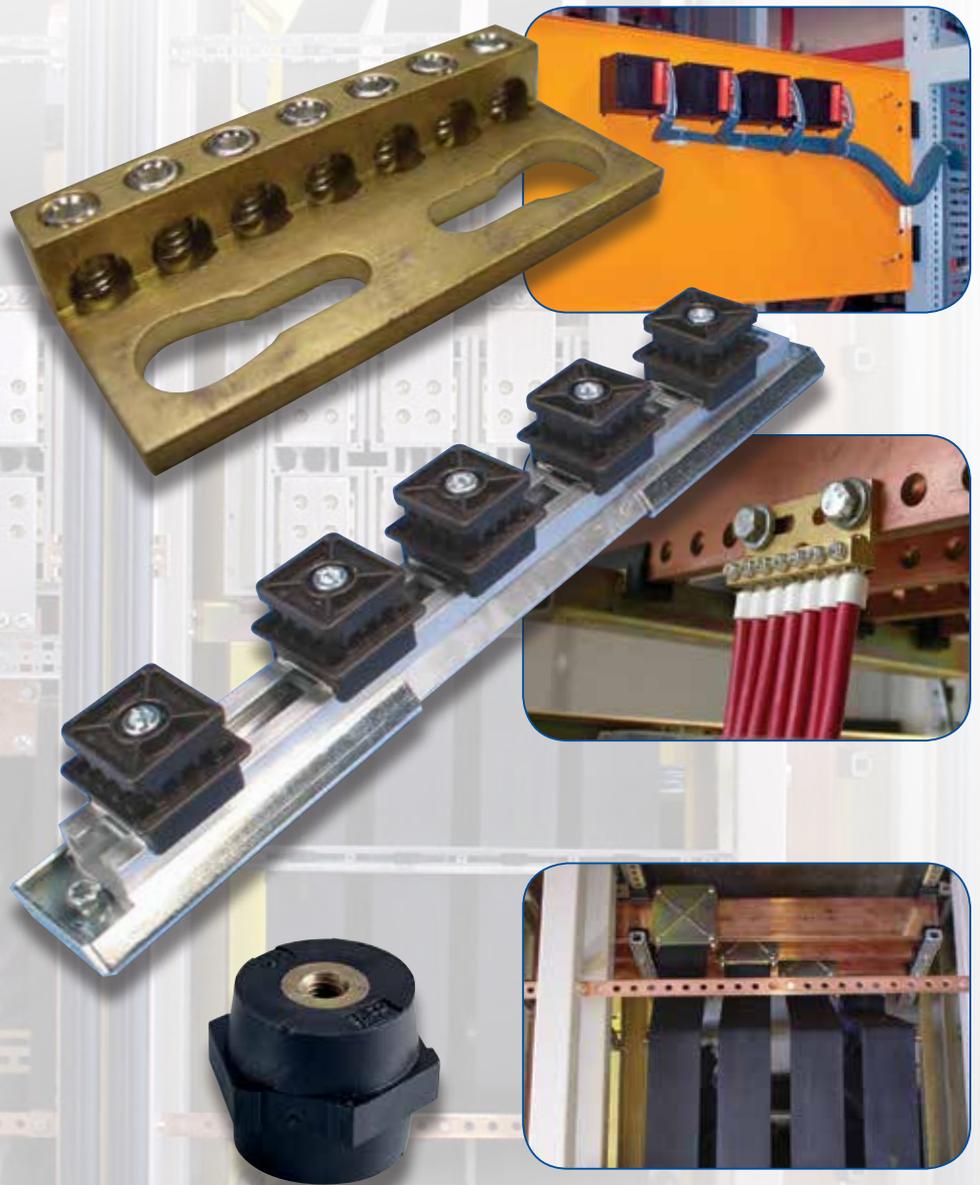


# SOLUTIONS POUR CONNEXIONS DE PUISSANCES ET DE MISE À LA TERRE

- *Isolateurs*
- *Supports de barres*
- *Serre-barres*
- *Mise à la terre, équipotentialité*
- *Gaines de câblage*
- *Barres de cuivre*



#### AVERTISSEMENT

Les produits Pentair doivent être installés et utilisés conformément aux recommandations prévues par les fiches d'instruction et le matériel de formation des dits produits. Les fiches d'instruction sont disponibles sur [www.ericopentair.com](http://www.ericopentair.com) et auprès des représentants du service client Pentair. Tout défaut d'installation, d'utilisation, d'application et toute défaillance à satisfaire les instructions et avertissements du groupe Pentair sont susceptibles d'entraîner un dysfonctionnement, un dommage matériel, un dommage corporel grave ou la mort et/ou annuler tout type de garantie.

	<b>ERIFLEX Avantages et marchés</b> .....	2-3
	<b>Certificats et logiciel</b> .....	4
	<b>Présentation des produits</b> .....	5
	<b>Barres de cuivre et connecteurs</b> .....	6-7
	<b>Serre-barres et accessoires</b> .....	8-9
	<b>Barre de connexion universelle</b> .....	10
	<b>Mise à la Terre, Équipotentialité</b> .....	11-12
	<b>Supports de Barres</b> .....	13-21
	<b>Isolateurs, entretoises et accessoires</b> .....	22-24
	<b>Gaines</b> .....	25-26
	<b>Profils</b> .....	27-28
	<b>Classement par N° d'article</b> .....	29-32

# Avantages et marchés

## Les avantages de Pentair

- Un fournisseur de solutions ayant une solide expertise des marchés mondiaux divers et variés
- Une équipe mondiale d'experts dans les connexions électriques de puissance
- Constructeur expérimenté et fournisseur mondial
- Gamme complète de produits certifiés, d'une grande fiabilité et d'une grande qualité
- Conceptions de produits innovants et compatibles
- Facilité d'utilisation – gain de temps et d'espace
- Maximisation de la densité de puissance



## ÉNERGIE

- Générateurs  
Électrique de puissance et de Distribution
  - Transformateurs
  - Générateurs
- Energies renouvelables
  - Éoliennes
  - Solaire
  - Force Hydromotrice
- Pétrole, Gaz & Pétrochimie
- Télécom
- Centrales électriques

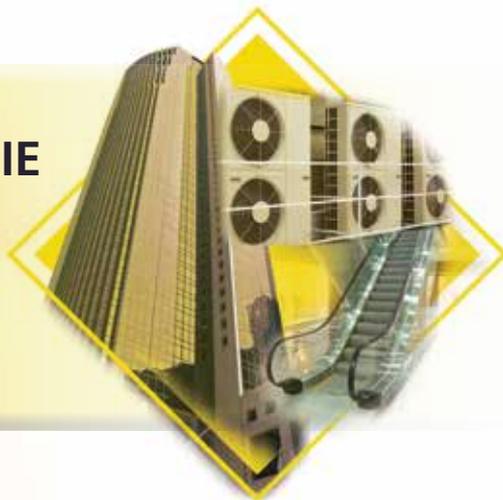


## TRANSPORT

- Marine
- Aviation
- Transport terrestre
- Automobile

## CONSTRUCTION & INDUSTRIE

- Immeubles tertiaires & Centres commerciaux
- Climatisation
- Ascenseurs, Escaliers mécaniques & Portes automatiques



## TABLEAUX BASSE TENSION

- Puissance
- Applications de contrôle et de commande:
  - TGBT
  - Tableaux de Distribution
  - Onduleurs
  - Correction du facteur de puissance



## MACHINES

- Tunneliers
- Excavateurs
- Imprimerie
- Soudage
- Emballage
- Industrie du bois



# Certificats et logiciel ERIFLEX en ligne

## Tests & Certificats

Les composants ERIFLEX répondent à une grande majorité de normes et certificats.

### Certifications mondiales

UL®

CE

IEC

GOST



### Logiciel interactif ERIFLEX disponible gratuitement en ligne sur le site Pentair

D'un clic de souris, Pentair rend plus facile la conception de vos tableaux et armoires électriques en vous proposant tous les composants nécessaires. Disponible à l'adresse suivante: [www.erico.pentair.com/eriflex](http://www.erico.pentair.com/eriflex), ce logiciel interactif vous guidera lors de la création d'un projet avec des instructions faciles à suivre. Ce logiciel inclut le tarif ERIFLEX mis à jour, des fiches techniques de produits ainsi qu'un calculateur de devis pour vos projets.

Si vous êtes intéressés par la conception d'un jeu de barres BT, d'un système de distribution ou si vous souhaitez déterminer une connexion souple ERIFLEX FLEXIBAR, vous pouvez faire confiance au logiciel ERIFLEX qui vous simplifiera l'étude.

En quelques minutes, il vous fournira la liste des produits sélectionnés et un justificatif technique!

Pour plus d'informations ou pour demander votre Login de connexion, veuillez contacter le Technico-commercial ERIFLEX de votre région ou rendez vous sur notre site: [www.erico.pentair.com/eriflex](http://www.erico.pentair.com/eriflex).

### L'implication au plus tôt des experts de Pentair vous amène à des solutions optimales :

- Solution compacte
- Environnement de qualité
- Conformité
- Réduction des coûts

### Certifications/normes



Norme IEC 60439.1  
Norme IEC 61439.1



Underwriters Laboratories  
UL Recognized, File No. E125470  
UL Recognized, File No. E322841



International Electrotechnical Association



GOST  
Certificat de conformité pour le territoire russe

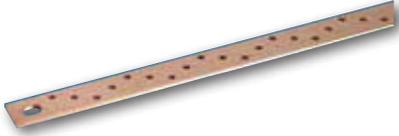
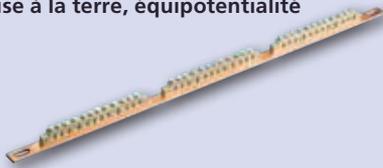
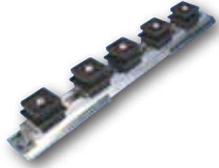


Conformité RoHS



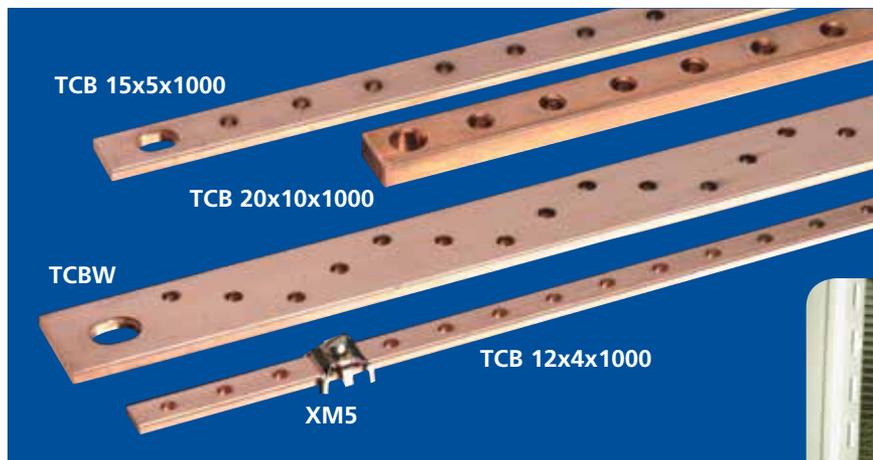
[www.erico.pentair.com/eriflex](http://www.erico.pentair.com/eriflex)

# Présentation des produits

Gamme de produits	Utilisations types	Marchés
<b>Barres de cuivre</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raccordement électrique robuste</li> <li>• Disjoncteurs, générateurs de puissance et réseau d'énergie préfabriqués</li> <li>• Solution alternative à plusieurs câbles de grosse section</li> <li>• Connexions de mise à la terre / masse</li> <li>• Distribution de puissance</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tableaux de distribution de puissance</li> <li>• Transport Maritime</li> <li>• Constructeurs de machines</li> <li>• Jeu de barres</li> <li>• Générateurs de puissance</li> </ul>
<b>Serre-barres</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raccordement électrique robuste</li> <li>• Connexion entre barres rigides / liaisons souples / câbles</li> <li>• Distribution de puissance</li> <li>• Idéal pour installations / modifications sur site</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tableaux de distribution de puissance</li> <li>• Générateurs de puissance</li> <li>• Télécom</li> <li>• Constructeurs de machines</li> <li>• Jeu de barres</li> </ul>
<b>Barre de connexion universelle</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intensité admissible jusqu'à 450A</li> <li>• Distribution unipolaire de barre pleine à câble</li> <li>• Idéal pour installations / modifications sur site</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tableaux de distribution de puissance</li> <li>• Télécom</li> <li>• Constructeurs de machines</li> <li>• Industrie et bâtiment</li> </ul>
<b>Mise à la terre, équipotentialité</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puissance, connexions de mise à la terre et équipotentialité</li> <li>• Nombreuses connexions</li> <li>• Interconnexions électrique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tableautiers et équipementiers de contrôle</li> <li>• Fabricants d'équipements électriques</li> <li>• Générateurs de puissance (éoliennes, panneaux solaires)</li> <li>• Centres de données informatique</li> </ul>
<b>Supports de barres</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supports de connexions robuste</li> <li>• Supports de barres à plat, sur chant</li> <li>• Supports de barres universels</li> <li>• Supports de barres fixes et ajustables</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tableaux de distribution de puissance</li> <li>• Transport Maritime</li> <li>• Constructeurs de machines</li> <li>• Jeu de barres</li> <li>• Générateurs de puissance</li> </ul>
<b>Entretoises et accessoires</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entretoises isolées et non-isolées</li> <li>• Une gamme complète pour faciliter le montage des blocks de distribution</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tableaux de distribution de puissance</li> <li>• Constructeurs de machines</li> </ul>
<b>Isolateurs</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isolateurs de conception robuste</li> <li>• Utilisation avec barres de cuivres à plat, sur chant</li> <li>• Isolateurs polyvalents universels</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tableaux de distribution de puissance</li> <li>• Transport Maritime</li> <li>• Constructeurs de machines</li> </ul>
<b>Gaines</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gaines de câblage très expansibles</li> <li>• Protection mécanique de vos câblages</li> <li>• Isolation thermique de vos câblages</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tableautiers et équipementiers de contrôle</li> <li>• Transport</li> <li>• Constructeurs de machines</li> </ul>
<b>Profils</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profils symétriques / asymétriques</li> <li>• Profils pleins ou perforés</li> <li>• Réalisation rapide de tous types de structures</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tableautiers et équipementiers de contrôle</li> <li>• Transport</li> <li>• Constructeurs de machines</li> </ul>

# Barres Cuivre et Serre-barres

## Barres Taraudées



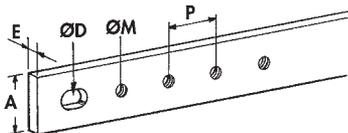
- Cuivre électrolytique
- Angles rayonnés
- Epaisseur de 2 à 10 mm
- Longueur de 1000 à 2000 mm



### TCB

..x 5 x 1000 mm

- BARRES TARAUDÉES
- Epaisseur 5 mm
- Taraudage M5, M6
- Longueur 1000 mm



No Article	DÉSIGNATION	A mm	E mm	P mm	ØD mm	ØM		
549220	TCB 12 x 5	12	5	18	-	M5	4	0,50
550210	TCB 15 x 5	15	5	25	8 x 12	M6	4	0,65
550220	TCB 20 x 5	20	5	25	10 x 14	M6	4	0,85
550230	TCB 32 x 5	32	5	25	12 x 16	M6	4	1,35

### TCB

..x 5 x 2000 mm

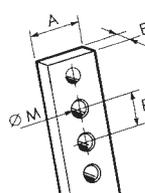
- BARRES TARAUDÉES
- Epaisseur 5 mm
- Taraudage M6
- Longueur 2000 mm

No Article	DÉSIGNATION	A mm	E mm	P mm	ØD mm	ØM		
549000	TCBS 15 x 5	15	5	17,5	8 x 12	M6	4	1,19
549010	TCB 20 x 5	20	5	25	10 x 14	M6	4	1,67
549020	TCB 30 x 5	30	5	25	12 x 16	M6	4	2,50

### TCB

..x 2/4 x 1000 mm

- BARRES TARAUDÉES
- Epaisseur 2, 4 mm
- Taraudage M5, M6, M8
- Longueur 1000 mm



No Article	DÉSIGNATION	A mm	E mm	P mm	ØM		
549230	TCB 12 x 2 x 1000	12	2	18	M5	10	0,300
550200	TCB 12 x 4 x 1000	12	4	18	M5	10	0,430
549200	TCB 18 x 4 x 1000	18	4	20	M8	4	0,600
549210	TCB 25 x 4 x 1000	25	4	20	M6	4	0,800

### TCB

12 x 4 x 2000 mm

- BARRES TARAUDÉES 12 x 4
- Epaisseur 4 mm
- Taraudage M5
- Longueur 2000 mm

No Article	DÉSIGNATION	A mm	E mm	P mm	ØM		
550190	TCB 12 x 4 x 2000	12	4	18	M5	10	0,850

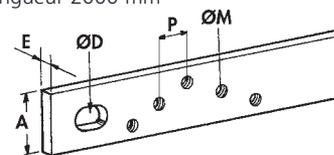
### Connecteur XM5

POUR BARRES TARAUDÉES 12 x 4

No Article	DÉSIGNATION		
550250	Connecteur XM5	100	0,010

### TCBW

- BARRES TARAUDÉES 32 x 5W
- 40% de connexions en plus
- Epaisseur 5 mm
- Taraudage M6
- Longueur 2000 mm

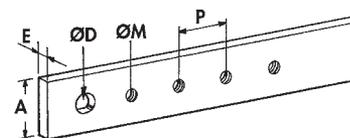


No Article	DÉSIGNATION	A mm	E mm	P mm	ØD mm	ØM		
549030	TCBW 32 x 5 x 2000	32	5	17,5	12 x 16	M6	4	2,65

### TCB

..x 10 x 1000/2000 mm

- BARRES TARAUDÉES
- Epaisseur 10 mm
- Taraudage M8
- Longueur 1000 and 2000 mm

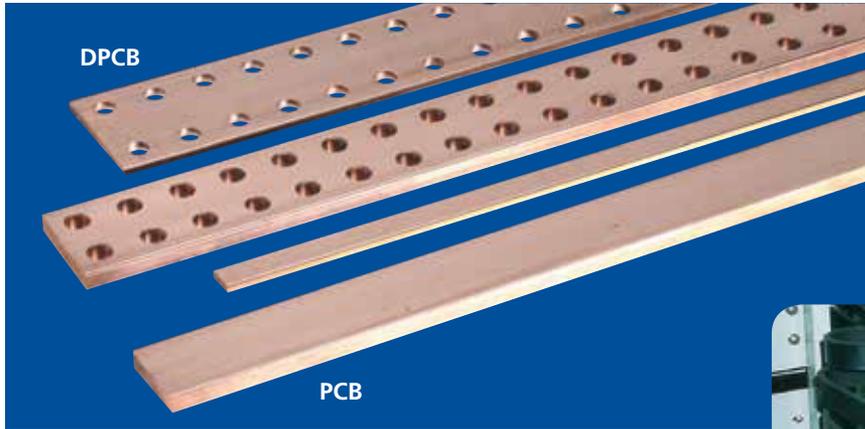


No Article	DÉSIGNATION	A mm	E mm	P mm	ØD mm	ØM		
550290	TCB 20 x 10 x 1000	20	10	25	10	M8	4	1,67
550180	TCB 30 x 10 x 1000	30	10	25	10	M8	4	2,50

No Article	DÉSIGNATION	A mm	E mm	P mm	ØD mm	ØM		
550160	TCB 30 x 10 x 2000	30	10	25	10	M8	2	5,4

AUTRES TYPES DE BARRES TARAUDÉES SUR DEMANDE

## Barres Perforées, Barres Pleines



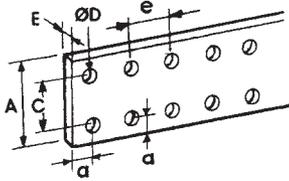
- Gain de temps au montage et à la conception
- Jusqu'à 7400 A
- Epaisseurs de 4 à 10 mm
- Longueurs de 1000 à 4000 mm



### DPCB Barres Perforées

#### Epaisseur 5 mm

- Longueur 1750 mm
- Largeur 25 à 125 mm



No Article	DÉSIGNATION	A mm	C mm	a mm	e mm	ØD mm		
550400	DPCB 25 x 5	25		12,5	25	10,5	2	1,40
550410	DPCB 50 x 5	50	25	12,5	25	10,5	2	3,40
550420	DPCB 63 x 5	63	38	12,5	25	10,5	2	4,40
550430	DPCB 80 x 5	80	55	12,5	25	10,5	2	5,70
550440	DPCB 100 x 5	100	75	12,5	25	10,5	2	7,25
550450	DPCB 125 x 5	125	100	12,5	25	10,5	2	9,20

#### Epaisseur 10 mm

- Longueur 1750 mm
- Largeur 50 à 120 mm

No Article	DÉSIGNATION	A mm	C mm	a mm	e mm	ØD mm		
550350	DPCB 50 x 10	50	25	12,5	25	10,5	2	6,8
550360	DPCB 60 x 10	60	35	12,5	25	10,5	2	8,8
550370	DPCB 80 x 10	80	55	12,5	25	10,5	2	11,4
550380	DPCB 100 x 10	100	75	12,5	25	10,5	2	14,5
550390	DPCB 120 x 10	120	95	12,5	25	10,5	2	18,4

### PCB Barres Pleines

#### Epaisseur 4 ou 5 mm

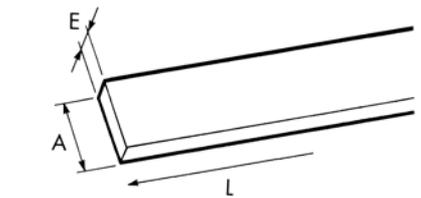
- Longueur 1000 & 2000 mm

No Article	DESCRIPTION	L mm	A mm	E mm		
550780	PCB 12 X 4 X 1000	1000	12	4	10	0,430
550790	PCB 12 X 4 X 2000	2000	12	4	10	0,850
550770	PCB 12 X 5 X 2000	2000	12	5	10	1,062

#### Epaisseur 5 mm

- Longueur 2000 - 4000 mm
- Largeur 20 à 125 mm

No Article	DÉSIGNATION	L mm	A mm	E mm		
549600	PCB 2 m 25 x 5	2000	25	5	2	2,20
549610	PCB 2 m 50 x 5	2000	50	5	2	4,50
549620	PCB 2 m 63 x 5	2000	63	5	2	5,60
549630	PCB 2 m 80 x 5	2000	80	5	2	7,10
549640	PCB 2 m 100 x 5	2000	100	5	2	8,90
549650	PCB 2 m 125 x 5	2000	125	5	2	11,10
550600	PCB 4 m 20 x 5	4000	20	5	10	3,56
550610	PCB 4 m 25 x 5	4000	25	5	10	4,45
550620	PCB 4 m 30 x 5	4000	30	5	10	5,34
550630	PCB 4 m 40 x 5	4000	40	5	10	7,12
550640	PCB 4 m 50 x 5	4000	50	5	10	8,90
550650	PCB 4 m 60 x 5	4000	60	5	10	10,68
550660	PCB 4 m 80 x 5	4000	80	5	10	14,24
550670	PCB 4 m 100 x 5	4000	100	5	5	17,80
550680	PCB 4 m 125 x 5	4000	125	5	5	22,24

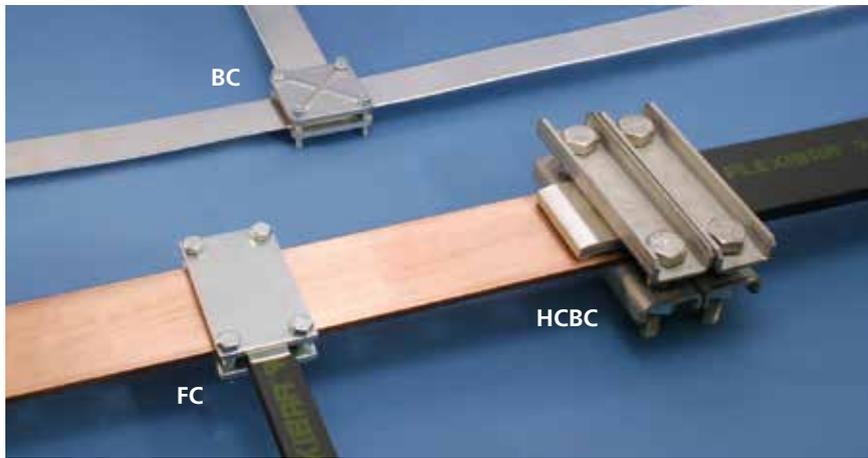


#### Epaisseur 10 mm

- Longueur 2000 - 4000 mm
- Largeur 30 à 200 mm

No Article	DÉSIGNATION	L mm	A mm	E mm		
549700	PCB 2 m 30 x 10	2000	30	10	2	5,30
549710	PCB 2 m 40 x 10	2000	40	10	2	7,10
549720	PCB 2 m 50 x 10	2000	50	10	2	8,90
549730	PCB 2 m 60 x 10	2000	60	10	2	10,70
549740	PCB 2 m 80 x 10	2000	80	10	2	14,20
549750	PCB 2 m 100 x 10	2000	100	10	2	17,80
549760	PCB 2 m 120 x 10	2000	120	10	2	21,40
550970	PCB 4 m 30 x 10	4000	30	10	5	10,69
550980	PCB 4 m 40 x 10	4000	40	10	5	14,25
550990	PCB 4 m 50 x 10	4000	50	10	5	17,80
550910	PCB 4 m 60 x 10	4000	60	10	5	21,35
550920	PCB 4 m 80 x 10	4000	80	10	5	28,50
550930	PCB 4 m 100 x 10	4000	100	10	2	35,60
550940	PCB 4 m 120 x 10	4000	120	10	2	42,80
550950	PCB 4 m 160 x 10	4000	160	10	2	57,00
550960	PCB 4 m 200 x 10	4000	200	10	2	71,00

# Barres Cuivre et Serre-barres

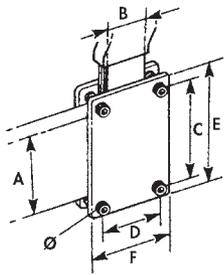


## Serre-barres

- Excellent contact électrique
- Très compact : gain de place
- Installation rapide et sûre
- Idéal pour les modifications sur site

## FC CONNECTEURS POUR ERIFLEX FLEXIBAR

- Capacité de serrage : 20 mm
- 2 plaques en acier zingué bichromaté dont une taraudée livrée avec Vis M8 classe 8.8

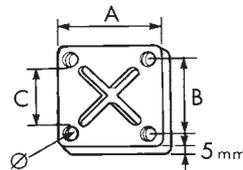


No Article	DÉSIGNATION	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Capé serrage N.m		
553020	FC 50 x 24	50	20-25	60	36	75	52	10	3	0,319
553030	FC 50 x 32	50	32	60	44	75	60	10	3	0,362
553040	FC 50 x 40	50	40	60	52	5	68	10	3	0,412
553050	FC 80 x 24	80	20-25	90	36	105	52	10	3	0,432
553060	FC 80 x 32	80	32	90	44	105	60	10	3	0,492
553070	FC 80 x 50	80	50	90	62	105	68	10	3	0,412
568700	FC 100 x 32	100	32	110	44	125	52	10	3	0,432
568730	FC 120 x 32	120	32	130	44	125	60	10	3	0,492

## BC SERRE-BARRES ACIER NERVURÉ



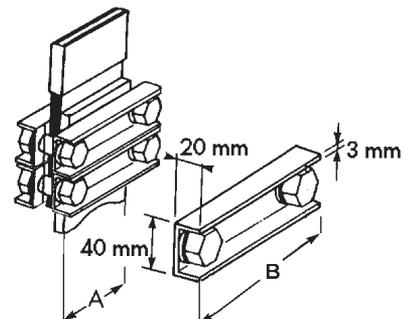
- Capacité de serrage : 20 mm
- 2 plaques nervurées en acier dur zingué bichromaté, dont une taraudée (livrées avec vis)
- Capacité de serrage maxi. de 50 mm en utilisant des vis classe 8.8 plus longues
- Reconnu UL® 67



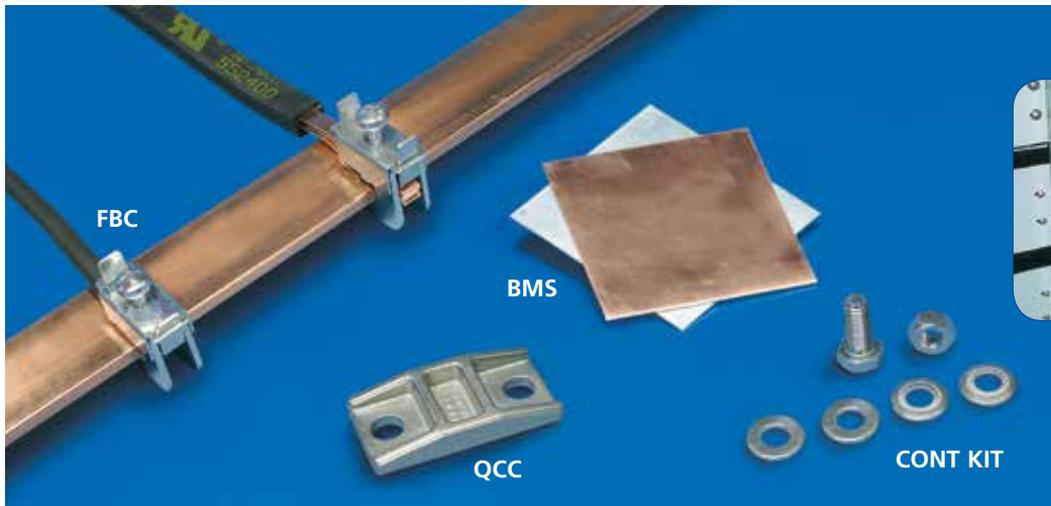
No Article	DÉSIGNATION	A mm	B mm	C mm	Ø mm	Capé serrage N.m		
553200	BC 30	56	42	30	M6	7	8	0,31
553210	BC 40	66	52	40	M6	7	8	0,37
553220	BC 50	83	64	50	M8	20	8	0,59
553230	BC 63	93	74	63	M8	20	4	0,74
553250	BC 80	118	96	80	M10	40	4	0,118
553260	BC 100	144	118	100	M10	40	4	1,72

## HCBC SERRE-BARRES FORTE INTENSITÉ

- Capacité de serrage : 40 mm
- Conçu avec des matériaux amagnétiques, ces serre-barres permettent de réaliser des connexions Forte Intensité entre ERIFLEX FLEXIBAR et des barres rigides (telles que les plages de transformateurs HT/BT)
- Sa conception mécanique garantit une grande rigidité et une pression de contact constante
- Utilisez 2 connecteurs pour garantir la pression de contact

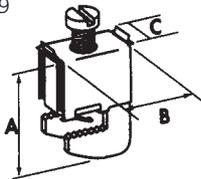


No Article	DÉSIGNATION	A mm	B mm	Capé serrage N.m		
553100	HSBC 80	80	140	100	1	0,84
553110	HSBC 100	100	160	100	1	0,92
553120	HSBC 120	120	180	100	1	1,00



## FBC Connecteurs pour raccordement sans perçage

- Très compact, permet le raccordement, sans perçage, sur barre de 5 ou 10 mm d'épaisseur :
- De câbles de 1 mm<sup>2</sup> jusqu'à 185 mm<sup>2</sup> ou ERIFLEX FLEXIBAR de largeur 6 à 20 mm
- Auto-maintenance du connecteur pendant le montage
- IEC 60999



### Type ERIFLEX FLEXIBAR Connecteurs pour barres cuivre épaisseur 5 mm

No Article	DÉSIGNATION	A mm	B mm	C mm	Type ERIFLEX FLEXIBAR	Cplé serrage N.m	CABLE Section mm <sup>2</sup>	kg
553405	FBC 5 x 4	23	29	11		2	1-4	0,016
553400	FBC 5 x 6	28	31	14	6 mm	3	2,5-16	0,028
553410	FBC 5 x 9	36	40	19	9 mm	6-8	16-50	0,068
553510	FBC 5 x 15,5	44	40	25	15,5 mm	10-12	35-70	0,110
553520	FBC 5 x 20	48	40	31	20 mm	12-15	70-185	0,132

### Connecteurs pour barres cuivre épaisseur 10 mm

No Article	DÉSIGNATION	A mm	B mm	C mm	Type ERIFLEX FLEXIBAR	Cplé serrage N.m	CABLE Section mm <sup>2</sup>	kg
553505	FBC 10 x 4	28	29	12		2	1-4	0,018
553430	FBC 10 x 6	33	31	14	6 mm	3	2,5-16	0,030
553440	FBC 10 x 9	42	40	19	9 mm	6-8	16-50	0,070
553530	FBC 10 x 15,5	49	40	25	15,5 mm	10-12	35-70	0,112
553540	FBC 10 x 20	54	40	31	20 mm	12-15	70-185	0,138

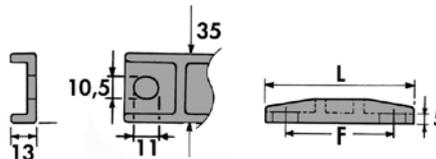
## BMS Plaquette Bi-métal

- Pour un contact optimal entre une barre aluminium et une barre cuivre
- Aluminium 70% - Cuivre 30%

No Article	DÉSIGNATION	Dimensions	kg
553080	BMS 100	100 x 100 x 1	0,058
553090	BMS 500	500 x 500 x 1	1,45

## QCC Brides ERIFLEX FLEXIBAR

- Pour épaisseur ERIFLEX FLEXIBAR ≤ 5 mm = 1 bride
- Pour épaisseur ERIFLEX FLEXIBAR > 5 mm = 2 bride



No Article	DÉSIGNATION	Largeur ERIFLEX FLEXIBAR min. mm	max. mm	L mm	F mm	kg
561200	QCC 6/13	6	13	48	25	0,068
561210	QCC 15,5/32	15,5	32	70	50	0,112
561220	QCC 40/63	40	63	95	75	0,158

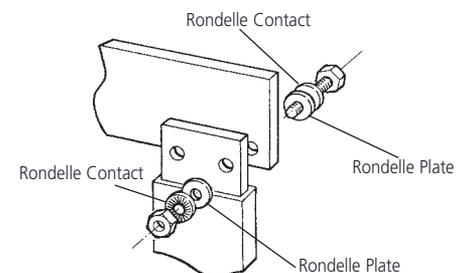
## CONT KIT Visserie métallique Kits contact

- Pour réaliser un bon contact électrique :
- 100 vis - 10 écrous • 200 rondelles plates
- 200 rondelles contact (classe 8/8 protection ZN8C)

No Article	DÉSIGNATION	Dimensions	Cplé serrage N.m	kg
558310	CONT KIT M 6 x 16	HM 6 x 16	13	0,012
558340	CONT KIT M 8 x 30	HM 8 x 30	30	0,028
558370	CONT KIT M 10 x 30	HM 10 x 30	60	0,052
558410	CONT KIT M 10 x 50	HM 10 x 50	60	0,062
558440	CONT KIT M 12 x 30	HM 12 x 30	110	0,081
558460	CONT KIT M 12 x 40	HM 12 x 40	110	0,090
558480	CONT KIT M 12 x 50	HM 12 x 50	110	0,097
567880	CONT KIT M 12 x 60	HM 12 x 60	110	0,116
558490	CONT KIT M 12 x 80	HM 12 x 80	110	0,150

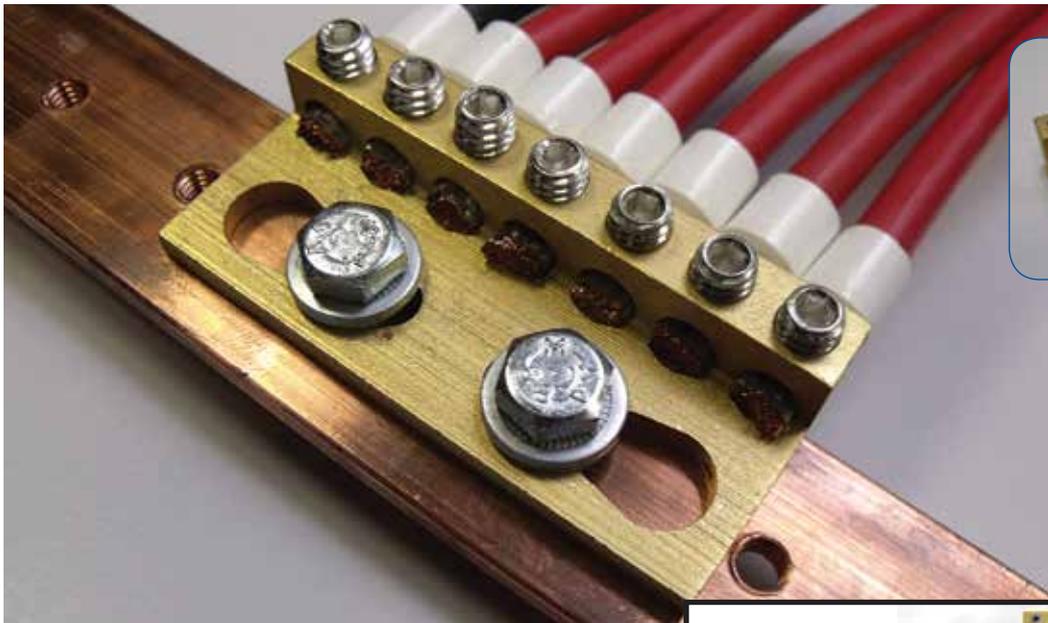
## COUPLE DE SERRAGE PRÉCONISÉ

Avec de la visserie classe 8.8 électro zinguée non lubrifiée, et des rondelles "contact". Serrage à la clé dynamométrique.



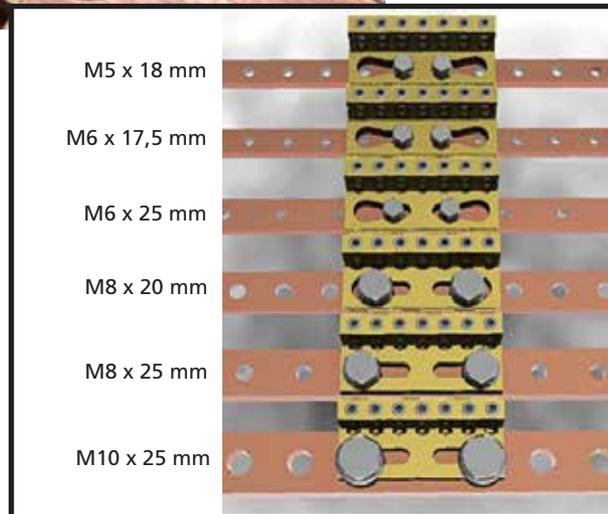
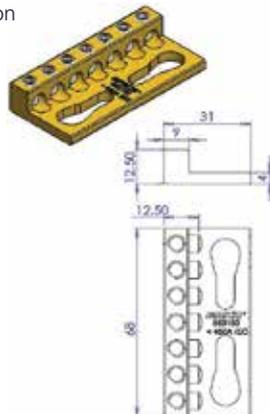
Ø	M6	M8	M10	M12	M14	M16
F (daN)	800	1450	2300	3700	4400	6000
Cplé serrage Nm	13	30	60	110	174	274

# Barre de connexion universelle



## Barre de connexion universelle CB 7x16<sup>2</sup> - 450A

- Offre une intensité admissible jusqu'à 450 A
- Facile à raccorder avec une clé pour vis à six pans creux (Clé Allen)
- Permet une inspection visuelle aisée des fils et la confirmation de la bonne connexion
- Pour une utilisation avec des barres de cuivre poinçonnées ou taraudées
- Permet de connecter des fils de 1,5 et jusqu'à 16 mm<sup>2</sup>
- Le ratio de remplissage de la cage élevé permet de réaliser une connexion de sortie avec ou sans embout
- Composition du matériel:  
laiton haute conductivité



No Article	DÉSIGNATION	Diamètre mm	 10	 0,082 kg
553150	CB 7x16 <sup>2</sup>	7.5	10	0,082

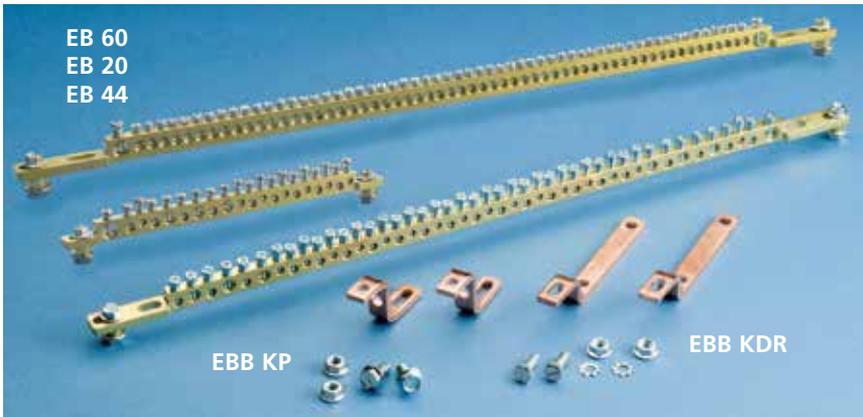
	Métrique mm <sup>2</sup>	Impérial (USA)	 x7	T (N.m)	Cpse serrage inch/lbs		
	1.5 -> 16	8 -> 1/0	x7	3,5	31		

-  Avec embout
-  Sans embout, câble rigide

La Barre de connexion universelle 450A est conçue pour être fixée à une barre de cuivre taraudée ou perforée ou une barre en aluminium étamée. C'est une nouvelle solution de l'offre Pentair et de la ligne de produit ERIFLEX spécialiste de la distribution basse tension et des produits de connexion. Ce système compact de seulement 68 mm de long permet le raccordement de 7 câbles de 1,5 jusqu'à 16 mm<sup>2</sup> en sortie.

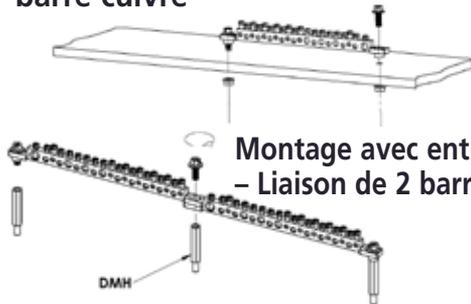
Réalisé en laiton de haute conductivité, la barre de connexion est rapide et facile à installer, ne nécessitant que deux vis M5 à M10 avec un pas de 18 mm à 25 mm. La clé pour vis à six pans creux (Clé Allen) permet de simplifier le câblage. La conception pratique permet l'inspection visuelle du fil et la confirmation de la connexion. Le ratio de remplissage élevé des cages permet une connexion de sortie avec ou sans embout.

# Mise à la Terre, Équipotentialité

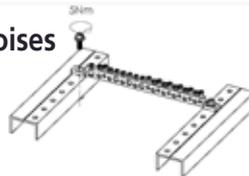


- Fixation universelle
- Nombreuses connexions
- Trous chanfreinés pour connexions aisées
- Barres rigides
- Laiton haute conductivité
- Equerres de fixation

## Montage sur barre cuivre



## Montage direct sur châssis



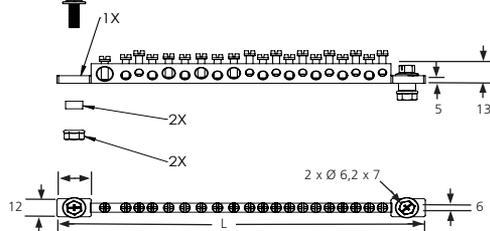
## Montage avec entretoises - Liaison de 2 barres

DMH

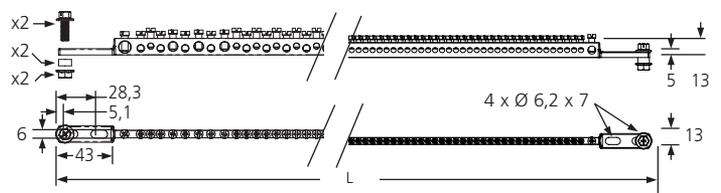
Ø	<12 mm			EB20	EB44	EB60
9,1 mm	16 - 35 mm <sup>2</sup>	10 - 35 mm <sup>2</sup>	2 Nm	x 1	x 1	x 1
7,0 mm	4 - 16 mm <sup>2</sup>	2,5 - 16 mm <sup>2</sup>	2 Nm	x 3	x 6	x 1
5,3 mm	2,5 - 6 mm <sup>2</sup>	1,5 - 6 mm <sup>2</sup>	1,5 Nm	x 9	x 21	
4,5 mm	1,5 - 4 mm <sup>2</sup>	0,75 - 4 mm <sup>2</sup>	1,5 Nm	x 7	x 17	x 58

No Article	DÉSIGNATION	L		
568660	EARTH BAR EB 44	462	1	0,300 kg
568661	EARTH BAR EB 60	462	1	0,311 kg
568662	EARTH BAR EB 20	215	1	0,193 kg

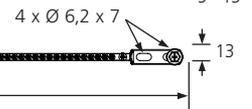
## EB 20



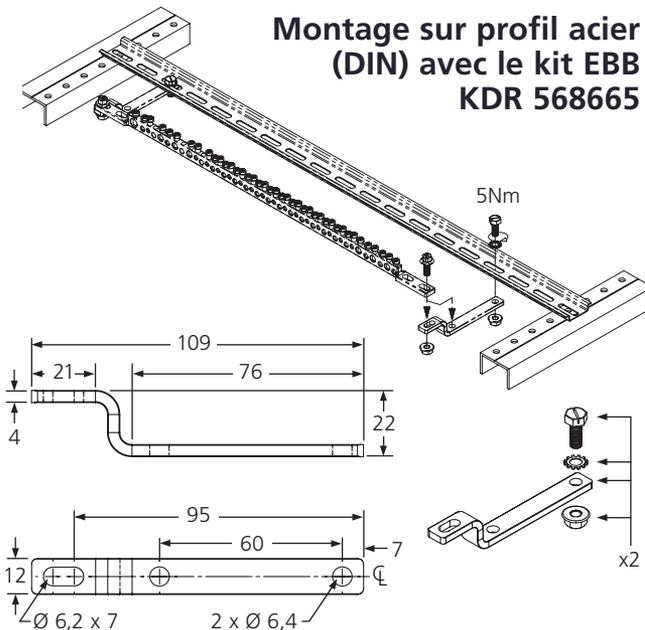
## EB 44



## EB 60

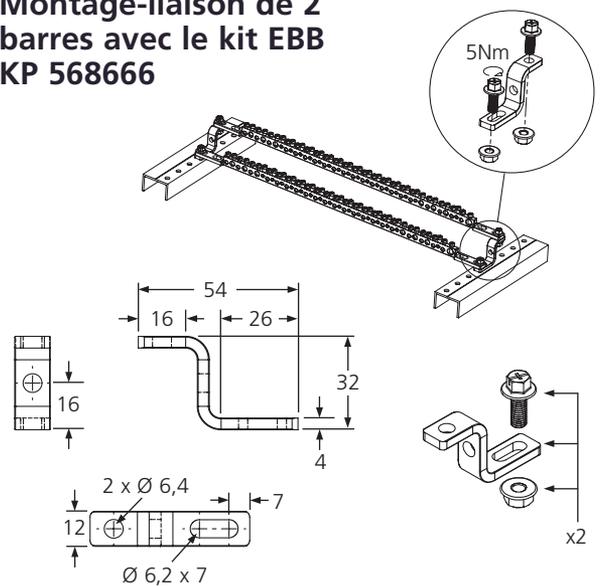


## Montage sur profil acier (DIN) avec le kit EBB KDR 568665



No Article	DÉSIGNATION		
568665	KIT EBB KDR Rail DIN	1	0,064 kg

## Montage-liaison de 2 barres avec le kit EBB KP 568666

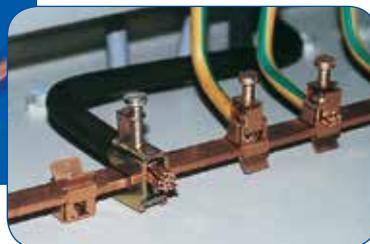


No Article	DÉSIGNATION		
568666	EBB KP KIT PLATE	1	0,102 kg

# Mise à la Terre, Équipotentialité

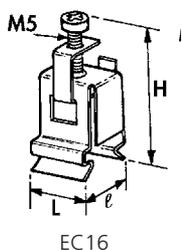


- Connexions rapides et simples
- Gamme large et variée
- Connexions de 2,5 à 35 mm<sup>2</sup>

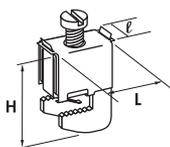


## EC Connecteurs de Terre

- POUR BARRES PLEINES 12 x 4 et 12 x 5 avec angles rayonnés
- Pression de serrage répartie par presse-fil
- Coulissant, démontable, individuellement
- Une vis unique réalise le serrage et maintient la connexion
- Permet des connexions après le montage de la barre de terre



EC 16



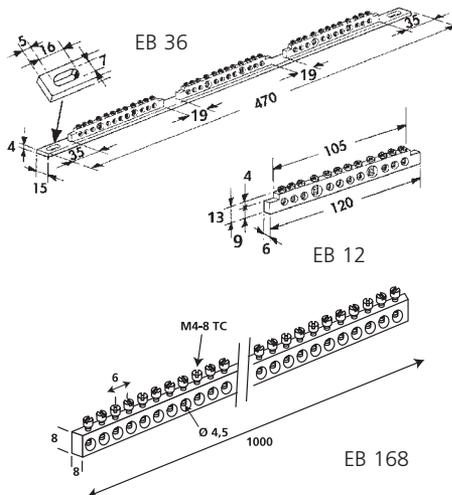
EC 35

16 mm<sup>2</sup> câble souple  
35 mm<sup>2</sup> câble rigide

No Article	DÉSIGNATION	L mm	l mm	H mm		
553460	EC 16 <sup>2</sup> -4	17	14	38	20	0,010
553480	EC 16 <sup>2</sup> -5	17	14	38	20	0,010
553470	EC 35	23	11,5	27	20	0,025

## EB Barres de Terre/Neutre

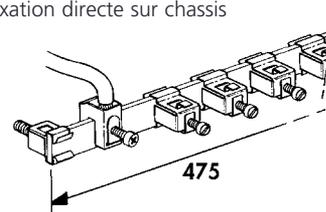
- EB 12 : barre de terre en laiton 12 x 5 pour 10 connexions 16 mm<sup>2</sup> et 2 connexions 35 mm<sup>2</sup>
- EB 36 : barre de terre cuivre 15 x 4 équipée de 3 barreaux EB 12
- EB 168 : barre de terre en laiton 15 x 5 pour 168 connexions de 10 mm maxi



No Article	DÉSIGNATION		
568610	EB 12	10	0,068
568611	EB 12	200	0,068
568620	EB 36	10	0,456
568630	EB 168	10	0,454

## KIT EC 450 Kit de Terre

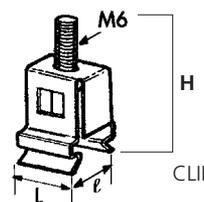
- 1 barre pleine 12 x 4 de 475 mm de long
- 1 connecteur de 35 mm<sup>2</sup>
- 20 connecteurs de 16 mm<sup>2</sup> + 2 clips de fixation directe sur châssis



No Article	DÉSIGNATION		
562100	KIT EC 450	1	0,362

## CLIP M6 Clips de Fixation

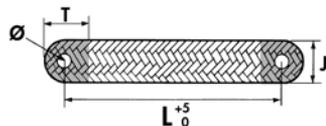
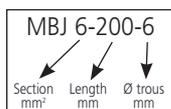
- POUR BARRES PLEINES 12 x 4 et 12 x 5



No Article	DÉSIGNATION	L mm	l mm	H mm		
553450	CLIP M6-4	17	14	38	20	0,010
553490	CLIP M6-5	17	14	38	20	0,010

## MBJ

No Article	DÉSIGNATION	Intensité A	Ep. mm	Section mm <sup>2</sup>	L mm	Ø mm	J mm	mm		
563410	MBJ 6-200-6	40	1,1	6	200	6,5	13	23	10	0,0167
556640	MBJ 16-200-8	120	1,5	16	200	8,5	15	25	10	0,033
556740	MBJ 30-200-10	180	2	30	200	10,5	23	33	10	0,062



## BJ

No Article	DÉSIGNATION	Section mm <sup>2</sup>	L mm	Ø D mm	Intensité A		
556910	BJ 6-200 S	6	200	6,5	45	10	0,015



Tresses rondes avec cosses serties

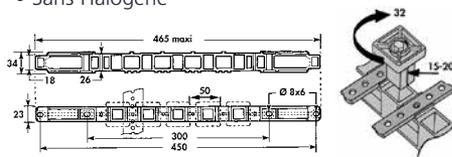
## Supports de Barres à Plat



- Supports universels et polyvalents
- Encombrement minimum
- Température de fonctionnement : -40°C a +130°C
- Auto extinguable UL® 94 V0

### FBS 160 – 400A

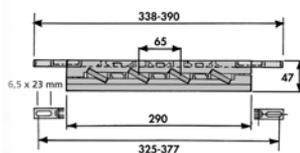
- Support modulable pour barres de largeur 15, 20 et 32 mm - Tripolaire + Neutre, épaisseur des barres : 5 mm
- Très faible encombrement - Maintien des barres par picots
- Fixation écran par colonnettes
- Fixation barre de terre à droite et/ou à gauche
- Sans Halogène



No Article	DÉSIGNATION	Largeur barres mm	Épaisseur barres mm		
551350	FBS 400A	15-20-32	5	1	0,30

### FBSS 400A

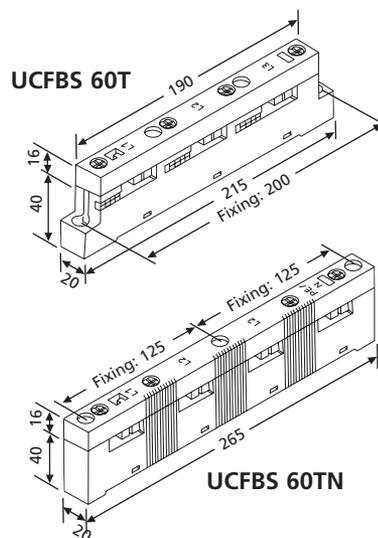
- Pour barres de 32 x 5 sans perçage
- Facilité de câblage (barres inclinées)
- Fixation du support par brides réglables et vis M6 fournies
- Fixations prévues pour écran
- Sans Halogène



No Article	DÉSIGNATION		
551190	FBSS 32 x 5	2	0,316

### UCFBS 60 T-TN 160 – 630A

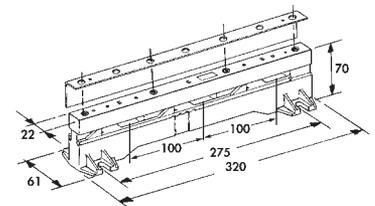
- Épaisseur de barres 5 et 10 mm
- Support adaptable pour barres de largeur 15, 20, 25 et 30 mm
- UL 94 V0
- Temp. maxi: 130°C
- Caches isolants 562710 et 562760 pour extrémités des barres



No Article	DÉSIGNATION				
562700	UCFBS 60 T	15-30 x 5	15-30 x 10	4	0,190
562710	UCOV 60 T			10	0,028
562750	UCFBS 60 TN	15-30 x 5	15-30 x 10	4	0,262
562760	UCOV 60 TN			10	0,034

### CFBS 100 T 630 – 1200A

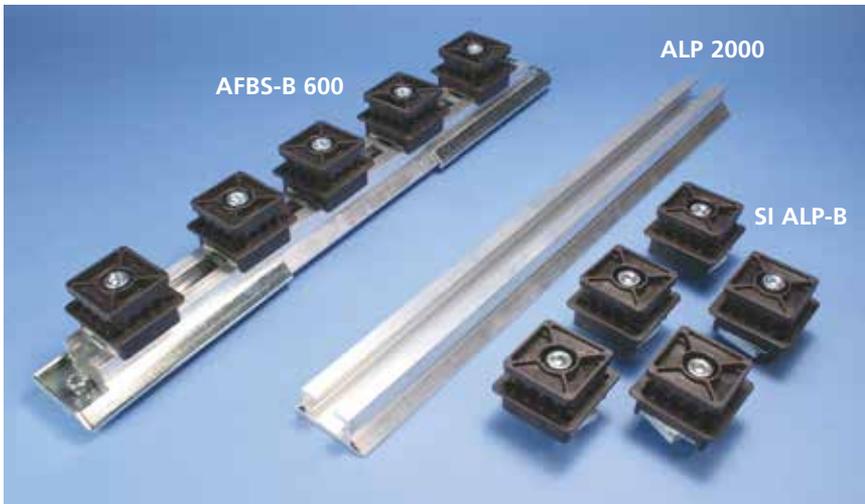
- Épaisseur barres 10 mm
- Support adaptable pour barres 30, 40, 50, 60 à l'aide des clips
- UL 94 V0
- Temp. maxi: 130°C
- Caches isolants pour extrémité des barres 562810



No Article	DÉSIGNATION		Nbre de clips par phase		
562800	CFBS 100T	60 x 10		4	0,436
562810	COV 100T			10	0,050
562820	CLIP 100 30 x 10	30 x 10	2	24	0,004
562830	CLIP 100 40 x 10	40 x 10	2	24	0,004
562840	CLIP 100 50 x 10	50 x 10	2	24	0,002

# Supports de Barres

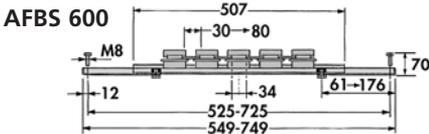
## Supports de barres à plat, ajustables



- Entrephase réglable
- Montage rapide de barres 5 ou 10 mm d'épaisseur
- Tenue exceptionnelle aux efforts de court-circuit
- Construction robuste
- Fixation dans tous types d'armoires
- Température de fonctionnement : -40°C à +130°C
- Auto extinguable UL® 94 V0

### AFBS-B 600 JUSQU'À 1600A

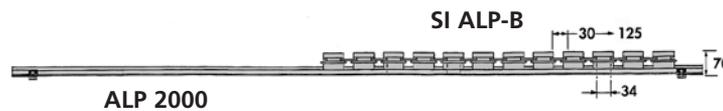
- Support pré-monté pour barres de 30 à 80 mm de large
- Épaisseur des barres 5 ou 10 mm
- Tripolaire + Neutre
- Sans Halogène
- Voir exemples d'applications ci-dessous



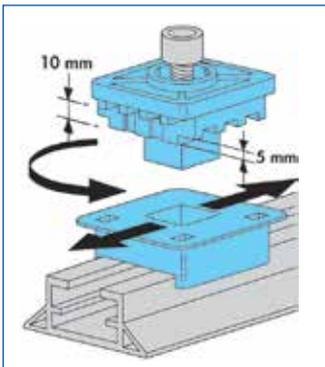
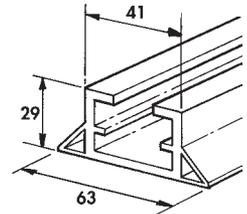
No Article	DÉSIGNATION		
504971	AFBS-B 600	1	2,200 kg

### AFBS JUSQU'À 2300A

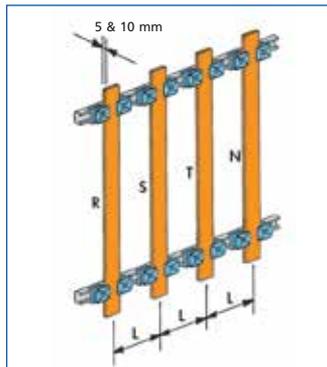
- Support sur-mesure à composer avec :
  - ALP 2000 = 1 rail aluminium longueur 2000 mm
  - SI ALP-B = plots isolants sans halogène
  - Tripolaire + Neutre
  - Épaisseur des barres 5 ou 10 mm
  - Sans Halogène



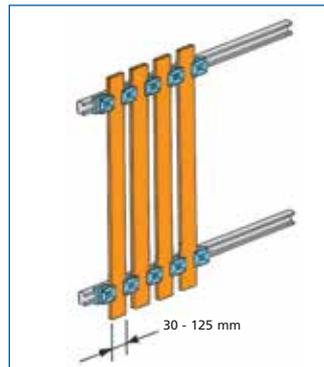
No Article	DÉSIGNATION		
504980	ALP 2000	2	2,950 kg
504991	SI ALP-B	12	0,258 kg



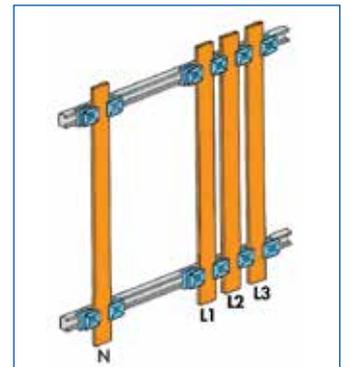
Isolateurs coulissants et adaptables à l'épaisseur des barres (5 ou 10 mm) par simple rotation.



Montage avec 2 isolateurs par barre. Distance entre phases réglable par coulissement. Voir ERIFLEX Software.



Montage avec 1 isolateur pour 2 barres. Distance fixe entre barres : 34 mm.



Possibilité de combiner 2 montages.

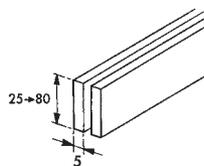
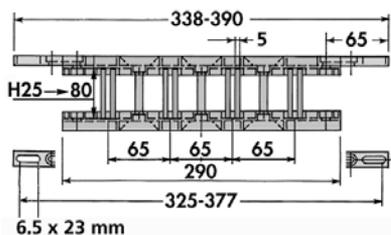
## Supports compacts et renforcés de barres sur chant



- Encombrement minimum
- Auto-maintien des barres pendant le montage
- Adapté pour armoire profondeur 400 mm
- Fixation directe d'écran de protection
- Sans Halogène
- Temp.de fonctionnement : -40°C à +130°C
- Auto extinguable UL® 94 V0

### CBS-B 2/5TN 250-1600A

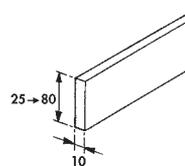
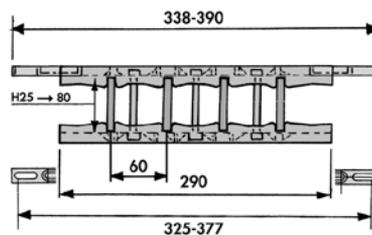
- Pour barres de 5 mm d'épaisseur



No Article	DÉSIGNATION	Épaisseur barre mm	Barre/phase		
551151	CBS-B 2/5 TN	5	2	1	0,200

### CBS-B 1/10TN 250-1600A

- Pour barres de 10 mm d'épaisseur

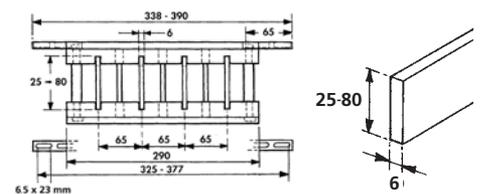


No Article	DÉSIGNATION	Épaisseur barre mm	Barre/phase		
551181	CBS-B 1/10 TN	10	1	1	0,260

### RCBS 1/6TN-1/10TN TENUE MECANIQUE RENFORCÉE

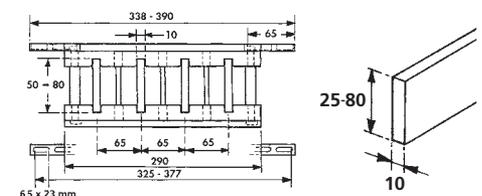
- Distance entre barres et châssis : 24 mm

- RCBS 1/6TN
- 500-1200A
- Épaisseur barre : 6,35 mm



No Article	DÉSIGNATION	Épaisseur barres mm	Barre/phase		
552050	RCBS 1/6 TN*	6	1	1	0,650

- RCBS 1/10TN
- 500-1600A
- Épaisseur barre : 10 mm



No Article	DÉSIGNATION	Épaisseur barres mm	Barre/phase		
552070	RCBS 1/10 TN*	10	1	1	0,620

# Supports de Barres

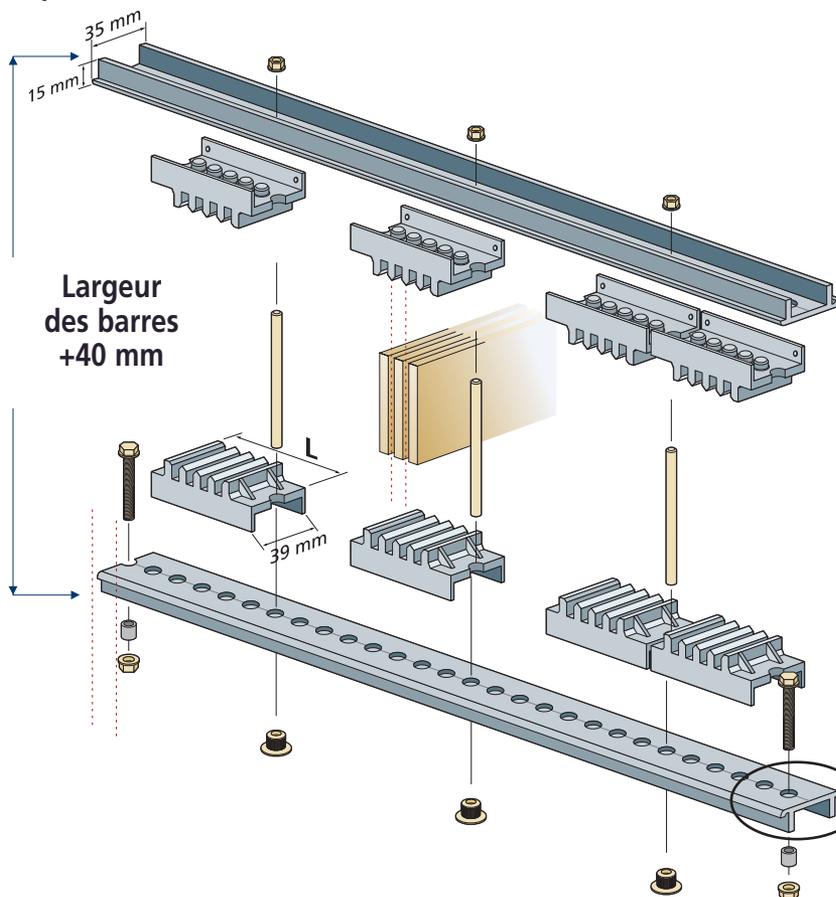
## Supports Compacts à Entrephase Variable



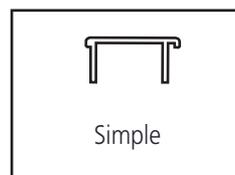
- Système universel de fixation
- Facilité d'installation
- Entrephase variable (pas de 12,5 mm)
- Pré-monté ou à composer
- Économique
- Pour tous jeux de barres et gaines à barres ERIFLEX ERILINK
- Sans Halogène
- Température de fonctionnement : -40°C a + 130°C
- Auto extinguable UL® 94 V0

### ▶ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

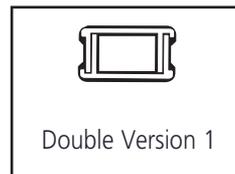
- ARMOIRES DE 300 A 800 MM
- ÉPAISSEUR BARRES 5 OU 10 MM
- BARRES DE 30 A 125 MM
- JUSQU'À 4500A



Rigidité des profils aluminium  
Comment améliorer la  
résistance à la flexion suivant  
vos configurations:



Simple



Double Version 1

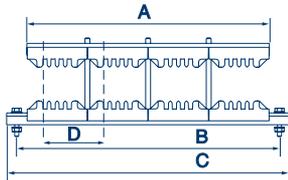


Double Version 2

Pour le calcul, utilisez notre  
logiciel ERIFLEX

## Supports Compacts à Entrephase Variable

### SUPPORTS COMPLETS PRÊTS À INSTALLER



	CABS400	CABS600
A	300	500
B	325	525
C	350	550
D	75	75 → 125
4/5TN	549310	549260
2/10TN	549320	549270

No Article	DÉSIGNATION		kg	L
549310	CABS 4/5 TN 400	1	0,800	75
549320	CABS 2/10 TN 400	1	0,770	75
549260	CABS 4/5 TN 600	1	0,840	75
549270	CABS 2/10 TN 600	1	0,810	75

### SUPPORTS SUR MESURE AVEC SEULEMENT 3 ELEMENTS : MOINS DE COMPOSANTS POUR PLUS DE CONFIGURATIONS

#### 1 PROFIL PERFORÉ ALUMINIUM 2M (CABS APP)



No Article	DÉSIGNATION		kg
549300	CABS APP	2	0,90

#### 2 6 MODULES CABS:

	<b>CABS 4/5 T MODULE:</b> 1 à 4 BARRES 30 -> 125 x 5 mm
	<b>CABS 2/10 T MODULE:</b> 1 à 2 BARRES 30 -> 120 x 10 mm
	<b>CABS 3/10 T MODULE:</b> 1 à 3 BARRES 30 -> 120 x 10 mm
	<b>CABS 4/5 TN MODULE:</b> 1 à 4 BARRES 30 -> 125 x 5 mm
	<b>CABS 2/10 TN MODULE:</b> 1 à 2 BARRES 30 -> 120 x 10 mm
	<b>CABS 3/10 TN MODULE:</b> 1 à 3 BARRES 30 -> 120 x 10 mm



T= Triphasé

No Article	DÉSIGNATION		kg	L
549370	CABS 4/5 T MOD	1	0,39	75
549380	CABS 2/10 T MOD	1	0,37	75
549390	CABS 3/10 T MOD	1	0,45	100



TN= Triphasé + Neutre

No Article	DÉSIGNATION		kg	L
549340	CABS 4/5 TN MOD	1	0,50	75
549350	CABS 2/10 TN MOD	1	0,48	75
549360	CABS 3/10 TN MOD	1	0,58	100

#### 3 Accessoires de Fixations



FIXATION CABS M



KIT FIXATION CABS T

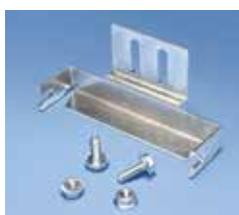


FIXATION CABS E



KIT FIXATION CABS TH

No Article	DÉSIGNATION		kg
549450	KIT FIXATION CABS TH	5	0,250
549460	FIXATION CABS BT	10	0,200
549470	FIXATION CABS SV	10	0,050
549480	FIXATION CABS RV	10	0,060
549400	CABS T SET	5	0,110
549410	CABS E	10	0,046
549420	CABS M	10	0,200
549430	KIT ADDITIONNEL DE FIXATION CABS	1	0,310



FIXATION CABS BT



FIXATION CABS SV



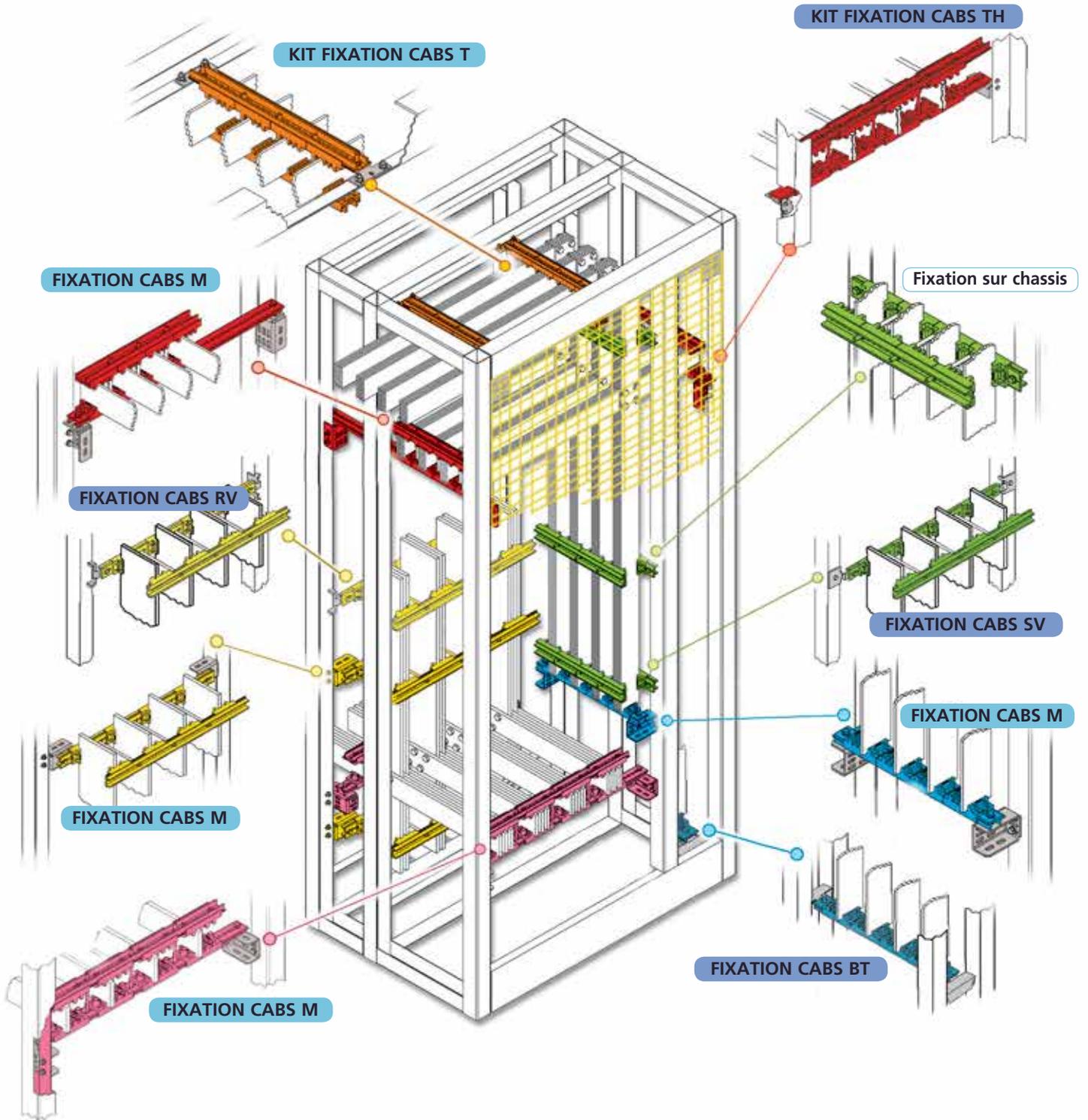
FIXATION CABS RV



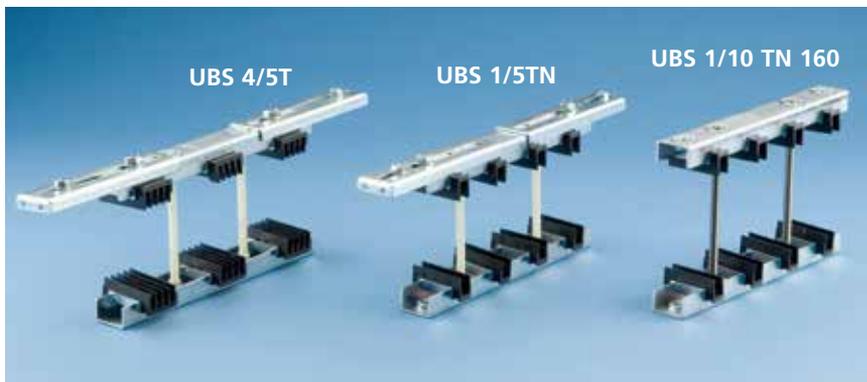
KIT ADDITIONNEL DE FIXATION CABS

# Supports de Barres

## Supports Compacts à Entrephase Variable



## Supports de Barres Universels

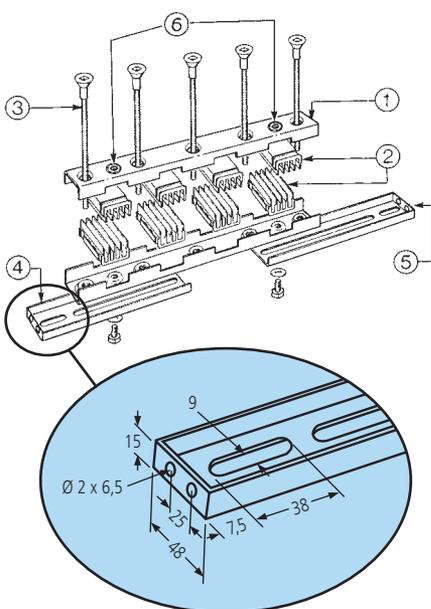


- Gamme complète de 15 supports sur chant
- Construction extrêmement robuste
- Fixation universelle
- Gain de temps au montage
- Isolateurs sans Halogène
- Temp. de fonctionnement : -40°C a +130°C
- Auto extinguable UL® 94 V0

### CARACTÉRISTIQUES

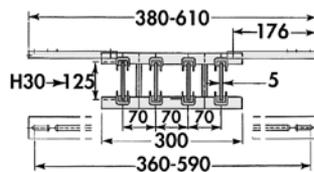
- 1) Tôle zinguée, pliée et renforcée de 2,5 mm
- 2) Isolateurs en polyamide armé fibre de verre, sans Halogène
- 3) Serrage des barres par des vis M 10 en polyamide (en acier inox pour les barres de 160 et 200 mm)
- 4) Réglage des entraxes de fixation du support
- 5) Entraxe des trous de fixation : 25 mm (pas standard des armoires)
- 6) Possibilité de fixation d'un écran isolant par 2 écrous affleurants M10 insérés

**T = Tripolaire**  
**TN = Tripolaire + Neutre**



### UBS 1/5TN 1700A

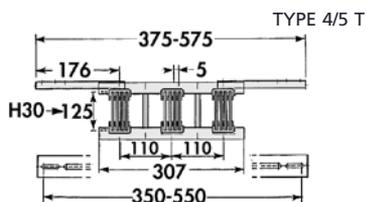
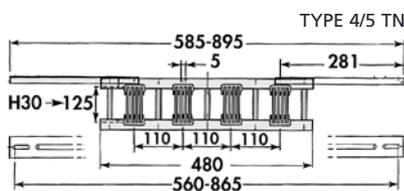
- Tripolaire + Neutre
- Épaisseur des barres : 5 mm
- Largeur des barres : 30 à 125 mm



No Article	DÉSIGNATION	Barre/phase			kg
551000	UBS 1/5 TN	1	1		1,86

### UBS 4/5T & 4/5TN 3500A

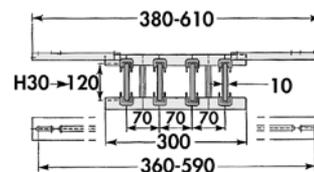
- Tripolaire (4/5 T)
- Tripolaire + Neutre (4/5 TN)
- Épaisseur des barres : 5 mm
- Largeur des barres : 30 à 125 mm



No Article	DÉSIGNATION	Barre/phase			kg
551010	UBS 4/5 TN	1-4	1		2,88
551020	UBS 4/5 T	1-4	1		2,22

### UBS 1/10TN 2250A

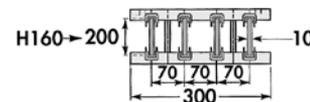
- Tripolaire + Neutre
- Épaisseur des barres : 10 mm
- Largeur des barres : 30 à 120 mm



No Article	DÉSIGNATION	Barre/phase			kg
551060	UBS 1/10 TN*	1	1		1,86

### UBS 1/10TN 160 & 200 3500A

- Tripolaire + Neutre
- Épaisseur des barres : 10 mm
- Largeur des barres : 160 à 200 mm
- Montage sans glissière d'extension



No Article	DÉSIGNATION	Barre/phase			kg
561500	UBS 1/10 TN 160	1	1		2,30
561510	UBS 1/10 TN 200	1	1		2,40

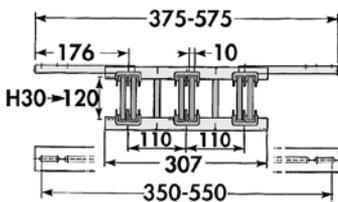
## Supports de Barres Universels



### UBS 2/10T

#### 3600A

- Tripolaire
- Épaisseur des barres : 10 mm
- Largeur des barres : 30 à 120 mm

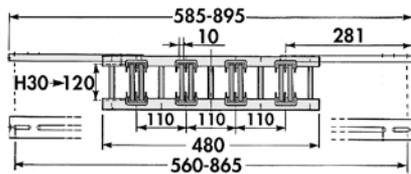


No Article	DÉSIGNATION	Barre/phase		
551080	UBS 2/10 T	1-2	1	2,18

### UBS 2/10TN

#### 3600A

- Tripolaire + Neutre
- Épaisseur des barres : 10 mm
- Largeur des barres : 30 à 120 mm

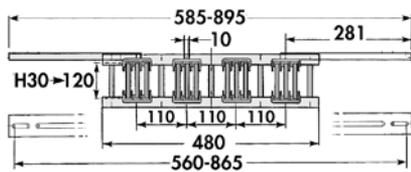


No Article	DÉSIGNATION	Barre/phase		
551070	UBS 2/10 TN	1-2	1	2,86

### UBS 3/10TN

#### 4500A

- Tripolaire + Neutre
- Épaisseur des barres : 10 mm
- Largeur des barres : 30 à 120 mm

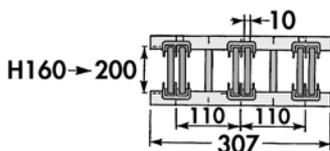


No Article	DÉSIGNATION	Barre/phase		
551090	UBS 3/10 TN	1-3	1	2,90

### UBS 2/10T 160 & 200

#### 5700A

- Tripolaire
- Épaisseur des barres : 10 mm
- Largeur des barres : 160 à 200 mm
- Montage sans glissière d'extension

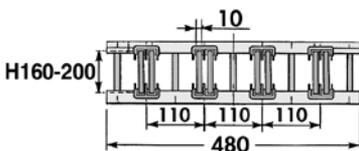


No Article	DÉSIGNATION	Barre/phase		
561520	UBS 2/10 T 160	1-2	1	2,60
561530	UBS 2/10 T 200	1-2	1	2,70

### UBS 2/10TN 160 & 200

#### 5700A

- Tripolaire + Neutre
- Épaisseur des barres : 10 mm
- Largeur des barres : 160 à 200 mm
- Montage sans glissière d'extension

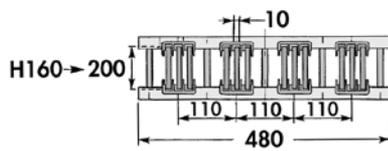


No Article	DÉSIGNATION	Barre/phase		
561870	UBS 2/10 TN 160	1-2	1	3,40
561880	UBS 2/10 TN 200	1-2	1	3,50

### UBS 3/10TN 160 & 200

#### 7400A

- Tripolaire + Neutre
- Épaisseur des barres : 10 mm
- Largeur des barres : 160 à 200 mm
- Montage sans glissière d'extension



No Article	DÉSIGNATION	Barre/phase		
561540	UBS 3/10 TN 160	1-3	1	3,40
561550	UBS 3/10 TN 200	1-3	1	3,50

## Supports de Barres Multipolaires – Entrephase variable



- Facilité d'ajustement des phases
- Construction robuste
- Système universel de fixation
- Gain de temps au montage grâce au système d'assemblage
- Temp. de fonctionnement: -40°C à +130°C
- Isolateurs sans halogène
- Auto extinguable UL® 94 V0



### ABS

#### RÉELLE SIMPLICITÉ AVEC SEULEMENT 2 COMPOSANTS :

- 1 – Profils aluminium 2 m
- 2 – Kits de montage des supports de phase

- Jusqu'à 7400 A
- Armoires de 300 à 900 mm
- Barres de 50 à 200 mm
- Épaisseur des barres 5 et 10 mm
- Jeux de barres IP 00 / ERIFLEX ERILINK

No Article	DÉSIGNATION	DESCRIPTION			L
				kg	
560930	ABS AP25	ABS profil perfo.alu	2	1,35	
560940	ABS AP	ABS profil plein aluminium	2	1,37	
560860	ABS 1/5	ABS module 1/5	1	0,64	74
560870	ABS 4/5	ABS module 4/5	1	0,73	99
560880	ABS 1/10	ABS module 1/10	1	0,64	74
560890	ABS 2/10	ABS module 2/10	1	0,73	99
560900	ABS 3/10	ABS module 3/10	1	0,81	124
560910	ABS 160 x 10	ABS kit 160 x 10	1	0,12	
560920	ABS 200 x 10	ABS kit 200 x 10	1	0,16	
560950	ABS APS	ABS kit raidisseur/fixation profils	1	0,045	
560960	ABS-EA	ABS adaptateur ERIFLEX ERILINK	1	0,170	

#### POSSIBILITE DE SELECTION:

- De l'entrephase
- De la configuration: Bi, TRI ou Tétrapolaire

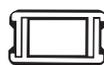
#### 1 PROFILS ALUMINIUM 2 M. 2 variantes :

- Perforé au pas de 25 mm
- Plein (à perforer)

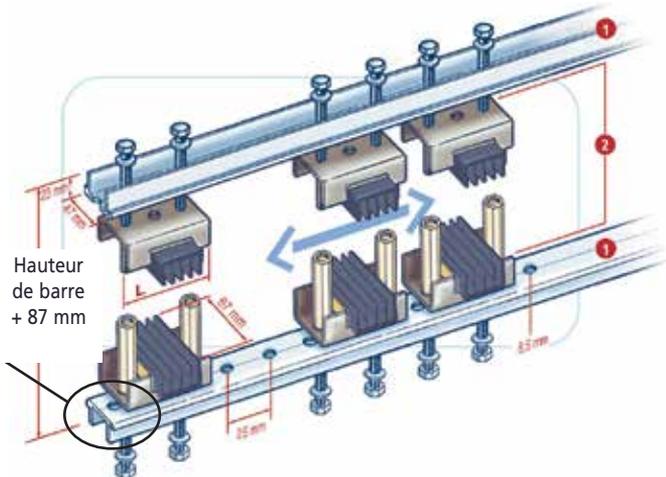
#### 2 KITS DE MONTAGE DES SUPPORTS DE PHASES : 5 modules différents :

- 1/5: pour 1 barre 50 à 125 x 5 par phase
- 4/5: pour 1 à 4 barres 50 à 125 x 5 par phase
- 1/10: pour 1 barre 50 à 120 x 10 par phase\*
- 2/10: pour 2 barres 50 à 120 x 10 par phase\*
- 3/10: pour 3 barres 50 à 120 x 10 par phase\*

Rigidité des profils aluminium. Comment améliorer la résistance à la flexion suivant vos configurations:



Pour le calcul, utilisez notre logiciel ERIFLEX



#### ACCESSOIRES

\*COMPLEMENTAIRES POUR LES KITS CI-DESSUS

- ABS KIT 160x10 (pour montage barre cuivre 160x10)
- ABS KIT 200x10 (pour montage barre cuivre 200x10)

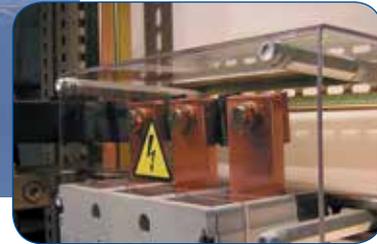
COMPLEMENTAIRES POUR LES PROFILS ABS :

- Kit raidisseur et de fixation pour profil (ABS APP)
- Fixation des supports sur chassis

# Entretoises et Accessoires



• Une gamme complète pour faciliter le montage des répartiteurs



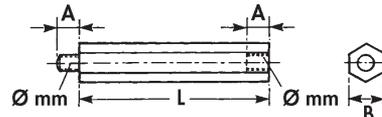
## DMH M4-M5-M6 Entretoises métalliques

- Entretoises métalliques hexagonales
- Acier galvanisé
- Pour surélever écrans ou profils
- Permet une fixation stable
- Voir schéma DH

No Article	DESCRIPTION	L mm	Ø mm	A mm	B mm			kg
561560	DMH 10M4	10	M4	8-10	7	100		0,003
561570	DMH 15M4	15	M4	8-10	7	100		0,005
561580	DMH 20M4	20	M4	8-10	7	100		0,007
561590	DMH 25M4	25	M4	8-10	7	50		0,008
561600	DMH 30M4	30	M4	8-10	7	50		0,010
561610	DMH 35M4	35	M4	8-10	7	50		0,012
561620	DMH 40M4	40	M4	8-10	7	50		0,0125
561630	DMH 50M4	50	M4	8-10	7	50		0,017
561640	DMH 60M4	60	M4	8-10	7	25		0,019
561660	DMH 15M5	15	M5	10	8	50		0,006
561670	DMH 20M5	20	M5	10	8	50		0,008
561680	DMH 25M5	25	M5	10	8	50		0,010
561690	DMH 30M5	30	M5	10	8	50		0,012
561700	DMH 35M5	35	M5	10	8	25		0,014
561710	DMH 40M5	40	M5	10	8	25		0,016
561720	DMH 50M5	50	M5	10	8	25		0,022
561730	DMH 60M5	60	M5	10	8	25		0,027
561740	DMH 70M5	70	M5	10	8	25		0,029
561750	DMH 80M5	80	M5	10	8	25		0,033
561760	DMH 15M6	15	M6	10	8	50		0,010
561770	DMH 20M6	20	M6	12	8	50		0,012
561780	DMH 30M6	30	M6	12	8	25		0,018
561790	DMH 40M6	40	M6	12	8	25		0,025
561800	DMH 50M6	50	M6	12	8	25		0,032
561810	DMH 60M6	60	M6	12	8	25		0,038
561820	DMH 70M6	70	M6	12	8	25		0,043
561830	DMH 80M6	80	M6	12	8	25		0,052
561840	DMH 90M6	90	M6	12	8	25		0,058
561850	DMH 100M6	100	M6	12	8	10		0,064

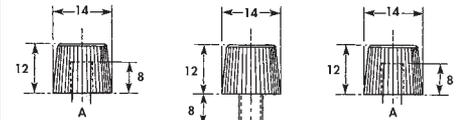
## DH M5-M6 Entretoises hexagonales

- Mâle-femelle
- Pour applications électrotechniques
- Partie isolante en polystyrol
- Tige filetée en acier zingué électrolyse
- Temp. maxi de fonctionnement : 80°C
- Tension d'isolation : 1000 V



No Article	DESCRIPTION	L mm	Ø mm	A mm	B mm			kg
560660	DH 15M5	15	M5	7	13	100		0,004
560670	DH 20M5	20	M5	7	13	100		0,005
560600	DH 30M5	30	M5	7	13	100		0,006
560610	DH 45M5	45	M5	7	13	100		0,009
560620	DH 55M5	55	M5	7	13	100		0,011
560630	DH 70M5	70	M5	7	13	100		0,014
560640	DH 85M5	85	M5	7	13	100		0,017
560650	DH 120M5	120	M5	7	13	100		0,024
560740	DH 15M6	15	M6	7-8	13	100		0,004
560750	DH 20M6	20	M6	7-8	13	100		0,005
560700	DH 30M6	30	M6	7-8	13	100		0,009
560710	DH 45M6	45	M6	7-8	13	100		0,013
560720	DH 70M6	70	M6	7-8	13	100		0,020
560730	DH 120M6	120	M6	7-8	13	100		0,035

## CAPN-CAPB Cap nuts



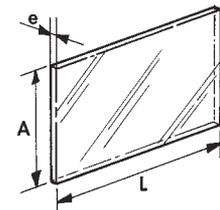
CAPN5 & CAPN6

CAPB5 & CAPB6

CAPN15 & CAPN16  
avec insert laiton

No Article	DESCRIPTION	A			kg
560800	CAPN5	M5	100		0,001
560810	CAPN6	M6	100		0,001
560820	CAPN15	M5	100		0,003
560830	CAPN16	M6	100		0,003
560840	CAPB5	M5	100		0,004
560850	CAPB6	M6	100		0,004

## PS Ecran de protection (PVC)



S = Côté  
T = Dessus

No Article	DESCRIPTION	L mm	A mm	Ø mm	Montage sur			kg
563120	PS1000 x 60 x 3	1000	60	3	BSC 125A/S	10		0,302
563130	PS500 x 120 x 3	500	120	3	BSC 125A/T	10		0,213
551330	PS500 x 126 x 3	500	126	3	BS 125A/T	10		0,224
551340	PS1000 x 99 x 3	1000	99	3	BS 125A/S	10		0,498
551260	PS1000 x 250 x 3	1000	250	3	BS 400/T	1		1,030
551280	PS1000 x 2000 x 3	1000	2000	3	-	1		8,4

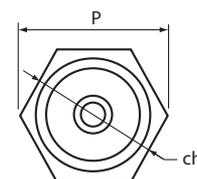
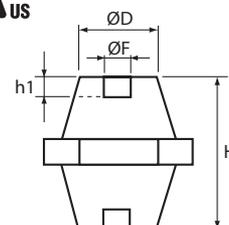
## ISO-TP Isolateurs Basse Tension



- Température de travail -40°C à +130°C
- Nouvelle matière, Polyamide chargée fibre de verre
- Sans Halogène
- Inserts filetés ou taraudés, norme ISO, en acier zingué
- Grande stabilité des paramètres électriques et mécaniques
- Auto extinguable UL® 94 V0

No Article	DÉSIGNATION	Caractéristiques dimensionnelles						Tension nominale		Caractéristiques mécaniques		kg	
		H mm	Ch mm	ØF mm	h1 mm	ØD mm	P mm	Alternatif V	Continu V	Traction daN	Flexion daN		
548400	ISO TP 15M4	15	14	M4 X 0,7	4	12	16	500	500	150	100	50	0,005
548410	ISO TP 20M4	20	17	M4 X 0,7	4	15	20	1000	1500	150	100	50	0,008
548420	ISO TP 20M6	20	17	M6 X 1	6	15	20	1000	1500	150	100	50	0,012
548700	ISO TP 25M5	25	19	M5 X 0,8	6	18	20	1000	1500	300	160	50	0,016
548430	ISO TP 25M6	25	19	M6 X 1	6	18	20	1000	1500	300	160	50	0,016
548440	ISO TP 30M6	30	30	M6 X 1	8	26	34	1000	1500	600	300	25	0,034
548450	ISO TP 30M8	30	30	M8 X 1,25	8	26	34	1000	1500	600	300	25	0,046
548470	ISO TP 35M6L	35	41	M6 X 1	8	34	46	1000	1500	1100	500	25	0,062
548480	ISO TP 35M8	35	41	M8 X 1,25	8	34	46	1000	1500	1100	800	25	0,074
548490	ISO TP 35M10	35	41	M10 X 1,5	10	34	46	1000	1500	1100	800	25	0,092
548500	ISO TP 40M6	40	46	M6 X 1	9	40	53	1000	1500	1100	800	25	0,098
548510	ISO TP 40M8	40	46	M8 X 1,25	8	40	53	1000	1500	1100	800	25	0,104
548520	ISO TP 40M10	40	46	M10 X 1,5	10	40	53	1000	1500	1100	450	25	0,102
548511	ISO TP 40M12	40	46	M12 X 1,75	14,5	40	53	1000	1500	1100	450	25	0,102
548530	ISO TP 45M6	45	41	M6 X 1	9	34	47	1000	1500	1100	650	25	0,104
548540	ISO TP 45M8	45	41	M8 X 1,25	15	34	47	1000	1500	1100	650	25	0,136
548550	ISO TP 45M8L	45	50	M8 X 1,25	15	41	57	1000	1500	1800	1000	25	0,132
548560	ISO TP 45M10	45	50	M10 X 1,5	10	41	57	1000	1500	1800	700	25	0,116
548570	ISO TP 50M6	50	50	M6 X 1	9	41	57	1000	1500	2000	700	25	0,152
548580	ISO TP 50M8	50	50	M8 X 1,25	15	41	57	1000	1500	2000	1000	25	0,148
548590	ISO TP 50M10	50	50	M10 X 1,5	10	41	57	1000	1500	2000	1000	25	0,196
548581	ISO TP 50M12	50	50	M12 X 1,75	14,5	41	57	1000	1500	2000	1000	25	0,190
548600	ISO TP 60M8	60	55	M8 X 1,25	15	44	63	1000	1500	2200	1000	25	0,192
548610	ISO TP 60M10	60	55	M10 X 1,5	10	44	63	1000	1500	2200	1000	25	0,380
548601	ISO TP 60M12	60	55	M12 X 1,75	14,5	44	63	1000	1500	2200	1000	25	0,360
548602	ISO TP 60M16	60	55	M16 X 2	20	44	63	1000	1500	2200	1000	25	0,350
548609	ISO TP 70M10	70	65	M10 X 1,5	10	52	75	1000	1500	2200	1000	10	0,480
548620	ISO TP 70M12	70	65	M12 X 1,75	14	52	75	1000	1500	2500	1600	10	0,470
548630	ISO TP 70M16	70	65	M16 X 2	20	52	75	1000	1500	2500	1600	10	0,374
548629	ISO TP 75M10	75	65	M10 X 1,5	10	51	75	1000	1500	2200	1000	10	0,530
548640	ISO TP 75M12	75	65	M12 X 1,75	14	51	75	1000	1500	3000	1600	10	0,470
548650	ISO TP 75M16	75	65	M16 X 2	20	51	75	1000	1500	3000	1600	10	0,382
548660	ISO TP 80M12	80	65	M12 X 1,75	14	52	75	1000	1500	3000	1600	10	0,510
548670	ISO TP 80M16	80	65	M16 X 2	20	52	75	1000	1500	3000	1600	10	0,404
548680	ISO TP 100M12	100	65	M12 X 1,75	14	46	75	1000	1500	3000	1000	10	0,476
548690	ISO TP 100M16	100	65	M16 X 2	20	46	75	1000	1500	3000	1500	10	0,508

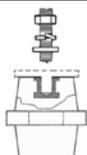
- CE
- RoHS 2002/95/EC
- Conformité CEI
- Reconnaissance UL E125470 et certifié pour une utilisation jusqu'à 1500V AC-DC
- GOST



**SUR DEMANDE:**  
 • AUTRES DIMENSIONS  
 • INSERTS LAITON

## ISOBOLT KITS GOUJONS

- Complet avec goujon, rondelle, rondelle d'arrêt, écrou
- Compatibles avec ISO® M
- Acier zingué



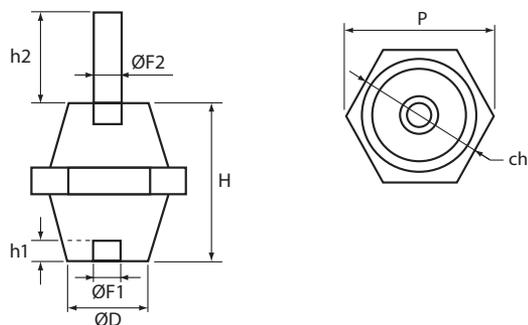
No Article	DÉSIGNATION	Filetage	Longueur mm	kg
552200	ISOBOLT 25 M6	M6	25	0,008
552220	ISOBOLT 30 M8	M8	30	0,017

## ISO-TP Isolateurs Basse Tension Mâle - Femelle



- Température de travail -40°C à +130°C
- Matière Polyamide chargée fibre de verre
- Sans Halogène
- Inserts en acier galvanisé, taraudés selon norme ISO
- Grande stabilité des paramètres électriques et mécaniques
- Auto extinguable UL® 94 V0

No Article	DÉSIGNATION	Caractéristiques dimensionnelles								Tension nominale		Caractéristiques mécaniques		kg	
		H mm	Ch mm	ØF1 mm	H1 mm	ØF2 mm	H2 mm	ØD mm	P mm	Alternatif V	Continu V	Traction daN	Flexion daN		
541600	ISO TP 60F10M16	60	55	M10 X 1,5	10	M16 X 2	40	44	63	1000	1500	2200	1000	25	0.45
541601	ISO TP 60F12M16	60	55	M12 X 1,75	14	M16 X 2	40	44	63	1000	1500	2200	1000	25	0.44
542030	ISO TP 30 MM8X17/FM8X8	30	30	M 8 X 1,25	8	M 8 X 1,25	17	26	34	1000	1500	600	300	25	0.05
542050	ISO TP 40 MM8X17/FM8X8	40	46	M 8 X 1,25	8	M 8 X 1,25	17	40	53	1000	1500	1100	650	25	0.11
542070	ISO TP 50 MM8X17/FM8X15	50	50	M 8 X 1,25	15	M 8 X 1,25	17	41	57	1000	1500	2000	1000	25	0.15
542080	ISO TP 60 MM8X17/FM8X15	60	55	M 8 X 1,25	15	M 8 X 1,25	17	44	63	1000	1500	2200	1000	25	0.19
542110	ISO TP 80 MM8X17/FM8X15	80	65	M 8 X 1,25	15	M 8 X 1,25	17	52	75	1000	1500	2200	1000	10	0.35
542120	ISO TP 100 MM12X25/FM12X20	100	65	M12 X 1,75	20	M12 X 1,75	20	46	75	1000	1500	3000	1000	10	0.51



- CE
- RoHS 2002/95/EC
- Conformité CEI
- Reconnaissance UL E125470 et certifié pour une utilisation jusqu'à 1500V AC-DC
- GOST



## Gaines de Câblage



- Des gaines de câblage très expansibles pour tous vos besoins
- Assure la protection et donne une excellente finition de vos câblages
- Emballage en boîtes distributrices

### PDBS GAINES TRESSÉES-POLYAMIDE 6/6

- Très expansibles
- Excellent taux de recouvrement jusqu'au Ø 80 mm
- Sans Halogène
- Seulement 10 références
- 2 couleurs : gris et noir

	Polyamide
Densité (Kg/dm <sup>3</sup> )	1,14
T° de fonct. mini	- 40°C
T° de fonct. maxi	+ 120°C
T° de pointe 1s	240°C
Auto-extinguible	UL 94 V2



No Article	DÉSIGNATION GRIS	No Article	DÉSIGNATION NOIR	Diamètre (mm)						kg	
				Nom.	Recouvrement %	Min.	Recouvrement %	Max.	Recouvrement %		
554430	PDBS 5G	554730	PDBS 5B	5	97%	4	100%	8	90%	100	0,010
554450	PDBS 8G	554750	PDBS 8B	8	94%	6	100%	10	91%	100	0,013
554460	PDBS 10G	554760	PDBS 10B	10	95%	8	100%	14	94%	100	0,014
554470	PDBS 12G	554770	PDBS 12B	12	96%	10	100%	16	94%	50	0,018
554490	PDBS 16G	554790	PDBS 16B	16	96%	14	100%	18	98%	50	0,022
554510	PDBS 20G	554810	PDBS 20B	20	95%	16	100%	25	99%	50	0,026
554530	PDBS 30G	554830	PDBS 30B	30	90%	20	100%	35	92%	50	0,029
554550	PDBS 40G	554850	PDBS 40B	40	90%	30	100%	45	94%	50	0,038
554560	PDBS 50G	554860	PDBS 50B	50	95%	40	100%	65	100%	50	0,048
554570	PDBS 70G	554870	PDBS 70B	70	94%	60	100%	80	99%	50	0,054

**\* SUR DEMANDE**  
 - GAINES POLYESTER  
 - GAINES RILSAN  
 - AUTRES MATÉRIAUX SUR DEMANDE

### PBSC APPAREIL DE COUPE PBSC

- Fil chauffant pour coupes propres, sans effilochage
- Lors de la coupe, les fils de la gaine sont soudés entre eux
- Alimentation 230V

No Article	DÉSIGNATION	DIMENSIONS	kg
559590	PBSC	125 x 90 x H60 mm	1 0,45
559580	PBSCW (bobine de fil)	Longueur 5 m	1 0,01

### ERIFLEX SPIRFLEX GAINES SPIRALÉES ERIFLEX SPIRFLEX

- ERIFLEX SPIRFLEX I :  
- Polyéthylène ignifugé (M2)  
- Coloris : noir
- ERIFLEX SPIRFLEX X  
- Blanc

No Article	DÉSIGNATION	Diamètre int. mm	Coloris	kg
556000	ERIFLEX SPIRFLEX I 6	6	noir	50 m 0,012
556010	ERIFLEX SPIRFLEX I 12	12	noir	25 m 0,034
556020	ERIFLEX SPIRFLEX I 16	16	noir	25 m 0,046
556030	ERIFLEX SPIRFLEX I 22	22	noir	25 m 0,060
556100	ERIFLEX SPIRFLEX X 6	6	blanc	50 m 0,012
556110	ERIFLEX SPIRFLEX X 12	12	blanc	25 m 0,034

## Gaines de Câblage



- ERIFLEX ZIPFLEX: mise en oeuvre rapide grâce à l'outil spécifique ERIFLEX
- Gaine fibre de verre et gaine silicone : protection haute température - isolation



### ERIFLEX ZIPFLEX GAINES ERIFLEX ZIPFLEX

- Polypropylène
- Protection facile et rapide
- Outil inclus dans chaque boîte
- Coloris : noir
- T° d'emploi maxi : 140°C
- T° d'emploi mini: -30°C
- T° d'emploi en continu : -30°C à + 110°C
- Sans Halogène UL 94 HB



No Article	DÉSIGNATION	Diamètre int. mm		
554880	ERIFLEX ZIPFLEX 8	8	100 m	0,015
554890	ERIFLEX ZIPFLEX 15	15	50 m	0,044
554900	ERIFLEX ZIPFLEX 20	20	30 m	0,070
554910	ERIFLEX ZIPFLEX 25	25	20 m	0,100

### FGBS GAINES FIBRE DE VERRE

- Fibre de verre imprégnée d'un vernis de haute température
- Isolation thermique et protection mécanique
- Température d'utilisation : -70°C à + 400°C
- Sans Halogène
- Inflammabilité UL 1441 VW1
- Expansible dans un rapport de 1 à 3

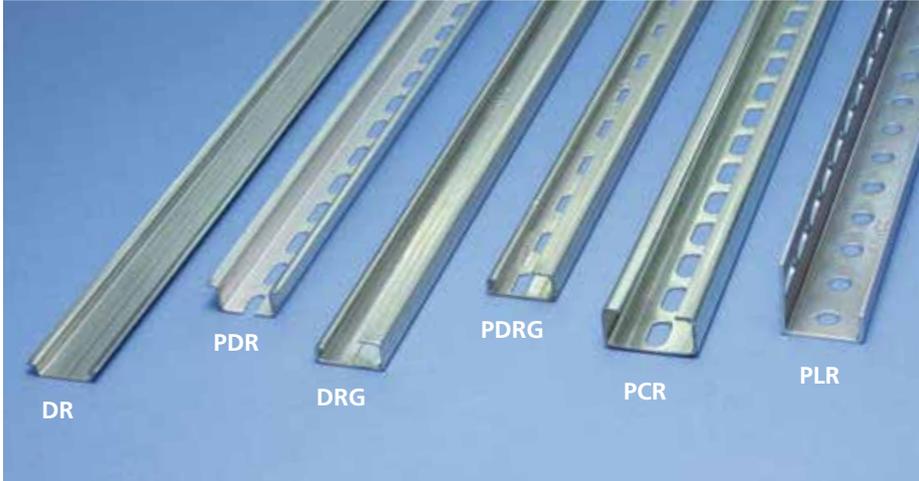
No Article	DÉSIGNATION	Diamètre int. mm	Dia. maxi expansé mm		
556200	FGBS 4	4	12	100 m	0,010
556210	FGBS 8	8	24	100 m	0,014
556220	FGBS 10	10	30	100 m	0,016
556230	FGBS 12	12	36	100 m	0,018
556240	FGBS 15	15	45	50 m	0,030
556250	FGBS 20	20	60	50 m	0,044

### SBS GAINES ISOLANTE SILICONE

- Fibre de verre enduite d'un vernis silicone
- Gaine économique pour isolation
- Grande flexibilité
- Rigidité diélectrique minimale 2,5 kV
- Température d'utilisation : -60°C à + 220°C
- Sans Halogène
- Inflammabilité UL 1441 VW1

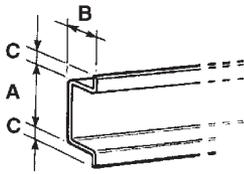
No Article	DÉSIGNATION	Diamètre int. mm		
554000	SBS 4	4	100 m	0,020
554010	SBS 6	6	100 m	0,038
554020	SBS 8	8	100 m	0,050
554030	SBS 10	10	100 m	0,054
554040	SBS 12	12	100 m	0,070
554050	SBS 15	15	25 m	0,111
554060	SBS 20	20	25 m	0,148
554070	SBS 25	25	30 m	0,185
554080	SBS 30	30	30 m	0,222

# Profils Acier



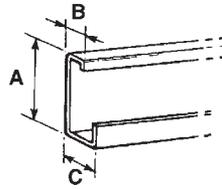
- Acier zingué
- Réalisation rapide de tous types de structures
- Haute résistance mécanique
- Haute résistance à la corrosion
- Conformes à la norme EN 60175 DIN 46277
- Conformité RoHS

## DR PROFILS SYMÉTRIQUES



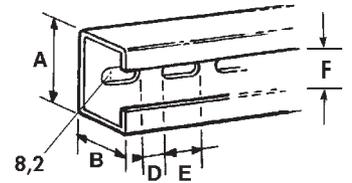
No Article	DÉSIGNATION	Épaisseur mm	A mm	B mm	C mm	Lg m		
557700	DR 5,5 2 m	1	10,5	5,5	2	2	15	0,33
557800	DR 7 2 m	1	27	7,5	4	2	15	0,66
557810	DR 7 3 m	1	27	7,5	4	3	10	0,99
557900	DR 15 2 m	1,5	27	15	4	2	15	1,30
557910	DR 15 3 m	1,5	27	15	4	3	10	1,95

## DRG PROFILS ASYMÉTRIQUES



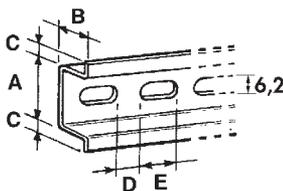
No Article	DÉSIGNATION	Épaisseur mm	A mm	B mm	C mm	Lg m		
558000	DRG 2 m	1,5	32	9	15	2	15	1,40
558010	DRG 3 m	1,5	32	9	15	3	10	2,10

## PCR PROFILS EN C - PERFORÉS



No Article	DÉSIGNATION	Épaisseur mm	A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	Lg m		
557520	PCR 35 x 35 2 m	2	35	35	7	18	16	2	10	3
557500	PCR 40 x 20 2 m	1,5	40	20	7	18	24	2	12	2,5
557780	PCR 30 x 15 3 m	1,5	30	15	7	18	15	3	10	2,4
557790	PCR 35 x 35 3 m	2	35	35	7	18	16	3	10	4,5

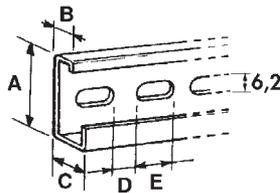
## PDR PROFILS SYMÉTRIQUES PERFORÉS



No Article	DÉSIGNATION	Épaisseur mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Lg m		
557750	PDR 5,5 2 m	1	10,5	5,5	2	7,8	12,2	2	15	0,28
557850	PDR 7 2 m	1	27	7,5	4	7	18	2	15	0,62
557855	PDR 7 2 m*	1	27	7,5	4	10	25	2	15	0,62
557860	PDR 7 3 m	1	27	7,5	4	7	18	3	10	0,92
557950	PDR 15 2 m	1,5	27	15	4	7	18	2	15	1,20
557955	PDR 15 2 m*	1,5	27	15	4	10	25	2	15	1,20
557960	PDR 15 3 m	1,5	27	15	4	7	18	3	10	1,81

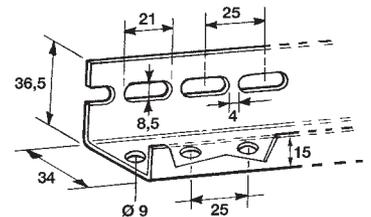
\* Nouveaux articles, largeur des trous 5,2 mm

## PDRG PROFILS ASYMÉTRIQUES PERFORÉS



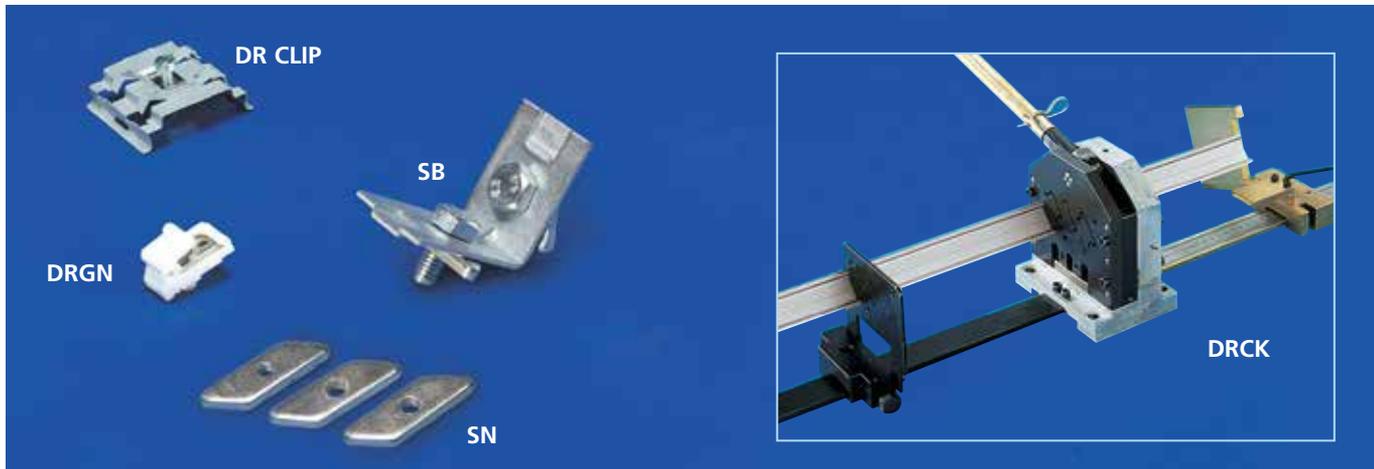
No Article	DÉSIGNATION	Épaisseur mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Lg m		
558050	PDRG 2 m	1,5	32	9	15	7	18	2	15	1,30
558060	PDRG 3 m	1,5	32	9	15	7	18	3	15	1,96

## PLR PROFIL EN L - PERFORÉ

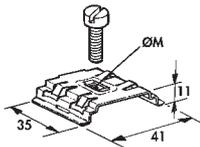


No Article	DÉSIGNATION	Épaisseur mm	Lg m		
557510	PLR 36,5 x 34 x 15 2 m	2	6	2,1	

## Accessoires - Outil

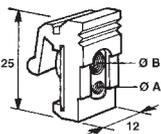


### DR CLIP ECROU CLIPS POUR PROFIL DIN SYMÉTRIQUE



No Article	DÉSIGNATION	Ø M			kg
563100	DR CLIP M4	M4	10	0,01	
563110	DR CLIP M6	M6	10	0,01	

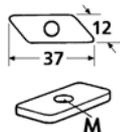
### DRGN ECROU CLIPS POUR PROFIL DIN ASYMÉTRIQUE



No Article	DÉSIGNATION	Ø A	Ø B			kg
558070	DRGN M5	M3	M5	100	0,038	
558080	DRGN M6	M4	M6	100	0,038	

### SN ECROUS STRUTAL

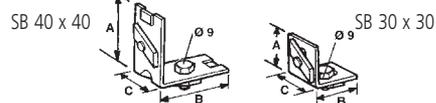
• Acier Zingué



No Article	DÉSIGNATION	M			kg
560500	SN M4	M4	100	0,02	
560510	SN M5	M5	100	0,02	
560520	SN M6	M6	100	0,02	
560530	SN M8	M8	100	0,02	

### SB EQUERRES ACIER

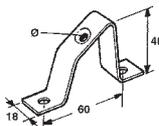
- Avec visserie prémontée M8
- Ep. 2mm (zingué)



No Article	DÉSIGNATION	A mm	B mm	C mm			kg
557770	SB 30 x 30	30	30	28	25	0,06	
557720	SB 40 x 40	40	40	28	25	0,07	

### IRS PATTES D'INCLINAISON

• Acier Zingué

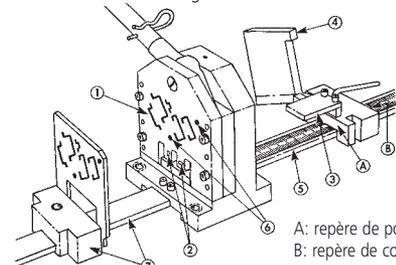


No Article	DÉSIGNATION	Ø M			kg
557970	IRS 5	5	50	0,038	
557980	IRS 6	6	50	0,038	

### DRCK OUTIL POLYVALENT POUR PROFILS ACIER

- Outil de coupe de 5 profils, sans bavures, ni déformations, qui permet le poinçonnage de trous oblongs. Livré avec règle et butée.

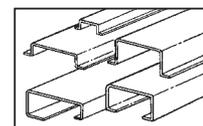
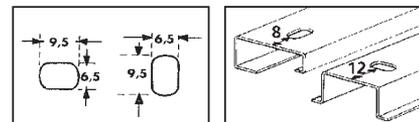
- 1) L'outil manuel de coupe et de poinçonnage ERICO s'applique aux 5 types de profils symétriques, asymétriques et en C les plus courants
- 2) L'outil ERICO type DRCK permet de réaliser des trous oblongs de 9,5 x 6,5 mm dans l'axe ou perpendiculairement au profil
- 3) Prérégée, la butée de poinçonnage vous permet d'effectuer directement le trou oblong : - horizontal à 8 mm du bord du profil - vertical à 12 mm du bord du profil
- 4) La butée escamotable de coupe vous permet d'effectuer des séries sans dérèglage
- 5) Longueurs des règles : - de l'outil (gradué) 1000 mm
- 6) L'outil complet offre, en plus, 2 possibilités de coupe pour tiges filetées M6
- 7) Guide d'aide au cisailage



A: repère de poinçonnage  
B: repère de coupe

#### ENCOMBREMENT

L 165 x l 100 x H 200 mm - Levier : 630 mm



No Article	DÉSIGNATION			kg
559140	DRCK	1	18	

## CLASSEMENT PAR N° D'ARTICLE

No Article	Page
504971	14
504980	14
504991	14
541600	24
541601	24
542030	24
542050	24
542070	24
542080	24
542110	24
542120	24
548400	23
548410	23
548420	23
548430	23
548440	23
548450	23
548470	23
548480	23
548490	23
548500	23
548510	23
548511	23
548520	23
548530	23
548540	23
548550	23
548560	23
548570	23
548580	23
548581	23
548590	23
548600	23
548601	23
548602	23
548609	23
548610	23
548620	23
548629	23
548630	23
548640	23
548650	23
548660	23
548670	23
548680	23
548690	23

No Article	Page
548700	23
549000	6
549010	6
549020	6
549030	6
549200	6
549210	6
549220	6
549230	6
549260	17
549270	17
549300	17
549310	17
549320	17
549340	17
549350	17
549360	17
549370	17
549380	17
549390	17
549400	17
549410	17
549420	17
549430	17
549450	17
549460	17
549470	17
549480	17
549600	7
549610	7
549620	7
549630	7
549640	7
549650	7
549700	7
549710	7
549720	7
549730	7
549740	7
549750	7
549760	7
550160	6
550180	6
550190	6
550200	6
550210	6

No Article	Page
550220	6
550230	6
550250	6
550290	6
550350	7
550360	7
550370	7
550380	7
550390	7
550400	7
550410	7
550420	7
550430	7
550440	7
550450	7
550600	7
550610	7
550620	7
550630	7
550640	7
550650	7
550660	7
550670	7
550680	7
550770	7
550780	7
550790	7
550900	7
550910	7
550920	7
550930	7
550940	7
550950	7
550960	7
550970	7
550980	7
551000	19
551010	19
551020	19
551060	19
551070	20
551080	20
551090	20
551151	15
551181	15
551190	13

# CLASSEMENT PAR N° D'ARTICLE

No Article	Page
551260	22
551280	22
551330	22
551340	22
551350	13
552050	15
552070	15
552200	23
552220	23
553020	8
553030	8
553040	8
553050	8
553060	8
553070	8
553080	9
553090	9
553100	8
553110	8
553120	8
553150	10
553200	8
553210	8
553220	8
553230	8
553250	8
553260	8
553400	9
553405	9
553410	9
553430	9
553440	9
553450	12
553460	12
553470	12
553480	12
553490	12
553505	9
553510	9
553520	9
553530	9
553540	9
554000	26
554010	26
554020	26
554030	26

No Article	Page
554040	26
554050	26
554060	26
554070	26
554080	26
554430	25
554450	25
554460	25
554470	25
554490	25
554510	25
554530	25
554550	25
554560	25
554570	25
554880	26
554890	26
554900	26
554910	26
556000	25
556010	25
556020	25
556030	25
556100	25
556110	25
556200	26
556210	26
556220	26
556230	26
556240	26
556250	26
556640	12
556740	12
556910	12
557500	27
557510	27
557520	27
557700	27
557720	28
557750	27
557770	28
557780	27
557790	27
557800	27
557810	27
557850	27

No Article	Page
557855	27
557860	27
557900	27
557910	27
557950	27
557955	27
557960	27
557970	28
557980	28
558000	27
558010	27
558050	27
558060	27
558070	28
558080	28
558310	9
558340	9
558370	9
558410	9
558440	9
558460	9
558480	9
558490	9
559140	28
559580	25
559590	25
560500	28
560510	28
560520	28
560530	28
560600	22
560610	22
560620	22
560630	22
560640	22
560650	22
560660	22
560670	22
560700	22
560710	22
560720	22
560730	22
560740	22
560750	22
560800	22
560810	22

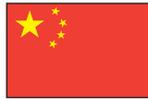




www.erico.pentair.com



**AUSTRALIA**  
Phone 1-800-263-508  
Fax 1-800-423-091



**CHINA**  
Phone +86-21-3430-4878  
Fax +86-21-5831-8177



**HUNGARY**  
Phone 06-800-16538  
Fax +39-0244-386-107



**NORWAY**  
Phone 800-100-73  
Fax 800-100-66



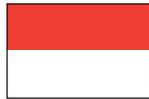
**SWITZERLAND**  
Phone 0800-55-86-97  
Fax 0800-55-96-15



**BELGIUM**  
Phone 0800-757-48  
Fax 0800-757-60



**DENMARK**  
Phone 808-89-372  
Fax 808-89-373



**INDONESIA**  
Phone +62-21-575-0941  
Fax +62-21-575-0942



**POLAND**  
Phone +48-71-349-04-60  
Fax +48-71-349-04-61



**THAILAND**  
Phone +66-2-267-5776  
Fax +66-2-636-6988



**BRAZIL**  
Phone +55-11-3623-4333  
Fax +55-11-3621-4066



**FRANCE**  
Phone 0-800-901-793  
Fax 0-800-902-024



**ITALY**  
Phone 800-870-938  
Fax 800-873-935



**SINGAPORE**  
Phone +65-6-268-3433  
Fax +65-6-268-1389



**UNITED ARAB EMIRATES**  
Phone +971-4-881-7250  
Fax +971-4-881-7270



**CANADA**  
Phone +1-800-677-9089  
Fax +1-800-677-8131



**GERMANY**  
Phone 0-800-189-0272  
Fax 0-800-189-0274



**MEXICO**  
Phone +52-55-5260-5991  
Fax +52-55-5260-3310



**SPAIN**  
Phone 900-993-154  
Fax 900-807-333



**UNITED KINGDOM**  
Phone 0808-2344-670  
Fax 0808-2344-676



**CHILE**  
Phone +56-2-370-2908  
Fax +56-2-369-5657



**HONG KONG**  
Phone +852-2764-8808  
Fax +852-2764-4486



**NETHERLANDS**  
Phone 0800-0200-135  
Fax 0800-0200-136



**SWEDEN**  
Phone 020-790-908  
Fax 020-798-964



**UNITED STATES**  
Phone 1-800-753-9221  
Fax +1-440-248-0723