



IMPACT

400A • 5000A

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



**INFORMATIONS GENERALES
ALLGEMEINE INFORMATIONEN****2****ELEMENTS DE PARCOURS
SYSTEMKOMPONENTEN****15****EPANOISSEMENT DE BARRE
VERBBUNDUNGSSTÜCKE****37****ACCESOIRES DE CONNEXION
ANSCHLUSSELEMENTE****57****COFFRETS DE DERIVATION
VERTEILERKÄSTEN****65****ACCESOIRES
ZUBEHÖR****74****SUSPENSIONS
AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNGEN****81****CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
TECHNISCHE DATEN****87****GUIDE TECHNIQUE
TECHNISCHE ANLEITUNG****96****INSTRUCTIONS DE MONTAGE
MONTAGEANLEITUNG****98****CERTIFICATIONS
ZERTIFIKATE****101****ASSISTANCE ET SERVICES
ASSISTENZ UND SERVICE****106**FOLLOW THE PRODUCTION
PROCESS OF IMPACT

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.

Intensités nominales
Nennstrom

	Al	Cu
400	○	●
630	○	○
800	○	○
1000	○	○
1250	○	○
1600	○	○
2000	○	○
2500	○	○
3200	○	○
4000	○	○
5000	●	○
> 5000	●	●

○ Produits standards
(caractéristiques techniques P87)

Nennstrom Standard
(Technische Daten Seite 87)

● Produit sur demande / caractéristiques techniques disponibles
auprès de notre service technique

Nennstrom auf Anfrage
(für techn. Daten an unser Ingegenieurbüro wenden)

La canalisation préfabriquée IMPACT, conçue pour le transport et la distribution de puissance, trouve une application dans les locaux électriques pour les raccordements TGBT-transformateur, TGBT-TGBT ou de façon plus générale pour la distribution d'énergie de forte puissance dans les bâtiments industriels et tertiaires.

IMPACT est disponible en version aluminium (conducteurs en aluminium) pour des intensités nominales de 400 à 4000A et en version cuivre (conducteurs en cuivre) pour des intensités de 630 à 5000A.

L'enveloppe, constituée de profilés en alliage d'aluminium extrudés, confère à IMPACT des qualités de légèreté et de résistance mécanique optimale qui lui permettent dans sa configuration de base de trouver des applications dans des conditions environnementales sévères et limitent considérablement les émissions de champs magnétiques.

La configuration standard d'IMPACT est 3P+N+Pe avec un conducteur de neutre de section égale à la phase et un conducteur de protection (enveloppe) d'une section supérieur à la phase. Les phases sont constituées d'un ou deux conducteurs en fonction de l'intensité nominale. La mise en parallèle des versions doubles est réalisée à chaque jonction.

D'autres versions sont également disponibles :

3P+N+Fe /2+Pe -N égale à 100% de la phase, terre fonctionnelle isolée égale à 50% de la phase et Pe égale à 100% de la phase.

3P+N+Fe+Pe - N égale à 100% de la phase, terre fonctionnelle isolée égale à 100% de la phase et Pe égale à 100% de la phase 3P+2N+Pe - N égale à 200% de la phase et Pe égale à 100% de la phase.

Les conducteurs en aluminium sont étamés sur toutes leurs longueurs. Les conducteurs cuivre peuvent sur demande recevoir également un étamage ou être argentés.

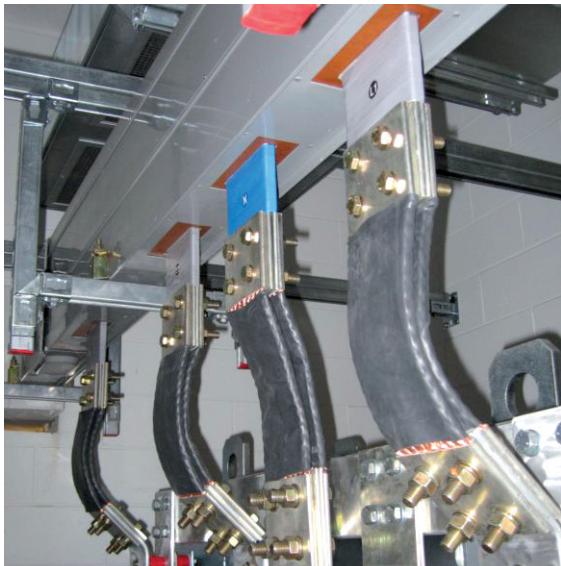
La couleur standard d'IMPACT est RAL 7037.

IMPACT utilise la technologie dite des barres en sandwich ou compact. Les conducteurs sont plaqués les uns aux autres sans espace entre eux et sont isolés par une gaine de polyester non hygroscopique et sans halogène de classe F (150°C). Cette technologie garantit à IMPACT d'excellentes performances en terme de chute de tension, ce aussi bien sur des grandes longueurs que sur des fortes intensités.

L'indice de protection standard est IP55 et sur demande peut atteindre IP66 pour les applications de transport exclusivement. Pour un usage à l'extérieur une protection additionnelle doit être utilisée.

La jonction entre élément est assurée par un système monobloc à un ou plusieurs points de serrage (en fonction de l'intensité nominale) qui garantit la continuité électrique entre les éléments de la ligne. Le ou les écrous sont auto-cassants à double tête. Le premier se brise lorsque le couple de serrage de 85Nm est atteint, le deuxième reste disponible pour une éventuelle manutention ou vérification. Une signalisation très visible permet de vérifier que la jonction a été correctement assemblée.

Le raccordement est terminé lorsque les capots assurant l'IP55 sont installés. Un détrompage mécanique interdit le montage de ceux-ci lorsque la jonction électrique n'est pas correcte.



Die Niederspannungsstromschiene "IMPACT" ist sowohl für den Energietransport als auch für die Energieverteilung geeignet und findet als Verbindung zwischen Trafo und Niederspannungshauptschaltanlagen sowie zwischen den Hauptschaltanlagen und den Unterverteilungen in der Industrie, im Gewerbe und in der Dienstleistung Anwendung.

Die Stromschiene IMPACT wird mit Leiter in Aluminium für Nennstrom von 400A – 4000A und mit Leiter in Kupfer für Nennstrom von 630A – 5000A angeboten. Ein Gehäuse mit stranggepressten Al-Profil verleiht unserem Produkt Festigkeit und eine hohe Stabilität bei einer großen Gewichtseinsparung. Die Standardausführung ist auch unter extremen atmosphärischen Bedingungen einsetzbar, auch dort wo es notwendig ist die EMV-Werte niedrig zu halten. (tarifärer Sektor und Dienstleistung).

Das Standardprodukt wird in der Ausführung 3P+N+PE mit gleicher Neutro- + Phasenleitung und Erdung (Gehäuse) mehr als 100% der Phase, angeboten. Neutro und Phase sind, je nach Nennstrom, in einer oder zwei Schienen. Im Fall von 2 Schienen pro Phase müssen diese jeweils an den Verbindungsstücken parallel verlaufen.

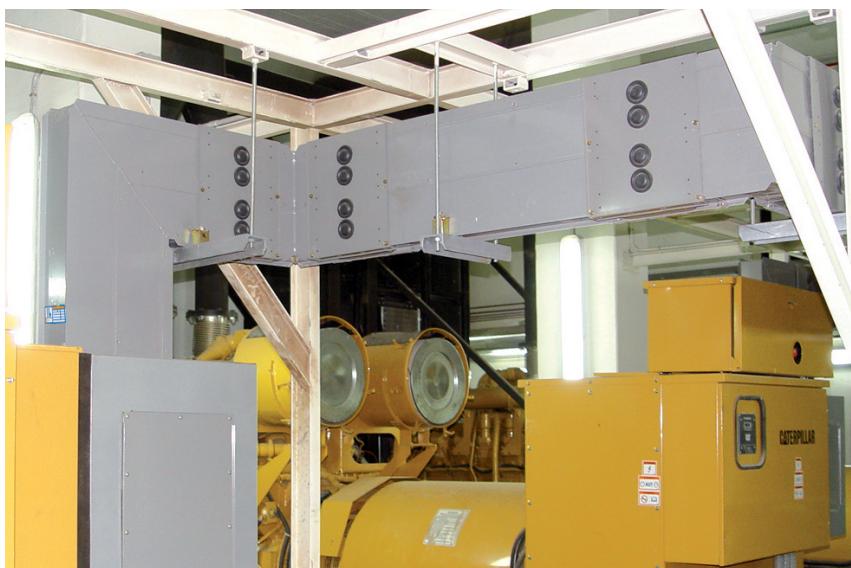
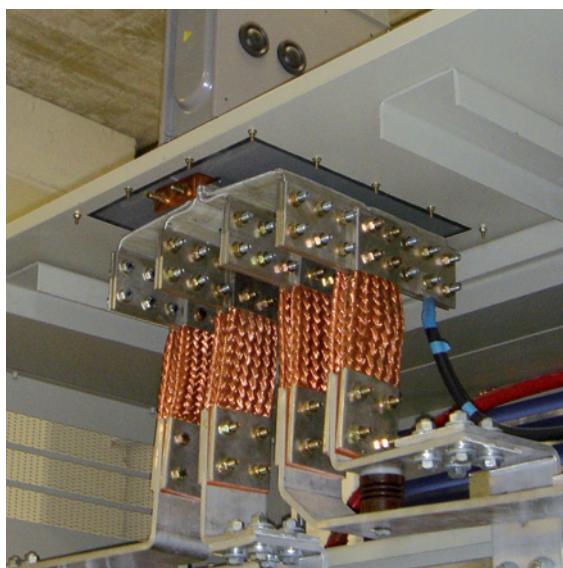
In der Ausführung 3P + N + Fe/2 + Pe hat die Erdung eine Sektion von 50% der Phase; bei 3P + N + Fe + Pe hat die Erdung eine Sektion von 100% der Phase und in 3P + 2N + Pe hat Neutro eine Sektion gleich 200 % der Phase.

Die Leiter in Aluminium sind auf der gesamten Oberfläche mit Zinn galvanisiert, während die Leiter aus Kupfer auf Anfrage mit Zinn oder -Silber galvanisiert werden können. Die Standardversion ist in RAL 7037 lackiert.

Bei IMPACT wird die „Sandwich“ - Technologie angewendet, die Leiter liegen kompakt und ohne Lufträume im inneren des Gehäuses und sind mit einer hochwertigen Silikon und halogenfreien Isolierung bis 150 Grad versehen. Durch diese Konstruktion ergeben sich optimale Impedanzwerte, sodass auch bei langen Verbindungen nur ein geringer Spannungsverlust entsteht. Der Schutzgrad bei der Standardausführung ist IP55. Auf Anfrage ist auch die Ausführung IP66 möglich, aber nur für Linien ohne Verzweigungen. Für Außenanwendungen ist eine zusätzliche Schutzabdeckung vorgesehen.

Die elektrische Verbindung mit Monoblock, mit einem oder mehreren Bolzen (abhängig vom Nennstrom des Leitersystems), garantiert die elektrische Stromversorgung über die gesamte Länge. Der Bolzen ist 2köpfig , der erste ist für die Befestigung (Bruch bei ca. 85 Nm) ohne Spezialschlüssel, der zweite ist für eine eventuelle Wartung und anschließende Überprüfungen. Die richtige und zuverlässige Verbindung zwischen den einzelnen Schienen wird mittels „Monoblock“ hergestellt. (Schutzgrad IP55 oder auf Anfrage IP66 ist garantiert). Die Blockierung kann nur nach richtigem elektrischen Anschluss erfolgen.

Der Monoblock ist wartungsfrei.



Le choix de l'intensité nominale, de la nature des conducteurs, de l'indice de protection, etc... doit être fait en fonction de l'environnement dans lequel la canalisation sera installée et en accord avec les caractéristiques électriques de l'installation. Il est très important de connaître toutes ces informations pour choisir la bonne canalisation. Vous trouverez, ci-dessous une check list d'information basique pour vous guider dans votre choix. Merci de la remplir et de l'adresser à nos services techniques qui vous proposeront la solution la plus pertinente

Die Wahl eines Schienensystems in Bezug auf Stromstärke, Material und Schutzart usw hängt auch davon ab in welcher Umgebung die Schiene montiert wird und von den elektrischen Eigenschaften die notwendig sind, um die technischen Anforderungen der elektrischen Anlage zu erfüllen.

Es ist wichtig diese Informationen vorab zu haben, um die richtige Wahl der Leiter und Komponenten zu treffen. Unten finden Sie eine Liste der grundlegenden Informationen für die Wahl Ihres Leitersystems. Bitte ausfüllen und an unser Ingenieurbüro schicken. Wir werden Ihnen die für Sie am besten geeignete Lösung vorschlagen.

Conditions environnementales Umgebungsbedingungen

- Installation à l'intérieur
Gebäude / Kabine (innen)
- Installation à l'extérieur sous abris
Außen, mit Überdachung
- installation à l'extérieur sans abris
Außen, ohne Überdachung

- Temperature mini
Umgebungstemperatur min. intérieur °C
 außen °C
- Temperature maxi
Umgebungstemperatur max. intérieur °C
 außen °C
- Temperature moyenne
Umgebungstemperatur (Tagesdurchschnitt 24h) intérieur °C
 außen °C
- Humidité relative
mindest erforderliche Schutzart min °C
 max °C
- lieu d'installation
Montageort und Nation

Caractéristique électrique Elektrische Eigenschaften

- Courant nominal
Nennstrom Leiter A
- Courant de fonctionnement
Reale Auslastung A
- Phases
Pole 3P+Pe
 3P+N+Pe
 3P+Pen
 3P+2N+Pe
 3P+N+Fe/2+Pe
 3P+N+Fe+Pe
- Tension de fonctionnement
Betriebsspannung (Ue) V AC DC
- Courant de court-circuit admissible de courte durée entre phase IK3
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (Icw) kA (1s)
- Chute de tension
Spannungsfall Max ΔV..... %

- Indice de protection requis
mindest erforderliche Schutzart IP

- Nature des conducteurs
Leitermaterial Al Cu

Utilisation de la ligne Gerade Elemente

- Raccordement transfo - TGBT
Gerades Element (Transport) Trafo/Schalschrank
- Raccordement TGBT - TGBT
Gerades Element (Transport) Schalschrank/Schalschrank
- Raccordement GE - TGBT/TGS
Gerades Element GE/Schalschrank
- Distribution force motrice
Gerades Element mit Abgangsöffnungen
- Ligne
Stromschiene
- Longueur totale m
Länge tot.

de transport
Gerade Elemente m

de distribution
Mit Abgangsöffnungen m

en vertical
Vertikal m

Connexions Verbindungsköpfe

- connexion sur TGBT
Verbindung zwischen Stromschiene und Schalschrank si ja nein

- connexion sur transformateur
Verbindung zwischen Stromschiene und Trafo ja ja nein

type sec nu
Gießharz - Trafo

type sec avec enveloppe
Gießharz-Trafo + Einspeisekasten

type huile
Öl - Trafo

Derivations Abgangskästen

- Vides
leer
- Porte-fusible
Sicherungshalter
- Sectionneur + porte-fusible
Schalter mit Sicherungshalter
- Prédisposé pour disjoncteur, boîtier moulé (inter exclus)
vorgesehen für automatischen Schalter (ohne Schalter)
- Avec disjoncteur, boîtier moulé
mit automatischen Schalter (inclusiv Schalter)

Etrier de suspension Aufhängebügel

- Fixation au plafond
Deckenbügel

Fixation murale
Wandbügel

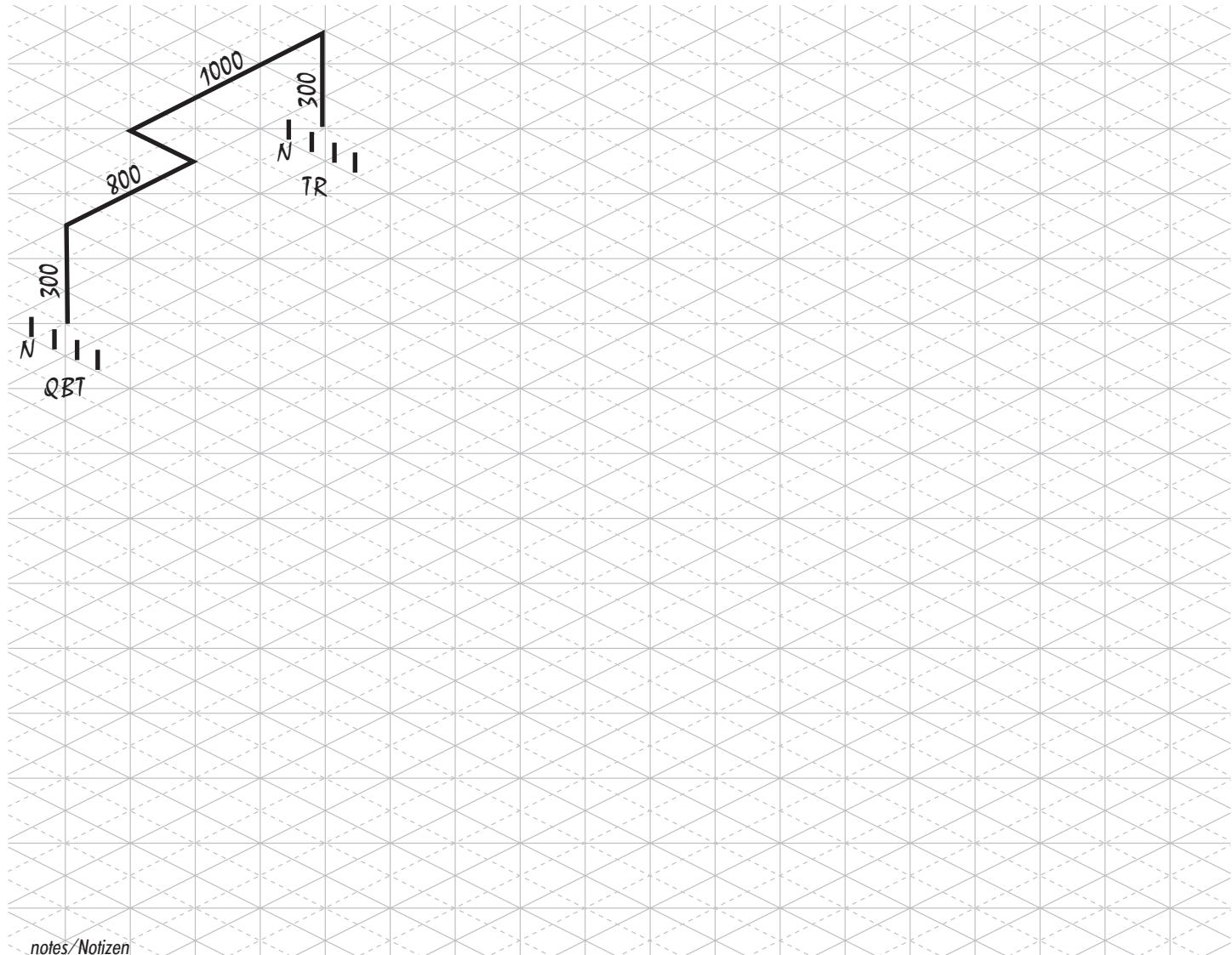
Coupe-feu Brandschutz

- tenue au feu
Brandschutzelement

.....min.

Tracé isométrique du cheminement Isometrisches Blatt für Skizze des Stromschieneverlaufs

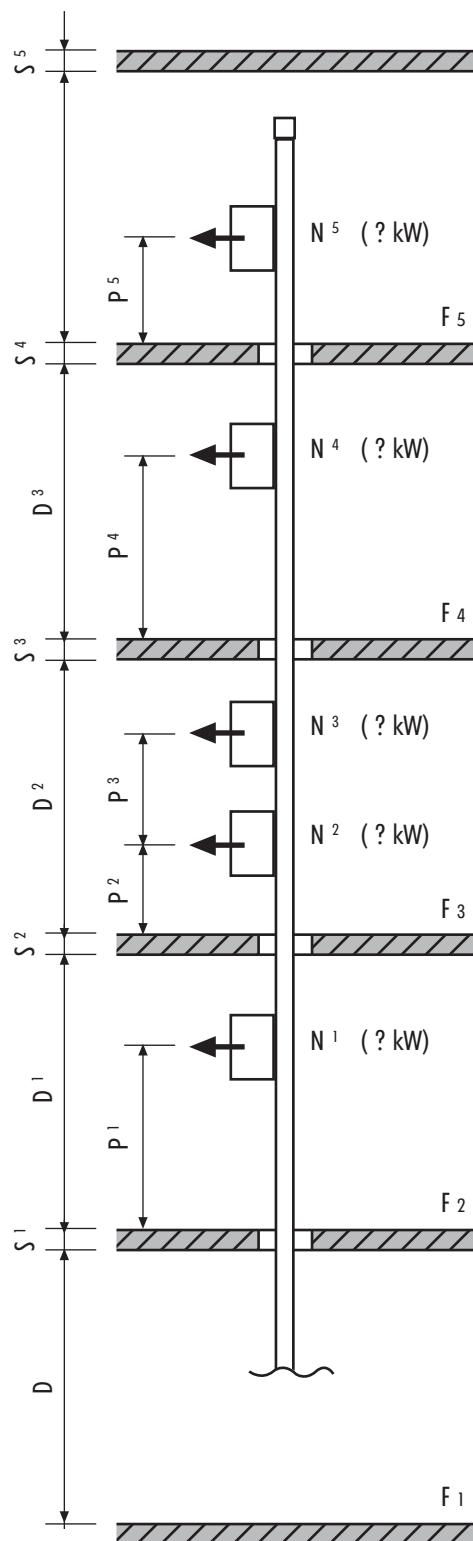
- Tracer ci-dessous votre/vos ligne(s)
Zeichnen Sie den Weg mit Massen ein (siehe Beispiel)



Colonne montante Vertikale Leitung

Pour les applications verticales, certains détails spécifiques sont nécessaires
Wenn das Leitersystem vertikal verläuft, sind die folgenden Informationen notwendig:

- (F) nombre d'étages
Zahl der Etagen
- (S) épaisseur des dalles
Dicke der Decken
- (D) distance de dalle à dalle
Abstand von Decke zu Decke
- (N) Nombre de dérivation par étage et puissance
Zahl der Abgangsöffnungen pro Etage und Stromstärke (kW)
- (P) position des dérivation à chaque etage
Positionierung der Abgangsöffnungen auf jeder Etage





**AVANTAGES
VORTEILE**

- Utilisation garantie que la pose soit à plat ou sur chant
- IP conservé que la pose soit à plat ou sur chant
- L'enveloppe, en alliage d'aluminium extrudé, lui confère des qualités de légèreté et de résistance mécanique optimale
- Les jonctions monoblocs ne nécessitent pas de maintenance
- Léger et de faible encombrement
- s'adapte à votre besoin
- un bureau d'études à votre disposition pour les mesures sur site et les études complètes
- *Nennstrom 100% Lageunabhängig*
- *Schutzart in jeder Montagelage garantiert*
- *Stranggepresstes stabiles Gehäuse in Aluminium lackiert*
- *Hohe Sicherheit und fehlerfreie Montage durch mechanische Verriegelung*
- *Monoblockverbindungsstück wartungsfrei*
- *geringe Abmessungen*
- *geringes Gewicht*
- *anpassbar auf Anfrage*
- *Ein Ingegenieurbüro steht Ihnen für Abmessungen vor Ort, Verlaufsstudie und elektrischen Anschluss (Schaltschrank-Trafo usw) zur Verfügung.*



**CONFORME AUX NORMES SUIVANTES:
ENTSPRICHT DEN NORMEN:**

CEI-EN 60439 - 1/2
IEC 439 1/2
CEI-EN 60529
IEC 529
EN 1366-3
DIN 4102-9
DIN 4102-12
IEC 60331
IEC 60332



GLOBAL TEST RESULTS:
As a consequence of the above results, certification is established that the examined material is in accordance with the requirements of the standard IEC 60332-3.



**UN PRODUIT ECO-RESPONSABLE
EIN UMWELTFREUNDLICHES PRODUKT**

Les canalisations IMPACT sont 100% réutilisable et à 98% recyclables.
Les processus de fabrication réduisent les consommations d'énergie au minimum

Die Stromschienen der Serie "IMPACT" sind 100% wiederverwendbar bei Layout-Änderungen der Anlage. 98% der verwendeten Materialien ist recyclingfähig und eine energiesparende Produktion reduziert auf ein minimum die Umweltbelastung.

Le calcul du courant d'emploi (I_b) pour un système IMPACT triphasé, peut être obtenu en utilisant la formule ci-dessous:

$$I_b = \frac{P \times F}{\sqrt{3} \times U_e \times \cos\varphi}$$

... et en considérant les termes suivants

- P** Puissance active totale des charges installées
F Facteur d'alimentation de charge

ce facteur évolue en fonction de la diversité et du type d'utilisation des charges et nous avons synthétisé ce facteur dans un tableau

TYPE	NOMBRE D'UTILISATEURS	FACTEUR F
TYPE	de 1 à 10	0,8 - 0,9
TYPE	de 10 à 20	0,7 - 0,8
TYPE	de 20 à 40	0,6 - 0,7
TYPE	PLUS DE 40	0,5 - 0,4
TERTIAIRE	CENTRE COMMERCIAL	0,7 - 0,8
TERTIAIRE	CENTRE COMMERCIAL	0,8 - 0,9

U_e tension d'emploi

Exemple: règlement industrielle
Utilitaires N° 18
Puissance active/charge 150 kW
tension 400V
Cosφ 0,95

$$I_b = \frac{P \times F}{\sqrt{3} \times U_e \times \cos\varphi}$$

Total de la puissance 18x150=2700 kW 2700000 W (P)
Facteur retenu 0,8 (F)

$$I_b = \frac{2700000 \times 0,8}{1,73 \times 400 \times 0,95} = 3285A$$

... Nous vous conseillons de prendre une marge de 20% supplémentaire en prévision d'expansion

3285A + 20% = 3942A

La gamme IMPACT que vous pouvez utiliser est:

4000A AI - 4000A Cu

IMPACT a été conçu et testé pour une température moyenne ambiante de 40°C. Au regard de vos conditions réelles il sera peut être nécessaire d'adapter le résultat selon le coefficient K.

K Facteur de dégradation en fonction de la température. (°C)

la température ambiante* (°C)	35	40	45	50	55	60
Facteur de déclassement K	1,06	1	0,96	0,84	0,75	0,6

Exemple. Température (moyenne quotidienne) 50°C

Le conduit de la série 4000A IMPACT sera rétrogradé à un facteur K de 0,84.

4000 x 0,84 = 3360A

... A une température de 50°C, les conducteurs de 4000A ne pourront pas être utilisés à plus de 3360A.

Si cette valeur ne correspond pas à votre besoin de courant maximum, il sera nécessaire de choisir une gamme supérieure

Choisir IMPACT en fonction des chutes de tension.

Les canalisations IMPACT sont fabriquées dans un souci de limiter au maximum les chutes de tension, celles-ci peuvent être calculées par la formule ci-dessous:

$$\Delta V\% = \frac{D \times t \times I_b \times L}{U_e} \times 100$$

Avec les paramètres suivants

D Avec les paramètres suivants

D=1 Alimentation d'un côté avec charge en bout de ligne



D=0,5 alimentation d'un côté avec charge répartie de façon égale



t facteur de chute de tension correspondant au cosPHI (μ V/M/A)

ALUMINIUM	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A
cosφ=0,70	173,37	136,99	128,86	115,51	81,48	59,00	58,37	40,13	32,84	29,50
cosφ=0,75	182,17	143,01	134,47	120,35	84,79	61,24	60,75	41,75	34,11	30,68
cosφ=0,80	190,66	148,71	139,78	124,91	87,88	63,32	62,97	43,25	35,29	31,78
cosφ=0,85	198,75	153,98	144,69	129,07	90,70	65,17	64,99	44,61	36,35	32,78
cosφ=0,90	206,22	158,61	148,98	132,66	93,08	66,68	66,71	45,76	37,22	33,62
cosφ=0,95	212,56	162,05	152,14	135,17	94,67	67,57	67,85	46,51	37,75	34,17
cosφ=1	212,37	158,64	148,78	131,48	91,69	64,88	65,74	44,98	36,33	33,04

CUIVRE	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
cosφ=0,70	136,22	121,59	87,66	76,56	56,12	50,84	38,63	28,87	23,16	20,73
cosφ=0,75	141,64	126,69	90,51	78,27	57,08	51,96	39,60	29,68	23,73	21,14
cosφ=0,80	146,70	131,48	93,07	79,65	57,78	52,87	40,41	30,38	24,22	21,45
cosφ=0,85	151,28	135,87	95,25	80,60	58,14	53,49	41,02	30,94	24,58	21,64
cosφ=0,90	155,11	139,64	96,85	80,92	57,97	53,69	41,33	31,28	24,77	21,65
cosφ=0,95	157,59	142,28	97,37	80,04	56,84	53,09	41,07	31,23	24,61	21,32
cosφ=1	152,24	138,40	91,69	72,31	50,17	47,92	37,54	28,89	22,49	19,03

I_b Courant d'alimentation de la canalisation (A)

L Longueur de la canalisation (m)

U_e Tension d'alimentation de la canalisation (V)

Exemple: IMPACT 4000A AI

(L)	Longueur de ligne	80m
(I _b)	Courant d'alimentation	3285A
(U _e)	Tension d'alimentation	400V
	Cos Phi	0,95
(D)	Facteur de répartition de charge	0,5
(T)	Facteur de tension	34,17 (V) 10 ⁻⁶
(ΔV)	Chute de tension maximum	4%

$$\Delta V\% = D \times \frac{t \times I_b \times L}{U_e} \times 100$$

$$\Delta V\% = 0,5 \times \frac{34,17 \times 10^{-6} \times 3285 \times 80}{400} \times 100$$

$$\Delta V\% = 0,5 \times \frac{34,17 \times 3285 \times 80}{400 \times 10^6} \times 100 = 1,1\%$$

La valeur est correct puisqu'elle est inférieure à 4%.

la gamme IMPACT est disponible en 4 versions différenciées par la section du neutre et du conducteur de protection. les versions disponibles et leurs codes respectifs sont présentées ci-dessous

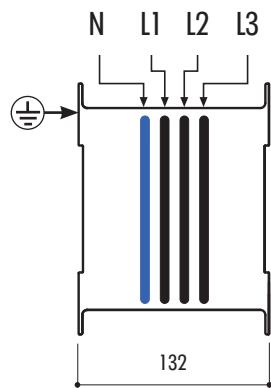
Die Schiene der Serie „IMPACT“ ist in 4 verschiedenen Ausführungen, wie folgt, lieferbar.
Die folgenden Ausführungen mit folgender Identifikation sind lieferbar.:

	L1	L2	L3	N 100%	N 200%	Terre fonctionnelle 100%	Terre fonctionnelle 50%	Pe sur la cassette
AAA	✓	✓	✓	✓				✓
BAA	✓	✓	✓	✓		✓		✓
GAA	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
DAA	✓	✓	✓	✓	✓			✓

pour obtenir le code adéquat, substituer les 3 lettres en **gras** par celles de la configuration requise

Bei Bestellung müssen die letzten drei dick in orange geschriebenen Buchstaben der Ident-Nr. mit dem Kode (**AAA**) der gewählten Ausführung ersetzt werden.

ex IMA04A01AAA**>IMA04A01- - - + **BAA** = IMA04A01**BAA****



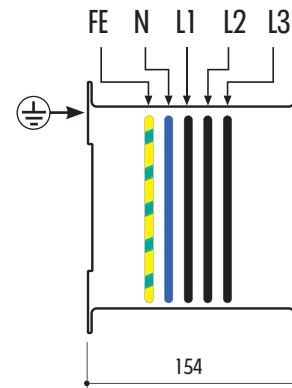
(AAA)

3P + N + PE (4P)

La configuration standard d'IMPACT est 3P+N+Pe avec un conducteur de neutre de section égale à la phase et un conducteur de protection (enveloppe) d'une section supérieure à la phase.

Sektion des Neutro gleich 100% der Sektion der Phase.
Äquivalente Sektion der Erdung (PE) mehr als 100% der Phase

caractéristiques techniques p 88-89
Technische Daten Seite 88-89



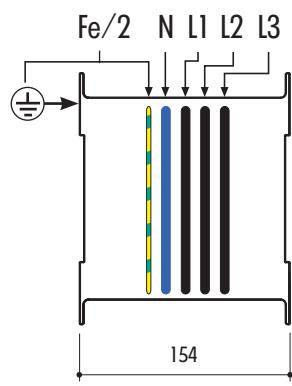
(BAA)

3P + N + FE + PE (5P)

3P+N+Fe+Pe - N égale à 100% de la phase, terre fonctionnelle isolée égale à 100% de la phase et Pe égale à 100% de la phase.

Sektion des Neutro gleich 100% der Sektion der Phase.
Sektion des isolierten Schutzleiters (FE) gleich 100% der Sektion der Phase.
Äquivalente Sektion der Erdung (Pe) über 100% der Sektion der Phase

caractéristiques techniques p 90-91
Technische Daten Seite 90-91



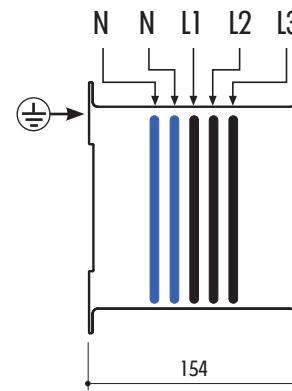
(GAA)

3P + N + FE/2 + PE (5P)

3P+N+Fe /2+Pe - N égale à 100% de la phase, terre fonctionnelle isolée égale à 50% de la phase et Pe égale à 100% de la phase.

Sektion des Neutro gleich 100% der Sektion der Phase.
Sektion des Schutzleiters (FE) (verbunden mit dem Gehäuse) gleich 50% der Sektion der Phase.
Äquivalente Sektion der Erdung (Gehäuse) (Pe) über 100% der Sektion der Phase

caractéristiques techniques p 92-93
Technische Daten Seite. 92-93



(DAA)

3P + 2N + PE (5P)

3P+2N+Pe - N égale à 200% de la phase et Pe égale à 100% de la phase

Sektion des Neutro gleich 200% der Sektion der Phase.
Äquivalente Sektion der Erdung (Gehäuse) über 100% der Sektion der Phase

caractéristiques techniques p 94-95
Technische Daten Seite. 94-95

Remarque: Version disponible au dessus de 1250A
Pour une intensité inférieure à 1000A, la version disponible est la BAA

Beachten: Ausführung nur für Stromstärke ≥ 1250A.
Für Stromstärke ≤ 1000A die Ausführung mit 5 Leitern ist (BAA)

POSITION DU NEUTRE POSITION NEUTRO

les conducteurs actifs N/L1/L2/L3 du conduit IMPACT sont de section égale (à l'exception de la version BAA où le neutre représente 200% de la phase). Ils sont fixés et répertoriés dans un ordre précis. Le neutre est par convention positionné dans la séquence suivante N L1 L2 L3, toujours du côté de la tête du boulon de la jonction monobloc. Cette position est maintenue toute au long de la ligne par le système de jonction ce qui garantie l'ordre des phases.

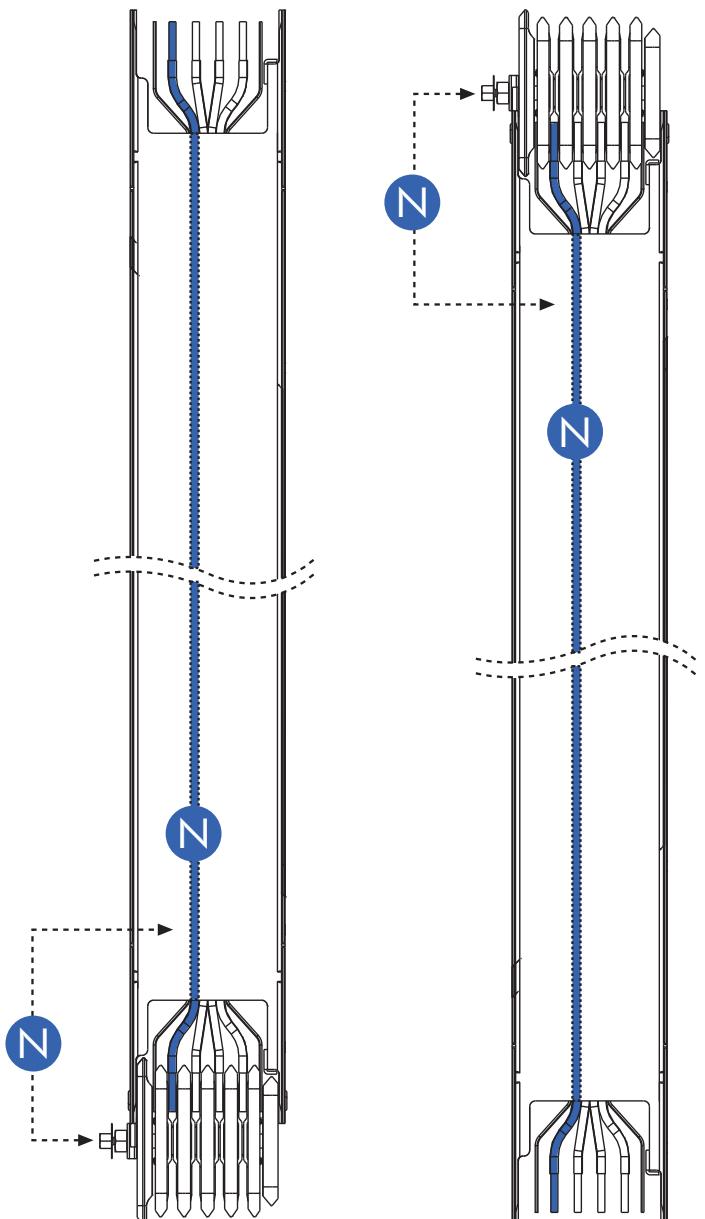
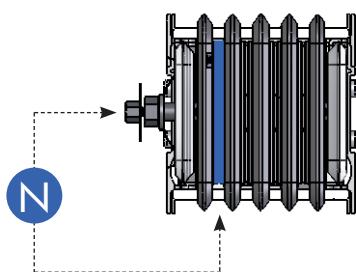
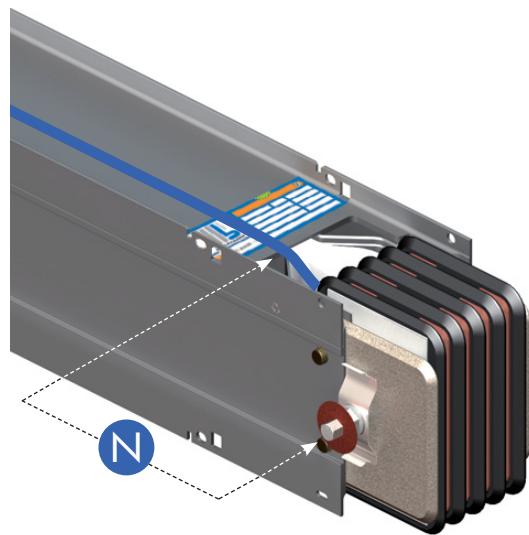
Die Leiter N/L1/L2/L3 des Leitersystems(gerade Elemente, Formstücke usw.) IMPACT haben dieselbe Sektion (abgesehen von Ausführung DAA wo die Sektion des Neutro gleich 200% der Sektion der Phase ist) und sind in derselben Position und haben dieselbe Ident-Nr..

Neutro ist also immer hinsichtlich der Phasenfolge N/L1/L2/L3 auf derselben Seite des Leiters. Die Seite stimmt mit der Seite des Bolzens des Verbindungsstückes überein. Ein Vertauschen ist durch mechanische Codierung nicht möglich(siehe Seite 98)..

LE NEUTRE EST TOUJOURS POSITIONNÉ DU CÔTÉ DU SERRAGE
DE LA JONCTION.

BEI DEM LEITERSYSTEM DER SERIE "IMPACT" BEFINDET SICH
NEUTRO IMMER AN DER SEITE DES BOLZEN VOM MONO-
BLOCKVERBINDUNGSSTÜCK.

ORDRE DES PHASES/Ne/Fe
PHASENFOLGE/Ne/Fe

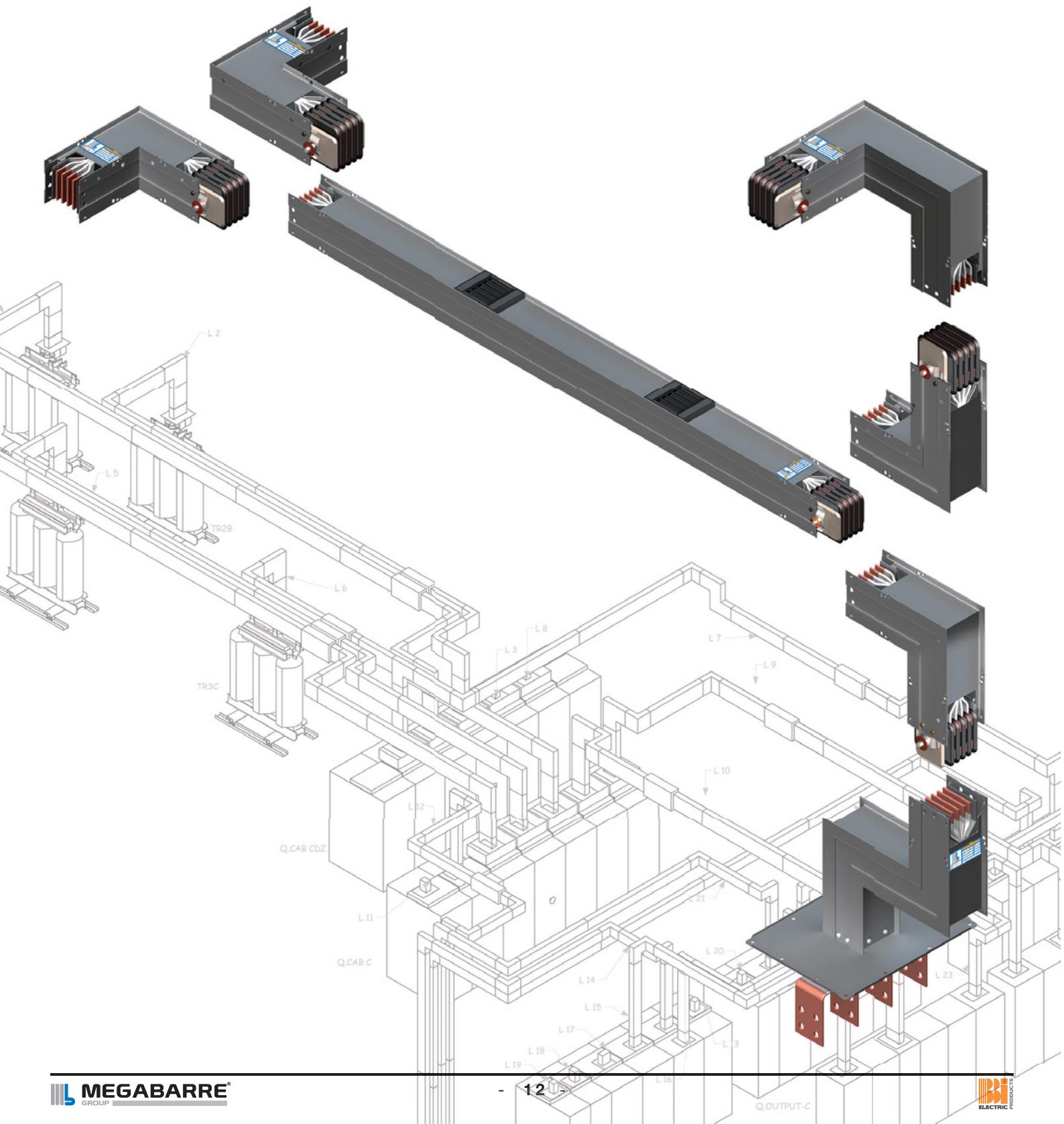


4P → N L1 L2 L3
5P → Fe(N) N L1 L2 L3

4P → N L1 L2 L3
5P → Fe(N) N L1 L2 L3

Eléments droits, coudes, doubles coudes, etc sont utilisés pour réaliser tous types de ligne de transport ou de distribution en prenant en compte la disposition et les caractéristiques des équipements.

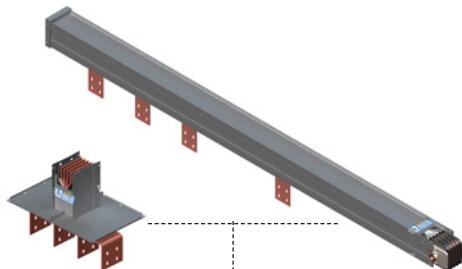
Grade Elemente, Winkel, Doppelwinkel usw. werden für den Transport und die Verteilung von elektrischen Strom eingesetzt und ermöglichen jeden Punkt in den Gebäuden zu erreichen.



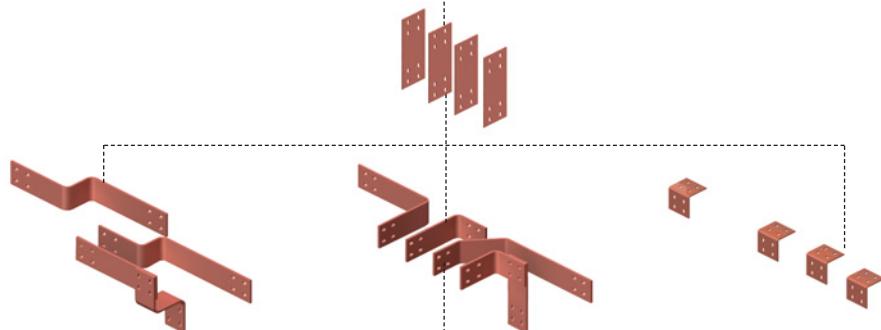
Une très large gamme de solutions et d'accessoires dédiéaux raccordements des canalisations sur tout type d'appareillage (transformateur sec, huile, TGBT, groupe électrogène, etc) de façon simple, rapide et sûr. Nos services techniques développent pour vous la meilleure solution.

Je nachdem was (Schaltschränke, Trafos, Generatoren) angeschlossen werden muss, ist eine große Auswahl von Anschlusskomponenten vorhanden deren Einsatz (allein oder kombiniert) Zeit und Kosten einspart mit einem technischen Resultat, dass das Einhalten der Normen garantiert.

Epanouissement
Anschlusskomponenten



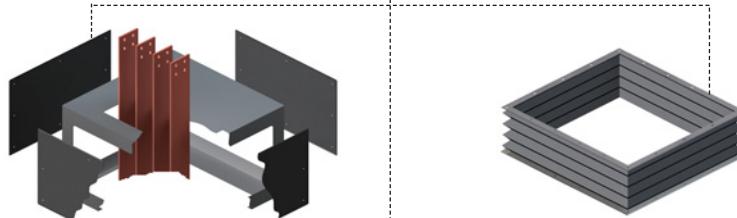
Set de raccordement rigide
Anschlusswinkel



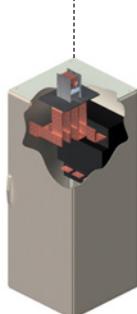
Set de raccordement flexible
Anschlußfahnen flexibel



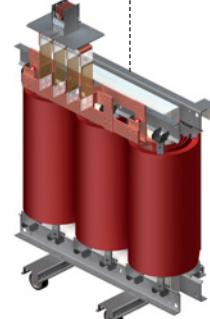
Protection souple ou rigide
Schutzbleche für Anschluss



TGBT p58
Elek. Schaltschrank pg. 58



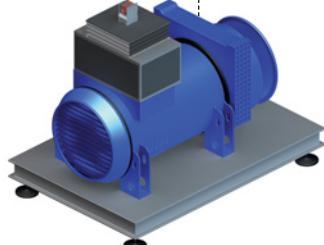
Transformateur sec p60
Gießharz-Trafo pg. 60



Transformateur huile p62
Öl-Trafo pg. 62



Groupe électrogène p64
Generator pg. 64



L'évolution constante des installations électriques a fait que les canalisations électriques de forte puissance traditionnellement utilisées pour le transport sont aujourd'hui utilisées pour la distribution verticale dans les bâtiments de grandes hauteurs avec de nombreux étages. IMPACT dispose de tous les accessoires pour rendre possible les applications verticales. Notre service technique met toute sa compétence dans l'élaboration de la solution à votre projet.

Die Entwicklung der elektrischen Anlagen hat dazu geführt, daß die Niederspannungsstromschiene, die anfangs nur als Transportlinie gedacht war, nun auch für die Verteilung elektrischen Stroms weiterentwickelt wurde. Einer dieser Einsatzbereiche ist die vertikale Anwendung für die Hauptverteilung in großen Büro- und Wohngebäuden (Hochhäuser) elektrischer Energie in die verschiedenen Etagen. Unser Ingenieurbüro steht Ihnen für jede technische Unterstützung beim Einsatz der Zubehörteile zur Verfügung.



Embout de fermeture (voir pag. 74)
Endabdeckung (siehe Seite 74)

Elément droit avec fenêtres de dérivation sur une face (voir pag. 18)

*Gerades Element mit
Abgangsöffnungen (siehe Seite 18)*

Set coupe-feu (voir pag. 76)
Brandschutz (siehe Seite 76)

Capots de jonction (voir pag. 75)
Schließvorrichtung der Verbindung (siehe Seite 75)

Boîtier de dérivation (voir pag. 65)
Abgangskasten (siehe Seite 65)

Système de fixation pour pose verticale
(voir pag. 84)

Bodenbefestigungssystem für vertikale Einheiten (siehe Seite 84)

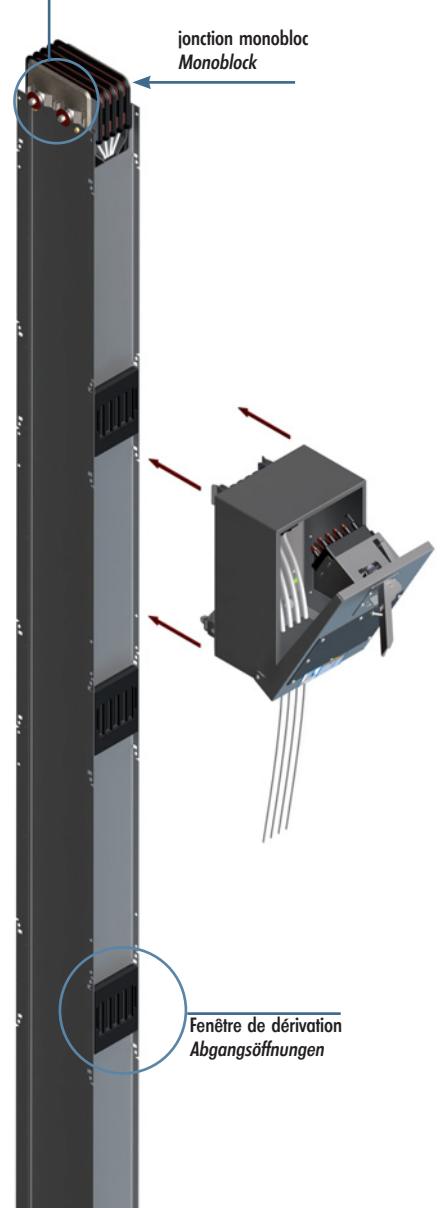
Boîtier d'alimentation embout spécial colonne montante (voir pag. 60)
Einspeisekasten (siehe Seite 60)

Afin d'avoir les fenêtres de dérivation en face avant, il est nécessaire d'installer les éléments avec neutre à gauche (boulon de serrage à gauche et jonction monobloc en haut)

boulon de serrage
Seite des Bolzen

Bei Anschlüsse mit Kabel nach unten muss das Element mit Neutro an der linken Seite (Bolzen Monoblock auf der linken Seite) montiert werden

jonction monobloc
Monoblock



INDEX
INHALT

ÉLÉMENTS DROITS
GERADE ELEMENTE

Eléments droits de transport <i>Gerades Element für Transport</i>	17
Eléments droits de distribution avec fenêtres de dérivation sur les 2 faces <i>Gerades Element mit Abgangsöffnungen auf beiden Seiten</i>	18
Eléments droits de distribution avec fenêtres de dérivation sur une seule face <i>Gerades Element mit Abgangsöffnungen auf einer Seite</i>	20

ÉLÉMENTS DE PARCOURS
FORMSTÜCKE

Coude à plat <i>Winkel hochkant</i>	22
Coude sur chant <i>Winkel flach</i>	23
Coude sur chant <i>Z-Stück hochkant</i>	24
Double coude à plat <i>Z- Stück flach</i>	25
Double coude plat et sur chant <i>Doppelwinkel hochkant + flach</i>	26
Double coude chant et plat <i>Doppelwinkel flach + hochkant</i>	27
Té à plat <i>"T" Stück hochkant</i>	28
Té sur chant <i>"T" Stück flach</i>	29
Elément de transposition de phase <i>Gerades Element mit Phasentauscher</i>	30
Sectionneur de ligne <i>Trennvorrichtung</i>	32
Réducteur de section <i>Reduzierelement</i>	34
Elément de dilatation <i>Dehnungselement</i>	36



ELEMENT DROIT - TRANSPORT GERADES ELEMENT

L'élément droit de transport est dédié au transport de l'énergie électrique. Disponible en standard en longueur de 3m ou sur mesure à partir de 600mm, il est livré avec la jonction monobloc montée à une extrémité. Un boîtier de dérivation peut être monté sur une jonction hors-tension.

Die geraden Elemente werden für den Transport elektrischer Energie eingesetzt. Die Standardlänge ist 3000 mm oder nach Maß (min. 600mm) wird mit relativem Monoblock gefertigt, geliefert. Die geraden Elemente können auch als Verteiler (Leitersystem nicht unter Spannung) eingesetzt werden.

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
----	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

L=3000	IMA04A01 AAA	IMA06A01 AAA	IMA08A01 AAA	IMA10A01 AAA	IMA13A01 AAA	IMA16A01 AAA	IMA20A01 AAA	IMA25A01 AAA	IMA32A01 AAA	IMA40A01 AAA	-
L=600÷2999	IMA04A11 AAA	IMA06A11 AAA	IMA08A11 AAA	IMA10A11 AAA	IMA13A11 AAA	IMA16A11 AAA	IMA20A11 AAA	IMA25A11 AAA	IMA32A11 AAA	IMA40A11 AAA	-

Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
----	---	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

L=3000	-	IMC06A01 AAA	IMC08A01 AAA	IMC10A01 AAA	IMC13A01 AAA	IMC16A01 AAA	IMC20A01 AAA	IMC25A01 AAA	IMC32A01 AAA	IMC40A01 AAA	IMC50A01 AAA
L=600÷2999	-	IMC06A11 AAA	IMC08A11 AAA	IMC10A11 AAA	IMC13A11 AAA	IMC16A11 AAA	IMC20A11 AAA	IMC25A11 AAA	IMC32A11 AAA	IMC40A11 AAA	IMC50A11 AAA

AAA = 3P + N + PE

BAA = 3P + N + FE + PE

GAA = 3P + N + FE/2 + PE

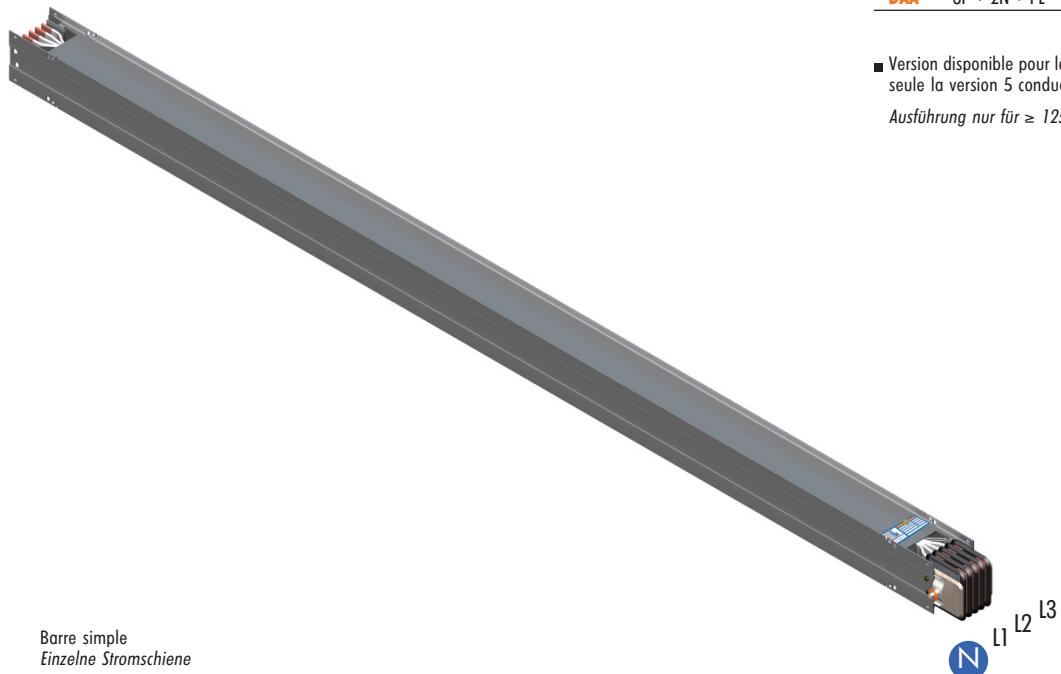
DAA = 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).



Barre simple
Einzelne Stromschiene

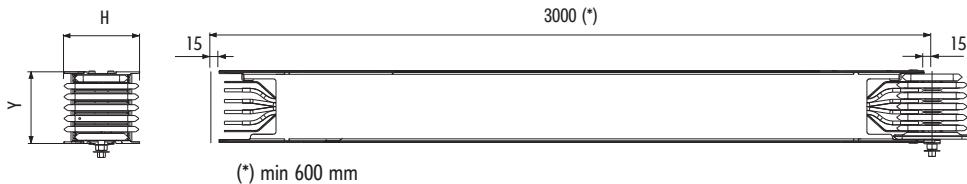


Double barre
Doppelte Stromschiene



i Dimensions
Dimensionen

(H)	AI	Cu
mm	mm	mm
400A	129	-
630A	129	129
800A	129	129
1000A	139	129
1250A	174	139
1600A	224	174
2000A	224	204
2500A	312	224
3200A	412	312
4000A	412	372
5000A	-	412

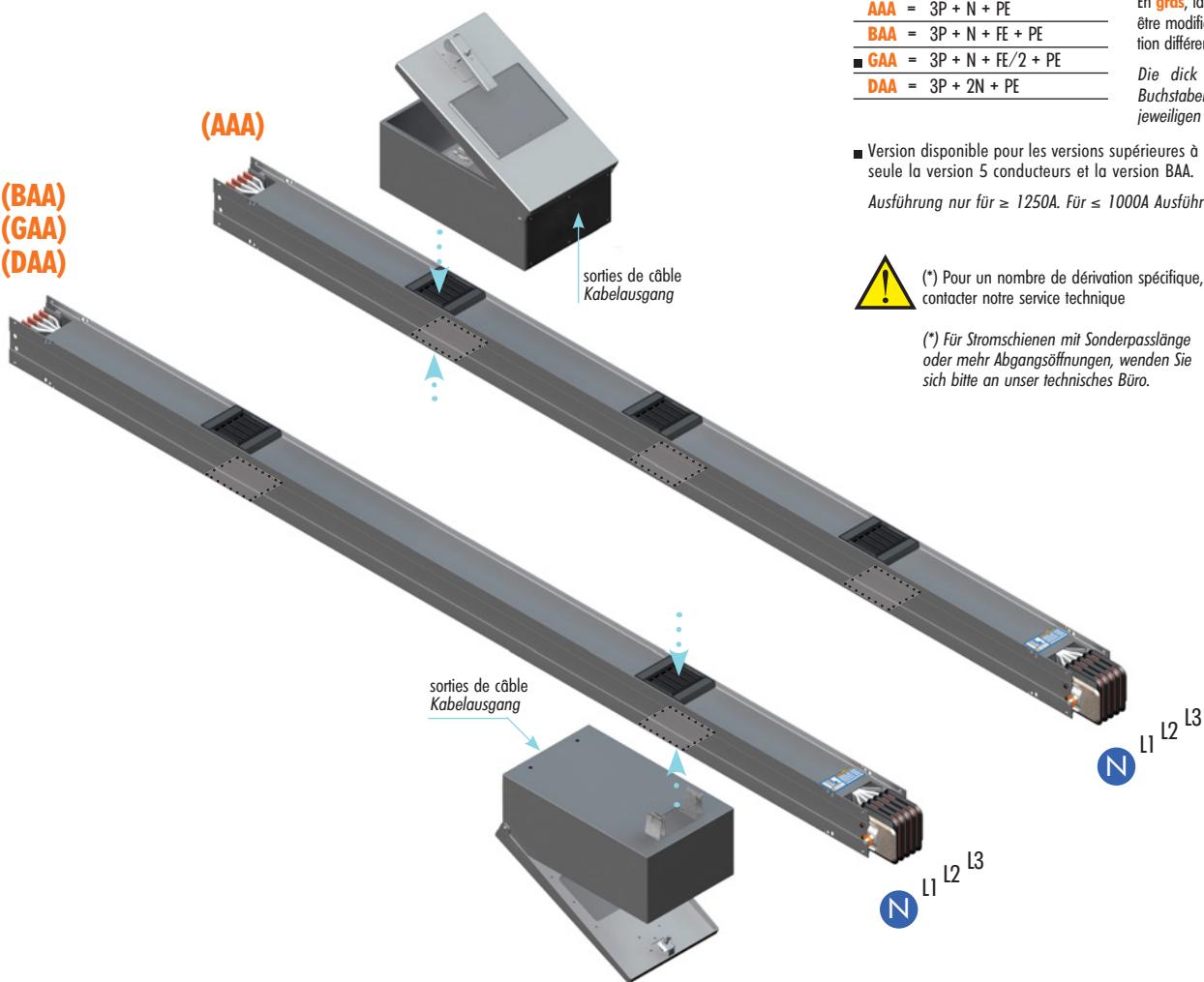


(Y)	4P	5P
AAA	BAA	GAA
mm	mm	DAA
132	154	

ÉLÉMENT DROIT DE DISTRIBUTION AVEC FENÊTRES DE DÉRIVATION GERADE ELEMENTE MIT ABGANSÖFFNUNGEN AUF BEIDEN SEITEN

L'élément droit de distribution est utilisé pour la distribution d'énergie électrique grâce à l'utilisation de boîtier de dérivation que l'on peut insérer dans des fenêtres de dérivation lorsque la canalisation est sous tension. La version standard dispose de 6 fenêtres (3/face) en configuration 4 pôles et 4 fenêtres (2/face) pour la configuration 5 pôles. La longueur maximale de l'élément est de 3m.

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
L = 3000											
3+3 Tap Std.	IMA04A23AAA	IMA06A23AAA	IMA08A23AAA	IMA10A23AAA	IMA13A23AAA	IMA16A23AAA	IMA20A23AAA	IMA25A23AAA	IMA32A23AAA	IMA40A23AAA	-
2+2 Tap Std.	IMA04A30BAA	IMA06A30BAA	IMA08A30BAA	IMA10A30BAA	IMA13A30BAA	IMA16A30BAA	IMA20A30BAA	IMA25A30BAA	IMA32A30BAA	IMA40A30BAA	-
2+2 Tap Std.	IMA04A30GAA	IMA06A30GAA	IMA08A30GAA	IMA10A30GAA	IMA13A30GAA	IMA16A30GAA	IMA20A30GAA	IMA25A30GAA	IMA32A30GAA	IMA40A30GAA	-
2+2 Tap Std.	IMA04A30DAA	IMA06A30DAA	IMA08A30DAA	IMA10A30DAA	IMA13A30DAA	IMA16A30DAA	IMA20A30DAA	IMA25A30DAA	IMA32A30DAA	IMA40A30DAA	-
L = 2001÷3000											
3+3 Tap Sp. *	IMA04A22AAA	IMA06A22AAA	IMA08A22AAA	IMA10A22AAA	IMA13A22AAA	IMA16A22AAA	IMA20A22AAA	IMA25A22AAA	IMA32A22AAA	IMA40A22AAA	-
2+2 Tap *	IMA04A24AAA	IMA06A24AAA	IMA08A24AAA	IMA10A24AAA	IMA13A24AAA	IMA16A24AAA	IMA20A24AAA	IMA25A24AAA	IMA32A24AAA	IMA40A24AAA	-
1+1 Tap *	IMA04A25AAA	IMA06A25AAA	IMA08A25AAA	IMA10A25AAA	IMA13A25AAA	IMA16A25AAA	IMA20A25AAA	IMA25A25AAA	IMA32A25AAA	IMA40A25AAA	-
L = 1501÷2000											
2+2 Tap *	IMA04A26AAA	IMA06A26AAA	IMA08A26AAA	IMA10A26AAA	IMA13A26AAA	IMA16A26AAA	IMA20A26AAA	IMA25A26AAA	IMA32A26AAA	IMA40A26AAA	-
1+1 Tap *	IMA04A27AAA	IMA06A27AAA	IMA08A27AAA	IMA10A27AAA	IMA13A27AAA	IMA16A27AAA	IMA20A27AAA	IMA25A27AAA	IMA32A27AAA	IMA40A27AAA	-
L = 1500											
1+1 Tap *	IMA04A28AAA	IMA06A28AAA	IMA08A28AAA	IMA10A28AAA	IMA13A28AAA	IMA16A28AAA	IMA20A28AAA	IMA25A28AAA	IMA32A28AAA	IMA40A28AAA	-
SPECIAL											
4+4 Tap *	IMA04A29AAA	IMA06A29AAA	IMA08A29AAA	IMA10A29AAA	IMA13A29AAA	IMA16A29AAA	IMA20A29AAA	IMA25A29AAA	IMA32A29AAA	IMA40A29AAA	-



Die geraden Elemente mit Abgangsöffnungen werden für die Verteilung elektrischer Energie mit speziellen Systemkomponenten, die installiert werden können, wenn die Leiter unter Spannung stehen, eingesetzt. Die Standardausführung sieht 6 Abgangsöffnungen (3 pro Seite) für die 4 polige Ausführung (AAA) und 4 Abgangsstecker (2 pro Seite) für die 5 polige Ausführung (BAA, GAA, DAA) verteilt auf die max. Gesamtlänge von 3000 mm vor. Sonderausführungen mit mehr Abgangsstecker (max. 4 pro Seite) sind nach Prüfung unseres techn. Büros möglich. Jeder Abgangsstecker ist mit einem automatischen Schalter ausgerüstet der den Schutz garantiert auch wenn der Stecker nicht angeschlossen ist.

Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
L = 3000											
3+3 Tap Std.	-	IMC06A23AAA	IMC08A23AAA	IMC10A23AAA	IMC13A23AAA	IMC16A23AAA	IMC20A23AAA	IMC25A23AAA	IMC32A23AAA	IMC40A23AAA	IMC50A23AAA
2+2 Tap Std.	-	IMC06A30BAA	IMC08A30BAA	IMC10A30BAA	IMC13A30BAA	IMC16A30BAA	IMC20A30BAA	IMC25A30BAA	IMC32A30BAA	IMC40A30BAA	IMC50A30BAA
2+2 Tap Std.	-	IMC06A30GAA	IMC08A30GAA	IMC10A30GAA	IMC13A30GAA	IMC16A30GAA	IMC20A30GAA	IMC25A30GAA	IMC32A30GAA	IMC40A30GAA	IMC50A30GAA
2+2 Tap Std.	-	IMC06A30DAA	IMC08A30DAA	IMC10A30DAA	IMC13A30DAA	IMC16A30DAA	IMC20A30DAA	IMC25A30DAA	IMC32A30DAA	IMC40A30DAA	IMC50A30DAA
L = 2001÷3000											
3+3 Tap Sp. *	-	IMC06A22AAA	IMC08A22AAA	IMC10A22AAA	IMC13A22AAA	IMC16A22AAA	IMC20A22AAA	IMC25A22AAA	IMC32A22AAA	IMC40A22AAA	IMC50A22AAA
2+2 Tap *	-	IMC06A24AAA	IMC08A24AAA	IMC10A24AAA	IMC13A24AAA	IMC16A24AAA	IMC20A24AAA	IMC25A24AAA	IMC32A24AAA	IMC40A24AAA	IMC50A24AAA
1+1 Tap *	-	IMC06A25AAA	IMC08A25AAA	IMC10A25AAA	IMC13A25AAA	IMC16A25AAA	IMC20A25AAA	IMC25A25AAA	IMC32A25AAA	IMC40A25AAA	IMC50A25AAA
L = 1501÷2000											
2+2 Tap *	-	IMC06A26AAA	IMC08A26AAA	IMC10A26AAA	IMC13A26AAA	IMC16A26AAA	IMC20A26AAA	IMC25A26AAA	IMC32A26AAA	IMC40A26AAA	IMC50A26AAA
1+1 Tap *	-	IMC06A27AAA	IMC08A27AAA	IMC10A27AAA	IMC13A27AAA	IMC16A27AAA	IMC20A27AAA	IMC25A27AAA	IMC32A27AAA	IMC40A27AAA	IMC50A27AAA
L = 1500											
1+1 Tap *	-	IMC06A28AAA	IMC08A28AAA	IMC10A28AAA	IMC13A28AAA	IMC16A28AAA	IMC20A28AAA	IMC25A28AAA	IMC32A28AAA	IMC40A28AAA	IMC50A28AAA
SPECIAL											
4+4 Tap *	-	IMC06A29AAA	IMC08A29AAA	IMC10A29AAA	IMC13A29AAA	IMC16A29AAA	IMC20A29AAA	IMC25A29AAA	IMC32A29AAA	IMC40A29AAA	IMC50A29AAA

AAA = 3P + N + PE
BAA = 3P + N + FE + PE
GAA = 3P + N + FE/2 + PE
DAA = 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).

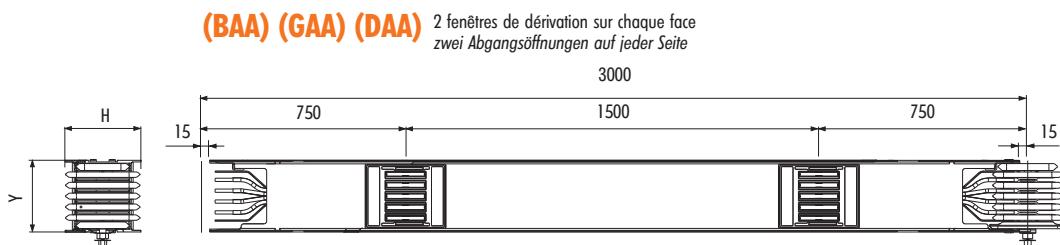
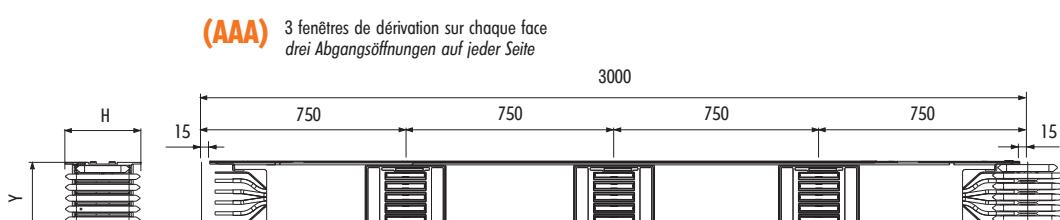


(*) Pour un nombre de dérivation spécifique, contacter notre service technique

(*) Für Strosschienen mit Sonderpasslängen oder mehr Abgangsöffnungen, wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro.

Dimensions Dimensionen		
(H)	AI	Cu
	mm	mm
400A	129	-
630A	129	129
800A	129	129
1000A	139	129
1250A	174	139
1600A	224	174
2000A	224	204
2500A	312	224
3200A	412	312
4000A	412	372
5000A	-	412

(Y)	4P	5P
AAA	BAA	
	GAA	
	DAA	
	mm	mm
	132	154



Caractéristiques techniques pag. 87
Technische Daten siehe Seite pag. 87

L'élément droit de distribution est utilisé pour la distribution d'énergie électrique grâce à l'utilisation de boîtier de dérivation que l'on peut insérer dans des fenêtres de dérivation lorsque la canalisation est sous tension. La version standard dispose de 3 fenêtres en configuration 4 pôles et 2 fenêtres pour la configuration 5 pôles. La longueur maximale de l'élément est de 3m.
Les éléments sur-mesure avec un nombre de fenêtres de dérivation spécifique (max 4/face) sont réalisés après évaluation de notre service technique.

A	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
L = 3000											
3 Tap Standard	IMA04A33AAA	IMA06A33AAA	IMA08A33AAA	IMA10A33AAA	IMA13A33AAA	IMA16A33AAA	IMA20A33AAA	IMA25A33AAA	IMA32A33AAA	IMA40A33AAA	-
2 Tap Standard	IMA04A40BAA	IMA06A40BAA	IMA08A40BAA	IMA10A40BAA	IMA13A40BAA	IMA16A40BAA	IMA20A40BAA	IMA25A40BAA	IMA32A40BAA	IMA40A40BAA	-
2 Tap Standard	IMA04A40GAA	IMA06A40GAA	IMA08A40GAA	IMA10A40GAA	IMA13A40GAA	IMA16A40GAA	IMA20A40GAA	IMA25A40GAA	IMA32A40GAA	IMA40A40GAA	-
2 Tap Standard	IMA04A40DAA	IMA06A40DAA	IMA08A40DAA	IMA10A40DAA	IMA13A40DAA	IMA16A40DAA	IMA20A40DAA	IMA25A40DAA	IMA32A40DAA	IMA40A40DAA	-
L = 2001÷3000											
3 Tap Special *	IMA04A32AAA	IMA06A32AAA	IMA08A32AAA	IMA10A32AAA	IMA13A32AAA	IMA16A32AAA	IMA20A32AAA	IMA25A32AAA	IMA32A32AAA	IMA40A32AAA	-
2 Tap *	IMA04A34AAA	IMA06A34AAA	IMA08A34AAA	IMA10A34AAA	IMA13A34AAA	IMA16A34AAA	IMA20A34AAA	IMA25A34AAA	IMA32A34AAA	IMA40A34AAA	-
1 Tap *	IMA04A35AAA	IMA06A35AAA	IMA08A35AAA	IMA10A35AAA	IMA13A35AAA	IMA16A35AAA	IMA20A35AAA	IMA25A35AAA	IMA32A35AAA	IMA40A35AAA	-
L = 1501÷2000											
2 Tap *	IMA04A36AAA	IMA06A36AAA	IMA08A36AAA	IMA10A36AAA	IMA13A36AAA	IMA16A36AAA	IMA20A36AAA	IMA25A36AAA	IMA32A36AAA	IMA40A36AAA	-
1 Tap *	IMA04A37AAA	IMA06A37AAA	IMA08A37AAA	IMA10A37AAA	IMA13A37AAA	IMA16A37AAA	IMA20A37AAA	IMA25A37AAA	IMA32A37AAA	IMA40A37AAA	-
L = 1500											
1 Tap *	IMA04A38AAA	IMA06A38AAA	IMA08A38AAA	IMA10A38AAA	IMA13A38AAA	IMA16A38AAA	IMA20A38AAA	IMA25A38AAA	IMA32A38AAA	IMA40A38AAA	-
SPECIAL											
4 Tap *	IMA04A39AAA	IMA06A39AAA	IMA08A39AAA	IMA10A39AAA	IMA13A39AAA	IMA16A39AAA	IMA20A39AAA	IMA25A39AAA	IMA32A39AAA	IMA40A39AAA	-

AAA = 3P + N + PE
BAA = 3P + N + FE + PE
GAA = 3P + N + FE/2 + PE
DAA = 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

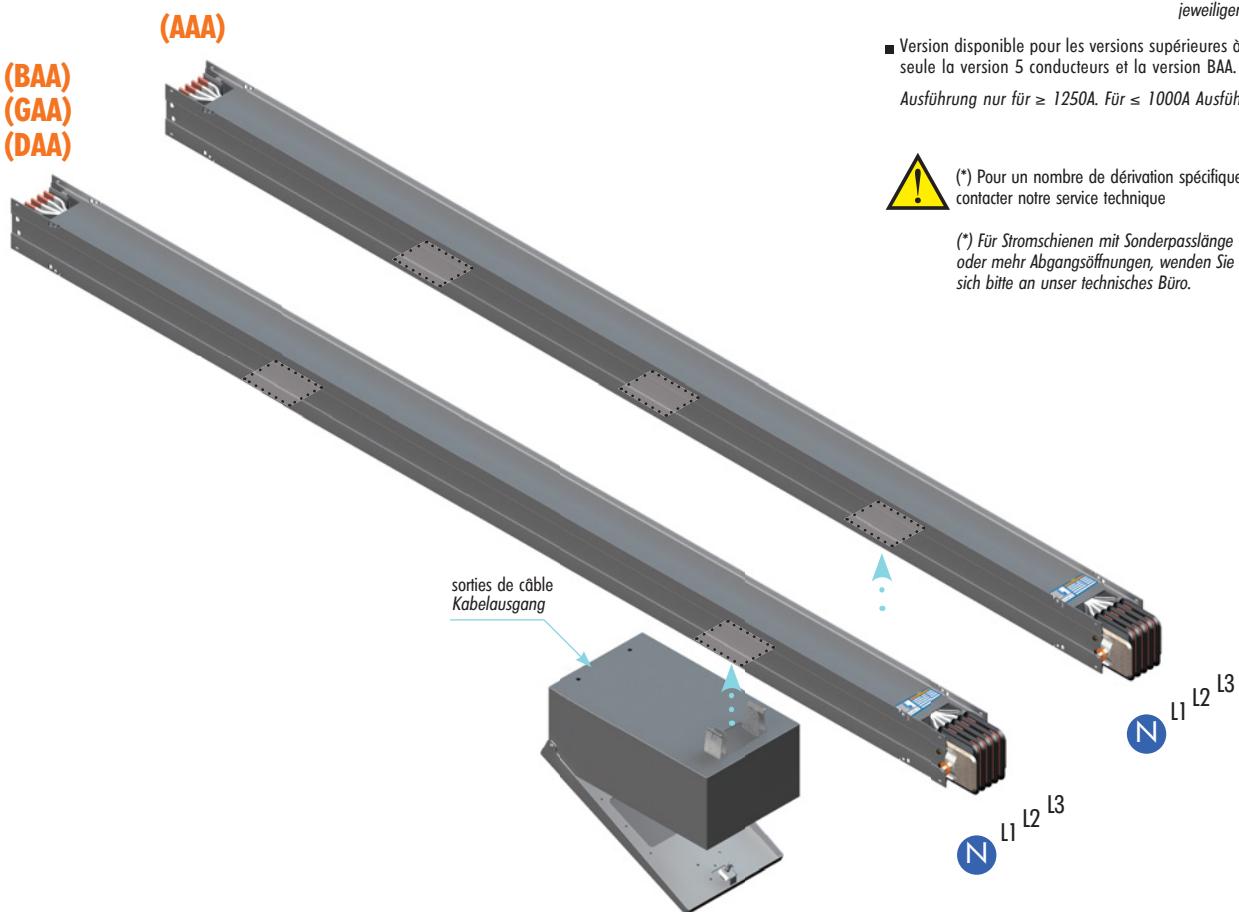
■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).



(*) Pour un nombre de dérivation spécifique, contacter notre service technique

(*) Für Stromschienen mit Sonderpasslänge oder mehr Abgangsöffnungen, wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro.



Die geraden Elemente mit Abgangsöffnungen werden für die Verteilung elektrischer Energie mit speziellen Systemkomponenten, die installiert werden können, wenn die Leiter unter Spannung stehen, eingesetzt. Die Standardausführung sieht 6 Abgangsöffnungen (3 pro Seite) für die 4 polige Ausführung (AAA) und 4 Abgangsstecker (2 pro Seite) für die 5 polige Ausführung (BAA, GAA, DAA) verteilt auf die max. Gesamtlänge von 3000 mm vor. Sonderausführungen mit mehr Abgangsstecker (max. 4 pro Seite), sind nach Prüfung unseres techn. Büros möglich. Jeder Abgangssteker ist mit einem automatischen Schalter ausgerüstet der den Schutz garantiert auch wenn der Stecker nicht angeschlossen ist.

Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
L = 3000											
3 Tap Standard	-	IMC06A33AAA	IMC08A33AAA	IMC10A33AAA	IMC13A33AAA	IMC16A33AAA	IMC20A33AAA	IMC25A33AAA	IMC32A33AAA	IMC40A33AAA	IMC50A33AAA
2 Tap Standard	-	IMC06A40BAA	IMC08A40BAA	IMC10A40BAA	IMC13A40BAA	IMC16A40BAA	IMC20A40BAA	IMC25A40BAA	IMC32A40BAA	IMC40A40BAA	IMC50A40BAA
2 Tap Standard	-	IMC06A40GAA	IMC08A40GAA	IMC10A40GAA	IMC13A40GAA	IMC16A40GAA	IMC20A40GAA	IMC25A40GAA	IMC32A40GAA	IMC40A40GAA	IMC50A40GAA
2 Tap Standard	-	IMC06A40DAA	IMC08A40DAA	IMC10A40DAA	IMC13A40DAA	IMC16A40DAA	IMC20A40DAA	IMC25A40DAA	IMC32A40DAA	IMC40A40DAA	IMC50A40DAA
L = 2001÷3000											
3 Tap Special *	-	IMC06A32AAA	IMC08A32AAA	IMC10A32AAA	IMC13A32AAA	IMC16A32AAA	IMC20A32AAA	IMC25A32AAA	IMC32A32AAA	IMC40A32AAA	IMC50A32AAA
2 Tap *	-	IMC06A34AAA	IMC08A34AAA	IMC10A34AAA	IMC13A34AAA	IMC16A34AAA	IMC20A34AAA	IMC25A34AAA	IMC32A34AAA	IMC40A34AAA	IMC50A34AAA
1 Tap *	-	IMC06A35AAA	IMC08A35AAA	IMC10A35AAA	IMC13A35AAA	IMC16A35AAA	IMC20A35AAA	IMC25A35AAA	IMC32A35AAA	IMC40A35AAA	IMC50A35AAA
L = 1501÷2000											
2 Tap *	-	IMC06A36AAA	IMC08A36AAA	IMC10A36AAA	IMC13A26AAA	IMC16A36AAA	IMC20A36AAA	IMC25A36AAA	IMC32A36AAA	IMC40A36AAA	IMC50A36AAA
1 Tap *	-	IMC06A37AAA	IMC08A37AAA	IMC10A37AAA	IMC13A27AAA	IMC16A37AAA	IMC20A37AAA	IMC25A37AAA	IMC32A37AAA	IMC40A37AAA	IMC50A37AAA
L = 1500											
1 Tap *	-	IMC06A38AAA	IMC08A38AAA	IMC10A38AAA	IMC13A28AAA	IMC16A38AAA	IMC20A38AAA	IMC25A38AAA	IMC32A38AAA	IMC40A38AAA	IMC50A38AAA
SPECIAL											
4 Tap *	-	IMC06A39AAA	IMC08A39AAA	IMC10A39AAA	IMC13A39AAA	IMC16A39AAA	IMC20A39AAA	IMC25A39AAA	IMC32A39AAA	IMC40A39AAA	IMC50A39AAA

AAA	= 3P + N + PE
BAA	= 3P + N + FE + PE
GAA	= 3P + N + FE/2 + PE
DAA	= 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

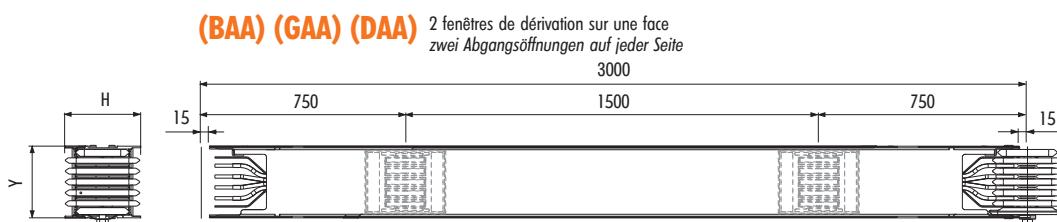
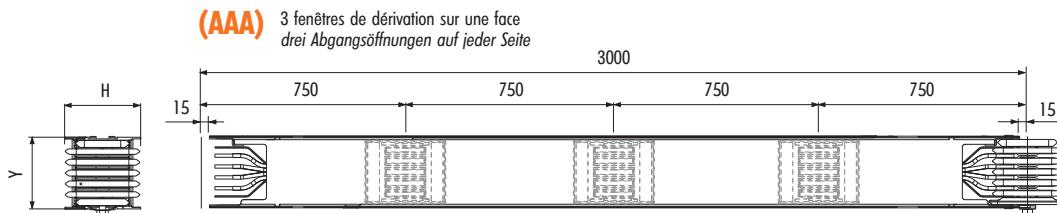
■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).



(*) Pour un nombre de dérivation spécifique, contacter notre service technique

(*) Für Strosschienen mit Sonderpasslängen oder mehr Abgangsöffnungen, wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro.



Dimensions Dimensionen		
(H)	AI	Cu
mm	mm	mm
400A	129	-
630A	129	129
800A	129	129
1000A	139	129
1250A	174	139
1600A	224	174
2000A	224	204
2500A	312	224
3200A	412	312
4000A	412	372
5000A	-	412

(Y)	4P	5P
AAA	BAA	GAA
mm	mm	mm
132	154	

**COUDE À PLAT
WINKEL HOCHKANT**

Caractéristiques techniques pag. 87
Technische Daten siehe Seite pag. 87

Cette pièce permet de réaliser tout cheminement. Ses dimensions standards ou spéciales répondent aux exigences des chantiers les plus difficiles.

Mit diesem Winkel können Sie den Ansprüchen des Layouts der Anlage gerecht werden. Je nach Bedarf in Standard – oder Sonderausführung lieferbar.

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
----	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

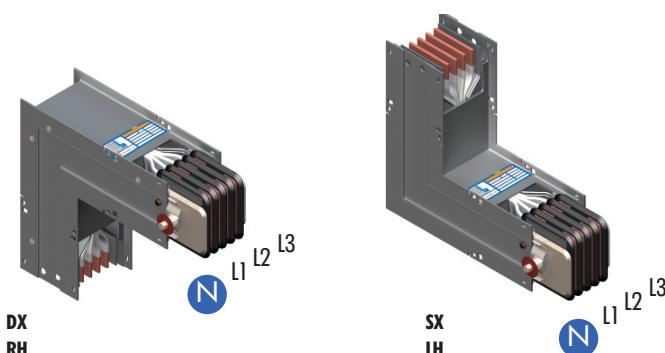
Standard	IMA04B01AAA	IMA06B01AAA	IMA08B01AAA	IMA10B01AAA	IMA13B01AAA	IMA16B01AAA	IMA20B01AAA	IMA25B01AAA	IMA32B01AAA	IMA40B01AAA	-
SX-LH	IMA04B02AAA	IMA06B02AAA	IMA08B02AAA	IMA10B02AAA	IMA13B02AAA	IMA16B02AAA	IMA20B02AAA	IMA25B02AAA	IMA32B02AAA	IMA40B02AAA	-

Special	IMA04B11AAA	IMA06B11AAA	IMA08B11AAA	IMA10B11AAA	IMA13B11AAA	IMA16B11AAA	IMA20B11AAA	IMA25B11AAA	IMA32B11AAA	IMA40B11AAA	-
SX-LH	IMA04B12AAA	IMA06B12AAA	IMA08B12AAA	IMA10B12AAA	IMA13B12AAA	IMA16B12AAA	IMA20B12AAA	IMA25B12AAA	IMA32B12AAA	IMA40B12AAA	-

Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
----	---	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Standard	IMC06B01AAA	IMC08B01AAA	IMC10B01AAA	IMC13B01AAA	IMC16B01AAA	IMC20B01AAA	IMC25B01AAA	IMC32B01AAA	IMC40B01AAA	IMC50B01AAA	
SX-LH	-	IMC06B02AAA	IMC08B02AAA	IMC10B02AAA	IMC13B02AAA	IMC16B02AAA	IMC20B02AAA	IMC25B02AAA	IMC32B02AAA	IMC40B02AAA	IMC50B02AAA

Special	IMC06B11AAA	IMC08B11AAA	IMC10B11AAA	IMC13B11AAA	IMC16B11AAA	IMC20B11AAA	IMC25B11AAA	IMC32B11AAA	IMC40B11AAA	IMC50B11AAA	
SX-LH	-	IMC06B12AAA	IMC08B12AAA	IMC10B12AAA	IMC13B12AAA	IMC16B12AAA	IMC20B12AAA	IMC25B12AAA	IMC32B12AAA	IMC40B12AAA	IMC50B12AAA



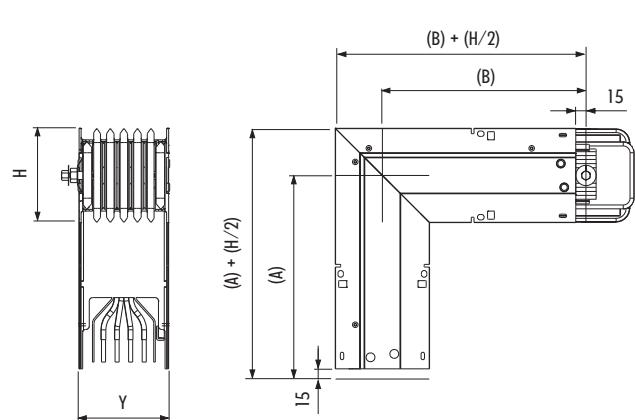
AAA = 3P + N + PE
BAA = 3P + N + FE + PE
GAA = 3P + N + FE/2 + PE
DAA = 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).



i Dimensions
Dimensionen

(A)	(B)	(H)	AI	Cu
mm	mm	mm	mm	mm
400A÷2000A AI	std. 300	300	400A	129
630A÷2500A Cu	min. 300	300	630A	129
	max 899	899	800A	129
2500A÷4000A AI	std. 450	450	1000A	139
3200A÷5000A Cu	min. 450	450	1250A	139
	max 1049	1049	1600A	174
			2000A	224
			2500A	312
			3200A	312
			4000A	412
			5000A	-

(Y)	4P	5P
AAA	BAA	
	GAA	
	DAA	
	mm	mm
	132	154

Caractéristiques techniques pag. 87
Technische Daten siehe Seite pag. 87

Cette pièce permet de réaliser tout cheminement. Ses dimensions standards ou spéciales répondent aux exigences des chantiers les plus difficiles.

Mit diesem Winkel können Sie den Ansprüchen des Layouts der Anlage gerecht werden. Je nach Bedarf in Standard – oder Sonderausführung lieferbar.

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
----	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

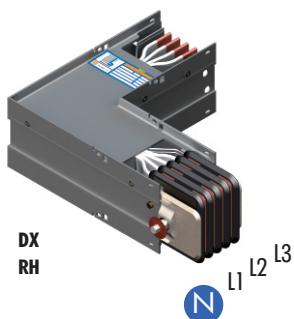
Standard											
DX-RH	IMA04C01 AAA	IMA06C01 AAA	IMA08C01 AAA	IMA10C01 AAA	IMA13C01 AAA	IMA16C01 AAA	IMA20C01 AAA	IMA25C01 AAA	IMA32C01 AAA	IMA40C01 AAA	-
SX-LH	IMA04C02 AAA	IMA06C02 AAA	IMA08C02 AAA	IMA10C02 AAA	IMA13C02 AAA	IMA16C02 AAA	IMA20C02 AAA	IMA25C02 AAA	IMA32C02 AAA	IMA40C02 AAA	-

Special											
DX-RH	IMA04C11 AAA	IMA06C11 AAA	IMA08C11 AAA	IMA10C11 AAA	IMA13C11 AAA	IMA16C11 AAA	IMA20C11 AAA	IMA25C11 AAA	IMA32C11 AAA	IMA40C11 AAA	-
SX-LH	IMA04C12 AAA	IMA06C12 AAA	IMA08C12 AAA	IMA10C12 AAA	IMA13C12 AAA	IMA16C12 AAA	IMA20C12 AAA	IMA25C12 AAA	IMA32C12 AAA	IMA40C12 AAA	-

Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
----	---	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Standard											
DX-RH	-	IMC06C01 AAA	IMC08C01 AAA	IMC10C01 AAA	IMC13C01 AAA	IMC16C01 AAA	IMC20C01 AAA	IMC25C01 AAA	IMC32C01 AAA	IMC40C01 AAA	IMC50C01 AAA
SX-LH	-	IMC06C02 AAA	IMC08C02 AAA	IMC10C02 AAA	IMC13C02 AAA	IMC16C02 AAA	IMC20C02 AAA	IMC25C02 AAA	IMC32C02 AAA	IMC40C02 AAA	IMC50C02 AAA

Special											
DX-RH	-	IMC06C11 AAA	IMC08C11 AAA	IMC10C11 AAA	IMC13C11 AAA	IMC16C11 AAA	IMC20C11 AAA	IMC25C11 AAA	IMC32C11 AAA	IMC40C11 AAA	IMC50C11 AAA
SX-LH	-	IMC06C12 AAA	IMC08C12 AAA	IMC10C12 AAA	IMC13C12 AAA	IMC16C12 AAA	IMC20C12 AAA	IMC25C12 AAA	IMC32C12 AAA	IMC40C12 AAA	IMC50C12 AAA



AAA = 3P + N + PE
BAA = 3P + N + FE + PE
GAA = 3P + N + FE/2 + PE
DAA = 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

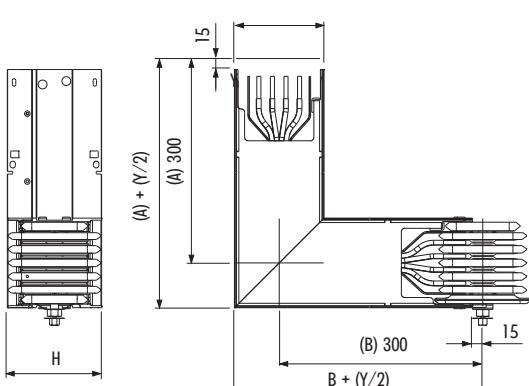
Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).

i Dimensions
Dimensionen

(A)	(B)	(H)	AI	Cu
mm	mm	mm	mm	mm
400A-4000A AI	std	300	300	-
630A-5000A Cu	min	250	250	-
	max	849	849	-

1000A	139	129
1250A	174	139
1600A	224	174
2000A	224	204
2500A	312	224
3200A	412	312
4000A	412	372
5000A	-	412

(Y)	4P	5P
AAA	BAA	GAA
mm	mm	DAA
132	154	-



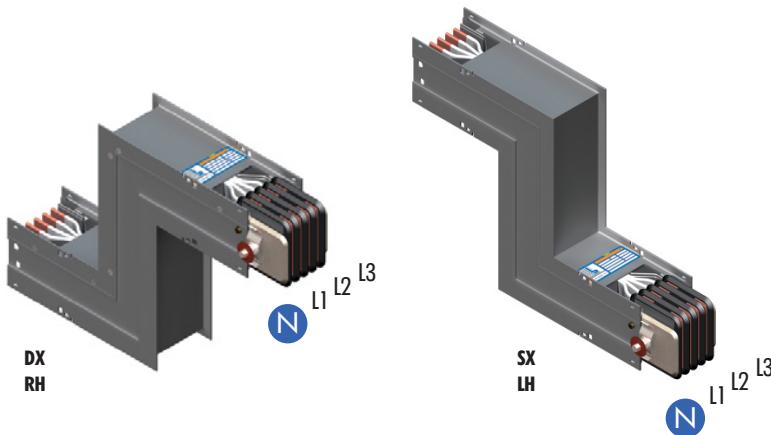
DOUBLE COUDE À PLAT Z-STÜCK HOCHKANT

Cette pièce permet de réaliser tout cheminement. Ses dimensions standards ou spéciales répondent aux exigences des chantiers les plus difficiles.

Mit diesem Winkel können Sie den Ansprüchen des Layouts der Anlage gerecht werden. Je nach Bedarf in Standard – oder Sonderausführung lieferbar.

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
DX-RH	IMA04D11AAA	IMA06D11AAA	IMA08D11AAA	IMA10D11AAA	IMA13D11AAA	IMA16D11AAA	IMA20D11AAA	IMA25D11AAA	IMA32D11AAA	IMA40D11AAA	-
SX-LH	IMA04D12AAA	IMA06D12AAA	IMA08D12AAA	IMA10D12AAA	IMA13D12AAA	IMA16D12AAA	IMA20D12AAA	IMA25D12AAA	IMA32D12AAA	IMA40D12AAA	-

Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
DX-RH	-	IMC06D11AAA	IMC08D11AAA	IMC10D11AAA	IMC13D11AAA	IMC16D11AAA	IMC20D11AAA	IMC25D11AAA	IMC32D11AAA	IMC40D11AAA	IMC50D11AAA
SX-LH	-	IMC06D12AAA	IMC08D12AAA	IMC10D12AAA	IMC13D12AAA	IMC16D12AAA	IMC20D12AAA	IMC25D12AAA	IMC32D12AAA	IMC40D12AAA	IMC50D12AAA



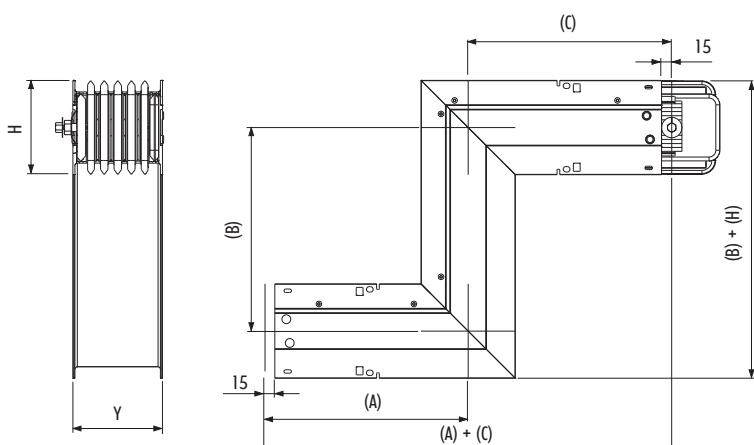
AAA = 3P + N + PE
BAA = 3P + N + FE + PE
GAA = 3P + N + FE/2 + PE
DAA = 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).



i Dimensions Dimensionen

	(A)	(B)	(C)	(H)	AI	Cu
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
400A÷2000A AI	std	300	300	300	400A	129
630A÷2500A Cu	min	300	50	300	630A	129
	max	899	599	899	800A	129
2500A÷4000A AI	std	450	450	450	1000A	139
3200A÷5000A Cu	min	450	50	450	1250A	174
	max	1049	899	1049	1600A	224
					2000A	224
					2500A	312
					3200A	312
					4000A	372
					5000A	-
						412

(Y)	4P	5P
AAA	BAA	
	GAA	
	DAA	
mm	mm	
132	154	

**DOUBLE COUDE SUR CHANT
Z-STÜCK FLACH**

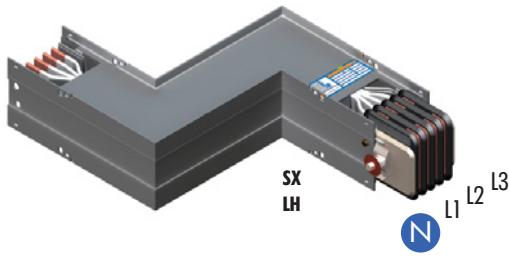
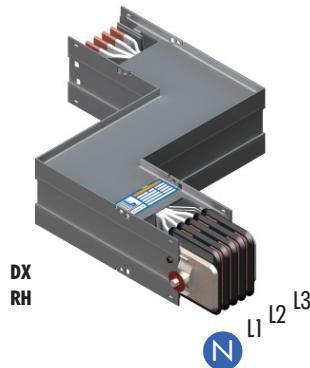
Caractéristiques techniques pag. 87
Technische Daten siehe Seite pag. 87

Cette pièce permet de réaliser tout cheminement. Ses dimensions standards ou spéciales répondent aux exigences des chantiers les plus difficiles.

This element enables the busbar trunking system to achieve all possible layouts.
Both standard and special lengths are available according to the installations requirements.

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
DX-RH	IMA04E11AAA	IMA06E11AAA	IMA08E11AAA	IMA10E11AAA	IMA13E11AAA	IMA16E11AAA	IMA20E11AAA	IMA25E11AAA	IMA32E11AAA	IMA40E11AAA	-
SX-LH	IMA04E12AAA	IMA06E12AAA	IMA08E12AAA	IMA10E12AAA	IMA13E12AAA	IMA16E12AAA	IMA20E12AAA	IMA25E12AAA	IMA32E12AAA	IMA40E12AAA	-

Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
DX-RH	-	IMC06E11AAA	IMC08E11AAA	IMC10E11AAA	IMC13E11AAA	IMC16E11AAA	IMC20E11AAA	IMC25E11AAA	IMC32E11AAA	IMC40E11AAA	IMC50E11AAA
SX-LH	-	IMC06E12AAA	IMC08E12AAA	IMC10E12AAA	IMC13E12AAA	IMC16E12AAA	IMC20E12AAA	IMC25E12AAA	IMC32E12AAA	IMC40E12AAA	IMC50E12AAA



AAA = 3P + N + PE
BAA = 3P + N + FE + PE
GAA = 3P + N + FE/2 + PE
DAA = 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die dick in **orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).

i Dimensions
Dimensionen

	(A)	(B)	(C)	(H)	AI	Cu
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
400A÷4000A AI	std	300	300	300	400A	129
630A÷5000A Cu	min	250	50	250	630A	129
	max	849	499	849	800A	129
					1000A	139
					1250A	174
					1600A	224
					2000A	224
					2500A	312
					3200A	312
					4000A	412
					5000A	-
						412

(Y)	4P	5P
AAA	BAA	
	GAA	
	DAA	
mm	mm	
132	154	

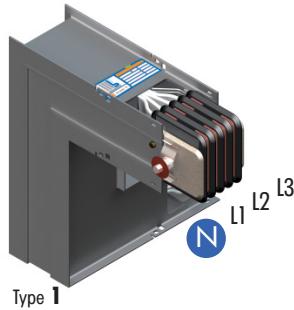
Caractéristiques techniques pag. 87
Technische Daten siehe Seite pag. 87

Cette pièce permet de réaliser tout cheminement. Ses dimensions standards ou spéciales répondent aux exigences des chantiers les plus difficiles.

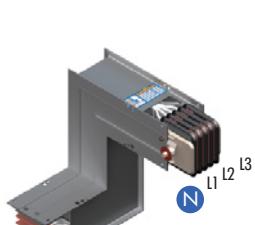
Mit diesem Winkel können Sie den Ansprüchen des Layouts der Anlage gerecht werden. Je nach Bedarf in Standard – oder Sonderausführung lieferbar.

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
Type 1	IMA04F11AAA	IMA06F11AAA	IMA08F11AAA	IMA10F11AAA	IMA13F11AAA	IMA16F11AAA	IMA20F11AAA	IMA25F11AAA	IMA32F11AAA	IMA40F11AAA	-
Type 2	IMA04F12AAA	IMA06F12AAA	IMA08F12AAA	IMA10F12AAA	IMA13F12AAA	IMA16F12AAA	IMA20F12AAA	IMA25F12AAA	IMA32F12AAA	IMA40F12AAA	-
Type 3	IMA04F13AAA	IMA06F13AAA	IMA08F13AAA	IMA10F13AAA	IMA13F13AAA	IMA16F13AAA	IMA20F13AAA	IMA25F13AAA	IMA32F13AAA	IMA40F13AAA	-
Type 4	IMA04F14AAA	IMA06F14AAA	IMA08F14AAA	IMA10F14AAA	IMA13F14AAA	IMA16F14AAA	IMA20F14AAA	IMA25F14AAA	IMA32F14AAA	IMA40F14AAA	-

Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
Type 1	-	IMC06F11AAA	IMC08F11AAA	IMC10F11AAA	IMC13F11AAA	IMC16F11AAA	IMC20F11AAA	IMC25F11AAA	IMC32F11AAA	IMC40F11AAA	IMC50F11AAA
Type 2	-	IMC06F12AAA	IMC08F12AAA	IMC10F12AAA	IMC13F12AAA	IMC16F12AAA	IMC20F12AAA	IMC25F12AAA	IMC32F12AAA	IMC40F12AAA	IMC50F12AAA
Type 3	-	IMC06F13AAA	IMC08F13AAA	IMC10F13AAA	IMC13F13AAA	IMC16F13AAA	IMC20F13AAA	IMC25F13AAA	IMC32F13AAA	IMC40F13AAA	IMC50F13AAA
Type 4	-	IMC06F14AAA	IMC08F14AAA	IMC10F14AAA	IMC13F14AAA	IMC16F14AAA	IMC20F14AAA	IMC25F14AAA	IMC32F14AAA	IMC40F14AAA	IMC50F14AAA



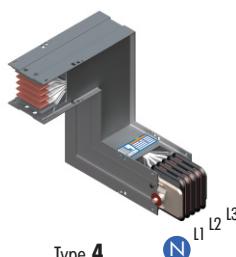
Type 1



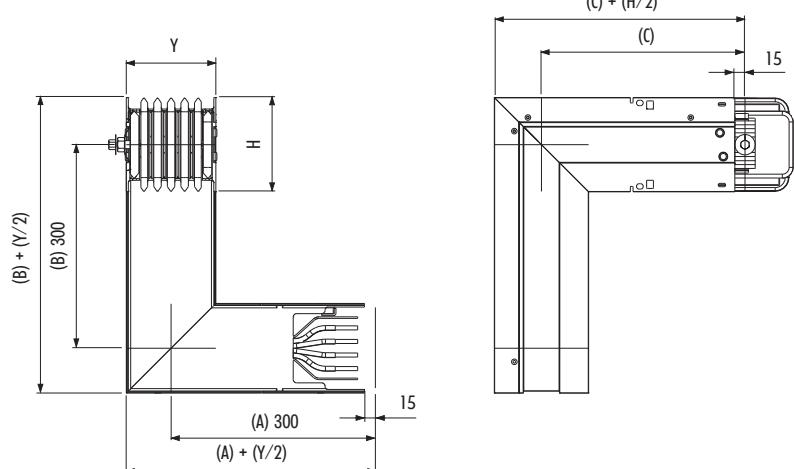
Type 2



Type 3



Type 4



AAA	= 3P + N + PE
BAA	= 3P + N + FE + PE
GAA	= 3P + N + FE/2 + PE
DAA	= 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).

i Dimensions
Dimensionen

(A)	(B)	(C)	(H)	AI	Cu
mm	mm	mm	mm	mm	mm
400A÷2000A AI	std	300	300	300	400A 129 -
630A÷2500A Cu	min	250	210	300	630A 129 129
	max	849	549	899	800A 129 129
2500A÷4000A AI	std	300	300	450	1000A 139 129
3200A÷5000A Cu	min	250	300	450	1250A 174 139
	max	849	699	1049	1600A 224 174
					2000A 224 204
					2500A 312 224
					3200A 412 312
					4000A 412 372
					5000A - 412

(Y)	4P	5P
AAA	BAA	
	GAA	
	DAA	
mm	mm	
132	154	

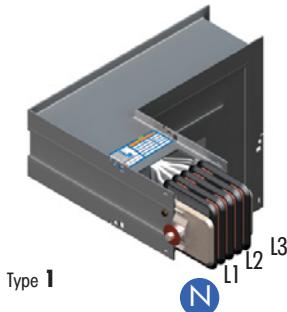
Caractéristiques techniques pag. 87
Technische Daten siehe Seite pag. 87

Cette pièce permet de réaliser tout cheminement. Ses dimensions standards ou spéciales répondent aux exigences des chantiers les plus difficiles.

Mit diesem Winkel können Sie den Ansprüchen des Layouts der Anlage gerecht werden. Je nach Bedarf in Standard – oder Sonderausführung lieferbar.

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
Type 1	IMA04G11AAA	IMA06G11AAA	IMA08G11AAA	IMA10G11AAA	IMA13G11AAA	IMA16G11AAA	IMA20G11AAA	IMA25G11AAA	IMA32G11AAA	IMA40G11AAA	-
Type 2	IMA04G12AAA	IMA06G12AAA	IMA08G12AAA	IMA10G12AAA	IMA13G12AAA	IMA16G12AAA	IMA20G12AAA	IMA25G12AAA	IMA32G12AAA	IMA40G12AAA	-
Type 3	IMA04G13AAA	IMA06G13AAA	IMA08G13AAA	IMA10G13AAA	IMA13G13AAA	IMA16G13AAA	IMA20G13AAA	IMA25G13AAA	IMA32G13AAA	IMA40G13AAA	-
Type 4	IMA04G14AAA	IMA06G14AAA	IMA08G14AAA	IMA10G14AAA	IMA13G14AAA	IMA16G14AAA	IMA20G14AAA	IMA25G14AAA	IMA32G14AAA	IMA40G14AAA	-

Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
Type 1	-	IMC06G11AAA	IMC08G11AAA	IMC10G11AAA	IMC13G11AAA	IMC16G11AAA	IMC20G11AAA	IMC25G11AAA	IMC32G11AAA	IMC40G11AAA	IMC50G11AAA
Type 2	-	IMC06G12AAA	IMC08G12AAA	IMC10G12AAA	IMC13G12AAA	IMC16G12AAA	IMC20G12AAA	IMC25G12AAA	IMC32G12AAA	IMC40G12AAA	IMC50G12AAA
Type 3	-	IMC06G13AAA	IMC08G13AAA	IMC10G13AAA	IMC13G13AAA	IMC16G13AAA	IMC20G13AAA	IMC25G13AAA	IMC32G13AAA	IMC40G13AAA	IMC50G13AAA
Type 4	-	IMC06G14AAA	IMC08G14AAA	IMC10G14AAA	IMC13G14AAA	IMC16G14AAA	IMC20G14AAA	IMC25G14AAA	IMC32G14AAA	IMC40G14AAA	IMC50G14AAA



Type 1



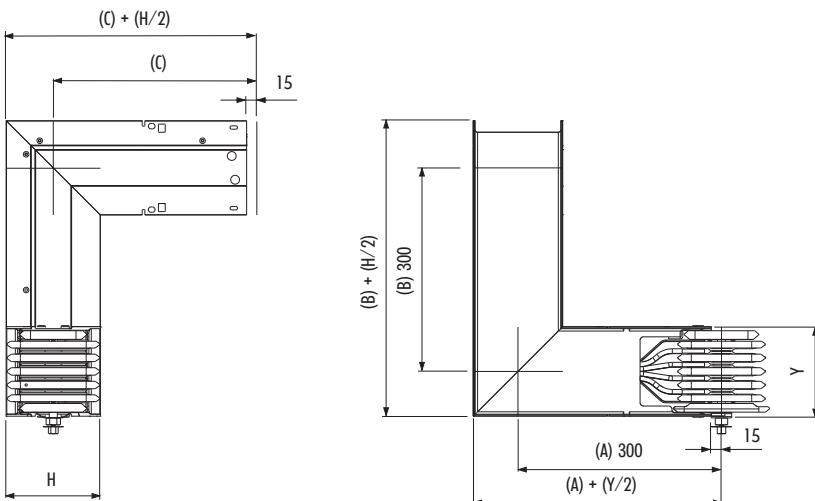
Type 2



Type 3



Type 4



AAA = 3P + N + PE
BAA = 3P + N + FE + PE
GAA = 3P + N + FE/2 + PE
DAA = 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).

i Dimensions
Dimensionen

(A)	(B)	(C)	(H)	AI	Cu
mm	mm	mm	mm	mm	mm
400A÷2000A AI	std	300	300	300	400A 129 -
630A÷2500A Cu	min	250	210	300	630A 129 129
	max	849	549	899	800A 129 129
2500A÷4000A AI	std	300	300	450	1000A 139 129
3200A÷5000A Cu	min	250	300	450	1250A 174 139
	max	849	699	1049	1600A 224 174
					2000A 224 204
					2500A 312 224
					3200A 412 312
					4000A 412 372
					5000A - 412

(Y)	4P	5P
AAA	BAA	
	GAA	
	DAA	
mm	mm	
132	154	

TÉ À PLAT T-STÜCK HOCHKANKT

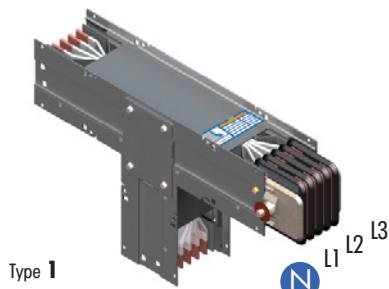
Cette pièce permet de réaliser tout cheminement. Ses dimensions standards ou spéciales répondent aux exigences des chantiers les plus difficiles.

Mit diesem Element können Sie den Ansprüchen des Layouts der Anlage gerecht werden.

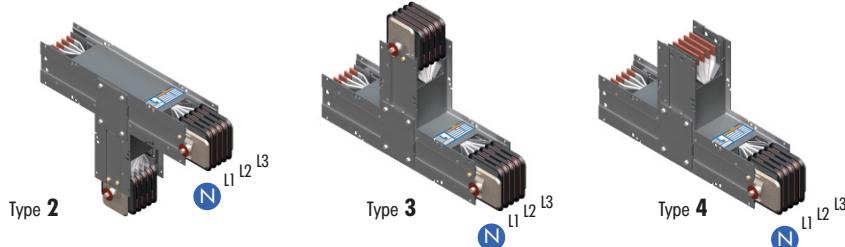
AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
----	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

Type 1	IMA04H11 AAA	IMA06H11 AAA	IMA08H11 AAA	IMA10H11 AAA	IMA13H11 AAA	IMA16H11 AAA	IMA20H11 AAA	IMA25H11 AAA	IMA32H11 AAA	IMA40H11 AAA	-
Type 2	IMA04H12 AAA	IMA06H12 AAA	IMA08H12 AAA	IMA10H12 AAA	IMA13H12 AAA	IMA16H12 AAA	IMA20H12 AAA	IMA25H12 AAA	IMA32H12 AAA	IMA40H12 AAA	-
Type 3	IMA04H13 AAA	IMA06H13 AAA	IMA08H13 AAA	IMA10H13 AAA	IMA13H13 AAA	IMA16H13 AAA	IMA20H13 AAA	IMA25H13 AAA	IMA32H13 AAA	IMA40H13 AAA	-
Type 4	IMA04H14 AAA	IMA06H14 AAA	IMA08H14 AAA	IMA10H14 AAA	IMA13H14 AAA	IMA16H14 AAA	IMA20H14 AAA	IMA25H14 AAA	IMA32H14 AAA	IMA40H14 AAA	-

Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
Type 1	-	IMC06H11 AAA	IMC08H11 AAA	IMC10H11 AAA	IMC13H11 AAA	IMC16H11 AAA	IMC20H11 AAA	IMC25H11 AAA	IMC32H11 AAA	IMC40H11 AAA	IMC50H11 AAA
Type 2	-	IMC06H12 AAA	IMC08H12 AAA	IMC10H12 AAA	IMC13H12 AAA	IMC16H12 AAA	IMC20H12 AAA	IMC25H12 AAA	IMC32H12 AAA	IMC40H12 AAA	IMC50H12 AAA
Type 3	-	IMC06H13 AAA	IMC08H13 AAA	IMC10H13 AAA	IMC13H13 AAA	IMC16H13 AAA	IMC20H13 AAA	IMC25H13 AAA	IMC32H13 AAA	IMC40H13 AAA	IMC50H13 AAA
Type 4	-	IMC06H14 AAA	IMC08H14 AAA	IMC10H14 AAA	IMC13H14 AAA	IMC16H14 AAA	IMC20H14 AAA	IMC25H14 AAA	IMC32H14 AAA	IMC40H14 AAA	IMC50H14 AAA



Type 1



Type 2

Type 3

Type 4

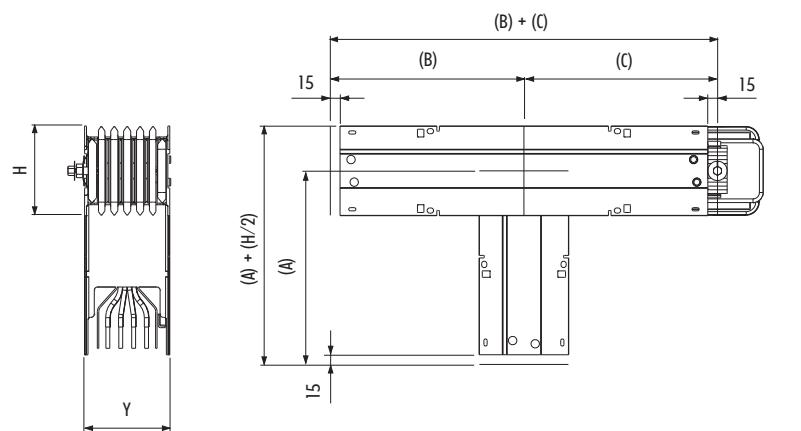
AAA = 3P + N + PE
BAA = 3P + N + FE + PE
GAA = 3P + N + FE/2 + PE
DAA = 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).



i Dimensions Dimensionen

(A)	(B)	(C)	(H)	AI	Cu
mm	mm	mm	mm	mm	mm
400A÷2000A AI	std	300	300	300	400A 129 -
630A÷2500A Cu					630A 129 129
2500A÷4000A AI	std	600	600	600	800A 129 129
3200A÷5000A Cu					1000A 139 129

(Y)	4P	5P
AAA	BAA	
	GAA	
	DAA	
mm	mm	
132	154	

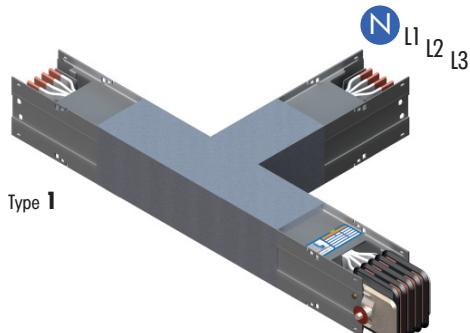
TÉ SUR CHANT T-STÜCK FLACH

Cette pièce permet de réaliser tout cheminement. Ses dimensions standards ou spéciales répondent aux exigences des chantiers les plus difficiles.

Mit diesem Element können Sie den Ansprüchen des Layouts der Anlage gerecht werden.

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
Type 1	IMA04I11AAA	IMA06I11AAA	IMA08I11AAA	IMA10I11AAA	IMA13I11AAA	IMA16I11AAA	IMA20I11AAA	IMA25I11AAA	IMA32I11AAA	IMA40I11AAA	-
Type 2	IMA04I12AAA	IMA06I12AAA	IMA08I12AAA	IMA10I12AAA	IMA13I12AAA	IMA16I12AAA	IMA20I12AAA	IMA25I12AAA	IMA32I12AAA	IMA40I12AAA	-
Type 3	IMA04I13AAA	IMA06I13AAA	IMA08I13AAA	IMA10I13AAA	IMA13I13AAA	IMA16I13AAA	IMA20I13AAA	IMA25I13AAA	IMA32I13AAA	IMA40I13AAA	-
Type 4	IMA04I14AAA	IMA06I14AAA	IMA08I14AAA	IMA10I14AAA	IMA13I14AAA	IMA16I14AAA	IMA20I14AAA	IMA25I14AAA	IMA32I14AAA	IMA40I14AAA	-

Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
Type 1	-	IMC06I11AAA	IMC08I11AAA	IMC10I11AAA	IMC13I11AAA	IMC16I11AAA	IMC20I11AAA	IMC25I11AAA	IMC32I11AAA	IMC40I11AAA	IMC50I11AAA
Type 2	-	IMC06I12AAA	IMC08I12AAA	IMC10I12AAA	IMC13I12AAA	IMC16I12AAA	IMC20I12AAA	IMC25I12AAA	IMC32I12AAA	IMC40I12AAA	IMC50I12AAA
Type 3	-	IMC06I13AAA	IMC08I13AAA	IMC10I13AAA	IMC13I13AAA	IMC16I13AAA	IMC20I13AAA	IMC25I13AAA	IMC32I13AAA	IMC40I13AAA	IMC50I13AAA
Type 4	-	IMC06I14AAA	IMC08I14AAA	IMC10I14AAA	IMC13I14AAA	IMC16I14AAA	IMC20I14AAA	IMC25I14AAA	IMC32I14AAA	IMC40I14AAA	IMC50I14AAA



Type 1

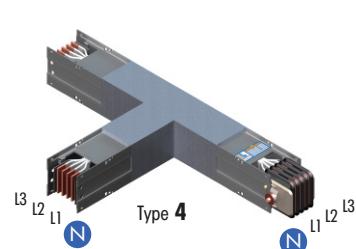
AAA = 3P + N + PE
BAA = 3P + N + FE + PE
GAA = 3P + N + FE/2 + PE
DAA = 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

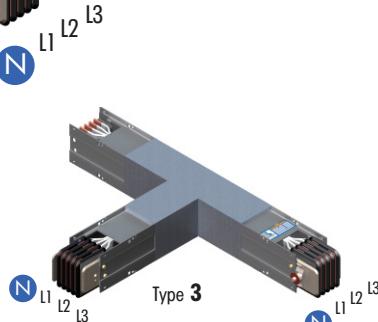
Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).



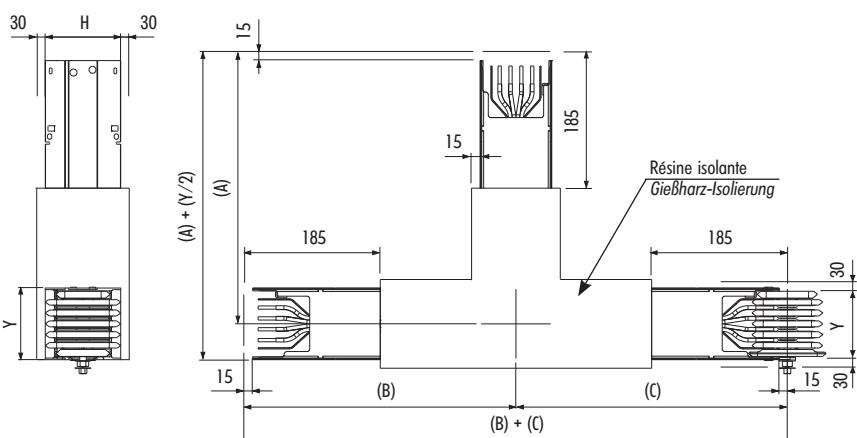
Type 2



Type 3



Type 4



4P AAA	(A)	(B)	(C)	(H)	AI	Cu
400A÷2000A AI	500	500	500	400A	129	-
630A÷2500A Cu	500	500	500	630A	129	129
2500A÷4000A AI	500	500	500	800A	129	129
3200A÷5000A Cu	500	500	500	1000A	139	129

5P BAA - GAA - DAA	(A)	(B)	(C)
400A÷2000A AI	550	550	550
630A÷2500A Cu	550	550	550
2500A÷4000A AI	550	550	550
3200A÷5000A Cu	500A	-	412

(Y)	4P	5P
AAA	BAA	GAA
DAA		

Caractéristiques techniques pag. 87
Technische Daten siehe Seite pag. 87

L'élément droit avec transposition de phase doit être utilisé lorsque la séquence de phase/neutre de départ ne coïncide pas avec le besoin réel de l'installation. Dans ce cas, l'élément de transposition de phase/neutre d'une longueur minimale de 1000mm permet la transposition des phases, du neutre et même du conducteur de protection si besoin pour s'adapter à la séquence de phase requise.

Das gerade Element mit Phasentauscher wird dann eingesetzt, wenn die Folge Phase/Neutro am Anfang der Anlage nicht mit der Folge Phase/Neutro am Ende der Anlage übereinstimmt. In diesen Fall erlaubt dieses Element, 1000 mm lang, die Phase/ Neutro und eventuelle Erdung, wie verlangt zu tauschen.

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
----	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

4P - AAA (3P+N+PE)

Type 1	IMA04X01AAA	IMA06X01AAA	IMA08X01AAA	IMA10X01AAA	IMA13X01AAA	IMA16X01AAA	IMA20X01AAA	IMA25X01AAA	IMA32X01AAA	IMA40X01AAA	-
Type 2	IMA04X02AAA	IMA06X02AAA	IMA08X02AAA	IMA10X02AAA	IMA13X02AAA	IMA16X02AAA	IMA20X02AAA	IMA25X02AAA	IMA32X02AAA	IMA40X02AAA	-
Type 3	IMA04X03AAA	IMA06X03AAA	IMA08X03AAA	IMA10X03AAA	IMA13X03AAA	IMA16X03AAA	IMA20X03AAA	IMA25X03AAA	IMA32X03AAA	IMA40X03AAA	-
Type S *	IMA04X05AAA	IMA06X05AAA	IMA08X05AAA	IMA10X05AAA	IMA13X05AAA	IMA16X05AAA	IMA20X05AAA	IMA25X05AAA	IMA32X05AAA	IMA40X05AAA	-

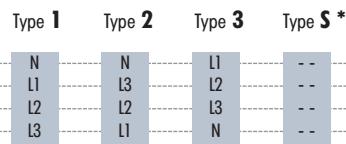
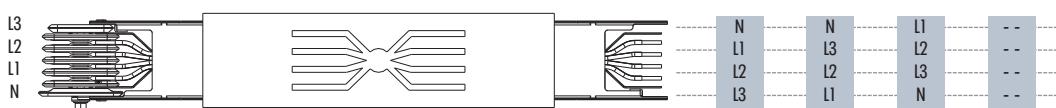
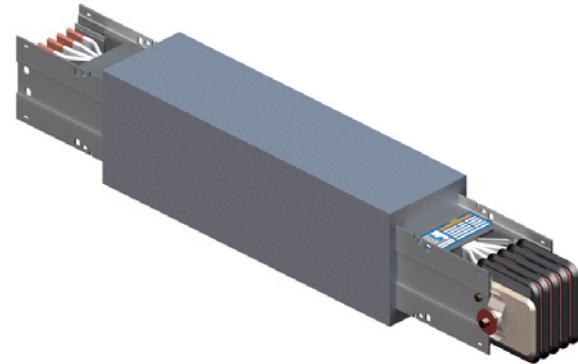
Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
----	---	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

4P - AAA (3P+N+PE)

Type 1	-	IMC06X01AAA	IMC08X01AAA	IMC10X01AAA	IMC13X01AAA	IMC16X01AAA	IMC20X01AAA	IMC25X01AAA	IMC32X01AAA	IMC40X01AAA	IMC50X01AAA
Type 2	-	IMC06X02AAA	IMC08X02AAA	IMC10X02AAA	IMC13X02AAA	IMC16X02AAA	IMC20X02AAA	IMC25X02AAA	IMC32X02AAA	IMC40X02AAA	IMC50X02AAA
Type 3	-	IMC06X03AAA	IMC08X03AAA	IMC10X03AAA	IMC13X03AAA	IMC16X03AAA	IMC20X03AAA	IMC25X03AAA	IMC32X03AAA	IMC40X03AAA	IMC50X03AAA
Type S *	-	IMC06X05AAA	IMC08X05AAA	IMC10X05AAA	IMC13X05AAA	IMC16X05AAA	IMC20X05AAA	IMC25X05AAA	IMC32X05AAA	IMC40X05AAA	IMC50X05AAA



* Contacter notre service technique pour les versions spéciales
Für Sonderanfertigungen wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro.



Dimensions Dimensionen		
(H)	AI	Cu
	mm	mm
400A	129	-
630A	129	129
800A	129	129
1000A	139	129
1250A	174	139
1600A	224	174
2000A	224	204
2500A	312	224
3200A	412	312
4000A	412	372
5000A	-	412

(Y)	4P	5P
	AAA	BAA GAA DAA
	mm	mm
		132
		154

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
----	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

5P - BAA (3P+N+FE+PE) - GAA (3P+N+FE/2+PE) - DAA (3P+2N+PE)

Type 1	IMA04X01 BAA	IMA06X01 BAA	IMA08X01 BAA	IMA10X01 BAA	IMA13X01 BAA	IMA16X01 BAA	IMA20X01 BAA	IMA25X01 BAA	IMA32X01 BAA	IMA40X01 BAA	-
Type 2	IMA04X02 BAA	IMA06X02 BAA	IMA08X02 BAA	IMA10X02 BAA	IMA13X02 BAA	IMA16X02 BAA	IMA20X02 BAA	IMA25X02 BAA	IMA32X02 BAA	IMA40X02 BAA	-
Type 3	IMA04X03 BAA	IMA06X03 BAA	IMA08X03 BAA	IMA10X03 BAA	IMA13X03 BAA	IMA16X03 BAA	IMA20X03 BAA	IMA25X03 BAA	IMA32X03 BAA	IMA40X03 BAA	-
Type 4	IMA04X04 BAA	IMA06X04 BAA	IMA08X04 BAA	IMA10X04 BAA	IMA13X04 BAA	IMA16X04 BAA	IMA20X04 BAA	IMA25X04 BAA	IMA32X04 BAA	IMA40X04 BAA	-
Type 5	IMA04X05 BAA	IMA06X05 BAA	IMA08X05 BAA	IMA10X05 BAA	IMA13X05 BAA	IMA16X05 BAA	IMA20X05 BAA	IMA25X05 BAA	IMA32X05 BAA	IMA40X05 BAA	-
Type 6	IMA04X06 BAA	IMA06X06 BAA	IMA08X06 BAA	IMA10X06 BAA	IMA13X06 BAA	IMA16X06 BAA	IMA20X06 BAA	IMA25X06 BAA	IMA32X06 BAA	IMA40X06 BAA	-
Type 7	IMA04X07 BAA	IMA06X07 BAA	IMA08X07 BAA	IMA10X07 BAA	IMA13X07 BAA	IMA16X07 BAA	IMA20X07 BAA	IMA25X07 BAA	IMA32X07 BAA	IMA40X07 BAA	-
Type S *	IMA04X05 BAA	IMA06X05 BAA	IMA08X05 BAA	IMA10X05 BAA	IMA13X05 BAA	IMA16X05 BAA	IMA20X05 BAA	IMA25X05 BAA	IMA32X05 BAA	IMA40X05 BAA	-

Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
----	---	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

5P - BAA (3P+N+FE+PE) - GAA (3P+N+FE/2+PE) - DAA (3P+2N+PE)

Type 1	-	IMC06X01 BAA	IMC08X01 BAA	IMC10X01 BAA	IMC13X01 BAA	IMC16X01 BAA	IMC20X01 BAA	IMC25X01 BAA	IMC32X01 BAA	IMC40X01 BAA	IMC50X01 BAA
Type 2	-	IMC06X02 BAA	IMC08X02 BAA	IMC10X02 BAA	IMC13X02 BAA	IMC16X02 BAA	IMC20X02 BAA	IMC25X02 BAA	IMC32X02 BAA	IMC40X02 BAA	IMC50X02 BAA
Type 3	-	IMC06X03 BAA	IMC08X03 BAA	IMC10X03 BAA	IMC13X03 BAA	IMC16X03 BAA	IMC20X03 BAA	IMC25X03 BAA	IMC32X03 BAA	IMC40X03 BAA	IMC50X03 BAA
Type 4	-	IMC06X04 BAA	IMC08X04 BAA	IMC10X04 BAA	IMC13X04 BAA	IMC16X04 BAA	IMC20X04 BAA	IMC25X04 BAA	IMC32X04 BAA	IMC40X04 BAA	IMC50X04 BAA
Type 5	-	IMC06X05 BAA	IMC08X05 BAA	IMC10X05 BAA	IMC13X05 BAA	IMC16X05 BAA	IMC20X05 BAA	IMC25X05 BAA	IMC32X05 BAA	IMC40X05 BAA	IMC50X05 BAA
Type 6	-	IMC06X06 BAA	IMC08X06 BAA	IMC10X06 BAA	IMC13X06 BAA	IMC16X06 BAA	IMC20X06 BAA	IMC25X06 BAA	IMC32X06 BAA	IMC40X06 BAA	IMC50X06 BAA
Type 7	-	IMC06X07 BAA	IMC08X07 BAA	IMC10X07 BAA	IMC13X07 BAA	IMC16X07 BAA	IMC20X07 BAA	IMC25X07 BAA	IMC32X07 BAA	IMC40X07 BAA	IMC50X07 BAA
Type S *	-	IMC06X05 BAA	IMC08X05 BAA	IMC10X05 BAA	IMC13X05 BAA	IMC16X05 BAA	IMC20X05 BAA	IMC25X05 BAA	IMC32X05 BAA	IMC40X05 BAA	IMC50X05 BAA

*  Contacter notre service technique pour les versions spéciales
Für Sonderanfertigungen wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro.

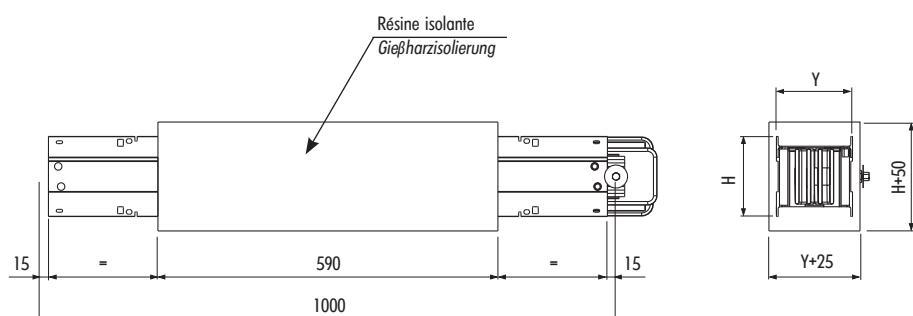
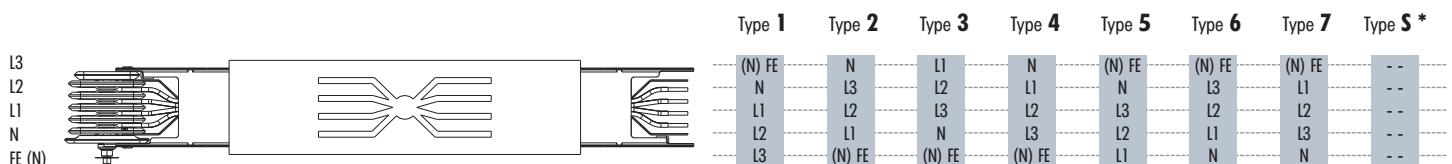
BAA = 3P + N + FE + PE
GAA = 3P + N + FE/2 + PE
DAA = 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seules la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).



Caractéristiques techniques pag. 87
Technische Daten siehe Seite pag. 87

Cet élément est nécessaire pour diviser une ligne ou isoler électriquement une partie de l'installation. la version standard est équipée d'un sectionneur porte-fusible (fusibles non fournis).

Diese Vorrichtung wird dann eingesetzt, wenn es notwendig ist Strecken zu trennen oder elektrisch zu schützen.
Die Standardausführung wird mit Schalter und Sicherungshalter (ohne Sicherungen) geliefert.

A1	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
Type 1	IMA04K11AAA	IMA06K11AAA	IMA08K11AAA	IMA10K11AAA	IMA13K11AAA	IMA16K11AAA	IMA20K11AAA	IMA25K11AAA	IMA32K11AAA	IMA40K11AAA	-
Type 2	IMA04K12AAA	IMA06K12AAA	IMA08K12AAA	IMA10K12AAA	IMA13K12AAA	IMA16K12AAA	IMA20K12AAA	IMA25K12AAA	IMA32K12AAA	IMA40K12AAA	-
Type 3	IMA04K13AAA	IMA06K13AAA	IMA08K13AAA	IMA10K13AAA	IMA13K13AAA	IMA16K13AAA	IMA20K13AAA	IMA25K13AAA	IMA32K13AAA	IMA40K13AAA	-
Type 4	IMA04K14AAA	IMA06K14AAA	IMA08K14AAA	IMA10K14AAA	IMA13K14AAA	IMA16K14AAA	IMA20K14AAA	IMA25K14AAA	IMA32K14AAA	IMA40K14AAA	-
Type 5	IMA04K15AAA	IMA06K15AAA	IMA08K15AAA	IMA10K15AAA	IMA13K15AAA	IMA16K15AAA	IMA20K15AAA	IMA25K15AAA	IMA32K15AAA	IMA40K15AAA	-
Type 6	IMA04K16AAA	IMA06K16AAA	IMA08K16AAA	IMA10K16AAA	IMA13K16AAA	IMA16K16AAA	IMA20K16AAA	IMA25K16AAA	IMA32K16AAA	IMA40K16AAA	-
Type 7	IMA04K17AAA	IMA06K17AAA	IMA08K17AAA	IMA10K17AAA	IMA13K17AAA	IMA16K17AAA	IMA20K17AAA	IMA25K17AAA	IMA32K17AAA	IMA40K17AAA	-
Type 8	IMA04K18AAA	IMA06K18AAA	IMA08K18AAA	IMA10K18AAA	IMA13K18AAA	IMA16K18AAA	IMA20K18AAA	IMA25K18AAA	IMA32K18AAA	IMA40K18AAA	-

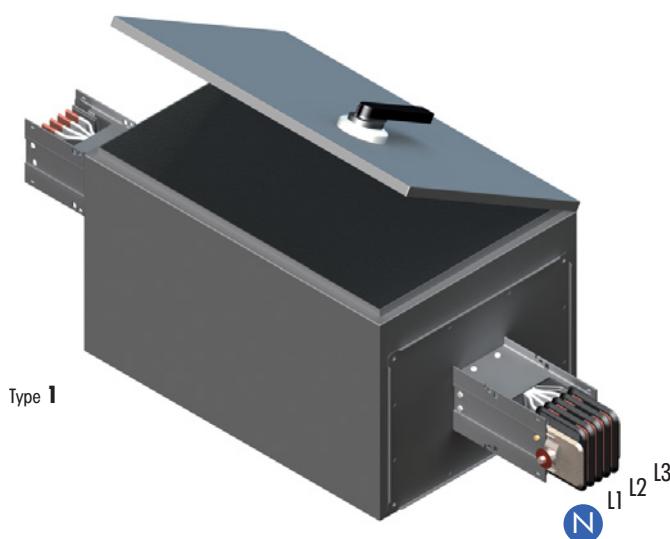
AAA	= 3P + N + PE
BAA	= 3P + N + FE + PE
GAA	= 3P + N + FE/2 + PE
DAA	= 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

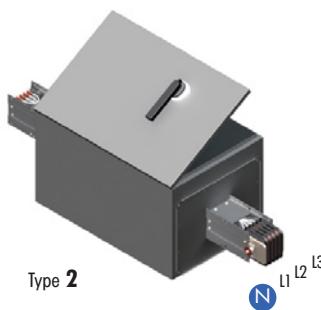
Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

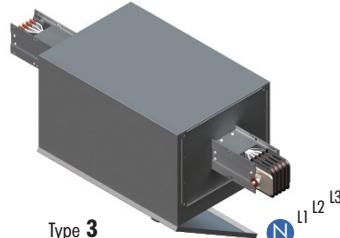
Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).



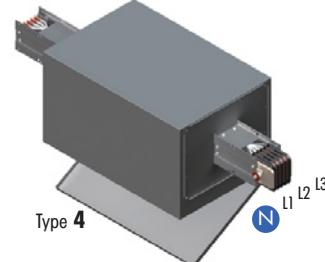
Type 1



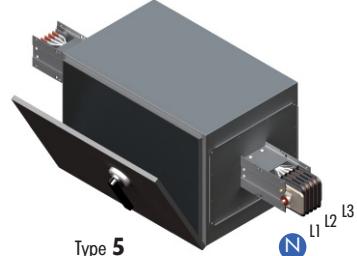
Type 2



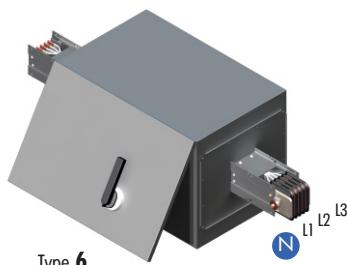
Type 3



Type 4



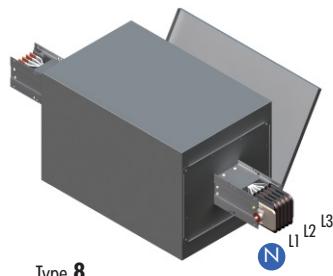
Type 5



Type 6



Type 7



Type 8

Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000
Type 1		IMC06K11 AAA	IMC08K11 AAA	IMC10K11 AAA	IMC13K11 AAA	IMC16K11 AAA	IMC20K11 AAA	IMC25K11 AAA	IMC32K11 AAA	IMC40K11 AAA	IMC50K11 AAA
Type 2		IMC06K12 AAA	IMC08K12 AAA	IMC10K12 AAA	IMC13K12 AAA	IMC16K12 AAA	IMC20K12 AAA	IMC25K12 AAA	IMC32K12 AAA	IMC40K12 AAA	IMC50K12 AAA
Type 3		IMC06K13 AAA	IMC08K13 AAA	IMC10K13 AAA	IMC13K13 AAA	IMC16K13 AAA	IMC20K13 AAA	IMC25K13 AAA	IMC32K13 AAA	IMC40K13 AAA	IMC50K13 AAA
Type 4		IMC06K14 AAA	IMC08K14 AAA	IMC10K14 AAA	IMC13K14 AAA	IMC16K14 AAA	IMC20K14 AAA	IMC25K14 AAA	IMC32K14 AAA	IMC40K14 AAA	IMC50K14 AAA
Type 5		IMC06K15 AAA	IMC08K15 AAA	IMC10K15 AAA	IMC13K15 AAA	IMC16K15 AAA	IMC20K15 AAA	IMC25K15 AAA	IMC32K15 AAA	IMC40K15 AAA	IMC50K15 AAA
Type 6		IMC06K16 AAA	IMC08K16 AAA	IMC10K16 AAA	IMC13K16 AAA	IMC16K16 AAA	IMC20K16 AAA	IMC25K16 AAA	IMC32K16 AAA	IMC40K16 AAA	IMC50K16 AAA
Type 7		IMC06K17 AAA	IMC08K17 AAA	IMC10K17 AAA	IMC13K17 AAA	IMC16K17 AAA	IMC20K17 AAA	IMC25K17 AAA	IMC32K17 AAA	IMC40K17 AAA	IMC50K17 AAA
Type 8		IMC06K18 AAA	IMC08K18 AAA	IMC10K18 AAA	IMC13K18 AAA	IMC16K18 AAA	IMC20K18 AAA	IMC25K18 AAA	IMC32K18 AAA	IMC40K18 AAA	IMC50K18 AAA

AAA	= 3P + N + PE
BAA	= 3P + N + FE + PE
GAA	= 3P + N + FE/2 + PE
DAA	= 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

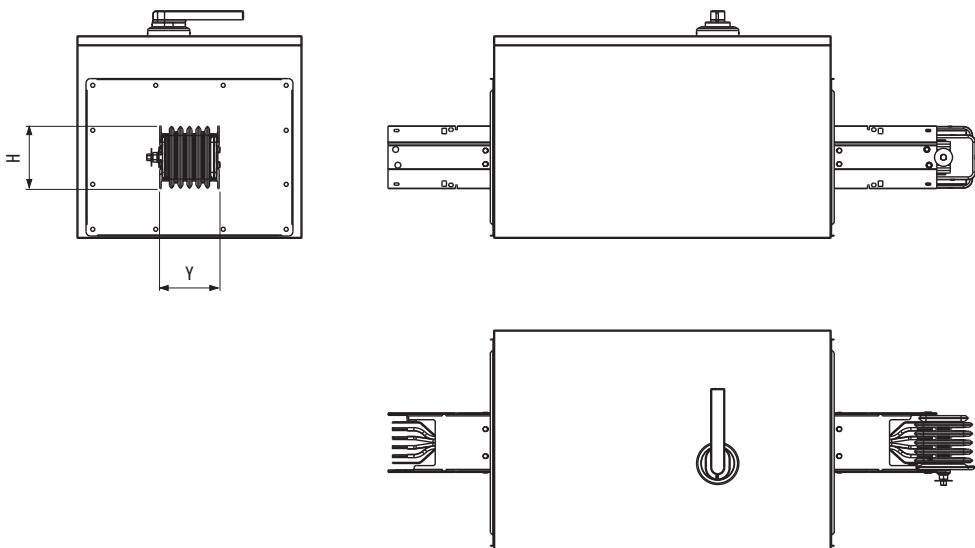
Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).

N.B.

Pour définir la configuration, dimensions et encombrement contacter notre service technique.

Dimensions et encombrement contacter notre service technique.

Bei Bestellung Anfang und Ende des Schaltkreises kennzeichnen.



Dimensions Dimensionen		
(H)	AI	Cu
mm	mm	mm
400A	129	-
630A	129	129
800A	129	129
1000A	139	129
1250A	174	139
1600A	224	174
2000A	224	204
2500A	312	224
3200A	412	312
4000A	412	372
5000A	-	412

(Y)	4P	5P
AAA	BAA	
	GAA	
	DAA	
mm	mm	
132	154	

Caractéristiques techniques pag. 87
Technische Daten siehe Seite pag. 87

Avec sectionneur et porte-fusible
Mit Schalter und Sicherungshalter

A	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
Type 1	IMA04L1 AAA	IMA06L1 AAA	IMA08L1 AAA	IMA10L1 AAA	IMA13L1 AAA	IMA16L1 AAA	IMA20L1 AAA	IMA25L1 AAA	IMA32L1 AAA	IMA40L1 AAA	-
Type 2	IMA04L2 AAA	IMA06L2 AAA	IMA08L2 AAA	IMA10L2 AAA	IMA13L2 AAA	IMA16L2 AAA	IMA20L2 AAA	IMA25L2 AAA	IMA32L2 AAA	IMA40L2 AAA	-
Type 3	IMA04L3 AAA	IMA06L3 AAA	IMA08L3 AAA	IMA10L3 AAA	IMA13L3 AAA	IMA16L3 AAA	IMA20L3 AAA	IMA25L3 AAA	IMA32L3 AAA	IMA40L3 AAA	-
Type 4	IMA04L4 AAA	IMA06L4 AAA	IMA08L4 AAA	IMA10L4 AAA	IMA13L4 AAA	IMA16L4 AAA	IMA20L4 AAA	IMA25L4 AAA	IMA32L4 AAA	IMA40L4 AAA	-
Type 5	IMA04L5 AAA	IMA06L5 AAA	IMA08L5 AAA	IMA10L5 AAA	IMA13L5 AAA	IMA16L5 AAA	IMA20L5 AAA	IMA25L5 AAA	IMA32L5 AAA	IMA40L5 AAA	-
Type 6	IMA04L6 AAA	IMA06L6 AAA	IMA08L6 AAA	IMA10L6 AAA	IMA13L6 AAA	IMA16L6 AAA	IMA20L6 AAA	IMA25L6 AAA	IMA32L6 AAA	IMA40L6 AAA	-
Type 7	IMA04L7 AAA	IMA06L7 AAA	IMA08L7 AAA	IMA10L7 AAA	IMA13L7 AAA	IMA16L7 AAA	IMA20L7 AAA	IMA25L7 AAA	IMA32L7 AAA	IMA40L7 AAA	-
Type 8	IMA04L8 AAA	IMA06L8 AAA	IMA08L8 AAA	IMA10L8 AAA	IMA13L8 AAA	IMA16L8 AAA	IMA20L8 AAA	IMA25L8 AAA	IMA32L8 AAA	IMA40L8 AAA	-

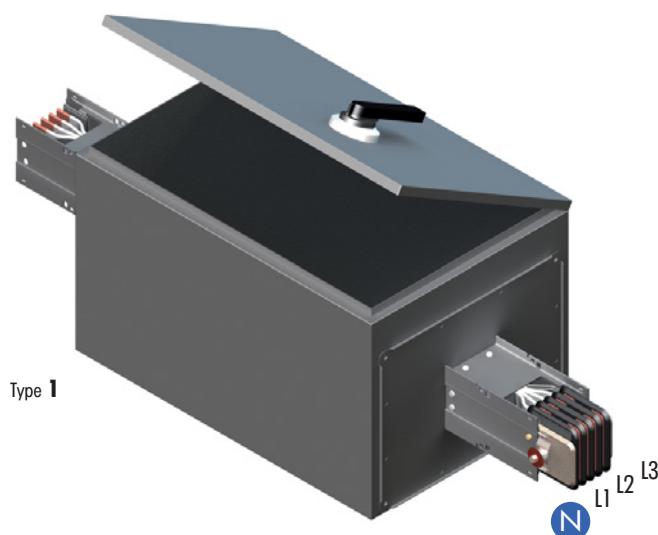
AAA	= 3P + N + PE
BAA	= 3P + N + FE + PE
GAA	= 3P + N + FE/2 + PE
DAA	= 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

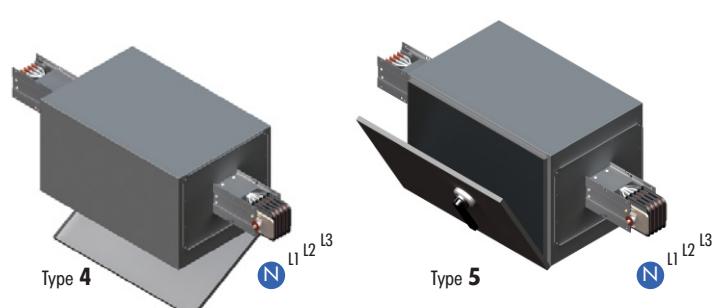
Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).



Type 1

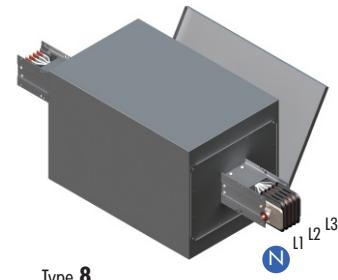


Type 2

Type 3

Type 4

Type 5



Type 6

Type 7

Type 8

Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000
Type 1		IMC06L11 AAA	IMC08L11 AAA	IMC10L11 AAA	IMC13L11 AAA	IMC16L11 AAA	IMC20L11 AAA	IMC25L11 AAA	IMC32L11 AAA	IMC40L11 AAA	IMC50L11 AAA
Type 2		IMC06L12 AAA	IMC08L12 AAA	IMC10L12 AAA	IMC13L12 AAA	IMC16L12 AAA	IMC20L12 AAA	IMC25L12 AAA	IMC32L12 AAA	IMC40L12 AAA	IMC50L12 AAA
Type 3		IMC06L13 AAA	IMC08L13 AAA	IMC10L13 AAA	IMC13L13 AAA	IMC16L13 AAA	IMC20L13 AAA	IMC25L13 AAA	IMC32L13 AAA	IMC40L13 AAA	IMC50L13 AAA
Type 4		IMC06L14 AAA	IMC08L14 AAA	IMC10L14 AAA	IMC13L14 AAA	IMC16L14 AAA	IMC20L14 AAA	IMC25L14 AAA	IMC32L14 AAA	IMC40L14 AAA	IMC50L14 AAA
Type 5		IMC06L15 AAA	IMC08L15 AAA	IMC10L15 AAA	IMC13L15 AAA	IMC16L15 AAA	IMC20L15 AAA	IMC25L15 AAA	IMC32L15 AAA	IMC40L15 AAA	IMC50L15 AAA
Type 6		IMC06L16 AAA	IMC08L16 AAA	IMC10L16 AAA	IMC13L16 AAA	IMC16L16 AAA	IMC20L16 AAA	IMC25L16 AAA	IMC32L16 AAA	IMC40L16 AAA	IMC50L16 AAA
Type 7		IMC06L17 AAA	IMC08L17 AAA	IMC10L17 AAA	IMC13L17 AAA	IMC16L17 AAA	IMC20L17 AAA	IMC25L17 AAA	IMC32L17 AAA	IMC40L17 AAA	IMC50L17 AAA
Type 8		IMC06L18 AAA	IMC08L18 AAA	IMC10L18 AAA	IMC13L18 AAA	IMC16L18 AAA	IMC20L18 AAA	IMC25L18 AAA	IMC32L18 AAA	IMC40L18 AAA	IMC50L18 AAA

AAA	= 3P + N + PE
BAA	= 3P + N + FE + PE
GAA	= 3P + N + FE/2 + PE
DAA	= 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

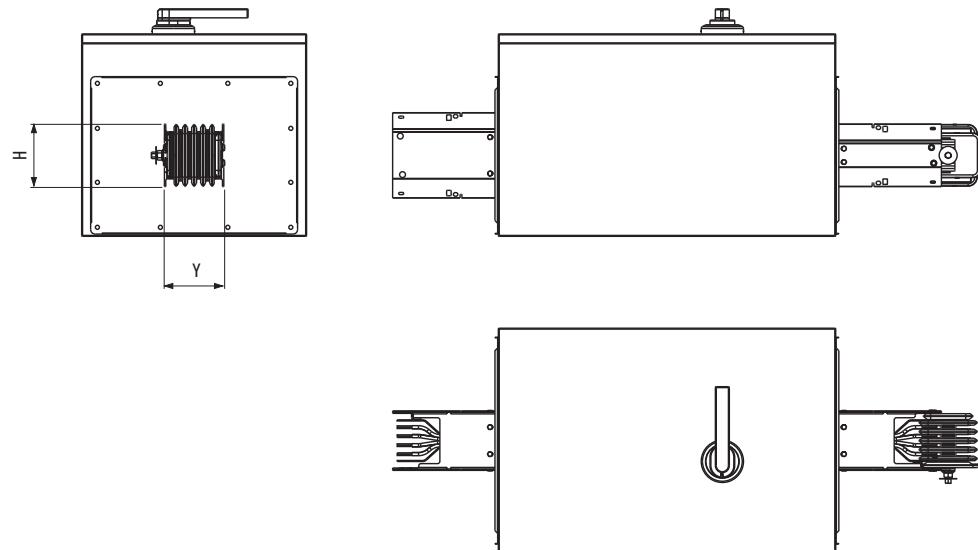
■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).

N.B.

Pour définir la configuration, dimensions et encombrement contacter notre service technique.

Bei Bestellung Anfang und Ende des Schaltkreises kennzeichnen.



Dimensions Dimensionen		
(H)	Al	Cu
mm	mm	mm
400A	129	-
630A	129	129
800A	129	129
1000A	139	129
1250A	174	139
1600A	224	174
2000A	224	204
2500A	312	224
3200A	412	312
4000A	412	372
5000A	-	412

(Y)	4P	5P
AAA	BAA	GAA
mm	mm	
132	154	

ÉLÉMENT DE DILATATION DEHNUNGSELEMENT

D'une longueur de 1500mm cet élément d'absorber le mouvement axial dû à la dilatation des matériaux pendant leurs usage. Il doit être installé dans l'installation comme suit:

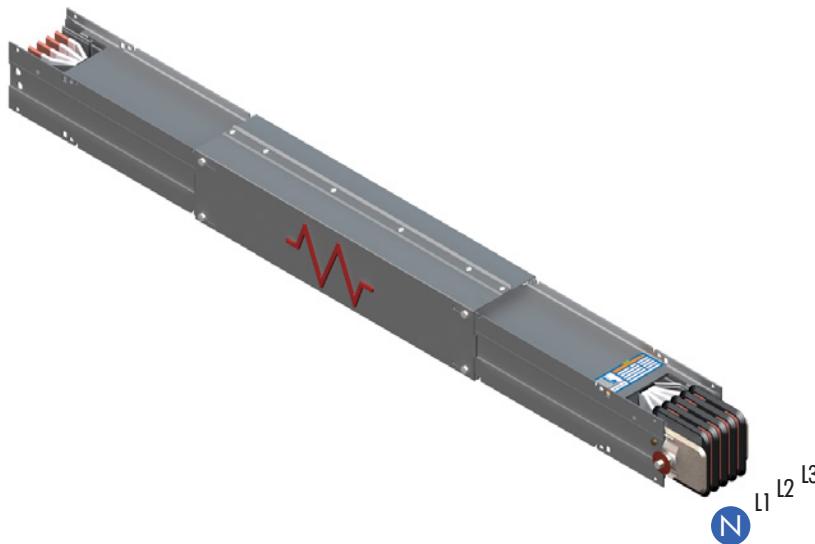
- près des joints de dilatation du bâtiment
- lorsqu'une longueur droite dépasse 40-50m chaque 20-25m.
- Ex: 50m en ligne droite = 1 dilatation au centre
- Ex: 80m en ligne droite = 2 dilatations chaque 25-30m

Dieses Element (1500 mm lang) wird eingesetzt, um die Ausdehnung der Stromschienen aufgrund Temperaturschwankungen , auszugleichen.

Das Dehnungselement wird montiert:

- in der Nähe einer Dehnungs fuge des Gebäudes
- auf geraden Strecken über 40-50 M (Passlänge von 20 - 25 M)
- z.B.: gerade Strecke 50 M = 1 Dehnungselement in der Mitte
- gerade Strecke 80 M = 2 Dehnungselemente 25/30 M

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
	IMA04J01AAA	IMA06J01AAA	IMA08J01AAA	IMA10J01AAA	IMA13J01AAA	IMA16J01AAA	IMA20J01AAA	IMA25J01AAA	IMA32J01AAA	IMA40J01AAA	-
Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
	IMC06J01AAA	IMC08J01AAA	IMC10J01AAA	IMC13J01AAA	IMC16J01AAA	IMC20J01AAA	IMC25J01AAA	IMC32J01AAA	IMC40J01AAA	IMC50J01AAA	-



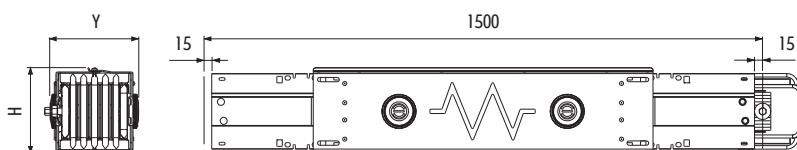
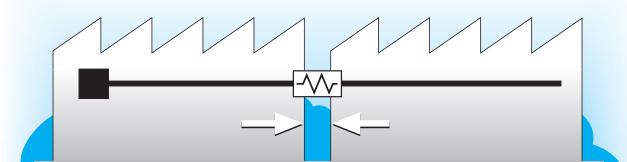
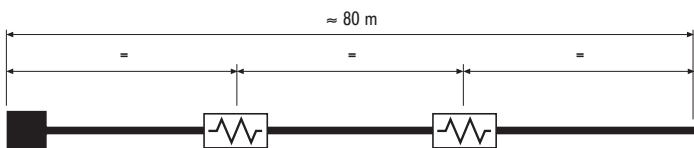
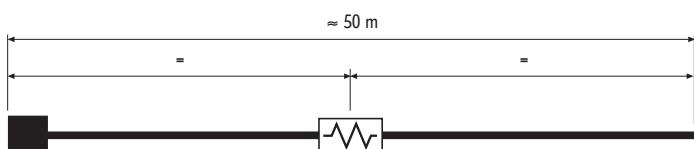
AAA = 3P + N + PE
BAA = 3P + N + FE + PE
GAA = 3P + N + FE/2 + PE
DAA = 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).



Dimensions Dimensionen		
(H)	AI mm	Cu mm
400A	129	-
630A	129	129
800A	129	129
1000A	139	129
1250A	174	139
1600A	224	174
2000A	224	204
2500A	312	224
3200A	412	312
4000A	412	372
5000A	-	412

(Y)	4P	5P
AAA	BAA	
	GAA	
	DAA	
	mm	mm
	132	154

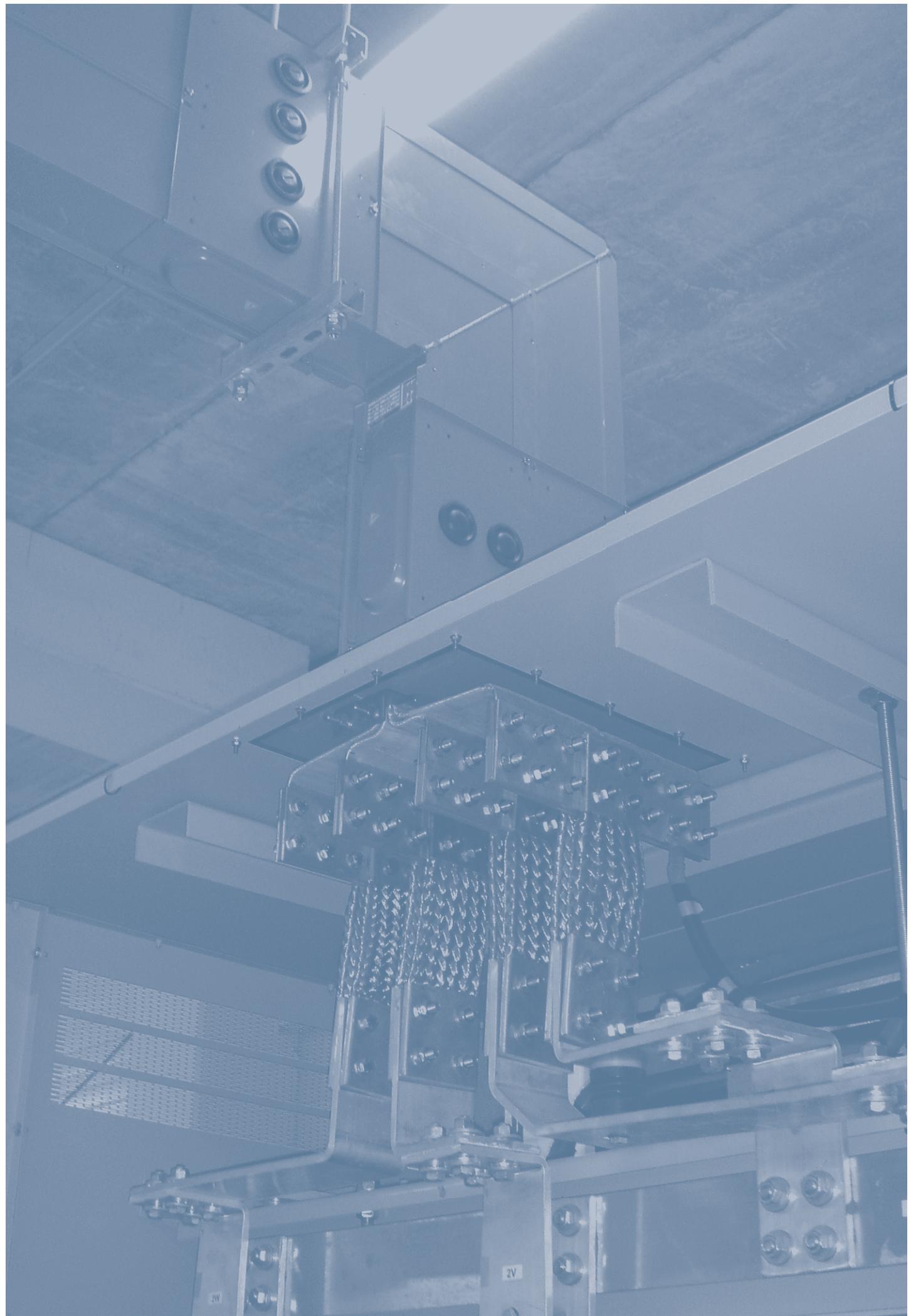
INDEX
INHALT

ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT ET D'ALIMENTATION
ANSCHLUSSELEMENT

Alimentation simple <i>Anschlusselemente</i>	39
dimensions <i>Dimensionen der Anschlusselemente</i>	40
coude à plat + alimentation <i>Winkel hochkant + Anschlusselement</i>	42
coude sur chant + alimentation <i>Winkel flach + Anschlusselement</i>	43
double coude à plat + alimentation <i>Z-Stück hochkant + Anschlusselement</i>	44
double coude sur chant + alimentation <i>Z-Stück flach + Anschlusselement</i>	45
coude à plat et sur chant + alimentation <i>Doppelwinkel hochkant + flach + Anschlusselement</i>	46
coude sur chant et à plat +alimentation <i>Doppelwinkel flach + hochkant + Anschlusselement</i>	48
alimentation en ligne <i>Trafoanschlussbalken</i>	50

BOITIER D'ALIMENTATION
ANSCHLUßKÖPFE

boitier d'alimentation <i>Kabelanschlusskasten</i>	51
boitier d'alimentation pour colonne montante <i>Kabeleinspeisungskasten</i>	52
boitier d'alimentation intermediaire <i>Kabelmitteneinspeisung</i>	53
boitier d'alimentation avec inter-sectionneur <i>Kalbeleinspeisungskasten mit Trennschalter</i>	54



Caractéristiques techniques pag. 87
Technische Daten siehe Seite pag. 87

L'élément de raccordement est utilisé pour préparer le raccordement de la canalisation sur le tableau ou sur le transformateur.

Dieses Element wird zur Verbindung vom Leitersystem zum Schaltschrank oder Trafo eingesetzt.

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
----	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

Standard

DX-RH	IMA04M01 AAA	IMA06M01 AAA	IMA08M01 AAA	IMA10M01 AAA	IMA13M01 AAA	IMA16M01 AAA	IMA20M01 AAA	IMA25M01 AAA	IMA32M01 AAA	IMA40M01 AAA	-
SX-LH	IMA04M02 AAA	IMA06M02 AAA	IMA08M02 AAA	IMA10M02 AAA	IMA13M02 AAA	IMA16M02 AAA	IMA20M02 AAA	IMA25M02 AAA	IMA32M02 AAA	IMA40M02 AAA	-

Special *

DX-RH	IMA04M11 AAA	IMA06M11 AAA	IMA08M11 AAA	IMA10M11 AAA	IMA13M11 AAA	IMA16M11 AAA	IMA20M11 AAA	IMA25M11 AAA	IMA32M11 AAA	IMA40M11 AAA	-
SX-LH	IMA04M12 AAA	IMA06M12 AAA	IMA08M12 AAA	IMA10M12 AAA	IMA13M12 AAA	IMA16M12 AAA	IMA20M12 AAA	IMA25M12 AAA	IMA32M12 AAA	IMA40M12 AAA	-

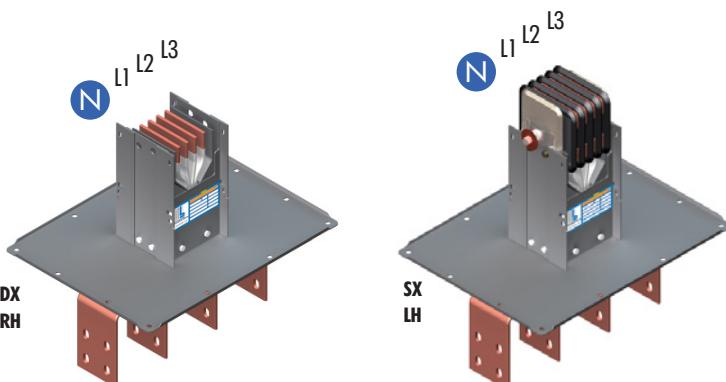
Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
----	---	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Standard

DX-RH	-	IMC06M01 AAA	IMC08M01 AAA	IMC10M01 AAA	IMC13M01 AAA	IMC16M01 AAA	IMC20M01 AAA	IMC25M01 AAA	IMC32M01 AAA	IMC40M01 AAA	IMC50M01 AAA
SX-LH	-	IMC06M02 AAA	IMC08M02 AAA	IMC10M02 AAA	IMC13M02 AAA	IMC16M02 AAA	IMC20M02 AAA	IMC25M02 AAA	IMC32M02 AAA	IMC40M02 AAA	IMC50M02 AAA

Special *

DX-RH	-	IMC06M11 AAA	IMC08M11 AAA	IMC10M11 AAA	IMC13M11 AAA	IMC16M11 AAA	IMC20M11 AAA	IMC25M11 AAA	IMC32M11 AAA	IMC40M11 AAA	IMC50M11 AAA
SX-LH	-	IMC06M12 AAA	IMC08M12 AAA	IMC10M12 AAA	IMC13M12 AAA	IMC16M12 AAA	IMC20M12 AAA	IMC25M12 AAA	IMC32M12 AAA	IMC40M12 AAA	IMC50M12 AAA



AAA = 3P + N + PE
BAA = 3P + N + FE + PE
GAA = 3P + N + FE/2 + PE
DAA = 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick** in **orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

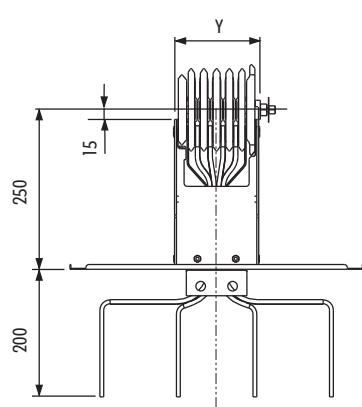
■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).

N.B.

Dimensions des plaques voir p40-41

Für die Abmessungen der Schienen und Flansche siehe Seite i pg. 40-41

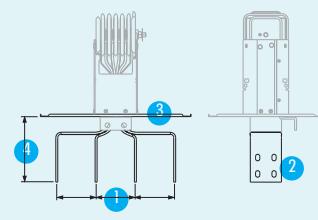


* L'élément de raccordement peut être fourni avec des :

- 1 - entraxes spécifiques des barres
- 2 - perçages spécifiques
- 3 - plaques spéciales
- 4 - plages spéciales

* Die Anschluselemente können in Sonderanfertigungen für:

- 1 - Passlänge der Schienen
- 2 - Position der Bohrungen
- 3 - Flanschgröße
- 4 - Länge der Schienen (die von der Standardlänge abweichen), geliefert werden.



i Dimensions
Dimensionen

(H)	AI	Cu
mm	mm	
400A	129	-
630A	129	129
800A	129	129
1000A	139	129
1250A	174	139
1600A	224	174
2000A	224	204
2500A	312	224
3200A	412	312
4000A	412	372
5000A	-	412

(Y)	4P	5P
AAA	BAA	GAA
mm	mm	mm
132	154	

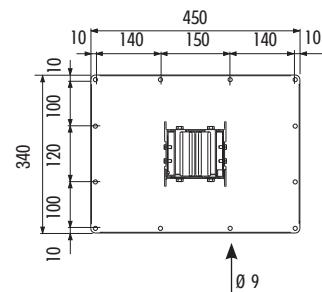
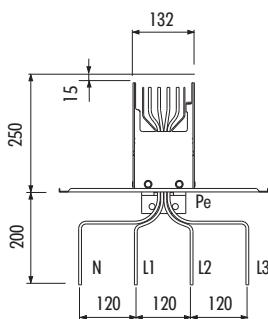
Les éléments de raccordement IMPACT sont prévus pour permettre le raccordement dans le plus grand nombre de cas (entraxes plages, plaques, percages) sur demande, des versions spéciales sont réalisables.

Die Anschlusslemente der Leitersystems IMPACT sind in der Passlänge und Bohrung der Schienen und Größe der Flansche so ausgelegt, um an verschiedene Geräte angeschlossen werden zu können (Schaltschrank, Trafo usw.) Sonderanfertigungen sind auf Anfrage möglich. Bitte wenden Sie sich an unser technisches Büro.

Al 400A ÷ 2000A Cu 630A ÷ 2500A

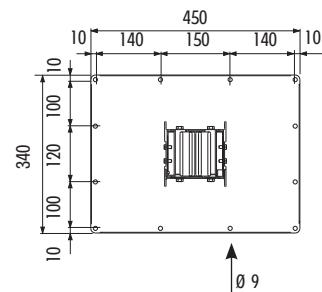
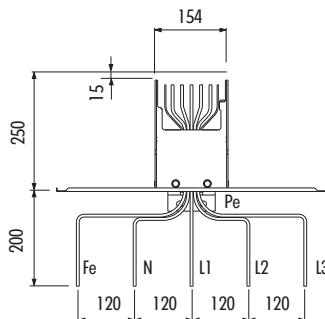
(AAA)

(4P) 3P + N + PE



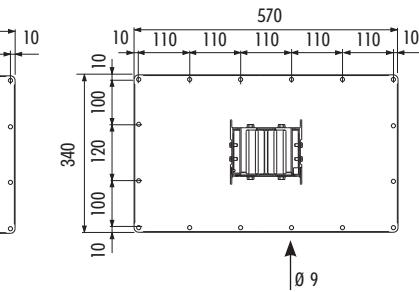
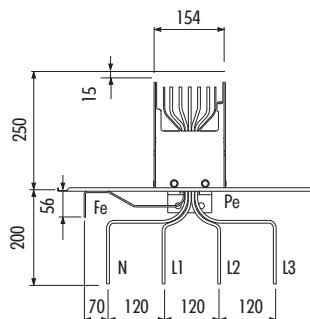
(BAA)

(5P) 3P + N + FE + PE



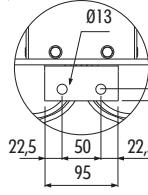
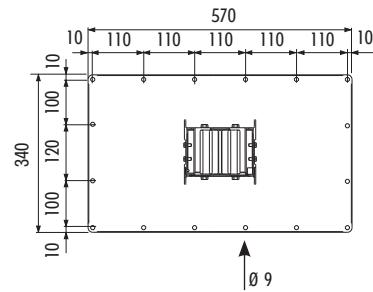
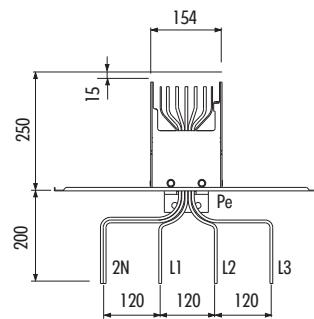
(GAA)-

(5P) 3P + N + FE/2 + PE



(DAA)

(5P) 3P + 2N + PE



15 Perçage (Pe) toutes versions
Bohrung (Pe) für alle Ausführungen

- * Perçage (Fe) version GAA
Bohrung (Fe) für die GAA Ausführung

The technical drawing illustrates a rectangular component labeled 'Cu 2000A'. The overall width is 204 mm, indicated by a horizontal dimension line at the top. The height is 42 mm, indicated by a vertical dimension line on the left. A central vertical slot has a width of 160 mm, with '160' written below it. On the left side, there is a stepped profile with a height of 50 mm. The bottom edge of this profile is marked with '30' on both sides. The right side of the component features three circular holes arranged horizontally, with '30' written below the center hole. The top edge of the component has two small square cutouts. The text 'fente
Loch' is located on the right side, followed by '13x2'.

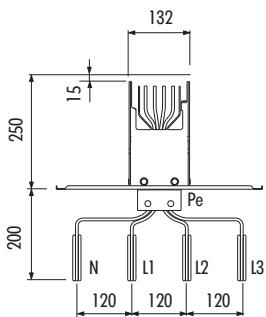
■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A
seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).

AI 2500A ÷ 4000A Cu 3200A ÷ 5000A

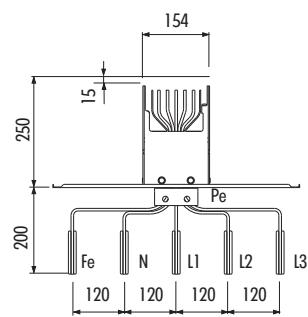
(AAA)

(4P) 3P + N + PE



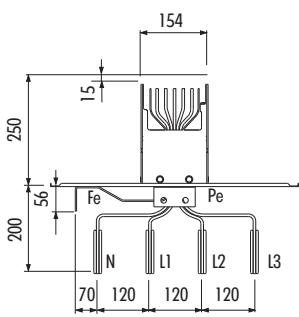
(BAA)

(5P) 3P + N + FE + PE



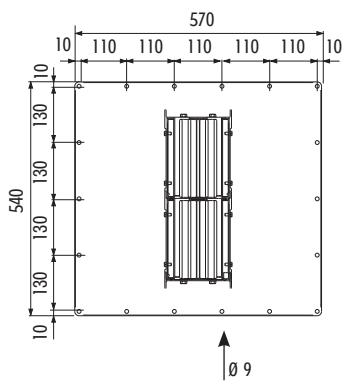
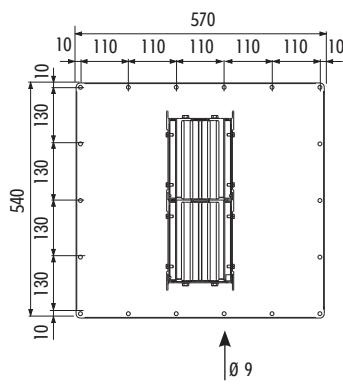
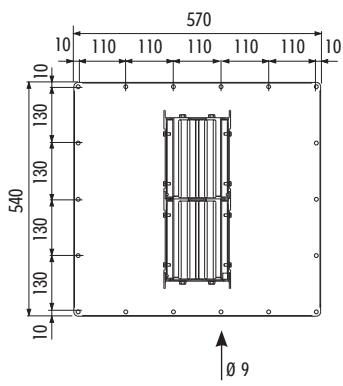
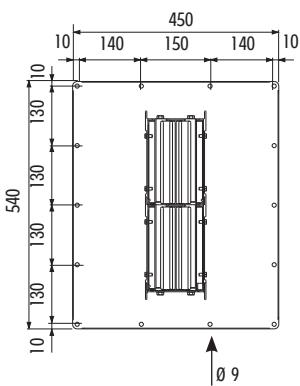
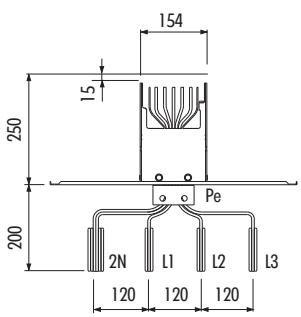
(GAA)

(5P) 3P + N + FE/2 + PE



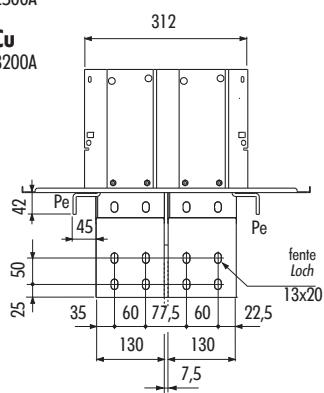
(DAA)

(5P) 3P + 2N + PE



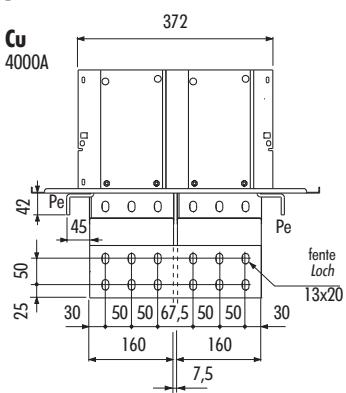
**AI
2500A**

**Cu
3200A**



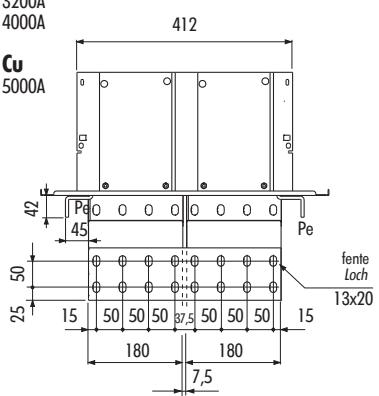
AI

**Cu
4000A**



**AI
3200A
4000A**

**Cu
5000A**



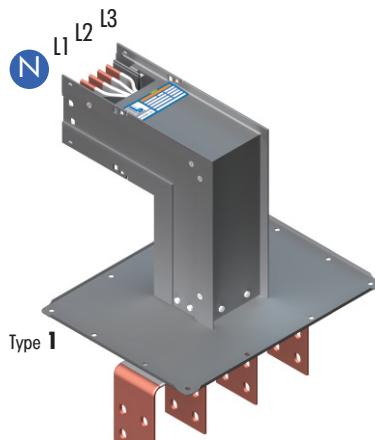
Caractéristiques techniques pag. 87
Technische Daten siehe Seite pag. 87

Cet élément de raccordement permet, dans des situations particulières, de préparer le raccordement sur le tableau ou le transformateur.

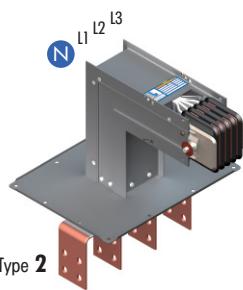
Dieser Anschlusswinkel wird in speziellen Situationen der Anlage eingesetzt, um das Leitersystem an den Schaltschrank oder Trafo anzuschließen zu können.

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
Type 1	IMA04P11AAA	IMA06P11AAA	IMA08P11AAA	IMA10P11AAA	IMA13P11AAA	IMA16P11AAA	IMA20P11AAA	IMA25P11AAA	IMA32P11AAA	IMA40P11AAA	-
Type 2	IMA04P12AAA	IMA06P12AAA	IMA08P12AAA	IMA10P12AAA	IMA13P12AAA	IMA16P12AAA	IMA20P12AAA	IMA25P12AAA	IMA32P12AAA	IMA40P12AAA	-
Type 3	IMA04P13AAA	IMA06P13AAA	IMA08P13AAA	IMA10P13AAA	IMA13P13AAA	IMA16P13AAA	IMA20P13AAA	IMA25P13AAA	IMA32P13AAA	IMA40P13AAA	-
Type 4	IMA04P14AAA	IMA06P14AAA	IMA08P14AAA	IMA10P14AAA	IMA13P14AAA	IMA16P14AAA	IMA20P14AAA	IMA25P14AAA	IMA32P14AAA	IMA40P14AAA	-

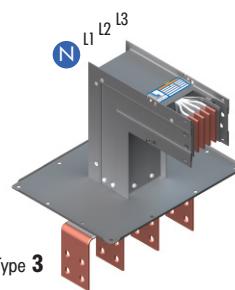
Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
Type 1		IMC06P11AAA	IMC08P11AAA	IMC10P11AAA	IMC13P11AAA	IMC16P11AAA	IMC20P11AAA	IMC25P11AAA	IMC32P11AAA	IMC40P11AAA	IMC50P11AAA
Type 2		IMC06P12AAA	IMC08P12AAA	IMC10P12AAA	IMC13P12AAA	IMC16P12AAA	IMC20P12AAA	IMC25P12AAA	IMC32P12AAA	IMC40P12AAA	IMC50P12AAA
Type 3		IMC06P13AAA	IMC08P13AAA	IMC10P13AAA	IMC13P13AAA	IMC16P13AAA	IMC20P13AAA	IMC25P13AAA	IMC32P13AAA	IMC40P13AAA	IMC50P13AAA
Type 4		IMC06P14AAA	IMC08P14AAA	IMC10P14AAA	IMC13P14AAA	IMC16P14AAA	IMC20P14AAA	IMC25P14AAA	IMC32P14AAA	IMC40P14AAA	IMC50P14AAA



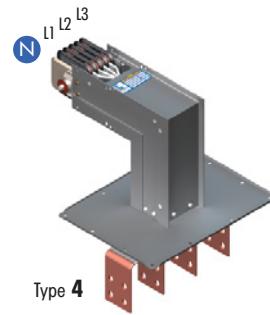
Type 1



Type 2



Type 3



Type 4

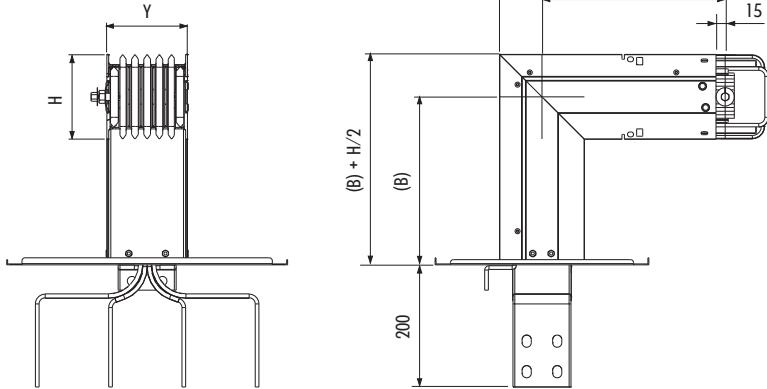
AAA	= 3P + N + PE
BAA	= 3P + N + FE + PE
GAA	= 3P + N + FE/2 + PE
DAA	= 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).



i Dimensions
Dimensionen

(A)	(B)	(H)	AI	Cu
mm	mm	mm	mm	mm
400A÷2000A AI	std	300	300	400A 129 -
630A÷2500A Cu	min	300	150	630A 129 129
	max	899	549	800A 129 129
2500A÷4000A AI	std	450	450	1000A 139 129
3200A÷5000A Cu	min	450	230	1250A 174 139
	max	1049	699	1600A 224 174
				2000A 224 204
				2500A 312 224
				3200A 412 312
				4000A 412 372
				5000A - 412

N.B.
Dimensions des plaques
voir p40-41
Für Flaschgröße siehe
Seite pg. 40-41

(Y)	4P	5P
AAA	BAA	GAA
mm	mm	mm
132	154	

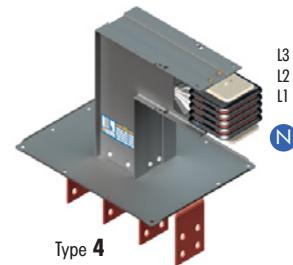
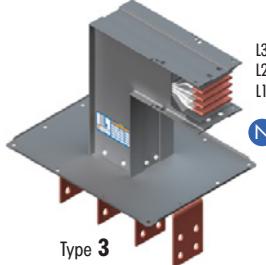
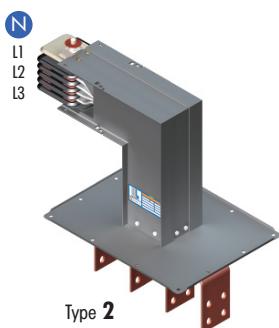
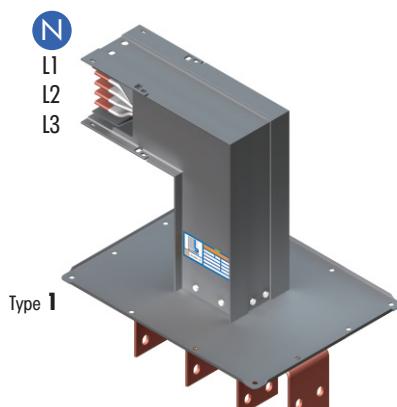
Caractéristiques techniques pag. 87
Technische Daten siehe Seite pag. 87

Cet élément de raccordement permet, dans des situations particulières, de préparer le raccordement sur le tableau ou le transformateur.

Dieser Anschlusswinkel wird in speziellen Situationen der Anlage eingesetzt, um das Leitersystem an den Schaltschrank oder Trafo anzuschließen zu können.

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
Type 1	IMA04Q11AAA	IMA06Q11AAA	IMA08Q11AAA	IMA10Q11AAA	IMA13Q11AAA	IMA16Q11AAA	IMA20Q11AAA	IMA25Q11AAA	IMA32Q11AAA	IMA40Q11AAA	-
Type 2	IMA04Q12AAA	IMA06Q12AAA	IMA08Q12AAA	IMA10Q12AAA	IMA13Q12AAA	IMA16Q12AAA	IMA20Q12AAA	IMA25Q12AAA	IMA32Q12AAA	IMA40Q12AAA	-
Type 3	IMA04Q13AAA	IMA06Q13AAA	IMA08Q13AAA	IMA10Q13AAA	IMA13Q13AAA	IMA16Q13AAA	IMA20Q13AAA	IMA25Q13AAA	IMA32Q13AAA	IMA40Q13AAA	-
Type 4	IMA04Q14AAA	IMA06Q14AAA	IMA08Q14AAA	IMA10Q14AAA	IMA13Q14AAA	IMA16Q14AAA	IMA20Q14AAA	IMA25Q14AAA	IMA32Q14AAA	IMA40Q14AAA	-

Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
Type 1		IMC06Q11AAA	IMC08Q11AAA	IMC10Q11AAA	IMC13Q11AAA	IMC16Q11AAA	IMC20Q11AAA	IMC25Q11AAA	IMC32Q11AAA	IMC40Q11AAA	IMC50Q11AAA
Type 2		IMC06Q12AAA	IMC08Q12AAA	IMC10Q12AAA	IMC13Q12AAA	IMC16Q12AAA	IMC20Q12AAA	IMC25Q12AAA	IMC32Q12AAA	IMC40Q12AAA	IMC50Q12AAA
Type 3		IMC06Q13AAA	IMC08Q13AAA	IMC10Q13AAA	IMC13Q13AAA	IMC16Q13AAA	IMC20Q13AAA	IMC25Q13AAA	IMC32Q13AAA	IMC40Q13AAA	IMC50Q13AAA
Type 4		IMC06Q14AAA	IMC08Q14AAA	IMC10Q14AAA	IMC13Q14AAA	IMC16Q14AAA	IMC20Q14AAA	IMC25Q14AAA	IMC32Q14AAA	IMC40Q14AAA	IMC50Q14AAA



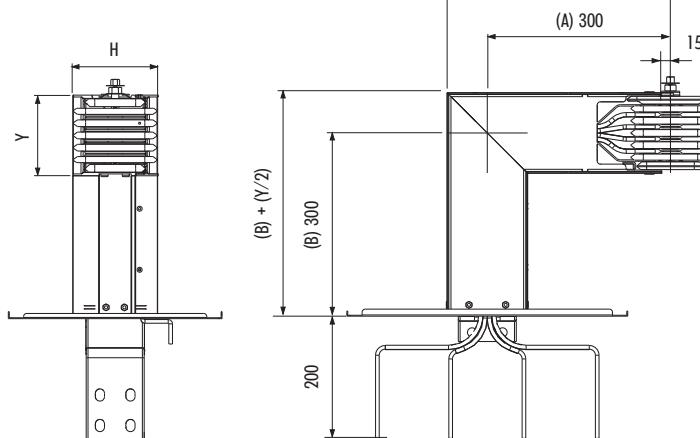
- **AAA** = 3P + N + PE
- **BAA** = 3P + N + FE + PE
- **GAA** = 3P + N + FE/2 + PE
- **DAA** = 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick** in **orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

- Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für $\geq 1250A$. Für $\leq 1000A$ Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).



		(A)	(B)	(H)	Al	Cu
		mm	mm	mm	mm	mm
400A-4000A Al	std	300	300		400A	129
630A-5000A Cu	min	250	150		630A	129
	max	849	499		800A	129
					1000A	139
					1250A	174
					1600A	224
					2000A	224
					2500A	312
					3200A	412
					4000A	412
					5000A	512

N.B.
Dimensions des plaques
voir p40-41

*Für Flaschgröße siehe
Seite pg. 40-41*

(Y)	4P	5P
AAA	BAA	
	GAA	
	DAA	
mm	mm	
132	154	

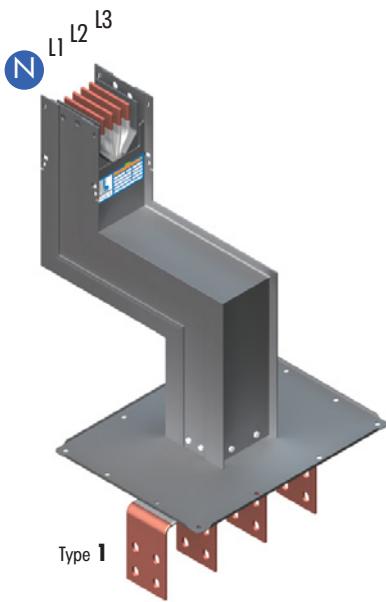
**DOUBLE COUDE À PLAT + ALIMENTATION
DOUBLE FLAT ELBOW + TERMINAL UNIT**

Cet élément de raccordement permet, dans des situations particulières, de préparer le raccordement sur le tableau ou le transformateur.

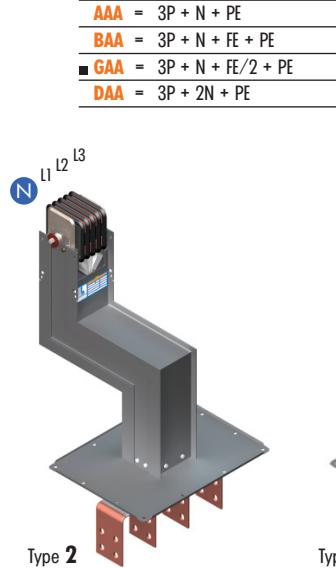
Dieser Anschlusswinkel wird in speziellen Situationen der Anlage eingesetzt, um das Leitersystem an den Schaltschrank oder Trafo anzuschließen zu können.

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
Type 1	IMA04R11AAA	IMA06R11AAA	IMA08R11AAA	IMA10R11AAA	IMA13R11AAA	IMA16R11AAA	IMA20R11AAA	IMA25R11AAA	IMA32R11AAA	IMA40R11AAA	-
Type 2	IMA04R12AAA	IMA06R12AAA	IMA08R12AAA	IMA10R12AAA	IMA13R12AAA	IMA16R12AAA	IMA20R12AAA	IMA25R12AAA	IMA32R12AAA	IMA40R12AAA	-
Type 3	IMA04R13AAA	IMA06R13AAA	IMA08R13AAA	IMA10R13AAA	IMA13R13AAA	IMA16R13AAA	IMA20R13AAA	IMA25R13AAA	IMA32R13AAA	IMA40R13AAA	-
Type 4	IMA04R14AAA	IMA06R14AAA	IMA08R14AAA	IMA10R14AAA	IMA13R14AAA	IMA16R14AAA	IMA20R14AAA	IMA25R14AAA	IMA32R14AAA	IMA40R14AAA	-

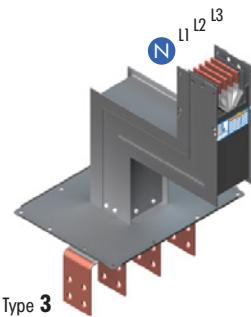
Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
Type 1		IMC06R11AAA	IMC08R11AAA	IMC10R11AAA	IMC13R11AAA	IMC16R11AAA	IMC20R11AAA	IMC25R11AAA	IMC32R11AAA	IMC40R11AAA	IMC50R11AAA
Type 2		IMC06R12AAA	IMC08R12AAA	IMC10R12AAA	IMC13R12AAA	IMC16R12AAA	IMC20R12AAA	IMC25R12AAA	IMC32R12AAA	IMC40R12AAA	IMC50R12AAA
Type 3		IMC06R13AAA	IMC08R13AAA	IMC10R13AAA	IMC13R13AAA	IMC16R13AAA	IMC20R13AAA	IMC25R13AAA	IMC32R13AAA	IMC40R13AAA	IMC50R13AAA
Type 4		IMC06R14AAA	IMC08R14AAA	IMC10R14AAA	IMC13R14AAA	IMC16R14AAA	IMC20R14AAA	IMC25R14AAA	IMC32R14AAA	IMC40R14AAA	IMC50R14AAA



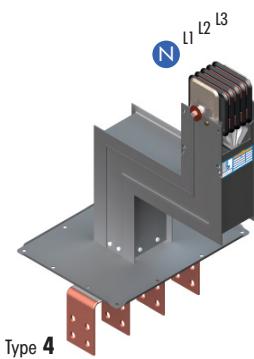
Type 1



Type 2



Type 3



Type 4

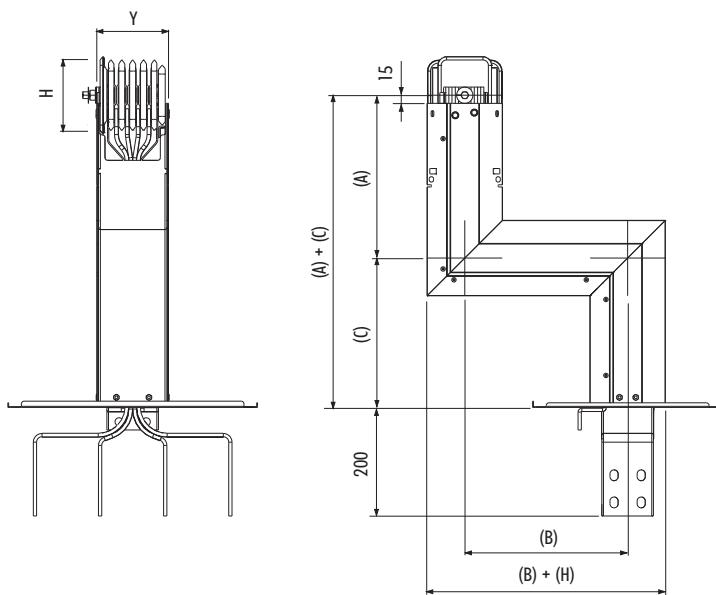
- AAA** = 3P + N + PE
- BAA** = 3P + N + FE + PE
- GAA** = 3P + N + FE/2 + PE
- DAA** = 3P + 2N + PE

En gras, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die dick in orange geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).



i Dimensions
Dimensionen

(A)	(B)	(C)	(H)	AI	Cu
mm	mm	mm	mm	mm	mm
400A÷2000A AI	std	300	300	300	400A 129 -
630A÷2500A Cu	min	300	50	150	630A 129 129
	max	899	599	549	800A 129 129
2500A÷4000A AI	std	450	450	450	1000A 139 129
3200A÷5000A Cu	min	450	50	230	1250A 174 139
	max	1049	899	699	1600A 224 174
					2000A 224 204
					2500A 312 224
					3200A 412 312
					4000A 412 372
					5000A - 412

N.B.
Dimensions des plaques
voir p40-41
Für Flaschgröße siehe
Seite pg. 40-41

(Y)	4P	5P
AAA	BAA	GAA
mm	mm	mm
132	154	

Caractéristiques techniques pag. 87
Technische Daten siehe Seite pag. 87

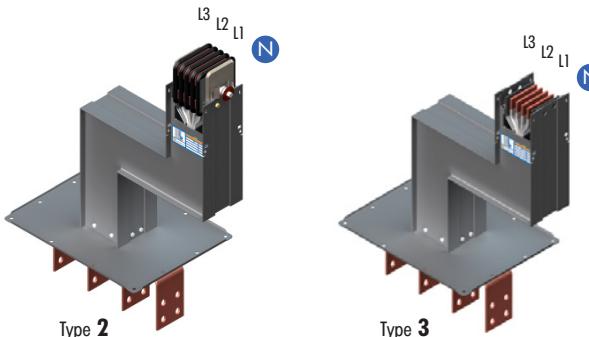
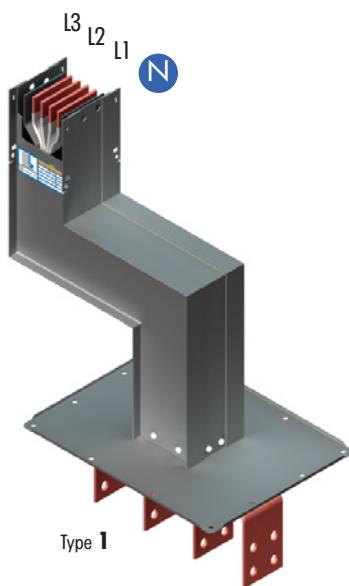
**DOUBLE COUDE SUR CHANT + ALIMENTATION
Z-STÜCK FLACH + ANSCHLUSSELEMENT**

Cet élément de raccordement permet, dans des situations particulières, de préparer le raccordement sur le tableau ou le transformateur.

Dieser Anschlusswinkel wird in speziellen Situationen der Anlage eingesetzt, um das Leitersystem an den Schaltschrank oder Trafo anzuschließen zu können.

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
Type 1	IMA04S11AAA	IMA06S11AAA	IMA08S11AAA	IMA10S11AAA	IMA13S11AAA	IMA16S11AAA	IMA20S11AAA	IMA25S11AAA	IMA32S11AAA	IMA40S11AAA	-
Type 2	IMA04S12AAA	IMA06S12AAA	IMA08S12AAA	IMA10S12AAA	IMA13S12AAA	IMA16S12AAA	IMA20S12AAA	IMA25S12AAA	IMA32S12AAA	IMA40S12AAA	-
Type 3	IMA04S13AAA	IMA06S13AAA	IMA08S13AAA	IMA10S13AAA	IMA13S13AAA	IMA16S13AAA	IMA20S13AAA	IMA25S13AAA	IMA32S13AAA	IMA40S13AAA	-
Type 4	IMA04S14AAA	IMA06S14AAA	IMA08S14AAA	IMA10S14AAA	IMA13S14AAA	IMA16S14AAA	IMA20S14AAA	IMA25S14AAA	IMA32S14AAA	IMA40S14AAA	-

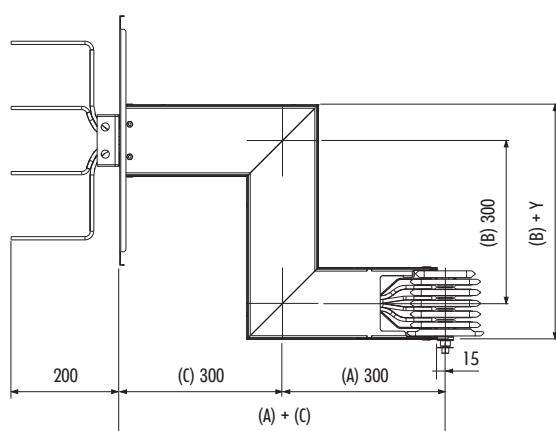
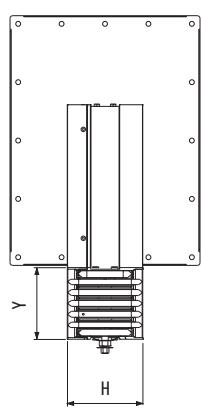
Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
Type 1		IMC06S11AAA	IMC08S11AAA	IMC10S11AAA	IMC13S11AAA	IMC16S11AAA	IMC20S11AAA	IMC25S11AAA	IMC32S11AAA	IMC40S11AAA	IMC50S11AAA
Type 2		IMC06S12AAA	IMC08S12AAA	IMC10S12AAA	IMC13S12AAA	IMC16S12AAA	IMC20S12AAA	IMC25S12AAA	IMC32S12AAA	IMC40S12AAA	IMC50S12AAA
Type 3		IMC06S13AAA	IMC08S13AAA	IMC10S13AAA	IMC13S13AAA	IMC16S13AAA	IMC20S13AAA	IMC25S13AAA	IMC32S13AAA	IMC40S13AAA	IMC50S13AAA
Type 4		IMC06S14AAA	IMC08S14AAA	IMC10S14AAA	IMC13S14AAA	IMC16S14AAA	IMC20S14AAA	IMC25S14AAA	IMC32S14AAA	IMC40S14AAA	IMC50S14AAA



En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).



i Dimensions
Dimensionen

	(A)	(B)	(C)	(H)	AI	Cu
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
400A+4000A AI	std	300	300	300	400A	129
630A+5000A Cu	min	250	50	150	630A	129
	max	849	499	499	800A	129
					1000A	139
					1250A	174
					1600A	224
					2000A	224
					2500A	312
					3200A	312
					4000A	412
					5000A	-
						412

N.B.
Dimensions des plaques
voir p40-41

Für Flaschgröße siehe
Seite pg. 40-41

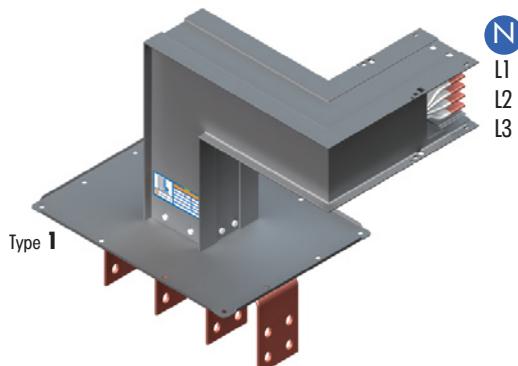
(Y)	4P	5P
AAA	BAA	
	GAA	
	DAA	
	mm	mm
	132	154

Caractéristiques techniques pag. 87
Technische Daten siehe Seite pag. 87

Cet élément de raccordement permet, dans des situations particulières, de préparer le raccordement sur le tableau ou le transformateur.

Dieser Anschlusswinkel wird in speziellen Situationen der Anlage eingesetzt, um das Leitersystem an den Schaltschrank oder Trafo anzuschließen zu können.

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
Type 1	IMA04T11 AAA	IMA06T11 AAA	IMA08T11 AAA	IMA10T11 AAA	IMA13T11 AAA	IMA16T11 AAA	IMA20T11 AAA	IMA25T11 AAA	IMA32T11 AAA	IMA40T11 AAA	-
Type 2	IMA04T12 AAA	IMA06T12 AAA	IMA08T12 AAA	IMA10T12 AAA	IMA13T12 AAA	IMA16T12 AAA	IMA20T12 AAA	IMA25T12 AAA	IMA32T12 AAA	IMA40T12 AAA	-
Type 3	IMA04T13 AAA	IMA06T13 AAA	IMA08T13 AAA	IMA10T13 AAA	IMA13T13 AAA	IMA16T13 AAA	IMA20T13 AAA	IMA25T13 AAA	IMA32T13 AAA	IMA40T13 AAA	-
Type 4	IMA04T14 AAA	IMA06T14 AAA	IMA08T14 AAA	IMA10T14 AAA	IMA13T14 AAA	IMA16T14 AAA	IMA20T14 AAA	IMA25T14 AAA	IMA32T14 AAA	IMA40T14 AAA	-
Type 5	IMA04T15 AAA	IMA06T15 AAA	IMA08T15 AAA	IMA10T15 AAA	IMA13T15 AAA	IMA16T15 AAA	IMA20T15 AAA	IMA25T15 AAA	IMA32T15 AAA	IMA40T15 AAA	-
Type 6	IMA04T16 AAA	IMA06T16 AAA	IMA08T16 AAA	IMA10T16 AAA	IMA13T16 AAA	IMA16T16 AAA	IMA20T16 AAA	IMA25T16 AAA	IMA32T16 AAA	IMA40T16 AAA	-
Type 7	IMA04T17 AAA	IMA06T17 AAA	IMA08T17 AAA	IMA10T17 AAA	IMA13T17 AAA	IMA16T17 AAA	IMA20T17 AAA	IMA25T17 AAA	IMA32T17 AAA	IMA40T17 AAA	-
Type 8	IMA04T18 AAA	IMA06T18 AAA	IMA08T18 AAA	IMA10T18 AAA	IMA13T18 AAA	IMA16T18 AAA	IMA20T18 AAA	IMA25T18 AAA	IMA32T18 AAA	IMA40T18 AAA	-



Type 1

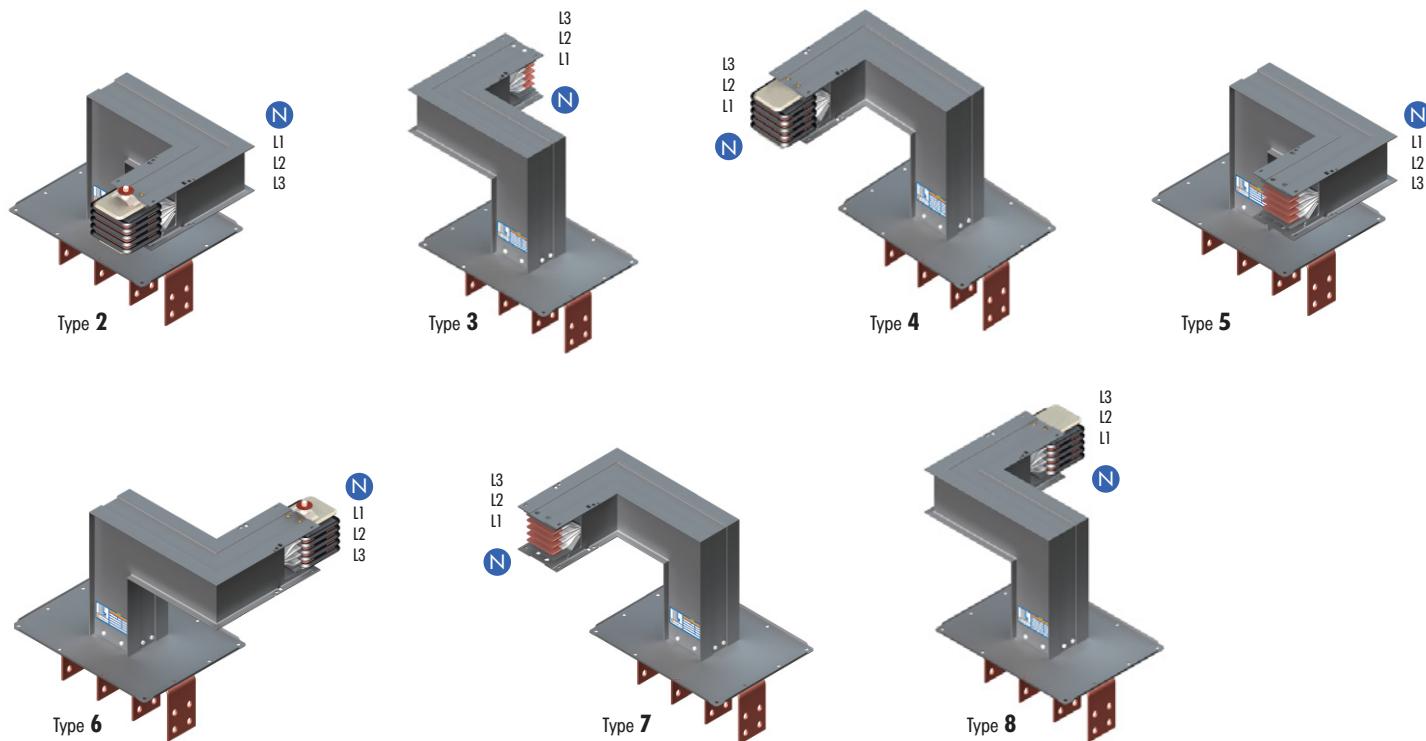
AAA = 3P + N + PE
BAA = 3P + N + FE + PE
GAA = 3P + N + FE/2 + PE
DAA = 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).



Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
Type 1	-	IMC06T1 AAA	IMC08T1 AAA	IMC10T1 AAA	IMC13T1 AAA	IMC16T1 AAA	IMC20T1 AAA	IMC25T1 AAA	IMC32T1 AAA	IMC40T1 AAA	IMC50T1 AAA
Type 2	-	IMC06T1 AAA	IMC08T1 AAA	IMC10T1 AAA	IMC13T1 AAA	IMC16T1 AAA	IMC20T1 AAA	IMC25T1 AAA	IMC32T1 AAA	IMC40T1 AAA	IMC50T1 AAA
Type 3	-	IMC06T1 AAA	IMC08T1 AAA	IMC10T1 AAA	IMC13T1 AAA	IMC16T1 AAA	IMC20T1 AAA	IMC25T1 AAA	IMC32T1 AAA	IMC40T1 AAA	IMC50T1 AAA
Type 4	-	IMC06T1 AAA	IMC08T1 AAA	IMC10T1 AAA	IMC13T1 AAA	IMC16T1 AAA	IMC20T1 AAA	IMC25T1 AAA	IMC32T1 AAA	IMC40T1 AAA	IMC50T1 AAA
Type 5	-	IMC06T1 AAA	IMC08T1 AAA	IMC10T1 AAA	IMC13T1 AAA	IMC16T1 AAA	IMC20T1 AAA	IMC25T1 AAA	IMC32T1 AAA	IMC40T1 AAA	IMC50T1 AAA
Type 6	-	IMC06T1 AAA	IMC08T1 AAA	IMC10T1 AAA	IMC13T1 AAA	IMC16T1 AAA	IMC20T1 AAA	IMC25T1 AAA	IMC32T1 AAA	IMC40T1 AAA	IMC50T1 AAA
Type 7	-	IMC06T1 AAA	IMC08T1 AAA	IMC10T1 AAA	IMC13T1 AAA	IMC16T1 AAA	IMC20T1 AAA	IMC25T1 AAA	IMC32T1 AAA	IMC40T1 AAA	IMC50T1 AAA
Type 8	-	IMC06T1 AAA	IMC08T1 AAA	IMC10T1 AAA	IMC13T1 AAA	IMC16T1 AAA	IMC20T1 AAA	IMC25T1 AAA	IMC32T1 AAA	IMC40T1 AAA	IMC50T1 AAA

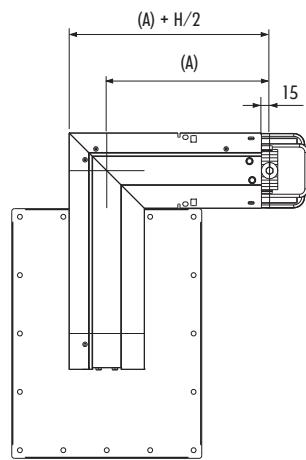
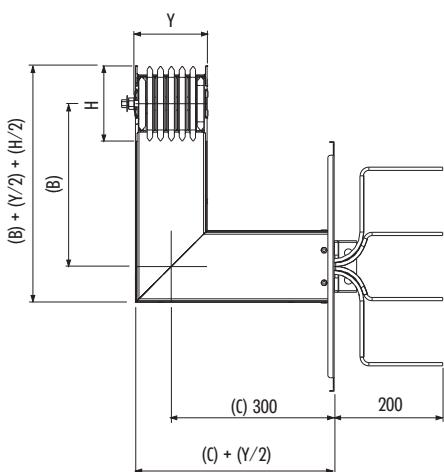
AAA	= 3P + N + PE
BAA	= 3P + N + FE + PE
GAA	= 3P + N + FE/2 + PE
DAA	= 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).



i Dimensions Dimensionen

	(A)	(B)	(C)	(H)	AI	Cu
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
400A÷2000A Al	std 300	300	300	400A	129	-
630A÷2500A Cu	min 300	220	150	630A	129	129
	max 899	549	499	800A	129	129
2500A÷4000A Al	std 450	300	300	1000A	139	129
3200A÷5000A Cu	min 450	300	150	1250A	174	139
	max 1049	699	499	1600A	224	174
				2000A	224	204
				2500A	312	224
				3200A	412	312
				4000A	412	372
				5000A	-	412

N.B.
Dimensions des plaques
voir p.40-41

Für Flaschgröße siehe
Seite pg. 40-41

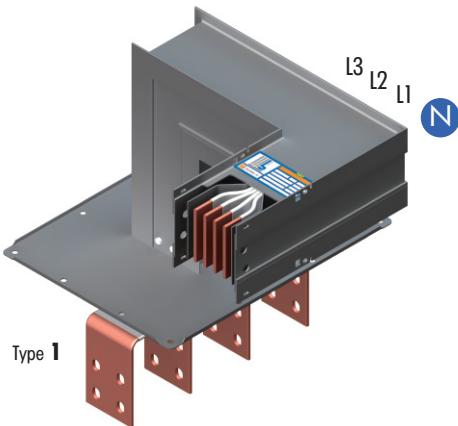
(Y)	4P	5P
AAA	BAA	GAA
GAA		
DAA		
	mm	mm
	132	154

Caractéristiques techniques pag. 87
Technische Daten siehe Seite pag. 87

Cet élément de raccordement permet, dans des situations particulières, de préparer le raccordement sur le tableau ou le transformateur.

Dieser Anschlusswinkel wird in speziellen Situationen der Anlage eingesetzt, um das Leitersystem an den Schaltschrank oder Trafo anzuschließen zu können.

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
Type 1	IMA04U11 AAA	IMA06U11 AAA	IMA08U11 AAA	IMA10U11 AAA	IMA13U11 AAA	IMA16U11 AAA	IMA20U11 AAA	IMA25U11 AAA	IMA32U11 AAA	IMA40U11 AAA	-
Type 2	IMA04U12 AAA	IMA06U12 AAA	IMA08U12 AAA	IMA10U12 AAA	IMA13U12 AAA	IMA16U12 AAA	IMA20U12 AAA	IMA25U12 AAA	IMA32U12 AAA	IMA40U12 AAA	-
Type 3	IMA04U13 AAA	IMA06U13 AAA	IMA08U13 AAA	IMA10U13 AAA	IMA13U13 AAA	IMA16U13 AAA	IMA20U13 AAA	IMA25U13 AAA	IMA32U13 AAA	IMA40U13 AAA	-
Type 4	IMA04U14 AAA	IMA06U14 AAA	IMA08U14 AAA	IMA10U14 AAA	IMA13U14 AAA	IMA16U14 AAA	IMA20U14 AAA	IMA25U14 AAA	IMA32U14 AAA	IMA40U14 AAA	-
Type 5	IMA04U15 AAA	IMA06U15 AAA	IMA08U15 AAA	IMA10U15 AAA	IMA13U15 AAA	IMA16U15 AAA	IMA20U15 AAA	IMA25U15 AAA	IMA32U15 AAA	IMA40U15 AAA	-
Type 6	IMA04U16 AAA	IMA06U16 AAA	IMA08U16 AAA	IMA10U16 AAA	IMA13U16 AAA	IMA16U16 AAA	IMA20U16 AAA	IMA25U16 AAA	IMA32U16 AAA	IMA40U16 AAA	-
Type 7	IMA04U17 AAA	IMA06U17 AAA	IMA08U17 AAA	IMA10U17 AAA	IMA13U17 AAA	IMA16U17 AAA	IMA20U17 AAA	IMA25U17 AAA	IMA32U17 AAA	IMA40U17 AAA	-
Type 8	IMA04U18 AAA	IMA06U18 AAA	IMA08U18 AAA	IMA10U18 AAA	IMA13U18 AAA	IMA16U18 AAA	IMA20U18 AAA	IMA25U18 AAA	IMA32U18 AAA	IMA40U18 AAA	-



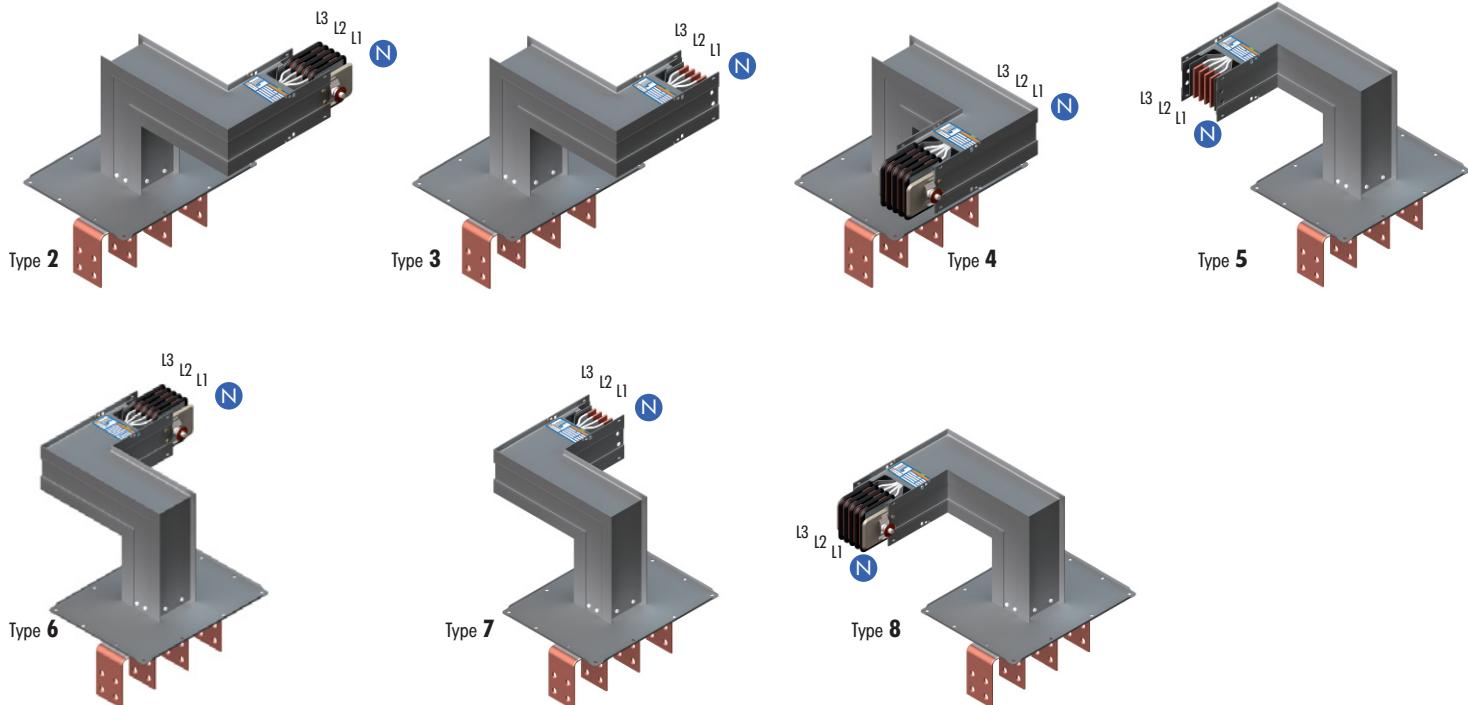
AAA = 3P + N + PE
BAA = 3P + N + FE + PE
GAA = 3P + N + FE/2 + PE
DAA = 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick** in **orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).



Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
Type 1	-	IMC06U1 AAA	IMC08U1 AAA	IMC10U1 AAA	IMC13U1 AAA	IMC16U1 AAA	IMC20U1 AAA	IMC25U1 AAA	IMC32U1 AAA	IMC40U1 AAA	IMC50U1 AAA
Type 2	-	IMC06U2 AAA	IMC08U2 AAA	IMC10U2 AAA	IMC13U2 AAA	IMC16U2 AAA	IMC20U2 AAA	IMC25U2 AAA	IMC32U2 AAA	IMC40U2 AAA	IMC50U2 AAA
Type 3	-	IMC06U3 AAA	IMC08U3 AAA	IMC10U3 AAA	IMC13U3 AAA	IMC16U3 AAA	IMC20U3 AAA	IMC25U3 AAA	IMC32U3 AAA	IMC40U3 AAA	IMC50U3 AAA
Type 4	-	IMC06U4 AAA	IMC08U4 AAA	IMC10U4 AAA	IMC13U4 AAA	IMC16U4 AAA	IMC20U4 AAA	IMC25U4 AAA	IMC32U4 AAA	IMC40U4 AAA	IMC50U4 AAA
Type 5	-	IMC06U5 AAA	IMC08U5 AAA	IMC10U5 AAA	IMC13U5 AAA	IMC16U5 AAA	IMC20U5 AAA	IMC25U5 AAA	IMC32U5 AAA	IMC40U5 AAA	IMC50U5 AAA
Type 6	-	IMC06U6 AAA	IMC08U6 AAA	IMC10U6 AAA	IMC13U6 AAA	IMC16U6 AAA	IMC20U6 AAA	IMC25U6 AAA	IMC32U6 AAA	IMC40U6 AAA	IMC50U6 AAA
Type 7	-	IMC06U7 AAA	IMC08U7 AAA	IMC10U7 AAA	IMC13U7 AAA	IMC16U7 AAA	IMC20U7 AAA	IMC25U7 AAA	IMC32U7 AAA	IMC40U7 AAA	IMC50U7 AAA
Type 8	-	IMC06U8 AAA	IMC08U8 AAA	IMC10U8 AAA	IMC13U8 AAA	IMC16U8 AAA	IMC20U8 AAA	IMC25U8 AAA	IMC32U8 AAA	IMC40U8 AAA	IMC50U8 AAA

AAA = 3P + N + PE

BAA = 3P + N + FE + PE

GAA = 3P + N + FE/2 + PE

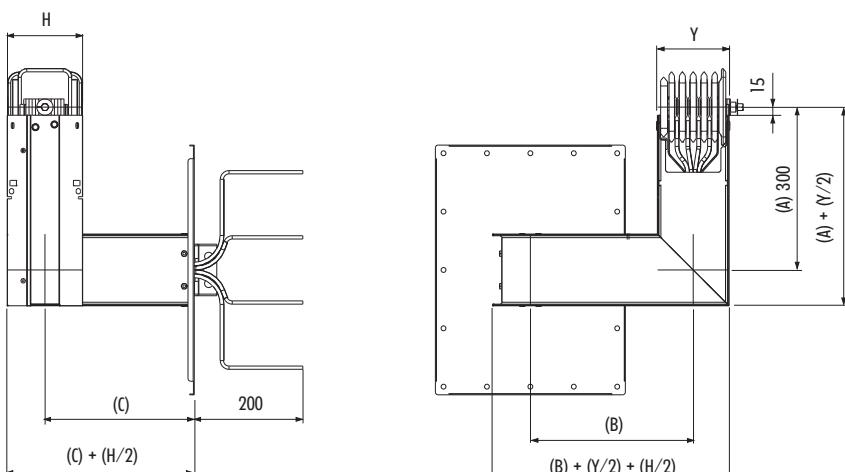
DAA = 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).



i Dimensions Dimensionen

	(A)	(B)	(C)	(H)	AI	Cu
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
400A÷2000A Al	std	300	300	300	400A	129
630A÷2500A Cu	min	250	220	150	630A	129
	max	849	549	549	800A	129
2500A÷4000A Al	std	300	300	450	1000A	139
3200A÷5000A Cu	min	250	300	230	1250A	174
	max	849	699	699	1600A	224
					2000A	224
					2500A	312
					3200A	312
					4000A	412
					5000A	-
						412

N.B.
Dimensions des plaques
voir p40-41

Für Flaschgröße siehe
Seite pg. 40-41

(Y)	4P	5P
AAA	BAA	GAA
		DAA
mm	mm	
132	154	

ELEMENT DE RACCORDEMENT VERBINDUNGSSTÜCKE

Caractéristiques techniques pag. 87
Technische Daten siehe Seite pag. 87

ALIMENTATION EN LIGNE TRAFOANSCHLUSSBALKEN

Cet élément de raccordement permet le raccordement sur des transformateurs secs.

Dieses Element wird eingesetzt, um das Leitersystem an den Gießharz-Trafo anschließen zu können

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
Type 1	IMA04N11AAA	IMA06N11AAA	IMA08N11AAA	IMA10N11AAA	IMA13N11AAA	IMA16N11AAA	IMA20N11AAA	IMA25N11AAA	IMA32N11AAA	IMA40N11AAA	-
Type 2	IMA04N12AAA	IMA06N12AAA	IMA08N12AAA	IMA10N12AAA	IMA13N12AAA	IMA16N12AAA	IMA20N12AAA	IMA25N12AAA	IMA32N12AAA	IMA40N12AAA	-
Type 3	IMA04N13AAA	IMA06N13AAA	IMA08N13AAA	IMA10N13AAA	IMA13N13AAA	IMA16N13AAA	IMA20N13AAA	IMA25N13AAA	IMA32N13AAA	IMA40N13AAA	-
Type 4	IMA04N14AAA	IMA06N14AAA	IMA08N14AAA	IMA10N14AAA	IMA13N14AAA	IMA16N14AAA	IMA20N14AAA	IMA25N14AAA	IMA32N14AAA	IMA40N14AAA	-

Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
Type 1		IMC06N11AAA	IMC08N11AAA	IMC10N11AAA	IMC13N11AAA	IMC16N11AAA	IMC20N11AAA	IMC25N11AAA	IMC32N11AAA	IMC40N11AAA	IMC50N11AAA
Type 2		IMC06N12AAA	IMC08N12AAA	IMC10N12AAA	IMC13N12AAA	IMC16N12AAA	IMC20N12AAA	IMC25N12AAA	IMC32N12AAA	IMC40N12AAA	IMC50N12AAA
Type 3		IMC06N13AAA	IMC08N13AAA	IMC10N13AAA	IMC13N13AAA	IMC16N13AAA	IMC20N13AAA	IMC25N13AAA	IMC32N13AAA	IMC40N13AAA	IMC50N13AAA
Type 4		IMC06N14AAA	IMC08N14AAA	IMC10N14AAA	IMC13N14AAA	IMC16N14AAA	IMC20N14AAA	IMC25N14AAA	IMC32N14AAA	IMC40N14AAA	IMC50N14AAA

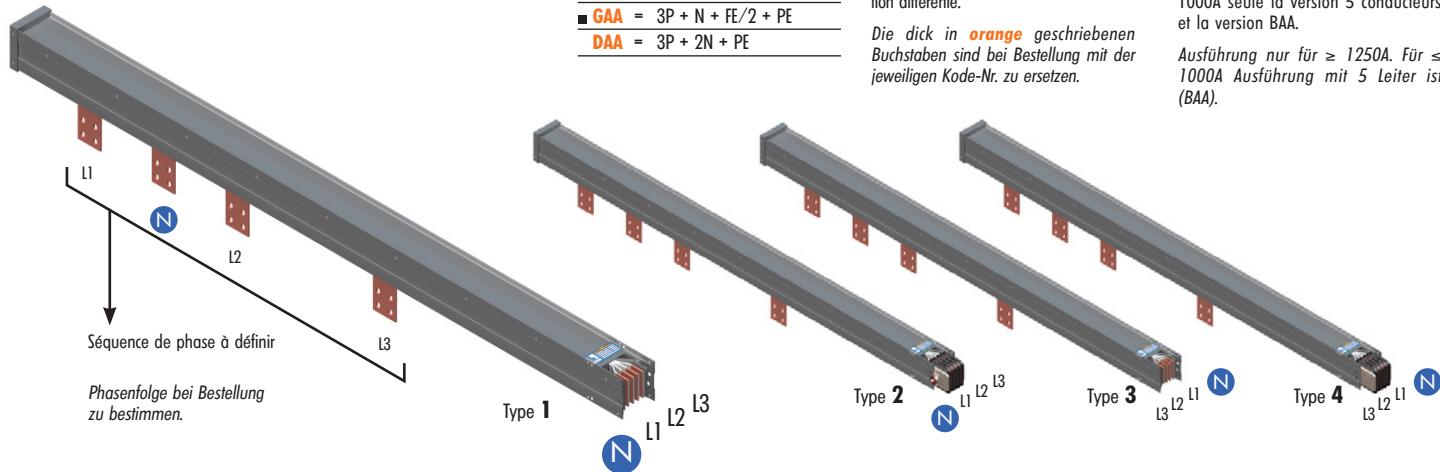
AAA = 3P + N + PE
BAA = 3P + N + FE + PE
GAA = 3P + N + FE/2 + PE
DAA = 3P + 2N + PE

En gras, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die dick in orange geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

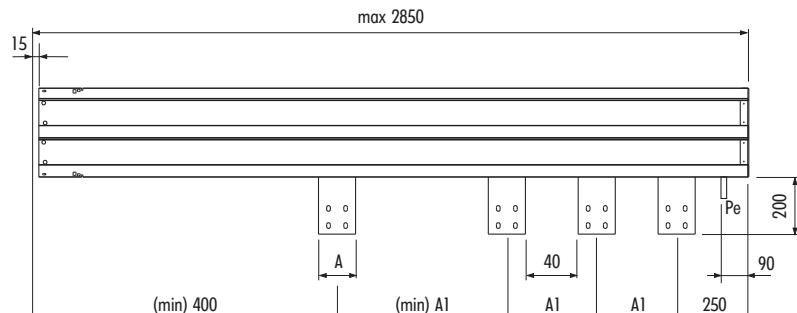
Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).



N.B.

Dimensions sur demande

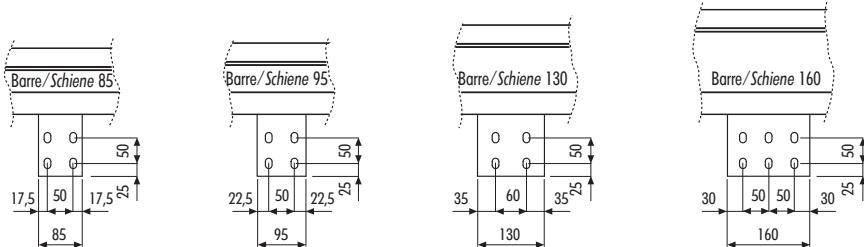
Für die richtigen Abmessungen wenden Sie sich an unser technisches Büro.



Circulation/Leistung		A	AI
630A AI - 800A AI - 1000A Cu		85	A+40
1000A AI - 1250A Cu		95	A+40
1250A AI - 1600A Cu		130	A+40
2000A Cu		160	A+40
1600A AI - 2000A AI - 2500A Cu		180	A+40
2500A AI - 3200A Cu		130	A+40
4000A Cu		160	A+40
3200A AI - 4000A AI - 5000A Cu		180	A+40

i Dimensions
Dimensionen

(H)	AI	Cu
	mm	mm
400A	129	-
630A	129	129
800A	129	129
1000A	139	129
1250A	174	139
1600A	224	174
2000A	224	204
2500A	312	224
3200A	412	312
4000A	412	372
5000A	-	412



(Y)	4P	5P
	AAA	BAA
	GAA	
	DAA	
	mm	mm
	132	154

ELEMENT DE RACCORDEMENT VERBINDUNGSSTÜCKE

Caractéristiques techniques pag. 87
Technische Daten siehe Seite pag. 87

BOITIER D'ALIMENTATION KABELANSCHLUSSKASTEN

Cet élément de raccordement permet la connexion par câbles.

Dieses Element wird für die Einspeisung des Leitersystems über Kabel genutzt.

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
----	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---

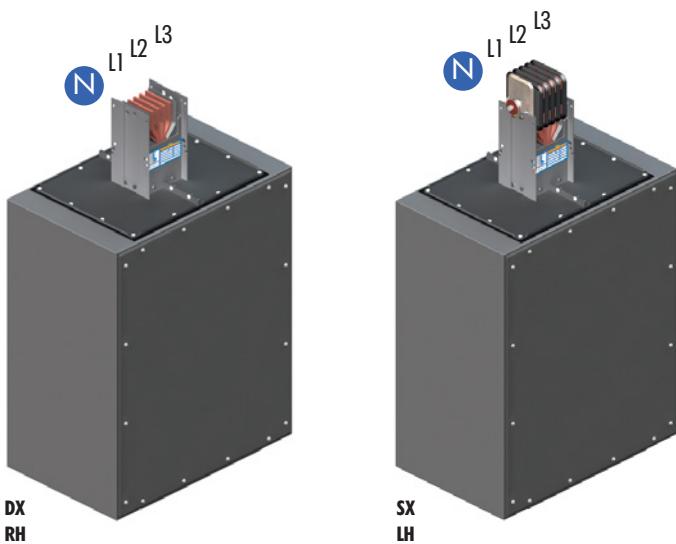
Standard											
DX-RH	IMA04V01AAA	IMA06V01AAA	IMA08V01AAA	IMA10V01AAA	IMA13V01AAA	IMA16V01AAA	IMA20V01AAA	IMA25V01AAA	IMA32V01AAA	IMA40V01AAA	-
SX-LH	IMA04V02AAA	IMA06V02AAA	IMA08V02AAA	IMA10V02AAA	IMA13V02AAA	IMA16V02AAA	IMA20V02AAA	IMA25V02AAA	IMA32V02AAA	IMA40V02AAA	-

Special											
DX-RH	IMA04V11AAA	IMA06V11AAA	IMA08V11AAA	IMA10V11AAA	IMA13V11AAA	IMA16V11AAA	IMA20V11AAA	IMA25V11AAA	IMA32V11AAA	IMA40V11AAA	-
SX-LH	IMA04V12AAA	IMA06V12AAA	IMA08V12AAA	IMA10V12AAA	IMA13V12AAA	IMA16V12AAA	IMA20V12AAA	IMA25V12AAA	IMA32V12AAA	IMA40V12AAA	-

Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
----	---	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Standard											
DX-RH	-	IMC06V01AAA	IMC08V01AAA	IMC10V01AAA	IMC13V01AAA	IMC16V01AAA	IMC20V01AAA	IMC25V01AAA	IMC32V01AAA	IMC40V01AAA	IMC50V01AAA
SX-LH	-	IMC06V02AAA	IMC08V02AAA	IMC10V02AAA	IMC13V02AAA	IMC16V02AAA	IMC20V02AAA	IMC25V02AAA	IMC32V02AAA	IMC40V02AAA	IMC50V02AAA

Special											
DX-RH	-	IMC06V11AAA	IMC08V11AAA	IMC10V11AAA	IMC13V11AAA	IMC16V11AAA	IMC20V11AAA	IMC25V11AAA	IMC32V11AAA	IMC40V11AAA	IMC50V11AAA
SX-LH	-	IMC06V12AAA	IMC08V12AAA	IMC10V12AAA	IMC13V12AAA	IMC16V12AAA	IMC20V12AAA	IMC25V12AAA	IMC32V12AAA	IMC40V12AAA	IMC50V12AAA



AAA = 3P + N + PE
BAA = 3P + N + FE + PE
GAA = 3P + N + FE/2 + PE
DAA = 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

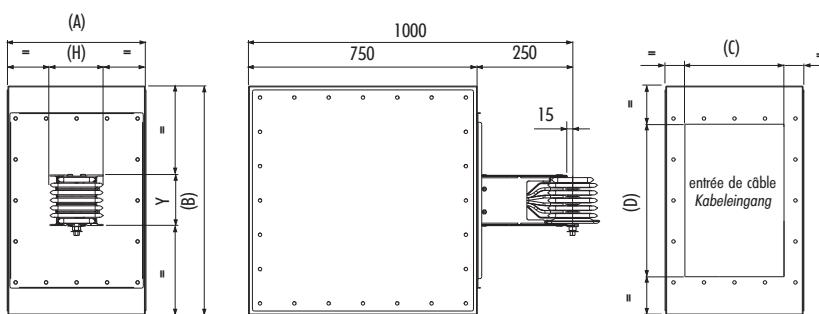
Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).

Dimensions Dimensionen		
(D)	(A) (B) (C)	(H) Al Cu
	mm mm mm mm	mm mm
400A÷2000A AI	380 600 290 400	400A 129 -
630A÷2500A Cu		630A 129 129
2500A÷4000A AI	600 600 490 400	800A 129 129
3200A÷5000A Cu		1000A 139 129
		1250A 174 139
		1600A 224 174
		2000A 224 204
		2500A 312 224
		3200A 412 312
		4000A 412 372
		5000A - 412

(Y)	4P	5P
AAA	BAA	GAA
		DAA
	mm	mm
	132	154



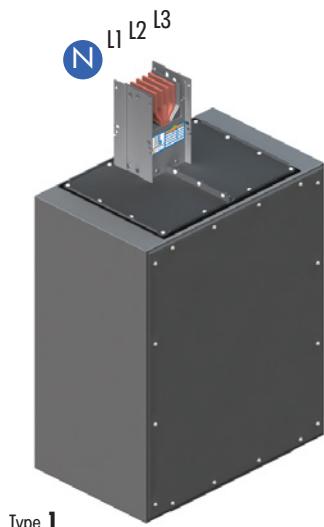
Caractéristiques techniques pag. 87
Technische Daten siehe Seite pag. 87

Cet élément de raccordement est pour câbler des colonnes montantes. La position de la colonne doit tenir compte de l'installation des coffrets de dérivation et permettre l'utilisation du système de fixation.

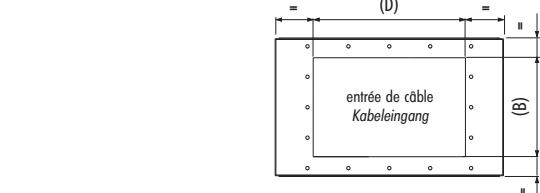
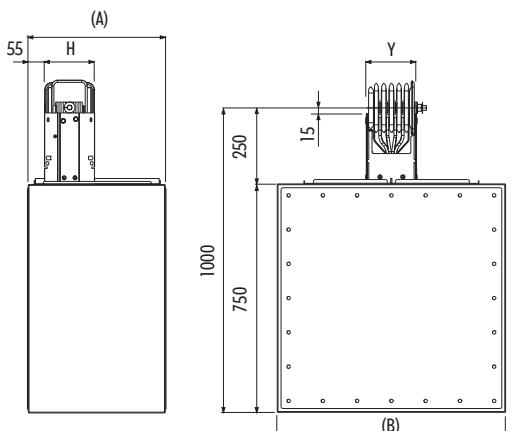
Dieses Element wird für den Anschluss über Kabel für vertikale Strecken eingesetzt. Dieser Kasten ist so gefertigt (Anschluss seitlich versetzt), um mit dem dafür vorgesehenen Befestigungssystem vertikal an der Wand befestigt werden zu können.

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
Type 1	IMA04V31AAA	IMA06V31AAA	IMA08V31AAA	IMA10V31AAA	IMA13V31AAA	IMA16V31AAA	IMA20V31AAA	IMA25V31AAA	IMA32V31AAA	IMA40V31AAA	-
Type 2	IMA04V32AAA	IMA06V32AAA	IMA08V32AAA	IMA10V32AAA	IMA13V32AAA	IMA16V32AAA	IMA20V32AAA	IMA25V32AAA	IMA32V32AAA	IMA40V32AAA	-
Type 3	IMA04V33AAA	IMA06V33AAA	IMA08V33AAA	IMA10V33AAA	IMA13V33AAA	IMA16V33AAA	IMA20V33AAA	IMA25V33AAA	IMA32V33AAA	IMA40V33AAA	-
Type 4	IMA04V34AAA	IMA06V34AAA	IMA08V34AAA	IMA10V34AAA	IMA13V34AAA	IMA16V34AAA	IMA20V34AAA	IMA25V34AAA	IMA32V34AAA	IMA40V34AAA	-

Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
Type 1		IMC06V31AAA	IMC08V31AAA	IMC10V31AAA	IMC13V31AAA	IMC16V31AAA	IMC20V31AAA	IMC25V31AAA	IMC32V31AAA	IMC40V31AAA	IMC50V31AAA
Type 2		IMC06V32AAA	IMC08V32AAA	IMC10V32AAA	IMC13V32AAA	IMC16V32AAA	IMC20V32AAA	IMC25V32AAA	IMC32V32AAA	IMC40V32AAA	IMC50V32AAA
Type 3		IMC06V33AAA	IMC08V33AAA	IMC10V33AAA	IMC13V33AAA	IMC16V33AAA	IMC20V33AAA	IMC25V33AAA	IMC32V33AAA	IMC40V33AAA	IMC50V33AAA
Type 4		IMC06V34AAA	IMC08V34AAA	IMC10V34AAA	IMC13V34AAA	IMC16V34AAA	IMC20V34AAA	IMC25V34AAA	IMC32V34AAA	IMC40V34AAA	IMC50V34AAA



Type 1



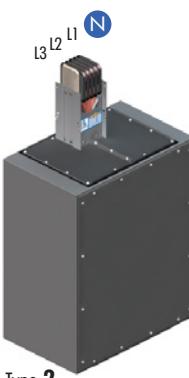
AAA = 3P + N + PE
BAA = 3P + N + FE + PE
GAA = 3P + N + FE/2 + PE
DAA = 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

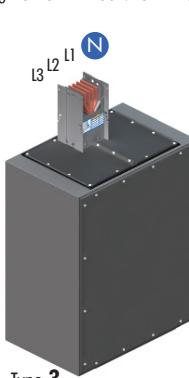
Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).



Type 2



Type 3



Type 4

(D)	Dimensions Dimensionen			
	(A)	(B)	(C)	(H)
	mm	mm	mm	mm
400A÷2000A AI	380	600	290	400
630A÷2500A Cu				129
2500A÷4000A AI	600	600	490	400
3200A÷5000A Cu				139
				174
				224
				224
				312
				312
				412
				372
				-
				412

(Y)	4P	5P
	AAA	BAA
	GAA	DAA
	mm	mm
	132	154

Caractéristiques techniques pag. 87
Technische Daten siehe Seite pag. 87

Cet élément de raccordement est utilisé comme une alimentation (par câbles) au milieu de la canalisation.

Dieses Element wird für den Anschluss über Kabel zwischen den Schienen genutzt.

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
DX-RH	IMA04V41 AAA	IMA06V41 AAA	IMA08V41 AAA	IMA10V41 AAA	IMA13V41 AAA	IMA16V41 AAA	IMA20V41 AAA	IMA25V41 AAA	IMA32V41 AAA	IMA40V41 AAA	-
SX-LH	IMA04V42 AAA	IMA06V42 AAA	IMA08V42 AAA	IMA10V42 AAA	IMA13V42 AAA	IMA16V42 AAA	IMA20V42 AAA	IMA25V42 AAA	IMA32V42 AAA	IMA40V42 AAA	-
Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
DX-RH	-	IMC06V41 AAA	IMC08V41 AAA	IMC10V41 AAA	IMC13V41 AAA	IMC16V41 AAA	IMC20V41 AAA	IMC25V41 AAA	IMC32V41 AAA	IMC40V41 AAA	IMC50V41 AAA
SX-LH	-	IMC06V42 AAA	IMC08V42 AAA	IMC10V42 AAA	IMC13V42 AAA	IMC16V42 AAA	IMC20V42 AAA	IMC25V42 AAA	IMC32V42 AAA	IMC40V42 AAA	IMC50V42 AAA

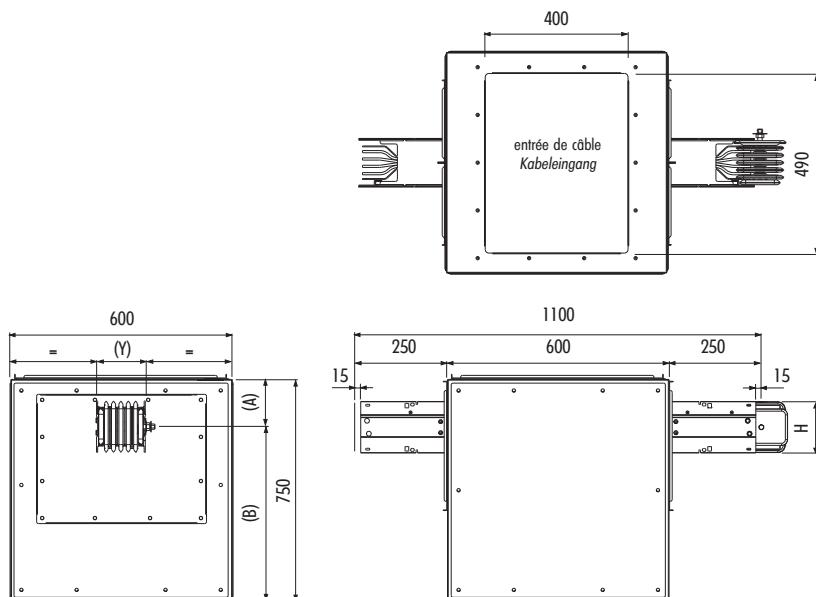
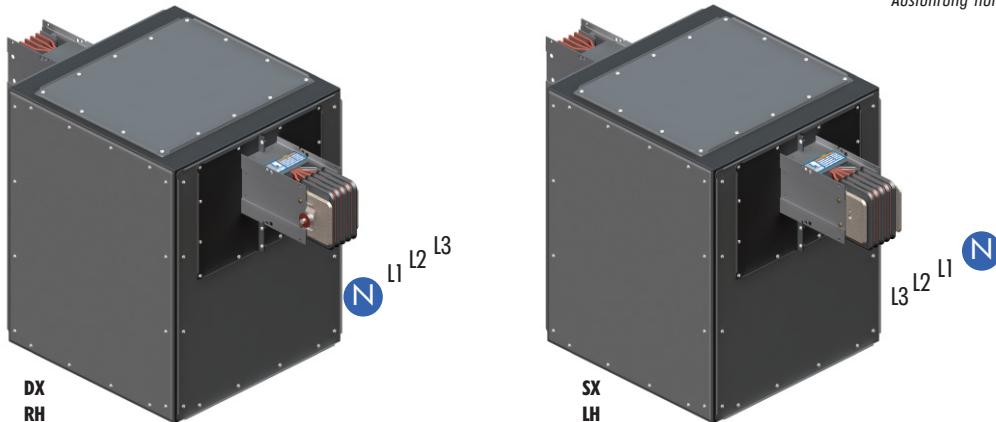
AAA = 3P + N + PE
BAA = 3P + N + FE + PE
GAA = 3P + N + FE/2 + PE
DAA = 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).



i Dimensions
Dimensionen

AI	Cu	(A)	(B)	(H)	AI	Cu
		mm	mm	mm	mm	mm
400A	630A	110	640	400A	129	-
630A	800A			630A	129	129
800A	1000A			800A	129	129
1000A	1250A	115	635	1000A	139	129
1250A	1600A	132	618	1250A	174	139
1600A	2000A	147	603	1600A	224	174
2000A	2500A	157	593	2000A	224	204
2500A	3200A	201	549	2500A	312	224
3200A	4000A	231	519	3200A	412	312
4000A	5000A	251	499	4000A	412	372
5000A				5000A	-	412
4000A						

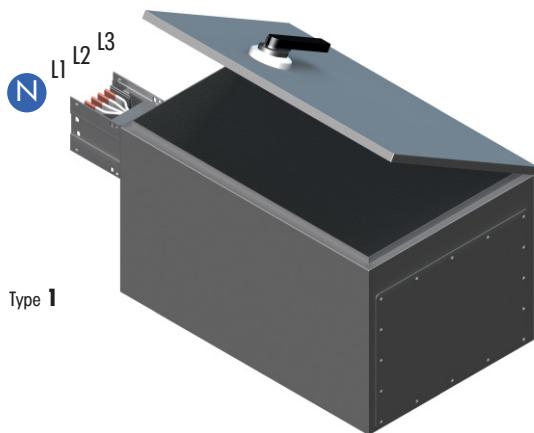
(Y)	4P	5P
AAA	BAA	
	GAA	
	DAA	
mm	mm	
132	154	

Caractéristiques techniques pag. 87
Technische Daten siehe Seite pag. 87

Cet élément de raccordement est utilisé comme alimentation en bout (par câbles) livré avec sectionneur, sur demande avec un sectionneur porte-fusible ou disjoncteur.

Dieses Element wird für die Einspeisung des Leitersystems genutzt. Die Standardausführung wird mit Schalter geliefert. Auf Anfrage auch mit Sicherungsträger oder automatischen Schalter lieferbar.

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
Type 1	IMA04V21 AAA	IMA06V21 AAA	IMA08V21 AAA	IMA10V21 AAA	IMA13V21 AAA	IMA16V21 AAA	IMA20V21 AAA	IMA25V21 AAA	IMA32V21 AAA	IMA40V21 AAA	-
Type 2	IMA04V22 AAA	IMA06V22 AAA	IMA08V22 AAA	IMA10V22 AAA	IMA13V22 AAA	IMA16V22 AAA	IMA20V22 AAA	IMA25V22 AAA	IMA32V22 AAA	IMA40V22 AAA	-
Type 3	IMA04V23 AAA	IMA06V23 AAA	IMA08V23 AAA	IMA10V23 AAA	IMA13V23 AAA	IMA16V23 AAA	IMA20V23 AAA	IMA25V23 AAA	IMA32V23 AAA	IMA40V23 AAA	-
Type 4	IMA04V24 AAA	IMA06V24 AAA	IMA08V24 AAA	IMA10V24 AAA	IMA13V24 AAA	IMA16V24 AAA	IMA20V24 AAA	IMA25V24 AAA	IMA32V24 AAA	IMA40V24 AAA	-
Type 5	IMA04V25 AAA	IMA06V25 AAA	IMA08V25 AAA	IMA10V25 AAA	IMA13V25 AAA	IMA16V25 AAA	IMA20V25 AAA	IMA25V25 AAA	IMA32V25 AAA	IMA40V25 AAA	-
Type 6	IMA04V26 AAA	IMA06V26 AAA	IMA08V26 AAA	IMA10V26 AAA	IMA13V26 AAA	IMA16V26 AAA	IMA20V26 AAA	IMA25V26 AAA	IMA32V26 AAA	IMA40V26 AAA	-
Type 7	IMA04V27 AAA	IMA06V27 AAA	IMA08V27 AAA	IMA10V27 AAA	IMA13V27 AAA	IMA16V27 AAA	IMA20V27 AAA	IMA25V27 AAA	IMA32V27 AAA	IMA40V27 AAA	-
Type 8	IMA04V28 AAA	IMA06V28 AAA	IMA08V28 AAA	IMA10V28 AAA	IMA13V28 AAA	IMA16V28 AAA	IMA20V28 AAA	IMA25V28 AAA	IMA32V28 AAA	IMA40V28 AAA	-



Type 1

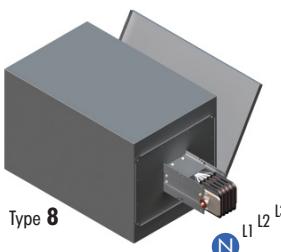
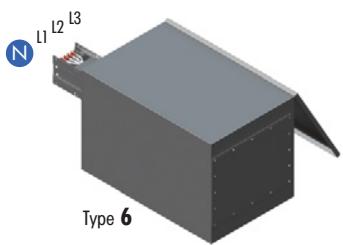
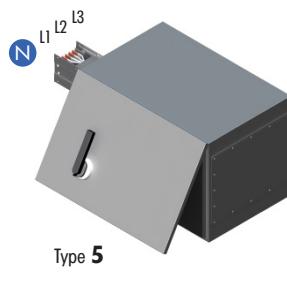
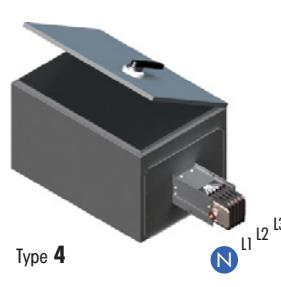
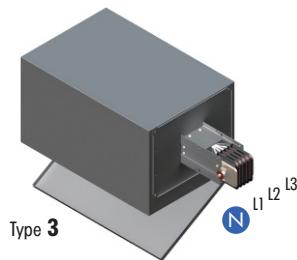
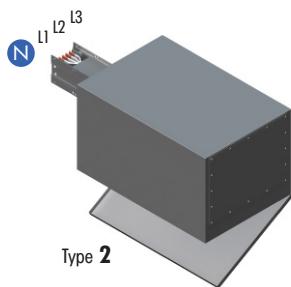
AAA	= 3P + N + PE
BAA	= 3P + N + FE + PE
GAA	= 3P + N + FE/2 + PE
DAA	= 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).



Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000
Type 1	-	IMC06V21 AAA	IMC08V21 AAA	IMC10V21 AAA	IMC13V21 AAA	IMC16V21 AAA	IMC20V21 AAA	IMC25V21 AAA	IMC32V21 AAA	IMC40V21 AAA	IMC50V21 AAA
Type 2	-	IMC06V22 AAA	IMC08V22 AAA	IMC10V22 AAA	IMC13V22 AAA	IMC16V22 AAA	IMC20V22 AAA	IMC25V22 AAA	IMC32V22 AAA	IMC40V22 AAA	IMC50V22 AAA
Type 3	-	IMC06V23 AAA	IMC08V23 AAA	IMC10V23 AAA	IMC13V23 AAA	IMC16V23 AAA	IMC20V23 AAA	IMC25V23 AAA	IMC32V23 AAA	IMC40V23 AAA	IMC50V23 AAA
Type 4	-	IMC06V24 AAA	IMC08V24 AAA	IMC10V24 AAA	IMC13V24 AAA	IMC16V24 AAA	IMC20V24 AAA	IMC25V24 AAA	IMC32V24 AAA	IMC40V24 AAA	IMC50V24 AAA
Type 5	-	IMC06V25 AAA	IMC08V25 AAA	IMC10V25 AAA	IMC13V25 AAA	IMC16V25 AAA	IMC20V25 AAA	IMC25V25 AAA	IMC32V25 AAA	IMC40V25 AAA	IMC50V25 AAA
Type 6	-	IMC06V26 AAA	IMC08V26 AAA	IMC10V26 AAA	IMC13V26 AAA	IMC16V26 AAA	IMC20V26 AAA	IMC25V26 AAA	IMC32V26 AAA	IMC40V26 AAA	IMC50V26 AAA
Type 7	-	IMC06V27 AAA	IMC08V27 AAA	IMC10V27 AAA	IMC13V27 AAA	IMC16V27 AAA	IMC20V27 AAA	IMC25V27 AAA	IMC32V27 AAA	IMC40V27 AAA	IMC50V27 AAA
Type 8	-	IMC06V28 AAA	IMC08V28 AAA	IMC10V28 AAA	IMC13V28 AAA	IMC16V28 AAA	IMC20V28 AAA	IMC25V28 AAA	IMC32V28 AAA	IMC40V28 AAA	IMC50V28 AAA

AAA = 3P + N + PE

BAA = 3P + N + FE + PE

GAA = 3P + N + FE/2 + PE

DAA = 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

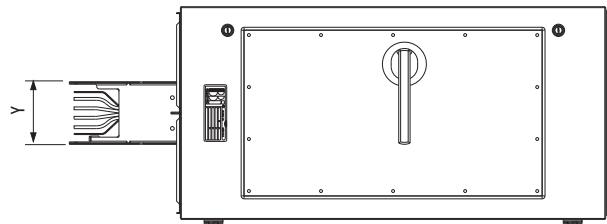
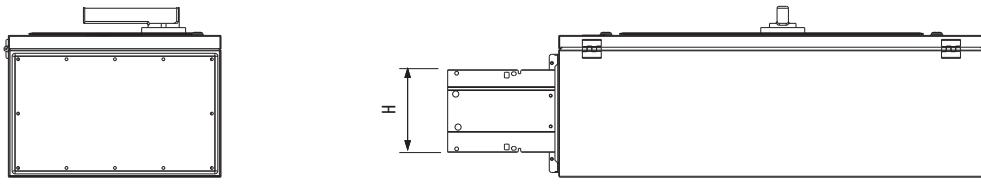
Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).

N.B.
Dimensions sur demande

Bei Bestellung Anfang und Ende des Schaltkreises kennzeichnen.



Dimensions Dimensionen		
(H)	Al	Cu
mm	mm	mm
400A	129	-
630A	129	129
800A	129	129
1000A	139	129
1250A	174	139
1600A	224	174
2000A	224	204
2500A	312	224
3200A	412	312
4000A	412	372
5000A	-	412

(Y)	4P	5P
AAA	BAA	GAA
mm	mm	mm
132	154	



INDEX
INHALT

Raccordement tableau <i>Anschlusszubehör für Schaltschrank</i>	58
Raccordement transformateur sec classique <i>Anschlusszubehör für Gießharz-Trafo (mit Einspeisungselement)</i>	60
Raccordement transformateur sec en ligne <i>Anschlusszubehör für Gießharz-Trafo (mit Einspeisungselement mit parallelen Phasen)</i>	61
Raccordement transformateur sec avec capot de protection <i>Anschlusszubehör für Gießharz-Trafo mit Schutzkasten</i>	62
Raccordement groupe électrogène <i>Anschlusszubehör für Generator</i>	63
Raccordement transformateur huile <i>Anschlusszubehör für Öl-Trafo</i>	64

Le set de raccordement tableau IMPACT est utilisé pour le raccordement sur tableau ou armoire. Le set est composé d'un ensemble de barre de longueur standard ou adaptée à la position des plages disjoncteur. Le set est préparé par notre service technique en fonction de la configuration de connexion (droite ou perpendiculaire) le set peut aussi être composé de barre souple si besoin lorsqu'il n'y a pas suffisamment de place, un capot de protection est alors proposé.

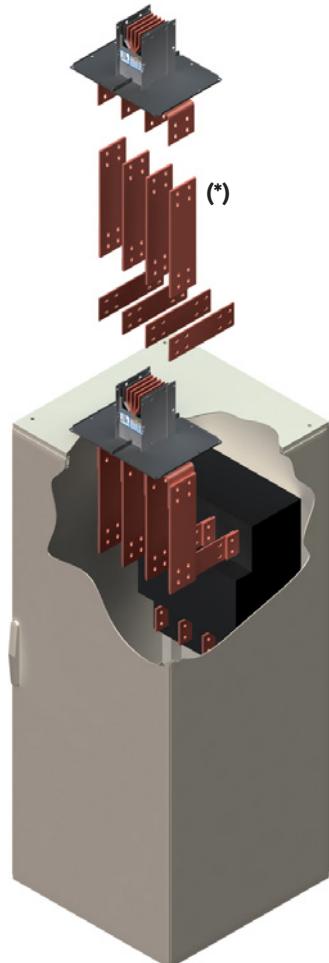
A	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
Tipo 1	IMA04211AAA	IMA06211AAA	IMA08211AAA	IMA10211AAA	IMA13211AAA	IMA16211AAA	IMA20211AAA	IMA25211AAA	IMA32211AAA	IMA40211AAA	-
Tipo 2	IMA04212AAA	IMA06212AAA	IMA08212AAA	IMA10212AAA	IMA13212AAA	IMA16212AAA	IMA20212AAA	IMA25212AAA	IMA32212AAA	IMA40212AAA	-
Tipo 3	IMA04213AAA	IMA06213AAA	IMA08213AAA	IMA10213AAA	IMA13213AAA	IMA16213AAA	IMA20213AAA	IMA25213AAA	IMA32213AAA	IMA40213AAA	-

C	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
Tipo 1	-	IMC06211AAA	IMC08211AAA	IMC10211AAA	IMC13211AAA	IMC16211AAA	IMC20211AAA	IMC25211AAA	IMC32211AAA	IMC40211AAA	IMC50211AAA
Tipo 2	-	IMC06212AAA	IMC08212AAA	IMC10212AAA	IMC13212AAA	IMC16212AAA	IMC20212AAA	IMC25212AAA	IMC32212AAA	IMC40212AAA	IMC50212AAA
Tipo 3	-	IMC06213AAA	IMC08213AAA	IMC10213AAA	IMC13213AAA	IMC16213AAA	IMC20213AAA	IMC25213AAA	IMC32213AAA	IMC40213AAA	IMC50213AAA

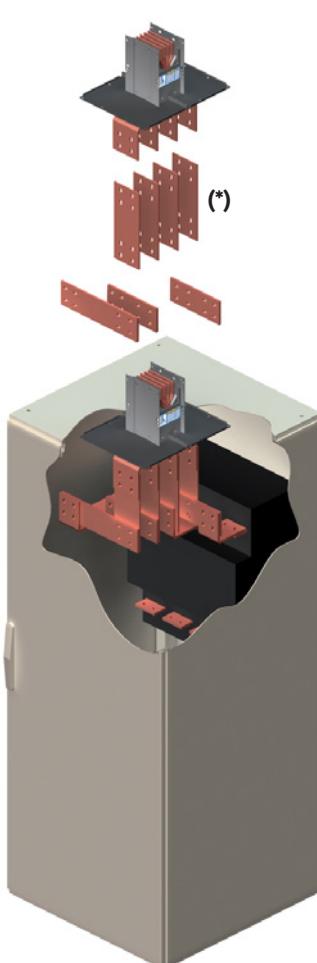


Dimensions et encombrement contacter notre service technique.
Für die Abmessungen wenden Sie sich bitte an unser techn. Büro.

Arrivée perpendiculaire au tableau - Type 1

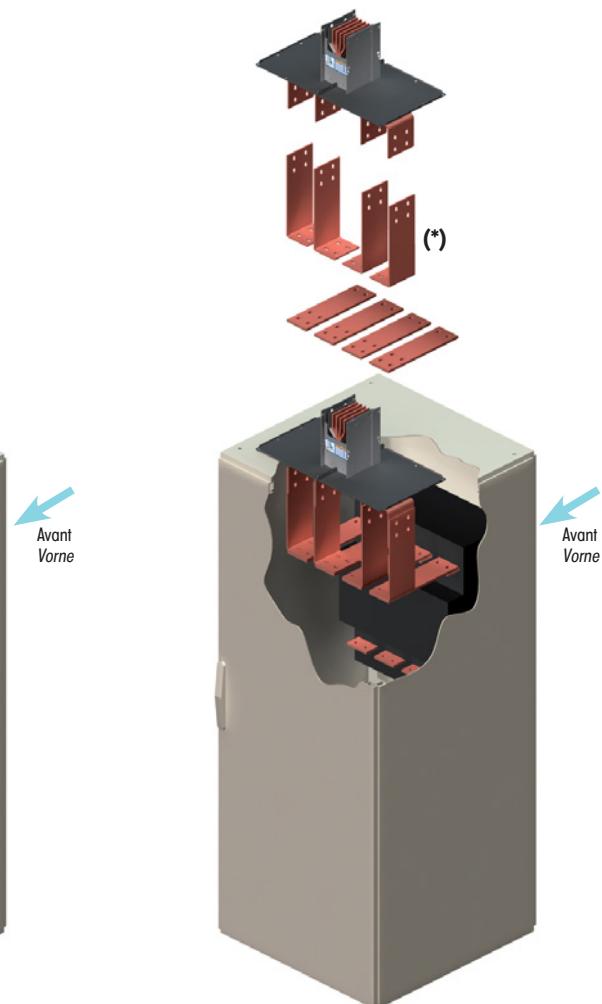


Arrivée parallèle au tableau - Type 2



Arrivée perpendiculaire au tableau - plaques horizontales - Type 3

Leitersystem senkrecht zum Schaltschrank - Typ 3



Das Anschlusszubehör macht es möglich das Leitersystem IMPACT an den Schaltschrank anzuschließen. Es enthält eine Reihe von Platten die das Einspeisungselement des Leitersystems (Standard- oder Sonderausführung) mit dem Schaltschrank verbindet. Diese werden, je nachdem wie das Leitersystem (vertikal oder horizontal) an den Schaltschrank angeschlossen werden soll, von unserem technischen Büro vorbereitet. Die Verbindung kann auch mit flexiblen Fäden, wenn in der Spezifikation verlangt, erfolgen. Sollte nicht genug Platz für den Anschluss im inneren des Schaltschranks vorhanden sein, kann außerhalb des Schaltschranks für die Verbindung ein Schutzkasten angebracht werden.

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
Souple Flexibel (*)	IMA0411AAA	IMA0611AAA	IMA08411AAA	IMA10411AAA	IMA13411AAA	IMA16411AAA	IMA20411AAA	IMA25411AAA	IMA32411AAA	IMA40411AAA	-
Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
Souple Flexibel (*)	-	IMC06411AAA	IMC08411AAA	IMC10411AAA	IMC13411AAA	IMC16411AAA	IMC20411AAA	IMC25411AAA	IMC32411AAA	IMC40411AAA	IMC50411AAA

Capot de protection IMX00511AAA IMX00511AAA

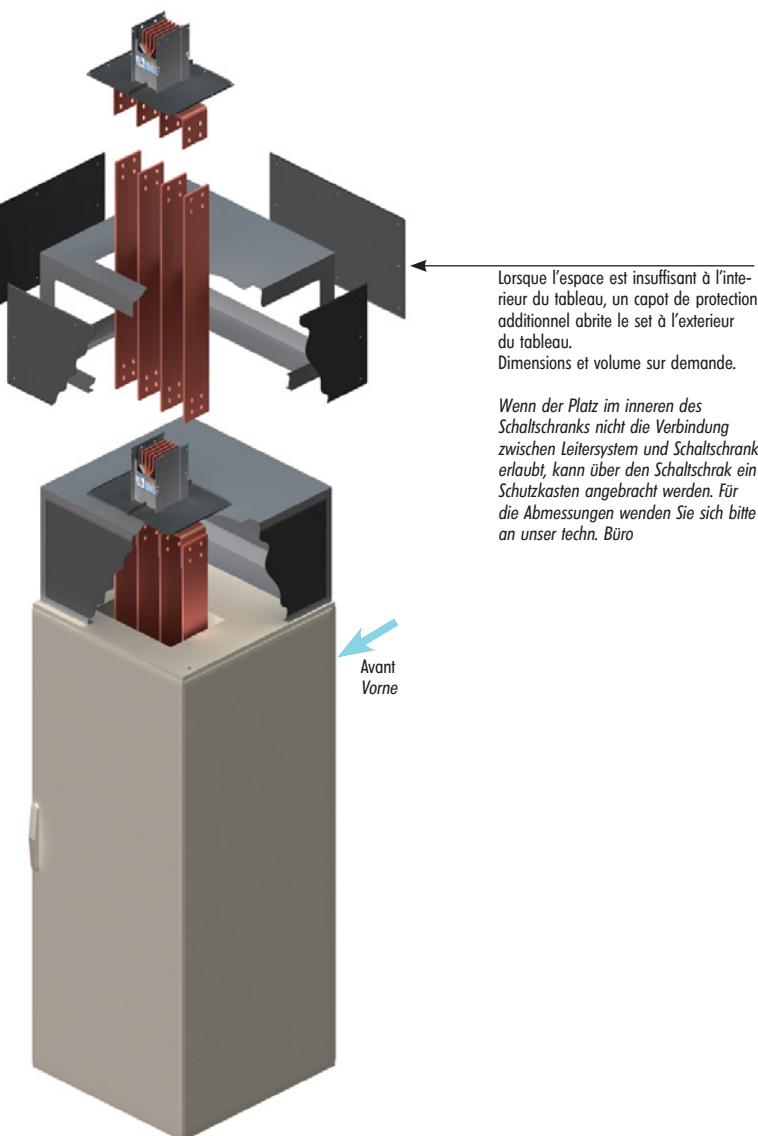
(*) La connexion peut également être faite avec flexible.
Die Verbindung kann auch mit flexiblen Fäden erfolgen

AAA = 3P + N + PE
BAA = 3P + N + FE + PE
GAA = 3P + N + FE/2 + PE
DAA = 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.
Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).



Lorsque l'espace est insuffisant à l'intérieur du tableau, un capot de protection additionnel abrite le set à l'extérieur du tableau.
Dimensions et volume sur demande.

Wenn der Platz im inneren des Schaltschranks nicht die Verbindung zwischen Leitersystem und Schaltschrank erlaubt, kann über den Schaltschrank ein Schutzkasten angebracht werden. Für die Abmessungen wenden Sie sich bitte an unser techn. Büro

Le set de raccordement transformateur sec est utilisé pour raccorder la ligne IMPACT à un transformateur sec. Le set est composé d'un ensemble de barres permettant de connecter les plages IMPACT aux plages du transformateur. Le set est proposé par notre service technique en fonction des besoins et suivant la configuration de la connexion (droite ou perpendiculaire) le set peut aussi être composé de tresses souples pour absorber les vibrations du transformateur ou permettre un ajustement de quelques centimètres.

Das Anschlusszubehör macht es möglich das Leitersystem IMPACT an den Gießharz-Trafo anzuschließen. Es enthält eine Reihe von Platten die das Anschlusselement des Leitersystems (Standard- oder Sonderausführung) mit dem Gießharz-Trafo verbinden. Diese werden, je nachdem wie das Leitersystem (vertikal oder horizontal) an den Gießharz-Trafo angeschlossen wird, von unserem techn. Büro vorbereitet. Die Verbindung sieht eine Reihe von flexiblen Fäden vor, um eventuelle Maßunterschiede oder Position der Geräte auszugleichen und um zu verhindern das die Vibrationen der Geräte auf das Leitersystem übertragen wird.

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
Type 1	IMA04311AAA	IMA06311AAA	IMA08311AAA	IMA10311AAA	IMA13311AAA	IMA16311AAA	IMA20311AAA	IMA25311AAA	IMA32311AAA	IMA40311AAA	-
Type 2	IMA04321AAA	IMA06321AAA	IMA08321AAA	IMA10321AAA	IMA13321AAA	IMA16321AAA	IMA20321AAA	IMA25321AAA	IMA32321AAA	IMA40321AAA	-
Souple Flexibel	IMA04411AAA	IMA06411AAA	IMA08411AAA	IMA10411AAA	IMA13411AAA	IMA16411AAA	IMA20411AAA	IMA25411AAA	IMA32411AAA	IMA40411AAA	-
Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
Type 1	-	IMC06311AAA	IMC08311AAA	IMC10311AAA	IMC13311AAA	IMC16311AAA	IMC20311AAA	IMC25311AAA	IMC32311AAA	IMC40311AAA	IMC50311AAA
Type 2	-	IMC06321AAA	IMC08321AAA	IMC10321AAA	IMC13321AAA	IMC16321AAA	IMC20321AAA	IMC25321AAA	IMC32321AAA	IMC40321AAA	IMC50321AAA
Souple Flexibel	-	IMC06411AAA	IMC08411AAA	IMC10411AAA	IMC13411AAA	IMC16411AAA	IMC20411AAA	IMC25411AAA	IMC32411AAA	IMC40411AAA	IMC50411AAA



Dimensions et encombrement contacter notre service technique.
Für Sonderanfertigungen wenden Sie sich bitte an unser
technisches Büro.

AAA	= 3P + N + PE
BAA	= 3P + N + FE + PE
GAA	= 3P + N + FE/2 + PE
DAA	= 3P + 2N + PE

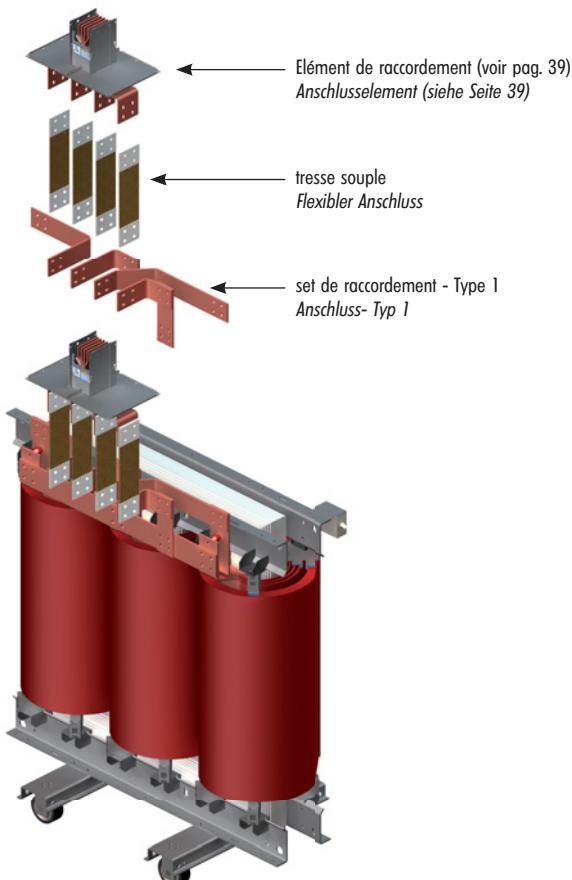
En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

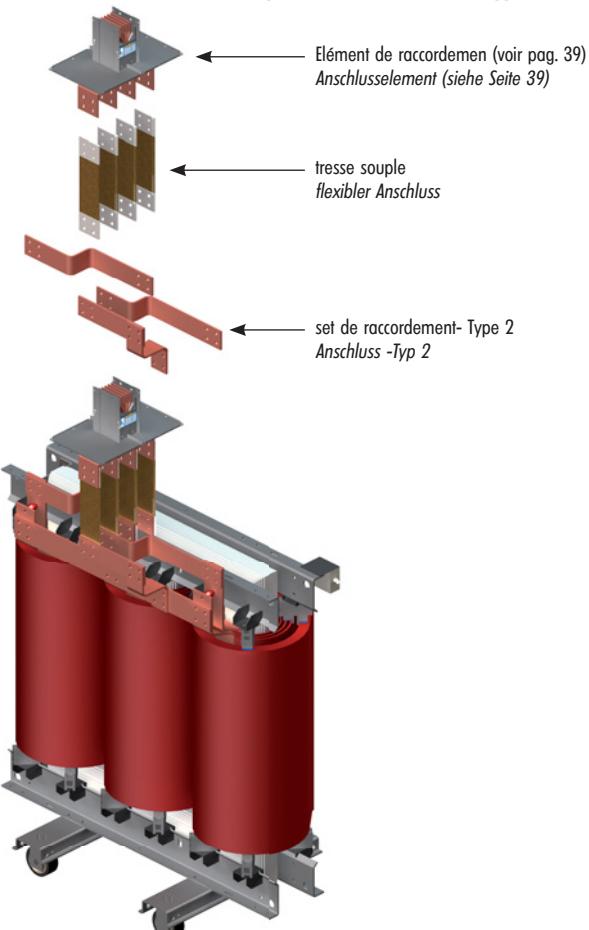
■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).

Arrivée perpendiculaire au transformateur - Type 1 Anschluss senkrecht an den Trafo - Typ 1



Arrivée parallèle au transformateur - Type 2 Anschluss parallel an den Trafo - Typ 2



ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT ANSCHLUSSELEMENTE

L'arrivée sur le transformateur peut être parallèle grâce à l'élément de raccordement transformateur

sur chant: prévoir les tresses flexibles si la distance est supérieure à 300/350mm entre plage – prévoir des extensions

à plat: prévoir tresses souples et équerres si la distance est supérieure à 300/350 mm entre plage – prévoir des extensions

RACCORDEMENT TRANSFORMATEUR SEC EN LIGNE ANSCHLUSSZUBEHÖR FUER GIESHARZ-TRAFO (MIT TRAFOANSCHLUSSBALKEN)

Sollte das Leitersystem mit einem Anschlusselement mit parallelen Phasen seitlich an den Gießharz-Trafo angeschlossen werden, sind folgende Situationen möglich.

Schiene mit Anschluss nach unten: sieht einen flexiblen Anschluss vor. Wenn der Abstand zwischen den Anschlussfahnen der Schiene und des Trafos über 300/350mm ist, muss eine Verlängerung an dem Trafo vorgesehen werden (für weitere Erklärungen wenden Sie sich bitte an unser techn. Büro).

Schiene mit Anschluss seitlich: flexiblen Anschluss vorsehen und die Verlängerung A"l"UTFP. Wenn der Abstand zwischen den Anschluss der Schiene und des Trafos über 300/350mm ist, muss eine Verlängerung an dem Trafo vorgesehen werden. (für weitere Erklärungen wenden Sie sich bitte an unser techn. Büro)

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
Extension L <i>Verlängerung L</i>	IMA04312AAA	IMA06312AAA	IMA08312AAA	IMA10312AAA	IMA13312AAA	IMA16312AAA	IMA20312AAA	IMA25312AAA	IMA32312AAA	IMA40312AAA	-
Extension TR * <i>Verlängerung TR *</i>	IMA04313AAA	IMA06313AAA	IMA08313AAA	IMA10313AAA	IMA13313AAA	IMA16313AAA	IMA20313AAA	IMA25313AAA	IMA32313AAA	IMA40313AAA	-
Souple Flexibel	IMA04411AAA	IMA06411AAA	IMA08411AAA	IMA10411AAA	IMA13411AAA	IMA16411AAA	IMA20411AAA	IMA25411AAA	IMA32411AAA	IMA40411AAA	-
Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
Extension L <i>Verlängerung L</i>	-	IMC06312AAA	IMC08312AAA	IMC10312AAA	IMC13312AAA	IMC16312AAA	IMC20312AAA	IMC25312AAA	IMC32312AAA	IMC40312AAA	IMC50312AAA
Extension TR * <i>Verlängerung TR *</i>	-	IMC06313AAA	IMC08313AAA	IMC10313AAA	IMC13313AAA	IMC16313AAA	IMC20313AAA	IMC25313AAA	IMC32313AAA	IMC40313AAA	IMC50313AAA
Souple Flexibel	-	IMC06411AAA	IMC08411AAA	IMC10411AAA	IMC13411AAA	IMC16411AAA	IMC20411AAA	IMC25411AAA	IMC32411AAA	IMC40411AAA	IMC50411AAA



Dimensions et encombrement contacter notre service technique.
Für Sonderanfertigungen wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro.

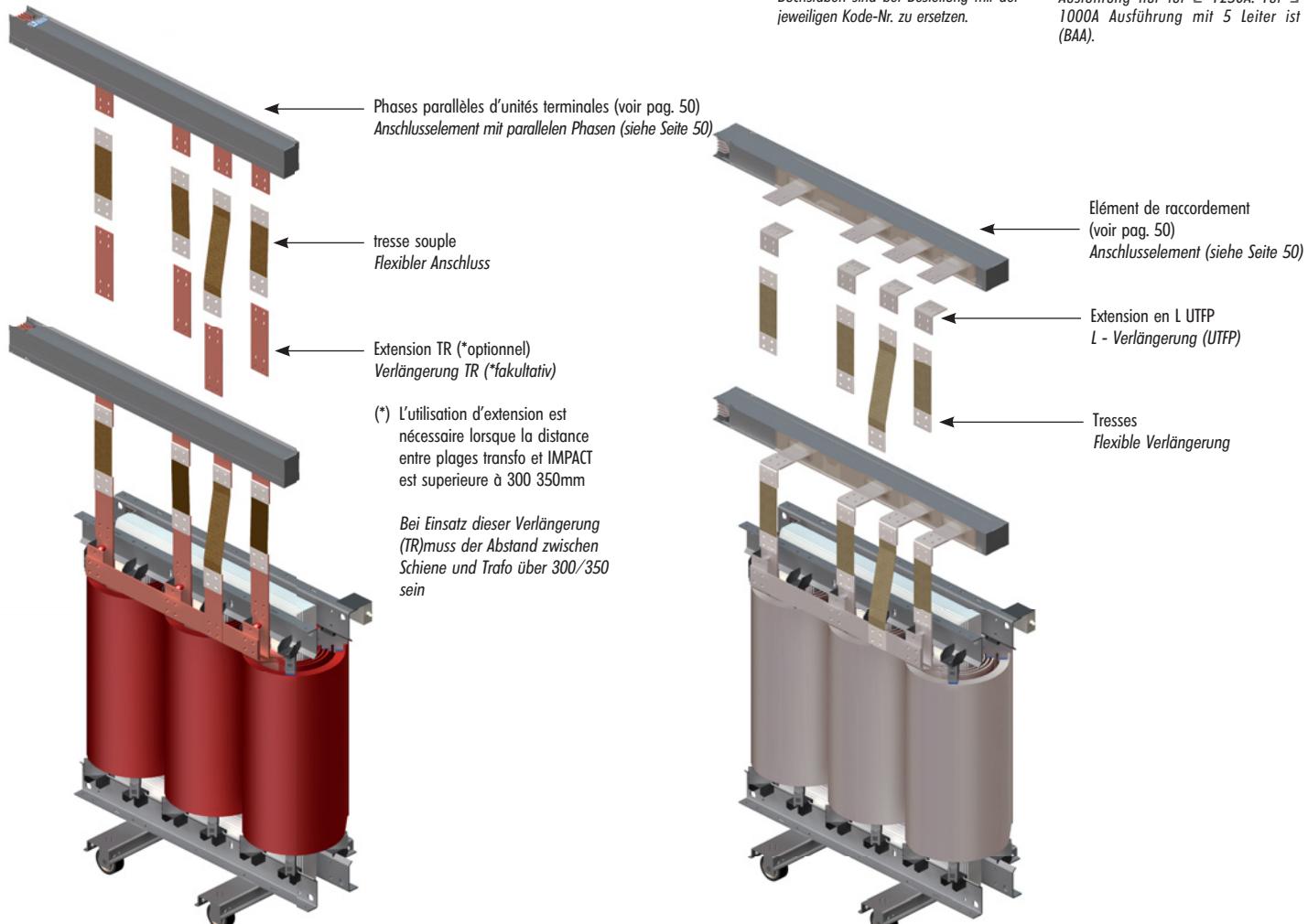
AAA = 3P + N + PE
BAA = 3P + N + FE + PE
GAA = 3P + N + FE/2 + PE
DAA = 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

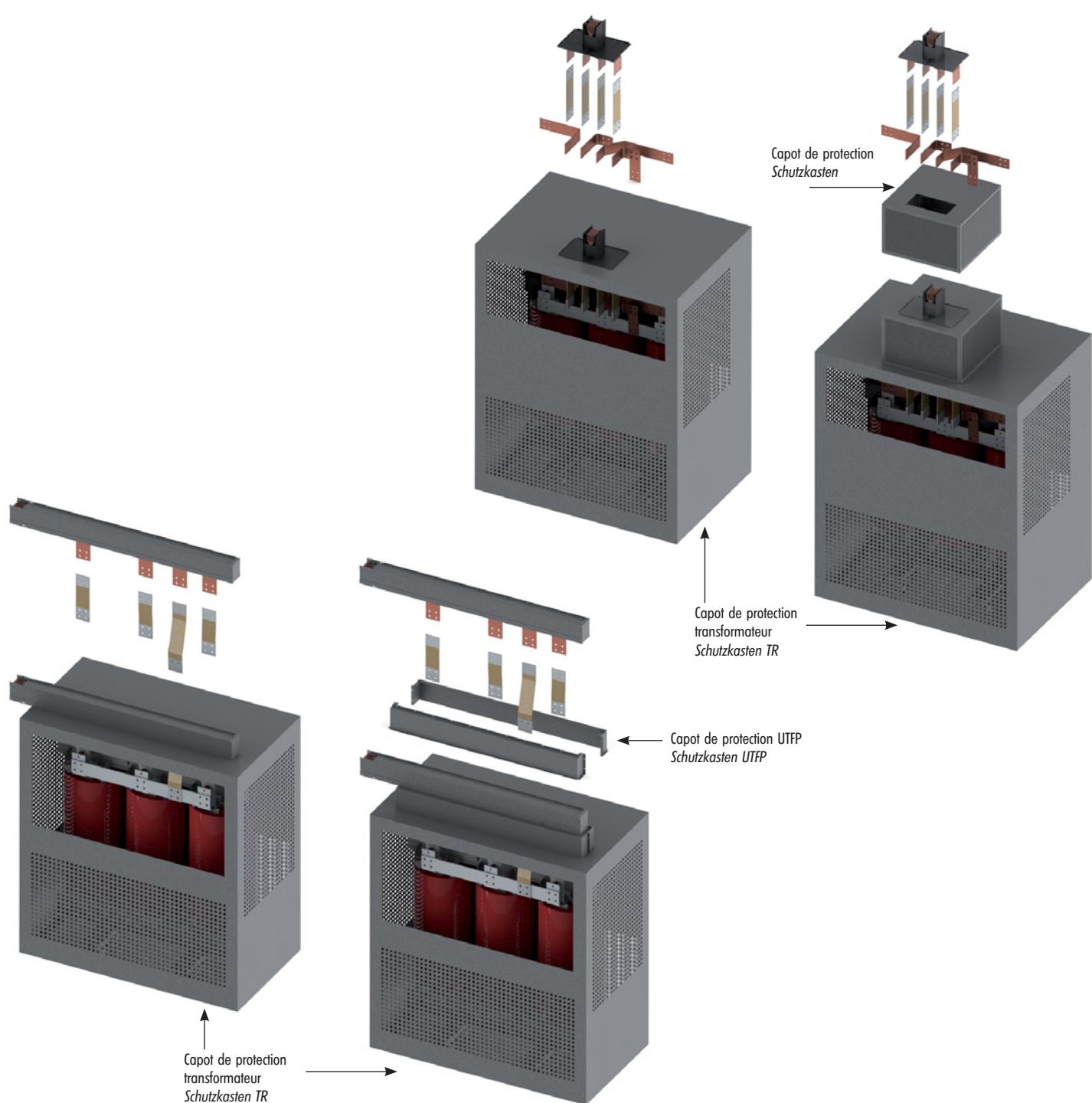
Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).



Lorsque le transformateur sec est fourni avec une enveloppe de protection et que l'espace est trop restreint pour le raccordement. Le set de raccordement avec capot de protection permet de réaliser la connexion avec les accessoires des pages 60/61.

Wenn der Trafo mit einem Schutzkasten vorgesehen ist, können die Anschlusslemente von Seite 60/61 eingesetzt werden. Sollte der Platz im inneren des Schutzkasten nicht ausreichen, kann ein weiterer Schutzkasten angebracht werden. Diese Lösung ist sowohl für den Anschluss mit parallelen Phasen als auch für Anschlusslemente geeignet.

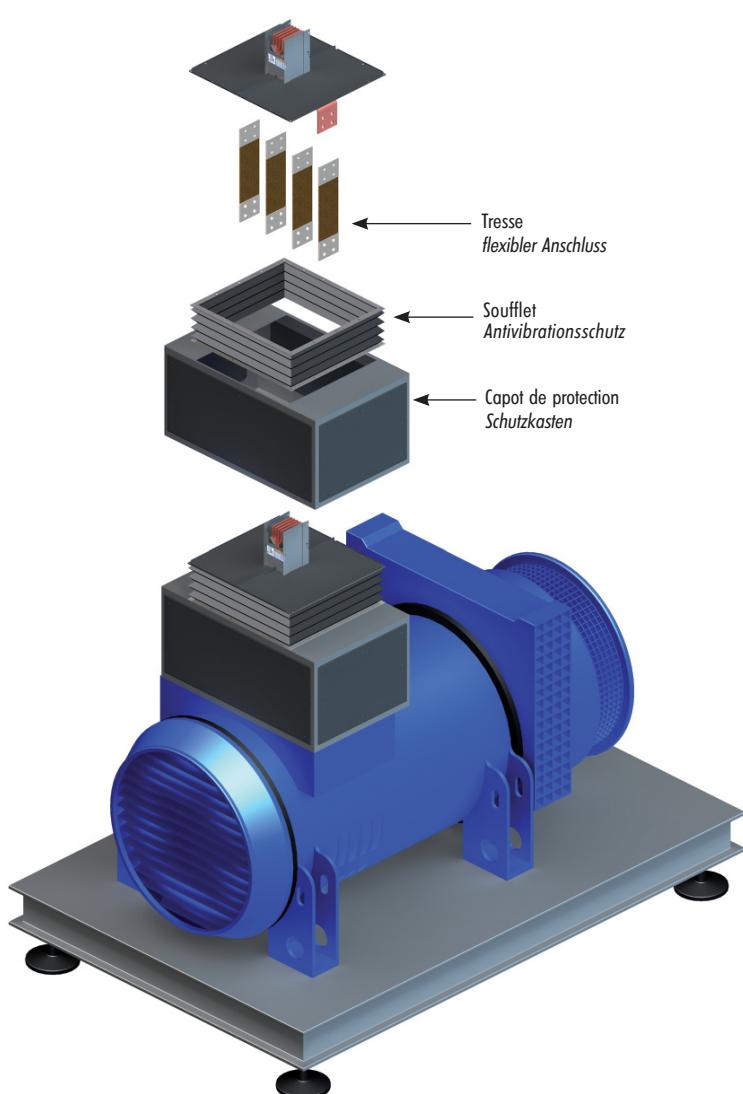
	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
Capot protection Schutzkasten	IMX00511AAA										
Box UTPF Box UTPP	IMX00512AAA										



Le raccordement sur un groupe électrogène peut se faire avec un élément de raccordement standard mais requiert l'utilisation de tresses souples, d'un soufflet de protection et d'un capot pour prévenir toute transmission de vibration au reste de l'installation. Des barres d'adaptation peuvent également être nécessaire pour la connexion aux plages du groupe.

Für den Anschluss zwischen Leitersystem und Generator wird das Anschluselement (Standard oder Sonderausführung), mit flexiblen Fahnen, mit Schutzkasten, mit Antivibrationsschutz (damit die Vibrationen nicht auf das Leitersystem übertragen werden), eingesetzt. Wenn es notwendig sein sollte, können weitere Anschlussbänder, geeignet für den Generator, eingesetzt werden.

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A
Souple Flexibel	IMA04411AAA	IMA06411AAA	IMA08411AAA	IMA10411AAA	IMA13411AAA	IMA16411AAA	IMA20411AAA	IMA25411AAA	IMA32411AAA	IMA40411AAA
Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A
Souple Flexibel	-	IMC06411AAA	IMC08411AAA	IMC10411AAA	IMC13411AAA	IMC16411AAA	IMC20411AAA	IMC25411AAA	IMC32411AAA	IMC40411AAA
	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A
Soufflet Antivibrationsschutz	IMX00513AAA									
Capot de protection Schutzkasten	IMX00511AAA									



AAA = 3P + N + PE
BAA = 3P + N + FE + PE
GAA = 3P + N + FE/2 + PE
DAA = 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).

! Dimensions et encombrement contacter notre service technique.
Für Sonderanfertigungen wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro.

Le raccordement à un transformateur à huile peut se faire en utilisant un élément de raccordement standard ou spécial auquel il convient d'ajouter des tresses souples au capot de protection (si le transformateur n'en est pas équipé) et si besoin de plage d'adaptation.

Für den Anschluss zwischen Leitersystem und Öl-Trafo sind ein Anschlusselement (Standard oder Sonderausführung) und flexible Fahnen vorgesehen. Sollte der Schutz IP55 vorgesehen sein, muss ein Schutzkasten angebracht werden (der Trafo muss mit einem Flansch ausgerüstet werden). Zusätzlich kann es notwendig sein, das flexible Bänder, in Bezug auf Trafo-Typ oder Trafo-Position (Ende Leitersystem parallel oder senkrecht zum Trafo), eingesetzt werden müssen.

A	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A
Souple Flexibel	IMA04411AAA	IMA06411AAA	IMA08411AAA	IMA10411AAA	IMA13411AAA	IMA16411AAA	IMA20411AAA	IMA25411AAA	IMA32411AAA	IMA40411AAA
Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A
Souple Flexibel	-	IMC06411AAA	IMC08411AAA	IMC10411AAA	IMC13411AAA	IMC16411AAA	IMC20411AAA	IMC25411AAA	IMC32411AAA	IMC40411AAA
	500A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A
Capot protection Schutzkasten	IMX00511AAA									



Dimensions et encombrement contacter notre service technique.
Für Sonderanfertigungen wenden Sie sich bitte an unser
technisches Büro.

AAA	= 3P + N + PE
BAA	= 3P + N + FE + PE
GAA	= 3P + N + FE/2 + PE
DAA	= 3P + 2N + PE

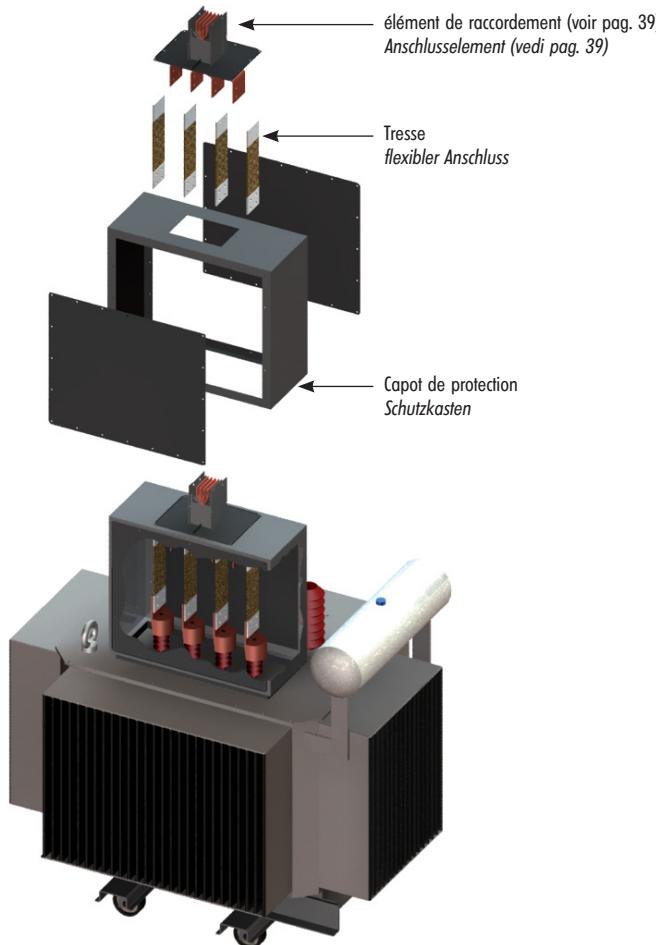
En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

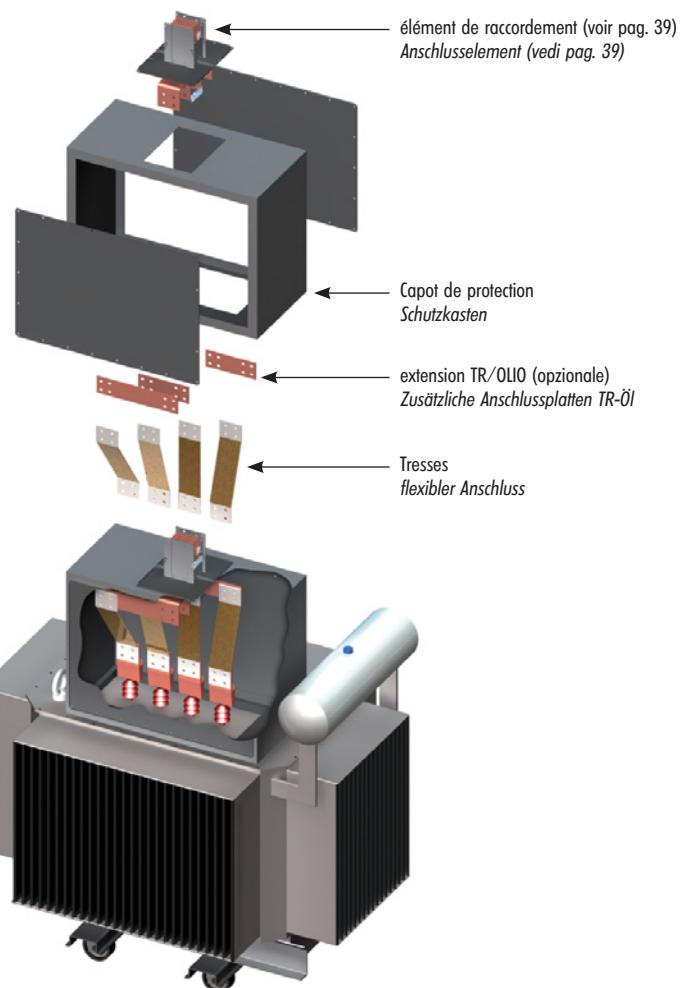
■ Version disponible pour les versions supérieures à 1250A. En dessous de 1000A seule la version 5 conducteurs et la version BAA.

Ausführung nur für ≥ 1250A. Für ≤ 1000A Ausführung mit 5 Leiter ist (BAA).

Arrivée perpendiculaire Leitersystem senkrecht



Arrivée parallèle Leitersystem parallel



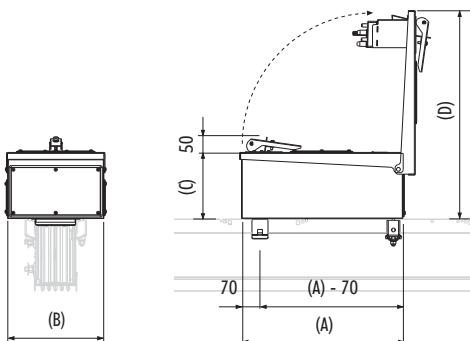
INDEX
INHALT

**BOITIER DE DÉRIVATION (CONTACT À PINCE)
ABGANGSKASTEN (AUF ABGANGSSTELLE)**

avec porte-fusible <i>Mit Sicherungshalter</i>	66
avec sectionneur et porte-fusible <i>Mit Trennschalter + Sicherungshalter</i>	66
Prédisposé pour appareillage modulaire <i>vorgesehen für Leistungsschutzschalter</i>	67
Prédisposé pour disjoncteur boîtier moulé <i>Vorgesehen für automatischen Schalter</i>	68
vide <i>leer</i>	70

**BOITIER DE DÉRIVATION (CONTACT VISSÉ SUR JONCTION)
ABGANGSKASTEN (AUF SCHIENENVERBINDUNG)**

avec sectionneur et porte-fusible <i>Mit Trennschalter + Sicherungshalter</i>	71
Prédisposé pour disjoncteur boîtier moulé <i>Vorgesehen für automatischen Schalter</i>	72
vide <i>leer</i>	73



**Avec porte-fusible (fusibles non fournis)
Mit Sicherungshalter (ohne Sicherungen)**

Ce boîtier est utilisé pour mettre en place une dérivation sur une ligne équipée d'éléments de distribution. Ce boîtier est équipé d'un porte fusible (fusibles non fournis) existe pour des intensités de 63 à 315A.

Dieser Kasten wird für die Verteilung elektrischen Stroms vom Leitersystem, nur über gerade Elemente, genutzt. Er ist mit einem Sicherungshalter (ohne Sicherungen) ausgerüstet. Für Nominalstrom 63A bis 315A.

Code - Kode-Nr	(A) mm	(B) mm	(C) mm	(D) mm	Taille du fusible Sicherungstyp
63A IMX00WF1AAA	420	280	170	525	NH00
160A IMX00WF2AAA	520	320	210	650	NH00
250A IMX00WF3AAA	520	320	210	650	NH1
315A IMX00WF4AAA	620	320	245	750	NH2

AAA	menée/Leiter			
	BAA	GAA	DAA	
AAA = 3P + N + PE	●	-	-	-
BAA = 3P + N + FE + PE	-	●	●	-
RAA = 3P + NP + PE	●	-	-	-
SAA = 3P + NP + FE + PE	-	●	●	-
DAA = 3P + 2N + PE	-	-	-	●

● possible
Einsetzen bei - non disponible
Nicht vorhanden

N.B.
Contacter notre service technique pour les versions spéciales.
Für weitere Erklärungen wenden Sie sich bitte an unser techn. Büro



**Avec sectionneur porte fusible (fusibles non fournis)
Mit Trennschalter + Sicherungshalter (ohne Sicherungen)**

Ce boîtier est utilisé pour mettre en place une dérivation sur une ligne équipée d'éléments de distribution. Ce boîtier est équipé d'un sectionneur (AC23A) et d'un porte fusible, existe pour des intensité de 63A à 250A.

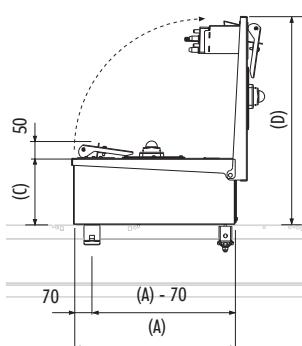
Dieser Kasten wird für die Verteilung elektrischen Stroms vom Leitersystem, nur mit geraden Elementen, genutzt. Er ist mit einem Drehtrennschalter (ohne Sicherungen) ausgerüstet. Für Nominalstrom von 63 bis 250A.

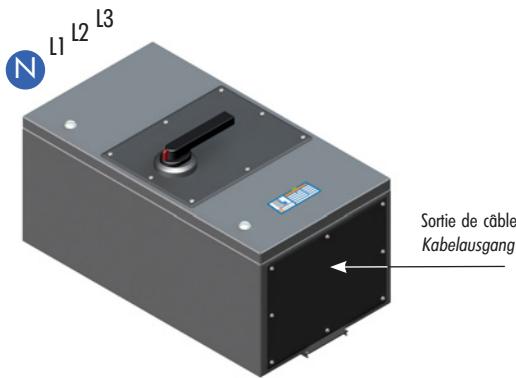
Code - Kode-Nr	(A) mm	(B) mm	(C) mm	(D) mm	Taille du fusible Sicherungstyp
63A IMX00WF5AAA	520	320	210	650	NH00
160A IMX00WF8AAA	520	320	210	650	NH00
250A IMX00WF9AAA	700	320	245	855	NH1

AAA	menée/Leiter			
	BAA	GAA	DAA	
AAA = 3P + N + PE	●	-	-	-
BAA = 3P + N + FE + PE	-	●	●	-
RAA = 3P + NP + PE	●	-	-	-
SAA = 3P + NP + FE + PE	-	●	●	-
DAA = 3P + 2N + PE	-	-	-	●

● possible
Einsetzen bei - non disponible
Nicht vorhanden

N.B.
Contacter notre service technique pour les versions spéciales.
Für weitere Erklärungen wenden Sie sich bitte an unser techn. Büro



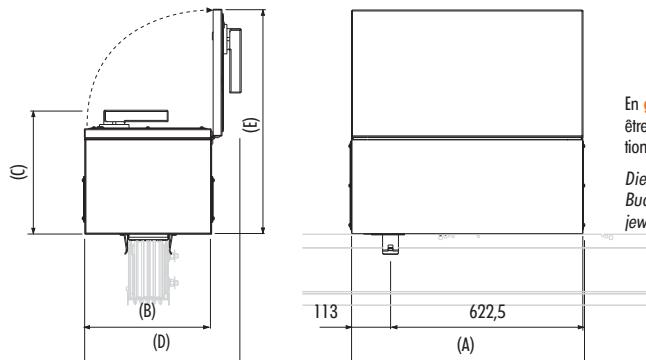


**Avec sectionneur porte fusible
Mit Trennschalter + Sicherungshalter (ohne Sicherungen)**

Ce boîtier permet de mettre en place une dérivation sur une ligne équipée d'éléments de distribution. Ce boîtier est équipé d'un sectionneur à poigné rotative (AC23A) et d'un porte fusible (fusibles non fournis) existe pour des intensité de 400A à 630A.

Dieser Kasten wird für die Verteilung elektrischen Stroms vom Leitersystem, genutzt. Er ist mit einem Drehschalter (AC23A) ausgerüstet mit Sicherungshalter. Für Nominalstrom von 400A bis 630A.

Code - Kode-Nr	(A) mm	(B) mm	(C) mm	(D) mm	(E) Taille du fusible Sicherungstyp
400A IMX00WF6 AAA	735	420	340	450	710 NH3
630A IMX00WF7 AAA	735	420	340	450	710 NH3



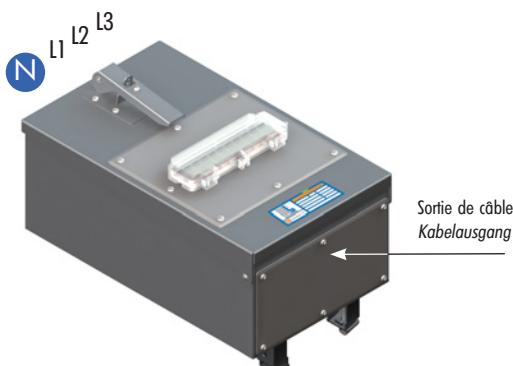
En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

	menée/Leiter	AAA	BAA	GAA	DAA
AAA = 3P + N + PE	●	-	-	-	-
BAA = 3P + N + FE + PE	-	●	●	-	-
RAA = 3P + NP + PE	●	-	-	-	-
SAA = 3P + NP + FE + PE	-	●	●	-	-
DAA = 3P + 2N + PE	-	-	-	●	-

● possible
Einsetzen bei - non disponible
Nicht vorhanden

N.B.
Contacter notre service technique pour les versions spéciales.
Für weitere Erklärungen wenden Sie sich bitte an unser techn. Büro



**Prédisposé pour appareillage modulaire
Vorgesehen für Leistungsschutzschalter**

Ce boîtier permet de mettre en place une dérivation sur une ligne équipée d'éléments de distribution. Ce boîtier est prédisposé pour recevoir de l'appareillage modulaire sur rail DIN, existe en version 4, 7,5 et 11 modules, pour une intensité maximal de 250A. Peut être fourni sur demande avec l'appareillage.

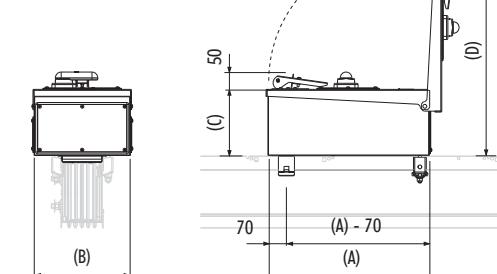
Dieser Kasten wird für die Verteilung elektrischen Stroms ,nur mit geraden Schienen, genutzt. Er ist für Leistungsschutzschalter (siehe DIN) mit 4 TE,7,5 TE und 11 TE vorgesehen, lieferbar. Auf Wunsch mit Leistungsschutzschalter eingesetzt, lieferbar.

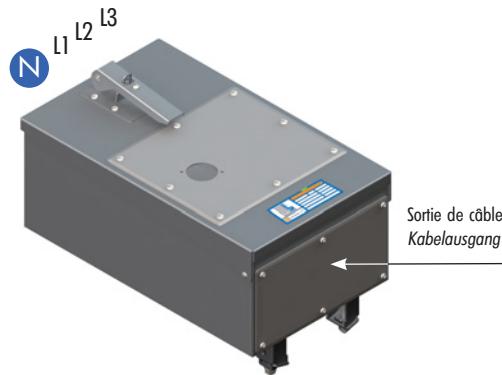
Code - Kode-Nr	(A) mm	(B) mm	(C) mm	(D) mm
250A 4 TE/modules IMX00WM1 AAA	420	280	170	525
7,5 TE/modules IMX00WM2 AAA	420	280	170	525
11 TE/modules IMX00WM3 AAA	420	280	170	525

	menée/Leiter	AAA	BAA	GAA	DAA
AAA = 3P + N + PE	●	-	-	-	-
BAA = 3P + N + FE + PE	-	●	●	-	-
RAA = 3P + NP + PE	●	-	-	-	-
SAA = 3P + NP + FE + PE	-	●	●	-	-
DAA = 3P + 2N + PE	-	-	-	●	-

● possible
Einsetzen bei - non disponible
Nicht vorhanden

N.B.
Contacter notre service technique pour les versions spéciales.
Für weitere Erklärungen wenden Sie sich bitte an unser techn. Büro





Ce boîtier permet de mettre en place une dérivation sur une ligne équipée d'éléments de distribution. Ce boîtier est pré-équipé pour recevoir des disjoncteurs boîtier moulé de marque ABB - Schneider ou Legrand. La prédisposition permet la fixation d'appareil à commande frontale manœuvré par commande rotative. Ce boîtier peut être fourni par demande spécifique avec le matériel. De même, sur demande, d'autre configuration peuvent être envisagé après échange avec notre service technique. Existe pour des intensités de 63A à 315A.

Dieser Kasten wird für die Verteilung elektrischen Stroms vom Leitersystem, nur mit geraden Elementen, genutzt. Er ist für den Einsatz mit automatischen Schalter Typ TMAX (ABB SACE) NE (SCHNEIDER ELEKTRIC o DPX (LEGRAND) mit festen Anschluss vorne mit Drehschalter vorgesehen. Der Verteilerkasten kann mit oder ohne Schalter geliefert werden. Auf Anfrage können auch Schalter mit Spezialausstattung (Differenzial, mit Motor usw.) oder andere Marken, vorgesehen werden. Nominalstrom von 63A bis 315A.

Prédisposé pour TMAX (ABB)

Für automatischen Schalter TMAX (ABB SACE) vorgesehen

Code - Kode-Nr	(A) mm	(B) mm	(C) mm	(D) mm	commutateur de type Schalttyp
63A IMX00WT1 AAA	520	320	210	650	TMAX T1
160A IMX00WT2 AAA	520	320	210	650	TMAX T2
250A IMX00WT3 AAA	520	320	210	650	TMAX T3
315A IMX00WT4 AAA	620	320	245	750	TMAX T4

Prédisposé pour NS (Schneider electric)

Für automatischen Schalter NS (SCHNEIDER ELECTRIC)

Code - Kode-Nr	(A) mm	(B) mm	(C) mm	(D) mm	commutateur de type Schalttyp
160A IMX00WN1 AAA	520	320	210	650	NS 160
250A IMX00WN2 AAA	520	320	210	650	NS 250

Prédisposé pour DPX (Legrand)

Für automatischen Schalter DPX (LEGEND)

Code - Kode-Nr	(A) mm	(B) mm	(C) mm	(D) mm	commutateur de type Schalttyp
63A IMX00WL1 AAA	420	280	190	525	DPX 125
160A IMX00WL2 AAA	520	320	210	650	DPX 160
250A IMX00WL3 AAA	620	320	240	750	DPX 250
315A IMX00WL4 AAA	700	320	245	855	DPX 630

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

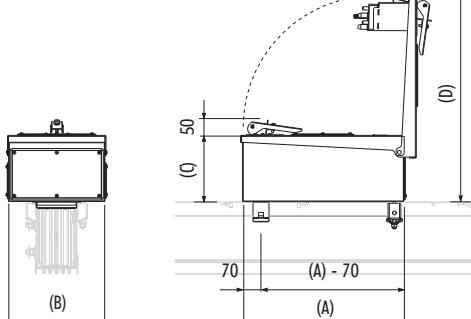
Die **dick in orange geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.**

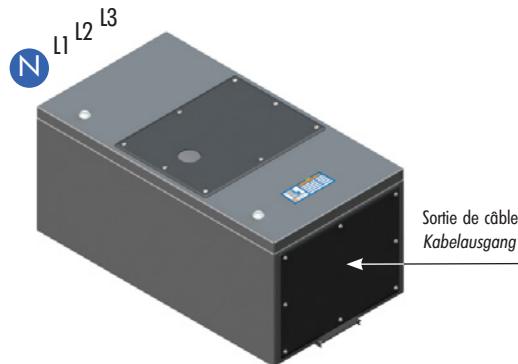
	menée / Leiter			
	AAA	BAA	GAA	DAA
AAA = 3P + N + PE	●	-	-	-
BAA = 3P + N + FE + PE	-	●	●	-
RAA = 3P + NP + PE	●	-	-	-
SAA = 3P + NP + FE + PE	-	●	●	-
DAA = 3P + 2N + PE	-	-	-	●

• possible einzusetzen bei - nicht vorhanden

N.B.

Contactez notre service technique pour les versions spéciales.
Für weitere Erklärungen wenden Sie sich bitte an unser techn. Büro





Ce boîtier permet de mettre en place une dérivation sur une ligne équipée d'éléments de distribution. Ce boîtier est pré-équipé pour recevoir des disjoncteurs boîtier moulé de marque ABB - Schneider ou Legrand. La prédisposition permet la fixation d'appareil à commande frontale manœuvré par commande rotative. Ce boîtier peut être fourni par demande spécifique avec le matériel. De même, sur demande, d'autres configurations peuvent être envisagées après échange avec notre service technique. Existe pour des intensités de 400A à 630A.

Dieser Kasten wird für die Verteilung elektrischen Stroms vom Leitersystem, nur mit geraden Elementen, genutzt. Er ist für den Einsatz mit Automatischen Schalter Typ TMAX (ABB SACE) NE (SCHNEIDER ELEKTRIC o DPX (LEGRAND) mit festen Anschluss vorne mit Drehschalter vorgesehen. Der Verteilerkasten kann mit oder ohne Schalter geliefert werden. Auf Anfrage können auch Schalter mit Spezialausrüstung (Differenzial, mit Motor usw.) oder andere Marken, vorgesehen werden. Nominalstrom von 400A a 630A.

Prédisposé pour TMAX (ABB)
Für automatische Schalter TMAX (ABB SACE) vorgesehen

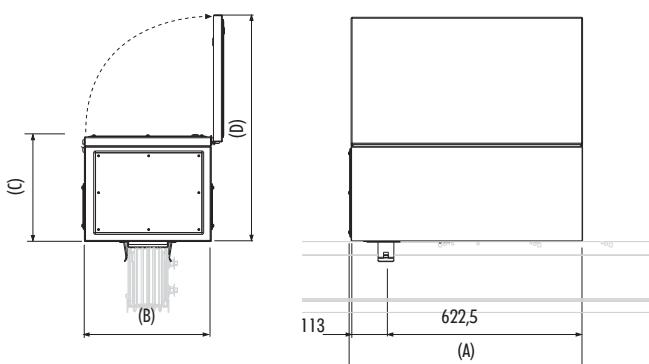
Code - Kode-Nr	(A) mm	(B) mm	(C) mm	(D) mm	commutateur de type Schaltertyp
400A IMX00WT5AAA	735	420	340	710	TMAX T5
630A IMX00WT6AAA	735	420	340	710	TMAX T6

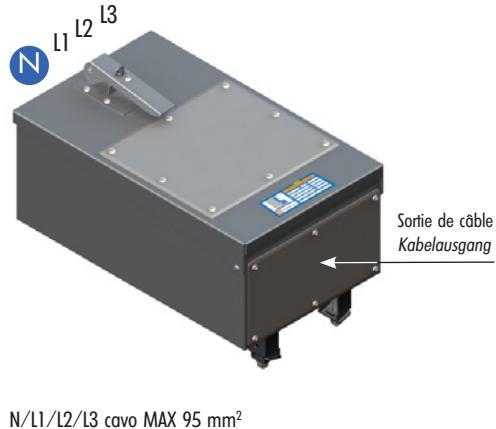
Prédisposé pour NS (Schneider electric)
Für automatischen Schalter NS (SCHNEIDER ELECTRIC)

Code - Kode-Nr	(A) mm	(B) mm	(C) mm	(D) mm	commutateur de type Schaltertyp
400A IMX00WN3AAA	735	420	340	710	NS 400
630A IMX00WN4AAA	735	420	340	710	NS 630

Prédisposé pour DPX (Legrand)
Für automatischen Schalter DPX (LEGRAND)

Code - Kode-Nr	(A) mm	(B) mm	(C) mm	(D) mm	commutateur de type Schaltertyp
400A IMX00WL5AAA	735	420	340	710	DPX 630
500A IMX00WL6AAA	735	420	340	710	DPX 630
630A IMX00WL7AAA	735	420	340	710	DPX 630





Vide Leer

Ce boîtier permet de mettre en place une dérivation sur une ligne équipée d'éléments de distribution. Ce boîtier est dépourvu de tout système de protection. Capot ouvert les parties sous tension sont accessibles. Ce boîtier permet la réalisation de configuration spéciale. Existe pour des intensités de 63A à 315A.

Dieser Kasten wird für die Verteilung elektrischen Stroms vom Leitersystem, nur mit geraden Elementen, genutzt. Er ist ohne Schutz oder/und Trennung, kann mit offenem Deckel bei schon montierten Leitersystem unter Spannung verkabelt werden. Nennstrom von 63A bis 315A.

Code - Kode-Nr	(A)	(A ₁)	(B)	(B ₁)	(C)	(C ₁)	(D)
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
63A	IMX00WV1 AAA	420	273	280	237	170	153
160A	IMX00WV2 AAA	520	374	320	277	210	193
250A							
315A	IMX00WV3 AAA	620	474	320	277	245	228
							750

(A₁)(B₁)(C₁) Espace utile intérieur / Platz im inneren

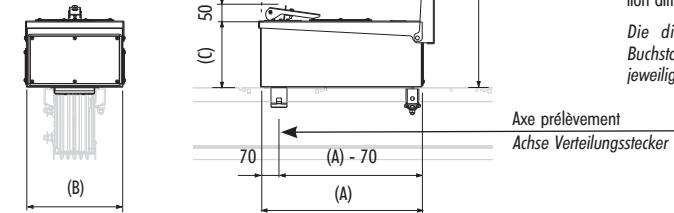
En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

	menée/Leiter	AAA	BAA	GAA	DAA
AAA = 3P + N + PE	●	-	-	-	-
BAA = 3P + N + FE + PE	-	●	●	-	-
RAA = 3P + NP + PE	●	-	-	-	-
SAA = 3P + NP + FE + PE	-	●	●	-	-
DAA = 3P + 2N + PE	-	-	-	-	●

• possible
Einsetzen bei - non disponible
Nicht vorhanden

N.B.
Contacter notre service technique pour les versions spéciales.
Für weitere Erklärungen wenden Sie sich bitte an unser techn. Büro



Vide Leer

Ce boîtier permet de mettre en place une dérivation sur une ligne équipée d'éléments de distribution. Ce boîtier est dépourvu de tout système de protection. Capot ouvert les parties sous tension sont accessibles. Ce boîtier permet la réalisation de configuration spéciale. Existe pour des intensités de 400A à 630A.

Dieser Kasten wird für die Verteilung elektrischen Stroms vom Leitersystem, nur mit geraden Elementen, genutzt. Er ist ohne Schutz oder/und Trennung, kann nur bei Leitersystem nicht unter Spannung verkabelt werden. Nennstrom von 400A bis 630A.

Code - Kode-Nr	quote quotes	(A)	(A ₁)	(B)	(B ₁)	(C)	(C ₁)	(D)
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
400A	IMX00WV7 AAA	735	451	420	373	340	314	710
630A								

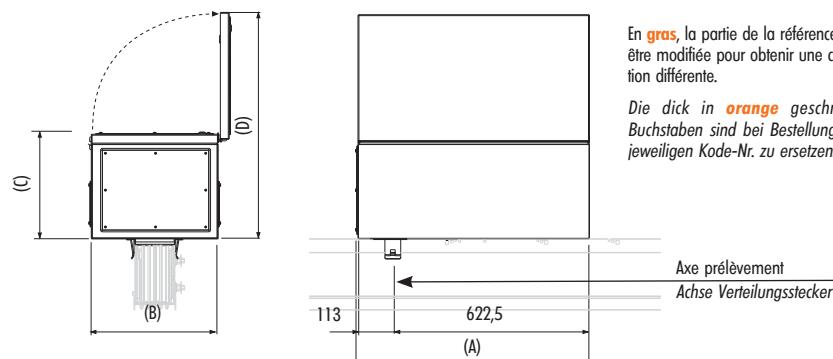
(A₁)(B₁)(C₁) Espace utile intérieur / Platz im inneren

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

	menée/Leiter	AAA	BAA	GAA	DAA
AAA = 3P + N + PE	●	-	-	-	-
BAA = 3P + N + FE + PE	-	●	●	-	-
RAA = 3P + NP + PE	●	-	-	-	-
SAA = 3P + NP + FE + PE	-	●	●	-	-
DAA = 3P + 2N + PE	-	-	-	-	●

• possible
Einsetzen bei - non disponible
Nicht vorhanden



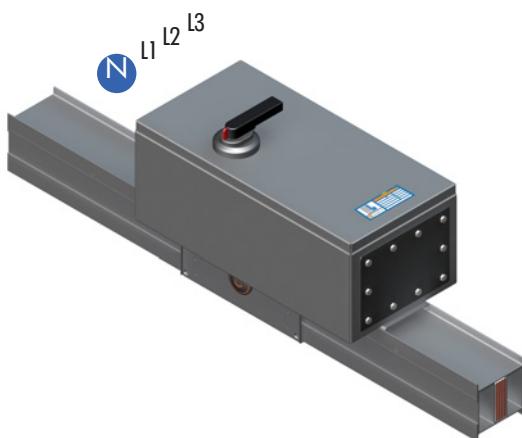
N.B.
Contacter notre service technique pour les versions spéciales.
Für weitere Erklärungen wenden Sie sich bitte an unser techn. Büro

Avec sectionneur et porte fusible
Mit Trennschalter + Sicherungshalter

Ce boîtier permet de mettre en place une dérivation au niveau de la jonction sur une ligne équipée d'éléments standards de transport. Cette opération s'effectue ligne hors tension. Ce boîtier est équipé d'un sectionneur à commande rotative (AC23A) et d'un porte-fusible (fusible non fourni). Il doit être installé sur la jonction entre deux éléments hors tension. Existe pour des intensités de 125A à 1250A.

Dieser Kasten wird für die Verteilung elektrischen Stroms vom Leitersystem genutzt und wird auf die Verbindung zweier Schienen montiert. Er ist mit einem Trennschalterverstärker (AC23A) mit Sicherungshalter (ohne Sicherungen) ausgerüstet und kann nur bei Leitersystem nicht unter Spannung montiert werden. Nennstrom von 125A bis 1250A.

400A AI	630A AI	800A AI	630A Cu	1000A AI	1250A AI	1600A AI	2000A AI	2500A AI	3200A AI	4000A AI	5000A Cu	fusionner Sicherung
125A	IMX81W20AAA	IMX82W20AAA	IMX83W20AAA	IMX84W20AAA	IMX85W20AAA	IMX92W20AAA	IMX93W20AAA	IMX94W20AAA	IMX95W20AAA	IMX96W20AAA	IMX97W20AAA	NH00
160A	IMX81W21AAA	IMX82W21AAA	IMX83W21AAA	IMX84W21AAA	IMX85W21AAA	IMX92W21AAA	IMX93W21AAA	IMX94W21AAA	IMX95W21AAA	IMX96W21AAA	IMX97W21AAA	NH1
300A	IMX81W22AAA	IMX82W22AAA	IMX83W22AAA	IMX84W22AAA	IMX85W22AAA	IMX92W22AAA	IMX93W22AAA	IMX94W22AAA	IMX95W22AAA	IMX96W22AAA	IMX97W22AAA	NH2
500A	IMX81W23AAA	IMX82W23AAA	IMX83W23AAA	IMX84W23AAA	IMX85W23AAA	IMX92W23AAA	IMX93W23AAA	IMX94W23AAA	IMX95W23AAA	IMX96W23AAA	IMX97W23AAA	NH3
630A	IMX81W24AAA	IMX82W24AAA	IMX83W24AAA	IMX84W24AAA	IMX85W24AAA	IMX92W24AAA	IMX93W24AAA	IMX94W24AAA	IMX95W24AAA	IMX96W24AAA	IMX97W24AAA	NH3
800A	IMX81W25AAA	IMX82W25AAA	IMX83W25AAA	IMX84W25AAA	IMX85W25AAA	IMX92W25AAA	IMX93W25AAA	IMX94W25AAA	IMX95W25AAA	IMX96W25AAA	IMX97W25AAA	NH4
1250A	IMX81W27AAA	IMX82W27AAA	IMX83W27AAA	IMX84W27AAA	IMX85W27AAA	IMX92W27AAA	IMX93W27AAA	IMX94W27AAA	IMX95W27AAA	IMX96W27AAA	IMX97W27AAA	NH4



En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

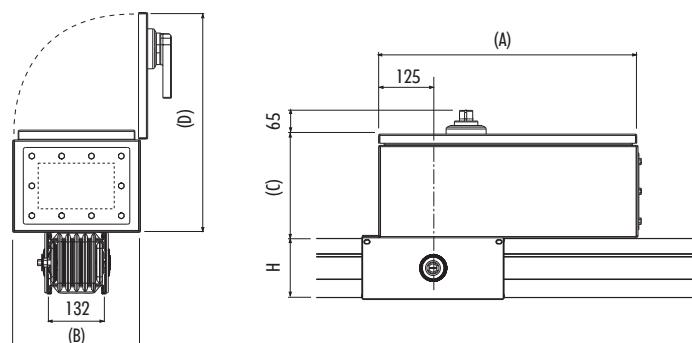
Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

	menée / Leiter	AAA	BAA	GAA	DAA
AAA = 3P + N + PE	●	-	-	-	-
BAA = 3P + N + FE + PE	-	●	●	-	-
RAA = 3P + NP + PE	●	-	-	-	-
SAA = 3P + NP + FE + PE	-	●	●	-	-
DAA = 3P + 2N + PE	-	-	-	-	●

● possible einzusetzen bei - non disponible Nicht vorhanden

N.B.

Contactez notre service technique pour les versions spéciales.
Für weitere Erklärungen wenden Sie sich bitte an unser techn. Büro



Pour définir la configuration, dimensions et encombrement contacter notre service technique.
Für Sonderanfertigungen wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro.

i Dimensions
Dimensionen

(A)	(B)	(C)	(D)
125A	650	320	250
160A	650	320	250
300A	650	320	250
500A	750	450	300
630A	750	450	300
800A	1200	550	300
1250A	1200	550	300

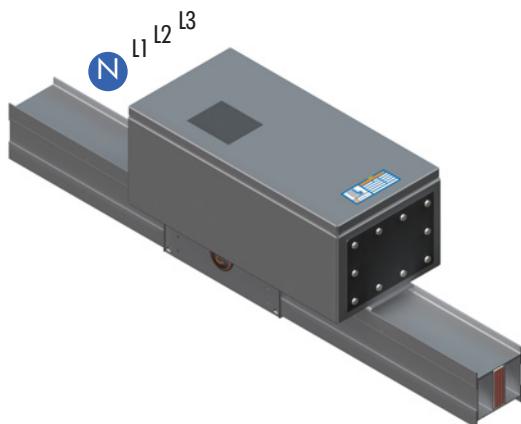
Prédisposé pour disjoncteur boîtier moulé
Vorgesehen für automatischen Trennschalter

Ce boîtier permet de mettre en place une dérivation au niveau de la jonction sur une ligne équipée d'éléments standards de transport. Cette opération s'effectue ligne hors tension. Ce boîtier est prédisposé pour accueillir des disjoncteurs boîtier moulé (marque, modèle et référence exactes à spécifier à la commande) ou être fourni, sur demande spécifique, avec l'appareil monté.

Dieses Element wird für Verteilung elektrischen Stroms vom Leitersystem, nur mit geraden Elementen, genutzt. Es ist für einen automatischen Schalter, bitte bei Auftragseingang Marke und Modell angeben, vorgesehen. Auf Anfrage kann der Verteilerkasten mit oder ohne Schalter geliefert werden Nennstrom von 125A/1250A.

400A AI	630A AI	800A AI	630A Cu	800A Cu	1000A AI	1250A AI	1600A Cu	2000A Cu	1600A AI	2000A AI	2500A AI	3200A Cu	4000A Cu	3200A AI	4000A AI	5000A Cu
---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

125A	IMX81W40AAA	IMX82W40AAA	IMX83W40AAA	IMX84W40AAA	IMX85W40AAA	IMX92W40AAA	IMX93W40AAA	IMX94W40AAA
160A	IMX81W41AAA	IMX82W41AAA	IMX83W41AAA	IMX84W41AAA	IMX85W41AAA	IMX92W41AAA	IMX93W41AAA	IMX94W41AAA
300A	IMX81W42AAA	IMX82W42AAA	IMX83W42AAA	IMX84W42AAA	IMX85W42AAA	IMX92W42AAA	IMX93W42AAA	IMX94W42AAA
500A	IMX81W43AAA	IMX82W43AAA	IMX83W43AAA	IMX84W43AAA	IMX85W43AAA	IMX92W43AAA	IMX93W43AAA	IMX94W43AAA
630A	IMX81W44AAA	IMX82W44AAA	IMX83W44AAA	IMX84W44AAA	IMX85W44AAA	IMX92W44AAA	IMX93W44AAA	IMX94W44AAA
800A	IMX81W45AAA	IMX82W45AAA	IMX83W45AAA	IMX84W45AAA	IMX85W45AAA	IMX92W45AAA	IMX93W45AAA	IMX94W45AAA
1000A	IMX81W46AAA	IMX82W46AAA	IMX83W46AAA	IMX84W46AAA	IMX85W46AAA	IMX92W46AAA	IMX93W46AAA	IMX94W46AAA
1250A	IMX81W47AAA	IMX82W47AAA	IMX83W47AAA	IMX84W47AAA	IMX85W47AAA	IMX92W47AAA	IMX93W47AAA	IMX94W47AAA



En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

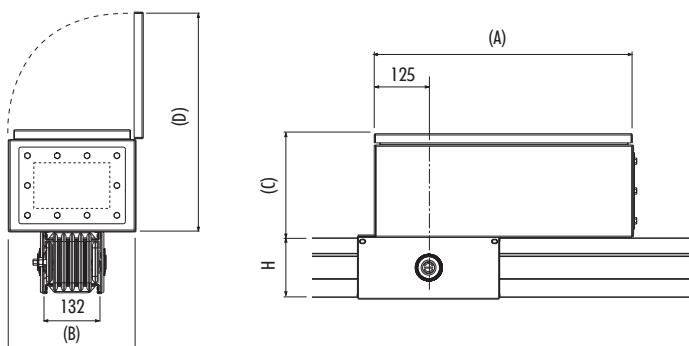
Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

menée / Leiter			
AAA	BAA	GAA	DAA
AAA = 3P + N + PE	●	-	-
BAA = 3P + N + FE + PE	-	●	●
RAA = 3P + NP + PE	●	-	-
SAA = 3P + NP + FE + PE	-	●	●
DAA = 3P + 2N + PE	-	-	●

● possible
- non disponible
Einsetzen bei - Nicht vorhanden

N.B.

Contacter notre service technique pour les versions spéciales.
Für weitere Erklärungen wenden Sie sich bitte an unser techn. Büro



Pour définir la configuration, dimensions et encombrement contacter notre service technique.
Für Sonderanfertigungen wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro.

i Dimensions
Dimensionen

(A)	(B)	(C)	(D)
125A	650	320	250
160A	650	320	250
300A	650	320	250
500A	750	450	300
630A	750	450	300
800A	1200	550	300
1250A	1200	550	300
			830

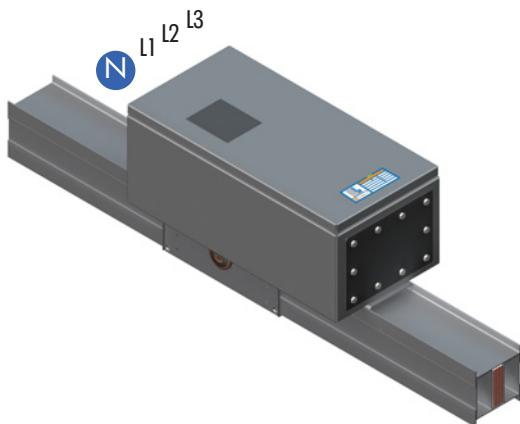
Vide

Leer

Ce boîtier permet de mettre en place une dérivation au niveau de la jonction sur une ligne équipée d'éléments standards de transport. Ce boîtier est dépourvu de tout système de protection, capot ouvert les parties sous tension sont accessibles. Il ne peut être installé que lorsque la ligne est hors tension. Existe pour des intensités de 125 à 1250A.

Dieser Kasten wird für die Verteilung elektrischen Stroms und wird zwischen zwei Schienen montiert. Er ist ohne Schutzeinrichtung und kann nur bei Leitersystem nicht unter Spannung, verkabelt werden. Nennstrom 125A/1250A.

	400A AI 630A AI 800A AI 630A Cu 800A Cu 1000A Cu	1000A AI 1250A Cu	1250A AI 1600A Cu	2000A Cu	1600A AI 2000A AI 2500A Cu	2500A AI 3200A Cu	4000A Cu	3200A AI 4000A AI 5000A Cu
125A	IMX81W30AAA	IMX82W30AAA	IMX83W30AAA	IMX84W30AAA	IMX85W30AAA	IMX92W30AAA	IMX93W30AAA	IMX94W30AAA
160A	IMX81W31AAA	IMX82W31AAA	IMX83W31AAA	IMX84W31AAA	IMX85W31AAA	IMX92W31AAA	IMX93W31AAA	IMX94W31AAA
300A	IMX81W32AAA	IMX82W32AAA	IMX83W32AAA	IMX84W32AAA	IMX85W32AAA	IMX92W32AAA	IMX93W32AAA	IMX94W32AAA
500A	IMX81W33AAA	IMX82W33AAA	IMX83W33AAA	IMX84W33AAA	IMX85W33AAA	IMX92W33AAA	IMX93W33AAA	IMX94W33AAA
630A	IMX81W34AAA	IMX82W34AAA	IMX83W34AAA	IMX84W34AAA	IMX85W34AAA	IMX92W34AAA	IMX93W34AAA	IMX94W34AAA
800A	IMX81W35AAA	IMX82W35AAA	IMX83W35AAA	IMX84W35AAA	IMX85W35AAA	IMX92W35AAA	IMX93W35AAA	IMX94W35AAA
1250A	IMX81W37AAA	IMX82W37AAA	IMX83W37AAA	IMX84W37AAA	IMX85W37AAA	IMX92W37AAA	IMX93W37AAA	IMX94W37AAA



En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

	menée / Leiter			
	AAA	BAA	GAA	DAA
AAA = 3P + N + PE	●	-	-	-
BAA = 3P + N + FE + PE	-	●	●	-
RAA = 3P + NP + PE	●	-	-	-
SAA = 3P + NP + FE + PE	-	●	●	-
DAA = 3P + 2N + PE	-	-	-	●

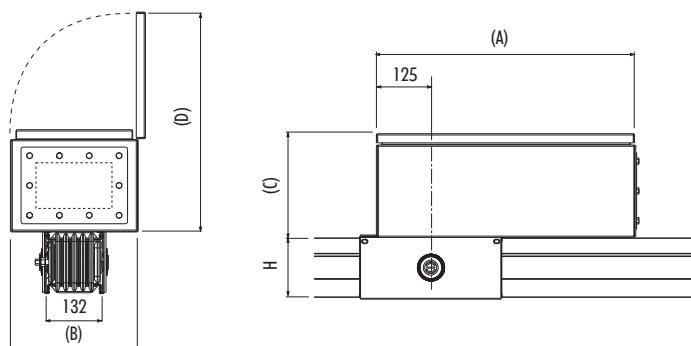
● possible
Einzusetzen bei - non disponible
Nicht vorhanden

N.B.

Contactez notre service technique pour les versions spéciales.
Für weitere Erklärungen wenden Sie sich bitte an unser techn. Büro



Pour définir la configuration, dimensions et encombrement contacter notre service technique.
Für Sonderanfertigungen wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro.



i Dimensions
Dimensionen

(A)	(Ai)	(B)	(B ₂)	(C)	(C ₂)	(D)
125A	650	289	320	293	250	207
160A	650	289	320	293	250	207
300A	650	289	320	293	250	207
500A	750	364	450	423	300	266
630A	750	364	450	423	300	266
800A	1200	789	550	523	300	282
1250A	1200	789	550	523	300	282

(Ai) (B₁) (C₁) Espace utile intérieur / Platz im inneren



INDEX
INHALT

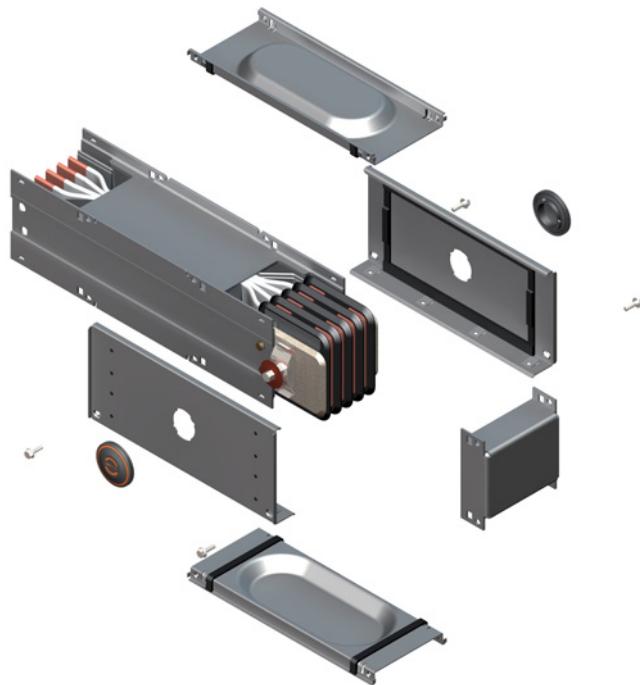
ACCESSOIRES
ZUBEHÖR

embout de fermeture <i>Endabdeckung</i>	75
capot de jonction <i>Verbindungsabdeckung</i>	76
Coupe feu <i>Brandschottung</i>	77
passage mural <i>Mauerabdeckung</i>	78
Capotage <i>Außenabdeckung</i>	79

Ce set est utilisé pour garantir le degré de protection IP55 à l'extémité de la canalisation.

Die Endabdeckung garantiert den Schutz IP55 am Ende des Leitersystems. Auf Wunsch wird auch Endabdeckung für IP 66, nur für Transportstrecken (ohne Abzweigungen) geliefert.

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
	IMX81Y01AAA	IMX81Y01AAA	IMX81Y01AAA	IMX82Y01AAA	IMX83Y01AAA	IMX85Y01AAA	IMX85Y01AAA	IMX92Y01AAA	IMX94Y01AAA	IMX94Y01AAA	-
Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
	-	IMX81Y01AAA	IMX81Y01AAA	IMX81Y01AAA	IMX82Y01AAA	IMX83Y01AAA	IMX84Y01AAA	IMX85Y01AAA	IMX92Y01AAA	IMX93Y01AAA	IMX94Y01AAA



AAA	=	3P + N + PE
BAA	=	BAA 3P + N + FE + PE
	=	GAA 3P + N + FE/2 + PE
	=	DAA 3P + 2N + PE

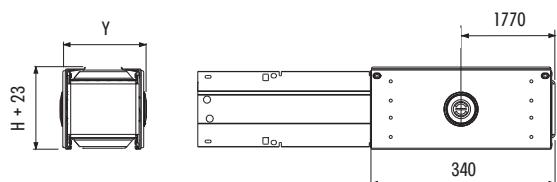
En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

⚠ Tous les joints sont fournis pré-montés.
Die Dichtungen sind schon auf den Flansch montiert.

i Dimensions
Dimensionen

(H)	AI	Cu
	mm	mm
400A	129	-
630A	129	129
800A	129	129
1000A	139	129
1250A	174	139
1600A	224	174
2000A	224	204
2500A	312	224
3200A	412	312
4000A	412	372
5000A	-	412



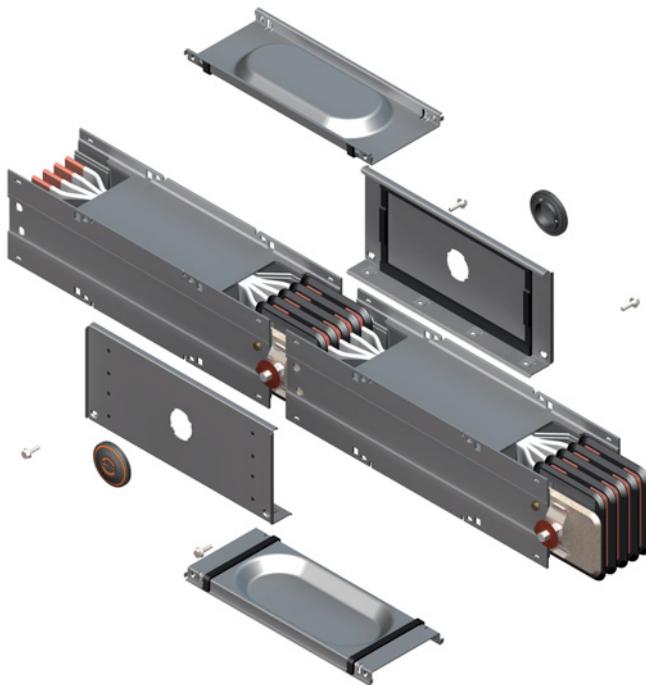
(Y)	4P	5P
AAA	BAA	GAA
mm	mm	DAA
132	154	

**CAPOT DE JONCTION
VERBINDUNGSABDECKUNG**

Ce set est utilisé pour garantir le degré de protection IP55 entre deux éléments de canalisation. Sur demande IP66 est disponible seulement sur les lignes sans dérivation.

Diese Vorrichtung garantiert den Schutz IP55 an der Verbindung zwischen den Schienen. Es kann auch IP66, nur für Transportstrecken (ohne Abzweigungen), geliefert werden.

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
	IMX81Z01AAA	IMX81Z01AAA	IMX81Z01AAA	IMX82Z01AAA	IMX83Z01AAA	IMX85Z01AAA	IMX85Z01AAA	IMX92Z01AAA	IMX94Z01AAA	IMX94Z01AAA	-
Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
	-	IMX81Z01AAA	IMX81Z01AAA	IMX81Z01AAA	IMX82Z01AAA	IMX83Z01AAA	IMX84Z01AAA	IMX85Z01AAA	IMX92Z01AAA	IMX93Z01AAA	IMX94Z01AAA



AAA	=	3P + N + PE
BAA	=	BAA 3P + N + FE + PE
	=	GAA 3P + N + FE/2 + PE
	=	DAA 3P + 2N + PE

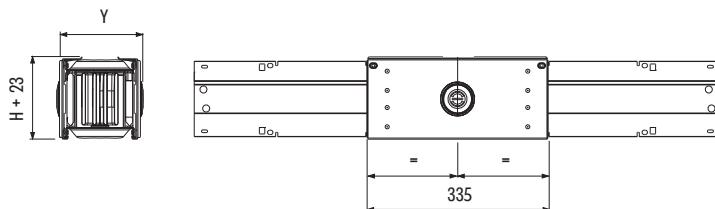
En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.

! Tous les joints sont fournis pré-montés.
Die Dichtungen sind schon auf den Flansch montiert.

Dimensions Dimensionen		
(H)	AI	Cu
	mm	mm
400A	129	-
630A	129	129
800A	129	129
1000A	139	129
1250A	174	139
1600A	224	174
2000A	224	204
2500A	312	224
3200A	412	312
4000A	412	372
5000A	-	412

(Y)	4P	5P
AAA	BAA	GAA
		DAA
	mm	mm
	132	154



SET COUPE FEU
BRANDSCHOTT

Ce set est utilisé pour maintenir le degré de protection de résistance au feu lorsqu'une canalisation traverse un mur afin d'éviter la propagation du feu. Ce set est composé de panneaux en matériaux spécifiques et de composant internes situés à l'endroit où la canalisation traverse le mur. L'élément de parcours pourvu du coupe-feu interne (code IM...AF) est préparé en usine alors que la partie externe du coupe-feu doit être assemblée autour de la canalisation sur site. Ce set permet d'obtenir le classement au feu suivant

EI180 (180 minutes) selon la norme **EN 1366-3**
S120 (120 minutes) selon la norme **DIN 4102-9**

Dieses Element wird für die Wiederherstellung der Brandklassifizierung , wenn das Leitersystem durch Wände oder Decken gehen muss, eingesetzt. Sie soll verhindern das Feuer, Rauch oder Hitze übertragen wird. Dieses Element hat äußere Spezialabdeckungen die auf die schon im Werk vorbereiteten Anschluss (IM.....AF) an der Stromschiene befestigt werden. Das Leitersystem (gerade Elemente oder Formstücke usw.) muss schon im Werk mit dem notwendigen Anschluss versehen werden, während die äußeren Abdeckungen auf Wunsch schon montiert oder in Einzelteile die dann auf der Baustelle montiert werden, geliefert werden können. Folgende Brandklassifizierung wird geliefert:

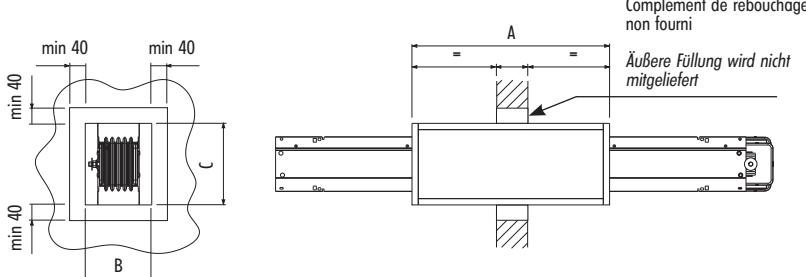
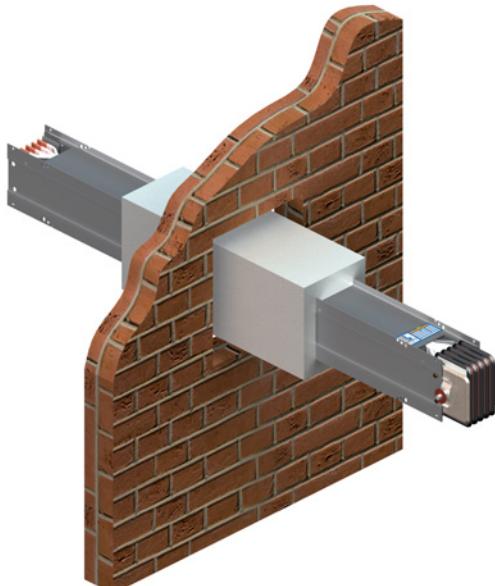
EI180 (180 Minuten) nach Norm **EN 1366-3**
S120 (120 Minuten) nach Norm **DIN 4102-9**

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
	IMX81104AAA	IMX81104AAA	IMX81104AAA	IMX82104AAA	IMX83104AAA	IMX85104AAA	IMX85104AAA	IMX92104AAA	IMX94104AAA	IMX94104AAA	-
Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
	-	IMX81104AAA	IMX81104AAA	IMX81104AAA	IMX82104AAA	IMX83104AAA	IMX84104AAA	IMX85104AAA	IMX92104AAA	IMX93104AAA	IMX94104AAA

AAA = 3P + N + PE
BAA = BAA 3P + N + FE + PE
= GAA 3P + N + FE/2 + PE
= DAA 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.



Pour plus d'informations, contacter notre service technique.
Für die Größe und technische Daten wenden sie sich an unser technisches Büro.

i Dimensions
Dimensionen

AI	Cu	4P			5P		
		(A) mm	(B) mm	(C) mm	(A) mm	(B) mm	(C) mm
400A	630A	630	212	215	630	234	215
630A	800A						
800A	1000A						
1000A	1250A	630	212	225	630	234	225
1250A	1600A	630	212	260	630	234	260
1600A	2000A	630	212	290	630	234	290
2000A	2500A	630	212	310	630	234	310
2500A	3200A	830	212	398	830	234	398
3200A	4000A	830	212	458	830	234	458
4000A	5000A	830	212	498	830	234	498
5000A							

Ce set est utilisé pour couvrir le trou dans le mur par lequel la canalisation passe. Le complément de l'espace restant entre la canalisation et le mur est à la charge de l'installateur. Ce plastron peut être utilisé avec ou sans coupe-feu externe.

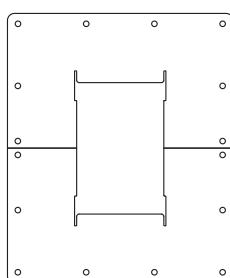
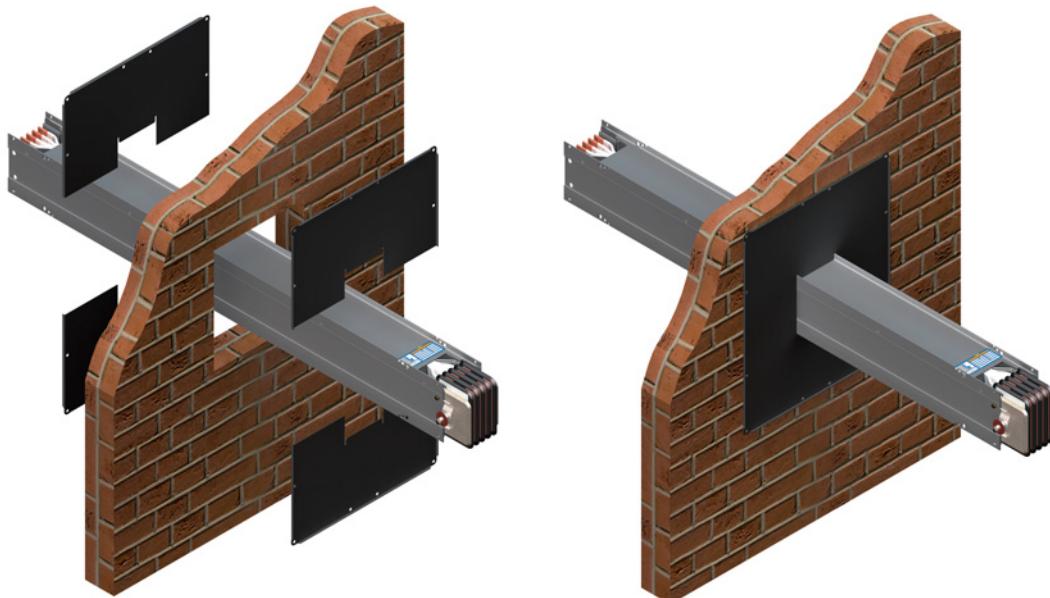
Diese Platten werden für die Abdeckung des Loches an beiden Seiten der Wand benutzt. Die Füllung wird nicht mitgeliefert und die Abdeckung kann auch mit schon montierter Brandschutzeinheit angewendet werden. Für die Größe und technische Daten wenden sie sich an unser technisches Büro.

A1	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
	IMX81911AAA	IMX81911AAA	IMX81911AAA	IMX82911AAA	IMX83911AAA	IMX85911AAA	IMX85911AAA	IMX92911AAA	IMX94911AAA	IMX94911AAA	-
Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
	-	IMX81911AAA	IMX81911AAA	IMX81911AAA	IMX82911AAA	IMX83911AAA	IMX84911AAA	IMX85911AAA	IMX92911AAA	IMX93911AAA	IMX94911AAA

AAA	=	3P + N + PE
BAA	=	BAA 3P + N + FE + PE
	=	GAA 3P + N + FE/2 + PE
	=	DAA 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.



Pour plus d'informations, contacter notre service technique.
Für die Größe und technische Daten wenden sie sich an unser technisches Büro.

Ce capotage est utilisé pour les installations à l'extérieur en complément de protection.

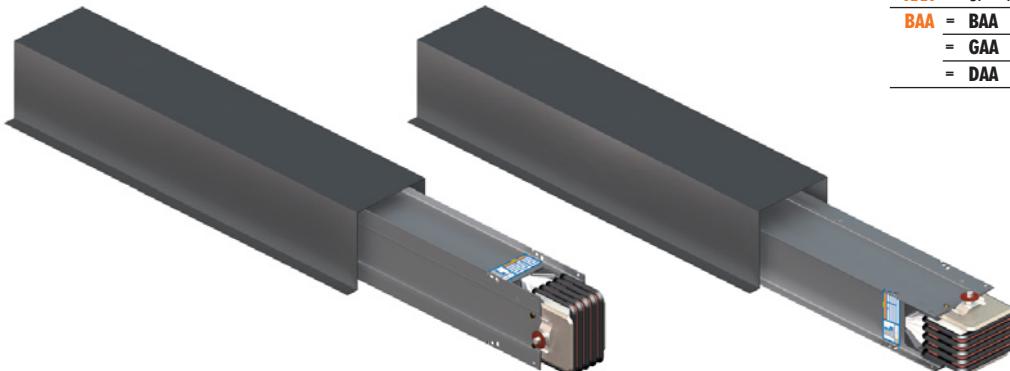
Die Abdeckung wird zusätzlich für Außeninstallationen verwendet.

**SUR CHANT
HOCHKANT**

AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
	IMX81601AAA	IMX81601AAA	IMX81601AAA	IMX82601AAA	IMX83601AAA	IMX85601AAA	IMX85601AAA	IMX92601AAA	IMX94601AAA	IMX94601AAA	-
Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
	-	IMX81601AAA	IMX81601AAA	IMX81601AAA	IMX82601AAA	IMX83601AAA	IMX84601AAA	IMX85601AAA	IMX92601AAA	IMX93601AAA	IMX94601AAA

**À PLAT
FLACH**

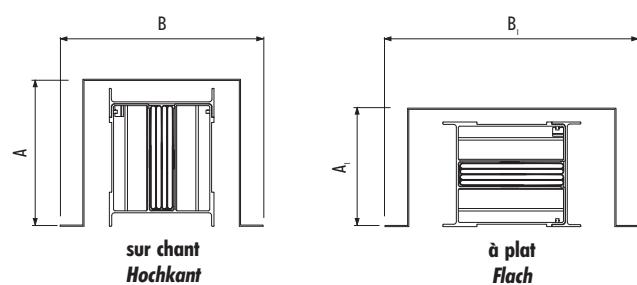
AI	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	-
	IMX81601AAA	IMX81602AAA	IMX81602AAA	IMX82602AAA	IMX83602AAA	IMX85602AAA	IMX85602AAA	IMX92602AAA	IMX94602AAA	IMX94602AAA	-
Cu	-	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A	5000A
	-	IMX81602AAA	IMX81602AAA	IMX81602AAA	IMX82602AAA	IMX83602AAA	IMX84602AAA	IMX85602AAA	IMX92602AAA	IMX93602AAA	IMX94602AAA



AAA = 3P + N + PE
BAA = **BAA** 3P + N + FE + PE
= GAA 3P + N + FE/2 + PE
= DAA 3P + 2N + PE

En **gras**, la partie de la référence qui doit être modifiée pour obtenir une configuration différente.

Die **dick in orange** geschriebenen Buchstaben sind bei Bestellung mit der jeweiligen Kode-Nr. zu ersetzen.



Dimensions
Dimensionen

AI	Cu	bar Schiene	4P				5P			
			(A)	(B)	(A1)	(B1)	(A)	(B)	(A1)	(B1)
400A	630A	B85	140	260	150	276	140	282	172	276
630A	800A									
800A	1000A									
1000A	1250A	B95	150	260	150	286	150	282	172	286
1250A	1600A	B130	185	260	150	321	185	282	172	321
1600A	2000A	B160	215	260	150	351	215	282	172	351
1600A	2500A	B180	235	260	150	371	235	282	172	371
2000A										
2500A	3200A	2B130	322	260	150	459	322	282	172	459
3200A	4000A	2B160	382	260	150	519	382	282	172	519
4000A		2B180	422	260	150	559	422	282	172	559

INDEX
INHALT

ÉLÉMENT DE FIXATION
BEFESTIGUNGSELEMENTE

Etrier de fixation universel <i>Universalbefestigung</i>	82
Etrier de suspension <i>Aufhängvorrichtung</i>	83
Etrier de fixation pour usage vertical <i>Vorrichtung für vertikale Befestigung</i>	84
Schéma de principe pour montage vertical <i>Schema für vertikale Installation</i>	85
Etrier "chaise" pour montage vertical <i>Vorrichtung für vertikale Befestigung und Bodenbefestigung</i>	86

Ces accessoires permettent la fixation ou la suspension des éléments à l'horizontal ou à la vertical (max 6m).

Mit dieser Befestigung wird das Leitersystem an die Deckenaufhängung montiert. Einsetzbar für die horizontalen Strecken und bei vertikalen Strecken bis höchstes 6/7 m.

Code - Kode-Nr

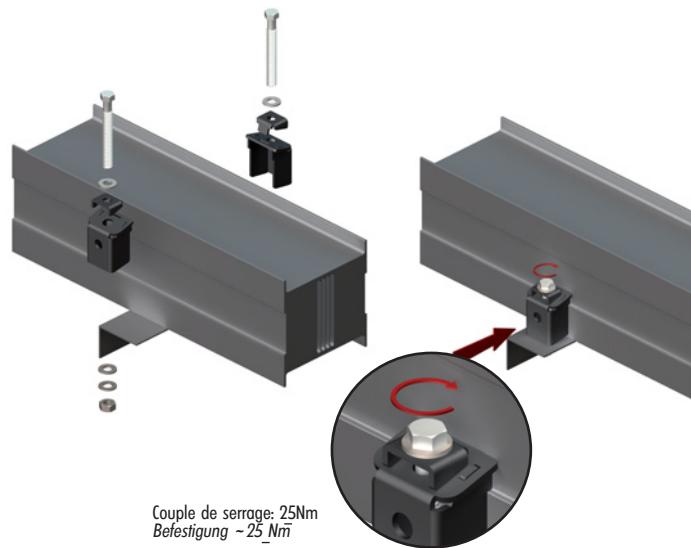
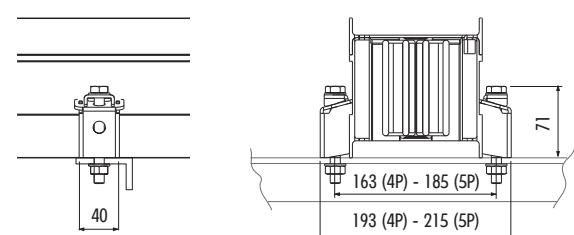
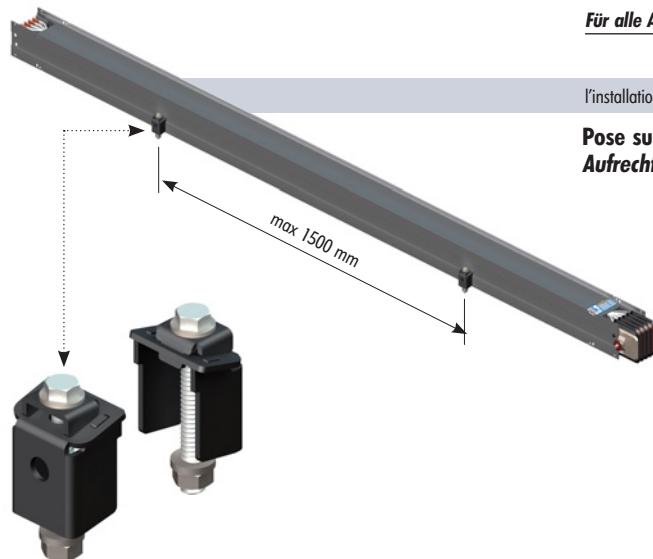
Pour toutes les versions

IMX00710AAA

Für alle Ausführungen

l'installation - Installation

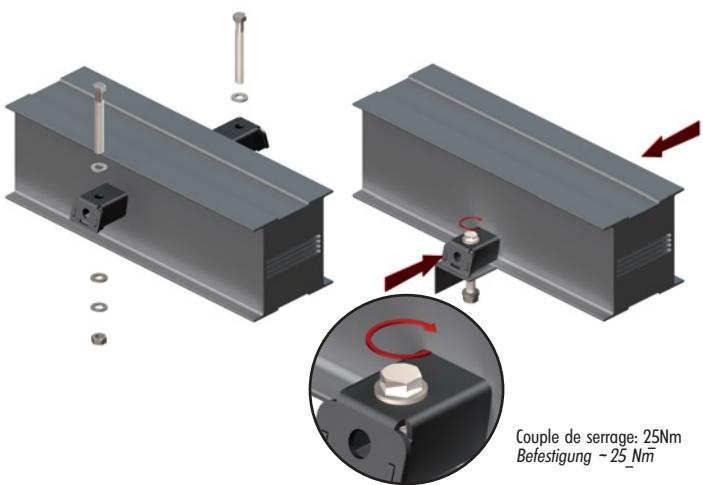
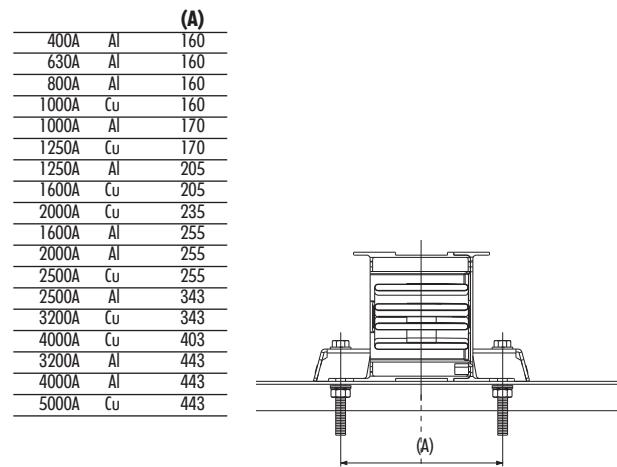
**Pose sur chant
Aufrechte Installation**



Couple de serrage: 25Nm
Befestigung ~ 25 Nm

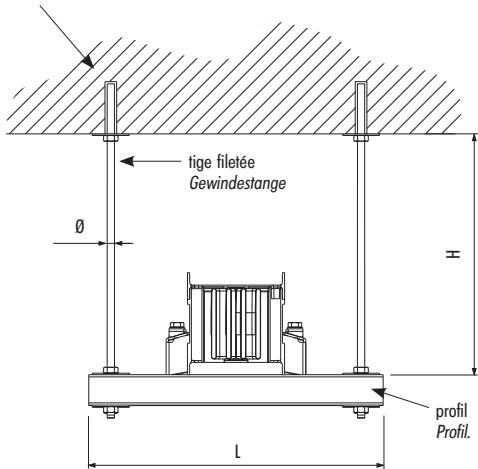
l'installation - installation

**Pose à plat
Flache Installation**



Couple de serrage: 25Nm
Befestigung ~ 25 Nm

Chevilles non fournies
Dübel werden nicht mitgeliefert



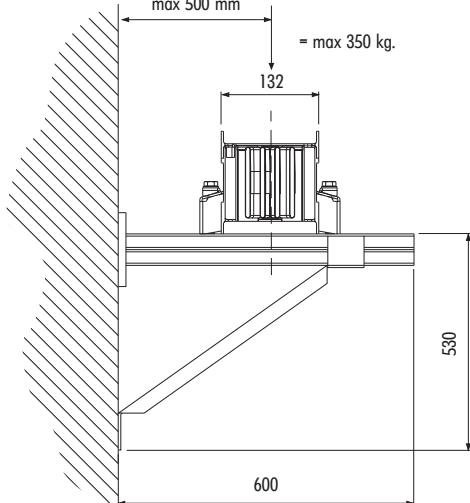
Au plafond Deckenaufhängung

Ce set s'utilise pour suspendre la canalisation lors de cheminement horizontal.
Diese Vorrichtung wird für die Aufhängung von horizontalen Strecken eingesetzt.

Code - Kode-Nr	L mm	H max mm	Ø mm	kg max mm
support à <u>Bügel komplett</u>	IMX00801AAA	600	800	M10 350
support à <u>Bügel komplett</u>	IMX00802AAA	600	2800	M10 350
profil <u>Profil</u>	IMX00803AAA	3000	-	-
tige filetée <u>Gewindestange</u>	IMX00804AAA	-	3000	M10 -
tige filetée <u>Gewindestange</u>	IMX00805AAA	-	3000	M12 -



Etrier universel non inclus à prévoir en sus
! Der Universal bügel wird nicht mitgeliefert



Mur Wandbefestigung

Ce set s'utilise pour suspendre la canalisation en applique.
Diese Vorrichtung wird für die Aufhängung von horizontalen Strecken eingesetzt.

code/Kode-Nr IMX00821AAA



Etrier universel non inclus à prévoir en sus
! Der Universal bügel wird nicht mitgeliefert

Sur demande Auf Anfrage

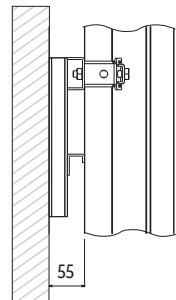
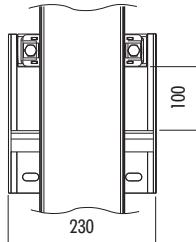
Pour des versions spécifiques, contacter notre service technique.
Für Sonderanfertigungen wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro.

code/Kode-Nr

IMX00811AAA

Ces étriers permettent la fixation de la canalisation à la verticale - colonne montante sur le mur.

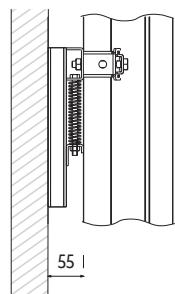
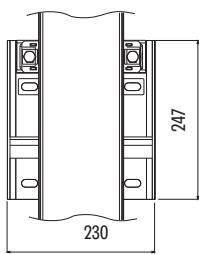
Diese Vorrichtung wird für die Befestigung an der Wand vertikaler Strecken des Leitersystems eingesetzt.



Étrier d'alignement vertical

IMX00720AAA

Bügel für vertikale Ausrichtung

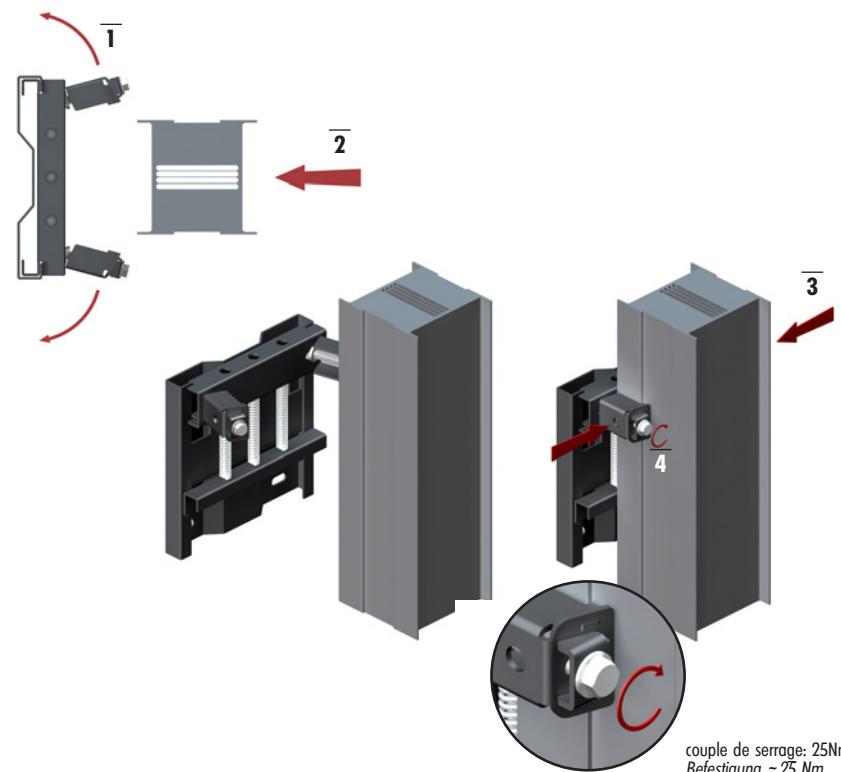


Étrier de fixation vertical avec ressorts

IMX00730AAA

Befestigung für vertikale Strecken

l'installation - installation



couple de serrage: 25Nm
Befestigung ~ 25 Nm

L'étrier avec ressort est utilisé pour suspendre et supporter la colonne montante alors que l'étrier simple n'est là que pour la maintenir dans l'axe. Il est indispensable d'installer des étriers sur toute la longueur comme indiqué ci-dessous. Un étrier avec ressort par élément droit et un étrier d'alignement soit un entraxe de 1,5m entre chaque étrier.

Die Federbefestigung wird für die Aufhängung vertikaler Strecken (allein die Befestigung hält die Leitung), und der Bügel für die Ausrichtung (in Waage) der Strecke, eingesetzt. Es ist eine Federbefestigung für jedes gerade Element notwendig. Die Befestigung und die Ausrichtung sollte in einem Abstand von 1,5m abwechselnd längs der Strecke installiert werden. (siehe in Zeichnung unten).

A Etrier d'alignement
Ausrichtung

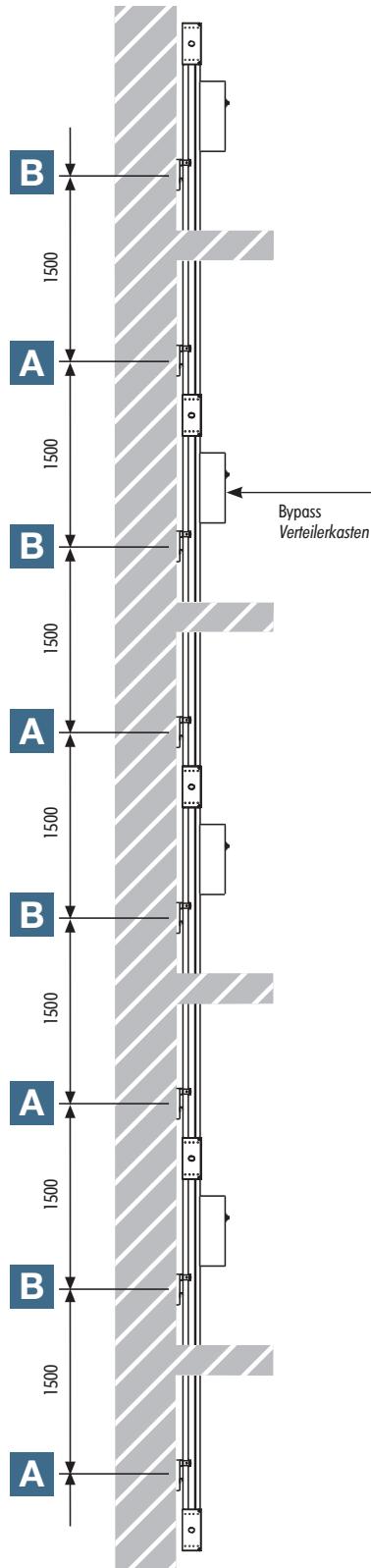


B Etrier de fixation avec ressorts
Federbefestigung



étrier d'alignement
Alignment-Einheit

étrier de fixation avec ressorts
Fixiereinheit Frühjahr



Il est important que chaque étrier de fixation vertical avec ressorts ne supporte pas plus de 150kg. La vérification doit être faite en divisant le poids total de la canalisation (y compris coffret de dérivation) par le nombre d'étriers de fixation mural comme indiqué dans la formule ci-dessous.

P = Poids total de la colonne (y compris coffrets)

K = Charge maxi par étrier

N = Charge maxi par étrier

$$\frac{P}{N} = < 150 \text{ kg (K)}$$

Es ist wichtig zu kontrollieren, daß jede einzelne Befestigung einer Kraft von weniger als 150kg. ausgesetzt ist. Die Kontrolle kann wie folgt erfolgen; Totalgewicht des Leitersystems mit Verteilerkästen (auch die die in der Zukunft geplant sind) dividiert durch die Anzahl der Federbefestigungen wie in unterer Tabelle angezeigt:

P = Totalgewicht des Leitersystems (berechnet nach Tabelle 1 + Verteilerkästen (auch Zukünftige) berechnet nach Tabelle 2)

K = max. Krafteinwirkung je Befestigung (150kg)

N = Anzahl der Befestigungen

$$\frac{P}{N} = < 150 \text{ kg (K)}$$

Dans le cas où la charge pesant sur chaque étrier est supérieur à 150kg, il convient d'augmenter le nombre d'étriers de fixation vertical, le cas échéant en supprimant des étriers d'alignement.

Sollte die Krafteinwirkung auf die Befestigung über 150 kg sein müssen mehr Befestigungen angebracht werden. Die Ausrichtungen werden in diesem Fall reduziert.

Poids du conduit
Leitersystemgewicht

Poids des dérivations
Verteilerkastengewicht

Al	Kg/m	Cu	Kg/m	Kg	
400A	12	630A	21	125A	30
630A	12,5	800A	21	250A	35
800A	13	1000A	23	400A	45
1000A	14	1250A	25,5	630A	55
1250A	17,5	1600A	35	800A	60
1600A	23	2000A	43	1000A	65
2000A	24	2500A	51,5	1250A	70
2500A	33,5	3200A	61		
3200A	45	4000A	85		
4000A	47	5000A	101		

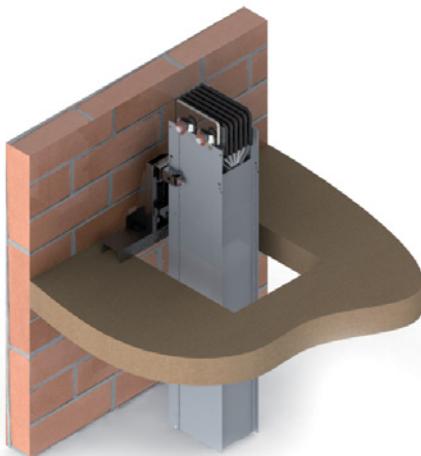
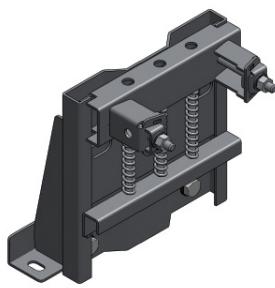
Cet étrier est utilisé pour fixer la colonne au sol. Seul, il peut supporter jusqu'à 150kg, au-delà il doit être doublé (300kg max). L'étrier peut être directement fixé au sol ou sur un profilé.

Diese Befestigung wird für die Aufhängung vertikaler Strecken und zusätzlicher Bodenbefestigung des Leitersystems (Steigleitung) eingesetzt. Der Bügel kann einzeln (bis 150kg) oder doppelt (bis 300kg) montiert werden. Er kann direkt oder auf einer Halterung (nicht mitgeliefert) angebracht werden.

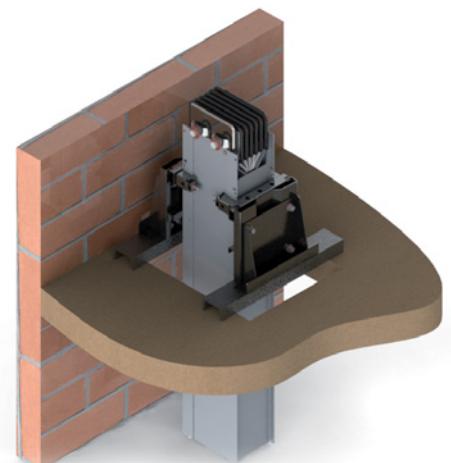
Etrier chaise pour fixation au sol

IMX00740AAA

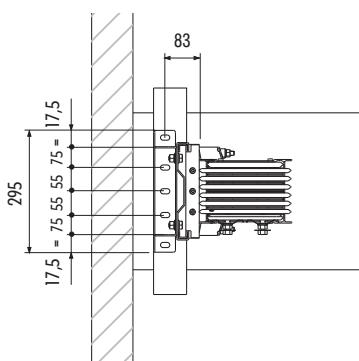
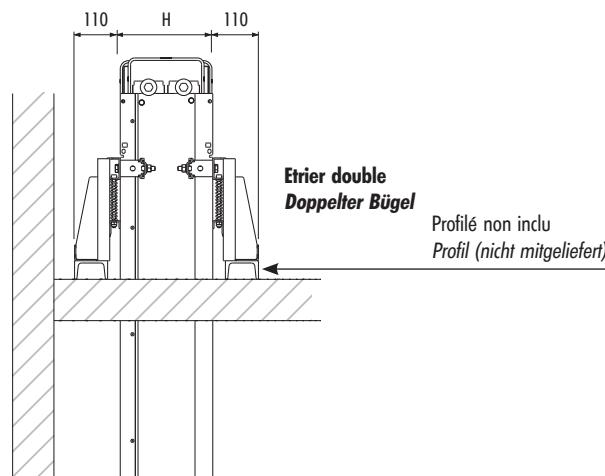
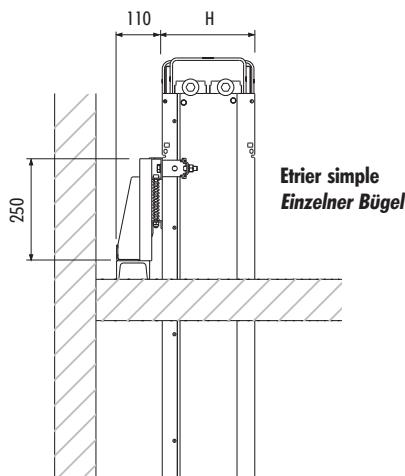
Bügel für Bodenbefestigung



Etrier simple (max 150kg)
Einzelner Bügel (max 150kg)



Etrier double (max 300kg)
Doppelter Bügel (max 300kg)



Pour définir la configuration, dimensions et encombrement contacter notre service technique.
Für Sonderanfertigungen wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro.

INDEX
INHALT

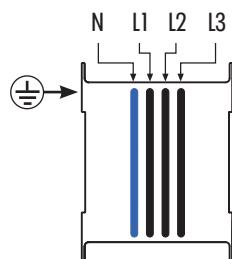
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
TECHNISCHE DATEN

AAA	3P + N + PE	Aluminium <i>Aluminium</i>	88
AAA	3P + N + PE	Cuivre <i>Kupfer</i>	89
BAA	3P + N + FE + PE	Aluminium <i>Aluminium</i>	90
BAA	3P + N + FE + PE	Cuivre <i>Kupfer</i>	91
GAA	3P + N + FE/2 + PE	Aluminium <i>Aluminium</i>	92
GAA	3P + N + FE/2 + PE	Cuivre <i>Kupfer</i>	93
DAA	3P + 2N + PE	Aluminium <i>Aluminium</i>	94
DAA	3P + 2N + PE	Cuivre <i>Kupfer</i>	95

(AAA)

3P + N + PE

A



Les caractéristiques techniques de chaque gamme sont données à partir de tests réalisés selon la CEI-EN 60439-1&2 et indiquées dans le certificat LOVAG. Aucune donnée n'a été obtenue par extrapolation.

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

* test
Testwert (Labor)

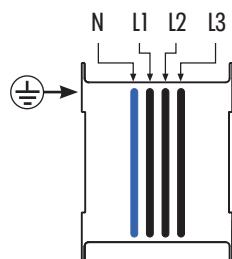
** calcul
Kalkulierter Wert

	A (40°C)	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	
Intensité assignée												
<i>Nominalstrom</i>												
Caractéristiques principales - Generelle Eigenschaften												
Norme de référence												
Referenzstandart												
Tension nominale - U_n	V										1000	
<i>Nennbemessungsbetriebsspannung</i>												
Tension nominale d'isolation - U_i	V										1000	
<i>Nennbemessungsisolationsspannung</i>												
Fréquence	Hz										50/60	
<i>Frequenz</i>												
Degré de protection	IP										IP 55 - (sur demande IP66) (auf Anfrage IP66)	
<i>Schutzart</i>												
Courants admissibles - Zugelassener Strom												
Courant de courte durée assigné pour défaut triphasé (1s) - I_{sw}	KA	38	40	42	53	56	80	90	113	114 *	114 *	
<i>Bemessungskurzzeitstromfestigkeit</i>												
Courant de crête assigné pour défaut triphasé (1s) - I_{pk}	KA	80	84	84	108	133	179	202	257	266 *	266 *	
<i>Bemessungsstoßstromfestigkeit</i>												
Conducteurs - Leiter aktiv												
Résistance de phase - R_{20}	mΩ/m	0,099	0,083	0,076	0,067	0,043	0,032	0,029	0,022	0,016	0,0143	
<i>Wirkwiderstand - Phase</i>												
Réactance de phase - X	mΩ/m	0,020	0,021	0,020	0,019	0,014	0,011	0,010	0,007	0,006	0,0052	
<i>Blindwiderstand - Phase</i>												
Impédance de phase - Z	mΩ/m	0,101	0,087	0,079	0,071	0,046	0,034	0,031	0,023	0,017	0,0152	
<i>Scheinwiderstand - Phase</i>												
Résistance de phase à l'équilibre thermique - R_t	mΩ/m	0,123	0,092	0,086	0,076	0,053	0,037	0,038	0,026	0,021	0,0191	
<i>Wirkwiderstand bei therm. Konditionen</i>												
Conducteur de protection (carcasse) - Schutzleiter (Gehäuse)												
Section - S	mm ²	1.229	1.229	1.229	1.297	1.538	1.996	1.996	2.820	3.738	3.738	
<i>Querschnitt</i>												
Section équivalente cuivre	mm ²	737	737	737	778	923	1.198	1.198	1.692	2.243	2.243	
<i>Querschnitt äqui. Kupfer (=Cu)</i>												
autres caractéristiques - Andere Eigenschaften												
Résistance de boucle de défaut - R_o	mΩ/m	0,114	0,111	0,105	0,065	0,030	0,033	0,030	0,019	0,014	0,012	
<i>Fehler Wirkwiderstand</i>												
Réactance de boucle de défaut - X_o	mΩ/m	0,153	0,153	0,143	0,122	0,112	0,095	0,092	0,065	0,049	0,044	
<i>Fehler Blindwiderstand</i>												
Impédance de boucle de défaut - Z_o	mΩ/m	0,191	0,189	0,177	0,138	0,116	0,101	0,097	0,068	0,051	0,046	
<i>Fehler Scheinwiderstand</i>												
Chute de tension Spannungsfall bei gleichmäßiger Belastung	ΔV [V/m/A]10 ⁻⁶	$\cos\varphi = 0,70$	86,69	68,50	64,43	57,75	40,74	29,50	29,19	20,07	16,42	14,75
		$\cos\varphi = 0,75$	91,08	71,51	67,24	60,18	42,39	30,62	30,37	20,87	17,06	15,34
		$\cos\varphi = 0,80$	95,33	74,36	69,89	62,45	43,94	31,66	31,49	21,63	17,65	15,89
		$\cos\varphi = 0,85$	99,37	76,99	72,34	64,54	45,35	32,58	32,50	22,31	18,17	16,39
		$\cos\varphi = 0,90$	103,11	79,31	74,49	66,33	46,54	33,34	33,35	22,88	18,61	16,81
		$\cos\varphi = 0,95$	106,28	81,03	76,07	67,58	47,33	33,79	33,93	23,26	18,88	17,09
		$\cos\varphi = 1$	106,19	79,32	74,39	65,74	45,85	32,44	32,87	22,49	18,17	16,52
Poids - p	Kg/m	11,1	11,5	13,0	14,0	17,5	23,0	24,0	33,5	45,0	47,0	
<i>Gewicht</i>												
Encombrement	mm (LxH)	132x129	132x129	132x129	132x139	132x174	132x224	132x224	132x312	132x412	132x412	
<i>Abmessungen</i>												
Charge d'incendie	kWh/m	2,38	2,38	2,38	2,56	3,20	4,10	4,10	5,41	7,01	7,01	
<i>Brandlast</i>												
Charge d'incendie par point de dérivation	kWh	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	
<i>Pro Abgangsstelle</i>												
Perte par effet Joule - courant nominal - P	W/m	59	109	165	228	248	288	456	488	645	917	
<i>Verlustleistung Joule bei Nennbelastung</i>												

(AAA)

3P + N + PE

Cu



CUIVRE
KUPFER

Les caractéristiques techniques de chaque gamme sont données à partir de tests réalisés selon la CEI-EN 60439-1&2 et indiquées dans le certificat LOVAG. Aucune donnée n'a été obtenue par extrapolation.

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

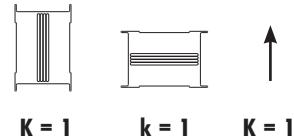
* test
Testwert (Labor)

** calcul
Kalkulierter Wert

Intensité assignée Nominalstrom	A (40°C)	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000	
Caractéristiques principales - Generelle Eigenschaften												
Norme de référence Referenzstandart												
IEC 439-1 - IEC 439-2												
Tension nominale - U _o Nennbemessungsbetriebsspannung	V					1000						
Tension nominale d'isolation - U _i Nennbemessungsisolationsspannung	V					1000						
Fréquence Frequenz	Hz					50/60						
Degré de protection Schutzart	IP				IP 55 -	(sur demande IP66) (auf Anfrage IP66)						
Courants admissibles - Zugelassener Strom												
Courant de courte durée assigné pour défaut triphasé (1s) - I _{sw}	KA	35	42	50	61	80	90	90	111 *	114 *	114 *	
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit									144 **	163 **	200 **	
Courant de crête assigné pour défaut triphasé (1s) - I _{pk}	KA	74	84	110	134	185	204	206	259 *	266 *	266 *	
Bemessungsstoßstromfestigkeit (1s)									316 **	359 **	440 **	
Conducteurs - Leiter aktiv												
Résistance de phase - R ₂₀ Wirkwiderstand - Phase	mΩ/m	0,068	0,062	0,042	0,034	0,026	0,022	0,017	0,013	0,011	0,009	
Réactance de phase - X _o Blindwiderstand - Phase	mΩ/m	0,024	0,020	0,019	0,021	0,017	0,014	0,010	0,007	0,006	0,006	
Impédance de phase - Z _o Scheinwiderstand - Phase	mΩ/m	0,072	0,065	0,047	0,041	0,031	0,022	0,020	0,015	0,013	0,011	
Résistance de phase à l'équilibre thermique - R _t Scheinwiderstand - Phase	mΩ/m	0,088	0,080	0,053	0,042	0,029	0,028	0,022	0,017	0,013	0,011	
Conducteur de protection (cavasse) - Schutzleiter (Gehäuse)												
Section - S Querschnitt	mm ²	1.229	1.229	1.229	1.297	1.538	1.848	1.996	2.820	3.441	3.738	
Section équivalente cuivre Querschnitt äqui. Kupfe (=Cu)	mm ²	737	737	737	778	923	1.109	1.198	1.692	2.065	2.243	
autres caractéristiques - Andere Eigenschaften												
Résistance de boucle de défaut - R _o Fehler Wirkwiderstand	mΩ/m	0,029	0,031	0,032	0,038	0,029	0,026	0,016	0,015	0,010	0,010	
Réactance de boucle de défaut - X _o Fehler Blindwiderstand	mΩ/m	0,064	0,066	0,071	0,108	0,107	0,079	0,054	0,059	0,038	0,033	
Impédance de boucle de défaut - Z _o Fehler Scheinwiderstand	mΩ/m	0,070	0,073	0,078	0,114	0,111	0,083	0,056	0,061	0,040	0,034	
Chute de tension Spannungsfall bei gleichmäßiger Belastung	ΔV [V/m/A]10 ⁻⁶	cosφ = 0,70 cosφ = 0,75 cosφ = 0,80 cosφ = 0,85 cosφ = 0,90 cosφ = 0,95 cosφ = 1	68,11 70,82 73,35 75,64 77,56 78,80 76,12	60,79 63,34 65,74 67,93 69,82 71,14 69,20	43,83 45,25 46,54 47,63 48,42 48,68 45,85	38,28 39,13 39,82 40,30 40,46 40,02 36,16	28,06 28,54 28,89 29,07 28,99 28,42 25,09	25,42 25,98 26,43 26,75 26,84 26,54 23,96	19,32 19,80 20,21 20,51 20,66 20,53 18,77	14,44 14,84 15,19 15,47 15,64 15,61 14,45	11,58 11,87 12,11 12,29 12,38 12,30 11,25	10,37 10,57 10,73 10,82 10,83 10,66 9,52
Poids - p Gewicht	Kg/m	14,9	15,7	20,5	25,5	35,0	43,0	51,5	61,0	85,0	101,0	
Encombrement Abmessungen	mm (LxH)	132x129	132x129	132x129	132x139	132x174	132x204	132x224	132x312	132x372	132x412	
Charge d'incendie Brandlast	kWh/m	2,38	2,38	2,38	2,56	3,20	3,63	4,10	5,41	6,37	7,01	
Charge d'incendie par point de dérivation Pro Abgangsstelle	kWh	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	
Perte par effet Joule - courant nominal - P Verlustleistung Joule bei Nennbelastung	W/m	105	154	159	196	223	332	407	513	624	825	

Le courant nominal est donné pour une installation du produit sur chant. Du fait de sa conception unique IMPACT peut aussi être installé à plat et à la verticale sans aucun déclassement.

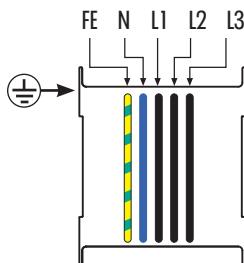
Der Nennstrom ist für Hochkantmontage angegeben aber Dank der besonderen Bauweise auch bei flacher Montage oder bei vertikalen Strecken gibt es keinen Korrekturfaktor.



(BAA)

3P + N + FE + PE

AI



ALUMINIUM ALUMINIUM

Les caractéristiques techniques de chaque gamme sont données à partir de tests réalisés selon la CEI-EN 60439-1&2 et indiqués dans le certificat LOVAG. Aucune donnée n'a été obtenue par extrapolation.

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

* test
Testwert (Labor)

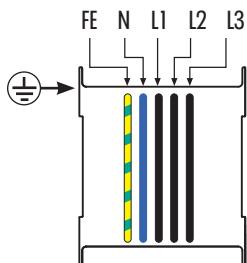
** calcul
Kalkulierter Wert

Intensité assignée Nominalstrom	A (40°C)	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000
Caractéristiques principales - Generelle Eigenschaften											
Norme de référence Referenzstandart											
Tension nominale - U _e Nennbetriebsspannung											
V											
1000											
Tension nominale d'isolation - U _i Nennbelastungsisolationsspannung											
V											
1000											
Fréquence Frequenz											
Hz											
50/60											
Degré de protection Schutzart											
IP											
IP 55 - (sur demande IP66) (auf Anfrage IP66)											
Courants admissibles - Zugelassener Strom											
Courant de courte durée assigné pour défaut triphasé (1s) - I _{sw}											
KA											
30 35 42 53 56 80 90 113 114 * 114 *											
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit											
143 ** 162 **											
Courant de crête assigné pour défaut triphasé (1s) - I _{pk}											
KA											
66 77 84 108 133 179 202 257 266 * 266 *											
Bemessungsstoßstromfestigkeit											
315 ** 356 **											
Conducteurs - Leiter aktiv											
Résistance de phase - R ₂₀ Wirkwiderstand - Phase											
mΩ/m											
0,099 0,083 0,076 0,067 0,043 0,032 0,029 0,022 0,016 0,014											
Réactance de phase - X											
mΩ/m											
0,020 0,021 0,020 0,019 0,014 0,011 0,010 0,007 0,006 0,005											
Impédance de phase - Z											
mΩ/m											
0,101 0,087 0,079 0,071 0,046 0,034 0,031 0,023 0,017 0,015											
Résistance de phase à l'équilibre thermique - R _t											
mΩ/m											
0,123 0,092 0,086 0,076 0,053 0,037 0,038 0,026 0,021 0,019											
Conducteur de protection (cavasse) - Schutzleiter (Gehäuse)											
Section - S Querschnitt											
mm ²											
1.332 1.332 1.332 1.388 1.627 2.083 2.083 2.955 3.867 3.867											
Section équivalente cuivre Querschnitt äqui. Kupfer (=Cu)											
mm ²											
799 799 799 833 976 1.250 1.250 1.773 2.320 2.320											
Conducteur de terre fonctionnelle Fe - Fe Functional Schutzleiter											
Section - S Querschnitt											
%											
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100											
autres caractéristiques - Andere Eigenschaften											
Résistance de boucle de défaut - R _o Fehler Wirkwiderstand											
mΩ/m											
0,111 0,111 0,105 0,065 0,030 0,033 0,030 0,019 0,014 0,012											
Réactance de boucle de défaut - X _o Fehler Blindwiderstand											
mΩ/m											
0,153 0,153 0,143 0,122 0,112 0,095 0,092 0,065 0,049 0,044											
Impédance de boucle de défaut - Z _o Fehler Scheinwiderstand											
mΩ/m											
0,189 0,189 0,177 0,138 0,116 0,101 0,097 0,068 0,051 0,046											
Chute de tension											
ΔV V/m A 10 ⁻⁶											
cosφ = 0,70 86,69 68,50 64,43 57,75 40,74 29,50 29,19 20,07 16,42 14,75											
cosφ = 0,75 91,08 71,51 67,24 60,18 42,39 30,62 30,37 20,87 17,06 15,34											
cosφ = 0,80 95,33 74,36 69,89 62,45 43,94 31,66 31,49 21,63 17,65 15,89											
cosφ = 0,85 99,37 76,99 72,34 64,54 45,35 32,58 32,50 22,31 18,17 16,39											
cosφ = 0,90 103,11 79,31 74,49 66,33 46,54 33,34 33,35 22,88 18,61 16,81											
cosφ = 0,95 106,28 81,03 76,07 67,58 47,33 33,79 33,93 23,26 18,88 17,09											
cosφ = 1 106,19 79,32 74,39 65,74 45,85 32,44 32,87 22,49 18,17 16,52											
Poids - p Gewicht											
Kg/m											
12,8 12,9 14,8 15,8 19,8 26,2 27,5 38,0 51,2 53,8											
Encombrement Abmessungen											
mm (LxH)											
154x129 154x129 154x129 154x139 154x174 154x224 154x224 154x312 154x412 154x412											

(BAA)

3P + N + FE + PE

Cu



CUIVRE KUPFER

Les caractéristiques techniques de chaque gamme sont données à partir de tests réalisés selon la CEI-EN 60439-1&2 et indiqués dans le certificat LOVAG. Aucune donnée n'a été obtenue par extrapolation.

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

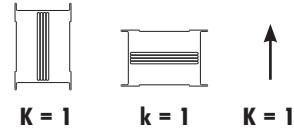
* test
Testwert (Labor)

** calcul
Kalkulierter Wert

Intensité assignée Nominalstrom	A (40°C)	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000
Caractéristiques principales - Generelle Eigenschaften											
Norme de référence Referenzstandart											
IEC 439-1 - IEC 439-2											
Tension nominale - U _e Nennbemessungsbetriebsspannung	V										
Tension nominale d'isolation - U _i Nennbemessungsisolationsspannung	V										
Fréquence Frequenz	Hz										
Degré de protection Schutzart	IP										
IP 55 - (sur demande IP66) (auf Anfrage IP66)											
Courants admissibles - Zugelassener Strom											
Courant de courte durée assigné pour défaut triphasé (1s) - I _{sw}	KA	35	42	50	61	80	90	90	111	114	114
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit									144 **	163 **	200 **
Courant de crête assigné pour défaut triphasé (1s) - I _{pk}	KA	74	84	110	134	185	204	206	259	266	266
Bemessungsstoßstromfestigkeit									316 **	359 **	440 **
Conducteurs - Leiter aktiv											
Résistance de phase - R ₂₀ Wirkwiderstand - Phase	mΩ/m	0,068	0,062	0,042	0,034	0,026	0,022	0,017	0,013	0,011	0,009
Réactance de phase - X ₂₀ Blindwiderstand - Phase	mΩ/m	0,024	0,020	0,019	0,021	0,017	0,014	0,010	0,007	0,006	0,006
Impédance de phase - Z ₂₀ Scheinwiderstand - Phase	mΩ/m	0,072	0,065	0,047	0,041	0,031	0,022	0,020	0,015	0,013	0,011
Résistance de phase à l'équilibre thermique - R _t Wirkwiderstand bei therm. Konditionen	mΩ/m	0,088	0,080	0,053	0,042	0,029	0,028	0,022	0,017	0,013	0,011
Conducteur de protection (caracsse) - Schutzleiter (Gehäuse)											
Section - S Querschnitt	mm ²	1.332	1.332	1.332	1.388	1.627	1.929	2.083	2.955	3.559	3.867
Section équivalente cuivre Querschnitt äqui. Kupfer (=Cu)	mm ²	799	799	799	833	976	1.250	1.250	1.773	2.320	2.320
Conducteur de terre fonctionnelle Fe - Fe Functional Schutzleiter											
Section - S Querschnitt	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
autres caractéristiques - Andere Eigenschaften											
Résistance de boucle de défaut - R _o Fehler Wirkwiderstand	mΩ/m	0,029	0,031	0,032	0,038	0,029	0,026	0,016	0,015	0,010	0,010
Réactance de boucle de défaut - X _o Fehler Blindwiderstand	mΩ/m	0,064	0,066	0,071	0,108	0,107	0,079	0,054	0,059	0,038	0,033
Impédance de boucle de défaut - Z _o Fehler Scheinwiderstand	mΩ/m	0,070	0,073	0,078	0,114	0,111	0,083	0,056	0,061	0,040	0,034
Chute de tension Spannungsfall bei gleichmäßiger Belastung	ΔV [V/m/A]10 ⁻⁶	cosφ = 0,70	68,11	60,79	43,83	38,28	28,06	25,42	19,32	14,44	11,58
		cosφ = 0,75	70,82	63,34	45,25	39,13	28,54	25,98	19,80	14,84	11,87
		cosφ = 0,80	73,35	65,74	46,54	39,82	28,89	26,43	20,21	15,19	12,11
		cosφ = 0,85	75,64	67,93	47,63	40,30	29,07	26,75	20,51	15,47	12,29
		cosφ = 0,90	77,56	69,82	48,42	40,46	28,99	26,84	20,66	15,64	12,38
		cosφ = 0,95	78,80	71,14	48,68	40,02	28,42	26,54	20,53	15,61	12,30
		cosφ = 1	76,12	69,20	45,85	36,16	25,09	23,96	18,77	14,45	11,25
Poids - p Gewicht	Kg/m	23,1	23,6	23,9	30,2	41,5	51,6	62,0	74,4	101,9	121,8
Encombrement Abmessungen	mm (LxH)	154x129	154x129	154x129	154x139	154x174	154x204	154x224	154x312	154x372	154x412
Charge d'incendie Brandlast	kWh/m	2,85	2,85	3,08	3,87	4,37	4,95	6,58	7,71	8,52	13,16
Charge d'incendie par point de dérivation Pro Abgangsstelle	kWh	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
Perte par effet Joule - courant nominal - P Verlustleistung Joule bei Nennbelastung	W/m	105	154	159	196	223	332	407	513	624	825

Le courant nominal est donné pour une installation du produit sur chant. Du fait de sa conception unique IMPACT peut aussi être installé à plat et à la verticale sans aucun déclassement.

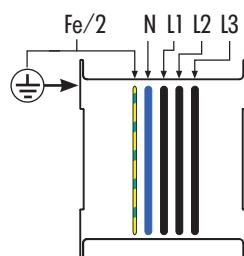
Der Nennstrom ist für Hochkantmontage angegeben aber Dank der besonderen Bauweise auch bei flacher Montage oder bei vertikalen Strecken gibt es keinen Korrekturfaktor.



(GAA)

3P + N + FE/2 + PE

AI



Les caractéristiques techniques de chaque gamme sont données à partir de tests réalisés selon la CEI-EN 60439-1&2 et indiquées dans le certificat LOVAG. Aucune donnée n'a été obtenue par extrapolation.

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

* test
Testwert (Labor)

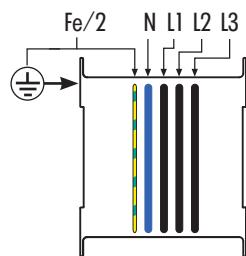
** calcul
Kalkulierter Wert

	A (40°C)	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000
Caractéristiques principales - Generelle Eigenschaften											
Norme de référence Referenzstandart											
Tension nominale - U _n Nominalspannung	V										1000
Tension nominale d'isolation - U _i Nennbelastungsspannung	V										1000
Fréquence Frequenz	Hz										50/60
Degré de protection Schutzart	IP										IP 55 - (sur demande IP66) (auf Anfrage IP66)
Courants admissibles - Zugelassener Strom											
Courant de courte durée assigné pour défaut triphasé (Is) - I _{ow}	KA	30	35	42	53	56	80	90	113	114 *	114 *
Bemessungskurzleitstromfestigkeit										143 **	162 **
Courant de crête assigné pour défaut triphasé (Is) - I _{pk}	KA	66	77	84	108	133	179	202	257	266 *	266 *
Bemessungsstoßstromfestigkeit										315 **	356 **
Conducteurs - Leiter aktiv											
Résistance de phase - R ₂₀ Wirkwiderstand - Phase	mΩ/m	0,099	0,083	0,076	0,067	0,043	0,032	0,029	0,022	0,016	0,014
Réactance de phase - X ₂₀ Blindwiderstand - Phase	mΩ/m	0,020	0,021	0,020	0,019	0,014	0,011	0,010	0,007	0,006	0,005
Impédance de phase - Z ₂₀ Scheinwiderstand - Phase	mΩ/m	0,101	0,087	0,079	0,071	0,046	0,034	0,031	0,023	0,017	0,015
Résistance de phase à l'équilibre thermique - R _t Wirkwiderstand bei therm. Konditionen	mΩ/m	0,123	0,092	0,086	0,076	0,053	0,037	0,038	0,026	0,021	0,019
Conducteur de protection (carcasse) - Schutzleiter (Gehäuse)											
Section - S Querschnitt	mm ²	1.332	1.332	1.332	1.388	1.627	2.083	2.083	2.955	3.867	3.867
Section équivalente cuivre Querschnitt äqui. Kupfer (=Cu)	mm ²	799	799	799	833	976	1.250	1.250	1.773	2.320	2.320
Conducteur de terre renforcée (FE) - Schutzleiter verstärkt (FE)											
Section - S Querschnitt	%	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
autres caractéristiques - Andere Eigenschaften											
Résistance de boucle de défaut - R _o Fehler Wirkwiderstand	mΩ/m	0,111	0,111	0,105	0,065	0,030	0,033	0,030	0,019	0,014	0,012
Réactance de boucle de défaut - X _o Fehler Blindwiderstand	mΩ/m	0,153	0,153	0,143	0,122	0,112	0,095	0,092	0,065	0,049	0,044
Impédance de boucle de défaut - Z _o Fehler Scheinwiderstand	mΩ/m	0,189	0,189	0,177	0,138	0,116	0,101	0,097	0,068	0,051	0,046
Chute de tension Spannungsfall bei gleichmäßiger Belastung	ΔV [V/m/A]10 ⁻⁶	cosφ = 0,70	86,69	68,50	64,43	57,75	40,74	29,50	29,19	20,07	16,42
		cosφ = 0,75	91,08	71,51	67,24	60,18	42,39	30,62	30,37	20,87	17,06
		cosφ = 0,80	95,33	74,36	69,89	62,45	43,94	31,66	31,49	21,63	17,65
		cosφ = 0,85	99,37	76,99	72,34	64,54	45,35	32,58	32,50	22,31	18,17
		cosφ = 0,90	103,11	79,31	74,49	66,33	46,54	33,34	33,35	22,88	18,61
		cosφ = 0,95	106,28	81,03	76,07	67,58	47,33	33,79	33,93	23,26	18,88
		cosφ = 1	106,19	79,32	74,39	65,74	45,85	32,44	32,87	22,49	18,17
Poids - p Gewicht	Kg/m	12,8	12,9	14,8	15,2	19,0	24,9	25,9	36,3	48,6	50,6
Encombrement Abmessungen	mm (LxH)	154x129	154x129	154x129	154x139	154x174	154x224	154x224	154x312	154x412	154x412
Charge d'incendie Brandlast	kWh/m	2,85	2,85	2,85	3,08	3,87	4,95	4,95	6,58	8,52	8,52
Charge d'incendie par point de dérivation Pro Abgangsstelle	kWh	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
Perte par effet Joule - courant nominal - P Verlustleistung Joule bei Nennbelastung	W/m	59	109	165	228	248	288	456	488	645	917

(GAA)

3P + N + FE/2 + PE

Cu



CUIVRE KUPFER

Les caractéristiques techniques de chaque gamme sont données à partir de tests réalisés selon la CEI-EN 60439-1&2 et indiquées dans le certificat LOVAG. Aucune donnée n'a été obtenue par extrapolation.

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

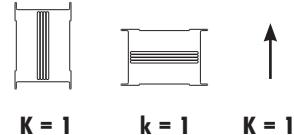
* test
Testwert (Labor)

** calcul
Kalkulierter Wert

Intensité assignée Nominalstrom	A (40°C)	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000
Caractéristiques principales - Generelle Eigenschaften											
Norme de référence Referenzstandart											
IEC 439-1 - IEC 439-2											
Tension nominale - U _e Nennbemessungsbetriebsspannung	V										
Tension nominale d'isolation - U _i Nennbemessungsisolationsspannung	V										
Fréquence Frequenz	Hz										
Degré de protection Schutzart	IP										
IP 55 - (sur demande IP66) (auf Anfrage IP66)											
Courants admissibles - Zugelassener Strom											
Courant de courte durée assigné pour défaut triphasé (1s) - I _{sw} Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	KA	35	42	50	61	80	90	90	111 *	114 *	114 *
									144 **	163 **	200 **
Courant de crête assigné pour défaut triphasé (1s) - I _{pk} Bemessungsstoßstromfestigkeit	KA	74	84	110	134	185	204	206	259 *	266 *	266 *
									316 **	359 **	440 **
Conducteurs - Leiter aktiv											
Résistance de phase - R ₂₀ Wirkwiderstand - Phase	mΩ/m	0,068	0,062	0,042	0,034	0,026	0,022	0,017	0,013	0,011	0,009
Réactance de phase - X ₂₀ Blindwiderstand - Phase	mΩ/m	0,024	0,020	0,019	0,021	0,017	0,014	0,010	0,007	0,006	0,006
Impédance de phase - Z ₂₀ Scheinwiderstand - Phase	mΩ/m	0,072	0,065	0,047	0,041	0,031	0,022	0,020	0,015	0,013	0,011
Résistance de phase à l'équilibre thermique - R _t Wirkwiderstand bei therm. Konditionen	mΩ/m	0,088	0,080	0,053	0,042	0,029	0,028	0,022	0,017	0,013	0,011
Conducteur de protection (carcasse) - Schutzleiter (Gehäuse)											
Section - S Querschnitt	mm ²	1.332	1.332	1.332	1.388	1.627	1.929	2.083	2.955	3.559	3.867
Section équivalente cuivre Querschnitt äqui. Kupfer (=Cu)	mm ²	799	799	799	833	976	1.158	1.250	1.773	2.136	2.320
Conducteur de terre renforcée (FE) - Schutzleiter verstärkt (FE)											
Section - S Querschnitt	%	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
autres caractéristiques - Andere Eigenschaften											
Résistance de boucle de défaut - R _o Fehler Wirkwiderstand	mΩ/m	0,029	0,031	0,032	0,038	0,029	0,026	0,016	0,015	0,010	0,010
Réactance de boucle de défaut - X _o Fehler Blindwiderstand	mΩ/m	0,064	0,066	0,071	0,108	0,107	0,079	0,054	0,059	0,038	0,033
Impédance de boucle de défaut - Z _o Fehler Scheinwiderstand	mΩ/m	0,070	0,073	0,078	0,114	0,111	0,083	0,056	0,061	0,040	0,034
Chute de tension Spannungsfall bei gleichmäßiger Belastung ΔV [V/m/A]10 ⁻⁶	cosφ = 0,70	68,11	60,79	43,83	38,28	28,06	25,42	19,32	14,44	11,58	10,37
	cosφ = 0,75	70,82	63,34	45,25	39,13	28,54	25,98	19,80	14,84	11,87	11,57
	cosφ = 0,80	73,35	65,74	46,54	39,82	28,89	26,43	20,21	15,19	12,11	10,73
	cosφ = 0,85	75,64	67,93	47,63	40,30	29,07	26,75	20,51	15,47	12,29	10,82
	cosφ = 0,90	77,56	69,82	48,42	40,46	28,99	26,84	20,66	15,64	12,38	10,83
	cosφ = 0,95	78,80	71,14	48,68	40,02	28,42	26,54	20,53	15,61	12,30	10,66
	cosφ = 1	76,12	69,20	45,85	36,16	25,09	23,96	18,77	14,45	11,25	9,52
Poids - p Gewicht	Kg/m	23,1	23,6	23,9	28,5	38,9	47,8	56,8	68,7	94,3	111,3
Encombrement Abmessungen	mm (LxH)	154x129	154x129	154x129	154x139	154x174	154x204	154x224	154x312	154x372	154x412
Charge d'incendie Brandlast	kWh/m	2,85	2,85	3,08	3,87	4,37	4,95	6,58	7,71	8,52	13,16
Charge d'incendie par point de dérivation Pro Abgangsstelle	kWh	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
Perte par effet Joule - courant nominal - P Verlustleistung Joule bei Nennbelastung	W/m	105	154	159	196	223	332	407	513	624	825

Le courant nominal est donné pour une installation du produit sur chant. Du fait de sa conception unique IMPACT peut aussi être installé à plat et à la verticale sans aucun déclassement.

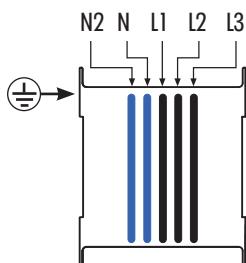
Der Nennstrom ist für Hochkantmontage angegeben aber Dank der besonderen Bauweise auch bei flacher Montage oder bei vertikalen Strecken gibt es keinen Korrekturfaktor.



(DAA)

3P + 2N + PE

A



Les caractéristiques techniques de chaque gamme sont données à partir de tests réalisés selon la CEI-EN 60439-1&2 et indiqués dans le certificat LOVAG. Aucune donnée n'a été obtenue par extrapolation.

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

* test
Testwert (Labor)

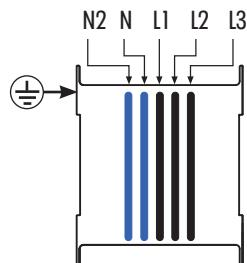
** calcul
Kalkulierter Wert

	A (40°C)	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000
Caractéristiques principales - Generelle Eigenschaften											
Norme de référence Referenzstandart											
Tension nominale - U_n Nennbemessungsbetriebsspannung	V										1000
Tension nominale d'isolement - U_i Nennbemessungsisolationsspannung	V										1000
Fréquence Frequenz	Hz										50/60
Degré de protection Schutzart	IP										IP 55 - (sur demande IP66) (auf Anfrage IP66)
Courants admissibles - Zugelassener Strom											
Courant de courte durée assigné pour défaut triphasé (1s) - I_{tr} Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	KA	30	35	42	53	56	80	90	113	114 *	114 *
Courant de crête assigné pour défaut triphasé (1s) - I_{pk} Bemessungsstoßstromfestigkeit	KA	66	77	84	108	133	179	202	257	266 *	266 *
										315 **	356 **
Conducteurs - Leiter aktiv											
Résistance de phase - R_{20} Wirkwiderstand - Phase	mΩ/m	0,099	0,083	0,076	0,067	0,043	0,032	0,029	0,022	0,016	0,014
Réactance de phase - X Blindwiderstand - Phase	mΩ/m	0,020	0,021	0,020	0,019	0,014	0,011	0,010	0,007	0,006	0,005
Impédance de phase - Z Scheinwiderstand - Phase	mΩ/m	0,101	0,087	0,079	0,071	0,046	0,034	0,031	0,023	0,017	0,015
Résistance de phase à l'équilibre thermique - R_t Wirkwiderstand bei therm. Konditionen	mΩ/m	0,123	0,092	0,086	0,076	0,053	0,037	0,038	0,026	0,021	0,019
Conducteur de protection (carcasse) - Schutzleiter (Gehäuse)											
Section - S Querschnitt	mm²	1.332	1.332	1.332	1.388	1.627	2.083	2.083	2.955	3.867	3.867
Section équivalente cuivre Querschnitt äqui. Kupfer (=Cu)	mm²	799	799	799	833	976	1.250	1.250	1.773	2.320	2.320
autres caractéristiques - Andere Eigenschaften											
Résistance de boucle de défaut - R_o Fehler Wirkwiderstand	mΩ/m	0,111	0,111	0,105	0,065	0,030	0,033	0,030	0,019	0,014	0,012
Réactance de boucle de défaut - X_o Fehler Blindwiderstand	mΩ/m	0,153	0,153	0,143	0,122	0,112	0,095	0,092	0,065	0,049	0,044
Impédance de boucle de défaut - Z_o Fehler Scheinwiderstand	mΩ/m	0,189	0,189	0,177	0,138	0,116	0,101	0,097	0,068	0,051	0,046
Chute de tension ΔV [V/m/A] $\times 10^{-6}$ gleichmäßiger Belastung	cosφ = 0,70	86,69	68,50	64,43	57,75	40,74	29,50	29,19	20,07	16,42	14,75
	cosφ = 0,75	91,08	71,51	67,24	60,18	42,39	30,62	30,37	20,87	17,06	15,34
	cosφ = 0,80	95,33	74,36	69,89	62,45	43,94	31,66	31,49	21,63	17,65	15,89
	cosφ = 0,85	99,37	76,99	72,34	64,54	45,35	32,58	32,50	22,31	18,17	16,39
	cosφ = 0,90	103,11	79,31	74,49	66,33	46,54	33,34	33,35	22,88	18,61	16,81
	cosφ = 0,95	106,28	81,03	76,07	67,58	47,33	33,79	33,93	23,26	18,88	17,09
	cosφ = 1	106,19	79,32	74,39	65,74	45,85	32,44	32,87	22,49	18,17	16,52
Poids - p Gewicht	Kg/m	12,8	12,9	14,8	15,8	19,8	26,2	27,5	38,0	51,2	53,8
Encombrement Abmessungen	mm (LxH)	154x129	154x129	154x129	154x139	154x174	154x224	154x224	154x312	154x412	154x412
Charge d'incendie Brandlast	kWh/m	2,85	2,85	2,85	3,08	3,87	4,95	4,95	6,58	8,52	8,52
Charge d'incendie par point de dérivation Pro Abgangsstelle	kWh	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
Perte par effet Joule - courant nominal - P Verlustleistung Joule bei Nennbelastung	W/m	59	109	165	228	248	288	456	488	645	917

(DAA)

3P + 2N + PE

Cu



**CUivre
KUPFER**

Les caractéristiques techniques de chaque gamme sont données à partir de tests réalisés selon la CEI-EN 60439-1&2 et indiquées dans le certificat LOVAG. Aucune donnée n'a été obtenue par extrapolation.

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

* test
Testwert (Labor)

** calcul
Kalkulierter Wert

Intensité assignée Nominalstrom	A (40°C)	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000
Caractéristiques principales - Generelle Eigenschaften											
Norme de référence Referenzstandart											
Tension nominale - U _n Nennbemessungsbetriebsspannung											
V											
1000											
Tension nominale d'isolation - U _i Nennbemessungsisolationsspannung											
V											
1000											
Fréquence Frequenz											
Hz											
50/60											
Degree de protection Schutzart											
IP											
IP 55 - (sur demande IP66) (auf Anfrage IP66)											
Courants admissibles - Zugelassener Strom											
Courant de courte durée assigné pour défaut triphasé (1s) - I _{av}											
KA											
35 42 50 61 80 90 90 111 144 ** 163 ** 200 **											
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit											
Courant de crête assigné pour défaut triphasé (1s) - I _{pk}											
KA											
74 84 110 134 185 204 206 259 316 ** 359 ** 440 **											
Bemessungsstoßstromfestigkeit											
Conducteurs - Leiter aktiv											
Résistance de phase - R ₂₀ Wirkwiderstand - Phase											
mΩ/m											
0,068 0,062 0,042 0,034 0,026 0,022 0,017 0,013 0,011 0,009											
Réactance de phase - X ₂₀ Blindwiderstand - Phase											
mΩ/m											
0,024 0,020 0,019 0,021 0,017 0,014 0,010 0,007 0,006 0,006											
Impédance de phase - Z ₂₀ Scheinwiderstand - Phase											
mΩ/m											
0,072 0,065 0,047 0,041 0,031 0,022 0,020 0,015 0,013 0,011											
Résistance de phase à l'équilibre thermique - R _t Wirkwiderstand bei therm. Konditionen											
mΩ/m											
0,088 0,080 0,053 0,042 0,029 0,022 0,017 0,013 0,011											
Conducteur de protection (carcasse) - Schutzleiter (Gehäuse)											
Section - S Querschnitt											
mm ²											
1.332 1.332 1.332 1.388 1.627 1.929 2.083 2.955 3.559 3.867											
Section équivalente cuivre Querschnitt äqui. Kupfer (=Cu)											
mm ²											
799 799 799 833 976 1.250 1.250 1.773 2.320 2.320											
autres caractéristiques - Andere Eigenschaften											
Résistance de boucle de défaut - R _o Fehler Wirkwiderstand											
mΩ/m											
0,029 0,031 0,032 0,038 0,029 0,026 0,016 0,015 0,010 0,010											
Réactance de boucle de défaut - X _o Fehler Blindwiderstand											
mΩ/m											
0,064 0,066 0,071 0,108 0,107 0,079 0,054 0,059 0,038 0,033											
Impédance de boucle de défaut - Z _o Fehler Scheinwiderstand											
mΩ/m											
0,070 0,073 0,078 0,114 0,111 0,083 0,056 0,061 0,040 0,034											
cosφ = 0,70 68,11 60,79 43,83 38,28 28,06 25,42 19,32 14,44 11,58 10,37											
cosφ = 0,75 70,82 63,34 45,25 39,13 28,54 25,98 19,80 14,84 11,87 10,57											
cosφ = 0,80 73,35 65,74 46,54 39,82 28,89 26,43 20,21 15,19 12,11 10,73											
cosφ = 0,85 75,64 67,93 47,63 40,30 29,07 26,75 20,51 15,47 12,29 10,82											
cosφ = 0,90 77,56 69,82 48,42 40,46 28,99 26,84 20,66 15,64 12,38 10,83											
cosφ = 0,95 78,80 71,14 48,68 40,02 28,42 26,54 20,53 15,61 12,30 10,66											
cosφ = 1 76,12 69,20 45,85 36,16 25,09 23,96 18,77 14,45 11,25 9,52											
Poids - p Gewicht											
Kg/m											
23,1 23,6 23,9 30,2 41,5 51,6 62,0 74,4 101,9 121,8											
Encombrement Abmessungen											
mm (LxH)											
154x129 154x129 154x129 154x139 154x174 154x204 154x224 154x312 154x372 154x412											
Charge d'incendie Brandlast											
kWh/m											
2,85 2,85 3,08 3,87 4,37 4,95 6,58 7,71 8,52 13,16											
Charge d'incendie par point de dérivation Pro Abgangsstelle											
kWh											
1,27 1,27 1,27 1,27 1,27 1,27 1,27 1,27 1,27 1,27											
Perte par effet Joule - courant nominal - P Verlustleistung Joule bei Nennbelastung											
W/m											
105 154 159 196 223 332 407 513 624 825											

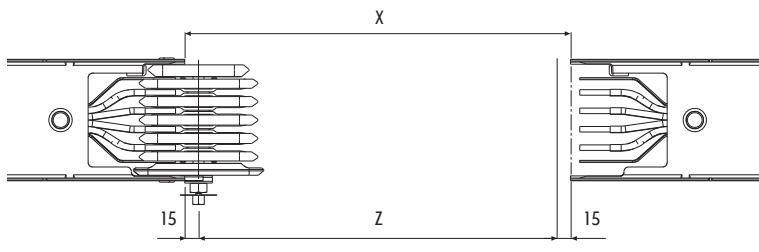
Le courant nominal est donné pour une installation du produit sur chant. Du fait de sa conception unique IMPACT peut aussi être installé à plat et à la verticale sans aucun déclassement.

Der Nennstrom ist für Hochkantmontage angegeben aber Dank der besonderen Bauweise auch bei fl

Calcul de la taille d'une pièce et/ou d'une ligne à commander

Berechnung der Nominalgröße der geraden Strecken und der Formstücke

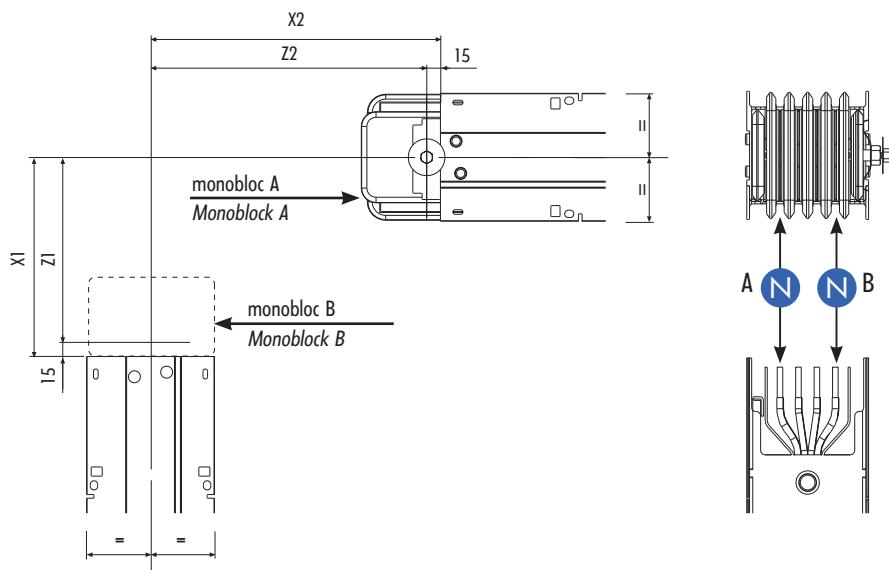
**ÉLÉMENT DROIT
GERADES ELEMENT**



La taille nominale "Z" de l'unité droite spéciale à commander s'obtient en soustrayant 30mm à la dimension "X".
exemple "X" = 1480mm - 30mm = 1450mm : dimension "Z"

Um die Nominalgröße „Z“ des gerades Elementes bei Sonderfertigung zu erhalten, müssen 30 mm von der gemessenen „X“ Größe abgezogen werden. Beispiel: Größe X = 1480mm - 30mm = 1450 Größe Z

**COUDE À PLAT
WIKEL HOCHKANT**

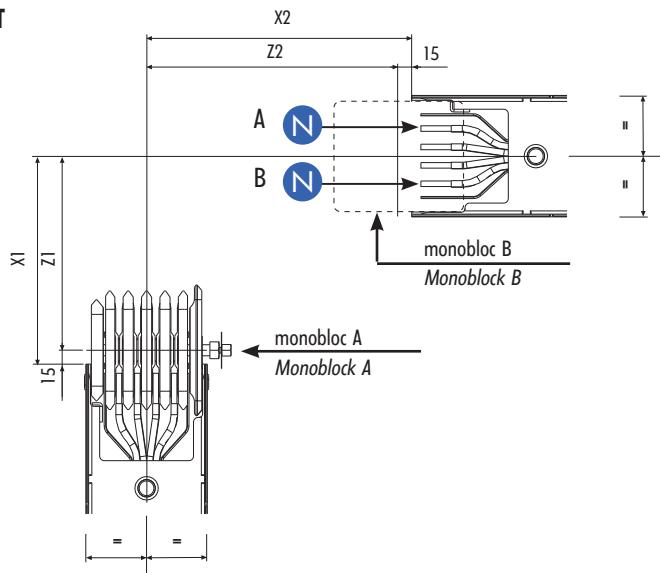


La taille nominale "Z1" et "Z2" de l'unité à commander s'obtient en soustrayant 15mm à la dimension "X1" et "X2".

Les positions des blocs individuels (A ou B) et du bloc neutre (A ou B) doivent également être indiquées.

Um die NominalgröÙe „Z1“ und „Z2“ des Winkels zu erhalten muß man 15mm von gemessener Größe „X1“ und „X2“ abziehen. Außerdem muss die Position des Monoblockes angegeben werden (A oder B) und die Position des Neutros (A oder B).

**COUDE SUR CHANT
WINKEL FLACH**

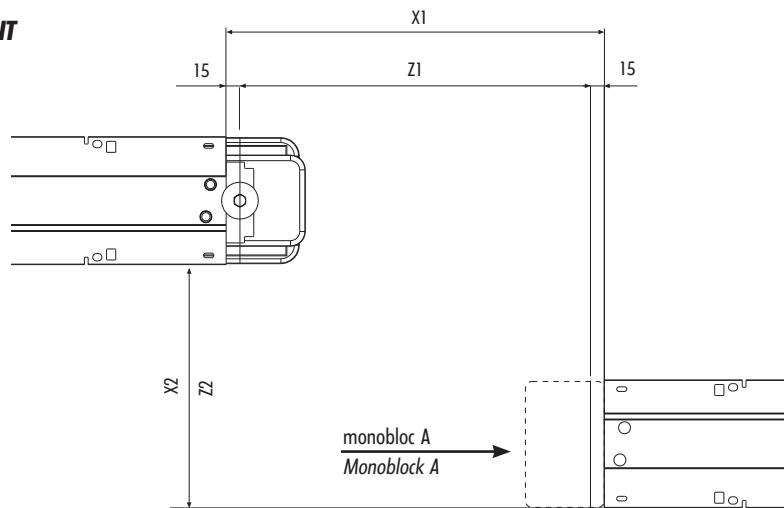


La taille nominale "Z1" et "Z2" de l'unité à commander s'obtient en soustrayant 15mm à la dimension "X1" et "X2".

Les positions des blocs individuels (A ou B) et du bloc neutre (A ou B) doivent également être indiquées.

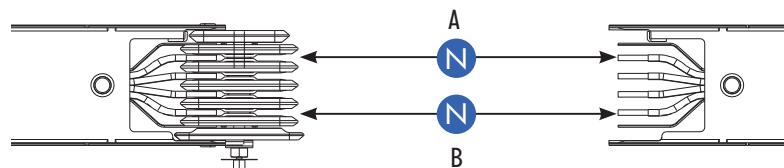
Um die NominalgröÙe „Z1“ und „Z2“ des Winkels zu erhalten muß man 15mm von gemessener Größe „X1“ und „X2“ abziehen. Außerdem muss die Position des Monoblockes angegeben werden (A oder B) und die Position des Neutros (A oder B).

DOUBLE COUDE À PLAT DOPPELWINKEL HOCHKANT

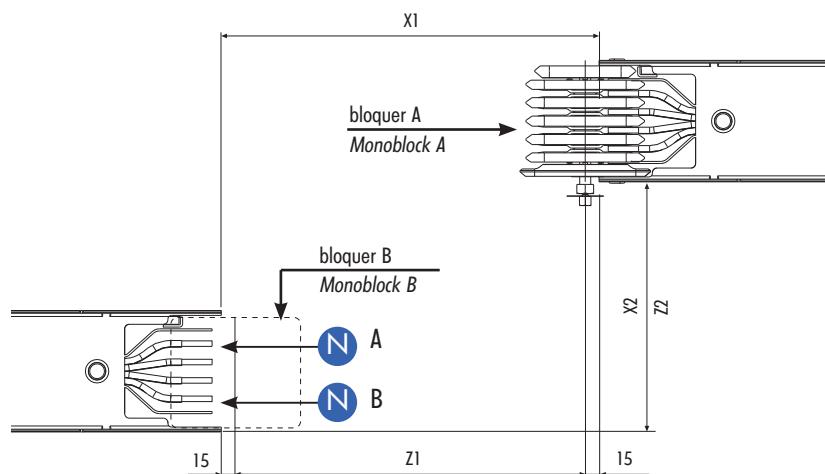


La taille nominale de l'unité à commander s'obtient en soustrayant 30mm à la dimension " X_1 ". La dimension " X_2 " correspond donc à la taille nominale. Les positions des blocs individuels (A ou B) et du bloc neutre (A ou B) doivent également être indiquées.

Um die Nominalgröße des geraden Elementes bei Sonderanfertigung zu erhalten, müssen 30 mm von der gemessenen „X“ Größe abgezogen werden. Die Größe „X₂“ ist automatisch Nominalgröße.. Außerdem muss die Position des Monoblockes angegeben werden (A oder B) und die Position des Neutros (A oder B).



DOUBLE COUDE SUR CHANT DOPPELWINKEL FLACH



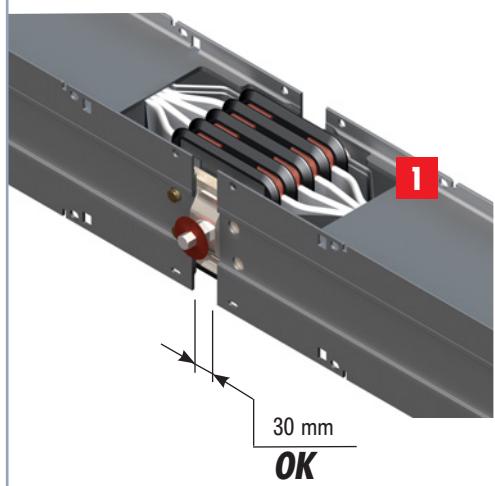
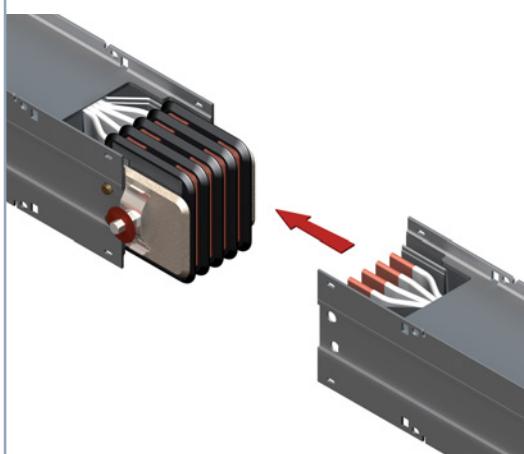
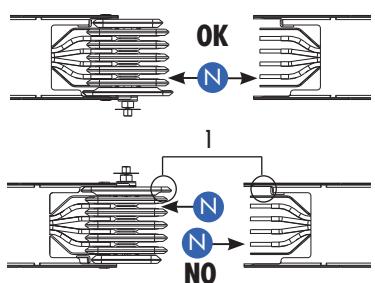
La taille nominale de l'unité à commander s'obtient en soustrayant 30mm à la dimension " X_1 ". La dimension " X_2 " correspond donc à la taille nominale. Les positions des blocs individuels (A ou B) et du bloc neutre (A ou B) doivent également être indiquées.

Um die Nominalgröße des geraden Elementes bei Sonderanfertigung zu erhalten, müssen 30 mm von der gemessenen „X“ Größe abgezogen werden. Die Größe „X₂“ ist automatisch Nominalgröße.. Außerdem muss die Position des Monoblockes angegeben werden (A oder B) und die Position des Neutros (A oder B).

A

Couplez les deux unités en respectant la position du neutre (1).

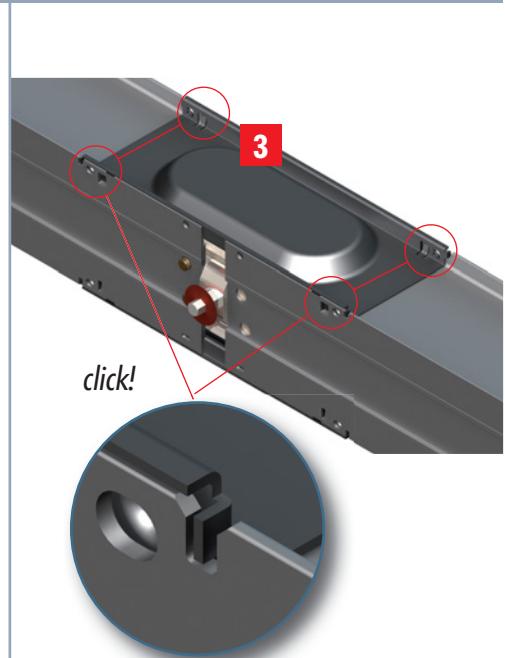
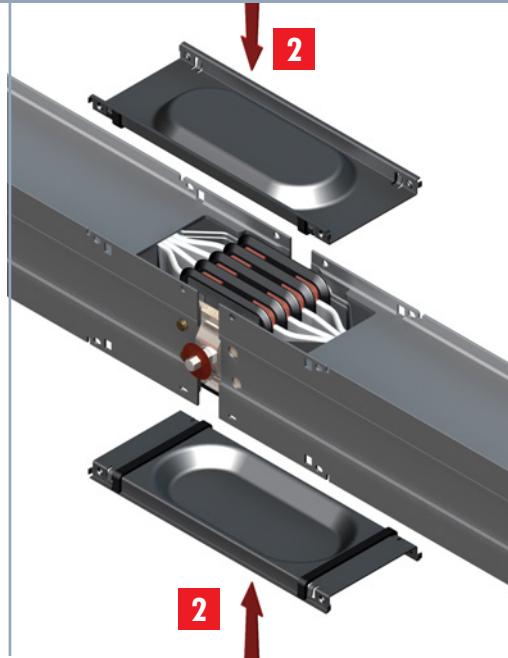
Bei der Montage zweier Elemente auf mechanische Einrastung und Neutroposition achten. [1].



B

Après avoir vérifié l'alignement des unités, montez les couvercles de jonction (2) en vous assurant qu'ils sont correctement couplés (3).

Die Ausrichtung der Elemente kontrollieren und die Abdeckung der Verbindung montieren. Auf die korrekte Position des Deckels achten.

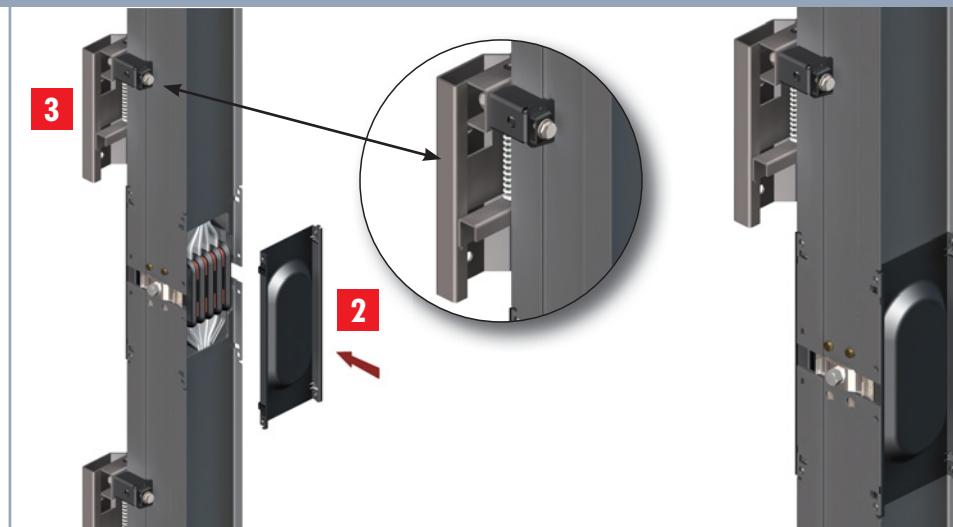


B 1

Pour courses verticales:
Für vertikale Strecken:

Dans les sections verticales, avant de serrer la seule unité de jonction, bloquez l'unité avec l'accessoire de fixation.

Bevor die Abdeckung der Verbindung montiert wird, müssen die Elemente befestigt werden..



C

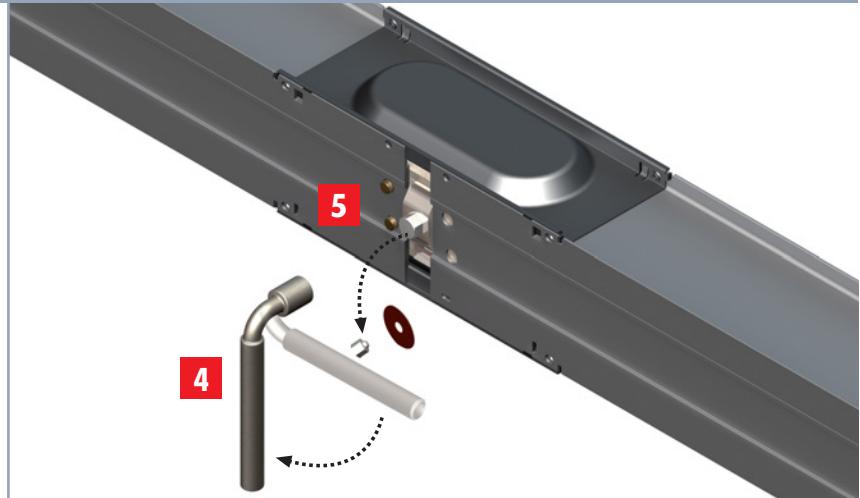
Procédez au serrage du ou des boulons à tête séccable du monobloc de jonction (5) lorsque le couple de serrage nominal est atteint (85Nm) la tête du boulon se rompt.

Die Blockierung des Monoblocks 4 mit dem Bolzen 5, der bei 85 Nm automatisch bockiert, vervollständigen.



Sans maintenance

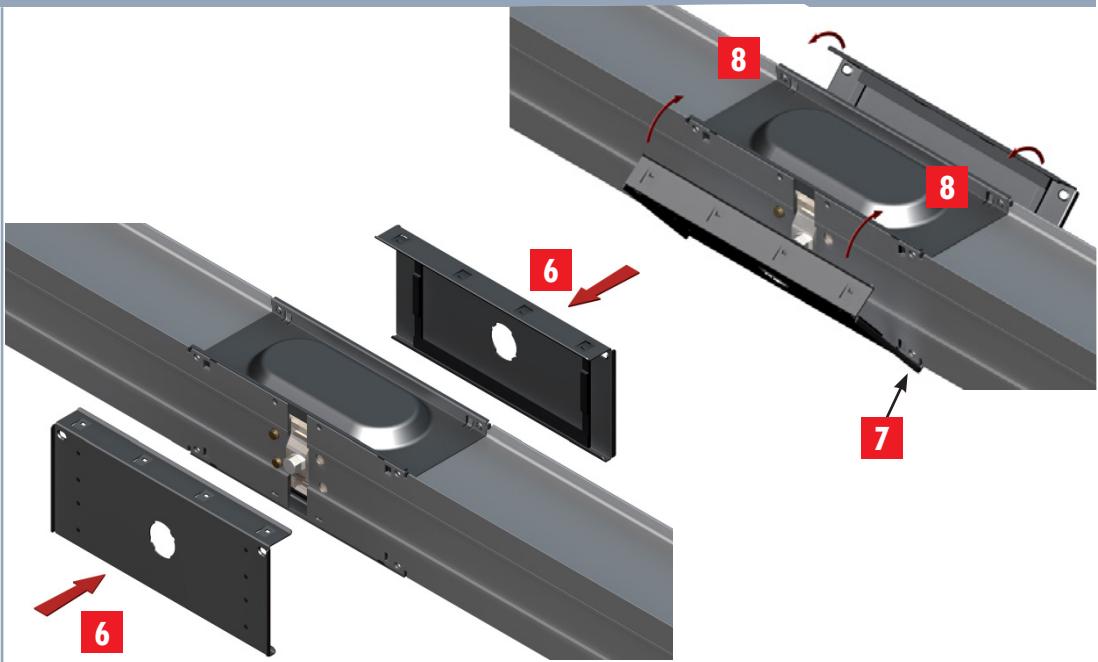
Der Monoblock ist wartungsfrei!



D

Montez les brides latérales (6) en les crochétant à l'un des côtés de la gaine (7), puis en les faisant pivoter jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent avec un déclic sous la pression (8).

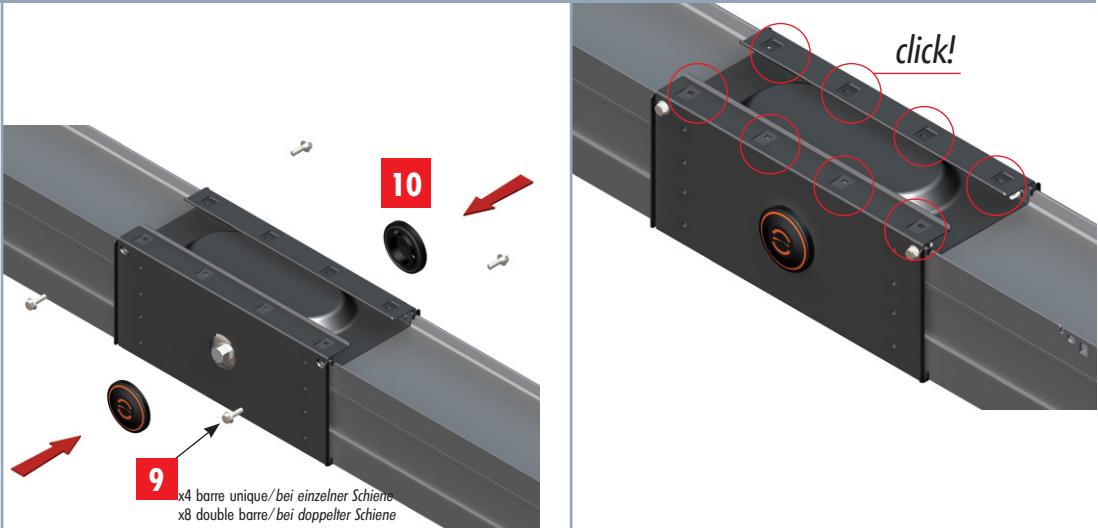
Jetzt die seitlichen Abdeckungen 6, erst unten 7 und dann oben 8, mit Druck einrasten lassen.



E

Vérifier que les brides sont correctement couplées, vissez les vis fournies (9) et montez les fiches latérales (10).

Nun die korrekte Montage kontrollieren und die Schrauben 9, für eine perfekte Blockierung „anziehen. Die seitlichen Schraubenabdeckungen anbringen.



REMARQUE:

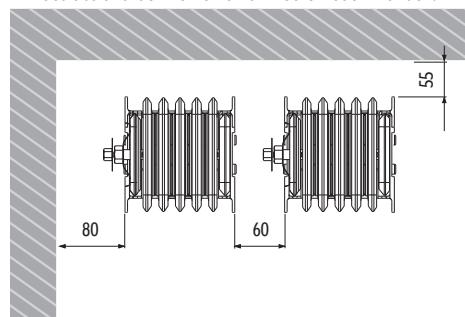
Les distances minimales doivent être changées en cas de présence d'unités d'alimentation en bout de ligne. Pour plus de précisions contacter notre Bureau technique.

ACHTUNG:

Der unten angegebene Mindestabstand muss bei Anbringung von Einspeisungskästen am Leitersystem geändert werden. Für weitere Erklärungen wenden Sie sich bitte an unser techn. Büro.

Distances minimales de la gaine par rapport aux murs ou aux plafonds.

Mindestabstand der Elemente von Decken oder Wänden.



Distances minimales de la gaine avec une unité de dérivation.

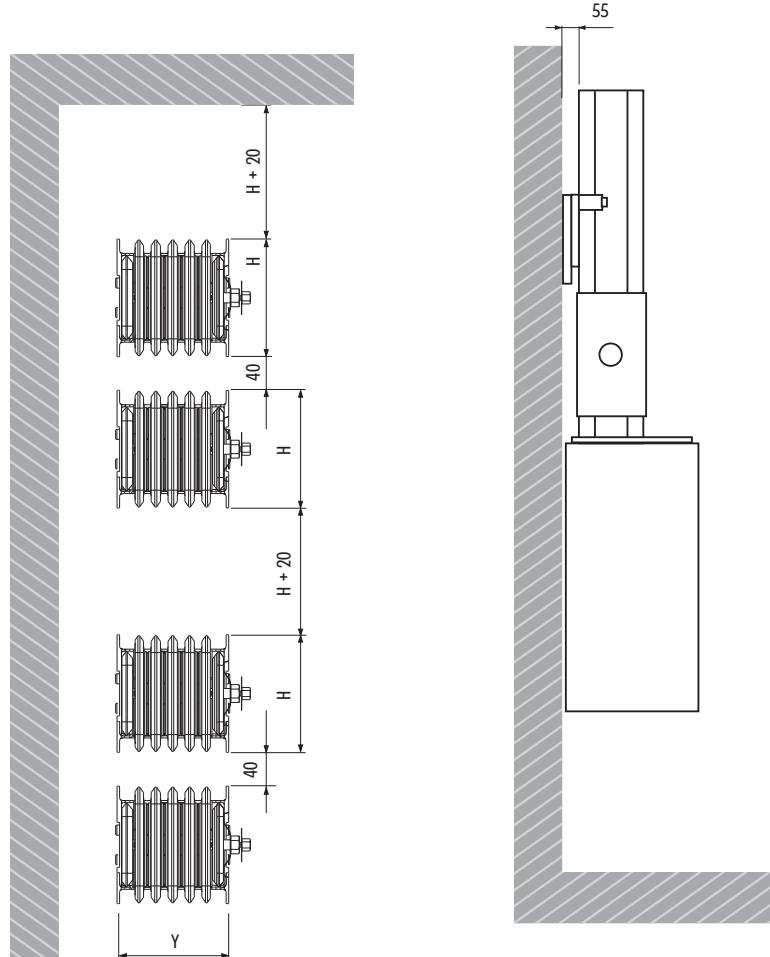
Bei Leitersystem mit Verteilerkästen muss der Mindestabstand von Decken oder Wänden der Größe der Verteilerkästen angepasst werden.

Distance minimale recommandée entre gaines en cas de lignes multiples

Mindestabstand bei mehreren Linien

Distance minimale par rapport à la gaine lorsque des artères d'alimentation sont présentes

Mindestabstand bei vertikalen Strecken mit Einspeisungskästen.





SERIES

IMPACT



PRÊTE À TOUT
IMPACT FÜR ALLES BEREIT

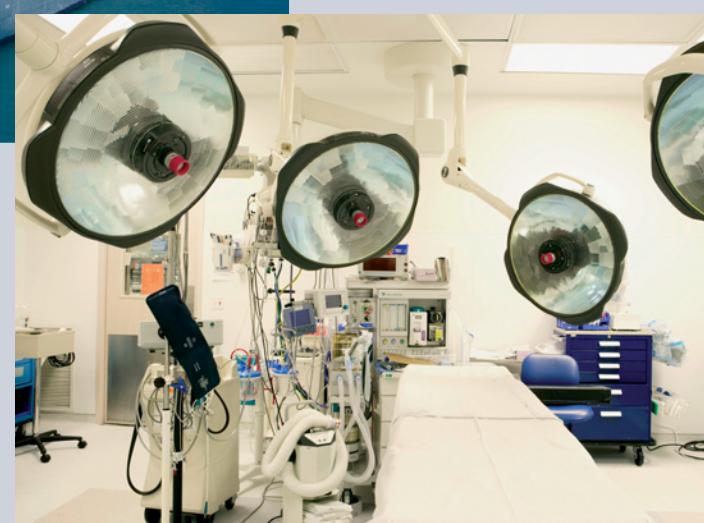


SERIES IMPACT - PRÊTE À TOUT

Le système de canalisation préfabriquée IMPACT est destiné au transport et à la distribution et s'adapte en particulier dans les locaux techniques aux liaisons transformateurs-TGBT, TGBT-TGBT. Mais aussi à la distribution des principales alimentations électriques. Les évolutions constantes des techniques d'installation sur le marché moderne nécessitent des produits de plus en plus performante aptes à satisfaire les conditions d'installations les plus exigeantes et assurer la fiabilité des applications.

Ci-dessous la liste complète des certifications suivant la norme:

- Température
 - Propriétés diélectriques
 - tenue aux courts circuits
 - efficience du circuit de protection
 - Distance d'isolement
 - Fonctionnement mécanique
 - Vérification du degré de protection
 - caractéristiques électrique
 - solidité de construction
 - resistance aux chocs
 - Echauffement anomal
 - Propagation de la flamme



Die vorgefertigte Stromschiene „IMPACT“ ist für den Transport und die Verteilung hoher Ströme und findet sowohl in Kabinen für die Verbindung Trafo-Schalschrank oder Schalschrank-Schalschrank als auch in der Hauptstromverteilung in der Industrie, im Gewerbe und in der Dienstleistung Anwendung.

Die technische Entwicklung des modernen Marktes macht es notwendig immer leistungsfähigere Produkte zu entwickeln die den Ansprüchen des Installateurs entsprechen und gleichzeitig die Zuverlässigkeit in der Anwendung garantieren.

Die Anfrage der Stromschienen für öffentlichen Anlagen, wie z.B. Krankenhäuser, Theater, Banken, Schulen usw. oder auch in Wohn-Hochhäusern, an Bord von Schiffen und für Windtürme steigt immer mehr. MEGABARRE will mit dem Leitersystem „IMPACT für alles bereit“ ein Produkt vorschlagen wo im Produktionsprozess, beim Einsatz der Materialien, beim Service und Zertifikaten viel investiert wurde.



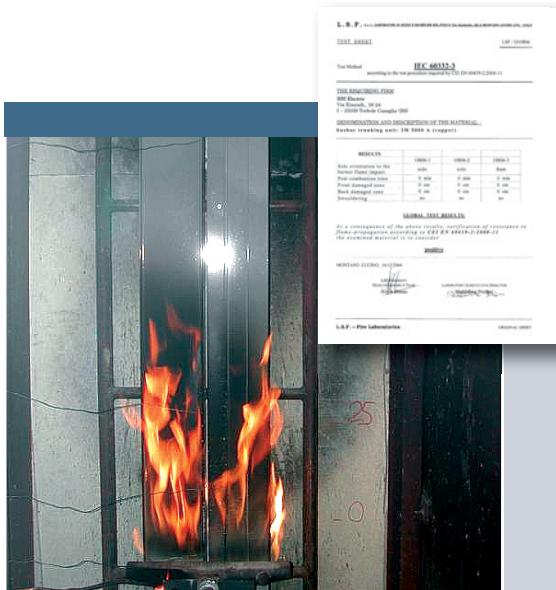
Unten finden Sie eine vollständige Liste aller Zertifikate nach Norm CEI-EN 60439-1/2:

- Überhitzung (par. 8.2.1)
- Dielektrikum Eigenschaften (par. 8.2.2)
- Kurzschluss –standhalten (par. 8.2.3)
- Leistungsfähigkeit Schutzkreislauf (par. 8.2.4)
- Abstand Isolierung (par. 8.2.5)
- Mechanische Funktion (par. 8.2.6)
- Kontrolle Schutzgrad (par. 8.2.7)
- Elektrische Eigenschaften (par. 8.2.9)
- Haltbarkeit (8.2.10)
- Druckempfindlichkeit (par. 8.2.12)
- Anomalie Hitze (par. 8.2.13)
- Flammenausbreitung (par. 8.2.14)



**SERIES IMPACT - PRÊT À TOUT
SERIE „IMPACT“ FÜR ALLES BEREIT**

**Les tests spécifiques sont:
The specific tests are:**



Test de non propagation de la flamme suivant la norme IEC 60332

Ce test certifie qu'exposé à une flamme direct, le système IMPACT ne propage pas la flamme à une distance supérieure à 2,5 m.

Flammenverbreitung nach Norm IEC 60332

Dieser Test zeigt, daß das „IMPACT“ Leitersystem, wenn dieses einer direkten Flamme ausgesetzt wird, die Flammenausbreitung nicht mehr als 2,5 M. beträgt.



Vérification de la norme EN1366-3

Lorsque la canalisation traverse une paroi (dalle ou mur) la canalisation doit empêcher la propagation de la fumée, de la flamme et de la température pendant une durée donnée.

Durée du test: 180 minutes

Certification S180

Brandschottung nach EN1366-3

Dieser Test zeigt, daß bei Wand- oder Deckendurchgang des Leitersystems die Rauch- und Flammenverbreitung und die Hitzebeständigkeit für eine bestimmte Zeit garantiert wird.

Testzeit= 180 Min.

Zertifikat= EI180

Test Report no. 81SE00105

Product / Instrument: **Sample before the test**

Product / Instrument: **Sample after the test**

Product: **Double Trunking**

Model Type: **Double Trunking aluminum frame**

Apparatus: **BBI ELECTRIC SPA - 100 ELETTRICO HIGH TORQUE CANALICA IN PVC 2000**

Manufacture: **BBI ELECTRIC SPA - 100 ELETTRICO HIGH TORQUE CANALICA IN PVC 2000**

Test carried out by: **Laboratorio di prova e controllo IMQ S.p.A.**
Cittadella, via Guido da Polenta, 10 - 20131 Milano

Scope of the test: **Conformity with standard and norm edition: IEC 60331**

Date of complete testing: **2005/02/02** **Date of test result**: **2005/02/02**

This test report is composed of: **1 page(s) divided as follows:**

- Report page**
- Drawing page**

Carlo Traversi Lab Test Engineer **Carlo Traversi Lab Head**

BBI S.p.A. - Via Guido da Polenta, 10 - 20131 Milano

Vérification de la résistance à la flamme avec choc mécanique suivant la norme IEC60331
ce test certifie que la canalisation soumise à la fois à une flamme directe et un choc mécanique provoqué, est capable de garantir la continuité de service pendant une durée donnée.

Durée du test: 45 / 120 / 180 min

Certification:

45min produit standard

120min produit avec isolant spécial

180min produit avec isolant spécial

Test Flammenwiderstand mit Druckeinwirkung IEC 60331

Dieser Test zeigt, daß das Leitersystem bei direkter Flammenaussetzung und zusätzlicher Druckeinwirkung, der Funktionserhalt für eine gewiesen Zeit eingehalten wird.

Testzeit: 45 Minuten, 120 Minuten, 180 Minuten

Zertifikat: 45 Minuten (Standardleitersystem)

120 Minuten (mit Sonderisolierung)

180 Minuten (mit Sonderisolierung)

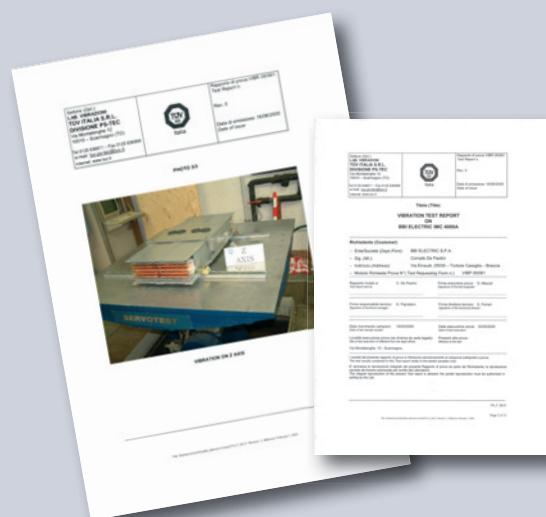


Mapping des champs magnétiques suivant la norme CEI211/6/2001.

Ce test vérifie les champs magnétiques émis à différentes distances de la canalisation en service à son intensité nominale.

EMV-Verträglichkeit CEI211-6/2001.

Dieser Test kontrolliert die Höhe der Magnettfelder in einem spezifischen Abstand bei einem spezifischen Nennstrom.



Test de vibration suivant la norme IEC 60068.

Ce test certifie que la canalisation IMPACT soumise à des vibrations de 0,7 à 2G dans 3axes est conforme à la fois aux tests diélectrique et fonctionnement mécanique.

Vibrations Test nach Norm IEC 60068

Dieser Test belegt, daß das Leitersystem IMPACT, wenn es Vibrationen von 0,75g - 2g längs der Achsen ausgesetzt wird, dem dielektrikum Test und dem mechanischen Tests standhält.

Testwert: 0,7g . 2g Beschleunigung

Notre département engineering offre une assistance complète sur les projets avec des visites sur site (vérification, optimisation du cheminement) le développement du projet avec des études spécifiques des raccordements (tableaux, transformateurs, générateur) et la liste des composants.

Unser Büro bietet kompletten Service bei der Projektierung Ihres Stromschienensystems für die Abmessungen auf der Baustelle, für den Anschluss der elektrischen Geräte(Schaltschrank, Trafo, Generator usw.) und für die Komponentenliste, an.



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

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

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