



LCIE

Accréditation
N° 5-0014
Portée
disponible sur
www.cofrac.fr



LICENCE



LCIE N° 586432

Délivrée à:
Delivered to:

BOCCHIOTTI S.p.A.
Via Vittor Pisani 16 - 20124 MILAN - ITALIE

Site de fabrication :
Factory :

BOCCHIOTTI (0669PR)
Val Lerone - Zona pip - Lotto 3 - 16011 ARENZANO - ITALIE

Produit:
Product:

Systèmes de goulottes prévus pour être montés sur les murs et les plafonds
Cable trunking systems intended for mounting on walls and ceilings

Marque commerciale (s'il y a lieu):
Trade mark (if any):

IBOCO

Modèle, type, référence:
Model, type, reference:

TA-E
Références : voir annexe/see annex

Caractéristiques nominales et principales:
Rating and principal characteristics:

voir annexe/see annex

Informations complémentaires:
Additional informations:

- Annule et remplace /cancels and replaces licences n°
AD000791/793/799/801/795/797/803/805/807/809/811/813/815/817
- Mise à jour suite à évolution des normes/
update further to the evolution of the standard

Le produit est conforme à:
The product is in conformity with:

EN 50085-1:2005, EN 50085-2-1:2006

Documents pris en compte:
Relevant documents:

NTR-28815/IMQ / TR 02AI00511

Annule et remplace (s'il y a lieu):
Cancels and replaces (if necessary):

/

Cette licence autorise l'usage de la marque NF pour le produit dans les conditions du règlement de la marque NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

This licence permits the use of the Mark NF for the product in compliance with the Regulation of the NF Mark, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

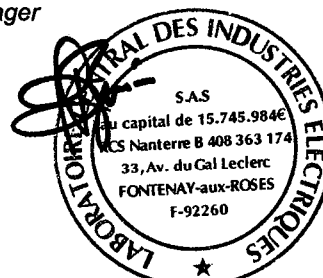
Fontenay-aux-Roses, 2009-07-23

Par mandatement de AFNOR Certification et pour le LCIE
By mandate from AFNOR Certification and for LCIE

Date limite de validité :
Limit expired date :

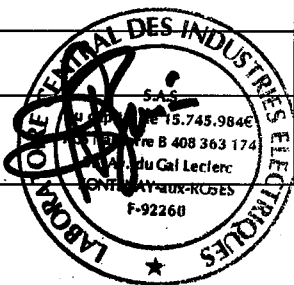
Michel BRENON
Directeur de la Certification
Certification Manager

La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur laquelle elle est fondée.
The present licence is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.



CARACTERISTIQUES NOMINALES ET PRINCIPALES
RATING AND PRINCIPAL CHARACTERISTICS
CLASSIFICATION

Matériau / Material	Non métallique. / .Non metallic
Résistance aux chocs pour l'installation et l'usage / Resistance to impact for installation and application	5J - IK08
Température minimale de stockage et de transport / Minimum storage and transport temperature	-45°C
Température minimale d'installation et d'usage / Minimum installation and application temperature	5°C
Température maximale d'usage / Maximum application temperature	60°C
Résistance à la propagation de la flamme / Resistance to flame propagation	Non-propagateur / Non-flame propagation
Continuité électrique / Electrical continuity	Sans continuité / Without continuity
Caractéristique d'isolation électrique / Electrical insulating characteristics	Electriquement isolant / Tension assignée 1000V With electrical insulating
Degrés de protection procurés par l'enveloppe / Degree of protection provided by enclosure	IP40
Mode d'ouverture du couvercle d'accès du système / System access cover retention	Avec un outil / With tools only
Séparation de protection électrique / Electric separation of protection	Sans cloison / Without partition
Positions d'installation prévues / Intended installation positions	Semi-encastré ou en saillie sur le mur / Semi embedded or projecting in the wall Semi-encastré ou en saillie sur le plafond / Semi embedded or projecting in the ceiling
Mesures prises pour empêcher les contacts entre les liquides et les conducteurs isolés ainsi que les parties actives dans le cas de SG/SCP montés en plinthe et de traitement humide du sol / Measurements taken to prevent the contacts between the liquids and the insulated conductors as well as live parts in the case of SG/SCP assembled in plinth and on wet treatment of the floor	Dépendant en totalité des instructions du fabricant restreignant la position d'installation du SG/SCP / Depending entirely on the instructions of the manufacturer restricting the position of installation of the SG/SCP
Fonctions assurées / Assured functions	Type 2 (SG de distribution / of distribution) Type 3 (SG de distribution / of distribution)
Mode de marquage / Method of marking	Encre / Ink



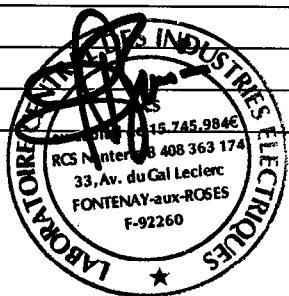


REFERENCES PRODUITS TA-E

Composants Components	Références produits/ References product	Hauteur / Height (mm)	Largeur ou profondeur / Width or depth (mm)	Couleur RAL Colour RAL
Socle + couvercle/Trunking + cover	TA-E 100X40	40	100	Blanc/white RAL 9010
Socle + couvercle/Trunking + cover	TA-E 100X40	40	100	Gris/grey RAL 7030
Socle + couvercle/Trunking + cover	TA-E 100X60	60	100	Gris/grey RAL 7030
Socle + couvercle/Trunking + cover	TA-E 100X60	60	100	Blanc/white RAL 9010
Socle + couvercle/Trunking + cover	TA-E 100X80	80	100	Gris/grey RAL 7030
Socle + couvercle/Trunking + cover	TA-E 100X80	80	100	Blanc/white RAL 9010
Socle + couvercle/Trunking + cover	TA-E 120X40	40	120	Blanc/white RAL 9010
Socle + couvercle/Trunking + cover	TA-E 120X60	60	120	Gris/grey RAL 7030
Socle + couvercle/Trunking + cover	TA-E 120X60	60	120	Blanc/white RAL 9010
Socle + couvercle/Trunking + cover	TA-E 120X80	80	120	Gris/grey RAL 7030
Socle + couvercle/Trunking + cover	TA-E 120X80	80	120	Blanc/white RAL 9010
Socle + couvercle/Trunking + cover	TA-E 150X60	60	150	Gris/grey RAL 7030
Socle + couvercle/Trunking + cover	TA-E 150X60	60	150	Blanc/white RAL 9010
Socle + couvercle/Trunking + cover	TA-E 150X80	80	150	Gris/grey RAL 7030
Socle + couvercle/Trunking + cover	TA-E 150X80	80	150	Blanc/white RAL 9010
Socle + couvercle/Trunking + cover	TA-E 200X60	60	200	Gris/grey RAL 7030
Socle + couvercle/Trunking + cover	TA-E 200X60	60	200	Blanc/white RAL 9010
Socle + couvercle/Trunking + cover	TA-E 200X80	80	200	Gris/grey RAL 7030
Socle + couvercle/Trunking + cover	TA-E 200X80	80	200	Blanc/white RAL 9010
Socle + couvercle/Trunking + cover	TA-E 60X40	40	60	Gris/grey RAL 7030
Socle + couvercle/Trunking + cover	TA-E 60X40	40	60	Blanc/white RAL 9010
Socle + couvercle/Trunking + cover	TA-E 60X60	60	60	Gris/grey RAL 7030
Socle + couvercle/Trunking + cover	TA-E 60X60	60	60	Blanc/white RAL 9010
Socle + couvercle/Trunking + cover	TA-E 80X40	40	80	Gris/grey RAL 7030
Socle + couvercle/Trunking + cover	TA-E 80X40	40	80	Blanc/white RAL 9010
Socle + couvercle/Trunking + cover	TA-E 80X60	60	80	Gris/grey RAL 7030
Socle + couvercle/Trunking + cover	TA-E 80X60	60	80	Blanc/white RAL 9010
Couvercle/ cover	COV-N 100		100	Gris/grey RAL 7030
Couvercle/ cover	COV-N 100		100	Blanc/white RAL 9010
Couvercle/ cover	COV-N 120		120	Gris/grey RAL 7030
Couvercle/ cover	COV-N 120		120	Blanc/white RAL 9010
Couvercle/ cover	COV-N 150		150	Gris/grey RAL 7030
Couvercle/ cover	COV-N 150		150	Blanc/white RAL 9010
Couvercle/ cover	COV-N 200		200	Gris/grey RAL 7030
Couvercle/ cover	COV-N 200		200	Blanc/white RAL 9010
Couvercle/ cover	COV-N 60		60	Gris/grey RAL 7030
Couvercle/ cover	COV-N 60.5		60	Blanc/white RAL 9010
Couvercle/ cover	COV-N 80		80	Gris/grey RAL 7030
Couvercle/ cover	COV-N 80		80	Blanc/white RAL 9010



Types Accessoires / Accessories	Références References	Couleur RAL/colour RAL
Tableau modulaire/modular table	CMAN-B 120	blanc/white RAL 9010
Tableau modulaire/modular table	CMAN-B 150	blanc/white RAL 9010
Joint de couvercle/Cover joint	GAN 100	gris/grey RAL7030
Joint de couvercle/Cover joint	GAN 100	blanc/white RAL 9010
Joint de couvercle/Cover joint	GAN 120	gris/grey RAL7030
Joint de couvercle/Cover joint	GAN 120	blanc/white RAL 9010
Joint de couvercle/Cover joint	GAN 150	gris/grey RAL7030
Joint de couvercle/Cover joint	GAN 150	blanc/white RAL 9010
Joint de couvercle/Cover joint	GAN 200	gris/grey RAL7030
Joint de couvercle/Cover joint	GAN 200	blanc/white RAL 9010
Joint de couvercle/Cover joint	GAN 60	gris/grey RAL7030
Joint de couvercle/Cover joint	GAN 60	blanc/white RAL 9010
Joint de couvercle/Cover joint	GAN 80	gris/grey RAL7030
Joint de couvercle/Cover joint	GAN 80	blanc/white RAL 9010
Embout / End cap	LAN 100X40	gris/grey RAL7030
Embout / End cap	LAN 100X40	blanc/white RAL 9010
Embout / End cap	LAN 100X60	gris/grey RAL7030
Embout / End cap	LAN 100X60	blanc/white RAL 9010
Embout / End cap	LAN 100X80	gris/grey RAL7030
Embout / End cap	LAN 100X80	blanc/white RAL 9010
Embout / End cap	LAN 120X40	blanc/white RAL 9010
Embout / End cap	LAN 120X60	gris/grey RAL7030
Embout / End cap	LAN 120X60	blanc/white RAL 9010
Embout / End cap	LAN 120X80	gris/grey RAL7030
Embout / End cap	LAN 120X80	blanc/white RAL 9010
Embout / End cap	LAN 150X60	blanc/white RAL 9010
Embout / End cap	LAN 150X80	blanc/white RAL 9010
Embout / End cap	LAN 200X60	blanc/white RAL 9010
Embout / End cap	LAN 200X80	blanc/white RAL 9010
Embout / End cap	LAN 60X40	gris/grey RAL7030
Embout / End cap	LAN 60X40	blanc/white RAL 9010
Embout / End cap	LAN 60X60	gris/grey RAL7030
Embout / End cap	LAN 60X60	blanc/white RAL 9010
Embout / End cap	LAN 80X40	gris/grey RAL7030
Embout / End cap	LAN 80X40	blanc/white RAL 9010
Embout / End cap	LAN 80X60	gris/grey RAL7030
Embout / End cap	LAN 80X60	blanc/white RAL 9010

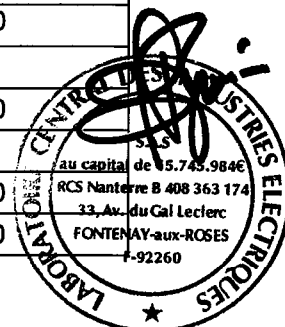




L C I E

Types Accessoires / Accessories	Références References	Couleur RAL/colour RAL
Angle extérieur variable/ <i>external angle</i>	NEAV 100X40	gris/grey RAL7030
Angle extérieur variable/ <i>external angle</i>	NEAV 100X40	blanc/white RAL 9010
Angle extérieur variable/ <i>external angle</i>	NEAV 100X60	gris/grey RAL7030
Angle extérieur variable/ <i>external angle</i>	NEAV 100X60	blanc/white RAL 9010
Angle extérieur variable/ <i>external angle</i>	NEAV 100X80	gris/grey RAL7030
Angle extérieur variable/ <i>external angle</i>	NEAV 100X80	blanc/white RAL 9010
Angle extérieur variable/ <i>external angle</i>	NEAV 120X40	blanc/white RAL 9010
Angle extérieur variable/ <i>external angle</i>	NEAV 120X60	gris/grey RAL7030
Angle extérieur variable/ <i>external angle</i>	NEAV 120X60	blanc/white RAL 9010
Angle extérieur variable/ <i>external angle</i>	NEAV 120X80	gris/grey RAL7030
Angle extérieur variable/ <i>external angle</i>	NEAV 120X80	blanc/white RAL 9010
Angle extérieur variable/ <i>external angle</i>	NEAV 150X60	blanc/white RAL 9010
Angle extérieur variable/ <i>external angle</i>	NEAV 150X80	blanc/white RAL 9010
Angle extérieur variable/ <i>external angle</i>	NEAV 200X60	blanc/white RAL 9010
Angle extérieur variable/ <i>external angle</i>	NEAV 200X80	blanc/white RAL 9010
Angle extérieur variable/ <i>external angle</i>	NEAV 60X40	gris/grey RAL7030
Angle extérieur variable/ <i>external angle</i>	NEAV 60X40	blanc/white RAL 9010
Angle extérieur variable/ <i>external angle</i>	NEAV 60X60	gris/grey RAL7030
Angle extérieur variable/ <i>external angle</i>	NEAV 60X60	blanc/white RAL 9010
Angle extérieur variable/ <i>external angle</i>	NEAV 80X40	gris/grey RAL7030
Angle extérieur variable/ <i>external angle</i>	NEAV 80X40	blanc/white RAL 9010
Angle extérieur variable/ <i>external angle</i>	NEAV 80X60	gris/grey RAL7030
Angle extérieur variable/ <i>external angle</i>	NEAV 80X60	blanc/white RAL 9010
Angle intérieur variable/ <i>internal angle</i>	NIAV 100X40	gris/grey RAL7030
Angle intérieur variable/ <i>internal angle</i>	NIAV 100X40	blanc/white RAL 9010
Angle intérieur variable/ <i>internal angle</i>	NIAV 100X60	gris/grey RAL7030
Angle intérieur variable/ <i>internal angle</i>	NIAV 100X60	blanc/white RAL 9010
Angle intérieur variable/ <i>internal angle</i>	NIAV 100X80	gris/grey RAL7030
Angle intérieur variable/ <i>internal angle</i>	NIAV 100X80	blanc/white RAL 9010
Angle intérieur variable/ <i>internal angle</i>	NIAV 120X40	blanc/white RAL 9010
Angle intérieur variable/ <i>internal angle</i>	NIAV 120X60	gris/grey RAL7030
Angle intérieur variable/ <i>internal angle</i>	NIAV 120X60	blanc/white RAL 9010
Angle intérieur variable/ <i>internal angle</i>	NIAV 120X80	gris/grey RAL7030
Angle intérieur variable/ <i>internal angle</i>	NIAV 120X80	blanc/white RAL 9010
Angle intérieur variable/ <i>internal angle</i>	NIAV 150X60	blanc/white RAL 9010
Angle intérieur variable/ <i>internal angle</i>	NIAV 150X80	blanc/white RAL 9010

Types Accessoires / Accessories	Références References	Couleur RAL/colour RAL
Angle intérieur variable/ <i>internal angle</i>	NIAV 200X60	blanc/white RAL 9010
Angle intérieur variable/ <i>internal angle</i>	NIAV 200X80	blanc/white RAL 9010
Angle intérieur variable/ <i>internal angle</i>	NIAV 60X40	gris/grey RAL7030
Angle intérieur variable/ <i>internal angle</i>	NIAV 60X40	blanc/white RAL 9010
Angle intérieur variable/ <i>internal angle</i>	NIAV 60X60	gris/grey RAL7030
Angle intérieur variable/ <i>internal angle</i>	NIAV 60X60	blanc/white RAL 9010
Angle intérieur variable/ <i>internal angle</i>	NIAV 80X40	gris/grey RAL7030
Angle intérieur variable/ <i>internal angle</i>	NIAV 80X40	blanc/white RAL 9010
Angle intérieur variable/ <i>internal angle</i>	NIAV 80X60	gris/grey RAL7030
Angle intérieur variable/ <i>internal angle</i>	NIAV 80X60	blanc/white RAL 9010
Angle plat/ <i>flat angle</i>	NPAN 100X40	gris/grey RAL7030
Angle plat/ <i>flat angle</i>	NPAN 100X40	blanc/white RAL 9010
Angle plat/ <i>flat angle</i>	NPAN 100X60	gris/grey RAL7030
Angle plat/ <i>flat angle</i>	NPAN 100X60	blanc/white RAL 9010
Angle plat/ <i>flat angle</i>	NPAN 100X80	gris/grey RAL7030
Angle plat/ <i>flat angle</i>	NPAN 100X80	blanc/white RAL 9010
Angle plat/ <i>flat angle</i>	NPAN 120X40	blanc/white RAL 9010
Angle plat/ <i>flat angle</i>	NPAN 120X60	gris/grey RAL7030
Angle plat/ <i>flat angle</i>	NPAN 120X60	blanc/white RAL 9010
Angle plat/ <i>flat angle</i>	NPAN 120X80	gris/grey RAL7030
Angle plat/ <i>flat angle</i>	NPAN 120X80	blanc/white RAL 9010
Angle plat/ <i>flat angle</i>	NPAN 150X60	blanc/white RAL 9010
Angle plat/ <i>flat angle</i>	NPAN 150X80	blanc/white RAL 9010
Angle plat/ <i>flat angle</i>	NPAN 200X60	blanc/white RAL 9010
Angle plat/ <i>flat angle</i>	NPAN 200X80	blanc/white RAL 9010
Angle plat/ <i>flat angle</i>	NPAN 60X40	gris/grey RAL7030
Angle plat/ <i>flat angle</i>	NPAN 60X40	blanc/white RAL 9010
Angle plat/ <i>flat angle</i>	NPAN 60X60	gris/grey RAL7030
Angle plat/ <i>flat angle</i>	NPAN 60X60	blanc/white RAL 9010
Angle plat/ <i>flat angle</i>	NPAN 80X40	gris/grey RAL7030
Angle plat/ <i>flat angle</i>	NPAN 80X40	blanc/white RAL 9010
Angle plat/ <i>flat angle</i>	NPAN 80X60	gris/grey RAL7030
Angle plat/ <i>flat angle</i>	NPAN 80X60	blanc/white RAL 9010
Té de dérivation avec réduction/ <i>T derivation</i>	NTAN 100X40	gris/grey RAL7030
Té de dérivation avec réduction/ <i>T derivation</i>	NTAN 100X40	blanc/white RAL 9010
Té de dérivation avec réduction/ <i>T derivation</i>	NTAN 100X60	gris/grey RAL7030
Té de dérivation avec réduction/ <i>T derivation</i>	NTAN 100X60	blanc/white RAL 9010
Té de dérivation avec réduction/ <i>T derivation</i>	NTAN 100X80	gris/grey RAL7030
Té de dérivation avec réduction/ <i>T derivation</i>	NTAN 100X80	blanc/white RAL 9010
Té de dérivation avec réduction/ <i>T derivation</i>	NTAN 120X40	blanc/white RAL 9010





L C I E

Types Accessoires / Accessories	Références References	Couleur RAL/colour RAL
Té de dérivation avec réduction/ <i>T derivation</i>	NTAN 120X60	gris/grey RAL7030
Té de dérivation avec réduction/ <i>T derivation</i>	NTAN 120X60	blanc/white RAL 9010
Té de dérivation avec réduction/ <i>T derivation</i>	NTAN 120X80	gris/grey RAL7030
Té de dérivation avec réduction/ <i>T derivation</i>	NTAN 120X80	blanc/white RAL 9010
Té de dérivation avec réduction/ <i>T derivation</i>	NTAN 150X60	blanc/white RAL 9010
Té de dérivation avec réduction/ <i>T derivation</i>	NTAN 150X80	blanc/white RAL 9010
Té de dérivation avec réduction/ <i>T derivation</i>	NTAN 200X60	blanc/white RAL 9010
Té de dérivation avec réduction/ <i>T derivation</i>	NTAN 200X80	blanc/white RAL 9010
Té de dérivation avec réduction/ <i>T derivation</i>	NTAN 60X40	gris/grey RAL7030
Té de dérivation avec réduction/ <i>T derivation</i>	NTAN 60X40	blanc/white RAL 9010
Té de dérivation avec réduction/ <i>T derivation</i>	NTAN 60X60	gris/grey RAL7030
Té de dérivation avec réduction/ <i>T derivation</i>	NTAN 60X60	blanc/white RAL 9010
Té de dérivation avec réduction/ <i>T derivation</i>	NTAN 80X40	gris/grey RAL7030
Té de dérivation avec réduction/ <i>T derivation</i>	NTAN 80X40	blanc/white RAL 9010
Té de dérivation avec réduction/ <i>T derivation</i>	NTAN 80X60	gris/grey RAL7030
Té de dérivation avec réduction/ <i>T derivation</i>	NTAN 80X60	blanc/white RAL 9010
Support d'appareillage module 45	PDA-45N 100	blanc/white RAL 9010
Support d'appareillage module 45	PDA-45N 120	blanc/white RAL 9010
Support d'appareillage module 45	PDA-45N 150	blanc/white RAL 9010
Support d'appareillage module 45	PDA-45N 80	blanc/white RAL 9010
Support d'appareillage 4 modules compacts	PDA-M4 100	blanc/white RAL 9010
Support d'appareillage 4 modules compacts	PDA-M4 120	blanc/white RAL 9010
Embout de passage de mur / <i>End cap of wall way</i>	RQM 100	blanc/white RAL 9010
Embout de passage de mur / <i>End cap of wall way</i>	RQM 120	blanc/white RAL 9010
Embout de passage de mur / <i>End cap of wall way</i>	RQM 150	blanc/white RAL 9010
Embout de passage de mur / <i>End cap of wall way</i>	RQM 200	blanc/white RAL 9010
Embout de passage de mur / <i>End cap of wall way</i>	RQM 80	blanc/white RAL 9010
Boîte Dérivations/ <i>box for derivation</i>	SDN1	gris/grey RAL7030
Boîte Dérivations/ <i>junction box</i>	SDN1	blanc/white RAL 9010
Boîte Dérivations/ <i>junction box</i>	SDN2	gris/grey RAL7030
Boîte Dérivations/ <i>junction box</i>	SDN2	blanc/white RAL 9010
Boîte Dérivations/ <i>junction box</i>	SDN3	gris/grey RAL7030
Boîte Dérivations/ <i>junction box</i>	SDN3	blanc/white RAL 9010
Agrafe de retenue de câble/ <i>cable clip</i>	TR-E 100	Arancione RAL 2004
Agrafe de retenue de câble/ <i>cable clip</i>	TR-E 120	Arancione RAL 2004
Agrafe de retenue de câble/ <i>cable clip</i>	TR-E 150	Arancione RAL 2004
Agrafe de retenue de câble/ <i>cable clip</i>	TR-E 200	Arancione RAL 2004
Agrafe de retenue de câble/ <i>cable clip</i>	TR-E 40	Arancione RAL 2004
Agrafe de retenue de câble/ <i>cable clip</i>	TR-E 60	Arancione RAL 2004
Agrafe de retenue de câble/ <i>cable clip</i>	TR-E 80	Arancione RAL 2004