

Nice

Sun Shading Solutions

Systèmes d'automatisation
pour stores, volets roulants
et protection solaires.

Catalogue 2024



Nice Screen

Catalogue 2024

Contenus:

Pourquoi Nice	04-13	Solutions pour volets roulants et rideaux métalliques ...	195-229
Systèmes pour la Smart Home	15-29	Adaptateurs et supports	231-303
Systèmes de commande et de programmation	31-105	Schémas d'installation recommandés	304-308
Solutions pour rideaux intérieurs	107-135	Glossaire technique	309
Solutions pour stores extérieur	161-193	Index alphabétique	310-318

Nice



Pourquoi Nice

Nous sommes nés avec un geste simple, celui de l'accueil : ouvrir les portails, c'est inviter tout le monde à découvrir des projets simples à utiliser, faciles à installer, conçus pour améliorer le bien-être.

Nous créons des systèmes intelligents pour la gestion des bâtiments, nous pensons à des solutions innovantes sur le fond et attentives au design sur la forme.

Pourquoi Nice ?

Parce que Nice conçoit chaque jour non seulement des automatismes, mais aussi des systèmes modulaires et personnalisables qui peuvent rendre la vie plus sûre, plus agréable et plus facile.



Un réseau international.

Nous parlons plus de 20 langues, nous sommes présents dans 100 pays et comptons plus de 30 nationalités.

Nous opérons dans le monde entier par le biais de filiales directes, avec 15 centres de recherche qui savent comment transformer les besoins des consommateurs en systèmes efficaces de gestion de l'habitat.

Dans notre hub, TheNicePlace, dédié à l'interaction et à la participation, vibre notre esprit de croissance permanente, tourné vers l'avenir.



Le design thinking, simple.

Nous sommes créatifs pour imaginer les besoins, pragmatiques pour trouver des solutions.

Fabriquer des produits n'a jamais été suffisant pour nous : nous concevons des solutions et des méthodes pour tirer le meilleur parti de la vie.

Nous sommes attentifs aux indices qui nous viennent du monde et nous guident dans la conception de systèmes connectés qui s'intègrent les uns aux autres, réalisant ou anticipant les besoins.



La technologie, intelligente.

Notre approche de la technologie est fondée sur les personnes :

nous concevons pour elles des systèmes modulaires et personnalisables, conscients que chacun a un style de vie et des habitudes différents.

Nous aimons que la technologie soit simple, qu'elle solutionne les problèmes, qu'elle réponde aussi aux besoins d'un public fragile, qu'elle ne soit que le plaisir et la sécurité d'un habitat qui communique avec ceux qui l'habitent.

Nice, nous concevons un avenir durable.

Conformément aux objectifs de l'Agenda 2030 des Nations Unies, nous nous engageons à concevoir des systèmes qui favorisent la réduction de l'impact environnemental et la lutte contre le gaspillage énergétique, et qui sont produits en tenant compte du bilan écologique de la planète.



**Notre planète est la Terre,
notre maison est l'avenir.**

Nous concevons pour un avenir propre,
durable et sûr.





Nos solutions prennent soin :

De la vie

L'accent que nous mettons sur la durabilité fait partie de notre engagement actif à rendre la vie de ceux qui choisissent Nice plus sûre et plus consciente.

Nous développons des projets qui optimisent la gestion de la lumière naturelle et de la chaleur ; nous mettons en œuvre des systèmes de contrôle des consommations d'énergie ; nous assurons la sécurité et le bien-être en mesurant la qualité de l'air et la présence de gaz nocifs, en proposant des systèmes intégrés qui permettent une gestion complète de l'habitat et améliorent la qualité de vie de ceux qui y vivent.

De la planète

Notre amour pour la Terre nous pousse à créer des systèmes qui permettent de contrôler les consommations d'énergie des bâtiments.

Les solutions que nous développons pour la gestion des bâtiments sont conçues dans une optique de durabilité, afin de réduire l'impact environnemental et de favoriser l'efficacité énergétique.

Nous réalisons des solutions de contrôle et de gestion pour le chauffage, la climatisation et l'éclairage, ainsi que pour la surveillance des appareils électriques : nous travaillons aux côtés des utilisateurs pour proposer de nouveaux modèles de bien-être conscient.

De l'avenir

Nous réalisons des produits dans le but de réduire notre empreinte sur le monde et d'améliorer la qualité de vie.

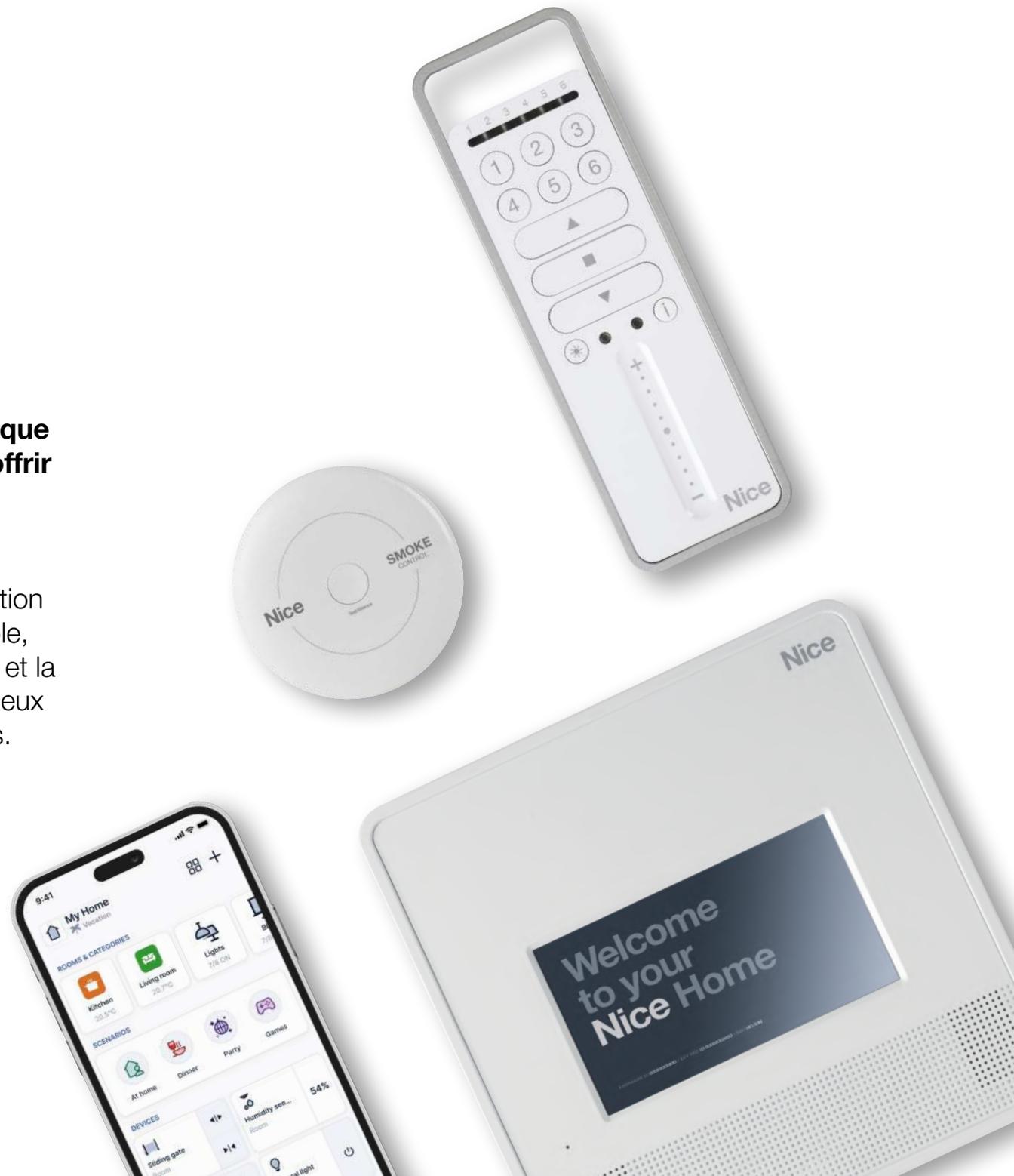
Nous sommes attentifs à la durabilité environnementale, à tel point que nous avons été les premiers à définir des lignes directrices pour le cycle de vie des moteurs électriques, avec le Life Cycle Assessment, en obtenant la certification internationale EPD, Environmental Product Declaration. Nous concevons des automatismes domestiques sûrs et économes en énergie en utilisant des matériaux recyclés. Nos emballages sont durables, en carton naturel 100 % recyclable, sans pièces en plastique, et les instructions sont disponibles au format numérique.

Nice

Un design soigné.

Facilité d'utilisation, fiabilité et flexibilité : chaque produit que nous proposons est conçu pour offrir le meilleur de la technologie et le meilleur du design.

Nous croyons au vrai design, celui qui rend la fonction d'un objet plus simple, plus intuitive et plus agréable, né de l'interaction entre la conception, l'innovation et la sensibilité, un design confirmé par des prix prestigieux et de nombreuses reconnaissances internationales.



Une formation à vos côtés.

Des professionnels qualifiés, en formation continue et prêts à donner des réponses concrètes à leurs clients.

Le savoir-faire de Nice est mis à la disposition des installateurs avec des projets de formation sur les produits et les systèmes, offrant un outil précieux pour la croissance professionnelle.

Les cours sont disponibles en présentiel, via des webinaires ou sur le web pour s'adapter aux besoins et aux temps de chacun, transmettre toutes nos connaissances techniques et fournir tous les outils pour satisfaire les consommateurs.



Nice

Dialoguer avec sa propre maison

Le réveil peut-il devenir de plus en plus confortable?

Grâce aux automatismes connectés, il sera possible de gérer les automatismes de la maison en toute liberté et de manière de plus en plus personnalisée. Grâce aux nouvelles interfaces Nice, il est également possible d'intégrer les automatismes de stores et de volets dans le système de Smart Home et de les commander confortablement via Amazon Alexa, Assistant Google ou Siri.

"Hé Google, lève les volets roulants"

Simplifiez-vous la vie.

“Hey Google, ai-je fermé les stores?”

“Hey Google, ferme tout.”

Grâce aux commandes **vocales**, les automatismes de la maison peuvent être gérés encore plus facilement, même depuis une montre connectée, via Amazon Alexa, Assistant Google ou Siri.



Le système Smart Home de Nice est hautement **intégré et sécurisé**, et peut garantir un maximum de confort et de tranquillité d'esprit lors de la gestion des automatismes de la maison, même à distance, en recevant des notifications sur l'état des automatismes.

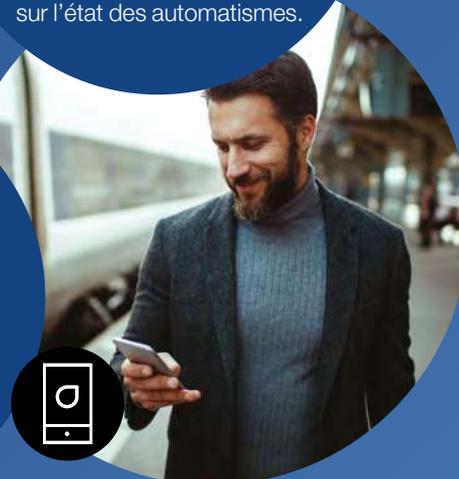
Même si vous êtes loin

 **Yubii Home App**



Plus de contrôle, même depuis le smartphone.

Grâce à l'application Yubii, tous les automatismes peuvent être gérés même loin de la maison. En outre, il est possible de choisir de personnaliser sa maison en fonction de ses besoins.



Davantage d'automatisation, davantage de commodité.

L'intégration des moteurs tubulaires Nice dans votre système Smart Home est simple: l'automatisation devient intelligente et peut être commandée par smartphone, tablette ou commande vocale avec Amazon Alexa, Assistant Google ou Siri.

Connexion directe avec la passerelle et le moteur tubulaire radio:



Connexion avec interface BiDi et moteur tubulaire mécanique:



Connexion avec le moteur tubulaire, le système d'éclairage et passerelle:



Voulez-vous vous assurer que les stores ont été relevés?

Restez à l'aise.

Les télécommandes bidirectionnelles Era P BD permettent non seulement de commander à distance les volets roulants, les stores et les stores pare-soleil, mais elles fournissent également un feedback lumineux pour signaler l'état des automatismes ou la réception de la commande.

Era P BD, Era W BD

- Disponibles en version à 1 et 6 canaux. Permet de contrôler jusqu'à 6 groupes d'automatismes en mode individuel, en groupe ou en groupe multiple,
- Touche pour l'activation/désactivation du capteur climatique,
- Touche «i» pour vérifier la position du store,
- Curseur pour la fonction "Go to Position".

Touche commande

- **Vert** Commande reçue
- **Rouge** Commande non reçue
- **Orange** En attente

Touche (i) + commande

- **Vert** store/volet roulant enroulé
- **Rouge** store/volet roulant déroulé
- **Orange** ouverture/fermeture partielle



Era W BD

Émetteurs muraux

Découvrez davantage à la page → 57



Era P BD

Émetteurs portatifs

Découvrez davantage à la page → 56



Vous voulez davantage de vos automatisations?

Nice mesh network, le protocole radio bidirectionnel Nice avec technologie mesh garantit de nombreux avantages:

- augmentation de la portée radio jusqu'à 500 m (max. 10 Hops);
- la confirmation de la part de l'automatisme de la réception correcte de la commande;
- la possibilité de contrôler l'état de l'automatisme à tout moment;
- un niveau de sécurité élevé, grâce à la communication chiffrée;
- une consommation d'énergie réduite en veille.



Glossaire et légende des symboles

BiDi

Protocole radio BiDirectionnel

Permet une communication dans les deux sens entre l'émetteur et le récepteur, garantissant une transmission plus sûre des signaux et la possibilité de recevoir le feedback de réception de la commande sur l'état des automatismes.

Yubii

Écosystème Yubii

Il connecte tous les automatismes de Nice dans la maison, même ceux préexistants, et permet leur gestion à distance via une application.

En savoir plus → yubii.niceforyou.com

Radio

Moteur avec radio intégrée

Permet d'envoyer la commande à partir d'un émetteur ou de la passerelle YubiiHome directement au moteur sans devoir utiliser une centrale externe avec récepteur qui devrait être raccordée par fil. Cela permet de programmer commodément les fins de course avec l'émetteur et de connecter facilement les capteurs climatiques par radio, en simplifiant ainsi le schéma d'installation.

TTBus

Technologie Nice TTBus

Représente l'évolution ultime pour le raccordement d'applications et d'accessoires, ainsi que pour la programmation de l'automatisation. Permet de simplifier le schéma d'installation, le réglage pratique et rapide des fins de course avec les unités de programmation externes O-View TT et TTPRO BD, même en présence d'un grand nombre d'applications.

Z-Wave

Protocole Z-Wave™

Technologie sans fil standard permettant de connecter des dispositifs intelligents, quelle que soit la marque ou la plateforme sur laquelle ils sont construits. Grâce à une passerelle centrale et à une application pour la communication avec l'utilisateur, tous les appareils peuvent être gérés et intégrés dans le système Smart Home.

Glossaire complet des caractéristiques techniques des moteurs tubulaires → 309



Systemes pour la Smart Home

L'écosystème Yubii 16 - 17

La maison devient intelligente..... 18 - 19

Passerelle

Yubii Home 20 - 23

Dispositifs et capteurs

Bi-Di Switch 24

Bi-Di Dimmer 25

Bi-Di Shutter 26

Bi-Di Awning 27

Roll-Control 2 28

On/Off Control 29

Nice

Ouvert sur l'avenir, l'espace devient intelligent.

Yubii, un seul écosystème pour connecter, simplifier et contrôler les automatismes de la maison.

Connectez les automatismes via la passerelle Nice pour créer des scénarios personnalisés qui peuvent être gérés soit par smartphone, soit en appuyant sur une touche de la télécommande bidirectionnelle.

Yubii Home Pro est la passerelle qui garantit une intégration facile avec plus de 3000 interfaces tierces.

Compatible avec :

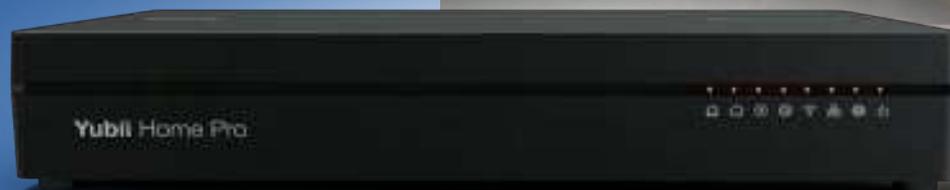


Communique via les protocoles :



Radio Nice

Radio elero



Application Yubii

La nouvelle application Yubii Home offre le plus haut niveau de confort et d'efficacité dans la gestion de la domotique.





DÉCOUVREZ COMMENT
UTILISER NOS SOLUTIONS

Le système Smart Home Nice :
facile et sans fil, intégrable et flexible,
sûr et toujours sous contrôle.

**Consultez le catalogue complet
des solutions Smart Home →**

Smart Home
Solutions



SCAN ME

Smart Home
Solutions



SCAN ME

Une nouvelle manière de vivre les espaces. Les valeurs du système Nice.

Sécurité, efficacité et confort : avec le système pour l'habitat intelligent, l'expérience Nice devient une façon personnalisée de penser la maison, qui s'adapte aux besoins de ceux qui y vivent.

Sans fil, en toute simplicité.

La technologie Nice est sans fil, moderne et sûre, ce qui permet d'ajouter de nouveaux dispositifs de manière totalement non invasive, sans qu'il soit nécessaire de procéder à des travaux de rénovation ou de maçonnerie.

De nombreux produits sont prêts à l'emploi et l'écosystème se configure facilement via l'application Yubii.

Modulaire et complémentaire.

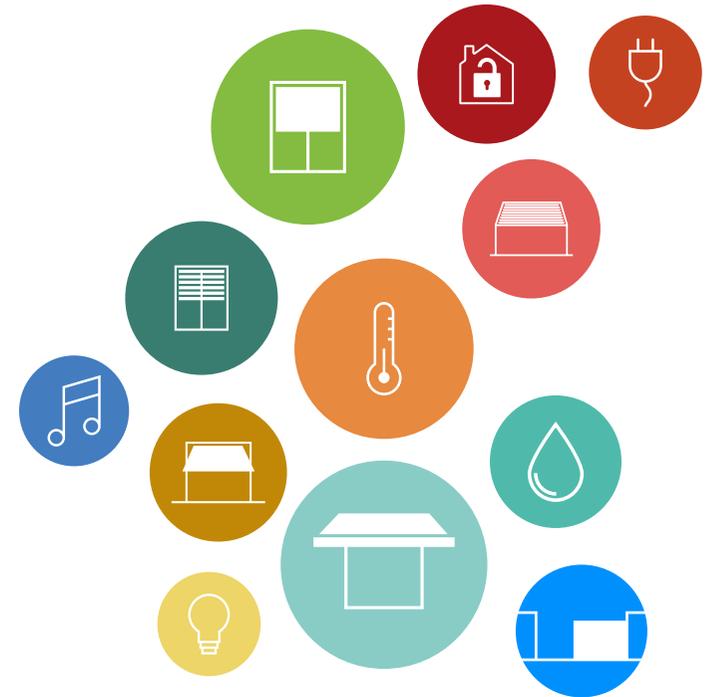
Le système Nice est évolutif et flexible ; la solution idéale pour ceux qui souhaitent le concevoir étape par étape, en fonction des disponibilités et des besoins du moment.

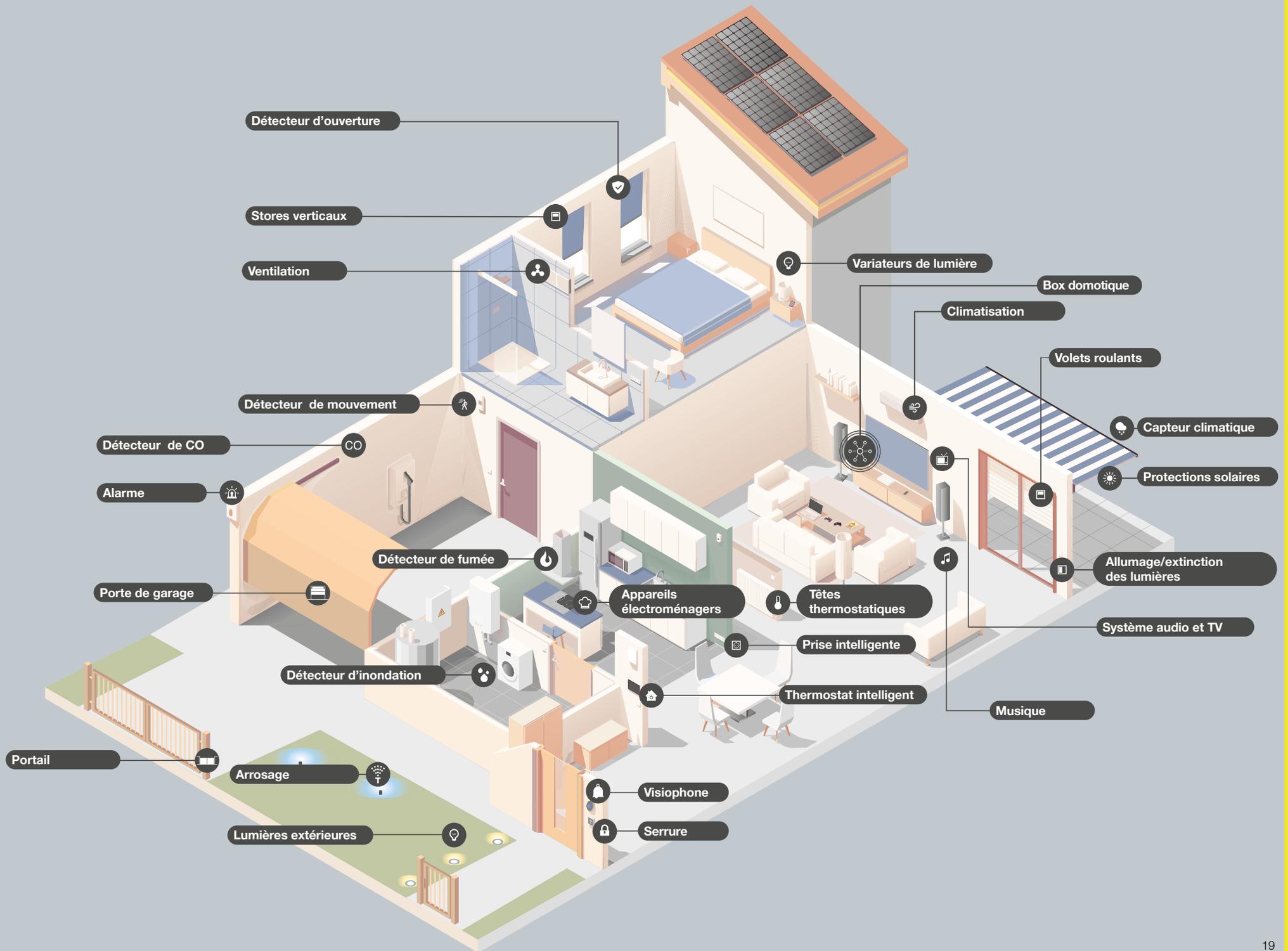
Nos produits forment un écosystème dans lequel tous les appareils communiquent entre eux, intégrant même des équipements d'autres fabricants.

Toujours sous contrôle et en sécurité.

L'application Yubii permet à l'utilisateur de rester en contact avec sa maison, de la gérer et de la contrôler depuis n'importe où dans le monde.

La transmission des données s'effectue via un système de communication chiffrée qui garantit le plus haut niveau de protection.





Nice

Le système Nice : toutes les fonctions en un seul geste.



Un véritable écosystème tout-en-un pour saisir un monde d'opportunités :

Yubii® Home

Yubii Home est la box domotique qui relie les technologies Nice, FIBARO, elero et bien plus encore : elle est ouverte à l'intégration de dispositifs tiers via le protocole Z-Wave, à la gestion via des assistants vocaux et grâce à ses 5 plug-ins, il est possible d'étendre le système via des connexions Cloud.

Compatible avec :

Montre connectée

Info-divertissement de la voiture

Communique via :

Protocole Z-Wave



Protocole Wi-Fi



Protocole radio Nice

Protocole radio elero



FIBARO
a Nice company

elero
Sun Shading Solutions Nice

Pour contrôler et gérer les automatismes :



Yubii Home App

La nouvelle application Yubii Home offre le plus haut niveau de confort et d'efficacité dans la gestion de la domotique.



Gestion intelligente des éclairages : variateurs, couleurs, effets, scénarios et temporisation.



BiDi-Switch

Micromodule mono et bidirectionnel pour la gestion des éclairages et des appareils électriques avec mesure de la consommation électrique.



BiDi-Dimmer

Micromodule mono et bidirectionnel pour gérer et varier l'intensité de la lumière.



Dimmer-Control

Micromodule Z-Wave universel pour le réglage de l'intensité lumineuse, compatible avec différentes sources de lumière.



On/Off-Control

Micromodule Z-Wave pour la commande à distance de deux circuits ou appareils selon le principe marche-arrêt.



RGBW-Control

Micromodule Z-Wave pour le contrôle des LED et rubans LED RGBW basse tension.

Contrôle total de la maison, sécurité maximale et gestion intelligente du chauffage.



Flood-Control

Détecteur d'inondation et de température.



Smoke-Control

Détecteur de fumée et de température.



CO-Control

Détecteur de monoxyde de carbone et de température.



Door/Window-Control

Détecteur d'ouverture pour portes/fenêtres et de température.



Heat-Control & Temp-Control

Tête thermostatique et capteur pour la régulation de la température à l'intérieur de la pièce.

Gestion radio des automatismes pour stores, volets roulants, store vénitiens, portails et portes de garage.



BiDi-Shutter

Micromodule multifonction mono et bidirectionnel pour volets roulants, stores intérieurs, extérieurs et vénitiens.



BiDi-Awning

Module mono et bidirectionnel pour stores extérieurs.



Roll-Control 2

Pour le contrôle des volets roulants, stores pare-soleil, stores vénitiens et rideaux métalliques.



BiDi-ZWave

Module Z-Wave de communication entre la box domotique Z-Wave et les moteurs Nice pour portails et portes de garage.

Gestion des prises électriques, dispositifs et commandes radio.



Plug-Control

Prise intelligente pour dispositifs électriques avec mesure de la consommation d'énergie.



Push-Control

Bouton sans fil universel permettant d'activer jusqu'à six scénarios prédéfinis.



Motion-Control

Détecteur sans fil multifonctionnel avec fonctions de détection de mouvement, de température et d'intensité lumineuse.



Smart-Control

Micromodule universel, pour convertir les dispositifs standards en dispositifs intelligents. Avec détecteur de température.

Nice

Yubii® Home

La box domotique qui gère et communique avec tous les dispositifs intelligents de la maison.

Disponible en Kit



SANS FIL



PROTOCOLE
FIABLE ET SÛR



CONTRÔLE À
DISTANCE



ASSISTANTS
VOCAUX



COMPATIBILITE
AVEC LES
DISPOSITIFS
INTELLIGENTS



NICE GREEN
INNOVATION

Yubii

BiDi

Z-Wave

Wi-Fi

Yubii Home est le cœur de l'habitat intelligent Nice, une box domotique qui prend soin du confort et de la sécurité de toute la famille :

- Elle reçoit les données des détecteurs, les traite et fait fonctionner les automatismes en fonction de vos préférences.
- Vous pouvez intégrer et commander les éclairages, les volets roulants, les portails, les portes et les fenêtres, les appareils électroménagers, les systèmes de chauffage et d'arrosage, le système multimédia, ou encore détecter les fuites d'eau, le monoxyde de carbone et les incendies.

La maison devient un environnement parfait, sûr, intelligent et confortable, gérable grâce à des scénarios automatisés, au contrôle vocal et à partir de smartphones, de tablettes et de montres connectées.

Avec Yubii Home, il est possible de gérer de manière intelligente la lumière naturelle et artificielle, le chauffage et surveiller les appareils électriques, ce qui peut également améliorer l'efficacité énergétique de la maison.

Yubii Home assure le confort et le contrôle de chaque pièce, en fonction des besoins de ses occupants.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.	Certification
YH-001	Box domotique Yubii Home	1	CE



Yubii Home est disponible également dans les kits suivants :

YUBIISUNLIGHTKITZW	1 Box domotique Yubii Home + 3 Roll-Control	1	CE
YUBIIENERGYKITZW	1 Box domotique Yubii Home + 3 On-Off Control	1	CE
YUBIIHEATKIT	1 Box domotique Yubii Home + 2 Heat-Control	1	CE
YUBIIGATEDOORKIT	1 Yubii Home + 2 IBT4ZWAVE	1	CE

Code	YH-001
Alimentation	5 V DC, max. 1 A (adaptateur inclus)
Température de fonctionnement	0-40°C
Humidité de fonctionnement	max. 75 % d'humidité relative (sans condensation)
Connecteur d'alimentation	USB Micro B
Dimensions	178 x 110 x 31 mm

COMMUNICATION RADIO

Protocole	Fréquence radio	Puissance maximale de transmission
Z-Wave (série 700)	868,0-868,6 MHz 869,7-870,0 MHz	+9 dBm
Wi-Fi (802.11 b/g/n)	2400,0-2483,5 MHz	+20 dBm
433 MHz	433,05-434,04 MHz	+9 dBm
868 MHz	868,0-869,65 MHz	+5 dBm

Nice

Ecosystème Yubii

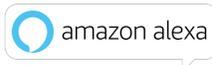
Yubii, un véritable écosystème multifonction pour l'habitat intelligent.

Compatible avec plus de 3000 dispositifs tiers, y compris :



FIBARO
a Nice company

e l e r o
Sun Shading Solutions Nice



PHILIPS

alhua
TECHNOLOGY



SONOS

POUR LES
UTILISATEURS FINAUX

Yubii Home App

En utilisant le smartphone et l'application Yubii Home, il est possible de gérer tous les appareils de l'habitat intelligent, où que l'on se trouve.



Principales caractéristiques

Tableau de bord intuitif

Technologie d'auto apprentissage - suggestions intelligentes

Trois versions de couleur différentes

Accès sécurisé sous tous les aspects

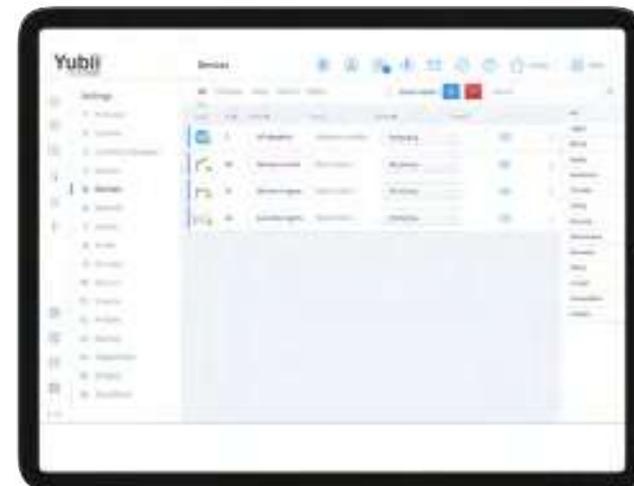
Contrôle la maison via Apple Siri et Apple Home Pod

POUR LES
INSTALLATEURS

Yubii Web App

Grâce au configurateur Yubii Home, la gestion de l'écosystème est simple et intuitive et il est possible de le contrôler à distance également.

L'utilisation de l'application web est le moyen le plus efficace d'effectuer des interventions de maintenance à distance sur le système de l'habitat intelligent des clients.



Principales caractéristiques

Mots de passe chiffrés pour une sécurité totale du système

Accéder et surveiller le système à distance

Créer et restaurer une sauvegarde

Vérifier la communication et la portée du dispositif

Vérifier l'état de la batterie des dispositifs

Effectuer des mises à jour du système

BiDi-Switch

Micromodule mono et bidirectionnel pour la gestion des éclairages et des appareils électriques.

FONCTIONNE AVEC
LES PASSERELLES NICE :

Yubii Home Pro

Yubii Home

Core

FONCTIONNE ÉGALEMENT SANS
PASSERELLE :

Stand Alone

RÉTROCOMPATIBLE :
FONCTIONNE ÉGALEMENT AVEC LES
ÉMETTEURS MONODIRECTIONNELS.
2 ENTRÉES ET 2 SORTIES
INDÉPENDANTES.



ALLUMER/
ÉTEINDRE LES
LUMIÈRES.



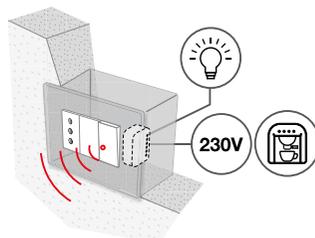
GESTION DES
LAMPES 230 V



GESTION DES
APPAREILS
ÉLECTROMÉNAGERS
230 V



MESURE DE LA
CONSOMMATION
D'ÉNERGIE



BiDi-Switch permet de gérer les éclairages et les appareils électriques en les intégrant au système de l'habitat intelligent : il peut fonctionner sans passerelle et avec des émetteurs monodirectionnels.

Avec BiDi-Switch vous pouvez :

- Contrôler les dispositifs connectés de la maison, individuellement, en groupes ou au sein de scénarios.
- Réduire le gaspillage d'énergie en contrôlant les consommations et en gérant les appareils électriques.
- Vérifier l'état des dispositifs.
- Contrôler les fonctionnalités en créant des scénarios personnalisés, même à l'aide du système d'alarme.
- Utiliser les commandes vocales via Amazon Alexa, Google Home et Raccourcis Siri pour allumer et éteindre les dispositifs connectés.
- Gérer les dispositifs à distance via smartphone, montre connectée ou l'infodivertissement de la voiture.

Un concentré d'avantages et de confort

BiDi-Switch gère tous les éclairages d'une pièce avec un seul dispositif, sans avoir à remplacer les interrupteurs et sans avoir besoin d'ampoules intelligentes.

BiDi-Switch est compact, conçu pour s'intégrer dans la plupart des boîtes d'encastrement ; il est réglable avec une minuterie pour programmer l'arrêt automatique.

Rétrocompatible

En remplaçant la logique monodirectionnelle TT2L par BiDi-Switch, il n'est pas nécessaire de renouveler l'émetteur et les dispositifs connectés peuvent être allumés et éteints même sans passerelle.

Technologie de maillage Nice : extension de la portée radio à 150 m (max. 5 sauts) dans des conditions optimales. Chaque produit bidirectionnel agit comme un répéteur de signal radio pour étendre la couverture du signal.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
BIDI-SWITCH	Micromodule mono et bidirectionnel pour la gestion des éclairages et des appareils électriques	1	CE

Code	BIDI-SWITCH
Alimentation (Vca/Hz)	100-240, 50/60
Courant nominal de charge (A)	6,5 A par canal, 10 A combiné
Type de charge accepté	résistif
Fréquence radio (MHz)	433,05-434,04
Puissance max transmise (dBm)	10
Degré de protection (IP)	20
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	0-35
Dimensions (mm)	45 x 36 x 23 h

Yubii

BiDi

BiDi-Dimmer

Micromodule mono et bidirectionnel pour gérer les éclairages et moduler leur intensité.

FONCTIONNE AVEC
LES PASSERELLES NICE :

Yubii Home Pro

Yubii Home

Core

FONCTIONNE ÉGALEMENT SANS
PASSERELLE :

Stand Alone

RÉTROCOMPATIBLE :
FONCTIONNE ÉGALEMENT AVEC LES
ÉMETTEURS MONODIRECTIONNELS.



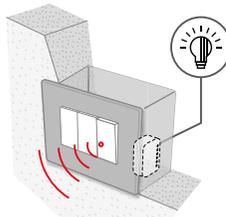
CONTRÔLE DE
LUMINOSITÉ



ALLUMAGE
PROGRESSIF DE
L'ÉCLAIRAGE



MESURE DE LA
CONSOMMATION
D'ÉNERGIE



BiDi-Dimmer permet de gérer les éclairages en les intégrant au système d'habitat intelligent : il peut fonctionner sans passerelle et avec des émetteurs monodirectionnels.

Avec BiDi-Dimmer vous pouvez :

- Contrôler les dispositifs connectés de la maison, individuellement, en groupes ou au sein de scénarios.
- Réduire le gaspillage d'énergie en contrôlant les consommations et en gérant les appareils électriques.
- Vérifier l'état des dispositifs.
- Contrôler les fonctionnalités en créant des scénarios personnalisés, même à l'aide du système d'alarme.
- Utiliser les commandes vocales via Amazon Alexa, Google Home et Raccourcis Siri pour allumer et éteindre les dispositifs connectés.
- Gérer les dispositifs à distance via smartphone, montre connectée ou l'infodivertissement de la voiture.

Flexible et polyvalent

- Possibilité de varier l'intensité de la lumière à l'aide de deux boutons filaires.

- Possibilité de rappeler le niveau de luminosité réglé à l'aide de l'émetteur.
- Le raccordement du neutre n'est pas nécessaire.

Pratique

BiDi-Dimmer est compatible avec les différents types d'ampoule : fluorescentes, halogènes, LED, à filament ou néon.*

BiDi-Dimmer est compact, conçu pour s'intégrer dans la plupart des boîtes d'encastrement.

Il est réglable avec une minuterie pour programmer l'arrêt automatique.

En remplaçant la logique monodirectionnelle TT2L ou TTDMS par BiDi-Dimmer, il n'est pas nécessaire de renouveler l'émetteur et les éclairages connectés peuvent être gérés en conservant leur fonctionnalité, même sans passerelle.

Technologie de maillage Nice : extension de la portée radio à 150 m (max. 5 sauts dans des conditions optimales). Chaque produit bidirectionnel agit comme un répéteur de signal radio pour étendre la couverture du signal.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
BIDI-DIMMER	Micromodule mono et bidirectionnel pour gérer un éclairage et moduler son intensité.	1	CE

Code	BIDI-DIMMER
Alimentation (Vca/Hz)	100-240, 50/60
Courant nominal de charge (A)	0,25-1,10
- avec LED Adaptor raccordé	0,05-1,10
Fréquence radio (MHz)	433,05-434,04
Puissance max transmise (dBm)	10
Degré de protection (IP)	20
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	0-35
Dimensions (mm)	45 x 36 x 23 h

* Pour certains types de LED ou d'ampoules fluorescentes à économie d'énergie, le LED Adaptor pourrait être nécessaire.

Yubii

BiDi

BiDi-Shutter

Micromodule mono et bidirectionnel pour stores et volets roulants.

FONCTIONNE AVEC
LES PASSERELLES NICE :

Yubii Home Pro

Yubii Home

Core

FONCTIONNE ÉGALEMENT SANS
PASSERELLE :

Stand Alone

RÉTROCOMPATIBLE :
FONCTIONNE ÉGALEMENT AVEC LES
ÉMETTEURS MONODIRECTIONNELS.



STORES
INTÉRIEURS



STORES
EXTÉRIEURS



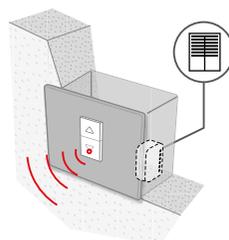
VOLETS ROULANTS



STORES
VENITIENS



INTERRUPTEUR
TRADITIONNEL



BiDi-Shutter permet d'intégrer les moteurs mécaniques tubulaires au système d'habitat intelligent : il peut fonctionner sans passerelle et avec des émetteurs monodirectionnels.

Avec BiDi-Shutter vous pouvez :

- Contrôler les moteurs connectés, individuellement, en groupes ou au sein de scénarios.
- Réduire le gaspillage d'énergie en contrôlant les consommations et en gérant les appareils électriques.
- Vérifier l'état des automatismes.
- Utiliser les commandes vocales via Amazon Alexa, Google Home et Raccourcis Siri pour contrôler les automatismes connectés.
- Gérer les dispositifs à distance via smartphone, montre connectée ou l'info-divertissement de la voiture.

Programmation intelligente

BiDi-Shutter permet la programmation et le réglage des fins de course, même depuis l'émetteur, en effectuant deux manœuvres complètes pour garantir un étalonnage automatique continu durant le fonctionnement.

Il offre la possibilité de programmer deux positions intermédiaires d'ouverture du volet roulant ou du store vénitien : une position au choix et une position de bien-être pour réguler le renouvellement d'air dans la pièce.

Compact et pratique

BiDi-Shutter peut être installé dans les boîtes de dérivation, les boîtes d'encastrement ou dans le coffret près du moteur.

Entrée filaire

Il peut gérer plusieurs moteurs tubulaires également via l'interrupteur mural ou peut être intégrée dans le système de gestion d'un bâtiment.

Rétrocompatible

En remplaçant la logique monodirectionnelle TT2N par BiDi-Shutter, il n'est pas nécessaire de renouveler l'émetteur et les dispositifs connectés peuvent être ouverts et fermés même sans passerelle.

Technologie de maillage Nice : extension de la portée radio à 150 m (max. 5 sauts) dans des conditions optimales. Chaque produit bidirectionnel agit comme un répéteur de signal radio pour étendre la couverture du signal.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
BIDI-SHUTTER	Micromodule mono et bidirectionnel pour moteurs filaires	1	CE

Code	BIDI-SHUTTER
Alimentation (Vca/Hz)	100-240, 50/60
Courant nominal de charge (A)	2
Type de charge accepté	AC monophasé
Fréquence radio (MHz)	433,05-434,04
Puissance max transmise (dBm)	10
Degré de protection (IP)	20
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	0-35
Dimensions (mm)	45 x 36 x 23 h

Yubii

BiDi

BiDi-Awning

Module mono et bidirectionnel pour stores extérieurs.

FONCTIONNE AVEC
LES PASSERELLES NICE :

Yubii Home Pro

Yubii Home

Core

FONCTIONNE ÉGALEMENT SANS
PASSERELLE :

Stand Alone

RÉTROCOMPATIBLE :
FONCTIONNE ÉGALEMENT AVEC LES
ÉMETTEURS MONODIRECTIONNELS.



STORES
EXTÉRIEURS



STORES
INTÉRIEURS



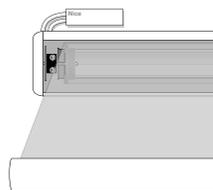
VOLETS ROULANTS



STORES
VENITIENS

IP55

INDICE DE
PROTECTION



BiDi-Awning permet d'intégrer également les moteurs filaires pour stores extérieurs au système d'habitat intelligent, il peut fonctionner sans passerelle et avec des émetteurs monodirectionnels.

Avec BiDi-Awning vous pouvez :

- Contrôler les moteurs connectés, individuellement, en groupes ou au sein de scénarios.
- Réduire le gaspillage d'énergie en contrôlant les consommations et en gérant les appareils électriques.
- Vérifier l'état des automatismes.
- Utiliser les commandes vocales via Amazon Alexa, Google Home et Raccourcis Siri pour contrôler les automatismes connectés.
- Gérer les dispositifs à distance via smartphone, montre connectée ou l'infodivertissement de la voiture.
- Protéger les pièces intérieures de la chaleur du soleil en assurant un plus grand confort climatique et en économisant l'utilisation du climatiseur.

Programmation intelligente

BiDi-Awning permet la programmation des fins de course, même depuis l'émetteur, en effectuant deux manœuvres complètes pour garantir un étalonnage automatique continu durant le fonctionnement.

Il offre la possibilité de programmer deux positions intermédiaires d'ouverture.

Il permet de programmer l'ouverture partielle souhaitée en fonction des réglage du capteur de soleil.

Compatible avec les télécommandes et capteurs climatiques monodirectionnels et bidirectionnels

Les stores vénitiens, les volets roulants et les stores peuvent être commandés sans besoin de passerelle.

Efficace

Chaque produit bidirectionnel agit comme un répéteur de signal radio pour étendre la couverture du signal.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
BIDI-AWNING	Module mono et bidirectionnel d'extérieur pour moteurs filaires	1	CE

Code	BIDI-AWNING
Alimentation (Vca/Hz)	100-240, 50/60
Courant nominal du moteur (A)	2
Type de moteur accepté	AC monophasé
Hauteur d'installation recommandée (m)	2,4
Fréquence radio (MHz)	433,05-434,04
Puissance max transmise (dBm)	10
Degré de protection (IP)	55
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20-+35
Dimensions (mm)	98 x 26 x 20 h

Yubii

BiDi

Roll-Control 2

Micromodule pour le contrôle des volets roulants, stores pare-soleil et stores vénitiens.

Yubii Home Pro

Yubii Home

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Roll-Control 2 est un micromodule qui permet de commander des moteurs filaires à courant alternatif, tels que les volets roulants électriques, les stores pare-soleil et les stores vénitiens.

Le micromodule permet de gérer la position exacte des moteurs et, dans le cas des stores vénitiens, de contrôler le mouvement des lamelles.

Il permet également de mesurer la consommation d'énergie et la puissance active du courant.

Roll-Control 2 permet de contrôler les dispositifs connectés soit via le réseau Z-Wave, soit via un interrupteur ou un bouton qui lui est directement relié.

Principales caractéristiques :

- Compatible avec les systèmes de contrôle Z-Wave et Z-Wave Plus. Fonctionne comme répéteur.
- Prend en charge le Security Mode du réseau Z-Wave : S0 avec cryptographie AES-128 et S2.
- Authentification avec cryptographie PRNG.
- Peut être installé avec des moteurs tubulaires avec fin de course électronique ou mécanique.
- Fonctionnalité de mesure de la consommation d'énergie.
- Fonctionne avec différents types d'interrupteurs haut/bas, à positions fixes, à bascule à position momentanée ou spécifiques au volet roulant.
- Fonctionne avec différents types d'interrupteurs et est optimisé pour les boutons haut/bas spécifiques aux volets roulants.
- Peut être installé dans les boîtes des interrupteurs muraux.
- Connecteur wago à enclenchement rapide et terminaux supplémentaires disponibles pour une installation encore plus rapide.
- Configuration guidée également depuis smartphone.



STORES PARE-SOLEIL



VOLETS ROULANTS



PORTES DE GARAGE



FENÊTRES BASCULANTES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
ROLL-CONTROL 2	Micromodule pour le contrôle des moteurs filaires	1	CE

Code	ROLL-CONTROL 2
Puissance en entrée	100-240V~50/60Hz
Courant nominal de charge	2 A
Type de charge accepté	monophasé CA
Température de service (°C min/max)	0 ÷ 35
Pour l'installation en boîtes murales (mm)	Ø >= 50, profondeur >= 60
Protocole radio	Z-Wave (série 800)
Fréquence radio (MHz)	868,4 ou 869,85 (EU)- 921,4 ou 919,8 (ANZ)
Portée radio (m)	jusqu'à 100 m à l'extérieur, jusqu'à 30 m à l'intérieur (en fonction de la structure du bâtiment)
Conforme aux directives européennes	RoHS 2011/65/EU - RED 2014/53/EU
Dimensions (mm)	46 x 36 x 19,9 h

Yubii

Z-Wave

On/Off-Control

Micromodule pour la commande à distance de deux circuits ou appareils selon le principe marche-arrêt.

Disponible en Kit

Yubii Home Pro

Yubii Home

Home Center 3

Home Center 3 Lite



On/Off Control est monté à l'intérieur d'une boîte murale et permet de contrôler deux dispositifs d'une puissance maximale de 1,5 kW.

Il peut être allumé soit à distance à l'aide de l'application mobile, soit via un interrupteur mural traditionnel.

Le dispositif a pour fonction de mesurer la consommation d'énergie et la puissance active du courant.

Principales caractéristiques :

- Compatible avec les systèmes de contrôle Z-Wave+ et Z-Wave.
- Prend en charge le mode protégé (mode de sécurité du réseau Z-Wave) avec cryptographie AES-128.
- Contrôle avancé du microprocesseur,
- Fonction de mesure de la puissance active et de l'énergie.
- Fonctionne avec différents types d'interrupteurs, de déviateurs, d'inverseurs.



ALLUMER/
ETEINDRE
LES LUMIERES



GESTION DES
LAMPES 230 V



GESTION DES
APPAREILS
ÉLECTROMÉNAGERS
230V



MESURE DE LA
CONSOMMATION
D'ÉNERGIE

Yubii

Z-Wave



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
ON/OFF-CONTROL	Micromodule pour la commande à distance d'un maximum de deux circuits ou appareils selon le principe marche-arrêt	1	CE



On/Off-Control est disponible également dans le kit suivant :

YUBIIENERGYKITZW	1 Box domotique Yubii Home + 3 BiDi-Switch	1	CE
-------------------------	--	---	----

Code	ON/OFF-CONTROL
Puissance en entrée	100-240V~50/60Hz
Charge nominale de courant (charges résistives uniquement)	8 A pour 240 V~ (6,5 A pour 120 V~)
Température de service (°C min/max)	0 ÷ 35
Pour l'installation en boîtes murales (mm)	Ø >= 50, profondeur >= 60
Protocole radio	Z-Wave (série 500)
Fréquence radio (MHz)	868,4 ou 869,8 (EU) / 908,4, 908,42 ou 916,0 (US) / 921,4 ou 919,8 (ANZ) / 869,0 (RU)
Portée radio (m)	jusqu'à 40 m (en fonction de la structure du bâtiment)
Conforme aux directives européennes	RoHS 2011/65/EU - RED 2014/53/EU
Dimensions (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3 h





Systemes de commande et de programmation

- 34. **Électronique de commande**

- 88. **Instruments de programmation pour le professionnel**

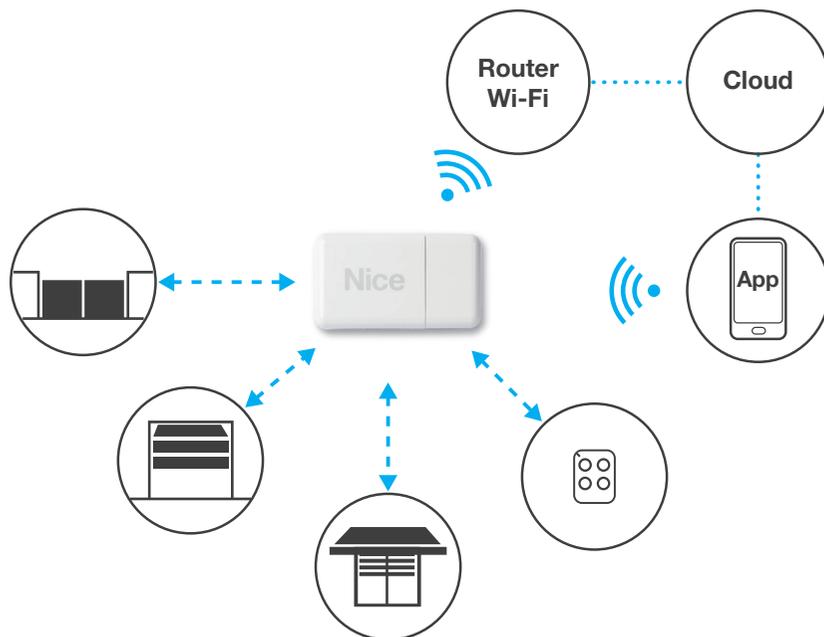
- 94. **Le système Nice pour la gestion évoluée des bâtiments**

- 96. **MyNice World app**

- 98. **Modules DIN pour la gestion des moteurs tubulaires**

Core

Box connectée Wi-Fi-radio Nice



Box connectée Wi-Fi-radio Nice qui permet la gestion des automatismes Nice via l'application MyNice Welcome.

Intelligent : grâce à la communication Wi-Fi, Core permet de connecter, faire interagir et contrôler, même à distance, les automatismes Nice avec récepteur radio intégré ou en option pour portes de garage, portails, barrières ainsi que stores et volets roulants. Il permet également le contrôle des télécommandes, des capteurs pour stores et volets roulants dotés de radio intégré.

Facile à configurer : la configuration des interactions entre automatismes et la programmation des scénarios s'effectue de manière intuitive avec l'**application MyNice Welcome**.

Confort: possibilité de programmer des activations de scénarios par tranches horaires, par exemple :

- à 07h00 relever les stores et ouvrir la porte du garage (bonjour) ;
- à 21h00 réduire la luminosité de la pièce en amenant les stores à hauteur intermédiaire, allumer la chaîne hi-fi pour diffuser de la musique (relax) ;
- à 22h00 éteindre toutes les lumières (bonne nuit).

Sûr : le protocole radio bidirectionnel utilise la modulation GFSK, qui garantit une plus grande immunité aux interférences.

Alimentation en option à batteries qui protègent les fonctionnalités du système même en cas de pannes de courant. Sauvegarde automatique des configurations sur le Cloud Nice.

Polyvalent: L'écosystème Yubii permet de faire interagir tous les dispositifs du système pour la création d'événements, tels que lorsqu'une télécommande de la gamme Nice est activée, il sera possible de relever les stores et d'éteindre les lumières.

Compatible avec les versions précédentes embrochables et extérieures Nice en mode monodirectionnel à code variable.

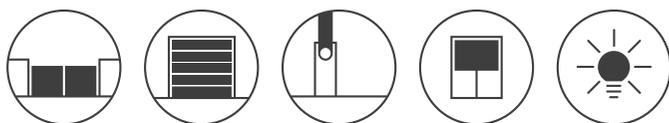
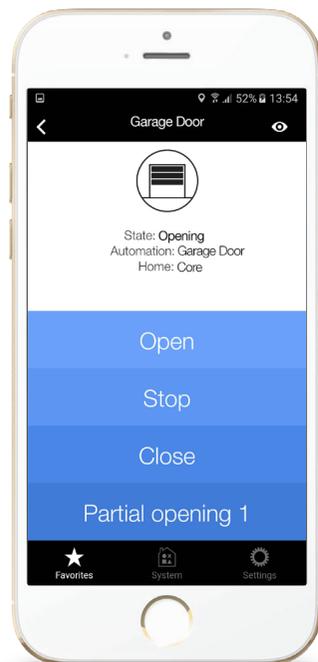
Découvrez tous les avantages du système **Yubii** à la page 16.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description
CORE	Box connectée Wi-Fi-radio Nice
Code	CORE
Entrée	5V
Alimentation à batteries en option	2 × AA rechargeables NiMh
Puissance maximum absorbée (W)	1,5
Type d'interface Wi-Fi avec antenne interne	802.11b/g/n - 2,4 GHz (P<10mW)
Sécurité	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PS
Support	WPS
Transmission radio en double fréquence	Bibande bidirectionnel 433,54 - 433,92 MHz 868,3 - 868,94 MHz (P<10mW)
Portée radio en champ libre, en l'absence d'obstacles *	500 m (max réseau maillé) ; 150 m (à l'intérieur des bâtiments)*
Degré de protection (IP)	30
Température de fonctionnement (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensions (mm)	113x64x33
Poids (g)	100

* La portée des émetteurs et la capacité de réception des récepteurs peuvent être influencées par d'éventuels dispositifs fonctionnant dans la zone à la même fréquence et par la position de l'antenne radio du système.

My Nice Welcome App



MyNice Welcome est une application unique qui permet à l'utilisateur de configurer et contrôler les dispositifs **Nice** directement depuis le smartphone via la box connectée Wi-Fi-Radio Nice **Core**.

Tout est sous contrôle : grâce au Cloud Nice, il est également possible d'afficher l'état de chaque automate et de le commander où que vous soyez à condition que le smartphone dispose d'une connexion à Internet.

Toute la technologie Nice à portée de main : grâce à l'application MyNice Welcome, il est possible de configurer le système et de le gérer localement ou à distance.

D'un simple clic, il est possible de mettre à jour l'interface IT4WIFI et la passerelle Wi-Fi-Radio Nice Core, de télécharger l'historique des événements et d'afficher les actions des automatismes avec leurs éventuels diagnostics.

Pratique : permet de contrôler à distance les automatismes du groupe Nice et de créer des scénarios ou des règles utiles en regroupant capteurs, télécommandes et automatismes (la communication entre le smartphone et Core a lieu via Wi-Fi grâce à une connexion internet).

Intelligent : avec les accessoires dédiés, vous pouvez maintenant :

- **associer** et enregistrer tous les dispositifs domestiques tels que des capteurs, télécommandes et automatismes;
- **configurer** les paramètres des capteurs bidirectionnels et vérifier leur état (pile, version du firmware, etc.) ;
- **ajouter** plusieurs fonctions à une touche d'une télécommande, en conservant les réglages d'origine (par ex. si l'appui sur la touche commande l'ouverture du portail, il est maintenant possible d'ajouter d'autres fonctions comme la commutation simultanée ou retardée de la lumière du garage ou l'activation d'un scénario existant) ;
- **créer** des scénarios utiles avec tous les dispositifs enregistrés, ou bien activer, lorsqu'un événement se produit (appui sur une touche, intervention d'un capteur, programmation temporelle), des fonctions d'automatisation comme la fermeture des volets roulants à un moment désiré de la journée (programmation temporelle) ou lorsque le capteur de vent envoie l'événement (intervention du capteur).

Découvrez tous les avantages du système **Yubii** à la page 16.



MyNice Welcome

Disponible gratuitement sur



Fonctions

Commandes : ouverture, stop, fermeture, plus une au choix parmi les commandes prévues par l'automatisme

Géolocalisation et autres actions possibles grâce à la compatibilité avec le service IFTTT

Configuration requise

Maximum 20 utilisateurs associés à IT4WIFI

Système d'exploitation iOS 10 et Android 5 ou supérieur

Point d'accès Wi-Fi compatible avec le service Bonjour d'Apple



Pour configurer Core avec l'App MyNice Welcome, consulter la notice présente sur le site Nice.

<https://www.niceforyou.com/fr/support>

Index de l'électronique de commande Nice

Commandes portatives et murales

Émetteur radio multifonction pour gérer jusqu'à 99 dispositifs individuellement ou en groupes

Era P View

ERA P VIEW →

page 52

Système de commandes modulaire par radio, pour gérer depuis n'importe quel point de la maison les automatisations Nice pour stores, volets roulants, portails et portes de garage

Niceway

page 54

Émetteur radio bidirectionnel pour contrôler les automatisations de stores et volets roulants, éclairages et charges électriques

Domi serie

pour 1 groupe d'automatisations

avec touches soleil marche/arrêt et avec variateur à curseur

DOMIP1 →

page 42

DOMIP1SV →

page 44

6 groupes d'automatisations maximum en mode individuel ou mixte

avec touches soleil marche/arrêt et avec variateur à curseur

DOMIP6 →

page 43

DOMIP6SV →

page 45

Era P BD serie

pour 1 groupe d'automatisations

avec touches soleil marche/arrêt

P1SBD →

page 56

6 groupes d'automatisations maximum en mode individuel ou mixte

avec touches soleil marche/arrêt

P6SBD →

page 56

avec variateur à curseur

P6SVBD →

page 56

Émetteur radio pour contrôler les automatisations de stores et volets roulants, éclairages et charges électriques

Era P serie

pour 1 groupe d'automatisations

avec touches soleil marche/arrêt

P1 →

page 59

avec variateur à curseur

P1S →

page 59

P1V →

page 59

6 groupes d'automatisations maximum en mode individuel ou mixte

avec touches soleil marche/arrêt

P6 →

page 59

avec variateur à curseur

P6S →

page 59

P6SV →

page 59

18 groupes d'automatisations maximum en mode individuel ou mixte

P18 →

page 59

Émetteurs radio miniaturisés pour la commande intuitive des rideaux et des volets roulants

MiniDomi

pour 1 groupe d'automatisations

MINIDOMI1 →

page 48

6 groupes d'automatisations maximum en mode individuel ou mixte

MINIDOMI6 →

page 49

Era Miniway

pour 1 automatisation, ouverture-arrêt-fermeture en mode individuel ou mixte

MW1 →

page 62

pour 2 automatisations, ouverture-arrêt-fermeture en mode individuel ou mixte

MW2 →

page 62

pour 3 automatisations, ouverture-arrêt-fermeture en mode individuel ou mixte

MW3 →

page 62

Commandes murales

Émetteur radio bidirectionnel pour contrôler les automatisations de stores et volets roulants Domì W serie	pour 1 groupe d'automatisations	→	DOMIW1	→	page 46	
	jusqu'à 6 groupes d'automatisations en mode individuel ou mixte	→	DOMIW6	→	page 47	
Era W BD serie	pour 1 groupe d'automatisations	avec touches soleil marche/arrêt	→	W1SBD	→	page 57
	jusqu'à 6 groupes d'automatisations en mode individuel ou mixte	avec touches soleil marche/arrêt	→	W6SBD	→	page 57
Émetteur radio pour contrôler les automatisations de stores et volets roulants Era W serie	pour 1 groupe d'automatisations	→	W1	→	page 60	
		avec touches soleil marche/arrêt	→	W1S	→	page 60
	jusqu'à 6 groupes d'automatisations en mode individuel ou mixte	→	W6	→	page 60	
		avec touches soleil marche/arrêt	→	W6S	→	page 60

Programmateurs horaires muraux

Programmeur horaire hebdomadaire mural, gère jusqu'à 6 canaux indépendants, mémorise un maximum de 30 événements Era Krono	alimentation à batterie et gestion de 1 canal radio	→	1WW	→	page 63
	alimentation à batterie et gestion de 6 canaux radio	→	6WW	→	page 63
	alimentation filaire et gestion de 1 groupe de moteurs via fil	→	1WC	→	page 63

Capteurs climatiques d'intérieur

Capteurs de soleil, température et luminosité interne par radio, avec alimentation à pile et écran LCD, compatibles avec les supports de la série NiceWay Niceway Sensor	capteur Soleil-Lumière Ambient	→	WMS01S	→	page 64
	capteur Soleil-Lumière Ambient-Température	→	WMS01ST	→	page 64

Index de l'électronique de commande Nice

Capteurs climatiques d'extérieur

Capteurs climatiques d'extérieur via radio, même sans fil. Avec support réglable pour fixation DOMI	alimenté par cellules photovoltaïques intégrées	capteur de Vent-Soleil	DOMIWSC	→	page 67
	avec alimentation secteur	capteur de Vent-Soleil-Pluie	DOMIWSR	→	page 67
		capteur de Soleil-Pluie	DOMIWS	→	page 67
Capteurs climatiques d'extérieur par radio et fil, avec alimentation secteur, support réglable pour la fixation VOLO	transmission par radio, peut être mémorisé dans plusieurs moteurs et/ou centrales	capteur de Vent-Soleil	VOLO S-RADIO	→	page 69
		capteur de Vent	VOLO	→	page 68
	transmission par fil pour gérer un maximum de 5 moteurs et/ou centrales	capteur de Vent-Soleil	VOLO S	→	page 68
		capteur de Vent-Soleil avec seuils réglables par trimmer	VOLO ST	→	page 68
Détecteur de vent à vibration par radio, à pile NEMO VIBE			NEMO VIBE	→	page 70
Dimmer avec radio bidirectionnelle récepteur pour bandes LED TTD	pour bandes LED blanches		TTDW	→	page 74
	pour bandes LED RGB		TTDRGB	→	page 75

Centrales de commande

Système de commande escamotable TAG	émetteur à encastrer avec alimentation secteur	TTX4	page 80	
	émetteur à encastrer avec alimentation à batterie	TTXB4	page 80	
	récepteur miniaturisé, pour installation sur plaque	pour moteurs via contact sec, moteurs à 4 fils et lumières	TT2Z	page 81
		pour 1 lumière ou charge 230 Vca, avec commutateur interne	TT2D	page 82
	récepteur miniaturisé à installation passante	pour stores vénitiens, pour la commande de moteurs jusqu'à 500 W. Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, code variable	TT1V	page 83
		pour la commande de charges à tension secteur 230 Vca avec puissance jusqu'à 500 W. Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, code variable	TT1L	page 83
		dotée de connecteur Hirschmann, pour la commande d'un moteur jusqu'à 500 W pour stores vénitiens extérieurs, stores pare-soleil et volets roulants. Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, code variable	TT1VR	page 84
Centrales de commande à monter à l'extérieur, avec niveaux de Vent-Soleil réglables à partir de l'émetteur ou du trimmer MINDY TT	pour la commande de 1 moteur jusqu'à 1000 W Réglage des capteurs climatiques avec trimmer	TT3	page 85	
	pour la commande de 1 moteur jusqu'à 1000 W. Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, code variable. Réglage des capteurs climatiques avec trimmer	TT4	page 85	
	pour la commande de 2 moteurs synchronisés jusqu'à 600 W. Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, code variable. Réglage des capteurs climatiques avec trimmer	TT5	page 85	
Interface de communication	TTBus-RS232 et centrale de commande pour moteurs tubulaires	TT6	page 86	

Index de l'électronique de commande Nice

Unité de programmation

Programmateurs	pour moteurs tubulaires Nice avec technologie TTBus ou contact sec ou avec radio bidirectionnelle	TTPRO BD	page 89
	pour moteurs tubulaires Nice dotés de fin de course électronique	TTU	page 92
	entre bus BTicino et TTBus Nice	INB	page 90
	pour moteurs et centrales de commande dotés de TTBus	O-VIEW TT	page 91

Modules DIN pour la gestion évoluée des bâtiments

Modules DIN d'alimentation	sans technologie Bus	15 W		DMLPS2415	→	page 98		
		30 W		DMLPS2430	→	page 98		
	avec technologie Bus				DMBPD	→	page 98	
Modules DIN di interface moteur	avec sorties à contact sec basse tension				DMDCM	→	page 99	
	avec sorties haute tension				DMAM	→	page 100	
Modules DIN di connectivité	avec technologie radio bidirectionnel		interface entre le système modulaire et les émetteurs bidirectionnels Nice		DMBD GW	→	page 102	
	avec technologie radio				DMBD	→	page 101	
	sans technologie radio	compatible avec les protocoles les plus répandus de Building Management		permet la gestion du système à travers l'app MyNice World et le Nice Screen Configuration Tool		DMBM	→	page 103
		avec protocole Konnex intégré				DMKNX	→	page 104

Série Domì

Nouvelle génération de transmetteurs radio parfaits pour toutes les exigences.

Les émetteurs de la série Domì ont un design uniforme : vous pouvez choisir entre **deux variantes de couleur**, bianco e totalmente nero et décider des fonctions souhaitées. Tous les modèles présentent des **finitions de haute qualité**, garantissent une **utilisation très pratique** et **s'intègrent harmonieusement** dans toutes les habitations, bureau ou hôtel.

Toutes les commandes de la série Domì - mini-émetteurs, émetteurs muraux ou émetteurs radio portatifs - rendent la gestion des protections solaires simple et pratique.



Domì P, émetteur radio portatifs et muraux :



Domì P1
Émetteur monocanal, avec touche pour vérifier l'état de l'automatisme, disponible en blanc ou en noir.



Domì P6
Émetteur à 6 canaux, avec touche pour vérifier l'état de l'automatisme, disponible en blanc ou en noir.



Domì P1SV
Émetteur monocanal, avec curseur, touche Soleil marche/arrêt et touche pour vérifier l'état de l'automatisme, disponible en blanc ou en noir.



Domì P6SV
Émetteur à 6 canaux, avec curseur, touche Soleil marche/arrêt et touche pour vérifier l'état de l'automatisme, disponible en blanc ou en noir.

MiniDomì, émetteur radio portatifs et muraux :



MiniDomì P1
Émetteur monocanal, avec touche pour vérifier l'état de l'automatisme, disponible en blanc ou en noir.



MiniDomì P6
Émetteur à 6 canaux, avec touche pour vérifier l'état de l'automatisme, disponible en blanc ou en noir.

Domì W, émetteur radio mural :



Domì W1
Émetteur monocanal, avec touche pour vérifier l'état de l'automatisme, disponible en blanc ou en noir.



Domì W6
Émetteur à 6 canaux, avec touche pour vérifier l'état de l'automatisme, disponible en blanc ou en noir.

Nice

Domì P1

Émetteur radio bidirectionnel portable, monocanal.



Domì P1 est un émetteur radio portable monocanal. Utilisable comme dispositif de commande individuel, de groupe ou centralisé.

La télécommande élégante est disponible en blanc et en noir.

Un support mural spécial est également fourni.

Affichage de la transmission et du feedback de réception des commandes.

Code	Description	Quantité	Certifications
DOMIP1	Émetteur bidirectionnel portable, monocanal, blanc	1	CE
DOMIP1B	Émetteur bidirectionnel portable, monocanal, noir	1	CE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	DOMIP1, DOMIP1B
Type de pile (V)	2 x AAA
Durée pile (ans)	~ 3 (avec 10 transmissions par jour)
Fréquence radio (MHz)	433,92
Puissance RF de l'émetteur (ERP)	≤ 10 dBm
Nombre de groupes	1
Codification radio	BD (PLN2+) ou uni (O-Code TTS)
Température ambiante de fonctionnement (°C)	-5 ÷ 55
Humidité relative	max. 85 % (sans condensation, non prévu pour les pièces humides)
Indice de protection (IP)	40
Poids, piles incluses (g)	75
Dimensions (mm)	155x43x23
Installation (en option)	murale
Conformité	CE



UN CANAL



ERGONOMIQUE

BiDi

Yubii

433 MHz

Nice

Domì P6

Émetteur radio bidirectionnel portable, à 6 canaux.



Support mural

Domì P6 est un émetteur radio portable à 6 canaux. Il peut gérer jusqu'à 6 groupes d'automatisations en mode individuel, de groupe ou groupe mixte.

La télécommande élégante est disponible en blanc et en noir.

Un support mural spécial est également fourni.

Affichage de la transmission et du feedback de réception des commandes.

Code	Description	Quantité	Certifications
DOMIP6	Émetteur bidirectionnel portable, à 6 canaux, blanc	1	CE
DOMIP6B	Émetteur bidirectionnel portable, à 6 canaux, noir	1	CE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	DOMIP6, DOMIP6B
Type de pile (V)	2 x AAA
Durée pile (ans)	~ 3 (avec 10 transmissions par jour)
Fréquence radio (MHz)	433,92
Puissance RF de l'émetteur (ERP)	≤ 10 dBm
Nombre de groupes	6
Codification radio	BD (PLN2+) ou unidirectionnel (O-Code TTS)
Température ambiante de fonctionnement (°C)	-5 ÷ 55
Humidité relative	max. 85 % (sans condensation, non prévu pour les pièces humides)
Indice de protection (IP)	40
Poids, piles incluses (g)	75
Dimensions (mm)	155x43x23
Installation (en option)	murale
Conformité	CE



SIX CANAUX



ERGONOMIQUE

BiDi

Yubii

433 MHz

Nice

Domì P1 SV

Émetteur bidirectionnel portable, monocanal, avec curseur et touche Soleil Marche/Arrêt.



Support mural



UN CANAL



ERGONOMIQUE



CURSEUR



SOLEIL MARCHÉ/
ARRÊT

BiDi

Yubii

433 MHz

Domì P1SV est un émetteur radio portable monocanal. Utilisable comme dispositif de commande individuel, de groupe ou centralisé.

Affichage de la transmission et du feedback de réception des commandes.

La télécommande élégante est disponible **en blanc et en noir.**

Le curseur permet, par exemple, la **gradation progressive** de la lumière ou le réglage des radiateurs, s'ils sont équipés des **récepteurs radio Nice** spécifiques.

Un support mural spécial est également fourni.

Code	Description	Quantité	Certifications
DOMIP1SV	Émetteur bidirectionnel portable, monocanal, blanc, avec curseur et touche Soleil Marche/Arrêt	1	CE
DOMIP1SVB	Émetteur bidirectionnel portable, monocanal, noir, avec curseur et touche Soleil Marche/Arrêt	1	CE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	DOMIP1SV, DOMIP1SVB
Type de pile (V)	2 x AAA
Durée pile (ans)	~ 3 (avec 10 transmissions par jour)
Fréquence radio (MHz)	433,92
Puissance RF de l'émetteur (ERP)	≤ 10 dBm
Nombre de groupes	1
Codification radio	BD (PLN2+) ou unidirectionnel (O-Code TTS)
Température ambiante de fonctionnement (°C)	-5 ÷ 55
Humidité relative	max. 85 % (sans condensation, non prévu pour les pièces humides)
Indice de protection (IP)	40
Poids, piles incluses (g)	75
Dimensions (mm)	155x43x23
Installation (en option)	murale
Conformité	CE

Nice

Domì P6 SV

Émetteur bidirectionnel portable, à 6 canaux, avec curseur et touche Soleil Marche/Arrêt.



Support mural

Domì P6SV est un émetteur radio portable à 6 canaux. Il peut gérer jusqu'à 6 groupes d'automatisations en mode individuel, de groupe ou groupe mixte.

Le curseur permet, par exemple, la gradation progressive de la lumière ou le réglage des radiateurs, s'ils sont équipés des récepteurs radio Nice spécifiques.

Affichage de la transmission et du feedback de réception des commandes.

Un support mural spécial est également fourni.

La télécommande élégante est disponible en blanc et en noir.



SIX CANAUX



ERGONOMIQUE



CURSEUR



SOLEIL MARCHÉ/
ARRÊT

BiDi

Yubii

433 MHz

Code	Description	Quantité	Certifications
DOMIP6SV	Émetteur bidirectionnel portable à 6 canaux, blanc, avec curseur et touche Soleil Marche/Arrêt	1	CE
DOMIP6SVB	Émetteur bidirectionnel portable à 6 canaux, noir, avec curseur et touche Soleil Marche/Arrêt	1	CE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	DOMIP6SV, DOMIP6SVB
Type de pile (V)	2 x AAA
Durée pile (ans)	~ 3 (avec 10 transmissions par jour)
Fréquence radio (MHz)	433,92
Puissance RF de l'émetteur (ERP)	≤ 10 dBm
Nombre de groupes	6
Codification radio	BD (PLN2+) ou unidirectionnel (O-Code TTS)
Température ambiante de fonctionnement (°C)	-5 ÷ 55
Humidité relative	max. 85 % (sans condensation, non prévu pour les pièces humides)
Indice de protection (IP)	40
Poids, piles incluses (g)	75
Dimensions (mm)	155x43x23
Installation (en option)	murale
Conformité	CE

Nice

Domì W1

Émetteur radio bidirectionnel mural, monocanal.



UN CANAL



ERGONOMIQUE

BiDi

Yubii

433 MHz

Domì W1 est un émetteur radio monocanal avec installation murale. Utilisable comme dispositif de commande individuel, de groupe ou centralisé.

Affichage de la transmission et du feedback de réception des commandes.

La télécommande élégante est disponible **en blanc et en noir.**

Un cadre et un kit de montage sont également fournis.

L'émetteur radio mural est adapté pour un dispositif standard **50 x 50 mm** et peut être associée à des **programmes de commutation standard.**

Code	Description	Quantité	Certifications
DOMIW1	Émetteur bidirectionnel mural, monocanal, blanc	1	CE
DOMIW1B	Émetteur bidirectionnel mural, monocanal, noir	1	CE
556.00001	Cadre blanc pour émetteur mural Domì	1	
556.00101	Cadre noir pour émetteur mural Domì	1	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	DOMIW1, DOMIW1B
Type de pile (V)	3 (1 x CR2450 au lithium)
Durée pile (ans)	~ 3 (avec 10 transmissions par jour)
Fréquence radio (MHz)	433,92
Puissance RF de l'émetteur (ERP)	≤ 10 dBm
Nombre de groupes	6
Codification radio	BD (PLN2+) ou unidirectionnel (O-Code TTS)
Température ambiante de fonctionnement (°C)	-5 ÷ 55
Humidité relative	max. 85 % (sans condensation, non prévu pour les pièces humides)
Indice de protection (IP)	40
Poids, piles incluses (g)	24
Dimensions (mm)	50x50x13
Installation (en option)	murale
Conformité	CE

Nice

Domì W6

Émetteur radio bidirectionnel mural,
à 6 canaux.



SIX CANAUX



ERGONOMIQUE

BiDi

Yubii

433 MHz

Domì W6 est un émetteur radio mural à 6 canaux. Il peut gérer jusqu'à 6 groupes d'automatisations en mode individuel, de groupe ou groupe mixte.

Affichage de la transmission et du feedback de réception des commandes.

La télécommande élégante est disponible en blanc et en noir.

Un cadre et un kit de montage sont également fournis.

L'émetteur radio mural est adapté pour un dispositif standard 50 x 50 mm et peut être associée à des programmes de commutation standard.

Code	Description	Quantité	Certifications
DOMIW6	Émetteur bidirectionnel mural, à six canaux, blanc	1	CE
DOMIW6B	Émetteur bidirectionnel mural, à six canaux, noir	1	CE
556.00001	Cadre blanc pour émetteur mural Domì	1	
556.00101	Cadre noir pour émetteur mural Domì	1	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	DOMIW6, DOMIW6B
Type de pile (V)	3 (1 x CR2450 au lithium)
Durée pile (ans)	~ 3 (avec 10 transmissions par jour)
Fréquence radio (MHz)	433,92
Puissance RF de l'émetteur (ERP)	≤ 10 dBm
Nombre de groupes	6
Codification radio	BD (PLN2+) ou unidirectionnel (O-Code TTS)
Température ambiante de fonctionnement (°C)	-5 ÷ 55
Humidité relative	max. 85 % (sans condensation, non prévu pour les pièces humides)
Indice de protection (IP)	40
Poids, piles incluses (g)	24
Dimensions (mm)	50x50x13
Installation (en option)	murale
Conformité	CE

Nice

MiniDomì 1

Mini-émetteur radio bidirectionnel portatif, monocanal.



Support mural



UN CANAL



ERGONOMIQUE

BiDi

Yubii

433 MHz

MiniDomì 1 est un émetteur radio portatif monocanal au design compact. Utilisable comme dispositif de commande individuel, de groupe ou centralisé.

Un support mural ayant en forme d'interrupteur est disponible à part.

La télécommande élégante est disponible **en blanc et en noir.**

Affichage de la transmission et du feedback de réception des commandes.

Code	Description	Quantité	Certifications
MINIDOMI1	Mini-émetteur bidirectionnel portatif, monocanal, blanc	1	CE
MINIDOMI1B	Mini-émetteur bidirectionnel portatif, monocanal, nero	1	CE
556.01001	Staffa da parete bianca per mini-trasmettitore Domì	1	
556.01010	Staffa da parete nera per mini-trasmettitore Domì	1	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	MINIDOMI1, MINIDOMI6
Type de pile (V)	3 (1 x CR2450 au lithium)
Durée pile (ans)	~ 3 (avec 10 transmissions par jour)
Fréquence radio (MHz)	433,92
Puissance RF de l'émetteur (ERP)	≤ 10 dBm
Nombre de groupes	6
Codification radio	BD (PLN2+) ou unidirectionnel (O-Code TTS)
Température ambiante de fonctionnement (°C)	-5 ÷ 55
Humidité relative	max. 85 % (sans condensation, non prévu pour les pièces humides)
Indice de protection (IP)	40
Poids, piles incluses (g)	27
Dimensions (mm)	71 x 41 x 12
Installation (en option)	murale
Conformité	CE

Nice

MiniDomì 6

Mini-émetteur radio bidirectionnel portatif, à 6 canaux.



Support mural



SIX CANAUX



ERGONOMIQUE

BiDi

Yubii

433 MHz

MiniDomì 6 est un émetteur radio portatif à 6 canaux au design compact. Il peut gérer jusqu'à 6 groupes d'automatisations en mode individuel, de groupe ou groupe mixte.

Affichage de la transmission et du feedback de réception des commandes.

Un support mural ayant en forme d'interrupteur est disponible à part.

La télécommande élégante est disponible **en blanc et en noir.**

Code	Description	Quantité	Certifications
MINIDOMI6	Mini-émetteur bidirectionnel portatif, à 6 canaux, blanc	1	CE
MINIDOMI6B	Mini-émetteur bidirectionnel portatif, à 6 canaux, noir	1	CE
556.01001	Support mural blanc pour mini-émetteur Domì	1	
556.01010	Support mural noir pour mini-émetteur Domì	1	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

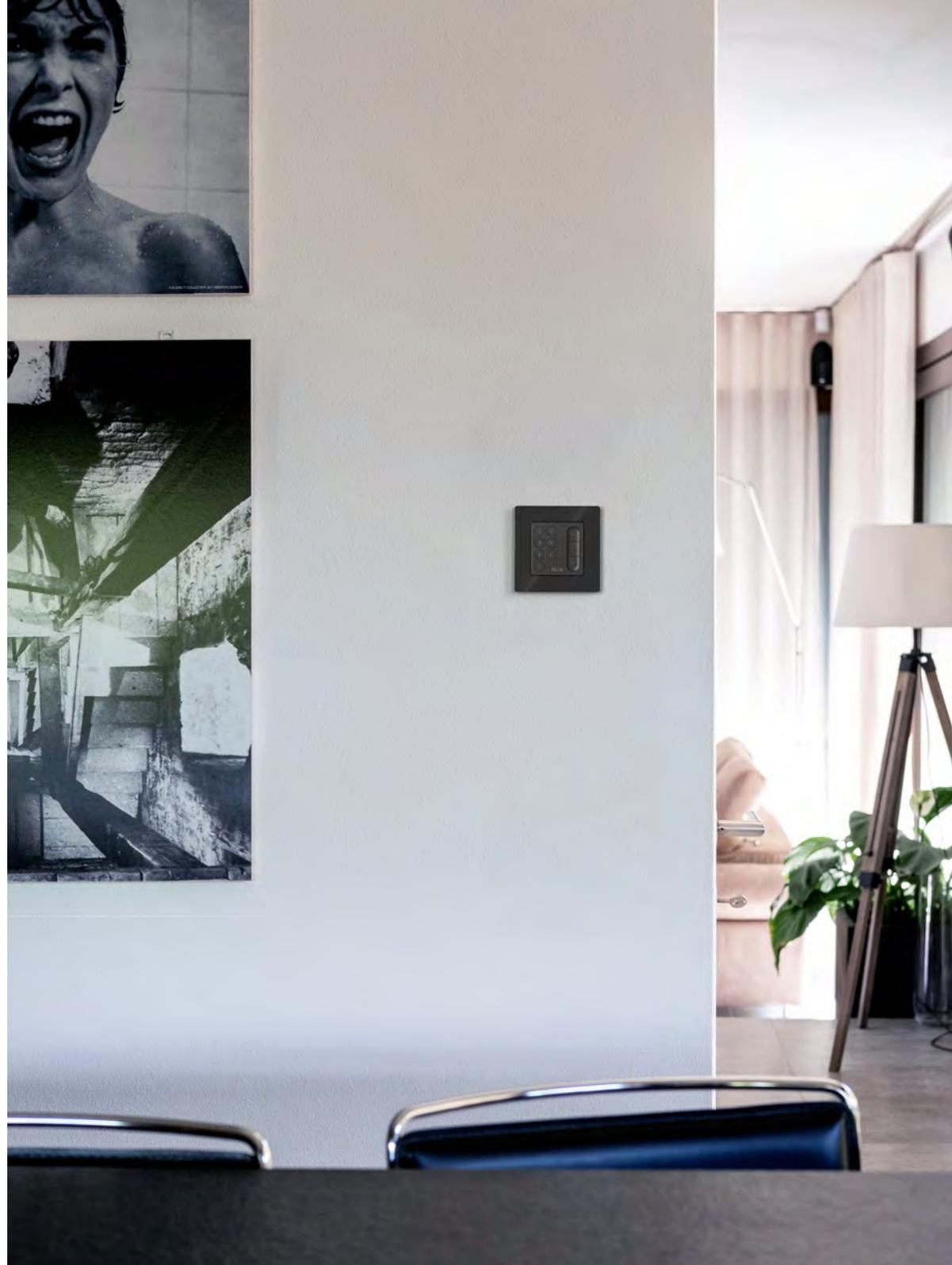
Code	MINIDOMI6, MINIDOMI6B
Type de pile (V)	3 (1 x CR2450 au lithium)
Durée pile (ans)	~ 3 (avec 10 transmissions par jour)
Fréquence radio (MHz)	433,92
Puissance RF de l'émetteur (ERP)	≤ 10 dBm
Nombre de groupes	6
Codification radio	BD (PLN2+) ou unidirectionnel (O-Code TTS)
Température ambiante de fonctionnement (°C)	-5 ÷ 55
Humidité relative	max. 85 % (sans condensation, non prévu pour les pièces humides)
Indice de protection (IP)	40
Poids, piles incluses (g)	27
Dimensions (mm)	71 x 41 x 12
Installation (en option)	murale
Conformité	CE

Nice

Utilisation ergonomique, programmation simple

Les émetteurs de la série Domì ont un design attrayant, sont faciles à utiliser et très simples à programmer.

En plus des touches de programmation, ils sont équipés de la fonction « Sun for You », qui leur permet de détecter l'état des capteurs de soleil et de les activer/désactiver.



Série Domi :
finitions de qualité,
avec beaucoup
d'attention pour
les détails.



MiniDomì : avec son format compact et minimaliste, il peut être placé au mur grâce à son accessoire pratique.

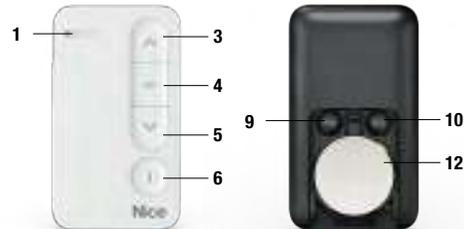


Tous les émetteurs muraux **Domì W** comprennent une unité de commande et un cadre standard de 50 x 50 mm, ainsi qu'un kit de montage pour les fixer solidement au mur.

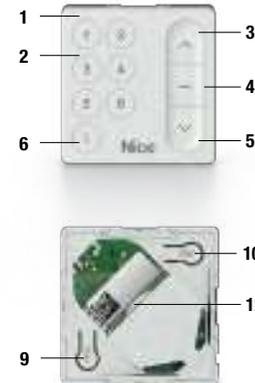


Domì P: élégants et robustes, ces émetteurs radio peuvent être tenus debout ou fixés au mur grâce au support pratique fourni.

Programmation des émetteurs Domì



- 1 Indicateur d'état à LED
- 2 Touches de sélection du groupe
- 3 Touche de commande **HAUT**
- 4 Touche de commande **STOP**
- 5 Touche de commande **BAS**
- 6 Touche Info
- 7 Touche **Soleil Marche ***
- 8 Touche **Soleil Arrêt ***
- 9 Touche de programmation
- 10 Touche **Esc**
- 11 Curseur
- 12 Pile



La procédure de programmation intuitive s'effectue à l'aide des touches **Prog "9"** et **Esc "10"** situées à l'arrière de l'émetteur. Duplication automatique facile en plaçant simplement deux émetteurs côte à côte.



Feedback de réception de la commande "1":

- rideau enroulé
- rideau déroulé
- ouverture/fermeture partielle

**présentes uniquement dans les modèles Domì P6SV et Domì P1SV.*

Nice

Era P View

Pour la gestion avancée des automatisations



Émetteur radio multifonction avec interface graphique intuitive, écran LCD couleur (2,2") et navigation par joypad à 5 touches.

Possibilité de gérer jusqu'à 99 dispositifs individuellement ou en groupes. Doté d'horloge et de calendrier pour configurer les scénarios et les commandes horaires.

Programmation évoluée pour le professionnel
L'installateur accède à la programmation directement à la première mise en marche en insérant les piles ou par la suite à l'aide des touches à l'arrière de l'émetteur.

Facilité d'utilisation pour toutes les exigences : deux possibilités d'utilisation en mode simple ou avancé.

Utilisateur Advanced
Il peut modifier les configurations de l'émetteur et les étiquettes qui caractérisent les dispositifs.
52

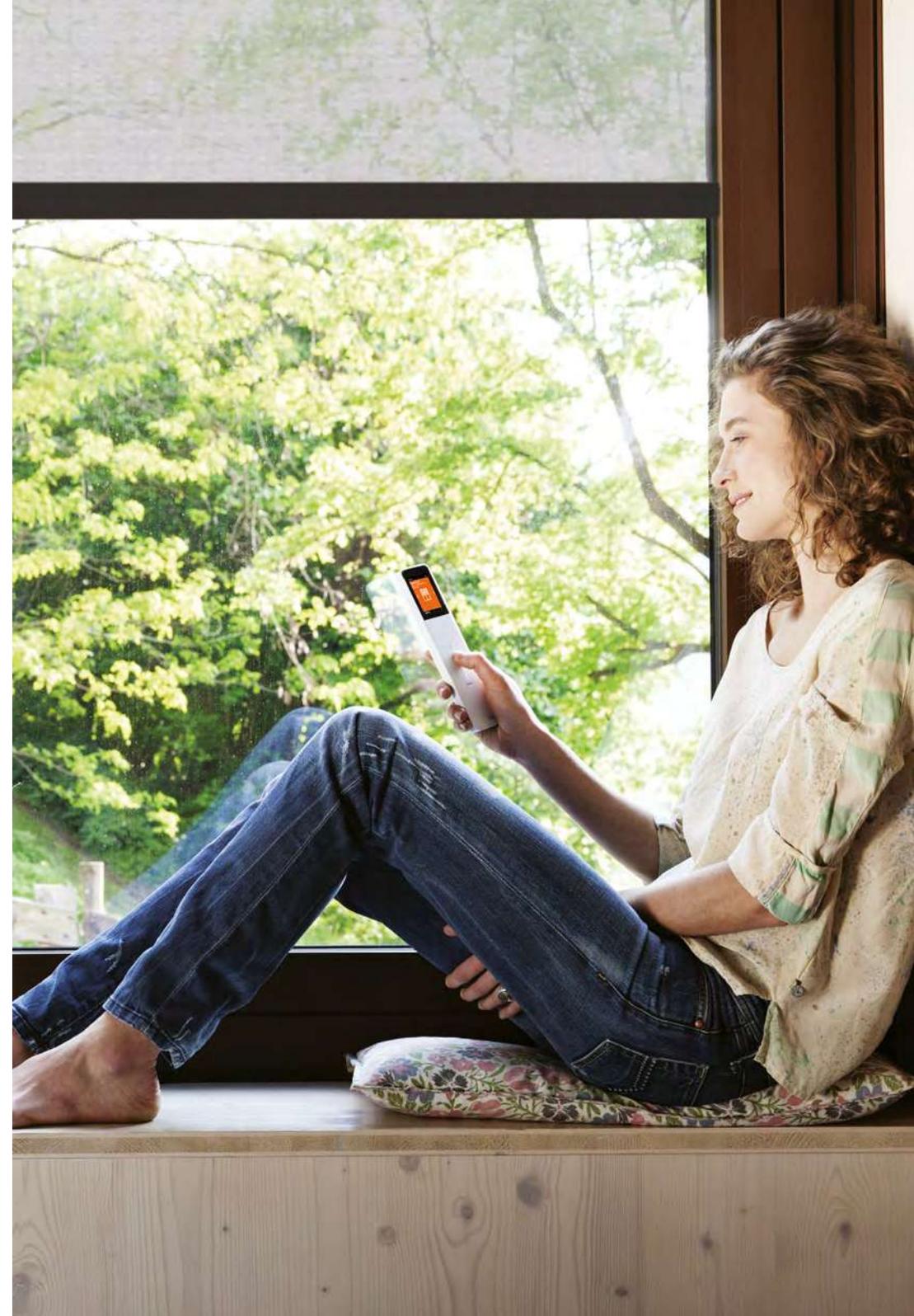
Il crée, temporise, modifie et commande les zones, groupes et scénarios. Il peut aussi limiter l'accès au menu avancé à l'aide d'un mot de passe numérique.

Utilisateur Easy
Il commande de manière simple et immédiate un nombre réduit de dispositifs, autorisés au préalable par l'utilisateur avancé. Il peut consulter le tableau de bord et suspendre les temporisations.

Pratique et fonctionnel
Au bout de quelques secondes d'inutilisation, Era P View passe en veille pour réduire la consommation des piles. Le dispositif est réactivé automatiquement à chaque déplacement ou simplement en appuyant sur une touche, grâce aux capteurs incorporés.

Entrée USB pour la recharge des piles (si elles sont de type rechargeable).

Doté de support magnétique pratique pour la fixation murale.



Code	Description	P.ces/Emb.
ERA P VIEW	Émetteur radio multifonctions avec interface graphique intuitive multilingue, pour gérer jusqu'à 99 dispositifs individuellement ou en groupes	1

DONNÉES TECHNIQUES

Code	ERA P VIEW
Alimentation	2 piles alcalines 1,5V - AAA
Durée des piles	Environ 1 an avec 20 opérations par jour
Codification radio	Code variable
Fréquence	433,92 MHz (±100 kHz)
Portée	Estimée à 200 m en champ libre et 35 m à l'intérieur
Prise USB	Type micro USB
Température de fonctionnement (°C)	-20; +50
Indice de protection	IP 40
Dimensions (mm)	200x50x15 (sans support mural)
Poids (g)	140

SÉLECTION IMMÉDIATE ET INTUITIVE DU DISPOSITIF À COMMANDER GRÂCE AUX INTERFACES GRAPHIQUES MULTILINGUES



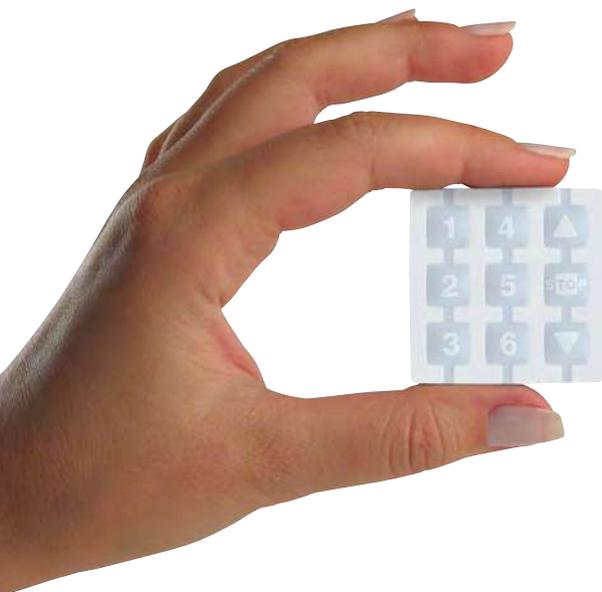
UTILISATEUR ADVANCED : MENU DE SÉLECTION COMPLET POUR LA PROGRAMMATION ET LA GESTION DES DISPOSITIFS



Nice

Niceway

Système de commandes modulaires pour la gestion des automatisations



Ondo
Le support antichoc de table ou mural



Opla
Plaque murale



Go
Le capot porte-module

Système de commandes modulaire par radio, pour gérer depuis n'importe quel point de la maison la gamme Nice d'automatisation, individuellement ou en groupes.

Modulaire

Le système NiceWay se base sur une série de modules émetteurs qui peuvent être insérés sur cinq modèles différents de support pour produire une gamme vaste de solutions sur mesures. Disponibles de 1 à 80 groupes ou 240 canaux, les modules possèdent des dimensions réduites et sont pratiques à utiliser.

Évolué et compatible

Fréquence 433,92 MHz, avec codification par code variable à 52 bit (plus de 4,5 millions de milliards

de combinaisons) ; auto-apprentissage. Grande autonomie (pile au lithium de 3 V).

Pratique

Les touches d'actionnement en caoutchouc font partie intégrante de la coque des modules de commande, pour protéger le circuit électronique contre la saleté et l'humidité. Vous pourrez utiliser NiceWay dans chaque pièce de la maison, du garage au salon, en passant par la cuisine et la salle de bain.

Module	Code	Description	P.ces/Emb.
--------	------	-------------	------------

MODULES AVEC COMMANDE PAS À PAS

	WM001C	Module à 1 canal pour la commande de 1 automate	10
	WM003C	Module à 3 canaux pour la commande de 3 automates	1
	WM009C	Module à 9 canaux pour la commande de 9 automates	1

Mémorisation des radiocommandes en mode II MARCHE/ARRÊT - ALLUMAGE PAR IMPULSION - MINUTERIE1 - MINUTERIE2 (pour les produits de la série Screen à programmation en MODE II)

MODULE HYBRIDE POUR LA GESTION DE COMMANDES PAS À PAS ET OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE

	WM003C1G	Module pour la commande de 3 automates pas à pas et de 1 automate Ouverture-Arrêt-Fermeture	1
---	-----------------	---	---

MODULES AVEC COMMANDE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE

	WM001G	Module pour la commande d'1 automate Ouverture-Arrêt-Fermeture en mode individuel ou mixte	1
	WM002G	Module pour la commande de 2 automates ouverture-Arrêt-Fermeture en mode individuel ou mixte	1
	WM003G	Module pour la commande de 3 groupes d'automates Ouverture-Arrêt-Fermeture en mode individuel ou mixte	1
	WM006G	Module pour la commande de 6 groupes d'automates Ouverture-Arrêt-Fermeture en mode individuel ou mixte	1
	WM004G	Module pour la commande de 4 automates ouverture-Arrêt-Fermeture en mode individuel ou mixte et commande pour l'activation du capteur de soleil	1

DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation (Vcc)	3 V avec 1 pile au lithium CR2032
Durée pile	> 2 ans avec 10 transmissions par jour
Fréquence	433,92 MHz ± 100 KHz
Puissance rayonnée	Estimée à environ 1 mW
Indice de protection (IP)	40
Portée estimée (m)	200 en champ libre, 35 à l'intérieur.
Codification	52 Bit, code variable
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	-20 ÷ +55
Dimensions (mm)	41x41x10
Poids (g)	14

Nice

Opla

Supports muraux



WSW, WRW



WSB, WRB



WSA, WRA



WSG, WRG



WST, WRT



WSS, WRS

Code	Description	P.ces/Emb.
WSW	Plaque murale carrée, blanc	10
WSB	Plaque murale carrée, noir	10
WSA	Plaque murale carrée, aluminium	10
WSG	Plaque murale carrée, graphite	10
WST	Plaque murale carrée, transparent neutre	10
WSS	Plaque murale carrée, vert d'eau	10

Code	Description	P.ces/Emb.
WRW	Plaque murale rectangulaire, blanc	10
WRB	Plaque murale rectangulaire, noir	10
WRA	Plaque murale rectangulaire, aluminium	10
WRG	Plaque murale rectangulaire, graphite	10
WRT	Plaque murale rectangulaire, transparent neutre	10
WRS	Plaque murale rectangulaire, vert d'eau	10

Ondo

Supports portatifs, muraux et d'appui



WAX



WWW

Code	Description	P.ces/Emb.
WAX	Support de table en plastique blanc et caoutchouc blue ice	10
WWW	Fixation magnétique murale pour wax	10

Go

Mini cover



WCF



WCG



WCI



WCO

Code	Description	P.ces/Emb.
WCF	Mini cover, vert fougère	10
WCG	Mini cover, graphite	10
WCI	Mini cover, ice blue	10
WCO	Mini cover, orange	10

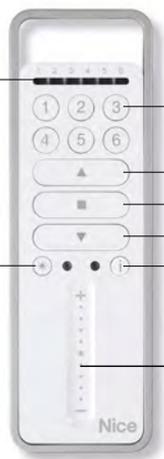
Era P BD Séries

Émetteurs portatifs bidirectionnels pour le contrôle des stores et volets roulants

Feedback de réception de la commande

- rideau enroulé
- rideau déroulé
- ouverture/fermeture partielle

Touche « Sun for You » pour l'activation et la désactivation des capteurs de soleil



Touches de sélection du groupe

Montée

Stop

Descente

Interrogation de l'état de l'automatisme

Curseur

Versions à 1 et 6 canaux, pour gérer jusqu'à 6 groupes de manière individuelle, en groupe ou en groupe multiple, avec activation séparée des capteurs climatiques possible.

Commande instantanée: le nouveau protocole radio bidirectionnel est près de 30 fois plus rapide que les protocoles radio précédents. La commande de l'automatisme n'a jamais été aussi rapide !

Design ergonomique et utilisation intuitive.

Un simple clic pour avoir toujours la lumière appropriée : la touche de contrôle **Sun for You**, affichée grâce à des LED, permet d'activer et de désactiver la réception des commandes automatiques transmises par les capteurs climatiques présents dans l'installation.

La version Era P Vario est dotée d'un curseur et permet de gérer la vitesse de manœuvre des moteurs Era Inn Edge et pour la fonction Go to Position.

Facilité de programmation

Mémorisation du même émetteur sur plusieurs stores ou volets roulants pour créer des groupes. La fonction Memo Group permet de rappeler le dernier groupe multiple. Possibilité de **dupliquer automatiquement de nouveaux émetteurs** à distance, en plaçant simplement le nouvel émetteur à côté de l'émetteur déjà mémorisé et en appuyant sur une touche.

Grande autonomie de fonctionnement (deux piles alcalines AAA de 1,5 V).

Longue portée la technologie Nice mesh network permet à la commande d'être répétée par les automatismes, pour atteindre même les plus éloignés (jusqu'à 500 m).

Confort

Grâce à la présence du curseur, un simple geste suffit pour porter le rideau et le volet roulant dans la position correspondant au point de pression, de 0 à 100 % de la course (fonction « Go to Position »).



Duplication automatique facile en plaçant simplement deux émetteurs côte à côte.



Procédure de programmation intuitive avec les touches à l'arrière de l'émetteur.



Support mural pratique et de série.



P1SBD



P6SBD



P6SVBD

Code	Description	Pces/Cond.
P1SBD	Émetteur bidirectionnel portatif pour le contrôle de 1 automatisme ou groupe d'automatismes, touche soleil marche/arrêt et touche pour vérifier l'état de l'automatisme	1
P6SBD	Émetteur bidirectionnel portatif pour le contrôle de 6 automatismes ou groupes d'automatismes activables en mode individuel ou groupe multiple, touche soleil marche/arrêt et touche pour vérifier l'état de l'automatisme	1
P6SVBD	Émetteur bidirectionnel portatif pour le contrôle de 6 automatismes ou groupes d'automatismes activables en mode individuel ou groupe multiple, curseur, touche soleil marche/arrêt et touche pour vérifier l'état de l'automatisme	1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	P1SBD, P6SBD, P6SVBD
Alimentation (Vcc)	Piles alcalines - 2 x1,5 V Type AAA
Durée de la pile	Environ 2 ans avec 10 transmissions par jour
Fréquence	433,92 MHz ± 100 KHz
Indice de protection (IP)	40 (Utilisation à l'intérieur ou dans des lieux abrités)
Portée moyenne (m)	500 m (max. Mesh network) ; 35 m (à l'intérieur des bâtiments)
Codage radio	Code variable (0-code)
Température de fonctionnement (°C mini maxi)	-5 ÷ +55
Dimensions (mm)	49x150x14
Poids (g)	85

Era W BD série

Émetteurs muraux bidirectionnels pour le contrôle des stores et volets roulants



Émetteur disponible en version à 1 et 6 canaux, pour gérer jusqu'à 6 groupes d'automatismes de manière individuelle, en groupe ou en groupe multiple, avec activation séparée des capteurs climatiques.

Gestion simple des groupes : possibilité de mémoriser un même émetteur sur plusieurs stores pour créer des groupes.

Commande instantanée : le nouveau protocole radio bidirectionnel est près de 30 fois plus rapide que les protocoles radio précédents. La commande de l'automatisme n'a jamais été aussi rapide !

La fonction MemoGroup enregistre en mémoire le dernier automatisme/groupe commandé, afin de le rappeler sans devoir le sélectionner à nouveau lors de la sélection d'une touche de commande (montée, arrêt, descente).

Facilité de programmation

Pour les moteurs tubulaires Nice avec récepteur radio intégré il est possible d'effectuer une procédure de programmation plus simple grâce aux 2 touches placés à l'arrière de l'émetteur, dans le compartiment de la pile.

Délais d'installation et d'assistance réduits

Possibilité de dupliquer automatiquement de nouveaux émetteurs, même loin de l'installation, en plaçant simplement le nouvel émetteur à côté de l'émetteur déjà mémorisé et en appuyant sur une touche.

Commodité

Alimentation par 2 piles mini stylo (1,5 Vcc AAA) disponibles dans le commerce.

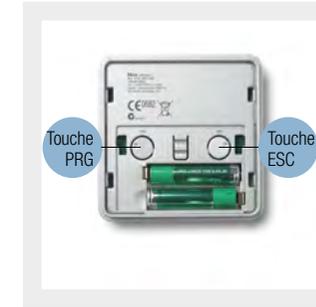
Gestion du capteur de soleil

Grâce à la fonction « Sun for You », il est possible d'activer et de désactiver la communication avec les capteurs de soleil présents dans l'installation (Nemo WSCT, Nemo SCT, Volo-S).

De plus, les deux indicateurs à LED correspondant à la touche de contrôle « Sun for You » permettent de connaître aisément l'état (actif/inactif) du capteur de soleil pour le groupe/automatisme sélectionné.



Duplication facile en plaçant simplement deux émetteurs côte à côte et en appuyant sur une touche



Procédure de programmation intuitive grâce aux touches à l'arrière de l'émetteur



Support mural totalement escamotable inclus dans l'emballage



W1SBD



W6SBD

Code	Description	P.ces/Cond.
W1SBD	Émetteur bidirectionnel mural pour le contrôle de 1 automatisme ou groupe d'automatismes, avec touche soleil marche/arrêt et touche pour vérifier l'état de l'automatisme	1
W6SBD	Émetteur bidirectionnel mural pour le contrôle de 6 automatismes ou groupes d'automatismes activables en mode individuel ou groupe multiple, avec touche soleil marche/arrêt et touche pour vérifier l'état de l'automatisme	1

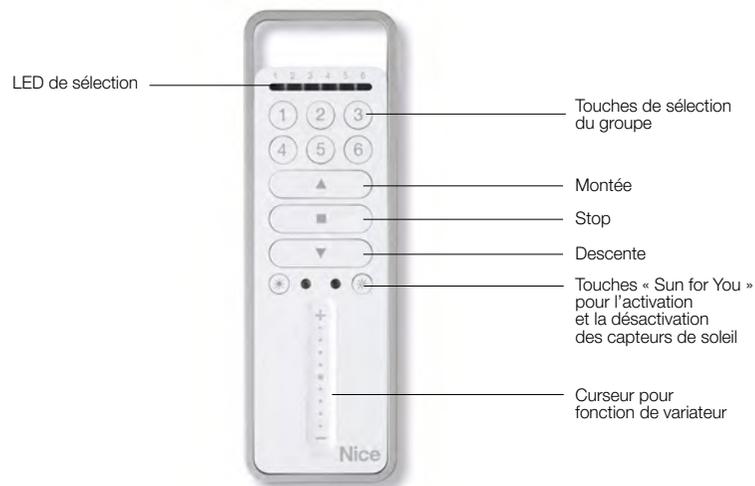
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	W1SBD, W6SBD
Alimentation (Vcc)	2 pile alcalines de 1,5 Vcc de type AAA
Durée de la batterie	Estimée à 2 ans, avec 10 transmissions par jour
Fréquence	433.92 MHz (±100 kHz)
Indice de protection (IP)	40 (utilisation à l'intérieur ou dans des lieux abrités)
Portée moyenne	500 m (max. Mesh network) ; 35 m (à l'intérieur des bâtiments)
Codage radio	Code variable
Température de fonctionnement (°C mini max)	-5°; +55°
Dimensions (mm)	80x80x15
Poids (g)	70

Nice

Era P Series

Portatifs, pour le contrôle des stores, volets roulants et éclairages



Émetteurs radio portatifs, pour le contrôle des stores, volets roulants et éclairages avec fonction MARCHÉ-ARRÊT et variateur à curseur.

Versions à 1, 6 et 18 canaux, pour gérer jusqu'à 18 groupes de manière individuelle, en groupe ou en groupe mixte, avec activation séparée des capteurs climatiques possible.

433,92 MHz, code variable avec auto-apprentissage.

Design ergonomique et utilisation intuitive.

Un simple clic pour avoir toujours la lumière appropriée : les touches de contrôle **Sun for You**, affichés grâce à des LED, permettent d'activer et de désactiver la réception des commandes automatiques transmis par les capteurs climatiques présents dans l'installation.

La version Era P Vario est dotée de curseur pour la commande analogique de la fonction variateur et permet de gérer l'intensité des éclairages et la vitesse de manœuvre des moteurs Era Inn Edge.

Facilité de programmation

Mémorisation du même émetteur sur plusieurs stores ou volets roulants pour créer des groupes. La fonction Memo Group permet de rappeler le dernier groupe mixte. Possibilité de **dupliquer automatiquement de nouveaux émetteurs** à distance, en plaçant simplement le nouvel émetteur à côté de l'émetteur déjà mémorisé et en appuyant sur une touche.

Grande autonomie de fonctionnement

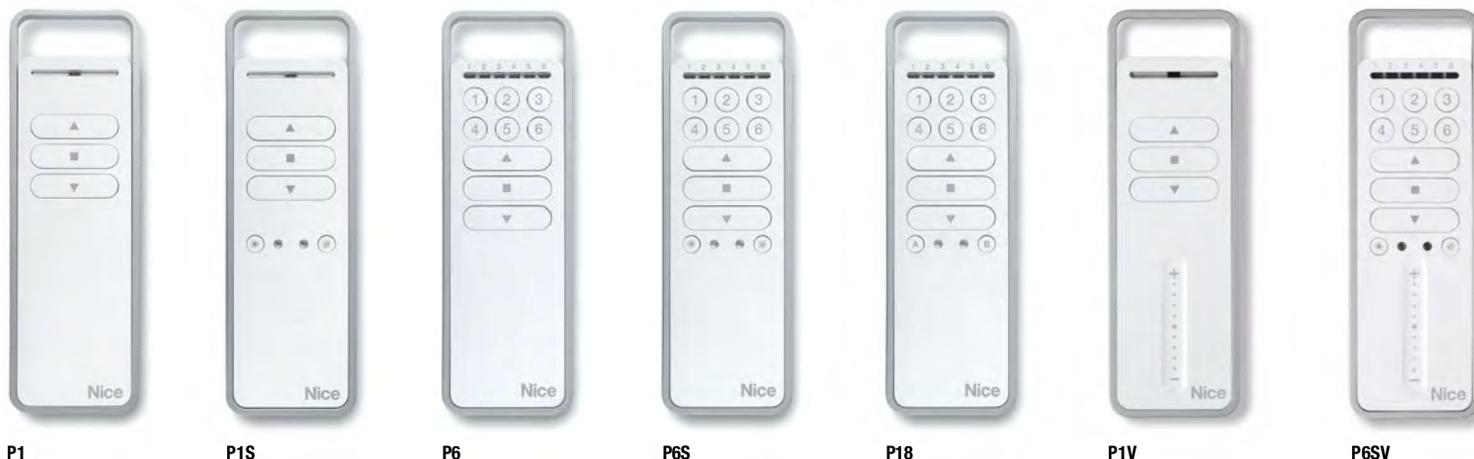
(deux piles alcalines AAA de 1,5 V).

Longue portée 200 m en champ libre, 35 m à l'intérieur.

Confort

Grâce à la présence du curseur, un simple geste suffit pour régler commodément l'inclinaison des stores vénitiens (fonction « Tilting ») ou porter le store pare-soleil et le volet roulant dans la position correspondant au point de pression, de 0 à 100 % de la course (fonction « Go To Position »).





Code	Description	P.ces/Emb.
P1	Émetteur portatif pour le contrôle de 1 système de charges électriques ou groupe d'automatisations	1
P1S	Émetteur portatif pour le contrôle de 1 système de charges électriques ou groupe d'automatisations, touches soleil marche/arrêt	1
P6	Émetteur portatif pour le contrôle de 6 systèmes de charges électriques ou groupes d'automatisations pouvant être activés en mode individuel ou mixte	1
P6S	Émetteur portatif pour le contrôle de 6 systèmes de charges électriques ou groupes d'automatisations pouvant être activés en mode individuel ou mixte, touches soleil marche/arrêt	1
P18	Émetteur portatif pour le contrôle de 18 systèmes de charges électriques ou groupes d'automatisations pouvant être activés en mode individuel ou mixte	1
P1V	Émetteur portatif pour le contrôle de 1 système de charges électriques avec variateur à curseur ou 1 groupe d'automatisations	1
P6SV	Émetteur portatif pour le contrôle de 6 systèmes de charges électriques ou groupes d'automatisations pouvant être activés en mode individuel ou mixte, variateur à curseur et touches soleil marche/arrêt	1

DONNÉES TECHNIQUES

Code	P1, P1S, P6, P6S, P18, P1V, P6SV
Alimentation (Vcc)	Piles alcalines - 2 x1,5 V type AAA
Durée pile	Environ 2 ans avec 10 transmissions par jour
Fréquence	433,92 MHz ± 100 KHz
Indice de protection (IP)	40 (Utilisation à l'intérieur ou dans des lieux abrités)
Portée moyenne (m)	Portée moyenne estimée 200 en champ libre, 35 à l'intérieur
Codification radio	Code variable (o-code)
Température de fonctionnement (°C mini maxi)	-5 ÷ +55
Dimensions (mm)	49x150x14
Poids (g)	85



Duplication automatique facile en plaçant simplement deux émetteurs côte à côte.



Procédure de programmation intuitive avec les touches à l'arrière de l'émetteur.



Support mural pratique et de série.

Nice

Séries Era W

Mural, pour le contrôle des stores et volets roulants



Émetteurs radio muraux pour le contrôle des stores et volets roulants.

Disponible en version à 1 et 6 canaux, pour gérer jusqu'à 6 groupes d'automatisations de manière individuelle, en groupe ou en groupe mixte, avec activation séparée des capteurs climatiques possible.

433,92 MHz, code variable avec auto-apprentissage.

Gestion simple des groupes : possibilité de mémoriser un même émetteur sur plusieurs stores, stores verticaux ou volets roulants pour créer des groupes.

La fonction MemoGroup enregistre en mémoire le dernier automatisme/groupe commandé, afin de le rappeler sans devoir le sélectionner à nouveau lors de la sélection d'une touche de commande (montée, arrêt, descente).

Facilité de programmation

Pour les moteurs tubulaires Nice avec récepteur radio intégré il est possible d'effectuer une procédure

de programmation plus simple grâce aux 2 touches placés à l'arrière de l'émetteur, dans le compartiment de la pile.

Délais d'installation et d'assistance réduits

Possibilité de dupliquer automatiquement de nouveaux émetteurs, même loin de l'installation, en plaçant simplement le nouvel émetteur à côté de l'émetteur déjà mémorisé et en appuyant sur une touche.

Commodité

Alimentation par 2 piles mini stylo (1,5 Vcc AAA) disponibles dans le commerce.

Gestion du capteur de soleil

Dans les versions W1S et W6S, grâce à la fonction « Sun for You » gérée par les touches Soleil marche et Sole arrêt, il est possible d'activer et de désactiver la communication avec les capteurs de soleil présents dans l'installation (Nemo WSCT, Nemo SCT, Volo-S). De plus, les deux indicateurs à LED correspondant aux touches de contrôle « Sun for You » permettent de connaître aisément l'état (actif/inactif) du capteur de soleil pour le groupe/automatisme sélectionné.



Duplication facile en plaçant simplement deux émetteurs côte à côte et en appuyant sur une touche



Procédure de programmation intuitive grâce aux touches à l'arrière de l'émetteur



Support mural totalement escamotable inclus dans l'emballage



W1



W1S



W6



W6S

Code	Description	P.ces/Emb.
W1	Émetteur mural pour le contrôle de 1 système de charges électriques ou groupe d'automatisations	1
W1S	Émetteur mural pour le contrôle de 1 système de charges électriques ou groupe d'automatisations, avec touches soleil marche/arrêt	1
W6	Émetteur mural pour le contrôle de 6 systèmes de charges électriques ou groupes d'automatisations pouvant être activés en mode individuel ou mixte	1
W6S	Émetteur mural pour le contrôle de 6 systèmes de charges électriques ou groupes d'automatisations pouvant être activés en mode individuel ou mixte, avec touches soleil marche/arrêt	1

Code	W1, W1S, W6, W6S
Alimentation (Vcc)	2 pile alcalines de 1,5 Vcc de type AAA
Durée pile	Estimée à 2 ans, avec 10 transmissions par jour
Fréquence	433,92 MHz (±100 kHz)
Indice de protection (IP)	40 (utilisation à l'intérieur ou dans des lieux abrités)
Portée moyenne	Estimée à 200 m en champ libre ; 35 m à l'intérieur
Codification radio	Code variable
Température de fonctionnement (°C mini maxi)	-5°; +55°
Dimensions (mm)	80x80x15
Poids (g)	70



Era MiniWay

Miniaturisés, pour la commande des rideaux et des volets roulants



Émetteurs radio miniaturisés pour la commande intuitive des rideaux et des volets roulants.

Versions à 1, 2 et 3 canaux, pour la commande des automatisations en mode Ouverture-Arrêt-Fermeture.

433,92 MHz, code variable avec auto-apprentissage.

Faciles à utiliser grâce à la commande directe du groupe à l'aide de touches dédiées.

Longue portée 200 m en champ libre, 35 m à l'intérieur.



Possibilité de fixation au mur avec support spécifique.



Grande autonomie (pile au lithium de 3 V).



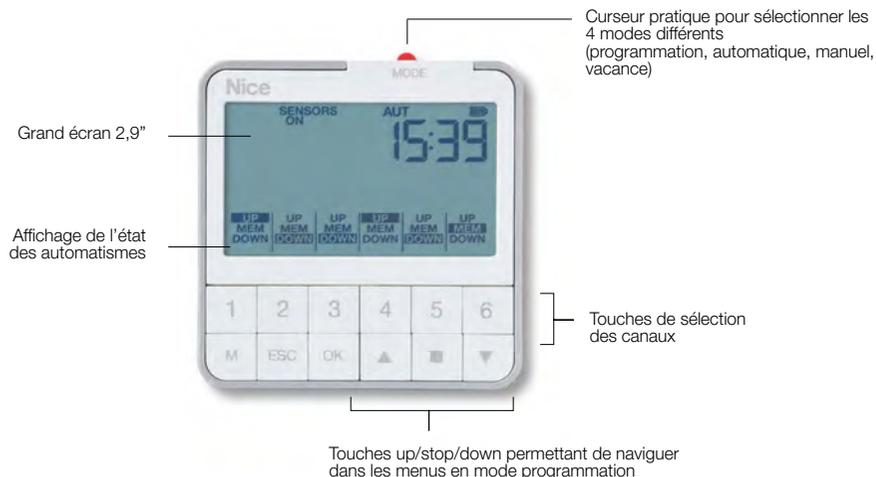
Code	Description	P.ces/Emb.
MW1	Émetteur portatif, active 1 automatisme ouverture-arrêt-fermeture en mode individuel ou groupe mixte	1
MW2	Émetteur portatif, active 2 automatismes ouverture-arrêt-fermeture en mode individuel ou groupe mixte	1
MW3	Émetteur portatif, active 3 automatismes ouverture-arrêt-fermeture en mode individuel ou groupe mixte	1

DONNÉES TECHNIQUES

Code	MW1, MW2, MW3
Alimentation (Vcc)	Pile au lithium de 3 Vcc type CR2032
Durée pile	Estimée à 2 ans, avec 10 transmissions par jour
Fréquence	433,92 MHz ± 100 KHz
Impédance antenne	Estimée à environ 1 mW e.r.p.
Indice de protection (IP)	40 (utilisation à l'intérieur ou dans des lieux abrités)
Portée moyenne (m)	Estimée à 200 m ; 35 m (à l'intérieur des bâtiments)
Codification	Code variable 52 bit FLOR
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	- 20 ÷ + 55
Dimensions (mm)	43x80x11
Poids (g)	16

Era Krono

Programmateur horair hebdomadaire mural via radio ou filaire



Gère jusqu'à 6 canaux indépendants et mémorise un maximum de 30 événements.

Programmation intuitive

Configuration simple des paramètres du dispositif et programmation des événements grâce au menu à navigation intuitive, aux touches de sélection pratiques et au grand écran.

Facile à utiliser

Le curseur positionné sur la partie supérieure du programmateur permet à l'utilisateur de changer de mode de fonctionnement de manière simple et rapide. L'écran graphique LCD permet à l'utilisateur d'afficher à tout moment les paramètres utiles (date, heure, mouvement, état et fonctions).

Sûr

Possibilité de saisir un code PIN pour accéder au mode « Programmation » afin d'éviter les modifications accidentelles des paramètres programmés.

En outre, lorsque l'émetteur se trouve en mode « Manuel », il est possible de bloquer le clavier pour empêcher aux personnes non autorisées d'utiliser le dispositif.

Personnalisation maximale

Possibilité de modifier chaque paramètre des événements sans devoir les éliminer et les recréer ensuite. Les événements peuvent être aisément dupliqués pour accélérer la création de nouveaux scénarios où seules quelques variables sont différentes. L'utilisateur pourra désactiver provisoirement les événements désirés pour les réactiver dans un deuxième temps.

Longue portée

200 m sans obstacles, 25 m à l'intérieur.

Design ergonomique, ultra plat et facile à installer

Fixation murale simple avec un support escamotable pratique. Dimensions standard par rapport aux supports muraux courants à deux modules.

PRACTICALITY AND COMFORT AT YOUR FINGERTIPS

3 MODES D'UTILISATION DIFFÉRENTS

« **Automatique** » Exécute de manière autonome les événements programmés aux horaires prédéfinis.

« **Manuel** » permet d'utiliser Er Kronos comme émetteur, en envoyant les commandes de montée, arrêt et descente.

« **Vacance** » permet d'utiliser Er Kronos comme émetteur, en envoyant les commandes de montée, arrêt et descente.

FORTE PERSONNALISATION

Horaire planétaire

Suit automatiquement la variation de l'heure du lever et du coucher du soleil, en sélectionnant simplement le nom de la ville la plus proche : vous pouvez vous réveiller avec la lumière appropriée puis baisser les volets roulants ou relever les stores au coucher du soleil toute l'année sans devoir reprogrammer l'évènement.

Memo Group

Permet de commander simultanément ou indépendamment jusqu'à 6 groupes d'automatisations, avec la possibilité d'associer différentes fonctions à certains moteurs; par exemple, il est possible d'activer la fonction « horaire planétaire » uniquement pour les volets roulants de la zone nuit et la fonction « en vacance » sur les ouvertures qui donnent sur la route.

Marche/arrêt des capteurs climatiques

Active ou désactive l'intervention du capteur climatiques et permet de choisir les automatisations reliées aux capteurs qui doivent réagir aux variations climatiques.



KRONO 1WW

KRONO 6WW

KRONO 1WC

Code	Description	P.ces/Emb.
KRONO 1WW	Programmateur horaire mural par radio, avec écran graphique LCD. Alimentation à batterie et gestion de 1 canal radio	1
KRONO 6WW	Programmateur horaire mural par radio, avec écran graphique LCD. Alimentation à batterie et gestion de 6 canaux radio	1
KRONO 1WC	Programmateur horaire mural, avec écran graphique LCD. Alimentation filaire et gestion de 1 groupe de moteurs via fil	1

DONNÉES TECHNIQUES

Code	KRONO 1WW	KRONO 6WW	KRONO 1WC
Alimentation (durée pile)	3 V avec 1 pile au lithium CR2450 (2 ans avec 10 évènements/jour)		120/230 Vac (50/60 Hz)
Fréquence	433,92 Mhz ± 100 khz		-
Puissance rayonnée	Estimée <1 mw		-
Indice de protection (Ip)	40		
Portée estimée (m)	200 M sans obstacles, 25 m à l'intérieur		-
Codification	66 Bit 4,5 millions de milliards de combinaisons		-
Résolution horloge	1 Minute		
Précision horloge	± 150 secondes/an		
Nbre évènements en mémoire	30		
Dimensions (mm)	80x80x20 H		80x80x50 h
Poids (g)	85		95

Nice

Niceway Sensor

Capteur de soleil, température et luminosité interne



Capteur de soleil, température et luminosité interne par radio.

Économie et respect de l'environnement

NiceWay Sensor augmente le rendement thermique de l'habitation, en réduisant les effets du rayonnement solaire lorsqu'il fait chaud et en les utilisant lorsqu'il fait froid, pour garantir des économies d'énergie et la réduction des émissions polluantes.

Le capteur **détecte la condition de luminosité** en ignorant les valeurs crêtes causées par exemple par l'ombre des personnes ou des nuages qui passent rapidement.

NiceWay Sensor règle l'ouverture des volets roulants et des stores pare-soleil pour maintenir les niveaux de de luminosité et de température désirés dans la pièce, en envoyant de manière autonome des commandes de fermeture, en cas de lumière intense, ou d'ouverture, lorsque la lumière est faible.

Deux versions, compatibles avec tous les moteurs Nice

WMS01S, avec capteur Soleil + Lumière ambiante
WMS01ST, avec capteur Soleil + Lumière ambiante + Température.

Polyvalent

Le capteur peut être installé sur la vitre, grâce

au support transparent fourni, ou dans d'autres zones de la pièces en utilisant les supports NiceWay.

Programmation et utilisation très simples grâce à l'écran graphique 128x49 px, doté de menu intuitif à icônes. 5 langues au choix et affichage simple des valeurs mesurées et réglées.

Mode de fonctionnement

Application sur la vitre : le capteur mesure la lumière avec le détecteur arrière, tourné vers l'extérieur, en réglant automatiquement les manœuvres d'ouverture/fermeture du système occultant, ou de fermeture seulement.

Application sur support ou au mur

Le capteur placé à l'intérieur de la pièce détecte la luminosité frontale, y compris l'éventuel éclairage artificiel : lorsque la lumière atteint ou quitte la zone de la pièce où le capteur est installé, ce dernier envoie des commandes à l'automatisation.

Mode Démo :

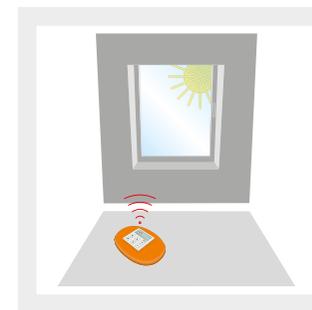
facilite les phases de configuration et d'essai en convertissant les délais de réactions en secondes (normalement réglés en minutes) afin de rendre la réponse de NiceWay Sensor immédiate.

Mode veille et commande manuelle avec adaptation immédiate du fonctionnement du capteur. Fonction d'interrupteur crépusculaire (WMS01ST).



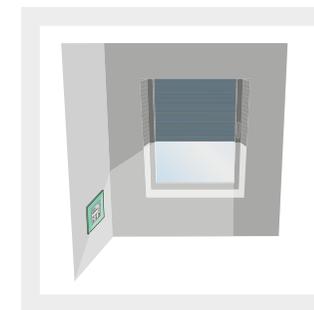
Application sur la vitre

Support transparent avec ventouse de série pour application sur la vitre de la fenêtre



Application sur support

Peut être inséré dans tous les supports de la ligne NiceWay (de table, muraux) pour régler la luminosité dans des zones spécifiques au sein des pièces



Application au mur

Code	Description	P.ces/Emb.	Certifications
WMS01S	Capteur Soleil-Ambiant. Support à ventouse fourni	1	CE
WMS01ST	Capteur Soleil-Ambiant-Température. Support à ventouse fourni	1	CE

DONNÉES TECHNIQUES

Code	WMS01S	WMS01ST
Alimentation (Vcc)	3 V avec 1 pile au lithium CR2032	
Durée pile	> 1 an avec 2 allumages et 10 commandes par jour	
Écran graphique	128x49 pixel	
Fréquence	433,92 MHz ± 100 KHz	
Codification	52 Bit, code variable	
Puissance rayonnée	Estimée à environ 1 mW	
Portée moyenne	Estimée à 200 m en champ libre, 35 m à l'intérieur	

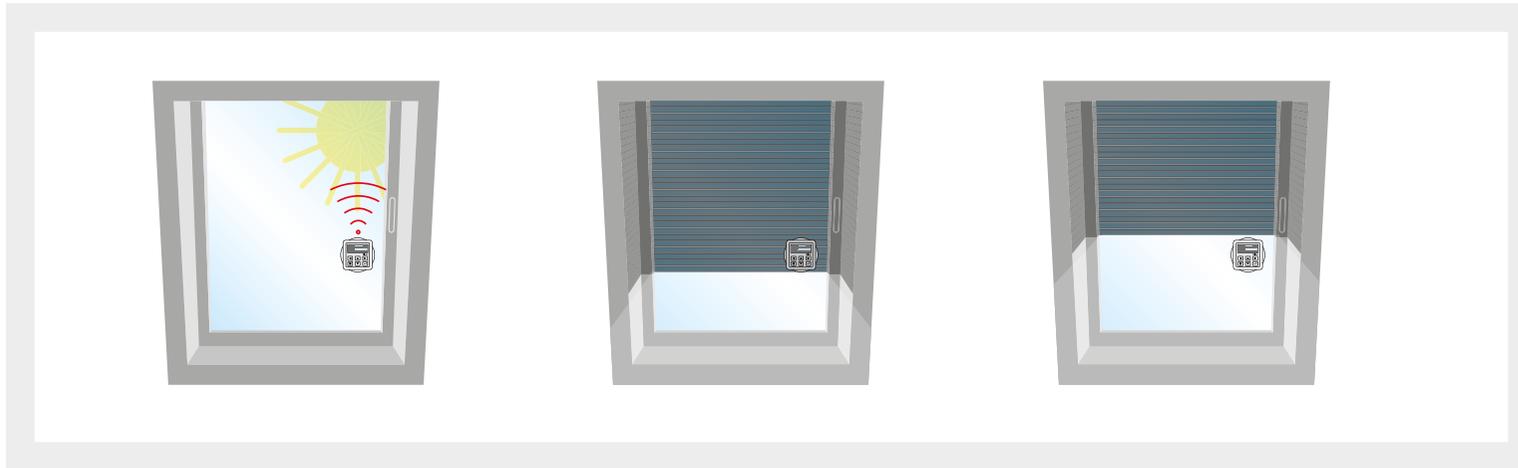
CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES DU CAPTEUR DE LUMIÈRE

Gamme de mesure (klux)	0,05 ÷ 50	
Réglage seuil (klux)	1 ÷ 40	

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES DU CAPTEUR DE TEMPÉRATURE

Gamme de mesure (°C)	-	-10 ÷ +50
Réglage seuil (°C)	-	0 ÷ +40
Indice de protection (IP)	40	
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	-20 ÷ +55	
Dimensions (mm)	41x41x12	
Poids (g)	18	

VERSION CAPTEUR DE LUMIÈRE

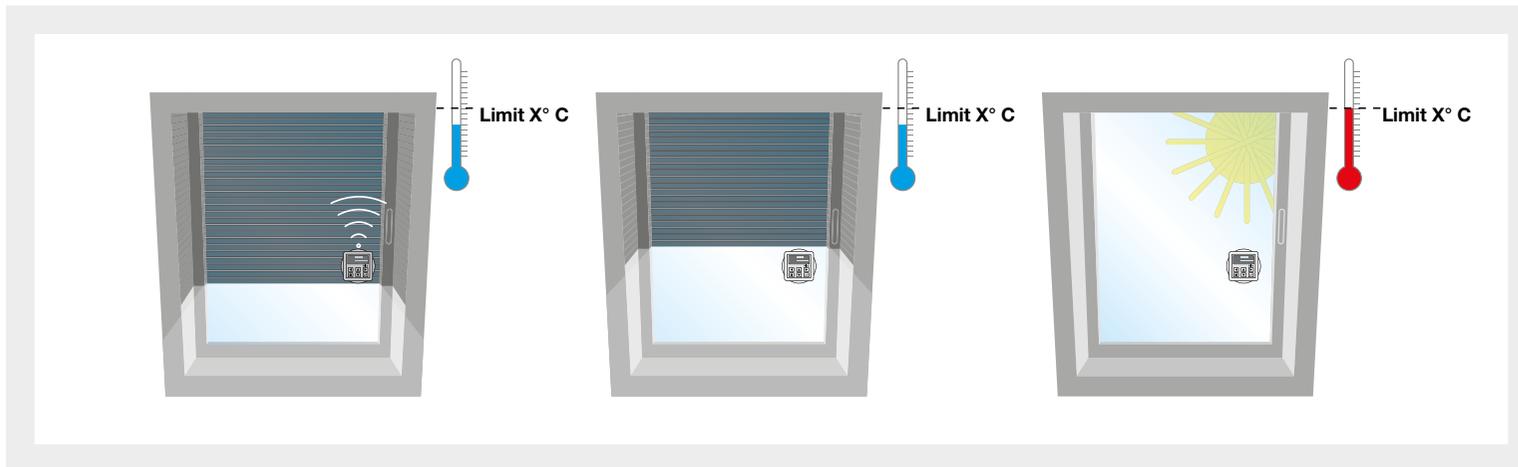


Grâce au support avec ventouse, le capteur peut être appliqué sur la vitre de la fenêtre, à une hauteur spécifique.

Le capteur détecte le niveau de luminosité interne, le compare avec la valeur prédéfinie de lumière désirée, et règle automatiquement l'ouverture ou la fermeture du store ou du volet roulant.

Par exemple, lorsque la luminosité dépasse le seuil maximum configuré, les automatisations (stores ou volets roulants) sont abaissés jusqu'à couvrir le capteur. Une fois couvert, le volet roulant remonte jusqu'à ce que le capteur soit à nouveau éclairé pour continuer à surveiller le niveau de luminosité.

VERSION CAPTEUR DE LUMIÈRE + TEMPÉRATURE



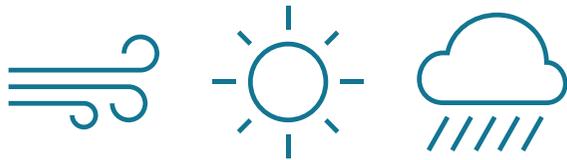
Il est possible de régler la température intérieure désirée en utilisant la luminosité et l'effet de chauffage du soleil.

Par exemple, en mode hiver, si la température descend au-dessous du seuil réglé et que le soleil brille à l'extérieur, le capteur relève automatiquement les volets roulants ou les stores pour permettre à la lumière de pénétrer afin de réchauffer la pièce, et inversement.

Nice

Domì, Climatic Sensor

Ligne de capteurs climatiques, bidirectionnels, disponibles en trois modèles différents : vent-soleil, vent-soleil-pluie et vent-soleil sans fil.



DOMIWSC

Longue durée de vie, grâce au choix de matériaux qui assurent une excellente résistance aux agents atmosphériques

IP55

Large possibilité de réglage des seuils

Réglage du seuil de vent jusqu'à 120 km/h



DOMIWSR

Sensibilité aux courants d'air verticaux optimisée



DOMIWS



CONÇUE POUR LES INSTALLATEURS

Application MyNice Pro





Versions disponibles :



VENT-SOLEIL et VENT-SOLEIL-PLUIE

Alimentation sur secteur, communication via radio avec la centrale de commande



VENT-SOLEIL / ALIMENTATION SOLAIRE

Aucun branchement et autonomie illimitée.

Le capteur est **alimenté par l'énergie solaire** et communique via radio avec la centrale. Les cellules photovoltaïques alimentent le capteur en fournissant une réserve d'énergie et garantissent une gestion optimale et sûre de l'automatisme.

Bidirectionnel :

les capteurs climatiques Domi peuvent contrôler **jusqu'à deux moteurs bidirectionnels** ou plusieurs monodirectionnels.

Compatibles avec :

- les moteurs tubulaires Nice avec récepteur radio intégré ;
- les logiques de commande avec récepteur intégré.

Programmable de manière linéaire : réglage des seuils d'intervention « vent » jusqu'à 120 km/h et « soleil » jusqu'à 60 klux.

Gestion des réglages :

il est possible de vérifier le fonctionnement des capteurs Soleil-Vent sans simuler la présence d'événements atmosphériques, mais en réglant le seuil de test. Sur le modèle vent-soleil-pluie, le capteur de pluie ne nécessite aucun réglage (marche-arrêt).

Système de contrôle et signalisation :

Une LED fournit des informations sur l'état du capteur (dépassement du seuil réglé, dysfonctionnements, etc.).

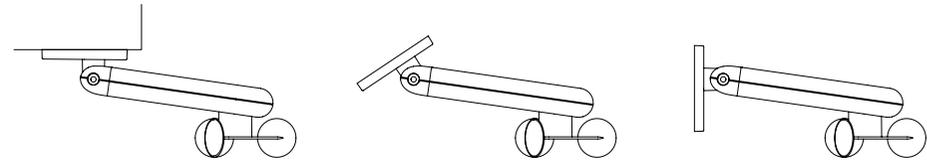
Réglage de seuils différents :*

Intégré au système Nice Smart Home Yubii Home, il est possible de régler des seuils différents pour chaque moteur, grâce aux scénarios personnalisés.

Réglage avancé des seuils d'intervention :

Les seuils d'intervention sont facilement ajustables à l'aide de l'interface de programmation TTPRO et en NFC via l'application MyNice Pro.

INSTALLATION SUR DES SURFACES AVEC DIFFÉRENTES INCLINAISONS



Code	Description	P.ces/Emb.	Certifications
DOMIWS	Capteur Vent-Soleil, bidirectionnel, avec alimentation secteur	1	CE
DOMIWSC	Capteur Vent-Soleil, bidirectionnel, alimenté par cellules photovoltaïques intégrées	1	CE
DOMIWSR	Capteur Vent-Soleil-Pluie, bidirectionnel, avec alimentation secteur	1	CE

DONNÉES TECHNIQUES

Code	DOMIWS	DOMIWSC	DOMIWSR
Alimentation par cellules photovoltaïques intégrées (mWp)	-	100	-
Alimentation réseau (Vca 50/60 Hz)	110/230	-	110/230
Fréquence de transmission (MHz)	433		
Codification radio	BiDi/rétrocompatible avec monodirectionnel		
Puissance rayonnée (mW)	1		
Portée	100 m en champ libre et 20 m à l'intérieur des bâtiments		
Indice de protection (IP)	55		
Température de service (°C mini maxi)	-20 ÷ +60	-10 ÷ +60	-20 ÷ +60
Dimensions (mm)	85x225x114 h		
Poids (g)	236		

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

Code	DOMIWS	DOMIWSC	DOMIWSR
CAPTEUR DE VENT			
Gamme de mesure (km/h)	10 ÷ 120		
Résolution (km/h)	1		
Réglage seuil (km/h)	20 ÷ 100		
CAPTEUR SOLEIL			
Résolution (klux)	0 ÷ 83		
Réglage seuil (klux)	5 ÷ 60		
CAPTEUR DE PLUIE			
Gamme de mesure	-		Marche-arrêt

* Bientôt disponible

Nice

Volo / Volo S / ST

Capteurs Vent et Vent-Soleil



Capteur de Vent (Volo) et Vent-Soleil (Volo S), via Nice TTBus.

Chaque capteur peut contrôler jusqu'à 5 centrales ou moteurs avec centrale à bord raccordés en parallèle.

Pratique

Support réglable pour la fixation sur des surfaces de n'importe quelle inclinaison.

Évolué

Seuil de vent programmable sur 3 niveaux : 15, 30 ou 45 km/h ; seuil de soleil sur 3 niveaux : 15, 30 ou 45 klux + un quatrième niveau réglable par auto-apprentissage.

Capteur de Vent-Soleil (Volo ST) via Nice TTBus, avec réglage par trimmer des seuils d'intervention.

Programmable de manière linéaire

Réglage des seuils d'intervention : vent jusqu'à 60 km/h et soleil jusqu'à 60 klux. Chaque capteur peut contrôler jusqu'à 5 centrales ou moteurs avec centrale à bord raccordés en parallèle en synchronisant l'ouverture ou la fermeture.

Système de contrôle et signalisation :

Une LED bicolore (verte et rouge ; allumée, éteinte ou clignotante) fournit des informations sur l'état du capteur (dépassement du seuil réglé, dysfonctionnement, etc.).

Possibilité de désactiver le capteur de soleil par interrupteur.

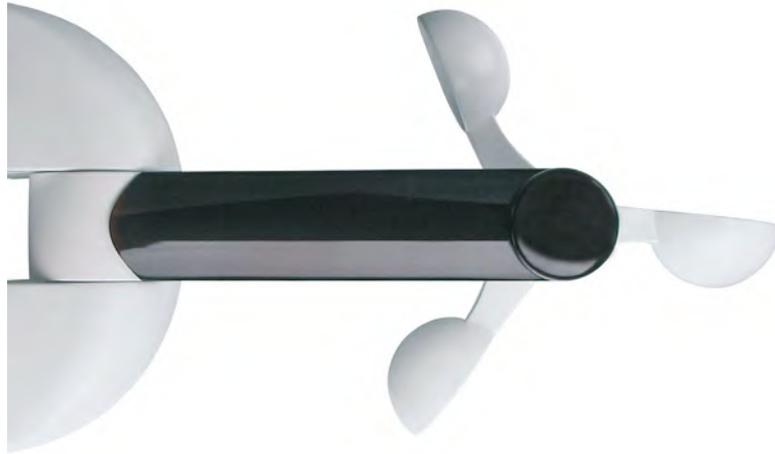
Code	Description	P.ces/Emb.
VOLO	Capteur de vent par TTBus pouvant être raccordé à un programmeur TTPRO. Seuil de vent programmable sur 3 niveaux prédéfinis	1
VOLO S	Capteur Vent-Soleil par TTBus pouvant être raccordé à un programmeur TTPRO. Seuil de vent programmable sur 3 niveaux prédéfinis, seuil de soleil programmable sur 3 niveaux prédéfinis + un niveau réglable par auto-apprentissage	1
VOLO ST	Capteur Vent-Soleil avec réglage par trimmer des seuils de vent et de soleil, par TTBus	1

DONNÉES TECHNIQUES

Code	VOLO	VOLO S	VOLO ST
Alimentation (Vca/Hz)	Par TTBus		
Indice de protection (IP)	44		
Niveau capteur de vent (Km/h)	15, 30, 45		de 5 à 80
Niveaux capteur de soleil (KLux)	-	15, 30, 45 + auto-apprentissage	de 0 à 64
Temp. de fonctionnement (°C min. max.)	-20 ÷ +55		
Dimensions (mm)	120x215x85		
Poids (g)	180	200	250

Volo S-Radio

Capteur Vent-Soleil



Capteur Vent-Soleil, par radio.
Simple et rapide à installer : il suffit de le brancher à une ligne 230 Vca et de le fixer avec deux vis, sans branchements supplémentaires.

Fréquence 433,92 MHz, avec codification par code variable (génère plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons) ; auto-apprentissage.

Portée : 200 m en champ libre.

Mémorisation facile

Programmable comme tout émetteur, grâce à une touche unique. La procédure est guidée par des signaux sonores. Durant le fonctionnement, le capteur signale le type de transmission : pour chaque événement, l'anémomètre fournit des indications par LED.

Pratique

Support réglable pour la fixation sur des surfaces de n'importe quelle inclinaison. Sensibilité élevée au vent, avec mouvements à billes.

Évolué

Seuil de vent programmable sur 5 niveaux : 5, 10, 15, 30 ou 45 km/h ; seuil de soleil sur 5 niveaux : 2, 5, 10, 20 ou 40 klux + un niveau supplémentaire réglable par auto-apprentissage.
 Exclusion programmable du capteur de soleil.

Volo S-Radio est compatible avec :

- les moteurs tubulaires Nice avec centrale de commande et récepteur intégré ;
- les centrales de commande avec récepteur intégré.

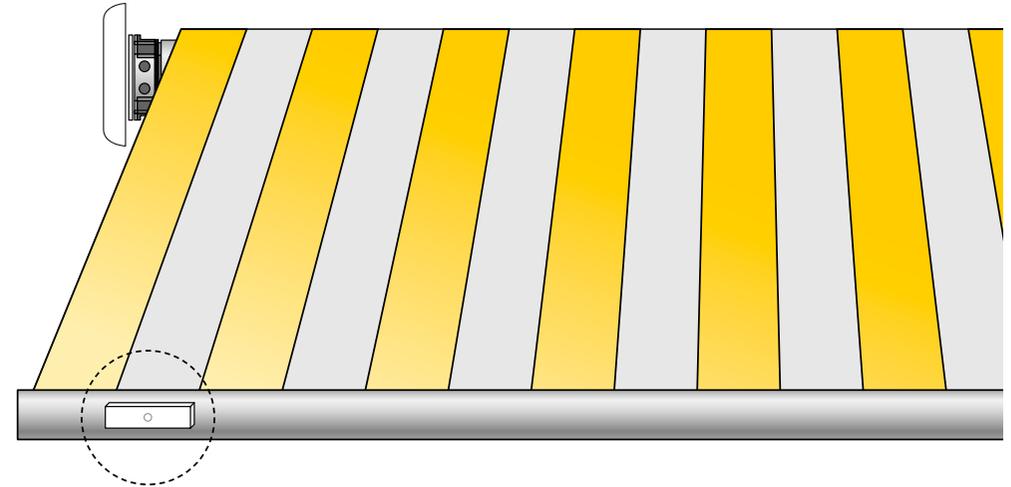
Code	Description	P.ces/Emb.
VOLO S-RADIO	Capteur Vent-Soleil par radio pouvant être raccordé à un programmeur TTPRO. Seuil de vent programmable sur 5 niveaux prédéfinis, seuil de soleil programmable sur 5 niveaux prédéfinis + un niveau réglable par auto-apprentissage	1

Code	VOLO S-RADIO
Alimentation (Vca/Hz)	230 / 50-60
Fréquence de transmission (MHz)	433,92
Indice de protection (IP)	44
Niveau capteur de vent (Km/h)	5, 10, 15, 30, 45
Niveaux capteur de soleil (KLux)	2, 5, 10, 20, 40 + auto-apprentissage
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	-20 ÷ +55
Dimensions (mm)	120x215x85
Poids (g)	250

Nice

Nemo Vibe

Capteur de vent pour store à bras



Position conseillée pour un fonctionnement optimal.

Application commode et discrète.

Capteur de vent, par radio, pour store à bras, avec émetteur radio intégré.

Commode et sûr

Le capteur radio sans fil détecte en temps réel les vibrations du store générées par le vent.

Si la valeur détectée dépasse le seuil d'intervention réglé, le capteur transmet un signal radio au récepteur du moteur qui retire le store pour le protéger.

Polyvalent, pour tout type de store à bras et différentes conditions ambiantes grâce à la possibilité de régler la sensibilité au vent de manière intuitive par trimmer.

Installation simple, rapide et discrète

Nemo Vibe s'applique avec deux vis seulement sur la barre finale du store. Aucun impact visuel, sans fil ni autres dispositifs visibles sur le mur.

Aucun branchement, le capteur est alimenté par pile (AA).

Code	Description	P.ces/Emb.
NEMOVIBE	Capteur de vent par radio à pile	1

DONNÉES TECHNIQUES

	NEMOVIBE
Code	
Alimentation	2 piles LR03 AA
Durée pile	Environ 2 ans
Fréquence	433,92 MHz (±100 kHz)
Température de fonctionnement (°C mini maxi)	-20 ÷ +60
Portée	Estimée à 200 m (à l'extérieur)
Indice de protection(IP)	44
Dimensions (mm)	130x36x22,5 h
Poids (g)	170



Nice

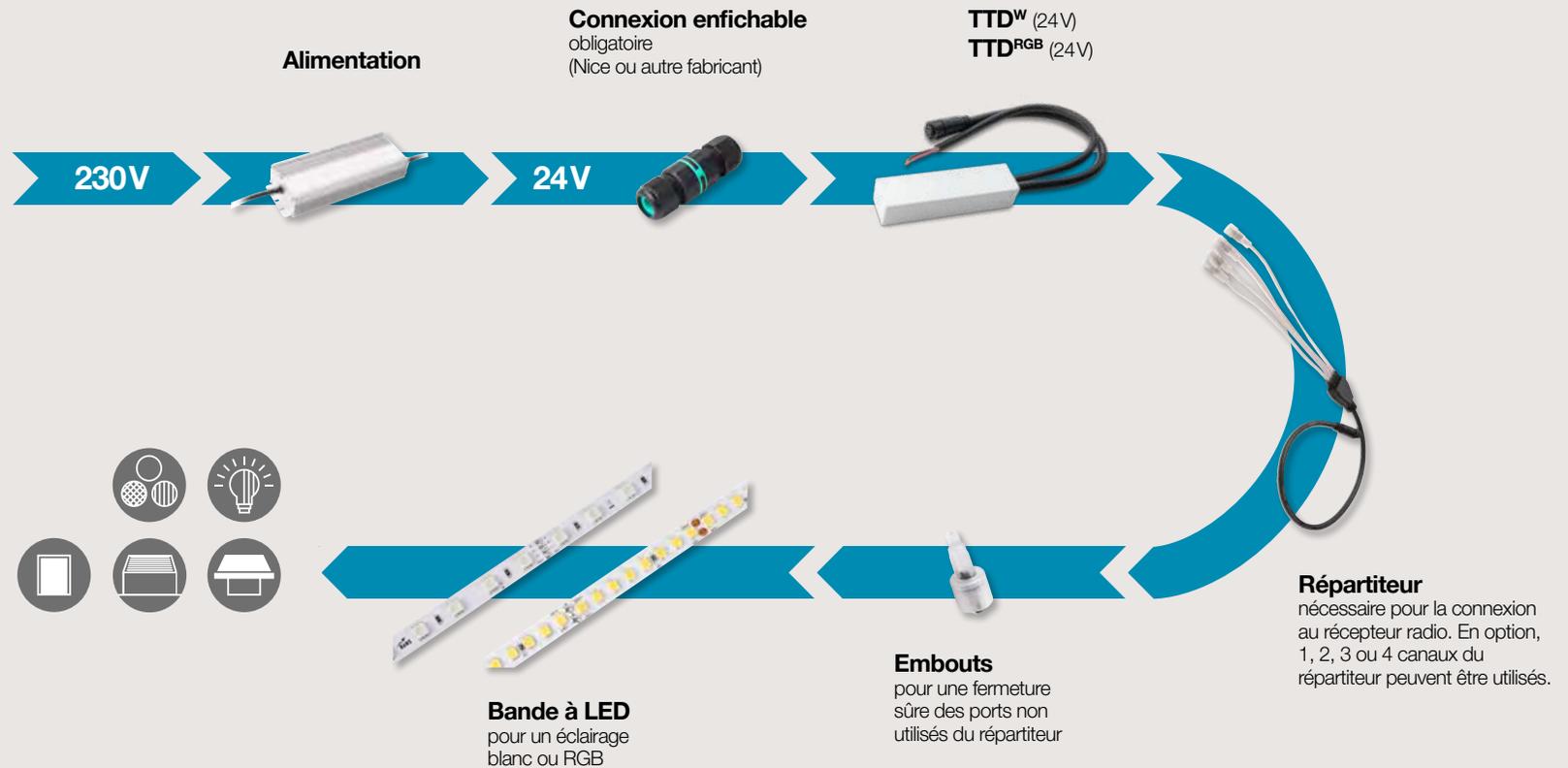
Récepteur d'éclairage LED

**La bonne solution
pour chaque
utilisation.**

Les récepteurs d'éclairage pour rubans LED se déclinent en plusieurs modèles pour répondre aux différents montages, tels que les stores bannes ou stores verticaux. Nice propose également des rubans LED blancs ou colorés ainsi que des accessoires pratiques pour tous types d'applications.



Comment intégrer les bandes LED dans le système radio :



Toutes les protections solaires peuvent être commandées à distance selon les besoins : **lamelles de pergola, stores verticaux, stores bannes, radiateurs radiants et éclairage LED**. Le système **radio bidirectionnel** garantit la réception et le traitement fiables des signaux, ainsi que leur transmission sécurisée grâce à une **véritable fonction de routage**. À l'aide de **Yubii Home***, l'éclairage peut être intégré intelligemment à des scénarios et commandé depuis un smartphone ou un assistant vocal.



Installation rapide

Les récepteurs Nice et les accessoires correspondants peuvent être installés facilement et rapidement.



Polyvalent

Un récepteur d'éclairage LED Nice permet de commander un maximum de **4 bandes LED**.



Éclairage parfait

Les rubans LED de haute qualité assurent un **éclairage harmonieux et régulier**. Grâce au récepteur d'éclairage et à la télécommande, l'intensité et la couleur de la lumière peuvent être réglées à volonté.



Programmation pratique

Il est possible de programmer jusqu'à 30 émetteurs par récepteur radio. **La programmation s'effectue à l'aide d'un émetteur radio.**

*bientôt disponible

TTD^W

Variateur avec récepteur radio bidirectionnel pour bandes à LED blanches, adapté à de nombreuses situations de montage



BiDi

24 V CC

Yubii *

433 MHz



*bientôt disponible

L'appareil est à la fois un **variateur bidirectionnel et un récepteur radio** qui permet de commander jusqu'à 4 bandes à LED blanches à intensité variable.

La/les source(s) lumineuse(s) peut/peuvent alors être allumée(s), éteinte(s) et son/leur intensité réglée à l'aide de **toute télécommande Nice de 433 MHz**.

Veuillez noter qu'en plus du **TTDW**, un bloc d'alimentation et une prise sont nécessaires (schéma p. 5).

Il est possible de programmer **jusqu'à 30** émetteurs par récepteur.

Le **TTDW** s'intègre très facilement et rapidement. Ainsi, la source lumineuse peut être intégrée à l'ambiance générale si on le souhaite.

La forme du récepteur convient à de multiples situations de montage. **Chaque sortie peut être commandée indépendamment.**

La programmation du TTDW s'effectue à l'aide d'un émetteur radio.

Numéro d'article	Description	Pièce/unité
TTDW	Variateur/récepteur radio pour bandes à LED blanches	1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

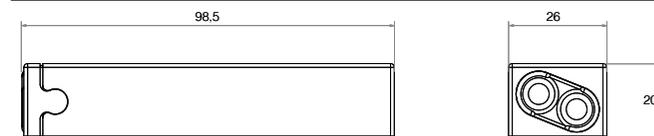
Numéro d'article	TTDW
Tension d'entrée (V CC)	24
Tension de sortie (V CC)	24
Puissance (W)	charge minimale 100 par canal, charge maximale 240
Courant nominal des bornes de l'éclairage (A)	max. 10
Indice de protection (IP)	55
Classe de protection	II
Puissance d'émission (dBm)	≤ 10
Fréquence radio (MHz)	433
Portée radio (m)	jusqu'à 90 à l'extérieur (en fonction de la structure du terrain)
Température ambiante de service (°C)	de -20 à +45
Poids (kg)	0,15
Taille L x l x H (mm)	98 x 26 x 20
Type de montage	libre
Conformité	CE

CÂBLE DE CONNEXION

Longueur de câble 1,5 m, 2 fils



DIMENSIONS



TTDRGB

Variateur avec récepteur radio bidirectionnel pour bandes à LED RGB, adapté à de nombreuses situations de montage



BiDi

24 V CC

Yubii *

433 MHz



*bientôt disponible

L'appareil est à la fois un **variateur bidirectionnel et un récepteur radio** qui permet de commander jusqu'à 4 bandes à LED ainsi que de régler l'intensité et la couleur de leur lumière.

La/les source(s) lumineuse(s) peut/peuvent alors être allumée(s), éteinte(s) et son/leur intensité réglée à l'aide de **toute télécommande Nice de 433 MHz**.

Veuillez noter qu'en plus du **TTDRGB**, un bloc d'alimentation et une prise sont nécessaires (schéma p.5).

Il est possible de programmer **jusqu'à 30 émetteurs** par récepteur.

Le **TTDRGB** s'intègre très facilement et rapidement. Ainsi, la source lumineuse peut être intégrée à l'ambiance générale si on le souhaite.

La forme du récepteur convient à de multiples situations de montage. **Les deux sorties peuvent être commandées indépendamment l'une de l'autre.**

La programmation du TTDRGB s'effectue à l'aide d'un émetteur radio.

Numéro d'article	Description	Pièce/unité
TTDRGB	Variateur/récepteur radio pour bandes à LED RGB	1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

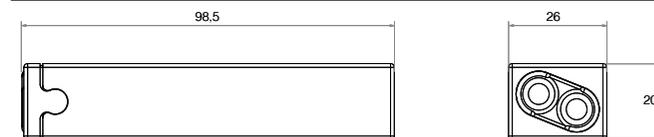
Numéro d'article	TTDRGB
Tension d'entrée (V CC)	24
Tension de sortie (V CC)	24
Puissance (W)	charge minimale 100 par canal, charge maximale 240
Courant nominal des bornes de l'éclairage (A)	max. 10
Indice de protection (IP)	55
Classe de protection	II
Puissance d'émission (dBm)	≤ 10
Fréquence radio (MHz)	433
Portée radio (m)	jusqu'à 90 à l'extérieur (en fonction de la structure du terrain)
Température ambiante de service (°C)	de -20 à +45
Poids (kg)	0,15
Taille L x l x H (mm)	98 x 26 x 20
Type de montage	libre
Conformité	CE

CÂBLE DE CONNEXION

Longueur de câble 1,5 m, 2 fils



DIMENSIONS



Blocs d'alimentation

Pleine puissance de 100 à 300 W



Des appareils adaptés d'alimentation en tension 24 V dans des dimensions compactes sont disponibles pour les récepteurs radio LED (TTDW et TTDRGB).

La puissance est adaptée aux besoins des applications.

Numéro d'article	Description	Pièce/unité
590.010000	Alimentation Mean Well 100 W 24 V puissance constante	1
590.015000	Alimentation Mean Well 150 W 24 V puissance constante	1
590.032000	Alimentation Mean Well 320 W 24 V puissance constante	1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Numéro d'article	590.010000	590.015000	590.032000
Puissance de sortie (W)	100	150	312
Tension de sortie (V)	24	24	24
Courant de sortie (A)	4	6,3	13
Tension d'entrée (V)	100 – 305 110/230 entrée universelle	90 – 295 110/230 entrée universelle	100 – 305 110/230 entrée universelle
Indice de protection (IP)	67	65	67
Taille l x H x P (mm)	140x63x32	180x63x35,5	246x77x39,5
Technologie de variation	potentiomètre	potentiomètre	potentiomètre
Type de boîtier	métal	métal	métal
RoHS	compatible	compatible	compatible
Technologie	AC/DC courant constant C.C. puissance constante C.P.	AC/DC courant constant C.C. puissance constante C.P.	AC/DC courant constant C.C. puissance constante C.P.
Norme	LED EN 61347	LED EN 61347	LED EN 61347
Poids (kg)	0,58	0,8	1,87
Température ambiante de service (°C)	de -40 à +90	de -40 à +85	de -40 à +85
Conformité	CE	CE	CE

Bandes à LED

Luminosité totale avec des centaines de LED



Des bandes à LED adaptées aux différentes applications sont disponibles en blanc ou en RGB et peuvent être fabriquées selon les besoins.

Numéro d'article	Description	Pièce/unité
591.090500	Bande à LED RGB, IP 67, 60 W/m, bande de 5 m	1
591.000500	Bande à LED blanches, IP 67, 160 W/m, bande de 5 m	1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Numéro d'article	591.090500	591.000500
Tension de service (V)	24	24
Courant de service (A)	0,52 (1 m) – 2,22 (5 m)	0,9 (1 m) – 3,96 (5 m)
Puissance absorbée (W)	12,5 (1 m) – 53,3 (5 m)	10,8 (1 m) – 47,5 (5 m)
Indice de protection (IP)	67	67
Température ambiante de service (°C)	de -25 à +40	de -25 à +40
Taille (mm)	5.000x12x4,8	5.000x10x5
Angle d'éclairage (°)	120	120
Nombre de LED par mètre	60	160
Conformité	CE	CE

Répartiteur

pour chaque branchement



Pour pouvoir adapter les bandes à LED aux récepteurs radio, il faut un répartiteur correspondant.

De plus, un répartiteur offre la possibilité de connecter jusqu'à quatre bandes à LED à un récepteur radio.

Numéro d'article	Description	Pièce/unité
593.201000	Répartiteur de câble pour bande à LED blanches	1
593.202000	Répartiteur de câble pour bande à LED RGB/RGBW	1

Connexion enfichable

pour une connexion rapide



Pour relier rapidement et en toute sécurité un récepteur radio LED (TTDW et TTDRGB) à un appareil d'alimentation en tension, une connexion enfichable est nécessaire.

Numéro d'article	Description	Pièce/unité
593.101001	KIT Mini Plug & Socket Connector 4p Screw D6-13.5 IP66/IP68 xDRY®	1

Embouts

pour une fermeture sûre



Les embouts ferment en toute sécurité les ports non utilisés d'un répartiteur.

Numéro d'article	Description	Pièce/unité
593.101000	Embout pour bande à LED blanches	1
593.102000	Embout pour bande à LED RGB/RGBW	1

Connexion et gestion des récepteurs de lumière via les émetteurs Nice :

**TTDW
TTDRGB
(24V)**



Nice

Le système Tag

La solution idéale pour les rénovations



Le système Tag Nice, la solution la plus simple : centrales miniaturisées et émetteurs escamotables universels pour la gestion radio pratique de volets roulants, stores, éclairage et charges électriques jusqu'à 500 W inaccessibles directement par câble.

Idéal dans la rénovation et la modernisation des installations existantes, grâce à la possibilité d'être installé à l'intérieur des plaques murales vendues dans le commerce et dans les espaces plus réduits.

Il n'est pas nécessaire de remplacer l'installation d'automatisation existante ni d'effectuer de travaux de maçonnerie.

LES AVANTAGES DU SYSTÈME :



Facile à installer et programmer

Aucun ouvrage de maçonnerie, aucun câblage et aucune nécessité de préparer des projets du parcours électronique.

Programmation intuitive grâce au bouton et à la LED de programmation placés dans les centrales miniaturisées.

Économie de temps et d'argent.



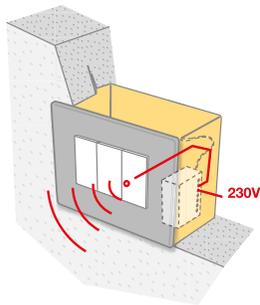
Parfait pour toutes les exigences

Gestion simple individuelle ou centralisée des automatisations.

Possibilité de commander commodément l'ensemble du système avec des émetteurs radio portatifs, muraux ou avec des commandes murales avec alimentation.

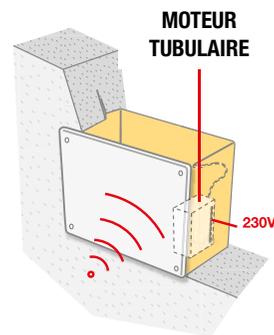
Il est possible d'obtenir un point de commande supplémentaire en raccordant la centrale miniaturisée par fil à l'interrupteur mural existant.

DÉCOUVREZ LES ÉLÉMENTS DU SYSTÈME :



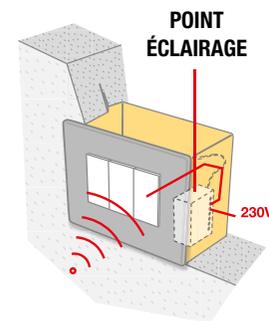
1

Émetteurs à encastrer **TTX4** avec alimentation secteur et **TTXB4** avec alimentation à pile. Parfaits pour la commande d'automatisations qui ne sont pas directement accessibles de manière filaire.



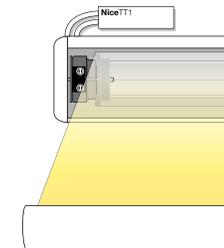
2

TT2Z, récepteur radio et centrale de commande pour moteurs contrôlables via contact sec, moteurs tubulaires avec câble d'alimentation à 4 fils et éclairages.



3

TT2D récepteur radio et centrale pour la commande depuis plusieurs emplacements d'installations d'éclairage, avec commutateur intégré.

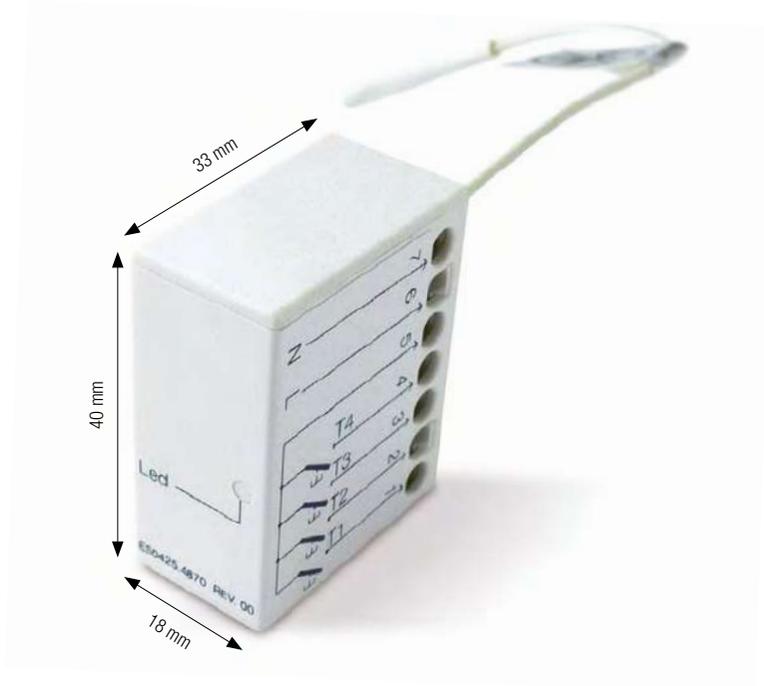


4

Mindy TT1 récepteurs radio et centrales de commande miniaturisées pour stores pare-soleil, stores vénitiens extérieurs, volets roulants, installations d'illumination et irrigation. Degré de protection (IP) supérieur à 50.

TTX4 / TTXB4

Émetteurs à encastrer pour la commande d'automatisations



Émetteurs à encastrer parfaits pour la commande d'automatisations inaccessibles directement par câble.

Fréquence 433,92 MHz, avec codage par rolling code à 52 bit (plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons).

TTX4, avec alimentation à tension secteur et TTXB4, avec alimentation à batterie longue durée.

Possibilité de raccorder jusqu'à 4 boutons (optionnels) pour la gestion par câble des automatisations.

Code	Description	P.ces/Emb.
TTX4	Émetteur à encastrer avec alimentation secteur, 4 canaux	1
TTXB4	Émetteur à encastrer avec alimentation à batterie, 4 canaux	1

DONNÉES TECHNIQUES

Code	TTX4	TTXB4
Alimentation	120 ou 230 Vca, 50/60 Hz ; (limites 100 ÷ 255 V)	3 Vcc ; pile au lithium de type CR2032
Fréquence porteuse	433,92 MHz ± 100 KHz	
Portée estimée	35 m à l'intérieur	
Codification	Numérique 52 bit (4,5 millions de milliards de combinaisons)	
Indice de protection (IP)	20	
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	-20° ÷ +55°	
Dimensions (mm)	18x33x40 h	

TT2Z

Récepteur radio et centrale à encastrer pour la commande de moteurs et éclairages



Récepteur radio et centrale de commande miniaturisée à encastrer pour la gestion des rideaux, volets roulants et autres charges électriques par contact sec.

TT2Z permet de gérer avec les émetteurs Nice :

- les moteurs commandés par contact sec ;
- les moteurs tubulaires avec câble d'alimentation à 4 fils dont l'absorption est inférieure à 1 A ;
- deux interrupteurs indépendants, pour contrôler par exemple deux éclairages.

Possibilité de mémoriser jusqu'à 30 émetteurs Nice, dont trois peuvent être des capteurs climatiques. Dans le cas d'émetteurs dotés de curseur, ce dernier permet de commander les manœuvres en mode « homme présent ».

Personnalisation

Possibilité de configurer la durée désirée de la manœuvre du moteur, d'un délai minimum de 10 secondes jusqu'à un maximum de 4 minutes. Contact sec configurable permettant d'envoyer la commande d'arrêt selon trois modes différents.

Confort

Trois configurations standard pour la gestion des capteurs climatiques : pour rideau occultant intérieur, pour volet roulant et pour store extérieur. La gestion des capteurs peut être personnalisée.

Sécurité

La fonction « Blocage de la mémoire », si activée, empêche la mémorisation d'autres émetteurs.

Programmation facile et rapide grâce aux touches PRG et ESC des émetteurs de la série Era P et Era W. La présence de la **LED de signalisation** favorise l'exécution de la procédure de programmation correcte.

Code	Description	P.ces/Emb.
TT2Z	Récepteur radio et centrale pour moteurs via contact sec, moteurs à 4 fils et éclairages	1

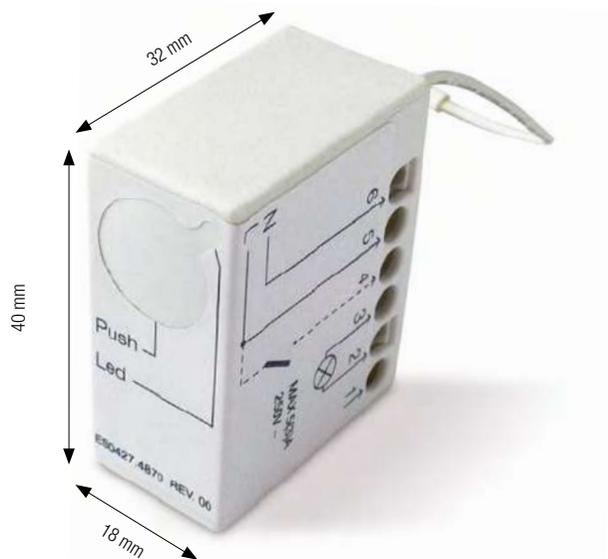
DONNÉES TECHNIQUES

Code	TT2Z
Alimentation (Vca/Hz)	90-265 / 50-60
Puissance absorbée en veille (W)	< 0,3
Indice de protection (IP)	20
Durée de la manœuvre (s)	10÷240 s
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	-20 ÷ +55
Dimensions (mm)	47x18x32
Poids (g)	30
Fréquence radio (MHz)	433,92
Codification radio	FLO-R, O-CODE, F-CODE

Nice

TT2D

Récepteurs radio et centrales de commande à encastrer pour installations d'éclairage



Récepteurs radio et centrales de commande miniaturisées à encastrer compatibles avec les émetteurs Nice des séries Era et NiceWay.

Pour la commande de charges à tension secteur 230 Vca avec puissance jusqu'à 1000 W / 500 VA.

Indice de protection IP 20

Programmation simple et rapide grâce au bouton dédié.

La présence d'une **LED de signalisation** aide à suivre la procédure de programmation correcte en signalant par exemple le dépassement des seuils programmés sur le capteur climatique.

Possibilité de mémoriser jusqu'à 30 émetteurs

- en Mode I : Marche-arrêt
- en Mode II : Marche/Arrêt - Allumage par impulsion - Minuterie1 - Minuterie2.

Le raccordement au capteur climatique Volo S-Radio permet de gérer avec le capteur de soleil l'allumage et l'extinction des lumières.

Minuterie programmable entre un minimum de 0,5" et un maximum de 9 heures environ ; procédure de programmation optimisée ; maintien des valeurs réglées même en cas de panne d'alimentation.

Possibilité de brancher un interrupteur pour la commande par câble avec mode MARCHE/ARRÊT.

TT2D récepteur radio et centrale pour la commande depuis plusieurs emplacements d'installations d'éclairage, avec commutateur intégré.

Code	Description	P.ces/Emb.
TT2D	Récepteur radio et centrale pour la commande d'installations d'éclairage 230 Vca, avec commutateur intégré	1

DONNÉES TECHNIQUES

Code	TT2D
Alimentation (Vca/Hz)	120 ou 230 Vca, 50/60 Hz, limites 100 ÷ 255 Vca
Puissance maximale des moteurs	1000 W / 500 VA pour Vn = 230 V, 600 W / 600 VA pour Vn = 120 V
Indice de protection (IP)	20
Durée de la manœuvre (s)	1 s ÷ 9 h (valeur d'usine MINUTERIE1= 1 min, MINUTERIE2= 10 min)
Niveaux capteur de soleil (klux)	5, 10, 15, 30, 45 Volo S-Radio
Fonctions programmables (Mode I)	Marche-arrêt
Fonctions programmables (Mode II)	Marche-Arrêt - Homme mort - Minuterie1 - Minuterie2
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	-20 ÷ +55
Dimensions (mm)	40x18x32
Poids (g)	20
Fréquence (MHz)	433,92
Compatibilité radio avec	Era, NiceWay
Portée émetteurs et capteurs climatiques	Estimée à 150 m en champ libre, 20 m à l'intérieur

TT1V / TT1L

Récepteurs radio et centrales de commande à installation passante



Récepteurs radio et centrales de commande miniaturisées Mindy TT1 à installation passante.

Protection IP55.

Avec récepteur radio intégré 433,92 MHz avec plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons.

Auto-apprentissage des émetteurs des séries Era et NiceWay et des capteurs climatiques NiceWay Sensor, Nemo, Nemo Vibe et Volo S-Radio.

Possibilité de mémoriser jusqu'à 30 émetteurs.

Dotées de bornier de raccordement interne.

TT1V pour stores vénitiens

En effectuant sur l'émetteur une pression inférieure à 2 secondes, le moteur s'active uniquement pendant la durée de la commande et règle l'inclinaison du store vénitien. Si la pression est prolongée, la manœuvre complète d'ouverture ou de fermeture est actionnée.

Flexibilité maximale de la commande du moteur avec 2 modes de mémorisation des émetteurs :

- Mode I : Montée - Arrêt - Descente ;
- Mode II : Pas à pas - Montée continue descente continue - Arrêt.

Gère les capteurs climatiques Nemp et Volo S-Radio pour les commandes synchronisées.

Temps de fonctionnement programmable entre un minimum de 4" et un maximum de 4'.

TT1L pour les installations d'éclairage et irrigation

Pour la commande de charges à tension secteur 230 Vca avec puissance jusqu'à 500 W. Gère jusqu'à 2 minuteries pour l'extinction automatique.

Flexibilité maximale de la commande avec 2 modes de mémorisation des émetteurs :

- Mode I : Marche - Arrêt avec touches séparées ;
- Mode II : Marche - Arrêt - Homme mort - Minuterie.

Minuterie programmable entre un minimum de 0,5" et un maximum d'environ 9 heures.

Code	Description
TT1V	Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, code variable. Pour stores vénitiens. Pour la commande de moteurs jusqu'à 500 W
TT1L	Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, code variable. Pour la commande de charges à tension secteur 230 Vca avec puissance jusqu'à 500 W

DONNÉES TECHNIQUES

Code	TT1V	TT1L
Alimentation (Vca/Hz)	230/50	
Puissance maximale des moteurs	500 W / 400 VA	
Indice de protection (IP)	55	
Durée de manœuvre (s)	Prog. 4-250	Minuterie1 Minuterie2 de 0,5" à 540"
Niveau capteur de vent (km/h)	5, 10, 15, 30, 45 Volo S-Radio	-
Niveaux capteur de soleil (klux)	2, 5, 10, 20, 40 + auto-apprentissage Volo S-Radio	-
Fonctions programmables (Mode I)	Montée - Arrêt - Descente	-
Fonctions programmables (Mode II)	Pas à pas - Montée continue - Descente continue - Arrêt	Marche-Arrêt - Homme mort Minuterie1 - Minuterie2
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	-20 ÷ +55	
Dimensions (mm)	98x26x20	
Poids (g)	45	
RÉCEPTEUR RADIO SÉRIE TAG	TT1V	TT1L
Fréquence (MHz)	433,92	
Compatibilité radio avec	Era, NiceWay	
Portée émetteurs et capteurs climatiques	Estimée à 200 m en champ libre, 35 m à l'intérieur	

TT1VR

Centrale et récepteur radio avec connecteurs Hirschmann pour stores vénitiens extérieurs



Centrale de commande et récepteur radio dotée de connecteurs Hirschmann, pour gérer les stores vénitiens extérieurs, les stores pare-soleil et les volets roulants.

Degré de protection IP54.

Universelle

Compatible avec tous les moteurs carrés et tubulaires dotés de connecteur Hirschmann.

Compacte

Dimensions réduites : idéale pour l'installation dans les caissons de petite taille.

Fonction « Tilting »

Grâce à cette fonction, il est possible de régler l'inclinaison des stores vénitiens avec les émetteurs Nice. La position de l'inclinaison souhaitée peut être rappelée en appuyant simplement sur la touche de l'émetteur.

Avec Agio et Era P Vario, le réglage est encore plus commode grâce à la présence du curseur.

Possibilité de mémoriser jusqu'à 30 positions intermédiaires différentes.

Gestion personnalisée des capteurs climatiques Nice (seuils de vent, pluie, soleil).

Sûre

Fonction de blocage de la mémoire qui empêche la mémorisation d'autres émetteurs et élimine le risque d'entrer accidentellement en phase de programmation.

Facile à programmer

TT1VR peut être programmée aisément avec les émetteurs Nice Era P. Gain de temps plus important grâce à la possibilité de modifier individuellement les positions d'inclinaison et les cotes intermédiaires, sans devoir effacer complètement la mémoire.

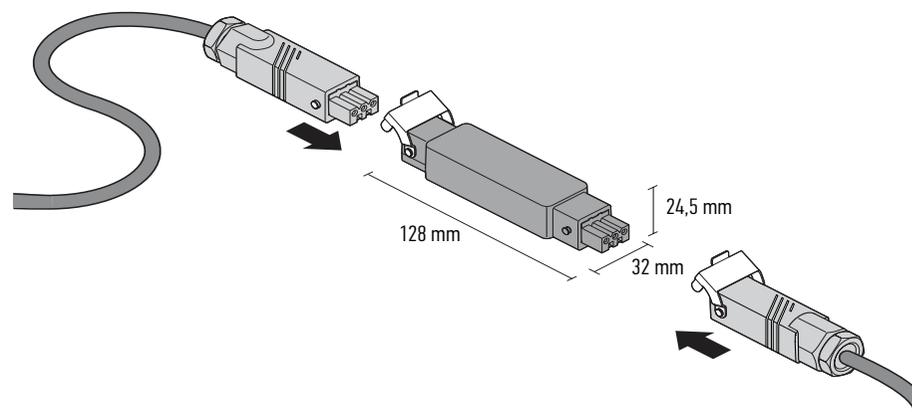
Faible consommation

En mode veille, TT1VR consomme seulement 0,3 W.

Fonction Go To Position

Pour les applications de stores pare-soleil et volets roulants, le dispositif à enroulement atteint la position correspondant au point de pression, de 0 à 100 % de la course, en appuyant simplement sur le curseur des émetteurs (Era P Vario ou Agio).

RACCORDEMENT



Code	Description	P.ces/Emb.
TT1VR	Centrale de commande et récepteur radio avec fréquences de 433,92 MHz avec connecteur Hirschmann pour la commande d'un moteur jusqu'à 500 W	1

DONNÉES TECHNIQUES

Code	TT1VR
Alimentation (Vca/Hz)	100-240 / 50-60
Puissance maximale des moteurs	500 W / 400 VA
Puissance absorbée en veille (W)	< 0,3
Indice de protection (IP)	54
Durée de la manœuvre (s)	Prog. 4-250
Niveau capteur de vent (km/h)	5, 10, 15, 30, 45, Volo S-radio
Niveaux capteur de soleil (klux)	2, 5, 10, 20, 40 + auto-apprentissage Volo S-radio
Fonctions programmables (Mode I)	Montée - Arrêt - Descente
Fonctions programmables (Mode II)	Pas à pas - Montée continue - Descente continue - Arrêt
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	-20 ÷ +50
Dimensions (mm)	128x32x24,5
Poids (g)	45

TT3 / TT4 / TT5

Centrales de commande à montage externe



Centrales de commande à monter à l'extérieur, avec niveaux de Vent-Soleil réglables à partir de l'émetteur ou du trimmer.

Protection IP44.

Auto-apprentissage des émetteurs des séries Era et NiceWay , et des capteurs climatiques Nemo et Volo S-Radio.

Trimmer pour capteurs climatiques

Réglage du seuil de vent de 5 à 60 km/h et de lumière de 5 à 60 klux. Diagnostic par LED.

Possibilité de définir la direction de mouvement (ouverture et fermeture) de l'application lors de l'intervention du capteur de pluie.

Bornes séparées pour les commandes de Montée et Descente ou Pas à pas.
Activation/désactivation de la fonction Arrêt durant la manœuvre.

TT3, pour 1 moteur jusqu'à 1000 W.

Connexion par fil aux capteurs climatiques (chaque capteur contrôle jusqu'à 5 centrales).

TT4 avec récepteur intégré, pour 1 moteur jusqu'à 1000 W.

Mémoire jusqu'à 30 émetteurs, sans devoir se connecter ni accéder au moteur. Permet l'ajout à distance des nouveaux émetteurs une fois que le premier est mémorisé.

Connexion par fil et par radio aux capteurs climatiques.

TT4 avec récepteur intégré, pour 2 moteurs jusqu'à 600 W.

Permet de gérer de manière synchronisée les deux moteurs, même avec une rotation sur des axes différents, avec commande simultanée mais ayant chacun sa propre fin de course.

Mémoire jusqu'à 30 émetteurs, sans devoir se connecter ni accéder au moteur. Permet l'ajout à distance des nouveaux émetteurs une fois que le premier est mémorisé. Connexion par fil et par radio aux capteurs climatiques.

Code

TT3	Centrale pour la commande de 1 moteur jusqu'à 1000 W
TT4	Centrale pour la commande de 1 moteur jusqu'à 1000 W. Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, code variable
TT5	Centrale pour la commande de 2 moteurs synchronisés jusqu'à 600 W. Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, code variable

DONNÉES TECHNIQUES

Code	TT5	TT4	TT3
Alimentation (Vca/Hz)	230/50		
Puissance maximale des moteurs (W)	2x600	1000	
Tension des signaux (pas à pas, capteurs)	environ 24 Vcc		
Indice de protection (IP)	44		
Durée de manœuvre (s)	150		
Niveau capteur de vent (Km/h)	Réglable par trimmer de 5 à 60		
Niveaux capteur de soleil (klux)	Réglable par trimmer de 5 à 60		
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	-20 ÷ +55		
Longueur des câbles de signaux (pas à pas, capteurs)	Maximum 30 m à proximité d'autres câbles, sinon 100 m		
Dimensions (mm)	128x111x43,5		
Poids (g)	400	340	
Fréquence (MHz)	433,92		-
Codification	52 Bit, code variable		-
Portée des émetteurs et capteurs Volo	Estimée à 200 m en champ libre, 35 m à l'intérieur		-

Interface de communication entre Nice TTBus et les autres systèmes



Interface de communication et centrale de commande avec récepteur radio intégré.

TT6 est une interface de communication entre le système Nice TTBus et un système de commande de tiers qui communique sur le port série RS232.

Elle permet la gestion des moteurs tubulaires Nice dans les installations d'automatisation pour stores pare-soleil, volets roulants, stores à enrouleur, occultants et pour la commande d'écrans de projection vidéo.

L'interface permet la communication entre les systèmes PC-PLC grâce au port RS232.

Possibilité de gérer et d'afficher l'état d'un **maximum de 8 moteurs Nice** dotés de technologie TTBus, **et un moteur avec fin de course mécanique** (également avec des boutons externes).

Activation de scénarios prédéfinis grâce à l'entrée Trigger externe.

Possibilité de créer et de gérer des scénarios programmés.

Code	Description	P.ces/Emb.
TT6	Interface TTBus-RS232 et centrale de commande pour moteurs tubulaires	1

DONNÉES TECHNIQUES

Code	TT6
Alimentation (Vca/Hz)	110 ÷ 240 Vca 50/60 Hz
Courant maximum absorbé	80 mA en veille, 3 A à pleine charge
Fréquence	433,92 MHz
Impédance antenne	52 ohm
Sensibilité	Supérieure à 0,5 µV pour signal à bonne fin
Indice de protection (IP)	40 (avec boîtier intact)
Portée moyenne	Estimée à 200 m en champ libre et 35 m à l'intérieur des bâtiments
Nbre d'émetteurs mémorisables	30
Sortie	1 sortie pour le pilotage d'un moteur à deux phases
Capacité des contacts	3A - 250V
Codification	FloR (code variable)
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	- 20 ÷ + 55
Dimensions (mm)	128x112x43
Poids (g)	260



Nice Screen Configuration Tool

La gestion évoluée des installations d'automatisation, locale et à distance



Intuitif, rapide et précis

En raccordant l'ordinateur ou la tablette au module DMBM, par câble LAN ou via Wi-Fi, le Nice Screen Configuration Tool permet de configurer commodément l'ensemble de l'installation d'automatisation sur le navigateur.



AFFICHE

tous les dispositifs qui composent l'installation : les moteurs tubulaires, les modules d'alimentation, d'interface moteur et de connectivité, et l'électronique de commande.

CONFIGURE

les paramètres des automatisations avec la plus grande précision :

- réglage des cotes de fin de course ;
- configuration de la vitesse et de la durée des manœuvres (pour les moteurs Era Inn Smart) ;
- réglage des fonctions de démarrage et arrêt progressifs et de détection des obstacles ;
- configuration des cotes intermédiaires ;
- mémorisation des émetteurs.

PERSONNALISE

créez des groupes, scénarios et commandes programmées pour un espace qui répond à votre style de vie.

DIAGNOSTIQUEZ

possibilité d'afficher le nombre total de manœuvres effectuées par chaque moteur Era Inn Smart, la température atteinte et le temps de travail. Pour les moteurs Era Inn Smart, tous les événements sont enregistrés pour garantir une activité de diagnostic facilitée, avec la possibilité d'interventions suivantes même à distance.

UTILISATION PERSONNALISÉE

Possibilité de créer trois différents types d'utilisateurs.

Utilisateur Administrator : il a accès à toutes les fonctions du configurateur, permettant la gestion de tous les dispositifs connectés à l'installation.

Utilisateur Power User : il accès à un nombre limité de fonctions, autorisées par l'utilisateur administrator, pour simplifier et accélérer les activités d'entretien et les intervention, même à distance.

Utilisateur User : il peut activer de manière simple et immédiate les scénarios configurés au préalable, en adaptant le système d'automatisation à ses propres habitudes et préférences.

TTPRO BD

Programmateur portatif pour moteurs tubulaires TTBUS, ou contact sec ou avec radio bidirectionnelle



Programmateur portatif pour moteurs tubulaires Nice avec technologie TTBUS ou contact sec ou avec radio bidirectionnelle.

Gain de temps et précision sans égal

TTPRO BD simplifie la gestion des installations d'automatisation pour rideaux et volets roulants : permet d'effectuer la programmation de manière simple en mémorisant les choix effectués pour les copier ensuite sans répéter la séquence pour chaque nouvel automatisme.

Aucun accès à l'automatisme requis :

Les automatismes Nice avec radio bidirectionnelle peuvent être gérés et programmés sans avoir accès physiquement au moteur. L'installation est complètement sans fil.

Programmation simple et immédiate, même sans fil :

- des fins de course électroniques ;
- des cotes intermédiaires ;
- de la vitesse de rotation du moteur ;
- des fonctions de départ et arrêt progressifs ;

- de la fonction de détection d'obstacles ;
- de la configuration des contacts secs ;
- de l'adresse de chaque moteur ;
- des capteurs climatiques.

Gestion simple des émetteurs

- ajout immédiat d'un émetteur ;
- effacement d'un seul émetteur ou de tous les émetteurs ;
- ajout des capteurs climatiques par radio.

Effacement simple de la mémoire et rétablissement des configurations par défaut.

Fonction Macro pour copier les programmations sur plusieurs moteurs.

Mise à jour du firmware via PC et câble USB pratique pour la recharge du TTPRO BD.

Test radio

Possibilité de vérifier la présence d'éventuelles interférences radio dans l'environnement.

Code	Description
TTPRO BD	Programmateur portatif pour moteurs tubulaires Nice avec technologie TTBUS ou contact sec
B1.2V2.4315	Paire de piles rechargeables pour TTPRO

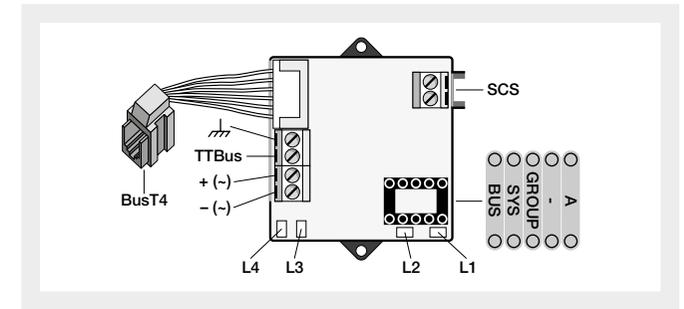
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	TTPRO BD
Alimentation à piles (Vcc)	2 piles stylo AA
Interface PC	USB
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	-20 ÷ +50
Dimensions (mm)	155x95x29
Poids (g)	200



MyHome BTicino INB

Interface de commande entre les systèmes Bus Nice et MyHome BTicino



OVIEWTT

INB est une interface de commande Nice qui permet la communication entre les systèmes Bus Nice (TTBus et BusT4) et MyHome de BTicino (SCS).

L'interface est capable de dialoguer avec tous les dispositifs qui régissent les fonctions de la maison et permet, depuis les boutons individuels ou l'écran tactile BTicino, les opérations suivantes :

- la commande pour chaque interface d'un maximum de quatre automatisations Nice pour **portails et portes de garage** avec moteurs et/ou centrales dotés de technologie BusT4, ou pour **stores et volets roulants** avec moteurs tubulaires dotés de technologie Nice TTBUS ;
- le **contrôle de l'éclairage, de la régulation de température, de la diffusion sonore, de la sécurité et de la communication.**

L'intégration totale entre les systèmes garantit :

- la **réduction des délais d'installation et d'entretien** grâce à la création d'une installation unique Nice-BTicino ;

- la **facilité d'installation**, grâce aux dimensions réduites d'INB, qui peut être installée dans tous les boîtiers de dérivation ;
- un **système modulaire et évolutif** sans devoir réaliser des ouvrages de maçonnerie par la suite. Grâce à la meilleure organisation des câblages, les dispositifs ajoutés par la suite peuvent être aisément intégrés sans passer de nouveaux câbles, à travers un dispositif de supervision unique ;

- **flexibilité et sécurité maximales**
Au sein du réseau Bus, chaque dispositif est identifié de manière univoque par l'attribution, lors de la programmation, d'une adresse spécifique. Cette dernière permet de distinguer chaque dispositif des autres appartenant au même réseau « TTBUS » ou « BusT4 » reliés à la même interface. Pour ajouter d'autres dispositifs dans un deuxième temps, il suffit d'attribuer à chaque dispositif une adresse libre, de les relier au Bus et de les configurer avec les programmeurs portatifs Nice. Raccordements pratiques par bornes et connecteurs ;

- **compatibilité avec une vaste gamme de moteurs** Nice (TTBus / BusT4) dotés de technologie Opera pour la plus grande liberté de choix.

Code	Description	P.ces/Emb.
INB	Interface de communication entre le bus BTicino (SCS) et les bus de Nice (TTBus et BusT4)	1

Code	Description	P.ces/Emb.
OVIEWTT	Unité de commande, programmation et diagnostic pour dispositifs avec connexion TTBUS	1

DONNÉES TECHNIQUES

Code	INB
Alimentation	Depuis le BusT4, ou 24 Vca/Vcc (limites 20 ÷ 35 Vcc, 22 ÷ 35 Vca)
Consommation	Environ 18 mA
Isolation	Classe III
Indice de protection (IP)	20
Temp. de service (°C mini maxi)	-20 ÷ +50
Dimensions (mm)	41x52x18 h

O-View TT

Programmateur portatif pour moteurs et centrales de commande TTBus



Programmateur portatif avec écran pour moteurs et centrales de commande dotés de technologie Nice TTBus.

Programmation simplifiée des installations d'automatisation pour volets roulants et stores pare-soleil. En reconnaissant automatiquement la centrale de commande, et donc l'automatisation à laquelle elle est reliée, O-View TT affiche les paramètres typiques afin d'éviter la procédure d'identification du dispositif pour la plus grande commodité et rapidité de l'intervention.

Avec O-View TT il est possible de programmer le moteur en fonction du type d'automatisation pour stores, volets roulants ou stores vénitiens et de régler en quelques gestes simples leurs configurations spécifiques.

Configuration guidée de l'installation

Réglage des fins de course électroniques, du sens de rotation du moteur, de la réduction de couple, mémorisation des émetteurs et des capteurs

de commande par radio Nemo et Volo. Les choix effectués sont affichés sur l'écran LCD pour un contrôle instantané des paramètres réglés.

Interface graphique intuitive

Permet également aux moins experts d'effectuer la programmation de l'automatisation.

O-View TT permet de mémoriser les choix effectués pour les copier ensuite sans devoir répéter la séquence pour chaque automatisation suivante, garantissant **ainsi précision et gain de temps** surtout dans le cas d'installations complexes avec de nombreuses automatisations.

O-View TT gère également la mémorisation des capteurs climatiques radio Nemo et Volo en permettant de régler le niveau d'intervention Soleil-Vent et l'activation/désactivation du capteur de soleil des modèles VOLO et VOLO S.



L'interface simple du logiciel d'O-View TT permet aux moins experts d'effectuer la programmation de l'automatisation sans exiger de connaissances spécifiques.



Code	Description	Certifications
OVIEWTT	Unité de commande et programmation pour moteurs et centrales de commande dotés de TTBus, alimentation à piles rechargeables. Câbles de branchement fournis	CE
ALA1	Alimentation chargeur de batterie pour O-View TT	

DONNÉES TECHNIQUES

Code	OVIEWTT
Interface graphique	Écran LCD 128x64 points (46x29 mm) ; 2,2"
Dispositif de saisie opérateur	Joypad avec 5 + 2 touches
Illumination de l'écran/touches	Lumière blanche
Câbles de branchement (fournis)	1x1 m pour TTBus, 1x2 m pour BusT4
Alimentation	À pile rechargeable
Isolation	Classe III
Degré de protection du boîtier (IP)	20
Température de service (°C mini maxi)	-20 ÷ +55
Dimensions (mm)	107x62x25
Poids (g)	150

Nice

Accessoires et interrupteurs



TTE

Expansion pour la commande de plusieurs moteurs de manière individuelle ou mixte, pouvant être associée aux centrales de commande série Mindy TT. Protection IP10.



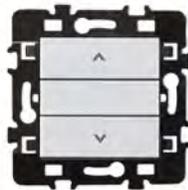
TTU

Unité de programmation de la fin de course électronique pour les moteurs des séries Era Inn Action et Era Star (câble d'essai).



555.30000

Interrupteur avec trois touches interverrouillées, montée-arrêt-descente.



555.21100

Interrupteur avec deux touches non interverrouillées, fonctionnement en mode homme mort.



556.00000

Plaque pour interrupteurs 555.30000 et 555.21100.



556.01000

Plaque avec logo Nice pour interrupteurs 555.30000 et 555.21100.



556.10000

Boîte à encastrer pour interrupteurs 555.30000 et 555.21100.





Le système modulaire Nice pour la gestion la plus évoluée des bâtiments

Un ensemble de modules, d'alimentation, interface et connectivité, chacun avec une fonction spécifique, qui sont combinés et installés sur rail DIN pour obtenir un système de gestion du bâtiment modulaire et évolutif.

Le système peut être agrandi avec de nouveaux modules à tout moment, permettant une gestion optimale des fonctions et de l'espace. Étudiés pour une combinaison parfaite entre eux en fonction de l'installation à réaliser, les modules garantissent une **intégration simple avec d'autres technologies et avec les systèmes de Building Management les plus répandus.**

Flexibilité extrême.

Le système est conçu pour s'adapter à toutes les exigences de gestion d'un bâtiment en permettant de créer le système le plus adapté à vos besoins.

Intégration facile.

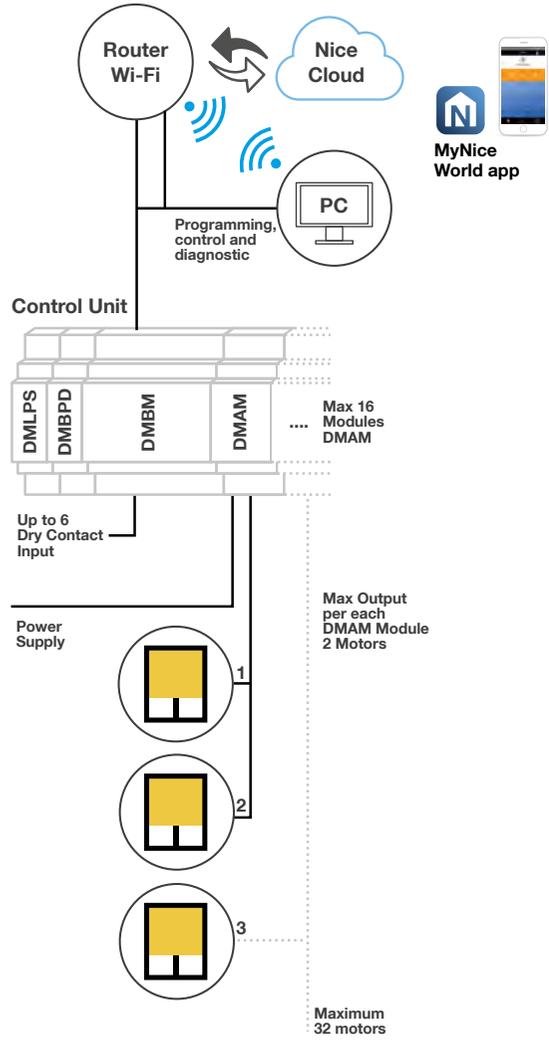
Le système modulaire s'intègre avec d'autres technologies et avec les systèmes de building management les plus courants tels que KNX, Crestron, etc.

Optimisation des coûts.

Grâce à sa modularité, le système pourra évoluer en fonction des besoins, permettant d'optimiser les coûts car le choix des modules s'effectue en fonction des exigences réelles de chaque installation.

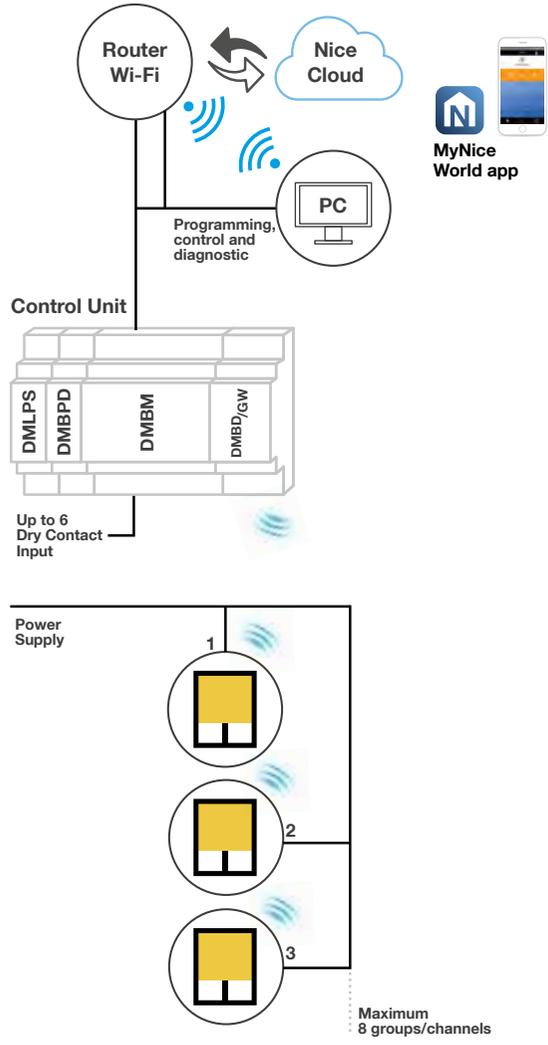
WIRED CONTROL SOLUTION

Exemple d'installation



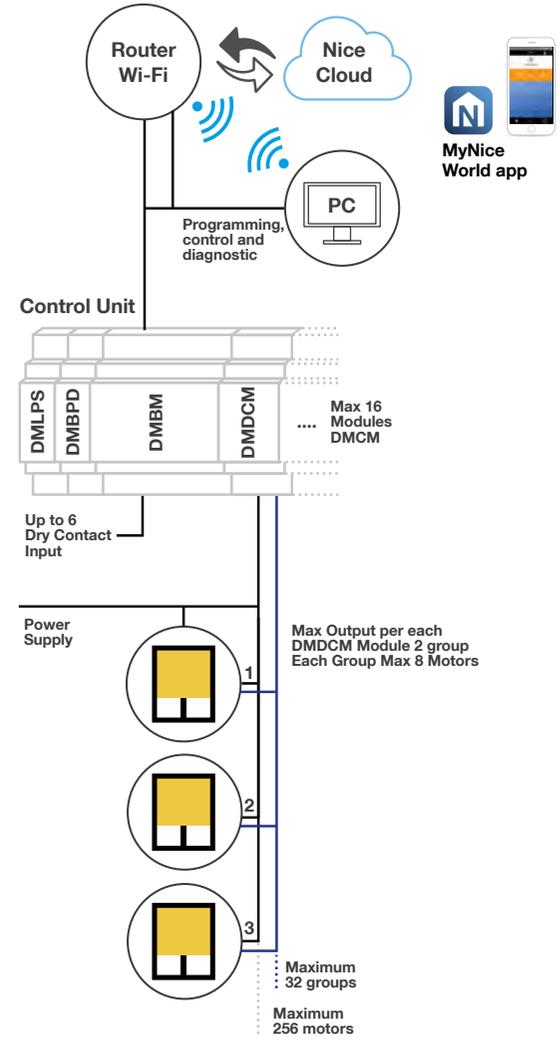
RADIO CONTROL SOLUTION

Exemple d'installation



DRY CONTACT CONTROL SOLUTION

Exemple d'installation



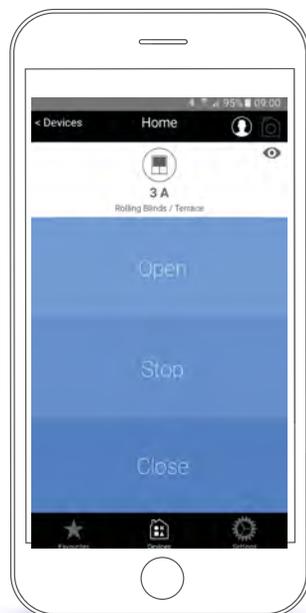


MyNice World app

Gestion via smartphone des automatisations pour rideaux intérieurs, stores extérieurs et volets roulants, en local ou à distance, grâce au module de connectivité DMBM.

MyNice World app est compatible aussi avec la centrale d'alarme MyNice, pour une gestion complète des automatisations de la maison : système d'alarme, portails, portes de garage, systèmes d'illumination et d'irrigation.





VOICI QUELQUES EXEMPLES DE SCÉNARIOS POSSIBLES

Good Morning



à l'heure désiré, désactiver le système d'alarme et ouvrir les rideaux et volets roulants

Good Night

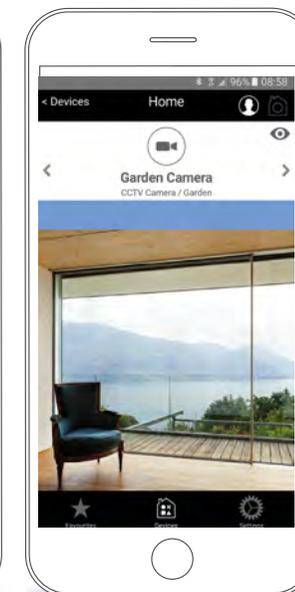
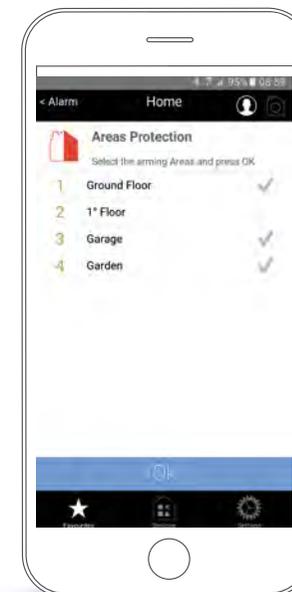
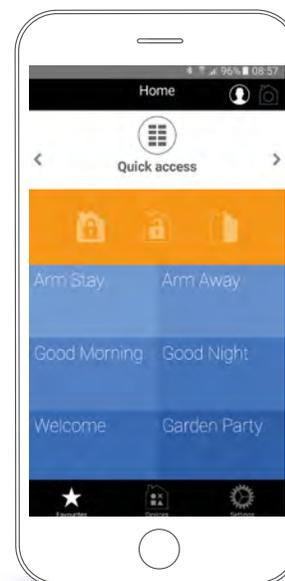


activer le système d'alarme, abaisser les volets roulants et éteindre les lumières

Welcome



ouvrir le portail et la porte de garage, désactiver le système d'alarme et allumer les lumières au moment du retour à la maison



GESTION DES AUTOMATISATIONS À DISTANCE

Interface graphique intuitive pour contrôler de manière simple et confortable toutes les automatisations connectées, même à distance.

SCÉNARIOS

Permet de créer des scénarios en fonction des habitudes, en personnalisant les différents jours de la semaine (jours de travail et week-end). Possibilité d'activer à tout moment, d'un simple geste, le scénario préféré parmi les scénarios configurés.

TOUT SOUS CONTRÔLE

Gestion du système d'alarme même à distance en choisissant, d'un simple clic, si activer le système dans toutes les zones du bâtiment ou dans certaines zones seulement. En outre, en cas d'alarme ou sur demande, le détecteur Nice PhotoPir prend des photos de la pièce et les envoie en temps réel à l'utilisateur.

Nice

DMLPS / DMBPD

Modules DIN d'alimentation

CHOISISSEZ LE MODULE D'ALIMENTATION

ASSOCIEZ LE MODULE BUS



DMLPS2415
Alimentation 24 Vcc, 15 W

DMLPS2430
Alimentation 24 Vcc, 30 W

DMBPD

Modules **DMLPS (Din Module Low Power Supply)** basse tension pour l'alimentation des modules DIN qui composent le système modulaire Nice.

Module **DMBPD (Din Module Bus and Power Distribution)** pour la distribution du signal de Bus et de l'alimentation aux modules d'interface moteur et connectivité du système.

Fonctions avancées et personnalisables
Les modules DMLPS et DMBPD, installés sur rail DIN et combinés avec les autres modules du système modulaire Nice, permettent d'obtenir une centrale de commande sur mesure pour toutes les exigences.
98

Nécessité des deux modules pour la réalisation de la centrale de commande modulaire.

Fiabilité et sécurité
Les deux modules sont dotés d'un système de protection contre la surcharge et contre l'inversion de polarité, ainsi que d'une LED qui indique la présence de l'alimentation 24 V.

Code	Description	Certifications
DMLPS2415	Module d'alimentation à barre DIN, 24 Vcc, 15 W	NF CE
DMLPS2430	Module d'alimentation à barre DIN, 24 Vcc, 30 W	NF CE
DMBPD	Module DIN pour la distribution du signal Bus et de l'alimentation	NF CE

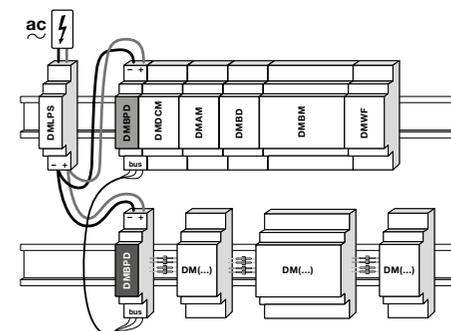
DONNÉES TECHNIQUES

Code	DMLPS2415	DMLPS2430	DMBPD
DONNÉES ÉLECTRIQUES			
Alimentation (Vca/Vcc)	85~264/120~370	85~264/120~370	24
Consommation (mA)	880	1500	-
Puissance (W)	15.2	36	-
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	-20 ÷ +60	-20 ÷ +60	0 ÷ +60
DIMENSIONS			
Dimensions (mm)	25x93x56	78x93x56	17,7x90,4x61
Poids (g)	100	270	40
Encombrement sur le rail DIN	1,5 unités	4 unités	1 unités

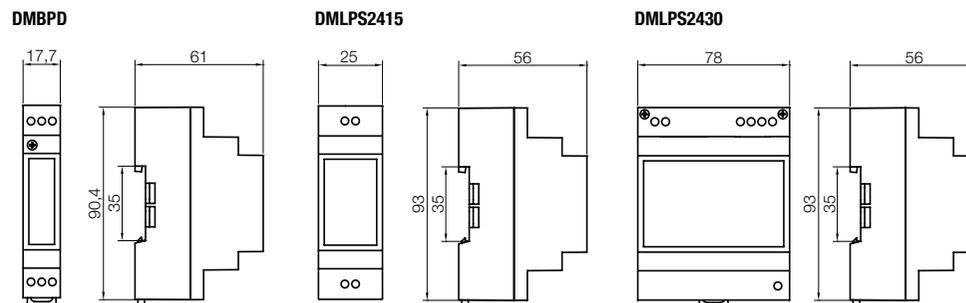
Indice de protection IP20.

EXEMPLE D'INSTALLATION

Un système de commande modulaire Nice doit toujours inclure l'un des modules DMLPS ou le module DMBPD.
Si le système est composé de plusieurs barres DIN, il faut placer un module DMBPD pour chaque barre.

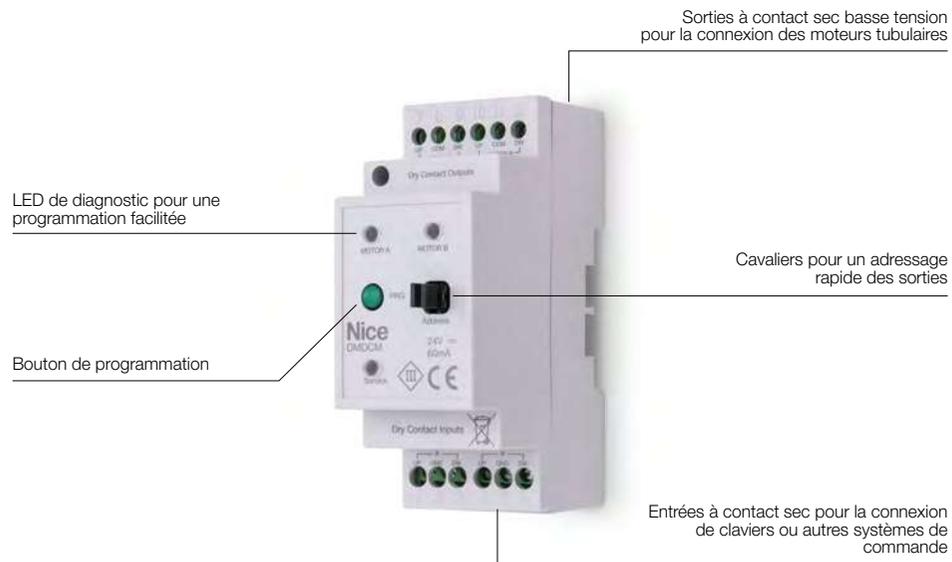


DIMENSIONS



DMDCM

Module DIN pour le contrôle de deux groupes de moteurs ou actionneurs AC ou DC



Module DIN d'interface moteur doté de 4 entrées et 2 sorties à contact sec configurables, pour connecter au système modulaire un maximum de 2 groupes de moteurs et actionneurs.

Chaque entrée peut être normalement ouverte ou normalement fermée.

Chaque module **DMDCM (Din Module dry contact Motor)** est doté de :

- 4 entrées à contact sec pour la connexion de claviers ou le raccordement autres systèmes de commande ;
- 2 sorties, chacune pour la connexion d'un maximum de 8 moteurs via contact sec.

Performances

Pour un fonctionnement correct, le module DMDCM doit être connecté au deux modules d'alimentation DMLPS et DMBPD.

Chaque système modulaire Nice peut être composé d'un maximum de 6 modules d'interface moteur, si le module DMBM n'est pas présent. En revanche, si ce dernier est présent, il est possible de raccorder un maximum de 16 modules d'interface moteur.

Programmation

Dans le cas d'installations à plusieurs modules, adressage rapide des sorties par cavaliers ou avec le Nice Screen Configuration Tool inclus dans le module DMBM.

Grâce au mode Test, il est possible de contrôler simplement les moteurs qui sont raccordés au module et de vérifier l'exactitude des branchements électriques effectués.

Chaque module est doté de trois LED de diagnostic pour faciliter la programmation.

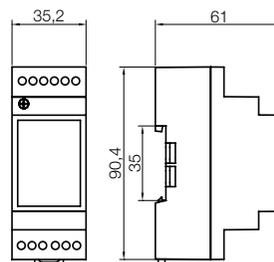
Code	Description	Certifications
DMDCM	Module DIN pour le contrôle de 2 groupes de moteurs ou actionneurs AC ou DC vis sorties à contact sec basse tension	CE us

DONNÉES TECHNIQUES

Code	DMDCM
DONNÉES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vcc)	24
Consommation (mA)	60
Puissance (W)	1.2
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	0 ÷ +60
DIMENSIONS	
Dimensions (mm)	35,2x90,4x61
Poids (g)	100
Encombrement sur le rail DIN	2 unités

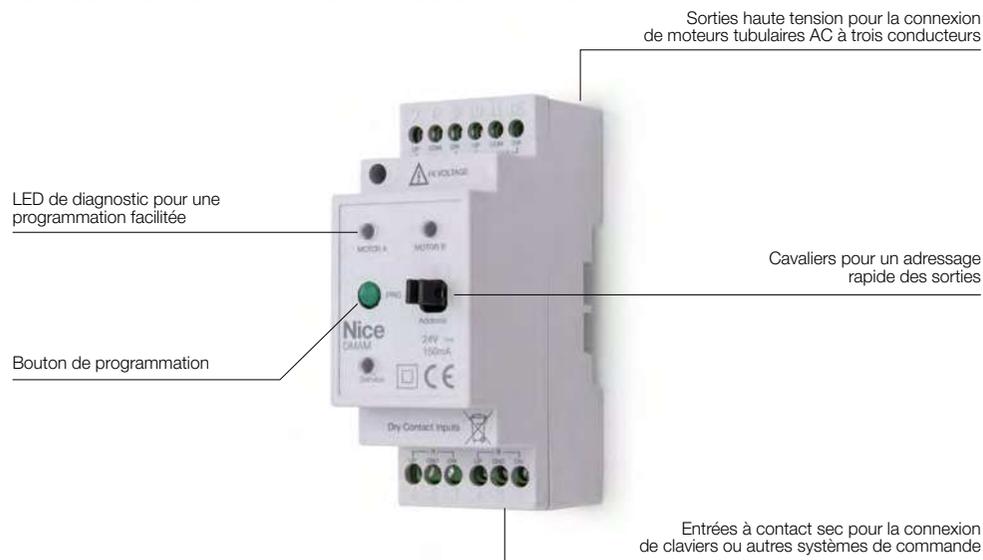
Indice de protection IP20.

DIMENSIONS



DMAM

Module DIN pour le contrôle de deux groupes de moteurs ou actionneurs AC



Module DIN d'interface moteur doté de 4 entrées à contact sec programmables et 2 sorties haute tension, pour connecter au système modulaire tous les moteurs tubulaires AC à 3 conducteurs présents sur le marché.

Chaque entrée peut être normalement ouverte ou normalement fermée.

Chaque module **DMAM (Din Module AC Motor)** est doté de :

- 4 entrées à contact sec pour la connexion de claviers ou le raccordement autres systèmes de commande ;
- 2 sorties, chacune pour la connexion d'un moteur tubulaire AC à trois conducteurs.

Performances

Pour un fonctionnement correct, le module DMAM doit être connecté au deux modules d'alimentation DMLPS et DMBPD.

Chaque système modulaire Nice peut être composé d'un maximum de 6 modules d'interface moteur, si le module DMBM n'est pas présent. En revanche, si ce dernier est présent, il est possible de raccorder un maximum de 16 modules d'interface moteur.

Programmation

Dans le cas d'installations à plusieurs modules, adressage rapide des sorties par cavaliers ou avec le Nice Screen Configuration Tool inclus dans le module DMBM.

Grâce au mode Test, il est possible de contrôler simplement les moteurs qui sont raccordés au module et de vérifier l'exactitude des branchements électriques effectués.

Chaque module est doté de trois LED de diagnostic pour une programmation intuitive.

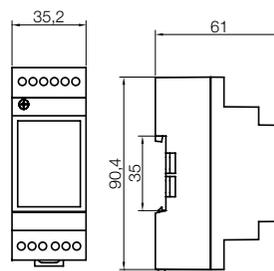
Code	Description	Certifications
DMAM	Module DIN pour le contrôle de 2 groupes de moteurs ou actionneurs AC via sorties haute tension	CE us

DONNÉES TECHNIQUES

Code	DMAM
DONNÉES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vcc)	24
Consommation (mA)	150
Puissance (W)	2.4
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	0 ÷ +60
DIMENSIONS	
Dimensions (mm)	35,2x90,4x61
Poids (g)	125
Encombrement sur le rail DIN	2 unités

Indice de protection IP20.

DIMENSIONS



DMBD

Module DIN pour le contrôle via radio des dispositifs connectés au système



LED de diagnostic pour une programmation facilitée

Bouton de programmation

Module DIN de connectivité radio.

Gestion avancée

Le module DMBD sert d'interface entre le système modulaire et les émetteurs et capteurs climatiques radio Nice : il peut mémoriser jusqu'à 30 canaux radio avec fréquence 433,92 MHz avec la possibilité de contrôler les sorties du système de commande.

Performances

Pour un fonctionnement correct, le module DMBD doit être raccordé à un système modulaire composé des modules d'alimentation DMLPS et DMBPD et d'au moins un module au choix parmi DMAM, DADCM ou DMBM, qui enverront via fil les commandes reçues du module de connectivité radio à chacun des moteurs qui y sont raccordés.

Commodité

Association rapide entre les canaux radio du système modulaire Nice et les sorties des modules DIN d'interface moteur de la centrale, par procédure manuelle ou avec le Nice Screen Configuration Tool.

Chaque module est doté de trois LED de diagnostic pour accélérer la programmation.

Raccordement aux capteurs climatiques

Le module peut être raccordé aussi aux capteurs climatiques Nice via radio : de cette manière, les moteurs tubulaires et les lumières seront actionnés en fonction des conditions climatiques et ambiantes, optimisant ainsi la luminosité et la gestion énergétique du bâtiment.

Sécurité

Le câble d'antenne améliore la réception du module DMBD en évitant les blindages et les interférences.

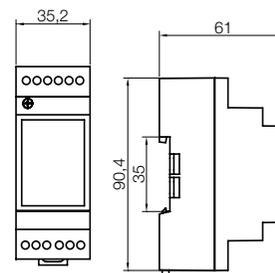
Code	Description	Certifications
DMBD	Module DIN pour le contrôle via radio de dispositifs connectés au système modulaire Nice	CE
557.23110	Câble d'antenne pour module radio DMBD. Longueur 1 m	

DONNÉES TECHNIQUES

Code	DMBD
DONNÉES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vcc)	24
Consommation (mA)	30
Puissance (W)	01:44
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	0 ÷ +60
DIMENSIONS	
Dimensions (mm)	35,2x90,4x61
Poids (g)	65
Encombrement sur le rail DIN	2 unités

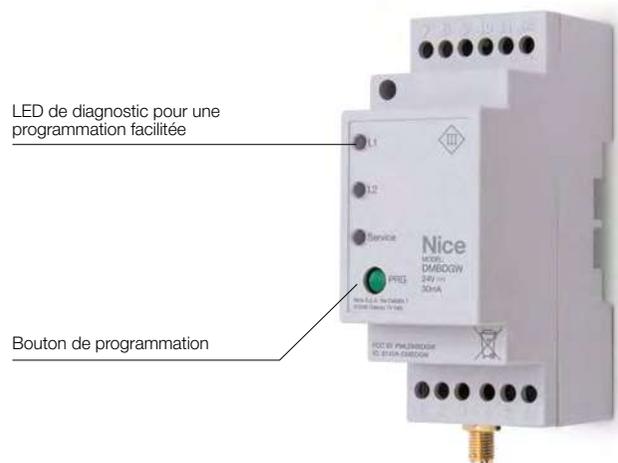
Indice de protection IP20.

DIMENSIONS



DMBD GW

Module DIN pour le contrôle via radio bidirectionnelle des dispositifs connectés au système



LED de diagnostic pour une programmation facilitée

Bouton de programmation

Module DIN de connectivité radio.

Gestion avancée

Le module DMBD GW sert d'interface entre le système modulaire et les émetteurs bidirectionnels Nice : il peut mémoriser jusqu'à 30 canaux radio avec fréquence 433,92 MHz avec la possibilité de contrôler les sorties du système de commande.

Performances

Pour un fonctionnement correct, le module DMBD GW doit être raccordé à un système modulaire composé de modules d'alimentation DMLPS et DMBPD et d'au moins un module de type DMAM, DMDCM ou DMBM, qui enverront par fil les commandes en provenant du module de connectivité radio à chacun des moteurs auxquels ils sont raccordés.

Commodité

Association rapide entre les canaux radio du système modulaire Nice et les sorties des modules DIN d'interface moteur de la centrale, par procédure manuelle ou avec le Nice Screen Configuration Tool.

Chaque module est doté de trois LED de diagnostic pour une programmation plus rapide.

Sécurité

Le câble antenne améliore la réception du module DMBD GW en évitant les blindage et les interférences.

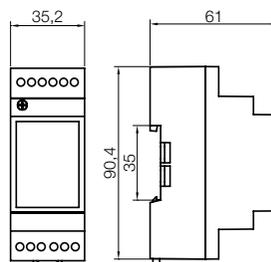
Code	Description	Certifications
DMBD GW	Module DIN pour le contrôle via radio bidirectionnelle de dispositifs connectés au système modulaire Nice	CE cULus
557.23110	Câble antenne pour module radio DMBD. Longueur 1 m	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	DMBD GW
DONNÉES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vcc)	24
Consommation (mA)	30
Puissance (W)	1.44
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	0 ÷ +60
DIMENSIONS	
Dimensions (mm)	35,2x90,4x61
Poids (g)	65
Encombrement sur le rail DIN	2 unités

Indice de protection IP20.

DIMENSIONS



DMBM

Module DIN pour la gestion d'installation évoluées



Module DIN de connectivité doté de sortie BusT4, raccordement LAN, borne RS232 et 12 entrées contact sec programmables, pour la gestion d'installation évoluées.

Compatibilité avec d'autres systèmes

Avec le module DMBM Nice devient un système ouvert, compatible avec les protocoles les plus répandus utilisés dans le secteur de l'automatisation de bâtiment.

En associant le module DMBM au module DMKNX, le système Nice peut s'interfacer avec un système Konnex.

Le module DMBM (Din Module Building

Management Interface) permet de gérer l'ensemble de l'installation d'automatisation avec le navigateur, en connectant le PC ou la tablette via câble LAN ou réseau Wi-Fi, en utilisant le **Nice Screen Configuration Tool** ou l'**app MyNice World**.

Programmation évoluée

Le module est doté d'une sortie BusT4 qui permet de raccorder jusqu'à 50 moteurs de la série Era Inn

Smart et d'en configurer les paramètres comme les fins de course, la vitesse, le temps de manœuvre, les accélérations, les décélérations, les positions intermédiaires, les logiques de commande via contact sec et les réactions aux éventuels obstacles. Pour un fonctionnement correct, le module DMBM doit être connecté au deux modules DMBPD et DMLPS du système modulaire Nice.

Gestion avancée

Grâce au Nice Screen Configuration Tool il est possible de gérer et de programmer tous les modules présents dans le système de commande modulaire en configurant les sorties et les automatisations qui composent l'installation : il est possible de créer des groupes, des scénarios et des commandes programmées grâce à la minuterie incorporée au module, pour garantir une gestion commode et intuitive.

En outre, il est possible d'effectuer des interventions pratiques et rapides même à distance.

Intégration

Le protocole Creston® peut être intégré par le plug-in que vous pouvez demander dans la section SUPPORT du notre site www.niceforyou.com.

Code	Description	Certifications
DMBM	Module DIN pour la gestion d'installation évoluées via le Nice Screen Configuration Tool	CE c RA us

DONNÉES TECHNIQUES

Code	DMBM
DONNÉES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vcc)	24
Consommation (mA)	200
Puissance (W)	2.88
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	0 ÷ +60
DIMENSIONS	
Dimensions (mm)	72x90,4x61
Poids (g)	180
Encombrement sur le rail DIN	4 unités

Indice de protection IP20.

CARACTÉRISTIQUES DES CÂBLES ÉLECTRIQUES

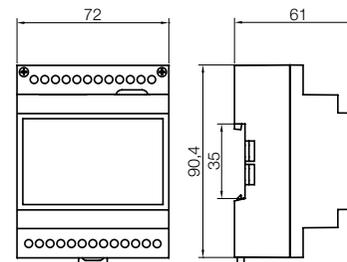
Entrées contact sec (1-13)

- Section des câbles : 0,5 mm² ou AWG20
- Longueur maximum des câbles (du clavier au module) : 100 m

Sorties BusT4 (20-23)

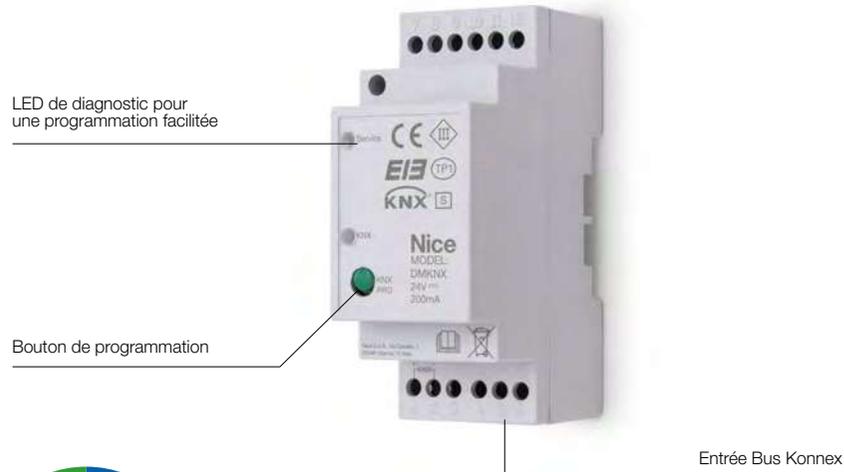
- Type de câble : Câble Belden 3107A (2 paires), EIA-485 PL-TC, 22AWG tressé (7x30), impédance nominale 120 Ω
- Longueur maximum du câble, du module au dernier moteur : 600 m

DIMENSIONS



DMKNX

Module DIN pour la gestion de systèmes fonctionnant sur Bus Konnex



Module DIN de connectivité qui permet aux automatisations Nice de s'interfacier avec le systèmes de gestion du câble fonctionnant sur Bus Konnex.

Performances

Pour un fonctionnement correct, le module DMKNX doit être raccordé à un système modulaire composé des modules d'alimentation DMLPS et DMBPD et d'au moins un module au choix parmi DMAM, DADCM ou DMBM, qui enverront les commandes reçues du système de gestion du bâtiment vers les automatisations Nice.

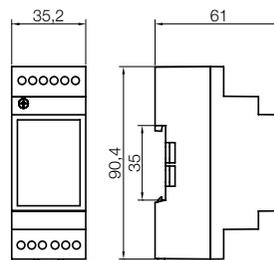
Code	Description	Certifications
DMKNX	Module DIN pour la gestion de systèmes fonctionnant sur Bus Konnex	CE

DONNÉES TECHNIQUES

Code	DMKNX
DONNÉES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vcc)	24
Consommation maximale (mA)	20
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	0 ÷ +60
DIMENSIONS	
Dimensions (mm)	35,2x90,4x61
Poids (g)	65
Encombrement sur le rail DIN	2 unités

Indice de protection IP20.

DIMENSIONS









Solutions pour rideaux d'intérieur

- 108. Les avantages du système Era Inn**

- 111. Comment choisir le moteur idéal**

- 115. La gamme des moteurs tubulaires Era Inn**

- 31. Systèmes de commande et de programmation**

- 98. Modules DIN pour la gestion évoluée des bâtiments**

- 131. Autres solutions pour rideaux d'intérieur**

- 231. Adaptateurs et supports**

Shhh...Nice ! Silence et confort dans chaque espace

Voici Era Inn, le système intelligent et polyvalent pour la gestion de l'éclairage naturel et l'optimisation de l'efficacité énergétique des bâtiments.

Conçu pour un maximum de silence, Era Inn est le bon choix pour tout type de projet.

Une gamme complète pour l'automatisation des stores intérieurs et des écrans de projection, pour garantir le bien-être dans chaque pièce.

Era Inn : un système, des solutions INNfinies.

**STORES
À ENROULEUR**



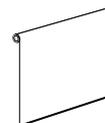
**STORES
BATEAU**



**STORES
PLISSÉS**



**ÉCRANS
DE PROJECTION**



Era Inn, for people...

In our homes

In our hotels and public spaces

In our offices and commercial spaces



Silencieux

Niveau minimum de vibration durant les manœuvres d'ouverture et de fermeture, pour le plus grand **confort acoustique**. **Fonctions de départ et arrêt progressifs à gestion électronique** qui permettent de configurer différents niveaux d'accélération et de décélération dans les tronçons proches du fin de course.

Confort

Alignement parfait dans toutes les conditions de charge, en ouverture comme en fermeture, dans les contextes d'installation avec plusieurs moteurs, même avec des rideaux et rouleaux de différentes dimensions.

Intelligent

Fonction de détection d'obstacles pouvant être activée pour les manœuvres de montée et de descente.

Simplicité d'installation et d'utilisation

Boutons pour le réglage prévus et rapide des fins de course et LED bicolore de diagnostic placés sur la tête du moteur.



InnovAction

Le système Nice Era Inn a été reconnu comme le **produit le plus innovant** au salon R+T de Shanghai 2016 et a remporté le prix **InnovAction Award**.



Pour rideaux d'intérieur



> Era Inn **Action**

> Era Inn **Edge**

> Era Inn **Smart**

FONCTIONS ET CARACTÉRISTIQUES	ACTION S AC	ACTION M AC	EDGE S AC BD	EDGE S DC BD	EDGE S LI-ION	EDGE M AC BD	EDGE M DC BD	SMART S AC	SMART S DC	SMART M AC	SMART M DC
	S Ø 35 mm	M Ø 45 mm	S Ø 35 mm			M Ø 45 mm		S Ø 35 mm		M Ø 45 mm	
Alimentation	100/240 Vca	100/240 Vca	100/240 Vca	24 Vcc	battery	100/240 Vca	24 Vcc	100/240 Vca	24 Vcc	100/240 Vca	24 Vcc
Fin de course électronique	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Câble extractible et mini-fiche	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
Touches pour le réglage millimétrique fin des fins de course	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
LED de diagnostic	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Démarrage et arrêt progressif	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Détection d'obstacles	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Contact sec			•	•		•	•	•	•	•	•
Vitesse réglable			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Modulation des ralentissements			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cotes intermédiaires			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Temps de manœuvre réglable			•	•	•	•	•	•	•	•	•
Récepteur radio bidirectionnel intégré			•	•		•	•				
Récepteur radio monodirectionnel intégré					•						
Entrée Bus T4					•			•	•	•	•

Comment choisir le moteur idéal

Nice met à votre disposition ce guide simple avec quelques exemples qui vous aide à déterminer le couple idéal pour automatiser les stores intérieurs.

Les informations nécessaires sont :

- le diamètre du rouleau sur lequel le store s'enroule (mm) ;
- les dimensions du store (m²) ;
- l'épaisseur du tissu (mm) ;
- le poids spécifique du tissu (g/m²) ;
- le poids de la barre finale (kg) ;
- la vitesse à laquelle le moteur doit fonctionner (inférieure ou égale à la vitesse nominale, ou supérieure à la vitesse nominale).

Pour établir le couple du moteur le plus adapté à l'automatisation de votre application, identifiez la zone du tableau correspondant au diamètre du rouleau utilisé et faites correspondre les valeurs de dimension du tissu et de la barre avec la vitesse désirée pour le mouvement du store.

Le nombre qui apparaît dans la case spécifique identifie la version (3 Nm - 6 Nm - 10 Nm) du moteur adaptée à l'application.

Moteurs tubulaires Ø 35 mm et rouleau enrouleur Ø 40 mm

Ø Rouleau (mm)		40																																		
Épaisseur du tissu (mm)		0,5																																		
Poids spécifique du tissu (g/m ²)		300																																		
Vitesse		≤ Nominale															> Nominale																			
Poids de la barre finale (kg)		1					2					3					1					2					3									
Largeur (m)		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Hauteur (m)	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	3	6	6
	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	3	6	6	3	3	6	6	6

Les valeurs surlignées en jaune indiquent les cas où les dimensions et le poids du store sont réduits : dans ce cas, il est nécessaire de vérifier le fonctionnement correct de la détection d'obstacles durant la descente.

La valeur de couple effective nécessaire pour automatiser l'application dépend de l'installation spécifique. Chaque installation peut limiter les performances de l'automatisation en raison de nombreux facteurs (frottements, désalignements...)

Attention : si la vitesse est réglée à un niveau supérieur par rapport au niveau nominal, le couple du moteur est automatiquement réduit à de 50 %.

Pour les applications spéciales, consulter le service technico-commercial.

Comment choisir le moteur idéal

Moteurs tubulaires Ø 35 mm et rouleau enrouleur Ø 60 mm

Ø Rouleau (mm)		60																																		
Épaisseur du tissu (mm)		0,5																																		
Poids spécifique du tissu (g/m ²)		300																																		
Vitesse		≤ Nominale															> Nominale																			
Poids de la barre finale (kg)		1					2					3					1					2					3									
Largeur (m)		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Hauteur (m)	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	3	6	6	3	3	6	6	6	3	3	6	6	6
	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	3	3	6	6	6	3	3	6	6	6	3	3	6	6	6
	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	6	6	6	3	3	6	6	6	3	3	6	6	6	3	3	6	6	10

Moteurs tubulaires Ø 45 mm et rouleau enrouleur Ø 50 mm

Ø Rouleau (mm)		50																																		
Épaisseur du tissu (mm)		0,5																																		
Poids spécifique du tissu (g/m ²)		300																																		
Vitesse		≤ Nominale															> Nominale																			
Poids de la barre finale (kg)		1					2					3					1					2					3									
Largeur (m)		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Hauteur (m)	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	3	6	6
	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	3	6	6	3	3	6	6	6	3	3	6	6	6
	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	3	3	6	6	6	3	3	6	6	6	3	3	6	6	6

Les valeurs surlignées en jaune indiquent les cas où les dimensions et le poids du store sont réduits : dans ce cas, il est nécessaire de vérifier le fonctionnement correct de la détection d'obstacles durant la descente.

La valeur de couple effective nécessaire pour automatiser l'application dépend de l'installation spécifique. Chaque installation peut limiter les performances de l'automatisation en raison de nombreux facteurs (frottements, désalignements...)

Attention : si la vitesse est réglée à un niveau supérieur par rapport au niveau nominal, le couple du moteur est automatiquement réduit à de 50 %.

Pour les applications spéciales, consulter le service technico-commercial.

Moteurs tubulaires Ø 45 mm et rouleau enrouleur Ø 70 mm

Ø Rouleau (mm)		70																																		
Épaisseur du tissu (mm)		0,5																																		
Poids spécifique du tissu (g/m ²)		300																																		
Vitesse		≤ Nominale															> Nominale																			
Poids de la barre finale (kg)		1					2					3					1					2					3									
Largeur (m)		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Hauteur (m)	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	3	3	3	6	6	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	6	6	6	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10
	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	3	3	3	6	6	3	3	6	6	6	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10

Moteurs tubulaires Ø 35 mm et Ø 45 mm et rouleau enrouleur Ø 78 mm

Ø Rouleau (mm)		78															
Épaisseur du tissu (mm)		0,5															
Poids spécifique du tissu (g/m ²)		300															
Poids de la barre (kg)		2,5								5							
Largeur (m)		2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5		
Hauteur (m)	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6		
	2,5	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
	3,5	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10		
	4	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10		
	4,5	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10		
5	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10			

Pour les applications spéciales, consulter le service technico-commercial.

Les valeurs surlignées en jaune indiquent les cas où les dimensions et le poids du store sont réduits : dans ce cas, il est nécessaire de vérifier le fonctionnement correct de la détection d'obstacles durant la descente.

La valeur de couple effective nécessaire pour automatiser l'application dépend de l'installation spécifique. Chaque installation peut limiter les performances de l'automatisation en raison de nombreux facteurs (frottements, désalignements...)

Attention : si la vitesse est réglée à un niveau supérieur par rapport au niveau nominal, le couple du moteur est automatiquement réduit à de 50 %.



Index des moteurs tubulaires Era Inn

		2 Nm	3 Nm	6 Nm	10 Nm	page					
ERA INN S Ø 35 mm	fin de course électronique	sans récepteur radio intégré	sans entrée BusT4		100-240 Vca	ERA INN ACTION S AC	•	•	•	116	
			avec entrée BusT4		100-240 Vca	ERA INN SMART S AC	•	•	•	119	
					24 Vcc	ERA INN SMART S DC	•	•	•	120	
		avec récepteur radio bidirectionnel intégré	sans entrée BusT4		100-240 Vca	ERA INN EDGE S AC BD	•	•	•	117	
					24 Vcc	ERA INN EDGE S DC BD	•	•	•	118	
		avec récepteur radio mono-bidirectionnel intégré	sans entrée BusT4		avec batterie rechargeable intégré		ERA INN EDGE S LI-ION	•			121
	ERA INN M Ø 45 mm	fin de course électronique	sans récepteur radio intégré	sans entrée BusT4		100-240 Vca	ERA INN ACTION M AC	•	•	•	122
				avec entrée BusT4		100-240 Vca	ERA INN SMART M AC	•	•		125
						24 Vcc	ERA INN SMART M DC	•	•	•	127
avec récepteur radio bidirectionnel intégré			sans entrée BusT4		100-240 Vca	ERA INN EDGE M AC BD	•	•	•	123	
			avec entrée BusT4		24 Vcc	ERA INN EDGE M DC BD		•	•	124	

ALIMENTATION ET CÂBLES

Era Inn Action S AC

Pour stores intérieurs, avec fin de course électronique



Boutons pour le réglage précis et rapide des fins de course

Moteur tubulaire avec fin de course électronique.

Taille S

Ø 35 mm

Niveau de vibration minimum et niveau de silence maximum durant le fonctionnement, pour assurer le plus grand confort acoustique.

Niveau de bruit 35 dBA.

Alignement parfait entre les dispositifs à enroulement même en cas d'installations multiples avec stores de même dimension :

vitesse de rotation du moteur constante dans toutes les conditions de charge.

Possibilité d'activer la **fonction de détection d'obstacles** dans les manœuvres d'ouverture et de fermeture.

Confort acoustique et visuel

Fonctions de départ et arrêt progressifs à gestion électronique : niveaux d'accélération et de décélération préconfiguré dans les tronçons proches du fin de course.

Programmation facilitée grâce à la LED bicolore de diagnostic.
Économie d'énergie

Consommations réduites durant le fonctionnement du moteur comme en veille (<0,5 W).

Câble pratique de 1,5 m de long avec connecteur qui facilite les opérations d'installation et d'entretien.

Fonctionnement prolongé sans risque de surchauffe.

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E ACTION SI 332 AC	Fin de course électronique. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 tr/min	1	CE, UL LISTED, SASO
E ACTION SI 620 AC	Fin de course électronique. 100-240 Vac, 6 Nm, 20 tr/min	1	CE, UL LISTED, SASO
E ACTION SI 1012 AC	Fin de course électronique. 100-240 Vac, 10 Nm, 12 tr/min	1	CE, UL LISTED, SASO

NB : Spécifier la certification nécessaire lors de la commande.

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E ACTION SI 332 AC	E ACTION SI 620 AC	E ACTION SI 1012 AC
DONNÉES ÉLECTRIQUES			
Alimentation (Vca/Hz)	100-240 / 50-60		
Consommation (A)	0,8		
Puissance (W)	40	50	40
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5		
PRESTATIONS			
Couple (Nm)	3	6	10
Vitesse nominale (tr/min)	32	20	12
Niveau de bruit (dBA)*	35		
Nombre de tours avant l'arrêt	<150		
Durée de fonctionnement (min)	6		
Poids soulevé (kg)**	12	22	34
DIMENSIONS			
Longueur (L) (mm)	744		
Longueur du câble (m)	1.5		
Poids du moteur (kg)	1.5		
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	0 ÷ 60		
Dimensions de l'emballage (mm)	795x100x100		

Indice de protection IP30.

*Les mesures de bruit ont été réalisées selon les normes EN ISO 3745, EN ISO 3746 et EN 60704-1, en exprimant la puissance sonore émise par la source en dBA.

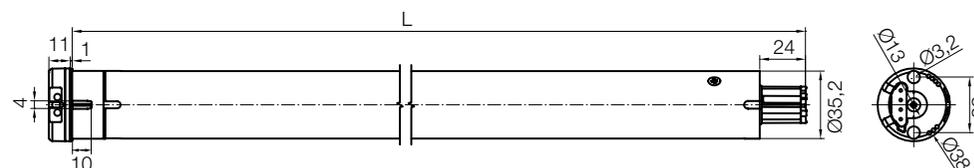
**Valeur indicative calculée avec un enrouleur de 40 mm de diamètre. La valeur effective peut varier selon l'installation spécifique.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 4 fils, longueur 1,5 m



DIMENSIONS



Era Inn Edge^S AC BD

Pour stores intérieurs, avec récepteur radio bidirectionnel intégré



Moteur tubulaire avec fin de course électronique, entrée pratique à contact sec et récepteur radio bidirectionnel intégré.

Taille S
Ø 35 mm

Intelligent

Le protocole radio bidirectionnel Nice autorise la confirmation de la réception effective de la commande de la part de l'automatisme et la possibilité de vérifier la position du rideau intérieur.

Le moteur prend également en charge la fonction mesh du réseau Nice et peut effectuer le routage de la commande radio pour élargir la portée radio du système.

Niveau de vibration minimum et niveau de silence maximum durant le fonctionnement, pour assurer le plus grand confort acoustique. **Niveau de bruit 35 dBA.**

Alignement parfait entre les dispositifs à enroulement même en cas d'installations multiples : vitesse de rotation du moteur constante dans toutes les conditions de charge et possibilité de configurer la durée des manœuvres de montée et descente.

Possibilité d'activer la **fonction de détection d'obstacles** dans les manœuvres d'ouverture et de fermeture.

Vitesse de montée et de descente réglables.

Compatibilité avec les systèmes à contact sec présents sur le marché.

Facilité d'installation

Possibilité de programmer chaque moteur individuellement, sans devoir couper l'alimentation des autres moteurs du même système.

- **Par radio**, avec les émetteurs Nice ou le programmeur portatif TTPRO BD.
- **Par câble** avec le programmeur portatif TTPRO.

Confort acoustique et visuel

Fonctions de départ et arrêt progressifs à gestion électronique qui permettent de configurer différents niveaux d'accélération et de décélération dans les tronçons proches du fin de course.

Programmation facilitée grâce à la LED bicolore de diagnostic.

Économie d'énergie

Consommations réduites durant le fonctionnement du moteur comme en veille (<0,5 W).

Fonctionnement prolongé sans risque de surchauffe.

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E EDGE SI 332 AC BD	Fin de course électronique, contact sec et récepteur radio intégré. 100-240 Vca, 3 Nm, 32 tr/min	1	CE cULUS LISTED
E EDGE SI 620 AC BD	Fin de course électronique, contact sec et récepteur radio intégré. 100-240 Vca, 6 Nm, 20 tr/min	1	CE cULUS LISTED
E EDGE SI 1012 AC BD	Fin de course électronique, contact sec et récepteur radio intégré. 100-240 Vca, 10 Nm, 12 tr/min	1	CE cULUS LISTED

NB : Spécifier la certification nécessaire lors de la commande.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	E EDGE SI 332 AC BD	E EDGE SI 620 AC BD	E EDGE SI 1012 AC BD
DONNÉES ÉLECTRIQUES			
Alimentation (Vca/Hz)	100-240 / 50-60		
Consommation (A)	0,6	0,8	
Puissance (W)	40	50	40
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5		
PERFORMANCES			
Couple (Nm)	3	6	10
Vitesse nominale (tr/min)	32	20	12
Vitesse maximale (tr/min)*	48	32	20
Vitesse minimale (tr/min)	16	10	5
Niveau de bruit (dBA)**	35		
Nombre de tours avant l'arrêt	<150		
Durée de fonctionnement (min)	10	6	
Poids soulevé (kg)***	12	22	34
DIMENSIONS			
Longueur (L) (mm)	744		
Longueur du câble (m)	1,5		
Poids du moteur (kg)	1,5		
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	0 ÷ 60		
Dimensions de l'emballage (mm)	795x100x100		

Indice de protection IP30.

* Si la vitesse est réglée à un niveau supérieur par rapport au niveau nominal, le couple du moteur est automatiquement réduit de 50 %.

** Les mesures de niveau de bruit ont été effectuées conformément aux normes EN ISO 3745, EN ISO 3746 et EN 60704-1, en exprimant la puissance sonore émise par la source en dBA.

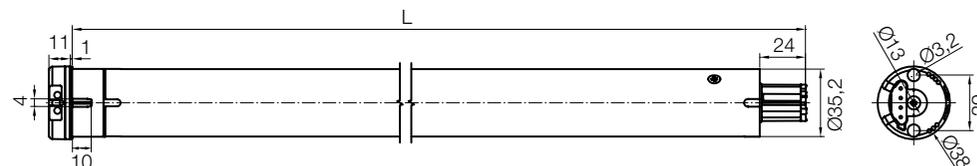
***Valeur indicative calculée avec un enrouleur de 40 mm de diamètre. La valeur effective peut varier selon l'installation spécifique.

CÂBLE D'ALIMENTATION EXTRACTIBLE

Câble à 3 fils, longueur 1,5 m



DIMENSIONS



Era Inn Edge^S DC BD

Pour stores intérieurs, avec récepteur radio bidirectionnel intégré



Moteur tubulaire avec fin de course électronique, entrée pratique à contact sec et récepteur radio intégré.

Taille S
Ø 35 mm

Intelligent

Le protocole radio bidirectionnel Nice autorise la confirmation de la réception effective de la commande de la part de l'automatisme et la possibilité de vérifier la position du rideau intérieur.

Le moteur prend également en charge la fonction mesh du réseau Nice et peut effectuer le routage de la commande radio pour élargir la portée radio du système.

Niveau de vibration minimum et niveau de silence maximum durant le fonctionnement, pour assurer le plus grand confort acoustique. **Niveau de bruit 35 dBA.**

Alignement parfait entre les dispositifs à enroulement même en cas d'installations multiples : vitesse de rotation du moteur constante dans toutes les conditions de charge et possibilité de configurer la durée des manœuvres de montée et descente.

Possibilité d'activer la **fonction de détection d'obstacles** dans les manœuvres d'ouverture et de fermeture. **Grâce aux dimensions réduites, le moteur peut être installé dans les espaces les plus réduits.**

Vitesse de montée et de descente réglables.

Compatibilité avec les systèmes à contact sec présents sur le marché.

Facilité d'installation

Possibilité de programmer chaque moteur individuellement, sans devoir couper l'alimentation des autres moteurs du même système.

- **Par radio**, avec les émetteurs Nice ou le programmeur portatif TTPRO BD.
- **Par câble** avec le programmeur portatif TTPRO.

Confort acoustique et visuel

Fonctions de départ et arrêt progressifs à gestion électronique qui permettent de configurer différents niveaux d'accélération et de décélération dans les tronçons proches du fin de course.

Programmation facilitée grâce à la LED bicolore de diagnostic.

Économie d'énergie Consommations réduites durant le fonctionnement du moteur comme en veille (<0,5 W).

Fonctionnement prolongé sans risque de surchauffe.

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E EDGE SI 332 DC BD	Fin de course électronique, contact sec et récepteur radio bidirectionnel intégré. 24 Vcc, 3 Nm, 32 tr/min	1	CE cULUS LISTED
E EDGE SI 620 DC BD	Fin de course électronique, contact sec et récepteur radio bidirectionnel intégré. 24 Vcc, 6 Nm, 20 tr/min	1	CE cULUS LISTED
E EDGE SI 1012 DC BD	Fin de course électronique, contact sec et récepteur radio bidirectionnel intégré. 24 Vcc, 10 Nm, 12 tr/min	1	CE cULUS LISTED

NB : Spécifier la certification nécessaire lors de la commande.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	E EDGE SI 332 DC BD	E EDGE SI 620 DC BD	E EDGE SI 1012 DC BD
DONNÉES ÉLECTRIQUES			
Alimentation (Vcc)		24	
Consommation (A)	1,5	2	1,6
Puissance (W)	36	50	40
Puissance absorbée en veille (W)		<0,5	
PERFORMANCES			
Couple (Nm)	3	6	10
Vitesse nominale (tr/min)	32	20	12
Vitesse maximale (tr/min)*	48	32	20
Vitesse minimale (tr/min)	16	10	5
Niveau de bruit (dBA)**		35	
Nombre de tours avant l'arrêt		<150	
Durée de fonctionnement (min)		6	
Poids soulevé (kg)***	12	22	34
DIMENSIONS			
Longueur (L) (mm)		472	
Longueur du câble (m)		1,5	
Poids du moteur (kg)		1,1	
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)		0 ÷ 60	
Dimensions de l'emballage (mm)		595x100x100	

Indice de protection IP30.

* Si la vitesse est réglée à un niveau supérieur par rapport au niveau nominal, le couple du moteur est automatiquement réduit de 50 %.

** Les mesures de niveau de bruit ont été effectuées conformément aux normes EN ISO 3745, EN ISO 3746 et EN 60704-1, en exprimant la puissance sonore émise par la source en dBA.

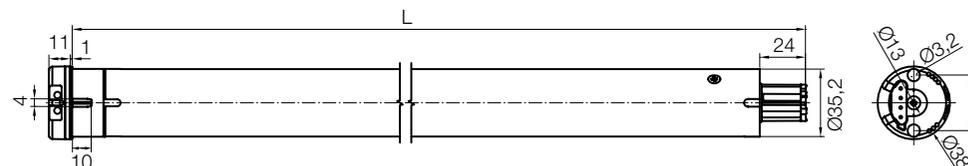
***Valeur indicative calculée avec un enrouleur de 40 mm de diamètre. La valeur effective peut varier selon l'installation spécifique.

CÂBLE D'ALIMENTATION EXTRACTIBLE

Câble à 2 fils, longueur 1,5 m



DIMENSIONS



Era Inn Smart^S AC

Intégration avec les systèmes d'automatisation de bâtiment



Moteur tubulaire avec fin de course électronique, entrées pratiques à contact sec et BusT4 placés sur la tête du moteur.

Taille S
Ø 35 mm

Niveau de vibration minimum et niveau de silence maximum durant le fonctionnement, pour assurer le plus grand confort acoustique.

Niveau de bruit 35 dBA.

Alignement parfait entre les dispositifs à enroulement même en cas d'installations multiples : vitesse de rotation du moteur constante dans toutes les conditions de charge et possibilité de configurer la durée des manœuvres de montée et descente.

Possibilité d'activer la **fonction de détection d'obstacles** dans les manœuvres d'ouverture et de fermeture.

Vitesse de montée et de descente réglables.

Compatibilité avec KNX et les protocoles

les plus répandus utilisés dans le secteur de l'automatisation de bâtiment grâce aux modules DMKNX et DMBM.

Compatibilité avec les systèmes à contact sec présents sur le marché.

Facilité d'installation et de programmation grâce au Nice Screen Configuration Tool.

Possibilité de programmer chaque moteur individuellement, sans devoir couper l'alimentation des autres moteurs du même système.

Confort acoustique et visuel

Fonctions de départ et arrêt progressifs à gestion électronique qui permettent de configurer différents niveaux d'accélération et de décélération dans les tronçons proches du fin de course.

Programmation facilitée grâce à la LED bicolore de diagnostic.

Économie d'énergie

Consommations réduites durant le fonctionnement du moteur (0,5 A) comme en veille (<0,5 W).

Câble pratique de 1,5 m de long avec connecteur qui facilite les opérations d'installation et d'entretien.

Fonctionnement prolongé sans risque de surchauffe.

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E SMART SI 332 AC	Fin de course électronique, contact sec, BusT4. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 tr/min	1	CE, UL LISTED, SASO
E SMART SI 620 AC	Fin de course électronique, contact sec, BusT4. 100-240 Vac, 6 Nm, 20 tr/min	1	CE, UL LISTED, SASO
E SMART SI 1012 AC	Fin de course électronique, contact sec, BusT4. 100-240 Vac, 10 Nm, 12 tr/min	1	CE, UL LISTED, SASO

NB : Spécifier la certification nécessaire lors de la commande.

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E SMART SI 332 AC	E SMART SI 620 AC	E SMART SI 1012 AC
DONNÉES ÉLECTRIQUES			
Alimentation (Vca/Hz)	100-240 / 50-60		
Consommation (A)	0,6	0,8	
Puissance (W)	40	50	40
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5		
PRESTATIONS			
Couple (Nm)	3	6	10
Vitesse nominale (tr/min)	32	20	12
Vitesse maximale (tr/min)*	48	32	20
Vitesse minimale (tr/min)	16	10	5
Niveau de bruit (dBA)**	35		
Nombre de tours avant l'arrêt	<150		
Durée de fonctionnement (min)	10	6	
Poids soulevé (kg)***	12	22	34
DIMENSIONS			
Longueur (L) (mm)	744		
Longueur du câble (m)	1,5		
Poids du moteur (kg)	1,5		
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	0 ÷ 60		
Dimensions de l'emballage (mm)	795x100x100		

Indice de protection IP30.

*Si la vitesse est réglée à un niveau supérieur par rapport au niveau nominal, le couple du moteur est automatiquement réduit de 50 %.

**Les mesures de bruit ont été réalisées selon les normes EN ISO 3745, EN ISO 3746 et EN 60704-1, en exprimant la puissance sonore émise par la source en dBA.

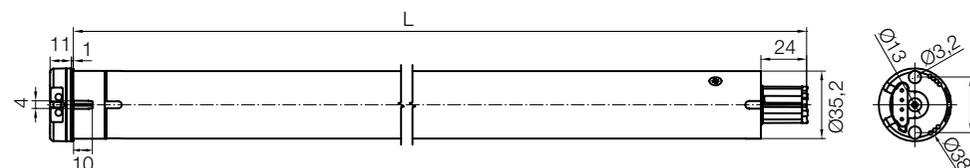
***Valeur indicative calculée avec un enrouleur de 40 mm de diamètre. La valeur effective peut varier selon l'installation spécifique.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 3 fils, longueur 1,5 m



DIMENSIONS



Era Inn Smart^S DC

Intégration avec les systèmes d'automatisation de bâtiment



Moteur tubulaire avec fin de course électronique, entrées pratiques à contact sec et BusT4 placés sur la tête du moteur.

Taille S
Ø 35 mm

Niveau de vibration minimum et niveau de silence maximum durant le fonctionnement, pour assurer le plus grand confort acoustique.

Niveau de bruit 35 dBA.

Alignement parfait entre les dispositifs à enroulement même en cas d'installations multiples : vitesse de rotation du moteur constante dans toutes les conditions de charge et possibilité de configurer la durée des manœuvres de montée et descente.

Possibilité d'activer la **fonction de détection d'obstacles** dans les manœuvres d'ouverture et de fermeture.

Grâce aux dimensions réduites, le moteur peut être installé dans les espaces les plus réduits.

Compatibilité avec KNX et les protocoles les plus répandus utilisés dans le secteur de l'automatisation de bâtiment grâce aux modules DMKNX et DMBM.

Compatibilité avec les systèmes à contact sec présents sur le marché.

Facilité d'installation et de programmation grâce au Nice Screen Configuration Tool.

Possibilité de programmer chaque moteur individuellement, sans devoir couper l'alimentation des autres moteurs du même système.

Confort acoustique et visuel

Fonctions de départ et arrêt progressifs à gestion électronique qui permettent de configurer différents niveaux d'accélération et de décélération dans les tronçons proches du fin de course.

Programmation facilitée grâce à la LED bicolore de diagnostic.

Économie d'énergie Consommations réduites durant le fonctionnement du moteur comme en veille (<0,5 W).

Fonctionnement prolongé sans risque de surchauffe.

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E SMART SI 332 DC	Fin de course électronique, contact sec et récepteur radio bidirectionnel intégré. 24 Vcc, 3 Nm, 32 tr/min	1	CE cULUS LISTED
E SMART SI 620 DC	Fin de course électronique, contact sec et récepteur radio bidirectionnel intégré. 24 Vcc, 6 Nm, 20 tr/min	1	CE cULUS LISTED
E SMART SI 1012 DC	Fin de course électronique, contact sec et récepteur radio bidirectionnel intégré. 24 Vcc, 10 Nm, 12 tr/min	1	CE cULUS LISTED

NB : Spécifier la certification nécessaire lors de la commande.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	E SMART SI 332 DC	E SMART SI 620 DC	E SMART SI 1012 DC
DONNÉES ÉLECTRIQUES			
Alimentation (Vcc)		24	
Consommation (A)	1,5	2	1,6
Puissance (W)	36	50	40
Puissance absorbée en veille (W)		<0,5	
PERFORMANCES			
Couple (Nm)	3	6	10
Vitesse nominale (tr/min)	32	20	12
Vitesse maximale (tr/min)*	48	32	20
Vitesse minimale (tr/min)	16	10	5
Niveau de bruit (dBA)**		35	
Nombre de tours avant l'arrêt		<150	
Durée de fonctionnement (min)	10		6
Poids soulevé (kg)***	12	22	34
DIMENSIONS			
Longueur (L) (mm)		472	
Longueur du câble (m)		1,5	
Poids du moteur (kg)		1,1	
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)		0 ÷ 60	
Dimensions de l'emballage (mm)		595x100x100	

Indice de protection IP30.

* Si la vitesse est réglée à un niveau supérieur par rapport au niveau nominal, le couple du moteur est automatiquement réduit de 50 %.

** Les mesures de niveau de bruit ont été effectuées conformément aux normes EN ISO 3745, EN ISO 3746 et EN 60704-1, en exprimant la puissance sonore émise par la source en dBA.

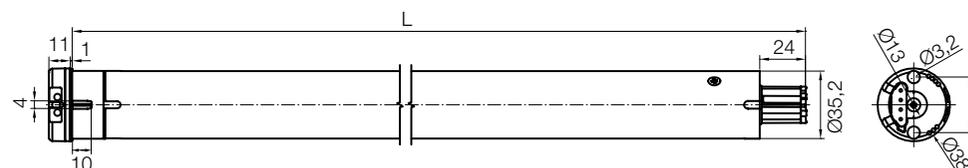
***Valeur indicative calculée avec un enrouleur de 40 mm de diamètre. La valeur effective peut varier selon l'installation spécifique.

CÂBLE D'ALIMENTATION EXTRACTIBLE

Câble à 2 fils, longueur 1,5 m



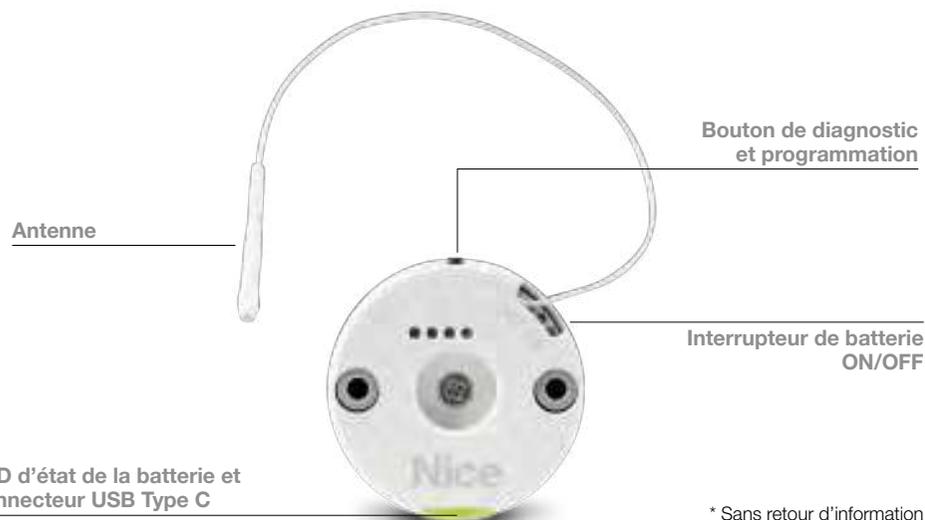
DIMENSIONS



Era Inn Edge S

Li-ion

Pour les stores intérieurs - avec fin de course électronique, récepteur radio et batterie rechargeable intégrés.



Taille S

Ø 35 mm

Détection d'obstacle en montée et descente.

Alignement parfait des stores, même en cas d'installations multiples : vitesse de rotation du moteur constante dans toutes les conditions de charge. Era Li-ion est le seul moteur à batterie qui permet un alignement toujours parfait des stores.

LED de diagnostic, indiquant l'état de la batterie.

Interrupteur On/Off pour une programmation simplifiée dans le cadre d'une installation multiple.

Vitesse constante en montée et en descente, réglable via le curseur de l'émetteur.

Fonction Soft Start & Soft Stop : démarrage et arrêt progressif en douceur. Vitesse réglable pour un confort acoustique maximal.

Fonction Go To Position : une simple pression sur le curseur de l'émetteur permet au store d'atteindre la position correspondant au point de pression, de 0 à 100% de la course. Fonction disponible avec les émetteurs Nice P1V et PS6SV.

Code	Description	Pcs./Cond.	Certifications
E EDGE SI 228DC	Fin de course électronique, récepteur radio et batterie rechargeable intégrés. 2 Nm, 28 tr/min	1	CE

NB: Spécifier la certification nécessaire lors de la commande.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

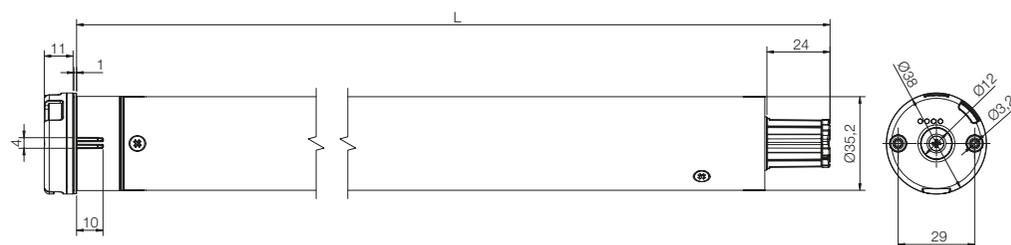
Code	E EDGE SI 228DC
DONNÉES TECHNIQUES	
Diamètre du moteur Ø	35 mm
Longueur «L» (mm)	530
Indice de Protection	IP30
Couple (Nm)	2
Vitesse nominale (tr/min)	28
Temp. de fonctionnement (°C)	0 - 60 °C / 32 - 140 °F
Niveau de bruit (dBA)*	35
Radio	433 MHz monodirectionnel (F-CODE)

CARACTÉRISTIQUES DE LA BATTERIE

Type de batterie	Lithium-Ion
Capacité (1 cycle/jour)	12 mois
Puissance (Wh)	45
ALIMENTATION	
Connecteur	USB TYPE C
Recharge du système	Compatible charge rapide 60 W
Temps de charge (h)	1,5 (approx.)

*Mesures du niveau de bruit réalisées selon les normes EN ISO 3745, EN ISO 3746, EN 60704-1. Frein silencieux.

DIMENSIONS



Era Inn Action^M AC

Pour stores intérieurs, avec fin de course électronique

Boutons pour le réglage précis et rapide des fins de course



Moteur tubulaire avec fin de course électronique.

Taille M
Ø 45 mm

Niveau de vibration minimum et niveau de silence maximum durant le fonctionnement, pour assurer le plus grand confort acoustique.

Niveau de bruit 33 dBA.

Alignement parfait entre les dispositifs à enroulement même en cas d'installations multiples avec stores de même dimension : vitesse de rotation du moteur constante dans toutes les conditions de charge.

Possibilité d'activer la fonction de détection d'obstacles dans les manœuvres d'ouverture et de fermeture.

Confort acoustique et visuel

Fonctions de départ et arrêt progressifs à gestion électronique : niveau d'accélération et de décélération préconfiguré dans les tronçons proches du fin de course.

Programmation facilitée grâce à la LED bicolore de diagnostic.

Économie d'énergie

Consommations réduites durant le fonctionnement du moteur comme en veille (<0,5 W).

Câble pratique de 1,5 m de long avec connecteur qui facilite les opérations d'installation et d'entretien.

Fonctionnement prolongé sans risque de surchauffe.

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E ACTION MI 332 AC	Fin de course électronique. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 tr/min	1	CE, UL LISTED, SASO
E ACTION MI 632 AC	Fin de course électronique. 100-240 Vac, 6 Nm, 32 tr/min	1	CE, UL LISTED, SASO
E ACTION MI 1020 AC	Fin de course électronique. 100-240 Vac, 10 Nm, 20 tr/min	1	CE, UL LISTED, SASO

NB : Spécifier la certification nécessaire lors de la commande.

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E ACTION MI 332 AC	E ACTION MI 632 AC	E ACTION MI 1020 AC
DONNÉES ÉLECTRIQUES			
Alimentation (Vca/Hz)	100-240 / 50-60		
Consommation (A)	0,8	0,95	1,1
Puissance (W)	45	70	
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5		
PRESTATIONS			
Couple (Nm)	3	6	10
Vitesse nominale (tr/min)	32		20
Niveau de bruit (dBA)*	33		
Nombre de tours avant l'arrêt	<150		
Durée de fonctionnement (min)	10	6	
Poids soulevé (kg)**	10	18	29
DIMENSIONS			
Longueur (L) (mm)	759		
Longueur du câble (m)	1,5		
Poids du moteur (kg)	2	2,1	
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	0 ÷ 60		
Dimensions de l'emballage (mm)	795x100x100		

Indice de protection IP30.

*Les mesures de bruit ont été réalisées selon les normes EN ISO 3745, EN ISO 3746 et EN 60704-1, en exprimant la puissance sonore émise par la source en dBA.

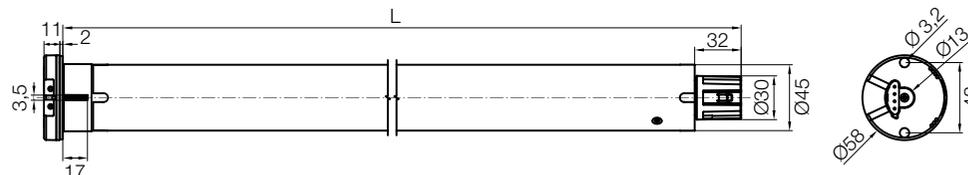
**Valeur indicative calculée avec un enrouleur de 50 mm de diamètre. La valeur effective peut varier selon l'installation spécifique.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 4 fils, longueur 1,5 m



DIMENSIONS



Era Inn Edge^M AC BD

Pour stores intérieurs, avec récepteur radio bidirectionnel intégré



Moteur tubulaire avec fin de course électronique, entrée pratique à contact sec et récepteur radio intégré.

Taille M
Ø 45 mm

Intelligent

Le protocole radio bidirectionnel Nice autorise la confirmation de la réception effective de la commande de la part de l'automatisme et la possibilité de vérifier la position du rideau intérieur.

Le moteur prend également en charge la fonction mesh du réseau Nice et peut effectuer le routage de la commande radio pour élargir la portée radio du système.

Niveau de vibration minimum et niveau de silence maximum durant le fonctionnement, pour assurer le plus grand confort acoustique.

Niveau de bruit 33 dBA.

Alignement parfait entre les dispositifs à enroulement même en cas d'installations multiples :

vitesse de rotation du moteur constante dans toutes les conditions de charge et possibilité de configurer la durée des manœuvres de montée et descente.

Possibilité d'activer la **fonction de détection d'obstacles** dans les manœuvres d'ouverture et de fermeture.

Vitesse de montée et de descente réglables.

Compatibilité avec les systèmes à contact sec présents sur le marché.

Facilité d'installation

Possibilité de programmer chaque moteur individuellement, sans devoir couper l'alimentation des autres moteurs du même système.

- **Par radio**, avec les émetteurs Nice ou le programmeur portatif TTPRO BD.
- **Par câble** avec le programmeur portatif TTPRO.

Confort acoustique et visuel

Fonctions de départ et arrêt progressifs à gestion électronique qui permettent de configurer différents niveaux d'accélération et de décélération dans les tronçons proches du fin de course.

Programmation facilitée grâce à la LED bicolore de diagnostic.

Économie d'énergie

Consommations réduites durant le fonctionnement du moteur comme en veille (<0,5 W).

Fonctionnement prolongé sans risque de surchauffe.

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E EDGE MI 332 AC BD	Fin de course électronique, contact sec et récepteur radio bidirectionnel intégré. 100-240 Vca, 3 Nm, 32 tr/min	1	CE cUL US LISTED
E EDGE MI 632 AC BD	Fin de course électronique, contact sec et récepteur radio bidirectionnel intégré. 100-240 Vca, 6 Nm, 32 tr/min	1	CE cUL US LISTED
E EDGE MI 1020 AC BD	Fin de course électronique, contact sec et récepteur radio bidirectionnel intégré. 100-240 Vca, 10 Nm, 20 tr/min	1	CE cUL US LISTED

NB : Spécifier la certification nécessaire lors de la commande.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	E EDGE MI 332 AC BD	E EDGE MI 632 AC BD	E EDGE MI 1020 AC BD
DONNÉES ÉLECTRIQUES			
Alimentation (Vca/Hz)	100-240 / 50-60		
Consommation (A)	0,8	0,95	1,1
Puissance (W)	45	70	
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5		
PERFORMANCES			
Couple (Nm)	3	6	10
Vitesse nominale (tr/min)	32		20
Vitesse maximale (tr/min)*	48		32
Vitesse minimale (tr/min)	16		10
Niveau de bruit (dBA)**	33		
Nombre de tours avant l'arrêt	<150		
Durée de fonctionnement (min)	10	6	
Poids soulevé (kg)***	10	18	29
DIMENSIONS			
Longueur (L) (mm)	759		
Longueur du câble (m)	1,5		
Poids du moteur (kg)	2,1	2,1	
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	0 ÷ 60		
Dimensions de l'emballage (mm)	795x100x100		

Indice de protection IP30.

* Si la vitesse est réglée à un niveau supérieur par rapport au niveau nominal, le couple du moteur est automatiquement réduit de 50 %.

** Les mesures de niveau de bruit ont été effectuées conformément aux normes EN ISO 3745, EN ISO 3746 et EN 60704-1, en exprimant la puissance sonore émise par la source en dBA.

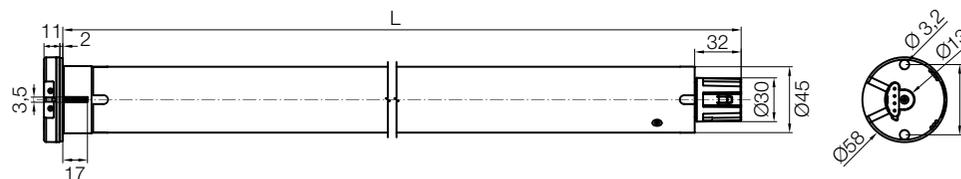
***Valeur indicative calculée avec un enrouleur de 50 mm de diamètre. La valeur effective peut varier selon l'installation spécifique.

CÂBLE D'ALIMENTATION EXTRACTIBLE

Câble à 3 fils, longueur 1,5 m



DIMENSIONS



Era Inn Edge^M DC BD

Pour stores intérieurs, avec récepteur radio bidirectionnel intégré

Câble d'antenne

Boutons pour le réglage précis et rapide des fins de course

Connecteurs pour entrée à contact sec



Moteur tubulaire avec fin de course électronique, entrée pratique à contact sec et récepteur radio intégré.

Taille M
Ø 45 mm

Intelligent

Le protocole radio bidirectionnel Nice autorise la confirmation de la réception effective de la commande de la part de l'automatisme et la possibilité de vérifier la position du rideau intérieur.

Le moteur prend également en charge la fonction mesh du réseau Nice et peut effectuer le routage de la commande radio pour élargir la portée radio du système.

Niveau de vibration minimum et niveau de silence maximum durant le fonctionnement, pour assurer le plus grand confort acoustique.
Niveau de bruit 33 dBA.

Alignement parfait entre les dispositifs à enroulement même en cas d'installations multiples :

vitesse de rotation du moteur constante dans toutes les conditions de charge et possibilité de configurer la durée des manœuvres de montée et

descente.

Possibilité d'activer la **fonction de détection d'obstacles** dans les manœuvres d'ouverture et de fermeture. **Grâce aux dimensions réduites, le moteur peut être installé dans les espaces les plus réduits.**

Vitesse de montée et de descente réglables.

Compatibilité avec les systèmes à contact sec présents sur le marché.

Facilité d'installation

Possibilité de programmer chaque moteur individuellement, sans devoir couper l'alimentation des autres moteurs du même système.

- **Par radio**, avec les émetteurs Nice ou le programmeur portatif TTPRO BD.
- **Par câble** avec le programmeur portatif TTPRO.

Confort acoustique et visuel

Fonctions de départ et arrêt progressifs à gestion électronique qui permettent de configurer différents niveaux d'accélération et de décélération dans les tronçons proches du fin de course.

Programmation facilitée grâce à la LED bicolore de diagnostic.

Économie d'énergie Consommations réduites durant le fonctionnement du moteur comme en veille (<0,5 W).

Fonctionnement prolongé sans risque de surchauffe.

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E EDGE MI 632 DC BD	Fin de course électronique, contact sec et récepteur radio bidirectionnel intégré. 24 Vcc, 6 Nm, 32 tr/min	1	CE cUL US LISTED
E EDGE MI 1020 DC BD	Fin de course électronique, contact sec et récepteur radio bidirectionnel intégré. 24 Vcc, 10 Nm, 20 tr/min	1	CE cUL US LISTED

NB : Spécifier la certification nécessaire lors de la commande.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	E EDGE MI 632 DC BD	E EDGE MI 1020 DC BD
DONNÉES ÉLECTRIQUES		
Alimentation (Vcc)	24	
Consommation (A)	3	
Puissance (W)	70	
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5	
PERFORMANCES		
Couple (Nm)	6	10
Vitesse nominale (tr/min)	32	20
Vitesse maximale (tr/min)*	48	32
Vitesse minimale (tr/min)	16	10
Niveau de bruit (dBA)**	33	
Nombre de tours avant l'arrêt	<150	
Durée de fonctionnement (min)	6	
Poids soulevé (kg)***	18	29
DIMENSIONS		
Longueur (L) (mm)	486	
Longueur du câble (m)	1,5	
Poids du moteur (kg)	1,6	
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	0 ÷ 60	
Dimensions de l'emballage (mm)	595x100x100	

Indice de protection IP30.

* Si la vitesse est réglée à un niveau supérieur par rapport au niveau nominal, le couple du moteur est automatiquement réduit de 50 %.

** Les mesures de niveau de bruit ont été effectuées conformément aux normes EN ISO 3745, EN ISO 3746 et EN 60704-1, en exprimant la puissance sonore émise par la source en dBA.

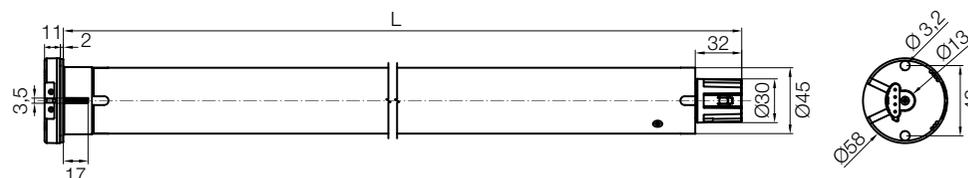
***Valeur indicative calculée avec un enrouleur de 50 mm de diamètre. La valeur effective peut varier selon l'installation spécifique.

CÂBLE D'ALIMENTATION EXTRACTIBLE

Câble à 2 fils, longueur 1,5 m



DIMENSIONS



Era Inn Smart^M AC

Intégration avec les systèmes d'automatisation de bâtiment



Moteur tubulaire avec fin de course électronique, entrées pratiques à contact sec et BusT4 placés sur la tête du moteur.

Taille M
Ø 45 mm

Niveau de vibration minimum et niveau de silence maximum durant le fonctionnement, pour assurer le plus grand confort acoustique.
Niveau de bruit 33 dBA.

Alignement parfait entre les dispositifs à enroulement même en cas d'installations multiples : vitesse de rotation du moteur constante dans toutes les conditions de charge et possibilité de configurer la durée des manœuvres de montée et descente.

Possibilité d'activer la **fonction de détection d'obstacles** dans les manœuvres d'ouverture et de fermeture.

Vitesse de montée et de descente réglables.

Compatibilité avec KNX et les protocoles

les plus répandus utilisés dans le secteur de l'automatisation de bâtiment grâce aux modules DMKNX et DMBM.

Compatibilité avec les systèmes à contact sec présents sur le marché.

Facilité d'installation et de programmation grâce au Nice Screen Configuration Tool.

Possibilité de programmer chaque moteur individuellement, sans devoir couper l'alimentation des autres moteurs du même système.

Confort acoustique et visuel

Fonctions de départ et arrêt progressifs à gestion électronique qui permettent de configurer différents niveaux d'accélération et de décélération dans les tronçons proches du fin de course.

Programmation facilitée grâce à la LED bicolore de diagnostic.

Économie d'énergie

Consommations réduites durant le fonctionnement du moteur (0,5 A) comme en veille (<0,5 W).

Câble pratique de 1,5 m de long avec connecteur qui facilite les opérations d'installation et d'entretien.

Fonctionnement prolongé sans risque de surchauffe.

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E SMART MI 332 AC	Fin de course électronique, contact sec, BusT4. 100-240 Vac, 3 Nm, 32 tr/min	1	CE, UL LISTED, SASO
E SMART MI 1020 AC	Fin de course électronique, contact sec, BusT4. 100-240 Vac, 10 Nm, 20 tr/min	1	CE, UL LISTED, SASO

NB : Spécifier la certification nécessaire lors de la commande.

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E SMART MI 332 AC	E SMART MI 1020 AC
DONNÉES ÉLECTRIQUES		
Alimentation (Vca/Hz)	100-240 / 50-60	
Consommation (A)	0,8	1,1
Puissance (W)	45	70
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5	
PRESTATIONS		
Couple (Nm)	3	10
Vitesse nominale (tr/min)	32	20
Vitesse maximale (tr/min)*	48	32
Vitesse minimale (tr/min)	16	10
Niveau de bruit (dBA)**	33	
Nombre de tours avant l'arrêt	<150	
Durée de fonctionnement (min)	10	6
Poids soulevé (kg)***	10	29
DIMENSIONS		
Longueur (L) (mm)	759	
Longueur du câble (m)	1,5	
Poids du moteur (kg)	2	2,1
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	0 ÷ 60	
Dimensions de l'emballage (mm)	795x100x100	

Indice de protection IP30.

*Si la vitesse est réglée à un niveau supérieur par rapport au niveau nominal, le couple du moteur est automatiquement réduit de 50 %.

**Les mesures de bruit ont été réalisées selon les normes EN ISO 3745, EN ISO 3746 et EN 60704-1, en exprimant la puissance sonore émise par la source en dBA.

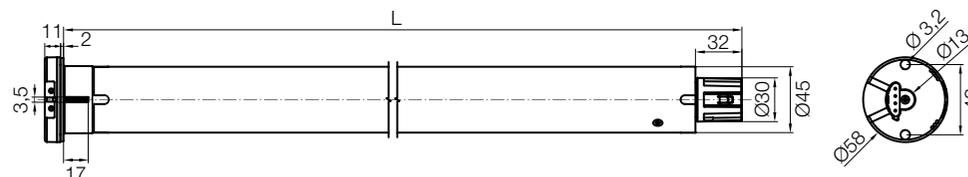
***Valeur indicative calculée avec un enrouleur de 50 mm de diamètre. La valeur effective peut varier selon l'installation spécifique.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 3 fils, longueur 1,5 m



DIMENSIONS





Era Inn Smart^M DC

Intégration avec les systèmes d'automatisation de bâtiment



Moteur tubulaire avec fin de course électronique, entrées pratiques à contact sec et BusT4 placés sur la tête du moteur.

Taille M
Ø 45 mm

Niveau de vibration minimum et niveau de silence maximum durant le fonctionnement, pour assurer le plus grand confort acoustique.
Niveau de bruit 33 dBA.

Alignement parfait entre les dispositifs à enroulement même en cas d'installations multiples : vitesse de rotation du moteur constante dans toutes les conditions de charge et possibilité de configurer la durée des manœuvres de montée et descente.

Possibilité d'activer la **fonction de détection d'obstacles** dans les manœuvres d'ouverture et de fermeture.

Vitesse de montée et de descente réglables.

Compatibilité avec KNX et les protocoles

les plus répandus utilisés dans le secteur de l'automatisation de bâtiment grâce aux modules DMKNX et DMBM.

Compatibilité avec les systèmes à contact sec présents sur le marché.

Facilité d'installation et de programmation grâce au Nice Screen Configuration Tool.

Possibilité de programmer chaque moteur individuellement, sans devoir couper l'alimentation des autres moteurs du même système.

Confort acoustique et visuel

Fonctions de départ et arrêt progressifs à gestion électronique qui permettent de configurer différents niveaux d'accélération et de décélération dans les tronçons proches du fin de course.

Programmation facilitée grâce à la LED bicolore de diagnostic.

Économie d'énergie

Consommations réduites durant le fonctionnement du moteur comme en veille.

Câble pratique de 1,5 m de long avec connecteur qui facilite les opérations d'installation et d'entretien.

Fonctionnement prolongé sans risque de surchauffe.

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E SMART MI 332 DC	Fin de course électronique, contact sec, BusT4. 24 Vdc, 3 Nm, 32 tr/min	1	CE, UL LISTED, SASO
E SMART MI 632 DC	Fin de course électronique, contact sec, BusT4. 24 Vdc, 6 Nm, 32 tr/min	1	CE, UL LISTED, SASO
E SMART MI 1020 DC	Fin de course électronique, contact sec, BusT4. 24 Vdc, 10 Nm, 20 tr/min	1	CE, UL LISTED, SASO

NB : Spécifier la certification nécessaire lors de la commande.

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E SMART MI 332 DC	E SMART MI 632 DC	E SMART MI 1020 DC
DONNÉES ÉLECTRIQUES			
Alimentation (Vdc)	24		
Consommation (A)	1,5	3	
Puissance (W)	36	70	
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5		
PRESTATIONS			
Couple (Nm)	3	6	10
Vitesse nominale (tr/min)	32		20
Vitesse maximale (tr/min)*	48		32
Vitesse minimale (tr/min)	16		10
Niveau de bruit (dBA)**	33		
Nombre de tours avant l'arrêt	<150		
Durée de fonctionnement (min)	10	6	
Poids soulevé (kg)***	10	18	29
DIMENSIONS			
Longueur (L) (mm)	486		
Longueur du câble (m)	1,5		
Poids du moteur (kg)	1,5	1,6	
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	0 ÷ 60		
Dimensions de l'emballage (mm)	595x100x100		

Indice de protection IP30.

*Si la vitesse est réglée à un niveau supérieur par rapport au niveau nominal, le couple du moteur est automatiquement réduit de 50 %.

**Les mesures de bruit ont été réalisées selon les normes EN ISO 3745, EN ISO 3746 et EN 60704-1, en exprimant la puissance sonore émise par la source en dBA.

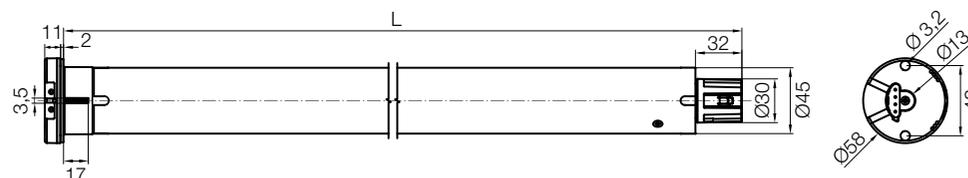
***Valeur indicative calculée avec un enrouleur de 50 mm de diamètre. La valeur effective peut varier selon l'installation spécifique.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 2 fils, longueur 1,5 m



DIMENSIONS



Alimentation et câbles

Pour le système Era Inn

MHPS, alimentations haute puissance pour moteurs tubulaires alimentés en 24 Vcc.

Sécurité renforcée

Les alimentations MHPS (Module High Power Supply) sont dotées d'un système de protection contre les courts-circuits, les surcharges, la surtension et la surchauffe du dispositif : dans ces cas, l'alimentation se coupe temporairement et reprend le fonctionnement dès que les conditions normales sont rétablies.

Code	Description
MHPS24500	Alimentation 24 Vcc, 500 W
MHPS24320	Alimentation 24 Vcc, 320 W

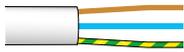
DONNÉES TECHNIQUES

Code	MHPS24500	MHPS24320
Alimentation (V)	24	
Puissance (W)	504	321.6
Indice de protection (IP)	30	
Temp. de fonctionnement (°C mini maxi)	-30 ÷ +70	
Dimensions (mm)	230x127x40.5	215x115x30
Poids (kg)	1,3	0,9

CÂBLES D'ALIMENTATION POUR MOTEURS ERA INN ACTION AC

STANDARD	Code	Taille L
	557.00415	1,5 m
	557.00430	3 m
	557.00450	5 m
ÉTATS-UNIS - CANADA	Code	Taille L
	557.00415/U	1,5 m
	557.00430/U	3 m
	557.00450/U	5 m

CÂBLES D'ALIMENTATION POUR MOTEURS ERA INN EDGE AC ET ERA INN SMART AC

STANDARD	Code	Taille L
	557.00315	1,5 m
	557.00330	3 m
	557.00350	5 m
ÉTATS-UNIS - CANADA	Code	Taille L
	557.00315/U	1,5 m
	557.00330/U	3 m
	557.00350/U	5 m

CÂBLES D'ALIMENTATION POUR MOTEURS ERA INN EDGE DC ET ERA INN SMART DC

STANDARD / ÉTATS-UNIS - CANADA	Code	Taille L
	557.00215	1,5 m
	557.00230	3 m
	557.00250	5 m

AUTRES CÂBLES

Code	Description
557.03102	Câble d'antenne pour moteurs Era Inn Edge. Longueur 0,2 m
557.01315	Câbles contact sec pour moteurs Era Inn Edge et Era Inn Smart. Longueur 1,5 m
557.02410	Câble Bus T4 pour moteurs Era Inn Smart. Longueur 1 m



L'importance de l'étiquette

Pour toute assistance après-vente, souvenez-vous de communiquer à nos techniciens les données d'identification du moteur.

DONNÉES DE FABRICATION		COUPLE NOMINAL	
CYCLE DE TRAVAIL	TENSION FRÉQUENCE	VITESSE NOMINALE	
Type/mod E SMART MI 332 AC Made in Italy			
06/03/2017 WO652470			
24V ...		3Nm	
S2 10min		32rpm	
0,8A	45W	IP 30	
MATRICE DE DONNÉES*		DEGRÉ DEPROTECTION	
CONSUMMATION		PUISSANCE ABSORBÉE	

*À usage exclusif Nice.



Autres solutions pour rideaux d'intérieur



Nice

Era^S

Avec fin de course mécanique



Moteur tubulaire avec fin de course mécanique.

Taille S

Ø 35 mm

Particulièrement indiqué pour les applications dans des espaces restreints : longueur utile de 402 mm, pour moteur avec un couple jusqu'à 10 Nm.

Idéal dans les environnements où le niveau de bruit doit être réduit au minimum.

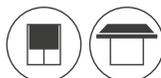
Réglage intuitif des positions limites de montée et de descente grâce à la fin de course mécanique.

Facile à installer grâce au nouveau support compact et au système innovant de fixation de la roue d'entraînement embrayable.

Raccordement aux capteurs climatiques, par fil et/ou radio, avec l'aide de centrales externes.

Gain de temps et facilité des branchements électriques grâce à la double isolation, le moteur n'a pas besoin du fil de mise à la terre.

230 Vca



Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E S 324	Fin de course mécanique. 3 Nm, 24 tr/min, 6,5 kg*	1	NF CE
E S 524	Fin de course mécanique. 5 Nm, 24 tr/min, 11 kg*	1	NF CE
E S 611	Fin de course mécanique. 6 Nm, 11 tr/min, 12 kg*	1	NF CE
E S 1011	Fin de course mécanique. 10 Nm, 11 tr/min, 18 kg*	1	NF CE
E S 1311	Fin de course mécanique. 13 Nm, 11 tr/min, 25 kg*	1	NF CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 40 mm de diamètre

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E S 324	E S 524	E S 611	E S 1011	E S 1311
DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Alimentation (Vca/Hz)	230/50				
Consommation (A)	0,38	0,54	0,40	0,54	0,55
Puissance (W)	85	120	90	120	140
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5				
PRESTATIONS					
Couple (Nm)	3	5	6	10	13
Vitesse (tr/min)	24		11		
Poids soulevé (kg)*	6,5	11	12	18	25
Nombre de tours avant l'arrêt	35				
Durée de fonctionnement (min)	4				
DIMENSIONS					
Longueur (L) (mm)	402				
Poids du moteur (kg)	1			1,2	
Dimensions de l'emballage (mm)	90x90x440			90x90x465	

Indice de protection IP44.

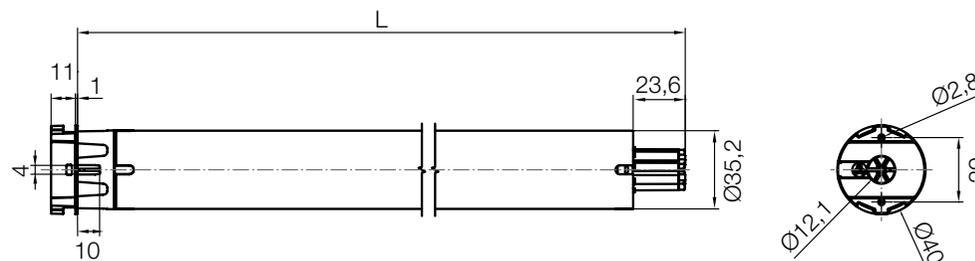
*Valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 40 mm de diamètre.

CÂBLE D'ALIMENTATION

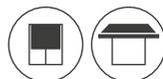
Câble à 3 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS



Era MatST



Avec fin de course électronique, récepteur radio intégré, technologie TTBus



Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur radio intégré et technologie Nice TTBus.

Taille S

Ø 35 mm

Réglage facile de la fin de course à distance grâce à l'émetteur ou avec les unités de programmation externes O-View TT et TTPRO en mode automatique, semi-automatique ou manuel. Retour d'information commode grâce au mouvement du store.

Programmation par niveaux : rapide et sûre.

Grâce à cette fonction, le réglage prévoit différents choix. En cas de sélection erronée, la programmation recommence au niveau précédent sans devoir reprogrammer les réglages configurés jusqu'à ce moment.

Blocage de la mémoire pour empêcher les mémorisations accidentelles.

Réglage de plusieurs cotes intermédiaires d'ouverture.

La technologie NICE TTBus à 3 fils permet de gérer le mouvement du moteur grâce à une commande basse tension, de raccorder les capteurs climatiques par fil sans nécessiter de centrales externes, et/ou par radio de manière simple et intuitive.

Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

La technologie à codeur garantit une précision millimétrique, la fiabilité et le maintien dans le temps des valeurs réglées.

Fonctions exclusives:

FTC et FTA, voir page 309

FRT et RDC, voir pages 309

Gain de temps et facilité des branchements électriques grâce à la double isolation, le moteur n'a pas besoin du fil de mise à la terre.

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E MAT ST 324	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 3 Nm, 24 tr/min	1	NF CE
E MAT ST 524	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 5 Nm, 24 tr/min	1	NF CE
E MAT ST 611	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 6 Nm, 11 tr/min	1	NF CE
E MAT ST 1011	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 10 Nm, 11 tr/min	1	NF CE

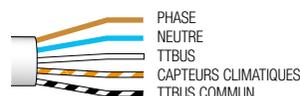
DONNÉES TECHNIQUES

Code	E MAT ST 324	E MAT ST 524	E MAT ST 611	E MAT ST 1011
DONNÉES ÉLECTRIQUES				
Alimentation (Vca/Hz)	230/50			
Consommation (A)	0,38	0,54	0,40	0,54
Puissance (W)	85	120	90	120
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5			
PRESTATIONS				
Couple (Nm)	3	5	6	10
Vitesse (tr/min)	24		11	
Nombre de tours avant l'arrêt	>100			
Durée de fonctionnement (min)	4			
DIMENSIONS				
Longueur (L) (mm)	496			
Poids du moteur (kg)	1			
Dimensions de l'emballage (mm)	90x90x530			

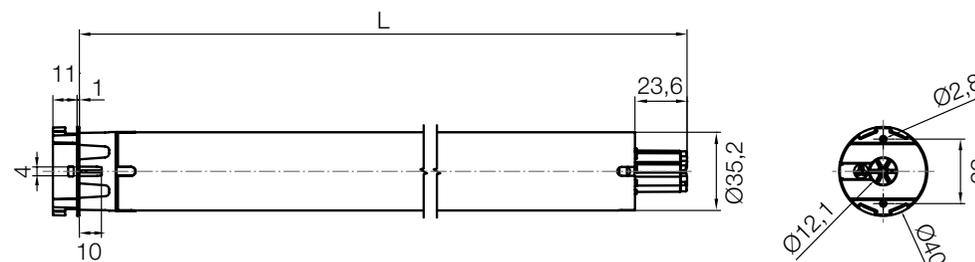
Indice de protection IP44.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 5 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS



Nice

Era M

Avec fin de course mécanique



Moteur tubulaire avec fin de course mécanique.

Taille M
Ø 45 mm

Adapté aussi bien pour les applications de grandes dimensions, avec la version de 50 Nm à 12 tr/min, que pour les petites structures, avec la version grande vitesse de 26 tr/min à 4 Nm.

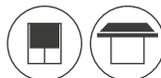
Particulièrement indiqué pour les applications dans des espaces restreints : longueur utile de 426 mm.

Réglage intuitif des positions limites de montée et de descente grâce à la fin de course mécanique.

Facile à installer grâce au nouveau support compact et au système innovant de fixation de la roue d'entraînement embrayable.

Raccordement aux capteurs climatiques, par fil et/ou radio, avec l'aide de centrales externes.

230 Vca



Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E M 426	Fin de course mécanique. 4 Nm, 26 tr/min, 8 kg*	1	NF CE
E M 1026	Fin de course mécanique. 10 Nm, 26 tr/min, 19 kg*	1	NF CE
E M 517	Fin de course mécanique. 5 Nm, 17 tr/min, 9 kg*	1	NF CE
E M 817	Fin de course mécanique. 8 Nm, 17 tr/min, 15 kg*	1	NF CE
E M 1517	Fin de course mécanique. 15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	1	NF CE
E M 3017	Fin de course mécanique. 30 Nm, 17 tr/min, 56 kg*	1	NF CE
E M 4012	Fin de course mécanique. 40 Nm, 12 tr/min, 75 kg*	1	NF CE
E M 5012	Fin de course mécanique. 50 Nm, 12 tr/min, 95 kg*	1	NF CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur de 60 mm de diamètre.

Produits disponibles également en emballage multiplesauf. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur habituel.

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E M 426	E M 1026	E M 517	E M 817	E M 1517	E M 3017	E M 4012	E M 5012
DONNÉES ÉLECTRIQUES								
Alimentation (Vca/Hz)	230/50							
Consommation (A)	0,50	0,78	0,33	0,55	0,75	1,10		
Puissance (W)	108	150	75	120	170	250	245	250
PRESTATIONS								
Couple (Nm)	4	10	5	8	15	30	40	50
Vitesse (tr/min)	26		17			12		
Poids soulevé* (kg)	8	19	9	15	28	56	75	95
Nombre de tours avant l'arrêt	27							
Durée de fonctionnement (min)	4							
DIMENSIONS								
Longueur (L) (mm)	426	451	426		451	486		
Poids du moteur (kg)	1,85	1,95	1,85		2,15	2,45		
Dimensions de l'emballage (mm)	90x90x440	90x90x465	90x90x440			90x90x500		

Indice de protection IP44.

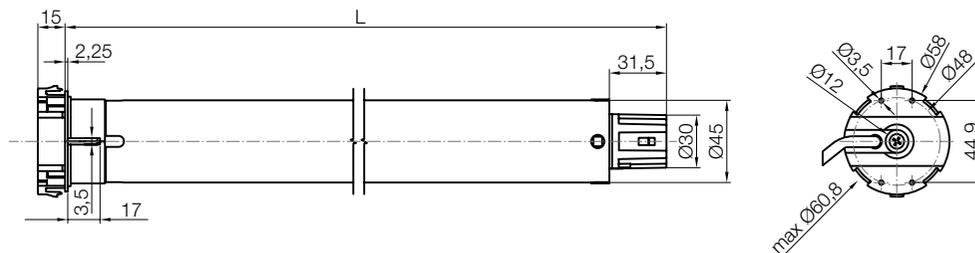
*Valeur calculée avec un enrouleur de 60 mm de diamètre.

CÂBLE D'ALIMENTATION

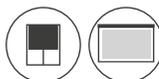
Câble à 4 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS



Era Mat MVS



Parfaits pour les écrans de projection



Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur radio intégré et technologie Nice TTBus.

Taille M
Ø 45 mm

Réglage facile des fins de course à distance grâce à l'émetteur ou avec les unités de programmation externes O-View TT et TTPRO en mode manuel. Retour d'information commode grâce au mouvement du store.

Programmation par niveaux : rapide et sûre.

Grâce à cette fonction, le réglage prévoit différents choix. En cas de sélection erronée, la programmation recommence au niveau précédent sans devoir reprogrammer les réglages configurés jusqu'à ce moment.

La technologie NICE TTBus à 3 fils permet de gérer le mouvement du moteur grâce à une commande basse tension, de raccorder les capteurs climatiques par fil sans nécessiter de centrales externes, et/ou par radio de manière simple et intuitive.

Possibilité de raccorder, commander en parallèle et déplacer de manière synchrone plusieurs moteurs depuis un point unique sans nécessité de centrales supplémentaires.

Possibilité de configurer plusieurs formats de projection, pouvant être facilement rappelés à partir de l'émetteur.

La technologie à codeur garantit une précision millimétrique, la fiabilité et le maintien dans le temps des valeurs réglées.

Faible consommation en veille

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E MAT MVS 426	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 4 Nm, 26 tr/min	1	NF CE
E MAT MVS 1026	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 10 Nm, 26 tr/min	1	NF CE
E MAT MVS 1517	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 15 Nm, 17 tr/min	1	NF CE

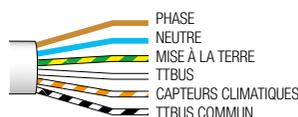
DONNÉES TECHNIQUES

Code	E MAT MVS 426	E MAT MVS 1026	E MAT MVS 1517
DONNÉES ÉLECTRIQUES			
Alimentation (Vca/Hz)	230/50		
Consommation (A)	0,50	0,78	0,75
Puissance (W)	108	150	170
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5		
PRESTATIONS			
Couple (Nm)	4	10	15
Vitesse (tr/min)	26		17
Nombre de tours avant l'arrêt	92		
Durée de fonctionnement (min)	4		
DIMENSIONS			
Longueur (L) (mm)	426	451	451
Poids du moteur (kg)	1,85	1,95	2,45
Dimensions de l'emballage (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x500

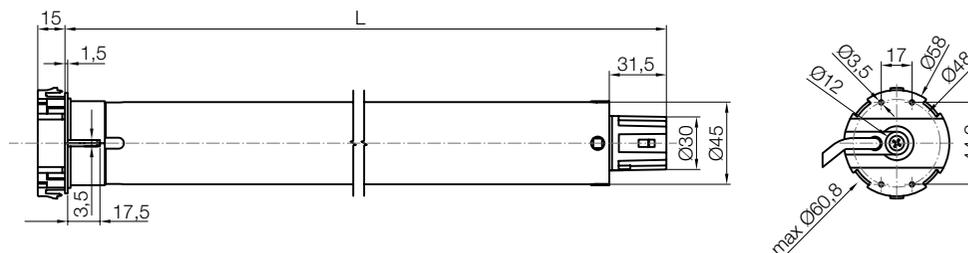
Indice de protection IP44.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 6 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS







Solutions pour stores extérieurs, stores zip et volets roulants

140. Série Nice Next

140. Version Solar Kit

**145. Moteurs tubulaires pour volets roulants -
comment choisir le moteur idéal**

**146. La gamme des moteurs tubulaires
Nice Next pour volets roulants**

**151. Moteurs tubulaires pour stores verticaux -
comment choisir le moteur idéal**

**152. La gamme des moteurs tubulaires
Nice Next pour stores verticaux**

**155. Moteurs tubulaires pour stores zip -
comment choisir le moteur idéal**

**156. La gamme des moteurs tubulaires
Nice Next pour stores zip**

231. Adapteurs et supports

Série Nice Next

La nouvelle série de moteurs tubulaires à tête étoile, pour stores verticaux, stores zip et volets roulants, taille M Ø 45 mm.

Efficacité maximale et contrôle du mouvement.

Tête étoile

Tête moteur compatible avec les supports en étoile.

Convient également pour la rénovation et le remplacement des applications existantes.



Câble débrochable, prêt à l'emploi installation immédiate

Le produit est fourni avec des câbles à connecteur débrochable breveté. Si nécessaire, le câble peut être facilement sans outils débroché et remplacé.

Brevet Nice

Nouvel
axe

Économie d'énergie

Une technologie de pointe qui réduit la consommation d'énergie de 35 % par rapport aux moteurs comparables



35%

Préserver l'environnement

Déclaration environnementale EPD disponible. Émissions de CO2 par rapport au modèle précédent Nice* :

-59%

EPD®
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

S-P-09404

* Vérification de la déclaration et des données par un tiers indépendant, conformément à la norme ISO14025:2006.

Avantageux pour l'installateur et l'utilisateur :



Contrôle du mouvement

Les automatismes s'adaptent aux besoins des personnes vivant dans la maison, en suivant leurs habitudes.

Le matin, lorsque le réveil, suscite un pic énergétique, les volets montent plus vite. En fin de journée les volets se baissent sans que personne ne s'en aperçoive. S'il est nécessaire de changer d'air, les volets se mettent en position de ventilation. S'il y a trop de soleil, le scénario d'ombre peut être activé.

Tout cela, en garantissant une synchronisation et un alignement parfaits, même en présence de plusieurs automatismes.



Silencieux

La **technologie de freinage de pointe** rend les mouvements fluides et silencieux.

La fonction **Soft Star and Stop**, réduit automatiquement la vitesse à proximité des fins de course, et la possibilité de régler la vitesse à un minimum de 6 tr/min, garantissent un confort acoustique maximal.



Connectivité

Protocole de communication radio bidirectionnelle Nice intégré, ce qui le rend compatible avec toutes les passerelles Nice.

Lorsqu'il est connecté à la passerelle Yubii Home, il peut être intégré à plus de 3000 dispositifs Z-Wave tiers et peut être géré via des assistants vocaux.



Installation rapide

Moteur prêt à l'emploi, installation immédiate, grâce au **câble d'alimentation prémonté qui peut être débroché si nécessaire.**

Temps de fonctionnement continu jusqu'à 10 minutes avant l'activation de la protection thermique : facilite les opérations d'installation.

Fins de course réglables en mode manuel, semi-automatique et automatique.

Nice

Série Nice Next, Version Solar Kit

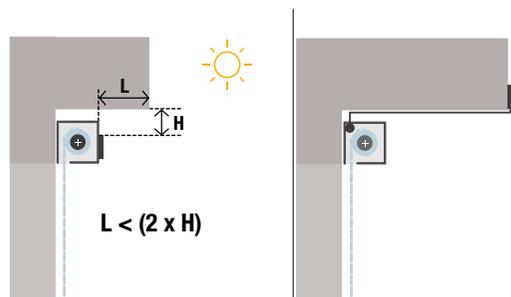
Économie d'énergie, grâce à l'énergie solaire, gratuite et naturelle.

Immédiatement prêt à l'emploi, aucune recharge préalable n'est nécessaire.

Fiable en toutes saisons, le moteur se recharge également via USB type C.



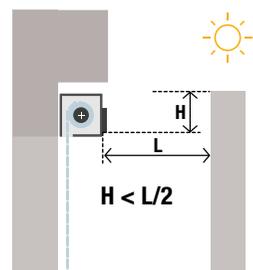
Préconisations pour une installation idéale.



Saillies du toit :

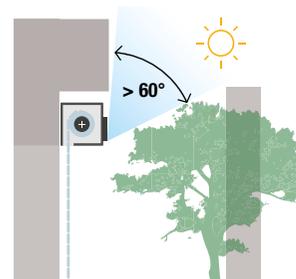
S'assurer que le panneau solaire soit placé de manière à éviter tout obstacle vers le ciel.

Si le renforcement est trop importante, par exemple à cause d'un balcon, il est possible de déplacer le panneau sur le bord avant du balcon.



Pas d'obstacles devant le panneau solaire :

Les obstacles devant le panneau solaire réduisent l'efficacité du système.



Vision limitée du ciel :

éviter les situations qui combinent la présence d'obstacles et de surplombs.

Nombre de panneaux solaires conseillé :

Couple du moteur	Orientation Est / Sud / Ouest	Orientation Nord
6 Nm	1	1
10 Nm	1	2
20 Nm	2	Installation solaire non recommandée

Estimation conseillée pour une utilisation de 2 cycles/jour maximum (2 montées et 2 descentes).

L'installation de 2 panneaux peut être réalisée en utilisant un câble en Y disponible dans le catalogue.



Interrupteur d'alimentation de la batterie

pour préserver la charge durant le transport et le stockage

Facile Installation



SCANNEZ-MOI



Index des moteurs tubulaires Nice Next

		5 Nm	6 Nm	10 Nm	20 Nm	page
NEXT MA Ø 45 mm	fin de course électronique	sans récepteur radio intégré		100-240 Vca	NEXT STAR MA	146
		avec récepteur radio bidirectionnel intégré		100-240 Vca	NEXT FIT MA	147
				24 Vcc	NEXT FIT MA SOLAR KIT	148
<hr/>						
		5 Nm	6 Nm	10 Nm	20 Nm	page
NEXT MB Ø 45 mm	fin de course électronique	sans récepteur radio intégré		100-240 Vca	NEXT STAR MB	152
		avec récepteur radio bidirectionnel intégré		100-240 Vca	NEXT FIT MB	153
<hr/>						
		5 Nm	6 Nm	10 Nm	20 Nm	page
NEXT MZ Ø 45 mm	fin de course électronique	sans récepteur radio intégré		100-240 Vca	NEXT STAR MZ	156
		avec récepteur radio bidirectionnel intégré		100-240 Vca	NEXT FIT MZ	157
				24 Vcc	NEXT FIT MZ SOLAR KIT	158

Nice

Moteurs tubulaires pour volets roulants



Comment choisir le moteur idéal.

Pour volets roulants, série Nice Next modèles « MA ».

Les tableaux sont fournis uniquement à titre indicatif et sont des exemples calculés en tenant compte des paramètres suivants :

Hauteur de la lame (mm)	Poids de la lame m ² (kg)	Épaisseur de la lame (mm)	Poids de la lame finale ml (kg)	Diamètre du tube (mm)
42	2,5	10	0,321	60

Pour consulter différents paramètres :

→ **Nice Next Serie "MA"**



Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Largeur (mm)																																							
		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000				
1000	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
1100	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
1200	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
1300	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10		
1400	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	
1500	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	
1600	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
1700	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
1800	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
1900	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
2000	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
2100	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
2200	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
2300	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
2400	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
2500	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
2600	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
2700	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
2800	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
2900	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
3000	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
3100	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
3200	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
3300	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
3400	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
3500	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
3600	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
3700	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
3800	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
3900	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
4000	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Nice

Next Star MA

Pour volets roulants, avec fin de course électronique.

Taille M Ø 45 mm.



Fin de course réglable en mode manuel, semi-automatique et automatique.

Moteur prêt à l'emploi, rapide à installer grâce au **câble prémonté et débrochable**.

Fonctionnement continu jusqu'à 10 minutes avant l'intervention de la protection thermique.

Sensibilité à la détection des obstacles personnalisable.

Auto-ajustement du couple le long de la course.

Synchronisation et alignement parfaits grâce au réglage de la vitesse (6 tr/min - 17 tr/min).

Technologie de freinage de pointe qui rend les mouvements fluides et silencieux.

Fonction **Soft Stop & Soft Start** : confort acoustique maximal.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
NEXT STAR MA 1017	Fin de course électronique. 230 Vca, 10 Nm, 17 tr/min	1	NF CE
NEXT STAR MA 2017	Fin de course électronique. 230 Vca, 20 Nm, 17 tr/min	1	NF CE

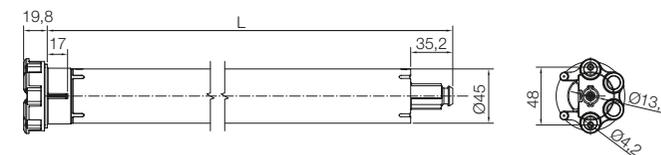
Code	NEXT STAR MA 1017	NEXT STAR MA 2017
Alimentation (Vca)	230	
Fréquence (Hz)	50	
Puissance (W)	70	130
Consommation (A)	0,55	1
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5	
Longueur du câble (m)	2	
Câble débrochable	Oui	
IP	44	
Couple (Nm)	10	20
Vitesse (tr/min)	17	
Fonctionnement continu (min)	10	6
Longueur (L) (mm)	480,5	531
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 /+70	
Niveau de bruit (dBA)	44	45
Installation en parallèle	8 moteurs	

CÂBLE DÉBROCHABLE

Câble à 4 fils, longueur 2 m



DIMENSIONS



230 Vac

Nice

Next Fit MA



Pour volets roulants, avec fin de course électronique et radio bidirectionnelle intégrée.

Taille M Ø 45 mm.



BiDi

Yubii

230 Vac

Fin de course réglable en mode manuel, semi-automatique et automatique.

Moteur prêt à l'emploi, rapide à installer grâce au **câble prémonté et débrochable**.

Fonctionnement continu jusqu'à 10 minutes avant l'intervention de la protection thermique.

Programmation et maintenance sans fil via TTPRO BD.

Sensibilité à la détection des obstacles personnalisable.

Auto-ajustement du couple le long de la

course.

Synchronisation et alignement parfaits grâce au réglage de la vitesse (6 tr/min - 17 tr/min).

Différentes options pour la gestion du volet roulant : position intermédiaire, position de passage, position de ventilation et position d'ombrage.

Technologie de freinage de pointe qui rend les mouvements fluides et silencieux.

Fonction **Soft Stop & Soft Start** : confort acoustique maximal.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
NEXT FIT MA 1017	Fin de course électronique. 230 Vca, 10 Nm, 17 tr/min	1	
NEXT FIT MA 2017	Fin de course électronique. 230 Vca, 20 Nm, 17 tr/min	1	

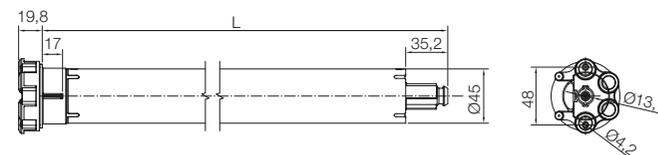
Code	NEXT FIT MA 1017	NEXT FIT MA 2017
Alimentation (Vca)		230
Fréquence (Hz)		50
Puissance (W)	70	130
Consommation (A)	0,55	1
Puissance absorbée en veille (W)		<0,5
Longueur du câble (m)		1,5
Câble débrochable		Oui
IP		44
Couple (Nm)	10	20
Vitesse (tr/min)		17
Fonctionnement continu (min)	10	6
Longueur (L) (mm)	480,5	531
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)		-20 /+70
Niveau de bruit (dBA)	44	45

CÂBLE DÉBROCHABLE

Câble à 3 fils, longueur 1,5 m



DIMENSIONS



Nice

Next Fit MA Solar Kit

EPD®
S-P-09409

Pour volets roulants, avec fin de course électronique et récepteur radio bidirectionnelle intégrée, avec alimentation à énergie solaire.

Taille M Ø 45 mm.



BiDi

Yubii*

Énergie Solaire

Fin de course réglable en mode manuel, semi-automatique et automatique.

Moteur prêt à l'emploi, rapide à installer grâce au **câble prémonté et débrochable**.

Fonctionnement continu de 10 minutes avant l'intervention de la protection thermique.

Programmation et maintenance sans fil via TTPRO BD.

Sensibilité à la détection des obstacles personnalisable.

Auto-ajustement du couple le long de la course.

Alimentation autonome grâce à l'énergie solaire.

Synchronisation et alignement parfaits grâce au réglage de la vitesse (6 tr/min -17 tr/min).

Différentes options pour la suspension du mouvement : position intermédiaire, position de passage, position de ventilation et position d'ombrage.

Technologie de freinage de pointe qui rend les mouvements fluides et silencieux.

Fonction **Soft Stop & Soft Start** : confort acoustique maximal.

Fonction bidirectionnelle active uniquement avec les émetteurs de la série Era P, code: P1SBDR01, P6SBDR01, P6SVBDR01, W1SBDR01 et W6SBDR01.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
NX SOLKIT MA 615 SH	Fin de course électronique. Kit solaire, 6 Nm, 15 tr/min	1	
NX SOLKIT MA 1014 SH	Fin de course électronique. Kit solaire, 10 Nm, 14 tr/min	1	
NX SOLKIT MA 2010 SH	Fin de course électronique. Kit solaire, 20 Nm, 10 tr/min	1	

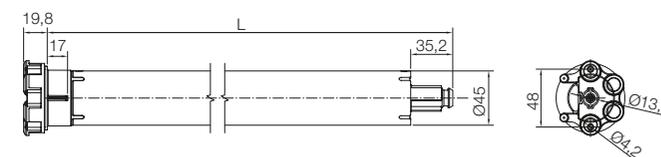
Code	NX SOLKIT MA 615 SH	NX SOLKIT MA 1014 SH	NX SOLKIT MA 2010 SH
Consommation en veille (W)	< 0,3		
Longueur du câble (m)	0,4		
Câble débrochable	Oui		
IP	44		
Couple (Nm)	6	10	20
Vitesse (tr/min)	15	14	10
Fonctionnement continu (min)	10		
Longueur (L) (mm)	425		
Temp. de fonctionnem. (°C min./max.)	-20 /+70		
Niveau de bruit (dBA)	42		

CÂBLE DÉBROCHABLE

Câble à 2 fils, longueur 0,4 m



DIMENSIONS



* retour d'information

Systèmes de contrôle et accessoires pour Nice Next Solar Kit.



NX SOL MA 615 SH BD NEXT SOLAR MA 6Nm 15rpm SH.

NX SOL MA 1014 SH BD NEXT SOLAR MA 10Nm 14rpm SH.

NX SOL MA 2010 SH BD NEXT SOLAR MA 20Nm 10rpm SH.

NX SOL MZ 1014 SH NEXT SOLAR MZ 10Nm 14rpm SH.

NX SOL MZ 2010 SH NEXT SOLAR MZ 20Nm 10rpm SH.



650.470604B00

Panneau solaire avec 2 trous de montage, 4,2W. Pack 10 pcs.



651.450604B00

Panneau solaire avec bande adhésive. Pack 10 pcs.



650.670607B00

Panneau solaire avec 2 trous de montage, 7W. Pack 10 pcs.



13 710.6801

Câble en Y pour panneaux solaires, type A. Un câble en Y de type A est nécessaire pour raccorder le panneau solaire au panneau solaire existant.



660.LI1245E00

Batterie d'alimentation pour Next Solar. Pack 30 pcs.



16 307.1001

Clip de fixation pour batterie courte.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Panneau solaire	650.470604B00	651.450604B00	650.670607B00
Dimensions du panneau solaire avec 2 trous de montage (mm)	470 x 60	-	-
Dimensions du panneau solaire avec bande adhésive (mm)	-	455 x 60	700 x 60
Puissance du panneau solaire (crête) (W)	4.2	4.2	7
Classe de protection (indice IP) du panneau solaire	64	64	64

Câble	
Longueur du câble de raccordement (mm)	270
Longueur du câble en Y type A (mm)	300/200
Longueur du câble de rallonge court (mm)	450
Longueur du câble de rallonge long (mm)	1,200

Bloc batterie	660.LI1245E00
Type de bloc batterie	Li-Ion
Dimensions de la batterie courte, sans câble (mm)	500 x Ø 23
Dimensions du clip de fixation pour batterie courte (mm)	24.1 x 28.1 x 15
Puissance de recharge (W)	MAX 20
Tension nominale, bloc batterie (V)	14.4
Capacité, bloc batterie (Wh)	33
Classe de protection (indice IP) de la batterie	X4
Puissance de sortie (W)	50

Nice

Moteurs tubulaires pour stores verticaux



Comment choisir le moteur idéal.

Pour stores verticaux, série Nice Next modèles « MB ».

Diamètre du tube (mm)	50
Épaisseur du tissu (mm)	0,5
Poids spécifique du tissu (g/m ²)	300

		Poids de la barre finale (kg)														
		1					2					3				
Hauteur (m)	Largeur (m)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Diamètre du tube (mm)	60
Épaisseur du tissu (mm)	0,5
Poids spécifique du tissu (g/m ²)	300

		Poids de la barre finale (kg)														
		1					2					3				
Hauteur (m)	Largeur (m)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	5	5	5	10	10

Diamètre du tube (mm)	70
Épaisseur du tissu (mm)	0,5
Poids spécifique du tissu (g/m ²)	300

		Poids de la barre finale (kg)														
		1					2					3				
Hauteur (m)	Largeur (m)	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10
	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	5	5	5	10	10
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	10	5	5	10	10	10

Diamètre du tube (mm)	78
Épaisseur du tissu (mm)	0,5
Poids spécifique du tissu (g/m ²)	300

		Poids de la barre finale (kg)														
		2,5							5							
Hauteur (m)	Largeur (m)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	
	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	
	2,5	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	3	5	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	3,5	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	4	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
4,5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		

Nice

Next Star MB

Pour stores verticaux, avec fin de course électronique.

Taille M Ø 45 mm.



STORES
VERTICAUX



INSTALLATION
RAPIDE



CONTRÔLE
DU
MOUVEMENT



SILENCIEUX



Fin de course réglable en mode manuel.

Moteur prêt à l'emploi, rapide à installer grâce au **câble prémonté et débrochable**.

Fonctionnement continu de 6 minutes avant l'intervention de la protection thermique.

Auto-ajustement du couple le long de la course.

Synchronisation et alignement parfaits.

Technologie de freinage de pointe qui rend les mouvements fluides et silencieux.

Fonction **Soft Stop & Soft Start** : confort acoustique maximal.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
NEXT STAR MB 534	Fin de course électronique. 230 Vca, 5 Nm, 34 tr/min	1	
NEXT STAR MB 1020	Fin de course électronique. 230 Vca, 10 Nm, 20 tr/min	1	

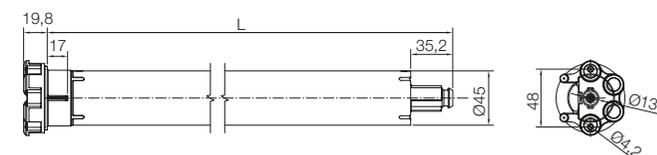
Code	NEXT STAR MB 534	NEXT STAR MB 1020
Alimentation (Vca)		230
Fréquence (Hz)		50
Puissance (W)	90	85
Consommation (A)	0,6	0,65
Puissance absorbée en veille (W)		<0,5
Longueur du câble (m)		2
Câble débrochable		Oui
IP		44
Couple (Nm)	5	10
Vitesse (tr/min)	34	20
Fonctionnement continu (min)		6
Longueur (L) (mm)		531
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)		-20 /+70
Niveau de bruit (dBA)	40	45
Installation en parallèle		8 moteurs

CÂBLE DÉBROCHABLE

Câble à 4 fils, longueur 2 m



DIMENSIONS



230 Vac

Nice

Next Fit MB



Pour stores verticaux, avec fin de course électronique et radio bidirectionnelle intégrée.

Taille M Ø 45 mm.



BiDi

Yubii

230 Vac

Fin de course réglable en mode manuel.

Moteur prêt à l'emploi, rapide à installer grâce au **câble prémonté et débrosable**.

Fonctionnement continu de 6 minutes avant l'intervention de la protection thermique.

Programmation et maintenance sans fil via TTPRO BD.

Auto-ajustement du couple le long de la course.

Synchronisation et alignement parfaits.

Différentes options pour la gestion partielle du volet roulant : position intermédiaire, position de passage, position de ventilation et position

d'ombrage.

Technologie de freinage de pointe qui rend les mouvements fluides et silencieux.

Fonction **Soft Stop & Soft Start** : confort acoustique maximal.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
NEXT FIT MB 534	Fin de course électronique. 230 Vca, 5 Nm, 34 tr/min	1	NF CE
NEXT FIT MB 1020	Fin de course électronique. 230 Vca, 10 Nm, 20 tr/min	1	NF CE

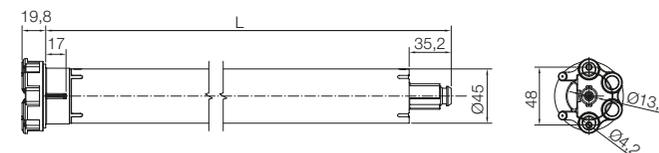
Code	NEXT FIT MB 534	NEXT FIT MB1020
Alimentation (Vca)		230
Fréquence (Hz)		50
Puissance (W)	90	85
Consommation (A)	0,6	0,65
Puissance absorbée en veille (W)		<0,5
Longueur du câble (m)		1,5
Câble débrosable		Oui
IP		44
Couple (Nm)	5	10
Vitesse (tr/min)	34	20
Fonctionnement continu (min)		6
Longueur (L) (mm)		531
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)		-20 /+70
Niveau de bruit (dBA)	40	45

CÂBLE DÉBROSABLE

Câble à 3 fils, longueur 1,5 m



DIMENSIONS



Nice

Moteurs tubulaires pour stores zip



Nice

Comment choisir le moteur idéal.

Pour stores zip, série Nice Next modèles « MZ ».

Diamètre du tube (mm)	70
Épaisseur du tissu (mm)	0,5
Poids spécifique du tissu (g/m ²)	300

Hauteur (m)	Largeur (m)	Poids de la barre finale (kg)									
		2,5					5				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
3	10	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20
4	10	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20
5	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20	20

Diamètre du tube (mm)	78
Épaisseur du tissu (mm)	0,5
Poids spécifique du tissu (g/m ²)	300

Hauteur (m)	Largeur (m)	Poids de la barre finale (kg)									
		2,5					5				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
3	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20	20
4	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20	20
5	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20	20

Pour les applications spéciales, consulter le service technico-commercial.

Fonctionnalités exclusives.

FTA

Système d'accrochage manuel permettant d'optimiser la force de tension en fonction du type de tissu et de la taille du store.

FTC

Système d'accrochage automatique permettant d'optimiser la force de tension en fonction du type de tissu et de la taille du store.

FRT

Décrochage arrière pour ajuster le système de tension du tissu.

RDC

Système de réduction du couple d'entraînement : pour arrêter le mouvement en douceur sans solliciter le tissu en position fermée.

Nice

Next Star MZ

Pour stores zip, avec fin de course électronique.

Taille M Ø 45 mm.



Fin de course réglable en mode manuel, semi-automatique et automatique.

Moteur prêt à l'emploi, rapide à installer grâce au **câble prémonté et débrochable**.

Fonctionnement continu jusqu'à 10 minutes avant l'intervention de la protection thermique.

Système de détection d'obstacles.

Auto-ajustement du couple le long de la course.

Synchronisation et alignement parfaits grâce au réglage de la vitesse (6 tr/min - 17 tr/min).

Technologie de freinage de pointe qui rend les mouvements fluides et silencieux.

Fonction **Soft Stop & Soft Start** : confort acoustique maximal.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
NEXT STAR MZ 1017	Fin de course électronique. 230 Vca, 10 Nm, 17 tr/min	1	NF CE
NEXT STAR MZ 2017	Fin de course électronique. 230 Vca, 20 Nm, 17 tr/min	1	NF CE

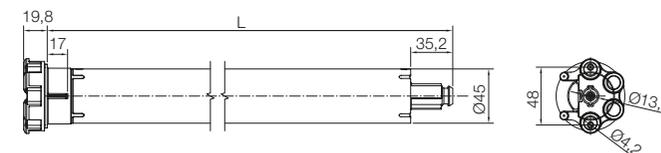
Code	NEXT STAR MZ 1017	NEXT STAR MZ 2017
Alimentation (Vca)	230	
Fréquence (Hz)	50	
Puissance (W)	70	130
Consommation (A)	0,55	1
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5	
Longueur du câble (m)	2	
Câble débrochable	Oui	
IP	44	
Couple (Nm)	10	20
Vitesse (tr/min)	17	
Fonctionnement continu (min)	10	6
Longueur (L) (mm)	480,5	531
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 /+70	
Niveau de bruit (dBA)	44	45
Installation en parallèle	8 moteurs	

CÂBLE DÉBROCHABLE

Câble à 4 fils, longueur 2 m



DIMENSIONS



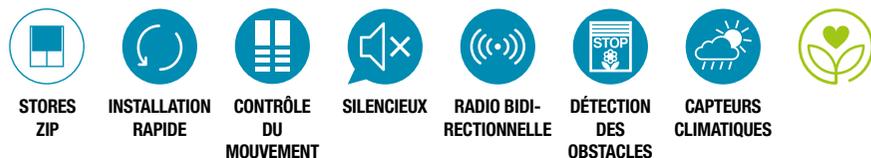
230 Vac

Nice

Next Fit MZ

Pour stores zip, avec fin de course électronique et radio bidirectionnelle intégrée.

Taille M Ø 45 mm.



BiDi

Yubii

230 Vac

Fin de course réglable en mode manuel, semi-automatique et automatique.

Moteur prêt à l'emploi, rapide à installer grâce au **câble prémonté et débrochable**.

Fonctionnement continu jusqu'à 10 minutes avant l'intervention de la protection thermique.

Programmation et maintenance sans fil via TTPRO BD.

Système de détection d'obstacles.

Auto-ajustement du couple le long de la course.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
NEXT FIT MZ 1017	Fin de course électronique. 230 Vca, 10 Nm, 17 tr/min	1	
NEXT FIT MZ 2017	Fin de course électronique. 230 Vca, 20 Nm, 17 tr/min	1	

Synchronisation et alignement parfaits grâce au réglage de la vitesse (6 tr/min -17 tr/min).

Différentes options pour la gestion du volet roulant : position intermédiaire, position de passage, position de ventilation et position d'ombrage.

Technologie de freinage de pointe qui rend les mouvements fluides et silencieux.

Fonction **Soft Stop & Soft Start** : confort acoustique maximal.

Connectable aux capteurs climatiques via radio avec programmation intuitive.

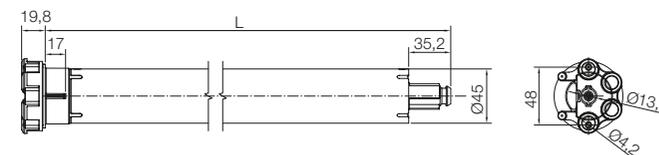
Code	NEXT FIT MZ 1017	NEXT FIT MZ 2017
Alimentation (Vca)		230
Fréquence (Hz)		50
Puissance (W)	70	130
Consommation (A)	0,55	1
Puissance absorbée en veille (W)		<0,5
Longueur du câble (m)		1,5
Câble débrochable		Oui
IP		44
Couple (Nm)	10	20
Vitesse (tr/min)		17
Fonctionnement continu (min)	10	6
Longueur (L) (mm)	480,5	531
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)		-20 /+70
Niveau de bruit (dBA)	44	45

CÂBLE DÉBROCHABLE

Câble à 3 fils, longueur 1,5 m



DIMENSIONS



Next Fit MZ Solar Kit

Pour stores zip, avec fin de course électronique et récepteur radio bidirectionnelle intégrée, avec alimentation à énergie solaire.

Taille M Ø 45 mm.



BiDi

Yubii*

Énergie Solaire

Fin de course réglable en mode manuel, semi-automatique et automatique.

Moteur prêt à l'emploi, rapide à installer grâce au **câble prémonté et débrosable**.

Fonctionnement continu de 10 minutes avant l'intervention de la protection thermique.

Programmation et maintenance sans fil via TTPRO BD.

Système de détection d'obstacles.

Auto-ajustement du couple le long de la course.

Alimentation autonome grâce à l'énergie solaire.

Synchronisation et alignement parfaits par l'ajustement de la vitesse (6 tr/min -17 tr/min).

Différentes options pour la suspension du mouvement : position intermédiaire, position de passage, position de ventilation et position d'ombrage.

Technologie de freinage de pointe qui rend les mouvements fluides et silencieux.

Fonction **Soft Stop & Soft Start** : confort acoustique maximal.

Fonction bidirectionnelle active uniquement avec les émetteurs de la série Era P, code P1SBDR01, P6SBDR01, P6SVBDR01, W1SBDR01 et W6SBDR01.

Connectable aux capteurs climatiques via radio avec programmation intuitive. *

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
NX SOLKIT MZ 1014 SH	Fin de course électronique. Kit solaire, 10 Nm, 14 tr/min	1	
NX SOLKIT MZ 2010 SH	Fin de course électronique. Kit solaire, 20 Nm, 10 tr/min	1	

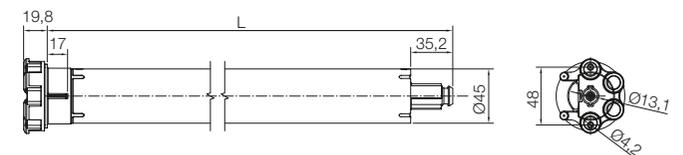
Code	NX SOLKIT MZ 1014 SH	NX SOLKIT MZ 2010 SH
Consommation en veille (W)	< 0,3	
Longueur du câble (m)	0,4	
Câble débrosable	Oui	
IP	44	
Couple (Nm)	10	20
Vitesse (tr/min)	14	10
Fonctionnement continu (min)	10	
Longueur (L) (mm)	425	
Temp. de fonctionnem. (°C min./max.)	-20 /+70°	
Niveau de bruit (dBA)	42	

CÂBLE DÉBROSABLE

Câble à 2 fils, longueur 0,4 m



DIMENSIONS



Systèmes de contrôle et accessoires pour Nice Next Solar Kit.



NX SOL MA 615 SH BD NEXT SOLAR MA 6Nm 15rpm SH.

NX SOL MA 1014 SH BD NEXT SOLAR MA 10Nm 14rpm SH.

NX SOL MA 2010 SH BD NEXT SOLAR MA 20Nm 10rpm SH.

NX SOL MZ 1014 SH NEXT SOLAR MZ 10Nm 14rpm SH.

NX SOL MZ 2010 SH NEXT SOLAR MZ 20Nm 10rpm SH.



650.470604B00

Panneau solaire avec 2 trous de montage, 4,2W. Pack 10 pcs.



651.450604B00

Panneau solaire avec bande adhésive. Pack 10 pcs.



650.670607B00

Panneau solaire avec 2 trous de montage, 7W. Pack 10 pcs.



13 710.6801

Câble en Y pour panneaux solaires, type A. Un câble en Y de type A est nécessaire pour raccorder le panneau solaire au panneau solaire existant.



660.LI1245E00

Batterie d'alimentation pour Next Solar. Pack 30 pcs.



16 307.1001

Clip de fixation pour batterie courte.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Panneau solaire	650.470604B00	651.450604B00	650.670607B00
Dimensions du panneau solaire avec 2 trous de montage (mm)	470 x 60	-	-
Dimensions du panneau solaire avec bande adhésive (mm)	-	455 x 60	700 x 60
Puissance du panneau solaire (crête) (W)	4.2	4.2	7
Classe de protection (indice IP) du panneau solaire	64	64	64

Câble

Longueur du câble de raccordement (mm)	270
Longueur du câble en Y type A (mm)	300/200
Longueur du câble de rallonge court (mm)	450
Longueur du câble de rallonge long (mm)	1,200

Bloc batterie	660.LI1245E00
Type de bloc batterie	Li-Ion
Dimensions de la batterie courte, sans câble (mm)	500 x Ø 23
Dimensions du clip de fixation pour batterie courte (mm)	24.1 x 28.1 x 15
Puissance de recharge (W)	MAX 20
Tension nominale, bloc batterie (V)	14.4
Capacité, bloc batterie (Wh)	33
Classe de protection (indice IP) de la batterie	X4
Puissance de sortie (W)	50





Solutions pour stores d'extérieur

163. Comment choisir le moteur idéal

168. La gamme de moteurs tubulaires Nice pour stores d'extérieur

105. Systèmes de commande et de programmation

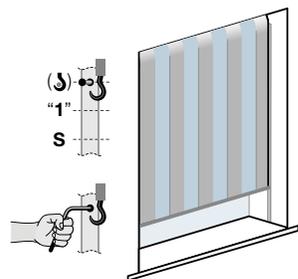
105. Modules DIN pour la gestion évoluée des bâtiments

231. Adaptateurs et supports

Pour stores à enroulement d'extérieur

FONCTIONS ET CARACTÉRISTIQUES	SERIE ERA														
	S	STAR ST	MAT ST	M	QUICK M	PLUS M	EASY PLUS	FIT M BD	STAR MT	MAT MT	MAT MVS	L	FIT L BD	STAR LT	MAT LT
	Ø 35 mm			Ø 45 mm								Ø 58 mm			
Fin de course mécanique	•			•								•			
Bouton de fin de course					•	•	•								
Fin de course électronique		•	•					•	•	•	•		•	•	•
Fin de course avec récepteur radio intégré			•			•	•			•	•				•
Récepteur radio bidirectionnel intégré								•					•		
Technologie TTBUS			•			•				•	•				•
Programmation de fin de course manuelle		•	•					•	•	•	•		•	•	•
Programmation de fin de course semi-automatique		•	•					•	•	•			•	•	•
Programmation de fin de course automatique		•	•					•	•	•				•	•
Cotes intermédiaires			•					•		•	•		•		•
Fonction RDC		•	•					•	•	•			•	•	•
Fonction FRT		•	•					•	•	•			•	•	•
Fonction FTC		•	•					•	•	•			•	•	•
Fonction FTA		•	•					•	•	•			•	•	•
Raccordement en parallèle*		•	•		•	•	•		•	•	•			•	•
Blocage de la mémoire			•			•	•	•		•	•		•		•

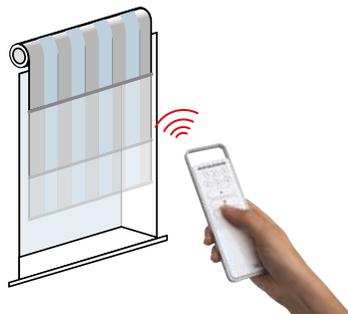
*Possibilité de commander plusieurs moteurs à partir d'un seul point, sans installer de centrales supplémentaires.
Pour plus de renseignements, consulter le glossaire technique à la page 239.



Tension correcte de la toile du store

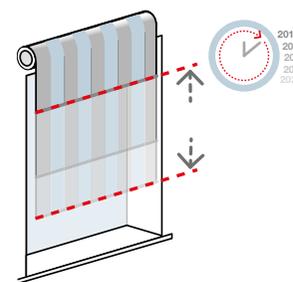
Moteurs parfaits avec système d'accrochage manuel (FTA) ou automatique (FTC), optimisant la force de tension selon le type de tissu et les dimensions du store.

162



Réglage de la fin de course à distance par radio

Il est possible de mémoriser les positions limites de montée et descente du dispositif à enroulement dans la programmation manuelle, même avec l'émetteur.



Précision maximale

La technologie à codeur garantit une précision millimétrique, le maintien dans le temps des valeurs réglées et un effort toujours optimal sur la toile.

Comment choisir le moteur idéal

Nice met à votre disposition ce guide simple pour déterminer le couple idéal pour automatiser les stores à enrouleur d'extérieur.

Les informations nécessaires sont :

- a. le diamètre du rouleau sur lequel le store s'enroule (mm) ;
- b. les dimensions du store (m²) ;
- c. le poids spécifique de la toile (g/m²) ;
- d. le poids de la barre finale (kg/m).

Pour établir le couple du moteur le plus adapté à l'automatisation de votre application, identifiez le tableau correspondant au diamètre du rouleau utilisé et faites correspondre les valeurs de dimension de la toile.

Le nombre qui apparaît dans la case spécifique identifie la version du moteur adaptée à l'application.

Moteurs tubulaires Ø 35 mm

Ø Rouleau enrouleur (mm)	40								
Poids spécifique de la toile (g/m ²)	300								
Poids de la barre finale (kg/m)	1								
Largeur (m)	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	
Hauteur (m)	1	3	3	3	3	3	3	3	3
	2	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	4	3	3	3	3	3	3	3	5
	5	3	3	3	3	3	3	5	5

Ø Rouleau enrouleur (mm)	50								
Poids spécifique de la toile (g/m ²)	500								
Poids de la barre finale (kg/m)	2								
Largeur (m)	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	
Hauteur (m)	1	3	3	3	3	3	5	5	5
	2	3	3	3	3	3	5	5	5
	3	3	3	3	3	5	5	5	6
	4	3	3	3	5	5	5	6	6
	5	3	3	3	5	5	6	6	6

Moteurs tubulaires Ø 45 mm

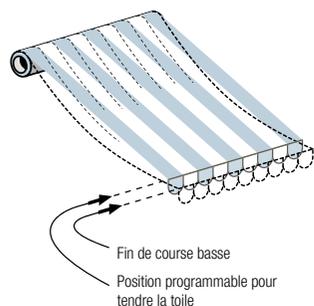
Ø Rouleau enrouleur (mm)	50								
Poids spécifique de la toile (g/m ²)	500								
Poids de la barre finale (kg/m)	2								
Largeur (m)	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	
Hauteur (m)	1	4	4	4	4	4	4	4	4
	2	4	4	4	4	4	4	4	8
	3	4	4	4	4	4	4	8	8
	4	4	4	4	4	4	8	8	8
	5	4	4	4	4	8	8	8	8

En cas d'automatisation d'écrans de projection ou de moustiquaires, tenir compte du fait que le poids de l'écran ne possède pratiquement aucune influence par rapport au poids de la barre utilisée pour maintenir la tension.

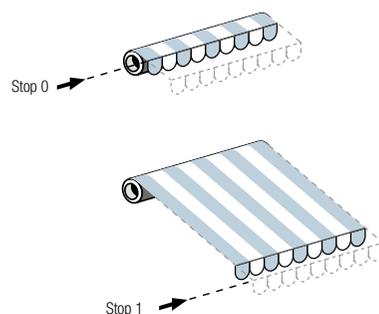
Pour stores pare-soleil à bras

FONCTIONS ET CARACTÉRISTIQUES	SERIE ERA															
	S	STAR ST	MAT ST	M	MH	QUICK M	PLUS M	EASY PLUS	PLUS MH	FIT M BD	L	FIT L BD	LH	PLUS LH	XL	XLH
	Ø 35 mm			Ø 45 mm							Ø 58 mm				Ø 90 mm	
Fin de course mécanique	•			•	•				•		•		•	•	•	•
Bouton de fin de course						•	•	•								
Fin de course électronique		•	•							•		•				
Récepteur radio intégré			•				•	•	•					•		
Récepteur radio bidirectionnel intégré										•		•				
Technologie TTBus			•				•		•					•		
Manœuvre de secours					•				•			•	•	•		•
Programmation de fin de course manuelle		•	•							•		•				
Programmation de fin de course semi-automatique		•	•							•						
Programmation de fin de course automatique		•	•									•				
Cotes intermédiaires			•							•		•				
Fonction RDC		•	•							•		•				
Fonction FRT		•	•							•		•				
Fonction FTC		•	•									•				
Fonction FTA		•	•													
Raccordement en parallèle*		•	•			•	•	•				•				
Blocage de la mémoire			•				•	•	•	•				•		

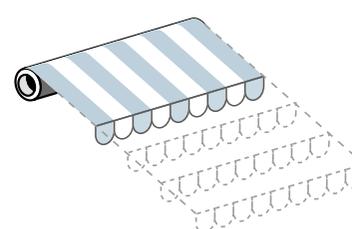
*Possibilité de commander plusieurs moteurs à partir d'un seul point, sans installer de centrales supplémentaires.
Pour plus de renseignements, consulter le glossaire technique à la page 239.



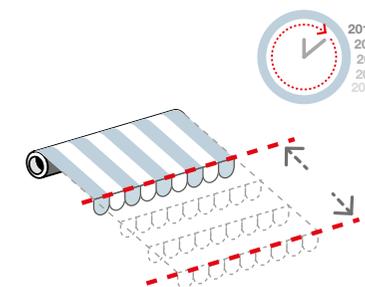
Fonction FRT : tension de la toile du store
Retire de la toile d'une mesure programmable, une fois que le store a atteint l'ouverture complète, éliminant ainsi les relâchements peu esthétiques.



Possibilité de programmer les positions de fin de course de manière ponctuelle, même à partir de l'émetteur.
Spécification pour l'automatisation de stores à barre carrée.



Possibilité de régler des cotes d'ouverture intermédiaires pouvant être rappelées avec l'émetteur.
Dans les applications avec stores à crochets, il est possible d'utiliser les cotes intermédiaires pour profiter de différentes positions d'accrochage.

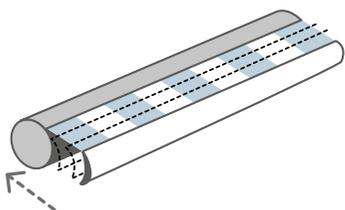


Précision maximale
La technologie à codeur garantit une précision millimétrique, le maintien dans le temps des valeurs réglées et un effort toujours optimal sur la toile.

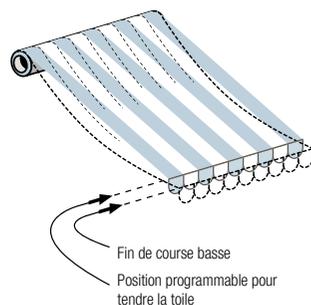
Pour stores pare-soleil en caisson

FONCTIONS ET CARACTÉRISTIQUES	SERIE ERA				
	STAR MT	MAT MT	FIT MHT	STAR LT	MAT LT
	Ø 45 mm			Ø 58 mm	
Fin de course électronique	•	•	•	•	•
Fin de course avec récepteur radio intégré		•	•		•
Technologie TTBUS		•			•
Manœuvre de secours			•		
Programmation de fin de course manuelle	•	•	•	•	•
Programmation de fin de course semi-automatique	•	•	•	•	•
Programmation de fin de course automatique	•	•		•	•
Cotes intermédiaires		•	•		•
Fonction RDC	•	•	•	•	•
Fonction FRT	•	•	•	•	•
Fonction FTC	•	•		•	•
Fonction FTA	•	•		•	•
Raccordement en parallèle*	•	•		•	•
Blocage de la mémoire		•	•		•

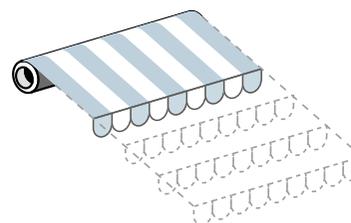
*Possibilité de commander plusieurs moteurs à partir d'un seul point, sans installer de centrales supplémentaires. Pour plus de renseignements, consulter le glossaire technique à la page 239.



Fonction RDC : réduction du couple en fermeture
Système de réduction du couple pour bloquer en douceur le mouvement une fois atteinte la position de fermeture sans forcer sur la toile, évitant ainsi la formation de relâchements peu esthétiques.



Fonction FRT : tension de la toile du store
Retire de la toile d'une mesure programmable, une fois que le store a atteint l'ouverture complète, éliminant ainsi les relâchements peu esthétiques.



Possibilité de régler des cotes d'ouverture intermédiaires pouvant être rappelées avec l'émetteur.
Dans les applications avec stores à crochets, il est possible d'utiliser les cotes intermédiaires pour profiter de différentes positions d'accrochage.



Réglage facile des fins de course avec programmation semi-automatique
Procédure simplifiée pour la mémorisation de la fin de course haute au point de butée de la structure et programmation manuelle pour la fin de course de descente du store, même avec émetteur.

Pour stores à montants latéraux

FONCTIONS ET CARACTÉRISTIQUES	SÉRIE ERA				
	L	STAR LT	MAT LT	XL	XLH
	Ø 58 mm			Ø 90 mm	
Fin de course mécanique	•			•	•
Fin de course électronique		•	•		
Fin de course avec récepteur radio intégré			•		
Technologie TTBus			•		
Manœuvre de secours					•
Programmation de fin de course manuelle		•	•		
Programmation de fin de course semi-automatique		•	•		
Programmation de fin de course automatique		•	•		
Cotes intermédiaires			•		
Fonction RDC		•	•		
Fonction FRT		•	•		
Fonction FTC		•	•		
Fonction FTA		•	•		
Raccordement en parallèle*		•	•		
Blocage de la mémoire			•		

*Prévoit la gestion simultanée de plusieurs moteurs à partir d'un point unique, sans installer de centrales supplémentaires, en excluant de cette manière la gestion de l'automatisation individuelle. Pour plus de renseignements, consulter le glossaire technique à la page 309.



Comment choisir le moteur idéal

Nice met à votre dispositif ce guide simple pour déterminer :

- **le couple idéal** en Nm pour automatiser le store ;
- **les caractéristiques spécifiques** des moteurs tubulaires (diamètre, type de réglage des fins de course, présence de centrale, récepteur radio, codeur, manœuvre de secours).

Les informations nécessaires avant de poursuivre sont :

- le diamètre du rouleau** sur lequel le store s'enroule (mm) ;
- la mesure de la saillie du store** (m) ;
- le nombre de bras** de la structure.

Pour établir le couple du moteur le plus adapté à l'automatisation de votre application, identifiez la zone du tableau correspondant au diamètre du rouleau utilisé. Faire correspondre les valeurs de saillie avec le nombre de bras pour obtenir la valeur du couple nécessaire.

Moteurs tubulaires Ø 45 mm et Ø 58 mm

Ø rouleau enrouleur (mm)		Sélection du couple du moteur (Nm)																							
		50					63/70					78					85								
Saillie des bras (m)		1,5	2	2,5	3	4	5	1,5	2	2,5	3	4	5	1,5	2	2,5	3	4	5	1,5	2	2,5	3	4	5
Nombre de bras	2	15	30	30	30	30	50	15	30	30	30	40	50	15	30	30	40	50	65	40	50	55	65	75	100
	4	30	30	30	40	50	-	30	30	40	50	55	80	30	40	40	50	75	80	50	55	75	100	100	120
	6	30	30	40	50	-	-	30	40	50	55	65	100	40	50	50	65	100	120	50	75	100	120	-	-
	8	40	50	-	-	-	-	50	50	55	65	-	-	55	65	80	80	120	-	-	-	-	-	-	-

Tableau de sélection, à titre indicatif.
Les bras considérés sont de type standard.

 Taille M Ø 45 mm

 Taille L Ø 58 mm

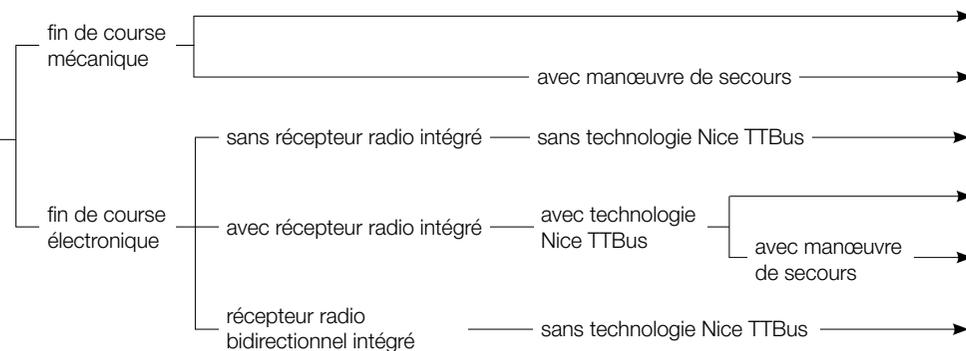
Pour les applications spéciales, consulter le service technico-commercial.

Index des moteurs tubulaires pour stores à enrouleur

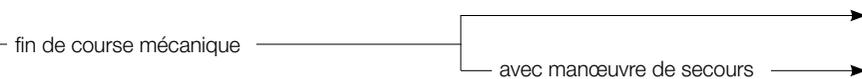
		3Nm	5Nm	6Nm	10Nm	13Nm	page
ERA S Ø 35 mm	fin de course mécanique	•	•	•	•	•	170
	fin de course électronique	sans récepteur radio intégré	•	•		•	171
		avec récepteur radio intégré	•	•	•	•	

		4Nm	5Nm	8Nm	10Nm	15Nm	20Nm	30Nm	40Nm	50Nm	page	
ERA M Ø 45 mm	fin de course mécanique	ERA M	•	•	•	•		•	•	•	173	
		sans récepteur radio intégré	ERA M SH	•		•	•		•		•	174
			avec manœuvre de secours					•	•	•		183
	avec récepteur radio intégré	avec technologie Nice TTBUS						•	•	•	184	
		avec manœuvre de secours										
	boutons de fin de course	sans récepteur radio intégré										
		sans technologie Nice TTBUS			•		•		•			176
		avec technologie Nice TTBUS			•	•	•		•	•	•	177
	sans récepteur radio intégré	sans technologie Nice TTBUS			•		•		•			178
		avec technologie Nice TTBUS			•	•	•		•	•	•	179
		avec manœuvre de secours			•				•	•	•	185
	fin de course électronique	avec récepteur radio intégré	avec technologie Nice TTBUS	•	•		•		•	•	•	181
avec technologie Nice TTBUS			•	•	•	•	•	•	•	•	182	
récepteur radio bidirectionnel intégré		sans technologie Nice TTBUS			•	•	•		•	•	•	180

**ERA L
Ø 58 mm**



**ERA XL
Ø 90 mm**



	55Nm	65Nm	75Nm	80Nm	100Nm	120Nm	page
ERA L	•	•	•	•	•	•	186
ERA LH	•	•	•	•	•	•	190
ERA STAR LT	•	•	•	•			187
ERA MAT LT	•	•	•	•	•	•	189
ERA PLUS LH		•	•	•	•	•	191
ERA FIT L BD	•	•	•	•	•	•	188

	120Nm	150Nm	180Nm	230Nm	300Nm	page
ERA XL		•	•	•	•	192
ERA XLH	•	•	•	•	•	193

Nice

Era^S

Avec fin de course mécanique



Moteur tubulaire avec fin de course mécanique.

Taille S

Ø 35 mm

Particulièrement indiqué pour les applications dans des espaces restreints : longueur utile de 402 mm, pour moteur avec un couple jusqu'à 10 Nm.

Idéal dans les environnements où le niveau de bruit doit être réduit au minimum.

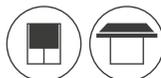
Réglage intuitif des positions limites de montée et de descente grâce à la fin de course mécanique.

Facile à installer grâce au nouveau support compact et au système innovant de fixation de la roue d'entraînement embrayable.

Raccordement aux capteurs climatiques, par fil et/ou radio, avec l'aide de centrales externes.

Gain de temps et facilité des branchements électriques grâce à la double isolation, le moteur n'a pas besoin du fil de mise à la terre.

230 Vca



Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E S 324	Fin de course mécanique. 3 Nm, 24 tr/min, 6,5 kg*	1	NF CE
E S 524	Fin de course mécanique. 5 Nm, 24 tr/min, 11 kg*	1	NF CE
E S 611	Fin de course mécanique. 6 Nm, 11 tr/min, 12 kg*	1	NF CE
E S 1011	Fin de course mécanique. 10 Nm, 11 tr/min, 18 kg*	1	NF CE
E S 1311	Fin de course mécanique. 13 Nm, 11 tr/min, 25 kg*	1	NF CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 40 mm de diamètre

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E S 324	E S 524	E S 611	E S 1011	E S 1311
DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Alimentation (Vca/Hz)	230/50				
Consommation (A)	0,38	0,54	0,40	0,54	0,55
Puissance (W)	85	120	90	120	140
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5				
PRESTATIONS					
Couple (Nm)	3	5	6	10	13
Vitesse (tr/min)	24		11		
Poids soulevé (kg)*	6,5	11	12	18	25
Nombre de tours avant l'arrêt	35				
Durée de fonctionnement (min)	4				
DIMENSIONS					
Longueur (L) (mm)	402				
Poids du moteur (kg)	1				1,2
Dimensions de l'emballage (mm)	90x90x440				90x90x465

Indice de protection IP44.

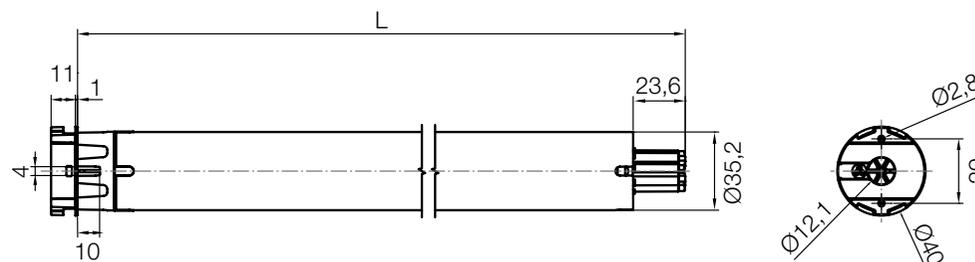
*Valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 40 mm de diamètre.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 3 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS



Nice

Era StarST

Avec fin de course électronique



Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Idéal pour les stores à enrouleur avec crochets manuels et/ou automatiques.

Taille S
Ø 35 mm

Programmation intuitive.
Différents modes de programmation : manuel, semi-automatique et automatique. Retour d'information commode grâce au mouvement du store.

Fonctions exclusives:

FTC et FTA, voir page 309
FRT et RDC, voir pages 309

Sécurité pour l'automatisation. Précision maximale des positions du store à enrouleur

Fonction de mise à jour automatique et dynamique des fins de course qui permet de compenser dans le temps les allongements ou les rétrécissements de la toile.

La **technologie à codeur** garantit une précision millimétrique, le maintient dans le temps des valeurs réglées, même en présence de températures élevées et un effort toujours optimal pour la fermeture du store.

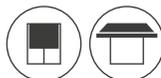
Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

Raccordement aux capteurs climatiques, par fil et/ou radio, avec l'aide de centrales externes.

Gain de temps et facilité des branchements électriques grâce à la double isolation, le moteur n'a pas besoin du fil de mise à la terre.

Faible consommation en veille

230 Vca



Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E STAR ST 324	Fin de course électronique. 3 Nm, 24 tr/min	1	NF CE
E STAR ST 524	Fin de course électronique. 5 Nm, 24 tr/min	1	NF CE
E STAR ST 1011	Fin de course électronique. 10 Nm, 11 tr/min	1	NF CE

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E STAR ST 324	E STAR ST 524	E STAR ST 1011
DONNÉES ÉLECTRIQUES			
Alimentation (Vca/Hz)	230/50		
Consommation (A)	0,38	0,54	0,54
Puissance (W)	85	120	120
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5		
PRESTATIONS			
Couple (Nm)	3	5	10
Vitesse (tr/min)	24		11
Nombre de tours avant l'arrêt	>100		
Durée de fonctionnement (min)	4		
DIMENSIONS			
Longueur (L) (mm)	496		
Poids du moteur (kg)	1	2,45	
Dimensions de l'emballage (mm)	90x90x530		

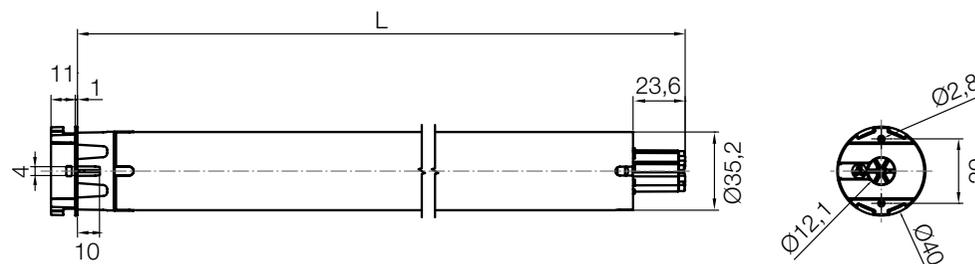
Indice de protection IP44.

CÂBLE D'ALIMENTATION

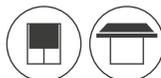
Câble à 3 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS



Era MatST



Avec fin de course électronique, récepteur radio intégré, technologie TTBus



Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur radio intégré et technologie Nice TTBus.

Taille S

Ø 35 mm

Réglage facile de la fin de course à distance grâce à l'émetteur ou avec les unités de programmation externes O-View TT et TTPRO en mode automatique, semi-automatique ou manuel. Retour d'information commode grâce au mouvement du store.

Programmation par niveaux : rapide et sûre.

Grâce à cette fonction, le réglage prévoit différents choix. En cas de sélection erronée, la programmation recommence au niveau précédent sans devoir reprogrammer les réglages configurés jusqu'à ce moment.

Blocage de la mémoire pour empêcher les mémorisations accidentelles.

Réglage de plusieurs cotes intermédiaires d'ouverture.

La technologie NICE TTBus à 3 fils permet de gérer le mouvement du moteur grâce à une commande basse tension, de raccorder les capteurs climatiques par fil sans nécessiter de centrales externes, et/ou par radio de manière simple et intuitive.

Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

La technologie à codeur garantit une précision millimétrique, la fiabilité et le maintien dans le temps des valeurs réglées.

Fonctions exclusives:

FTC et FTA, voir page 309
FRT et RDC, voir pages 309

Gain de temps et facilité des branchements électriques grâce à la double isolation, le moteur n'a pas besoin du fil de mise à la terre.

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E MAT ST 324	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 3 Nm, 24 tr/min	1	NF CE
E MAT ST 524	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 5 Nm, 24 tr/min	1	NF CE
E MAT ST 611	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 6 Nm, 11 tr/min	1	NF CE
E MAT ST 1011	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 10 Nm, 11 tr/min	1	NF CE

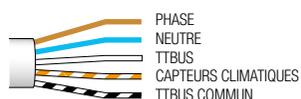
DONNÉES TECHNIQUES

Code	E MAT ST 324	E MAT ST 524	E MAT ST 611	E MAT ST 1011
DONNÉES ÉLECTRIQUES				
Alimentation (Vca/Hz)	230/50			
Consommation (A)	0,38	0,54	0,40	0,54
Puissance (W)	85	120	90	120
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5			
PRESTATIONS				
Couple (Nm)	3	5	6	10
Vitesse (tr/min)	24		11	
Nombre de tours avant l'arrêt	>100			
Durée de fonctionnement (min)	4			
DIMENSIONS				
Longueur (L) (mm)	496			
Poids du moteur (kg)	1			
Dimensions de l'emballage (mm)	90x90x530			

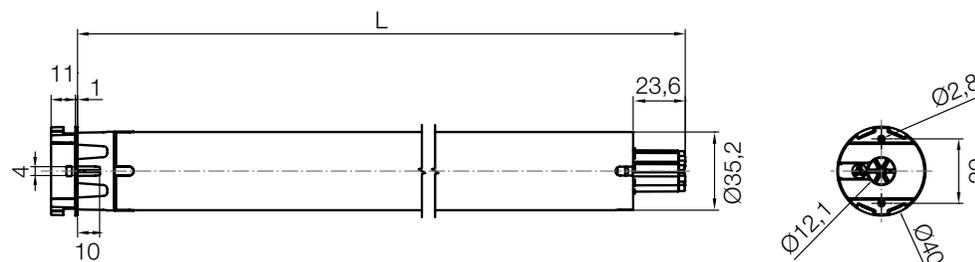
Indice de protection IP44.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 5 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS



Nice

Era^M

Avec fin de course mécanique



Moteur tubulaire avec fin de course mécanique.

Taille M
Ø 45 mm

Adapté aussi bien pour les applications de grandes dimensions, avec la version de 50 Nm à 12 tr/min, que pour les petites structures, avec la version grande vitesse de 26 tr/min à 4 Nm.

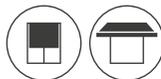
Particulièrement indiqué pour les applications dans des espaces restreints : longueur utile de 426 mm.

Réglage intuitif des positions limites de montée et de descente grâce à la fin de course mécanique.

Facile à installer grâce au nouveau support compact et au système innovant de fixation de la roue d'entraînement embrayable.

Raccordement aux capteurs climatiques, par fil et/ou radio, avec l'aide de centrales externes.

230 Vca



Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E M 426	Fin de course mécanique. 4 Nm, 26 tr/min, 8 kg*	1	NF CE
E M 1026	Fin de course mécanique. 10 Nm, 26 tr/min, 19 kg*	1	NF CE
E M 517	Fin de course mécanique. 5 Nm, 17 tr/min, 9 kg*	1	NF CE
E M 817	Fin de course mécanique. 8 Nm, 17 tr/min, 15 kg*	1	NF CE
E M 1517	Fin de course mécanique. 15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	1	NF CE
E M 3017	Fin de course mécanique. 30 Nm, 17 tr/min, 56 kg*	1	NF CE
E M 4012	Fin de course mécanique. 40 Nm, 12 tr/min, 75 kg*	1	NF CE
E M 5012	Fin de course mécanique. 50 Nm, 12 tr/min, 95 kg*	1	NF CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur de 60 mm de diamètre.

Produits disponibles également en emballage multiple (sauf E M 4012). Pour plus d'informations, contactez votre revendeur habituel.

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E M 426	E M 1026	E M 517	E M 817	E M 1517	E M 3017	E M 4012	E M 5012
DONNÉES ÉLECTRIQUES								
Alimentation (Vca/Hz)	230/50							
Consommation (A)	0,50	0,78	0,33	0,55	0,75	1,10		
Puissance (W)	108	150	75	120	170	250	245	250
PRESTATIONS								
Couple (Nm)	4	10	5	8	15	30	40	50
Vitesse (tr/min)	26		17			12		
Poids soulevé* (kg)	8	19	9	15	28	56	75	95
Nombre de tours avant l'arrêt	27							
Durée de fonctionnement (min)	4							
DIMENSIONS								
Longueur (L) (mm)	426	451	426		451	486		
Poids du moteur (kg)	1,85	1,95	1,85		2,15	2,45		
Dimensions de l'emballage (mm)	90x90x440	90x90x465	90x90x440			90x90x500		

Indice de protection IP44.

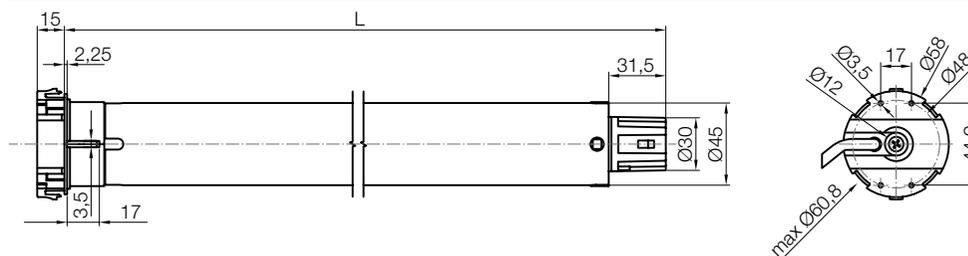
*Valeur calculée avec un enrouleur de 60 mm de diamètre.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 4 fils, longueur 2,5 m



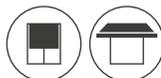
DIMENSIONS



Nice

Era^M SH

230 Vca



Moteur filaire avec fin de course mécanique

Tête moteur tubulaire compatible avec les supports en étoile



Câble d'alimentation avec connecteur débrochable

Moteur tubulaire avec fin de course mécanique.

Taille M
Ø 45 mm

Particulièrement indiqué dans le cadre d'une rénovation, grâce à la nouvelle tête compatible avec les supports en étoile.

Simplicité d'entretien et flexibilité d'installation, grâce au nouveau câble d'alimentation débrochable.

Particulièrement indiqué pour les applications dans des espaces restreints :
longueur utile de 426 mm.

Réglage intuitif des fins de course.

Facile à installer grâce aux nouveaux supports dédiés et au système de fixation de l'adaptation (roue + couronne) clipsé.

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E M 426 SH	Fin de course mécanique. 4 Nm, 26 tr/min, 8 kg*	1	NF CE
E M 817 SH	Fin de course mécanique. 8 Nm, 17 tr/min, 15 kg*	1	NF CE
E M 1026 SH	Fin de course mécanique. 10 Nm, 26 tr/min, 19 kg*	1	NF CE
E M 1517 SH	Fin de course mécanique. 15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	1	NF CE
E M 3017 SH	Fin de course mécanique. 30 Nm, 17 tr/min, 56 kg*	1	NF CE
E M 5012 SH	Fin de course mécanique. 50 Nm, 12 tr/min, 95 kg*	1	NF CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur de 60 mm de diamètre.

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E M 426 SH	E M 817 SH	E M 1026 SH	E M 1517 SH	E M 3017 SH	E M 5012 SH
DONNÉES ÉLECTRIQUES						
Alimentation (Vca/Hz)	230/50					
Consommation (A)	0.65	0.55	0.65	0.75	1.10	
Puissance (W)	130	120	150	170	250	
PRESTATIONS						
Couple (Nm)	4	8	10	15	30	50
Vitesse (tr/min)	26	17	26	17		12
Poids soulevé* (kg)	8	15	19	28	56	95
Nombre de tours avant l'arrêt	27					
Durée de fonctionnement (min)	4					
DIMENSIONS						
Longueur (L) (mm)	426		451		486	
Poids du moteur (kg)	1.85	1.50	1.95	1.75	2.17	2.45
Dimensions de l'emballage (mm)	90x90x440		90x90x465	90x90x440	90x90x500	

Indice de protection IP44.

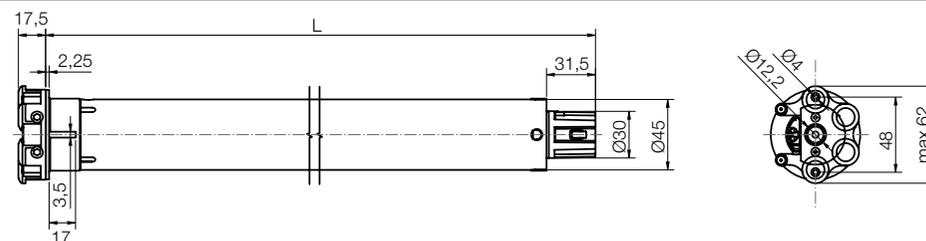
*Valeur calculée avec un axe de 60 mm de diamètre.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 4 fils, longueur 2 m



DIMENSIONS





Nice

Era Quick M SH

Moteur tête étoile filaire avec fins de course à boutons



Taille M

Ø 45 mm

Réglage des fins de course encore plus simple grâce aux boutons poussoirs correspondant au sens de rotation.

Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs depuis un seul point, sans centrales supplémentaires.

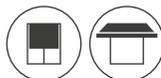
Facile à installer grâce au nouveau support compact et au système innovant de fixation de la roue d'entraînement par simple clic.

Raccordement aux capteurs climatiques, par fil et/ou radio, à l'aide de centrales externes.

Connecteur débrochable.



230 Vca



Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E QUICK M SH 817	Moteur filaire avec boutons de fin de course 8 Nm 17 tr/mn, 15 kg*	1	NF CE
E QUICK M SH 1517	Moteur filaire avec boutons de fin de course 15 Nm 17 tr/mn, 28 kg*	1	NF CE
E QUICK M SH 3017	Moteur filaire avec boutons de fin de course 30 Nm 17 tr/mn, 56 kg*	1	NF CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 60 mm de diamètre

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E QUICK M SH 817	E QUICK M SH 1517	E QUICK M SH 3017
------	------------------	-------------------	-------------------

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation (Vac/Hz)	230/50		
Consommation (A)	0,55	0,75	1,10
Puissance (W)	120	170	250
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5		

PRESTATIONS

Couple (Nm)	8	15	30
Vitesse (tr/min)	17		
Poids soulevé* (kg)	15	28	56
Nombre de tours avant l'arrêt	92		
Durée de fonctionnement (min)	4		

DIMENSIONS

Longueur (L) (mm)	426	451	486
Poids du moteur (kg)	2,15	2,45	2,65
Dimensions de l'emballage (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x530

AUTRES CÂBLES D'EXTENSION

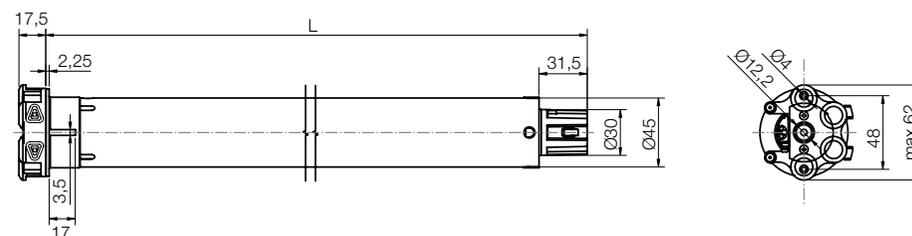
Code	Description
CA0403A00	Câble d'alimentation 4 fils avec connecteur pour moteur radio 3000 mm
CA0404A00	Câble d'alimentation 4 fils avec connecteur pour moteur radio 5000 mm
CA0405A00	Câble d'alimentation 4 fils avec connecteur pour moteur radio 10000 mm
CA0406A00	Câble d'alimentation 4 fils avec connecteur pour moteur radio 15000 mm
CA0407A00	Câble d'alimentation 4 fils avec connecteur pour moteur radio 20000 mm
CA0410A00	Câble d'alimentation 4 fils avec connecteur pour moteur radio 2000 mm
CA0413A00	Câble d'alimentation 3 fils avec connecteur pour moteur radio 2000 mm
CA0414A00	Câble d'alimentation 3 fils avec connecteur pour moteur radio 3000 mm
CA0415A00	Câble d'alimentation 3 fils avec connecteur pour moteur radio 5000 mm
CA0416A00	Câble d'alimentation 3 fils avec connecteur pour moteur radio 10000 mm
CA0417A00	Câble d'alimentation 3 fils avec connecteur pour moteur radio 15000 mm
CA0418A00	Câble d'alimentation 3 fils avec connecteur pour moteur radio 20000 mm

CÂBLE D'ALIMENTATION

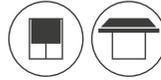
Câble à 4 fils, longueur 0,5 m + 2 m Rallonge



DIMENSIONS



Era Plus^M



Avec bouton de fin de course, récepteur radio intégré, technologie TTBus



Moteur tubulaire avec bouton de fin de course, récepteur radio intégré et technologie Nice TTBus.

Taille M
Ø 45 mm

Réglage facile de la fin de course avec le bouton correspondant au sens de rotation, par émetteur ou avec les unités de programmation externes O-View TT et TTPRO.
Retour d'information commode grâce au mouvement du store.

Programmation par niveaux : rapide et sûre.
Grâce à cette fonction, le réglage prévoit différents choix. En cas de sélection erronée, la programmation recommence au niveau précédent sans devoir reprogrammer les réglages configurés jusqu'à ce moment.

La technologie NICE TTBus à 3 fils permet de gérer le mouvement du moteur grâce à une commande basse tension, de raccorder les capteurs climatiques par fil sans nécessiter de centrales externes, et/ou par radio de manière simple et intuitive.

Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

Sécurité pour l'automatisation.

La technologie à codeur garantit une précision millimétrique, la fiabilité et le maintien dans le temps des valeurs réglées.

Faible consommation en veille

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E PLUS M 817	Bouton de fin de course, récepteur radio intégré, TTBus. 8 Nm, 17 tr/min	1	CE
E PLUS M 1517	Bouton de fin de course, récepteur radio intégré, TTBus. 15 Nm, 17 tr/min	1	CE
E PLUS M 3017	Bouton de fin de course, récepteur radio intégré, TTBus. 30 Nm, 17 tr/min	1	CE
E PLUS M 4012	Bouton de fin de course, récepteur radio intégré, TTBus. 40 Nm, 12 tr/min	1	CE
E PLUS M 5012	Bouton de fin de course, récepteur radio intégré, TTBus. 50 Nm, 12 tr/min	1	CE

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E PLUS M 817	E PLUS M 1517	E PLUS M 3017	E PLUS M 4012	E PLUS M 5012
DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Alimentation (Vca/Hz)	230/50				
Consommation (A)	0,55	0,75		1,10	
Puissance (W)	120	170	250	245	250
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5				
PRESTATIONS					
Couple (Nm)	8	15	30	40	50
Vitesse (tr/min)	17			12	
Nombre de tours avant l'arrêt	92				
Durée de fonctionnement (min)	4				
DIMENSIONS					
Longueur (L) (mm)	426	451		486	
Poids du moteur (kg)	2,15	2,45		2,65	
Dimensions de l'emballage (mm)	90x90x465	90x90x500		90x90x530	

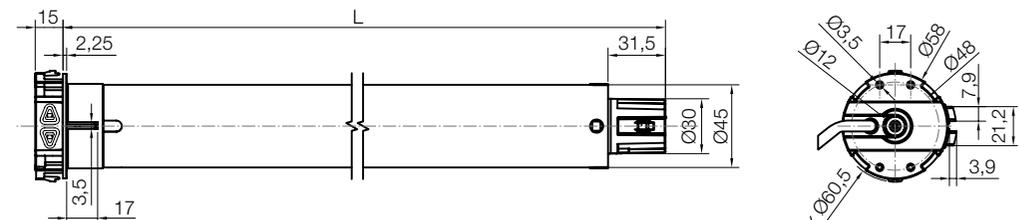
Indice de protection IP44.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 6 fils, longueur 2,5 m



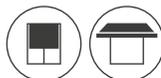
DIMENSIONS



Nice

Yubii

230 Vca



Era EasyPlus M SH

Moteur tête étoile radio avec fins de course à boutons



Taille M

Ø 45 mm

Réglage des fins de course encore plus simple grâce aux boutons poussoirs correspondant au sens de rotation.

Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs depuis un seul point, sans centrales supplémentaires.

Facile à installer grâce au nouveau support compact et au système innovant de fixation de la roue d'entraînement par simple clic.

Sécurité pour l'automatisation.

La technologie à encodeur garantit une précision millimétrique, fiabilité et maintien dans le temps des valeurs réglées.

Faible consommation en veille.

Programmation par niveau, rapide et sûre.

Grâce à cette fonction, plusieurs réglages sont possibles. En cas de sélection erronée, la programmation recommence au niveau précédent sans devoir reprogrammer les réglages configurés jusqu'à ce moment.

Connecteur débrochable.



Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E EASYPLUS M SH 817	Moteur radio avec fin de course à boutons, 8 Nm, 17 tr/min, 15 kg*	1	NF CE
E EASYPLUS M SH 1517	Moteur radio avec fin de course à boutons, 15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	1	NF CE
E EASYPLUS M SH 3017	Moteur radio avec fin de course à boutons, 30 Nm, 17 tr/min, 56 kg*	1	NF CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 60 mm de diamètre

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E EASYPLUS M SH 817	E EASYPLUS M SH 1517	E EASYPLUS M SH 3017
DONNÉES ÉLECTRIQUES			
Alimentation (Vac/Hz)	230/50		
Consommation (A)	0,55	0,75	1,10
Puissance (W)	120	170	250
Puissance absorbée en veille (W)	<0.5		
PRESTATIONS			
Couple (Nm)	8	15	30
Vitesse (tr/min)	17		
Poids soulevé* (kg)	15	28	56
Nombre de tours avant l'arrêt	920		
Durée de fonctionnement (min)	4		
DIMENSIONS			
Longueur (L) (mm)	426	451	486
Poids du moteur (kg)	2,15	2,45	2,65
Dimensions de l'emballage (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x530

AUTRES CÂBLES D'EXTENSION

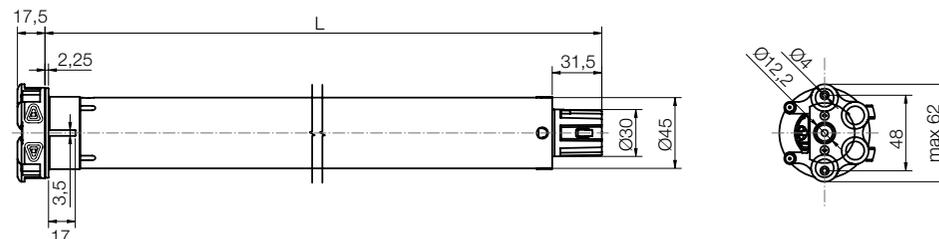
Code	Description
CA0403A00	Câble d'alimentation 4 fils avec connecteur pour moteur radio 3000 mm
CA0404A00	Câble d'alimentation 4 fils avec connecteur pour moteur radio 5000 mm
CA0405A00	Câble d'alimentation 4 fils avec connecteur pour moteur radio 10000 mm
CA0406A00	Câble d'alimentation 4 fils avec connecteur pour moteur radio 15000 mm
CA0407A00	Câble d'alimentation 4 fils avec connecteur pour moteur radio 20000 mm
CA0410A00	Câble d'alimentation 4 fils avec connecteur pour moteur radio 2000 mm
CA0413A00	Câble d'alimentation 3 fils avec connecteur pour moteur radio 2000 mm
CA0414A00	Câble d'alimentation 3 fils avec connecteur pour moteur radio 3000 mm
CA0415A00	Câble d'alimentation 3 fils avec connecteur pour moteur radio 5000 mm
CA0416A00	Câble d'alimentation 3 fils avec connecteur pour moteur radio 10000 mm
CA0417A00	Câble d'alimentation 3 fils avec connecteur pour moteur radio 15000 mm
CA0418A00	Câble d'alimentation 3 fils avec connecteur pour moteur radio 20000 mm

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 3 fils, longueur 0,5 m + 2 m Rallonge



DIMENSIONS



* sans retour d'information

Nice

Era Star^{MT}

Avec fin de course électronique



Moteur tubulaire avec fin de course électronique.

Taille M
Ø 45 mm

Réglage aisé de la fin de course, en mode manuel, semi-automatique et automatique.

Retour d'information commode grâce au mouvement du store.

Fonctions exclusives:

FTC et FTA, voir page 309
FRT et RDC, voir pages 309

Sécurité pour l'automatisation. Précision maximale des positions du store à enrouleur

La mise à jour automatique et dynamique des fins de course (seulement pour la modalité automatique et semi-automatique) permet de compenser dans le temps les allongements ou les rétrécissements de la toile.

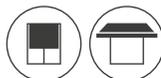
Particulièrement indiqué pour les applications compactes : longueur utile de 426 mm, en versions 4 Nm à 26 tr/min et 8 Nm à 17 tr/min.

Raccordement aux capteurs climatiques, par fil et/ou radio, avec l'aide de centrales externes.

Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

Faible consommation en veille

230 Vca



Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E STAR MT 426	Fin de course électronique. 4 Nm, 26 tr/min	1	NF CE
E STAR MT 1026	Fin de course électronique. 10 Nm, 26 tr/min	1	NF CE
E STAR MT 817	Fin de course électronique. 8 Nm, 17 tr/min	1	NF CE
E STAR MT 1517	Fin de course électronique. 15 Nm, 17 tr/min	1	NF CE
E STAR MT 3017	Fin de course électronique. 30 Nm, 17 tr/min	1	NF CE
E STAR MKT 3017	Fin de course électronique, frein électromécanique et câble d'alimentation en caoutchouc de 1,5 m. 30 Nm, 17 tr/min	1	NF CE
E STAR MT 4012	Fin de course électronique. 40 Nm, 12 tr/min	1	NF CE
E STAR MT 5012	Fin de course électronique. 50 Nm, 12 tr/min	1	NF CE
E STAR MKT 5012	Fin de course électronique, frein électromécanique et câble d'alimentation en caoutchouc de 1,5 m. 50 Nm, 12 tr/min	1	NF CE

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E STAR MT 426	E STAR MT 1026	E STAR MT 817	E STAR MT 1517	E STAR MT 3017 E STAR MKT 3017	E STAR MT 4012	E STAR MT 5012 E STAR MKT 5012
------	---------------	----------------	---------------	----------------	-----------------------------------	----------------	-----------------------------------

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation (Vca/Hz)	230/50						
Consommation (A)	0,50	0,78	0,55	0,75	1,10		
Puissance (W)	108	150	120	170	250	245	250
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5						

PRESTATIONS

Couple (Nm)	4	10	8	15	30	40	50
Vitesse (tr/min)	26		17			12	
Nombre de tours avant l'arrêt	92						
Durée de fonctionnement (min)	4						

DIMENSIONS

Longueur (L) (mm)	426	451	426	451	486		
Poids du moteur (kg)	1,85	1,95	2,15	2,45	2,65		
Dimensions de l'emballage (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x465	90x90x500	90x90x530		

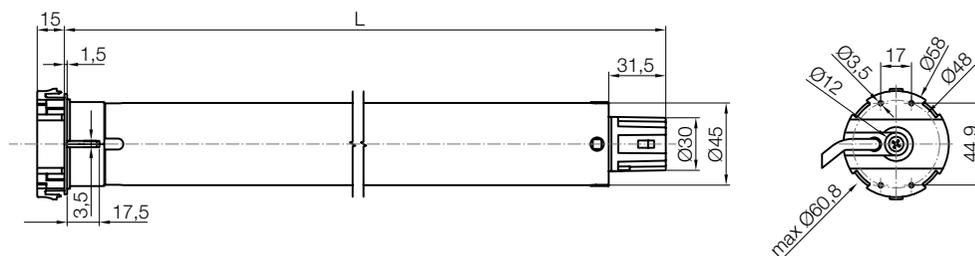
Indice de protection IP44.

CÂBLE D'ALIMENTATION

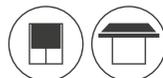
Câble à 4 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS



Era Fit^M BD



Avec fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel intégré



Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur radio bidirectionnel intégré.

Taille M
Ø 45 mm

Intelligent

Le protocole radio bidirectionnel Nice autorise la confirmation de la réception effective de la commande de la part de l'automatisme et la possibilité de vérifier la position du rideau intérieur. Le moteur prend également en charge la fonction maillé du réseau Nice et peut effectuer le routage de la commande radio pour élargir la portée radio du système.

Réglage commande des fins de course à distance grâce à l'émetteur en mode manuel ou semi-automatique.

Programmation aisée grâce au retour d'information fourni par le mouvement du dispositif à enroulement.

Programmation par niveaux : rapide et sûre. Grâce à cette fonction, le réglage prévoit différents choix.

En cas de sélection erronée, la programmation recommence au niveau précédent sans devoir reprogrammer les réglages configurés jusqu'à ce moment.

Blocage de la mémoire pour empêcher les mémorisations accidentelles.

Raccordement aux capteurs climatiques par radio avec programmation intuitive.

Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

Faible consommation en veille.

Compatible avec les versions précédentes des émetteurs Nice unidirectionnels.

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E FIT M 817 BD	Fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel intégré. 8 Nm, 17 tr/min, 15 kg*	1	NF CE
E FIT M 1026 BD	Fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel intégré. 10 Nm, 26 tr/min, 19 kg*	1	NF CE
E FIT M 1517 BD	Fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel intégré. 15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	1	NF CE
E FIT M 3017 BD	Fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel intégré. 30 Nm, 17 tr/min, 56 kg*	1	NF CE
E FIT M 4012 BD	Fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel intégré. 40 Nm, 12 tr/min, 75 kg*	1	NF CE
E FIT M 5012 BD	Fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel intégré. 50 Nm, 12 tr/min, 95 kg*	1	NF CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 60 mm de diamètre.

Produits disponibles également en emballage multiple. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur habituel.

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E FIT M 817 BD	E FIT M 11026 BD	E FIT M 1517 BD	E FIT M 3017 BD	E FIT M 4012 BD	E FIT M 5012 BD
------	----------------	------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation (Vca/Hz)	230/50					
Consommation (A)	0,55	0,65	0,75	1,10		
Puissance (W)	120	150	170	250	245	250
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5					

PERFORMANCES

Couple (Nm)	8	10	15	30	40	50
Vitesse (tr/min)	17	26	17		12	
Poids soulevé* (kg)	15	19	28	56	75	95
Nombre de tours avant l'arrêt	92	27	92			
Durée de fonctionnement (min)	4					

DIMENSIONS

Longueur (L) (mm)	426	451		486		
Poids du moteur (kg)	2,15	1,95	2,45	2,65		
Dimensions de l'emballage (mm)	90x90x465		90x90x500	90x90x530		

Indice de protection IP44.

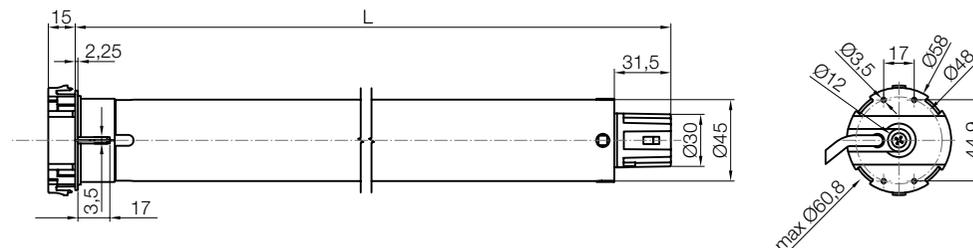
*Valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 60 mm de diamètre.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 3 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS



Era Mat^{MT}

Avec fin de course électronique, récepteur radio intégré, technologie TTBus



Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur radio intégré et technologie Nice TTBus.

Taille M
Ø 45 mm

Réglage facile de la fin de course à distance grâce à l'émetteur ou avec les unités de programmation externes O-View TT et TTPRO en mode automatique, semi-automatique ou manuel. Retour d'information commode grâce au mouvement du store.

Programmation par niveaux : rapide et sûre. Grâce à cette fonction, le réglage prévoit différents choix. En cas de sélection erronée, la programmation recommence au niveau précédent sans devoir reprogrammer les réglages configurés jusqu'à ce moment.

Blocage de la mémoire pour empêcher les mémorisations accidentelles.

Réglage de plusieurs cotes intermédiaires d'ouverture.

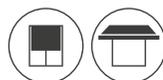
La technologie NICE TTBus à 3 fils permet de gérer le mouvement du moteur grâce à une commande basse tension, de raccorder les capteurs climatiques par fil sans nécessiter de centrales externes, et/ou par radio de manière simple et intuitive.

Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

La technologie à codeur garantit une précision millimétrique, la fiabilité et le maintien dans le temps des valeurs réglées.

Fonctions exclusives:

FTC et FTA, voir page 309
FRT et RDC, voir pages 309



Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E MAT MT 426	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 4 Nm, 26 tr/min	1	NF CE
E MAT MT 1026	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 10 Nm, 26 tr/min	1	NF CE
E MAT MT 817	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 8 Nm, 17 tr/min	1	NF CE
E MAT MT 1517	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 15 Nm, 17 tr/min	1	NF CE
E MAT MT 3017	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 30 Nm, 17 tr/min	1	NF CE
E MAT MKT 3017	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus, frein électromécanique et câble d'alimentation en caoutchouc de 1,5 m. 30 Nm, 17 tr/min	1	NF CE
E MAT MT 4012	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 40 Nm, 12 tr/min	1	NF CE
E MAT MT 5012	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 50 Nm, 12 tr/min	1	NF CE
E MAT MKT 5012	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus, frein électromécanique et câble d'alimentation en caoutchouc de 1,5 m. 50 Nm, 12 tr/min	1	NF CE

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E MAT MT 426	E MAT MT 1026	E MAT MT 817	E MAT MT 1517	E MAT MT 3017 E MAT MKT 3017	E MAT MT 4012	E MAT MT 5012 E MAT MKT 5012
------	--------------	---------------	--------------	---------------	---------------------------------	---------------	---------------------------------

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation (Vca/Hz)	230/50						
Consommation (A)	0,50	0,78	0,55	0,75	1,10		
Puissance (W)	108	150	120	170	250	245	250
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5						

PRESTATIONS

Couple (Nm)	4	10	8	15	30	40	50
Vitesse (tr/min)	26		17			12	
Nombre de tours avant l'arrêt	92						
Durée de fonctionnement (min)	4						

DIMENSIONS

Longueur (L) (mm)	426	451	426	451	486		
Poids du moteur (kg)	1,85	1,95	2,15	2,45	2,65		
Dimensions de l'emballage (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x465	90x90x500	90x90x530		

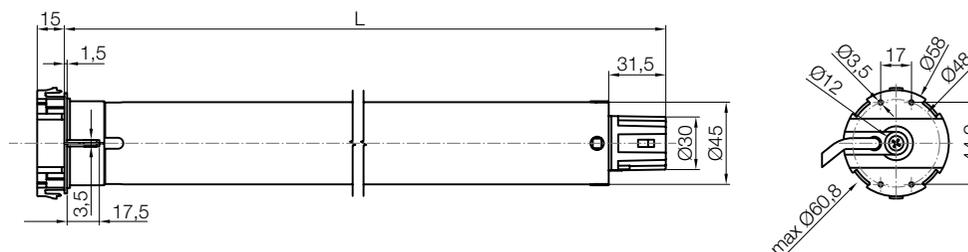
Indice de protection IP44.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 6 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS



Era Mat^{MVS}

Parfaits pour les écrans de projection



Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur radio intégré et technologie Nice TTBus.

Taille M
Ø 45 mm

Réglage facile des fins de course à distance grâce à l'émetteur ou avec les unités de programmation externes O-View TT et TTPRO en mode manuel. Retour d'information commode grâce au mouvement du store.

Programmation par niveaux : rapide et sûre. Grâce à cette fonction, le réglage prévoit différents choix. En cas de sélection erronée, la programmation recommence au niveau précédent sans devoir reprogrammer les réglages configurés jusqu'à ce moment.

La technologie NICE TTBus à 3 fils permet de gérer le mouvement du moteur grâce à une commande basse tension, de raccorder les capteurs climatiques par fil sans nécessiter de centrales externes, et/ou par radio de manière simple et intuitive.

Possibilité de raccorder, commander en parallèle et déplacer de manière synchrone plusieurs

moteurs depuis un point unique sans nécessité de centrales supplémentaires. Possibilité de configurer plusieurs formats de projection, pouvant être facilement rappelés à partir de l'émetteur.

La technologie à codeur garantit une précision millimétrique, la fiabilité et le maintien dans le temps des valeurs réglées.

Faible consommation en veille



Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E MAT MVS 426	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 4 Nm, 26 tr/min	1	NF CE
E MAT MVS 1026	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 10 Nm, 26 tr/min	1	NF CE
E MAT MVS 1517	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 15 Nm, 17 tr/min	1	NF CE

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E MAT MVS 426	E MAT MVS 1026	E MAT MVS 1517
DONNÉES ÉLECTRIQUES			
Alimentation (Vca/Hz)	230/50		
Consommation (A)	0,50	0,78	0,75
Puissance (W)	108	150	170
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5		
PRESTATIONS			
Couple (Nm)	4	10	15
Vitesse (tr/min)	26		17
Nombre de tours avant l'arrêt	92		
Durée de fonctionnement (min)	4		
DIMENSIONS			
Longueur (L) (mm)	426	451	451
Poids du moteur (kg)	1,85	1,95	2,45
Dimensions de l'emballage (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x500

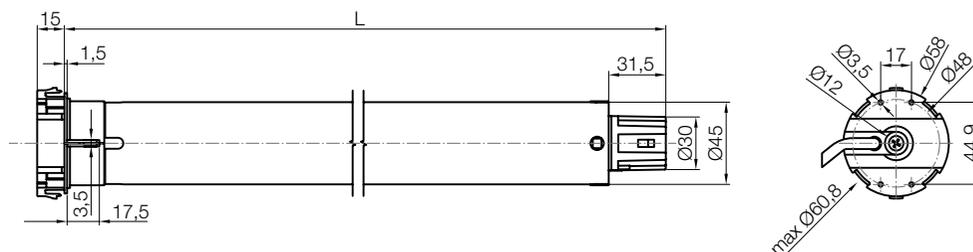
Indice de protection IP44.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 6 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS

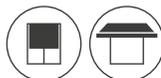


Nice

230 Vca

12 Vdc

Era^{MH} / Era^{MH DC}



Avec manœuvre de secours manuelle



Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle.

Taille M
Ø 45 mm

Adapté à toutes les exigences :
utilisable aussi bien pour les applications de grandes dimensions, avec la version de 50 Nm à 12 tr/min, que pour les petites structures, avec la version de 17 tr/min à 15 Nm.

Idéal pour une utilisation intensive :
la version Era MH DC à 12 Vdc assure 6 minutes de fonctionnement continu avec une vitesse identique aussi bien pour la manœuvre de montée que de descente.

Évolué
Grâce à l'alimentation basse tension, il est possible d'utiliser des sources d'énergie alternatives comme les batteries et panneaux solaires.

Réglage intuitif des positions limites de montée et de descente grâce à la fin de course mécanique.

Simple à installer :

fixation directement sur la tête, sans avoir besoin d'aucun support, avec les trous M6 à entraxe de 48 mm.

Compact et robuste
Dimensions réduites (tête de 85 mm de diamètre) pour l'utilisation dans des caissons de petites dimensions. La tête du moteur est entièrement en zamak.

Raccordement aux capteurs climatiques, par fil et/ou radio, avec l'aide de centrales externes.

Faible consommation en veille.

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E MH 1517	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	1	CE
E MH 3017	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 30 Nm, 17 tr/min, 56 kg*	1	CE
E MH 4012	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 40 Nm, 12 tr/min, 75 kg*	1	CE
E MH 5012	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 50 Nm, 12 tr/min, 95 kg*	1	CE
E MH 2012 DC	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 20 Nm, 12 tr/min, 38 kg*	1	CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur de 60 mm de diamètre.

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E MH 1517	E MH 3017	E MH 4012	E MH 5012	E MH 2012 DC
DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Alimentation	230 Vac / 50 Hz				12 Vdc
Consommation (A)	0,75	1,10		6,5	
Puissance (W)	170	250	245	250	78
PRESTATIONS					
Couple (Nm)	15	30	40	50	20
Vitesse (tr/min)	17		12		
Poids soulevé* (kg)	28	56	75	95	38
Nombre de tours avant l'arrêt	36				
Rapport de réduction	1:24				-
Durée de fonctionnement continu (min)	4				6
DIMENSIONS					
Longueur (L) (mm)	602	637		600	
Poids du moteur (kg)	2,8	3,4	3,6		2,9
Dimensions de l'emballage (mm)	100x100x750				

Indice de protection IP44.

*Valeur calculée avec un enrouleur de 60 mm de diamètre

CÂBLE D'ALIMENTATION

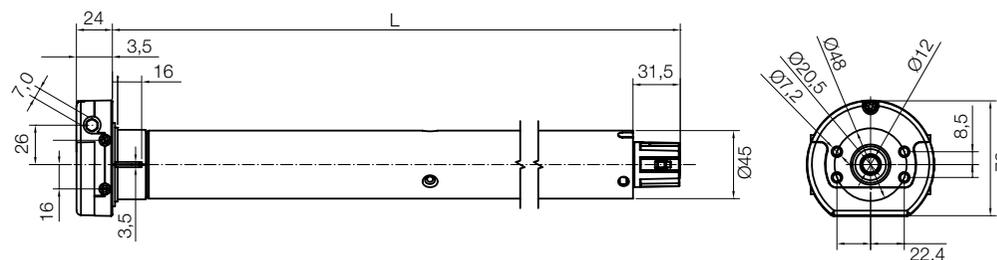
ERA MH
Câble à 4 fils, longueur 2,5 m



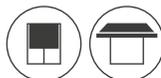
ERA MH DC
Câble à 2 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS



Era Plus^{MH}



Avec récepteur radio intégré, technologie TTBus et manœuvre de secours manuelle



Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, récepteur radio intégré et technologie Nice TTBus, manœuvre de secours manuelle.

Taille M

Ø 45 mm

Réglage intuitif des positions limites de montée et descente grâce à l'émetteur ou avec les unités de programmation externes O-View TT et TTPRO en mode manuel, semi-automatique et automatique.

Programmation par niveaux : rapide et sûre. Grâce à cette fonction, le réglage prévoit différents choix. En cas de sélection erronée, la programmation recommence au niveau précédent sans devoir reprogrammer les réglages configurés jusqu'à ce moment.

Blocage de la mémoire pour empêcher les mémorisations accidentelles.

Simple à installer : fixation directement sur la tête, sans avoir besoin d'aucun support, avec les trous M6 à entraxe de 48 mm.

Compact et robuste

Dimensions réduites (tête de 85 mm de diamètre) pour l'utilisation dans des caissons de petites dimensions. La tête du moteur est entièrement en zamak.

La technologie Nice TTBus à 2 fils permet de gérer le mouvement du moteur grâce à une commande pas à pas basse tension et de raccorder les capteurs climatiques par radio de manière simple et intuitive.

Sécurité pour l'automatisation.

Possibilité de raccorder un bord sensible résistif et les photocellules.

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E PLUS MH 1517	Fin de course mécanique, récepteur radio intégré, TTBus, manœuvre de secours manuelle. 15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	1	CE
E PLUS MH 3017	Fin de course mécanique, récepteur radio intégré, TTBus, manœuvre de secours manuelle. 30 Nm, 17 tr/min, 56 kg*	1	CE
E PLUS MH 4012	Fin de course mécanique, récepteur radio intégré, TTBus, manœuvre de secours manuelle. 40 Nm, 12 tr/min, 75 kg*	1	CE
E PLUS MH 5012	Fin de course mécanique, récepteur radio intégré, TTBus, manœuvre de secours manuelle. 50 Nm, 12 tr/min, 95 kg*	1	CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 60 mm de diamètre

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E PLUS MH 1517	E PLUS MH 3017	E PLUS MH 4012	E PLUS MH 5012
DONNÉES ÉLECTRIQUES				
Alimentation (Vca/Hz)	230/50			
Consommation (A)	0,75		1,10	
Puissance (W)	170	250	245	250
PRESTATIONS				
Couple (Nm)	15	30	40	50
Vitesse (tr/min)	17		12	
Nombre de tours avant l'arrêt	36			
Poids soulevé* (kg)	28	56	75	95
Durée de fonctionnement (min)	4			
DIMENSIONS				
Longueur (L) (mm)	806			
Poids du moteur (kg)	3,4	3,8	4	
Dimensions de l'emballage (mm)	100x100x850			

Indice de protection IP44.

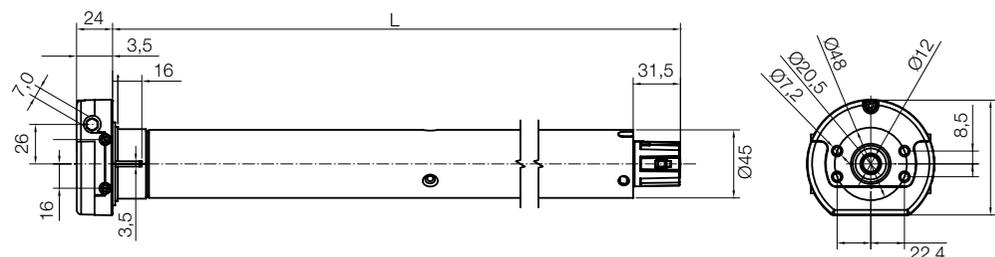
*Valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 60 mm de diamètre.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 5 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS





Era Fit^{MHT}

Avec récepteur radio intégré et manœuvre de secours manuelle



Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur radio intégré et manœuvre de secours manuelle.

Taille M
Ø 45 mm

Réglage facile des fins de course à distance grâce à l'émetteur en mode manuel et semi-automatique. Durant la phase de programmation manuelle et avec l'utilisation de la manœuvre de secours, le store se ferme avec arrêt en butée

Retour d'information commode grâce au mouvement du dispositif à enroulement.

Programmation par niveaux : rapide et sûre. Grâce à cette fonction, le réglage prévoit différents choix. En cas de sélection erronée, la programmation recommence au niveau précédent sans devoir reprogrammer les réglages configurés jusqu'à ce moment.

Blocage de la mémoire pour empêcher les mémorisations accidentelles.

Réglage de plusieurs cotes intermédiaires d'ouverture.

Simple à installer : fixation directement sur la tête, sans avoir besoin d'aucun support, avec les trous M6 à entraxe de 48 mm.

Compact et robuste
Dimensions réduites (tête de 85 mm de diamètre) pour l'utilisation dans des caissons de petites dimensions. La tête du moteur est entièrement en zamak.

Fonctions exclusives :

RDC système de réduction du couple réglable, qui bloque en douceur le mouvement sans forcer la toile une fois arrivé en position de fermeture.

FRT retire de la toile d'une mesure programmable, une fois que le store a atteint l'ouverture complète, éliminant ainsi les relâchements peu esthétiques.

Raccordement aux capteurs climatiques par radio avec programmation intuitive.

Sécurité pour l'automatisation.

Précision maximum des positions du store à enrouleur : la fonction de mise à jour automatique et dynamique des fins de course permet de compenser dans le temps les allongements ou les rétrécissements de la structure. La **technologie à codeur** garantit la fiabilité et le maintien dans le temps des valeurs réglées.

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E FIT MHT 3017	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, manœuvre de secours manuelle. 30 Nm, 17 tr/min	1	CE
E FIT MHT 4012	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, manœuvre de secours manuelle. 40 Nm, 12 tr/min	1	CE
E FIT MHT 5012	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, manœuvre de secours manuelle. 50 Nm, 12 tr/min	1	CE

Produits disponibles également en emballage multiple. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur habituel.

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E FIT MHT 3017	E FIT MHT 4012	E FIT MHT 5012
DONNÉES ÉLECTRIQUES			
Alimentation (Vca/Hz)	230/50		
Consommation (A)	1,10		
Puissance (W)	250	245	250
PRESTATIONS			
Couple (Nm)	30	40	50
Vitesse (tr/min)	17	12	
Nombre de tours avant l'arrêt	92		
Durée de fonctionnement (min)	4		
DIMENSIONS			
Longueur (L) (mm)	706		
Poids du moteur (kg)	3,4	3,5	
Dimensions de l'emballage (mm)	100x100x750		

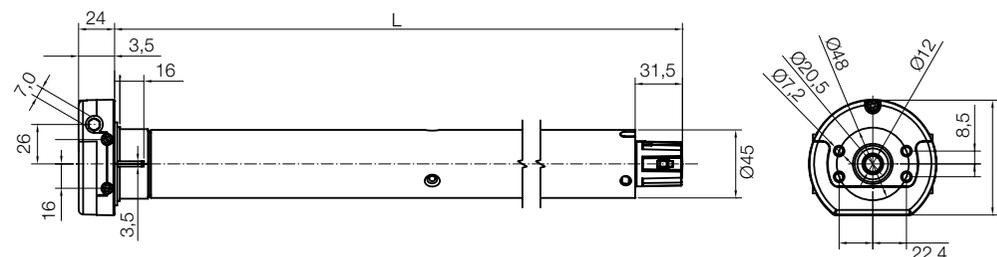
Indice de protection IP44.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 3 fils, longueur 2,5 m



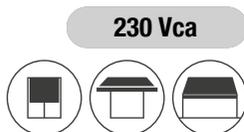
DIMENSIONS



Nice

Era^L

Avec fin de course mécanique



230 Vca

Moteur tubulaire avec fin de course mécanique.

Taille L

Ø 58 mm

Puissant et polyvalent

Utilisable également pour les applications de grandes dimensions avec des versions jusqu'à 120 Nm.

Réglage intuitif des positions limites de montée et de descente grâce à la fin de course mécanique.

Facile à installer grâce au nouveau support compact et au système innovant de fixation de la roue d'entraînement embrayable.

Raccordement aux capteurs climatiques, par fil et/ou radio, avec l'aide de centrales externes.

Code	Description	Poes/Cond.	Certifications
E L 5517	Fin de course mécanique. 55 Nm, 17 tr/min, 85 kg*	1	CE
E L 6517	Fin de course mécanique. 65 Nm, 17 tr/min, 100 kg*	1	CE
E L 7517	Fin de course mécanique. 75 Nm, 17 tr/min, 115 kg*	1	CE
E L 8012	Fin de course mécanique. 80 Nm, 12 tr/min, 120 kg*	1	CE
E L 10012	Fin de course mécanique. 100 Nm, 12 tr/min, 150 kg*	1	CE
E L 12012	Fin de course mécanique. 120 Nm, 12 tr/min, 180 kg*.	1	CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur de 70 mm de diamètre.

DONNÉES TECHNIQUES

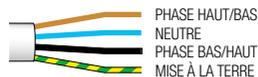
Code	E L 5517	E L 6517	E L 7517	E L 8012	E L 10012	E L 12012
DONNÉES ÉLECTRIQUES						
Alimentation (Vca/Hz)	230/50					
Consommation (A)	1,65	1,80	2,00	1,65	1,75	2,10
Puissance (W)	360	420		360	390	465
Puissance absorbée en veille (W)	0,5					
PRESTATIONS						
Couple (Nm)	55	65	75	80	100	120
Vitesse (tr/min)	17			12		
Poids soulevé* (kg)	85	100	115	120	150	180
Nombre de tours avant l'arrêt	28					
Durée de fonctionnement (min)	4					
DIMENSIONS						
Longueur (L) (mm)	667					
Poids du moteur (kg)	5,150					
Dimensions de l'emballage (mm)	100x100x750					

Indice de protection IP44.

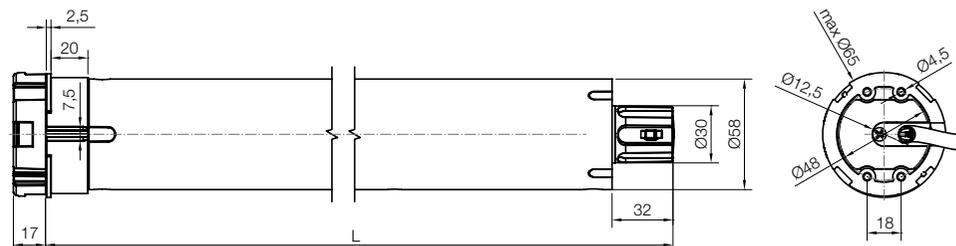
*Valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 70 mm de diamètre.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 4 fils, longueur 2,5 m



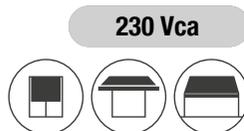
DIMENSIONS



Nice

Era Star^{LT}

Avec fin de course électronique



230 Vca

Moteur tubulaire avec fin de course électronique.

Taille L

Ø 58 mm

Puissant et polyvalent.

Utilisable également pour les applications de grandes dimensions avec des versions jusqu'à 120 Nm.

Réglage aisé de la fin de course, en mode manuel, semi-automatique et automatique. Retour d'information commode grâce au mouvement du store.

La technologie à codeur garantit une précision millimétrique de la fin de course.

Fonctions exclusives:

FTC et FTA, voir page 309

FRT et RDC, voir pages 309

Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

Faible consommation en veille.

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E STAR LT 5517	Fin de course électronique. 55 Nm, 17 tr/min	1	CE
E STAR LT 6517	Fin de course électronique. 65 Nm, 17 tr/min	1	CE
E STAR LT 7517	Fin de course électronique. 75 Nm, 17 tr/min	1	CE
E STAR LT 8012	Fin de course électronique. 80 Nm, 12 tr/min	1	CE
E STAR LT 10012	Fin de course électronique. 100 Nm, 12 tr/min	1	CE
E STAR LT 12012	Fin de course électronique. 120 Nm, 12 tr/min	1	CE

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E STAR LT 5517	E STAR LT 6517	E STAR LT 7517	E STAR LT 8012
------	----------------	----------------	----------------	----------------

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation (Vca/Hz)	230/50			
Consommation (A)	1,65	1,80	2,00	1,65
Puissance (W)	360	420	420	360
Puissance absorbée en veille (W)	0,5			

PRESTATIONS

Couple (Nm)	55	65	75	80
Vitesse (tr/min)	17			12
Nombre de tours avant l'arrêt	>100			
Durée de fonctionnement (min)	4			

DIMENSIONS

Longueur (L) (mm)	672			
Poids du moteur (kg)	5,150			
Dimensions de l'emballage (mm)	100x100x750			

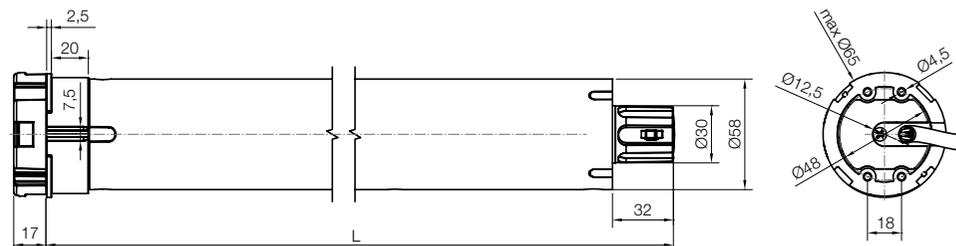
Indice de protection IP44.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 4 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS



Era Fit^L BD

Avec fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel intégré



Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur radio bidirectionnel intégré.

Taille L
Ø 58 mm

Intelligent

Le protocole radio bidirectionnel Nice autorise la confirmation de la réception effective de la commande de la part de l'automatisme et la possibilité de vérifier la position du rideau intérieur. Le moteur prend également en charge la fonction maillé du réseau Nice et peut effectuer le routage de la commande radio pour élargir la portée radio du système.

Réglage commande des fins de course à distance grâce à l'émetteur en mode manuel ou semi-automatique.

Programmation aisée grâce au retour d'information fourni par le mouvement du dispositif à enroulement.

Programmation par niveaux : rapide et sûre.

Grâce à cette fonction, le réglage prévoit différents choix.

En cas de sélection erronée, la programmation recommence au niveau précédent sans devoir reprogrammer les réglages configurés jusqu'à ce moment.

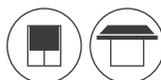
Blockage de la mémoire pour empêcher les mémorisations accidentelles.

Raccordement aux capteurs climatiques par radio avec programmation intuitive.

Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

Faible consommation en veille.

Compatible avec les versions précédentes des émetteurs Nice unidirectionnels.



Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E FIT L 5517 BD	Fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel. 55 Nm, 17 tr/min, 85 kg*	1	CE
E FIT L 6517 BD	Fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel. 65 Nm, 17 tr/min, 100 kg*	1	CE
E FIT L 7517 BD	Fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel. 75 Nm, 17 tr/min, 115 kg*	1	CE
E FIT L 8012 BD	Fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel. 80 Nm, 12 tr/min, 120 kg*	1	CE
E FIT L 10012 BD	Fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel. 100 Nm, 12 tr/min, 150 kg*	1	CE
E FIT L 12012 BD	Fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel. 120 Nm, 12 tr/min, 180 kg*	1	CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 70 mm de diamètre.

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E FIT L 5517 BD	E FIT L 6517 BD	E FIT L 7517 BD	E FIT L 8012 BD	E FIT L 10012 BD	E FIT L 12012 BD
------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation (Vca/Hz)	230/50					
Consommation (A)	1,65	1,80	2,00	1,65	1,75	2,10
Puissance (W)	360	420		360	390	465
Puissance absorbée en veille (W)	< 0,5					

PERFORMANCES

Couple (Nm)	55	65	75	80	100	120
Vitesse (tr/min)	17			12		
Poids soulevé* (kg)	85	100	115	120	150	180
Nombre de tours avant l'arrêt	> 100					
Durée de fonctionnement (min)	4					

DIMENSIONS

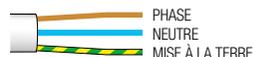
Longueur (L) (mm)	672					
Poids du moteur (kg)	5,150					
Dimensions de l'emballage (mm)	100x100x750					

Indice de protection IP44.

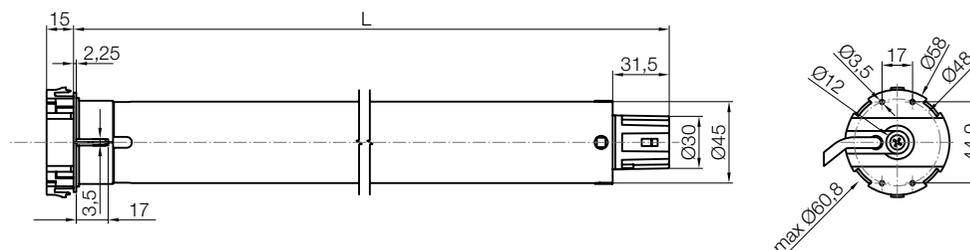
*Valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 70 mm de diamètre.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 3 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS



Nice

Radio

TTBus

230 Vca



Era Mat^{LT}

Avec fin de course électronique, récepteur radio intégré, technologie TTBus



Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur radio intégré et technologie Nice TTBus.

Taille L
Ø 58 mm

Réglage facile de la fin de course à distance grâce à l'émetteur ou avec les unités de programmation externes O-View TT et TTPRO en mode automatique, semi-automatique ou manuel. Retour d'information commode grâce au mouvement du store.

Programmation par niveaux : rapide et sûre. Grâce à cette fonction, le réglage prévoit différents choix. En cas de sélection erronée, la programmation recommence au niveau précédent sans devoir reprogrammer les réglages configurés jusqu'à ce moment.

Blocage de la mémoire pour empêcher les mémorisations accidentelles.

Réglage de plusieurs cotes intermédiaires d'ouverture.

La technologie NICE TTBus à 3 fils permet de gérer le mouvement du moteur grâce à une commande basse tension, de raccorder les capteurs climatiques par fil sans nécessiter de centrales externes, et/ou par radio de manière simple et intuitive.

Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs depuis un seul point sans centrales supplémentaires.

La technologie à codeur garantit une précision millimétrique, la fiabilité et le maintien dans le temps des valeurs réglées.

Fonctions exclusives:

FTC et FTA, voir page 309
FRT et RDC, voir pages 309

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E MAT LT 5517	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 55 Nm, 17 tr/min	1	CE
E MAT LT 6517	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 65 Nm, 17 tr/min	1	CE
E MAT LT 7517	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 75 Nm, 17 tr/min	1	CE
E MAT LT 8012	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 80 Nm, 12 tr/min	1	CE
E MAT LT 10012	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 100 Nm, 12 tr/min	1	CE
E MAT LT 12012	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 120 Nm, 12 tr/min	1	CE

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E MAT LT 5517	E MAT LT 6517	E MAT LT 7517	E MAT LT 8012	E MAT LT 10012	E MAT LT 12012
DONNÉES ÉLECTRIQUES						
Alimentation (Vca/Hz)	230/50					
Consommation (A)	1,65	1,80	2,00	1,65	1,75	2,10
Puissance (W)	360	420	420	360	390	465
Puissance absorbée en veille (W)	0,5					
PRESTATIONS						
Couple (Nm)	55	65	75	80	100	120
Vitesse (tr/min)	17			12		
Nombre de tours avant l'arrêt	>100					
Durée de fonctionnement (min)	4					
DIMENSIONS						
Longueur (L) (mm)	672					
Poids du moteur (kg)	5,150					
Dimensions de l'emballage (mm)	100x100x750					

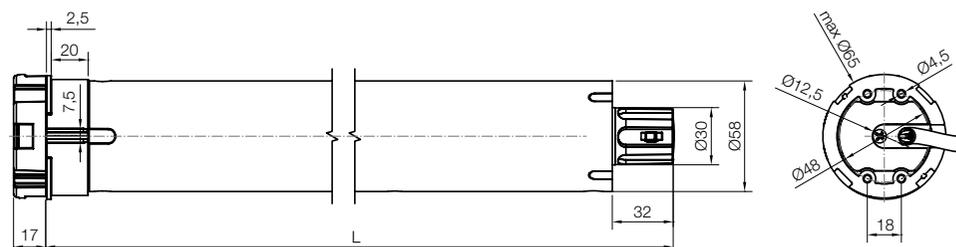
Indice de protection IP44.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 6 fils, longueur 2,5 m



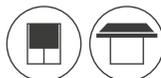
DIMENSIONS



Nice

Era^{LH}

230 Vca



Avec fin de course mécanique et manœuvre de secours manuelle



Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle et câble extractible.

Taille L

Ø 58 mm

Puissant, robuste et polyvalent

Utilisable également pour les applications de grandes dimensions avec des versions jusqu'à 120 Nm.
Tête du moteur en zamak.

Réglage intuitif des positions limites de montée et de descente grâce à la fin de course mécanique.

Raccordement aux capteurs climatiques, par fil et/ou radio, avec l'aide de centrales externes.

Code	Description	Certifications
E LH 5517	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 55 Nm, 17 tr/min, 85 kg*	CE
E LH 6517	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 65 Nm, 17 tr/min, 100 kg*	CE
E LH 7517	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 75 Nm, 17 tr/min, 115 kg*	CE
E LH 8012	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 80 Nm, 12 tr/min, 120 kg*	CE
E LH 10012	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 100 Nm, 12 tr/min, 150 kg*	CE
E LH 12012	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 120 Nm, 12 tr/min, 180 kg*	CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 70 mm de diamètre

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E LH 5517	E LH 6517	E LH 7517	E LH 8012	E LH 10012	E LH 12012
DONNÉES ÉLECTRIQUES						
Alimentation (Vca/Hz)	230/50					
Consommation (A)	1,65	1,80	2	1,65	1,75	2,10
Puissance (W)	360	420	420	360	390	465
Puissance absorbée en veille (W)	0,5					
PRESTATIONS						
Couple (Nm)	55	65	75	80	100	120
Vitesse (tr/min)	17			12		
Nombre de tours avant l'arrêt	28					
Durée de fonctionnement (min)	4					
DIMENSIONS						
Longueur (L) (mm)	832					
Poids du moteur (kg)	7,34					
Dimensions de l'emballage (mm)	144x148x1003					

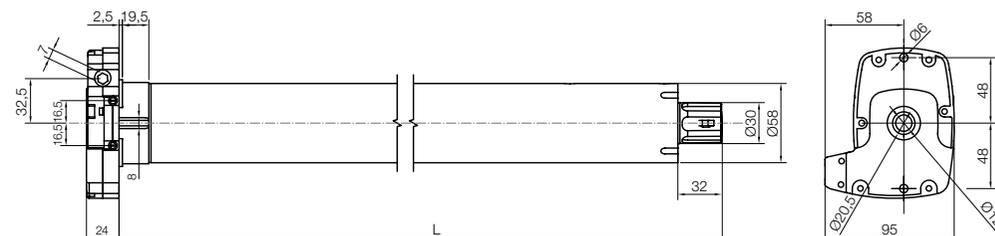
Indice de protection IP44

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 4 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS



Era Plus^{LH}

Avec récepteur radio intégré, technologie TTBus et manœuvre de secours manuelle



Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, récepteur radio intégré et technologie Nice TTBus, manœuvre de secours manuelle et câble extractible.

Taille L
Ø 58 mm

Puissant, robuste et polyvalent
Utilisable également pour les applications de grandes dimensions avec des versions jusqu'à 120 Nm.
Tête du moteur en zamak.

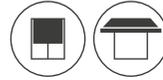
Réglage intuitif des positions limites de montée et de descente grâce à la fin de course mécanique.

Blocage de la mémoire pour empêcher les mémorisations accidentelles.

Programmation simple
Mémorise jusqu'à 30 émetteurs, sans devoir se connecter ni accéder au moteur. Permet l'ajout à distance des nouveaux émetteurs une fois que le premier a été mémorisé.

Facile à installer grâce aux supports compacts ou à la fixation directement sur la tête du moteur. Système innovant de fixation de la roue d'entraînement embrayable.

La technologie Nice TTBus à 2 fils permet de gérer le mouvement du moteur grâce à une commande pas à pas basse tension et de raccorder les capteurs climatiques par radio de manière simple et intuitive.



Code	Description	Certifications
E PLUS LH 6517	Fin de course mécanique, récepteur radio intégré, TTBus, manœuvre de secours manuelle. 65 Nm, 17 tr/min, 100 kg*	CE
E PLUS LH 7517	Fin de course mécanique, récepteur radio intégré, TTBus, manœuvre de secours manuelle. 75 Nm, 17 tr/min, 115 kg*	CE
E PLUS LH 8012	Fin de course mécanique, récepteur radio intégré, TTBus, manœuvre de secours manuelle. 80 Nm, 12 tr/min, 120 kg*	CE
E PLUS LH 10012	Fin de course mécanique, récepteur radio intégré, TTBus, manœuvre de secours manuelle. 100 Nm, 12 tr/min, 150 kg*	CE
E PLUS LH 12012	Fin de course mécanique, récepteur radio intégré, TTBus, manœuvre de secours manuelle. 120 Nm, 12 tr/min, 180 kg*	CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 70 mm de diamètre

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E PLUS LH 6517	E PLUS LH 7517	E PLUS LH 8012	E PLUS LH 10012	E PLUS LH 12012
------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation (Vca/Hz)	230/50				
Consommation (A)	1,80	2	1,65	1,75	2,10
Puissance (W)	420	420	360	390	465
Puissance absorbée en veille (W)	0,5				

PRESTATIONS

Couple (Nm)	65	75	80	100	120
Vitesse (tr/min)	17		12		
Nombre de tours avant l'arrêt	28				
Durée de fonctionnement (min)	4				

DIMENSIONS

Longueur (L) (mm)	910				
Poids du moteur (kg)	7,70				
Dimensions de l'emballage (mm)	144x148x1003				

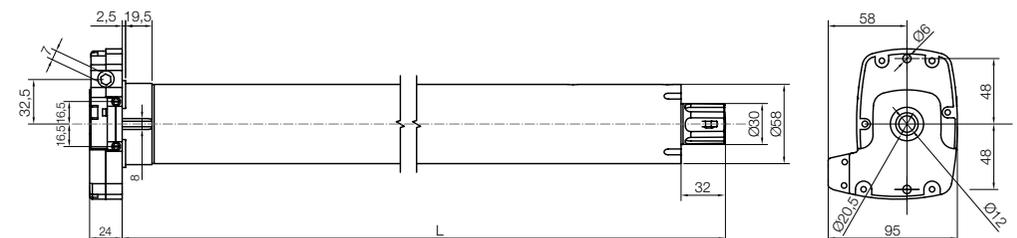
Indice de protection IP44

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 5 fils, longueur 3 m



DIMENSIONS



Nice

Era^{XL}

Pour stores de grandes dimensions

230 Vca



Moteurs tubulaires avec fin de course mécanique.

Taille XL

Ø 90 mm

Puissant et rapide :

jusqu'à 300 Nm de couple en tout confort, 12 tr/min.

Fiable et silencieux :

Les dimensions du moteur et les caractéristiques des engrenages garantissent une longue durée dans le temps et un faible niveau sonore durant le fonctionnement.

Flexible :

possibilité d'utiliser des adaptateurs interchangeables pour tubes de Ø de 98x2,0 à 168x4,0 mm ou SW 114 (octogonaux).

Facile à installer :

les plaques de fixation sont montées en position perpendiculaire par rapport à la zone d'installation. En cas d'irrégularité de la surface, il est obligatoire d'utiliser la plaque murale spéciale (article 537.10001).

Code	Description	Pces/Cond.	certifications
E XL 15012	Fin de course mécanique. 150 Nm, 12 tr/min	1	CE
E XL 18012	Fin de course mécanique. 180 Nm, 12 tr/min	1	CE
E XL 23012	Fin de course mécanique. 230 Nm, 12 tr/min	1	CE
E XL 30012	Fin de course mécanique. 300 Nm, 12 tr/min	1	CE

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E XL 15012	E XL 18012	E XL 23012	E XL 30012
------	------------	------------	------------	------------

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation (Vca/Hz)	230/50			
Consommation (A)	3,5	3,7	3,9	5,4
Puissance (W)	740	780	810	1250

PRESTATIONS

Couple (Nm)	150	180	230	300
Vitesse (tr/min)	12			
Poids soulevé* (kg)	203	243	311	405
Nombre de tours avant l'arrêt	36			
Durée de fonctionnement (min)	6		5	

DIMENSIONS

Longueur (L) (mm)	639/626		679/666	
Poids du moteur (kg)	11,83	11,2		13,8
Dimensions de l'emballage (mm)	750x210x210			

Indice de protection IP44.

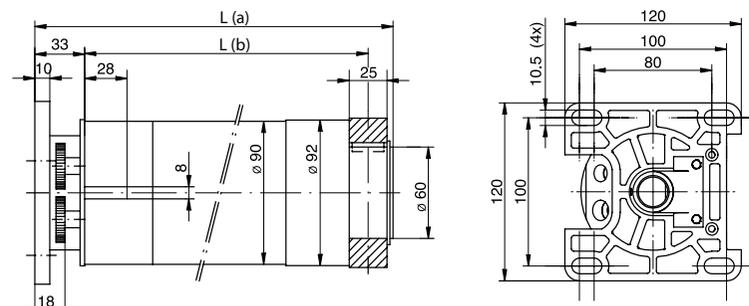
*Valeur avec un rouleau octogonal de 108 mm de diamètre.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 4 fils, longueur 3 m



DIMENSIONS



Nice

Era^{XLH}

Avec manœuvre de secours manuelle,
pour stores de grandes dimensions



Moteurs tubulaires avec fin de course mécanique et manœuvre de secours manuelle.

Taille XL
Ø 90 mm

Puissant et rapide :
jusqu'à 300 Nm de couple en tout confort, 12 tr/min.

Fiable, grâce à la manœuvre de secours manuelle.

En cas de panne de courant, le moteur assure quand même le fonctionnement et la transmission manuelle s'enclenche automatiquement lors de l'actionnement de la manivelle.

Sûr, grâce à la possibilité d'associer des accessoires de sécurité comme le dispositif anti-chute et le bord sensible.

Facile à installer :
les plaques de fixation sont montées en position perpendiculaire par rapport à la zone d'installation. En cas d'irrégularité de la surface, il est obligatoire d'utiliser la plaque murale spéciale (article 537.10001).

230 Vca



Code	Description	Certifications
E XLH 12012	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 120 Nm, 12 tr/min	CE
E XLH 15012	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 150 Nm, 12 tr/min	CE
E XLH 18012	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 180 Nm, 12 tr/min	CE
E XLH 23012	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 230 Nm, 12 tr/min	CE
E XLH 30012	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 300 Nm, 12 tr/min	CE

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E XLH 12012	E XLH 15012	E XLH 18012	E XLH 23012	E XLH 30012
------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation (Vca/Hz)	230/50				
Consommation (A)	3,4	3,5	3,7	3,9	5,4
Puissance (W)	700	740	780	810	1250

PRESTATIONS

Couple (Nm)	120	150	180	230	300
Vitesse (tr/min)	12				
Poids soulevé* (kg)	162	203	243	311	405
Nombre de tours avant l'arrêt	36				
Durée de fonctionnement (min)	6			5	

DIMENSIONS

Longueur (L) (mm)	639/626			679/666	
Poids du moteur (kg)	13,4	11,8		11,2	13,8
Dimensions de l'emballage (mm)	750x210x210				

Indice de protection IP44.

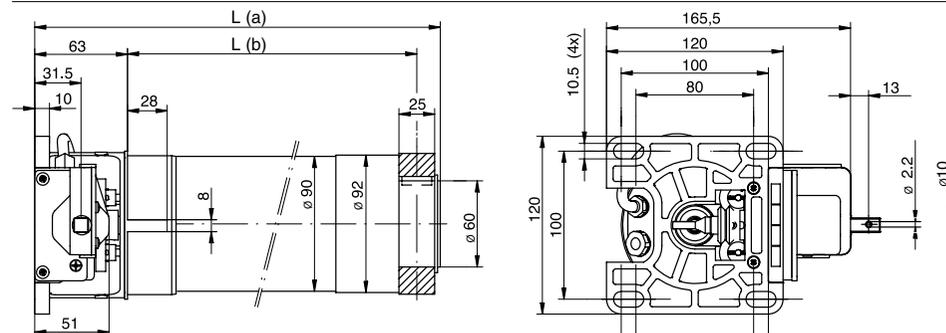
*Valeur avec un enrouleur octogonal de 108 mm de diamètre.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 4 fils, longueur 3 m



DIMENSIONS



Pour stores d'extérieur





- 199. Comment choisir le moteur idéal**

- 204. La gamme des moteurs tubulaires Nice pour volets roulants et rideaux**

- 105. Systèmes de commande et de programmation**

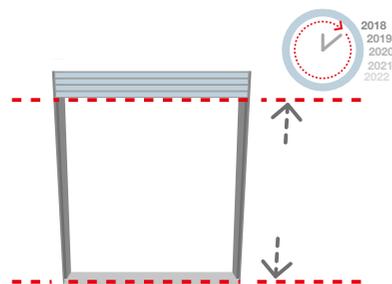
- 105. Modules DIN pour la gestion évoluée des bâtiments**

- 231. Adaptateurs et supports**

Pour volets roulants

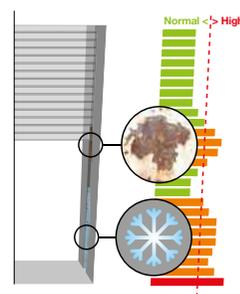
FONCTIONS ET CARACTÉRISTIQUES	SÉRIES ERA																			
	S	STAR SA	MAT SA	M	MH	STAR MA	MAT MA	QUICK M	FIT M BD	PLUS M	EASY PLUS	PLUS MH	L	LH	STAR LA	MAT LA	FIT L BD	PLUS LH	XLH	
	Ø 35 mm			Ø 45 mm									Ø 58 mm						Ø 90 mm	
Fin de course mécanique	•			•	•							•	•	•					•	•
Boutons de fin de course								•		•	•									
Fin de course électronique		•	•			•	•		•						•	•	•			
Récepteur radio intégré			•				•			•	•	•				•			•	
Récepteur radio intégré bidirectionnel									•								•			
Technologie TTBUS			•				•			•		•				•			•	
Manœuvre de secours					•									•					•	•
Programmation de fin de course manuelle		•	•			•	•	•	•	•	•				•	•	•			
Programmation de fin de course semi-automatique		•	•			•	•								•	•				
Programmation de fin de course automatique		•	•			•	•								•	•				
Cotes intermédiaires			•				•		•							•	•			
Protection du dispositif à enroulement		•					•													
Protection du dispositif à enroulement (seuils programmables)			•			•	•													
Raccordement en parallèle*		•	•			•	•	•		•	•				•	•				
Blocage de la mémoire			•						•	•	•	•				•	•		•	

*Possibilité de commander plusieurs moteurs à partir d'un seul point, sans installer de centrales supplémentaires.
Pour plus de renseignements, consulter le glossaire technique à la page 309.



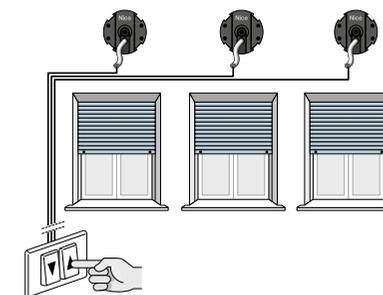
Précision maximale

La technologie à codeur garantit une précision millimétrique, la fiabilité et le maintien dans le temps des valeurs réglées.



Protection du dispositif à enroulement

Le contrôle de l'effort protège le volet roulant contre les ruptures causées par le gel, ou par de fortes frictions, durant la remontée et reconnaît les éventuels obstacles durant la descente. Cette détection peut être réglée sur plusieurs niveaux, protège le dispositif à enroulement et assure une plus grande résistance en présence de ressorts anti-effraction.



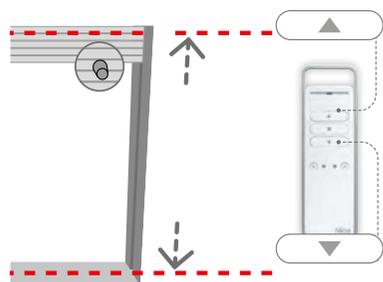
Raccordement en parallèle de plusieurs moteurs

Possibilité de raccorder en parallèle plusieurs moteurs dotés de fin de course électronique à un seul point de commande, sans devoir effectuer de raccordements à des centrales supplémentaires.

Pour volets roulants avec butées mécaniques

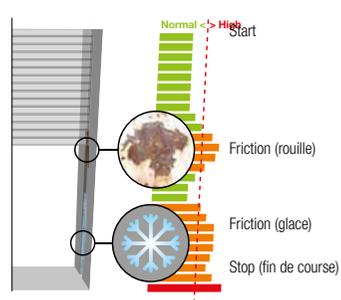
FONCTIONS ET CARACTÉRISTIQUES	SÉRIES ERA						
	STAR SA	FIT SP	MAT SA	STAR MA	STAR MP	FIT MP	MAT MA
	Ø 35 mm			Ø 45 mm			
Fin de course électronique	•	•	•	•	•	•	•
Récepteur radio intégré		•	•			•	•
Technologie TTBus			•				•
Programmation de fin de course manuelle	•		•	•			•
Programmation de fin de course semi-automatique	•		•	•			•
Programmation de fin de course automatique	•		•	•			•
Plug-and-play		•			•	•	
Smart-Nemo		•				•	
Cotes intermédiaires		•	•				•
Protection du dispositif à enroulement		•			•	•	
Protection du dispositif à enroulement (seuils programmables)	•		•	•			•
Raccordement en parallèle*	•		•	•	•		•
Blocage de la mémoire		•	•				•

*Possibilité de commander plusieurs moteurs à partir d'un seul point, sans installer de centrales supplémentaires. Pour plus de renseignements, consulter le glossaire technique à la page 309.



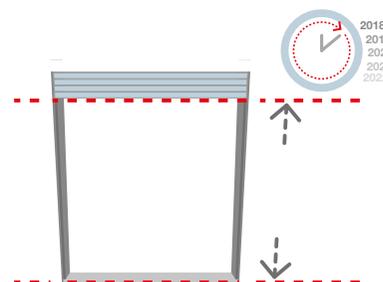
Programmation automatique des fins de course

Lors de la première utilisation, deux impulsions de l'émetteur suffisent (montée - descente) pour configurer les fins de course en ouverture et fermeture.



Protection du dispositif à enroulement

Le contrôle de l'effort protège le volet roulant contre les ruptures causées par le gel, ou par de fortes frictions, durant la remontée et reconnaît les éventuels obstacles durant la descente. Cette détection peut être réglée sur plusieurs niveaux, protège le dispositif à enroulement et assure une plus grande résistance en présence de ressorts anti-effraction.



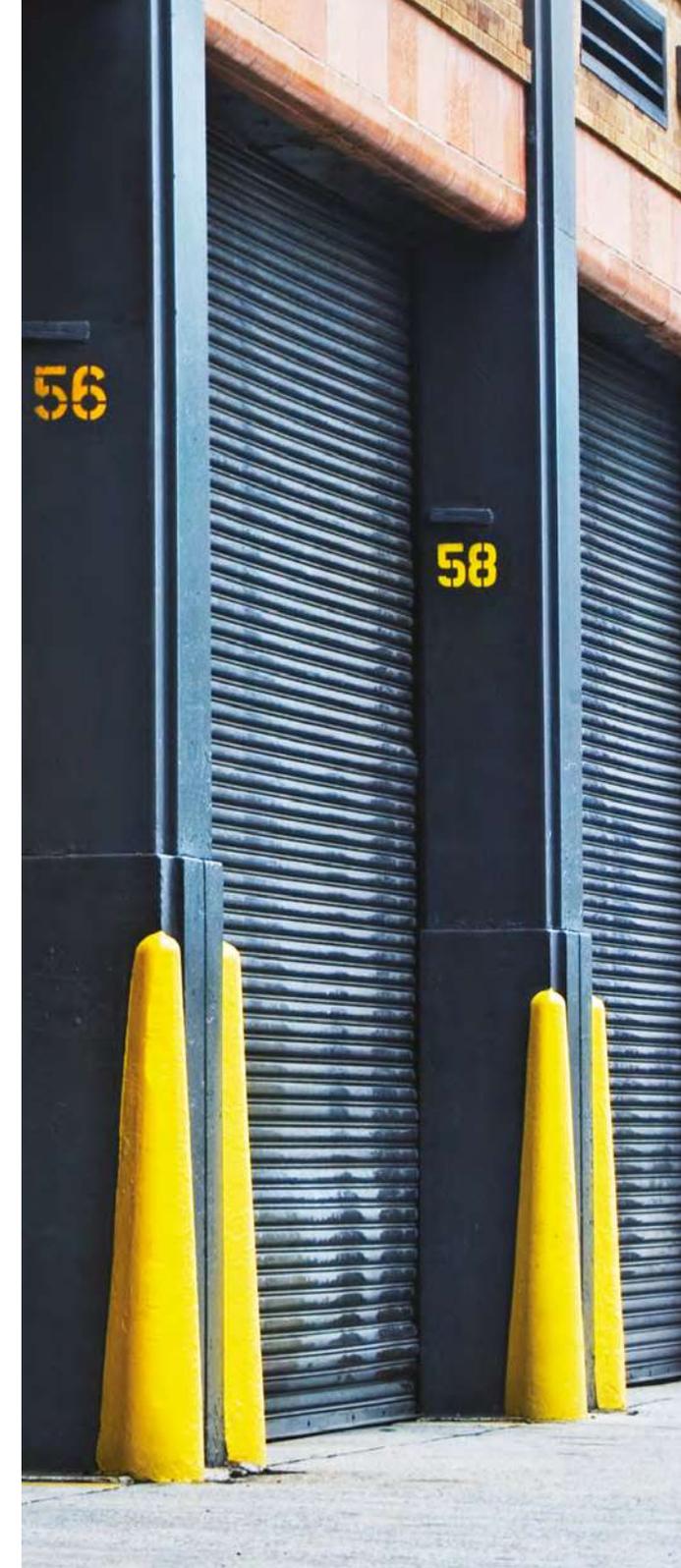
Précision maximale

La technologie à codeur garantit une précision millimétrique, la fiabilité et le maintien dans le temps des valeurs réglées.

Pour rideaux métalliques enroulables

FONCTIONS ET CARACTÉRISTIQUES	ERA SERIES						
	L	LH	STAR LA	MAT LA	PLUS LH	XL	XLH
	Ø 58 mm					Ø 90 mm	
Fin de course mécanique	•	•			•	•	•
Fin de course électronique			•	•			
Fin de course avec récepteur radio intégré				•	•		
Technologie TTBus				•	•		
Manœuvre de secours		•			•		•
Programmation de fin de course manuelle			•	•			
Programmation de fin de course semi-automatique			•	•			
Programmation de fin de course automatique			•	•			
Cotes intermédiaires				•			
Raccordement en parallèle*			•	•			
Blocage de la mémoire				•	•		

*Prévoit la gestion simultanée de plusieurs moteurs à partir d'un point unique, sans installer de centrales supplémentaires, en excluant de cette manière la gestion de l'automatisation individuelle.
Pour plus de renseignements, consulter le glossaire technique à la page «Glossar» a pagina 309.



Comment choisir le moteur idéal

Nice met à votre disposition ce guide simple pour déterminer :

- le couple idéal en Nm pour automatiser en toute sécurité les rideaux métalliques enroulables de petite et grande taille ;
- le poids du rideau métallique / volet roulant.

Pour connaître le poids du rideau métallique / volet roulant, multiplier la valeur en m² de la surface (base x hauteur) par le poids au m² du matériau utilisé.

Surface (Base x Hauteur)

$$\begin{array}{r} \times \\ \text{Poids au m}^2 \\ = \end{array}$$

Poids du rideau métallique / volet roulant

Poids indicatifs par m² de rideau métallique / volet roulant

Matériau	kg/m ²
Aluminium haute densité avec polyuréthane expansé	3-6
Aluminium extrudé	8-10*
Aluminium pour rideaux de fer	5-8
Aluminium extrudé avec polyuréthane	7-9
PVC	5-8*
Acier	8-12
Acier avec polyuréthane expansé	10-12
Acier " Sicofer " blindé	15-18
Bois	10-11

*Les valeurs indiquées peuvent être doublées en présence de renforts ou de forte épaisseur du matériau utilisé.

Tableau d'exemple

LARGEUR RIDEAU MÉTALLIQUE / VOLET ROULANT (cm)

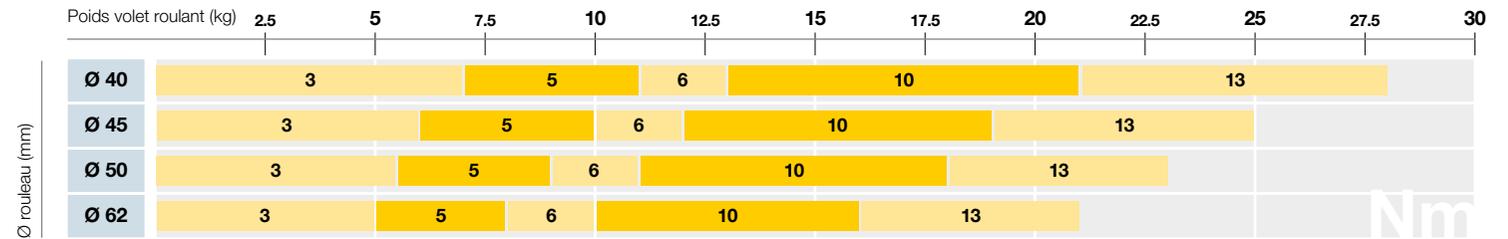
		80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320
100	HAUTEUR RIDEAU MÉTALLIQUE / VOLET ROULANT (cm)	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0
		6,0	7,5	9,0	10,5	12,0	13,5	15,0	16,5	18,0	19,5	21,0	22,5	24,0
		8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0
		12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0
120		4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	19,2
		7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0	19,8	21,6	23,4	25,2	27,0	28,8
		9,6	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	31,2	33,6	36,0	38,4
		14,4	18,0	21,6	25,2	28,8	32,4	36,0	39,6	43,2	46,8	50,4	54,0	57,6
140		5,6	7,0	8,4	9,8	11,2	12,6	14,0	15,4	16,8	18,2	19,6	21,0	22,4
		8,4	10,5	12,6	14,7	16,8	18,9	21,0	23,1	25,2	27,3	29,4	31,5	33,6
		11,2	14,0	16,8	19,6	22,4	25,2	28,0	30,8	33,6	36,4	39,2	42,0	44,8
		16,8	21,0	25,2	29,4	33,6	37,8	42,0	46,2	50,4	54,6	58,8	63,0	67,2
160		6,4	8,0	9,6	11,2	12,8	14,4	16,0	17,6	19,2	20,8	22,4	24,0	25,6
		9,6	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	31,2	33,6	36,0	38,4
		12,8	16,0	19,2	22,4	25,6	28,8	32,0	35,2	38,4	41,6	44,8	48,0	51,2
		19,2	24,0	28,8	33,6	38,4	43,2	48,0	52,8	57,6	62,4	67,2	72,0	76,8
180		7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0	19,8	21,6	23,4	25,2	27,0	28,8
		10,8	13,5	16,2	18,9	21,6	24,3	27,0	29,7	32,4	35,1	37,8	40,5	43,2
		14,4	18,0	21,6	25,2	28,8	32,4	36,0	39,6	43,2	46,8	50,4	54,0	57,6
		21,6	27,0	32,4	37,8	43,2	48,6	54,0	59,4	64,8	70,2	75,6	81,0	86,4
200		8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0
		12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0
		16,0	20,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0	44,0	48,0	52,0	56,0	60,0	64,0
		24,0	30,0	36,0	42,0	48,0	54,0	60,0	66,0	72,0	78,0	84,0	90,0	96,0
220		8,8	11,0	13,2	15,4	17,6	19,8	22,0	24,2	26,4	28,6	30,8	33,0	35,2
		13,2	16,5	19,8	23,1	26,4	29,7	33,0	36,3	39,6	42,9	46,2	49,5	52,8
		17,6	22,0	26,4	30,8	35,2	39,6	44,0	48,4	52,8	57,2	61,6	66,0	70,4
		26,4	33,0	39,6	46,2	52,8	59,4	66,0	72,6	79,2	85,8	92,4	99,0	105,6
240		9,6	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	31,2	33,6	36,0	38,4
		14,4	18,0	21,6	25,2	28,8	32,4	36,0	39,6	43,2	46,8	50,4	54,0	57,6
		19,2	24,0	28,8	33,6	38,4	43,2	48,0	52,8	57,6	62,4	67,2	72,0	76,8
		28,8	36,0	43,2	50,4	57,6	64,8	72,0	79,2	86,4	93,6	100,8	108,0	115,2
260		10,4	13,0	15,6	18,2	20,8	23,4	26,0	28,6	31,2	33,8	36,4	39,0	41,6
		15,6	19,5	23,4	27,3	31,2	35,1	39,0	42,9	46,8	50,7	54,6	58,5	62,4
		20,8	26,0	31,2	36,4	41,6	46,8	52,0	57,2	62,4	67,6	72,8	78,0	83,2
		31,2	39,0	46,8	54,6	62,4	70,2	78,0	85,8	93,6	101,4	109,2	117,0	124,8
280		11,2	14,0	16,8	19,6	22,4	25,2	28,0	30,8	33,6	36,4	39,2	42,0	44,8
		16,8	21,0	25,2	29,4	33,6	37,8	42,0	46,2	50,4	54,6	58,8	63,0	67,2
		22,4	28,0	33,6	39,2	44,8	50,4	56,0	61,6	67,2	72,8	78,4	84,0	89,6
		33,6	42,0	50,4	58,8	67,2	75,6	84,0	92,4	100,8	109,2	117,6	126,0	134,4

5 kg/m² 7,5 kg/m² 10 kg/m² 15 kg/m²

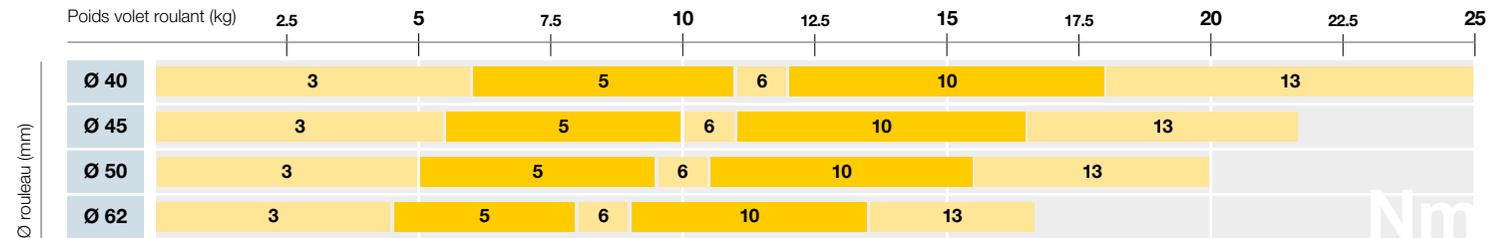
Volet roulant avec lattes de 9 mm max. d'épaisseur et 40 mm max. de hauteur

Moteurs tubulaires Ø 35 mm

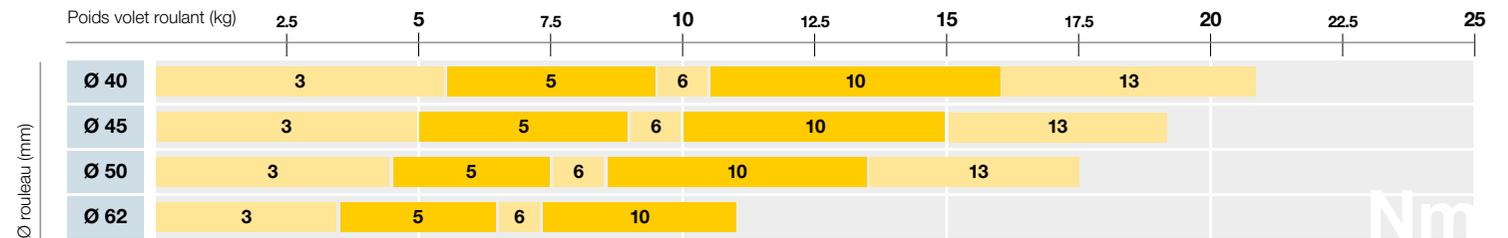
Hauteur volet roulant jusqu'à 1,5 m.



Hauteur volet roulant de 1,5 m à 2,5 m.



Hauteur volet roulant de 2,5 m à 3,5 m.



Volet roulant avec lattes de 14 mm max. d'épaisseur et 55 mm max. de hauteur

Moteurs tubulaires Ø 45 mm

Hauteur volet roulant jusqu'à 1,5 m.

Ø rouleau (mm)	Poids volet roulant (kg)																							
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
Ø 52	5	8	15	30												40	50							
Ø 60	5	8	15	30												40	50							
Ø 64	5	8	15	30												40	50							
Ø 70	5	8	15	30												40	50							
Ø 80	5	8	15	30												40	50							
Ø 102	8		15	30												40	50							

Hauteur volet roulant de 1,5 m à 2,5 m.

Ø rouleau (mm)	Poids volet roulant (kg)																							
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
Ø 52	5	8	15	30												40	50							
Ø 60	5	8	15	30												40	50							
Ø 64	5	8	15	30												40	50							
Ø 70	5	8	15	30												40	50							
Ø 80	5	8	15	30												40	50							
Ø 102	8		15	30												40	50							

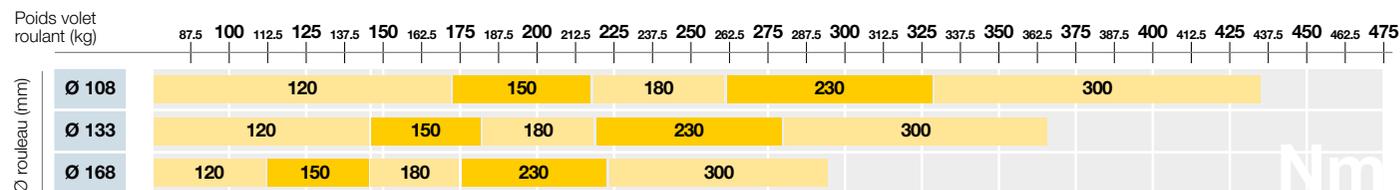
Hauteur volet roulant de 2,5 m à 3,5 m.

Ø rouleau (mm)	Poids volet roulant (kg)																							
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
Ø 52	5	8	15	30												40	50							
Ø 60	5	8	15	30												40	50							
Ø 64	5	8	15	30												40	50							
Ø 70	5	8	15	30												40	50							
Ø 80	5	8	15	30												40	50							
Ø 102	8		15	30												40	50							

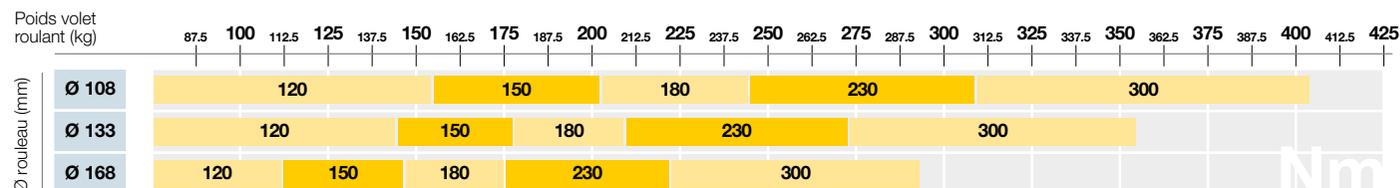
Volet roulant avec lattes de 14 mm max. d'épaisseur et 100 mm max. de hauteur

Moteurs tubulaires Ø 90 mm

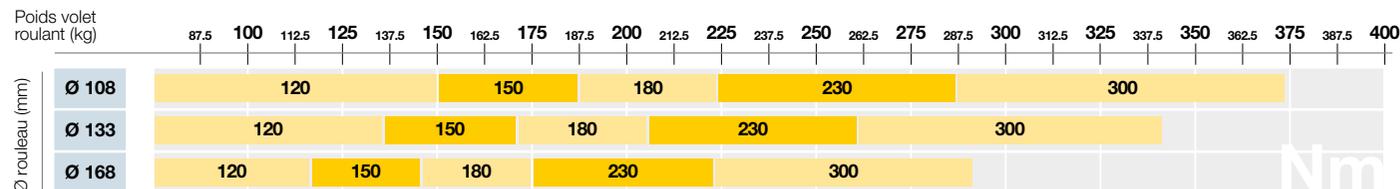
Hauteur rideau de fer ou volet roulant jusqu'à 2 m.



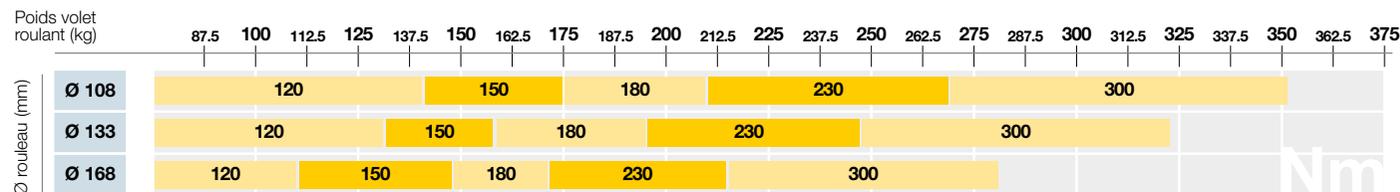
Hauteur rideau de fer ou volet roulant de 2 m à 3 m.



Hauteur rideau de fer ou volet roulant de 3 m à 4 m.



Hauteur rideau de fer ou volet roulant de 4 m à 5 m.



Index des moteurs tubulaires pour volets roulants et rideaux métalliques

		3Nm	5Nm	6Nm	10Nm	13Nm	page				
ERA S Ø 35 mm	fin de course mécanique	•	•	•	•	•	206				
	fin de course électronique	sans récepteur radio intégré		•	•		207				
		avec récepteur radio intégré		sans technologie Nice TTBus		•	208				
				avec technologie Nice TTBus		•	209				
				•	•						
		4Nm	5Nm	8Nm	10Nm	15Nm	20Nm	30Nm	40Nm	50Nm	page
ERA M Ø 45 mm	fin de course mécanique	sans récepteur radio intégré		•	•	•	•	•	•	•	210
		avec récepteur radio intégré		avec manœuvre de secours		•	•	•	•	•	211
				avec manœuvre de secours		•	•	•	•	•	220
				avec technologie Nice TTBus		•	•	•	•	•	221
				avec manœuvre de secours		•	•	•	•	•	221
				avec technologie Nice TTBus		•	•	•	•	•	221
	boutons de fin de course	sans récepteur radio intégré		sans technologie Nice TTBus		•	•	•	•	•	212
		avec récepteur radio intégré		avec technologie Nice TTBus		•	•	•	•	•	213
				sans technologie Nice TTBus		•	•	•	•	•	214
		sans récepteur radio intégré		sans technologie Nice TTBus		•	•	•	•	•	215
				sans technologie Nice TTBus		•	•	•	•	•	216
		avec récepteur radio intégré		sans technologie Nice TTBus		•	•	•	•	•	218
fin de course électronique	avec récepteur radio intégré		avec technologie Nice TTBus		•	•	•	•	•	219	
	récepteur radio bidirectionnel intégré		sans technologie Nice TTBus		•	•	•	•	•	217	
			sans technologie Nice TTBus		•	•	•	•	•	217	

		55Nm	65Nm	75Nm	80Nm	100Nm	120Nm	page	
ERA L Ø 58 mm	fin de course mécanique	→	•	•	•	•	•	222	
		avec manœuvre de secours →	•	•	•	•	•	226	
	fin de course électronique	sans récepteur radio intégré →							223
		avec récepteur radio intégré →							
		avec technologie Nice TTBUS →	•	•	•	•	•	•	225
		avec manœuvre de secours →		•	•	•	•	•	227
récepteur radio bidirectionnel intégré →		•	•	•	•	•	224		

		120Nm	150Nm	180Nm	230Nm	300Nm	page
ERA XL Ø 90 mm	fin de course mécanique →		•	•	•	•	228
	avec manœuvre de secours →	•	•	•	•	•	229

Nice

Era^S

Avec fin de course mécanique



Moteur tubulaire avec fin de course mécanique.

Taille S

Ø 35 mm

Particulièrement indiqué pour les applications compactes : longueur utile de 402 mm, pour moteurs avec couple jusqu'à 10 Nm.

Idéal dans les environnements où le niveau de bruit doit être réduit au minimum.

Réglage intuitif des positions limites de montée et de descente grâce à la fin de course mécanique.

Facile à installer grâce au nouveau support compact et au système innovant de fixation de la roue d'entraînement embrayable.

Raccordement aux capteurs climatiques, par fil et/ou radio, avec l'aide de centrales externes.

Gain de temps et facilité des branchements électriques grâce à la double isolation, le moteur n'a pas besoin du fil de mise à la terre.

230 Vca



Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E S 324	Fin de course mécanique. 3 Nm, 24 tr/min, 6,5 kg*	1	NF CE
E S 524	Fin de course mécanique. 5 Nm, 24 tr/min, 11 kg*	1	NF CE
E S 611	Fin de course mécanique. 6 Nm, 11 tr/min, 12 kg*	1	NF CE
E S 1011	Fin de course mécanique. 10 Nm, 11 tr/min, 18 kg*	1	NF CE
E S 1311	Fin de course mécanique. 13 Nm, 11 tr/min, 25 kg*	1	NF CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 40 mm de diamètre.

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E S 324	E S 524	E S 611	E S 1011	E S 1311
DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Alimentation (Vca/Hz)	230/50				
Consommation (A)	0,38	0,54	0,40	0,54	0,55
Puissance (W)	85	120	90	120	140
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5				
PRESTATIONS					
Couple (Nm)	3	5	6	10	13
Vitesse (tr/min)	24		11		
Poids soulevé (kg)*	6,5	11	12	18	25
Nombre de tours avant l'arrêt	35				
Durée de fonctionnement (min)	4				
DIMENSIONS					
Longueur (L) (mm)	402				
Poids du moteur (kg)	1				1,2
Dimensions de l'emballage (mm)	90x90x440				90x90x465

Indice de protection IP44.

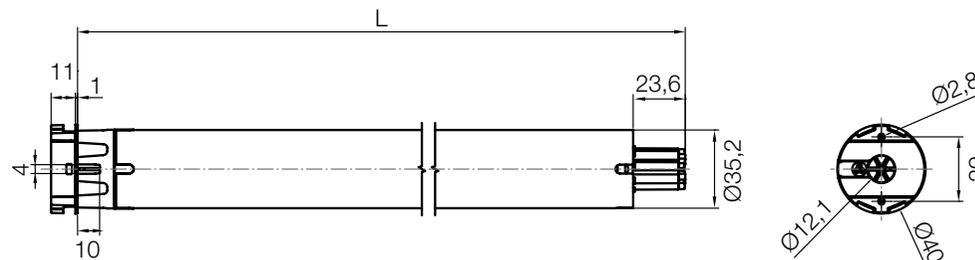
*Valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 40 mm de diamètre.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 3 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS



Nice

Era Star SA

Avec fin de course électronique



Moteur tubulaire avec fin de course électronique.

Taille S
Ø 35 mm.

Réglage aisé de la fin de course, en mode manuel, semi-automatique et automatique.

Retour d'information commode grâce au mouvement du dispositif à enroulement.

Mouvement parfait même en présence de frottements : protège le volet roulant contre les ruptures causées par le gel, grâce au contrôle de l'effort durant la montée, et reconnaît l'obstacle en descente. Cette détection est réglable.

Garantit une résistance appropriée contre l'effraction lorsque le volet roulant est doté de ressorts anti-effraction.

Sécurité pour l'automatisation.

230 Vca



Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E STAR SA 611	Fin de course électronique. 6 Nm, 11 tr/min, 12 kg*	1	NF CE
E STAR SA 1011	Fin de course électronique. 10 Nm, 11 tr/min, 18 kg*	1	NF CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 40 mm de diamètre.

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E STAR SA 611	E STAR SA 1011
DONNÉES ÉLECTRIQUES		
Alimentation (Vca/Hz)	230/50	
Consommation (A)	0,40	0,54
Puissance (W)	90	120
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5	
PRESTATIONS		
Couple (Nm)	6	10
Vitesse (tr/min)	11	
Poids soulevé* (kg)	12	18
Nombre de tours avant l'arrêt	>100	
Durée de fonctionnement (min)	4	
DIMENSIONS		
Longueur (L) (mm)	496	
Poids du moteur (kg)	1	2,45
Dimensions de l'emballage (mm)	90x90x530	

Indice de protection IP44.

*Valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 40 mm de diamètre.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 3 fils, longueur 2,5 m



Précision maximale des positions du store à enrouleur :

fonction de mise à jour automatique et dynamique des fins de course (seulement pour la modalité automatique et semi-automatique) qui permet de compenser dans le temps les allongements ou les rétrécissements de la structure.

La **technologie à codeur** garantit une précision millimétrique, le maintient dans le temps des valeurs réglées, même en présence de températures élevées, et un effort toujours optimal sur le volet roulant.

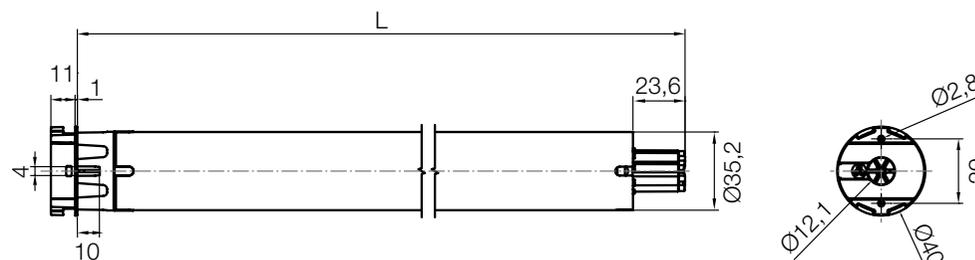
Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

Gain de temps et facilité des branchements électriques

Grâce à la double isolation, aucun besoin du fil de mise à la terre.

Faible consommation en veille.

DIMENSIONS





Era Fit^{SP}

Plug-and-play, avec récepteur radio intégré



Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur radio intégré.

Taille S
Ø 35 mm.

Simplicité d'installation et d'entretien maximum.

Aucun besoin de programmation grâce à l'installation Plug-and-Play avec mémorisation automatique et continue des fins de course : le moteur met à jour les positions limites toutes les 120 manœuvres et compense au fil du temps les allongements et rétrécissements de la structure en garantissant une plus grande longévité à cette dernière.

Fonction exclusive Smart-Memo

Durant l'installation du volet roulant, tous les émetteurs Nice sont reconnus par le moteur comme « émetteur d'essai de fonctionnement » sans devoir effectuer la procédure de mémorisation ; pour l'effacer de la mémoire, il suffit de déconnecter le moteur.

Mouvement parfait même en présence de frottements

Le moteur protège le volet roulant contre les ruptures causées par le gel, grâce au contrôle de l'effort durant la montée et à la reconnaissance de l'obstacle durant la descente : dans ce dernier cas, le moteur inverse la manœuvre et enrôle le volet roulant de 50 %.

Fonction de débrayage

Lorsque la position d'ouverture et de fermeture est atteinte, le moteur arrête doucement le mouvement sans solliciter la structure.

Fonction Go To Position

Une simple pression sur le curseur des émetteurs Nice Era P Vario ou Agio permet au volet roulant d'atteindre la position correspondant au point de pression, de 0 à 100 % de la course.

Position de ventilation

Avec une double pression sur le bouton de descente de l'émetteur, le volet roulant est partiellement relevé pour permettre le renouvellement de l'air dans la pièce.

Possibilité de raccorder et de commander en parallèle jusqu'à 8 moteurs avec 100 mètres de câble maximum, en les gérant depuis un seul point, sans centrales supplémentaires.

Grâce à la double isolation, aucun besoin du fil de mise à la terre.

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E FIT SP 1011	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, Plug-and-play. 10 Nm, 11 tr/min, 18 kg*	1	NF CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrôleur octogonal de 40 mm de diamètre

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E FIT SP 1011
DONNÉES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vca/Hz)	230/50
Consommation (A)	0,54
Puissance (W)	120
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5
PRESTATIONS	
Couple (Nm)	10
Vitesse (tr/min)	11
Poids soulevé* (kg)	18
Nombre de tours avant l'arrêt	>100
Durée de fonctionnement (min)	4
DIMENSIONS	
Longueur (L) (mm)	496
Poids du moteur (kg)	2,45
Dimensions de l'emballage (mm)	90x90x530

Indice de protection IP44.

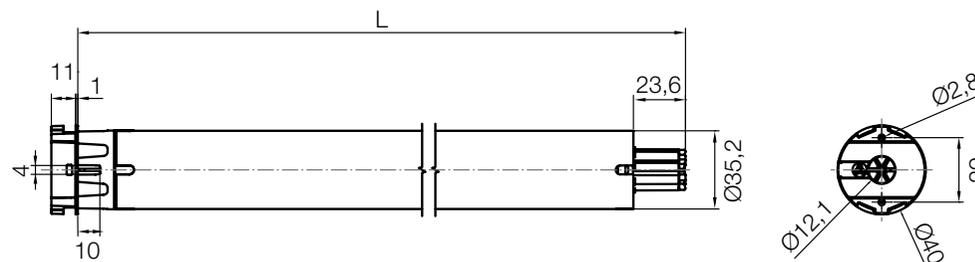
*Valeur calculée avec un enrôleur octogonal de 40 mm de diamètre.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 2 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS



Era Mat^{SA}



Avec fin de course électronique, récepteur radio intégré et technologie TTBus



Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur radio intégré et technologie Nice TTBus.

Taille S
Ø 35 mm

Réglage facile des fins de course à distance grâce à l'émetteur ou avec les unités de programmation externes O-View TT et TTPRO en mode automatique, semi-automatique ou manuel.

Retour d'information commode grâce au mouvement du dispositif à enroulement.

Programmation par niveaux : rapide et sûre. Grâce à cette fonction, le réglage prévoit différents choix. En cas de sélection erronée, la programmation recommence au niveau précédent sans devoir reprogrammer les réglages configurés jusqu'à ce moment.

Blocage de la mémoire pour empêcher les mémorisations accidentelles.

Réglage de plusieurs cotes intermédiaires d'ouverture.

La **technologie NICE TTBus à 3 fils** permet de gérer le mouvement du moteur grâce à une commande basse tension, de raccorder les capteurs climatiques par fil sans nécessiter de centrales externes, et/ou par radio de manière simple et intuitive.

Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs depuis un seul point sans centrales supplémentaires.

Précision maximale des positions du store à enrouleur

La mise à jour automatique et dynamique des fins de course (seulement pour la modalité automatique et semi-automatique) permet de compenser dans le temps les allongements ou les rétrécissements de la structure. La **technologie à codeur** garantit une précision millimétrique, le maintien dans le temps des valeurs réglées, même en présence de températures élevées, et un effort toujours optimal sur le volet roulant.

Mouvement parfait même en présence de frottements

Le moteur protège le volet roulant contre les ruptures causées par le gel, grâce au contrôle de l'effort durant la montée et à la reconnaissance de l'obstacle durant la descente. Cette détection est réglable. Garantit une résistance appropriée contre l'effraction.

Grâce à la double isolation, aucun besoin du fil de mise à la terre.

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E MAT SA 611	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 6 Nm, 11 tr/min, 12 kg*	1	NF CE
E MAT SA 1011	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 10 Nm, 11 tr/min, 18 kg*	1	NF CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 40 mm de diamètre

DONNÉES TECHNIQUES

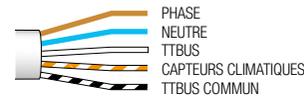
Code	E MAT SA 611	E MAT SA 1011
DONNÉES ÉLECTRIQUES		
Alimentation (Vca/Hz)	230/50	
Consommation (A)	0,40	0,54
Puissance (W)	90	120
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5	
PRESTATIONS		
Couple (Nm)	6	10
Vitesse (tr/min)	11	
Poids soulevé* (kg)	12	18
Nombre de tours avant l'arrêt	>100	
Durée de fonctionnement (min)	4	
DIMENSIONS		
Longueur (L) (mm)	496	
Poids du moteur (kg)	1	2,45
Dimensions de l'emballage (mm)	90x90x530	

Indice de protection IP44.

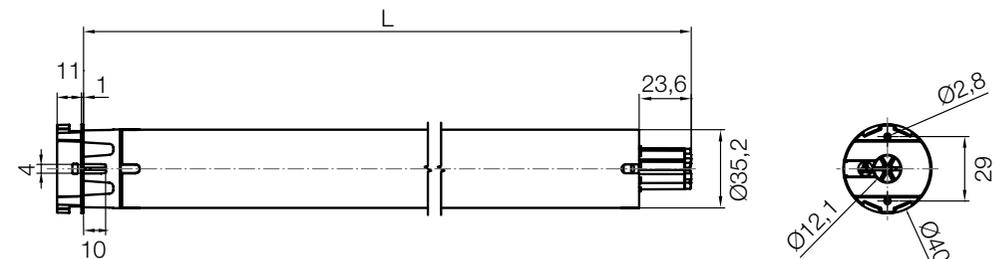
*Valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 40 mm de diamètre.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 5 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS



Nice

Era^M

Avec fin de course mécanique



Moteur tubulaire avec fin de course mécanique.

Taille M
Ø 45 mm

Adapté aussi bien pour les applications de grandes dimensions, avec la version de 50 Nm à 12 tr/min, que pour les petites structures, avec la version grande vitesse de 26 tr/min à 4 Nm.

Particulièrement indiqué pour les applications dans des espaces restreints : longueur utile de 426 mm.

Réglage intuitif des positions limites de montée et de descente grâce à la fin de course mécanique.

Facile à installer grâce au nouveau support compact et au système innovant de fixation de la roue d'entraînement embrayable.

Raccordement aux capteurs climatiques, par fil et/ou radio, avec l'aide de centrales externes.

230 Vca



Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E M 426	Fin de course mécanique. 4 Nm, 26 tr/min, 8 kg*	1	NF CE
E M 1026	Fin de course mécanique. 10 Nm, 26 tr/min, 19 kg*	1	NF CE
E M 517	Fin de course mécanique. 5 Nm, 17 tr/min, 9 kg*	1	NF CE
E M 817	Fin de course mécanique. 8 Nm, 17 tr/min, 15 kg*	1	NF CE
E M 1517	Fin de course mécanique. 15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	1	NF CE
E M 3017	Fin de course mécanique. 30 Nm, 17 tr/min, 56 kg*	1	NF CE
E M 4012	Fin de course mécanique. 40 Nm, 12 tr/min, 75 kg*	1	NF CE
E M 5012	Fin de course mécanique. 50 Nm, 12 tr/min, 95 kg*	1	NF CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur de 60 mm de diamètre.

Produits disponibles également en emballage multiple (sauf E M 4012). Pour plus d'informations, contactez votre revendeur habituel.

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E M 426	E M 1026	E M 517	E M 817	E M 1517	E M 3017	E M 4012	E M 5012
DONNÉES ÉLECTRIQUES								
Alimentation (Vca/Hz)	230/50							
Consommation (A)	0,50	0,78	0,33	0,55	0,75	1,10		
Puissance (W)	108	150	75	120	170	250	245	250
PRESTATIONS								
Couple (Nm)	4	10	5	8	15	30	40	50
Vitesse (tr/min)	26			17			12	
Poids soulevé* (kg)	8	19	9	15	28	56	75	95
Nombre de tours avant l'arrêt	27							
Durée de fonctionnement (min)	4							
DIMENSIONS								
Longueur (L) (mm)	426	451	426		451	486		
Poids du moteur (kg)	1,85	1,95	1,85		2,15	2,45		
Dimensions de l'emballage (mm)	90x90x440	90x90x465	90x90x440			90x90x500		

Indice de protection IP44.

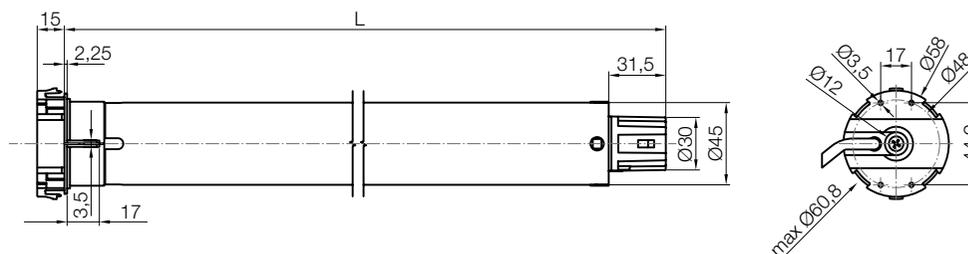
*Valeur calculée avec un enrouleur de 60 mm de diamètre

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 4 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS



Nice

Era M SH

230 Vca



Moteur filaire avec fin de course mécanique

Tête moteur tubulaire compatible avec les supports en étoile



Câble d'alimentation avec connecteur débrochable

Moteur tubulaire avec fin de course mécanique.

Taille M
Ø 45 mm

Particulièrement indiqué dans le cadre d'une rénovation, grâce à la nouvelle tête compatible avec les supports en étoile.

Simplicité d'entretien et flexibilité d'installation, grâce au nouveau câble d'alimentation débrochable.

Particulièrement indiqué pour les applications dans des espaces restreints : longueur utile de 426 mm.

Réglage intuitif des fins de course.

Facile à installer grâce aux nouveaux supports dédiés et au système de fixation de l'adaptation (roue + couronne) clipsé.

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E M 426 SH	Fin de course mécanique. 4 Nm, 26 tr/min, 8 kg*	1	NF CE
E M 817 SH	Fin de course mécanique. 8 Nm, 17 tr/min, 15 kg*	1	NF CE
E M 1026 SH	Fin de course mécanique. 10 Nm, 26 tr/min, 19 kg*	1	NF CE
E M 1517 SH	Fin de course mécanique. 15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	1	NF CE
E M 3017 SH	Fin de course mécanique. 30 Nm, 17 tr/min, 56 kg*	1	NF CE
E M 5012 SH	Fin de course mécanique. 50 Nm, 12 tr/min, 95 kg*	1	NF CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur de 60 mm de diamètre.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

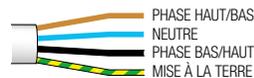
Code	E M 426 SH	E M 817 SH	E M 1026 SH	E M 1517 SH	E M 3017 SH	E M 5012 SH
DONNÉES ÉLECTRIQUES						
Alimentation (Vca/Hz)	230/50					
Consommation (A)	0.65	0.55	0.65	0.75	1.10	
Puissance (W)	130	120	150	170	250	
PERFORMANCES						
Couple (Nm)	4	8	10	15	30	50
Vitesse (tr/min)	26	17	26	17		12
Poids soulevé* (kg)	8	15	19	28	56	95
Nombre de tours avant l'arrêt	27					
Durée de fonctionnement (min)	4					
DIMENSIONS						
Longueur (L) (mm)	426		451		486	
Poids du moteur (kg)	1.85	1.50	1.95	1.75	2.17	2.45
Dimensions de l'emballage (mm)	90x90x440		90x90x465	90x90x440	90x90x500	

Indice de protection IP44.

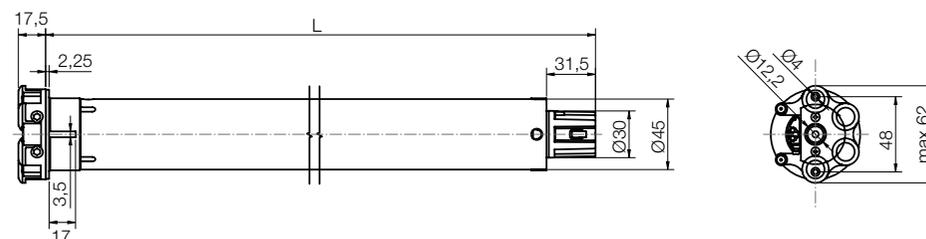
*Valeur calculée avec un axe de 60 mm de diamètre.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 4 fils, longueur 2 m



DIMENSIONS



Nice

Era Quick M SH

Moteur tête étoile filaire avec fins de course à boutons



Taille M

Ø 45 mm

Réglage des fins de course encore plus simple grâce aux boutons poussoirs correspondant au sens de rotation.

Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs depuis un seul point, sans centrales supplémentaires.

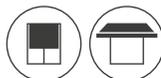
Facile à installer grâce au nouveau support compact et au système innovant de fixation de la roue d'entraînement par simple clic.

Raccordement aux capteurs climatiques, par fil et/ou radio, à l'aide de centrales externes.

Connecteur débrochable.



230 Vca



Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E QUICK M SH 817	Moteur filaire avec boutons de fin de course 8 Nm 17 tr/mn, 15 kg*	1	NF CE
E QUICK M SH 1517	Moteur filaire avec boutons de fin de course 15 Nm 17 tr/mn, 28 kg*	1	NF CE
E QUICK M SH 3017	Moteur filaire avec boutons de fin de course 30 Nm 17 tr/mn, 56 kg*	1	NF CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 60 mm de diamètre

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E QUICK M SH 817	E QUICK M SH 1517	E QUICK M SH 3017
------	------------------	-------------------	-------------------

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation (Vac/Hz)	230/50		
Consommation (A)	0,55	0,75	1,10
Puissance (W)	120	170	250
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5		

PRESTATIONS

Couple (Nm)	8	15	30
Vitesse (tr/min)	17		
Poids soulevé* (kg)	15	28	56
Nombre de tours avant l'arrêt	92		
Durée de fonctionnement (min)	4		

DIMENSIONS

Longueur (L) (mm)	426	451	486
Poids du moteur (kg)	2,15	2,45	2,65
Dimensions de l'emballage (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x530

AUTRES CÂBLES D'EXTENSION

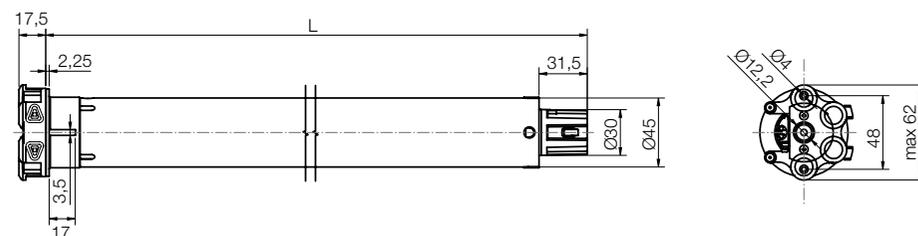
Code	Description
CA0403A00	Câble d'alimentation 4 fils avec connecteur pour moteur radio 3000 mm
CA0404A00	Câble d'alimentation 4 fils avec connecteur pour moteur radio 5000 mm
CA0405A00	Câble d'alimentation 4 fils avec connecteur pour moteur radio 10000 mm
CA0406A00	Câble d'alimentation 4 fils avec connecteur pour moteur radio 15000 mm
CA0407A00	Câble d'alimentation 4 fils avec connecteur pour moteur radio 20000 mm
CA0410A00	Câble d'alimentation 4 fils avec connecteur pour moteur radio 2000 mm
CA0413A00	Câble d'alimentation 3 fils avec connecteur pour moteur radio 2000 mm
CA0414A00	Câble d'alimentation 3 fils avec connecteur pour moteur radio 3000 mm
CA0415A00	Câble d'alimentation 3 fils avec connecteur pour moteur radio 5000 mm
CA0416A00	Câble d'alimentation 3 fils avec connecteur pour moteur radio 10000 mm
CA0417A00	Câble d'alimentation 3 fils avec connecteur pour moteur radio 15000 mm
CA0418A00	Câble d'alimentation 3 fils avec connecteur pour moteur radio 20000 mm

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 4 fils, longueur 0,5 m + 2 m Rallonge



DIMENSIONS



Era Plus^M



Avec bouton de fin de course, récepteur radio intégré et technologie TTBUS



Moteur tubulaire avec bouton de fin de course, récepteur radio intégré et technologie Nice TTBUS.

Taille M

Ø 45 mm

Réglage facile de la fin de course avec le bouton correspondant au sens de rotation, par émetteur ou avec les unités de programmation externes O-View TT et TTPRO.

Retour d'information commode grâce au mouvement du volet roulant.

Programmation par niveaux : rapide et sûre.

Grâce à cette fonction, le réglage prévoit différents choix. En cas de sélection erronée, la programmation recommence au niveau précédent sans devoir reprogrammer les réglages configurés jusqu'à ce moment.

La technologie NICE TTBUS à 3 fils permet de gérer le mouvement du moteur grâce à une commande basse tension, de raccorder les capteurs climatiques par fil sans nécessiter de centrales externes, et/ou par radio de manière simple et intuitive.

Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

Sécurité pour l'automatisation.

La technologie à codeur garantit une précision millimétrique, la fiabilité et le maintien dans le temps des valeurs réglées.

Faible consommation en veille.

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E PLUS M 817	Bouton de fin de course, récepteur radio intégré, TTBUS. 8 Nm, 17 tr/min	1	CE
E PLUS M 1517	Bouton de fin de course, récepteur radio intégré, TTBUS. 15 Nm, 17 tr/min	1	CE
E PLUS M 3017	Bouton de fin de course, récepteur radio intégré, TTBUS. 30 Nm, 17 tr/min	1	CE
E PLUS M 4012	Bouton de fin de course, récepteur radio intégré, TTBUS. 40 Nm, 12 tr/min	1	CE
E PLUS M 5012	Bouton de fin de course, récepteur radio intégré, TTBUS. 50 Nm, 12 tr/min	1	CE

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E PLUS M 817	E PLUS M 1517	E PLUS M 3017	E PLUS M 4012	E PLUS M 5012
DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Alimentation (Vca/Hz)	230/50				
Consommation (A)	0,55	0,75		1,10	
Puissance (W)	120	170	250	245	250
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5				
PRESTATIONS					
Couple (Nm)	8	15	30	40	50
Vitesse (tr/min)	17			12	
Nombre de tours avant l'arrêt	92				
Durée de fonctionnement (min)	4				
DIMENSIONS					
Longueur (L) (mm)	426	451		486	
Poids du moteur (kg)	2,15	2,45		2,65	
Dimensions de l'emballage (mm)	90x90x465	90x90x500		90x90x530	

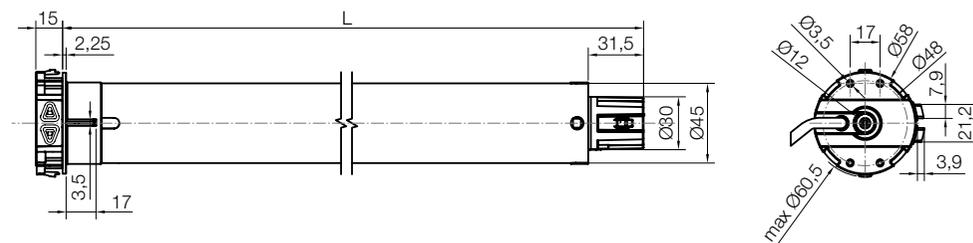
Indice de protection IP44.

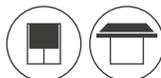
CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 6 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS





Era EasyPlus M SH

Moteur tête étoile radio
avec fins de course à boutons



Taille M

Ø 45 mm

Réglage des fins de course encore plus simple grâce aux boutons poussoirs correspondant au sens de rotation.

Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs depuis un seul point, sans centrales supplémentaires.

Facile à installer grâce au nouveau support compact et au système innovant de fixation de la roue d'entraînement par simple clic.

Sécurité pour l'automatisation.

La technologie à encodeur garantit une précision millimétrique, fiabilité et maintien dans le temps des valeurs réglées.

Faible consommation en veille.



Programmation par niveau, rapide et sûre.

Grâce à cette fonction, plusieurs réglages sont possibles. En cas de sélection erronée, la programmation recommence au niveau précédent sans devoir reprogrammer les réglages configurés jusqu'à ce moment.

Connecteur débrochable.

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E EASYPLUS M SH 817	Moteur radio avec fin de course à boutons, 8 Nm, 17 tr/min, 15 kg*	1	NF CE
E EASYPLUS M SH 1517	Moteur radio avec fin de course à boutons, 15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	1	NF CE
E EASYPLUS M SH 3017	Moteur radio avec fin de course à boutons, 30 Nm, 17 tr/min, 56 kg*	1	NF CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 60 mm de diamètre

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E EASYPLUS M SH 817	E EASYPLUS M SH 1517	E EASYPLUS M SH 3017
DONNÉES ÉLECTRIQUES			
Alimentation (Vac/Hz)	230/50		
Consommation (A)	0,55	0,75	1,10
Puissance (W)	120	170	250
Puissance absorbée en veille (W)	<0.5		
PRESTATIONS			
Couple (Nm)	8	15	30
Vitesse (tr/min)	17		
Poids soulevé* (kg)	15	28	56
Nombre de tours avant l'arrêt	920		
Durée de fonctionnement (min)	4		
DIMENSIONS			
Longueur (L) (mm)	426	451	486
Poids du moteur (kg)	2,15	2,45	2,65
Dimensions de l'emballage (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x530

AUTRES CÂBLES D'EXTENSION

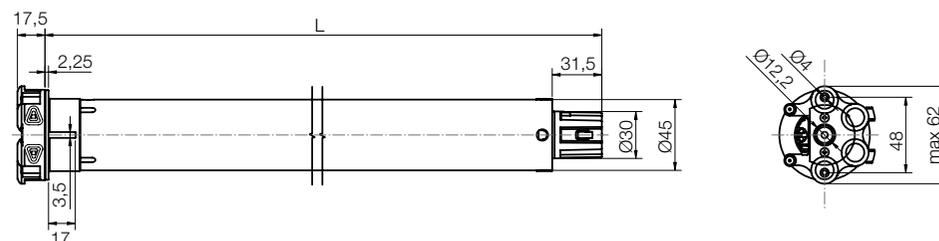
Code	Description
CA0403A00	Câble d'alimentation 4 fils avec connecteur pour moteur radio 3000 mm
CA0404A00	Câble d'alimentation 4 fils avec connecteur pour moteur radio 5000 mm
CA0405A00	Câble d'alimentation 4 fils avec connecteur pour moteur radio 10000 mm
CA0406A00	Câble d'alimentation 4 fils avec connecteur pour moteur radio 15000 mm
CA0407A00	Câble d'alimentation 4 fils avec connecteur pour moteur radio 20000 mm
CA0410A00	Câble d'alimentation 4 fils avec connecteur pour moteur radio 2000 mm
CA0413A00	Câble d'alimentation 3 fils avec connecteur pour moteur radio 2000 mm
CA0414A00	Câble d'alimentation 3 fils avec connecteur pour moteur radio 3000 mm
CA0415A00	Câble d'alimentation 3 fils avec connecteur pour moteur radio 5000 mm
CA0416A00	Câble d'alimentation 3 fils avec connecteur pour moteur radio 10000 mm
CA0417A00	Câble d'alimentation 3 fils avec connecteur pour moteur radio 15000 mm
CA0418A00	Câble d'alimentation 3 fils avec connecteur pour moteur radio 20000 mm

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 3 fils, longueur 0,5 m + 2 m Rallonge



DIMENSIONS



* sans retour d'information

Nice

Era Star^{MA}

Avec fin de course électronique



Moteur tubulaire avec fin de course électronique.

Taille M
Ø 45 mm.

Réglage aisé de la fin de course, en mode manuel, semi-automatique et automatique.

Retour d'information commode grâce au mouvement du dispositif à enroulement.

Mouvement parfait même en présence de frottements

Le moteur protège le volet roulant contre les ruptures causées par le gel, grâce au contrôle de l'effort durant la montée et à la reconnaissance de l'obstacle durant la descente. Cette détection est réglable.

Garantit une résistance appropriée contre l'effraction lorsque le volet roulant est doté de ressorts anti-effraction.

Sécurité pour l'automatisation. Précision maximale des positions du store à enrouleur

La mise à jour automatique et dynamique des fins de course (seulement pour la modalité automatique et semi-automatique) permet de compenser dans le temps les allongements ou les rétrécissements de la structure.

La **technologie à codeur** garantit une précision millimétrique, le maintient dans le temps des valeurs réglées, même en présence de températures élevées, et un effort toujours optimal sur le volet roulant.

Particulièrement indiqué pour les applications compactes : longueur utile de 426 mm, pour moteurs avec couple de 5 Nm et 8 Nm à 17 tr/min.

Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

Faible consommation en veille.

230 Vca



Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E STAR MA 517	Fin de course électronique. 5 Nm, 17 tr/min, 9 kg*	1	NF CE
E STAR MA 817	Fin de course électronique. 8 Nm, 17 tr/min, 15 kg*	1	NF CE
E STAR MA 1517	Fin de course électronique. 15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	1	NF CE
E STAR MA 3017	Fin de course électronique. 30 Nm, 17 tr/min, 56 kg*	1	NF CE
E STAR MA 4012	Fin de course électronique. 40 Nm, 12 tr/min, 75 kg*	1	NF CE
E STAR MA 5012	Fin de course électronique. 50 Nm, 12 tr/min, 95 kg*	1	NF CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 60 mm de diamètre

Produits disponibles également en emballage multiple. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur habituel.

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E STAR MA 517	E STAR MA 817	E STAR MA 1517	E STAR MA 3017	E STAR MA 4012	E STAR MA 5012
------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation (Vca/Hz)	230/50					
Consommation (A)	0,33	0,55	0,75	1,10		
Puissance (W)	75	120	170	250	245	250
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5					

PRESTATIONS

Couple (Nm)	5	8	15	30	40	50
Vitesse (tr/min)	17			12		
Poids soulevé* (kg)	9	15	28	56	75	95
Nombre de tours avant l'arrêt	92					
Durée de fonctionnement (min)	4					

DIMENSIONS

Longueur (L) (mm)	426	451	486			
Poids du moteur (kg)	2,15	2,45	2,65			
Dimensions de l'emballage (mm)	90x90x465		90x90x500		90x90x530	

Indice de protection IP44.

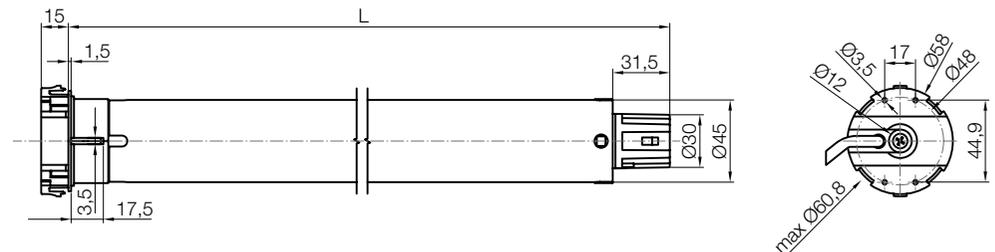
*Valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 60 mm de diamètre.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 4 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS



Nice

Era Star^{MP}

230 Vca



Plug-and-play



Moteur tubulaire avec fin de course électronique.

Taille M
Ø 45 mm.

Simplicité d'installation et d'entretien maximum.

Ne nécessite aucune programmation grâce à l'installation Plug-and-Play avec mémorisation automatique et continue des fins de course : le moteur met à jour les positions limites toutes les 120 manœuvres et compense au fil du temps les allongements et rétrécissements de la structure en garantissant une plus grande longévité à cette dernière.

Mouvement parfait même en présence de frottements

Le moteur protège le volet roulant contre les ruptures causées par le gel, grâce au contrôle de l'effort durant la montée et à la reconnaissance de l'obstacle durant la descente : dans ce dernier cas, le moteur inverse la manœuvre et enroule le volet roulant de 50 %.

Sécurité pour l'automatisation.

Fonction de débrayage

Lorsque la position d'ouverture et de fermeture est atteinte, le moteur arrête doucement le mouvement sans solliciter la structure.

Particulièrement indiqué pour les applications dans des espaces restreints : longueur utile de 426 mm, pour moteurs avec un couple de 5 Nm et 8 Nm et une vitesse de 17 tr/min.

Possibilité de raccorder et de commander en parallèle jusqu'à 8 moteurs avec 100 mètres de câble maximum, en les gérant depuis un seul point, sans centrales supplémentaires.

Faible consommation en veille.

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E STAR MP 517	Fin de course électronique, Plug-and-play. 5 Nm, 17 tr/min, 9 kg*	1	NF CE
E STAR MP 817	Fin de course électronique, Plug-and-play. 8 Nm, 17 tr/min, 15 kg*	1	NF CE
E STAR MP 1517	Fin de course électronique, Plug-and-play. 15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	1	NF CE
E STAR MP 3017	Fin de course électronique, Plug-and-play. 30 Nm, 17 tr/min, 56 kg*	1	NF CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 60 mm de diamètre.

Produits disponibles également en emballage multiple. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur habituel.

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E STAR MP 517	E STAR MP 817	E STAR MP 1517	E STAR MP 3017
DONNÉES ÉLECTRIQUES				
Alimentation (Vca/Hz)	230/50			
Consommation (A)	0,33	0,55	0,75	1,10
Puissance (W)	75	120	170	250
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5			
PRESTATIONS				
Couple (Nm)	5	8	15	30
Vitesse (tr/min)	17			
Poids soulevé* (kg)	9	15	28	56
Nombre de tours avant l'arrêt	92			
Durée de fonctionnement (min)	4			
DIMENSIONS				
Longueur (L) (mm)	426		451	486
Poids du moteur (kg)	2,15		2,45	2,65
Dimensions de l'emballage (mm)	90x90x465		90x90x500	90x90x530

Indice de protection IP44.

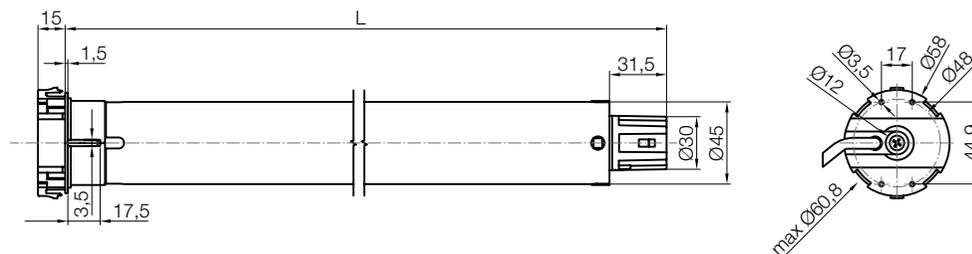
*Valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 60 mm de diamètre.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 4 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS



Nice

BiDi

Yubii

230 Vca

Era Fit^M BD



Avec fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel intégré



Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur radio bidirectionnel intégré.

Taille M
Ø 45 mm

Intelligent

Le protocole radio bidirectionnel Nice autorise la confirmation de la réception effective de la commande de la part de l'automatisme et la possibilité de vérifier la position du rideau intérieur. Le moteur prend également en charge la fonction maillé du réseau Nice et peut effectuer le routage de la commande radio pour élargir la portée radio du système.

Réglage commande des fins de course à distance grâce à l'émetteur en mode manuel ou semi-automatique.

Programmation aisée grâce au retour d'information fourni par le mouvement du dispositif à enroulement.

Programmation par niveaux : rapide et sûre. Grâce à cette fonction, le réglage prévoit différents choix.

En cas de sélection erronée, la programmation recommence au niveau précédent sans devoir reprogrammer les réglages configurés jusqu'à ce moment.

Blocage de la mémoire pour empêcher les mémorisations accidentelles.

Raccordement aux capteurs climatiques par radio avec programmation intuitive.

Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

Faible consommation en veille.

Compatible avec les versions précédentes des émetteurs Nice unidirectionnels.

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E FIT M 817 BD	Fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel intégré. 8 Nm, 17 tr/min, 15 kg*	1	NF CE
E FIT M 1026 BD	Fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel intégré. 10 Nm, 26 tr/min, 19 kg*	1	NF CE
E FIT M 1517 BD	Fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel intégré. 15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	1	NF CE
E FIT M 3017 BD	Fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel intégré. 30 Nm, 17 tr/min, 56 kg*	1	NF CE
E FIT M 4012 BD	Fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel intégré. 40 Nm, 12 tr/min, 75 kg*	1	NF CE
E FIT M 5012 BD	Fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel intégré. 50 Nm, 12 tr/min, 95 kg*	1	NF CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 60 mm de diamètre.

Produits disponibles également en emballage multiple. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur habituel.

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E FIT M 817 BD	E FIT M 11026 BD	E FIT M 1517 BD	E FIT M 3017 BD	E FIT M 4012 BD	E FIT M 5012 BD
------	----------------	------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation (Vca/Hz)	230/50					
Consommation (A)	0,55	0,65	0,75	1,10		
Puissance (W)	120	150	170	250	245	250
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5					

PRESTATIONS

Couple (Nm)	8	10	15	30	40	50
Vitesse (tr/min)	17	26	17		12	
Poids soulevé* (kg)	15	19	28	56	75	95
Nombre de tours avant l'arrêt	92	27	92			
Durée de fonctionnement (min)	4					

DIMENSIONS

Longueur (L) (mm)	426	451		486		
Poids du moteur (kg)	2,15	1,95	2,45	2,65		
Dimensions de l'emballage (mm)	90x90x465		90x90x500		90x90x530	

Indice de protection IP44.

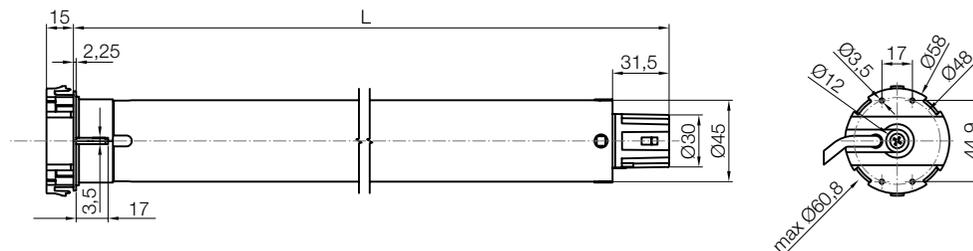
*Valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 60 mm de diamètre.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 3 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS



Era Fit^{MP}



Plug-and-play, avec récepteur radio intégré



Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur radio intégré.

Taille M
Ø 45 mm.

Simplicité d'installation et d'entretien maximum.

Aucun besoin de programmation grâce à l'installation Plug-and-Play avec mémorisation automatique et continue des fins de course : le moteur met à jour les positions limites toutes les 120 manœuvres et compense au fil du temps les allongements et rétrécissements de la structure en garantissant une plus grande longévité à cette dernière.

Fonction exclusive Smart-Memo

Durant l'installation du volet roulant, tous les émetteurs Nice sont reconnus par le moteur comme « émetteur d'essai de fonctionnement » sans devoir effectuer la procédure de mémorisation ; pour l'effacer de la mémoire, il suffit de déconnecter le moteur.

Mouvement parfait même en présence de frottements

Le moteur protège le volet roulant contre les ruptures causées par le gel, grâce au contrôle de l'effort durant la montée et à la reconnaissance de l'obstacle durant la descente : dans ce dernier cas, le moteur inverse la manœuvre et enrôle le volet roulant de 50 %.

Fonction de débrayage

Lorsque la position d'ouverture et de fermeture est atteinte, le moteur arrête doucement le mouvement sans solliciter la structure.

Fonction Go To Position

Une simple pression sur le curseur des émetteurs Nice Era P Vario ou Agio permet au volet roulant d'atteindre la position correspondant au point de pression, de 0 à 100 % de la course.

Position de ventilation

Avec une double pression sur le bouton de descente de l'émetteur, le volet roulant est partiellement relevé pour permettre le renouvellement de l'air dans la pièce.

Possibilité de raccorder et de commander en parallèle jusqu'à 8 moteurs avec 100 mètres de câble maximum, en les gérant depuis un seul point, sans centrales supplémentaires.

Grâce à la double isolation, aucun besoin du fil de mise à la terre.

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E FIT MP 517	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, Plug-and-play. 5 Nm, 17 tr/min, 9 kg*	1	NF CE
E FIT MP 817	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, Plug-and-play. 8 Nm, 17 tr/min, 15 kg*	1	NF CE
E FIT MP 1517	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, Plug-and-play. 15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	1	NF CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrôleur octogonal de 60 mm de diamètre.

Produits disponibles également en emballage multiple. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur habituel.

DONNÉES TECHNIQUES

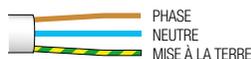
Code	E FIT MP 517	E FIT MP 817	E FIT MP 1517
DONNÉES ÉLECTRIQUES			
Alimentation (Vca/Hz)	230/50		
Consommation (A)	0,33	0,55	0,75
Puissance (W)	75	120	170
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5		
PRESTATIONS			
Couple (Nm)	5	8	15
Vitesse (tr/min)	17		
Poids soulevé* (kg)	9	15	28
Nombre de tours avant l'arrêt	92		
Durée de fonctionnement (min)	4		
DIMENSIONS			
Longueur (L) (mm)	426		451
Poids du moteur (kg)	2,15		2,45
Dimensions de l'emballage (mm)	90x90x465		90x90x500

Indice de protection IP44.

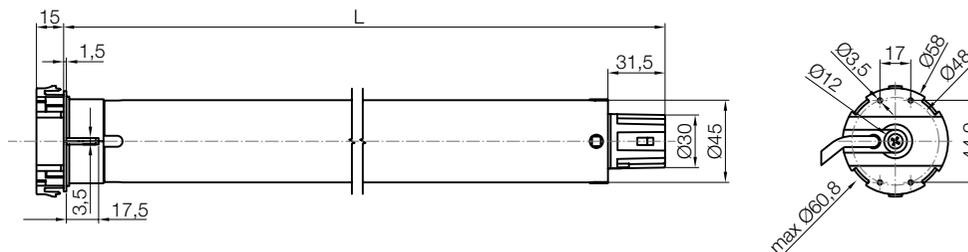
*Valeur calculée avec un enrôleur octogonal de 60 mm de diamètre.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 3 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS



Era Mat^{MA}



Avec fin de course électronique, récepteur radio intégré et technologie TTBus



Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur radio intégré et technologie Nice TTBus.

Taille M

Ø 45 mm

Réglage facile des fins de course à distance grâce à l'émetteur ou avec les unités de programmation externes O-View TT et TTPRO en mode automatique, semi-automatique ou manuel.

Retour d'information commode grâce au mouvement du dispositif à enroulement.

Programmation par niveaux : rapide et sûre
Grâce à cette fonction, le réglage prévoit différents choix. En cas de sélection erronée, la programmation recommence au niveau précédent sans devoir reprogrammer les réglages configurés jusqu'à ce moment.

Blocage de la mémoire pour empêcher les mémorisations accidentelles.

Réglage de plusieurs cotes intermédiaires d'ouverture.

La **technologie NICE TTBus à 3 fils** permet de gérer le mouvement du moteur grâce à une commande basse tension, de raccorder les capteurs climatiques par fil sans nécessiter de centrales externes, et/ou par radio de manière simple et intuitive.

Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs depuis un seul point sans centrales supplémentaires.

Précision maximale des positions du store à enrouleur

La mise à jour automatique et dynamique des fins de course (seulement pour la modalité automatique et semi-automatique) permet de compenser dans le temps les allongements ou les rétrécissements de la structure. La **technologie à codeur** garantit une précision millimétrique, le maintient dans le temps des valeurs réglées, même en présence de températures élevées, et un effort toujours optimal sur le volet roulant.

Mouvement parfait même en présence de frottements

Le moteur protège le volet roulant contre les ruptures causées par le gel, grâce au contrôle de l'effort durant la montée et à la reconnaissance de l'obstacle durant la descente. Cette détection est réglable. Garantit une résistance appropriée contre l'effraction.

Indiqué pour les applications compactes :
longueur utile de 426 mm, en versions jusqu'à 5 Nm et 8 Nm à 17 tr/min.

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E MAT MA 517	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 5 Nm, 17 tr/min, 9 kg*	1	NF CE
E MAT MA 817	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 8 Nm, 17 tr/min, 15 kg*	1	NF CE
E MAT MA 1517	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	1	NF CE
E MAT MA 3017	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 30 Nm, 17 tr/min, 56 kg*	1	NF CE
E MAT MA 4012	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 40 Nm, 12 tr/min, 75 kg*	1	NF CE
E MAT MA 5012	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 50 Nm, 12 tr/min, 95 kg*	1	NF CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 60 mm de diamètre.

Produits disponibles également en emballage multiple (sauf E MAT MA 817). Pour plus d'informations, contactez votre revendeur habituel.

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E MAT MA 517	E MAT MA 817	E MAT MA 1517	E MAT MA 3017	E MAT MA 4012	E MAT MA 5012
------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation (Vca/Hz)	230/50					
Consommation (A)	0,33	0,55	0,75	1,10		
Puissance (W)	75	120	170	250	245	250
Puissance absorbée en veille (W)	<0,5					

PRESTATIONS

Couple (Nm)	5	8	15	30	40	50
Vitesse (tr/min)	17				12	
Poids soulevé* (kg)	9	15	28	56	75	95
Nombre de tours avant l'arrêt	92					
Durée de fonctionnement (min)	4					

DIMENSIONS

Longueur (L) (mm)	426	451	486			
Poids du moteur (kg)	2,15	2,45	2,65			
Dimensions de l'emballage (mm)	90x90x465		90x90x500		90x90x530	

Indice de protection IP44.

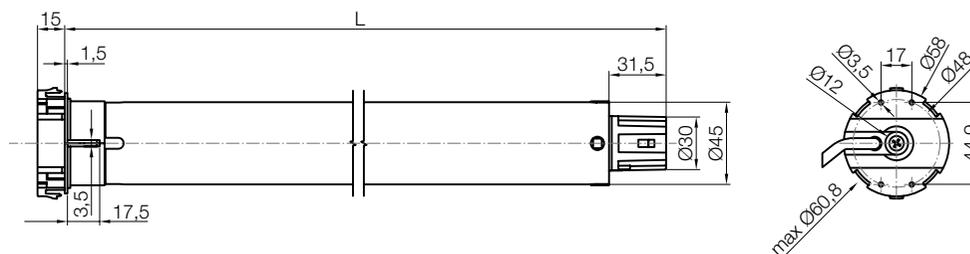
*Valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 60 mm de diamètre.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 4 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS



Nice

230 Vca

12 Vdc

Era^{MH} / Era^{MH DC}



Avec manœuvre de secours manuelle



Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle.

Taille M
Ø 45 mm

Adapté à toutes les exigences :
utilisable aussi bien pour les applications de grandes dimensions, avec la version de 50 Nm à 12 tr/min, que pour les petites structures, avec la version de 17 tr/min à 15 Nm.

Idéal pour une utilisation intensive :
la version Era MH DC à 12 Vdc assure 6 minutes de fonctionnement continu avec une vitesse identique aussi bien pour la manœuvre de montée que de descente.

Évolué

Grâce à l'alimentation basse tension, il est possible d'utiliser des sources d'énergie alternatives comme les batteries et panneaux solaires.

Réglage intuitif des positions limites de montée et de descente grâce à la fin de course mécanique.

Simple à installer :

fixation directement sur la tête, sans avoir besoin d'aucun support, avec les trous M6 à entraxe de 48 mm.

Compact et robuste

Dimensions réduites (tête de 85 mm de diamètre) pour l'utilisation dans des caissons de petites dimensions. La tête du moteur est entièrement en zamak.

Raccordement aux capteurs climatiques, par fil et/ou radio, avec l'aide de centrales externes.

Faible consommation en veille.

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E MH 1517	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	1	CE
E MH 3017	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 30 Nm, 17 tr/min, 56 kg*	1	CE
E MH 4012	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 40 Nm, 12 tr/min, 75 kg*	1	CE
E MH 5012	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 50 Nm, 12 tr/min, 95 kg*	1	CE
E MH 2012 DC	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 20 Nm, 12 tr/min, 38 kg*	1	CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur de 60 mm de diamètre.

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E MH 1517	E MH 3017	E MH 4012	E MH 5012	E MH 2012 DC
DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Alimentation (Vca/Hz)	230/50				-
Consommation (A)	-				12
Puissance (W)	0,75		1,10		6,5
Puissance absorbée en veille (W)	170	250	245	250	78
PRESTATIONS					
Couple (Nm)	15	30	40	50	20
Vitesse (tr/min)	17		12		
Poids soulevé* (kg)	28	56	75	95	38
Nombre de tours avant l'arrêt	36				
Rapport de réduction	01:24				-
Durée de fonctionnement continu (min)	4				6
DIMENSIONS					
Longueur (L) (mm)	602	637		600	
Poids du moteur (kg)	2,8	3,4	3,6		2,9
Dimensions de l'emballage (mm)	100x100x750				

Indice de protection IP44.

*Valeur calculée avec un enrouleur de 60 mm de diamètre.

CÂBLE D'ALIMENTATION

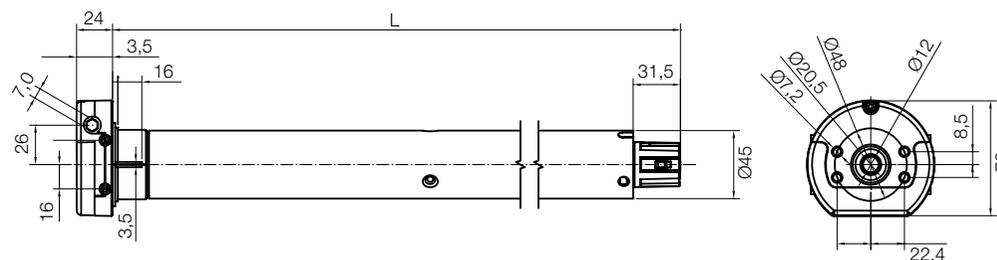
ERA MH
Câble à 4 fils, longueur 2,5 m



ERA MH DC
Câble à 2 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS



Era Plus^{MH}



Avec récepteur radio intégré, technologie TTBus et manœuvre de secours manuelle



Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, récepteur radio intégré et technologie Nice TTBus, manœuvre de secours manuelle.

Taille M
Ø 45 mm

Réglage intuitif des positions limites de montée et descente grâce à l'émetteur ou avec les unités de programmation externes O-View TT et TTPRO en mode manuel, semi-automatique et automatique.

Programmation par niveaux : rapide et sûre. Grâce à cette fonction, le réglage prévoit différents choix. En cas de sélection erronée, la programmation recommence au niveau précédent sans devoir reprogrammer les réglages configurés jusqu'à ce moment.

Blocage de la mémoire pour empêcher les mémorisations accidentelles.

Simple à installer : fixation directement sur la tête, sans avoir besoin d'aucun support, avec les trous M6 à entraxe de 48 mm.

Compact et robuste
Dimensions réduites (tête de 85 mm de diamètre) pour l'utilisation dans des caissons de petites dimensions. La tête du moteur est entièrement en zamak.

La technologie Nice TTBus à 2 fils permet de gérer le mouvement du moteur grâce à une commande pas à pas basse tension et de raccorder les capteurs climatiques par radio de manière simple et intuitive.

Sécurité pour l'automatisation.

Possibilité de raccorder un bord sensible résistif et les photocellules.

Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E PLUS MH 1517	Fin de course mécanique, récepteur radio intégré, TTBus, manœuvre de secours manuelle. 15 Nm, 17 tr/min, 28 kg*	1	CE
E PLUS MH 3017	Fin de course mécanique, récepteur radio intégré, TTBus, manœuvre de secours manuelle. 30 Nm, 17 tr/min, 56 kg*	1	CE
E PLUS MH 4012	Fin de course mécanique, récepteur radio intégré, TTBus, manœuvre de secours manuelle. 40 Nm, 12 tr/min, 75 kg*	1	CE
E PLUS MH 5012	Fin de course mécanique, récepteur radio intégré, TTBus, manœuvre de secours manuelle. 50 Nm, 12 tr/min, 95 kg*	1	CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 60 mm de diamètre.

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E PLUS MH 1517	E PLUS MH 3017	E PLUS MH 4012	E PLUS MH 5012
DONNÉES ÉLECTRIQUES				
Alimentation (Vca/Hz)	230/50			
Consommation (A)	0,75		1,10	
Puissance (W)	170	250	245	250
PRESTATIONS				
Couple (Nm)	15	30	40	50
Vitesse (tr/min)	17		12	
Nombre de tours avant l'arrêt	36			
Poids soulevé* (kg)	28	56	75	95
Durée de fonctionnement (min)	4			
DIMENSIONS				
Longueur (L) (mm)	806			
Poids du moteur (kg)	3,4	3,8	4	
Dimensions de l'emballage (mm)	100x100x850			

Indice de protection IP44.

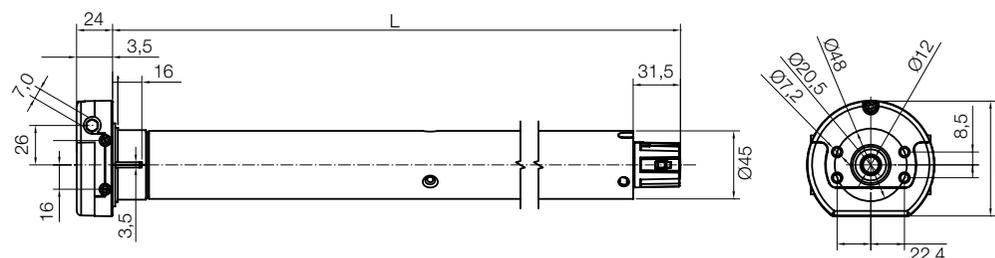
*Valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 60 mm de diamètre.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 5 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS



Nice

Era^L

Avec fin de course mécanique



Moteur tubulaire avec fin de course mécanique.

Taille L

Ø 58 mm

Puissant et polyvalent

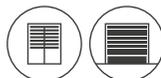
Utilisable également pour les applications de grandes dimensions avec des versions jusqu'à 120 Nm.

Réglage intuitif des positions limites de montée et de descente grâce à la fin de course mécanique.

Facile à installer grâce au nouveau support compact et au système innovant de fixation de la roue d'entraînement embrayable.

Raccordement aux capteurs climatiques, par fil et/ou radio, avec l'aide de centrales externes.

230 Vca



Code	Description	Poids/Cond.	Certifications
E L 5517	Fin de course mécanique. 55 Nm, 17 tr/min, 85 kg*	1	CE
E L 6517	Fin de course mécanique. 65 Nm, 17 tr/min, 100 kg*	1	CE
E L 7517	Fin de course mécanique. 75 Nm, 17 tr/min, 115 kg*	1	CE
E L 8012	Fin de course mécanique. 80 Nm, 12 tr/min, 120 kg*	1	CE
E L 10012	Fin de course mécanique. 100 Nm, 12 tr/min, 150 kg*	1	CE
E L 12012	Fin de course mécanique. 120 Nm, 12 tr/min, 180 kg*	1	CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur de 70 mm de diamètre.

DONNÉES TECHNIQUES

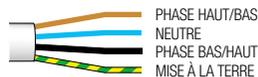
Code	E L 5517	E L 6517	E L 7517	E L 8012	E L 10012	E L 12012
DONNÉES ÉLECTRIQUES						
Alimentation (Vca/Hz)	230/50					
Consommation (A)	1,65	1,80	2,00	1,65	1,75	2,10
Puissance (W)	360	420		360	390	465
Puissance absorbée en veille (W)	0,5					
PRESTATIONS						
Couple (Nm)	55	65	75	80	100	120
Vitesse (tr/min)	17			12		
Poids soulevé* (kg)	85	100	115	120	150	180
Nombre de tours avant l'arrêt	28					
Durée de fonctionnement (min)	4					
DIMENSIONS						
Longueur (L) (mm)	667					
Poids du moteur (kg)	5,150					
Dimensions de l'emballage (mm)	100x100x750					

Indice de protection IP44.

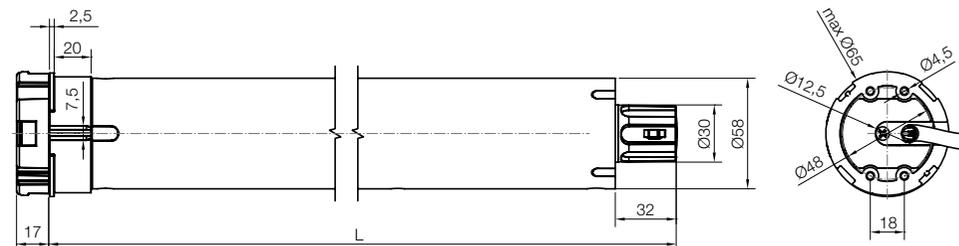
*Valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 70 mm de diamètre.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 4 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS



Nice

Era Star^{LA}

Avec fin de course électronique



Moteur tubulaire avec fin de course électronique.

Taille L

Ø 58 mm

Puissant et polyvalent

Utilisable également pour les applications de grandes dimensions avec des versions jusqu'à 120 Nm.

Réglage aisé de la fin de course, en mode manuel, semi-automatique et automatique.

Retour d'information commode grâce au mouvement du dispositif à enroulement.

Sécurité pour l'automatisation.

Précision maximale des positions du store à enrouleur

La mise à jour automatique et dynamique des fins de course (seulement pour la modalité automatique et semi-automatique) permet de compenser dans le temps les allongements ou les rétrécissements de la structure.

La **technologie à codeur** garantit une précision millimétrique.

Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

Faible consommation en veille.

230 Vca



Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E STAR LA 7517	Fin de course électronique. 75 Nm, 17 tr/min, 115 kg*	1	CE
E STAR LA 8012	Fin de course électronique. 80 Nm, 12 tr/min, 120 kg*	1	CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur de 70 mm de diamètre.

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E STAR LA 7517	E STAR LA 8012
DONNÉES ÉLECTRIQUES		
Alimentation (Vca/Hz)	230/50	
Consommation (A)	2,00	1,65
Puissance (W)	420	360
Puissance absorbée en veille (W)	0,5	
PRESTATIONS		
Couple (Nm)	75	80
Vitesse (tr/min)	17	12
Poids soulevé (kg)*	115	120
Nombre de tours avant l'arrêt	>100	
Durée de fonctionnement (min)	4	
DIMENSIONS		
Longueur (L) (mm)	672	
Poids du moteur (kg)	5,150	
Dimensions de l'emballage (mm)	100x100x750	

Indice de protection IP44.

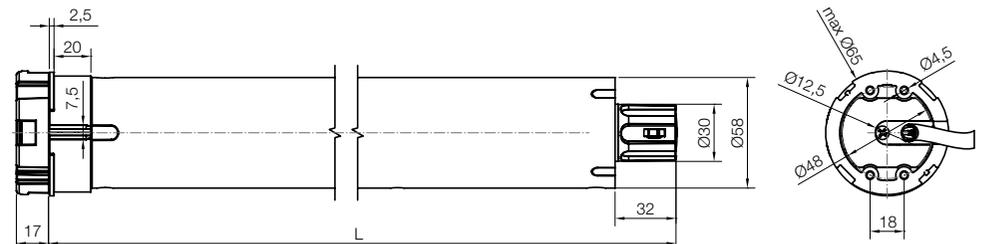
*Valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 70 mm de diamètre.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 4 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS



Era Fit^L BD

Avec fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel intégré



Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur radio bidirectionnel intégré.

Taille L
Ø 58 mm

Intelligent

Le protocole radio bidirectionnel Nice autorise la confirmation de la réception effective de la commande de la part de l'automatisme et la possibilité de vérifier la position du rideau intérieur. Le moteur prend également en charge la fonction maillé du réseau Nice et peut effectuer le routage de la commande radio pour élargir la portée radio du système.

Réglage commande des fins de course à distance grâce à l'émetteur en mode manuel ou semi-automatique.

Programmation aisée grâce au retour d'information fourni par le mouvement du dispositif à enroulement.

Programmation par niveaux : rapide et sûre. Grâce à cette fonction, le réglage prévoit différents choix.

En cas de sélection erronée, la programmation recommence au niveau précédent sans devoir reprogrammer les réglages configurés jusqu'à ce moment.

Blockage de la mémoire pour empêcher les mémorisations accidentelles.

Raccordement aux capteurs climatiques par radio avec programmation intuitive.

Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

Faible consommation en veille.

Compatible avec les versions précédentes des émetteurs Nice unidirectionnels.



Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E FIT L 5517 BD	Fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel. 55 Nm, 17 tr/min, 85 kg*	1	CE
E FIT L 6517 BD	Fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel. 65 Nm, 17 tr/min, 100 kg*	1	CE
E FIT L 7517 BD	Fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel. 75 Nm, 17 tr/min, 115 kg*	1	CE
E FIT L 8012 BD	Fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel. 80 Nm, 12 tr/min, 120 kg*	1	CE
E FIT L 10012 BD	Fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel. 100 Nm, 12 tr/min, 150 kg*	1	CE
E FIT L 12012 BD	Fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel. 120 Nm, 12 tr/min, 180 kg*	1	CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 70 mm de diamètre.

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E FIT L 5517 BD	E FIT L 6517 BD	E FIT L 7517 BD	E FIT L 8012 BD	E FIT L 10012 BD	E FIT L 12012 BD
DONNÉES ÉLECTRIQUES						
Alimentation (Vca/Hz)	230/50					
Consommation (A)	1,65	1,80	2,00	1,65	1,75	2,10
Puissance (W)	360	420		360	390	465
Puissance absorbée en veille (W)	< 0,5					
PERFORMANCES						
Couple (Nm)	55	65	75	80	100	120
Vitesse (tr/min)	17			12		
Poids soulevé* (kg)	85	100	115	120	150	180
Nombre de tours avant l'arrêt	> 100					
Durée de fonctionnement (min)	4					
DIMENSIONS						
Longueur (L) (mm)	672					
Poids du moteur (kg)	5,150					
Dimensions de l'emballage (mm)	100x100x750					

Indice de protection IP44.

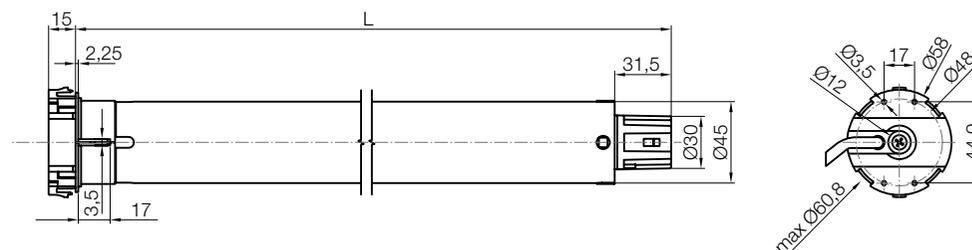
*Valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 70 mm de diamètre.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 3 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS



Era Mat^{LA}

Avec fin de course électronique, récepteur radio intégré et technologie TTBus



Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur radio intégré et technologie Nice TTBus.

Taille L
Ø 58 mm

Réglage facile de la fin de course avec les unités de programmation externes O-View TT et TTPRO en mode automatique, semi-automatique ou manuel.

Retour d'information commode grâce au mouvement du dispositif à enroulement.

Programmation par niveaux : rapide et sûre. Grâce à cette fonction, le réglage prévoit différents choix. En cas de sélection erronée, la programmation recommence au niveau précédent sans devoir reprogrammer les réglages configurés jusqu'à ce moment.

Blocage de la mémoire pour empêcher les mémorisations accidentelles.

Réglage de plusieurs cotes intermédiaires d'ouverture.
Sécurité pour l'automatisation.

La technologie Nice TTBus à 3 fils permet de gérer le mouvement du moteur grâce à une commande basse tension.

Possibilité de raccorder et de commander en parallèle plusieurs moteurs depuis un seul point sans centrales supplémentaires grâce à la carte électronique intégrée.

Précision maximale des positions du store à enrouleur

La mise à jour automatique et dynamique des fins de course (seulement pour la modalité automatique et semi-automatique) permet de compenser dans le temps les allongements ou les rétrécissements de la structure. La **technologie à codeur** garantit une précision millimétrique.



Code	Description	Poes/Cond.	Certifications
E MAT LA 5517	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 55 Nm, 17 tr/min, 85 kg*	1	CE
E MAT LA 6517	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 65 Nm, 17 tr/min, 100 kg*	1	CE
E MAT LA 7517	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 75 Nm, 17 tr/min, 115 kg*	1	CE
E MAT LA 8012	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 80 Nm, 12 tr/min, 120 kg*	1	CE
E MAT LA 10012	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 100 Nm, 12 tr/min, 150 kg*	1	CE
E MAT LA 12012	Fin de course électronique, récepteur radio intégré, TTBus. 120 Nm, 12 tr/min, 180 kg*	1	CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 70 mm de diamètre.

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E MAT LA 5517	E MAT LA 6517	E MAT LA 7517	E MAT LA 8012	E MAT LA 10012	E MAT LA 12012
------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation (Vca/Hz)	230/50					
Consommation (A)	1,65	1,80	2,00	1,65	1,75	2,10
Puissance (W)	360	420		360	390	465
Puissance absorbée en veille (W)	0,5					

PRESTATIONS

Couple (Nm)	55	65	75	80	100	120
Vitesse (tr/min)	17			12		
Poids soulevé (kg)*	85	100	115	120	150	180
Nombre de tours avant l'arrêt	>100					
Durée de fonctionnement (min)	4					

DIMENSIONS

Longueur (L) (mm)	672
Poids du moteur (kg)	5,150
Dimensions de l'emballage (mm)	100x100x750

Indice de protection IP44.

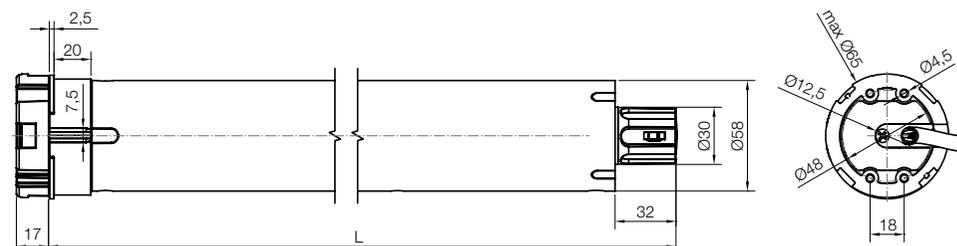
*Valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 70 mm de diamètre.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 6 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS



Nice

Era^{LH}

230 Vca



Avec fin de course mécanique et manœuvre de secours manuelle



Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle et câble extractible.

Taille L

Ø 58 mm

Puissant, robuste et polyvalent

Utilisable également pour les applications de grandes dimensions avec des versions jusqu'à 120 Nm.
Tête du moteur en zamak.

Réglage intuitif des positions limites de montée et de descente grâce à la fin de course mécanique.

Raccordement aux capteurs climatiques, par fil et/ou radio, avec l'aide de centrales externes.

Code	Description	Certifications
E LH 5517	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 55 Nm, 17 tr/min, 85 kg*	CE
E LH 6517	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 65 Nm, 17 tr/min, 100 kg*	CE
E LH 7517	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 75 Nm, 17 tr/min, 115 kg*	CE
E LH 8012	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 80 Nm, 12 tr/min, 120 kg*	CE
E LH 10012	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 100 Nm, 12 tr/min, 150 kg*	CE
E LH 12012	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 120 Nm, 12 tr/min, 180 kg*	CE

*Poids soulevé, valeur calculée avec un enrouleur octogonal de 70 mm de diamètre.

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E LH 5517	E LH 6517	E LH 7517	E LH 8012	E LH 10012	E LH 12012
DONNÉES ÉLECTRIQUES						
Alimentation (Vca/Hz)	230/50					
Consommation (A)	1,65	1,80	2	1,65	1,75	2,10
Puissance (W)	360	420	420	360	390	465
Puissance absorbée en veille (W)	0,5					
PRESTATIONS						
Couple (Nm)	55	65	75	80	100	120
Vitesse (tr/min)	17			12		
Nombre de tours avant l'arrêt	28					
Durée de fonctionnement (min)	4					
DIMENSIONS						
Longueur (L) (mm)	832					
Poids du moteur (kg)	7,34					
Dimensions de l'emballage (mm)	144x148x1003					

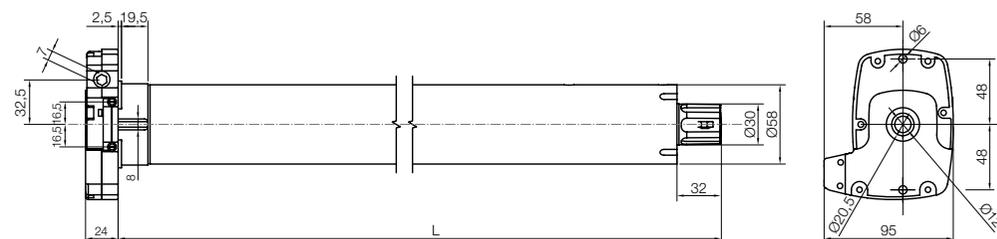
Indice de protection IP44

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 4 fils, longueur 2,5 m



DIMENSIONS



Nice

Era^{XL}

pour volets roulants de grandes dimensions
et rideaux métalliques enroulables



230 Vca



Code	Description	Pces/Cond.	Certifications
E XL 15012	Fin de course mécanique. 150 Nm, 12 tr/min	1	CE
E XL 18012	Fin de course mécanique. 180 Nm, 12 tr/min	1	CE
E XL 23012	Fin de course mécanique. 230 Nm, 12 tr/min	1	CE
E XL 30012	Fin de course mécanique. 300 Nm, 12 tr/min	1	CE

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E XL 15012	E XL 18012	E XL 23012	E XL 30012
------	------------	------------	------------	------------

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation (Vca/Hz)	230/50			
Consommation (A)	3,5	3,7	3,9	5,4
Puissance (W)	740	780	810	1250

PRESTATIONS

Couple (Nm)	150	180	230	300
Vitesse (tr/min)	12			
Poids soulevé* (kg)	203	243	311	405
Nombre de tours avant l'arrêt	36			
Durée de fonctionnement (min)	6		5	

DIMENSIONS

Longueur (L) (mm)	639/626		679/666	
Poids du moteur (kg)	11,83	11,2		13,8
Dimensions de l'emballage (mm)	750x210x210			

Indice de protection IP44.

*Valeur avec un rouleau octogonal de 108 mm de diamètre.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 4 fils, longueur 3 m



Moteurs tubulaires avec fin de course mécanique.

Taille XL

Ø 90 mm

Puissant et rapide :

jusqu'à 300 Nm de couple en tout confort, 12 tr/min.

Fiable et silencieux :

Les dimensions du moteur et les caractéristiques des engrenages garantissent une longue durée dans le temps et un faible niveau sonore durant le fonctionnement.

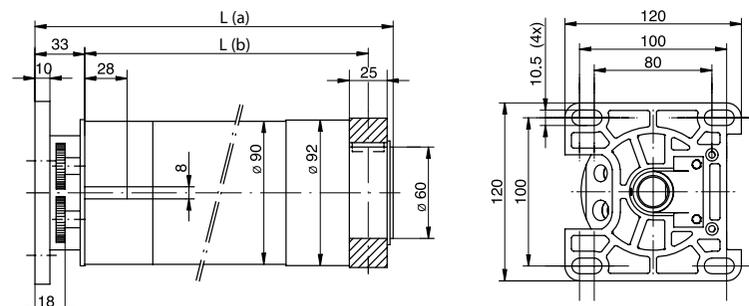
Flexible :

possibilité d'utiliser des adaptateurs interchangeables pour tubes de Ø de 98x2,0 à 168x4,0 mm ou SW 114 (octogonaux).

Facile à installer :

les plaques de fixation sont installées en position perpendiculaire par rapport à la zone d'installation. En cas d'irrégularité de la surface, il est obligatoire d'utiliser la plaque murale spéciale (article 537.10001).

DIMENSIONS



Nice

Era^{XLH}

Avec manœuvre de secours manuelle,
pour volets roulants de grandes dimensions
et rideaux métalliques



Moteurs tubulaires avec fin de course mécanique et manœuvre de secours manuelle.

Taille XL
Ø 90 mm

Puissant et rapide :
jusqu'à 300 Nm de couple en tout confort, 12 tr/min.

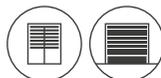
Fiable, grâce à la manœuvre de secours manuelle
En cas de panne de courant, le moteur assure quand même le fonctionnement et la transmission manuelle

s'enclenche automatiquement lors de l'actionnement de la manivelle.

Sûr, grâce à la possibilité d'associer des accessoires de sécurité comme le dispositif anti-chute et le bord sensible.

Facile à installer :
les plaques de fixation sont installées en position perpendiculaire par rapport à la zone d'installation. En cas d'irrégularité de la surface, il est obligatoire d'utiliser la plaque murale spéciale (article 537.10001).

230 Vca



Code	Description	Certifications
E XLH 12012	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 120 Nm, 12 tr/min	CE
E XLH 15012	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 150 Nm, 12 tr/min	CE
E XLH 18012	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 180 Nm, 12 tr/min	CE
E XLH 23012	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 230 Nm, 12 tr/min	CE
E XLH 30012	Fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. 300 Nm, 12 tr/min	CE

DONNÉES TECHNIQUES

Code	E XLH 12012	E XLH 15012	E XLH 18012	E XLH 23012	E XLH 30012
------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation (Vca/Hz)	230/50				
Consommation (A)	3,4	3,5	3,7	3,9	5,4
Puissance (W)	700	740	780	810	1250

PRESTATIONS

Couple (Nm)	120	150	180	230	300
Vitesse (tr/min)	12				
Poids soulevé* (kg)	162	203	243	311	405
Nombre de tours avant l'arrêt	36				
Durée de fonctionnement (min)	6			5	

DIMENSIONS

Longueur (L) (mm)	639/626			679/666	
Poids du moteur (kg)	13,4	11,8		11,2	13,8
Dimensions de l'emballage (mm)	750x210x210				

Indice de protection IP44.

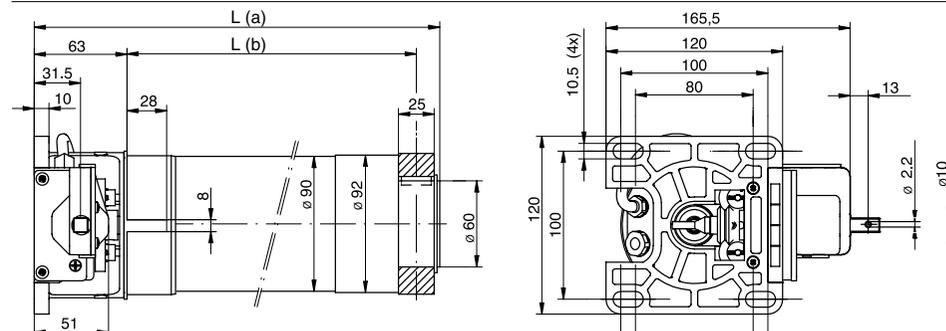
*Valeur avec un rouleau octogonal de 108 mm de diamètre.

CÂBLE D'ALIMENTATION

Câble à 4 fils, longueur 3 m



DIMENSIONS



Pour volets roulants et rideaux métalliques



Nice



Adaptateurs et supports

- 233. Adaptateurs série S Ø 35 mm

- 244. Supports série S Ø 35 mm

- 249. Adaptateurs série M Ø 45 mm

- 274. Supports série M Ø 45 mm

- 281. Adaptateurs série L Ø 58 mm

- 291. Supports série L Ø 58 mm

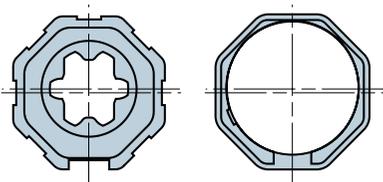
- 293. Adaptateurs et supports série XL Ø 90 mm

- 302. Accessoires communs

- 302. Manivelles et œillets

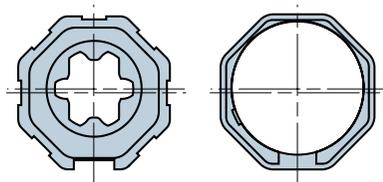
Adaptateurs - Série S Ø 35 mm

Adaptateurs compatibles



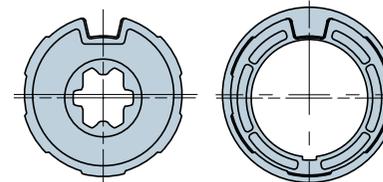
503.04000

Octogonal 40x(0,6±0,8)
roue + couronne



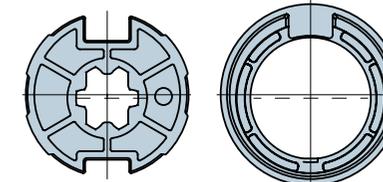
503.04001

Octogonal 40x1
roue + couronne



503.15000

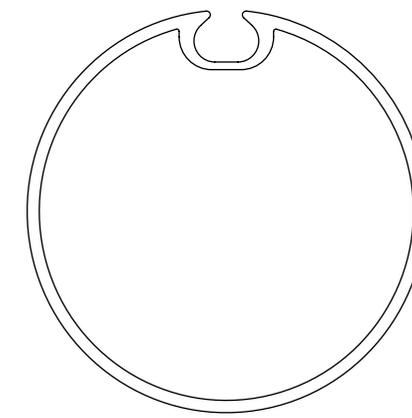
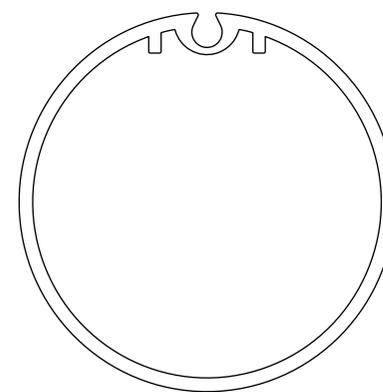
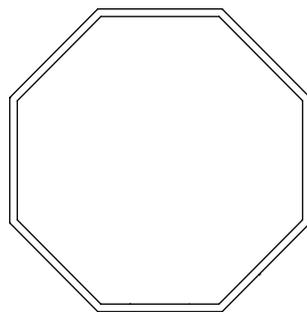
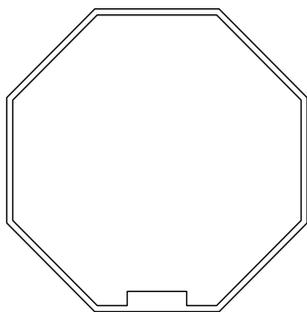
Ogive 50x2
roue + couronne



503.15301

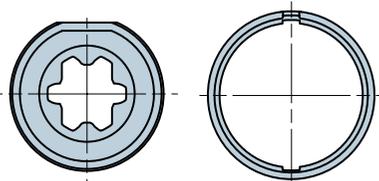
Ogive 53x2
roue + couronne

Type de rouleur présent dans le système / échelle 1:1

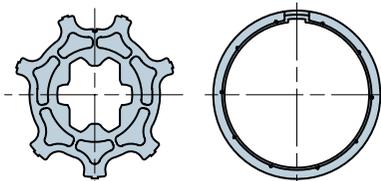


Adaptateurs - Série S Ø 35 mm

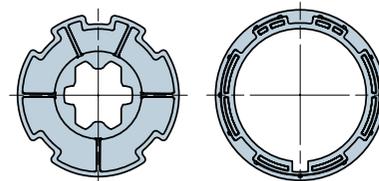
Adaptateurs compatibles



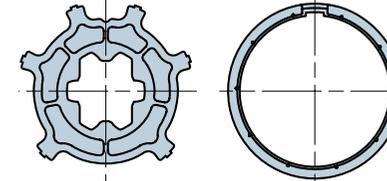
503.24000
Rond 40x1
roue + couronne



503.24115
Rond 44x3,5
roue + couronne

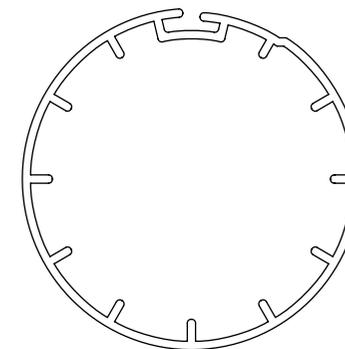
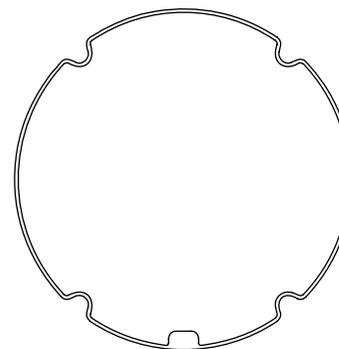
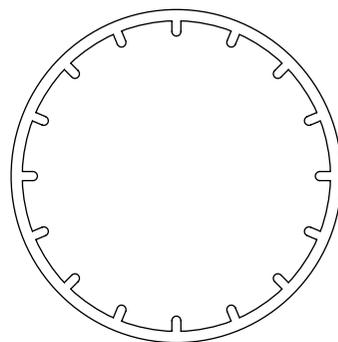
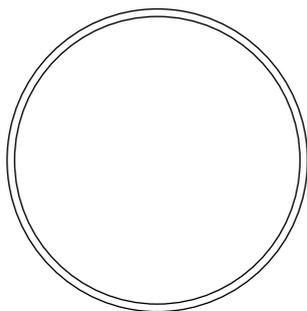


503.24500
ZF45
roue + couronne



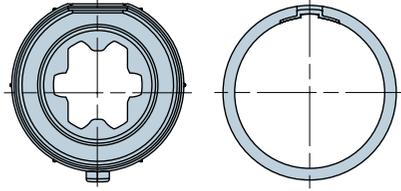
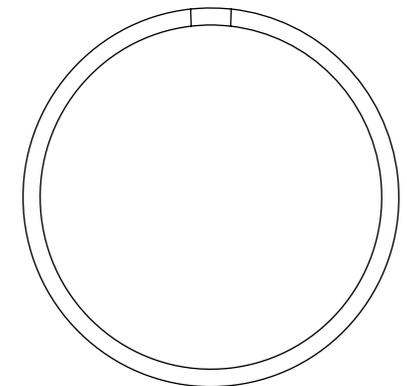
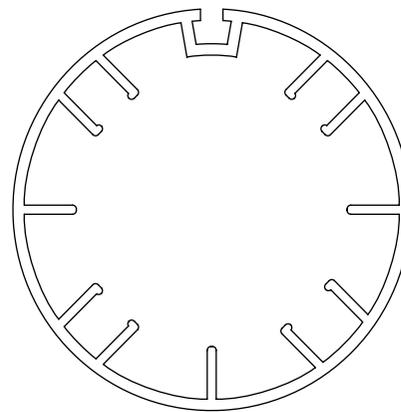
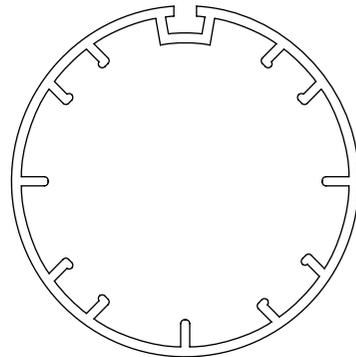
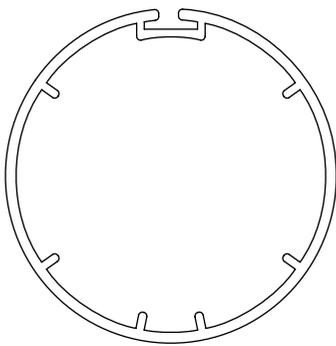
503.24615
Ogive 45x4
roue + couronne

Type de rouleur présent dans le système / échelle 1:1

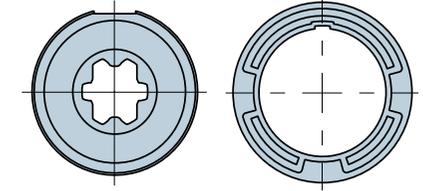


Type de rouleau présent dans le système / échelle 1:1

Adaptateurs compatibles



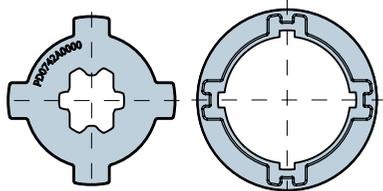
503.24315
Rond avec nervures et interne 37
roue + couronne



503.25000
Rond 50x1,5
roue + couronne

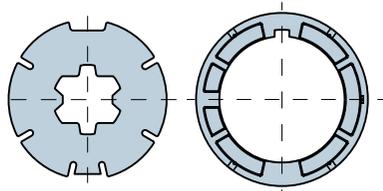
Adaptateurs - Série S Ø 35 mm

Adaptateurs compatibles



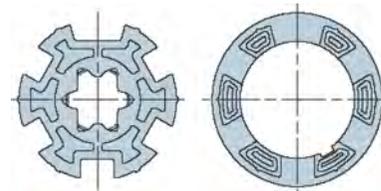
503.25001

Rond 50 Rollease (Roller 2.00K)
roue + couronne



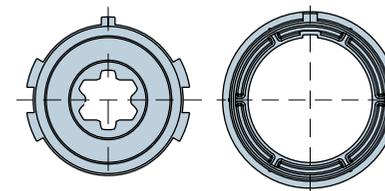
503.25003

Rond 45 ACMEDA
avec nervures internes
roue + couronne



503.25300

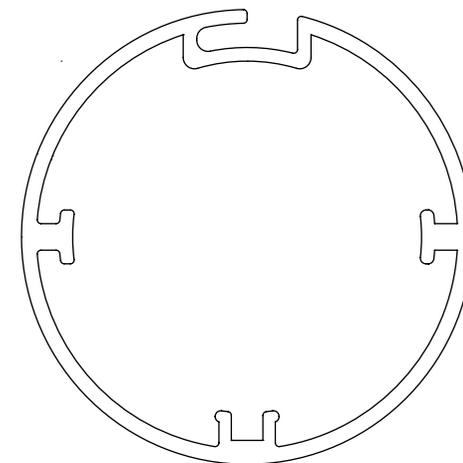
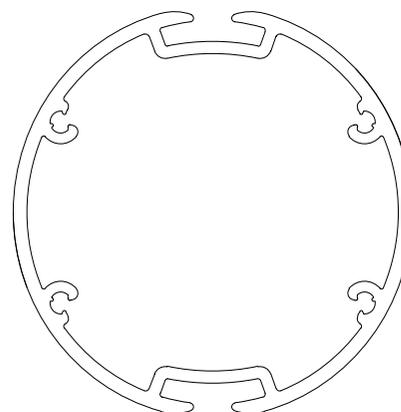
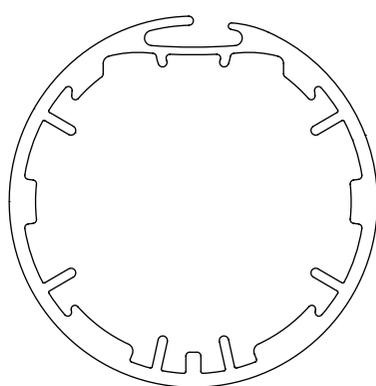
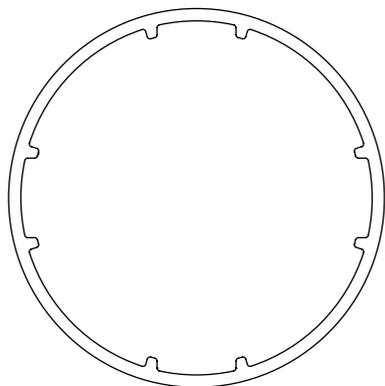
Ogive 53x1,5 HD
roue + couronne

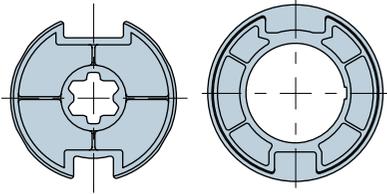
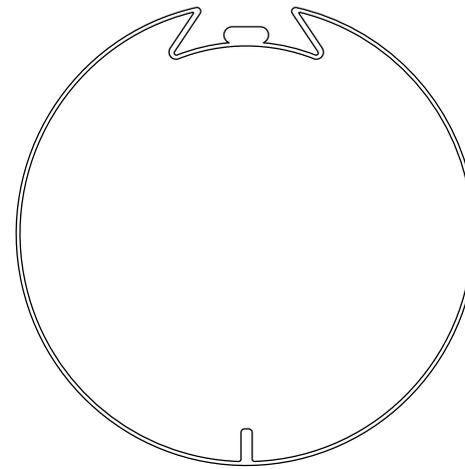
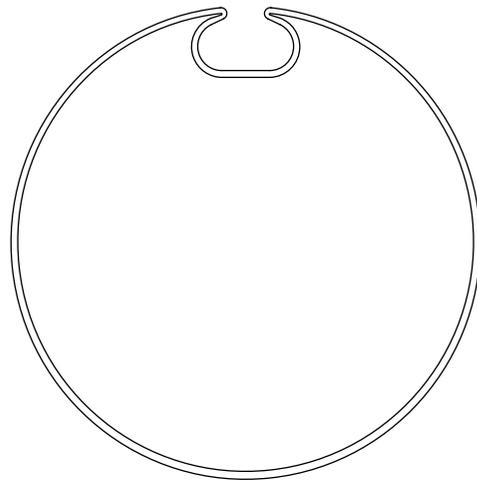
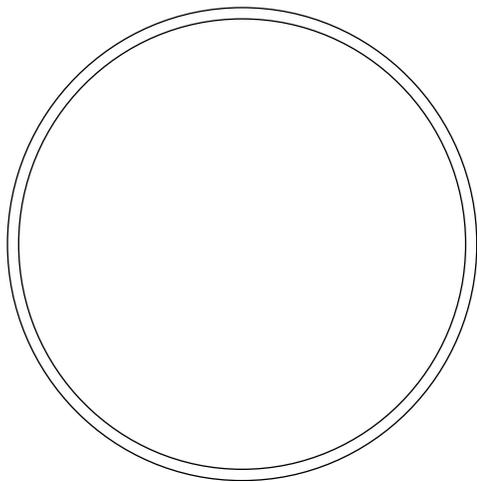


503.26000

Rond 60x2 avec ogive spéciale
et reliefs internes
roue + couronne

Type de rouleau présent dans le système / échelle 1:1



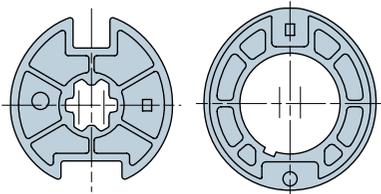


503.26200

Rond 63x1,5 (Welser) - 62x0,6 (Deprat)
roue + couronne

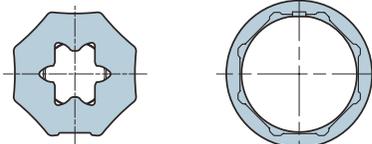
Adaptateurs - Série S Ø 35 mm

Adaptateurs compatibles



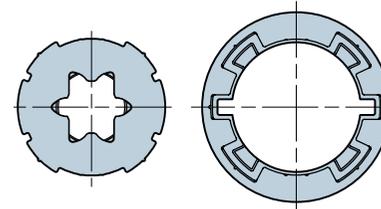
503.26201

Ovale avec ogive 61-64x1,5
roue + couronne



513.04000

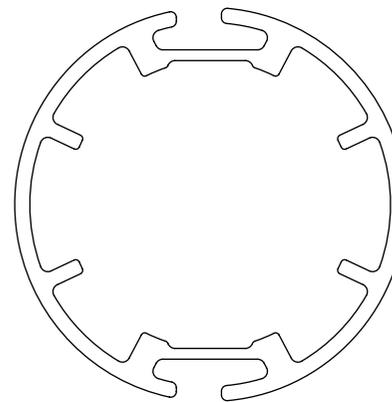
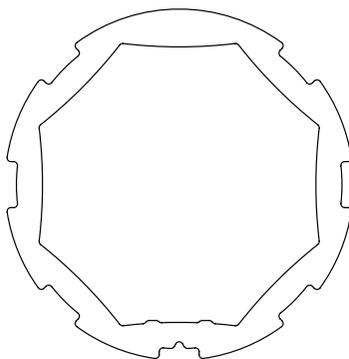
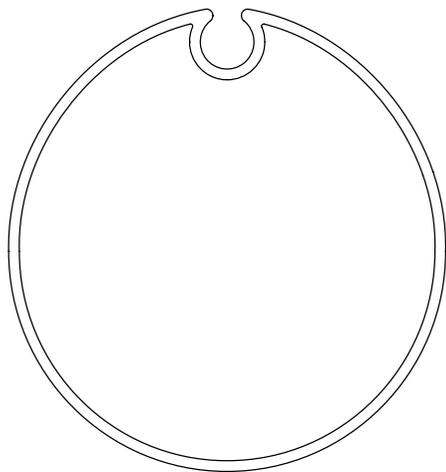
Octogonal 37
roue en caoutchouc + couronne



513.15200

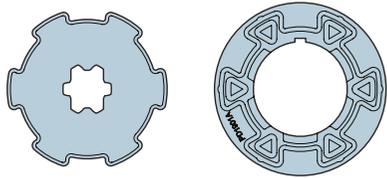
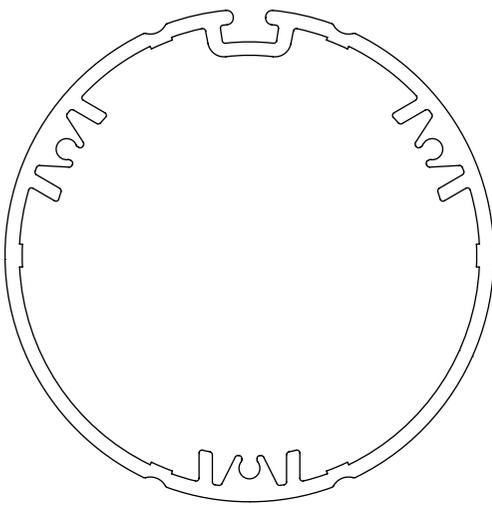
Ogive 52x2 Benthin
roue + couronne

Type de rouleau présent dans le système / échelle 1:1

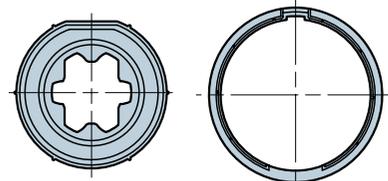
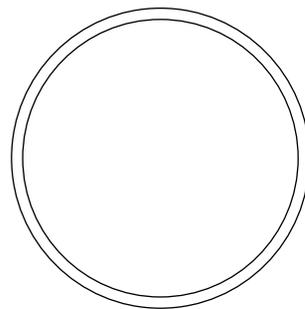


Type de rouleau présent dans le système / échelle 1:1

Adaptateurs compatibles



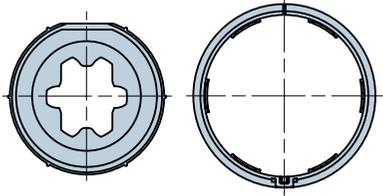
513.16300
Ogive 65x1,8
roue + couronne



513.24000
Rond 40x(1,4÷2)
roue + couronne

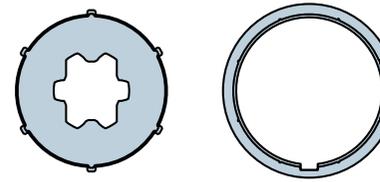
Adaptateurs - Série S Ø 35 mm

Adaptateurs compatibles



513.24015

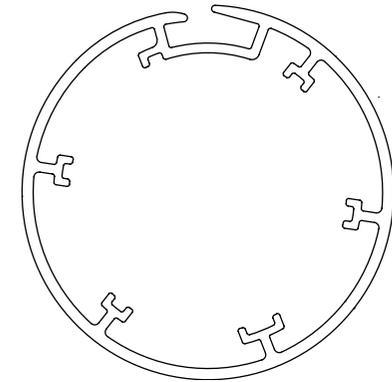
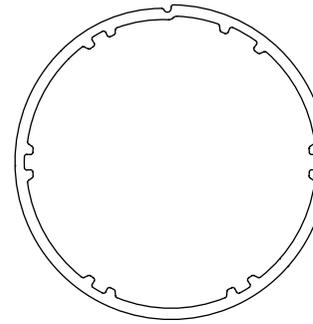
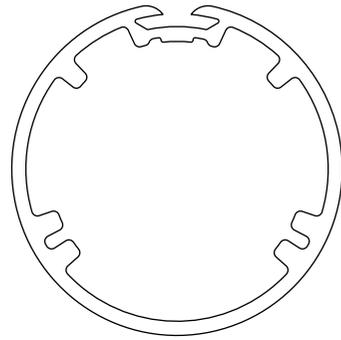
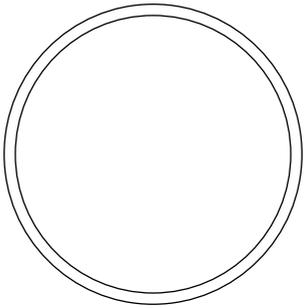
Rond 40x1,5
roue + couronne

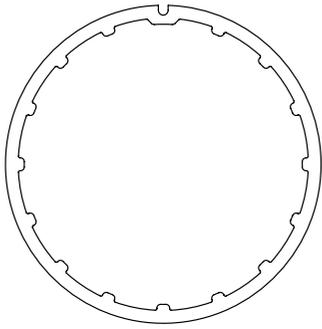


513.24200

Rond 42x1,5 Coulisse
roue + couronne

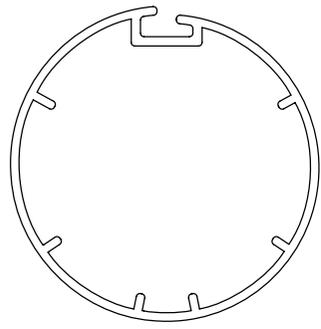
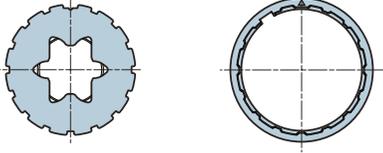
Type de rouleau présent dans le système / échelle 1:1





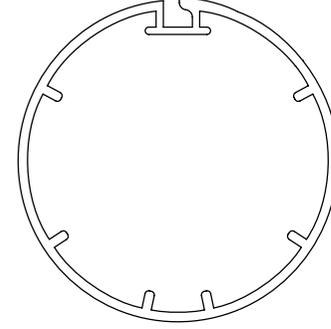
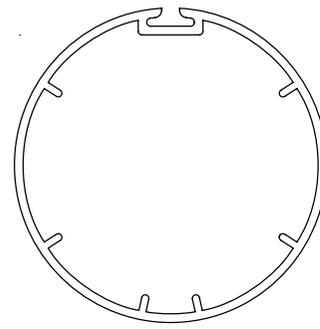
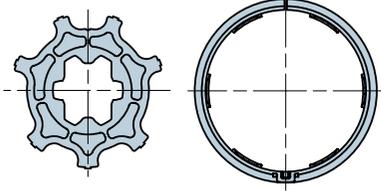
513.24201

Rond 42x1,5 Silentgliss
roue + couronne



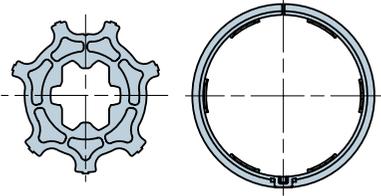
513.24215

Rond 44
roue + couronne



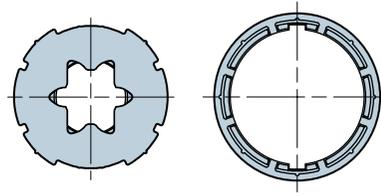
Adaptateurs - Série S Ø 35 mm

Adaptateurs compatibles



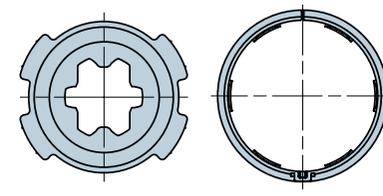
513.24215

Rond 44
roue + couronne



513.24401

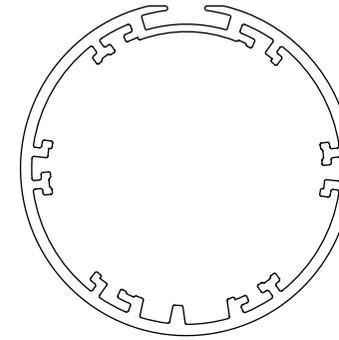
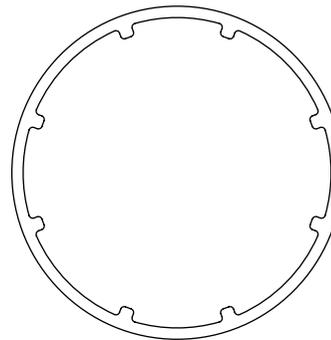
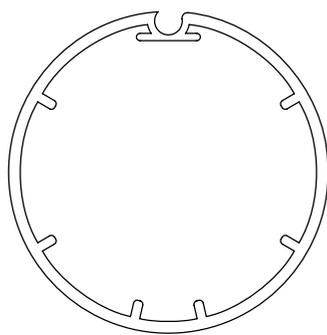
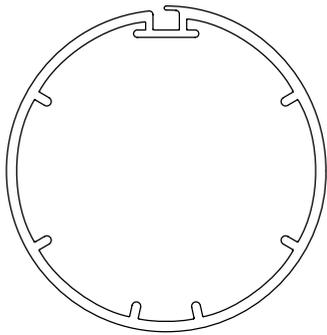
Rond 44x1,5 Benthin
roue + couronne



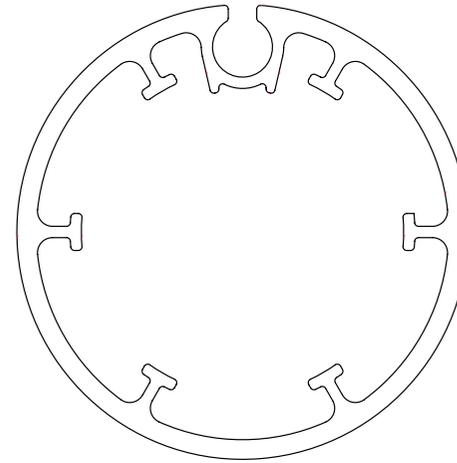
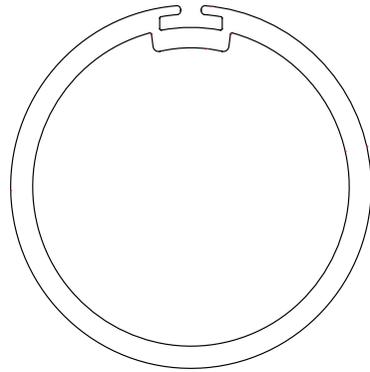
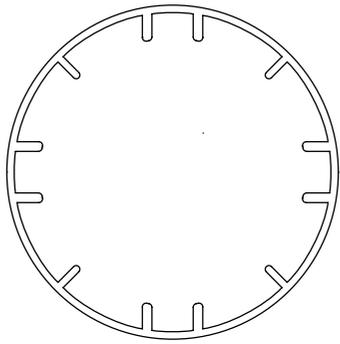
513.24415

Rond 44,5x1,5
roue + couronne

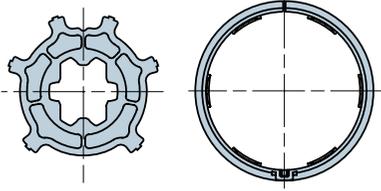
Type de rouleur présent dans le système / échelle 1:1



Type de rouleau présent dans le système / échelle 1:1

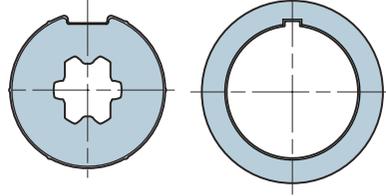


Adaptateurs compatibles



513.24515

Rond 45x4,5
roue + couronne

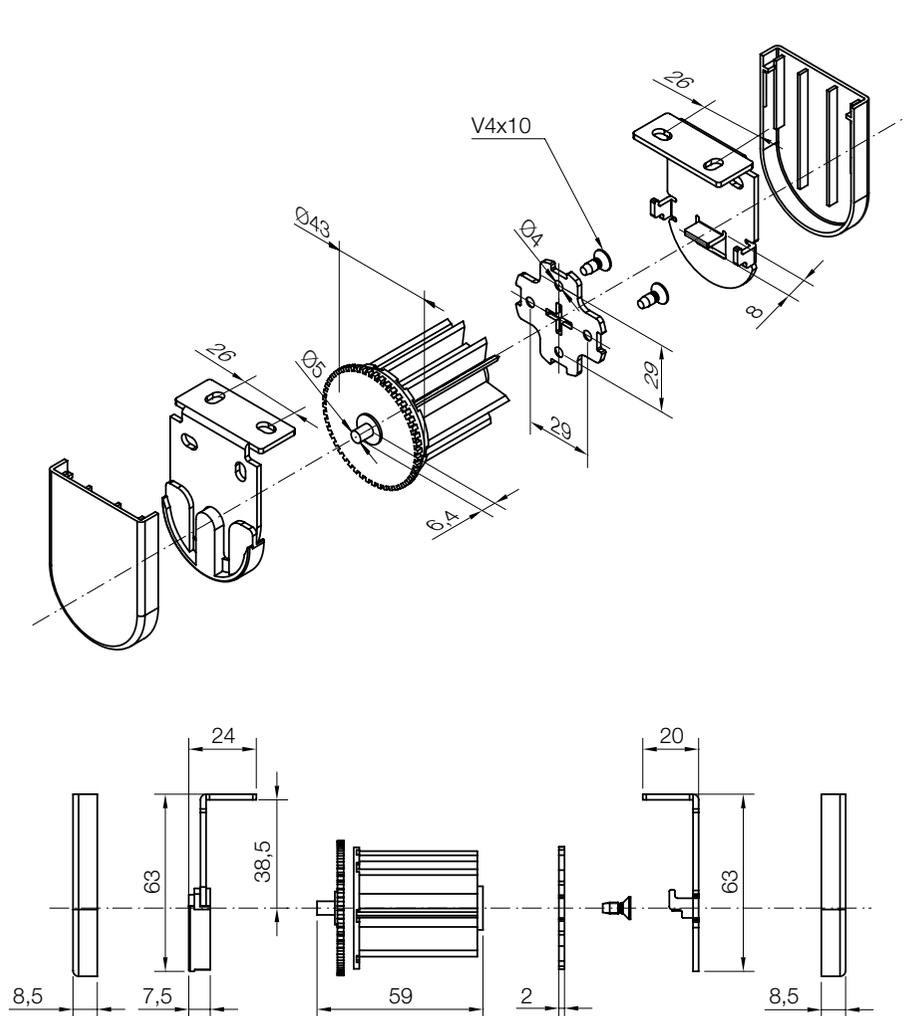


513.24900

roue + couronne

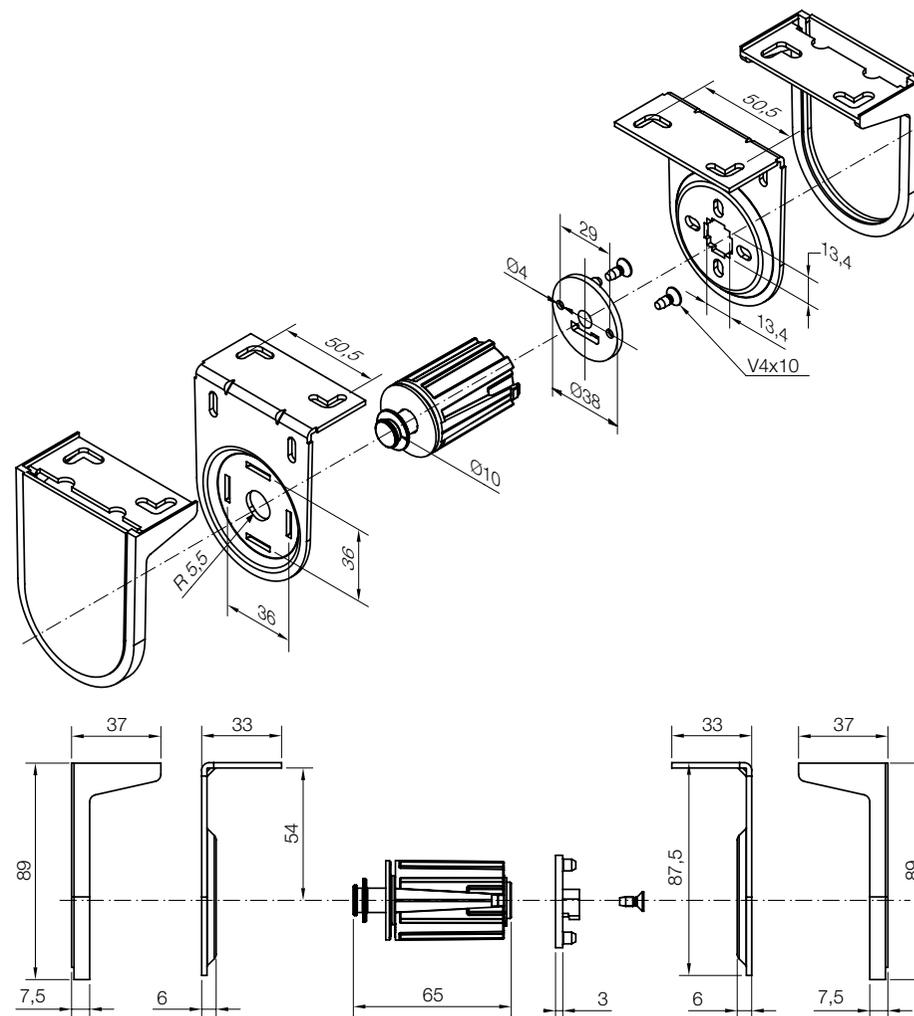
Supports - Série S Ø 35 mm

Kit supports



523.40001

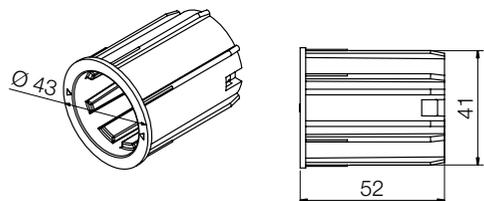
Kit supports blancs avec bride, entraxe 40 mm, pour moteurs Ø 35 mm et rouleau type Acmeda Ø 48 mm.



525.40001

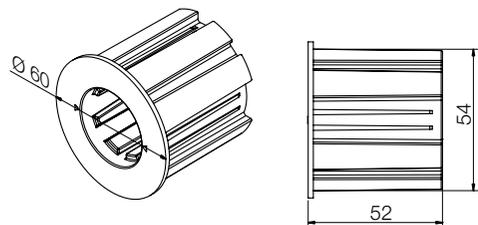
Kit supports blancs, entraxe 55 mm, pour moteurs Ø 35 mm, max. 3 Nm.
À associer obligatoirement au kit calotte 575.24801, 575.26000.

Kit calotte



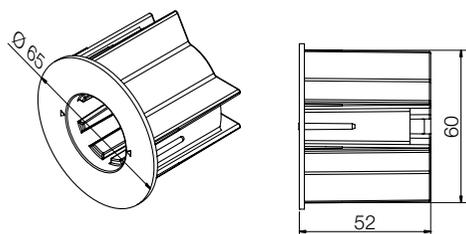
575.24801

Kit calotte blanche pour rouleau de type Acmeda Ø 48 mm, pour moteurs Ø 35 mm. À associer obligatoirement aux kits supports blancs, entraxe 55 mm pour moteurs Ø 35 mm 525.40001 ou 525.40003.



575.26000

Kit calotte blanche pour rouleau de type Acmeda Ø 60 mm, pour moteurs Ø 35/45 mm. À associer obligatoirement aux kits supports blancs, entraxe 55 mm, pour moteurs Ø 35 mm, 525.40003.

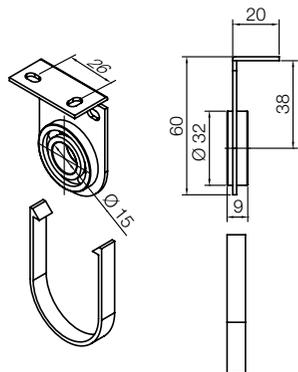


575.26300

Kit calotte blanche pour rouleau de type Rollease 2,5", pour moteurs Ø 35/45 mm. À associer obligatoirement aux kits supports blancs, entraxe 55 mm, pour moteurs Ø 35 mm et 45 mm, 525.40003.

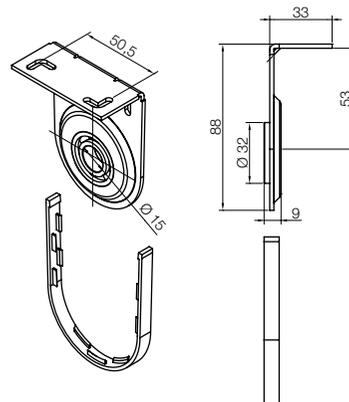
Supports - Série S Ø 35 mm

Supports intermédiaires



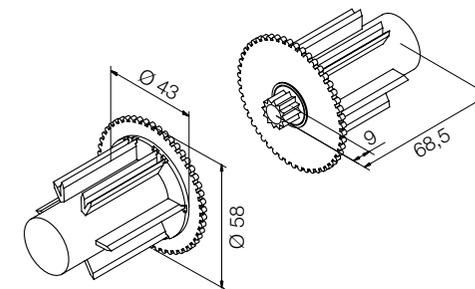
523.40002

Support intermédiaire blanc, entraxe 40 mm, pour moteurs Ø 35 mm.
À associer obligatoirement au kit calotte 575.24800.



525.40004

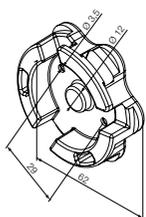
Support intermédiaire blanc, entraxe 55 mm, pour moteurs Ø 35/45 mm.
À associer obligatoirement aux kits calotte intermédiaire 575.24800.



575.24800

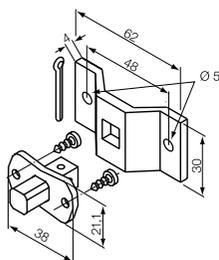
Kit calotte intermédiaire blanche pour rouleau de type Acmeda Ø 48 mm, pour moteurs Ø 35 mm. À associer obligatoirement aux supports intermédiaires 523.40002 ou 525.40004.

Autres supports



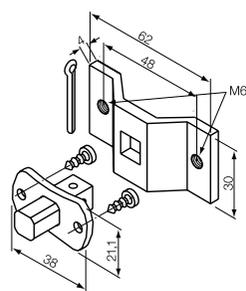
523.00000

Adaptateur universel blanc compatible avec supports pour tête en étoile (entraxe 29 mm).



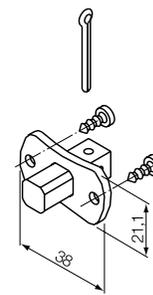
523.10012

Broche carrée 10 mm + étrier.



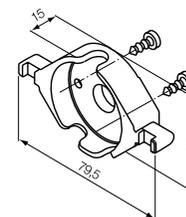
523.10012/M6

Broche carrée 10 mm + étrier avec trous M6.



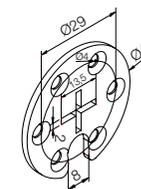
523.10013

Broche carrée 10 mm.



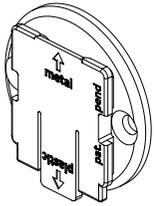
523.10014

Support en plastique (peut être associé avec 525.10052).

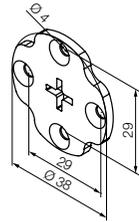


523.10015

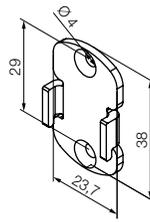
Support circulaire avec trou en croix.



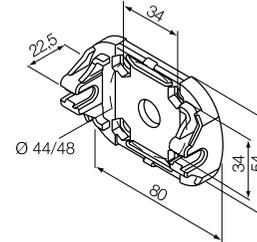
523.30000
Adaptateur universel blanc pour supports Coulisse (entraxe 29 mm).



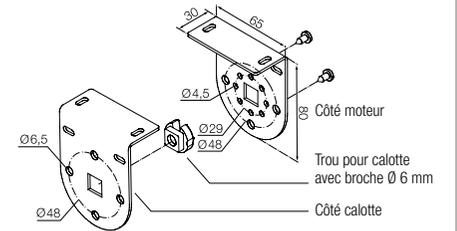
523.30001
Adaptateur universel blanc compatible avec supports Rollease de la série R8 (entraxe 29 mm).



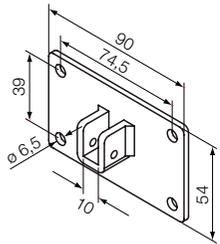
523.30002
Adaptateur universel blanc compatible avec supports Rollease de la série Skyline (entraxe 29 mm).



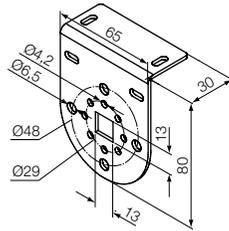
525.10052 max 30 Nm
Support en plastique à encastrer (doit être couplé à l'art. 523.10014).



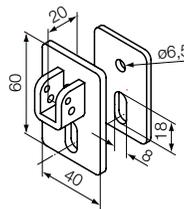
525.10070 max 30 Nm
Kit pour stores verticaux, blanc (à associer avec 575.12040 ou 575.12050).



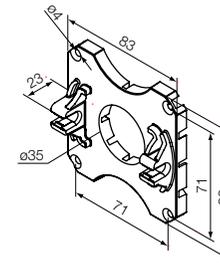
525.10074 max 30 Nm
Bride 90x54 avec étrier à selle pour broche de 10 mm.



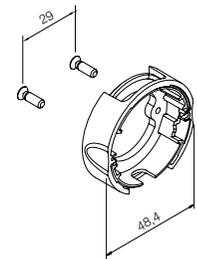
525.10075 max 30 Nm
Support blanc avec 4 trous évasés.



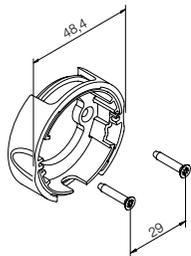
525.10087 max 30 Nm
Kit support avec étrier à selle pour broche carrée de 10 mm



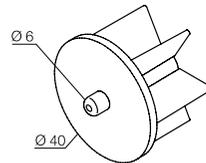
525.10088 max 30 Nm
Support en plastique à encastrer (doit être couplé à l'art. 523.10014).



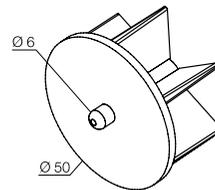
533.10010
Support compact (noir).



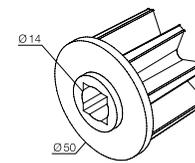
533.10011
Support compact (noir).



575.12040
Calotte avec broche pour enrouleur Ø 40 mm.



575.12050
Calotte avec broche pour enrouleur Ø 50 mm.



575.12150
Calotte sans broche pour enrouleur Ø 50 mm.

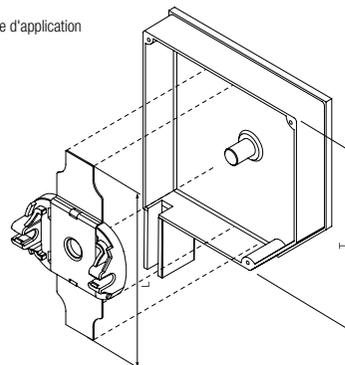
Supports - Série S Ø 35 mm

Lames pour caissons

Doit être couplé à l'art. 525.10052

Code	Taille L	Taille T	Couple max.
525.10080	120 mm	125 mm	15 Nm
525.10082	145 mm	150 mm	15 Nm
525.10083	160 mm	165 mm	15 Nm
525.10085	200 mm	205 mm	30 Nm

Exemple d'application



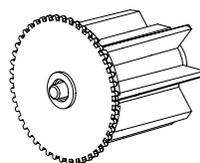
Acmeda

523.40003

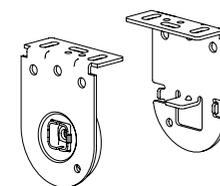
Kit supports blancs pour rouleaux Acmeda S45.

Le kit contient :

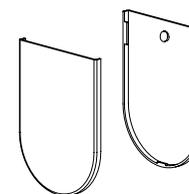
Code	Description
575.12045	Calotte avec broche rétractable pour rouleaux Acmeda S45
523.10018	Kit étriers blancs avec bride pour rouleaux Acmeda S45
523.30018	Kit couvercles blancs pour étriers pour rouleaux Acmeda S45
523.20018	Disque adaptateur blanc avec trou en croix pour rouleaux Acmeda S45



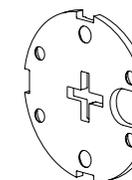
575.12045



523.10018



523.30018



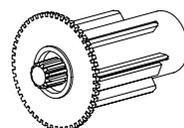
523.20018

523.40004

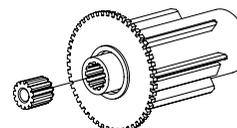
Kit support intermédiaire blanc pour rouleaux Acmeda S45.

Le kit contient :

Code	Description
575.16045	Calotte intermédiaire blanche (mâle) pour rouleaux Acmeda S45
575.17045	Calotte intermédiaire blanche (femelle) pour rouleaux Acmeda S45
523.18045	Support intermédiaire blanc pour rouleaux Acmeda S45



575.16045



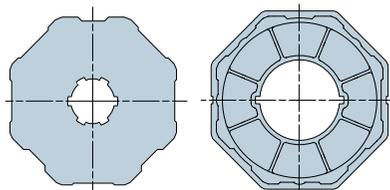
575.17045



523.18045

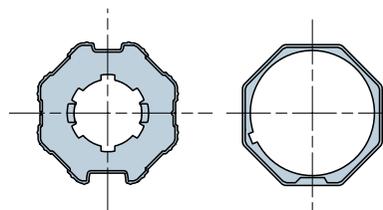
Adaptateurs - Série M Ø 45 mm

Adaptateurs compatibles



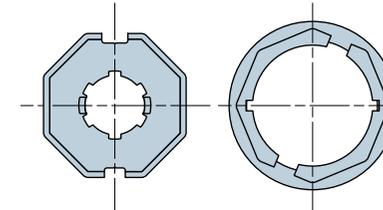
515.01020

Octogonal 102x2,5
roue + couronne



515.05200

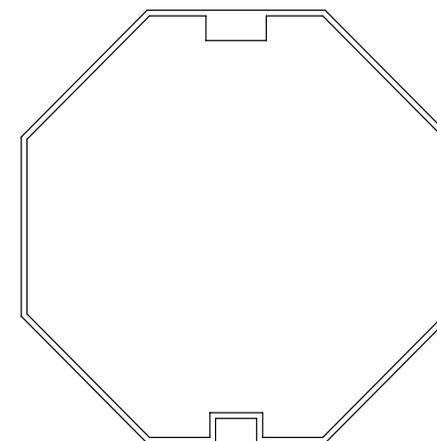
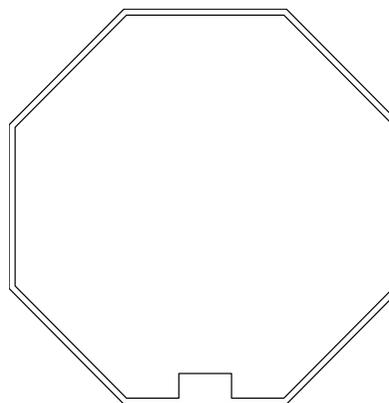
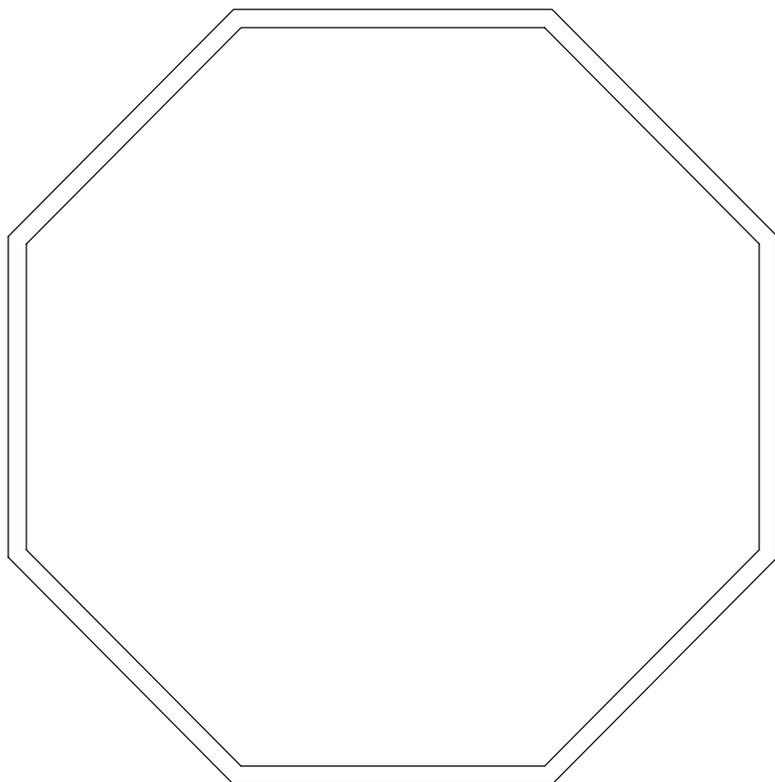
Octogonal 52x0,8
roue + couronne



515.05700

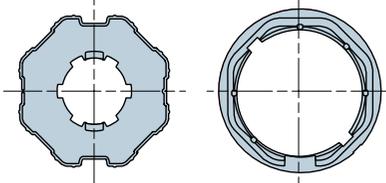
Octogonal 57x0,8
roue + couronne

Type de rouleur présent dans le système / échelle 1:1



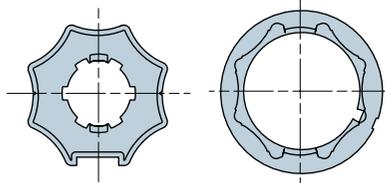
Adaptateurs - Série M Ø 45 mm

Adaptateurs compatibles



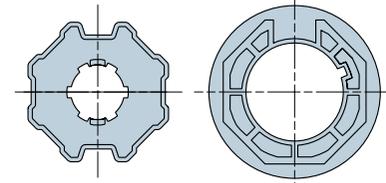
515.06000

Octogonal 60x(0,6÷1)
roue + couronne



515.06010

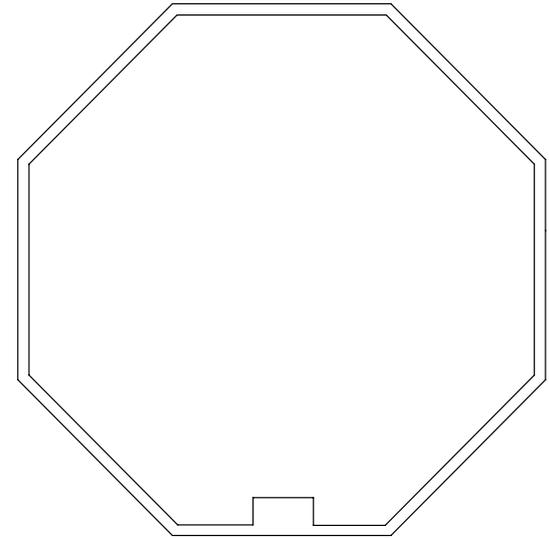
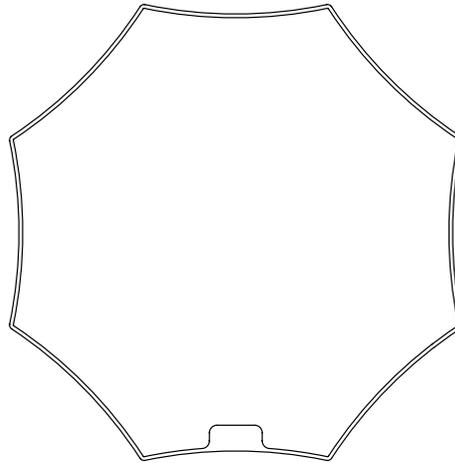
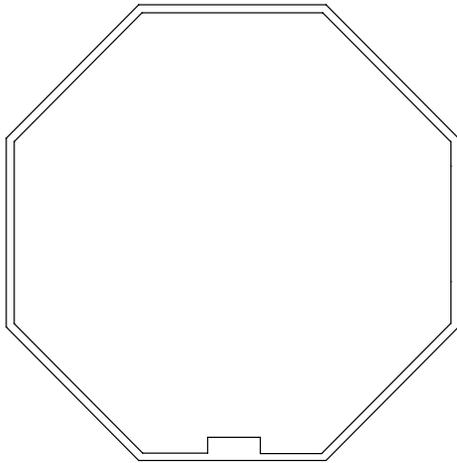
Octogonal étoile 60x0,5
roue + couronne



515.07000

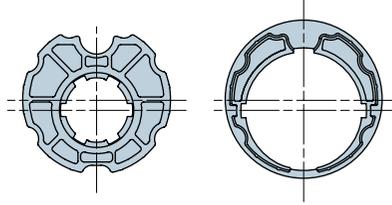
Octogonal 70x(1÷1,5)
roue + couronne

Type de rouleau présent dans le système / échelle 1:1



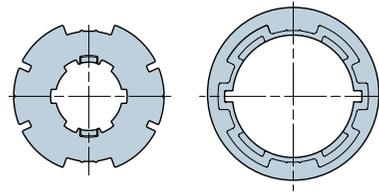
Adaptateurs compatibles

Type de rouleau présent dans le système / échelle 1:1



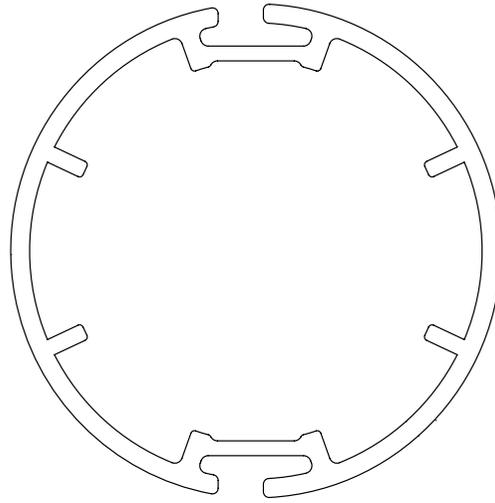
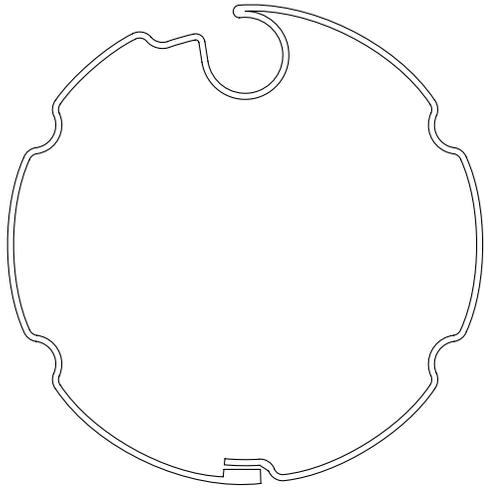
515.16300

Ogive inclinée 63x0,8
roue + couronne



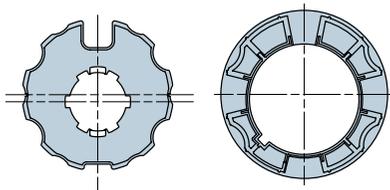
515.16500

Ogive 65x2,5 Benthin
roue + couronne



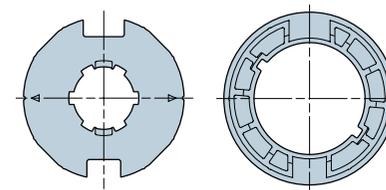
Adaptateurs - Série M Ø 45 mm

Adaptateurs compatibles



515.17000

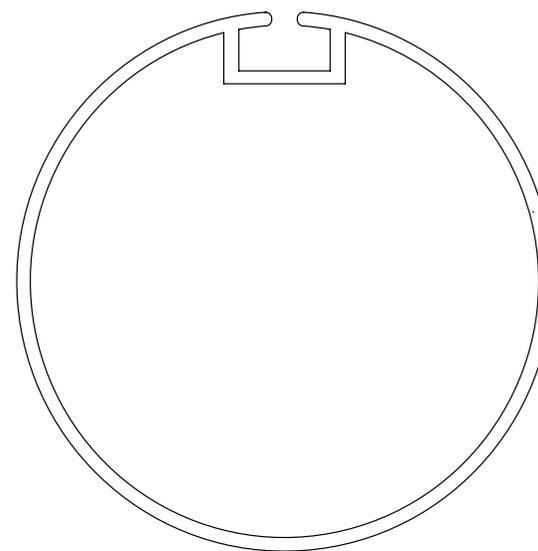
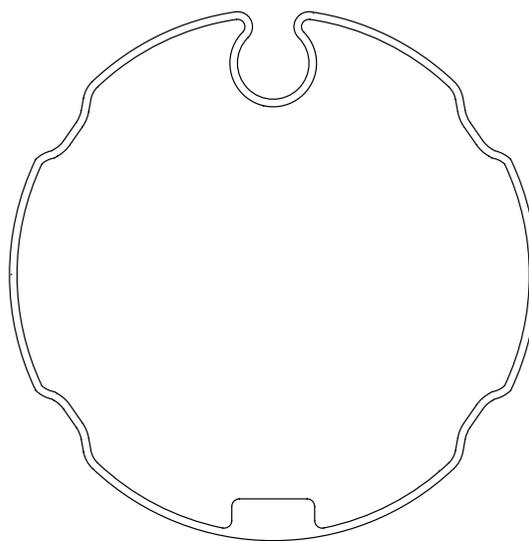
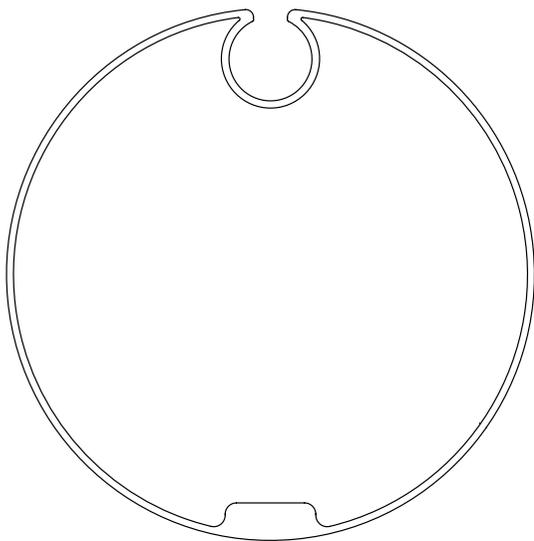
Ogive 70x(8÷1,5)
roue + couronne



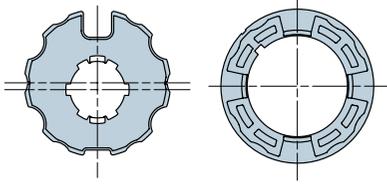
515.17102

Ogive rallongée 71x1,8
roue + couronne

Type de rouleau présent dans le système / échelle 1:1



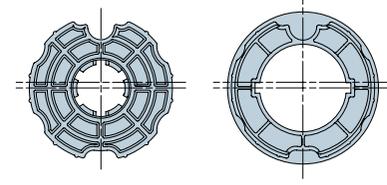
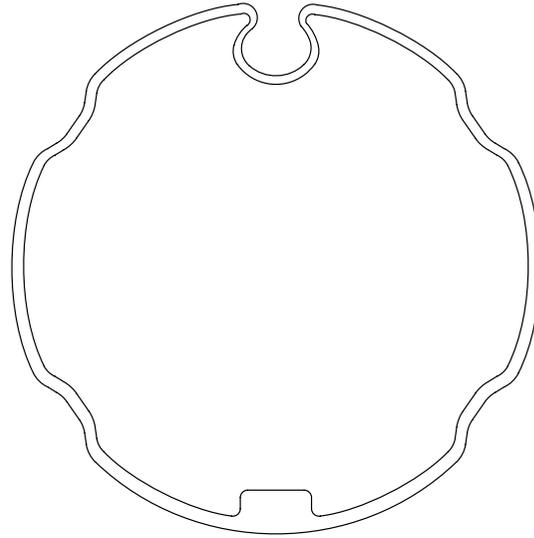
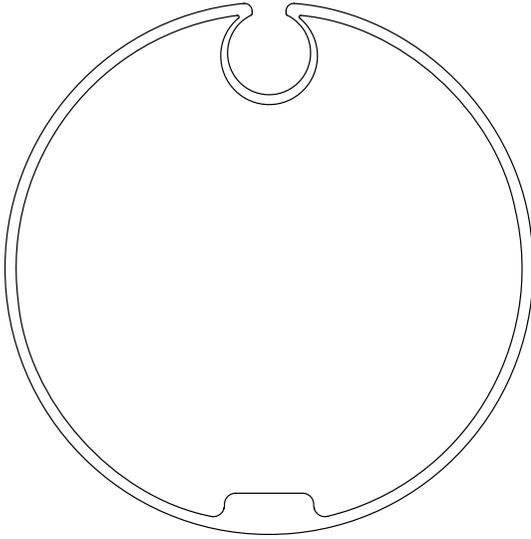
Adaptateurs compatibles



515.17100

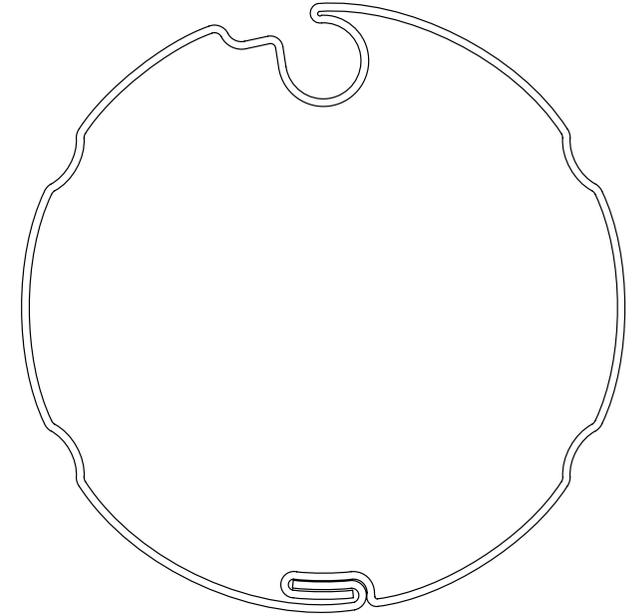
Ogive 70x(8÷1,5)
roue + couronne
concentrique

Type de rouleau présent dans le système / échelle 1:1



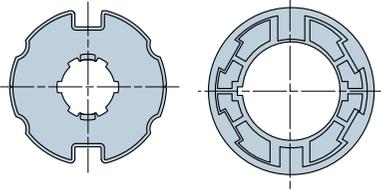
515.17300

Ogive inclinée 80x1
roue + couronne



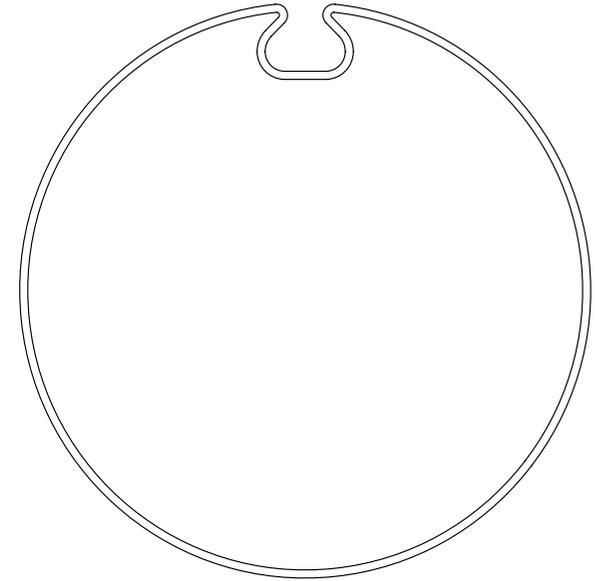
Adaptateurs - Série M Ø 45 mm

Adaptateurs compatibles

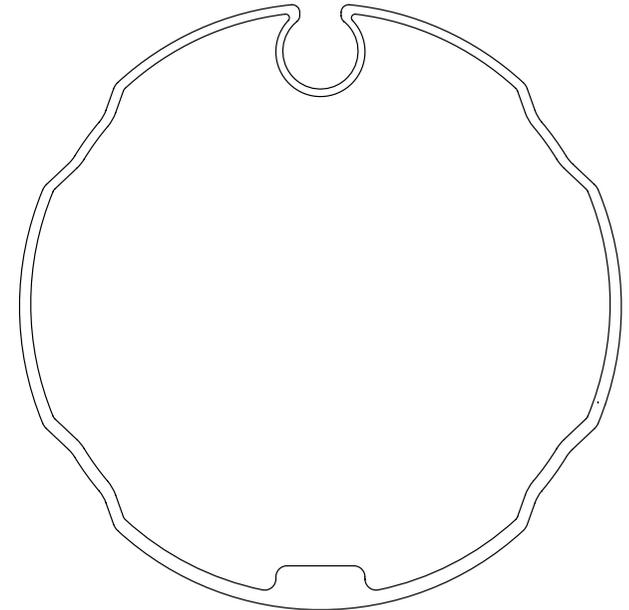
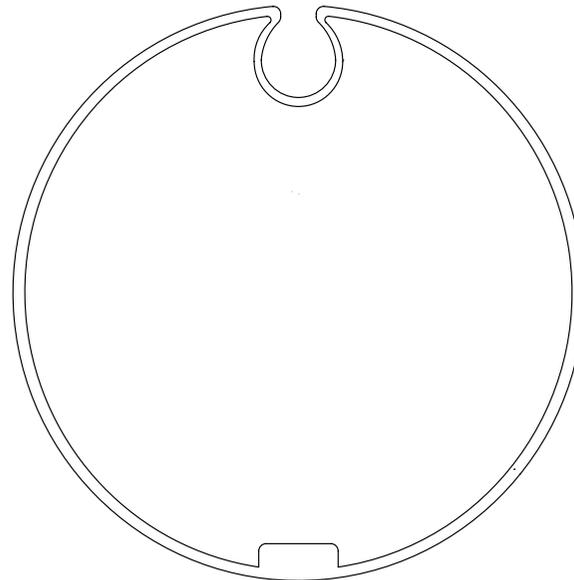
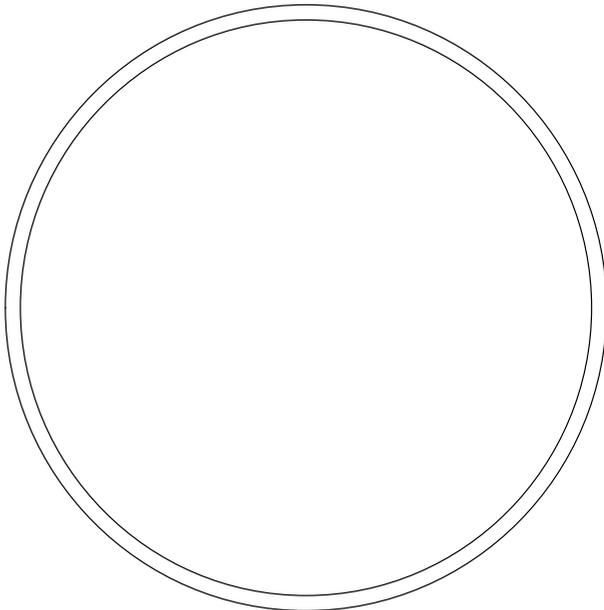


515.17800

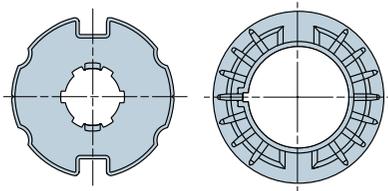
Ogive 78x(1±2)
roue + couronne



Type de rouleau présent dans le système / échelle 1:1

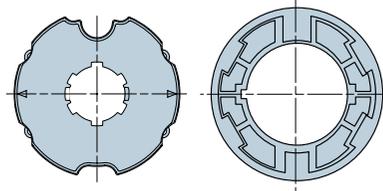


Adaptateurs compatibles



515.17801

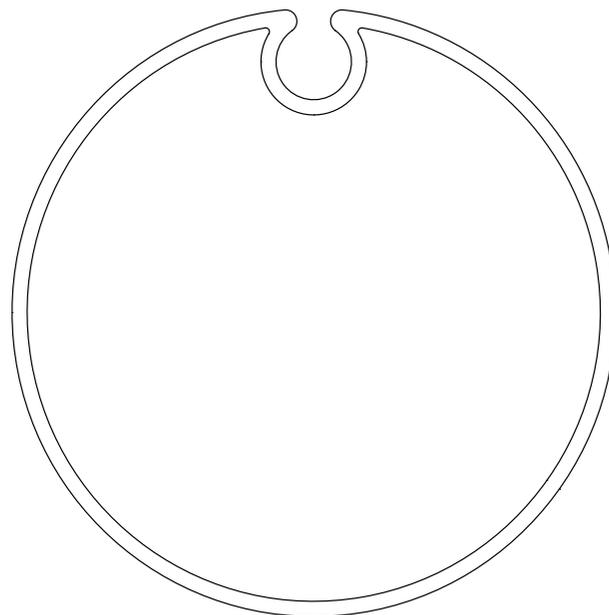
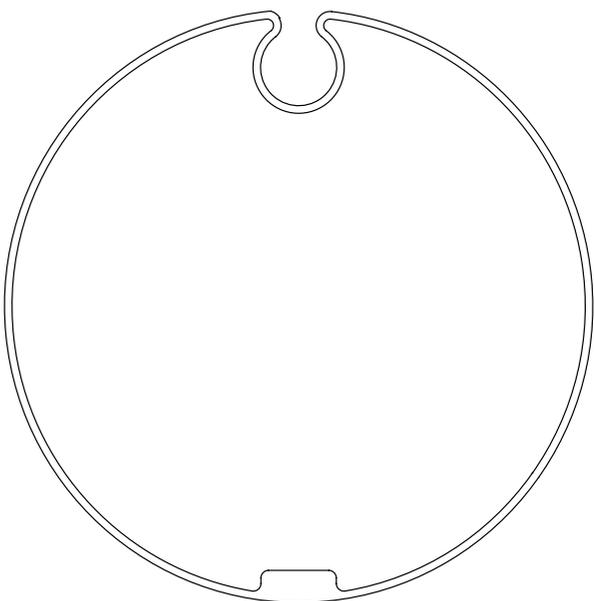
Ogive rallongée 78x1
roue + couronne



515.17802

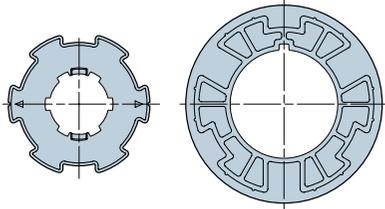
Ogive 80x2
roue + couronne

Type de rouleau présent dans le système / échelle 1:1

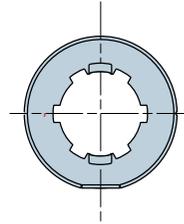


Adaptateurs - Série M Ø 45 mm

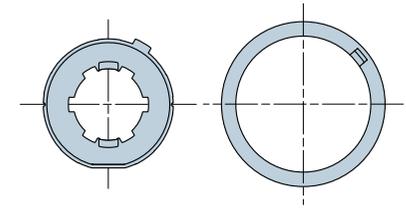
Adaptateurs compatibles



515.18300
Ogive 83x3
roue + couronne

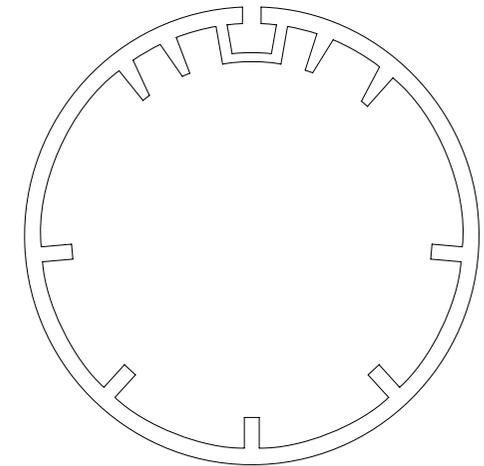
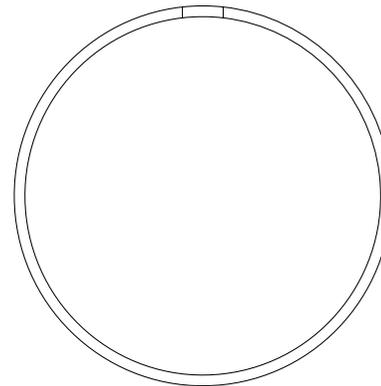
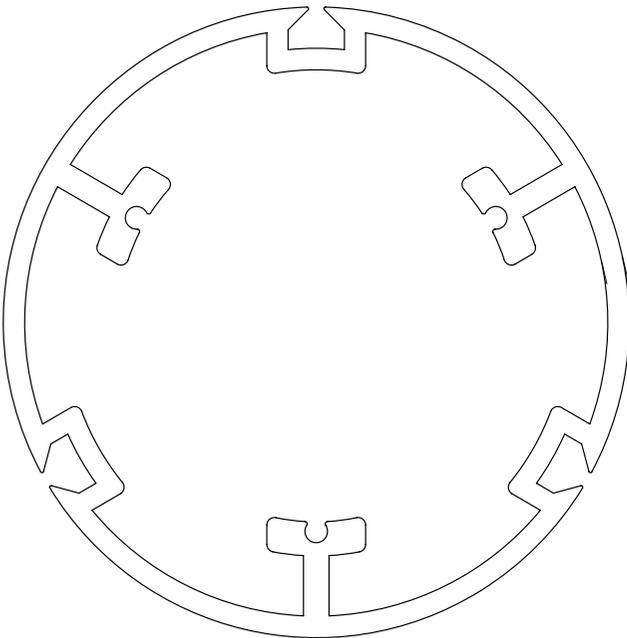


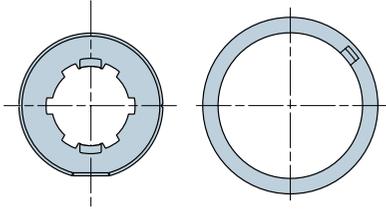
515.25000
Rond 50x1,5
roue



515.25001
Rond avec nervures et avec languette interne
4 roue + couronne à anneau

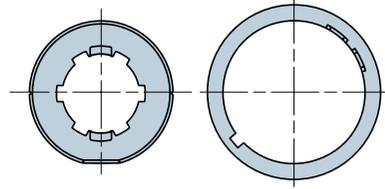
Type de rouleau présent dans le système / échelle 1:1





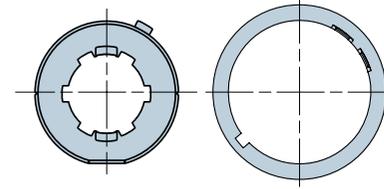
515.25002

Rond 50x1,5
roue + couronne à anneau



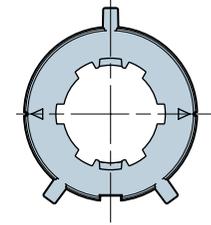
515.25003

Rond 50x(1,3÷1,5)
roue + couronne compensée



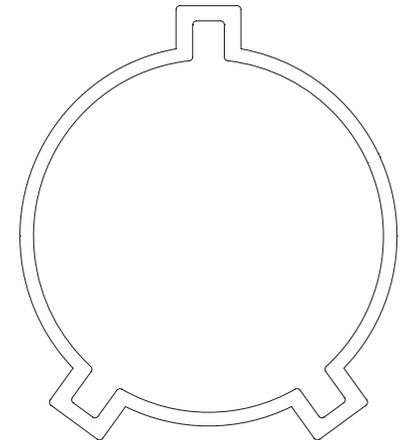
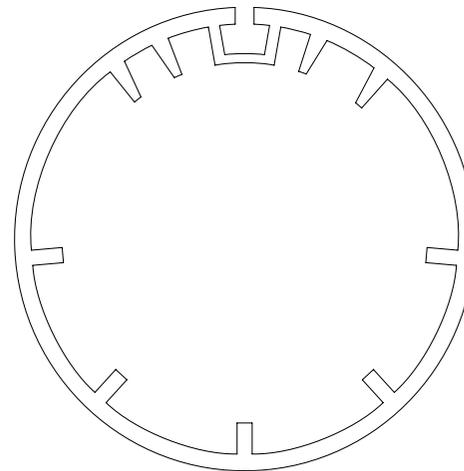
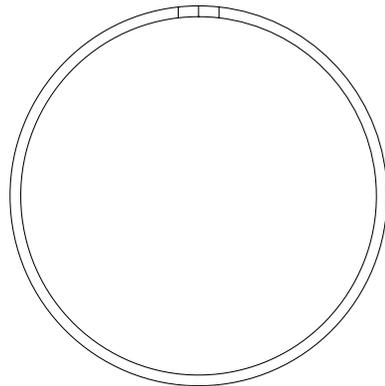
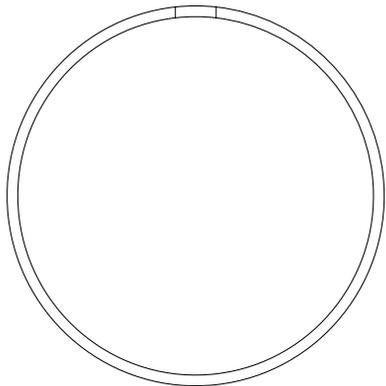
515.25004

Rond avec nervures et avec languette interne 47
roue + couronne compensée



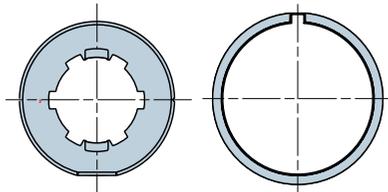
515.25005

Rond 50x2
roue



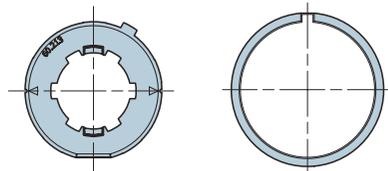
Adaptateurs - Série M Ø 45 mm

Adaptateurs compatibles



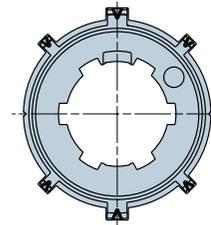
515.25006

Rond 50x(1,3÷1,5)
roue + couronne



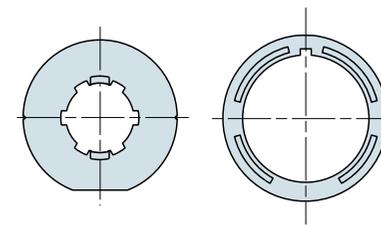
515.25007

Rond interne 47
roue + couronne



515.25200

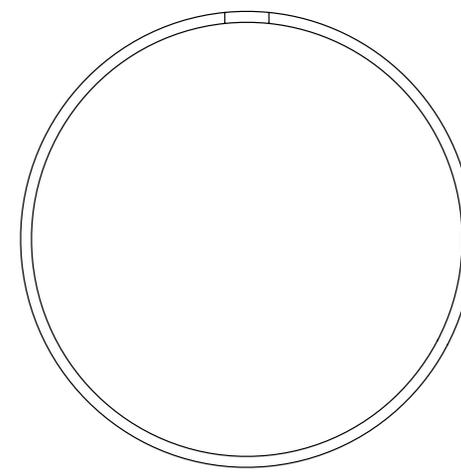
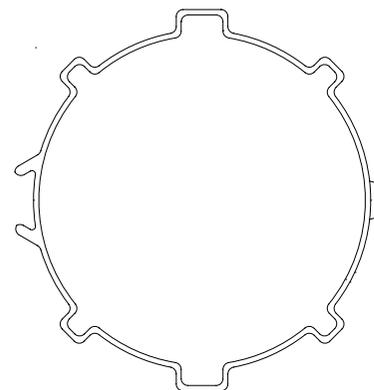
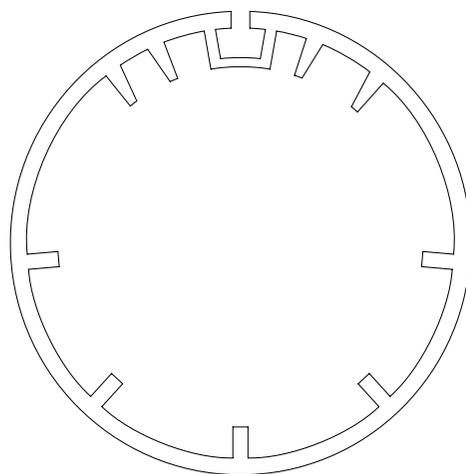
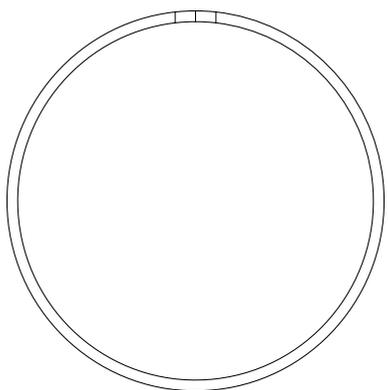
Sopropfen 52x0,7
roue



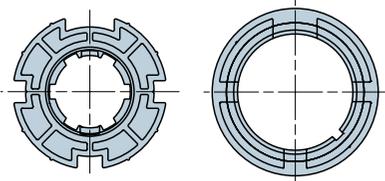
515.26000

Rond 60x1,5
roue + couronne

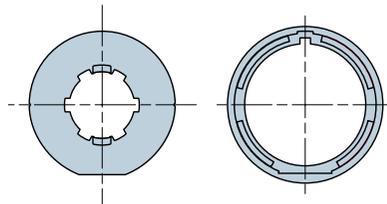
Type de rouleau présent dans le système / échelle 1:1



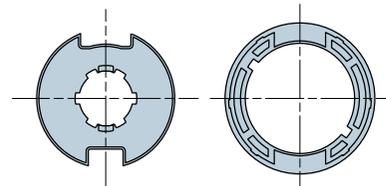
Adaptateurs compatibles



515.26002
Ogive 60x2 Acmeda
roue + couronne

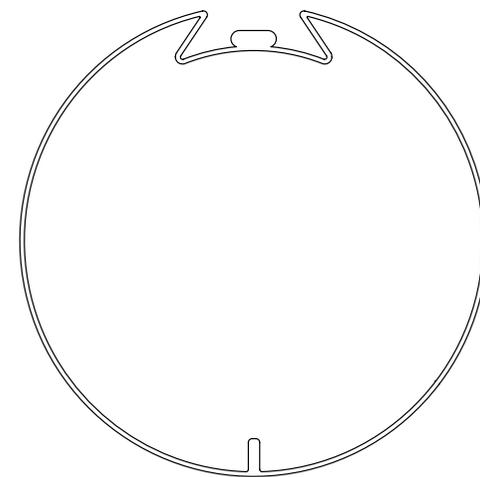
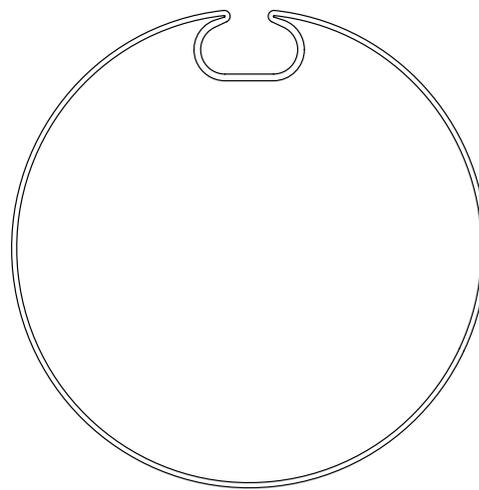
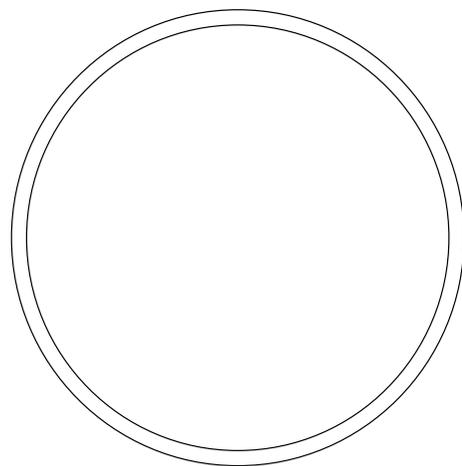
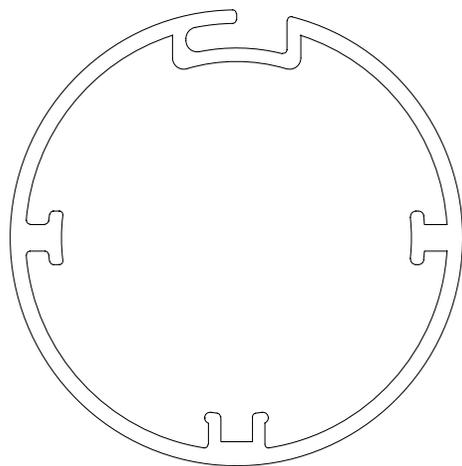


515.26020
Rond 60x2
roue + couronne



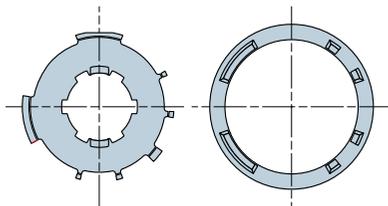
515.26200
Rond 63x1 (Welser)
- 62x0,6 (Deprat)
roue + couronne

Type de rouleur présent dans le système / échelle 1:1



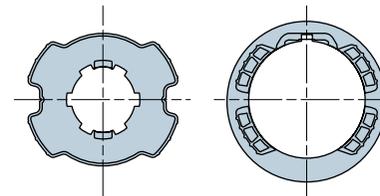
Adaptateurs - Série M Ø 45 mm

Adaptateurs compatibles



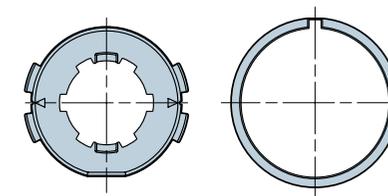
515.26254

ZF54, DP53
roue + couronne



515.26264

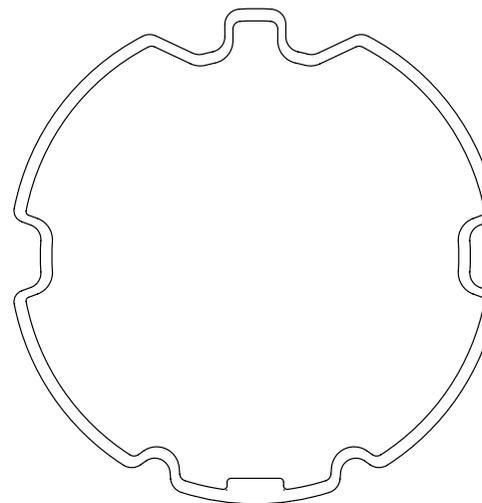
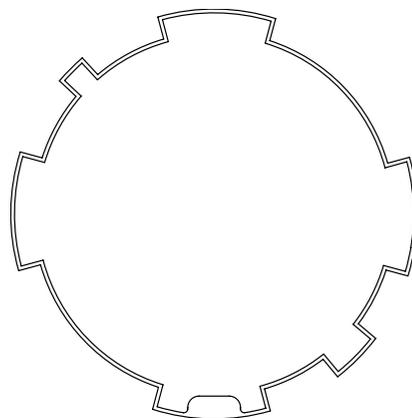
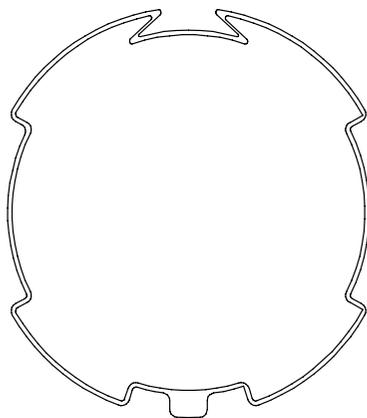
ZF64
roue + couronne

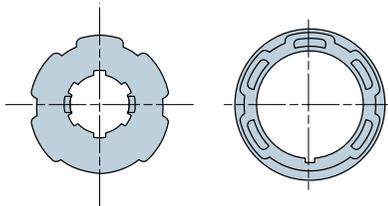


515.26400

Rond 64
avec nervures et interne 47
roue + couronne

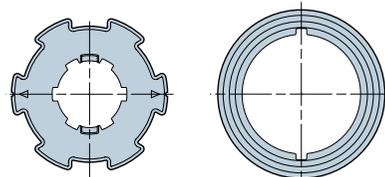
Type de rouleau présent dans le système / échelle 1:1





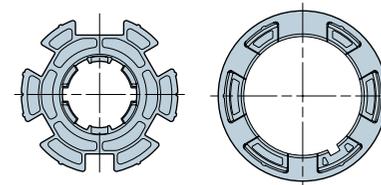
515.26500

Eckermann 65x1
roue + couronne



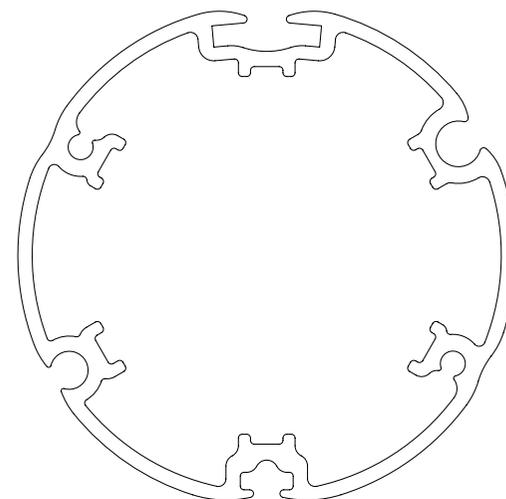
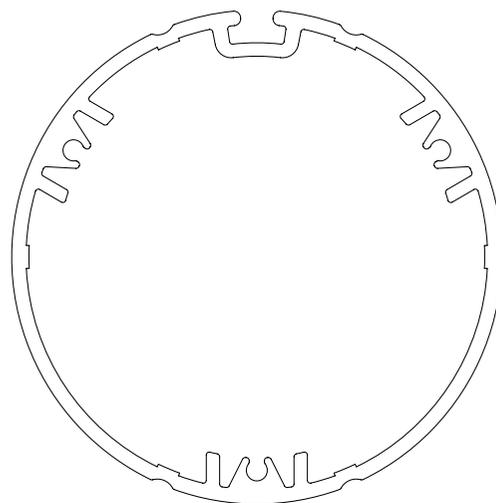
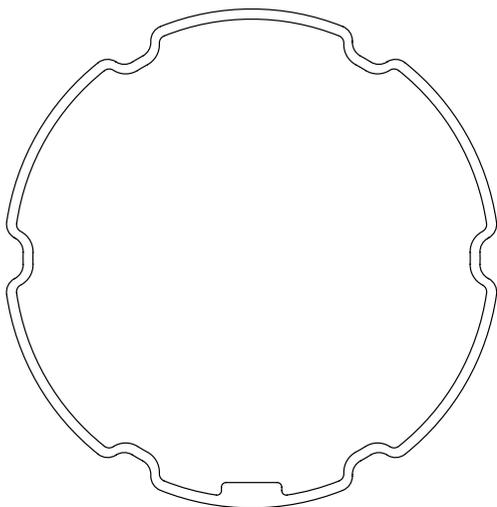
515.26501

Ogive 65x1,8
roue + couronne



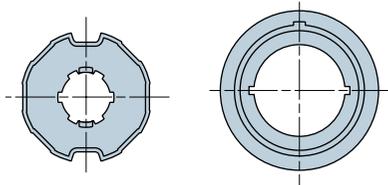
515.26600

Ogive 66x2 Hunter Douglas
roue + couronne



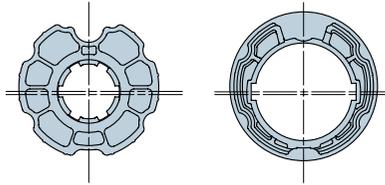
Adaptateurs - Série M Ø 45 mm

Adaptateurs compatibles



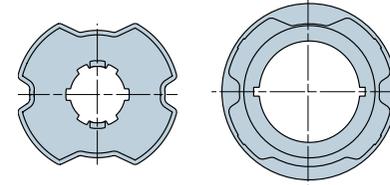
515.27000

Ogive 66x2 Hunter Douglas
roue + couronne



515.27300

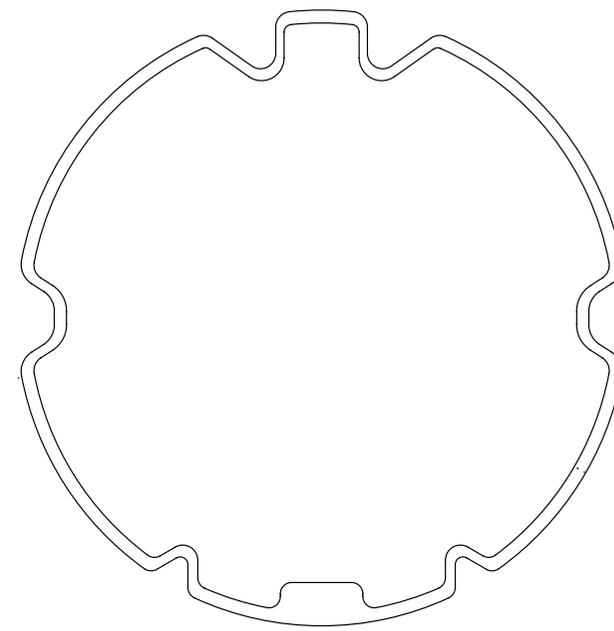
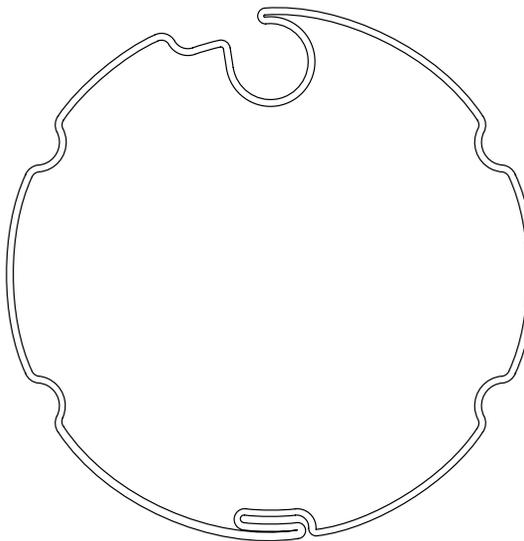
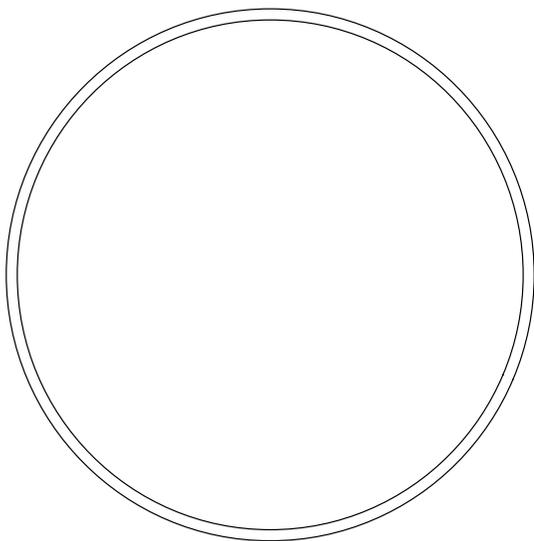
Ogive inclinée 70x1
roue + couronne

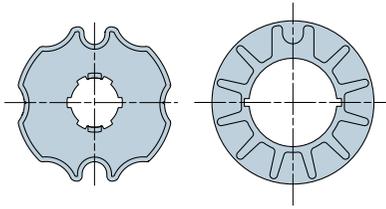
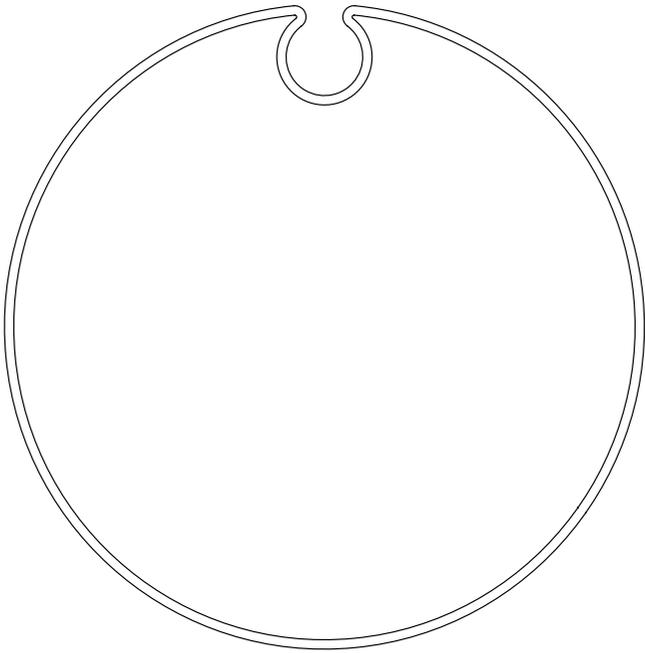


515.28000

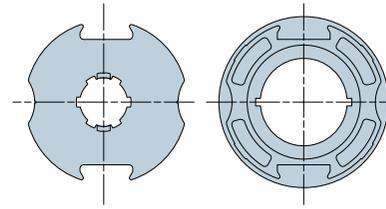
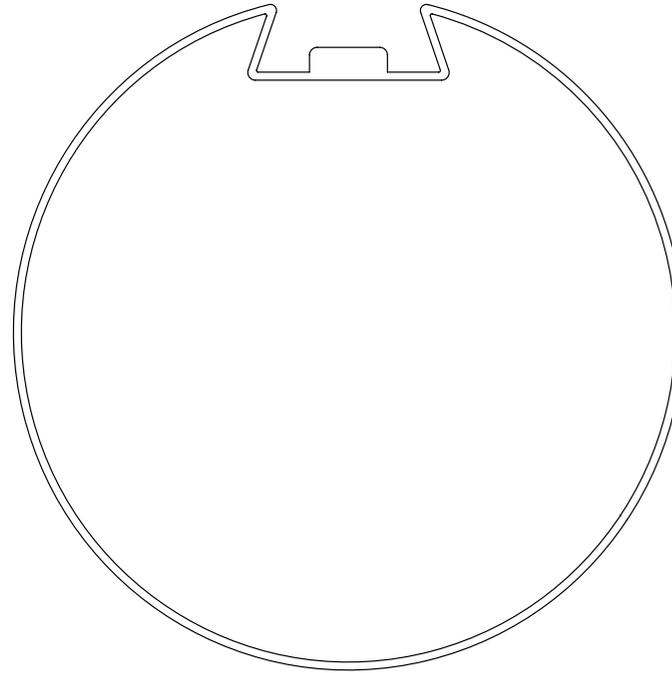
ZF80
roue + couronne

Type de rouleau présent dans le système / échelle 1:1





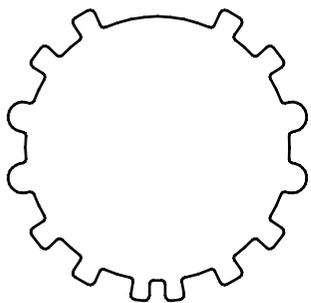
515.28500
Ogive 85x1,3
roue + couronne



515.28900
Rond 89x1,1 (Deprat)
roue + couronne

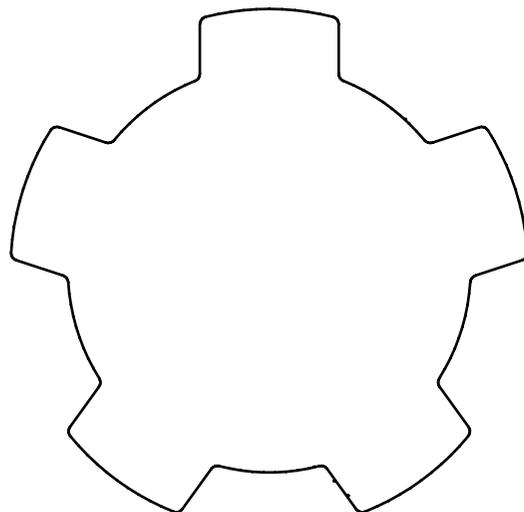
Adaptateurs - Série M Ø 45 mm pour moteurs Next

Afin de faciliter le choix de l'adaptateur compatible avec le type de rouleau présent dans l'installation, Nice met à disposition les adaptateurs à l'échelle 1:1 en indiquant pour chacun la référence de l'adaptateur correspondant.



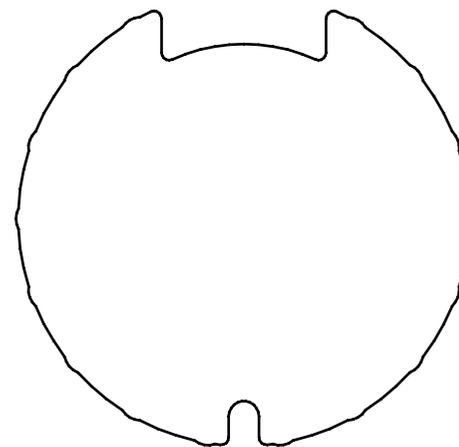
220.180001

Ogive 43,5
roue + couronne



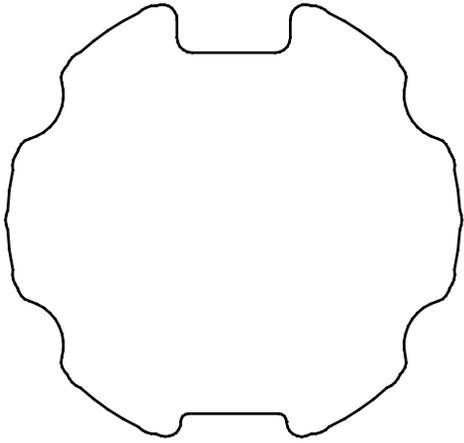
230.280001

Ogive 34,3
roue



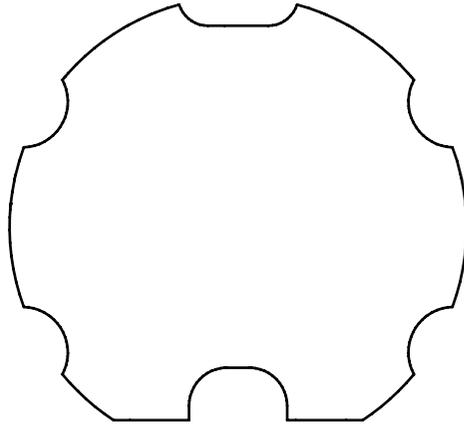
230.420001

Ogive Ø 62 x 0,6 mm, DEPRAT F2000
roue + couronne



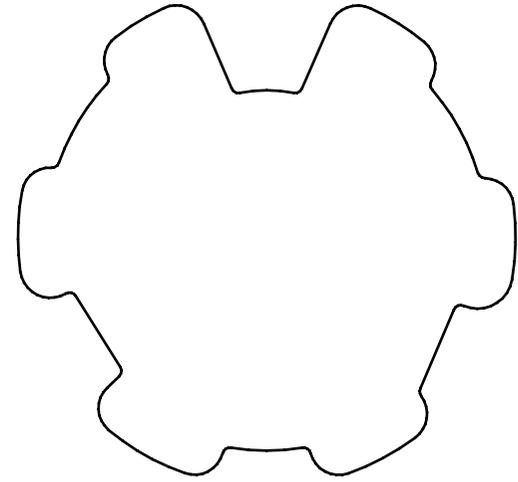
230.310001

Ogive 63x1
roue + couronne



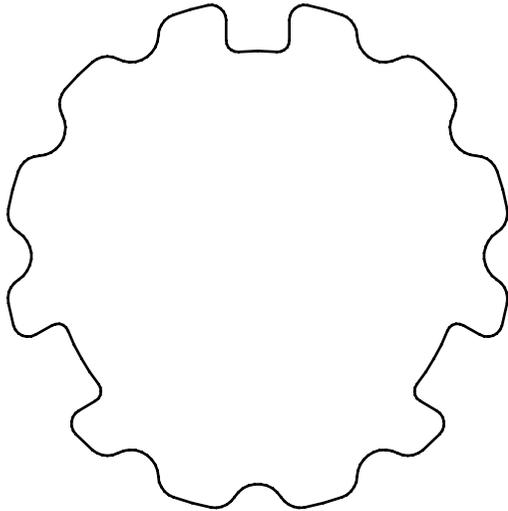
220.190001

Ogive Ø 63 mm, goutte profonde, Giallo, Bat
roue + couronne



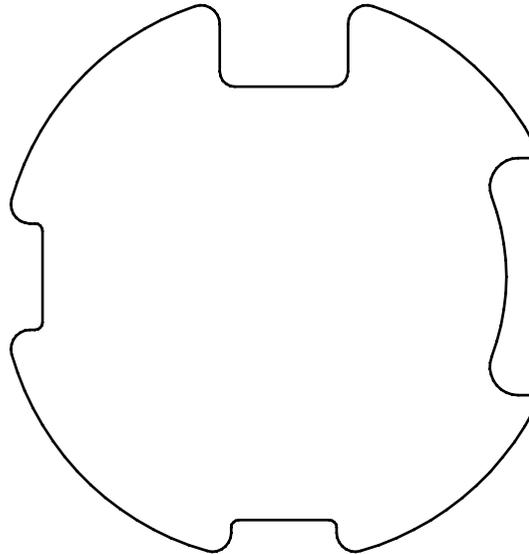
230.650001

Ogive 70
roue + couronne



230.540001

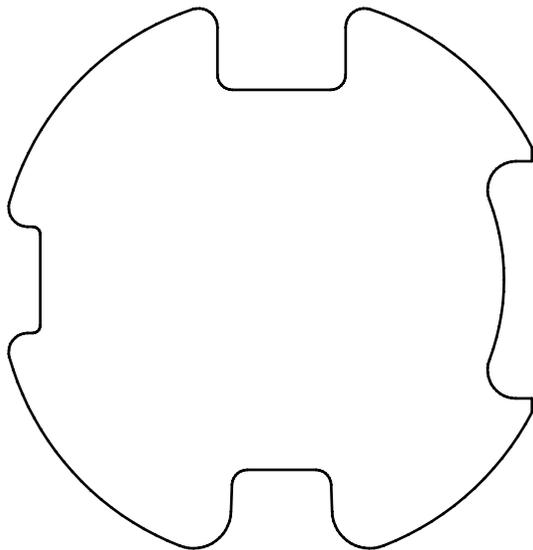
Ogive Ø 71 x 1,5 mm, Hassinger
roue + couronne



230.150001

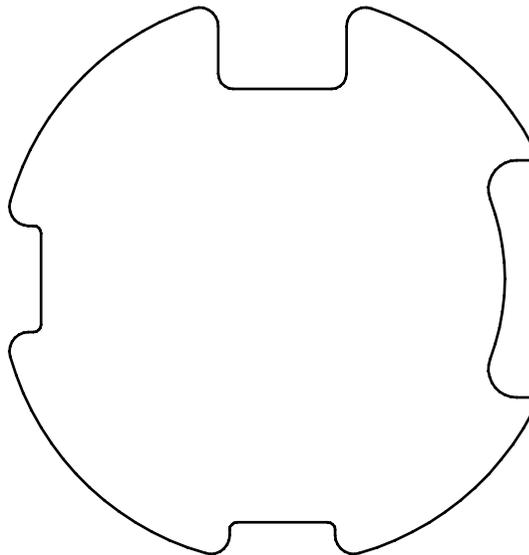
Ogive Ø 78 x 1,0 mm
78 x 1,25 mm, pour goutte plate et ronde, MHZ
roue + couronne

Adaptateurs - Série M Ø 45 mm pour moteurs Next



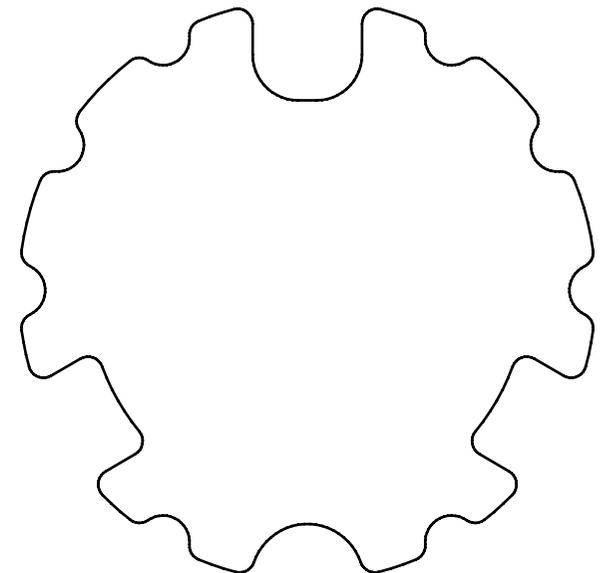
221.290002

Ogive Ø 78 x 1,0 mm,
goutte plate et ronde Welser pour systèmes ZIP
roue + couronne



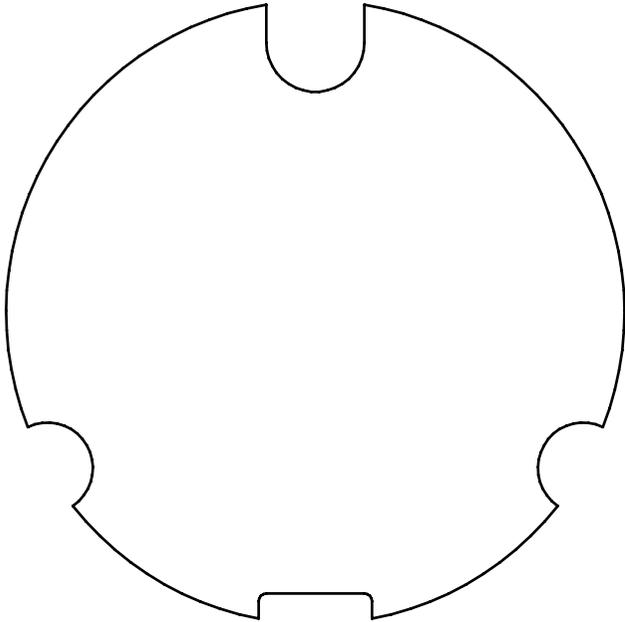
230.260001

Ogive Ø 78 x 1,0 mm Rau
roue + couronne



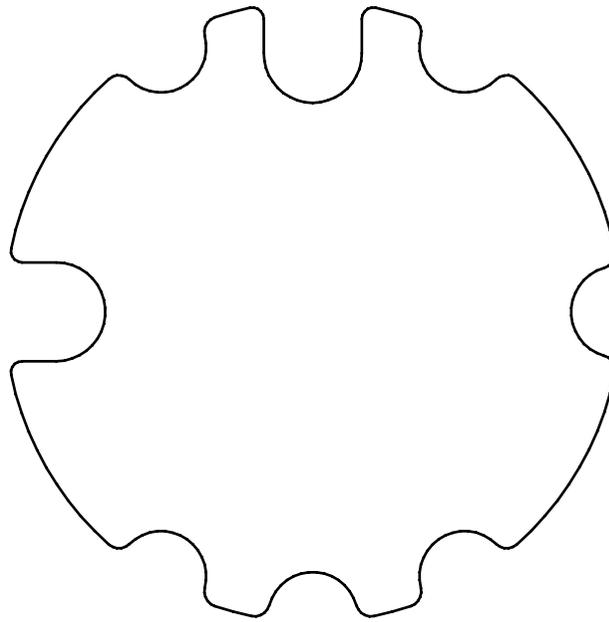
220.880001

Ogive Ø 80 x 1,0 mm et Ø 80 x 1,25 mm, Welser
roue + couronne



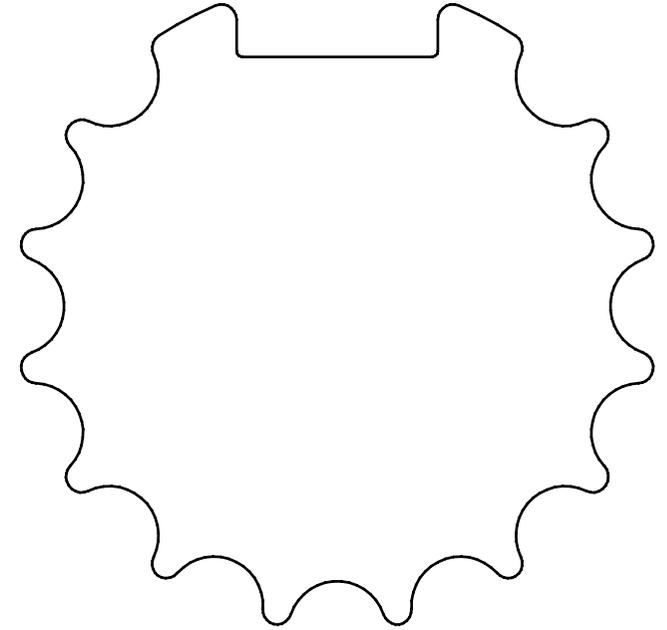
230.170001

Ogive 85x1
roue + couronne



230.480001

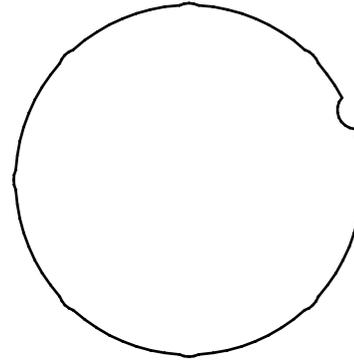
Ogive \varnothing 85 x 1,2 mm, Imbac-nouveau, Griesser
roue + couronne



230.530001

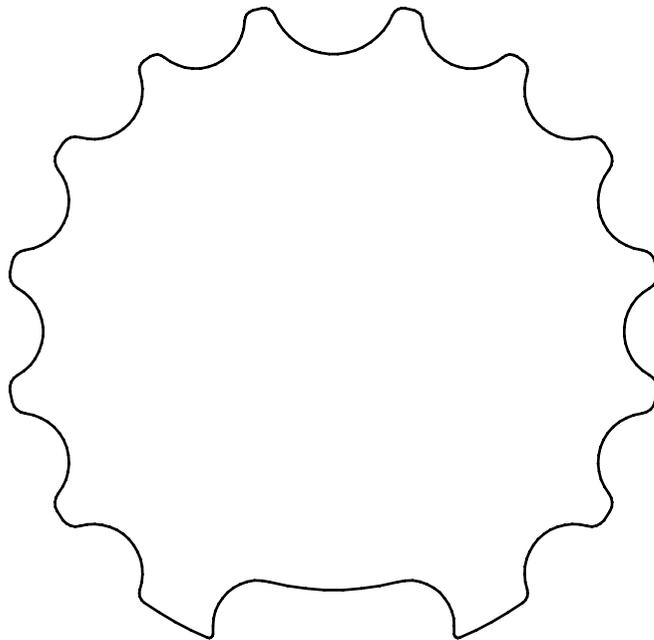
Ogive \varnothing 90 mm, Le Profil, \varnothing 89 mm DEPRAT
roue + couronne

Adaptateurs - Série M Ø 45 mm pour moteurs Next



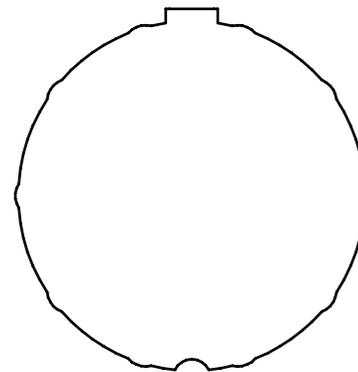
131.162901

Rond 50x1,5
roue + couronne



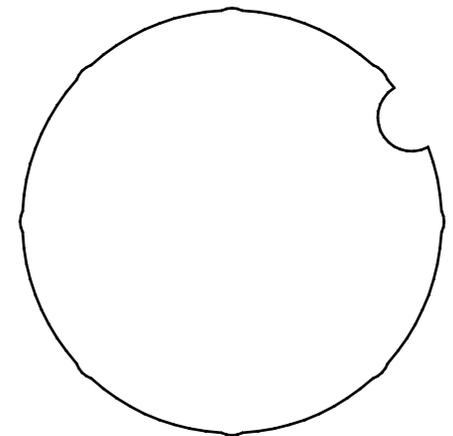
230.580001

Ogive Ø 90,5 x 1,25 mm, MHZ
roue + couronne



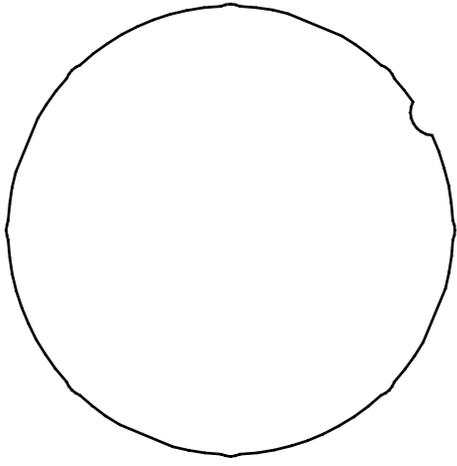
131.169901

Ogive Ø 50 x 1,5 mm, Siral
roue + couronne



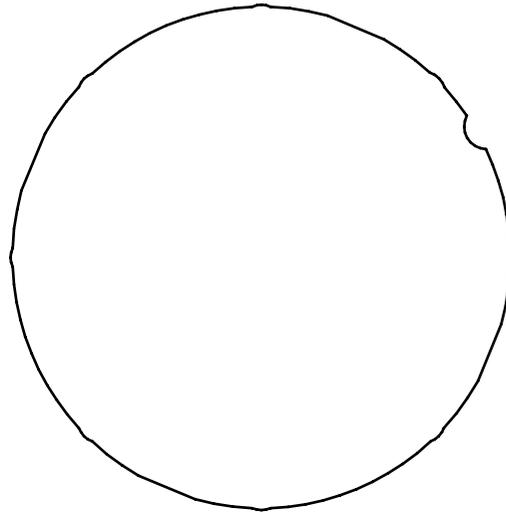
230.440001

Rond Ø 60 x 1,5 mm et Ø 62 x 2,0 mm
roue + couronne



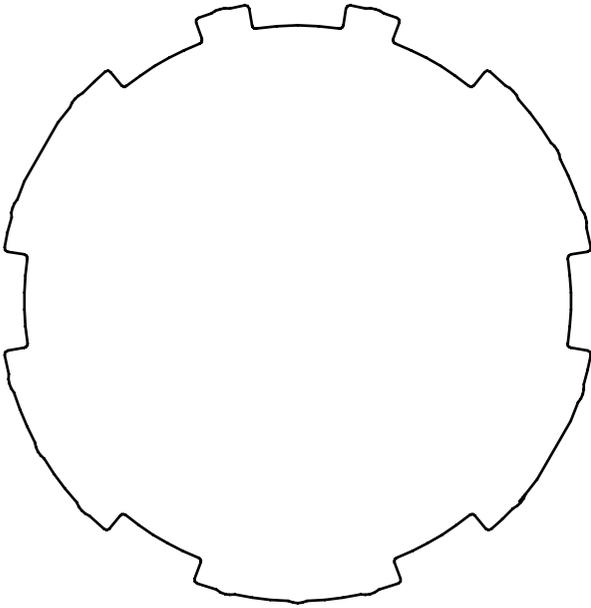
230.450001

Rond 63x1,5
roue + couronne



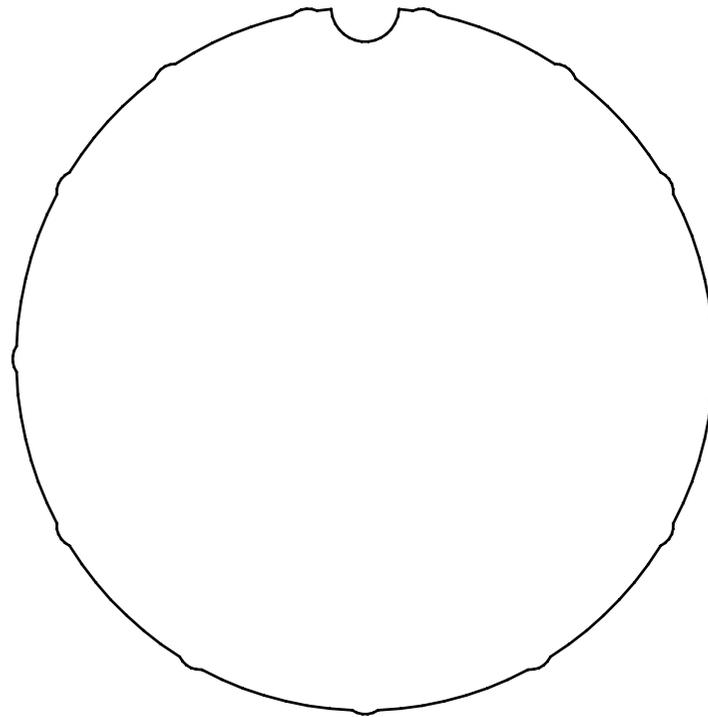
230.460001

Rond 70x1,5
roue + couronne



230.930001

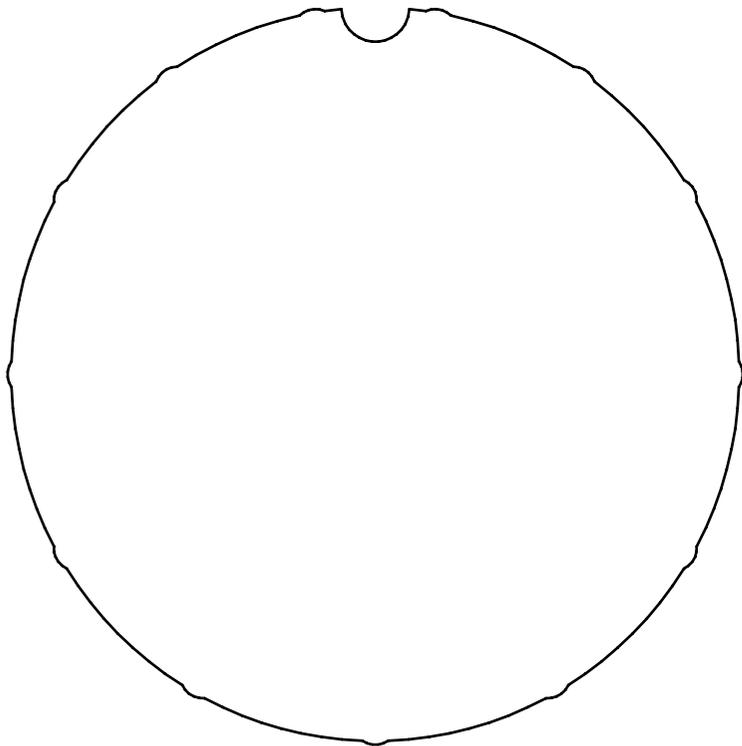
Ogive 98x2 / 100x3 / 101,6x3,6 / 102x3,5
roue + couronne



230.520001

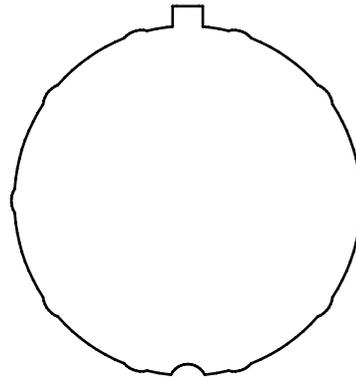
Rond 98x2 / 100x3 / 101,6x3,6 / 102x3,5
roue + couronne

Adaptateurs - Série M Ø 45 mm pour moteurs Next



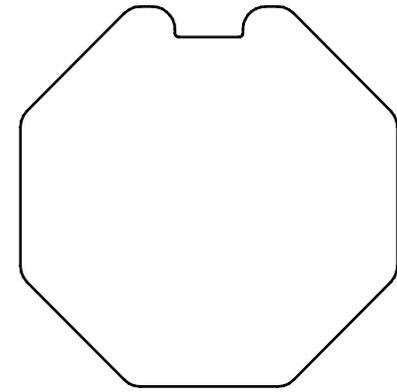
230.510001

Rond Ø 102 x 1,5 mm et Ø 102 x 2,0 mm
roue + couronne



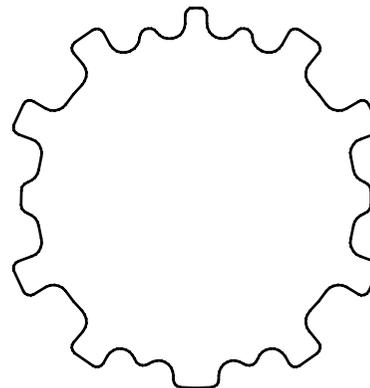
131.219301

Rond Ø 50 mm, avec nervures
roue + couronne



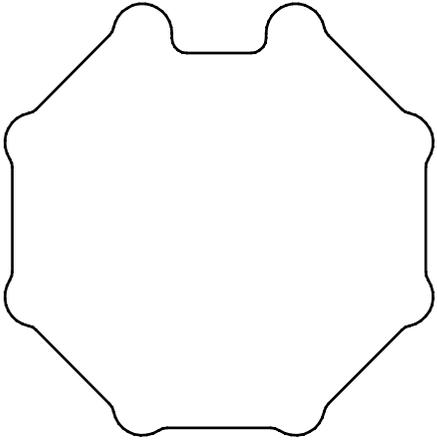
230.120001

Octogonal ouverture de clé 50 Selve
roue + couronne



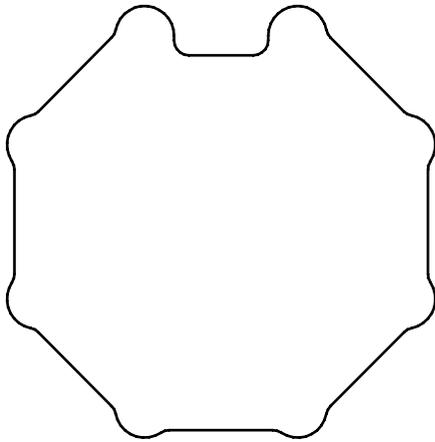
131.161001

Ogive Ø 54 mm, Zurflüh-Feller (ZF54)
roue + couronne



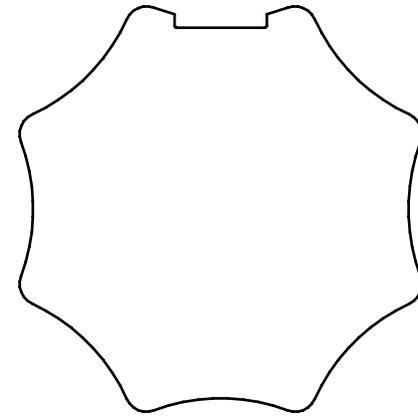
230.360001

Arbre octogonal, ouverture de clé 60, IMBAC
roue + couronne



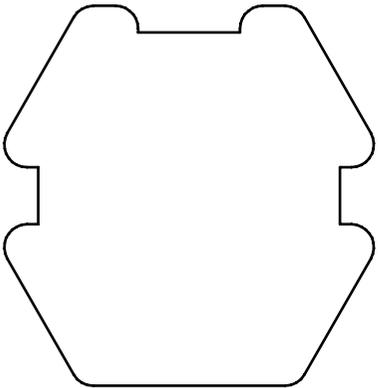
233.790001

Standard, octogonal, ouverture de clé 60, Selve, Döhner, Eckermann
roue + couronne



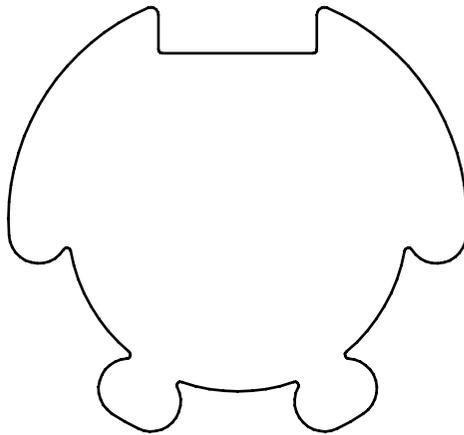
230.560001

Octogonal, 60 mm, Bonfanti
roue + couronne



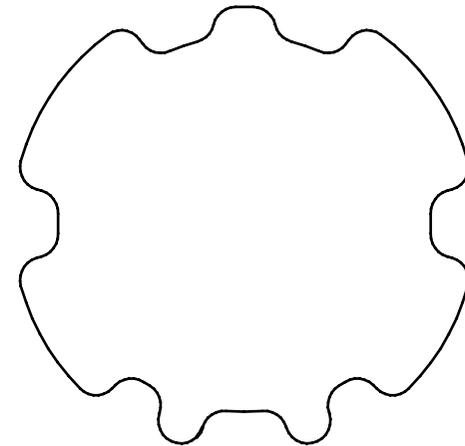
230.470001

Hexagonal, Ø 60 x 0,7 mm, Butzbach, Mäule
roue + couronne



230.430001

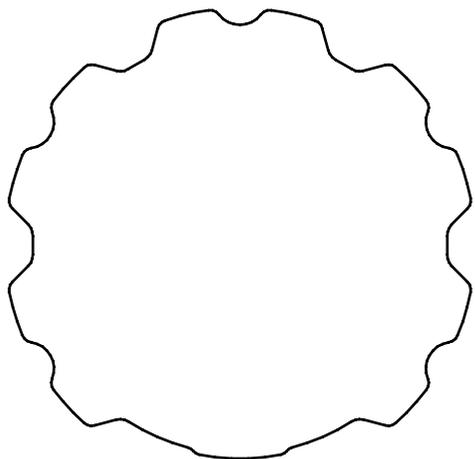
Ogive Ø 62 mm, Le Profil, Krülland
roue + couronne



233.800001

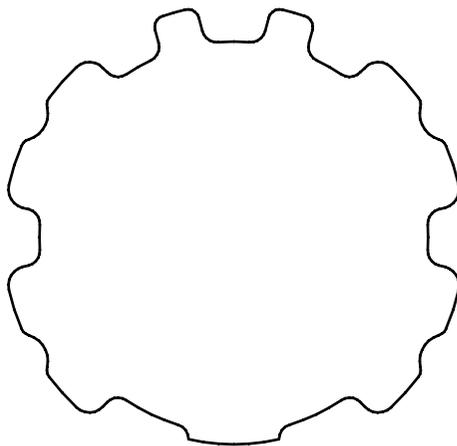
Ogive Ø 64 mm, Zurflüh-Feller (ZF64)
roue + couronne

Adaptateurs - Série M Ø 45 mm pour moteurs Next



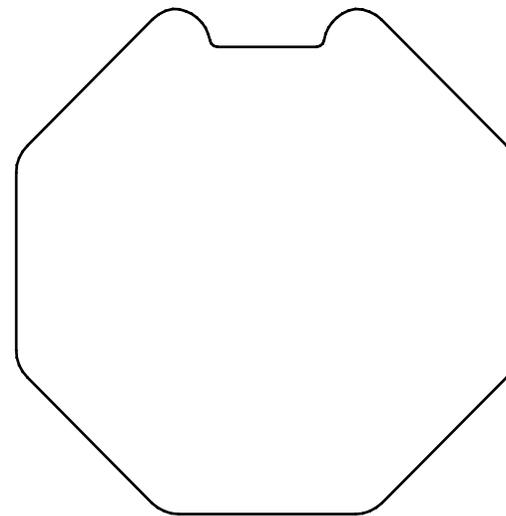
230.320001

Ogive Ø 65 mm, IMBAC, Eckermann, Metallpress
roue + couronne



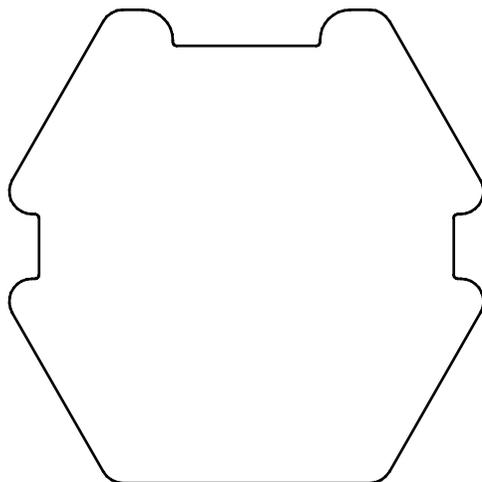
230.330001

Ogive Ø 65 mm, Hoos
roue + couronne



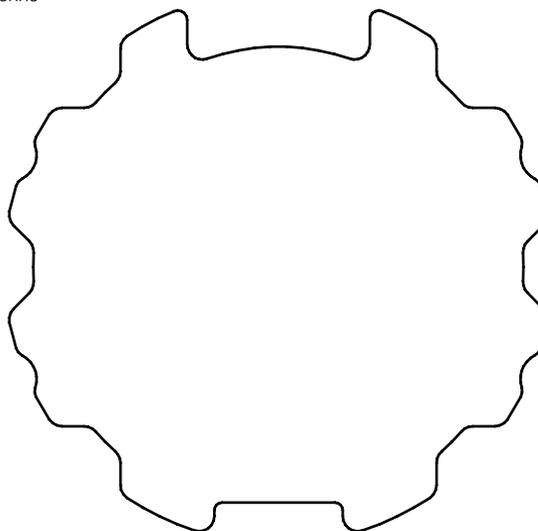
230.110001

Octogonal à ouverture de clé 70, Selve, Döhner, Eckermann
roue + couronne



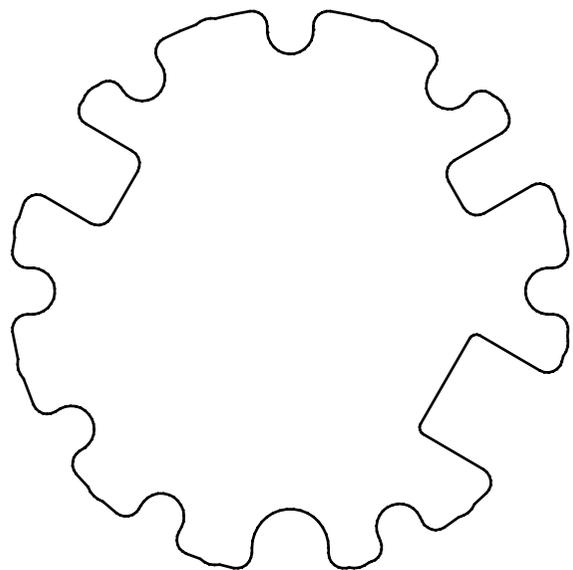
230.590001

Hexagonal, 75 mm Butzbach, Mäule
roue + couronne



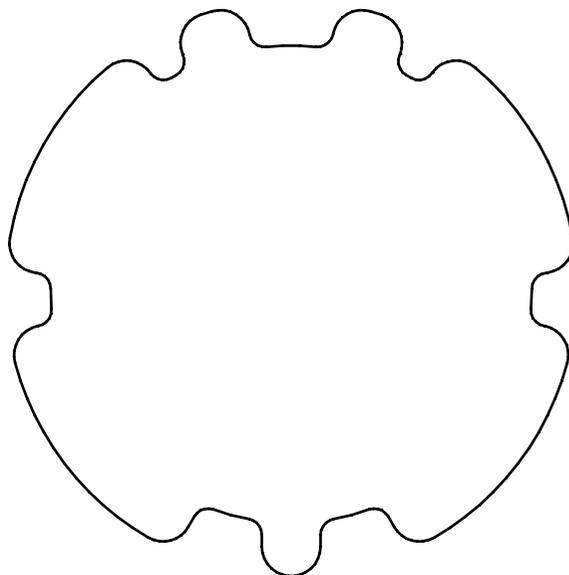
230.340001

Ogive Ø 76 x 1,2 mm, Kittelberger, Wiral
roue + couronne



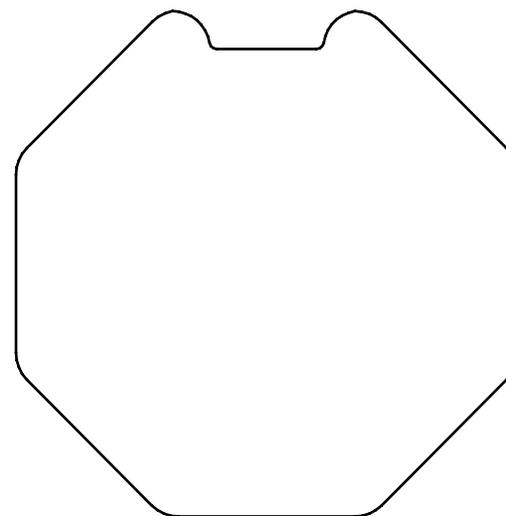
230.400001

Tube profilé 78x1 / 78x1,25 mm Döhner, Hassinger 58
roue + couronne



233.820001

Ogive Ø 80 mm, Zurflüh-Feller (ZF80)
roue + couronne

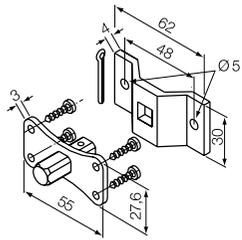


220.200001

Octogonal 70
roue + couronne

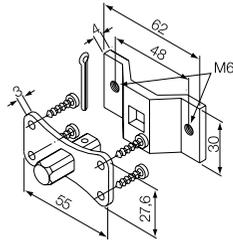
Supports - Série M Ø 45 mm

Pour moteurs tubulaires sans manœuvre de secours



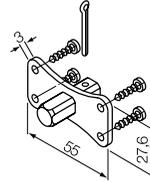
525.10012/AX max 30 Nm

Broche carrée 10 mm + étrier.



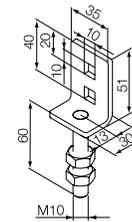
525.10012/M6AX max 30 Nm

Broche carrée 10 mm + étrier avec trous M6.



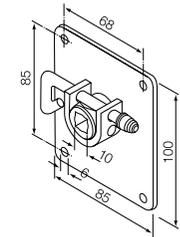
525.10013/AX max 30 Nm

Broche carrée 10 mm.



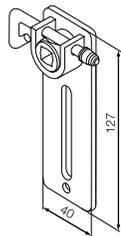
525.10020

Étrier réglable pour broche carrée 10 mm (à accoupler obligatoirement à l'art. 525.10013/AX).



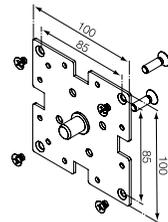
525.10032

Étrier réglable pour broche carrée 10 mm (à accoupler obligatoirement à l'art. 525.10013/AX).



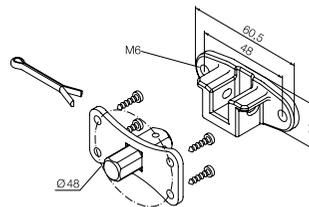
525.10033

Étrier à selle réglable pour broche carrée 10 mm avec déblocage (à accoupler obligatoirement à l'art. 525.10013/AX).



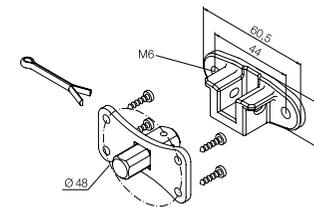
525.10044

Support à bride 100x100.



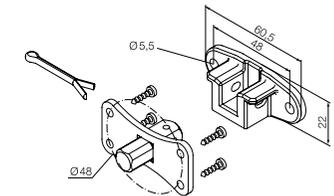
525.10056 max 30 Nm

Broche carrée 10 mm + étrier à selle, avec trous M6 à entraxe 48 mm (pour moteurs avec fins de course programmées en mode manuel).



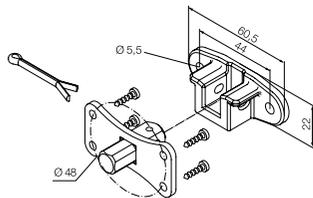
525.10057 max 30 Nm

Broche carrée 10 mm + étrier à selle, avec trous M6 à entraxe 44 mm (pour moteurs avec fins de course programmées en mode manuel).



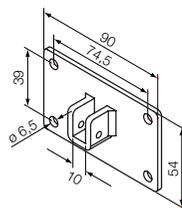
525.10061 max 30 Nm

Broche carrée 10 mm + étrier à selle, avec entraxe 48 mm (pour moteurs avec fins de course programmées en mode manuel).



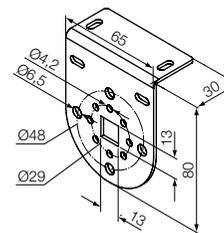
525.10062 max 30 Nm

Broche carrée 10 mm + étrier à selle, avec entraxe 44 mm (pour moteurs avec fins de course programmées en mode manuel).



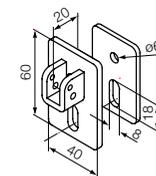
525.10074 max 30 Nm

Bride 90x54 avec étrier à selle pour broche de 10 mm.



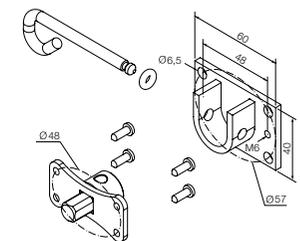
525.10075 max 30 Nm

Support blanc avec 4 trous évasés.



525.10087 max 30 Nm

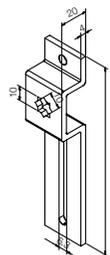
Kit support avec étrier à selle pour broche carrée de 10 mm.



525.10091

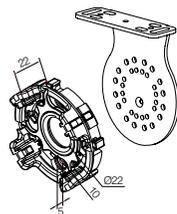
Broche ronde + étrier à selle avec trous M6 à entraxe 48 mm, avec déblocage.

Pour moteurs tubulaires sans manœuvre de secours



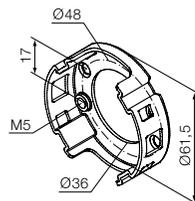
525.10094

Support réglable logement en étoile de 10 mm.



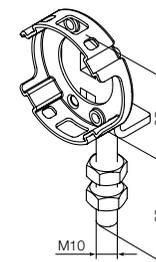
525.20096

Kit étrier blanc côté moteur pour rouleaux Acmeda S60|80 et support compact à enclenchement, max 30 Nm.



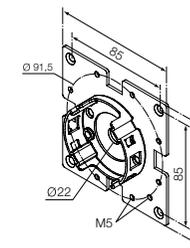
535.10010

Support compact, avec 2 trous M5.



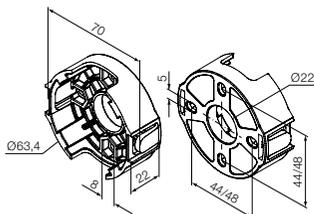
535.10011

Support compact, réglable à vis M10.



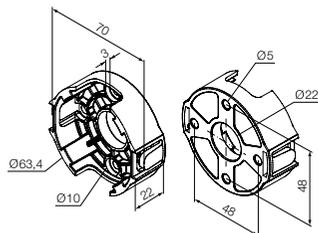
535.10012

Support compact, avec bride 100x100.



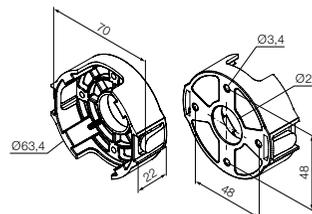
535.10013 max 30 Nm

Support compact en plastique, à six pans creux avec entraxe 44/48 mm.



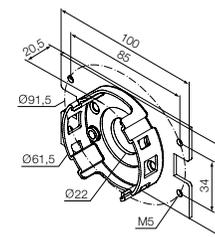
535.10014 max 30 Nm

Support compact en plastique, à vis noyée avec entraxe 48 mm.



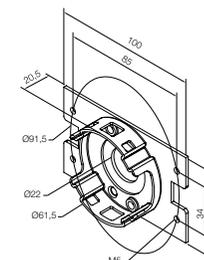
535.10015 max 30 Nm

Support compact en plastique, pour vis autotaraudeuse avec entraxe 48 mm.



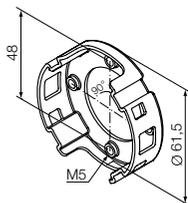
535.10017

Support compact, avec bride 100x60.



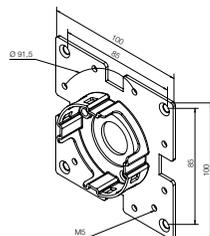
535.10017/A

Support compact à 90°, avec bride 100x60.



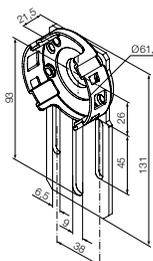
535.10022

Support compact, avec 4 trous M5.



535.10027

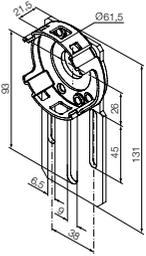
Support compact à 45°, avec bride 100x100.



535.10037

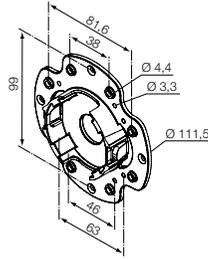
Support compact, réglable (standard).

Supports - Série M Ø 45 mm



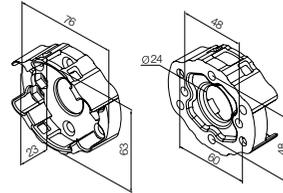
535.10037/A

Support compact, réglable (pivoté à 90°).



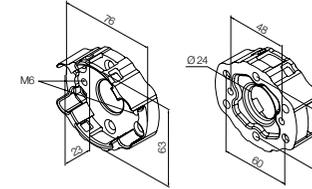
535.10043

Support compact en plastique avec bride pour flancs Zurflüh Feller.



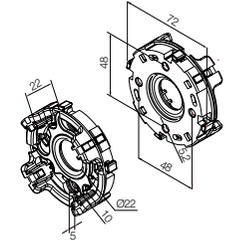
535.10091

Support compact en aluminium, avec 2 trous entraxe 48 et 60 mm.



535.10092

Support compact en aluminium, avec 2 trous entraxe 48 (M6) et 60 mm.



535.10093 max 30 Nm

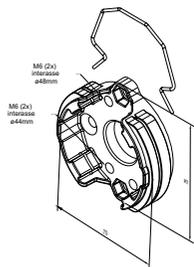
Support compact à enclenchement.

Convient également à Nice Next

Convient également à Nice Next

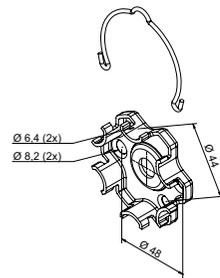
Convient également à Nice Next

Convient uniquement à Nice Next



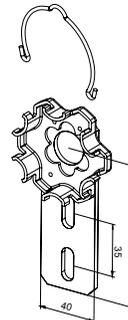
535.10095

Support compact en aluminium avec ressort et 2 trous M6 à entraxe Ø 44 mm, 2 trous M6 à entraxe Ø 48 mm, 2 logements hexagonaux pour écrous M6.



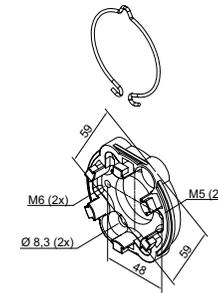
535.10096

Support compact en aluminium, avec ressort, pour Era M SH. 2 trous fraisés d'entraxe Ø 44 mm et 2 de Ø 48 mm.



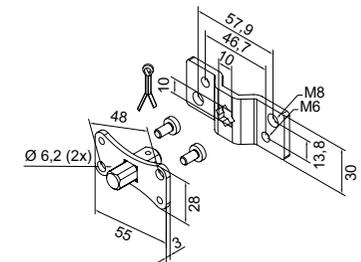
535.10097

Support en aluminium, avec ressort, pour Era M SH. Réglable, pose drapeau.



535.10099

Support compact en aluminium, avec ressort, pour Era M SH. Trous avec entraxe de 48 mm (M6) et 4 trous avec entraxe de 60 mm (M8 et Ø 8.3).



525.10100

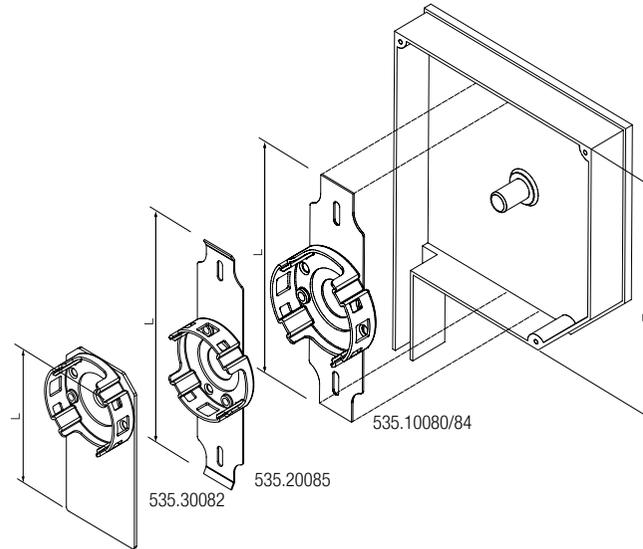
Broche carrée 10 mm + étrier avec logement en étoile 10 mm.

Lames pour caissons

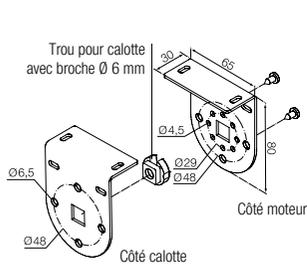
Avec support compact prémonté

Code	Taille L	Taille T	Couple max.
535.10080	125 mm	125 mm	15 Nm
535.10081	132 mm	137 mm	15 Nm
535.10082	145 mm	150 mm	15 Nm
535.10083	160 mm	165 mm	15 Nm
535.10084	175 mm	180 mm	30 Nm
535.10085	200 mm	205 mm	30 Nm
535.20082	144.3 mm	150 mm	15 Nm
535.20083	159.3 mm	165 mm	15 Nm
535.20084	174.3 mm	180 mm	30 Nm
535.20085	199.3 mm	205 mm	30 Nm
535.30082	78 mm	165 mm	15 Nm

Exemple d'application

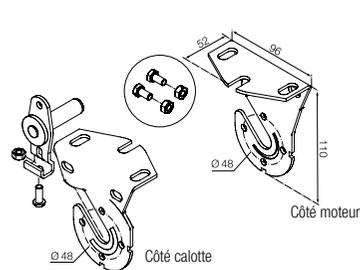


Kit pour stores à enrouleur



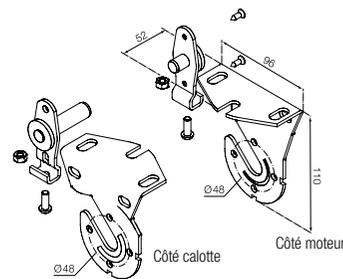
525.10070 max 30 Nm

Kit supports blancs.
Pour moteurs Ø 35/45 mm
(à associer avec 575.12050).



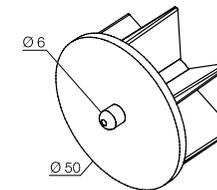
525.10071 max 30 Nm

Kit supports blancs à enclenchement rapide sur un côté. Pour moteurs Ø 45 mm
(à associer avec 575.12150 ou 575.12178).



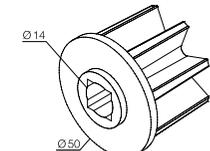
525.10072 max 40 Nm

Kit supports blancs à enclenchement rapide des deux côtés. Pour moteurs Ø 45 mm
(à associer avec 575.12150 ou 575.12178).



575.12050

Calotte avec broche pour enrouleur Ø 50 mm.



575.12150

Calotte sans broche pour enrouleur Ø 50 mm.

Supports - Série M Ø 45 mm

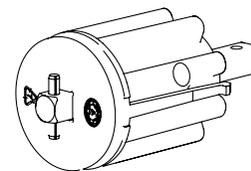
Acmeda

525.40005

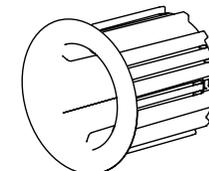
Kit supports blancs pour rouleaux Acmeda S60|80.

Le kit contient :

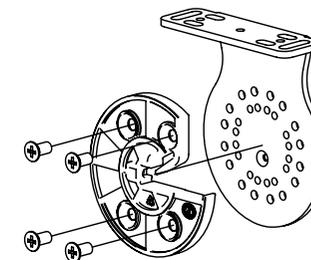
Code	Description
575.13060	Calotte avec broche rétractable pour rouleaux Acmeda S60 80
575.12360	Kit calotte blanche pour rouleau Acmeda S60 80
525.10096	Kit étrier blanc côté calotte pour rouleaux Acmeda S60 80
525.10097	Kit étrier blanc côté moteur pour rouleaux Acmeda S60 80
525.20097	Kit supports blancs avec brides. Pour moteurs Ø 45 mm
525.30096	Kit couvercles blancs pour étriers pour rouleaux Acmeda S60 80



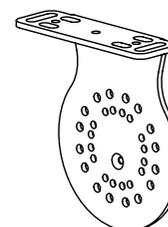
575.13060



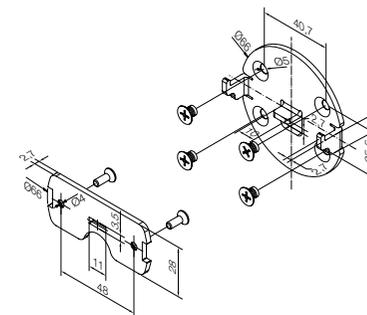
575.12360



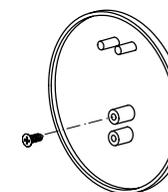
525.10096



525.10097

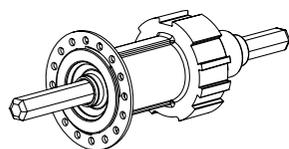


525.20097



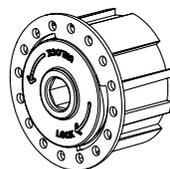
525.30096

Acmeda



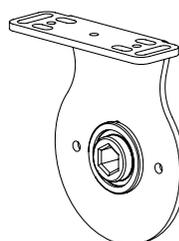
575.16060

Calotte intermédiaire blanche (mâle) pour rouleaux Acmeda S45



575.17060

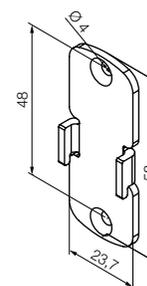
Calotte intermédiaire blanche (femelle) pour rouleaux Acmeda S45



575.18060

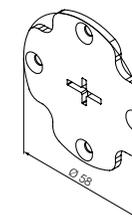
Support intermédiaire blanc pour rouleaux Acmeda S45

Rollease



525.30000

Adaptateur universel blanc compatible avec supports Rollease de la série Skyline (entraxe 48 mm).

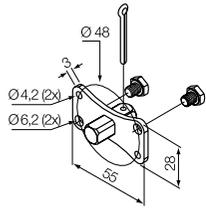


525.30001

Adaptateur universel blanc compatible avec supports Rollease de la série R16 (entraxe 48 mm).

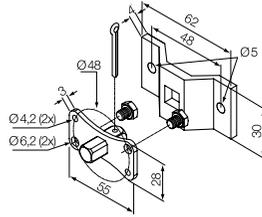
Supports - Série MH Ø 45 mm

Pour moteurs tubulaires avec manœuvre de secours



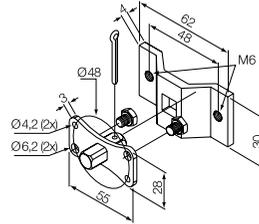
525.10016 max 30 Nm

Broche carrée 10 mm



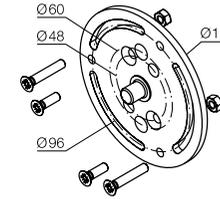
525.10017 max 30 Nm

Broche carrée 10 mm + étrier



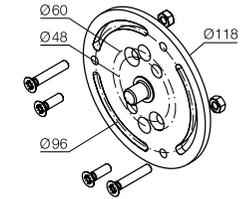
525.10017/M6 max 30 Nm

Broche carrée 10 mm + étrier avec trous M6



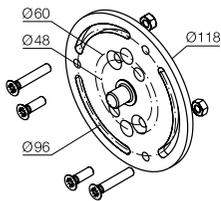
525.10019

Support pour stores, satiné (conseillé en association avec 525.10050)



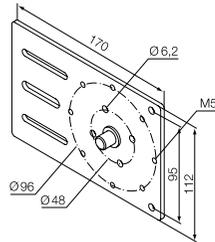
525.10019/20

Support pour stores, laqué blanc (conseillé en association avec 525.10050)



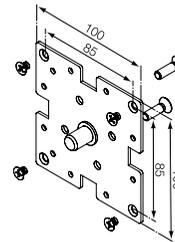
525.10019/80

Support pour stores, laqué noir (conseillé en association avec 525.10050)



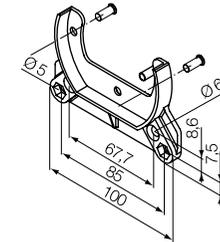
525.10021

Support réglable



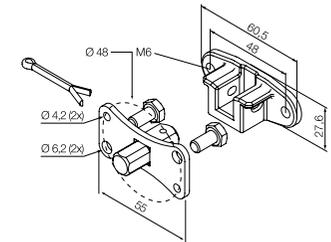
525.10044

Support 100x100



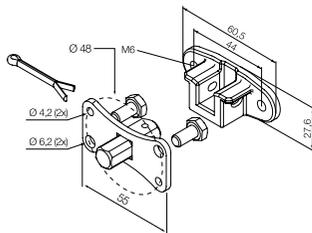
525.10050

Support flancs caisson



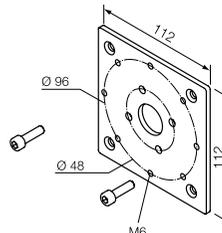
525.10058 max 30 Nm

Broche carrée 10 mm + étrier à selle, avec trous M6 à entraxe 48 mm



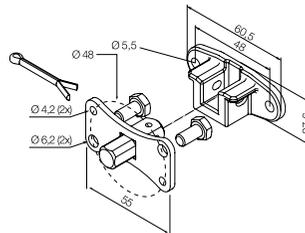
525.10059 max 30 Nm

Broche carrée 10 mm + étrier à selle, avec trous M6 à entraxe 44 mm



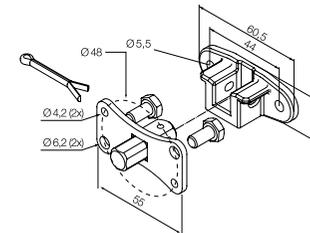
525.10060

Support 112x112



525.10063 max 30 Nm

Broche carrée 10 mm + étrier, avec trous à entraxe 48 mm

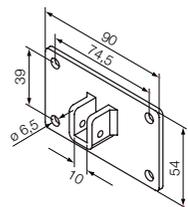


525.10064 max 30 Nm

Broche carrée 10 mm + étrier, avec trous à entraxe 44 mm

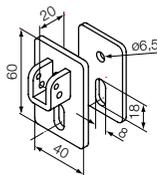
Supports - Série M Ø 45 mm

Pour moteurs tubulaires avec manœuvre de secours



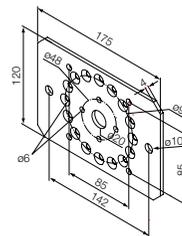
525.10074 max 30 Nm

Bride 90x54 avec étrier à selle pour broche de 10 mm.



525.10087 max 30 Nm

Kit support avec étrier à selle pour broche carrée de 10 mm.

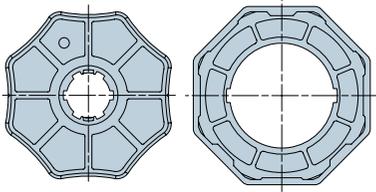


525.10089

Support 175x120 pour flancs

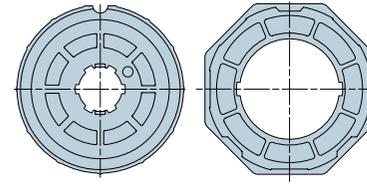
Adaptateurs - Série L Ø 58 mm

Adaptateurs compatibles



516.01020

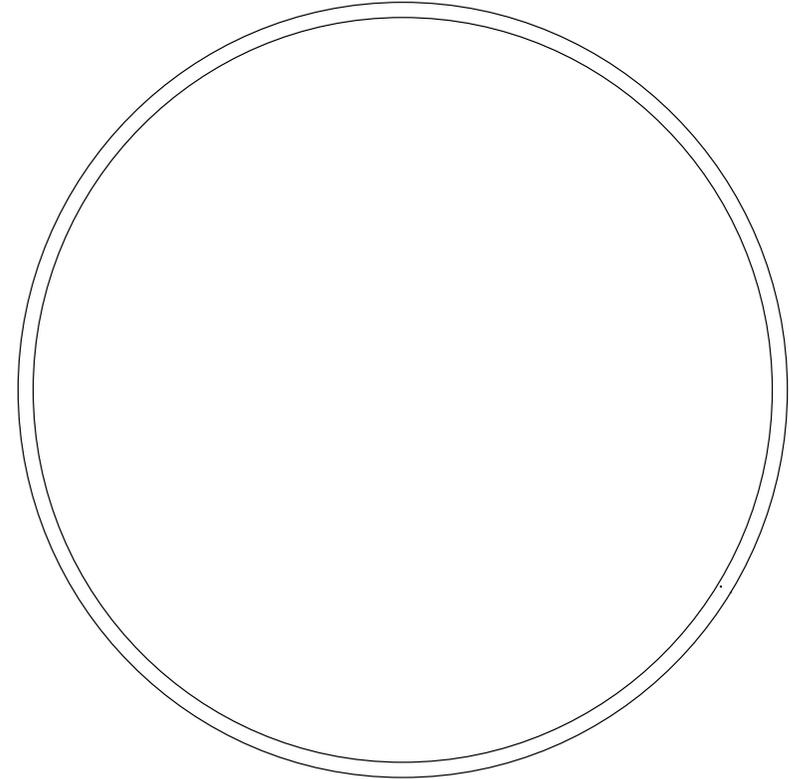
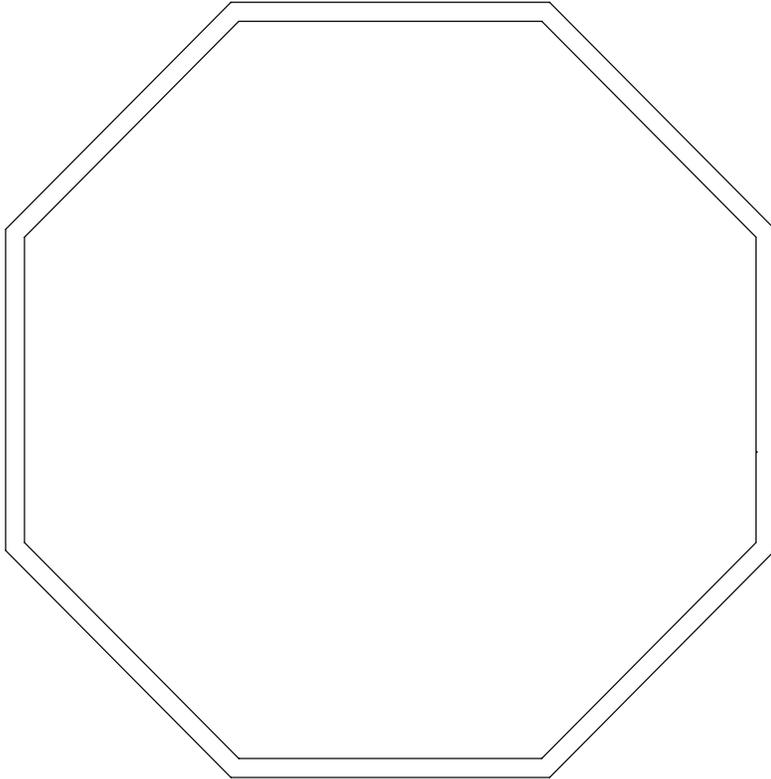
Octogonal 102x2,5
roue + couronne



516.01021

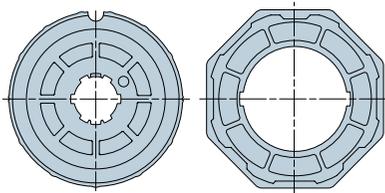
Rond 102x(1,5±2)
roue + couronne

Type de rouleur présent dans le système / échelle 1:1



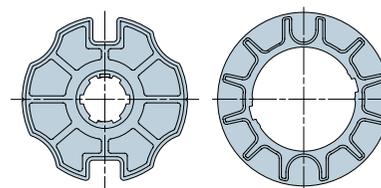
Adaptateurs - Série L Ø 58 mm

Adaptateurs compatibles



516.01022

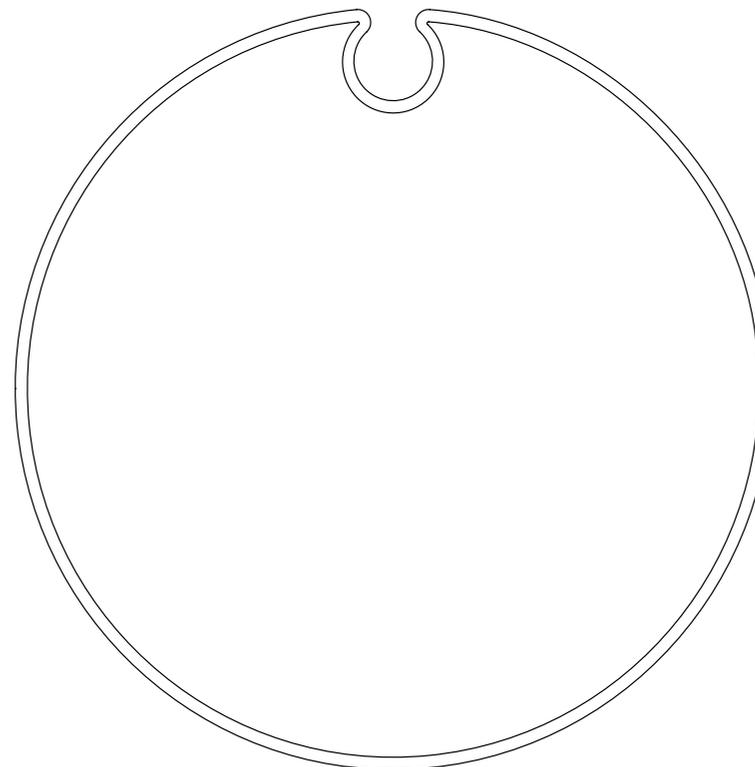
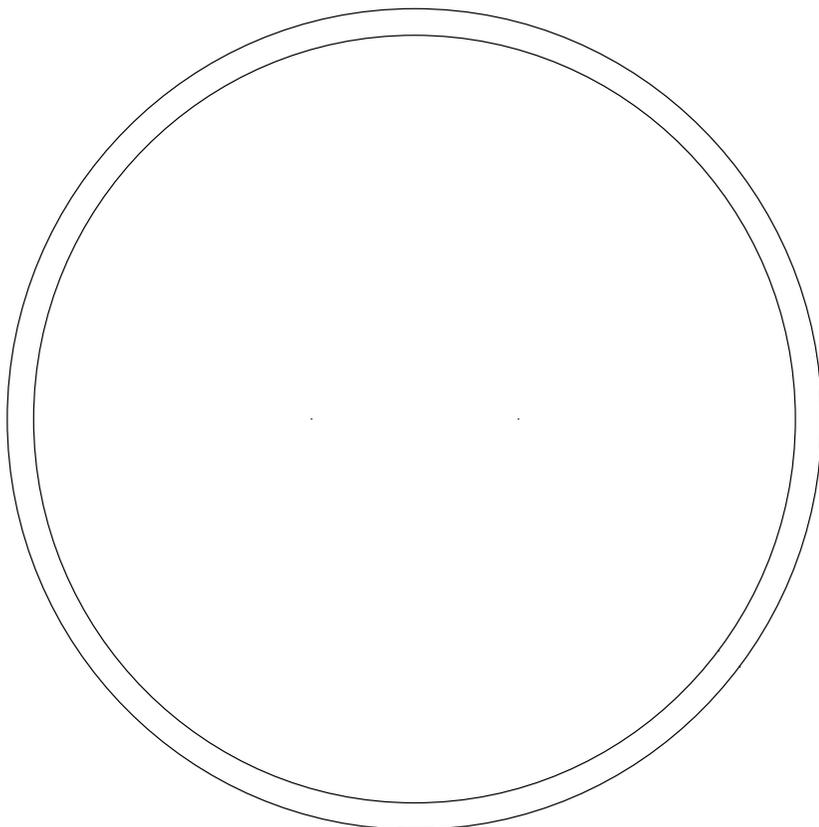
Rond 108x3,5
roue + couronne



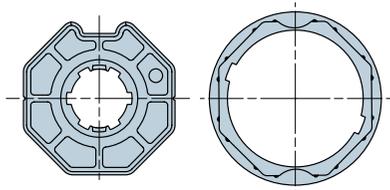
516.01023

Ogive 100x1,5
roue + couronne

Type de rouleau présent dans le système / échelle 1:1

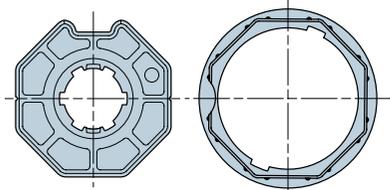


Adaptateurs compatibles



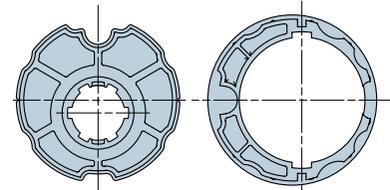
516.07000

Octogonal 70x1
roue + couronne



516.07015

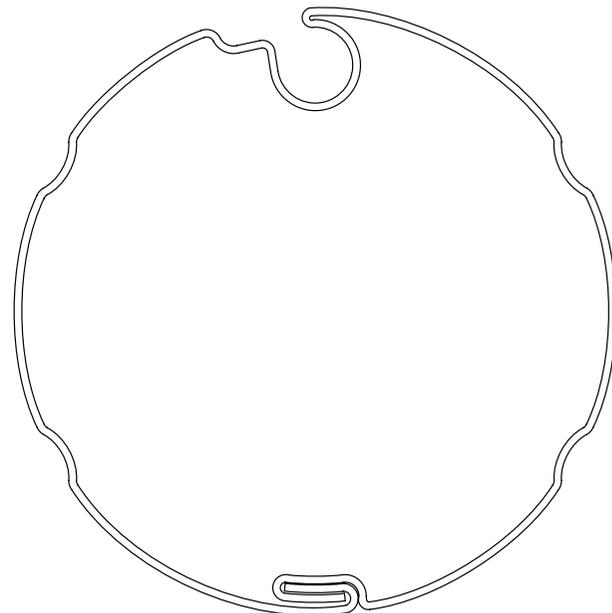
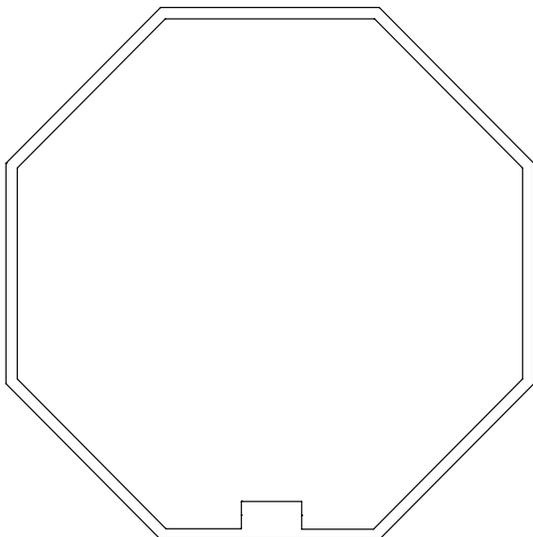
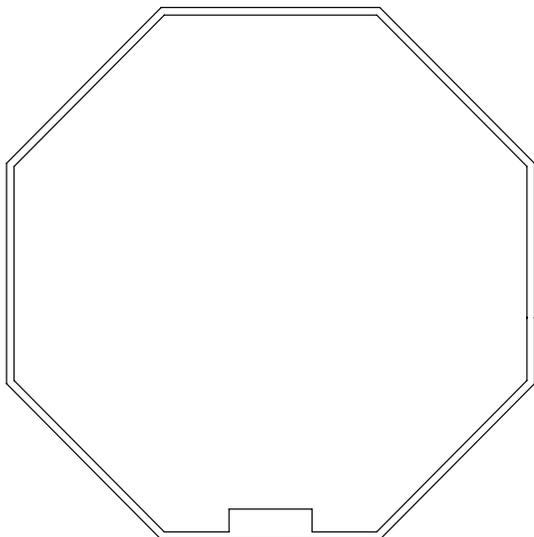
Octogonal 70x1,5
roue + couronne



516.17300

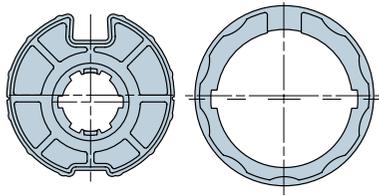
Ogive inclinée 80x1
roue + couronne

Type de rouleau présent dans le système / échelle 1:1



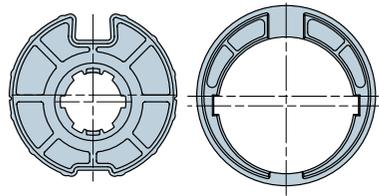
Adaptateurs - Série L Ø 58 mm

Adaptateurs compatibles



516.17800

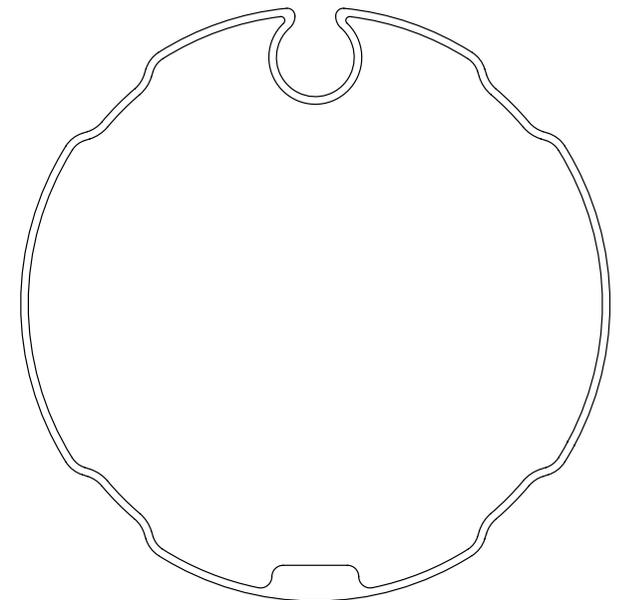
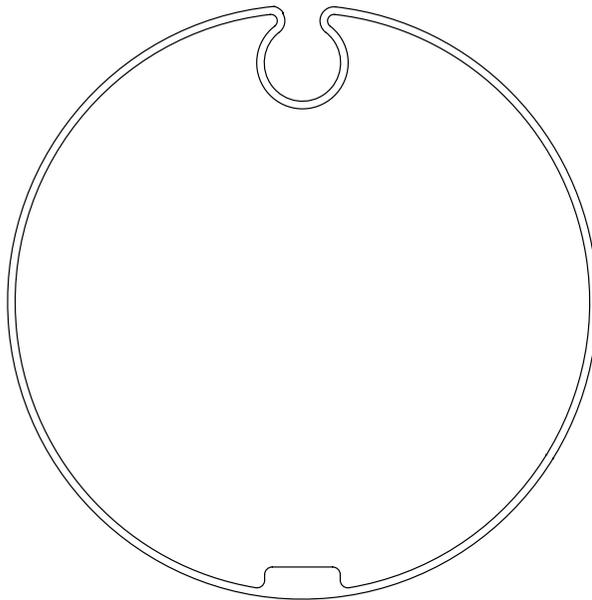
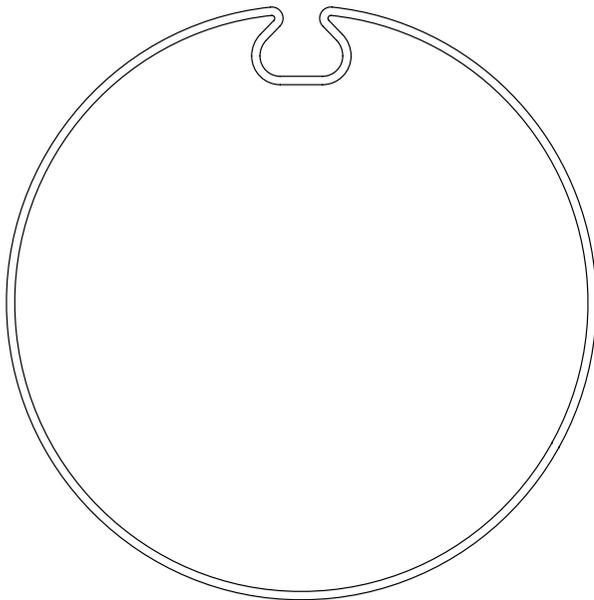
Ogive plate 78x(0,8÷1,1)
roue + couronne



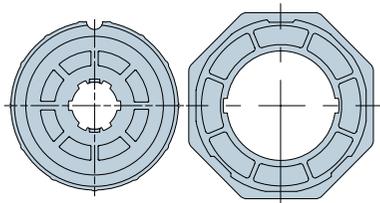
516.17802

Ogive 78x1
roue + couronne

Type de rouleau présent dans le système / échelle 1:1



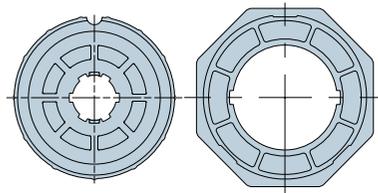
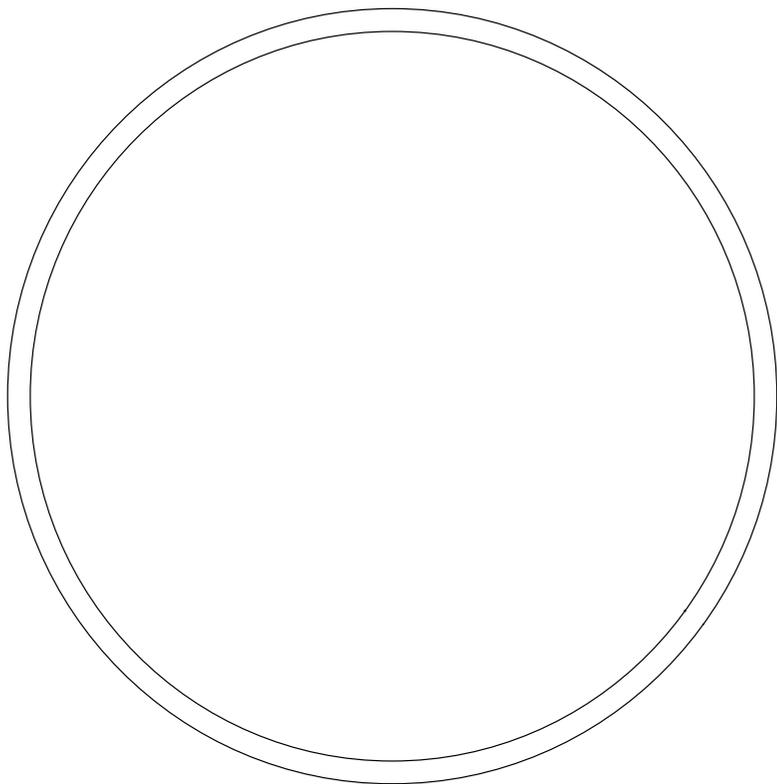
Adaptateurs compatibles



516.21020

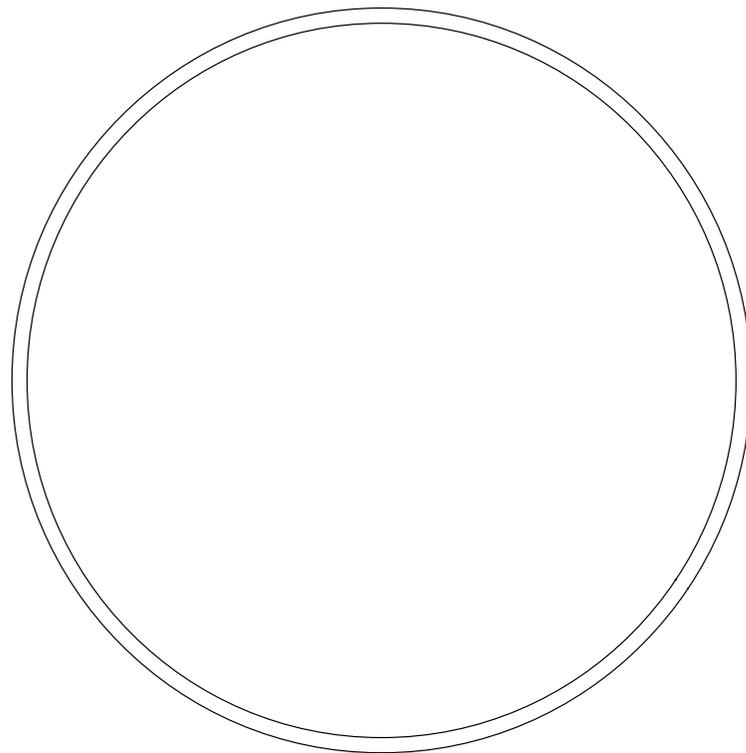
Rond 102x3
roue + couronne

Type de rouleau présent dans le système / échelle 1:1



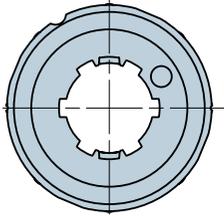
516.21021

Rond 98x2
roue + couronne

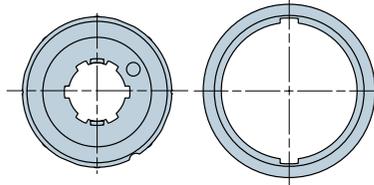


Adaptateurs - Série L Ø 58 mm

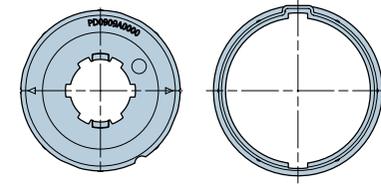
Adaptateurs compatibles



516.26400
Rond 64x2
roue

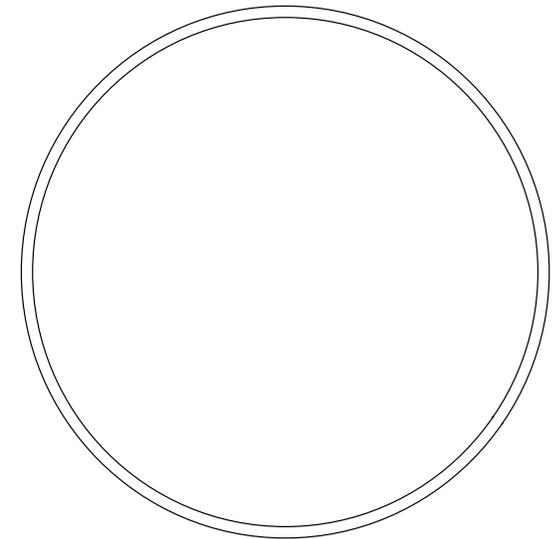
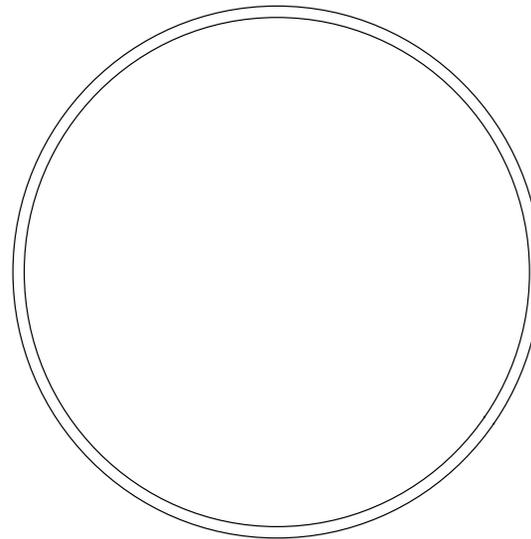
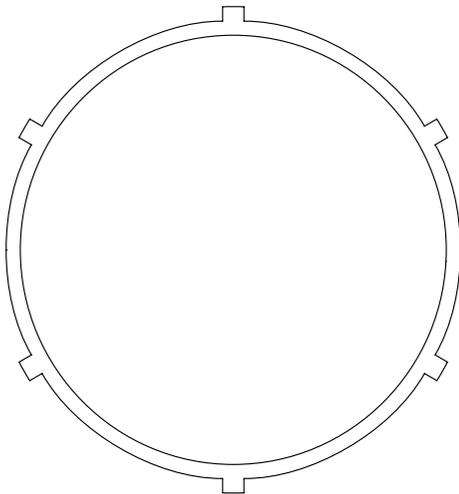


516.27000
Rond 70x1,5
roue + couronne

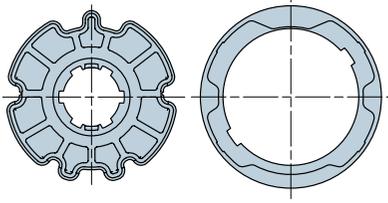


516.27001
Rond 70x1,5
roue + couronne

Type de rouleau présent dans le système / échelle 1:1



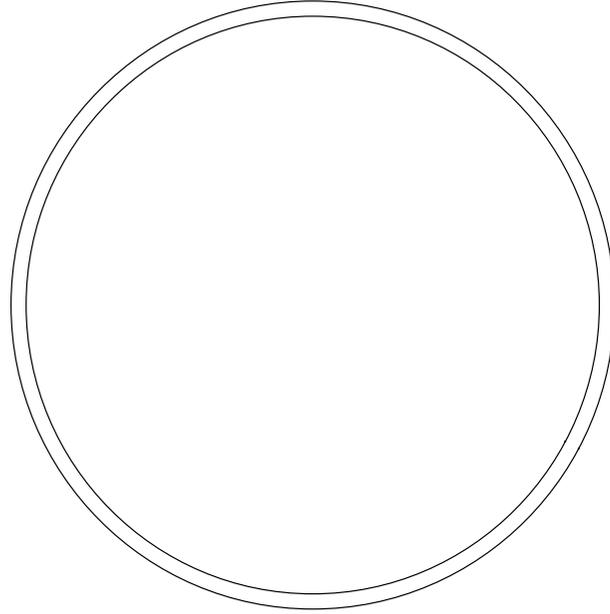
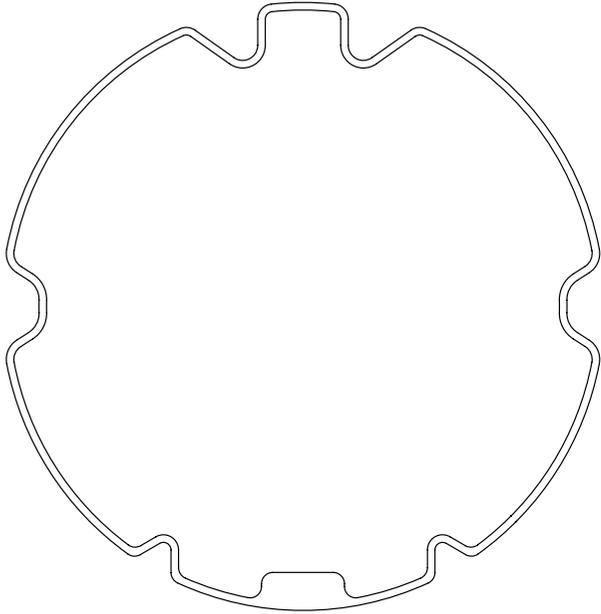
Adaptateurs compatibles



516.28000

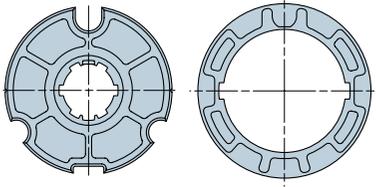
ZF80
roue + couronne

Type de rouleau présent dans le système / échelle 1:1



Adaptateurs - Série L Ø 58 mm

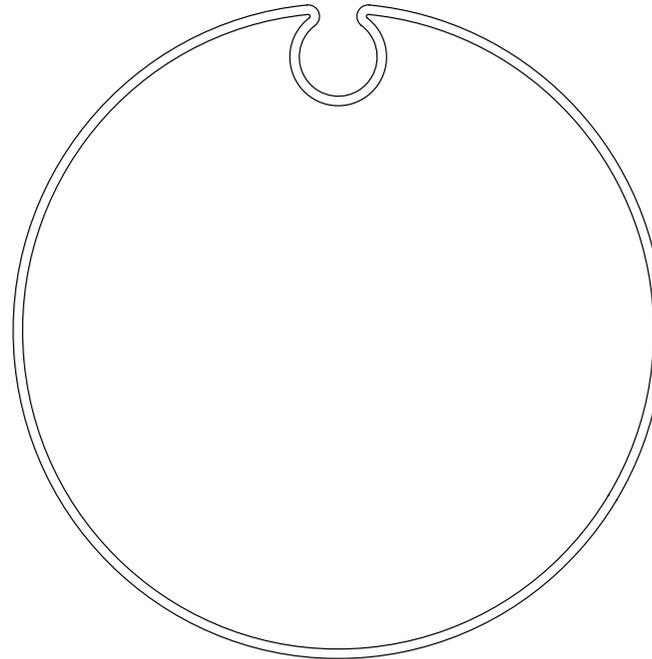
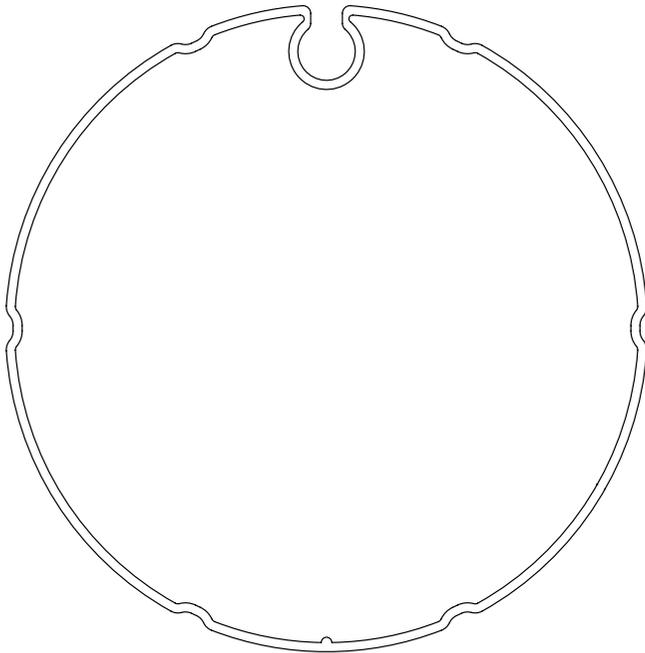
Adaptateurs compatibles



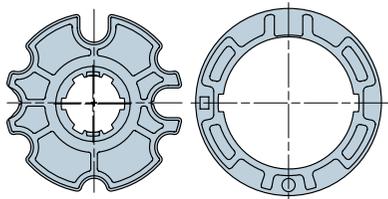
516.28500

Ogive 85x(1,2÷1,5)
roue + couronne

Type de rouleau présent dans le système / échelle 1:1



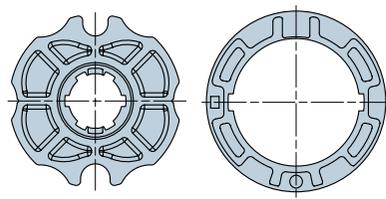
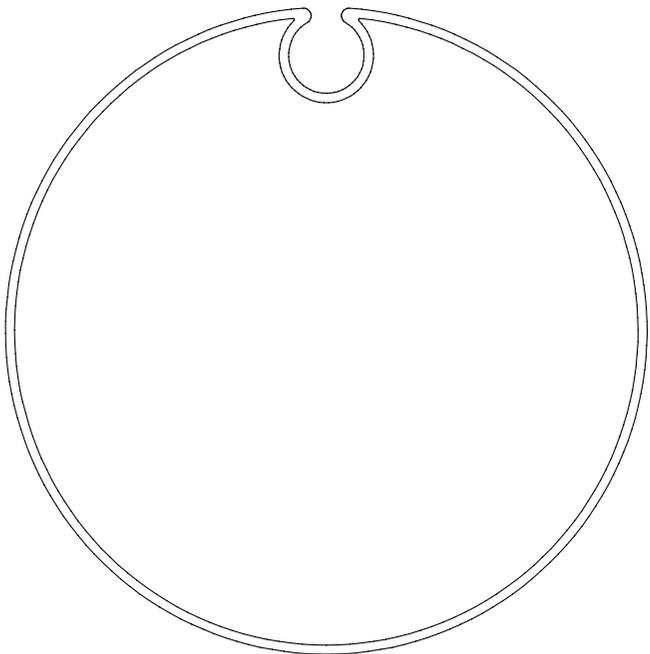
Adaptateurs compatibles



516.28501

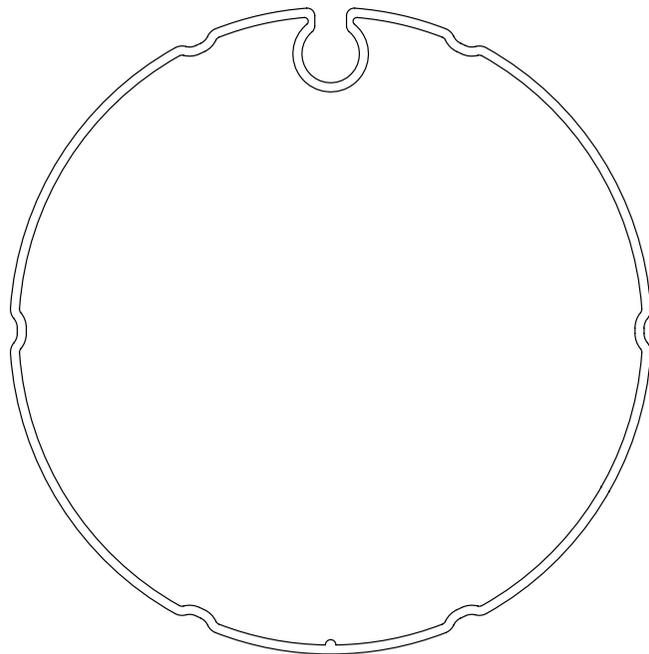
Ogive 85x1
roue + couronne

Type de rouleau présent dans le système / échelle 1:1



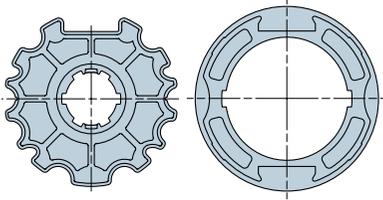
516.28502

Ogive 85x(1,2+1,5)
roue + couronne



Adaptateurs - Série L Ø 58 mm

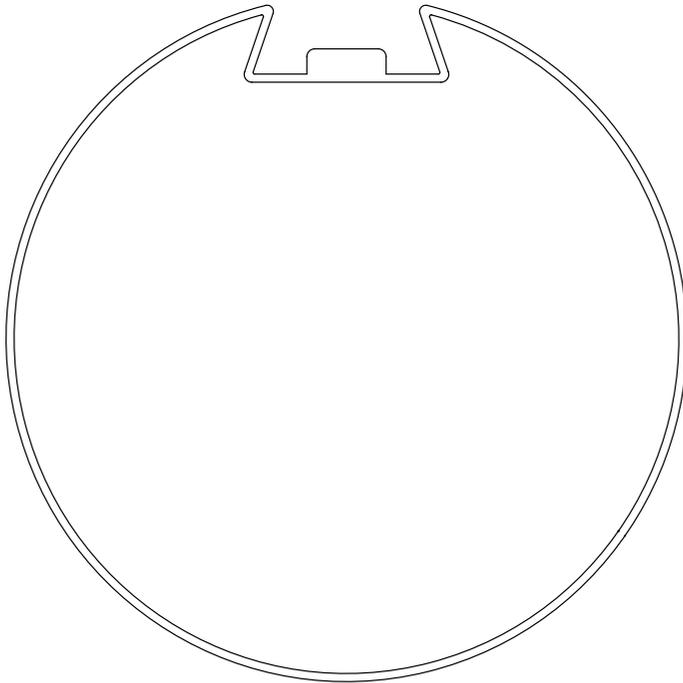
Adaptateurs compatibles



516.28900

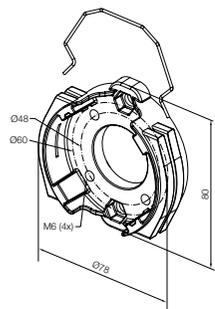
Rond 89x1 (Deprat)
roue + couronne

Type de rouleau présent dans le système / échelle 1:1



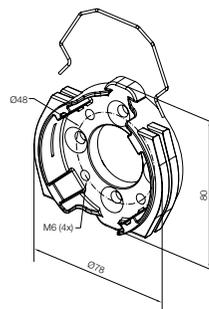
Supports - Série L Ø 58 mm

Pour moteurs tubulaires sans manœuvre de secours



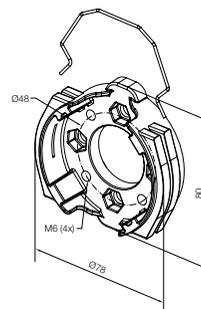
526.10001

Support en aluminium avec 4 trous M6 et 2 logements hexagonaux pour écrou M6. Pour un couple de 120 Nm utiliser : 4 vis M6 sur Ø48, 2 vis M6 sur hexagones Ø60 (vis et écrous de classe 8.8).



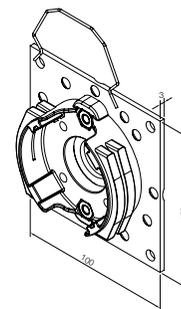
526.10002

Support en aluminium avec 4 trous M6 et 4 logements pour vis à tête fraisée M6. Pour un couple de 120 Nm utiliser : 4 vis M6 sur Ø48, 4 vis à tête fraisée sur Ø48 (vis de classe 8.8).



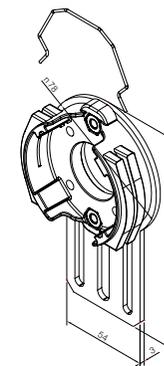
526.10003

Support en aluminium avec 4 trous M6 et 4 logements hexagonaux pour écrou M6. Pour un couple de 120 Nm utiliser : 4 vis M6 sur Ø 48, 4 vis M6 sur hexagones Ø48 (utiliser des vis et écrous de classe 8.8).



526.10029

Support universel.

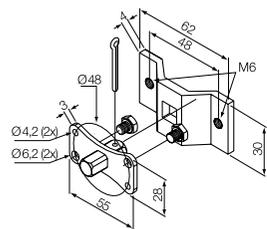


526.10037

Support standard réglable.

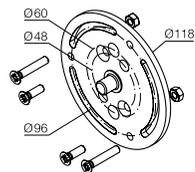
Supports - Série LH Ø 58 mm

Pour moteurs tubulaires avec manœuvre de secours



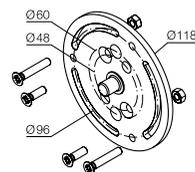
525.10017/M6 max 30 Nm

Broche carrée 10 mm + étrier avec trous M6.



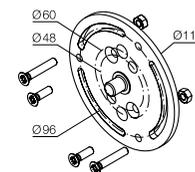
525.10019

Support pour stores, satiné (conseillé en association avec 525.10050).



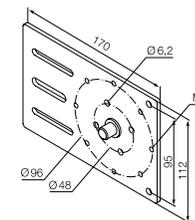
525.10019/20

Support pour stores, laqué blanc (conseillé en association avec 525.10050).



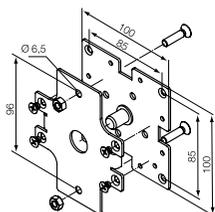
525.10019/80

Support pour stores, laqué noir (conseillé en association avec 525.10050).



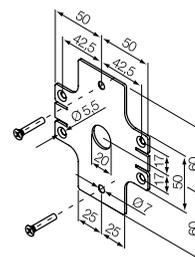
525.10021

Support réglable.



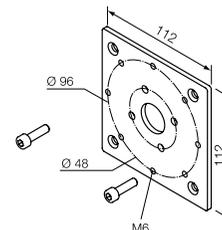
525.10054

Support flancs caisson.



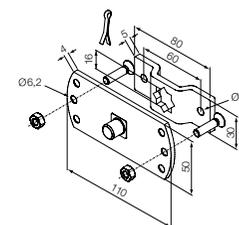
525.10055

Support individuel pour flancs.



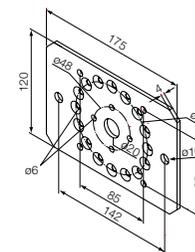
525.10060

Support 112x112.



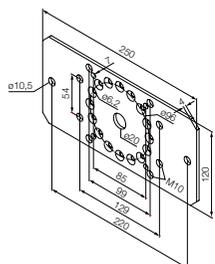
525.10069

Broche carrée 16 mm + étrier.



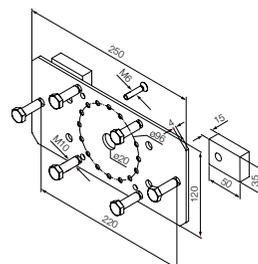
525.10089

Support 175x120 pour flancs.



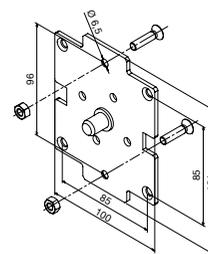
525.10092

Support 250x120 pour flancs.



525.10093

Kit support 250x120 pour flancs.

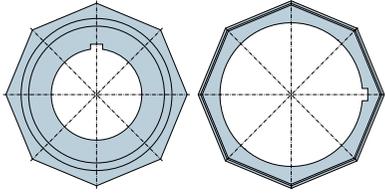


525.10098

Support individuel pour flancs caisson.

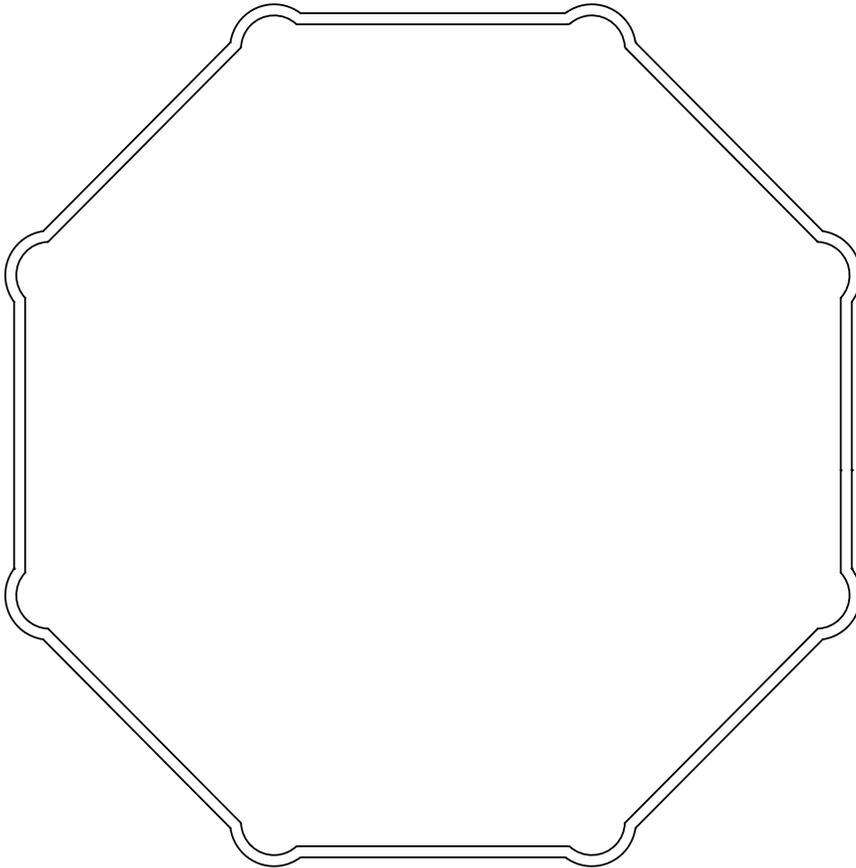
Adaptateurs - Série XL Ø 90 mm

Adaptateurs compatibles

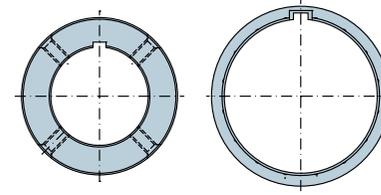


517.01140

Octogonal 114 mm Heroal
roue + couronne

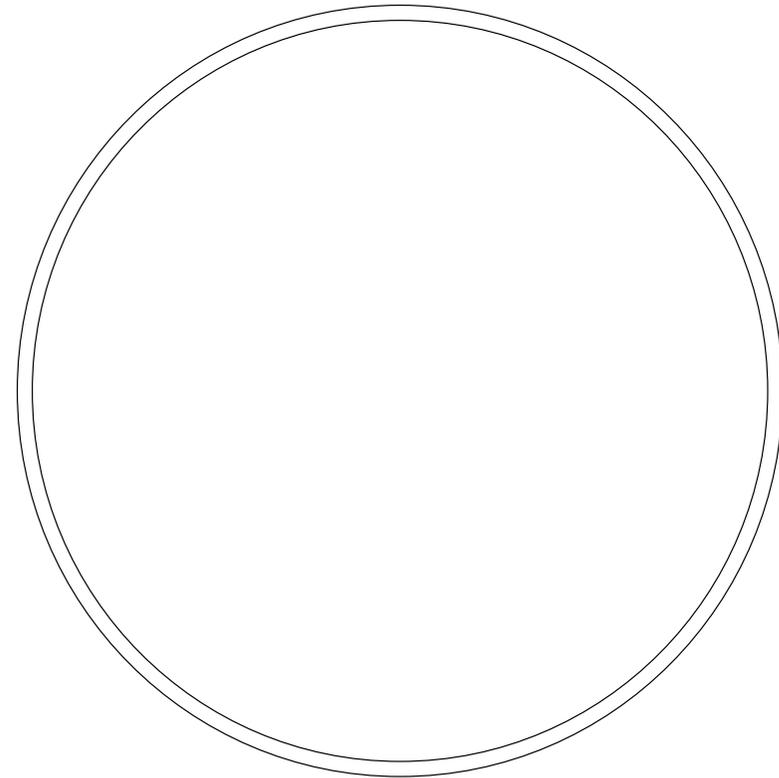


Type de rouleau présent dans le système / échelle 1:1



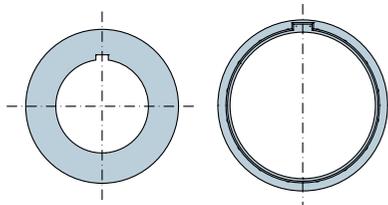
517.21020

Rond 102x2 mm
avec trous filetés M8
roue + couronne



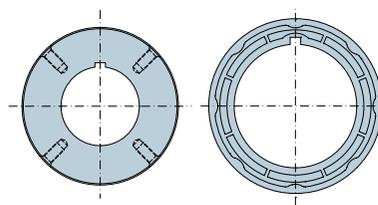
Adaptateurs - Série XL Ø 90 mm

Adaptateurs compatibles



517.21080

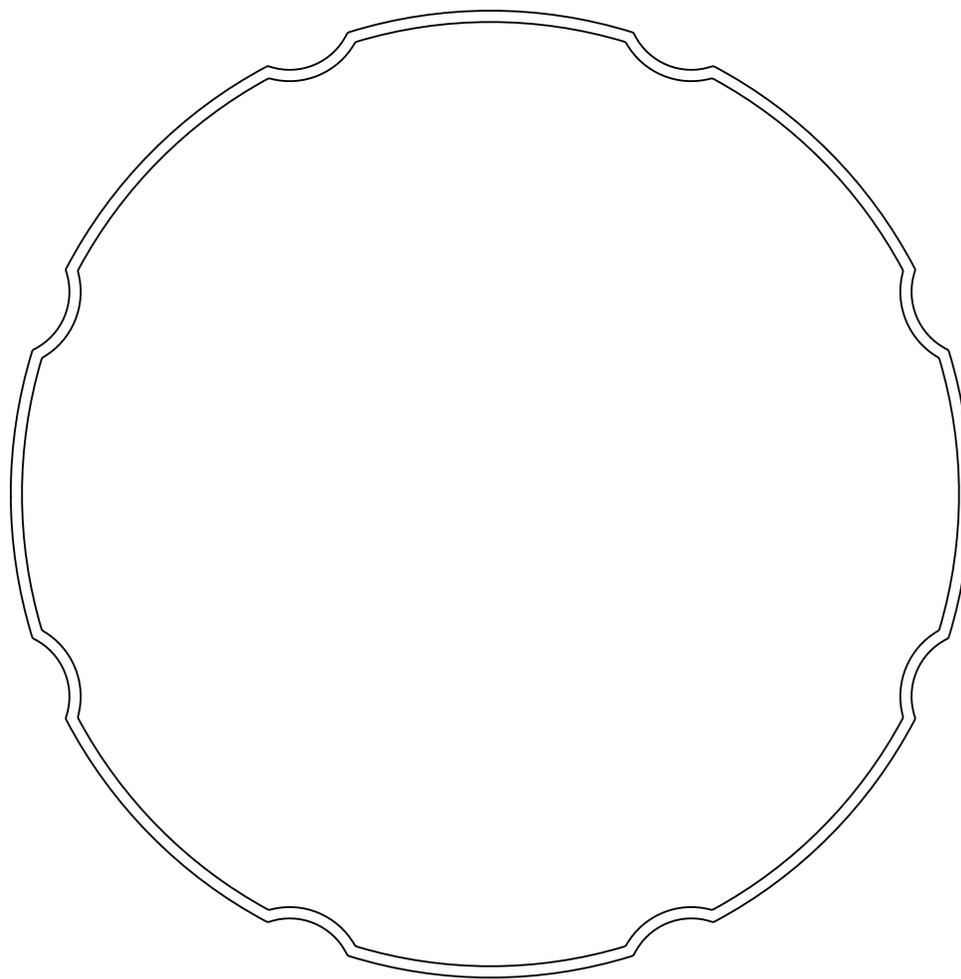
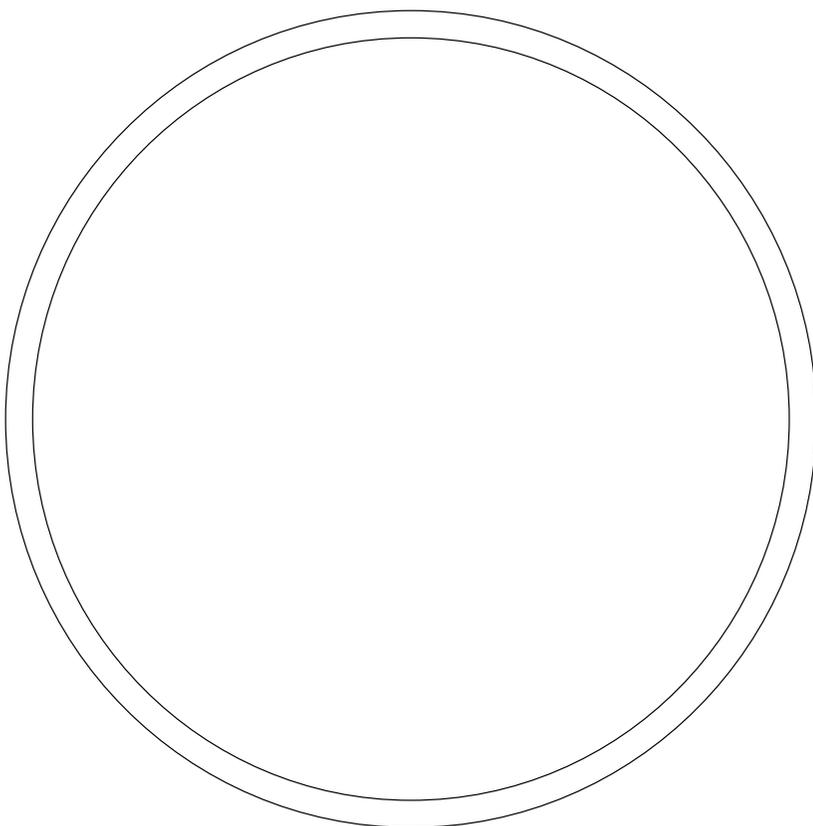
Rond 108x3,6 mm
sans trous filetés
roue + couronne

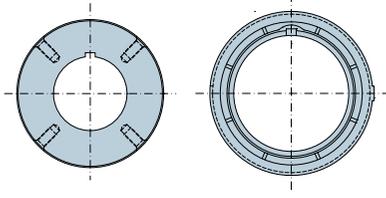


517.21200

Rond 120 mm
Alukon avec trous filetés M8
roue + couronne

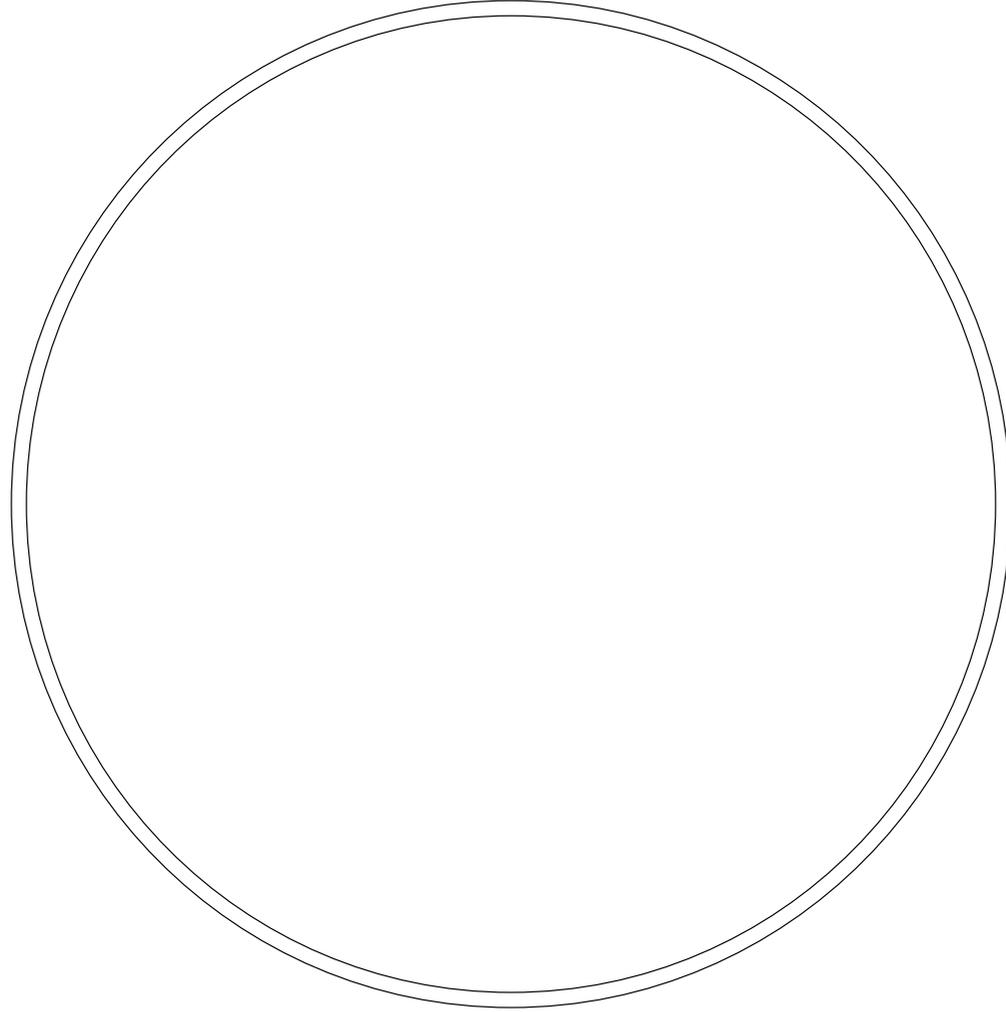
Type de rouleau présent dans le système / échelle 1:1





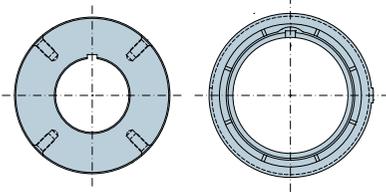
517.21331

Rond 133x2 mm
avec trous filetés M8
roue + couronne



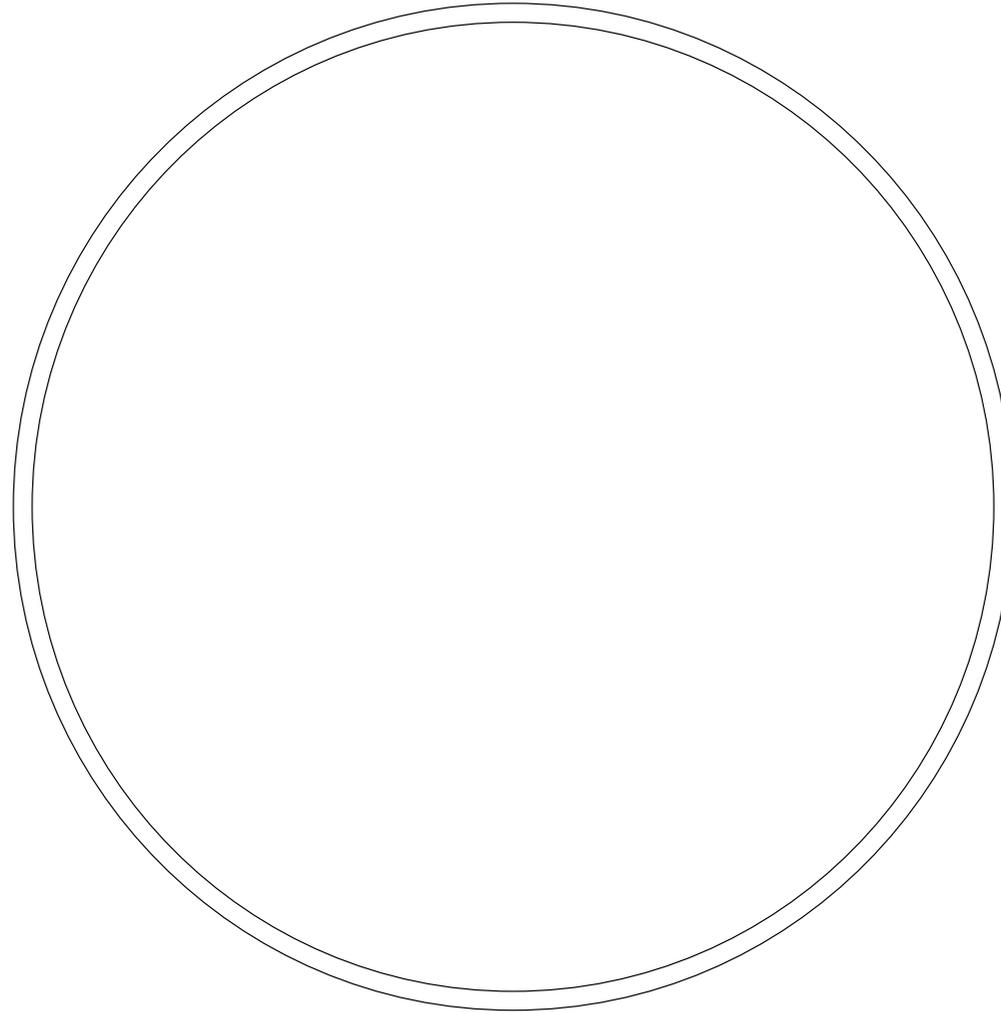
Adaptateurs - Série XL Ø 90 mm

Adaptateurs compatibles

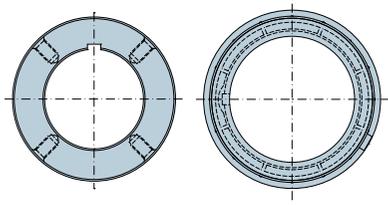


517.21332

Rond 133x2,5 mm
avec trous filetés M8
roue + couronne

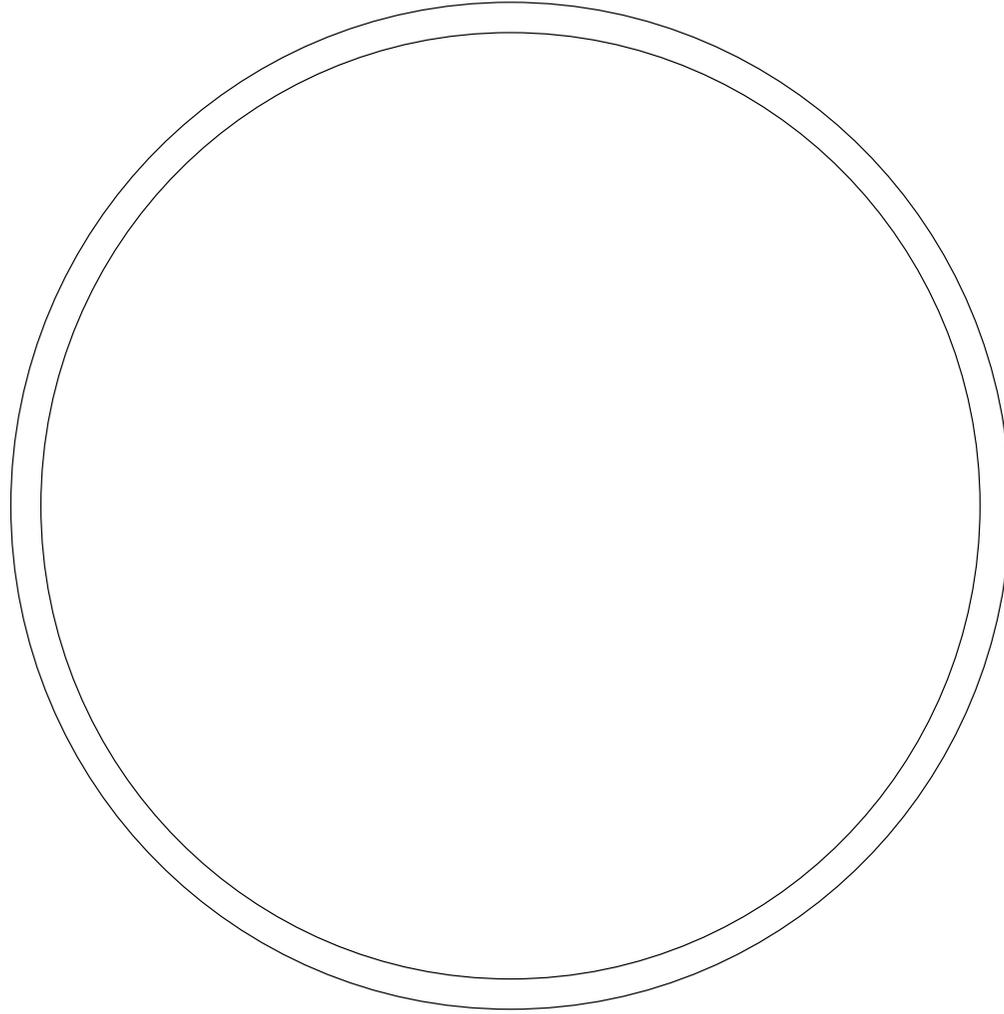


Type de rouleau présent dans le système / échelle 1:1



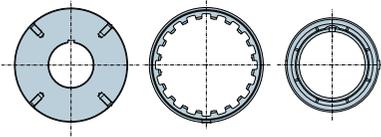
517.21333

Rond 133x4 mm
avec trous filetés M8
roue + couronne



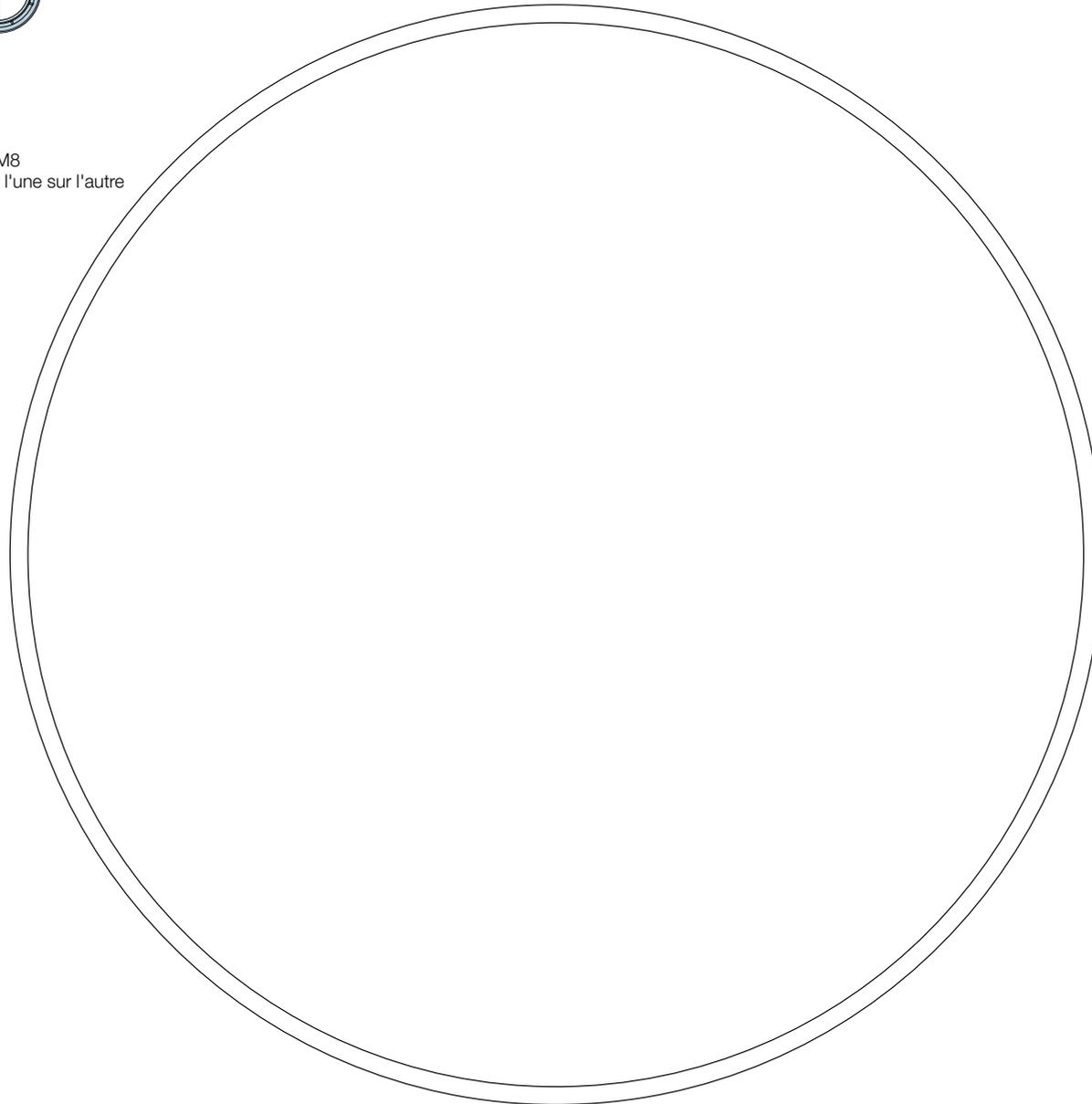
Adaptateurs - Série XL Ø 90 mm

Adaptateurs compatibles

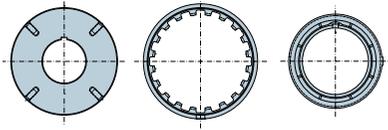


517.21591

Rond 159x2,6 mm avec trous filetés M8
roue + 2 couronnes à enclenchement l'une sur l'autre

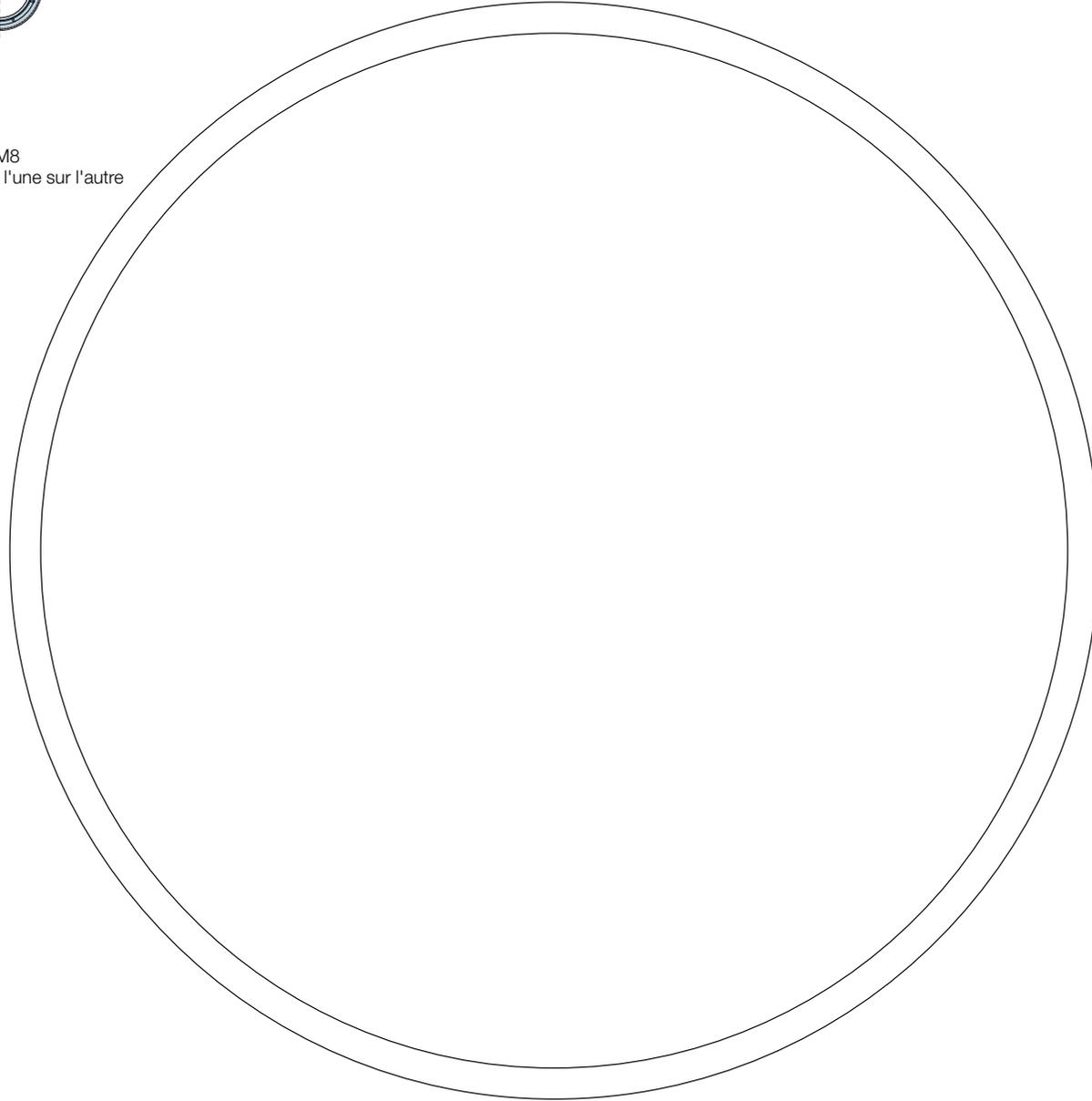


Type de rouleau présent dans le système / échelle 1:1



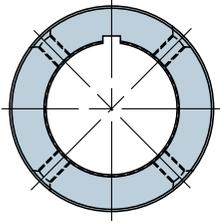
517.21592

Rond 159x4,5 mm avec trous filetés M8
roue + 2 couronnes à enclenchement l'une sur l'autre



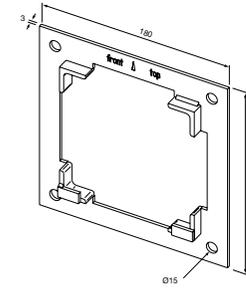
Adaptateurs - Série XL Ø 90 mm

Adaptateurs compatibles



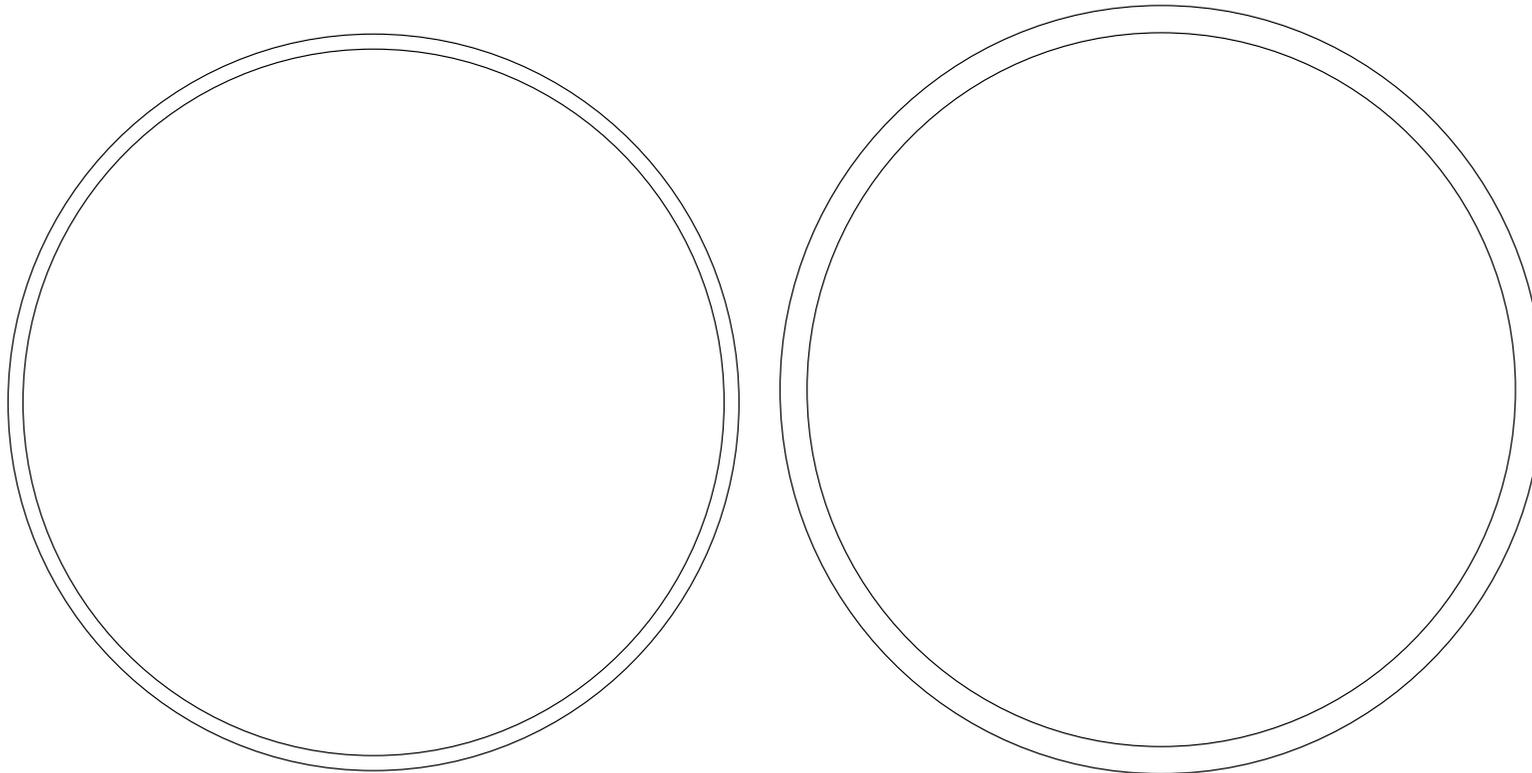
517.29800

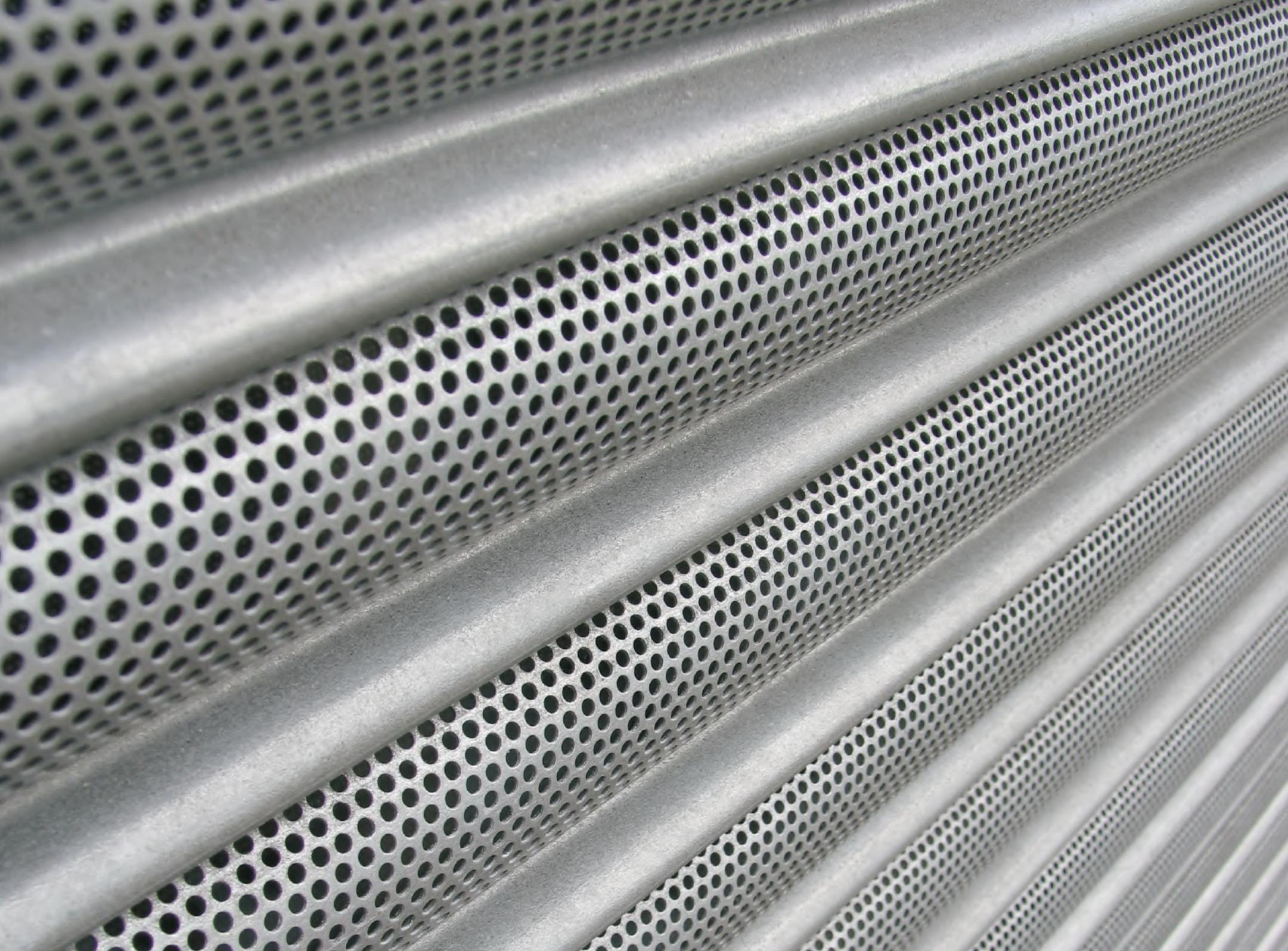
Rond 98x2 ;
101,6x3,6 mm avec trous filetés M8 roue



537.10001
Support mural.

Type de rouleau présent dans le système / échelle 1:1





Accessoires communs



575.11055

Ressort anti-intrusion avec crochet + 2 mailles.



575.11057

Ressort anti-intrusion avec crochet + 3 mailles.



575.11058

Ressort anti-intrusion 1 élément, lattes de 8 et 14 mm d'épaisseur, enrouleurs octogonaux 60, ZF54 et ZF64.



575.11059

Ressort anti-intrusion 2 éléments, lattes de 8 et 14 mm d'épaisseur, enrouleurs octogonaux 60, ZF54 et ZF64.



39 030

Connecteur mâle Hirschmann Stas 3N gris (à associer avec 39.032).



39 031

Connecteur femelle Hirschmann Stak 3N gris (à associer avec 39.032).



39 032

Étrier de fixation à appliquer sur 39.030.



575.11060

Anneau octogonal Ø 60 mm.



575.11070

Anneau octogonal Ø 70 mm.



575.12260

Ressort anti-intrusion 2 éléments, lattes de 8 et 14 mm d'épaisseur, enrouleurs octogonaux 60, ZF54 et ZF64.



575.12060

Calotte avec broche pour enrouleur octogonal Ø 60 mm.



575.12250

Calotte avec broche pour enrouleur rond Ø 50 mm.



575.12270

Calotte télescopique pour enrouleur octogonal Ø 70 mm.



575.12070

Calotte avec broche pour enrouleur octogonal Ø 70 mm.



585.10200

Clé de réglage.



41 082

Roulement avec diamètre extérieur 42 mm et trou d'axe 12 mm.



525.10048

Support pour roulements, Ø 42 mm réglable (peut être associé avec 41.082).



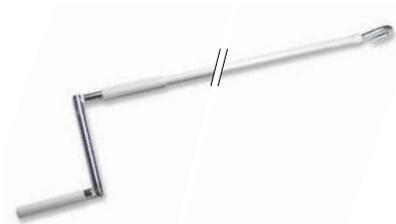
525.10066

Support pour roulements en acier galvanisé, Ø 42 mm réglable (peut être associé avec 41.082).

Manivelles et œillets



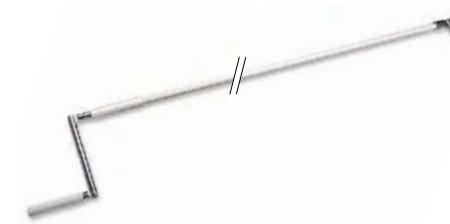
Code	Description
576.10150	Tige avec crochet, couleur gris RAL7035. L=1500 mm
576.10180	Tige avec crochet, couleur gris RAL7035. L=1800 mm



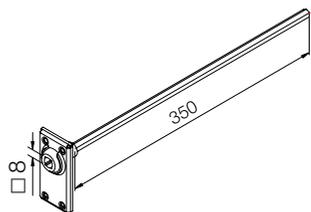
578.15045
Tige avec crochet à poignée articulée, blanc RAL9010. L=1500 mm.



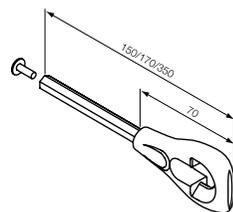
579.15145
Tige avec bride à 2 trous et embout hexagonal 7, blanc RAL9010. L=1500 mm.



578.18047
Tige pour articulation escamotable, carré 8. L=1500 mm (doit être couplé à l'art. 578.18048).

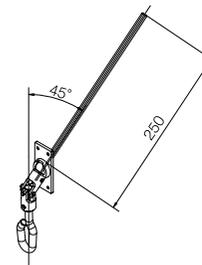


578.18048
Articulation escamotable carrée 8 avec tige hexagone 7 (doit être couplé à l'art. 578.18047).

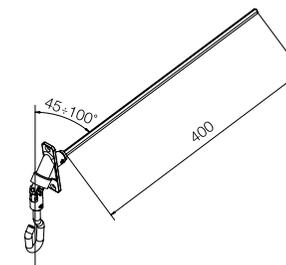


Œillet avec tige hexagone 7

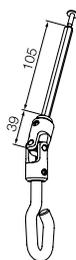
Code	Taille L
525.10025	150 mm
525.10025/170	170 mm
525.10025/350	350 mm



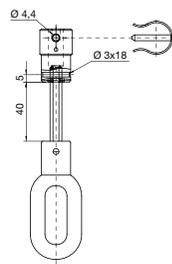
577.10145
Œillet avec articulation 45°, bride à 4 trous et embout hexagone 7.



577.14190
Œillet avec articulation 90°, bride en aluminium à 2 trous et embout hexagone 7.



577.10146
Œillet avec articulation et embout hexagone 7.



577.10148
Œillet pour moteur Era XLH.

Exemples d'installation pour rideaux

Configurations pour moteurs tubulaires avec récepteur radio intégré

MOTEURS PRÉPARÉS : ERA PLUS MH, ERA PLUS LH

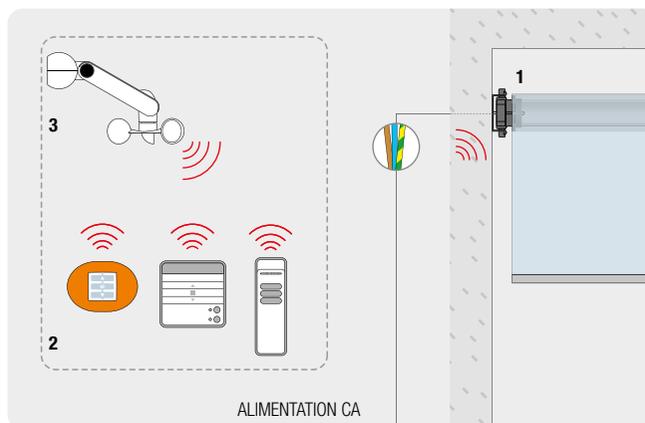
ERA PLUS M

ERA FIT M

ERA FIT MHT

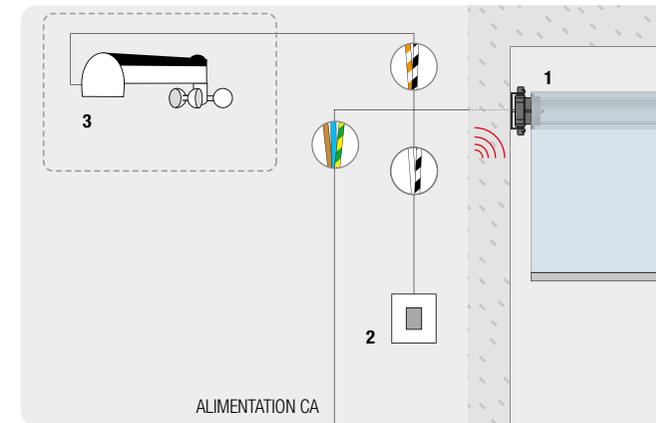
ERA MAT

INSTALLATION AVEC COMMANDE E/O CAPTEUR CLIMATIQUE RADIO



1. MOTEUR TUBULAIRE* 2. ÉMETTEUR 3. ANÉMOMÈTRE RADIO SOLAIRE SÉRIE NEMO

INSTALLATION AVEC COMMANDE E/O CAPTEUR CLIMATIQUE FILAIRE

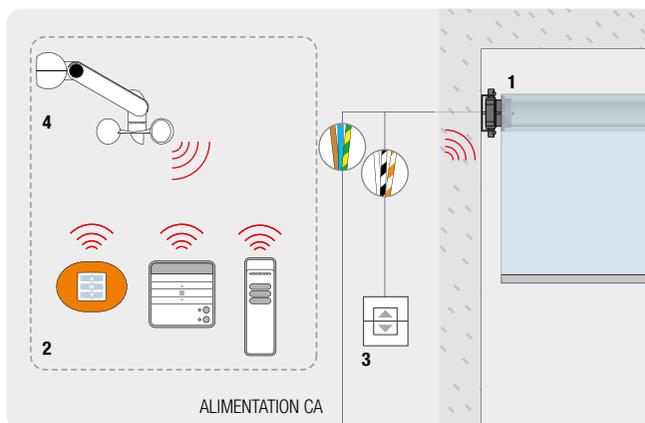


1. MOTEUR TUBULAIRE 2. BOUTON-POUSOIR RELIÉ AU TTBUS* 3. ANÉMOMÈTRE PAR FIL SÉRIE VOLO RELIÉ AU TTBUS*

Configuration non autorisée avec les modèles ERA FIT M, ERA FIT MHT, ERA PLUS MH, ERA PLUS LH.

***ATTENTION** : Ne pas raccorder directement l'alimentation secteur aux fils dédiés à la technologie TTBus à basse tension (blanc-blanc noir-blanc orange). S'ils ne sont pas utilisés, prévoir un isolement correct.

INSTALLATION COMPLÈTE AVEC COMMANDE FILAIRE ET RADIO



1. MOTEUR TUBULAIRE 2. ÉMETTEUR 3. BOUTON MONTÉE/DESCENTE RACCORDÉ AU TTBUS* OU BOUTON-POUSOIR AVEC ERA PLUS MH ET ERA PLUS LH 4. ANÉMOMÈTRE RADIO SOLAIRE SÉRIE NEMO

Configuration non autorisée avec les modèles ERA FIT M et ERA FIT MHT.

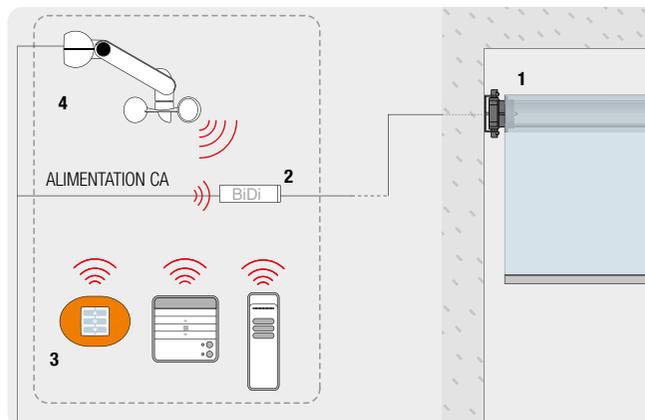
Configurations pour moteurs tubulaires sans récepteur radio intégré

MOTEURS PRÉPARÉS :
ERA S, ERA M, ERA L, ERA XL

ERA MH, ERA LH, ERA XLH
ERA QUICK

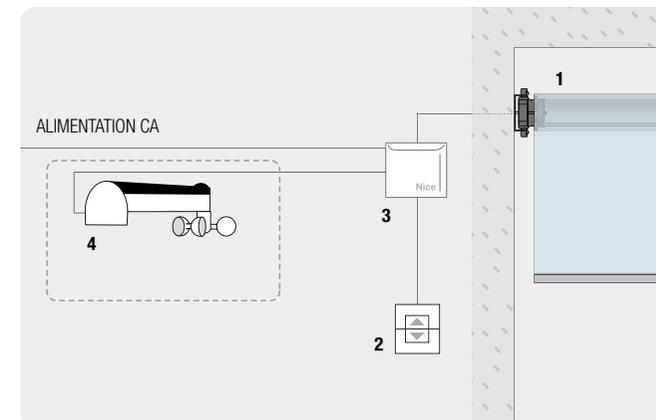
ERA STAR

INSTALLATION AVEC COMMANDE E/O CAPTEUR CLIMATIQUE RADIO



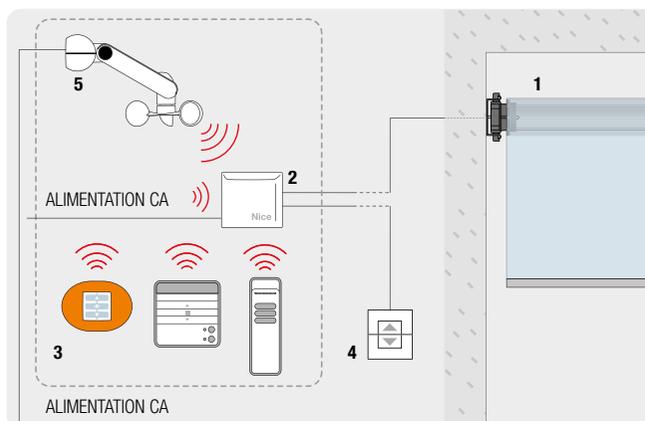
1. MOTEUR TUBULAIRE 2. CENTRALE BIDI-SHUTTER/BIDI-AWNING 3. ÉMETTEUR 4. ANÉMOMÈTRE RADIO SÉRIE NEMO

INSTALLATION AVEC COMMANDE E/O CAPTEUR CLIMATIQUE FILAIRE



1. MOTEUR TUBULAIRE 2. BOUTON MONTÉE/DESCENTE RACCORDÉ À LA CENTRALE SÉRIE MINDY TT3 3. CENTRALE SÉRIE MINDY TT3 4. ANÉMOMÈTRE PAR FIL SÉRIE VOLO

INSTALLATION COMPLÈTE AVEC COMMANDE FILAIRE ET RADIO



1. MOTEUR TUBULAIRE 2. CENTRALE SÉRIE MINDY TT4 3. ÉMETTEUR 4. BOUTON MONTÉE/DESCENTE RACCORDÉ À LA CENTRALE SÉRIE MINDY TT4 5. ANÉMOMÈTRE RADIO SÉRIE NEMO

Exemples d'installation pour volets roulants

MOTEURS PRÉPARÉS :

Avec bouton de fin de course, récepteur radio intégré et technologie Nice TTBus

ErA PLUS M

Avec fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle, récepteur radio intégré et technologie Nice TTBus

ERA PLUS MH, ERA PLUS LH

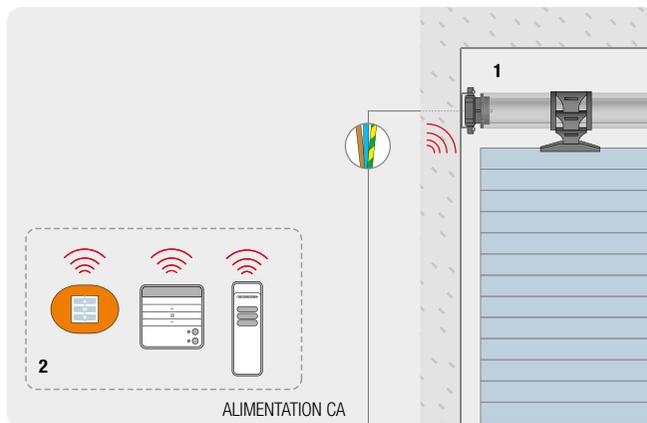
Avec fin de course électronique et récepteur radio intégré

era FIT SP, era FIT M, era FIT MP

Avec fin de course électronique, récepteur radio intégré et technologie Nice TTBus

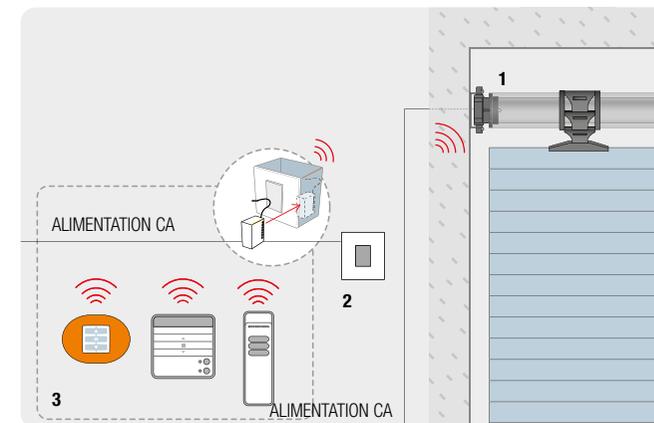
ERA MAT

INSTALLATION AVEC COMMANDE RADIO



1. MOTEUR TUBULAIRE 2. ÉMETTEUR

INSTALLATION COMPLÈTE AVEC COMMANDE RADIO



1. MOTEUR TUBULAIRE 2. ÉMETTEUR À ENCASTRER SÉRIE TAG TTX4 RACCORDÉ PAR ALIMENTATION SECTEUR 3. ÉMETTEUR

INSTALLATION COMPLÈTE AVEC COMMANDE FILAIRE ET RADIO



1. MOTEUR TUBULAIRE 2. ÉMETTEUR 3. BOUTON MONTÉE/DESCENTE RACCORDÉ AU TTBUS* OU BOUTON-POUSSOIR AVEC ERA PLUS MH ET ERA PLUS LH

Configuration non autorisée avec les modèles ERA FIT SP, ERA FIT M et ERA FIT MP.

***ATTENTION :** Ne pas raccorder directement l'alimentation secteur aux fils dédiés à la technologie TTBus à basse tension (blanc-blanc noir-blanc orange). S'ils ne sont pas utilisés, prévoir un isolement correct.

Configurations pour moteurs tubulaires sans récepteur radio intégré

MOTEURS PRÉPARÉS :

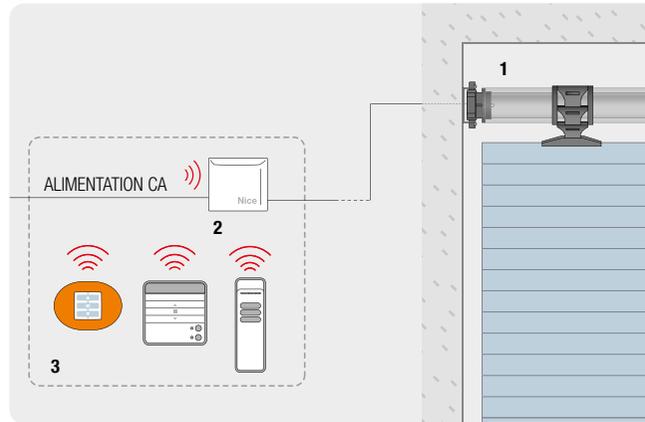
Avec fin de course mécanique
ERA S, ERA M, ERA L, ERA XL

Avec fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle.
ERA MH, ERA LH, ERA XLH

Avec bouton de fin de course.
ERA QUICK

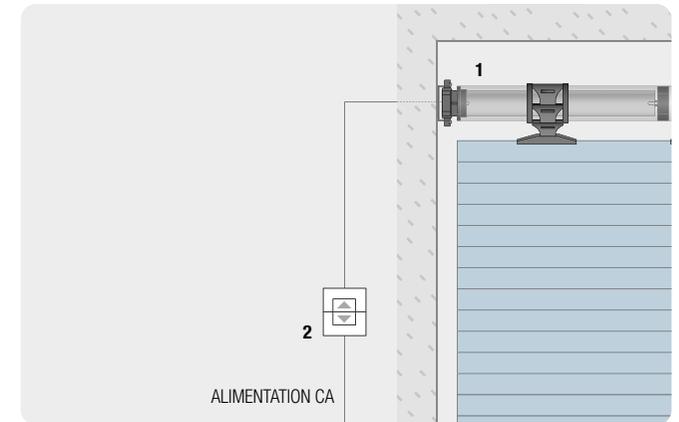
Avec fin de course électronique
ERA STAR

INSTALLATION AVEC COMMANDE RADIO



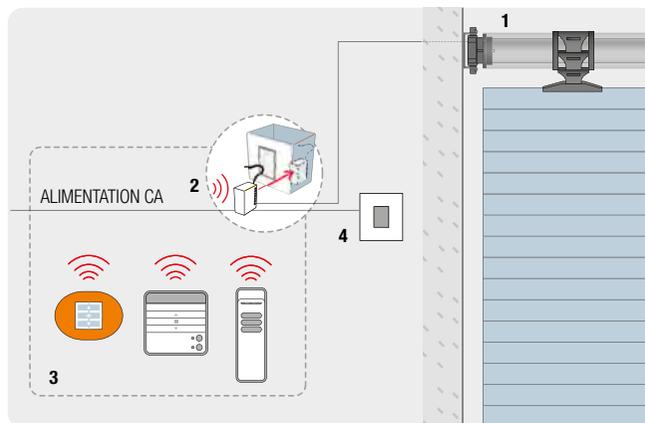
1. MOTEUR TUBULAIRE 2. CENTRALE SÉRIE MINDI TT4 3. ÉMETTEUR

INSTALLATION AVEC COMMANDE FILAIRE



1. MOTEUR TUBULAIRE 2. BOUTON MONTÉE/DESCENTE INTERVERROUILLÉ RACCORDÉ PAR ALIMENTATION SECTEUR

INSTALLATION COMPLÈTE AVEC COMMANDE FILAIRE ET RADIO



1. MOTEUR TUBULAIRE 2. CENTRALE MINIATURISÉE SÉRIE BIDI-SHUTTER RACCORDÉE PAR ALIMENTATION SECTEUR 3. ÉMETTEUR 4. BOUTON-POUSOIR

Exemples d'installation pour volets roulants en parallèle

Configuration complète pour moteurs tubulaires avec fin de course mécanique

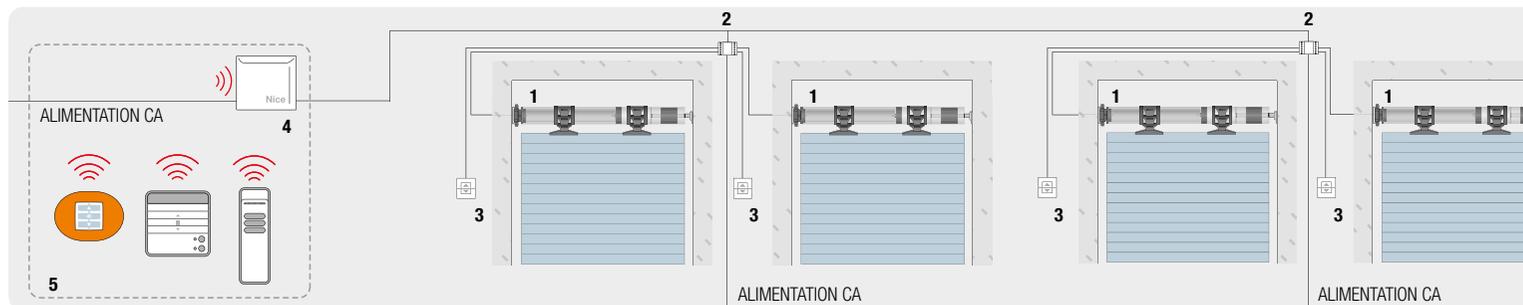
MOTEURS PRÉPARÉS :

Avec fin de course mécanique
ERA S, ERA M, ERA L

Avec fin de course mécanique, manœuvre
de secours manuelle.

ERA MH, ERA LH, Era XLH

***ATTENTION :** le nombre maximum de moteurs pouvant être raccordés
en parallèle dépend de la puissance de la centrale de commande.



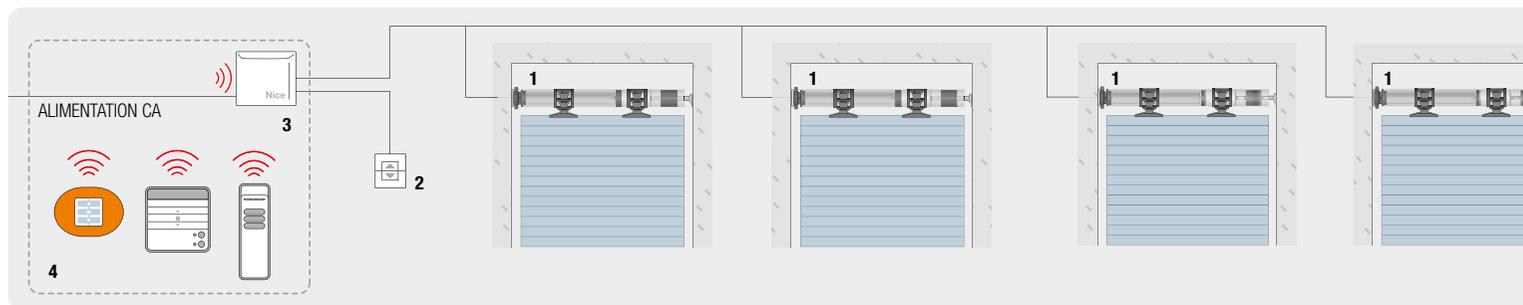
1. MOTEUR TUBULAIRE 2. CARTE D'EXTENSION TTE 3. BOUTON MONTÉE/DESCENTE INDIVIDUEL 4. CENTRALE DE COMMANDE SÉRIE MINDY TT4* 5. ÉMETTEUR POUR COMMANDE DE GROUPE

Configuration complète pour moteurs tubulaires sans récepteur radio intégré

MOTEURS PRÉPARÉS :

Avec bouton de fin de course.
ERA QUICK

Avec fin de course électronique
ERA STAR
(longueur maximum admise
des raccordements 200 m)



1. MOTEUR TUBULAIRE 2. BOUTON MONTÉE/DESCENTE DE GROUPE 3. CENTRALE DE COMMANDE SÉRIE MINDY TT4* 4. ÉMETTEUR POUR COMMANDE DE GROUPE

MOTEURS PRÉPARÉS :

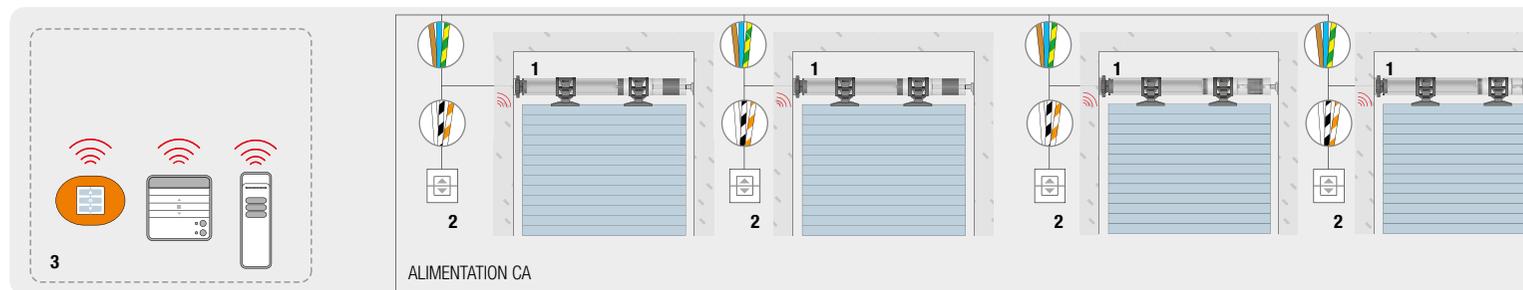
Avec bouton de fin de course, récepteur radio intégré
et technologie Nice TTBUS

ERA PLUS M

Avec fin de course électronique, récepteur radio intégré
et technologie Nice TTBUS

ERA MAT

****ATTENTION :** Ne pas raccorder directement l'alimentation secteur
aux fils dédiés à la technologie TTBUS à basse tension (blanc-blanc noir-
blanc orange). S'ils ne sont pas utilisés, prévoir un isolement correct.



1. MOTEUR TUBULAIRE 2. BOUTON MONTÉE/DESCENTE INDIVIDUEL RACCORDÉ AU TTBUS** 3. ÉMETTEUR POUR COMMANDE INDIVIDUELLE OU DE GROUPE

FIN DE COURSE MÉCANIQUE.

La fin de course mécanique représente la solution classique et intuitive pour le réglage manuel des positions limites du dispositif à enroulement.

BOUTONS DE FIN DE COURSE

Les boutons de fin de course allient la précision et la fiabilité de la fin de course électronique avec le réglage facile et intuitif caractéristique de la fin de course mécanique. Grâce à l'appui sur le bouton correspondant au sens de rotation du moteur, il est possible de régler les positions limites du dispositif à enroulement.

FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE

La fin de course électronique représente la solution la plus avancée et fiable pour la gestion des positions limites du dispositif à enroulement. Le réglage des fins de course peut être aussi effectué commodément grâce aux unités de programmation externes O-View TT et TTPRO. La technologie à codeur garantit une précision millimétrique, le maintient dans le temps des valeurs réglées, même en présence de températures élevées, et un effort toujours optimal. Possibilité de raccorder en parallèle plusieurs moteurs à un seul point de commande sans devoir effectuer de raccordements à des centrales supplémentaires.

RÉCEPTEUR RADIO INTÉGRÉ

Le récepteur radio intégré permet d'envoyer la commande à partir d'un émetteur directement au moteur sans devoir utiliser une centrale externe avec récepteur qui devrait être raccordée par fil. Cela permet de programmer commodément les fins de course avec l'émetteur et de connecter facilement les capteurs climatiques par radio, en simplifiant ainsi le schéma d'installation.

TTBUS

La technologie Nice TTBus représente l'évolution ultime pour le raccordement d'applications et d'accessoires, ainsi que pour la programmation de l'automatisation. Elle permet en effet de simplifier le schéma d'installation :

- en commandant le mouvement du moteur grâce à une commande basse tension ;
- en raccordant les capteurs climatiques par fil sans utiliser de centrales externes ;
- en raccordant en parallèle plusieurs moteurs à un seul point de commande sans devoir effectuer de raccordements à des centrales supplémentaires.

En plus de simplifier le schéma d'installation, cette technologie permet le réglage pratique et rapide des fins de course avec les unités de programmation externes O-View TT et TTPRO même en présence d'un grand nombre d'applications.

MANŒUVRE DE SECOURS

Système mécanique qui permet de dégager la tête du corps du moteur en utilisant la manivelle appropriée, permettant de relever ou d'abaisser le dispositif à enroulement même en cas de panne de courant.

PROGRAMMATION MANUELLE

Procédure de programmation pour les moteurs avec fin de course électronique, qui permet de régler ponctuellement les positions limites du dispositif à enroulement grâce à l'émetteur, à une commande murale ou à un dispositif de programmation (O-viewTT, TTPRO).

PROGRAMMATION SEMI-AUTOMATIQUE

Procédure de programmation pour moteurs avec fin de course électronique, réservée aux applications avec butée physique supérieure du dispositif à enroulement contre la structure (volets roulants avec butées mécaniques ou stores en caisson). Le réglage de la fin de course haute s'effectue de manière automatique avec mémorisation de la position au point de butée. Le réglage de la fin de course basse s'effectue en revanche par procédure manuelle avec confirmation visuelle.

PROGRAMMATION AUTOMATIQUE

Procédure de programmation simplifiée pour applications avec butée physique supérieure et inférieure du dispositif à enroulement contre la structure (volets roulants avec butées mécaniques et ressorts anti-effraction). En amenant le dispositif à enroulement dans les positions limites désirées à l'aide de l'émetteur ou de la commande murale, le moteur mémorise automatiquement les réglages effectués.

PLUG-AND-PLAY

Grâce à cette fonctionnalité, le moteur ne nécessite aucune programmation grâce à l'installation avec mémorisation automatique et continue des fins de course (mise à jour dynamique).

SMART-MEMO

Durant l'installation du volet roulant tous les émetteurs Nice sont reconnus par le moteur comme « émetteur d'essai de fonctionnement » sans devoir effectuer la procédure de mémorisation ; pour l'effacer de la mémoire, il suffit de débrancher le motoréducteur.

COTE INTERMÉDIAIRE

Rappelez de manière rapide et simple votre position préférée d'un simple geste. Vous pouvez régler de nombreuses cotes intermédiaires sans devoir contrôler visuellement le mouvement du dispositif à enroulement jusqu'au point désiré.

PROTECTION DU DISPOSITIF À ENROULEMENT

Le contrôle parfait de l'effort protège le volet roulant contre les ruptures causées par le gel, ou par de fortes frictions, durant la remontée et reconnaît les éventuels obstacles durant la descente. Cette détection peut être réglée sur plusieurs niveaux, protège le dispositif à enroulement et assure une résistance appropriée à l'effraction.

FONCTION RDC (réduction du couple en fermeture)

Spécification pour l'automatisation de stores en caisson. Système de réduction du couple pour bloquer en douceur le mouvement sans forcer la toile une fois arrivé en position de fermeture, évitant ainsi la formation de relâchement peu esthétiques du tissu. Réglage sur plusieurs niveaux grâce au programmeur TTPRO, TTU ou O-View TT.

FONCTION FRT (tension de la toile du store)

Retire de la toile d'une mesure programmable, une fois que le store a atteint l'ouverture complète, éliminant ainsi les relâchements peu esthétiques.

FONCTION FTC (système d'accrochage automatique)

Spécifique pour l'automatisation des stores dotés de mécanisme de blocage avec crochet automatique, comme les stores à montants latéraux ou serres. Possibilité de régler deux positions limites pour les procédures d'accrochage et de décrochage.

FONCTION FTA (système d'accrochage manuel)

Spécifique pour l'automatisation des stores dotés de mécanisme de blocage avec crochet manuel. Garantit la tension correcte de la toile dans un ou plusieurs points où se présente le blocage manuel.

BLOCAGE DE LA MÉMOIRE

Le blocage de la mémoire permet de mettre en sécurité la programmation des émetteurs et d'empêcher les mémorisations accidentelles. La fonction peut être désactivée à tout moment.

Index alphabétique

Code	Catégorie de produit	Page
ALA1	Alimentation chargeur de batterie	91
B1.2V2.4315	Paire de piles rechargeables pour TTPRO	89
CORE	Passerelle Wi-Fi-radio Nice	32
DMAM	Module DIN pour le contrôle de 2 groupes de moteurs ou actionneurs AC via sorties haute tension	100
DMBD	Module DIN pour le contrôle via radio de dispositifs connectés au système modulaire Nice	101
DMBD GW	Module DIN pour le contrôle via radio bidirectionnelle de dispositifs connectés au système modulaire Nice	102
DMBM	Module DIN pour la gestion d'installation complexes via le Nice Screen Configuration Tool	103
DMBPD	Module DIN pour la distribution du signal Bus et de l'alimentation	98
DMDCM	Module DIN pour le contrôle de 2 groupes de moteurs ou actionneurs AC ou DC vis sorties à contact sec basse tension	99
DMKNX	Module DIN pour la gestion de systèmes fonctionnant sur Bus Konnex	104
DMLPS2415	Module d'alimentation à barre DIN, 24 Vcc, 15 W	98
DMLPS2430	Module d'alimentation à barre DIN, 24 Vcc, 30 W	98
DOMIP1	Émetteur bidirectionnel portable, monocanal, blanc	42
DOMIP1B	Émetteur bidirectionnel portable, monocanal, noir	42
DOMIP6	Émetteur bidirectionnel portable, à 6 canaux, blanc	43
DOMIP6B	Émetteur bidirectionnel portable, à 6 canaux, noir	43
DOMIP1SV	Émetteur bidirectionnel portable, monocanal, blanc, avec curseur et touche Soleil Marche/Arrêt	44
DOMIP1SVB	Émetteur bidirectionnel portable, monocanal, noir, avec curseur et touche Soleil Marche/Arrêt	44
DOMIP6SV	Émetteur bidirectionnel portable à 6 canaux, blanc, avec curseur et touche Soleil Marche/Arrêt	45
DOMIP6SVB	Émetteur bidirectionnel portable à 6 canaux, noir, avec curseur et touche Soleil Marche/Arrêt	45
DOMIW1	Émetteur bidirectionnel mural, monocanal, blanc	46
DOMIW1B	Émetteur bidirectionnel mural, monocanal, noir	46
DOMIW6	Émetteur bidirectionnel mural, à six canaux, blanc	47
DOMIW6B	Émetteur bidirectionnel mural, à six canaux, noir	47
MINIDOM1	Mini-émetteur bidirectionnel portable, monocanal, blanc	48
MINIDOM1B	Mini-émetteur bidirectionnel portable, monocanal, nero	48
MINIDOMI6	Mini-émetteur bidirectionnel portable, à 6 canaux, blanc	49
MINIDOMI6B	Mini-émetteur bidirectionnel portable, à 6 canaux, noir	49
DOMIWS	Capteur Vent-Soleil, bidirectionnel, avec alimentation secteur	67
DOMIWSC	Capteur Vent-Soleil, bidirectionnel, alimenté par cellules photovoltaïques intégrées	67
DOMIWSR	Capteur Vent-Soleil-Pluie, bidirectionnel, avec alimentation secteur	67
E ACTION MI 1020 AC	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, 100-240 Vca, 10 Nm, 20 tr/min	122
E ACTION MI 332 AC	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, 100-240 Vca, 3 Nm, 32 tr/min	122

Code	Catégorie de produit	Page
E ACTION MI 632 AC	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, 100-240 Vca, 6 Nm, 32 tr/min	122
E ACTION SI 1012 AC	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, 100-240 Vca, 10 Nm, 12 tr/min	116
E ACTION SI 620 AC	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, 100-240 Vca, 6 Nm, 20 tr/min	116
E ACTION SI 332 AC	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, 100-240 Vca, 3 Nm, 32 tr/min	116
E EDGE MI 1020 AC BD	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, contact sec et récepteur radio bidirectionnel intégré. Ø 45 mm. 100-240 Vca, 10 Nm, 20 tr/min	123
E EDGE MI 1020 DC BD	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, contact sec et récepteur radio bidirectionnel intégré. Ø 45 mm. 24 Vcc, 10 Nm, 20 tr/min	124
E EDGE MI 332 AC BD	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, contact sec et récepteur radio bidirectionnel intégré. Ø 45 mm. 100-240 Vca, 3 Nm, 32 tr/min	118
E EDGE MI 632 AC BD	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, contact sec et récepteur radio bidirectionnel intégré. Ø 45 mm. 100-240 Vca, 6 Nm, 32 tr/min	123
E EDGE MI 632 DC BD	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, contact sec et récepteur radio bidirectionnel intégré. Ø 45 mm. 24 Vcc, 6 Nm, 32 tr/min	124
E EDGE SI 1012 AC BD	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, contact sec et récepteur radio intégré. Ø 35 mm. 100-240 Vca, 10 Nm, 12 tr/min	117
E EDGE SI 1012 DC BD	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, contact sec et récepteur radio bidirectionnel intégré. Ø 35 mm. 24 Vcc, 10 Nm, 12 tr/min	118
E EDGE SI 332 AC BD	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, contact sec et récepteur radio intégré. Ø 35 mm. 100-240 Vca, 3 Nm, 32 tr/min	117
E EDGE SI 332 DC BD	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, contact sec et récepteur radio bidirectionnel intégré. Ø 35 mm. 24 Vcc, 3 Nm, 32 tr/min	118
E EDGE SI 620 AC BD	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, contact sec et récepteur radio intégré. Ø 35 mm. 100-240 Vca, 6 Nm, 20 tr/min	117
E EDGE SI 620 DC BD	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, contact sec et récepteur radio bidirectionnel intégré. Ø 35 mm. 24 Vcc, 6 Nm, 20 tr/min	118
E FIT L 10012 BD	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel intégré. Ø 58 mm. 100 Nm, 12 tr/min	188
E FIT L 12012 BD	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel intégré. Ø 58 mm. 120 Nm, 12 tr/min	188
E FIT L 5517 BD	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel intégré. Ø 58 mm. 55 Nm, 17 tr/min	188
E FIT L 6517 BD	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel intégré. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 tr/min	188
E FIT L 7517 BD	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel intégré. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 tr/min	188
E FIT L 8012 BD	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel intégré. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 tr/min	188
E FIT M 1026 BD	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel intégré. Ø 45 mm. 10 Nm, 26 tr/min	180
E FIT M 1517 BD	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel intégré. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 tr/min	180
E FIT M 3017 BD	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel intégré. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 tr/min	180
E FIT M 4012 BD	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel intégré. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 tr/min	180
E FIT M 5012 BD	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel intégré. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 tr/min	180
E FIT M 817 BD	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur radio bidirectionnel intégré. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 tr/min	180
E FIT MHT 3017	Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur radio intégré, manœuvre de secours manuelle. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 tr/min	185
E FIT MHT 4012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur radio intégré, manœuvre de secours manuelle. Ø 45 mm. 40 Nm, 17 tr/min	185

Code	Catégorie de produit	Page
E FIT MHT 5012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur radio intégré, manœuvre de secours manuelle. Ø 45 mm. 50 Nm, 17 tr/min	185
E FIT MP 1517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur intégré. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 tr/min	218
E FIT MP 517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur intégré. Ø 45 mm. 5 Nm, 17 tr/min	218
E FIT MP 817	Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur intégré. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 tr/min	218
E FIT SP 1011	Moteur tubulaire avec fin de course électronique et récepteur intégré. Ø 35 mm, 10 Nm, 11 tr/min	208
E L 10012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 58 mm. 100 Nm, 12 tr/min	186
E L 12012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 58 mm. 120 Nm, 12 tr/min	186
E L 5517	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 58 mm. 55 Nm, 17 tr/min	186
E L 6517	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 tr/min	186
E L 7517	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 tr/min	186
E L 8012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 tr/min	186
E LH 10012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. Ø 58 mm. 100 Nm, 12 tr/min	190
E LH 12012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. Ø 58 mm. 120 Nm, 12 tr/min	190
E LH 5517	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. Ø 58 mm. 55 Nm, 17 tr/min	190
E LH 6517	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 tr/min	190
E LH 7517	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 tr/min	190
E LH 8012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 tr/min	190
E M 1026	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 45 mm. 10 Nm, 26 tr/min	134
E M 1026 SH	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 45 mm. 10 Nm, 26 tr/min	174
E M 1517	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 tr/min	134
E M 1517 SH	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 tr/min	174
E M 3017	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 tr/min	134
E M 3017 SH	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 tr/min	174
E M 4012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 tr/min	134
E M 426	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 45 mm. 44 Nm, 26 tr/min	134
E M 426 SH	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 45 mm. 4 Nm, 26 tr/min	174
E M 5012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 tr/min	134
E M 5012 SH	Rohrmotor mit mechanischem Endschalter. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 tr/min	174
E M 517	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 45 mm. 5 Nm, 17 tr/min	134

Code	Catégorie de produit	Page
E M 817	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 tr/min	134
E M 817 SH	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 tr/min	174
E MAT LA 10012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 58 mm. 100 Nm, 12 tr/min	225
E MAT LA 12012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 58 mm. 120 Nm, 12 tr/min	225
E MAT LA 5517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 58 mm. 55 Nm, 17 tr/min	225
E MAT LA 6517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 tr/min	225
E MAT LA 7517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 tr/min	225
E MAT LA 8012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 tr/min	225
E MAT LT 10012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 58 mm. 100 Nm, 12 tr/min	189
E MAT LT 12012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 58 mm. 120 Nm, 12 tr/min	189
E MAT LT 5517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 58 mm. 55 Nm, 17 tr/min	189
E MAT LT 6517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 tr/min	189
E MAT LT 7517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 tr/min	189
E MAT LT 8012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 tr/min	189
E MAT MA 1517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 tr/min	219
E MAT MA 3017	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 tr/min	219
E MAT MA 4012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 tr/min	219
E MAT MA 5012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 tr/min	219
E MAT MA 517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 5 Nm, 17 tr/min	219
E MAT MA 817	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 tr/min	219
E MAT MKT 3017	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré, TTBUS, câble en caoutchouc 1,5 m. 30 Nm, 17 tr/min 148	181
E MAT MKT 5012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré, TTBUS, câble en caoutchouc 1,5 m. 50 Nm, 12 tr/min 148	181
E MAT MT 1026	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 10 Nm, 26 tr/min	181
E MAT MT 1517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 tr/min	181
E MAT MT 3017	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 tr/min	181
E MAT MT 4012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 tr/min	181
E MAT MT 426	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 4 Nm, 26 tr/min	181
E MAT MT 5012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 tr/min	181
E MAT MT 817	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 tr/min	181

Index alphabétique

Code	Catégorie de produit	Page
E MAT MVS 1026	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 10 Nm, 26 tr/min	135
E MAT MVS 1517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 tr/min	135
E MAT MVS 426	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 4 Nm, 26 tr/min	135
E MAT SA 1011	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 35 mm. 10 Nm, 11 tr/min	209
E MAT SA 611	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 35 mm. 6 Nm, 11 tr/min	209
E MAT ST 1011	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 35 mm. 10 Nm, 11 tr/min	133
E MAT ST 324	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 35 mm. 3 Nm, 24 tr/min	133
E MAT ST 524	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 35 mm. 5 Nm, 24 tr/min	133
E MAT ST 611	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 6 Nm, 11 tr/min	133
E MH 1517	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 tr/min	183
E MH 2012 DC	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. Ø 45 mm. 12 Vcc, 20 Nm, 12 tr/min	183
E MH 3017	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 tr/min	183
E MH 4012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 tr/min	183
E MH 5012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 tr/min	183
E PLUS LH 10012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, récepteur intégré, TTBus, manœuvre de secours manuelle. Ø 58 mm. 100 Nm, 12 tr/min	191
E PLUS LH 12012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, récepteur intégré, TTBus, manœuvre de secours manuelle. Ø 58 mm. 120 Nm, 12 tr/min	191
E PLUS LH 6517	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, récepteur intégré, TTBus, manœuvre de secours manuelle. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 tr/min	191
E PLUS LH 7517	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, récepteur intégré, TTBus, manœuvre de secours manuelle. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 tr/min	191
E PLUS LH 8012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, récepteur intégré, TTBus, manœuvre de secours manuelle. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 tr/min	191
E PLUS M 1517	Moteur tubulaire avec fin de course à bouton, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 tr/min	177
E PLUS M 3017	Moteur tubulaire avec fin de course à bouton, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 tr/min	177
E PLUS M 4012	Moteur tubulaire avec fin de course à bouton, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 tr/min	177
E PLUS M 5012	Moteur tubulaire avec fin de course à bouton, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 tr/min	177
E PLUS M 817	Moteur tubulaire avec fin de course à bouton, récepteur intégré et TTBUS. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 tr/min	177
E PLUS MH 1517	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, récepteur intégré, TTBus, manœuvre de secours manuelle. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 tr/min	184
E PLUS MH 3017	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, récepteur intégré, TTBus, manœuvre de secours manuelle. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 tr/min	184
E PLUS MH 4012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, récepteur intégré, TTBus, manœuvre de secours manuelle. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 tr/min	184
E PLUS MH 5012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, récepteur intégré, TTBus, manœuvre de secours manuelle. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 tr/min	184
E S 1011	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 35 mm. 10 Nm, 11 tr/min	132

Code	Catégorie de produit	Page
E S 1311	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 35 mm. 13 Nm, 11 tr/min	132
E S 324	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 35 mm. 3 Nm, 24 tr/min	132
E S 524	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 35 mm. 5 Nm, 24 tr/min	132
E S 611	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 35 mm. 6 Nm, 11 tr/min	132
E SMART MI 1020 AC	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, contact sec, BusT4. 100-240 Vca, 10 Nm, 20 tr/min	125
E SMART MI 1020 DC	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, contact sec, BusT4. 24 Vcc, 10 Nm, 20 tr/min	127
E SMART MI 632 DC	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, contact sec, BusT4. 24 Vcc, 6 Nm, 32 tr/min	127
E SMART MI 332 AC	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, contact sec, BusT4. 100-240 Vca, 3 Nm, 32 tr/min	125
E SMART MI 332 DC	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, contact sec, BusT4. 24 Vcc, 3 Nm, 32 tr/min	127
E SMART SI 332 AC	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, contact sec, BusT4. 100-240 Vca, 3 Nm, 32 tr/min	119
E SMART SI 332 DC	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, contact sec, BusT4. 24 Vcc, 3 Nm, 32 tr/min	120
E SMART SI 620 AC	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, contact sec, BusT4. 100-240 Vca, 6 Nm, 20 tr/min	119
E SMART SI 620 DC	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, contact sec, BusT4. 24 Vcc, 6 Nm, 20 tr/min	120
E SMART SI 1012 AC	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, contact sec, BusT4. 100-240 Vca, 10 Nm, 12 tr/min	119
E SMART SI 1012 DC	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, contact sec, BusT4. 24 Vcc, 10 Nm, 12 tr/min	120
E STAR LA 7517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 tr/min	223
E STAR LA 8012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 tr/min	223
E STAR LT 5517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 58 mm. 55 Nm, 17 tr/min	187
E STAR LT 6517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 58 mm. 65 Nm, 17 tr/min	187
E STAR LT 7517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 58 mm. 75 Nm, 17 tr/min	187
E STAR LT 8012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 58 mm. 80 Nm, 12 tr/min	187
E STAR MA 1517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 tr/min	215
E STAR MA 3017	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 tr/min	215
E STAR MA 4012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 tr/min	215
E STAR MA 5012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 tr/min	215
E STAR MA 517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 5 Nm, 17 tr/min	215
E STAR MA 817	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 tr/min	215
E STAR MKT 3017	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, frein électromécanique, câble en caoutchouc 1,5 m. 30 Nm, 17 tr/min	179
E STAR MKT 5012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique, frein électromécanique, câble en caoutchouc 1,5 m. 50 Nm, 12 tr/min	179
E STAR MP 1517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 tr/min	216

Code	Catégorie de produit	Page
E STAR MP 3017	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 tr/min	216
E STAR MP 517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 5 Nm, 17 tr/min	216
E STAR MP 817	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 tr/min	216
E STAR MT 1026	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 10 Nm, 26 tr/min	179
E STAR MT 1517	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 15 Nm, 17 tr/min	179
E STAR MT 3017	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 30 Nm, 17 tr/min	179
E STAR MT 4012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 40 Nm, 12 tr/min	179
E STAR MT 426	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 4 Nm, 26 tr/min	179
E STAR MT 5012	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 50 Nm, 12 tr/min	179
E STAR MT 817	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 45 mm. 8 Nm, 17 tr/min	179
E STAR SA 1011	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 35 mm. 10 Nm, 11 tr/min	207
E STAR SA 611	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 35 mm. 6 Nm, 11 tr/min	207
E STAR ST 1011	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 35 mm. 10 Nm, 11 tr/min	171
E STAR ST 324	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 35 mm. 3 Nm, 24 tr/min	171
E STAR ST 524	Moteur tubulaire avec fin de course électronique. Ø 35 mm. 5 Nm, 24 tr/min	171
E XL 15012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 90 mm. 150 Nm, 12 tr/min	192
E XL 18012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 90 mm. 180 Nm, 12 tr/min	192
E XL 23012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 90 mm. 230 Nm, 12 tr/min	192
E XL 30012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique. Ø 90 mm. 300 Nm, 12 tr/min	192
E XLH 12012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. Ø 90 mm. 120 Nm, 12 tr/min	193
E XLH 15012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. Ø 90 mm. 150 Nm, 12 tr/min	193
E XLH 18012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. Ø 90 mm. 180 Nm, 12 tr/min	193
E XLH 23012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. Ø 90 mm. 230 Nm, 12 tr/min	193
E XLH 30012	Moteur tubulaire avec fin de course mécanique, manœuvre de secours manuelle. Ø 90 mm. 300 Nm, 12 tr/min	193
ERA P VIEW	Émetteur radio multifonction avec écran LCD Gère jusqu'à 99 dispositifs individuellement ou en groupes	53
INB	Interface de communication entre le bus Bticino (SCS) et les bus de Nice (TTBus et BusT4)	90
KRONO 1WC	Programmateur horaire mural, avec écran graphique lcd. Alimentation filaire et gestion de 1 groupe de moteurs via fil	63
KRONO 1WW	Programmateur horaire mural par radio, avec écran graphique lcd. Alimentation à batterie et gestion de 1 canal radio	63
KRONO 6WW	Programmateur horaire mural par radio, avec écran graphique lcd. Alimentation à batterie et gestion de 6 canal radio	63

Code	Catégorie de produit	Page
MHPS24320	Alimentation 24 Vcc, 320 W	128
MHPS24500	Alimentation 24 Vcc, 500 W	128
MW1	Émetteur portatif, active 1 automatisme ouverture-arrêt-fermeture en mode individuel ou groupe mixte	62
MW2	Émetteur portatif, active 2 automatismes ouverture-arrêt-fermeture en mode individuel ou groupe mixte	62
MW3	Émetteur portatif, active 3 automatismes ouverture-arrêt-fermeture en mode individuel ou groupe mixte	62
NEMOVIBE	Capteur de vent par radio à pile	70
NEXT FIT MA 1017	Moteur tubulaire pour volets roulants, avec fin de course électronique et radio bidirectionnellele intégrée	147
NEXT FIT MA 2017	Moteur tubulaire pour volets roulants, avec fin de course électronique et radio bidirectionnellele intégrée	147
NEXT FIT MB 534	Moteur tubulaire pour stores verticaux, avec fin de course électronique et radio bidirectionnellele intégrée	153
NEXT FIT MB 1020	Moteur tubulaire pour stores verticaux, avec fin de course électronique et radio bidirectionnellele intégrée	153
NEXT FIT MZ 1017	Moteur tubulaire pour stores zip, avec fin de course électronique et radio bidirectionnellele intégré	157
NEXT FIT MZ 2017	Moteur tubulaire pour stores zip, avec fin de course électronique et radio bidirectionnellele intégré	157
NEXT STAR MA 1017	Moteur tubulaire pour volets roulants, avec fin de course électronique	146
NEXT STAR MA 2017	Moteur tubulaire pour volets roulants, avec fin de course électronique	146
NEXT STAR MB 534	Moteur tubulaire pour stores verticaux, avec fin de course électronique	152
NEXT STAR MB 1020	Moteur tubulaire pour stores verticaux, avec fin de course électronique	152
NEXT STAR MZ 1017	Moteur tubulaire pour stores zip, avec fin de course électronique	156
NEXT STAR MZ 2017	Moteur tubulaire pour stores zip, avec fin de course électronique	156
NX SOLKIT MA 615 SH	Solar Kit pour volets roulants	148
NX SOLKIT MA 1014 SH	Solar Kit pour volets roulants	148
NX SOLKIT MA 2010 SH	Solar Kit pour volets roulants	148
NX SOLKIT MZ 1014 SH	Solar Kit pour stores zip	158
NX SOLKIT MZ 2010 SH	Solar Kit pour stores zip	158
NX SOL MA 615 SH BD	Moteur tubulaire pour Solar Kit, avec fin de course électronique et radio bidirectionnellele intégré	149
NX SOL MA 1014 SH BD	Moteur tubulaire pour Solar Kit, avec fin de course électronique et radio bidirectionnellele intégré	149
NX SOL MA 2010 SH BD	Moteur tubulaire pour Solar, avec fin de course électronique et radio bidirectionnellele intégré	149
NX SOL MZ 1014 SH	Moteur tubulaire pour Solar, avec fin de course électronique et radio bidirectionnellele intégré	149
NX SOL MZ 2010 SH	Moteur tubulaire pour Solar, avec fin de course électronique et radio bidirectionnellele intégré	149
OVIEWTT	Unité de commande, programmation et diagnostic pour dispositifs avec connexion TTBus	90
P1	Émetteur portatif pour le contrôle de 1 groupe d'automatisations ou 1 système de charges électriques	59
P18	Émetteur portatif pour le contrôle de 18 groupes d'automatisations ou 18 systèmes de charges électriques	59
P1S	Émetteur portatif pour le contrôle de groupe d'automatisations ou 1 système de charges électriques, avec touches soleil marche/arrêt	59
P1SBD	Émetteur bidirectionnel portatif pour le contrôle de 1 automatisme ou groupe d'automatismes, touche soleil marche/arrêt et touche pour vérifier l'état de l'automatisme	56

Index alphabétique

Code	Catégorie de produit	Page
P1V	Émetteur portatif pour le contrôle de 1 groupe d'automatisations ou 1 système de charges électriques, avec variateur à curseur	59
P6	Émetteur portatif pour le contrôle de 6 groupes d'automatisations ou 6 systèmes de charges électriques	59
P6S	Émetteur portatif pour le contrôle de 6 groupes d'automatisations ou 6 systèmes de charges électriques	59
P6SBD	Émetteur bidirectionnel portatif pour le contrôle de 6 automatisations ou groupes d'automatismes activables en mode individuel ou groupe multiple, touche soleil marche/arrêt et touche pour vérifier l'état de l'automatisme	56
P6SV	Émetteur portatif pour le contrôle de 6 groupes d'automatisations ou systèmes de charges électriques, avec touches soleil marche/arrêt	59
P6SVBD	Émetteur bidirectionnel portatif pour le contrôle de 6 automatisations ou groupes d'automatismes activables en mode individuel ou groupe multiple, curseur, touche soleil marche/arrêt et touche pour vérifier l'état de l'automatisme	56
TT1L	Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, code variable. Pour la commande de charges à tension 230 Vca avec puissance jusqu'à 500 W	83
TT1V	Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, code variable. Pour stores vénitiens. Pour la commande de moteurs jusqu'à 500 W	83
TT1VR	Récepteur avec fréquences de 433,92 MHz, avec connecteur Hirschmann pour la commande d'un moteur jusqu'à 500 W	84
TT2D	Centrale pour la commande d'installations d'illumination 230 Vca avec récepteur radio et commutateur intégrés	82
TT2Z	Récepteur radio et centrale pour moteurs via contact sec, moteurs à 4 fils et éclairages	81
TT3	Centrale pour la commande de 1 moteur jusqu'à 1000 W	85
TT4	Centrale pour la commande de 1 moteur jusqu'à 1000 W	85
TT5	Centrale pour la commande de 2 moteurs synchronisés jusqu'à 600 W	85
TT6	Interface TTBUS-RS232 et centrale de commande pour moteurs tubulaires	86
TTWRGB	Variateur / récepteur radio pour bandes à LED RGB	75
TTDW	Variateur / récepteur radio pour bandes à LED blanches	74
TTE	Expansion pour la commande de plusieurs moteurs, pour centrales de commande série Mindy TT	92
TTPRO BD	Programmeur portatif pour moteurs tubulaires Nice avec technologie TTBus ou contact sec	89
TTU	Unité de programmation de la fin de course électronique	92
TTX4	Émetteur à encastrer avec alimentation secteur, 4 canaux	80
TTXB4	Émetteur à encastrer avec alimentation à batterie, 4 canaux	80
VOLO	Capteur de vent	68
VOLO S	Capteur de Vent-Soleil	68
VOLO S-RADIO	Capteur Vent-Soleil, par radio	69
VOLO ST	Capteur Vent-Soleil avec réglage par trimmer	68
W1	Émetteur mural pour le contrôle de 1 système de charges électriques ou groupe d'automatisations	60
W1S	Émetteur mural pour le contrôle de 1 système de charges électriques ou groupe d'automatisations, touches soleil marche/arrêt	60
W1SBD	Émetteur bidirectionnel mural pour le contrôle de 1 automatisme ou groupe d'automatismes, avec touche soleil marche/arrêt et touche pour vérifier l'état de l'automatisme	57
W6	Émetteur mural pour le contrôle de 6 systèmes de charges électriques ou groupes d'automatisations en mode individuel ou groupe mixte	60
W6S	Émetteur mural pour le contrôle de 6 charges électriques ou groupes d'automatisations, touches soleil marche/arrêt	60

Code	Catégorie de produit	Page
W6SBD	Émetteur bidirectionnel mural pour le contrôle de 6 automatisations ou groupes d'automatismes activables en mode individuel ou groupe multiple, avec touche soleil marche/arrêt et touche pour vérifier l'état de l'automatisme	57
WAX	Support de table en plastique blanc et caoutchouc Blue ice	55
WCF	Mini cover, vert fougère	55
WCG	Mini cover, graphite	55
WCI	Mini cover, Ice Blue	55
WCO	Mini cover, orange	55
WM001C	Module à 1 canaux pour la commande de 1 automatisations	54
WM001G	Module pour la commande de 1 automatisme Ouverture-Arrêt-Fermeture en mode individuel ou groupe mixte	54
WM002G	Module pour la commande de 2 automatisations Ouverture-Arrêt-Fermeture en mode individuel ou groupe mixte	54
WM003C	Module à 3 canaux pour la commande de 3 automatisations	54
WM003C1G	Module pour la commande de 3 automatisations pas à pas et de 1 automatisme Ouverture-Arrêt-Fermeture	54
WM003G	Module pour la commande de 3 groupes d'automatismes Ouverture-Arrêt-Fermeture en mode individuel ou groupe mixte	54
WM004G	Module pour la commande de 4 automatisations Ouverture-Arrêt-Fermeture et commande pour capteur de soleil	54
WM006G	Module pour la commande de 6 groupes d'automatismes Ouverture-Arrêt-Fermeture en mode individuel ou groupe mixte	54
WM009C	Module à 9 canaux pour la commande de 9 automatisations	54
WMS01S	Capteur Soleil-Ambiant. Support à ventouse fourni	64
WMS01ST	Capteur Soleil-Ambiant-Température. Support à ventouse fourni	64
WRA	Plaque murale rectangulaire, aluminium	55
WRB	Plaque murale rectangulaire, noir	55
WRG	Plaque murale rectangulaire, graphite	55
WRS	Plaque murale rectangulaire, vert d'eau	55
WRT	Plaque murale rectangulaire, transparent neutre	55
WRW	Plaque murale rectangulaire, blanc	55
WSA	Plaque murale carrée, aluminium	55
WSB	Plaque murale carrée, noir	55
WSG	Plaque murale carrée, graphite	55
WSS	Plaque murale carrée, vert d'eau	55
WST	Plaque murale carrée, transparent neutre	55
WSW	Plaque murale carrée, blanc	55
WWW	Fixation magnétique murale pour WAX	55
13 710.6801	Câble en Y pour panneaux solaires, type A	149
16 307.1001	Clip de fixation pour batterie courte	149

Code	Catégorie de produit	Page
39.030	Connecteur mâle Hirschmann Stas 3N gris (à associer avec 39.032)	302
39.031	Connecteur femelle Hirschmann Stak 3N gris (à associer avec 39.032)	302
39.032	Étrier de fixation à appliquer sur 39.030	302
41.082	Roulement en plastique Ø 42 mm et trou d'axe 12 mm	302
503.04000	Adaptateur octogonal 40x(0,6÷0,8) roue + couronne	233
503.04001	Adaptateur octogonal 40x1 roue + couronne	233
503.15000	Adaptateur ogive 50x2 roue + couronne	233
503.15301	Adaptateur ogive 53x2 roue + couronne	233
503.24000	Adaptateur rond 40x1 roue + couronne	234
503.24115	Adaptateur rond 44x3,5 roue + couronne	234
503.24315	Adaptateur rond avec nervures et interne 37 roue + couronne	235
503.24500	Adaptateur ZF45 roue + couronne	234
503.24615	Adaptateur ogive 45x4 roue + couronne	234
503.25000	Adaptateur rond 50x1,5 roue + couronne	235
503.25001	Adaptateur rond 50 Rollease (Roller 2.00 K) roue + couronne	236
503.25003	Adaptateur rond 45 Acmeda	236
503.25300	Adaptateur ogive 53x1,5 HD roue + couronne	236
503.26000	Adaptateur rond 60x2 avec ogive spéciale et reliefs internes roue + couronne	236
503.26200	Adaptateur rond 63x1,5 (Welser) - 62x0,6 (Deprat) roue + couronne	237
503.26201	Adaptateur ovale avec ogive 61-64x1,5 roue + couronne	238
513.04000	Octogonal 37 roue en caoutchouc + couronne	238
513.15200	Adaptateur ogive 52x2 Benthin roue + couronne	238
513.16300	Ogive 65x1,8 roue + couronne	239
513.24000	Adaptateur rond 40x1 roue + couronne	239
513.24015	Adaptateur rond 40x1,5 roue + couronne	240
513.24200	Adaptateur rond 42x1,5 Coulisse roue + couronne	240
513.24201	Rond 42x1,5 Silentgliss roue + couronne	241
513.24215	Adaptateur rond 44 roue + couronne	242
513.24401	Adaptateur rond 44x1,5 Benthin roue + couronn	242
513.24415	Adaptateur rond 44,5x1,5 roue + couronne	242
513.24515	Adaptateur rond 45x4,5 roue + couronne	243
513.24900	Ogive 49x2,9 et 60x2,5 Mottura roue + couronne	243
515.01020	Adaptateur octogonal 102x2,5 roue + couronne	249

Code	Catégorie de produit	Page
515.05200	Adaptateur octogonal 52x0,8 roue + couronne	249
515.05700	Adaptateur octogonal 57x0,8 roue + couronne	249
515.06000	Adaptateur octogonal 60x(0,6÷1) roue + couronne	250
515.06010	Adaptateur octogonal étoile 60x0,5 roue + couronne	250
515.07000	Adaptateur octogonal 70x(1÷1,5) roue + couronne	250
515.16300	Adaptateur ogive inclinée 63x0,8 roue + couronne	251
515.16500	Adaptateur ogive 65x2,5 Benthin roue + couronne	251
515.17000	Adaptateur ogive 70 roue + couronne	252
515.17100	Adaptateur ogive 70 roue + couronne concentrique	253
515.17102	Adaptateur ogive rallongée 71x1,8 roue + couronne	252
515.17300	Adaptateur ogive inclinée 80x1 roue + couronne	253
515.17800	Adaptateur ogive 78x(1÷1,5) roue + couronne	254
515.17801	Adaptateur ogive rallongée 78x1 roue + couronne	255
515.17802	Adaptateur ogive 80x2 roue + couronne	255
515.18300	Adaptateur ogive 83x3 roue + couronne	256
515.25000	Adaptateur rond 50x1,5 roue	256
515.25001	Adaptateur rond avec nervures et avec languette interne 47 roue + couronne à anneau	256
515.25002	Adaptateur rond 50x1,5 roue + couronne à anneau	257
515.25003	Adaptateur rond 50x1,5 roue + couronne compensée	257
515.25004	Adaptateur rond avec nervures et avec languette interne 47 roue + couronne compensée	257
515.25005	Adaptateur rond 50x2 roue	257
515.25006	Adaptateur rond 50x(1,3÷1,5) roue + couronne	258
515.25007	Rond interne 47 roue + couronne	258
515.25200	Adaptateur Soprofen 52 roue	258
515.26000	Adaptateur rond 60x1,5 roue + couronne	258
515.26002	Adaptateur ogive 60 Acmeda roue + couronne	259
515.26020	Adaptateur rond 60x2 roue + couronne	259
515.26200	Adaptateur rond 63x1 (Welser) - 62x0,6 (Deprat) roue + couronne	259
515.26254	Adaptateur ZF54 roue + couronne	260
515.26264	Adaptateur ZF64 roue + couronne	260
515.26400	Adaptateur rond 64 avec nervures et interne 47 roue + couronne	260
515.26500	Adaptateur Eckermann 65 roue + couronne	261
515.26501	Adaptateur ogive 65x1,8 roue + couronne	261

Index alphabétique

Code	Catégorie de produit	Page
515.26600	Adaptateur ogive 66x2 HD roue + couronne	261
515.27000	Adaptateur rond 70x1,5 roue + couronne	262
515.27300	Adaptateur ogive inclinée 70x0,9 roue + couronne	262
515.28000	Adaptateur ZF80 roue + couronne	262
515.28500	Adaptateur ogive 85 roue + couronne	263
515.28900	Adaptateur rond 89x1,1 (Deprat) roue + couronne	263
516.01020	Adaptateur octogonal 102x2,5 roue + couronne	281
516.01021	Adaptateur rond 102x(1,5÷2) roue + couronne	281
516.01022	Adaptateur rond 108x3,5 roue + couronne	282
516.01023	Adaptateur ogive 100x1,5 roue + couronne	282
516.07000	Adaptateur octogonal 70x1 roue + couronne	283
516.07015	Adaptateur octogonal 70x1,5 roue + couronne	283
516.17300	Adaptateur ogive inclinée 80x1 roue + couronne	283
516.17800	Adaptateur ogive plate 78x(0,8÷1,1) roue + couronne	284
516.17802	Adaptateur ogive 78x1 roue + couronne	284
516.21020	Adaptateur rond 102x3 roue + couronne	285
516.21021	Adaptateur rond 98x2 roue + couronne	285
516.26400	Adaptateur rond 64x2 roue + couronne	286
516.27000	Adaptateur rond 70x1,5 roue + couronne	286
516.27001	Rond 70x1,5 roue + couronne	286
516.28000	Adaptateur ZF80 roue + couronne	287
516.28500	Adaptateur ogive 85x(1,2÷1,5) roue + couronne	288
516.28501	Adaptateur ogive 85x1 roue + couronne	289
516.28502	Adaptateur ogive 85x(1,2÷1,5) roue + couronne	289
516.28900	Adaptateur rond 89x1 (Deprat) roue + couronne	290
517.01140	Adaptateur octogonal 114 mm Heroal roue + couronne	293
517.21020	Adaptateur rond 102x2 mm avec trous filetés M8 roue + couronne	293
517.21080	Rond 108x3,6 mm sans trous filetés roue + couronne	294
517.21200	Adaptateur rond 120 mm Alukon avec trous filetés M8 roue + couronne	294
517.21331	Adaptateur rond 133x2 mm avec trous filetés M8 roue + couronne	295
517.21332	Adaptateur rond 133x2,5 mm avec trous filetés M8 roue + couronne	296
517.21333	Adaptateur rond 133x4 mm avec trous filetés M8 roue + couronne	297
517.21591	Adaptateur rond 159x2,6 mm avec trous filetés M8 roue + 2 couronnes à enclenchement l'une sur l'autre	298

Code	Catégorie de produit	Page
517.21592	Adaptateur rond 159x4,5 mm avec trous filetés M8 roue + 2 couronnes à enclenchement l'une sur l'autre	299
517.29800	Adaptateur rond 98x2; 101,6x3,6 mm avec trous filetés M8 roue	300
523.00000	Adaptateur universel blanc compatible avec supports pour tête en étoile (entraxe 29 mm)	246
523.10012	Broche carrée 10 mm + étrier	246
523.10012/M6	Broche carrée 10 mm + étrier avec trous M6	246
523.10013	Broche carrée 10 mm	246
523.10014	Support en plastique (peut être aussi couplé à l'art. 525.10052)	246
523.10015	Support circulaire avec trou en croix	246
523.10018	Kit étriers blancs avec bride pour rouleaux Acmeda S45	248
523.18045	Support intermédiaire blanc pour rouleaux Acmeda S45	248
523.20018	Disque adaptateur blanc avec trou en croix pour rouleaux Acmeda S45	248
523.30000	Adaptateur universel blanc pour supports Coulisse (entraxe 29 mm)	247
523.30001	Adaptateur universel blanc compatible avec supports Rollease de la série R8 (entraxe 29 mm)	247
523.30002	Adaptateur universel blanc compatible avec supports Rollease de la série Skyline (entraxe 29 mm)	247
523.30018	Kit couvercles blancs pour étriers pour rouleaux Acmeda S45	248
523.40001	Kit supports blancs avec bride, entraxe 40 mm, pour moteurs 35 mm et rouleau type Acmeda 48 mm	244
523.40002	Support intermédiaire blanc, entraxe 40 mm, pour moteurs 35 mm. À associer au kit calotte 575.24800	246
523.40003	Kit supports blancs pour rouleaux Acmeda S45	248
523.40004	Kit support intermédiaire blanc pour rouleaux Acmeda S45	248
525.10012/AX	Broche carrée 10 mm + étrier (max 30 Nm)	274
525.10012/M6AX	Broche carrée 10 mm + étrier avec trous M6 (max 30 Nm)	274
525.10013/AX	Broche carrée 10 mm (max 30 Nm)	274
525.10016	Broche carrée 10 mm (max 30 Nm)	279
525.10017	Broche carrée 10 mm + étrier (max 30 Nm)	279
525.10017/M6	Broche carrée 10 mm + étrier avec trous M6	279
525.10019	Support pour stores, satiné (peut être associé avec l'art. 525.10050)	279
525.10019/20	Support pour stores, laqué blanc (peut être associé avec l'art. 525.10050)	279
525.10019/80	Support pour stores, laqué noir (peut être associé avec l'art. 525.10050)	279
525.10020	Étrier réglable pour broche carrée 10 mm (à accoupler à l'art. 525.10013/AX)	274
525.10021	Support réglable	279
525.10025	Œillet avec tige hexagone 7 150 mm	303
525.10025/170	Œillet avec tige hexagone 7 170 mm	303
525.10025/350	Œillet avec tige hexagone 7 350 mm	303

Code	Catégorie de produit	Page
525.10032	Étrier réglable pour broche carrée 10 mm (à accoupler obligatoirement à l'art. 525.10013/AX).	274
525.10033	Étrier à selle réglable pour broche carrée 10 mm, avec déblocage (à accoupler à l'art. 525.10013/AX)	274
525.10044	Support 100x100	274
525.10048	Support pour roulements, Ø 42 mm réglable (peut être associé avec 41.082)	302
525.10050	Support flancs caisson	279
525.10052	Support en plastique à encastrement (à accoupler obligatoirement à l'art. 523.10014) (max. 30 Nm)	246
525.10054	Support flancs caisson	292
525.10055	Support individuel pour flancs	292
525.10056	Broche carrée 10 mm + étrier à selle, avec trous M6 à entraxe 48 mm (max. 30 Nm)	274
525.10057	Broche carrée 10 mm + étrier à selle, avec trous M6 à entraxe 44 mm (max. 30 Nm)	274
525.10058	Broche carrée 10 mm + étrier à selle, avec trous M6 à entraxe 48 mm (max. 30 Nm)	279
525.10059	Broche carrée 10 mm + étrier à selle, avec trous M6 à entraxe 44 mm (max. 30 Nm)	279
525.10060	Support 112x112	279
525.10061	Broche carrée 10 mm + étrier à selle, avec entraxe 48 mm (max. 30 Nm)	274
525.10062	Broche carrée 10 mm + étrier à selle, avec entraxe 44 mm (max. 30 Nm)	274
525.10063	Broche carrée 10 mm + étrier, avec trous à entraxe 48 mm (max. 30 Nm)	279
525.10064	Broche carrée 10 mm + étrier, avec trous à entraxe 44 mm (max. 30 Nm)	279
525.10066	Support pour roulements en acier galvanisé, Ø 42 mm réglable (peut être associé avec 41.082)	302
525.10069	Broche carrée 16 mm + étrier	292
525.10070	Kit pour stores verticaux, blanc. Pour moteurs Ø 35/45 mm, max 30 Nm (à associer avec 575.12040 ou 575.12050)	247
525.10071	Kit supports blancs à enclenchement rapide sur un côté. Pour moteurs Ø 45 mm, max 30 Nm	277
525.10072	Kit supports blancs à enclenchement rapide des deux côtés. Pour moteurs Ø 45 mm, max 40 kg	277
525.10074	Bride 90x54 avec étrier à selle pour broche de 10 mm (max. 30 Nm)	247
525.10075	Support blanc avec 4 trous évasés (max. 30 Nm)	247
525.10080	Lame pour caissons. 120 mm 125 mm 15 Nm	248
525.10082	Lames pour caissons. 145 mm 150 mm 15 Nm	248
525.10083	Lame pour caissons. 160 mm 165 mm 15 Nm	248
525.10085	Lame pour caissons. 200 mm 205 mm 30 Nm	248
525.10087	Kit support avec étrier à selle pour broche carrée de 10 mm (max 30 Nm)	247
525.10088	Support en plastique à encastrement (doit être couplé à l'art. 523.10014)	247
525.10089	Support 175x120 pour flancs	280
525.10091	Broche ronde + étrier à selle avec trous M6 à entraxe 48 mm, avec déblocage	274
525.10092	Support 250x120 pour flancs	292

Code	Catégorie de produit	Page
525.10093	Kit support 250x120 pour flancs	292
525.10094	Support réglable logement en étoile de 10 mm	275
525.10096	Kit étrier blanc côté calotte pour rouleaux Acmeda S60I80	278
525.10097	Kit étrier blanc côté moteur pour rouleaux Acmeda S60I80	278
525.10098	Support individuel pour flancs caisson	292
525.20096	Kit étrier blanc côté moteur pour rouleaux Acmeda S60I80 et support compact à enclenchement, max 30 Nm	275
525.20097	Kit supports blancs avec brides. Pour moteurs Ø 45 mm	278
525.30000	Adaptateur universel blanc compatible avec supports Rollease de la série Skyline (entraxe 48 mm)	278
525.30001	Adaptateur universel blanc compatible avec supports Rollease de la série R16 (entraxe 48 mm)	278
525.30096	Kit couvercles blancs pour étriers pour rouleaux Acmeda S60I80	278
525.40001	Kit supports blancs, entraxe 55 mm, pour moteurs 35 mm, max. 3 Nm. À associer avec 575.24801, 575.26000	244
525.40004	Support intermédiaire blanc, entraxe 55 mm, pour moteurs 35/45 mm	246
525.40005	Kit supports blancs pour rouleaux Acmeda S60I80	278
526.10001	Support en aluminium avec 4 trous M6 et 2 logements hexagonaux pour écrou M6	291
526.10002	Support en aluminium avec 4 trous M6 et 4 logements pour vis à tête fraisée M6	291
526.10003	Support en aluminium avec 4 trous M6 et 4 logements hexagonaux pour écrou M6	291
526.10029	Support universel	291
526.10037	Support standard réglable	291
533.10010	Support compact	247
533.10011	Support compact	247
535.10010	Support compact, avec 2 trous M5	275
535.10011	Support compact, réglable à vis M10	275
535.10012	Support compact, avec bride 100x100	275
535.10013	Support compact en plastique, à six pans creux avec entraxe 44/48 mm (max. 30 Nm)	275
535.10014	Support compact en plastique, à vis noyée avec entraxe 48 mm (max. 30 Nm)	275
535.10015	Support compact en plastique, pour vis autotaraudeuse avec entraxe 48 mm (max. 30 Nm)	275
535.10017	Support compact, avec bride 100x60	275
535.10017/A	Support compact à 90°, avec bride 100x60	275
535.10022	Support compact, avec 4 trous M5	275
535.10027	Support compact à 45°, avec bride 100x100	275
535.10037	Support compact, réglable	275
535.10037/A	Support compact, réglable (pivoté de 90°)	276
535.10043	Support compact en plastique avec bride pour flancs Zurflüh Feller	276

Index alphabétique

Code	Catégorie de produit	Page
535.10080	Lame pour caisson avec support compact prémonté. 125 mm 125 mm 15 Nm	277
535.10081	Lame pour caisson avec support compact prémonté. 132 mm 137 mm 15 Nm	277
535.10082	Lame pour caisson avec support compact prémonté. 145 mm 150 mm 15 Nm	277
535.10083	Lame pour caisson avec support compact prémonté. 160 mm 165 mm 15 Nm	277
535.10084	Lame pour caisson avec support compact prémonté. 175 mm 180 mm 30 Nm	277
535.10085	Lame pour caisson avec support compact prémonté. 200 mm 205 mm 30 Nm	277
535.10091	Support compact en aluminium, avec 2 trous entraxe 48 et 60 mm	276
535.10092	Support compact en aluminium, avec 2 trous entraxe 48 (M6) et 60 mm	276
535.10093	Support compact à enclenchement, max 30 Nm	276
535.10095	Support compact en aluminium avec ressort et 2 trous M6 avec entraxe Ø 44mm et Ø 48mm, 2 logements hexagonaux pour écrous M6	276
535.10096	Support compact en aluminium, avec ressort, pour Era M SH. 2 trous fraisés d'entraxe Ø 44 mm et 2 de Ø 48 mm	276
535.10097	Support en aluminium, avec ressort, pour Era M SH. Réglable, pose drapeau.	276
535.10099	Support compact en aluminium, avec ressort, pour Era M SH. Trous avec entraxe de 48 mm (M6) et 4 trous avec entraxe de 60 mm (M8 et 8.3).	276
535.20082	Lame pour caisson avec support compact prémonté. 144,3 mm 150 mm 15 Nm	277
535.20083	Lames pour caissons avec support compact prémonté. 159,3 mm 165 mm 15 Nm	277
535.20084	Lames pour caissons avec support compact prémonté. 174,3 mm 180 mm 30 Nm	277
535.20085	Lame pour caissons avec support compact prémonté. 199,3 mm 205 mm 30 Nm	277
535.30082	Lame pour caissons avec support compact prémonté. 78 mm 165 mm 15 Nm	277
537.10001	Support mural	300
555.21100	Interrupteur avec deux touches non interverrouillées, fonctionnement en mode homme mort	92
555.30000	Interrupteur avec trois touches interverrouillées, montée-arrêt-descente	92
556.00000	Plaque pour interrupteurs 555.30000 et 555.21100	92
556.00001	Cadre blanc pour émetteur mural Domi	46
556.00101	Cadre noir pour émetteur mural Domi	46
556.01000	Plaque avec logo Nice pour interrupteurs 555.30000 et 555.21100	92
556.01001	Staffa da parete bianca per mini-trasmettitore Domi	48
556.01010	Staffa da parete nera per mini-trasmettitore Domi	48
556.10000	Boîte à encastrer pour interrupteurs 555.30000 et 555.21100	92
557.00215	Câble d'alimentation pour moteurs Era Inn Edge DC et Era Inn Smart DC. Longueur 1,5 m	128
557.00230	Câble d'alimentation pour moteurs Era Inn Edge DC et Era Inn Smart DC. Longueur 3 m	128
557.00250	Câble d'alimentation pour moteurs Era Inn Edge DC et Era Inn Smart DC. Longueur 5 m	128
557.00315	Câble standard d'alimentation pour moteurs Era Inn Edge AC et Era Inn Smart AC. Longueur 1,5 m	128
557.00315/U	Câble d'alimentation UL pour moteurs Era Inn Edge AC et Era Inn Smart AC. Longueur 1,5 m	128

Code	Catégorie de produit	Page
557.00330	Câble standard d'alimentation pour moteurs Era Inn Edge AC et Era Inn Smart AC. Longueur 3 m	128
557.00330/U	Câble d'alimentation UL pour moteurs Era Inn Edge AC et Era Inn Smart AC. Longueur 3 m	128
557.00350	Câble standard d'alimentation pour moteurs Era Inn Edge AC et Era Inn Smart AC. Longueur 5 m	128
557.00350/U	Câble d'alimentation UL pour moteurs Era Inn Edge AC et Era Inn Smart AC. Longueur 5 m	128
557.00415	Câble standard d'alimentation pour moteurs Era Inn Action AC. Longueur 1,5 m	128
557.00415/U	Câble d'alimentation UL pour moteurs Era Inn Action AC. Longueur 1,5 m	128
557.00430	Câble standard d'alimentation pour moteurs Era Inn Action AC. Longueur 3 m	128
557.00430/U	Câble d'alimentation UL pour moteurs Era Inn Action AC. Longueur 3 m	128
557.00450	Câble standard d'alimentation pour moteurs Era Inn Action AC. Longueur 5 m	128
557.00450/U	Câble d'alimentation UL pour moteurs Era Inn Action AC. Longueur 5 m	128
557.01315	Câbles contact sec pour moteurs Era Inn Edge et Era Inn Smart. Longueur 1,5 m	128
557.02410	Câble BusT4 pour moteurs Era Inn Smart. Longueur 1 m	128
557.03102	Câble antenne pour moteurs Era Inn Edge. Longueur 0,2 m	128
557.23110	Câble d'antenne pour module radio DMBD. Longueur 1 m	101
575.11055	Ressort anti-intrusion avec crochet + 2 mailles	302
575.11057	Ressort anti-intrusion avec crochet + 3 mailles	302
575.11058	Ressort anti-intrusion 1 élément, lattes de 8 et 14 mm d'épaisseur, enrouleurs octogonaux 60, ZF54 et ZF64	302
575.11059	Ressort anti-intrusion 2 éléments, lattes de 8 et 14 mm d'épaisseur, enrouleurs octogonaux 60, ZF54 et ZF64	302
575.11060	Anneau octogonal Ø 60 mm	302
575.11070	Anneau octogonal Ø 70 mm	302
575.12040	Calotte avec broche pour enrouleur Ø 40 mm	247
575.12045	Calotte avec broche rétractable pour rouleaux Acmeda S45	248
575.12050	Calotte avec broche pour enrouleur Ø 50 mm	247
575.12060	Calotte avec broche pour enrouleur octogonal Ø 60 mm	302
575.12070	Calotte avec broche pour enrouleur octogonal Ø 70 mm	302
575.12150	Calotte sans broche pour enrouleur Ø 50 mm	247
575.12250	Calotte avec broche pour enrouleur rond Ø 50 mm	302
575.12260	Ressort anti-intrusion 2 éléments, lattes de 8 et 14 mm d'épaisseur, enrouleurs octogonaux 60, ZF54 et ZF64	302
575.12270	Calotte télescopique pour enrouleur octogonal Ø 70 mm	302
575.12360	Kit calotte blanche pour rouleau Acmeda S60180	278
575.13060	Calotte avec broche rétractable pour rouleaux Acmeda S60180	278
575.16045	Calotte intermédiaire blanche (mâle) pour rouleaux Acmeda S45	248
575.16060	Calotte intermédiaire blanche (mâle) pour rouleaux Acmeda S45	278

Code	Catégorie de produit	Page
575.17045	Calotte intermédiaire blanche (femelle) pour rouleaux Acmeda S45	248
575.17060	Calotte intermédiaire blanche (femelle) pour rouleaux Acmeda S45	278
575.18060	Support intermédiaire blanc pour rouleaux Acmeda S45	278
575.24800	Kit calotte intermédiaire blanche pour rouleau de type Acmeda 48 mm, pour moteurs 35 mm. À associer avec 523.40002 ou 525.40004	246
575.24801	Kit calotte blanche pour rouleau de type Acmeda 48 mm, pour moteurs 35 mm. À associer avec 525.40001	245
575.26000	Kit calotte blanche pour rouleau Acmeda 60 mm, pour moteurs 35/45 mm.	245
575.26300	Kit calotte blanche pour rouleau Rollease 2,5", pour moteurs 35/45 mm.	245
576.10150	Tige avec crochet, couleur gris RAL7035. L=1500 mm	303
576.10180	Tige avec crochet, couleur gris RAL7035. L=1800 mm	303
577.10145	Ceillet avec articulation 45°, bride à 4 trous et embout hexagone 7	303
577.10146	Ceillet avec articulation et embout hexagone 7	303
577.10148	Ceillet pour moteur Era XLH	303
577.14190	Ceillet avec articulation 90°, bride en aluminium à 2 trous et embout hexagone 7	303
578.15045	Tige avec crochet à poignée articulée, blanc RAL9010. L=1500 mm	303
578.18047	Tige pour articulation escamotable, carré 8. L=1500 mm (à accoupler obligatoirement à l'art. 578.18048)	303
578.18048	Articulation escamotable carrée 8 avec tige hexagone 7 (à accoupler obligatoirement à l'art. 578.18047)	303
579.15145	Tige avec bride à 2 trous et embout hexagonal 7, blanc RAL9010. L=1500 mm	303
585.10200	Clé de réglage	303
590.010000	Alimentation Mean Well 100 W 24 V pour les récepteurs radio LED TTDW et TTDRGB	76
590.015000	Alimentation Mean Well 150 W 24 V pour les récepteurs radio LED TTDW et TTDRGB	76
590.032000	Alimentation Mean Well 320 W 24 V pour les récepteurs radio LED TTDW et TTDRGB	76
591.090500	Bande à LED RGB, IP 67, 60 W/m, bande de 5 m	76
591.000500	Bande à LED blanches, IP 67, 160 W/m, bande de 5 m	76
593.101000	Embout pour bande à LED blanches	77
593.102000	Embout pour bande à LED RGB/RGBW	77
593.101001	KIT Mini Plug & Socket Connector 4p Screw D6-13.5 IP66/IP68 xDRY®	77
593.201000	Répartiteur de câble pour bande à LED blanches	77
593.202000	Répartiteur de câble pour bande à LED RGB/RGBW	77
650.470604B00	Panneau solaire avec 2 trous de montage, 4,2W. Pack 10 pcs.	149
650.670607B00	Panneau solaire avec 2 trous de montage, 7W. Pack 10 pcs.	149
651.450604B00	Panneau solaire avec bande adhésive. Pack 10 pcs.	149
660.LI1245E00	Batterie d'alimentation pour Next Solar. Pack 30 pcs.	149



Catalogues Nice :

Smart Home

Un système intégré, connecté et ouvert pour un habitat sûr, efficace et confortable.

**Smart Home
Solutions**



SCANNEZ-MOI

Gate&Door

Systèmes d'automatisation et de contrôle pour portails, portes de garage et barrières levantes.

**Gate&Door
Solutions**



SCANNEZ-MOI

Security

Système de sécurité intelligent pour la gestion du système d'alarme et des automatismes Nice.

**Security
Solutions**



SCANNEZ-MOI

Nos produits et nos technologies sont protégés par des brevets, modèles de design et marques. Toute violation fera l'objet de poursuites judiciaires.

Nous avons imaginé la liberté d'explorer le monde et l'avons transformée en un système domestique.

Connecté, intégré et personnalisable.
Sûr et facile à utiliser. Le système d'habitat intelligent Nice place votre façon de vivre au cœur de votre projet logement.

Même lorsque vous êtes occupé à explorer le monde.

www.niceforyou.com

Nice SpA
Oderzo, TV, Italy

