



# MISTRAL

25A • 40A

B U S B A R T R U N K I N G S Y S T E M







FOLLOW THE PRODUCTION  
PROCESS OF MISTRAL

Megabarre Group se réserve le droit d'apporter des modifications ou des améliorations à ses produits dans le cadre du processus constant de développement qualité et / ou la conformité réglementaire.

Megabarre behält sich das Recht vor eventuelle technische Verbesserungen oder Abänderungen wegen Normänderung am Produkt vorzunehmen.

## Table des matières - Inhalt

## 25A - 40A

### CANALISATIONS EN ACIER GALVANISE Fenêtres de dérivation standard



### STAHL FEUERVERZINKT STANDARDSTECKER

Eléments droits	4	Gerade Elemente
Boîtiers d'alimentation	6	Anschlusselemente
Embouts de fermeture	6	Endabdeckungen
Élément flexible	8	Flexibles Verbindungsstück
Obturbateur	8	Schutzabdeckung

### CANALISATIONS EN ACIER GALVANISE PLASTIFIE Fenêtres de dérivation standard



### STAHL FEUERVERZINKT UND PLASTIFIZIERT STANDARDSTECKER

Eléments droits	10	Gerade Elemente
Boîtiers d'alimentation	12	Anschlusselemente
Embouts de fermeture	12	Endabdeckungen
Élément flexible	14	Flexibles Verbindungsstück
Obturbateur	14	Schutzabdeckung

### CONNECTEURS STANDARD



### STANDARDSTECKER

Connecteurs à sélection de phases	16	Stecker mit Phasenwahl
Connecteurs pré-câblés	18	Stecker verkabelt

### CANALISATIONS EN ACIER GALVANISE Fenêtres de dérivation avec détrompage



### STAHL FEUERVERZINKT VERRIEGELTE STECKER

Eléments droits	20	Gerade Elemente
Boîtiers d'alimentation	22	Endabdeckungen
Embouts de fermeture	22	Kopfstücke
Élément flexible	24	Flexibles Verbindungsstück
Obturbateur	24	Schutzabdeckung

### CONNECTEURS DE DÉRIVATION AVEC DÉTROMPAGE



### VERRIEGELTE STECKER

Connecteurs à sélection de phases	26	Stecker mit Phasenwahl
Connecteurs pré-câblés	28	Stecker schon verkabelt



### ACCESSOIRES DE FIXATION

30

### HALTERUNGEN

### DIMENSIONS

32

### DIMENSIONEN

### DONNEES TECHNIQUES

38

### TECHNISCHE DATEN

### INSTRUCTIONS DE MONTAGE

40

### MONTAGEANLEITUNG

# MISTRAL



La canalisation MISTRAL, destiné à la distribution d'énergie électrique pour l'éclairage et/ou la petite force motrice, trouve des applications dans les bâtiments industriels, à vocation commerciale et tertiaires.

La gamme MISTRAL est disponible en 25 A et 40 A (le circuit L4/L5 à 6 ou 6+6 conducteurs est limité à 25 A). Les conducteurs actifs sont en cuivre électrolytique. Ils sont entièrement isolés sur toute leur longueur par une gaine sans halogène thermo-plastifié auto-extinguible. L'enveloppe (utilisée également en tant que conducteur PE), est disponible soit en acier électro-zingué soit en acier plastifié (coloris blanc, RAL 9016), ce dernier étant particulièrement adapté lorsqu'une résistance aux agents chimiques est requise (des couleurs différentes sont disponibles sur demande). Les configurations disponibles sont 2, 4 et 6 conducteurs dans un boîtier simple, 2+2, 4+2, 4+4 et 6+6 conducteurs dans un boîtier double, séparant mécaniquement les deux circuits sur toute la longueur.

Le système de canalisation MISTRAL est disponible en deux versions:

- avec "fenêtres de dérivation standard,
  - avec "fenêtres de dérivation avec détrompage"
- La version à "fenêtres de dérivation standard" est fournie avec

des fenêtres Orange (à l'exception de la version 4+2) prédisposé sur les longueurs droites en quantité variable selon les versions de 2,3 ou 6 pour l'élément simple et 2+2, 3+3, 6+6 des deux côtés de l'élément double. Différents nombres de fenêtres ou différentes distances entre les fenêtres sont disponibles sur demande. Les connecteurs de cette version sont soit des connecteurs à sélection de phases (avec ou sans fusible) soit des connecteurs pré-câblés (avec câble, sans fusible). Les connecteurs sont de différentes couleurs pour identifier le circuit pré-câblé. Les connecteurs ne sont dotés d'aucun dispositif mécanique destiné à limiter leur insertion dans la canalisation, sauf pour la configuration 4+2 conducteurs, où il est possible de créer un détrompage sur le côté des deux conducteurs grâce aux connecteurs LCK/A (à utiliser, par exemple, comme circuit de secours).

La version fenêtres de dérivation avec détrompage est dotée de fenêtres de dérivation blanches et/ou rouges, pré installées sur les longueurs droites au nombre de 2, 3 ou 6 d'un seul côté pour l'élément à boîtier simple, 2+2, 3+3, 6+6 de chaque côté de l'élément à boîtier double. Différents nombres de fenêtres de dérivation ou différentes distances entre les fenêtres de dérivation sont disponibles sur demande.

Les connecteurs de cette version sont soit des connecteurs à sélection de phases (avec ou sans fusible) soit des connecteurs pré-câblés (avec câble, sans fusible). Ils sont de différentes couleurs pour identifier le circuit pré-câblé. Ces connecteurs sont dotés d'un dispositif mécanique qui empêche l'insertion dans l'élément:

Les connecteurs de couleur rouge (LCK/A) ne peuvent être insérés que dans les sorties de prises de couleur rouge, tandis que les connecteurs de couleur blanche (LCK/B) ne peuvent être insérés que dans les fenêtres de dérivation de couleur blanche. Tous les connecteurs standard peuvent également être installés sur cette version.

Le degré de protection IP 55 est garanti sans accessoire supplémentaire: la jonction possède un joint pré-installé et les fenêtres de dérivation sont équipées d'un joint moulé à la fabrication. Pour compléter le système, plusieurs boîtiers d'alimentation, accessoires de fermeture et accessoires de suspension sont prévus pour les lignes elles mêmes et pour les lampes qu'elles supportent.



Die Stromschiene der Serie MISTRAL wird sowohl für den Energietransport und Energieverteilung als auch für die Beleuchtung in der Industrie, dem Gewerbe und der Dienstleistung eingesetzt. MISTRAL ist für Nominalstrom von 25A und 40A (Schaltkreis LE/L5 in der Konfiguration 6P, 6P+6P nur für 25A); die Leiter sind mit einer hochwertigen silikon- und halogenfreien Isolierung in thermoplastischen Material. Das Gehäuse (genutzt als PE Leiter) wird sowohl in feuerverzinkten als auch in feuerverzinkten und plastifizierten Stahl (weiß RAL9016), besonders geeignet für die Anwendung in Räumen mit aggressiven Dämpfen (auf Anfrage andere Farben möglich), angeboten.

Folgende Ausführungen sind verfügbar: 2P,4P,6P in einem Gehäuse und 2P+2P,4P+2P, 4P+4P und 6P+6P in einem doppelten Gehäuse (die Leiter sind auf der gesamten Länge mechanisch getrennt).

Das Leitersystem wird in 2 Ausführungen angeboten:

- Standardstecker
- Verriegelte Stecker

Das Leitersystem mit Standardstecker wird mit orangen Abgangsöffnungen (mit Ausnahme

des Leiters 4+2), verteilt auf die ganze Länge in verschiedener Anzahl (2,3 oder 6) auf einer Seite bei einer Schiene und 2+2, 3+3, 6+6 Abgangsöffnungen auf beiden Seiten bei der doppelten Schiene (auf Anfrage Sonderanfertigungen in Passlänge oder Anzahl der Abgangsöffnungen) angeboten. Die Abgangsstecker für diese Ausführung sind entweder vom Typ Phasenwahl (mit oder ohne Sicherung), oder vorverkabelt (mit Kabel ohne Sicherung), die Stecker haben unterschiedliche Farben um den vorverkabelten Schaltkreis zu identifizieren. Die Stecker haben keine mechanische Blockierungsvorrichtung an der Schiene mit Ausnahme des Leiters 4+2, wo auf der Seite der 2 Leiter eine Verriegelung über dem Stecker LOCK/A angebracht werden kann (z.B. für Not-Stromkreislauf).

Das Leitersystem mit verriegeltem Stecker wird mit Abgangsöffnungen in weißer und/oder roter Farbe, verteilt auf die ganze Länge, in verschiedener Anzahl mit 2,3 oder 6 Abgangsöffnungen auf einer Seite bei einer Schiene und 2+2, 3+3

und 6+6 Abgangsöffnungen auf beiden Seiten bei doppelter Schiene (auf Anfrage Sonderanfertigungen in Passlänge oder Anzahl der Abgangsöffnungen) angeboten.

Die Stecker dieser Ausführung sind mit Phasenwahl (mit und ohne Sicherung), oder vorverkabelt (mit Kabel ohne Sicherung). Die Stecker haben unterschiedliche Farben um den vorverkabelten Schaltkreis zu erkennen. Die Stecker haben eine mechanische Blockierungsvorrichtung an der Schiene, die Stecker LCK/A (rote Farbe) können nur an die roten Abgangsöffnungen und die Stecker LCK/B (weiße Farbe) können nur an die weißen Abgangsöffnungen, angeschlossen werden. An dieser Ausführung können auch alle anderen Standardstecker angeschlossen werden. Das Leitersystem wird mit Schutzart IP55 angeboten und ohne weiteres Zubehör garantiert durch ein Verbindungsstück mit vormontierter Muffe und an der Verbindungsstelle dank einer abnehmbaren Abdeckung die mit einer thermoplastisch geformten Dichtung versehen ist.

Durch Anschlusselemente, Endkopfabdeckungen, Aufhängvorrichtungen und Befestigungssysteme der Leuchten und des Leitersystems wird das Angebot vervollständigt.



### Eléments droits

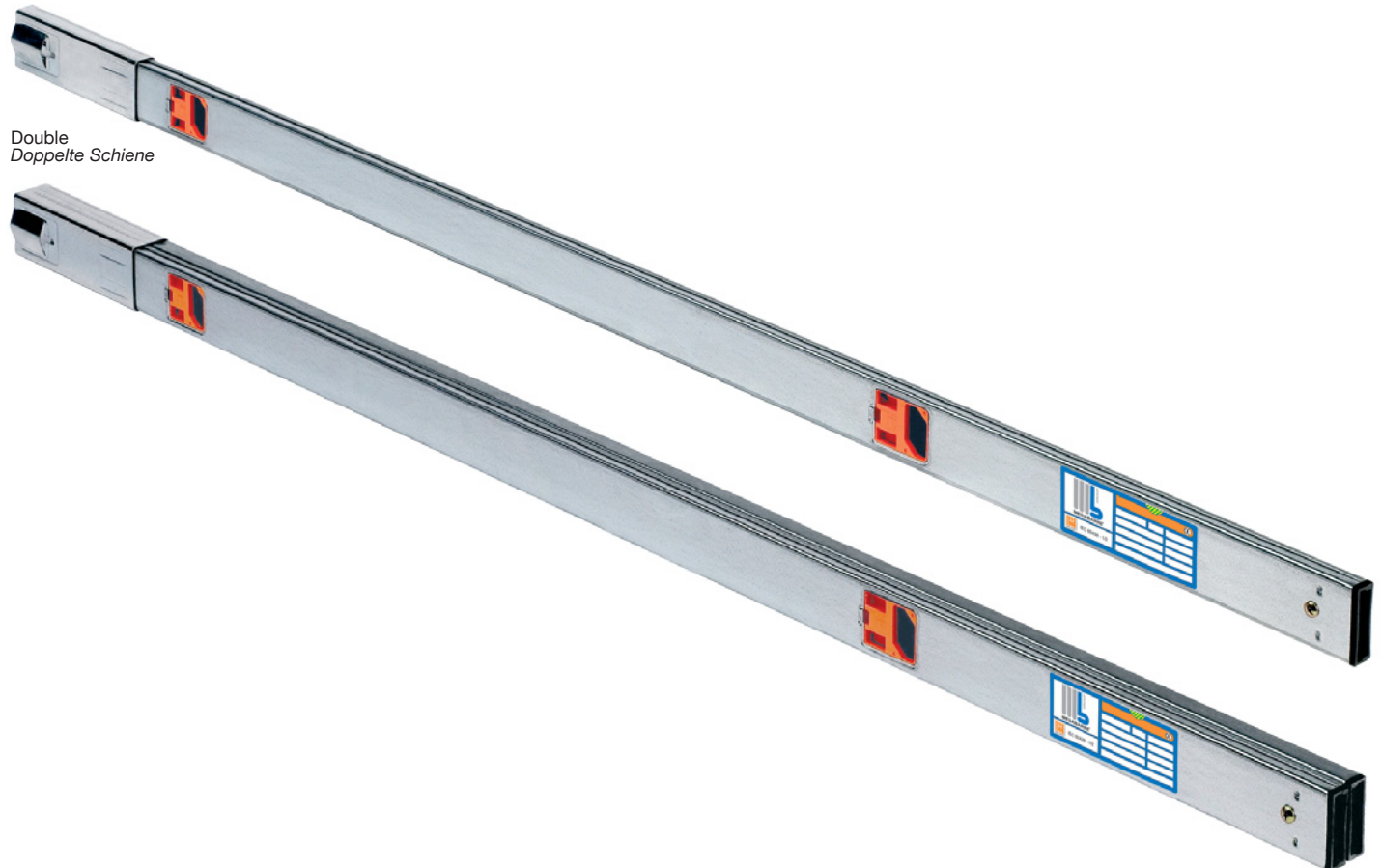
Utilisés pour distribuer une puissance électrique de valeurs nominales 25 A et 40 A (la valeur nominale du circuit L4/L5 des éléments à 6 ou 6+6 conducteurs, est limité 25 A), les éléments droits assurent un degré de protection IP55 sans accessoire supplémentaire. L'enveloppe, utilisée comme conducteur de protection (Pe) est constituée d'une tôle d'acier galvanisé.

Les configurations disponibles sont 2, 4 et 6 conducteurs dans un boîtier simple, 2+2, 4+2, 4+4 et 6+6 conducteurs dans un boîtier double séparant mécaniquement les deux circuits sur toute la longueur.

L'élément droit est équipé de fenêtres de dérivation de couleur orange (sauf pour la version 4+2 conducteurs), disposées sur l'élément au nombre de 2, 3 ou 6 d'un seul côté pour l'élément à boîtier simple, et 2+2, 3+3, 6+6 des deux côtés de l'élément à double boîtier. D'autres configurations sont disponibles sur demande. Les connecteurs de cette version sont à sélection de phase, pré-établi ou non, avec ou sans fusible et de différentes couleurs pour identifier le circuit. Les connecteurs ne sont équipés d'aucun dispositif mécanique destiné à limiter leur insertion dans la canalisation, sauf pour la configuration à 4+2 conducteurs, où il est possible de créer un détrompage entre les deux circuits, en utilisant les connecteurs LCKIA (à utiliser par exemple pour un circuit de commande). Les longueurs standard des éléments sont: 3 m, 2 m et 1,5 m. Différentes longueurs, différents nombres de dérivation ou différents entraxes sont possibles sur demande.

Simple  
Einzelne Schiene

Double  
Doppelte Schiene



## IP55

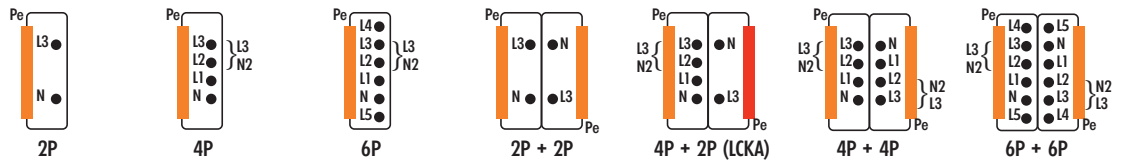
Sans accessoire supplémentaire  
ohne weiteres Zubehör

Caractéristiques techniques  
Technische Daten **pg.38**

dimensions  
Dimensionen **pg.32**

### Gerade Elemente

Dieses Element wird für die Verteilung elektrischen Stroms bei Nominalstrom von 25A und 40A (Schaltkreis LE/L5 in der Konfiguration 6P, 6P+6P 40A vermindert auf 25A) eingesetzt und wird mit Schutzart IP55 (ohne weiteres Zubehör) geliefert. Das Gehäuse (genutzt als PE Leiter) ist in feuerverzinktem Stahl. Folgende Ausführungen sind verfügbar: 2P,4P,6P in einem Gehäuse und 2P+2P,4P+2P, 4P+4P und 6P+6P in einem doppelten Gehäuse (die Leiter sind auf der gesamten Länge mechanisch getrennt). Das Leitersystem mit Standardstecker wird mit orangen Abgangsöffnungen (mit Ausnahme des Leiters 4+2), verteilt auf die ganze Länge in verschiedener Anzahl (2,3 oder 6) auf einer Seite bei einer Schiene und 2+2, 3+3, 6+6 Abgangsöffnungen auf beiden Seiten der doppelten Schiene (auf Anfrage Sonderanfertigungen in Passlänge oder Anzahl der Abgangsöffnungen) angeboten. Die Abgangsstecker für diese Ausführung sind entweder vom Typ Phasenwahl (mit oder ohne Sicherung), oder vorverkabelt (mit Kabel ohne Sicherung), die Stecker haben unterschiedliche Farben um den vorverkabelten Schaltkreis zu identifizieren. Die Stecker haben keine mechanische Blockierungsvorrichtung an der Schiene mit Ausnahme des Leiters 4+2, wo auf der Seite der 2 Leiter eine Verriegelung über dem Stecker LOCK/A angebracht werden kann (z.B. für Not-Stromkreislauf). Die Standardlängen sind 3,2, und 1,5M und auf Anfrage können Sonderanfertigungen in Passlänge oder Anzahl der Abgangsöffnungen angeboten werden.



## 25A MI25S2 MI25S4 MI25S6\* MI25D22 MI25D42 MI25D44 MI25D66\*

Longueur [m] Länge [m]	n. derivations Zahl der Abgangsöffnungen	MI25S2	MI25S4	MI25S6*	MI25D22	MI25D42	MI25D44	MI25D66*
3	2	MIC25A13HAZ	MIC25A13AAZ	MIC25A13LAZ	MIC25A03MAZ	MIC25A03NAZ	MIC25A03PAZ	MIC25A03QAZ
3	3	MIC25A14HAZ	MIC25A14AAZ	MIC25A14LAZ	MIC25A04MAZ	MIC25A04NAZ	MIC25A04PAZ	MIC25A04QAZ
3	6	MIC25A15HAZ	MIC25A15AAZ	MIC25A15LAZ	MIC25A05MAZ	MIC25A05NAZ	MIC25A05PAZ	MIC25A05QAZ
2	2	MIC25A16HAZ	MIC25A16AAZ	MIC25A16LAZ	MIC25A06MAZ	MIC25A06NAZ	MIC25A06PAZ	MIC25A06QAZ
1,5	*2*	MIC25A17HAZ	MIC25A17AAZ	MIC25A17LAZ	MIC25A07MAZ	MIC25A07NAZ	MIC25A07PAZ	MIC25A07QAZ
spécial - Spezial		MIC25A18HAZ	MIC25A18AAZ	MIC25A18LAZ	MIC25A08MAZ	MIC25A08NAZ	MIC25A08PAZ	MIC25A08QAZ

## 40A MI40S2 MI40S4 MI40S6\* MI40D22 MI40D42 MI40D44 MI40D66\*

Longueur [m] Länge [m]	n. derivations Zahl der Abgangsöffnungen	MI40S2	MI40S4	MI40S6*	MI40D22	MI40D42	MI40D44	MI40D66*
3	2	MIC40A13HAZ	MIC40A13AAZ	MIC40A13LAZ	MIC40A03MAZ	MIC40A03NAZ	MIC40A03PAZ	MIC40A03QAZ
3	3	MIC40A14HAZ	MIC40A14AAZ	MIC40A14LAZ	MIC40A04MAZ	MIC40A04NAZ	MIC40A04PAZ	MIC40A04QAZ
3	6	MIC40A15HAZ	MIC40A15AAZ	MIC40A15LAZ	MIC40A05MAZ	MIC40A05NAZ	MIC40A05PAZ	MIC40A05QAZ
2	2	MIC40A16HAZ	MIC40A16AAZ	MIC40A16LAZ	MIC40A06MAZ	MIC40A06NAZ	MIC40A06PAZ	MIC40A06QAZ
1,5	2	MIC40A17HAZ	MIC40A17AAZ	MIC40A17LAZ	MIC40A07MAZ	MIC40A07NAZ	MIC40A07PAZ	MIC40A07QAZ
spécial - Spezial		MIC40A18HAZ	MIC40A18AAZ	MIC40A18LAZ	MIC40A08MAZ	MIC40A08NAZ	MIC40A08PAZ	MIC40A08QAZ



Pour des configurations spéciales, contacter notre service technique.

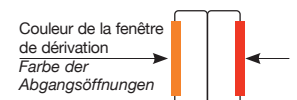
Für besondere Konfigurationen wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro.

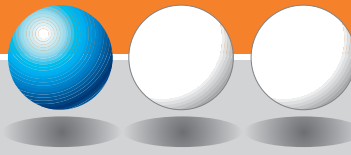
\* le circuit L4/L5 est limité à 25A même pour la version 40A

Schaltkreis LE/L5 ist nur für 25A auch für die Stromschienenausführung 40A.

\*\* A définir en fonction de la longueur

Maß längenbedingt





### Alimentation

Utilisée pour alimenter la ligne, l'alimentation existe en version male (RH) ou femelle (LX), pour boîtier simple ou double. L'alimentation dispose d'un ou de deux boîtier(s) de connexion en matériau thermoplastique permettant le raccordement aisé des câbles d'alimentation..

# IP55

Sans accessoire supplémentaire  
ohne weiteres Zubehör

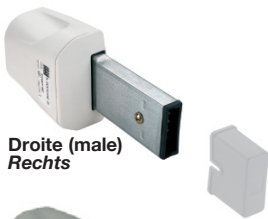
Caractéristiques techniques  
Technische Daten [pg.38](#)

dimensions  
Dimensionen [pg.32](#)

### Anschlusselement

Eingesetzt um das Leitersystem am Anfang der Strecke mit elektrischen Strom zu versorgen und wird in Ausführung links oder rechts abhängig von der Anschlussseite an das Leitersystem angeboten. Die rechte Ausführung ist ohne und die linke mit Muffe. Das Gehäuse ist in thermoplastischen Material und die Leiter in feuerverzinkten Stahl. Bei der doppelten Schiene sind die einzelnen Stromkreisläufe mechanisch getrennt.

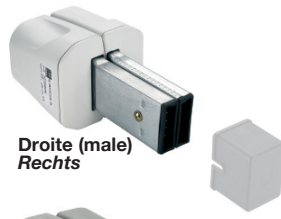
Simple  
Einfache Schiene



Droite (male)  
Rechts

Gauche (femelle)  
Links

Double  
Doppelte Schiene



Droite (male)  
Rechts

Gauche (femelle)  
Links

### Fermeture

Utilisée pour fermer la ligne, la fermeture existe en version male (RH) ou femelle (LH). Elle s'associe à l'alimentation inverse. Pour une ligne alimentée par une alimentation male (RH) choisir une fermeture femelle (LH) et inversement. La fermeture est en matériau thermo plastique complétée par une tôle d'acier électro-zingué pour la fermeture male (RH).. La fermeture (LH) est utilisable pour les versions peintes et plastifiées

# IP55

Sans accessoire supplémentaire  
ohne weiteres Zubehör

Caractéristiques techniques  
Technische Daten [pg.38](#)

dimensions  
Dimensionen [pg.32](#)

### Endabdeckung

Eingesetzt um das Schienensystem am Ende zu schließen und wird in Ausführung links oder rechts abhängig von der Anschlussseite an das Leitersystem (Endabdeckung rechts bei linker Stromversorgung und Endabdeckung links bei rechter Stromversorgung), angeboten. Das Gehäuse des rechten Kopfstückes ist in thermoplastischen Material mit einem Stück des Leiters in feuerverzinkten Stahl. Die linke Schließung ist in thermoplastischen Material und kann sowohl für die Strecken in verzinkten Stahl als auch für die Strecken in plastifizierten Stahl eingesetzt werden.



Simple  
Einfache Schiene

Gauche (femelle)  
Links

Droite (male)  
Rechts

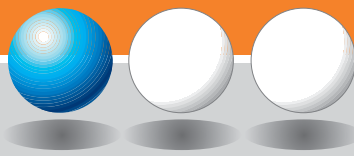


Double  
Doppelte Schiene

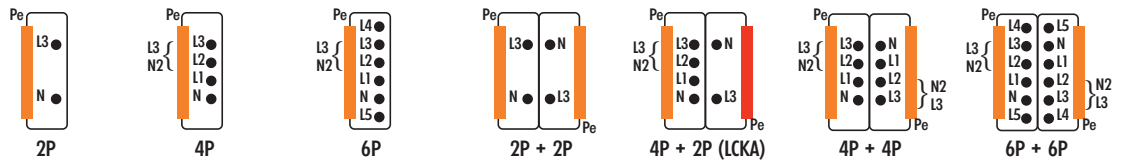
Gauche (femelle)  
Links

Droite (male)  
Rechts



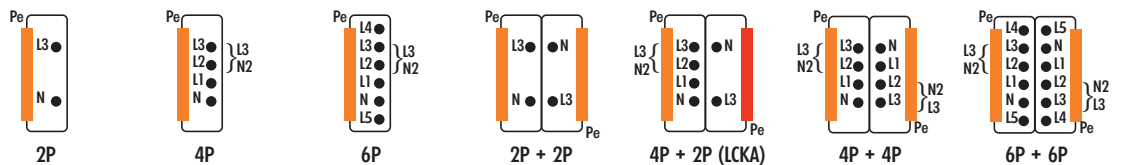


# STAHL FEUERVERZINKT STANDARDSTECKER



25A	MI25S2	MI25S4	MI25S6*	MI25D22	MI25D42	MI25D44	MI25D66*
DX - RH	MIC32V01AAZ	MIC32V01AAZ	MIC32V01LAZ	MIC32V01PAZ	MIC32V01PAZ	MIC32V01PAZ	MIC32V01QAZ
SX - LH	MIC32V02AAZ	MIC32V02AAZ	MIC32V02LAZ	MIC32V02PAZ	MIC32V02PAZ	MIC32V02PAZ	MIC32V02QAZ

40A	MI40S2	MI40S4	MI40S6*	MI40D22	MI40D42	MI40D44	MI40D66*
DX - RH	MIC40V01AAZ	MIC40V01AAZ	MIC40V01LAZ	MIC40V01PAZ	MIC40V01PAZ	MIC40V01PAZ	MIC40V01QAZ
SX - LH	MIC40V02AAZ	MIC40V02AAZ	MIC40V02LAZ	MIC40V02PAZ	MIC40V02PAZ	MIC40V02PAZ	MIC40V02QAZ



25-40A	MI -- S2	MI -- S4	MI -- S6*	MI -- D22	MI -- D42	MI -- D44	MI -- D66*
DX - RH (1)	MIC40Y01AAZ	MIC40Y01AAZ	MIC40Y01AAZ	MIC40Y01PAZ	MIC40Y01PAZ	MIC40Y01PAZ	MIC40Y01PAZ
SX - LH (2)	MIC40Y02AAA	MIC40Y02AAA	MIC40Y02AAA	MIC40Y02PAA	MIC40Y02PAA	MIC40Y02PAA	MIC40Y02PAA



(1) à utiliser lorsque l'alimentation utilisée est une version Gauche (femelle)

für Leitersystem mit linker Stromversorgung

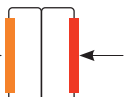
(2) à utiliser lorsque l'alimentation utilisée est une version Droite (male)

für Leitersystem mit rechter Stromversorgung

\* le circuit L4/L5 est limité à 25A même pour la version 40A

Schaltkreis LE/L5 ist nur für 25A auch bei Stromschienenausführung 40A.

Couleur de la fenêtre de dérivation  
Farbe der Abgangsöffnungen





### Elément flexible

Utilisé pour changer de direction ou éviter un obstacle sur le cheminement de la ligne. L'élément flexible est constitué de deux alimentations (RH et LH) et d'une partie flexible. La boîte de connexion et le flexible sont en matériau thermoplastique et le corps de la canalisation en acier électro-zingué. Pour les éléments à double boîtier, les deux circuits sont séparés mécaniquement sur toute la longueur.

# IP55

Sans accessoire supplémentaire  
*ohne weiteres Zubehör*

Caractéristiques techniques  
*Technische Daten* pg. **38**

dimensions  
*Dimensionen* pg. **32**

### Flexibles Verbindungsstück

Eingesetzt für Richtungsänderungen und um eventuellen Hindernissen beim Streckenverlauf auszuweichen. Das Gehäuse ist in thermoplastischen Material während die Leiter in feuerverzinktem Stahl sind. In der doppelten Ausführung sind die beiden Stromkreisläufe auf der gesamten Strecke mechanisch getrennt.

Simple  
*Einfache Schiene*



Double  
*Doppelte Schiene*



### Obturateur

Utilisé pour rétablir l'indice de protection IP55 de la fenêtre de dérivation lorsqu'elle n'est pas utilisée.

# IP55

Sans accessoire supplémentaire  
*ohne weiteres Zubehör*

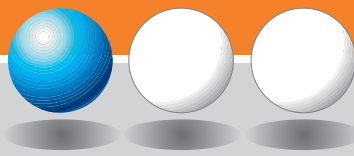
Caractéristiques techniques  
*Technische Daten* pg. **38**

dimensions  
*Dimensionen* pg. **32**

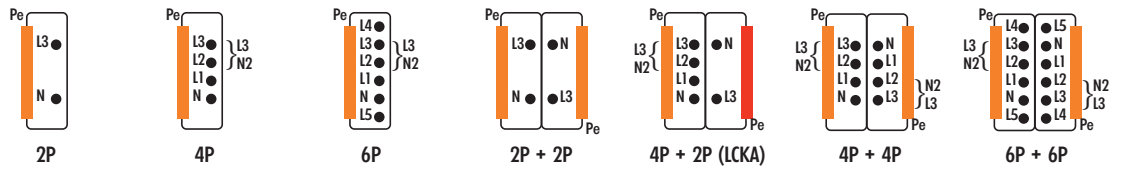
### Schutzabdeckung

Eingesetzt um die Schutzart IP55 für nicht genutzte (oder nicht mehr genutzte) Abgangsöffnungen wiederherzustellen.



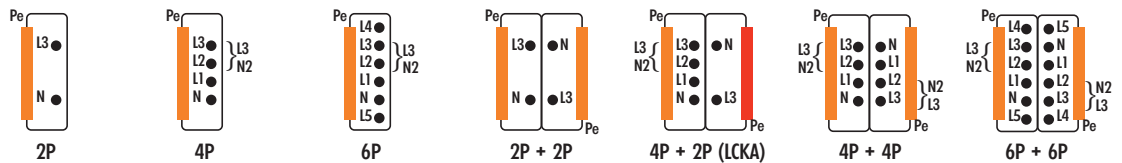


# STAHL FEUERVERZINKT STANDARDSTECKER



25A	MI25S2	MI25S4	MI25S6*	MI25D22	MI25D42	MI25D44	MI25D66*
	MIC32C21AAZ	MIC32C21AAZ	MIC32C21LAZ	MIC32C21PAZ	MIC32C21PAZ	MIC32C21PAZ	MIC32C21QAZ

40A	MI40S2	MI40S4	MI40S6*	MI40D22	MI40D42	MI40D44	MI40D66*
	MIC40C21AAZ	MIC40C21AAZ	MIC40C21LAZ	MIC40C21PAZ	MIC40C21PAZ	MIC40C21PAZ	MIC40C21QAZ



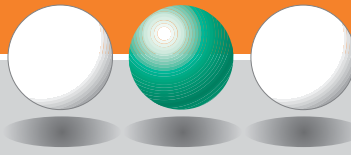
25-40A	MI - - S2	MI - - S4	MI - - S6*	MI - - D22	MI - - D42	MI - - D44	MI - - D66*
	MIX00001AAA	MIX00001AAA	MIX00001AAA	MIX00001AAA	MIX00001AAA	MIX00001AAA	MIX00001AAA



\* le circuit L4/L5 est limité à 25A même pour la version 40A

Schaltkreis LE/L5 ist nur für 25A auch bei Stromschienausführung 40A.





Elément droit

Gerades Element

Utilisés pour distribuer une puissance électrique de valeurs nominales 25 A et 40 A (la valeur nominale du circuit L4/L5 des éléments à 6 ou 6+6 conducteurs, est limité 25 A), les éléments droits assurent un degré de protection IP55 sans accessoire supplémentaire. L'enveloppe, utilisée comme conducteur de protection (Pe) est constituée d'une tôle d'acier galvanisé.

Les configurations disponibles sont 2, 4 et 6 conducteurs dans un boîtier simple, 2+2, 4+2, 4+4 et 6+6 conducteurs dans un boîtier double séparant mécaniquement les deux circuits sur toute la longueur.

L'élément droit est équipé de fenêtres de dérivation de couleur orange (sauf pour la version 4+2 conducteurs), disposées sur l'élément au nombre de 2, 3 ou 6 d'un seul côté pour l'élément à boîtier simple, et 2+2, 3+3, 6+6 des deux côtés de l'élément à double boîtier. D'autres configurations sont disponibles sur demande. Les connecteurs de cette version sont à sélection de phase, pré-établi ou non, avec ou sans fusible et de différentes couleurs pour identifier le circuit. Les connecteurs ne sont équipés d'aucun dispositif mécanique destiné à limiter leur insertion dans la canalisation, sauf pour la configuration à 4+2 conducteurs, où il est possible de créer un détrompage entre les deux circuits, en utilisant les connecteurs LCK/A (à utiliser par exemple pour un circuit de commande). Les longueurs standard des éléments sont: 3 m, 2 m et 1,5 m. Différentes longueurs, différents nombres de dérivation ou différents entraxes sont possibles sur demande.

**IP55**

Sans accessoire supplémentaire  
ohne weiteres Zubehör

Caractéristiques techniques  
Technische Daten **pg.38**

dimensions  
Dimensionen **pg.32**

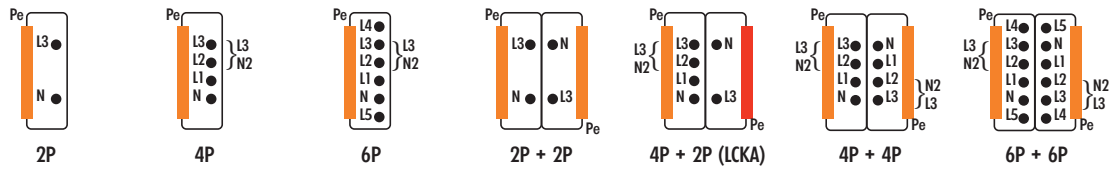
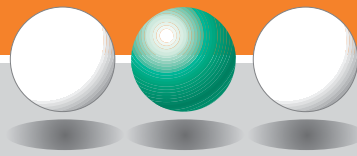
Eingesetzt für die Verteilung elektrischen Stroms bei Nominalstrom von 25A und 40A (Schaltkreis LE/L5 in der Konfiguration 6P, 6P+6P von 40A vermindert auf 25A) und wird mit Schutzart IP55 (ohne weiteres Zubehör geliefert. Das Gehäuse (genutzt als PE Leiter) ist in feuerverzinkten und plastifizierten Stahl (weiß RAL 9016). Auf Wunsch sind andere Farben lieferbar. Folgende Ausführungen sind verfügbar: 2P,4P,6P in einem Gehäuse und 2P+2P,4P+2P, 4P+4P und 6P+6P in einem doppelten Gehäuse (die Leiter sind auf der gesamten Länge mechanisch getrennt). Das Leitersystem mit Standardstecker wird mit orangen Abgangsöffnungen (mit Ausnahme des Leiters 4+2), verteilt auf die ganze Länge in verschiedener Anzahl (2,3 oder 6) auf einer Seite bei einer Schiene und 2+2, 3+3, 6+6 Abgangsöffnungen auf beiden Seiten der doppelten Schiene (auf Anfrage Sonderanfertigungen in Passlänge oder Anzahl der Abgangsöffnungen)angeboten. Die Abgangsstecker für diese Ausführung sind entweder vom Typ Phasenwahl (mit oder ohne Sicherung), oder vorverkabelt (mit Kabel ohne Sicherung), die Stecker haben unterschiedliche Farben um den vorverkabelten Schaltkreis zu identifizieren. Die Stecker haben keine mechanische Blockierungsvorrichtung an der Schiene mit Ausnahme des Leiters 4+2, wo auf der Seite der 2 Leiter eine Verriegelung über dem Stecker LOCK/A angebracht werden kann (z.B. für Not-Stromkreislauf).

Die Standardlängen sind 3,2, und 1,5m und auf Anfrage können Sonderanfertigungen in Passlänge oder Anzahl der Abgangsöffnungen angeboten werden.

Simple  
Einfache Schiene



Double  
Doppelte Schiene



## 25A MI25S2 MI25S4 MI25S6\* MI25D22 MI25D42 MI25D44 MI25D66\*

Longueur [m] Länge [m]	n. derivations Zahl der Abgangsöffnungen	MI25S2	MI25S4	MI25S6*	MI25D22	MI25D42	MI25D44	MI25D66*
3	2	MIC25A13HAA	MIC25A13AAA	MIC25A13LAA	MIC25A03MAA	MIC25A03NAA	MIC25A03PAA	MIC25A03QAA
3	3	MIC25A14HAA	MIC25A14AAA	MIC25A14LAA	MIC25A04MAA	MIC25A04NAA	MIC25A04PAA	MIC25A04QAA
3	6	MIC25A15HAA	MIC25A15AAA	MIC25A15LAA	MIC25A05MAA	MIC25A05NAA	MIC25A05PAA	MIC25A05QAA
2	2	MIC25A16HAA	MIC25A16AAA	MIC25A16LAA	MIC25A06MAA	MIC25A06NAA	MIC25A06PAA	MIC25A06QAA
1,5	2	MIC25A17HAA	MIC25A17AAA	MIC25A17LAA	MIC25A07MAA	MIC25A07NAA	MIC25A07PAA	MIC25A07QAA
spécial - Spezial	* *	MIC25A18HAA	MIC25A18AAA	MIC25A18LAA	MIC25A08MAA	MIC25A08NAA	MIC25A08PAA	MIC25A08QAA

## 40A MI40S2 MI40S4 MI40S6\* MI40D22 MI40D42 MI40D44 MI40D66\*

Longueur [m] Länge [m]	n. derivations Zahl der Abgangsöffnungen	MI40S2	MI40S4	MI40S6*	MI40D22	MI40D42	MI40D44	MI40D66*
3	2	MIC40A13HAA	MIC40A13AAA	MIC40A13LAA	MIC40A03MAA	MIC40A03NAA	MIC40A03PAA	MIC40A03QAA
3	3	MIC40A14HAA	MIC40A14AAA	MIC40A14LAA	MIC40A04MAA	MIC40A04NAA	MIC40A04PAA	MIC40A04QAA
3	6	MIC40A15HAA	MIC40A15AAA	MIC40A15LAA	MIC40A05MAA	MIC40A05NAA	MIC40A05PAA	MIC40A05QAA
2	2	MIC40A16HAA	MIC40A16AAA	MIC40A16LAA	MIC40A06MAA	MIC40A06NAA	MIC40A06PAA	MIC40A06QAA
1,5	2	MIC40A17HAA	MIC40A17AAA	MIC40A17LAA	MIC40A07MAA	MIC40A07NAA	MIC40A07PAA	MIC40A07QAA
spécial - Spezial	* *	MIC40A18HAA	MIC40A18AAA	MIC40A18LAA	MIC40A08MAA	MIC40A08NAA	MIC40A08PAA	MIC40A08QAA



Pour des configurations spéciales, contacter notre service technique.

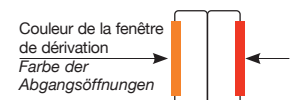
Für besondere Konfigurationen wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro.

\* le circuit L4/L5 est limité à 25A même pour la version 40A

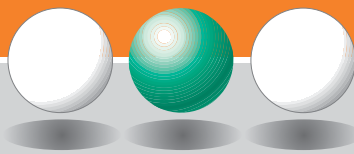
Schaltkreis LE/L5 ist nur für 25A auch für die Stromschienenausführung 40A.

\*\* A définir en fonction de la longueur

Maß längenbedingt



## FENETRES DE DERIVATION STANDARD



### Alimentation

Utilisée pour alimenter la ligne, l'alimentation existe en version male (RH) ou femelle (SX), pour boîtier simple ou double. L'alimentation dispose d'un ou de deux boîtier(s) de connexion en matériau thermoplastique permettant le raccordement aisé des câbles d'alimentation.

L'enveloppe est recouverte d'un revêtement plastique blanc (RAL 9016).

# IP55

Sans accessoire supplémentaire  
ohne weiteres Zubehör

Caractéristiques techniques  
Technische Daten **pg.38**

dimensions  
Dimensionen **pg.33**

### Anschlüsselemente

Eingesetzt um das Leitersystem am Anfang der Strecke mit elektrischen Strom zu versorgen und wird in Ausführung links oder rechts, abhängig von der Anschlussseite, an das Leitersystem angeboten. Die rechte Ausführung ist ohne und die linke mit Muffe. Das Gehäuse ist in thermoplastischen Material und die Leiter in feuerverzinkten und plastifizierten Stahl (weiß RAL 9016). Bei der doppelten Schiene sind die einzelnen Stromkreisläufe mechanisch getrennt.

Simple  
Einfache Schiene

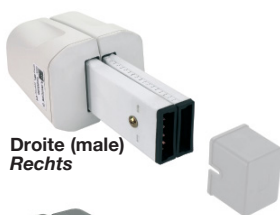


Droite (male)  
Rechts

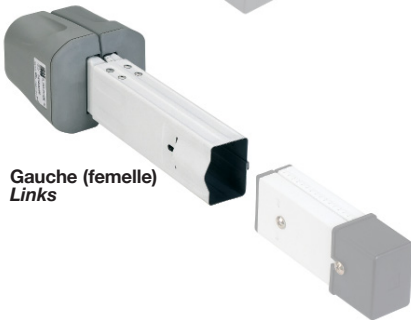


Gauche (femelle)  
Links

Double  
Doppelte Schiene



Droite (male)  
Rechts



Gauche (femelle)  
Links

### Fermeture

Utilisée pour fermer la ligne, la fermeture existe en version male (RH) ou femelle (LH). Elle s'associe à l'alimentation inverse. Pour une ligne alimentée par une alimentation male (RH) choisir une fermeture femelle (LH) et inversement.

La fermeture est en matériau thermo plastique complétée par une tôle d'acier électro-zingué plastifiée (Blanc RAL 9016) pour la fermeture male (RH).

Le fermeture (LH) est utilisable pour les versions peintes et plastifiées

# IP55

Sans accessoire supplémentaire  
ohne weiteres Zubehör

Caractéristiques techniques  
Technische Daten **pg.38**

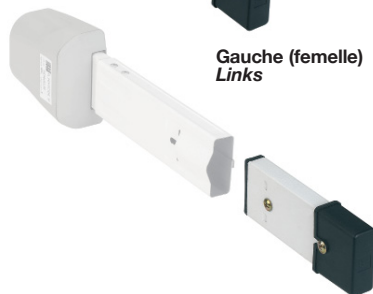
dimensions  
Dimensionen **pg.33**

### Endabdeckung

Eingesetzt um das Schienensystem am Ende zu schließen und wird in Ausführung links oder rechts abhängig von der Anschlussseite an das Leitersystem (Endabdeckung rechts bei linker Stromversorgung und Endabdeckung links bei rechter Stromversorgung), angeboten. Das Gehäuse des rechten Kopfstückes ist in thermoplastischen Material mit einem Stück des Leiters in feuerverzinkten und plastifizierten Stahl (weiß RAL 9016). Die linke Schließung ist in thermoplastischen Material und kann sowohl für die Strecken in verzinkten Stahl als auch für die Strecken in plastifizierten Stahl eingesetzt werden.



Simple  
Einfache Schiene

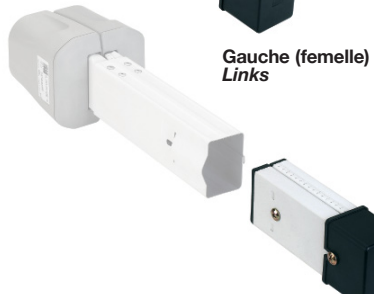


Gauche (femelle)  
Links

Droite (male)  
Rechts

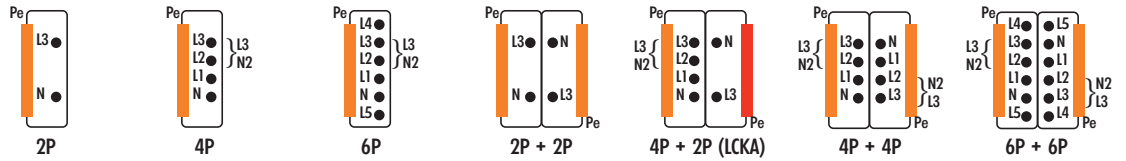
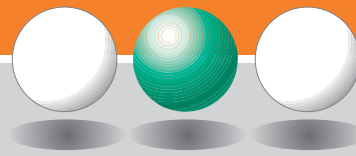


Double  
Doppelte Schiene



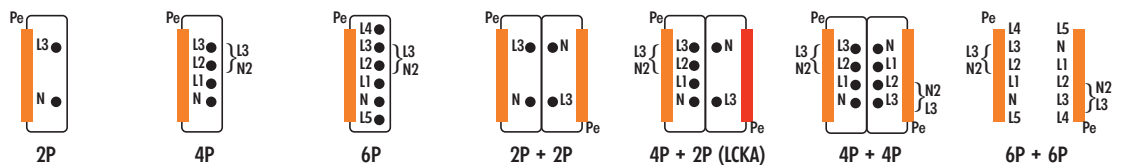
Gauche (femelle)  
Links

Droite (male)  
Rechts



<b>25A</b>		<b>MI25S2</b>	<b>MI25S4</b>	<b>MI25S6*</b>	<b>MI25D22</b>	<b>MI25D42</b>	<b>MI25D44</b>	<b>MI25D66*</b>
DX - RH		MIC32V01AAA	MIC32V01AAA	MIC32V01LAA	MIC32V01PAA	MIC32V01PAA	MIC32V01PAA	MIC32V01QAA
SX - LH		MIC32V02AAA	MIC32V02AAA	MIC32V02LAA	MIC32V02PAA	MIC32V02PAA	MIC32V02PAA	MIC32V02QAA

<b>40A</b>		<b>MI40S2</b>	<b>MI40S4</b>	<b>MI40S6*</b>	<b>MI40D22</b>	<b>MI40D42</b>	<b>MI40D44</b>	<b>MI40D66*</b>
DX - RH		MIC40V01AAA	MIC40V01AAA	MIC40V01LAA	MIC40V01PAA	MIC40V01PAA	MIC40V01PAA	MIC40V01QAA
SX - LH		MIC40V02AAA	MIC40V02AAA	MIC40V02LAA	MIC40V02PAA	MIC40V02PAA	MIC40V02PAA	MIC40V02QAA



<b>25-40A</b>		<b>MI - - S2</b>	<b>MI - - S4</b>	<b>MI - - S6*</b>	<b>MI - - D22</b>	<b>MI - - D42</b>	<b>MI - - D44</b>	<b>MI - - D66*</b>
DX - RH	(1)	MIC40Y01AAA	MIC40Y01AAA	MIC40Y01AAA	MIC40Y01PAA	MIC40Y01PAA	MIC40Y01PAA	MIC40Y01PAA
SX - LH	(2)	MIC40Y02AAA	MIC40Y02AAA	MIC40Y02AAA	MIC40Y02PAA	MIC40Y02PAA	MIC40Y02PAA	MIC40Y02PAA



(1) à utiliser lorsque l'alimentation utilisée est une version gauche (femelle)

für Leitersystem mit linker Stromversorgung

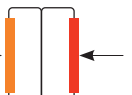
(2) à utiliser lorsque l'alimentation utilisée est une version Droite (male)

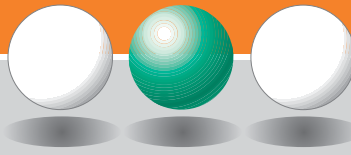
für Leitersystem mit rechter Stromversorgung

\* le circuit L4/L5 est limité à 25A même pour la version 40A

Schaltkreis LE/L5 ist nur für 25A auch bei Stromschienenausführung 40A.

Couleur de la fenêtre de dérivation  
Farbe der Abgangsöffnungen



**Elément flexible**

Utilisé pour changer de direction ou éviter un obstacle sur le cheminement de la ligne. L'élément flexible est constitué de deux alimentations (RH et LH) et d'une partie flexible. La boîte de connexion et le flexible sont en matériau thermoplastique et le corps de la canalisation en acier galvanisé plastifié (Blanc RAL9016).

Pour les éléments à double boîtier, les deux circuits sont séparés mécaniquement sur toute la longueur.

Simple  
Einfache Schiene



Double  
Doppelte Schiene

**IP55**

Sans accessoire supplémentaire  
ohne weiteres Zubehör

Caractéristiques techniques  
Technische Daten **pg.38**

dimensions  
Dimensionen **pg.34**

**Flexibles Verbindungsstück**

Eingesetzt für Richtungsänderungen und um eventuellen Hindernissen beim Streckenverlauf auszuweichen. Das Gehäuse ist in thermoplastischen Material während die Leiter in feuerverzinkten und plastifizierten Stahl (weiß RAL 9016) sind. In der doppelten Ausführung sind die beiden Stromkreisläufe auf der gesamten Strecke mechanisch getrennt.

**Obturateur**

Utilisé pour rétablir l'indice de protection IP55 de la fenêtre de dérivation lorsqu'elle n'est pas utilisée.

**IP55**

Sans accessoire supplémentaire  
ohne weiteres Zubehör

Caractéristiques techniques  
Technische Daten **pg.38**

dimensions  
Dimensionen **pg.34**

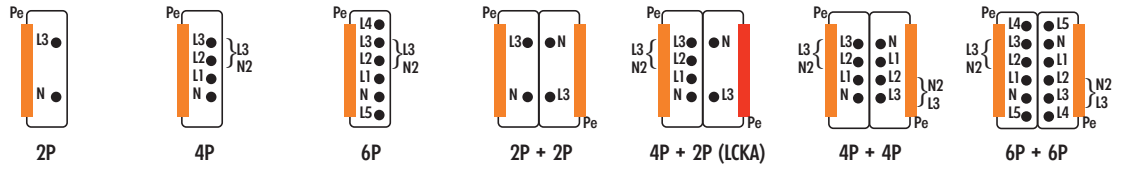
**Schutzabdeckung**

Eingesetzt um den Schutzart für nicht genutzte (oder nicht mehr genutzte) Abgangsöffnungen wiederherzustellen.



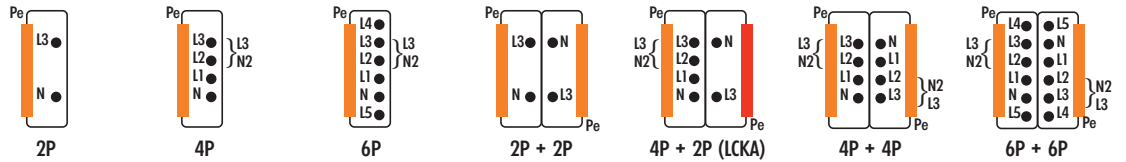


# PLSTIFIZIERTER STAHL STANDARDSTECKER



25A	MI25S2	MI25S4	MI25S6*	MI25D22	MI25D42	MI25D44	MI25D66*
	MIC32C21AAA	MIC32C21AAA	MIC32C21LAA	MIC32C21PAA	MIC32C21PAA	MIC32C21PAA	MIC32C21QAA

40A	MI40S2	MI40S4	MI40S6*	MI40D22	MI40D42	MI40D44	MI40D66*
	MIC40C21AAA	MIC40C21AAA	MIC40C21LAA	MIC40C21PAA	MIC40C21PAA	MIC40C21PAA	MIC40C21QAA



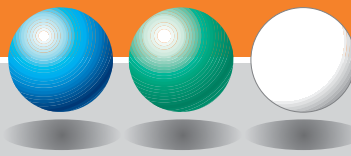
25-40A	MI - - S2	MI - - S4	MI - - S6*	MI - - D22	MI - - D42	MI - - D44	MI - - D66*
	MIX00001AAA	MIX00001AAA	MIX00001AAA	MIX00001AAA	MIX00001AAA	MIX00001AAA	MIX00001AAA



\* le circuit L4/L5 est limité à 25A même pour la version 40A

Schaltkreis LE/L5 ist nur für 25A auch bei Stromschienausführung 40A.





## FENETRES DE DERIVATION STANDARD

### Connecteur à sélection de phase (2P+Pe)

Connecteur à sélection de phase (2P+Pe)  
Connecteur monophasé 16A sans fusible, 10A avec fusible de 6.3A, 16A avec fusible de 16A. Le connecteur peut aussi être fourni avec 2 contacts L4/L5 (à positionner sur les conduits 6 et 6+6 conducteurs).

La sélection de phase permet de câbler des circuits triphasés avec un neutre commun (N/ L1- N/L2 - N/L3) ou des circuits monophasés avec neutre séparé (N/L1 - N2/L3).

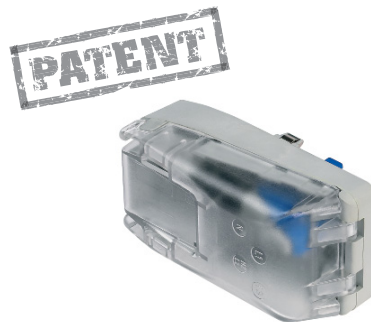
Fourni avec 2 contacts mobiles - neutre et phase- il est possible d'ajouter des contacts mobiles pour obtenir un connecteur triphasé. Le connecteur est doté d'un capot transparent qui permet d'identifier la sélection de phases choisie et il peut être installé sur toutes les fenêtres de dérivation standard et avec détrompage.

# IP55

Sans accessoire supplémentaire  
*ohne weiteres Zubehör*

Caractéristiques techniques  
*Technische Daten* pg. **38**

dimensions  
*Dimensionen* pg. **35**



### Stecker mit Phasenwahl (2p+Pe)

STECKER MIT PHASENWAHL (2p+Pe)  
Der einphasige Stecker wird mit 16A ohne Sicherung, 10A mit Sicherung für 6,3A und 16A mit Sicherung für 16A angeboten. Der Stecker kann außerdem mit 2 Kontakten L4/ L5 (für Leiter 6P und 6P+6P) geliefert werden. Die Phasenwahl gestattet 3phasige Stromkreisläufe mit gemeinsamen Neutral (N/ L1, N/L2, N/L3) oder 1phasige Stromkreisläufe mit separaten Neutral (N/L1, N2/L3) zu verkabeln.

In der Standardausführung kann der Stecker mit einem Neutral- und einem Phasenkontakt und den zusätzlichen herausnehmbaren Kontakten 3phasige Stromkreisläufe versorgen. Der Stecker hat einen durchsichtigen Deckel um die gewählten Pole zu erkennen und kann auf alle Abgangsöffnungen des Leitersystems sowohl für Standard- als auch für verriegelte Stecker eingesetzt werden.

### Contact mobile

Disponible en 16A sans fusible (de couleur bleu pour le neutre ou noir pour la phase), 10A avec fusible 6.3A et 16A avec fusible 16A. Permet de transformer un connecteur monophasé en un connecteur triphasé.

### Herausnehmbarer Kontakt

Verfügbar mit 16A ohne Sicherung (blaue Farbe für Neutral und schwarz für die Phase), mit 10A mit Sicherung für 6,3A und mit 16A mit Sicherung für 16A. Einzusetzen in den Stecker mit Phasenwahl für 3phasige Stromkreisläufe.



Contact mobile 16A  
*Herausnehmbarer Kontakt 16A*

Neutre  
*Neutral*



Contact mobile 16A  
*Herausnehmbarer Kontakt 16A*

Phase  
*Phase*



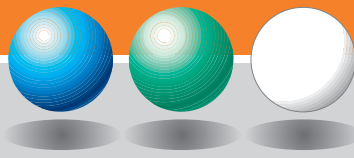
Contact mobile 10A  
*Herausnehmbarer Kontakt 10A*

Phase-Fusible 6,3A (5 x 20)  
*Phase-Sicherung 6,3A (5 x 20)*



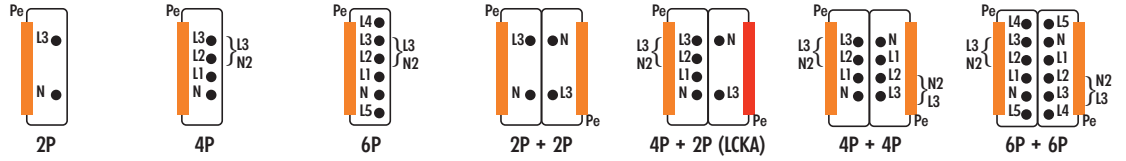
Contact mobile 16A  
*Herausnehmbarer Kontakt 16A*

Phase-Fusible 16A CH8 (8,5 x 31,5)  
*Phase-Sicherung 16A CH8 (8,5 x 31,5)*



# MISTRAL-AUSFÜHRUNG STANDARDSTECKER

Sans câble  
Ohne Kabel

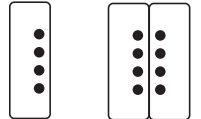


## 25-40A

MI - - S2      MI - - S4      MI - - S6      MI - - D22      MI - - D42      MI - - D44      MI - - D66

Intensité Phase Fusible Contact auxiliaire  
Leistung Phase Sicherung zusätzliche Kontakte

Intensité / Leistung	Phase	Fusible / Sicherung	Contact auxiliaire / zusätzliche Kontakte	MI - - S2	MI - - S4	MI - - S6	MI - - D22	MI - - D42	MI - - D44	MI - - D66
16A	N/L	-	-	MIX00W50AAA	MIX00W50AAA	MIX00W50AAA	MIX00W50AAA	MIX00W50AAA	MIX00W50AAA	MIX00W50AAA
16A	N/L	-	L4/L5	-	-	MIX00W51AAA	-	-	-	MIX00W51AAA
10A	N/L	6,3A *	-	MIX00W80AAA	MIX00W80AAA	MIX00W80AAA	MIX00W80AAA	MIX00W80AAA	MIX00W80AAA	MIX00W80AAA
16A	N/L	16A **	-	MIX00W82AAA	MIX00W82AAA	MIX00W82AAA	MIX00W82AAA	MIX00W82AAA	MIX00W82AAA	MIX00W82AAA
10A	N/L	6,3A *	L4/L5	-	-	MIX00W84AAA	-	-	-	MIX00W84AAA
16A	N/L	16A **	L4/L5	-	-	MIX00W85AAA	-	-	-	MIX00W85AAA

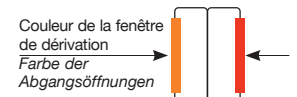


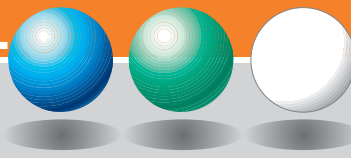
Intensité / Leistung	Fusible / Sicherung	Type / Tip	
16A	-	Neutro - Neutral	MIX00003AAA
16A	-	Phase - Phase	MIX00006AAA
10A	6,3A *	Phase - Phase	MIX00004AAA
16A	16A **	Phase - Phase	MIX00005AAA



\* Fusible 5 x 20  
Sicherung 5 x 20

\*\* Fusible CH8  
Sicherung CH8





**FENETRES DE DERIVATION STANDARD**

**Connecteur de dérivation pré-câblé**

**Vorverkabelte Stecker mit Kabel**

**CONNECTEUR DE DERIVATION PRE-CABLE 2P+Pe**

Disponible en 10A et câblé avec un câble 3x1mm<sup>2</sup> FROR - 1ml - dans les 4 configurations N/L1 - N/L2 - N/L3 - N2/L3. La couleur du capot supérieur est toujours orange alors que la couleur de l'embase du connecteur varie en fonction du câblage.

Le connecteur peut être installé sur toutes les fenêtres de dérivation, détrompées ou pas.

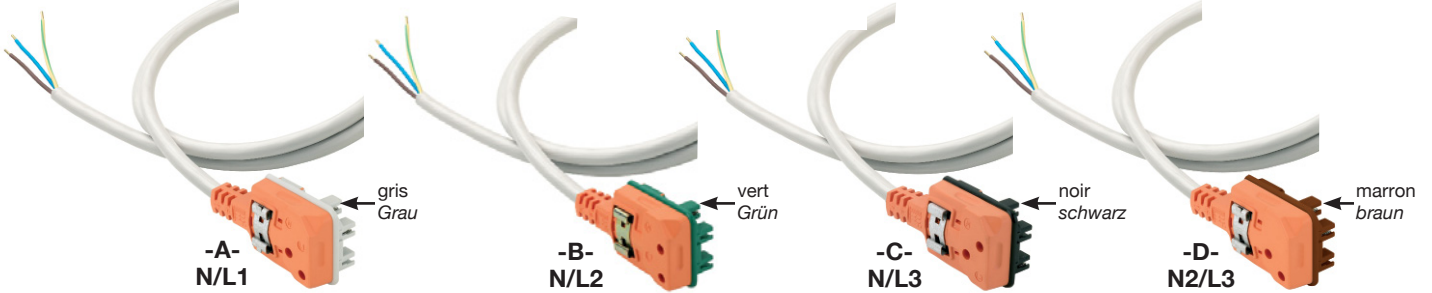
**IP55**

Sans accessoire supplémentaire  
ohne weiteres Zubehör

Caractéristiques techniques  
Technische Daten pg. **38**

dimensions  
Dimensionen pg. **35**

**VORVERKABELTER STECKER 2P+Pe**  
Verfügbar mit 10A mit Kabel 3x1 FROR 1Meter in 4 in den Ausführungen N/L1, N/L2, N/L3, N2/L3. Der Steckerdeckel ist orange und die Farbe der unteren Seite des Steckers hängt vom verkabelten Stromkreislauf ab. Der Stecker kann für alle Abgangsöffnungen des Leitersystems, sowohl für Standardstecker als auch für verriegelte Stecker, eingesetzt werden.

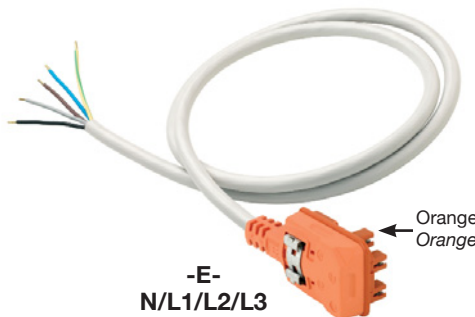


**CONNECTEUR DE DERIVATION PRE-CABLE 4P+Pe**

Disponible en 10A et câblé avec un câble 5x1mm<sup>2</sup> FROR - 2ml - dans une configuration N/L1/L2 /L3. Le couleur du capot supérieur et de l'embase du connecteur est orange.

Le connecteur peut être installé sur toutes les fenêtres de dérivation, détrompées ou pas.

**VORVERKABELTER STECKER 4P+Pe**  
Verfügbar mit 10A mit Kabel 5x1 FROR 2 Meter in den in den drei Ausführungen N/L1, L2/L3. Der Stecker ist oben und unten orange. Der Stecker kann für alle Abgangsöffnungen des Leitersystems, sowohl für Standardstecker als auch für verriegelte Stecker, eingesetzt werden.

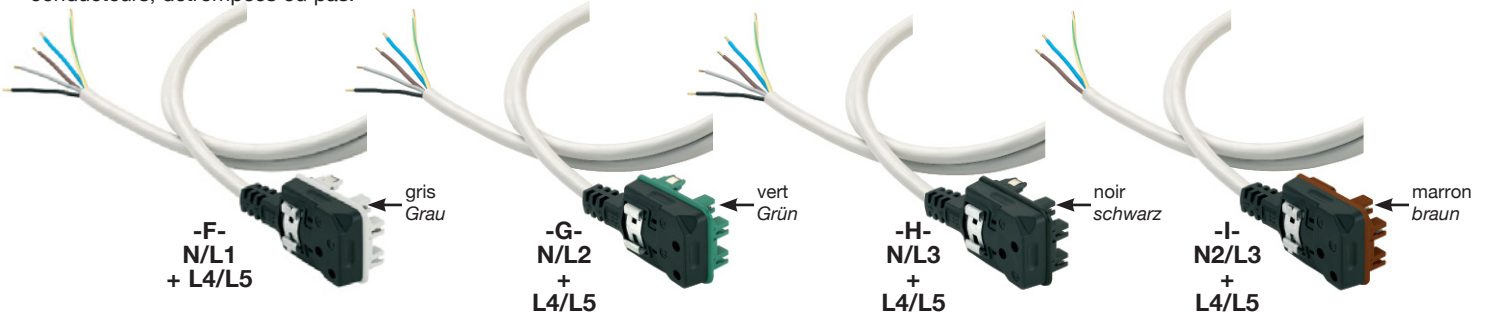


**CONNECTEUR DE DERIVATION PRE-CABLE 2P+L4/L5+Pe**

Disponible en 10A et câblé avec un câble 5x1mm<sup>2</sup> FROR - 2ml - dans les 3 configurations N/L1 - L4/L5 - N/L2+L4/L5. La couleur du capot supérieur est toujours orange alors que la couleur de l'embase du connecteur varie en fonction du câblage.

Le connecteur peut être installé sur toutes les fenêtres de dérivation des conduits 6 et 6+6 conducteurs, détrompées ou pas.

**VORVERKABELTER STECKER 2P+L4/L5+Pe**  
Verfügbar mit 10A mit Kabel 5x1 FROR 2Meter in drei in den Ausführungen N/L1+L4/L5, N/L2+L4/L5, N/L3+L4/L5. Der Steckerdeckel ist schwarz und die Farbe der unteren Seite des Steckers hängt vom verkabelten Stromkreislauf ab. Der Stecker für 6 polige oder 6+6 polige Abgangsöffnungen des Leitersystems, sowohl für Standardstecker als auch für verriegelte Stecker, eingesetzt werden.

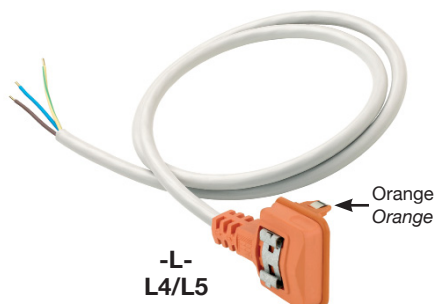


**CONNECTEUR DE DERIVATION PRE-CABLE L4/L5+Pe**

Disponible en 10A et câblé avec un câble 3x1mm<sup>2</sup> FROR - 1ml - dans la configuration L4/L5. La couleur du capot supérieur et de l'embase du connecteur est orange.

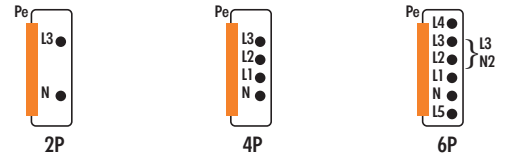
Le connecteur peut être installé sur toutes les fenêtres de dérivation, détrompées ou pas.

**VORVERKABELTER STECKER L4/L5+Pe**  
Verfügbar mit 10A mit Kabel 3x1 FROR 1Meter in der Konfigurationen L4/L5. Der Stecker ist orange. Er kann für 6polige oder 6+6polige Abgangsöffnungen des Leitersystems, sowohl für Standardstecker als auch für verriegelte Stecker, eingesetzt werden.



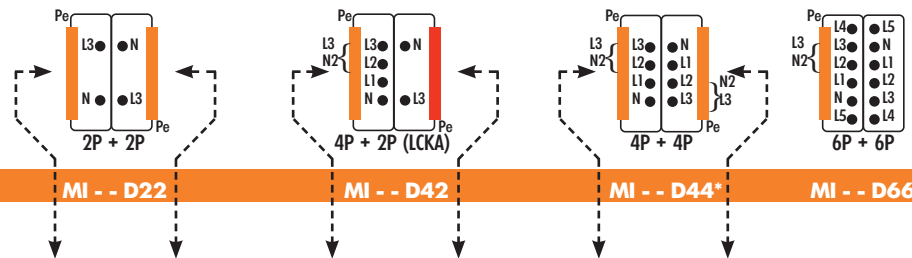


# MISTRAL-AUSFÜHRUNG STANDARDSTECKER



## 25-40A

Intensité Leistung	phase Phase	Câble FROR Kabel FROR	Longueur Länge	Figure Figur	MI - - S2	MI - - S4	MI - - S6
10A	N/L1	3 x 1 mm <sup>2</sup>	1m	A	-	MIX00W61AAA	MIX00W61AAA
10A	N/L2	3 x 1 mm <sup>2</sup>	1m	B	-	MIX00W62AAA	MIX00W62AAA
10A	N/L3	3 x 1 mm <sup>2</sup>	1m	C	MIX00W63AAA	MIX00W63AAA	MIX00W63AAA
10A	N2/L3	3 x 1 mm <sup>2</sup>	1m	D	-	MIX00W64AAA	MIX00W64AAA
10A	N/L1/L2/L3	5 x 1 mm <sup>2</sup>	2m	E	-	MIX00W65AAA	MIX00W65AAA
10A	N/L1 +L4/L5	5 x 1 mm <sup>2</sup>	2m	F	-	-	MIX00W61LAA
10A	N/L2 +L4/L5	5 x 1 mm <sup>2</sup>	2m	G	-	-	MIX00W62LAA
10A	N/L3 +L4/L5	5 x 1 mm <sup>2</sup>	2m	H	-	-	MIX00W63LAA
10A	N2/L3 +L4/L5	5 x 1 mm <sup>2</sup>	2m	I	-	-	MIX00W64LAA
10A	L4/L5	3 x 1 mm <sup>2</sup>	1m	L	-	-	MIX00W70LAA



## 25-40A

Intensité Leistung	phase Phase	Câble FROR Kabel FROR	Longueur Länge	Figure Figur	MI - - D22	MI - - D42	MI - - D44*	MI - - D66
10A	N/L1	3 x 1 mm <sup>2</sup>	1m	A	-	MIX00W61AAA	MIX00W61AAA	MIX00W61AAA
10A	N/L2	3 x 1 mm <sup>2</sup>	1m	B	-	MIX00W62AAA	MIX00W62AAA	MIX00W62AAA
10A	N/L3	3 x 1 mm <sup>2</sup>	1m	C	MIX00W63AAA	MIX00W63AAA	MIX00W63AAA	MIX00W63AAA
10A	N2/L3	3 x 1 mm <sup>2</sup>	1m	D	-	MIX00W64AAA	MIX00W64AAA	MIX00W64AAA
10A	N/L1/L2/L3	5 x 1 mm <sup>2</sup>	2m	E	-	MIX00W65AAA	MIX00W65AAA	MIX00W65AAA
10A	N/L1 +L4/L5	5 x 1 mm <sup>2</sup>	2m	F	-	-	-	MIX00W61LAA
10A	N/L2 +L4/L5	5 x 1 mm <sup>2</sup>	2m	G	-	-	-	MIX00W62LAA
10A	N/L3 +L4/L5	5 x 1 mm <sup>2</sup>	2m	H	-	-	-	MIX00W63LAA
10A	N2/L3 +L4/L5	5 x 1 mm <sup>2</sup>	2m	I	-	-	-	MIX00W64LAA
10A	L4/L5	3 x 1 mm <sup>2</sup>	1m	L	-	-	-	MIX00W70LAA

Sur cette face du conduit  
Peuvent être installés des connecteurs LCK A de la version détrompée.  
(voir pg. 26-27-28-29)

An dieser Seite des Leitersystems können die Stecker LCK A Phasenwahl oder verriegelte Stecker eingesetzt werden.  
(vedi pg. 26-27-28-29)

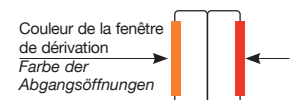


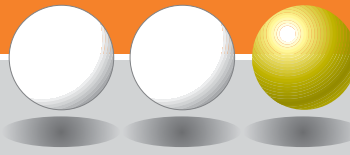
Sur demande les connecteurs sont disponibles avec différents types et longueurs de câble.

Auf Anfrage können vorverkabelte Stecker mit anderen Kabeltyp oder -dicke angeboten werden.

Tous les connecteurs de la version standard peuvent être installés sur la version détrompée.

Alle Stecker in diesem Kapitel können auch für Strecken für verriegelte Stecker eingesetzt werden.





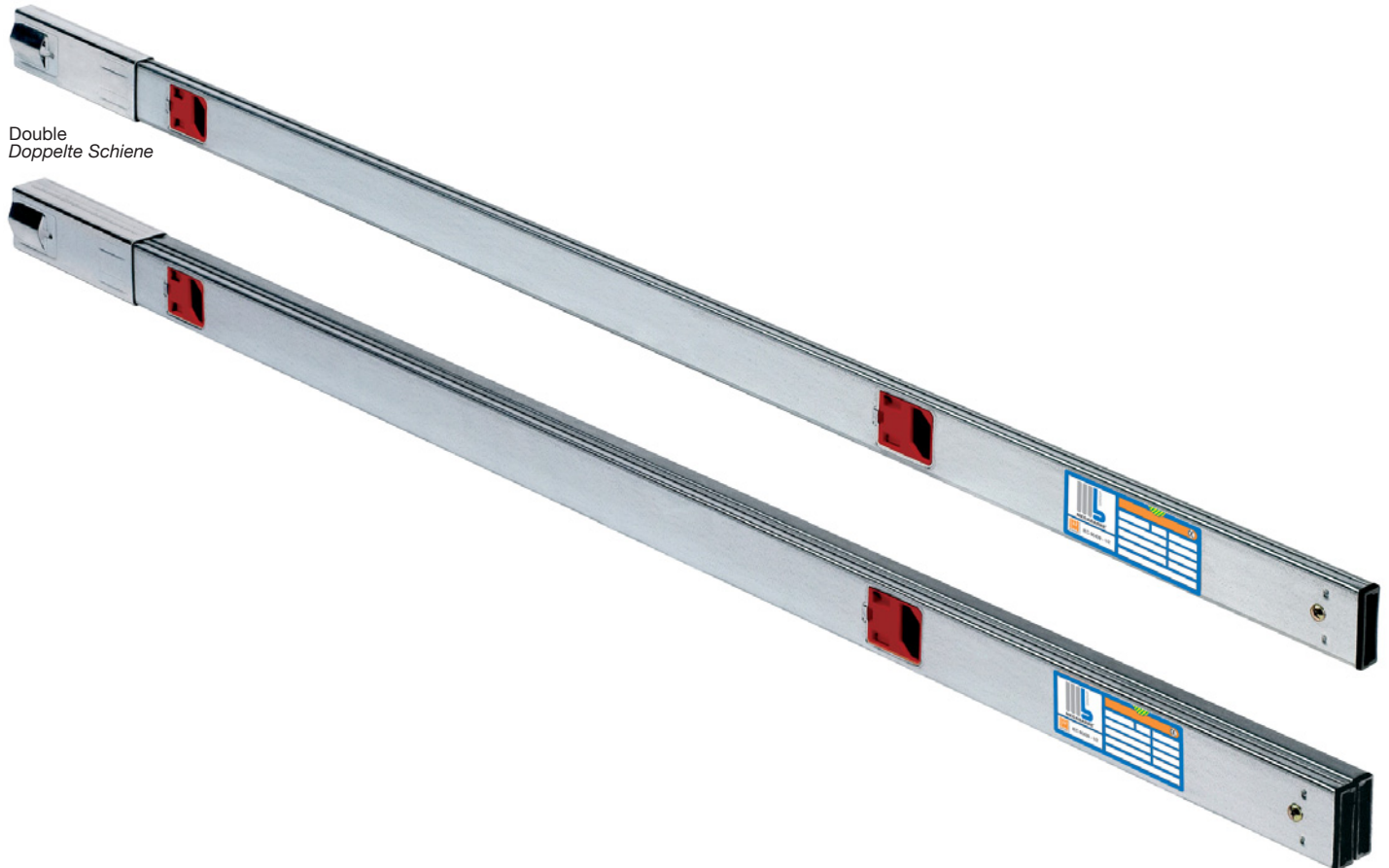
### Elément droit

Utilisés pour distribuer une puissance électrique de valeurs nominales 25 A et 40 A (la valeur nominale du circuit L4/L5 des éléments à 6 ou 6+6 conducteurs, est limité 25 A), les éléments droits assurent un degré de protection IP55 sans accessoire supplémentaire. L'enveloppe, utilisée comme conducteur de protection (Pe) est constituée d'une tôle d'acier galvanisé. Les configurations disponibles sont 4 et 6 conducteurs dans un boîtier simple, 2+2, 4+2, 4+4 et 6+6 conducteurs dans un boîtier double séparant mécaniquement les deux circuits sur toute la longueur.

L'élément droit est équipé de fenêtres de dérivation de couleur blanche et/ou rouge, disposées sur l'élément au nombre de 2, 3 ou 6 d'un seul côté pour l'élément à boîtier simple, et 2+2, 3+3, 6+6 des deux côtés de l'élément à double boîtier. D'autres configurations sont disponibles sur demande. Les connecteurs de cette version sont à sélection de phase, pré-établi ou non, avec ou sans fusible et de différentes couleurs pour identifier le circuit. Les connecteurs sont équipés d'un dispositif mécanique destiné à interdire leur insertion dans la canalisation, où il est possible de créer un détrompage entre les deux circuits, en utilisant les connecteurs LCK/A (rouge) ne peuvent être introduits que dans les fenêtres de dérivation rouge alors que les connecteurs LCK/B (blanc) ne s'insèrent que dans les fenêtres blanches. Tous les connecteurs standard s'installent sur cette version. Les longueurs standard des éléments sont: 3 m, 2 m et 1,5 m. Différentes longueurs, différents nombres de dérivation ou différents entraxes sont possibles sur demande.

Simple  
Einfache Schiene

Double  
Doppelte Schiene



## IP55

Sans accessoire supplémentaire  
ohne weiteres Zubehör

Caractéristiques techniques  
Technische Daten pg. **38**

dimensions  
Dimensionen pg. **32**

### Gerades Element

Eingesetzt für die Verteilung elektrischen Stroms bei Nominalstrom von 25A und 40A (Schaltkreis LE/L5 in der Ausführung 6P, 6P+6P von 40A vermindert auf 25A) und wird mit Schutzart IP55 (ohne weiteres Zubehör geliefert).

Das Gehäuse (genutzt als PE Leiter) ist in feuerverzinkten Stahl.

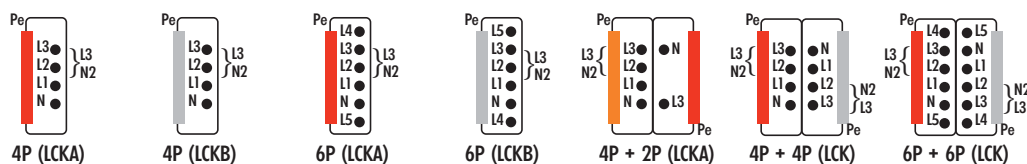
Folgende Ausführungen sind verfügbar: 4P, 6P in einem Gehäuse und 4P+2P, 4P+4P und 6P+6P in einem doppelten Gehäuse (die Leiter sind auf der gesamten Länge mechanisch getrennt).

Das Leitersystem wird mit weißen und/oder roten Abgangsöffnungen, verteilt auf die ganze Länge in verschiedener Anzahl (2,3 oder 6) auf einer Seite bei einer Schiene und 2+2, 3+3, 6+6 Abgangsöffnungen auf beiden Seiten der doppelten Schiene (auf Anfrage Sonderanfertigungen in Passlänge oder Anzahl der Abgangsöffnungen) angeboten.

Die Abgangsstecker für diese Ausführung sind entweder vom Typ Phasenwahl (mit oder ohne Sicherung), oder vorverkabelt (mit Kabel ohne Sicherung), die Stecker haben unterschiedliche Farben um den vorverkabelten Schaltkreis zu identifizieren.

Die Stecker haben eine mechanische Blockierungsvorrichtung an der Schiene, die Stecker LCK/A (rote Farbe) können nur an die roten Abgangsöffnungen und die Stecker LCK/B (weiße Farbe) können nur an die weißen Abgangsöffnungen, angeschlossen werden.

An dieser Ausführung können auch alle anderen Standardstecker angeschlossen werden.



### 25A

Longueur [m] Länge [m]	n. derivations Zahl der Abgangsöffnungen	MI25S4SA	MI25S4SB	MI25S6SA*	MI25S6SB*	MI25D42	MI25D44S	MI25D66S*
3	2	MIC25A81AAZ	MIC25A87AAZ	MIC25A81LAZ	MIC25A87LAZ	MIC25A03NAZ	MIC25A93PAZ	MIC25A93QAZ
3	3	MIC25A82AAZ	MIC25A88AAZ	MIC25A82LAZ	MIC25A88LAZ	MIC25A04NAZ	MIC25A94PAZ	MIC25A94QAZ
3	6	MIC25A83AAZ	MIC25A89AAZ	MIC25A83LAZ	MIC25A89LAZ	MIC25A05NAZ	MIC25A95PAZ	MIC25A95QAZ
2	2	MIC25A84AAZ	MIC25A90AAZ	MIC25A84LAZ	MIC25A90LAZ	MIC25A06NAZ	MIC25A96PAZ	MIC25A96QAZ
1,5	2	MIC25A85AAZ	MIC25A91AAZ	MIC25A85LAZ	MIC25A91LAZ	MIC25A07NAZ	MIC25A97PAZ	MIC25A97QAZ
spécial - Spezial	* *	MIC25A86AAZ	MIC25A92AAZ	MIC25A86LAZ	MIC25A92LAZ	MIC25A08NAZ	MIC25A98PAZ	MIC25A98QAZ

### 40A

Longueur [m] Länge [m]	n. derivations Zahl der Abgangsöffnungen	MI40S4SA	MI40S4SB	MI40S6SA*	MI40S6SB*	MI40D42	MI40D44S	MI40D66S*
3	2	MIC40A81AAZ	MIC40A87AAZ	MIC40A81LAZ	MIC40A87LAZ	MIC40A03NAZ	MIC40A93PAZ	MIC40A93QAZ
3	3	MIC40A82AAZ	MIC40A88AAZ	MIC40A82LAZ	MIC40A88LAZ	MIC40A04NAZ	MIC40A94PAZ	MIC40A94QAZ
3	6	MIC40A83AAZ	MIC40A89AAZ	MIC40A83LAZ	MIC40A89LAZ	MIC40A05NAZ	MIC40A95PAZ	MIC40A95QAZ
2	2	MIC40A84AAZ	MIC40A90AAZ	MIC40A84LAZ	MIC40A90LAZ	MIC40A06NAZ	MIC40A96PAZ	MIC40A96QAZ
1,5	2	MIC40A85AAZ	MIC40A91AAZ	MIC40A85LAZ	MIC40A91LAZ	MIC40A07NAZ	MIC40A97PAZ	MIC40A97QAZ
spécial - Spezial	* *	MIC40A86AAZ	MIC40A92AAZ	MIC40A86LAZ	MIC40A92LAZ	MIC40A08NAZ	MIC40A98PAZ	MIC40A98QAZ



Pour des configurations spéciales, contacter notre service technique.

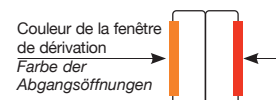
Für besondere Konfigurationen wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro.

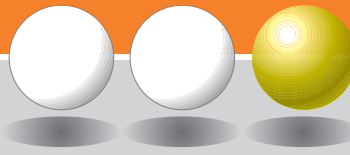
\* le circuit L4/L5 est limité à 25A même pour la version 40A

Schaltkreis LE/L5 ist nur für 25A auch für die Stromschienenausführung 40A.

\*\* A définir en fonction de la longueur

Maß längenbedingt





### Alimentation

Utilisée pour alimenter la ligne, l'alimentation existe en version male (RH) ou femelle (SX), pour boîtier simple ou double. L'alimentation dispose d'un ou de deux boîtier(s) de connexion en matériau thermoplastique permettant le raccordement aisé des câbles d'alimentation.

# IP55

Sans accessoire supplémentaire  
ohne weiteres Zubehör

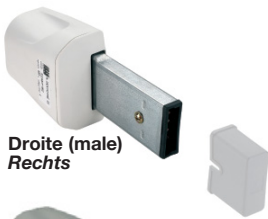
Caractéristiques techniques  
Technische Daten [pg.38](#)

dimensions  
Dimensionen [pg.33](#)

### Anschlüsselemente

Eingesetzt um das Leitersystem am Anfang der Strecke mit elektrischen Strom zu versorgen und wird in Ausführung links oder rechts, abhängig von der Anschlussseite, an das Leitersystem angeboten. Die rechte Ausführung ist ohne und die linke mit Muffe. Das Gehäuse ist in thermoplastischen Material und die Leiter in feuerverzinkten Stahl. Bei der doppelten Schiene sind die einzelnen Stromkreisläufe mechanisch getrennt.

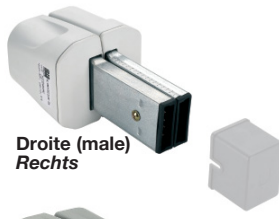
Simple  
Einfache Schiene



Droite (male)  
Rechts

Gauche (femelle)  
Links

Double  
Doppelte Schiene



Droite (male)  
Rechts

Gauche (femelle)  
Links

### Fermeture

Utilisée pour fermer la ligne, la fermeture existe en version male (RH) ou femelle (LH). Elle s'associe à l'alimentation inverse. Pour une ligne alimentée par une alimentation male (RH) choisir une fermeture femelle (LH) et inversement. La fermeture est en matériau thermo plastique complétée par une tôle d'acier galvanisé pour la fermeture male (RH).

La fermeture (LH) est utilisable pour les versions peintes et plastifiées.

# IP55

Sans accessoire supplémentaire  
ohne weiteres Zubehör

Caractéristiques techniques  
Technische Daten [pg.38](#)

dimensions  
Dimensionen [pg.33](#)

### Endabdeckungen

Eingesetzt um das Schienensystem am Ende zu schließen und wird in Ausführung links oder rechts abhängig von der Anschlussseite an das Leitersystem (Endabdeckung rechts bei linker Stromversorgung und Endabdeckung links bei rechter Stromversorgung), angeboten. Das Gehäuse der rechten Endabdeckung ist in thermoplastischen Material mit einem Stück des Leiters in feuerverzinkten Stahl. Die linke Schließung ist in thermoplastischen Material und kann sowohl für die Strecken in verzinkten Stahl als auch für die Strecken in plastifizierten Stahl eingesetzt werden.



Simple  
Einfache Schiene

Gauche (femelle)  
Links

Droite (male)  
Rechts

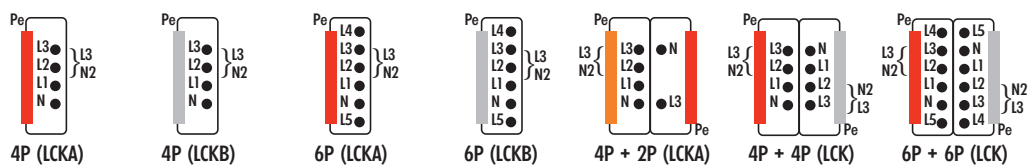
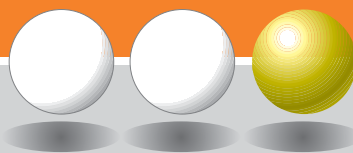


Double  
Doppelte Schiene

Gauche (femelle)  
Links

Droite (male)  
Rechts



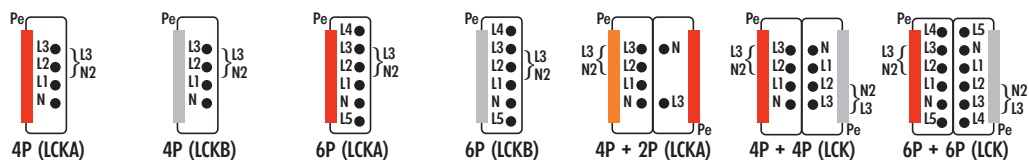


**25A**                      **MI25S4SA**    **MI25S4SB**    **MI25S6SA\***    **MI25S6SB\***    **MI25D42**    **MI25D44S**    **MI25D66S\***

DX - RH	MIC32V01AAZ	MIC32V01AAZ	MIC32V01LAZ	MIC32V01LAZ	MIC32V01PAZ	MIC32V01PAZ	MIC32V01QAZ
SX - LH	MIC32V02AAZ	MIC32V02AAZ	MIC32V02LAZ	MIC32V02LAZ	MIC32V02PAZ	MIC32V02PAZ	MIC32V02QAZ

**40A**                      **MI40S4SA**    **MI40S4SB**    **MI40S6SA\***    **MI40S6SB\***    **MI40D42**    **MI40D44S**    **MI40D66S\***

DX - RH	MIC40V01AAZ	MIC40V01AAZ	MIC40V01LAZ	MIC40V01LAZ	MIC40V01PAZ	MIC40V01PAZ	MIC40V01QAZ
SX - LH	MIC40V02AAZ	MIC40V02AAZ	MIC40V02LAZ	MIC40V02LAZ	MIC40V02PAZ	MIC40V02PAZ	MIC40V02QAZ



**25-40A**                      **MI -- S4SA**    **MI -- S4SB**    **MI -- S6SA\***    **MI -- S6SB\***    **MI -- D42**    **MI -- D44S**    **MI -- D66S\***

DX - RH	(1)	MIC40Y01AAZ	MIC40Y01AAZ	MIC40Y01AAZ	MIC40Y01AAZ	MIC40Y01PAZ	MIC40Y01PAZ	MIC40Y01QAZ
SX - LH	(2)	MIC40Y02AAA	MIC40Y02AAA	MIC40Y02AAA	MIC40Y02AAA	MIC40Y02PAA	MIC40Y02PAA	MIC40Y02QAA



(1) à utiliser lorsque l'alimentation utilisée est une version gauche (femelle)

für Leitersystem mit linker Stromversorgung

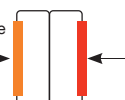
(2) à utiliser lorsque l'alimentation utilisée est une version Droite (male)

für Leitersystem mit rechter Stromversorgung

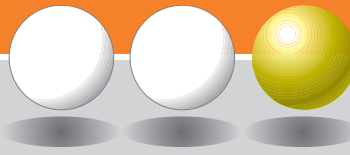
\* le circuit L4/L5 est limité à 25A même pour la version 40A

Schaltkreis LE/L5 ist nur für 25A auch bei Stromschienenausführung 40A.

Couleur de la fenêtre de dérivation  
Farbe der Abgangsöffnungen



## FENETRES DE DERIVATION DETROMPEES



### Elément Flexible

Utilisé pour changer de direction ou éviter un obstacle sur le cheminement de la ligne. L'élément flexible est constitué de deux alimentations (RH et LH) et d'une partie flexible. La boîte de connexion et le flexible sont en matériau thermoplastique et le corps de la canalisation en acier galvanisé. Pour les éléments à double boîtier, les deux circuits sont séparés mécaniquement sur toute la longueur.

Simple  
Einfache Schiene



Double  
Doppelte Schiene



# IP55

Sans accessoire supplémentaire  
ohne weiteres Zubehör

Caractéristiques techniques  
Technische Daten pg. **38**

dimensions  
Dimensionen pg. **34**

### Flexibles Verbindungsstück

Eingesetzt für Richtungsänderungen und um eventuellen Hindernissen beim Streckenverlauf auszuweichen. Das Gehäuse ist in thermoplastischen Material während die Leiter in feuerverzinktem Stahl sind. In der doppelten Ausführung sind die beiden Stromkreisläufe auf der gesamten Strecke mechanisch getrennt.

### Obturateur

Utilisé pour rétablir l'indice de protection IP55 de la fenêtre de dérivation lorsqu'elle n'est pas utilisée.



# IP55

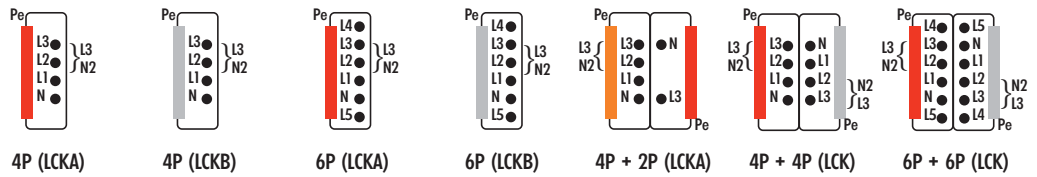
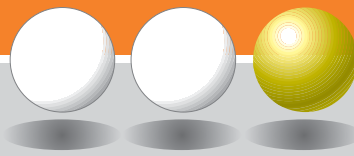
Sans accessoire supplémentaire  
ohne weiteres Zubehör

Caractéristiques techniques  
Technische Daten pg. **38**

dimensions  
Dimensionen pg. **34**

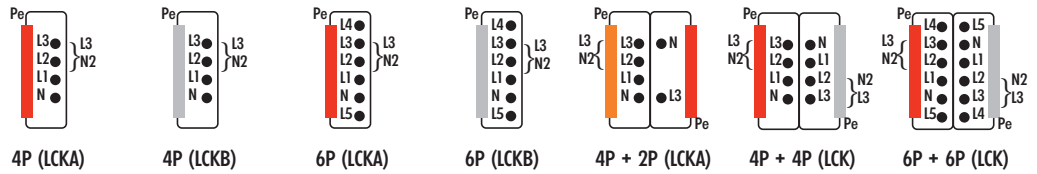
### Schutzabdeckung

Eingesetzt um die Schutzart IP55 für nicht (oder nicht mehr) genutzte Abgangsöffnungen wiederherzustellen.



<b>25A</b>	<b>MI25S4SA</b>	<b>MI25S4SB</b>	<b>MI25S6SA*</b>	<b>MI25S6SB*</b>	<b>MI25D42</b>	<b>MI25D44S</b>	<b>MI25D66S*</b>
	MIC32C21AAZ	MIC32C21AAZ	MIC32C21LAZ	MIC32C21LAZ	MIC32C21PAZ	MIC32C21PAZ	MIC32C21QAZ

<b>40A</b>	<b>MI40S4SA</b>	<b>MI40S4SB</b>	<b>MI40S6SA*</b>	<b>MI40S6SB*</b>	<b>MI40D42</b>	<b>MI40D44S</b>	<b>MI40D66S*</b>
	MIC40C21AAZ	MIC40C21AAZ	MIC40C21LAZ	MIC40C21LAZ	MIC40C21PAZ	MIC40C21PAZ	MIC40C21QAZ



<b>25-40A</b>	<b>MI - - S4SA</b>	<b>MI - - S4SB</b>	<b>MI - - S6SA*</b>	<b>MI - - S6SB*</b>	<b>MI - - D42</b>	<b>MI - - D44S</b>	<b>MI - - D66S*</b>
	MIX00001AAA	MIX00001AAA	MIX00001AAA	MIX00001AAA	MIX00001AAA	MIX00001AAA	MIX00001AAA

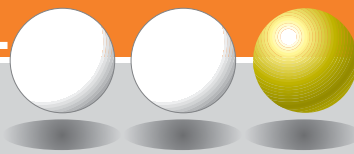


\* le circuit L4/L5 est limité à 25A même pour la version 40A

Schaltkreis LE/L5 ist nur für 25A auch bei Stromschienausführung 40A.



**FENETRES DE DERIVATION  
DETROMPEES**



**Connecteur à sélection de phase (2P+Pe) LCK**

Connecteur à sélection de phase (2P+Pe)  
Connecteur monophasé 16A sans fusible, 10A avec fusible de 6.3A, 16A avec fusible de 16A. Le connecteur peut aussi être fourni avec 2 contacts L4/L5 (à positionner sur les conduits 6 et 6+6 conducteurs).

La sélection de phase permet de câbler des circuits triphasés avec un neutre commun (N/L1 - N/L2 - N/L3) ou des circuits monophasés avec neutre séparé (N/L1 - N2/L3).

Fourni avec 2 contacts mobiles - neutre et phase-, il est possible d'ajouter des contacts mobiles pour obtenir un connecteur triphasé.

Le connecteur est doté d'un capot transparent qui permet d'identifier la sélection de phase choisie alors que la couleur de l'embase permet d'identifier le type de détrompage Lock A rouge - Lock B blanc.

Un système de détrompage mécanique empêche d'installer le connecteur lock A sur une autre fenêtre de dérivation que celles de couleur rouge, de même le connecteur lock B ne peut s'installer sur d'autres fenêtres que celles de couleur blanche.

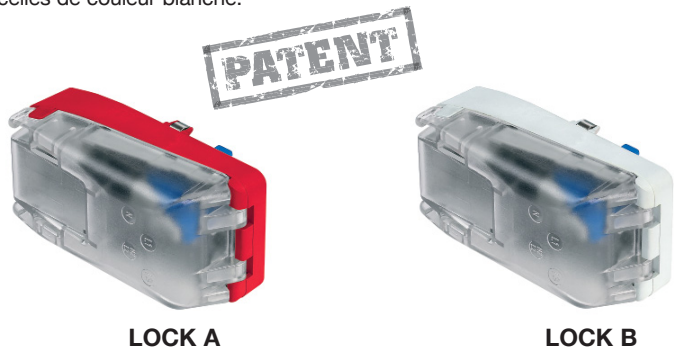
**IP55**

**Sans accessoire supplémentaire  
ohne weiteres Zubehör**

Caractéristiques techniques Technische Daten	pg. <b>38</b>
dimensions Dimensionen	pg. <b>35</b>

**Stecker mit Phasenwahl (2P+Pe)LCK**

Der einphasige Stecker wird mit 16A ohne Sicherung, 10A mit Sicherung für 6,3A und 16A mit Sicherung für 16A angeboten. Der Stecker kann außerdem mit 2 Kontakten L4/L5 (für Leiter 6P und 6P+6P) geliefert werden. Die Phasenwahl gestattet 3phasige Stromkreisläufe mit gemeinsamen Neutral (N/L1, N/L2, N/L3) oder 1phasige Stromkreisläufe mit separaten Neutral (N/L1, N2/N3) zu verkabeln. In der Standardausführung kann der Stecker mit einem Neutral- und einem Phasenkontakt und den zusätzlichen herausnehmbaren Kontakten 3phasige Stromkreisläufe versorgen. Der Stecker hat einen durchsichtigen Deckel um die gewählten Pole zu erkennen und die untere Seite kann sowohl rot (LCKA) als auch weiß (LCKB) sein. Da die Stecker eine mechanische Blockierungsvorrichtung hat, können diese nur für Leitersysteme mit verriegelten Anschluss angeschlossen werden; die Stecker LCK/A (rote Farbe) können nur an die roten Abgangsöffnungen und die Stecker LCK/B (weiße Farbe) können nur an die weißen Abgangsöffnungen, angeschlossen werden.

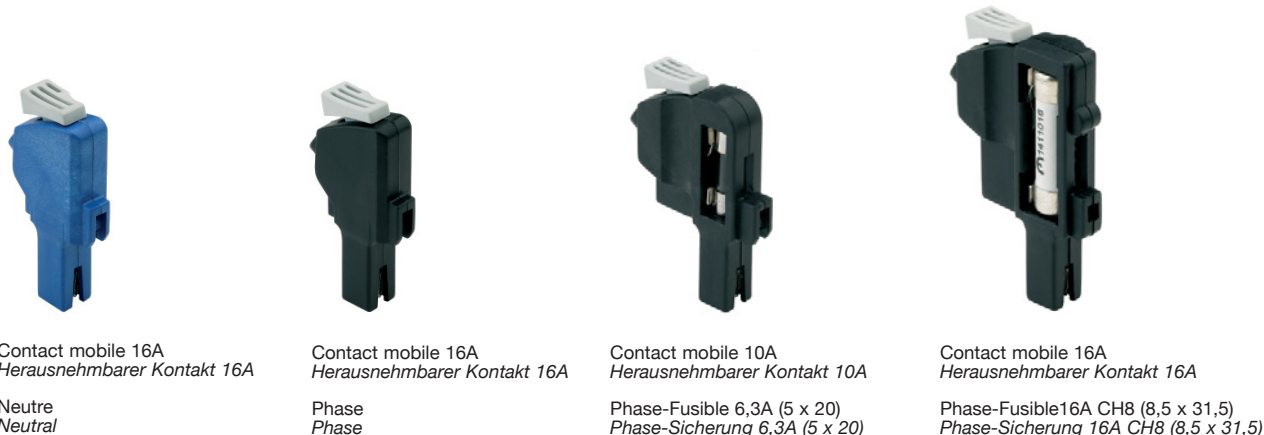


**Contact mobile**

Disponible en 16A sans fusible (de couleur bleu pour le neutre ou noir pour la phase), 10A avec fusible 6.3A et 16A avec fusible 16A. Permet de transformer un connecteur monophasé en un connecteur triphasé.

**Herausnehmbarer Kontakt**

Verfügbar mit 16A ohne Sicherung (blaue Farbe für Neutral und schwarz für die Phase), mit 10A mit Sicherung für 6,3A und mit 16A mit Sicherung für 16A. Einzusetzen in den Stecker mit Phasenwahl für 3phasige Stromkreisläufe.

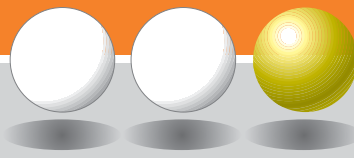


Contact mobile 16A  
Herausnehmbarer Kontakt 16A  
Neutre  
Neutral

Contact mobile 16A  
Herausnehmbarer Kontakt 16A  
Phase  
Phase

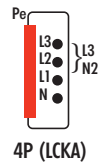
Contact mobile 10A  
Herausnehmbarer Kontakt 10A  
Phase-Fusible 6,3A (5 x 20)  
Phase-Sicherung 6,3A (5 x 20)

Contact mobile 16A  
Herausnehmbarer Kontakt 16A  
Phase-Fusible 16A CH8 (8,5 x 31,5)  
Phase-Sicherung 16A CH8 (8,5 x 31,5)

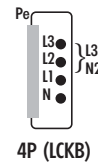


# MISTRAL-AUSFÜHRUNG

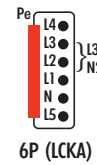
## VERRIEGELTE STECKER



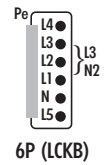
4P (LCKA)



4P (LCKB)



6P (LCKA)



6P (LCKB)

### 25-40A

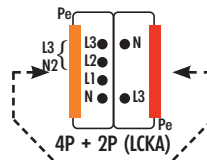
MI -- S4SA

MI -- S4SB

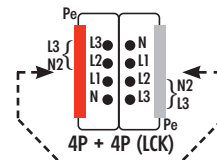
MI -- S6SA\*

MI -- S6SB\*

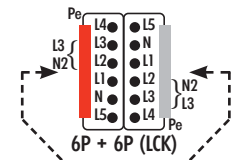
Intensité Leistung	Phase Phase	Fusible Sicherung	Contact auxiliaire zusätzliche Kontakte	Type Typ	Couleur Farbe	MI -- S4SA	MI -- S4SB	MI -- S6SA*	MI -- S6SB*
16A	N/L	-	-	LCK/A	Rouge/Rot	MIX00W53AAA	-	MIX00W53AAA	-
16A	N/L	16A	-	LCK/A	Rouge/Rot	MIX00W87AAA	-	MIX00W87AAA	-
16A	N/L	-	L4/L5	LCK/A	Rouge/Rot	-	-	MIX00W55AAA	-
16A	N/L	16A	L4/L5	LCK/A	Rouge/Rot	-	-	MIX00W89AAA	-
16A	N/L	-	-	LCK/B	Blanc/Weiß	-	MIX00W52AAA	-	MIX00W52AAA
16A	N/L	16A	-	LCK/B	Blanc/Weiß	-	MIX00W86AAA	-	MIX00W86AAA
16A	N/L	-	L4/L5	LCK/B	Blanc/Weiß	-	-	-	MIX00W54AAA
16A	N/L	16A	L4/L5	LCK/B	Blanc/Weiß	-	-	-	MIX00W88AAA



MI -- D42



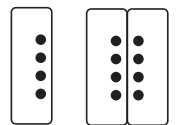
MI -- D44S



MI -- D66S\*

### 25-40A

Intensité Leistung	Phase Phase	Fusible Sicherung	Contact auxiliaire zusätzliche Kontakte	Type Typ	Couleur Farbe	MI -- D42		MI -- D44S		MI -- D66S*	
							côté LCK A side	côté LCK A side	côté LCK B side	côté LCK A side	côté LCK B side
16A	N/L	-	-	LCK/A	Rouge/Rot	-	MIX00W53AAA	MIX00W53AAA	-	MIX00W53AAA	-
16A	N/L	16A	-	LCK/A	Rouge/Rot	-	MIX00W87AAA	MIX00W87AAA	-	MIX00W87AAA	-
16A	N/L	-	L4/L5	LCK/A	Rouge/Rot	-	-	-	-	MIX00W55AAA	-
16A	N/L	16A	L4/L5	LCK/A	Rouge/Rot	-	-	-	-	MIX00W89AAA	-
16A	N/L	-	-	LCK/B	Blanc/Weiß	-	-	-	MIX00W52AAA	-	MIX00W52AAA
16A	N/L	16A	-	LCK/B	Blanc/Weiß	-	-	-	MIX00W86AAA	-	MIX00W86AAA
16A	N/L	-	L4/L5	LCK/B	Blanc/Weiß	-	-	-	-	MIX00W54AAA	-
16A	N/L	16A	L4/L5	LCK/B	Blanc/Weiß	-	-	-	-	MIX00W88AAA	-



Intensité Leistung	Fusible Sicherung	Type Typ	MI -- D42	MI -- D44S	MI -- D66S*
16A	-	Neutral - Neutral			MIX00003AAA
16A	-	Phase - Phase			MIX00006AAA
10A	6,3A (5 x 20)	Phase - Phase			MIX00004AAA
16A	16A (8,5 x 31,5)	Phase - Phase			MIX00005AAA

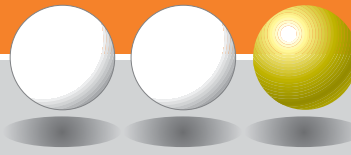


Les connecteurs de la version standard (pg 16/17 et 18/19) peuvent être installés sur la version détrompée;

Für Ausführung mit verriegelten Abgangsöffnungen können die Standardstecker Seite 16/17 und 18/19 angeschlossen werden.



**FENETRES DE DERIVATION DETROMPEES**



**Connecteur de dérivation pré-câblé**

**Vorverkabelte Stecker mit Kabel**

**CONNECTEUR DE DERIVATION PRE-CABLE 2P+Pe**

Disponible en 10A et câblé avec un câble 3x1mm<sup>2</sup> FROR - 1ml - dans les 4 configurations N/L1 - N/L2 - N/L3 - N2/L3. La couleur du capot supérieur est toujours orange alors que la couleur de l'embase du connecteur varie en fonction du câblage.

Le connecteur LCK/A est doté d'un détrompage mécanique. Il ne peut être installé que sur les versions détrompées de couleur rouge (version ou coté LCK/A)

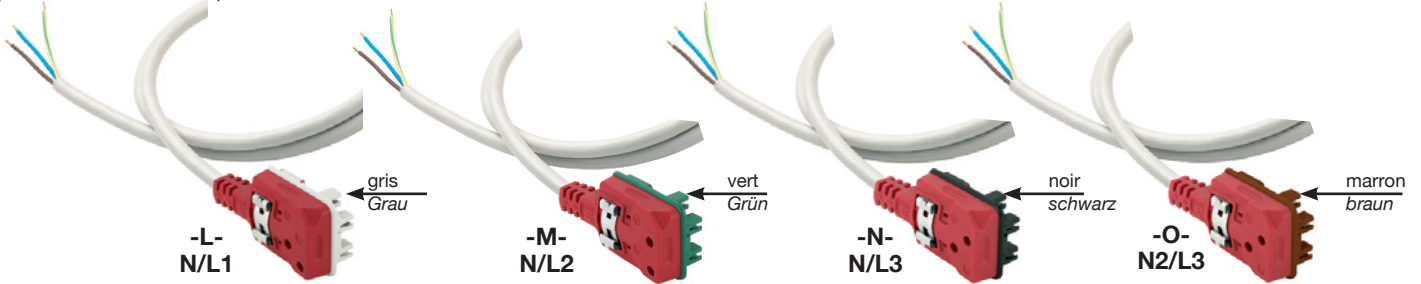
**IP55**

Senza aggiungere accessori  
Without adding accessories

caratteristiche tecniche  
technical data **pg.38**

Größe  
dimensions **pg.35**

VORVERKABELTER Stecker 2P+Pe LCKA Verfügbar mit 10A mit Kabel 3x1 FROR 1 Meter in 4 Ausführungen N/L1,N/L2, N/L3, N2/L3. Der Steckerdeckel ist rot und die Farbe der unteren Seite des Steckers hängt vom verkabelten Stromkreislauf ab. Da die Stecker LCK eine mechanische Blockierungsvorrichtung haben, können diese nur an Leitersysteme mit verriegelten Anschluss angeschlossen werden; die Stecker LCK/A (rote Farbe) können nur an die roten Abgangsöffnungen angeschlossen werden.

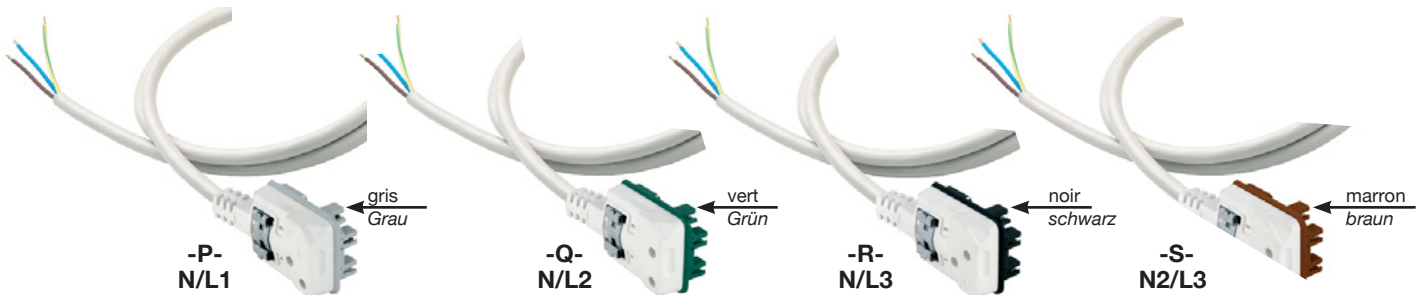


**CONNECTEUR DE DERIVATION PRE-CABLE 2P+Pe**

Disponible en 10A et câblé avec un câble 3x1mm<sup>2</sup> FROR - 1ml - dans les 4 configurations N/L1 - N/L2 - N/L3 - N2/L3. La couleur du capot supérieur est toujours orange alors que la couleur de l'embase du connecteur varie en fonction du câblage.

Le connecteur LCK/B est doté d'un détrompage mécanique. Il ne peut être installé que sur les versions détrompées de couleur rouge (version ou coté LCK/B).

VORVERKABELTER STECKER 2P+Pe LCKB Verfügbar mit 10A mit Kabel 3x1 FROR 1 Meter in 4 Konfigurationen N/L1,N/L2, N/L3, N2/L3. Der Steckerdeckel ist weiß und die Farbe der unteren Seite des Steckers hängt vom verkabelten Stromkreislauf ab. Da die Stecker LCK eine mechanische Blockierungsvorrichtung haben, können diese nur an Leitersysteme mit verriegelten Anschluss angeschlossen werden; die Stecker LCK/B (weiße Farbe) können nur an die weißen Abgangsöffnungen angeschlossen werden.

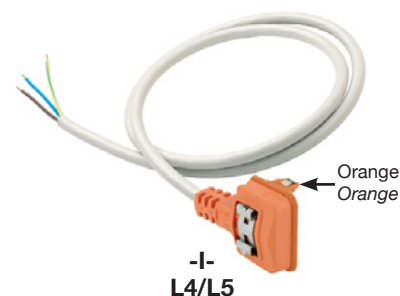


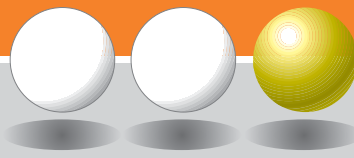
**CONNECTEUR DE DERIVATION PRE-CABLE L4/L5+Pe**

Disponible en 10A et câblé avec un câble 3x1mm<sup>2</sup> FROR - 1ml - dans la configuration L4/L5. La couleur du capot supérieur et de l'embase du connecteur est orange.

Le connecteur peut être installé sur toutes les fenêtres de dérivation, détrompées ou pas.

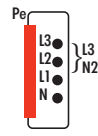
VORVERKABELTER STECKER L4/L5+Pe Verfügbar mit 10A mit Kabel 3x1 FROR 1Meter in der Ausführung L4/L5. Der Stecker ist orange. Er kann für 6polige oder 6+6polige Abgangsöffnungen des Leitersystems, sowohl für Standardstecker als auch für verriegelte Stecker, eingesetzt werden.



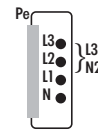


# MISTRAL-AUSFÜHRUNG

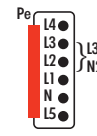
## VERRIEGELTE STECKER



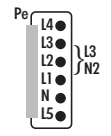
4P (LCKA)



4P (LCKB)



6P (LCKA)



6P (LCKB)

### 25-40A

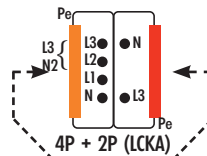
MI - - S4SA

MI - - S4SB

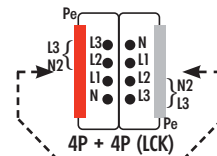
MI - - S6SA\*

MI - - S6SB\*

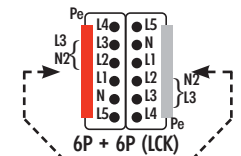
Intensité Leistung	Phase Phase	Type Typ	Câble FROR Kabel FROR	Longueur Länge	Figure Figur	MI - - S4SA	MI - - S4SB	MI - - S6SA*	MI - - S6SB*
10A	N/L1	LCK/A	3 x 1 mm <sup>2</sup>	1m	L	MIX00W67MAA	-	MIX00W67MAA	-
10A	N/L2	LCK/A	3 x 1 mm <sup>2</sup>	1m	M	MIX00W68MAA	-	MIX00W68MAA	-
10A	N/L3	LCK/A	3 x 1 mm <sup>2</sup>	1m	N	MIX00W69MAA	-	MIX00W69MAA	-
10A	N2/L3	LCK/A	3 x 1 mm <sup>2</sup>	1m	O	MIX00W72MAA	-	MIX00W72MAA	-
10A	N/L1	LCK/B	3 x 1 mm <sup>2</sup>	1m	P	-	MIX00W64MAA	-	MIX00W64MAA
10A	N/L2	LCK/B	3 x 1 mm <sup>2</sup>	1m	Q	-	MIX00W65MAA	-	MIX00W65MAA
10A	N/L3	LCK/B	3 x 1 mm <sup>2</sup>	1m	R	-	MIX00W66MAA	-	MIX00W66MAA
10A	N2/L3	LCK/B	3 x 1 mm <sup>2</sup>	1m	S	-	MIX00W71MAA	-	MIX00W71MAA
10A	L4/L5	-	3 x 1 mm <sup>2</sup>	1m	I	-	-	MIX00W70LAA	MIX00W70LAA



MI - - D42



MI - - D44S



MI - - D66S\*

### 25-40A

Intensité Leistung	Phase Phase	Type Typ	Câble FROR Kabel FROR	Longueur Länge	Figure Figur	MI - - D42	MI - - D44S	MI - - D66S*
						coté LCK A side	coté LCK A side    coté LCK B side	coté LCK A side    coté LCK B side
10A	N/L1	LCK/A	3 x 1 mm <sup>2</sup>	1m	L	-	MIX00W67MAA	MIX00W67MAA
10A	N/L2	LCK/A	3 x 1 mm <sup>2</sup>	1m	M	-	MIX00W68MAA	MIX00W68MAA
10A	N/L3	LCK/A	3 x 1 mm <sup>2</sup>	1m	N	MIX00W69MAA	MIX00W69MAA	MIX00W69MAA
10A	N2/L3	LCK/A	3 x 1 mm <sup>2</sup>	1m	O	-	MIX00W72MAA	MIX00W72MAA
10A	N/L1	LCK/B	3 x 1 mm <sup>2</sup>	1m	P	-	MIX00W64MAA	MIX00W64MAA
10A	N/L2	LCK/B	3 x 1 mm <sup>2</sup>	1m	Q	-	MIX00W65MAA	MIX00W65MAA
10A	N/L3	LCK/B	3 x 1 mm <sup>2</sup>	1m	R	-	MIX00W66MAA	MIX00W66MAA
10A	N2/L3	LCK/B	3 x 1 mm <sup>2</sup>	1m	S	-	MIX00W71MAA	MIX00W71MAA
10A	L4/L5	-	3 x 1 mm <sup>2</sup>	1m	I	-	-	MIX00W70LAA    MIX00W70LAA



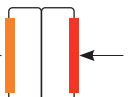
Les connecteurs sont disponibles avec différents types et longueurs de câble sur demande.

Auf Anfrage können vorverkabelte Stecker mit anderen Kabeltyp oder -dicke angeboten werden.

Tous les connecteurs de la version standard peuvent être installés sur la version détrompée.

Alle Stecker in diesem Kapitel können auch für Strecken für verriegelte Stecker eingesetzt werden.

Couleur de la fenêtre de dérivation  
Farbe der Abgangsöffnungen





## ACCESSOIRES DE SUSPENSIONS

### Etrier simple

Utilisé pour suspendre la ligne directement au plafond ou au sol ou pour suspendre les luminaires à la ligne. L'ajout d'un crochet ouvert ou fermé permet son utilisation avec des chainettes ou des câbles. L'entraxe de suspension conseillé est de 3 ml.

dimensions  
dimensionen

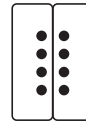
pg. 36



Conduit simple  
Einfache Schiene



Conduit double  
Doppelte Schiene



### Einfacher Bügel

Eingesetzt um das Leitersystem direkt an der Decke oder am Boden zu befestigen. Der Bügel kann mit einer Kette oder Kabel mit den dafür vorgesehenen Haken (offen oder zu) an der Decke befestigt werden. Dieser Bügel wird für die Aufhängung der Leuchten genutzt. Der Abstand von der Decke sollte die 3 Meter nicht überschreiten.

MAX 12 Kg

MIX00811AAA

MIX00811PAA

### Etrier universel

Utilisé pour suspendre la ligne directement au plafond ou au sol ou pour suspendre les luminaires à la ligne. L'ajout d'un crochet ouvert ou fermé permet son utilisation avec des chainettes ou des câbles. L'entraxe de suspension conseillé est de 3 ml.

dimensions  
dimensionen

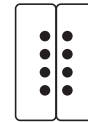
pg. 36



Conduit simple  
Einfache Schiene



Conduit double  
Doppelte Schiene



### Universalbügel

Eingesetzt um das Leitersystem direkt an der Decke oder am Boden zu befestigen. Der Bügel kann mit einer Kette oder Kabel mit den dafür vorgesehenen Haken (offen oder zu) an der Decke befestigt werden. Dieser Bügel wird für die Aufhängung der Leuchten genutzt. Der Abstand von der Decke sollte die 3 Meter nicht überschreiten.

MAX 25 Kg

MIX00821AAA

MIX00821PAA

### Etrier à crochet

Utilisé pour suspendre la ligne avec des chainettes ou des câbles mais également suspendre les luminaires à la ligne.

dimensions  
dimensionen

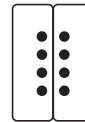
pg. 36



Conduit simple  
Einfache Schiene



Conduit double  
Doppelte Schiene



### Bügel mit Haken

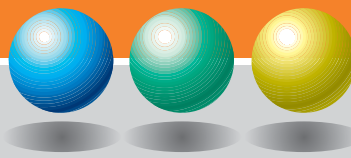
Eingesetzt um das Leitersystem mit einer Kette oder Kabel aufzuhängen und kann auch für die Befestigung der Leuchten eingesetzt werden.

MAX 25 Kg

MIX00850AAA

MIX00850PAA





## Crochet ouvert / fermé

En complément des étriers simples et universels; ces crochets permettent l'utilisation de chainettes ou de câbles pour la suspension de la ligne ou des luminaires.

dimensions  
dimensionen pg. 37

## Haken offen oder zu

Zusammen mit dem Bügel für die Befestigung des Leitersystems mit Kette oder Kabel und auch für die Aufhängung der Leuchten.



Ouvert  
offen



Fermé  
zu

MIX00831AAA

MIX00832AAA

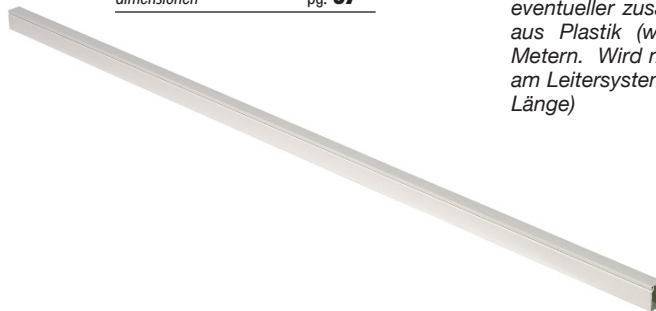
## Goulotte

Permet la distribution par câble d'un circuit auxiliaire. De couleur blanche et d'une longueur de 3ml. Prévoir l'utilisation d'étrier permettant la mise en place de la goulotte (2 chaque 3 ml).

dimensions  
dimensionen pg. 37

## Kabelkanal

Eingesetzt für die Stromversorgung über Kabel eventueller zusätzlicher Stromkreisläufe; er ist aus Plastik (weiß) in Standardlänge von 3 Metern. Wird mit dem dafür gefertigten Bügel am Leitersystem befestigt (2 Bügel für 3Meter Länge)



MIX00002AAA

## Etrier pour goulotte

Principalement utilisé en complément des étriers simple et universels, permet de fixer la goulotte directement au plafond ou au sol. En complément aux crochets ouverts et fermés il permet l'utilisation d'un câble ou d'une chainette.

dimensions  
dimensionen pg. 37

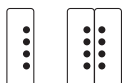
## Bügel für Kabelkanal

Eingesetzt um das Leitersystem (zusammen mit dem einfachen oder Universalbügel) mit dem Kabelkanal direkt an der Decke oder Boden zu befestigen. Zusammen mit den Haken (offen oder geschlossen) kann das Leitersystem direkt an der Kette oder dem Kabel aufgehängt werden.

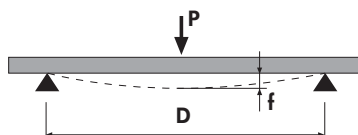


25-40

MIX00840AAA



Conduit posé sur chant  
Leitersystem hochkant montiert

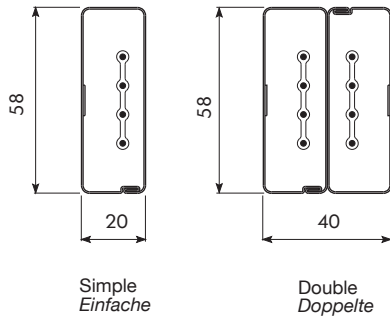


CHARGE MECANIQUE ADMISSIBLE (charge concentrée)  
TABELLE DER ZULÄSSIGEN LAST (konzentrierte Last)

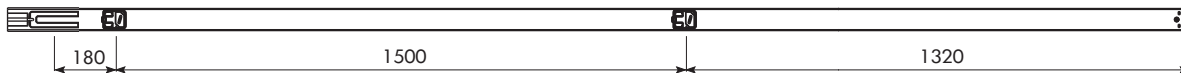
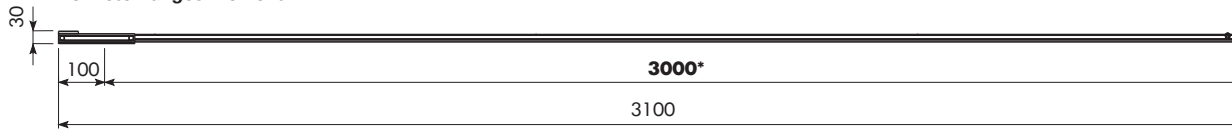
		m	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
<b>D</b>	Entraxe de suspension Abstand der Aufhängung								
<b>P</b>	Charge maximum Max. Last	kg	28,4	16,4	15,1	11,5	9,3	6,4	4,8
<b>f</b>	Flèche maximale = 1/350 x distance (D) Max. Biegung = 1/350 x Abstand(D)								

## Elément droit

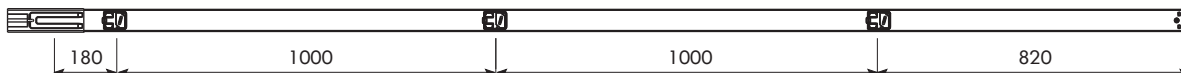
## Gerade Elemente



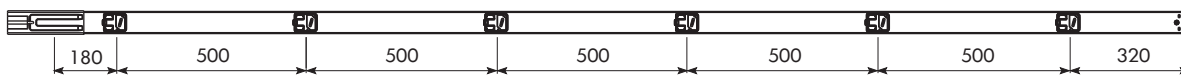
### Elément droit 3ml 3 Meter langes Element



2 Dérivations  
2 Abgangsöffnungen

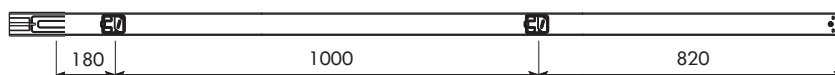
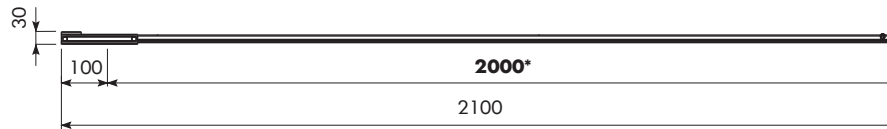


3 Dérivations  
3 Abgangsöffnungen



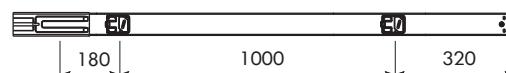
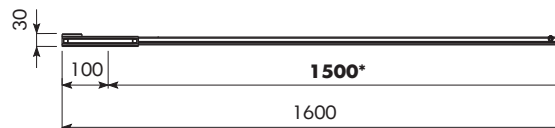
6 Dérivations  
6 Abgangsöffnungen

### Elément droit 2ml 2 Meter langes Element



2 Dérivations  
2 Abgangsöffnungen

### Elément droit 1.5ml 1,5 Meter langes Element



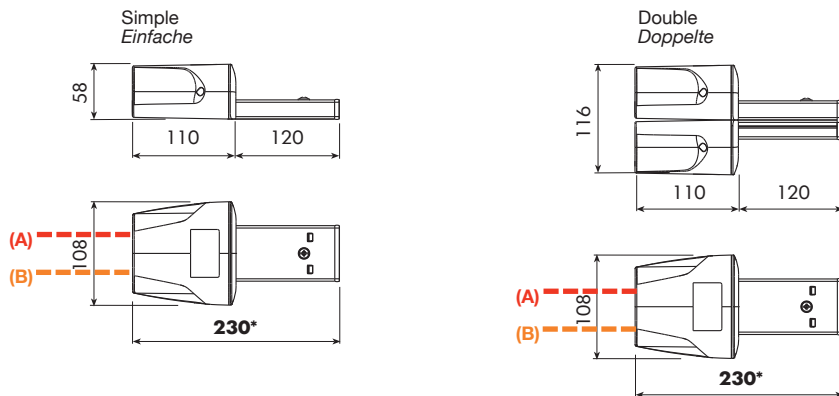
2 Dérivations  
2 Abgangsöffnungen

\* Dimension nominale  
Nominaldimension

**Alimentation**

**Anschlüsselement**

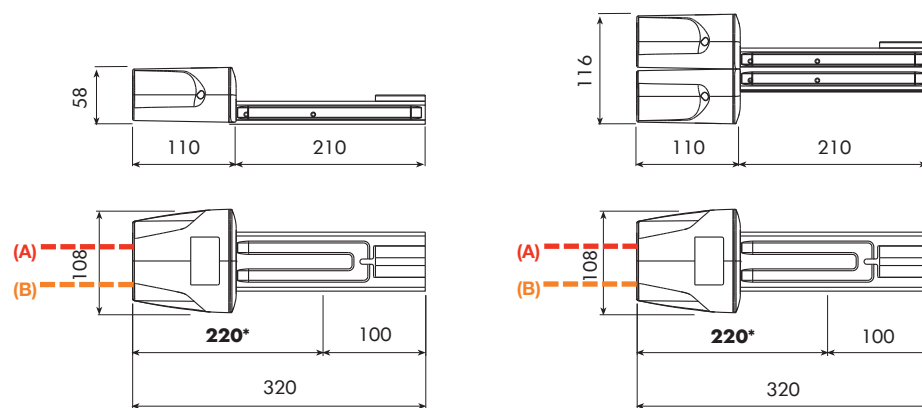
**DX - RH**



(A) (L1/L2/L3/N/PE) MAX PG 29  
 (B) (L4/L5) Max PG 16

N/L1/L2/L3 section Câble MAX. 10 mm<sup>2</sup>  
 Kabeldicke 10 mm<sup>2</sup>  
 L4/L5 section Câble MAX. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Kabeldicke 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Pe section Câble MAX. 6 mm<sup>2</sup>  
 Kabeldicke 6 mm<sup>2</sup>

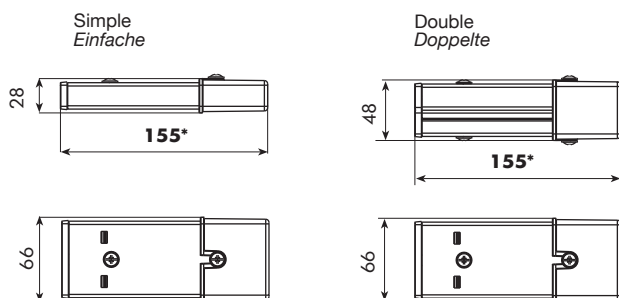
**SX - LH**



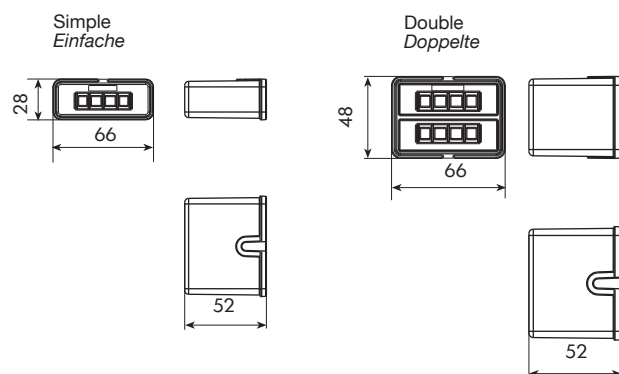
**Fermeture**

**Endabdeckung**

**DX - RH**



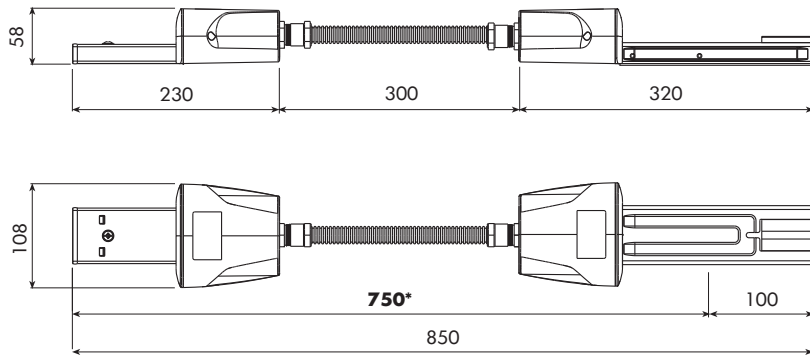
**SX - LH**



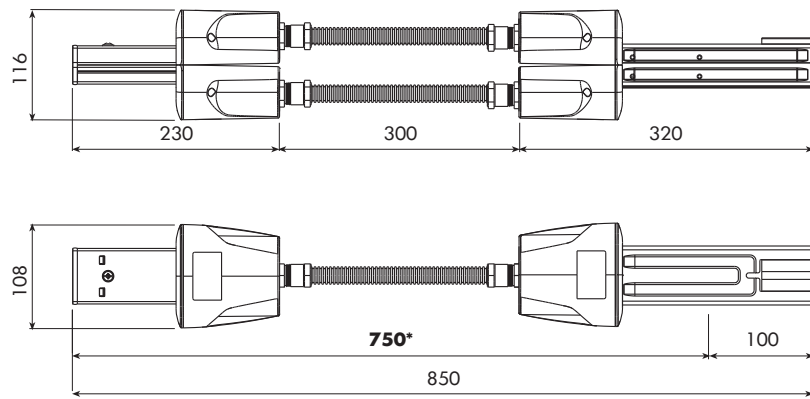
## Elément flexible

*flexibler Anschluss*

Simple  
Einfache

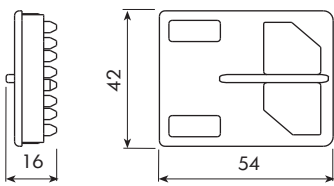


Double  
Doppelte



## Obturbateur

*Schutzabdeckung*

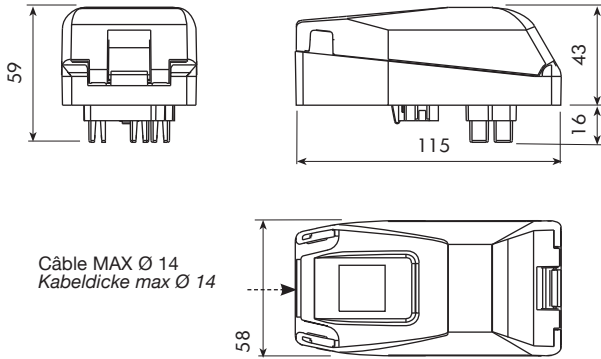


\* Dimension nominale  
Nominaldimension

**Connecteur à sélection de phase**

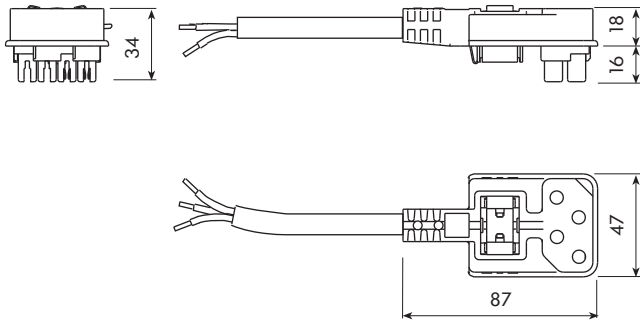
**Stecker mit Phasenwahl**

L/N/PE section Câble MAX 2,5 mm<sup>2</sup>  
Kabeldicke max. 2,5 mm<sup>2</sup>



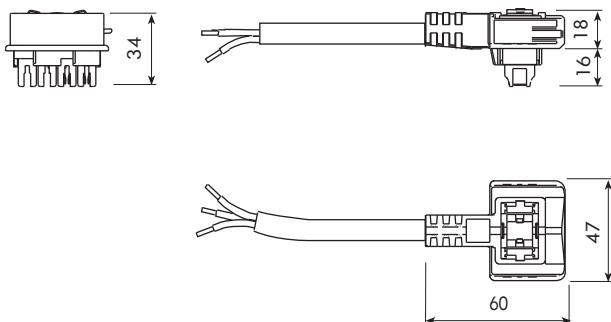
**Connecteur pré-câblé**

**Vorverkabelter Stecker**



**Connecteur pré-câblé L4/L5**

**Vorverkabelter Stecker L4/L5**

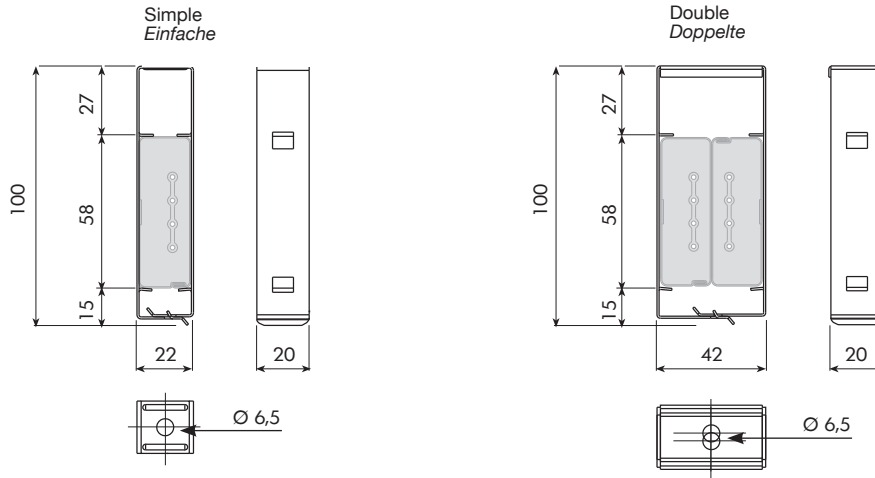


# DIMENSIONS [mm]

## Etrier simple

## Einfacher Bügel

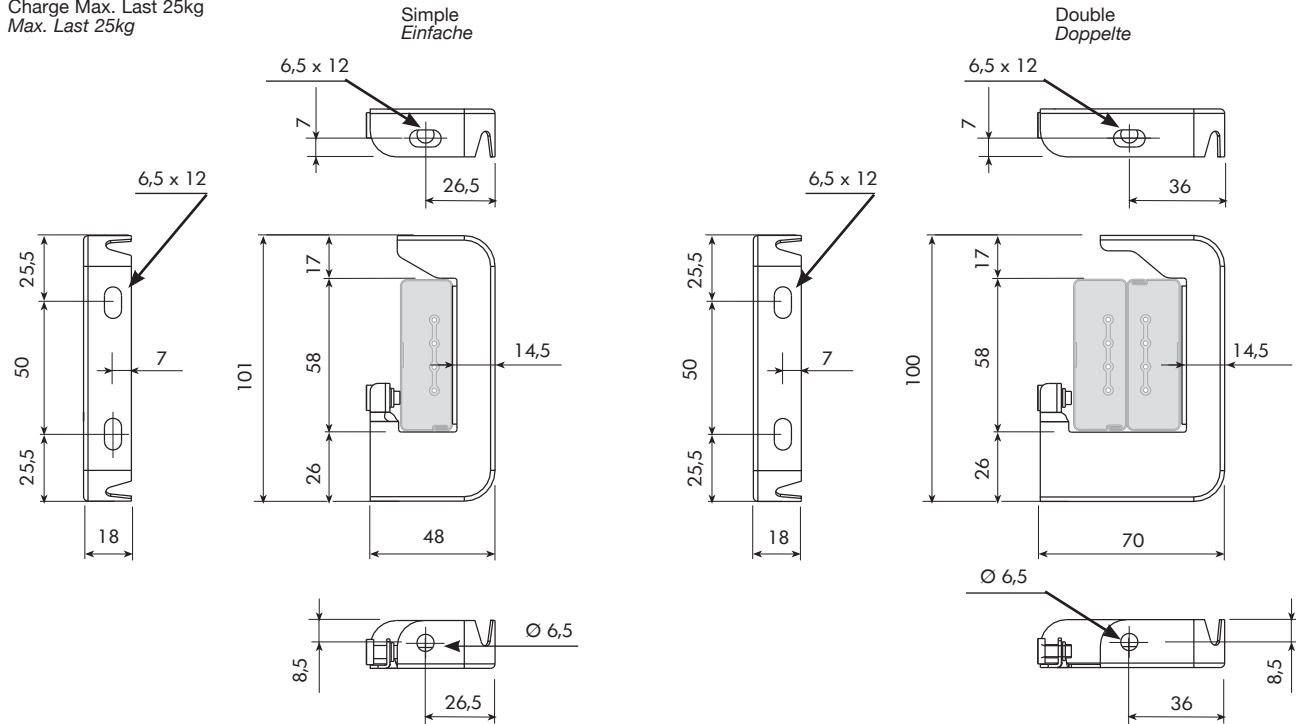
Charge Max. Last 12kg  
Max. Last 12kg



## Etrier universel

## Universalbügel

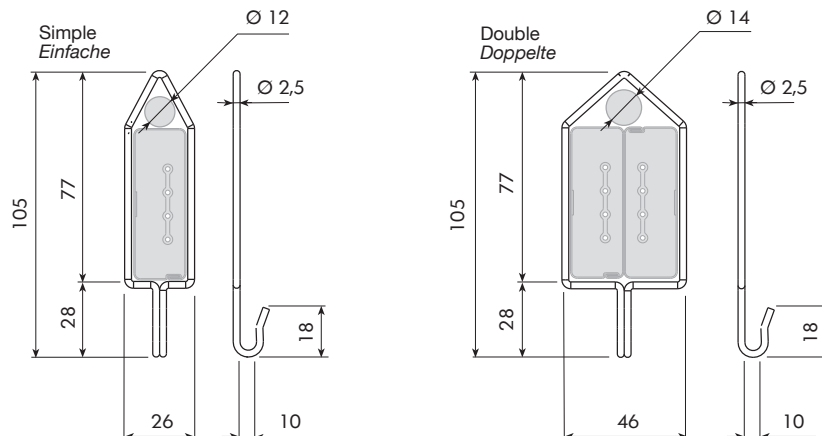
Charge Max. Last 25kg  
Max. Last 25kg



## Etrier à crochet

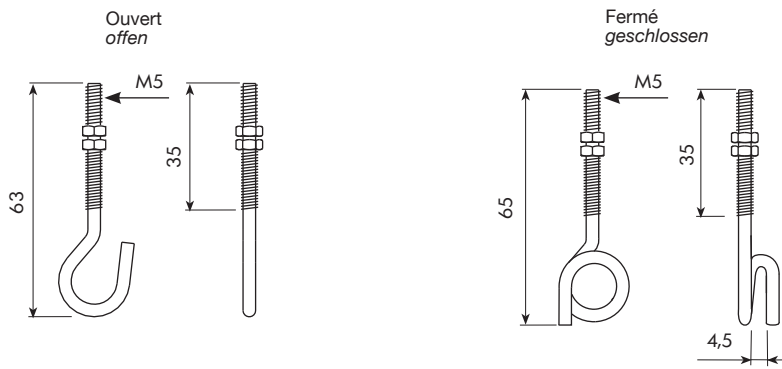
## Bügel mit Haken

Charge Max. Last 25kg  
Max. Last 25kg



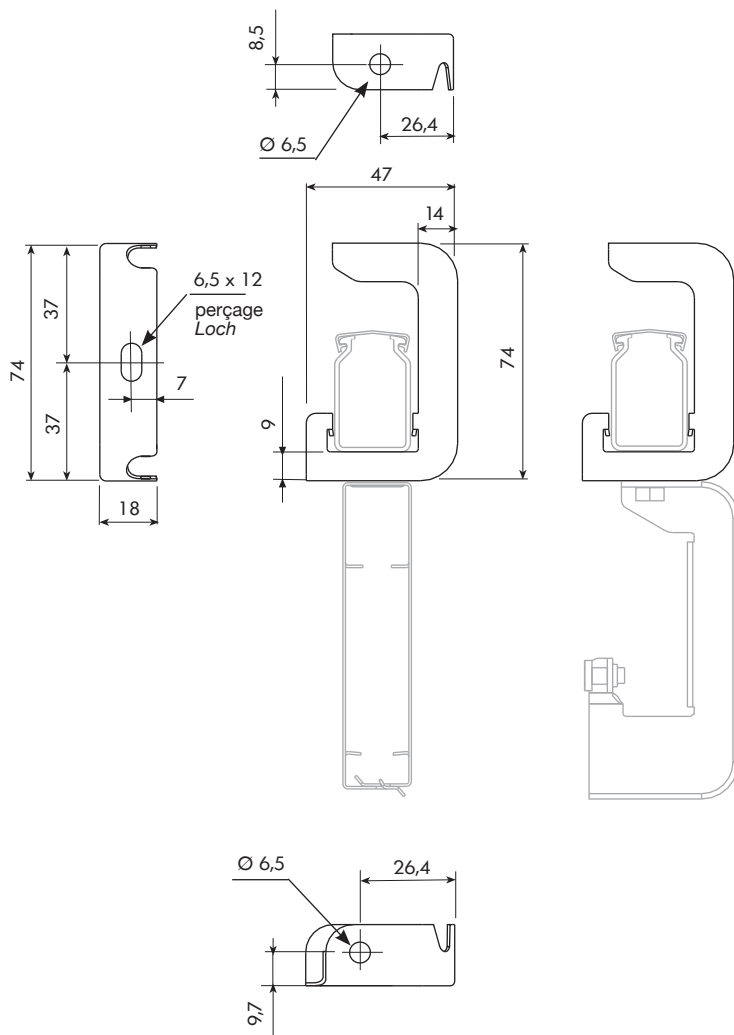
**Crochet**

**Haken**



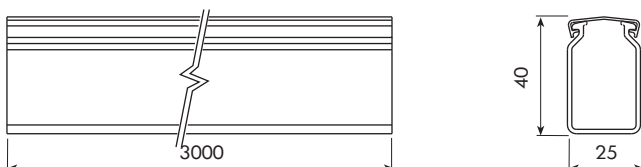
**Etrier pour goulotte**

**Bügel für Kabelkanal**



**Goulotte**

**Kabelkanal**



# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## 25A

Les données techniques des valeurs nominales sont dérivées des résultats de tests menés conformément à la norme CEI-EN 60439-1&2 et figurent dans les certificats LOVAG. Aucune donnée n'est obtenue par extrapolation.

Die technischen Daten sind nach Tests CEI-EN 60439-1 2 LOVAG Zertifikat. Keine Werte durch Extrapolationen erhalten.

		MI 25S2	MI 25S4	MI 25S4SA	MI 25S4SB	MI 25S6	MI 25S6SA	MI 25S6SB	MI 25D22	MI 25D42	MI 25D44	MI 25D44S	MI 25D66	MI 25D66S
Courant nominal 40A ** Nominalstrom 40A	A	25	25	25	25	25	25	25	25+25	25+25	25+25	25+25	25+25	25+25
Nombre de conducteurs actifs Anzahl der aktiven Leiter	n	2	4	4	4	6	6	6	2+2	4+2	4+4	4+4	6+6	6+6
Encombrement Dimension	L x H	20x58	20x58	20x58	20x58	20x58	20x58	20x58	40x58	40x58	40x58	40x58	40x58	40x58

### Informations générales / Allgemeine Informationen

Tension nominale d'emploi - U <sub>0</sub> Nominalbetriebsstrom	V	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Tension nominale d'isolement - U <sub>i</sub> Nennbemessungsisolationsspannung	V	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690
Fréquence Frequenz	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Degré de protection Schutzart	IP	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55

### Conducteurs / Aktive Leiter

Section N, L1, L2, L3 Sektion N, L1, L2, L3	mm <sup>2</sup>	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
Section L4, L5 Sektion L4, L5	mm <sup>2</sup>	-	-	-	-	2,54	2,54	2,54	-	-	-	-	2,54	2,54
Résistance de phases - R <sub>20</sub> Wirkwiderstand - Phase	mΩ/m	6,52	6,52	6,52	6,52	6,52	6,52	6,52	6,52	6,52	6,52	6,52	6,52	6,52
Réactance de phase - Phase - X Blindwiderstand - Phase	mΩ/m	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Impédance de phase - Z Scheinwiderstand - Phase	mΩ/m	8,27	8,27	8,27	8,27	8,27	8,27	8,27	8,27	8,27	8,27	8,27	8,27	8,27
Résistance phase stabilisation thermique - R <sub>t</sub> Wirkwiderstand bei therm. Konditionen	mΩ/m	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16

### Courant admissibles / Zulässige Stromstärken

Courant de courte durée (0,1s) - I <sub>sw</sub> Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	kA	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Courant de crête (0,1s) - I <sub>cs</sub> Bemessungsstoßstromfestigkeit	kA	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Limite thermique maximale - I <sub>t</sub> Höchste Temperaturbeständigkeit	A <sup>2</sup> s x 10 <sup>3</sup>	230,4	230,4	230,4	230,4	230,4	230,4	230,4	230,4	230,4	230,4	230,4	230,4	230,4

### Conducteurs de protection / Schutzleiter (Gehäuse)

Section équivalente en cuivre - S <sub>pe</sub> Querschnitt äqui. Kupfer	mm <sup>2</sup>	12	12	12	12	12	12	12	24	24	24	24	24	24
---	-----------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

### Autre caractéristiques / Andere Eigenschaften

Résistance de boucle de défaut - R <sub>0</sub> Fehler Wirkwiderstand	mΩ/m	15,95	15,95	15,95	15,95	15,95	15,95	15,95	15,95	15,95	15,95	15,95	15,95	15,95
Réactance de boucle de défaut - X <sub>0</sub> Fehler Blindwiderstand	mΩ/m	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57
Impédance de boucle de défaut - Z <sub>0</sub> Fehler Scheinwiderstand	mΩ/m	16,03	16,03	16,03	16,03	16,03	16,03	16,03	16,03	16,03	16,03	16,03	16,03	16,03
Chute de tension - ΔV à charge distribuée (monophasé)	cosφ = 0,70	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03
	cosφ = 0,75	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42
	cosφ = 0,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80	6,80
	cosφ = 0,85	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17
	cosφ = 0,90	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54
	cosφ = 0,95	7,89	7,89	7,89	7,89	7,89	7,89	7,89	7,89	7,89	7,89	7,89	7,89	7,89
	cosφ = 1	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16
Poids - p Gewicht	Kg/m	0,922	0,993	0,993	0,993	1,042	1,042	1,042	1,844	1,914	1,986	1,986	2,084	2,084
Résistance au feu Brandschutz	Galvanisé à chaud feuerverzinkt	kWh/m	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
	plastifié plastifiziert	kWh/m	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	3,160	3,160	3,160	3,160	3,160	3,160

### Pertes par effet Joule - P / Verlustleistung Joule bei Nennbelastung

Circuit monophasé Einphasiger Stromkreislauf	W/m	10,200	10,200	10,200	10,200	10,200	10,200	10,200	10,200	10,200	10,200	10,200	10,200	10,200
Circuit triphasé Dreiphasiger Stromkreislauf	W/m	-	15,300	15,300	15,300	15,300	15,300	15,300	-	15,300	-	15,300	15,300	15,300

\*\* Le courant nominal correspond à une température ambiante de 40°C. En cas de température ambiante plus élevée, il convient de le réduire en appliquant le multiplicateur approprié.  
Der Nennstrom bei Raumtemperatur (Mittelwert 40 Grad) Bei höheren Temperaturen muss der Wert mit den Koeffizienten korrigiert werden.

Facteur de correction thermique  
Factor of thermal correction

	35 °C	40 °C	45 °C	50 °C
	1,05	1	0,94	0,82



Les données techniques des valeurs nominales sont dérivées des résultats de tests menés conformément à la norme CEI-EN 60439-1&2 et figurent dans les certificats LOVAG. Aucune donnée n'est obtenue par extrapolation.

Die technischen Daten sind nach Tests CEI-EN 60439-1 2 LOVAG Zertifikat. Keine Werte durch Extrapolationen erhalten.

		MI 40S2	MI 40S4	MI 40S4SA	MI 40S4SB	MI 40S6	MI 40S6SA	MI 40S6SB	MI 40D22	MI 40D42	MI 40D44	MI 40D44S	MI 40D66	MI 40D66S
Courant nominal 40A ** Nominalstrom 40A	A	40	40	40	40	40*	40*	40*	40+40	40+40	40+40	40+40	40+40*	40+40*
Nombre de conducteurs actifs Anzahl der aktiven Leiter	n	2	4	4	4	6	6	6	2+2	4+2	4+4	4+4	6+6	6+6
Encombrement Dimension	L x H	20x58	20x58	20x58	20x58	20x58	20x58	20x58	40x58	40x58	40x58	40x58	40x58	40x58

Informations générales / Allgemeine Informationen

Tension nominale d'emploi - U <sub>0</sub> Nominalbetriebsstrom	V	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Tension nominale d'isolement - U <sub>i</sub> Nennbemessungsisolationsspannung	V	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690
Fréquence Frequenz	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Degré de protection Schutzart	IP	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55

Conducteurs / Aktive Leiter

Section N, L1, L2, L3 Sektion N, L1, L2, L3	mm <sup>2</sup>	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15
Section L4, L5 Sektion L4, L5	mm <sup>2</sup>	-	-	-	-	2,54	2,54	2,54	-	-	-	-	2,54	2,54
Résistance de phases - R <sub>20</sub> Wirkwiderstand - Phase - L4, L5	mΩ/m	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70
Réactance de phase - Phase - X Blindwiderstand - Phase - L4, L5	mΩ/m	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Impédance de phase - Z Scheinwiderstand - Phase - L4, L5	mΩ/m	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23
Résistance phase stabilisation thermique - R <sub>t</sub> Wirkwiderstand bei therm. Konditionen	mΩ/m	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97
Résistance phase stabilisation thermique - R <sub>t</sub> Wirkwiderstand bei therm. Konditionen	mΩ/m	-	-	-	-	8,16	8,16	8,16	-	-	-	-	8,16	8,16

Courant admissibles / Zulässige Stromstärken

Courant de courte durée (0,1s) - I <sub>cw</sub> Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	kA	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Courant de crête (0,1s) - I <sub>pk</sub> Bemessungsstoßstromfestigkeit	kA	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6
Limite thermique maximale - I <sub>th</sub> Höchste Temperaturbeständigkeit	A <sup>2</sup> s x 10 <sup>3</sup>	1123,6	1123,6	1123,6	1123,6	1123,6	1123,6	1123,6	1123,6	1123,6	1123,6	1123,6	1123,6	1123,6

Conducteurs de protection / Schutzleiter (Gehäuse)

Section équivalente en cuivre - S <sub>pe</sub> Querschnitt äqui. Kupfer	mm <sup>2</sup>	12	12	12	12	12	12	12	24	24	24	24	24	24
---	-----------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Autre caractéristiques / Andere Eigenschaften

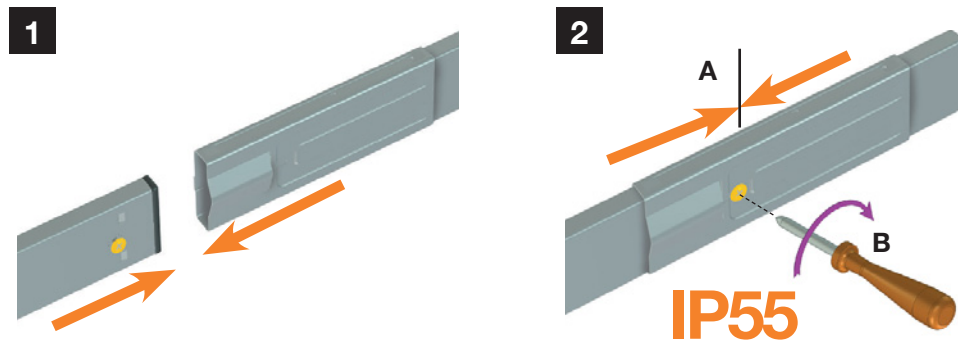
Résistance de boucle de défaut - R <sub>0</sub> Fehler Wirkwiderstand	mΩ/m	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97
Réactance de boucle de défaut - X <sub>0</sub> Fehler Blindwiderstand	mΩ/m	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Impédance de boucle de défaut - Z <sub>0</sub> Fehler Scheinwiderstand	mΩ/m	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Chute de tension - ΔV à charge distribuée (monophasé)	cosφ = 0,70	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22
	cosφ = 0,75	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36
	cosφ = 0,80	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
	cosφ = 0,85	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63
Spannungsfall bei - ΔV gleichmäßiger Belastung	cosφ = 0,90	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76
	cosφ = 0,95	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
	cosφ = 1	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97
Poids - p Gewicht	Kg/m	0,986	1,109	1,109	1,109	1,159	1,159	1,159	1,972	2,095	2,218	2,218	2,218	2,218
Résistance au feu Brandschutz	Galvanisé à chaud feuerverzinkt	kWh/m	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
	plastifié plastifiziert	kWh/m	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	3,160	3,160	3,160	3,160	3,160	3,160

Pertes par effet Joule - P / Verlustleistung Joule bei Nennbelastung

Circuit monophasé N, L1, L2, L3 Einphasiger Stromkreislauf N, L1, L2, L3	W/m	9,504	9,504	9,504	9,504	9,504	9,504	9,504	9,504	9,504	9,504	9,504	9,504	9,504
Circuit monophasé L4, L5 Einphasiger Stromkreislauf L4, L5	W/m	-	-	-	-	26,112	26,112	26,112	-	-	-	-	26,112	26,112
Circuit triphasé Dreiphasiger Stromkreislauf	W/m	-	14,256	14,256	14,256	14,256	14,256	14,256	-	14,256	-	14,256	14,256	14,256

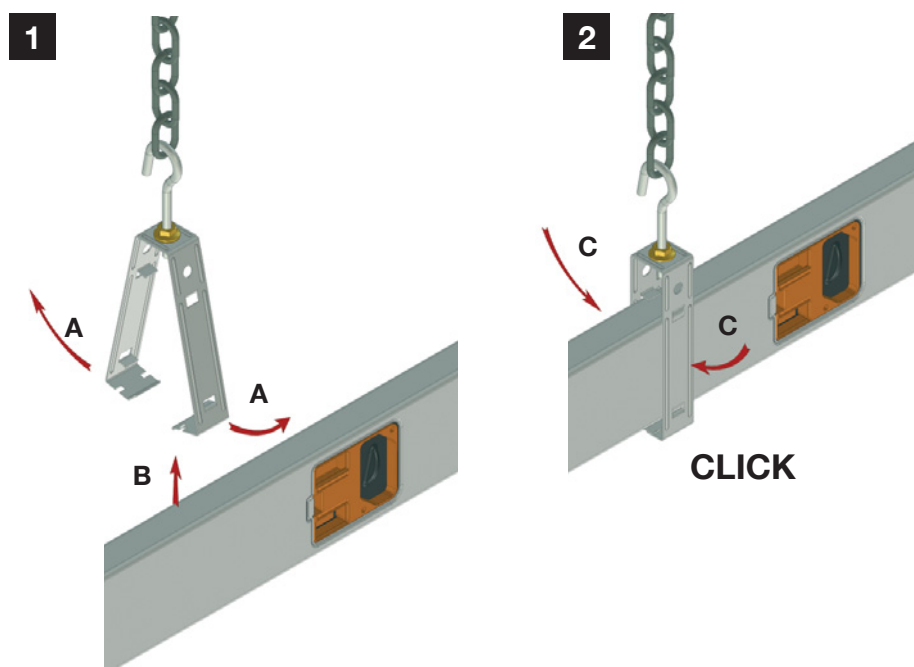
## Jonction

## Verbindung



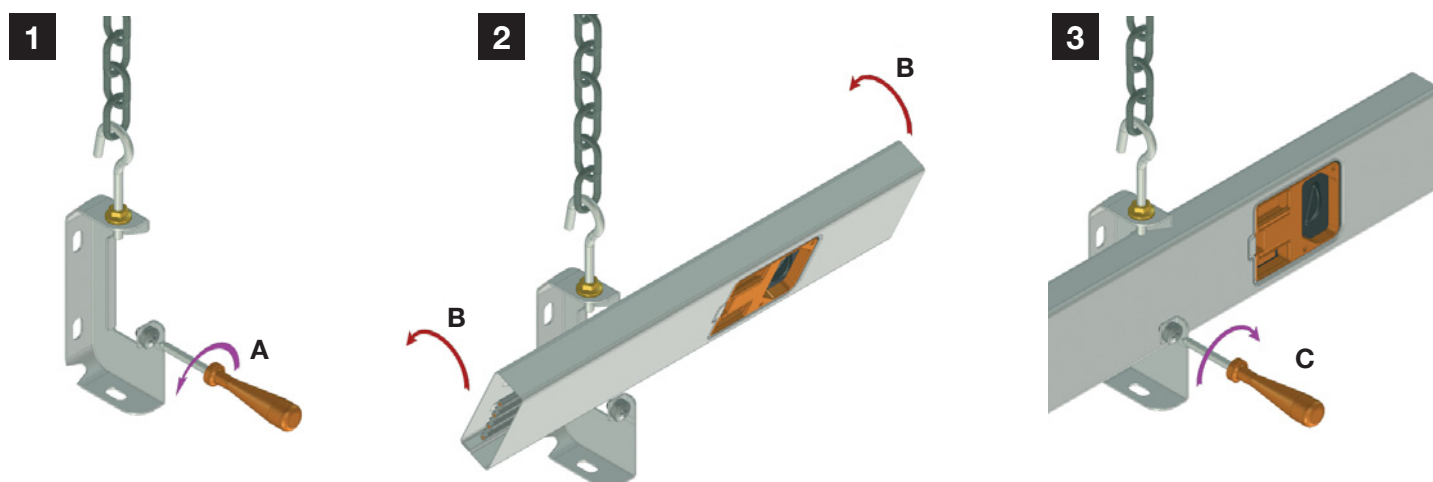
## Etrier simple

## Einfacher Bügel



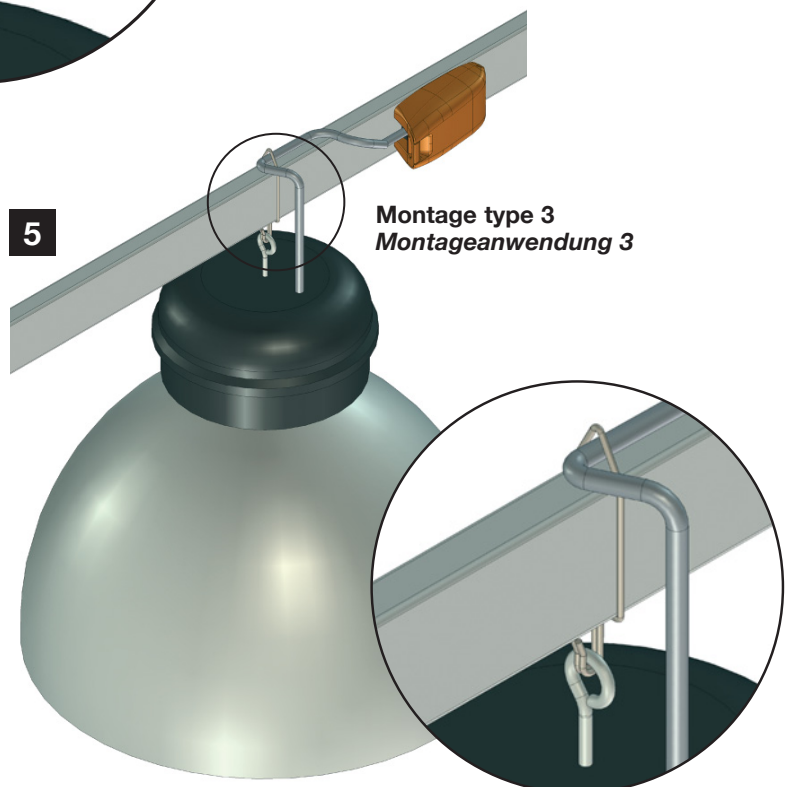
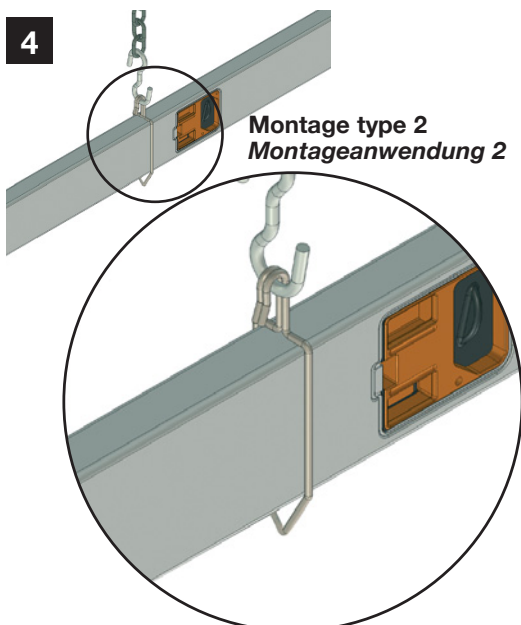
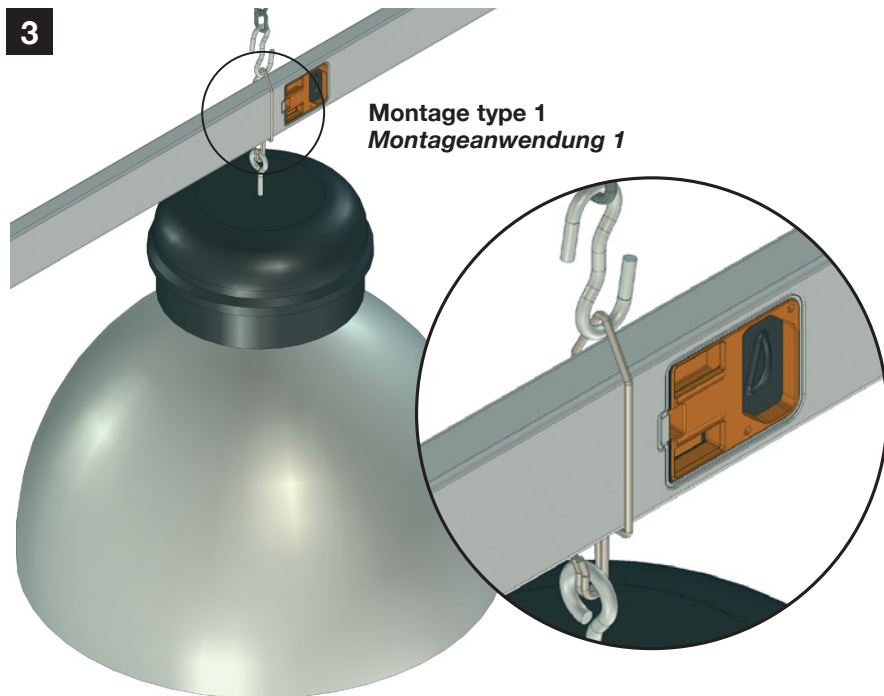
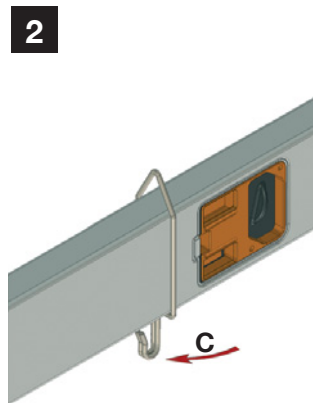
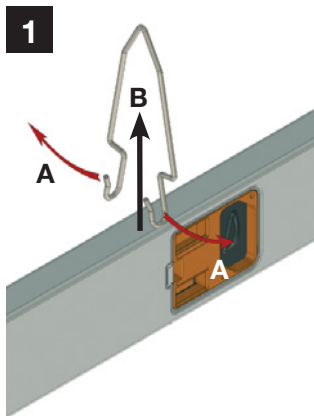
## Etrier universel

## Universalbügel



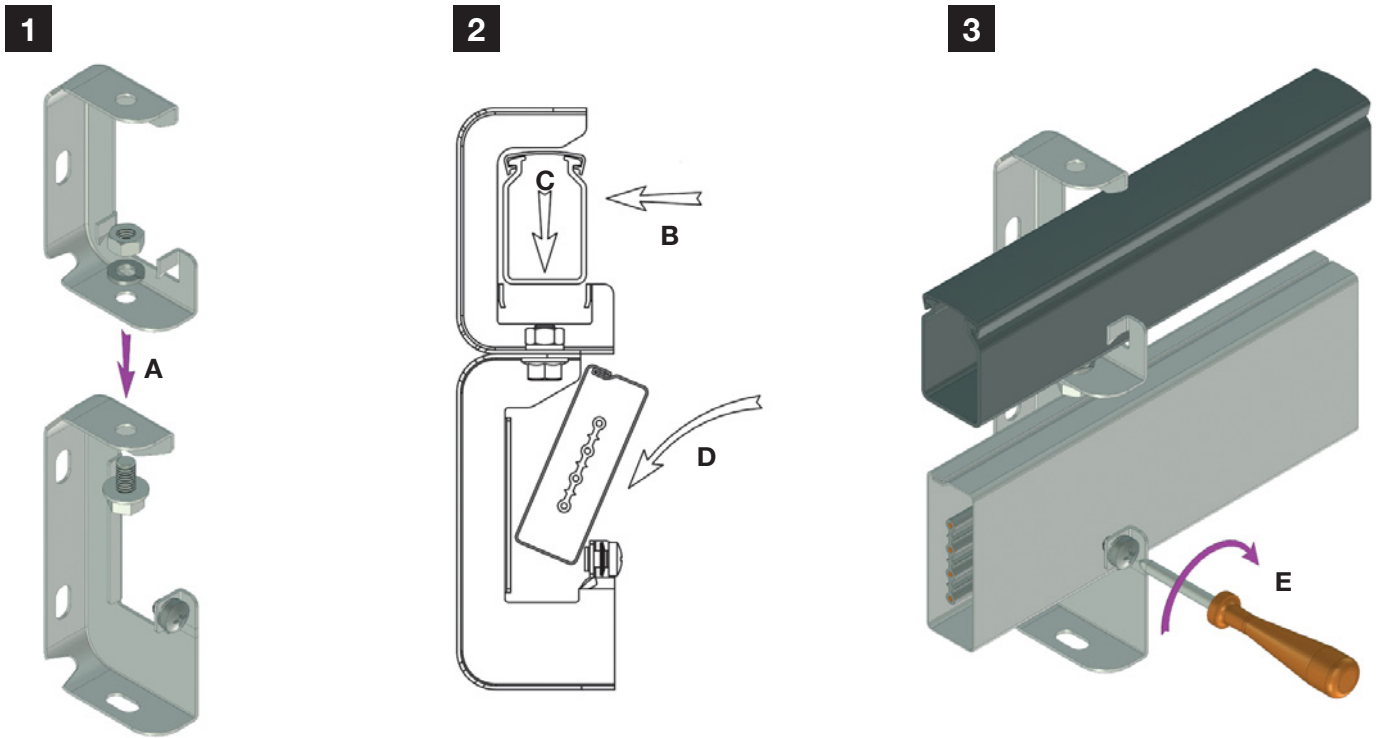
## Etrier à crochet

## Bügel mit Haken



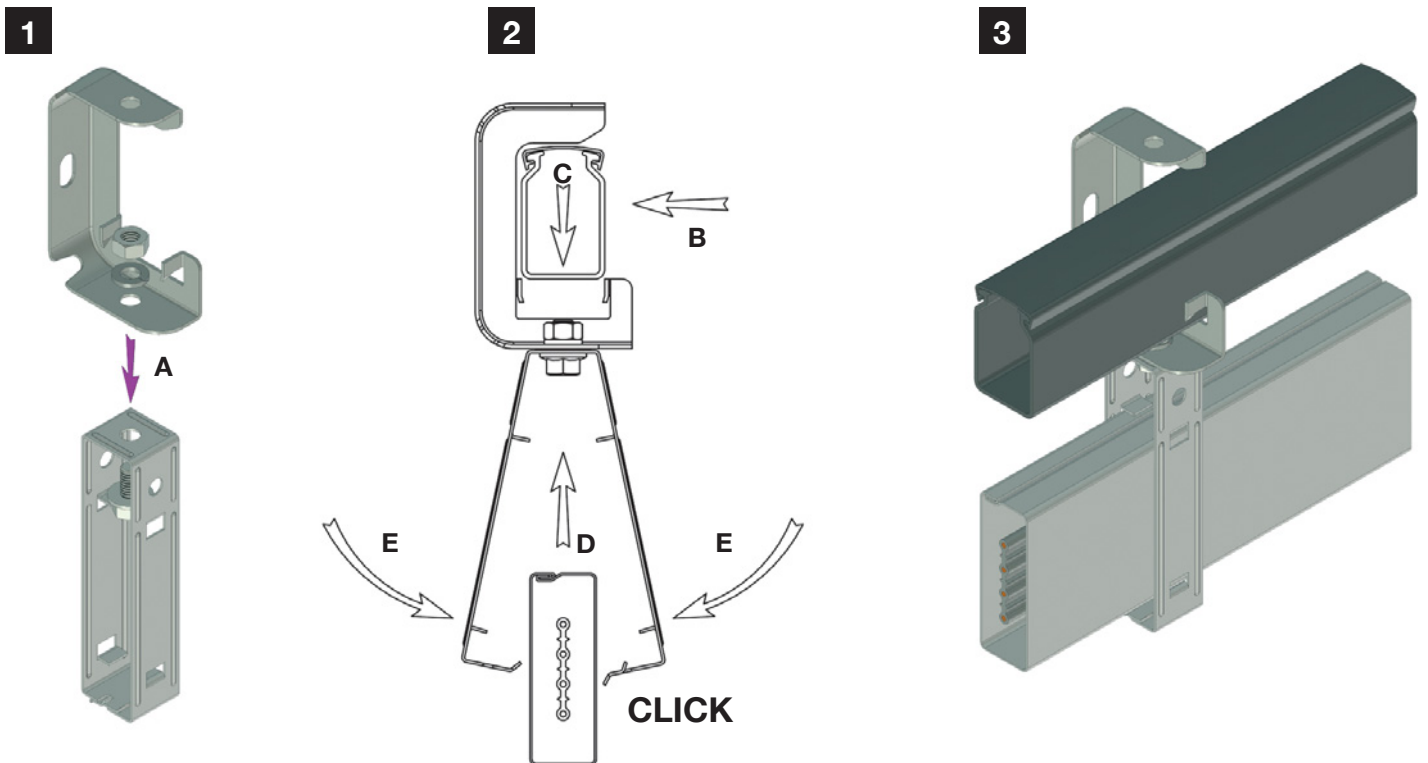
## Montage de la goulotte avec un étrier universel

## Montage Kabelkanal mit Universalbügel



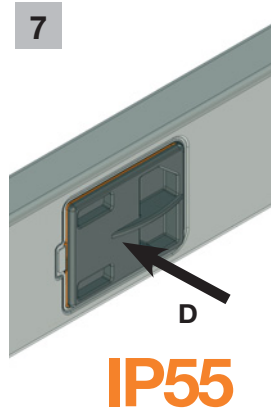
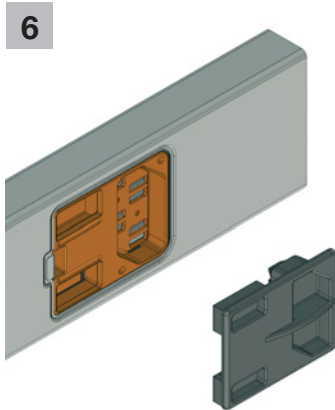
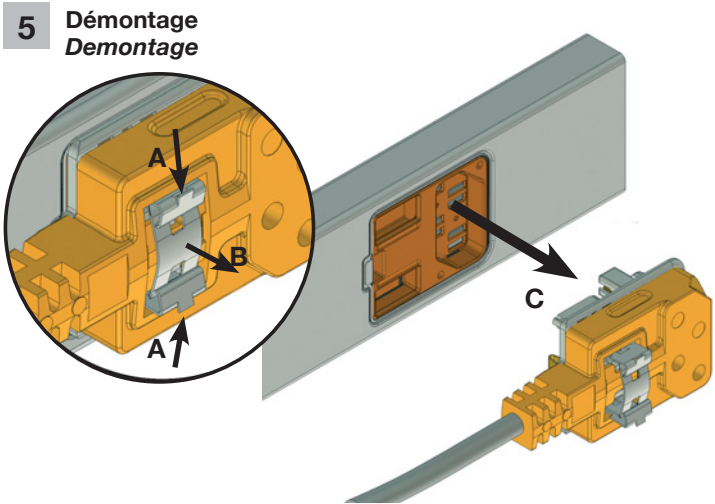
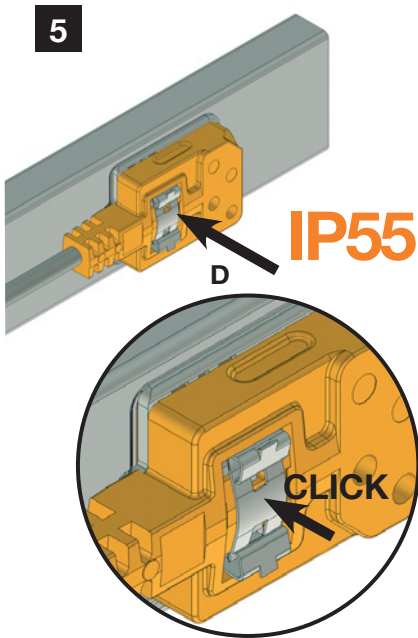
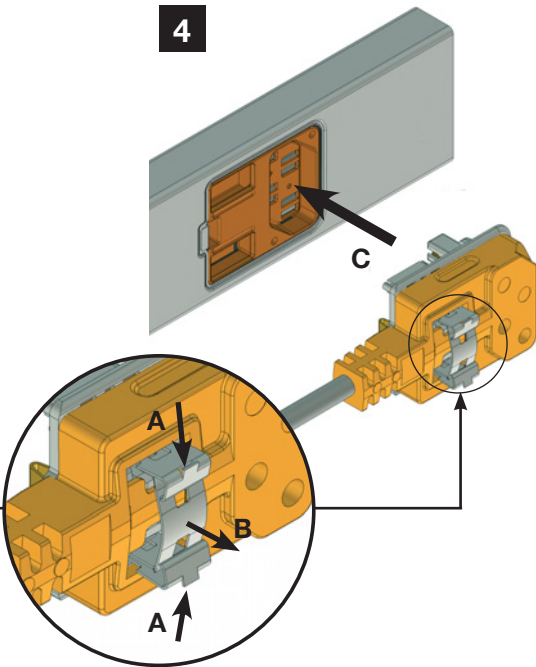
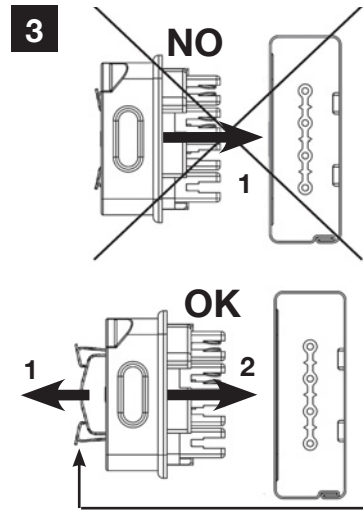
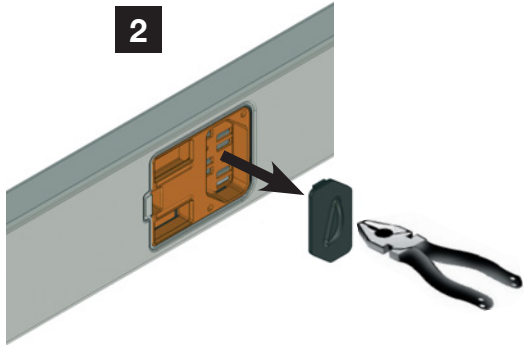
## Montage de la goulotte avec un étrier simple

## Montage Kabelkanal mit einfachen Bügel



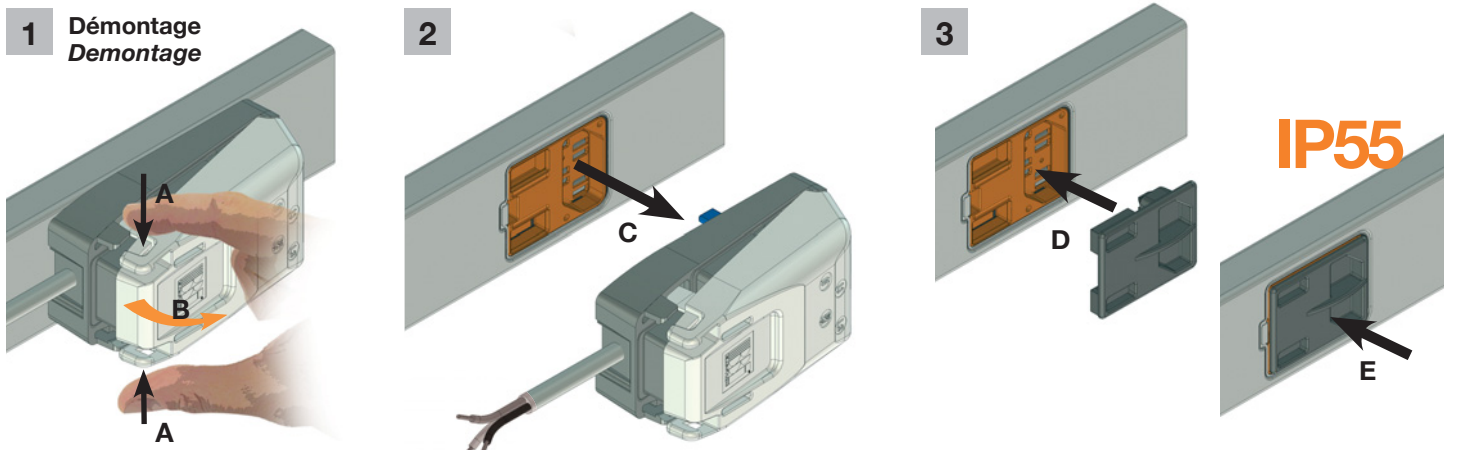
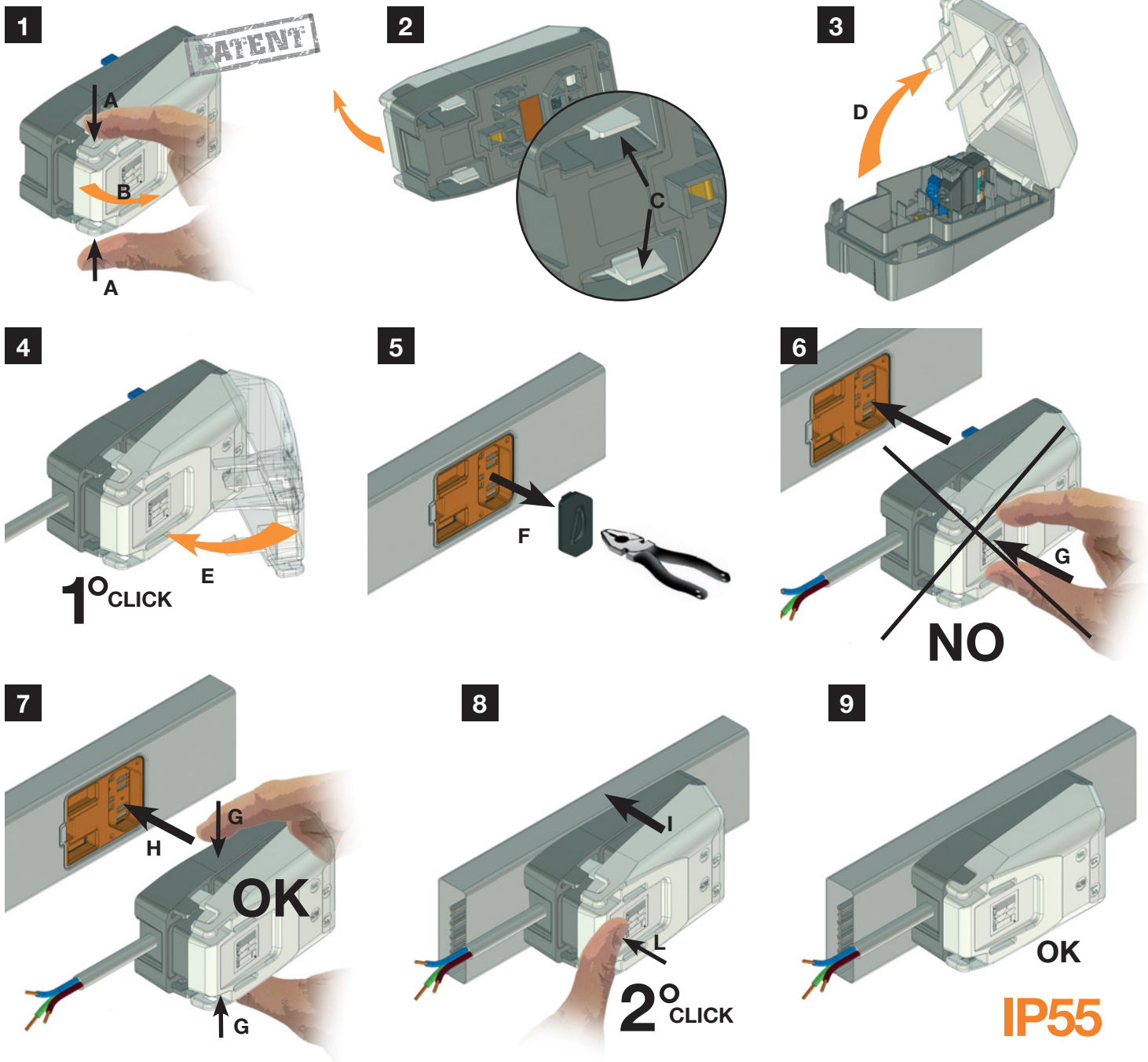
Connecteur pré-câblé

Vorverkabelter Stecker



Connecteur à selection de phase

Stecker mit Phasenwahl







[www.megabarre.com](http://www.megabarre.com)



**MEGABARRE - IND. DE EQUIP. ELÉTRICOS LTDA**

Rua José Medeiros da Costa, 201  
Jundiaí - SP  
Brasil - CEP 13212-173  
Tel. +55 11 2015 1616  
Fax +55 11 2019 7888  
[megabarre@megabarre.com.br](mailto:megabarre@megabarre.com.br)

**MEGABARRE EUROPE S.r.l.**

Via Luigi Einaudi 18/24  
25030 Torbole Casaglia  
Brescia - Italy  
Tel. +39 030 2159711  
Fax +39 030 2159777  
[info@megabarre.com](mailto:info@megabarre.com)

**MEGABARRE - IND. DE EQUIP. ELÉTRICOS CHILE LTDA**

Camino Lo Boza, 360 Galpon A  
Pudahuel  
Santiago - Chile  
Tel. +56 2 949 3912  
Fax +56 2 949 3885  
[rhermosilla@megabarre.cl](mailto:rhermosilla@megabarre.cl)