



LCIE

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



LICENCE



LCIE N° 586438

Délivrée à: <i>Delivered to:</i>	BOCCHIOTTI S.p.A. Via Vittor Pisani 16 - 20124 MILAN - ITALIE
Site de fabrication : <i>Factory :</i>	BOCCHIOTTI (0669PR) Val Lerone - Zona pip - Lotto 3 - 16011 ARENZANO - ITALIE
Produit: <i>Product:</i>	Systèmes de goulottes prévus pour être montés sur les murs et les plafonds <i>Cable trunking systems intended for mounting on walls and ceilings</i>
Marque commerciale (s'il y a lieu): <i>Trade mark (if any):</i>	IBOCO
Modèle, type, référence: <i>Model, type, reference:</i>	TBN Evolution Références : voir annexe/ <i>see annex</i>
Caractéristiques nominales et principales: <i>Rating and principal characteristics:</i>	voir annexe/ <i>see annex</i>
Informations complémentaires: <i>Additional informations:</i>	Mise à jour suite à évolution des normes/ <i>update further to the evolution of the standard</i>
Le produit est conforme à: <i>The product is in conformity with:</i>	EN 50085-1:2005, EN 50085-2-1:2006
Documents pris en compte: <i>Relevant documents:</i>	NTR-28816/IMQ / TR 02AI00462
Annule et remplace (s'il y a lieu): <i>Cancel and replaces (if necessary):</i>	Licence n° 001670-001669-PR du 1997-09-09

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 :

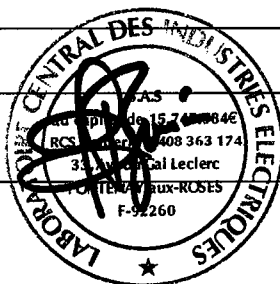
Michel BRENON
Directeur de la Certification
Certification Manager

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	2J - IK07
Température minimale de stockage et de transport /Minimum storage and transport temperature	-25°C
Température minimale d'installation et d'usage / Minimum installation and application temperature	-15°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	Avec cloison / With partition
Positions d'installation prévues / Intended installation positions	- Semi-encasté ou en saillie sur le mur / Semi embedded or projecting in the wall - Semi-encasté ou en saillie sur le plafond / Semi embedded or projecting in the ceiling - Fixé au mur et soutenu par le sol / Fixed at the wall and supported by the floor
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 of wet treatment of the floor	Dépendant des instructions du fabricant autorisant toutes les positions d'installation du SG/SCP mais restreignant la position des conducteurs isolés et des parties actives dans le SG/SCP / Depending on the instructions of the manufacturer authorizing all the positions of installation of the SG/SCP but restricting the position of the insulated conductors and the live parts in 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 TBN

Composants Components	Références produits/ References product	Hauteur / Height (mm)	Largeur ou profondeur / Width or depth (mm)	Couleur RAL Colour RAL
Couvercle/ cover	CBN	22,5	81	Anthracite RAL 7021
Couvercle/ cover	CBN	22,5	81	Brun/brown RAL 8014
Couvercle/ cover	CBN	22,5	81	Blanc/white RAL 9001
Socle / Socket	TFN	22,5	81	Gris/grey RAL 7030
Socle + couvercle/Trunking + cover	TBN	22,5	81	Socle/socket gris/grey RAL 7030 Couvercle/cover Anthracite RAL 7021
Socle + couvercle/Trunking + cover	TBN	22,5	81	Socle/socket gris/grey RAL 7030 Couvercle/cover Blanc/white RAL 9001
Socle + couvercle/Trunking + cover	TBN	22,5	81	Socle/socket gris/grey RAL 7030 Couvercle/cover brun/brown RAL 8014

Types Accessoires / Accessories	Références References	Couleur RAL/colour RAL
Adaptateur / Adaptor	ADDN	Anthracit RAL 7021
Adaptateur / Adaptor	ADDN	Brun/brown RAL 8014
Adaptateur / Adaptor	ADDN	Blanc/white RAL 9001
Angle extérieur/external angle	AEBN	Anthracit RAL 7021
Angle extérieur/external angle	AEBN	Brun/brown RAL 8014
Angle extérieur/external angle	AEBN	Blanc/white RAL 9001
Angle intérieur/internal angle	AIBN	Anthracit RAL 7021
Angle intérieur/internal angle	AIBN	Brun/brown RAL 8014
Angle intérieur/internal angle	AIBN	Blanc/white RAL 9001
Angle plat / flat angle	APBN	Anthracit RAL 7021
Angle plat / flat angle	APBN	Brun/brown RAL 8014
Angle plat / flat angle	APBN	Blanc/white RAL 9001
Couvre-compartiment / cover section	CSN	Gris/grey RAL 7030
Derivation TBN sur TCN	DBN	Anthracit RAL 7021
Derivation TBN sur TCN	DBN	Blanc/white RAL 9001
Dérivation passage plancher / derivation wall way	DPN	Anthracit RAL 7021
Dérivation passage plancher / derivation wall way	DPN	Blanc/white RAL 9001
Joint de couvercle / cover joint	GBN	Anthracit RAL 7021
Joint de couvercle / cover joint	GBN	Brun/brown RAL 8014
Joint de couvercle / cover joint	GBN	Blanc/white RAL 9001
Embout droit / end cap right	LDBN	Anthracit RAL 7021
Embout droit / end cap right	LDBN	Brun/brown RAL 8014
Embout droit / end cap right	LDBN	Blanc/white RAL 9001
Embout gauche / end cap left	LSBN	Anthracit RAL 7021
Embout gauche / end cap left	LSBN	Brun/brown RAL 8014
Embout gauche / end cap left	LSBN	Blanc/white RAL 9001
Boitier d'appareillages module 45	SBN-LM45	Blanc/white RAL 9001
Boitier d'appareillages entraxe 60	SQBN	Blanc/white RAL 9001
Agrafe de retenue de conducteur/cord clip	TRBA	Arancione RAL 2004

