

**1. WETTELIJKE WAARSCHUWINGEN**

- Lees de volledige handleiding vóór installatie en ingebruikname.
- De installatie dient te worden uitgevoerd door een erkend installateur en met inachtnaam van de geldende voorschriften.
- Deze handleiding dient aan de gebruiker te worden overhandigd. Zij moet bij het dossier van de elektrische installatie worden gevoegd en dient te worden overgedragen aan eventuele nieuwe eigenaars. Bijkomende exemplaren zijn verkrijgbaar via de Niko-website of supportdienst.
- Bij de installatie dient rekening gehouden te worden met (lijst is niet limitatief):
  - de geldende wetten, normen en reglementen;
  - de stand van de techniek op het ogenblik van de installatie;
  - het feit dat een handleiding alleen algemene bepalingen vermeldt en dient gelezen te worden binnen het kader van elke specifieke installatie;
  - de regels van goed vakmanschap.
- Bij twijfel kan u de supportdienst van Niko raadplegen of contact opnemen met een erkend controleorganisme.
 

Support België:	Support Nederland:
tel. + 32 3 778 90 80	tel. + 31 183 64 06 60
website: <a href="http://www.niko.be">http://www.niko.be</a>	website: <a href="http://www.niko.nl">http://www.niko.nl</a>
e-mail: <a href="mailto:support@niko.be">support@niko.be</a>	e-mail: <a href="mailto:sales@niko.nl">sales@niko.nl</a>

In geval van defect kan u uw product terugbezorgen aan een erkende Niko-groothandel samen met een duidelijke omschrijving van uw klacht (manier van gebruik, vastgestelde afwijking...).

**2. GARANTIEBEPALINGEN**

- Garantietermijn: twee jaar vanaf leveringsdatum. Als leveringsdatum geldt de factuurdatum van aankoop van het goed door de consument. Indien geen factuur voorhanden is, geldt de productiedatum.
- De consument is verplicht Niko schriftelijk over het gebrek aan overeenstemming te informeren, uiterlijk binnen de twee maanden na vaststelling.
- In geval van een gebrek aan overeenstemming van het goed heeft de consument recht op een kosteloze herstelling of vervanging, wat door Niko bepaald wordt.
- Niko is niet verantwoordelijk voor een gebrek of schade als gevolg van een foutieve installatie, oneigenlijk of onachtzaam gebruik of verkeerde bediening of transformatie van het goed.
- De dwingende bepalingen van de nationale wetgevingen betreffende de verkoop van consumptiegoederen en de bescherming van de consumenten van de landen waarin Niko rechtstreeks of via zuster/dochtervennootschappen, filialen, distributeurs, agenten of vaste vertegenwoordigers verkoopt, hebben voorrang op bovenstaande bepalingen.

**1. PRESCRIPTIONS LEGALES**

- Lisez entièrement le mode d'emploi avant toute installation et mise en service.
- L'installation doit être effectuée par un installateur agréé et dans le respect des prescriptions en vigueur.
- Ce mode d'emploi doit être remis à l'utilisateur. Il doit être joint au dossier de l'installation électrique et être remis à d'éventuels autres propriétaires. Des exemplaires supplémentaires peuvent être obtenus sur le site web ou auprès du service 'support Niko'.
- Il y a lieu de tenir compte des points suivants avant l'installation (liste non limitative):
  - les lois, normes et réglementations en vigueur;
  - l'état de la technique au moment de l'installation;
  - ce mode d'emploi qui doit être lu dans le cadre de toute installation spécifique;
  - les règles de l'art.
- En cas de doute, vous pouvez appeler le service 'support Niko' ou vous adresser à un organisme de contrôle reconnu.
 

Support Belgique:	Support France:
+ 32 3 778 90 80	+ 33 820 20 66 25
site web: <a href="http://www.niko.be">http://www.niko.be</a>	site web: <a href="http://www.niko.fr">http://www.niko.fr</a>
e-mail: <a href="mailto:support@niko.be">support@niko.be</a>	e-mail: <a href="mailto:ventes@niko.fr">ventes@niko.fr</a>

En cas de défaut de votre appareil, vous pouvez le retourner à un grossiste Niko agréé, accompagné d'une description détaillée de votre plainte (manière d'utilisation, divergence constatée...).

**2. CONDITIONS DE GARANTIE**

- Délai de garantie: 2 ans à partir de la date de livraison. La date de la facture d'achat par le consommateur fait office de date de livraison. Sans facture disponible, la date de fabrication est seule valable.
- Le consommateur est tenu de prévenir Niko par écrit de tout manquement à la concordance des produits dans un délai max. de 2 mois après constatation.
- Au cas où pareil manquement serait constaté, le consommateur a droit à une réparation gratuite ou à un remplacement gratuit selon l'avis de Niko.
- Niko ne peut être tenu pour responsable pour un défaut ou des dégâts suite à une installation fautive, à une utilisation contraire ou inadaptée ou à une transformation du produit.
- Les dispositions contraignantes des législations nationales ayant trait à la vente de biens de consommation et la protection des consommateurs des différents pays où Niko procède à la vente directe ou par entreprises interposées, filiales, distributeurs, agents ou représentants fixes, prévalent sur les dispositions susmentionnées.

**1. GESETZLICHE BESTIMMUNGEN**

- Lesen Sie vor der Montage und Inbetriebnahme die vollständige Gebrauchsanleitung.
- Die Installation darf ausschließlich von einem Fachmann des Elektrohandwerks unter Berücksichtigung der geltenden Vorschriften vorgenommen werden.
- Übergeben Sie dem Benutzer diese Gebrauchsanleitung. Sie ist den Unterlagen der elektrischen Anlage beizufügen und muss auch eventuellen neuen Besitzern übergeben werden. Zusätzliche Exemplare erhalten Sie über unsere Website oder unseren Servicedienst.
- Bei der Installation müssen Sie u.a. Folgendes berücksichtigen:
  - die geltenden Gesetze, Normen und Vorschriften;
  - den Stand der Technik zum Zeitpunkt der Installation;
  - diese Gebrauchsanleitung die im Zusammenhang mit jeder spezifischen Anlage gesehen werden muss;
  - die Regeln fachmännischen Könnens.
- Sollten Sie Fragen haben, können Sie sich an die Niko-Hotline oder an eine anerkannte Kontrollstelle wenden:  
 Web-site: <http://www.niko.be>; E-Mail: [support@niko.be](mailto:support@niko.be);  
 Hotline Belgien: +32 3 778 90 80  
 Hotline Moeller Deutschland:  
 Berlin: +49 30 701902-46 Hamburg: +49 40 75019-281  
 Düsseldorf: +49 2131 317-37 Frankfurt a.M.: +49 69 50089-263  
 Stuttgart: +49 711 68789-51 München: +49 89 460 95-218  
 Mail: [gebaeudeautomation@moeller.net](mailto:gebaeudeautomation@moeller.net)  
 Österreich:  
 Moeller Gebäudeautomation UG Schrems 0043-2853-702-0  
 Hotline Slowakei: +421 263 825 155 – E-mail: [niko@niko.sk](mailto:niko@niko.sk)  
 Im Falle eines Defektes an Ihrem Niko-Produkt, können Sie dieses mit einer genauen Fehlerbeschreibung (Anwendungsproblem, festgestellter Fehler, usw.) an Ihren Moeller- oder Niko-EGH zurückbringen.

**2. GARANTIEBESTIMMUNGEN**

- Garantiezeitraum: Zwei Jahre ab Lieferdatum. Als Lieferdatum gilt das Rechnungsdatum zu dem der Endkunde das Produkt gekauft hat. Falls keine Rechnung mehr vorhanden ist, gilt das Produktionsdatum.
- Der Endkunde ist verpflichtet, Niko über den festgestellten Mangel innerhalb von zwei Monaten zu informieren.
- Im Falle eines Mangels an dem Produkt hat der Endkunde das Recht auf eine kostenlose Reparatur oder Ersatz. Dies wird von Niko entschieden.
- Niko ist nicht für einen Mangel oder Schaden verantwortlich, der durch unsachgemäße Installation, nicht bestimmungsgemäßen oder unvorsichtigen Gebrauch oder falsche Bedienung oder Anpassen/Ändern des Produktes entsteht.
- Die zwingenden Vorschriften der nationalen Gesetzgebung bezüglich des Verkaufs von Konsumgütern und der Schutz des Kunden in den Ländern in denen Niko direkt oder über seine Tochtergesellschaften, Filialen, Distributoren, Handelsvertretungen oder Vertretern verkauft, haben Vorrang vor den obigen Bestimmungen.

**1. LEGAL WARNINGS**

- Read the complete manual before attempting installation and activating the system.
- The installation has to be carried out by a registered installer and in compliance with the statutory regulations.
- This user manual has to be handed over to the user. It has to be included in the electrical installation file and has to be passed on to any new owners. Additional copies are available on the Niko website or via the support service.
- During installation, the following has to be taken into account (not limited to list below):
  - The statutory laws, standards and regulations;
  - The state of the art technique at the moment of installation;
  - This user manual, which must be read within the scope of each specific installation, only states general regulations;
  - The rules of proper workmanship
- In case of questions, you can consult Niko's support service or contact a registered control organisation.

Support Belgium:

+32 3 778 90 80

website : <http://www.niko.be>e-mail: [support@niko.be](mailto:support@niko.be)

Support UK:

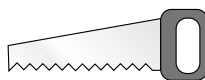
+44 1525877707

<http://www.nikouk.com>[sales@nikouk.com](mailto:sales@nikouk.com)

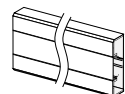
In case of a defect, you can return your product to a registered Niko wholesaler, together with a clear description of your complaint (Conditions of use, stated defect...).

**2. GUARANTEE PROVISIONS**

- Period of guarantee: 2 years from date of delivery. The delivery date is the invoice date of purchase of the product by the consumer. If there is no invoice, the date of production applies.
- The consumer is obliged to inform Niko in writing about the defect, within two months after stating the defect.
- In case of a failure to conform, the consumer has the right to a repair or replacement (decided by Niko) free of charge.
- Niko cannot be held liable for a defect or damage as a result of an incorrect installation, improper or careless use or wrong usage or transformation of the goods.
- The compulsory regulations of the national legislation concerning the sales of consumer goods and the protection of the consumers in the countries where Niko sells, directly or via sister or daughter companies, chain stores, distributors, agents or permanent sales representatives, take priority over the rules and regulations mentioned above.



110 x 26mm



06-100



06-190



06-106



06-101



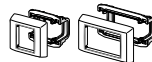
06-102



06-103



06-107



always

06-191

06-192



06-105



06-104



06-193

110 x 50mm



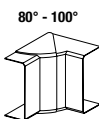
06-200



06-190



06-206



80° - 100°

06-201



70° - 110°

06-202



06-103



06-107



optional

06-191

06-192



06-105



06-104

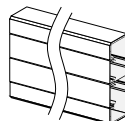


06-293



06-208

160 x 50mm



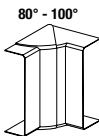
06-300



06-190

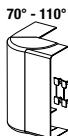


06-306



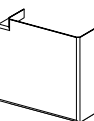
80° - 100°

06-301

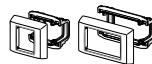


70° - 110°

06-302



06-303



optional

06-191

06-192



06-105



06-104

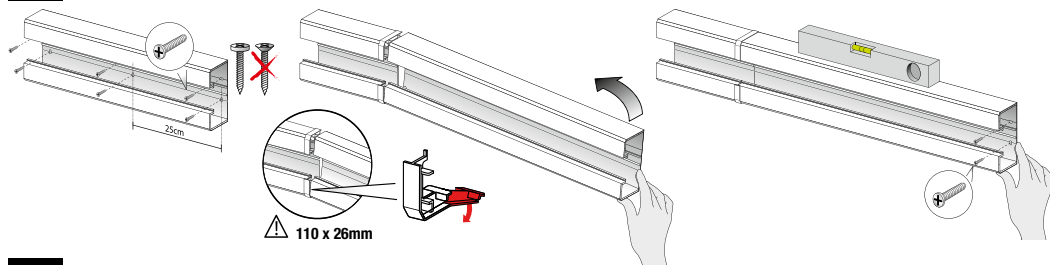


06-293

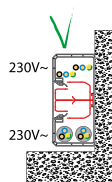
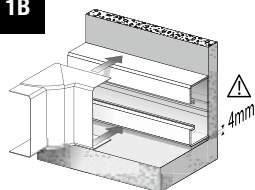


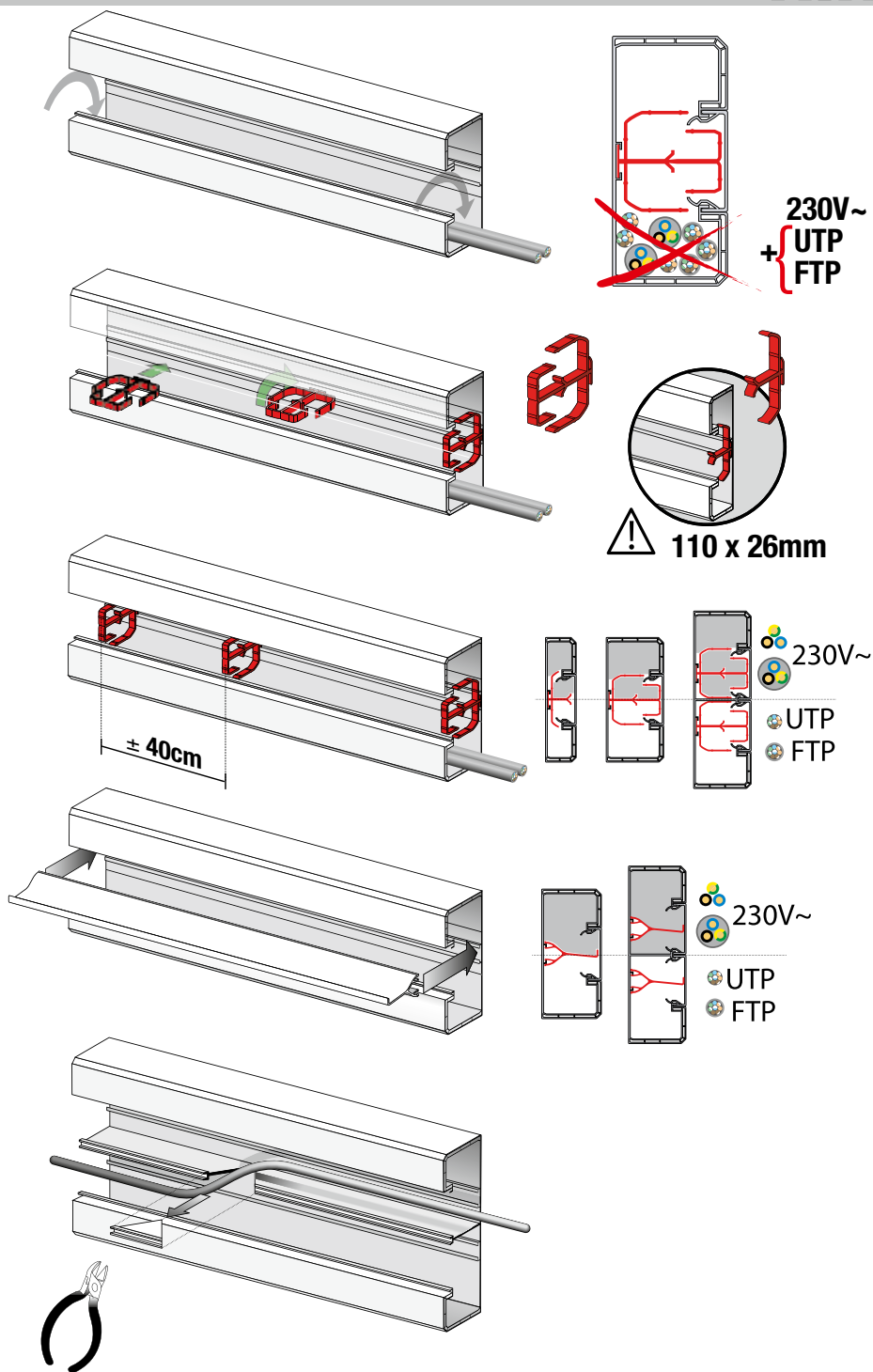
06-208

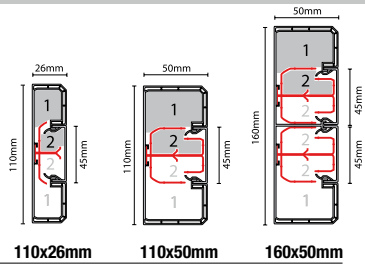
1A



1B

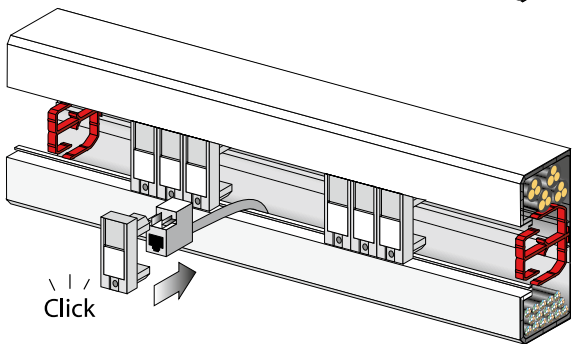
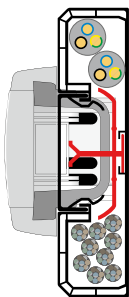
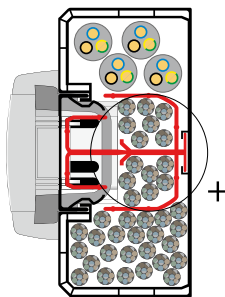
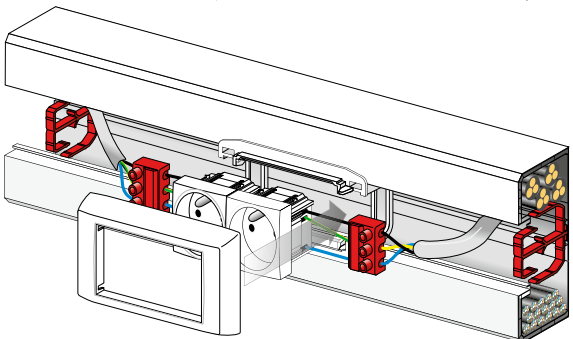
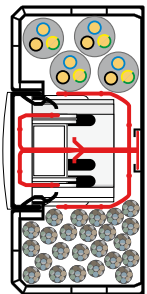
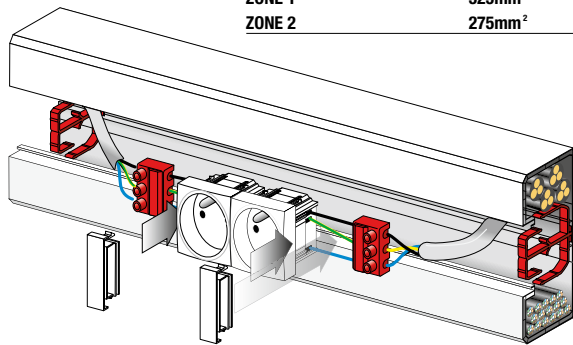






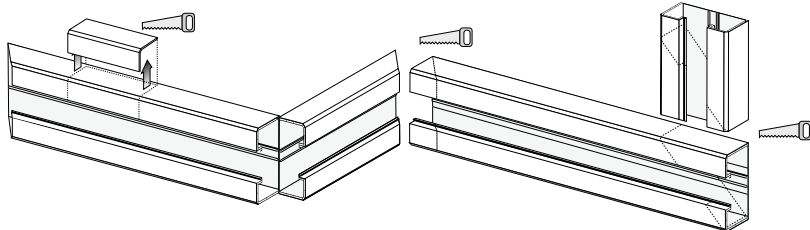
230V~	ZONE 1	3	7	7
3 x 2,5mm <sup>2</sup>	ZONE 2	2	4	4
UTP	ZONE 1	7	21	24
ø 6mm	ZONE 2	6	12	14
FTP	ZONE 1	6	15	16
ø 8mm	ZONE 2	3	8	7
ZONE 1		525mm <sup>2</sup>	1250mm <sup>2</sup>	1250mm <sup>2</sup>
ZONE 2		275mm <sup>2</sup>	662mm <sup>2</sup>	662mm <sup>2</sup>

3

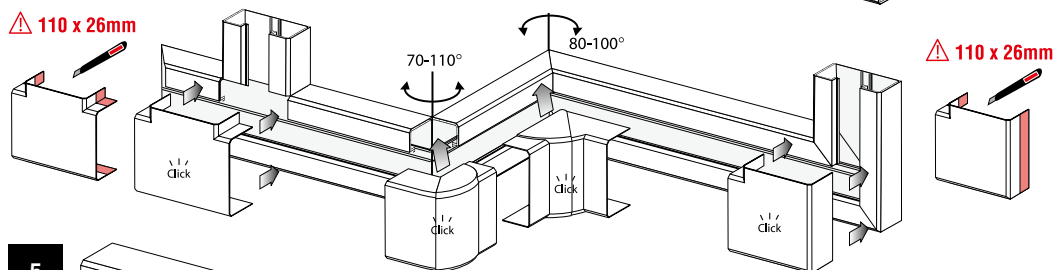


Click

4

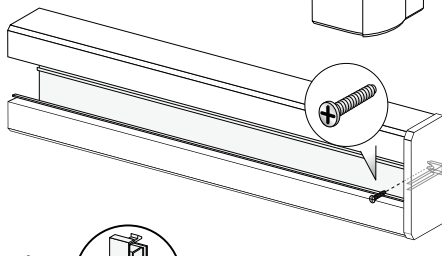


△ 110 x 26mm

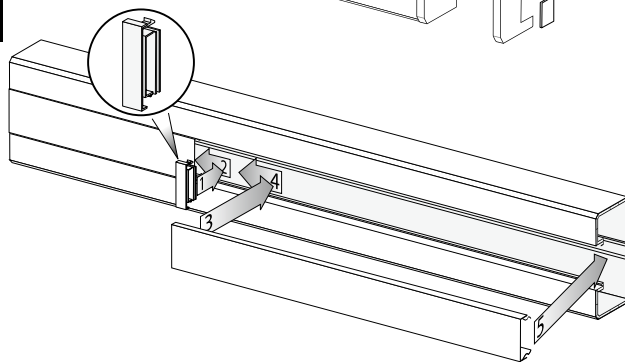


△ 110 x 26mm

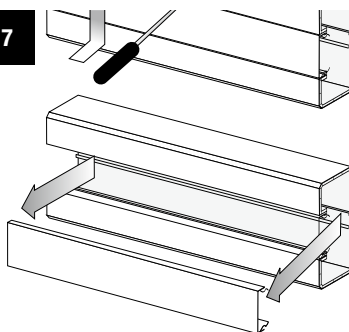
5



6



7



#### TECHNISCHE KENMERKEN INSTALLATIEKANALEN

- Slagsterkte: voldoet aan **IK07** (EN 50102)
- Isolatiweerstand:  $\geq 100\text{M}\Omega$
- Gebruikstemperatuur: bij transport: -25 tot 60°C  
bij installatie: -5 tot 60°C
- IP40: bescherming tegen indringen van vaste stoffen  $\phi > 1\text{mm}$
- 230V~ 16A
- Brandklasse M1 volgens NF P 92-501 en FD P 92-507

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GOULOTTES D'INSTALLATION

- Résistance aux chocs: conformément **IK07** (EN 50102)
- Résistance d'isolation:  $\geq 100\text{M}\Omega$
- Température de fonctionnement: pour le transport: -25 à 60°C  
en service: -5 à 60°C
- IP40: protection contre pénétration de solides  $\phi > 1\text{mm}$
- 230V~ 16A
- Comportement au feu: classement M1 suivant NF P 92-501 et FD P 92-507

#### TECHNISCHE DATEN BRÜSTUNGSKANÄLE

- Schlagfestigkeit: entsprechend **IK07** (EN 50102)
- Isolationswiderstand:  $\geq 100\text{M}\Omega$
- Transporttemperatur: -25 bis 60°C
- Installationstemperatur: -5 bis 60°C
- IP40: Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern  $\phi > 1\text{mm}$
- 230V~ 16A
- Feuerreaktion: Klassifizierung M1 gemäß NF P 92-501 und FD P 92-507

#### TECHNICAL PROPERTIES TRUNKING SYSTEMS

- Impact strength: complies with **IK07** (EN 50102)
- Insulation resistance:  $\geq 100\text{M}\Omega$
- Operating temperature: during transport: -25 to 60°C  
during installation: -5 to 60°C
- IP40: protection against penetration of solids  $\phi > 1\text{mm}$
- 230V~ 16A
- Reaction to fire: classification M1 according NF P 92-501 and FD P 92-507