



L C I E

Licence / License

**N° : NF004_1227**Titulaire :
License Holder:**BOCCHIOTTI S.p.A.**
Via Dei Valtorta, 45
20127 MILANO
ITALIESite de fabrication :
Factory:**BOCCHIOTTI SpA (0669PR)**
Via Pian Masino, 109
16011 ARENZANO GE
ITALIEProduit :
Product:**TEHALIT GmbH (N° 0667PR)**
Seebergstrasse 37
67716 HELTERSBERG
ALLEMAGNE**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 (HAGER)

Modèle, type, référence :
Model, type, reference:Tercia CLIP45 series PVC
Voir Annexe / See AnnexCaractéristiques principales :
Main characteristics:

Voir Annexe / See Annex

Informations complémentaires :
Additional information:

/

Le produit est conforme à :
The product is in conformity with:EN 50085-1:2005 +A1:2013
EN 50085-2-1:2006 +A1:2011Documents pris en compte :
Relevant documents:

STR/2753/IMQ / TR MI26-0131916-01 (2026)

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

/

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision notified by LCIE mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the license holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 09/06/2026

Date de fin de validité / Expiry date
:

Jérôme REYSSON
LABORATOIRE CENTRAL DES
INDUSTRIES ÉLECTRIQUES
RCS Nanterre B 408 363 174
33 avenue du Général Leclerc
F - 92266 FONTENAY AUX ROSES

Responsable Certification / Certification Officer

La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée /

The present license is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale / Reproduction of this document is authorized only in its integral form

Gamme série PVC / PVC series

Références / References	Description		Partie / Part	Dimensions / Size (mm)
B47001	Inst. trunking CLIP45 50/1X55 tw	CLIP45 50/1X55 B goul instal	Socle / base	50
B47005	Endcap for CLIP45 50x55 hfr tw	EMB 50X55 B embout CLIP45	embout / endcap	50
B47011	Inst. trunking CLIP45 90/1X55 tw	CLIP45 90/1X55 B goul instal	Socle / base	90
B47030	Internal corner CLIP45 90x55 hfr, tw	AIV 90X55 B angle int CLIP45	angle interne / internal corner	90
B47031	External corner CLIP45 90x55 hfr, tw	AEV 90X55 B angle ext CLIP45	Angle externe / external corner	90
B47032	Flat angle CLIP45 90x55 hfr, tw	APL 90X55 B angle plat CLIP45	angle plat / flat corner	90
B47033	Endcap for CLIP45 90x55 hfr tw	EMB 90X55 B embout CLIP45	embout / endcap	90
B47012	Inst. trunking CLIP45 134/2X55 tw	CLIP45 134/2X55 B goul instal	Socle / base	130
B47036	Internal corner CLIP45 134x55 hfr, tw	AIV 134X55 B angle int CLIP45	angle interne / internal corner	130
B47037	External corner CLIP45 134x55 hfr, tw	AEV 134X55 B angle ext CLIP45	Angle externe / external corner	130
B47038	Flat angle CLIP45 134x55 hfr, tw	APL 134X55 B angle plat CLIP45	angle plat / flat corner	130
B47039	Endcap for CLIP45 134x55 hfr tw	EMB 134X55 B embout CLIP45	embout / endcap	130
B47015	Inst. trunking CLIP45 164/2X55 tw	CLIP45 164/2X55 B goul instal	Socle / base	160
B47017	Inst. trunking CLIP45 164/3X55 tw	CLIP45 164/3X55 B goul instal	Socle / base	160
B47042	Internal corner CLIP45 164x55 hfr, tw	AIV 164X55 B angle int CLIP45	Angle interne / internal corner	160
B47043	External corner CLIP45 164x55 hfr, tw	AEV 164X55 B angle ext CLIP45	Angle externe / external corner	160
B47044	Flat angle CLIP45 164x55 hfr, tw	APL 164X55 B angle plat CLIP45	angle plat / flat corner	160
B47045	Endcap for CLIP45 164x55 hfr tw	EMB 164X55 B embout CLIP45	embout / endcap	160
B47019	Inst. trunking CLIP45 200/3X55 tw	CLIP45 200/3X55 B goul instal	Socle / base	190
B47051	Internal corner CLIP45 200x55 hfr, tw	AIV 200X55 B angle int CLIP45, blanc	Angle interne / internal corner	190
B47052	External corner CLIP45 200x55 hfr, tw	AEV 200X55 B angle ext CLIP45, blanc	Angle externe / external corner	190

Annexe de la licence / Annex of license

NF004_1227

B47053	Flat angle CLIP45 200x55 hfr, tw	APL 200X55 B angle plat CLIP45, blanc	Angle plat / flat corner	190
B47054	Endcap for CLIP45 200x55 hfr tw	EMB 200X55 B embout CLIP45, blanc	embout / endcap	190
B47061	Joint cover for cover 45 CLIP45 tw	JC 45 B joint couv CLIP45	joint de couvercle / cover joint	Commun / common
B47060	T-piece for CLIP45 90x55 hfr, tw	TE 90 B té dériv CLIP45	T-Piece	90
B47059	T-piece for CLIP45 134x55 hfr, tw	TE 134 B té dériv CLIP45	T-Piece	130
B47058	T-piece for CLIP45 164x55 hfr, tw	TE 164 B té dériv CLIP45	T-Piece	160
B47070	Clip & joint cover for CLIP45 tw	JCA 45 B jonction C/A CLIP45	clip de verrouillage / locking clip	Commun / common
B47064	Adapter CSA- 60mm for CLIP45 RAL 9016	SA-60 B support app 60 CLIP45	Adaptateur 60 / adapt 60	Commun / common
B47065	Adapter CSA-CE for CLIP45 RAL 9016	SA-CE B support app CE CLIP45	Adaptateur CE / adapt CE	Commun / common
B47025	JDS-C Floor seal tw	JDS-C45 B joint sol CLIP45	joint de sol flexible / flexibel floor seal	Commun / common
B47023	Partition for CLIP45, PVC	SEP-C45 cloison CLIP45	Cloison / divider	Commun / common
B47028	Lid for CLIP45 traffic white	COV-C45 B couvercle CLIP45	couvercle / lid	Commun / common
B47101	Inst. trunking CLIP45 50/1X55 black	CLIP45 50/1X55 N goul instal	Socle / base	50
B47105	Endcap for CLIP45 50x55 hfr black	EMB 50X55 N embout CLIP45	embout / endcap	50
B47111	Inst. trunking CLIP45 90/1X55 black	CLIP45 90/1X55 N goul instal	Socle / base	90
B47130	Internal corner CLIP45 90x55 hfr, black	AIV 90X55 N angle int CLIP45	Angle interne / internal corner	90
B47131	External corner CLIP45 90x55 hfr. black	AEV 90X55 N angle ext CLIP45	Angle externe / external corner	90
B47132	Flat angle CLIP45 90x55 hfr, black	APL 90X55 N angle plat CLIP45	Angle plat / flat corner	90
B47133	Endcap for CLIP45 90x55 hfr black	EMB 90X55 N embout CLIP45	embout / endcap	90
B47112	Inst. trunking CLIP45 134/2X55 black	CLIP45 134/2X55 N goul instal	Socle / base	130
B47136	Internal corner CLIP45 134x55 hfr, black	AIV 134X55 N angle int CLIP45	Angle interne / internal corner	130
B47137	External corner CLIP45 134x55 hfr. black	AEV 134X55 N angle ext CLIP45	Angle externe / external corner	130
B47140	Flat angle CLIP45 134x55 hfr, black	APL 134X55 N angle plat CLIP45	angle plat / flat corner	130
B47139	Endcap for CLIP45 134x55 hfr black	EMB 134X55 N emNout CLIP45	embout / endcap	130
B47117	Inst. trunking CLIP45 164/3X55 black	CLIP45 164/3X55 N goul instal	Socle / base	160

B47142	Internal corner CLIP45 164x55 hfr, black	AIV 164X55 N angle int CLIP45	Angle interne / internal corner	160
B47143	External corner CLIP45 164x55 hfr. black	AEV 164X55 N angle ext CLIP45	Angle externe / external corner	160
B47146	Flat angle CLIP45 164x55 hfr, black	APL 164X55 N angle plat CLIP45	angle plat / flat corner	160
B47145	Endcap for CLIP45 164x55 hfr black	EMB 164X55 N embout CLIP45	embout / endcap	160
B47161	Joint cover for cover 45 CLIP45 black	JC 45 N joint couv CLIP45	joint de couvercle / cover joint	Commun / common
B47170	Clip & joint cover for CLIP45 black	JCA 45 N jonction C/A CLIP45	clip de verrouillage / locking clip	Commun / common
B47211	Inst. trunking CLIP45 90/1X55 alu	CLIP45 90/1X55 A goul instal	Socle / base	90
B47212	Inst. trunking CLIP45 134/2X55 alu	CLIP45 134/2X55 A goul instal	Socle / base	130
B47230	Internal corner CLIP45 90x55 hfr, alu	AIV 90X55 A angle int CLIP45	angle interne / internal corner	90
B47231	External corner CLIP45 90x55 hfr. Alu	AEV 90X55 A angle ext CLIP45	angle externe / external corner	90
B47232	Flat angle CLIP45 90x55 hfr, alu	APL 90X55 A angle plat CLIP45	angle plat / flat corner	90
B47233	Endcap for CLIP45 90x55 hfr alu	EMB 90X55 A embout CLIP45	embout / endcap	90
B47217	Inst. trunking CLIP45 164/3X55 alu	CLIP45 164/3X55 A goul instal	Socle / base	160
B47234	Joint base for CLIP45 90x55 steel; alu	JSO 90X55 A joint socle CLIP45	joint de base / base junction	90
B47236	Internal corner CLIP45 134x55 hfr, alu	AIV 134X55 A angle int CLIP45	angle interne / internal corner	130
B47237	External corner CLIP45 134x55 hfr. Alu	AEV 134X55 A angle ext CLIP45	angle externe / external corner	130
B47311	Inst. trunking CLIP45 90/1X55 AB tw	CLIP45 90/1X55 AB goul instal	Socle / base	90
B47330	Internal corner CLIP45 90x55 antib., tw	AIV 90X55 AB angle int CLIP45	angle interne / internal corner	90
B47331	External corner CLIP45 90x55 antib., tw	AEV 90X55 AB angle ext CLIP45	angle externe / external corner	90
B47332	Flat angle CLIP45 90x55 hfr, antib., tw	APL 90X55 AB angle plat CLIP45	angle plat / flat corner	90
B47312	Inst. trunking CLIP45 134/2X55 AB tw	CLIP45 134/2X55 AB goul instal	Socle / base	130
B47336	Internal corner CLIP45 134x55 antib., tw	AIV 134X55 AB angle int CLIP45	angle interne / internal corner	130

B47337	External corner CLIP45 134x55 antib., tw	AEV 134X55 AB angle ext CLIP45	angle externe / external corner	130
B47338	Flat angle CLIP45 134x55 hfr, antib., tw	APL 134X55 AB angl plat CLIP45	angle plat / flat corner	130
B47333	Endcap for CLIP45 90x55 hfr, antib., tw	EMB 90X55 AB embout CLIP45	embout / endcap	90
B47317	Inst. trunking CLIP45 164/3X55 AB tw	CLIP45 164/3X55 AB goul instal	Socle / base	160
B47342	Internal corner CLIP45 164x55 antib., tw	AIV 164X55 AB angle int CLIP45	angle interne / internal corner	160
B47343	External corner CLIP45 164x55 antib., tw	AEV 164X55 AB angle ext CLIP45	angle externe / external corner	160
B47344	Flat angle CLIP45 164x55 hfr, antib., tw	APL 164X55 AB angl plat CLIP45	angle plat / flat corner	160
B47361	Joint cover f. cover45 CLIP45 antib., tw	JC 45 AB joint couv CLIP45	joint de couvercle / cover joint	Commun / common
B47370	Clip & joint cover for CLIP45 AB, tw	JCA 45 AB jonction C/A CLIP45	clip de verrouillage / locking clip	Commun / common
B47240	Flat angle CLIP45 134x55 hfr, alu	APL 134X55 A angle plat CLIP45	angle plat / flat corner	130
B47239	Endcap for CLIP45 134x55 hfr alu	EMB 134X55 A emNout CLIP45	embout / endcap	130
B47339	Endcap for CLIP45 134x55 hfr, antib., tw	EMB 134X55 AB embout CLIP45	embout / endcap	130
B47241	Joint base for CLIP45 134x55 steel; alu	JSO 134X55 A joint socl CLIP45	Joint de socle / base junction	130
B47242	Internal corner CLIP45 164x55 hfr, alu	AIV 164X55 A angle int CLIP45	angle interne / internal corner	160
B47243	External corner CLIP45 164x55 hfr. Alu	AEV 164X55 A angle ext CLIP45	angle externe / external corner	160
B47246	Flat angle CLIP45 164x55 hfr, alu	APL 164X55 A angle plat CLIP45	angle plat / flat corner	160
B47245	Endcap for CLIP45 164x55 hfr alu	EMB 164X55 A embout CLIP45	embout / endcap	160
B47345	Endcap for CLIP45 164x55 hfr, antib., tw	EMB 164X55 AB embout CLIP45	embout / endcap	160
B47006	Joint base for CLIP45 50x55 steel; tw	JSO 50X55 B joint socle CLIP45	Joint de socle / base junction	50
B47034	Joint base for CLIP45 90x55 steel; tw	JSO 90X55 B joint socle CLIP45	Joint de socle / base junction	90
B4704	Joint base for CLIP45 134x55 steel, tw	JSO 134X55 B joint socl CLIP45	Joint de socle / base junction	130
B47047	Joint base for CLIP45 164x55 steel, tw	JSO 164X55 B joint socl CLIP45	Joint de socle / base junction	160

Annexe de la licence / Annex of license NF004_1227

B47056	Joint base for CLIP45 200x55 steel, tw	JSO 200X55 B joint socl CLIP45, blanc	Joint de socle / base junction	190
B47072	floor seal for CLIP45 hfr, traffic white	Connexion passage de pl. CLIP45, blanc	Connexion passage / floor connection	Commun / common
B47106	Joint base for CLIP45 50x55 steel; black	JSO 50X55 N joint socle CLIP45	Joint de socle / base junction	50
B47134	Joint base for CLIP45 90x55 steel; black	JSO 90X55 N joint socle CLIP45	Joint de socle / base junction	90
B47141	Joint base f. CLIP45 134x55 steel; black	JSO 134X55 N joint socl CLIP45	Joint de socle / base junction	130
B47147	Joint base f. CLIP45 164x55 steel; black	JSO 164X55 N joint socl CLIP45	Joint de socle / base junction	160
B47247	Joint base for CLIP45 164x55 steel; alu	JSO 164X55 A joint socl CLIP45	Joint de socle / base junction	160
B47334	Joint base CLIP45 90x55 antibac., tw	JSO 90X55 AB joint socl CLIP45	Joint de socle / base junction	90
B47341	Joint base CLIP45 134x55 antibac., tw	JSO 134X55 AB joint soc CLIP45	Joint de socle / base junction	130
B47261	Joint cover for cover 45 CLIP45 alu	JC 45 A joint couv CLIP45	joint de couvercle / cover joint	Commun / common
B47270	Clip & joint cover for CLIP45 alu	JCA 45 A jonction C/A CLIP45	clip de verrouillage / locking clip	Commun / common
B47073	Coupling set for CLIP45 hfr	ECL 55 éclisse suppl CLIP45	couplage / coupling	Commun / common
B47347	Joint base CLIP45 164x55 antibac., tw	JSO 164X55 AB joint soc CLIP45	Joint de socle / base junction	160

Annexe de la licence / Annex of license

NF004_1227

Matériau / <i>Material</i>	Métallique et non métallique / <i>Metallic and non metallic</i>
Résistance aux chocs (à la température minimale) pour l'installation et l'usage / <i>Resistance to impact (to the minimum temperature) for installation and application</i>	Goulotte / <i>Trunking</i> : 5J Accessoires / <i>Accessories</i> : 2J
Température minimale de stockage et de transport / <i>Minimum storage and transport temperature</i>	-45°C
Température minimale d'installation et d'usage / <i>Minimum installation and application temperature</i>	-5°C
Température maximale d'usage / <i>Maximum application temperature</i>	60°C
Résistance à la propagation de la flamme / <i>Resistance to flame propagation</i>	Non-propagateur / <i>Non-flame propagating</i>
Continuité électrique / <i>Electrical insulating characteristics</i>	Sans continuité / <i>Without continuity</i>
Caractéristique d'isolation électrique / <i>Electrical insulating characteristics</i>	Electriquement isolant / <i>With electrical insulating</i>
Degrés de protection procurés par l'enveloppe / <i>Degree of protection provided by enclosure</i>	IP40
Degré de protection contre les chocs mécaniques (goulotte) <i>Degree of protection against external mechanical impacts (trunking length)</i>	IK09
Degré de protection contre les chocs mécaniques (goulotte+raccord+accessoires) <i>Degree of protection against external mechanical impacts (trunking length+fitting+accessories)</i>	IK08
Mode d'ouverture du couvercle d'accès du système / <i>System access cover retention</i>	Avec un outil / <i>With tools only</i>
Séparation de protection électrique / <i>Electric protective separation</i>	Avec cloison / <i>With partition</i>
Positions d'installation prévues / <i>Intended installation positions</i>	Encastré dans le mur <i>Flush in the wall</i> Semi-encastré ou en saillie sur le mur / <i>Semi flush or surface mounted on the wall</i> Fixé au mur et soutenu par une surface horizontale autre que le sol <i>Wall fixed and supported by a horizontal surface other than the floor</i>
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 / <i>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</i>	Dépendant des instructions du fabricant autorisant toutes les positions d'installation du SG et toutes les positions des conducteurs isolés et des parties actives dans le SG / <i>Depending on the instructions of the manufacturer authorizing all the positions of installation on the SG and all the positions of the insulated conductors and the live parts in the SG</i>
Fonctions assurées / <i>Assured functions</i>	Type 2 (distribution) : Goulotte + couvercle + raccord + accessoires / <i>trunking + cover + fitting + accessories</i> Type 3 (installation) : Goulotte + couvercle + raccord + accessoires / <i>trunking + cover + fitting + accessories</i>
Couleur / <i>colour</i>	Blanc "tw" / "tw" <i>traffic white</i> , Noir / <i>Black</i> , Aluminium
Mode de marquage / <i>Method of marking</i>	Encre / <i>Ink</i> (goulotte / <i>trunking</i>) Gravure / <i>Engraving</i> (accessoires / <i>accessories</i>)