

Atkore Vergokan Catalogue

Édition #21



Atkore[™]
Vergokan

Encadrement métallique

L'original

Depuis 1924, Atkore Unistrut est le leader du secteur avec la gamme la plus complète de rails et de raccords, ainsi qu'une gamme complète de suspensions, de colliers de serrage, d'inserts en béton et d'accessoires, dans une variété de finitions et de matériaux.

Le système d'ossature métallique ne nécessite ni soudure ni perçage, une clé est le seul outil dont vous aurez besoin ! Le système Unistrut est 100% réutilisable grâce à sa flexibilité, son adaptabilité et sa polyvalence.

Plus de 100 ans après son invention, les industries du monde entier utilisent toujours le système d'ossature métallique original d'Unistrut pour leurs applications.

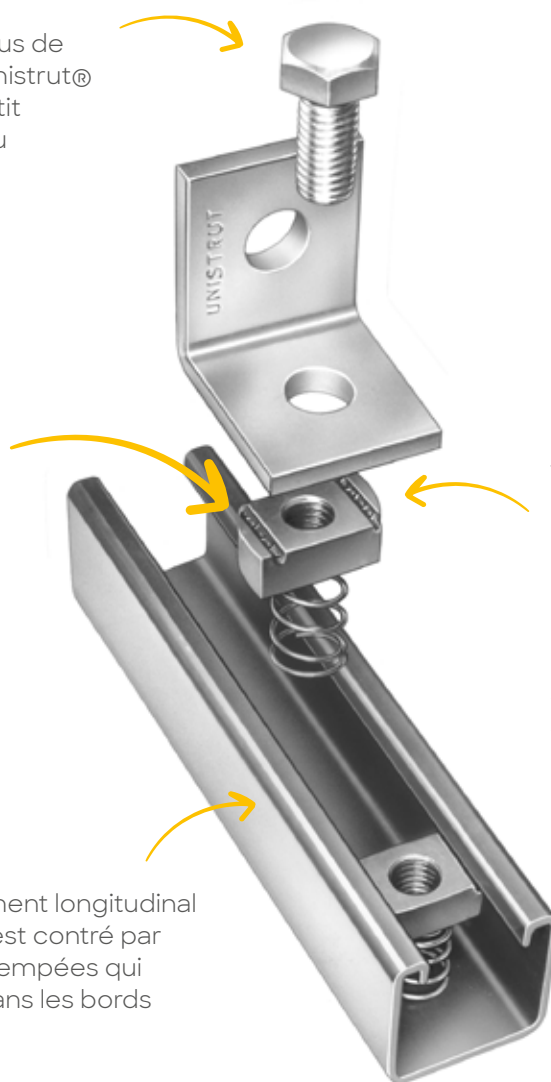


L'utilisation d'écrous de fixation officiels Unistrut® estampillés garantit l'intégrité totale du système.

Les dents de l'écrou s'accrochent aux bords incurvés de la jambe de force, liant les côtés du canal dans une configuration de "boîte" pour une plus grande solidité.

Le grand chanfrein de l'écrou facilite le démarrage du boulon. Les bords incurvés de forme spéciale et les rainures effilées et dentelées produisent une forte adhérence en forme d'étau entre le canal et l'écrou. Les bords de l'entretoise et les rainures coniques de l'écrou agissent comme des guides pour assurer un alignement positif de la connexion.

Le mouvement longitudinal de l'écrou est contrôlé par les dents trempées qui mordent dans les bords intournés.



Préfabrication et modulaire

Modules 2D et 3D



Modules 2D

- ▲ Conçu pour abriter un grand nombre d'unités de confinement et d'infrastructures, y compris des unités de ventilation et de conditionnement d'air.
- ▲ Livré complet, prêt à être installé et prêt à abriter une grande variété de services.
- ▲ Entièrement testés pour supporter des charges adaptées en fonction des spécifications données par le client.
- ▲ Peut être installé verticalement et horizontalement.
- ▲ Disponibles sous forme d'unités boulonnées ou soudées.

Modules 3D

- ▲ Conçus pour abriter une série complexe d'infrastructures électriques et mécaniques.
- ▲ Boulonné pour la flexibilité ou soudé pour la solidité.
- ▲ Solution de conception unique ou centaines de modules.
- ▲ Livrés sur site, complets et prêts à être installés.
- ▲ Service complet d'assistance à la conception, garantissant que chaque module est dessiné et approuvé avant la fabrication.

Industries

Building Better Together

Que vous construisiez un parc solaire, une usine de batteries ou un centre de données, nous disposons d'un vaste inventaire de produits qui répondront à tous les besoins de votre projet de construction.



Parc Solaire



Usine de Batteries



Centre de Données

Nous nous engageons à fabriquer des produits de haute qualité sans nuire aux personnes qui créent, utilisent et livrent nos produits, et à protéger l'environnement dans lequel nous travaillons. Nous sommes déterminés à faire de l'environnement, de la santé et de la sécurité un élément indispensable de l'engagement de notre entreprise en faveur de l'excellence.



A propos

A propos de ce catalogue

Systèmes de support de câbles en métal essentiels

Contenu

Chemin de câbles.....	10
Échelles à câbles.....	30
Chemin de câbles Trellis soudé.....	64
Systèmes de montage.....	74



Les systèmes de support de câbles résistants au feu

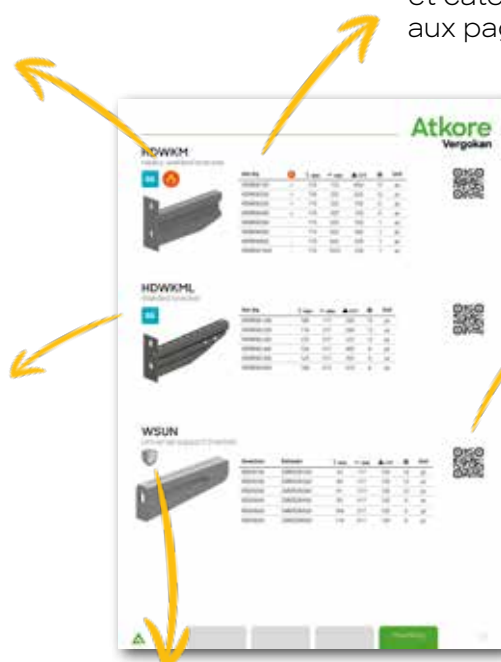
conservent leur fonction de support en cas d'incendie et contribuent ainsi à la poursuite de l'exploitation d'une installation. Atkore Vergokan vous propose des systèmes éprouvés par les tests les plus exigeants dans ce domaine spécialisé.

SS

L'acier inoxydable

est utilisé dans zones de stockage alimentaire, ainsi que dans les endroits où une résistance élevée à la corrosion est une exigence primordiale (par exemple, les applications marines) ainsi que, parfois, dans des conditions extrêmes (telles que des températures et/ou des pressions élevées). Les produits disponibles en acier inoxydable sont indiqués par ce symbole.

Une utilisation différente implique un traitement de surface différent. Au-dessus du numéro de référence, vous trouverez la finition correspondante. Une explication plus approfondie de nos différents traitements de surface, revêtements et catégories de corrosivité se trouve aux pages 8 et 9.



Pour chaque produit, vous trouverez **un code QR qui vous conduira à la page web du produit**, avec toutes les données techniques, les instructions de montage, les diagrammes de charge, etc.



Defender est notre nouvelle finition haut de gamme - une alternative supérieure à la galvanisation à chaud et une alternative économique à l'acier inoxydable. Le logo du bouclier indique la disponibilité de la finition Defender pour un produit spécifique.



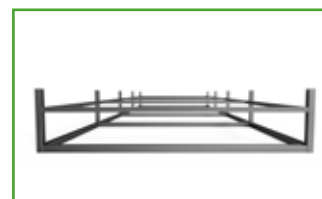
Découvrez dès maintenant notre portail client 24/7:

Vérifiez les mises à jour des stocks, suivez vos commandes ou demandez des devis!

Marques d'Atkore disponibles

Tout ce dont vous avez besoin, c'est Atkore

Atkore Unistrut est réputé dans le monde entier pour ses solutions d'ossature métallique et de gestion des câbles. Avec une gamme étendue de produits, nous pouvons vous aider à fournir des systèmes et des solutions pour gérer et acheminer vos câbles en toute sécurité.



Atkore Marco propose une large gamme de produits de gestion de câbles pour acheminer les câbles de manière sûre et efficace. En tant que premier fabricant britannique de systèmes de gestion de câbles en PVC et de chemins de câbles en fil d'acier, nous disposons de nombreuses solutions innovantes pour vous faire gagner du temps et de l'argent lors de votre prochain projet.



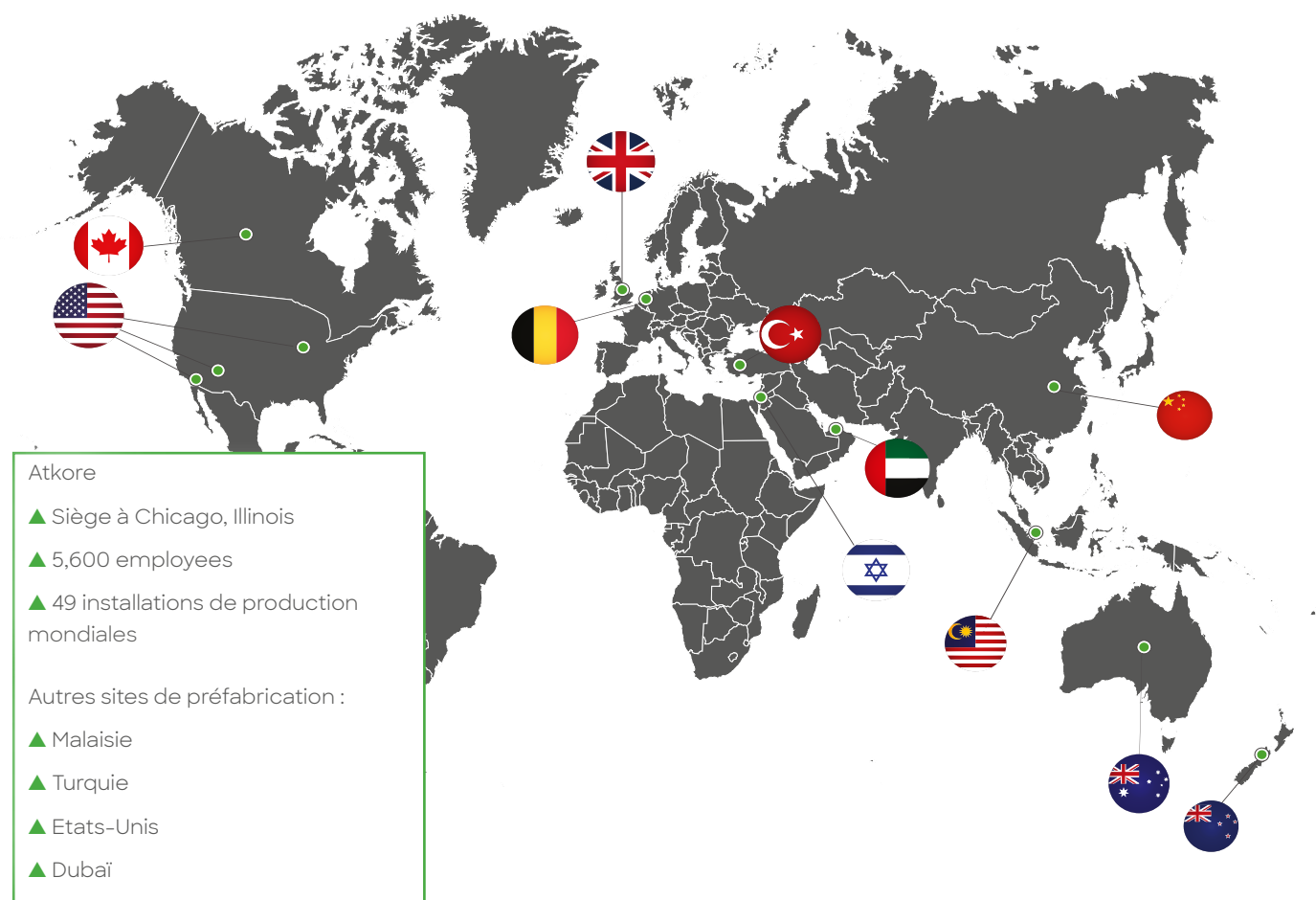
Atkore Flexicon est l'un des principaux fabricants britanniques de solutions de protection des câbles, offrant plus de 62 systèmes différents de conduits flexibles métalliques et non métalliques pour des applications techniquement exigeantes.



Notre présence mondiale

Building Better Together

Nous sommes l'un des principaux fabricants de solutions électriques qui alimentent et protègent le monde qui nous entoure. Depuis près d'un siècle, nous nous développons grâce à une compréhension approfondie des exigences élevées du secteur de la construction. Notre portefeuille de marques leaders, associé à notre gamme de produits et de solutions, apporte une valeur exceptionnelle à nos clients.



Notre mission

La mission d'Atkore est d'être le premier choix de nos clients en offrant une qualité, une livraison et une valeur inégalées sur l'excellence durable en matière de stratégie, de personnel et de processus.

Une production mondiale au service de marchés mondiaux

Nos 5 000 employés et 47 sites de production dans le monde contribuent à un avenir où les ingénieurs, les entrepreneurs et nos partenaires distributeurs peuvent rechercher, sélectionner, spécifier, fournir et installer les bonnes solutions dans le respect des délais et du budget.

Gouvernance environnementale et sociale

Notre engagement à fabriquer des produits de haute qualité tout en veillant à ce que tous les matériaux utilisés dans la fabrication de nos produits soient exempts de minerais de conflit, réduit l'impact négatif sur les personnes qui créent, utilisent et livrent nos produits, tout en protégeant l'environnement dans lequel nous travaillons. Nous sommes déterminés à faire de l'environnement, de la santé et de la sécurité un élément indispensable de l'engagement de notre entreprise en faveur du développement durable.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site Atkore.com

Traitements de surface

SZ - Sendzimir galvanisé - EN 10346

Notre finition de base. Le procédé Sendzimir permet de galvaniser une bande d'acier en utilisant une petite quantité d'aluminium dans le bain de zinc traversé par la tôle d'acier. Ce procédé garantit des caractéristiques de résistance et de durabilité élevées.

DF - Defender

Notre finition supérieure. Cette finition est une version améliorée de la résistance à la corrosion de notre gamme de produits en zinc-magnésium et zinc-aluminium. Il s'agit d'une alternative supérieure à la galvanisation à chaud et d'une alternative économique à l'acier inoxydable.

EZ - Zingage électrolytique - EN ISO 2081

Différents systèmes de montage sont électro-zingués. Au cours de cette procédure, une fine couche de zinc est précipitée au moyen d'un processus électrolytique. Les pièces sont ensuite passivées et ainsi protégées contre la corrosion dans des conditions intérieures normales.

HD - Galvanisé à chaud - EN ISO 1461

Les pièces finies sont immergées dans un bain de zinc liquide, après prétraitement, à une température de +/- 450°C. Un alliage de zinc et de fer se forme sur l'acier, qui est recouvert d'une couche de zinc pur après avoir été retiré du bain de zinc. L'épaisseur de la couche de zinc dépend de l'épaisseur de l'acier.

Finitions enduites

Notre processus de revêtement entièrement automatisé applique une finition satinée en standard. Nous pouvons appliquer un revêtement brillant, mat ou texturé sur demande.

PE - Revêtement en poudre de polyester (standard)

Les produits que nous fournissons avec un revêtement en poudre de polyester répondent facilement aux normes requises. Le revêtement par poudre polyester convient aux applications intérieures et extérieures (lorsqu'il est appliqué sur de l'acier galvanisé) et offre un très haut degré de résistance à toutes les conditions météorologiques.

EP - Revêtement en poudre époxy

Les revêtements époxy se caractérisent par leur grande résistance à la corrosion et aux produits chimiques. En revanche, les revêtements en poudre époxy ne conviennent pas aux utilisations extérieures en raison de leur faible résistance aux UV, qui entraîne une dégradation du revêtement. Ce revêtement n'est disponible qu'en gris.

EPPE - Revêtement par poudre époxy + revêtement par poudre polyester

Un revêtement époxy-polyester est souvent utilisé comme apprêt, puis une couche de finition en polyester est appliquée. Cette double couche permet d'obtenir un produit résistant aux produits chimiques et aux UV.

DU - Système duplex

La combinaison d'une galvanisation au zinc-magnésium et d'un revêtement en poudre crée une protection extrêmement puissante contre la corrosion. Atkore Vergo Coating est l'heureux propriétaire du label européen Qualisteelcoat pour le revêtement de l'acier galvanisé.

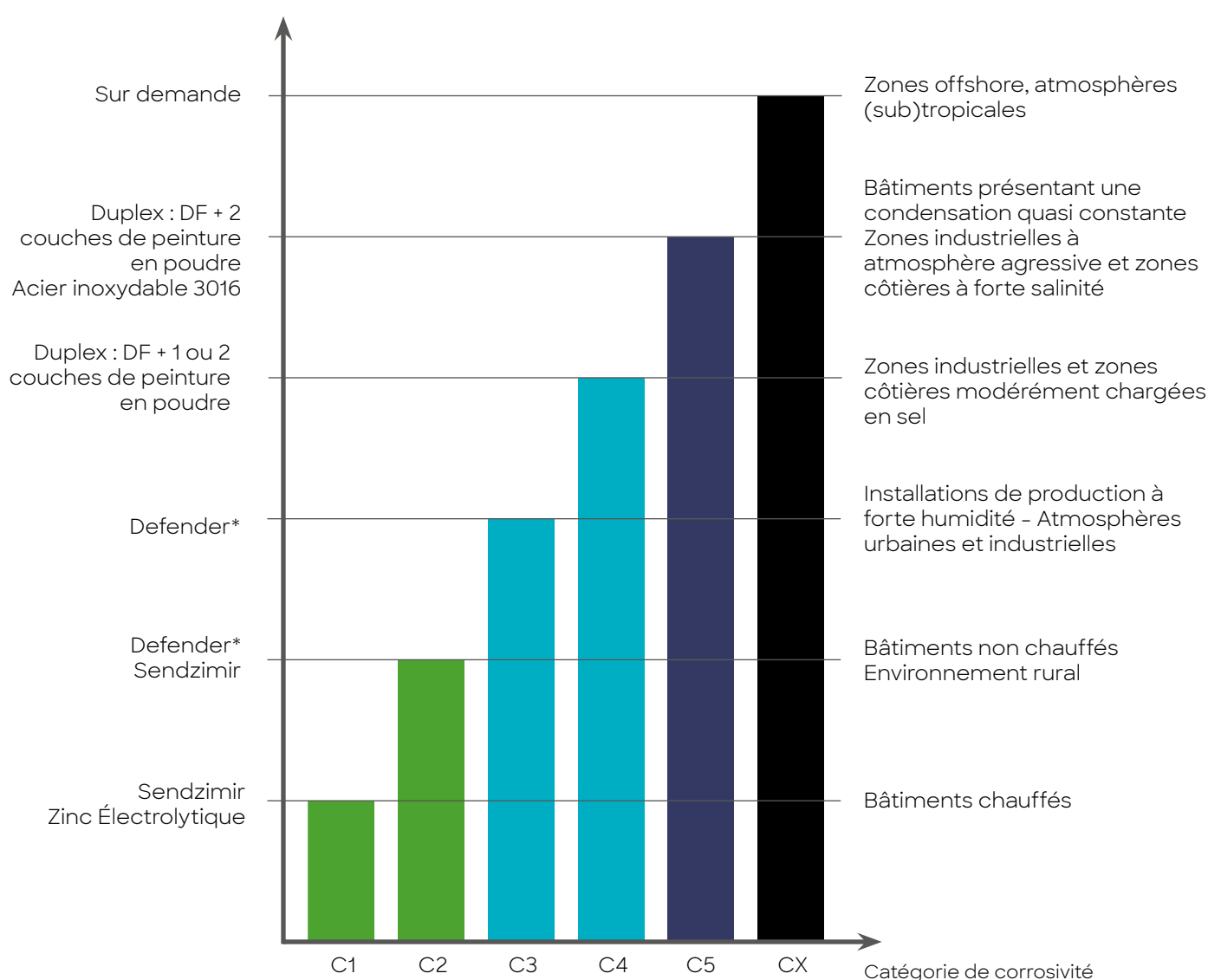


Acier inoxydable

L'acier inoxydable est utilisé dans les endroits où une résistance élevée à la corrosion est une exigence primordiale (par exemple, les applications marines) ainsi que, parfois, dans des circonstances extrêmes (telles que des températures et/ou des pressions élevées). La résistance élevée à la corrosion est le résultat de la formation d'une fine pellicule d'oxyde à la surface, qui empêche l'acier sous-jacent d'être endommagé. Si ce film d'oxyde est endommagé à la suite d'un traitement mécanique ou chimique et que les circonstances sont telles qu'il n'est pas réparé, une corrosion locale peut se produire, alors que le reste de la surface n'est pas affecté.

Catégories de corrosivité ⁽¹⁾

La corrosion est la détérioration progressive des matériaux par réaction chimique ou électrochimique avec leur environnement. La classification des principaux environnements auxquels les structures en acier sont exposées et la corrosivité de ces environnements ont été décrites dans la norme ISO 12944-2:2017.



*Notre finition Atkore Defender est une alternative supérieure à l'acier galvanisé à chaud et une alternative économique à l'acier inoxydable. En général, elle est plus rentable et plus durable que la galvanisation à chaud, et est donc considérée comme notre solution supérieure. La galvanisation à chaud est utilisée pour les solutions soudées et prescrites.

⁽¹⁾ ISO 12944-2:2017, Peintures et vernis - Protection anticorrosion des structures en acier par des systèmes de peinture de protection - Partie 2 : Classification des environnements.

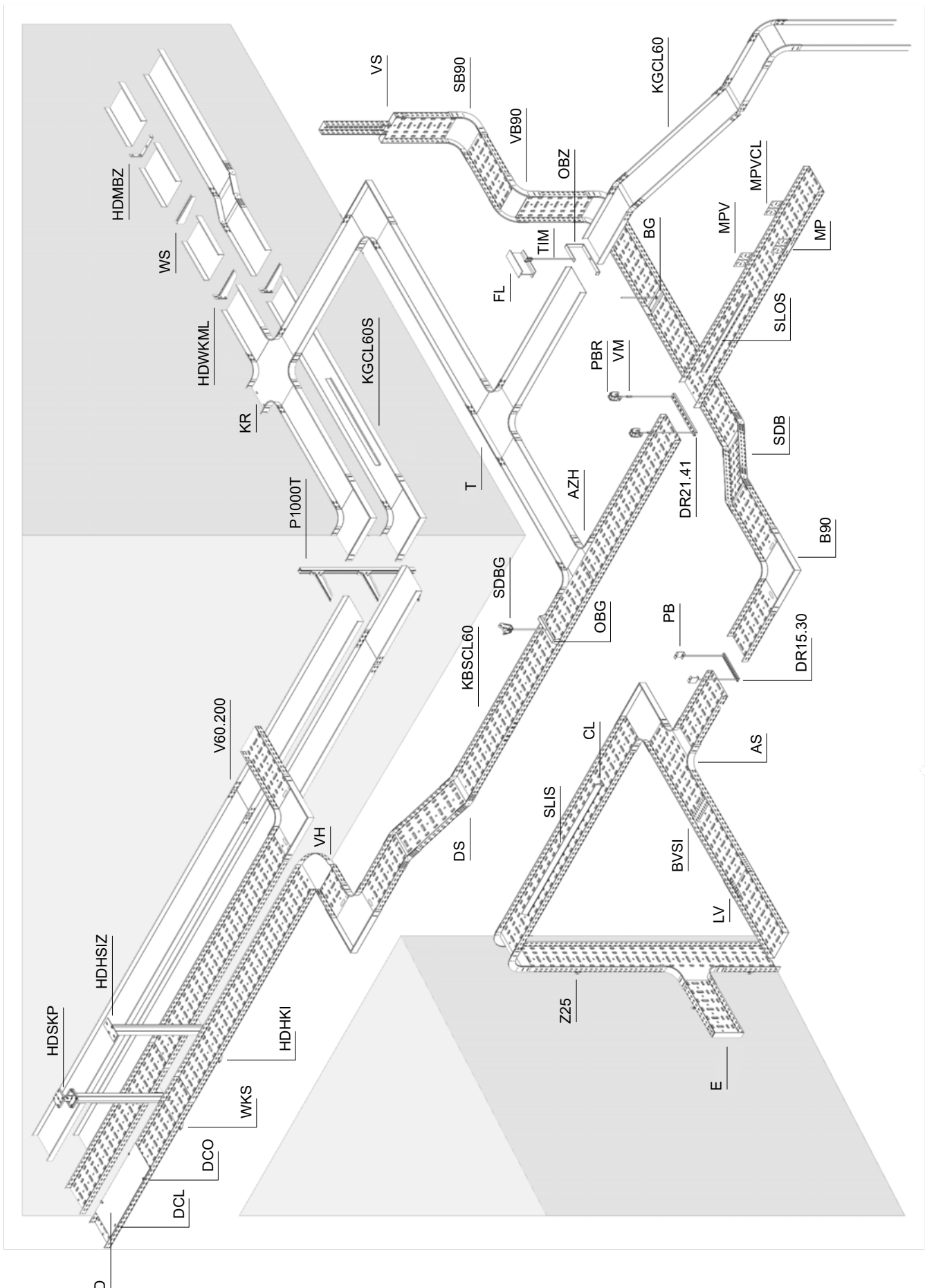


Table des matières

Chemin de câbles

Chemin de câbles

KBSCl60	13
KBSI	14
KBV	14
KBS	15
KBSMCL	16
KBSM(I)	16
RBKBSM	16
KG60	16
KGCL	17
KG110	17
KG160	17
RBS	17
KG160S	18
NATO15	18
V15.200	18

Couvercles

D	19
DZ	19
DCL	19
DCO	19
DZK	19

Accessoires

SLIS	20
CL	20
BVSI	20
LV	20
B90	21
DB90	21
SLOS	21

SB90	22
SBCL	22
DSB90	22
VB90	23
VBCL	23
DVB90	23
AS	24
DAS	24
AZH	24
T	25
DT	25
VH	25
KR	26
DKR	26
SDB	26
E	27
VS	27

Plaque de montage

MPV	28
MP	28
MPVCL	28

Eclisses

DS	29
V35.200-V110.200	29
V35-V85	29
KPW	29

TIM

KBSCCL60

P1000T

KBSCL60

Chemin de câbles,
encliquetable



SS



Sendizmir	Defender		↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm		Unité
KBSCL60.075.075	ZMKBSCL60.075.075	✓	60	75	0,75	3000	60	m
KBSCL60.075.100	ZMKBSCL60.075.100	-	60	75	1	3000	60	m
KBSCL60.100.060	-	-	60	100	0,60	3000	60	m
KBSCL60.100.075	ZMKBSCL60.100.075	✓	60	100	0,75	3000	60	m
KBSCL60.100.100	ZMKBSCL60.100.100	-	60	100	1	3000	60	m
KBSCL60.150.075	ZMKBSCL60.150.075	✓	60	150	0,75	3000	30	m
KBSCL60.150.100	ZMKBSCL60.150.100	-	60	150	1	3000	30	m
KBSCL60.200.060	-	-	60	200	0,60	3000	30	m
KBSCL60.200.075	ZMKBSCL60.200.075	✓	60	200	0,75	3000	30	m
KBSCL60.200.100	ZMKBSCL60.200.100	-	60	200	1	3000	30	m
KBSCL60.300.060	-	-	60	300	0,60	3000	30	m
KBSCL60.300.075	ZMKBSCL60.300.075	✓	60	300	0,75	3000	30	m
KBSCL60.300.100	ZMKBSCL60.300.100	-	60	300	1	3000	30	m
KBSCL60.400.075	ZMKBSCL60.400.075	-	60	400	0,75	3000	30	m
KBSCL60.400.100	ZMKBSCL60.400.100	-	60	400	1	3000	30	m
KBSCL60.500.100	ZMKBSCL60.500.100	-	60	500	1	3000	30	m
KBSCL60.600.100	ZMKBSCL60.600.100	-	60	600	1	3000	30	m

La vitesse de la KBSCL



Nous pouvons vous dire
ce que nous voulons sur
la vitesse d'installation de
KBSCL, ou nous pouvons
simplement vous montrer.

Scannez ce code pour une
démonstration!



KBSI

Chemin de câbles emboîtable



Sendzimir	↓ mm	↔ mm	→ ← mm	↵ mm	📦	Unité
KBSI35.075.075	35	75	0,75	3000	60	m
KBSI35.100.075	35	100	0,75	3000	60	m
KBSI35.150.075	35	150	0,75	3000	60	m
KBSI35.200.075	35	200	0,75	3000	60	m
KBSI35.300.075	35	300	0,75	3000	60	m



Sendzimir	🔥	↓ mm	↔ mm	→ ← mm	↵ mm	📦	Unité
KBSI60.075.125	✓	60	75	1,25	3000	60	m
KBSI60.100.125	✓	60	100	1,25	3000	60	m
KBSI60.150.125	✓	60	150	1,25	3000	30	m
KBSI60.200.125	✓	60	200	1,25	3000	30	m
KBSI60.300.125	✓	60	300	1,25	3000	30	m
KBSI60.400.125	✓	60	400	1,25	3000	30	m
KBSI60.500.125	-	60	500	1,25	3000	30	m
KBSI60.600.125	-	60	600	1,25	3000	30	m



KBV

Attâche pour KBSI



Acier Inoxydable	📦	Unité
KBV	100	pce



KBS

Chemin de câbles perforé



Sendzimir	↓ mm	↔ mm	→ ← mm	↵ mm	📦	Unité
KBS35.050.075	35	50	0,75	3000	150	m



Sendzimir	🔥	↓ mm	↔ mm	→ ← mm	↵ mm	📦	Unité
KBS60.100.150	✓	60	100	1.5	3000	60	m
KBS60.150.150	✓	60	150	1.5	3000	30	m
KBS60.200.150	✓	60	200	1.5	3000	30	m
KBS60.300.150	✓	60	300	1.5	3000	30	m
KBS60.400.150	-	60	400	1.5	3000	30	m
KBS60.500.150	-	60	500	1.5	3000	30	m
KBS60.600.150	-	60	600	1.5	3000	30	m



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	→ ← mm	↵ mm	📦	Unité
KBS85.100.100	ZMKBS85.100.100	85	100	1	3000	24	m
KBS85.150.100	ZMKBS85.150.100	85	150	1	3000	24	m
KBS85.200.100	ZMKBS85.200.100	85	200	1	3000	24	m
KBS85.300.100	ZMKBS85.300.100	85	300	1	3000	24	m
KBS85.400.100	ZMKBS85.400.100	85	400	1	3000	24	m
KBS85.500.125	ZMKBS85.500.125	85	500	1.25	3000	24	m
KBS85.600.125	ZMKBS85.600.125	85	600	1.25	3000	24	m



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	→ ← mm	↵ mm	📦	Unité
KBS110.100.100	ZMKBS110.100.100	110	100	1.00	3000	24	m
KBS110.150.100	ZMKBS110.150.100	110	150	1.00	3000	24	m
KBS110.200.100	ZMKBS110.200.100	110	200	1.00	3000	24	m
KBS110.300.100	ZMKBS110.300.100	110	300	1.00	3000	24	m
KBS110.400.100	ZMKBS110.400.100	110	400	1.00	3000	24	m
KBS110.500.125	ZMKBS110.500.125	110	500	1.25	3000	24	m
KBS110.600.125	ZMKBS110.600.125	110	600	1.25	3000	24	m
KBS110.200.150.6	-	110	200	1.5	6000	24	m
KBS110.300.150.6	-	110	300	1.5	6000	24	m
KBS110.400.150.6	-	110	400	1.5	6000	24	m
KBS110.500.150.6	-	110	500	1.5	6000	24	m
KBS110.600.150.6	-	110	600	1.5	6000	24	m



KBSMCL

Chemin de câbles encliquetable pour machines



Sendzimir	↓ mm	↔ mm	→ ← mm	↵ mm	📦	Unité
KBSMCL60.100.100	60	100	1	3000	3	m
KBSMCL60.150.100	60	150	1	3000	3	m
KBSMCL60.200.100	60	200	1	3000	3	m
KBSMCL60.300.100	60	300	1	3000	3	m



KBSM(I)

Chemin de câbles encliquetable pour machines



Sendzimir	↓ mm	↔ mm	→ ← mm	↵ mm	📦	Unité
KBSM60.050.100	60	50	1	3000	3	m
KBSMI60.075.100	60	75	1	3000	3	m



A utiliser en combinaison avec

RBKBSM

Protection des bords KBSM(I)

Référence	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
RBKBSM	37	57	25	pce



KG60

Goulotte à fond lisse



SS

Acier Inoxydable 304	↓ mm	↔ mm	→ ← mm	↵ mm	📦	Unité
I4KG60.100.080	60	100	0.8	3000	30	m
I4KG60.200.080	60	200	0.8	3000	30	m
I4KG60.300.080	60	300	0.8	3000	30	m
I4KG60.400.080	60	400	0.8	3000	30	m
Acier Inoxydable 316	↓ mm	↔ mm	→ ← mm	↵ mm	📦	Unité
I6KG60.100.080	60	100	0.8	3000	30	m
I6KG60.200.080	60	200	0.8	3000	30	m
I6KG60.300.080	60	300	0.8	3000	30	m
I6KG60.400.080	60	400	0.8	3000	30	m



KGCL

Goulotte à fond lisse encliquetable



Sendzimir	Defender	↕ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	📦	Unité
KGCL60.075.100	ZMKGCL60.075.100	60	75	1	3000	60	m
KGCL60.100.100	ZMKGCL60.100.100	60	100	1	3000	60	m
KGCL60.150.100	ZMKGCL60.150.100	60	150	1	3000	30	m
KGCL60.200.100	ZMKGCL60.200.100	60	200	1	3000	30	m
KGCL60.300.100	ZMKGCL60.300.100	60	300	1	3000	30	m
KGCL60.400.100	ZMKGCL60.400.100	60	400	1	3000	30	m



KG110

Goulotte à fond lisse



Sendzimir	↕ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	📦	Unité
KG110.100.150	110	100	1,5	3000	18	m
KG110.150.150	110	150	1,5	3000	18	m
KG110.200.150	110	200	1,5	3000	18	m
KG110.300.150	110	300	1,5	3000	18	m
KG110.400.150	110	400	1,5	3000	18	m
KG110.500.150	110	500	1,5	3000	18	m
KG110.600.150	110	600	1,5	3000	18	m

À commander : hauteur 85 mm



KG160

Goulotte à fond lisse emboîtable



Sendzimir	↕ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	📦	Unité
KG160.300.125	60	300	1,25	3000	3	m
KG160.400.125	60	400	1,25	3000	3	m
KG160.500.125	60	500	1,25	3000	3	m
KG160.600.125	60	600	1,25	3000	3	m

À commander : hauteur 35 mm



RBS

Protection des bords

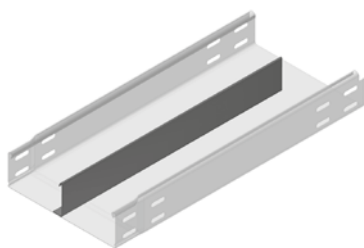


Référence	📦	Unité
RBS075.250	100	pce



KGI60S

KGI avec SIN



Sendzimir	↓ mm	↔ mm	→ ← mm	↵ mm	📦	Unité
KGI60.300.125S12	60	300	1.25	3000	30	m
KGI60.300.125S13	60	300	1.25	3000	30	m
KGI60.300.125S23	60	300	1.25	3000	30	m
KGI60.400.125S12	60	400	1.25	3000	30	m
KGI60.400.125S13	60	400	1.25	3000	30	m
KGI60.400.125S23	60	400	1.25	3000	30	m
KGI60.500.125S12	60	500	1.25	3000	30	m
KGI60.500.125S13	60	500	1.25	3000	30	m
KGI60.500.125S23	60	500	1.25	3000	30	m
KGI60.600.125S12	60	600	1.25	3000	30	m
KGI60.600.125S13	60	600	1.25	3000	30	m
KGI60.600.125S23	60	600	1.25	3000	30	m
À commander	35					



NATO15

Chemin de câbles NATO perforé - Bords droits



Sendzimir	↓ mm	↔ mm	→ ← mm	↵ mm	📦	Unité
NATO15.050.125	15	50	1,25	2000	40	m
NATO15.100.125	15	100	1,25	2000	20	m
NATO15.150.125	15	150	1,25	2000	20	m
NATO15.200.125	15	200	1,25	2000	20	m
NATO15.300.125	15	300	1,25	2000	20	m



V15.200

Jointer pour NATO15



Sendzimir	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
V15.200	20	150	10	pce



D

Couvercle universel



SS



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
D050	ZMD050	10	50	3000	30	m
D075	ZMD075	10	75	2000	20	m
D100	ZMD100	10	100	2000	20	m
D100.3	-	10	100	3000	20	m
D150	ZMD150	10	150	2000	20	m
D200	ZMD200	10	200	2000	20	m
D200.3	-	10	200	3000	20	m
D250	ZMD250	10	250	2000	20	m
D300	ZMD300	10	300	2000	20	m
D400	ZMD400	10	400	2000	20	m
D500	ZMD500	10	500	2000	20	m
D600	ZMD600	10	600	2000	20	m

Acier Inoxydable 304	Acier Inoxydable 316	↓ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
I4D100	I6D100	10	102	3000	3	m
I4D200	I6D200	10	202	3000	3	m
I4D300	I6D300	10	302	3000	3	m
I4D400	I6D400	10	402	3000	3	m

DZ

Couvercle avec verrous tournants



Sendzimir	Defender*	↓ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
DZ050	ZMDZ050	10	50	3000	30	m
DZ075	ZMDZ075	10	75	3000	30	m
DZ100	ZMDZ100	10	100	3000	30	m
DZ150	ZMDZ150	10	150	3000	30	m
DZ200	ZMDZ200	10	200	3000	30	m
DZ300	ZMDZ300	10	300	3000	30	m
DZ400	-	10	400	3000	30	m
DZ500	-	10	500	3000	30	m

*MOQ = 270 m

DCL

SS

Attache couvercle



Référence	📦	Unité
DCL	100	pce

DCO

Attache couvercle imperdable



Référence	📦	Unité
DCO	100	pce

DZK

Verrou tournant



Référence	📦	Unité
DZK	25	pce

SLIS

Cloison de séparation attachable



Sendzimir	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
SLIS60	55	3000	3	m

Attacher avec



CL

Attache pour SLIS



Sendzimir	📦	Unité
CL	100	pce



BVSI

Renfort fond



Sendzimir	Defender	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
BVSI050	ZMBVSI050	46	100	1	pce
BVSI075	ZMBVSI075	70	100	1	pce
BVSI100	ZMBVSI100	75	100	1	pce
BVSI150	ZMBVSI150	125	100	1	pce
BVSI200	ZMBVSI200	175	100	1	pce
BVSI300	ZMBVSI300	275	100	1	pce
BVSI400	ZMBVSI400	375	100	1	pce
BVSI500	ZMBVSI500	475	100	1	pce
BVSI600	ZMBVSI600	575	100	1	pce



LV

Eclisse renforçable



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
LV35	-	32	20	24	pce
LV60.85	ZMLV60.85	60	43	24	pce
LV110	-	94	58	24	pce



B90

Courbe horizontale à 90°



SS



Sendzimir	Defender	Acier inoxydable 316	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
B90.60.050	ZMB90.60.050	-	60	50	1	pce
B90.60.075	ZMB90.60.075	-	60	75	1	pce
B90.60.100	ZMB90.60.100	I6B90.60.100	60	100	1	pce
B90.60.150	ZMB90.60.150	-	60	150	1	pce
B90.60.200	ZMB90.60.200	I6B90.60.200	60	200	1	pce
B90.60.300	ZMB90.60.300	I6B90.60.300	60	300	1	pce
B90.60.400	ZMB90.60.400	I6B90.60.400	60	400	1	pce
B90.60.500	ZMB90.60.500	-	60	500	1	pce
B90.60.600	ZMB90.60.600	-	60	600	1	pce

À commander : hauteur 35, 85, 110



DB90

Couvercle pour courbe horizontale à 90°



SS



Sendzimir	Defender	Acier inoxydable 316	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
DB90.050	ZMDB90.050	-	10	56	1	pce
DB90.075	ZMDB90.075	-	10	81	1	pce
DB90.100	ZMDB90.100	I6DB90.100	10	106	1	pce
DB90.150	ZMDB90.150	-	10	156	1	pce
DB90.200	ZMDB90.200	I6DB90.200	10	206	1	pce
DB90.300	ZMDB90.300	I6DB90.300	10	306	1	pce
DB90.400	ZMDB90.400	I6DB90.400	10	406	1	pce
DB90.500	ZMDB90.500	-	10	506	1	pce
DB90.600	ZMDB90.600	-	10	606	1	pce



SLOS

Cloison de séparation séparée



SS



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
SLOS35	ZMSLOS35	28	3000	150	m
SLOS60	ZMSLOS60	53	3000	120	m
SLOS60.2000	-	53	2000	120	m
SLOS85	ZMSLOS85	78	3000	60	m
SLOS110	ZMSLOS110	103	3000	30	m



SB90

Courbe concave VI à 90°



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
SB90.60.050	ZMSB90.60.050	60	50	1	pce
SB90.60.075	ZMSB90.60.075	60	75	1	pce
SB90.60.100	ZMSB90.60.100	60	100	1	pce
SB90.60.150	ZMSB90.60.150	60	150	1	pce
SB90.60.200	ZMSB90.60.200	60	200	1	pce
SB90.60.300	ZMSB90.60.300	60	300	1	pce
SB90.60.400	ZMSB90.60.400	60	400	1	pce
SB90.60.500	ZMSB90.60.500	60	500	1	pce
SB90.60.600	ZMSB90.60.600	60	600	1	pce

À commander : hauteur 35, 85, 110 mm



SBCL

Courbe concave VI à 90° pour KBSCL60, KBS60 et KBSI60



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
SBCL90.60.050	ZMSBCL90.60.050	60	50	1	pce
SBCL90.60.075	ZMSBCL90.60.075	60	75	1	pce
SBCL90.60.100	ZMSBCL90.60.100	60	100	1	pce
SBCL90.60.150	ZMSBCL90.60.150	60	150	1	pce
SBCL90.60.200	ZMSBCL90.60.200	60	200	1	pce
SBCL90.60.300	ZMSBCL90.60.300	60	300	1	pce
SBCL90.60.400	ZMSBCL90.60.400	60	400	1	pce
SBCL90.60.500	ZMSBCL90.60.500	60	500	1	pce
SBCL90.60.600	ZMSBCL90.60.600	60	600	1	pce



DSB90

Couvercle pour courbe concave VI à 90°



Sendzimir	Defender	↔ mm	📦	Unité
DSB90.050	ZMDSB90.050	50	1	pce
DSB90.075	ZMDSB90.075	75	1	pce
DSB90.100	ZMDSB90.100	100	1	pce
DSB90.150	ZMDSB90.150	150	1	pce
DSB90.200	ZMDSB90.200	200	1	pce
DSB90.300	ZMDSB90.300	300	1	pce
DSB90.400	ZMDSB90.400	400	1	pce
DSB90.500	ZMDSB90.500	500	1	pce
DSB90.600	ZMDSB90.600	600	1	pce



VB90

Courbe convexe VE à 90°



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
VB90.60.050	ZMVB90.60.050	60	50	1	pce
VB90.60.075	ZMVB90.60.075	60	75	1	pce
VB90.60.100	ZMVB90.60.100	60	100	1	pce
VB90.60.150	ZMVB90.60.150	60	150	1	pce
VB90.60.200	ZMVB90.60.200	60	200	1	pce
VB90.60.300	ZMVB90.60.300	60	300	1	pce
VB90.60.400	ZMVB90.60.400	60	400	1	pce
VB90.60.500	ZMVB90.60.500	60	500	1	pce
VB90.60.600	ZMVB90.60.600	60	600	1	pce

À commander : hauteur 35, 85, 110 mm

VBCL

Courbe convexe VE à 90° pour KBSCL60, KBS60 et KBSI60



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
VBCL90.60.050	ZMVBCL90.60.050	60	50	1	pce
VBCL90.60.075	ZMVBCL90.60.075	60	75	1	pce
VBCL90.60.100	ZMVBCL90.60.100	60	100	1	pce
VBCL90.60.150	ZMVBCL90.60.150	60	150	1	pce
VBCL90.60.200	ZMVBCL90.60.200	60	200	1	pce
VBCL90.60.300	ZMVBCL90.60.300	60	300	1	pce
VBCL90.60.400	ZMVBCL90.60.400	60	400	1	pce
VBCL90.60.500	ZMVBCL90.60.500	60	500	1	pce
VBCL90.60.600	ZMVBCL90.60.600	60	600	1	pce

DVB90

Couvercle pour courbe convexe VE à 90°



Sendzimir	Defender	↔ mm	📦	Unité
DVB90.60.050	ZMDVB90.60.050	50	1	pce
DVB90.60.075	ZMDVB90.60.075	75	1	pce
DVB90.60.100	ZMDVB90.60.100	100	1	pce
DVB90.60.150	ZMDVB90.60.150	150	1	pce
DVB90.60.200	ZMDVB90.60.200	200	1	pce
DVB90.60.300	ZMDVB90.60.300	300	1	pce
DVB90.60.400	ZMDVB90.60.400	400	1	pce
DVB90.60.500	ZMDVB90.60.500	500	1	pce
DVB90.60.600	ZMDVB90.60.600	600	1	pce

AS

Pièce de dérivation horizontale à 90°



SS



Sendzimir	Defender	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
AS60.050	ZMAS60.100	60	50	1	pce
AS60.075	ZMAS60.050	60	75	1	pce
AS60.100	ZMAS60.075	60	100	1	pce
AS60.150	ZMAS60.150	60	150	1	pce
AS60.200	ZMAS60.200	60	200	1	pce
AS60.300	ZMAS60.300	60	300	1	pce
AS60.400	ZMAS60.400	60	400	1	pce
AS60.500	ZMAS60.500	60	500	1	pce
AS60.600	ZMAS60.600	60	600	1	pce

À commander : hauteur 35, 85, 110 mm

DAS

Couvercle pour dérivation horizontale



SS



Sendzimir	Defender	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
DAS050	ZMDAS050	10	56	1	pce
DAS075	ZMDAS075	10	81	1	pce
DAS100	ZMDAS100	10	106	1	pce
DAS150	ZMDAS150	10	156	1	pce
DAS200	ZMDAS200	10	206	1	pce
DAS300	ZMDAS300	10	306	1	pce
DAS400	ZMDAS400	10	406	1	pce
DAS500	ZMDAS500	10	506	1	pce
DAS600	ZMDAS600	10	606	1	pce

AZH

Angle d'inclinaison de la direction 90°



SS



Sendzimir	Defender	↕ mm	📦	Unité
AZH35	ZMAZH35	35	1	pce
AZH60	ZMAZH60	60	1	pce
AZH85	ZMAZH85	85	1	pce
AZH110	ZMAZH110	110	1	pce

T

Pièce en T



Sendzimir	Defender	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
T60.050	ZMT60.100	60	50	1	pce
T60.075	ZMT60.050	60	75	1	pce
T60.100	ZMT60.075	60	100	1	pce
T60.150	ZMT60.150	60	150	1	pce
T60.200	ZMT60.200	60	200	1	pce
T60.300	ZMT60.300	60	300	1	pce
T60.400	ZMT60.400	60	400	1	pce
T60.500	ZMT60.500	60	500	1	pce
T60.600	ZMT60.600	60	600	1	pce

À commander : hauteur 35, 85, 110 mm



DT

Couvercle pour pièce en T



Sendzimir	Defender	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
DT050	ZMDT050	10	56	1	pce
DT075	ZMDT075	10	81	1	pce
DT100	ZMDT100	10	106	1	pce
DT150	ZMDT150	10	156	1	pce
DT200	ZMDT200	10	206	1	pce
DT300	ZMDT300	10	306	1	pce
DT400	ZMDT400	10	406	1	pce
DT500	ZMDT500	10	506	1	pce
DT600	ZMDT600	10	606	1	pce



VH

Courbe réglable



Sendzimir	Defender	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
VH60.050	ZMVH60.100	60	50	1	pce
VH60.075	ZMVH60.050	60	75	1	pce
VH60.100	ZMVH60.075	60	100	1	pce
VH60.150	ZMVH60.150	60	150	1	pce
VH60.200	ZMVH60.200	60	200	1	pce
VH60.300	ZMVH60.300	60	300	1	pce
VH60.400	ZMVH60.400	60	400	1	pce
VH60.500	ZMVH60.500	60	500	1	pce
VH60.600	ZMVH60.600	60	600	1	pce

À commander : hauteur 35, 85, 110 mm



KR

Pièce en croix



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
KR60.050	ZMKR60.100	60	50	1	pce
KR60.075	ZMKR60.050	60	75	1	pce
KR60.100	ZMKR60.075	60	100	1	pce
KR60.150	ZMKR60.150	60	150	1	pce
KR60.200	ZMKR60.200	60	200	1	pce
KR60.300	ZMKR60.300	60	300	1	pce
KR60.400	ZMKR60.400	60	400	1	pce
KR60.500	ZMKR60.500	60	500	1	pce
KR60.600	ZMKR60.600	60	600	1	pce

À commander : hauteur 35, 85, 110 mm



DKR

Couvercle pour pièce en croix



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
DKR050	ZMDKR050	10	56	1	pce
DKR075	ZMDKR075	10	81	1	pce
DKR100	ZMDKR100	10	106	1	pce
DKR150	ZMDKR150	10	156	1	pce
DKR200	ZMDKR200	10	206	1	pce
DKR300	ZMDKR300	10	306	1	pce
DKR400	ZMDKR400	10	406	1	pce
DKR500	ZMDKR500	10	506	1	pce
DKR600	ZMDKR600	10	606	1	pce



SDB

Charnière intérieure/extérieure



Defender	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
ZMSDB60.050	60	50	1	pce
ZMSDB60.075	60	75	1	pce
ZMSDB60.100	60	100	1	pce
ZMSDB60.150	60	150	1	pce
ZMSDB60.200	60	200	1	pce
ZMSDB60.300	60	300	1	pce
ZMSDB60.400	60	400	1	pce
ZMSDB60.500	60	500	1	pce
ZMSDB60.600	60	600	1	pce

À commander : hauteur 35, 85, 110 mm



E

Embout



Sendzimir	Defender	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
E60.050	ZME60.100	55	46	1	pce
E60.075	ZME60.050	55	71	1	pce
E60.100	ZME60.075	55	96	1	pce
E60.150	ZME60.150	55	146	1	pce
E60.200	ZME60.200	55	196	1	pce
E60.300	ZME60.300	55	296	1	pce
E60.400	ZME60.400	55	396	1	pce
E60.500	ZME60.500	55	496	1	pce
E60.600	ZME60.600	55	596	1	pce

À commander : hauteur 35, 85, 110 mm

VS

Réduction



Sendzimir	Defender	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
VS60.025	ZMVS60.025	50	25	1	pce
VS60.050	ZMVS60.050	50	50	1	pce
VS60.075	ZMVS60.075	50	75	1	pce
VS60.100	ZMVS60.100	50	100	1	pce
VS60.125	ZMVS60.125	50	125	1	pce
VS60.150	ZMVS60.150	50	150	1	pce
VS60.200	ZMVS60.200	50	200	1	pce
VS60.250	ZMVS60.250	50	250	1	pce
VS60.300	ZMVS60.300	50	300	1	pce
VS60.350	ZMVS60.350	50	350	1	pce
VS60.400	ZMVS60.400	50	400	1	pce

À commander : hauteur 35, 85, 110 mm



MPV

Plaque de montage platte attachable



Sendzimir	Defender	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
MPV	ZMMPV	175	160	20	pce

MP

Plaque de montage pliée



Sendzimir	Defender	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
MP	ZMMP	157	160	20	pce

MPVCL

Plaque de montage encliquetable



Sendzimir	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
MPVCL	175	160	20	pce

DS

Eclisse articulée



SS



Sendzimir	Defender	↓ mm	↕	Unité
-	ZMDS35	35	10	pce
DS60	ZMDS60	60	20	pce
-	ZMDS85	85	10	pce
-	ZMDS110	110	10	pce



V35.200-V110.200

Eclisse à boulonner



SS



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	↕	Unité
V35.200	-	25	200	10	pce
V60.200	ZMV60.200	50	200	20	pce
V85.200	-	75	200	10	pce
V110.200	-	100	200	10	pce



V35-V85

Eclisse rapide

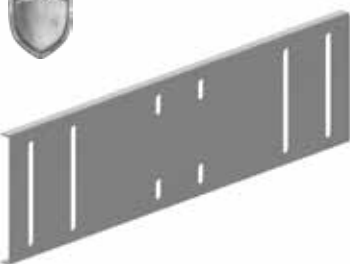


Sendzimir	↓ mm	↔ mm	↕	Unité
V35	27	180	10	pce
V60	52	180	20	pce
V85	77	180	10	pce



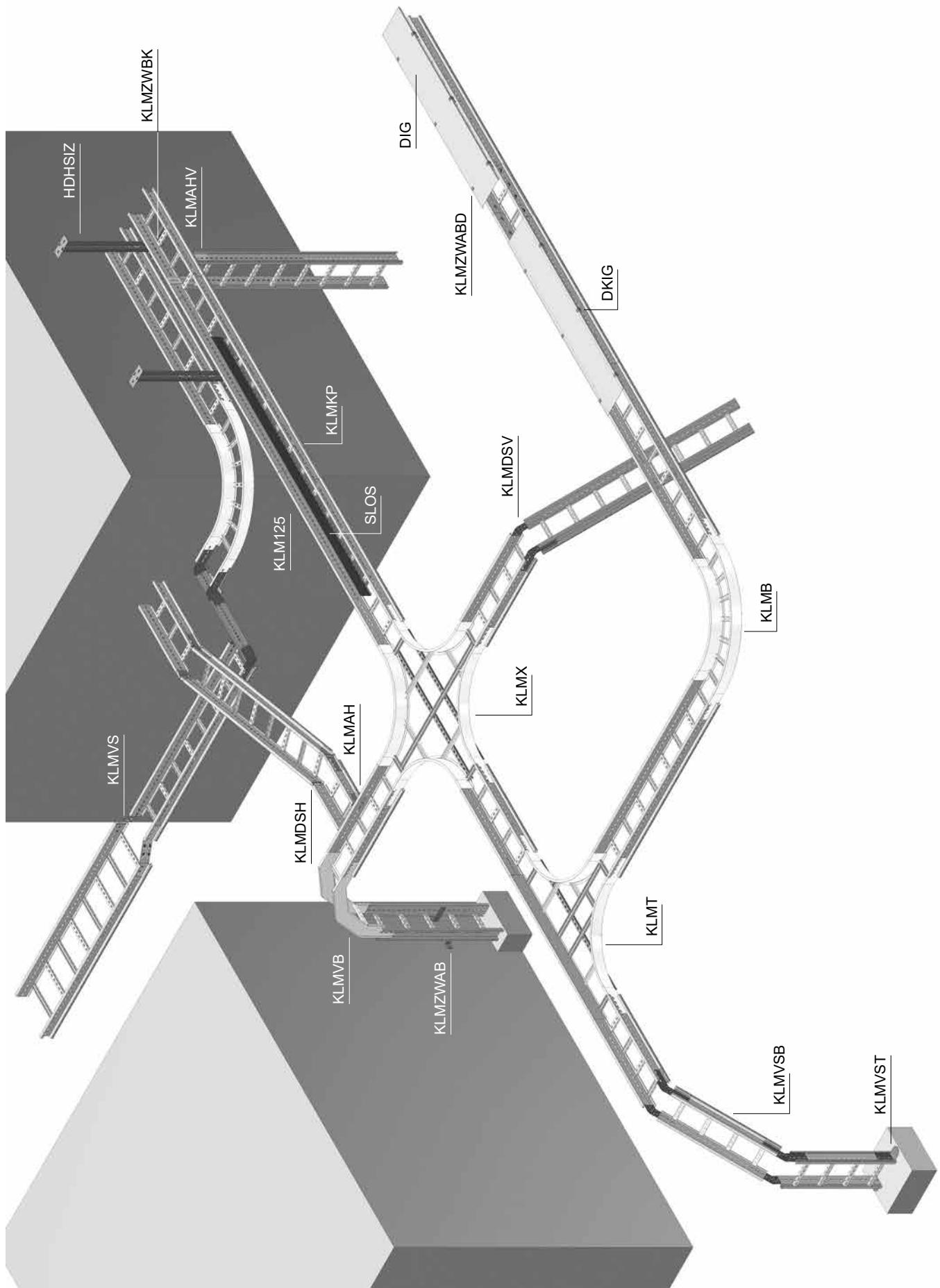
KPW

Eclisse chemin de câbles grande portée



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	↕	Unité
KPW	ZMPKW	115	400	10	pce







KLB

Coube horizontale pour KL



Sendzimir	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
KLB60.200	60	200	1	pce
KLB60.300	60	300	1	pce
KLB60.400	60	400	1	pce
KLB60.500	60	500	1	pce
KLB60.600	60	600	1	pce



HDDIB

Couvercle industriel courbe horizontale



Galvanisé à chaud	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
HDDIB200	20	205	1	pce
HDDIB300	20	305	1	pce
HDDIB400	20	405	1	pce
HDDIB500	20	505	1	pce
HDDIB600	20	605	1	pce



KLT

Pièce en T pour KL



Sendzimir	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
KLT60.200	60	200	1	pce
KLT60.300	60	300	1	pce
KLT60.400	60	400	1	pce
KLT60.500	60	500	1	pce
KLT60.600	60	600	1	pce



DCL

Attache couvercle



Référence	📦	Unité
DCL	100	pce



KL60

Echelle à câbles



Sendzimir	↓ mm	↔ mm	↗ mm	📦	Unité
KL60.200	60	200	3000	24	m
KL60.300	60	300	3000	24	m
KL60.400	60	400	3000	24	m
KL60.500	60	500	3000	24	m
KL60.600	60	600	3000	24	m



SKL60

Echelle à câbles montante



Sendzimir	↓ mm	↔ mm	↗ mm	📦	Unité
SKL60.200	60	200	3000	24	m
SKL60.300	60	300	3000	24	m
SKL60.400	60	400	3000	24	m
SKL60.500	60	500	3000	24	m
SKL60.600	60	600	3000	24	m



D

Couvercle universel



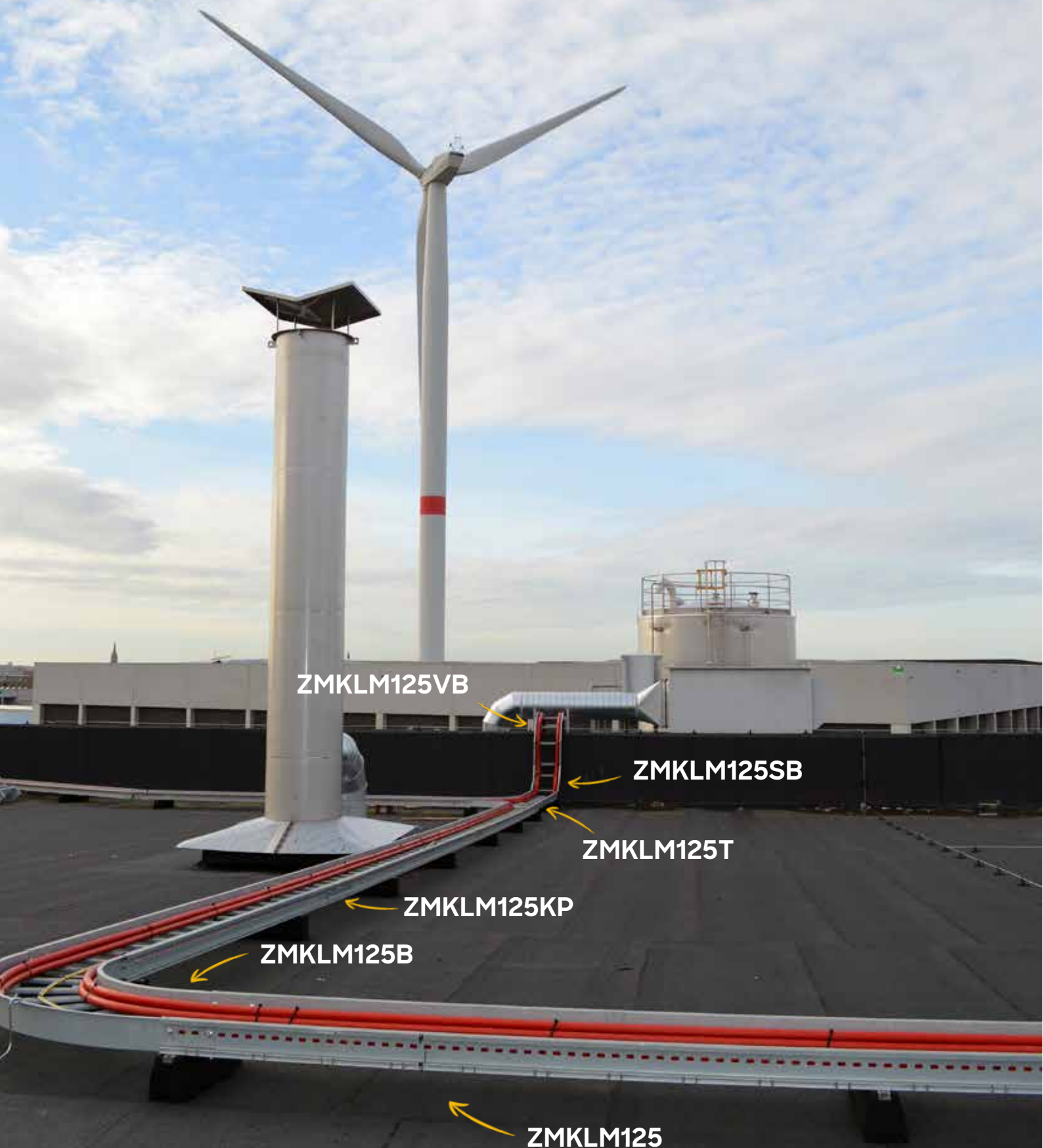
SS



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	↗ mm	📦	Unité
D050	ZMD050	10	50	3000	30	m
D075	ZMD075	10	75	2000	20	m
D100	ZMD100	10	100	2000	20	m
D100.3	-	10	100	3000	20	m
D150	ZMD150	10	150	2000	20	m
D200	ZMD200	10	200	2000	20	m
D200.3	-	10	200	3000	20	m
D250	ZMD250	10	250	2000	20	m
D300	ZMD300	10	300	2000	20	m
D400	ZMD400	10	400	2000	20	m
D500	ZMD500	10	500	2000	20	m
D600	ZMD600	10	600	2000	20	m



Acier Inoxydable 304	Acier Inoxydable 316	↓ mm	↔ mm	↗ mm	📦	Unité
I4D100	I6D100	10	102	3000	3	m
I4D200	I6D200	10	202	3000	3	m
I4D300	I6D300	10	302	3000	3	m
I4D400	I6D400	10	402	3000	3	m



HDAB35.110

Support de distance



Galvanisé à chaud	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
HDAB35.110	150	40	20	pce



BK

Etrier de console



Sendzimir	📦	Unité
BK	50	pce



SLOS35

Bolt-in partition



Sendzimir	Defender	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
SLOS35	ZMSLOS35	28	3000	150	m



DS

Eclisse articulée

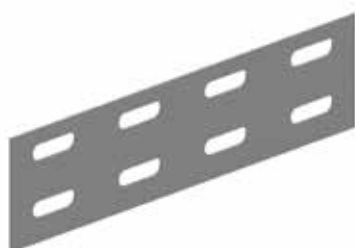


Sendzimir	Defender	↕ mm	📦	Unité
-	ZMDS35	35	10	pce
DS60	ZMDS60	60	20	pce
-	ZMDS85	85	10	pce
-	ZMDS110	110	10	pce



V60.200

Eclisse à boulonner



Sendzimir	Defender	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
V60.200	ZMV60.200	50	200	20	pce

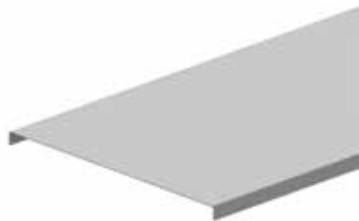


D

Couvercle universel



SS



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
D050	ZMD050	10	50	3000	30	m
D075	ZMD075	10	75	2000	20	m
D100	ZMD100	10	100	2000	20	m
D100.3	-	10	100	3000	20	m
D150	ZMD150	10	150	2000	20	m
D200	ZMD200	10	200	2000	20	m
D200.3	-	10	200	3000	20	m
D250	ZMD250	10	250	2000	20	m
D300	ZMD300	10	300	2000	20	m
D400	ZMD400	10	400	2000	20	m
D500	ZMD500	10	500	2000	20	m
D600	ZMD600	10	600	2000	20	m

Acier Inoxydable 304	Acier Inoxydable 316	↓ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
I4D100	I6D100	10	102	3000	3	m
I4D200	I6D200	10	202	3000	3	m
I4D300	I6D300	10	302	3000	3	m
I4D400	I6D400	10	402	3000	3	m

I6KSF

Echelle à câbles alimentation et pharmacie

SS



Acier inoxydable 316	↓ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
I6KSF200	60	200	6000	6	m
I6KSF300	60	300	6000	6	m
I6KSF400	60	400	6000	6	m
I6KSF600	60	600	6000	6	m

KLLI60(.6)

Echelle à câbles emboîtable



SS



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	📦	Unité
KLLI60.150	ZMKLLI60.150	60	150	1	3000	30	m
KLLI60.200	ZMKLLI60.200	60	200	1	3000	30	m
KLLI60.300	ZMKLLI60.300	60	300	1	3000	30	m
KLLI60.400	ZMKLLI60.400	60	400	1	3000	30	m
KLLI60.450	ZMKLLI60.450	60	450	1	3000	30	m
KLLI60.500	ZMKLLI60.500	60	500	1	3000	30	m
KLLI60.600	ZMKLLI60.600	60	600	1	3000	30	m
KLLI60.750	ZMKLLI60.750	60	750	1	3000	30	m
KLLI60.800	ZMKLLI60.800	60	800	1	3000	30	m
KLLI60.900	ZMKLLI60.900	60	900	1	3000	30	m
KLLI60.150.6	ZMKLLI60.150.6	60	150	1	6000	30	m
KLLI60.200.6	ZMKLLI60.200.6	60	200	1	6000	30	m
KLLI60.300.6	ZMKLLI60.300.6	60	300	1	6000	30	m
KLLI60.400.6	ZMKLLI60.400.6	60	400	1	6000	30	m
KLLI60.500.6	ZMKLLI60.500.6	60	500	1	6000	30	m
KLLI60.600.6	ZMKLLI60.600.6	60	600	1	6000	30	m
KLLI60.800.6	ZMKLLI60.800.6	60	800	1	6000	30	m

KLL110

Echelle à câbles



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	📦	Unité
KLL110.150	ZMKLL110.150	110	150	1,25	3000	18	m
KLL110.200	ZMKLL110.200	110	200	1,25	3000	18	m
KLL110.300	ZMKLL110.300	110	300	1,25	3000	18	m
KLL110.400	ZMKLL110.400	110	400	1,25	3000	18	m
KLL110.450	ZMKLL110.450	110	450	1,25	3000	18	m
KLL110.500	ZMKLL110.500	110	500	1,25	3000	18	m
KLL110.600	ZMKLL110.600	110	600	1,25	3000	18	m
KLL110.750	ZMKLL110.750	110	750	1,25	3000	18	m
KLL110.800	ZMKLL110.800	110	800	1,25	3000	18	m
KLL110.900	ZMKLL110.900	110	900	1,25	3000	18	m

KLLVB

Courbe extérieure pour KLL

SS



Sendzimir	↕ mm	Sendzimir	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
KLLVB60.150	60	KLLVB110.150	110	146	1	pce
KLLVB60.200	60	KLLVB110.200	110	196	1	pce
KLLVB60.300	60	KLLVB110.300	110	296	1	pce
KLLVB60.400	60	KLLVB110.400	110	396	1	pce
KLLVB60.450	60	KLLVB110.450	110	446	1	pce
KLLVB60.500	60	KLLVB110.500	110	496	1	pce
KLLVB60.600	60	KLLVB110.600	110	596	1	pce

Également disponible en 45°



KLLSB

Courbe intérieure pour KLL

SS



Sendzimir	↕ mm	Sendzimir	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
KLLSB60.150	60	KLLSB110.150	110	146	1	pce
KLLSB60.200	60	KLLSB110.200	110	196	1	pce
KLLSB60.300	60	KLLSB110.300	110	296	1	pce
KLLSB60.400	60	KLLSB110.400	110	396	1	pce
KLLSB60.450	60	KLLSB110.450	110	446	1	pce
KLLSB60.500	60	KLLSB110.500	110	496	1	pce
KLLSB60.600	60	KLLSB110.600	110	596	1	pce

Également disponible en 45°



KLLDK

Attache couvercle pour KLL

SS



Sendzimir	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
KLLDK	20	20	20	pce



KLLB

Courbe horizontale pour KLL

SS



Sendzimir	↕ mm	Sendzimir	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
KLLB60.150	60	KLLB110.150	110	141	1	pce
KLLB60.200	60	KLLB110.200	110	191	1	pce
KLLB60.300	60	KLLB110.300	110	291	1	pce
KLLB60.400	60	KLLB110.400	110	391	1	pce
KLLB60.450	60	KLLB110.450	110	441	1	pce
KLLB60.500	60	KLLB110.500	110	491	1	pce
KLLB60.600	60	KLLB110.600	110	591	1	pce

Également disponible en 45°



KLLT

Pièce en T pour KLL

SS



Sendzimir	↕ mm	Sendzimir	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
KLLT60.150	60	KLLT110.150	110	141	1	pce
KLLT60.200	60	KLLT110.200	110	191	1	pce
KLLT60.300	60	KLLT110.300	110	291	1	pce
KLLT60.400	60	KLLT110.400	110	391	1	pce
KLLT60.450	60	KLLT110.450	110	441	1	pce
KLLT60.500	60	KLLT110.500	110	491	1	pce
KLLT60.600	60	KLLT110.600	110	591	1	pce

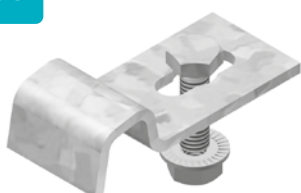
Également disponible: Pièce en croix



KLLBK

Etrier de console pour KLL

SS



Sendzimir	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
KLLBK25	13	25	20	pce
KLLBK40	13	40	20	pce



KLLVST

Embase de sol pour KLL

SS



Sendzimir	↕ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
KLLVST60	37	35	100	2	pce
KLLVST110	88	82	100	2	pce



DOPKLL

Embout de protection pour KLL



Référence	↕ mm	📦	Unité
DOPKLL60	60	12	pce
DOPKLL110	110	12	pce



KLLKP

Éclisse pour KLL

SS



Sendzimir	↕ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
KLLKP60	41	10	200	12	pce
KLLKP110	89	13	400	12	pce



KLLAH

Crochet de dérivation horizontal KLL

SS



Sendzimir	↕ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
KLLAH60	39	118	62	2	pce
KLLAH110	88	118	111	2	pce



KLLDSH

Charnière horizontale pour KLL

SS



Sendzimir	↕ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
KLLDSH60	41	10	200	6	pce
KLLDSH110	90	10	200	6	pce



KLLDSV

Charnière verticale pour KLL

SS



Sendzimir	↕ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
KLLDSV60	37	12	240	6	pce
KLLDSV110	88	12	290	6	pce



KLLVS

Réduction pour KLL

SS



Sendzimir	↕ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
KLLVS60	37	13	400	6	pce
KLLVS110	89	13	500	6	pce



KLMZWAB

Support de distance pour KLM/KLZ/KLW



SS



Electrozingué	Defender	↓ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
KLMZWAB	ZMKLMZWAB	170	50	61	4	pce



KLMZWBK

Etrier de console



SS



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
KLMZWBK25	ZMKLMZWBK25	20	25	20	pce
KLMZWBK40	ZMKLMZWBK40	20	40	20	pce



ZMDIG

Couvercle industriel



SS



Defender	↓ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
ZMDIG200	15	223	2000	2	m
ZMDIG300	15	323	2000	2	m
ZMDIG400	15	423	2000	2	m
ZMDIG500	15	523	2000	2	m
ZMDIG600	15	623	2000	2	m



DKIG

Attache couvercle



SS



Defender	📦	Unité
ZMDKIG	20	pce



KLM100

Échelle à câbles hauteur 100



SS



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	→ ← mm	↵ mm	Unité
KLM100.150	ZMKLM100.150	100	168	1.5	6000	48 m
KLM100.200	ZMKLM100.200	100	218	1.5	6000	48 m
KLM100.300	ZMKLM100.300	100	318	1.5	6000	48 m
KLM100.400	ZMKLM100.400	100	418	1.5	6000	48 m
KLM100.450	ZMKLM100.450	100	468	1.5	6000	48 m
KLM100.500	ZMKLM100.500	100	518	1.5	6000	48 m
KLM100.600	ZMKLM100.600	100	618	1.5	6000	48 m
KLM100.750	ZMKLM100.750	100	768	1.5	6000	48 m
KLM100.800	ZMKLM100.800	100	818	1.5	6000	48 m
KLM100.900	ZMKLM100.900	100	918	1.5	6000	48 m
KLM100.1000	ZMKLM100.1000	100	1018	1.5	6000	48 m

À commander : Longueur 3000 mm

À commander : Largeur 700 - 1200 mm (incréments de 100 mm)

KLM100B

Courbe horizontale pour KLM100



SS



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	Unité
KLM100B150	ZMKLM100B150	100	158	1 pce
KLM100B200	ZMKLM100B200	100	208	1 pce
KLM100B300	ZMKLM100B300	100	308	1 pce
KLM100B400	ZMKLM100B400	100	408	1 pce
KLM100B450	ZMKLM100B450	100	458	1 pce
KLM100B500	ZMKLM100B500	100	508	1 pce
KLM100B600	ZMKLM100B600	100	608	1 pce
KLM100B750	ZMKLM100B750	100	758	1 pce
KLM100B800	ZMKLM100B800	100	808	1 pce
KLM100B900	ZMKLM100B900	100	908	1 pce
KLM100B1000	ZMKLM100B1000	100	1008	1 pce

Également disponible en 45°

KLM100T

Pièce en T pour KLM100



SS



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	Unité
KLM100T150	ZMKLM100T150	100	158	1 pce
KLM100T200	ZMKLM100T200	100	208	1 pce
KLM100T300	ZMKLM100T300	100	308	1 pce
KLM100T400	ZMKLM100T400	100	408	1 pce
KLM100T450	ZMKLM100T450	100	458	1 pce
KLM100T500	ZMKLM100T500	100	508	1 pce
KLM100T600	ZMKLM100T600	100	608	1 pce
KLM100T750	ZMKLM100T750	100	758	1 pce
KLM100T800	ZMKLM100T800	100	808	1 pce
KLM100T900	ZMKLM100T900	100	908	1 pce
KLM100T1000	ZMKLM100T1000	100	1008	1 pce

Également disponible: Pièce en croix

KLM100DSH

Charnière horizontale pour KLM100



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
KLM100DSH	ZMKLM100DSH	71	25	330	2	pce



KLM100DSV

Charnière verticale pour KLM100



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
KLM100DSV	ZMKLM100DSV	71	20	434	2	pce



KLM100KP

Éclisse pour KLM100



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
KLM100KP	ZMKLM100KP	72	25	400	6	pce



KLM100AHV

Crochet de dérivation vert. pour KLM100



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
KLM100AHV	ZMKLM100AHV	71	27	265	2	pce



KLM100AH

Crochet de dérivation horizontal KLM100



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
KLM100AH	ZMKLM100AH	71	169	125	2	pce



KLM100VB

Courbe extérieure pour KLM100



SS



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
KLM100VB150	ZMKLM100VB150	100	158	1	pce
KLM100VB200	ZMKLM100VB200	100	208	1	pce
KLM100VB300	ZMKLM100VB300	100	308	1	pce
KLM100VB400	ZMKLM100VB400	100	408	1	pce
KLM100VB450	ZMKLM100VB450	100	458	1	pce
KLM100VB500	ZMKLM100VB500	100	508	1	pce
KLM100VB600	ZMKLM100VB600	100	608	1	pce
KLM100VB750	ZMKLM100VB750	100	758	1	pce
KLM100VB800	ZMKLM100VB800	100	808	1	pce
KLM100VB900	ZMKLM100VB900	100	908	1	pce
KLM100VB1000	ZMKLM100VB1000	100	1008	1	pce

Également disponible en 45°

KLM100SB

Courbe intérieure pour KLM100



SS



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
KLM100SB150	ZMKLM100SB150	100	158	1	pce
KLM100SB200	ZMKLM100SB200	100	208	1	pce
KLM100SB300	ZMKLM100SB300	100	308	1	pce
KLM100SB400	ZMKLM100SB400	100	408	1	pce
KLM100SB450	ZMKLM100SB450	100	458	1	pce
KLM100SB500	ZMKLM100SB500	100	508	1	pce
KLM100SB600	ZMKLM100SB600	100	608	1	pce
KLM100SB750	ZMKLM100SB750	100	758	1	pce
KLM100SB800	ZMKLM100SB800	100	808	1	pce
KLM100SB900	ZMKLM100SB900	100	908	1	pce
KLM100SB1000	ZMKLM100SB1000	100	1008	1	pce

Également disponible en 45°

DOPKLM100

Embout de protection pour KLM100



Référence	↓ mm	📦	Unité
DOPKLM100	100	12	pce



KLMZWAB

Support de distance pour KLM/KLZ/KLW



SS



Electrozingué	Defender	↓ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
KLMZWAB	ZMKLMZWAB	170	50	61	4	pce



KLMZWBK

Etrier de console



SS



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
KLMZWBK25	ZMKLMZWBK25	20	25	20	pce
KLMZWBK40	ZMKLMZWBK40	20	40	20	pce



ZMDIG

Couvercle industriel



SS



Defender	↓ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
ZMDIG200	15	223	2000	2	m
ZMDIG300	15	323	2000	2	m
ZMDIG400	15	423	2000	2	m
ZMDIG500	15	523	2000	2	m
ZMDIG600	15	623	2000	2	m



DKIG

Attache couvercle



SS



Defender	📦	Unité
ZMDKIG	20	pce



KLM125

Échelle à câbles hauteur 125



SS



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Unité
KLM125.150	ZMKLM125.150	125	168	1.5	6000	48 m
KLM125.200	ZMKLM125.200	125	218	1.5	6000	48 m
KLM125.300	ZMKLM125.300	125	318	1.5	6000	48 m
KLM125.400	ZMKLM125.400	125	418	1.5	6000	48 m
KLM125.450	ZMKLM125.450	125	468	1.5	6000	48 m
KLM125.500	ZMKLM125.500	125	518	1.5	6000	48 m
KLM125.600	ZMKLM125.600	125	618	1.5	6000	48 m
KLM125.750	ZMKLM125.750	125	768	1.5	6000	48 m
KLM125.800	ZMKLM125.800	125	818	1.5	3000	48 m
KLM125.900	ZMKLM125.900	125	918	1.5	3000	48 m
KLM125.1000	ZMKLM125.1000	125	1018	1.5	3000	48 m

À commander: Longueur 3000 mm

À commander: Largeur 700 - 1200 mm (incréments de 100 mm)

KLM125B

Courbe horizontale pour KLM125



SS



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	Unité
KLM125B150	ZMKLM125B150	125	158	1 pce
KLM125B200	ZMKLM125B200	125	208	1 pce
KLM125B300	ZMKLM125B300	125	308	1 pce
KLM125B400	ZMKLM125B400	125	408	1 pce
KLM125B450	ZMKLM125B450	125	458	1 pce
KLM125B500	ZMKLM125B500	125	508	1 pce
KLM125B600	ZMKLM125B600	125	608	1 pce
KLM125B750	ZMKLM125B750	125	758	1 pce
KLM125B800	ZMKLM125B800	125	808	1 pce
KLM125B900	ZMKLM125B900	125	908	1 pce
KLM125B1000	ZMKLM125B1000	125	1008	1 pce

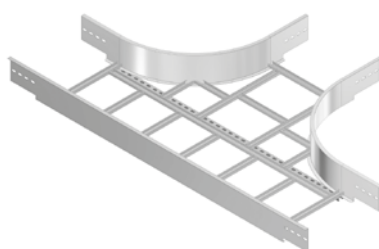
Également disponible en 45°

KLM125T

Pièce en T pour KLM125



SS



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	Unité
KLM125T150	ZMKLM125T150	125	158	1 pce
KLM125T200	ZMKLM125T200	125	208	1 pce
KLM125T300	ZMKLM125T300	125	308	1 pce
KLM125T400	ZMKLM125T400	125	408	1 pce
KLM125T450	ZMKLM125T450	125	458	1 pce
KLM125T500	ZMKLM125T500	125	508	1 pce
KLM125T600	ZMKLM125T600	125	608	1 pce
KLM125T750	ZMKLM125T750	125	758	1 pce
KLM125T800	ZMKLM125T800	125	808	1 pce
KLM125T900	ZMKLM125T900	125	908	1 pce
KLM125T1000	ZMKLM125T1000	125	1008	1 pce

Également disponible: Pièce en croix

KLM125DSH

Charnière horizontale pour KLM125



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	↗ mm	📦	Unité
KLM125DSH	ZMKLM125DSH	96	25	330	2	pce



KLM125DSV

Charnière verticale pour KLM125



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	↗ mm	📦	Unité
KLM125DSV	ZMKLM125DSV	96	20	434	2	pce



KLM125KP

Éclisse pour KLM125



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	↗ mm	📦	Unité
KLM125KP	ZMKLM125KP	97	25	400	6	pce



KLM125AH

Crochet de dérivation horizontal KLM125



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	↗ mm	📦	Unité
KLM125AH	ZMKLM125AH	96	169	125	2	pce



KLM125AHV

Crochet de dérivation vert. pour KLM125



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	↗ mm	📦	Unité
KLM125AHV	ZMKLM125AHV	96	27	265	2	pce



KBWM125

Échelle à câbles 125 avec plaque de fond



Sendzimir	↕ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	📦	Unité
KBWM125.200	125	218	1.5	6000	48	m
KBWM125.300	125	318	1.5	6000	48	m
KBWM125.400	125	418	1.5	6000	48	m
KBWM125.500	125	518	1.5	6000	48	m
KBWM125.600	125	618	1.5	6000	48	m



KLM125VB

Courbe extérieure pour KLM125



SS



Sendzimir	Defender	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
KLM125VB150	ZMKLM125VB150	125	158	1	pce
KLM125VB200	ZMKLM125VB200	125	208	1	pce
KLM125VB300	ZMKLM125VB300	125	308	1	pce
KLM125VB400	ZMKLM125VB400	125	408	1	pce
KLM125VB450	ZMKLM125VB450	125	458	1	pce
KLM125VB500	ZMKLM125VB500	125	508	1	pce
KLM125VB600	ZMKLM125VB600	125	608	1	pce
KLM125VB750	ZMKLM125VB750	125	758	1	pce
KLM125VB800	ZMKLM125VB800	125	808	1	pce
KLM125VB900	ZMKLM125VB900	125	908	1	pce
KLM125VB1000	ZMKLM125VB1000	125	1008	1	pce

Également disponible en 45°



KLM125SB

Courbe intérieure pour KLM125



SS



Sendzimir	Defender	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
KLM125SB150	ZMKLM125SB150	125	158	1	pce
KLM125SB200	ZMKLM125SB200	125	208	1	pce
KLM125SB300	ZMKLM125SB300	125	308	1	pce
KLM125SB400	ZMKLM125SB400	125	408	1	pce
KLM125SB450	ZMKLM125SB450	125	458	1	pce
KLM125SB500	ZMKLM125SB500	125	508	1	pce
KLM125SB600	ZMKLM125SB600	125	608	1	pce
KLM125SB750	ZMKLM125SB750	125	758	1	pce
KLM125SB800	ZMKLM125SB800	125	808	1	pce
KLM125SB900	ZMKLM125SB900	125	908	1	pce
KLM125SB1000	ZMKLM125SB1000	125	1008	1	pce

Également disponible en 45°



DOPKLM125

Embout de protection pour KLM125



Référence	↕ mm	📦	Unité
DOPKLM125	125	12	pce



KLMZWAB

Support de distance pour KLM/KLZ/KLW



SS



ectrozingué	Defender	↓ mm	↔ mm	↗ mm	📦	Unité
LMZWAB	ZMKLMZWAB	170	50	61	4	pce



KLMZWBK

Etrier de console



SS



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
KLMZWBK25	ZMKLMZWBK25	20	25	20	pce
KLMZWBK40	ZMKLMZWBK40	20	40	20	pce



ZMDIG

Couvercle industriel



SS



Defender	↓ mm	↔ mm	↗ mm	📦	Unité
ZMDIG200	15	223	2000	2	m
ZMDIG300	15	323	2000	2	m
ZMDIG400	15	423	2000	2	m
ZMDIG500	15	523	2000	2	m
ZMDIG600	15	623	2000	2	m



DKIG

Attache couvercle



SS



Defender	📦	Unité
ZMDKIG	20	pce



KLZ

Échelle à câbles hauteur 150



SS



Sendzimir	Defender	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Unité
KLZ200	ZMKLZ200	150	218	2	6000	48 m
KLZ300	ZMKLZ400	150	318	2	6000	48 m
KLZ400	ZMKLZ300	150	418	2	6000	48 m
KLZ500	ZMKLZ500	150	518	2	6000	48 m
KLZ600	ZMKLZ600	150	618	2	6000	48 m
KLZ800	ZMKLZ800	150	818	2	6000	48 m
KLZ1000	ZMKLZ1000	150	1018	2	6000	48 m

À commander : Longueur 3000 mm

À commander : Largeur 700 - 1200 mm (incréments de 100 mm)



KBWZ

Échelle à câbles 150 avec plaque de fond



Sendzimir	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	Unité
KBWZ200	150	218	2	6000	48 pce
KBWZ300	150	318	2	6000	48 pce
KBWZ400	150	418	2	6000	48 pce
KBWZ500	150	518	2	6000	48 pce
KBWZ600	150	618	2	6000	48 pce



KLZB

Courbe horizontale pour KLZ



SS



Sendzimir	Defender	↑ mm	↔ mm	Unité
KLZB200	ZMKLZB200	150	208	1 pce
KLZB300	ZMKLZB300	150	308	1 pce
KLZB400	ZMKLZB400	150	408	1 pce
KLZB500	ZMKLZB500	150	508	1 pce
KLZB600	ZMKLZB600	150	608	1 pce

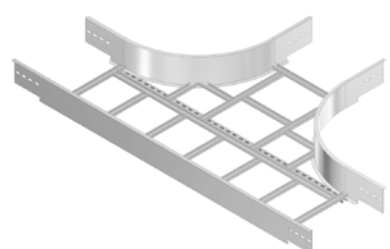


KLZT

Pièce en T pour KLZ



SS



Sendzimir	Defender	↑ mm	↔ mm	Unité
-	ZMKLZT150	150	158	1 pce
KLZT200	ZMKLZT200	150	208	1 pce
KLZT300	ZMKLZT300	150	308	1 pce
KLZT400	ZMKLZT400	150	408	1 pce
KLZT500	ZMKLZT500	150	508	1 pce
KLZT600	ZMKLZT600	150	608	1 pce
-	ZMKLZT800	150	808	1 pce
-	ZMKLZT1000	150	1008	1 pce

Également disponible: Pièce en croix



KLZDSH

Charnière horizontale pour KLZ



SS



Sendzimir	↕ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
KLZDSH	120	25	330	2	pce

KLZDSV

Charnière verticale pour KLZ



SS



Sendzimir	↕ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
KLZDSV	120	20	434	2	pce

KLZKP

Éclisse pour KLZ



SS



Sendzimir	↕ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
KLZKP	121	25	600	6	pce

KLZAH

Crochet de dérivation horizontal KLZ



SS



Sendzimir	↕ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
KLZAH	120	169	150	2	pce

KLZAHV

Crochet de dérivation vertical pour KLZ



SS



Sendzimir	↕ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
KLZAHV	120	27	290	2	pce

KLZVB

Courbe extérieure pour KLZ



SS



Sendzimir	Defender	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
KLZVB200	ZMKLZVB200	150	208	1	pce
KLZVB300	ZMKLZVB300	150	308	1	pce
KLZVB400	ZMKLZVB400	150	408	1	pce
KLZVB500	ZMKLZVB500	150	508	1	pce
KLZVB600	ZMKLZVB600	150	608	1	pce



KLZSB

Courbe intérieure pour KLZ



SS



Sendzimir	Defender	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
KLZSB200	ZMKLZSB200	150	208	1	pce
KLZSB300	ZMKLZSB300	150	308	1	pce
KLZSB400	ZMKLZSB400	150	408	1	pce
KLZSB500	ZMKLZSB500	150	508	1	pce
KLZSB600	ZMKLZSB600	150	608	1	pce

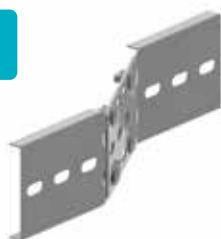


KLZVS

Réduction pour KLZ



SS



Sendzimir	Defender	↕ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
KLZVS	ZMKLZVS	120	20	500	1	pce



DOPKLZ

Embout de protection pour KLZ



Référence	↕ mm	📦	Unité
DOPKLZ	150	12	pce



KLWDSH

Charnière horizontale pour KLW



Sendzimir	↕ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
KLWDSH	169	25	330	2	pce



KLWDSV

Charnière verticale pour KLW



Sendzimir	↕ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
KLWDSV	169	20	434	2	pce



KLWKP

Éclisse pour KLW



Sendzimir	↕ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
KLWKP	170	25	900	6	pce



KLWVS

Réduction pour KLW



Sendzimir	↕ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
KLWVS	170	20	500	1	pce



DOPKLW

Embout de protection pour KLW



Référence	↕ mm	📦	Unité
DOPKLW	200	12	pce



KLW

Échelle à câbles hauteur 200



Sendzimir	Defender	↕ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	📦	Unité
KLW200	ZMKLW200	200	218	2	6000	36	m
KLW300	ZMKLW300	200	318	2	6000	36	m
KLW400	ZMKLW400	200	418	2	6000	36	m
KLW500	ZMKLW500	200	518	2	6000	36	m
KLW600	ZMKLW600	200	618	2	6000	36	m
KLW800	ZMKLW800	200	818	2	6000	36	m
KLW1000	ZMKLW1000	200	1018	2	6000	36	m

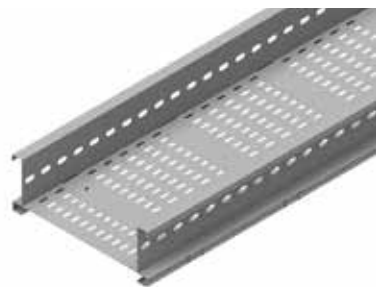
À commander : Longueur 3000 mm

À commander : Largeur 700 - 1200 mm (incréments de 100 mm)



KBWW

Échelle à câbles 200 avec plaque de fond

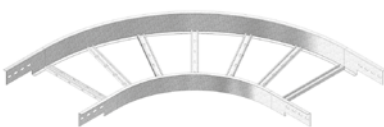


Sendzimir	↕ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	📦	Unité
KBWW200	200	218	2	6000	36	m
KBWW300	200	318	2	6000	36	m
KBWW400	200	418	2	6000	36	m
KBWW500	200	518	2	6000	36	m
KBWW600	200	618	2	6000	36	m



KLWB

Courbe horizontale pour KLW

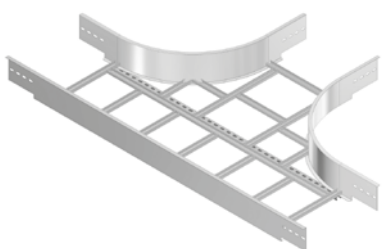


Sendzimir	Defender	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
KLWB200	ZMKLWB200	200	208	1	pce
KLWB300	ZMKLWB300	200	308	1	pce
KLWB400	ZMKLWB400	200	408	1	pce
KLWB500	ZMKLWB500	200	508	1	pce
KLWB600	ZMKLWB600	200	608	1	pce



KLWT

Pièce en T pour KLW



Sendzimir	Defender	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
KLWT200	ZMKLWT200	200	208	1	pce
KLWT300	ZMKLWT300	200	308	1	pce
KLWT400	ZMKLWT400	200	408	1	pce
KLWT500	ZMKLWT500	200	508	1	pce
KLWT600	ZMKLWT600	200	608	1	pce

Également disponible: Pièce en croix



HDKS90

Courbe horizontale pour HDKS



Galvanisé à chaud	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
HDKS90.200	60	200	1	pce
HDKS90.300	60	300	1	pce
HDKS90.400	60	400	1	pce
HDKS90.500	60	500	1	pce
HDKS90.600	60	600	1	pce



HDDIB

Couvercle industriel pour courbe



Galvanisé à chaud	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
HDDIB200	20	205	1	pce
HDDIB300	20	305	1	pce
HDDIB400	20	405	1	pce
HDDIB500	20	505	1	pce
HDDIB600	20	605	1	pce



HDKST

Pièce en T pour HDKS



Galvanisé à chaud	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
HDKST200	60	200	1	pce
HDKST300	60	300	1	pce
HDKST400	60	400	1	pce
HDKST500	60	500	1	pce
HDKST600	60	600	1	pce



HDDIT

Couvercle industriel pour pièce en T



Galvanisé à chaud	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
HDDIT200	20	205	1	pce
HDDIT300	20	305	1	pce
HDDIT400	20	405	1	pce
HDDIT500	20	505	1	pce
HDDIT600	20	605	1	pce



HDKS60

Echelle à câbles DAVID



Galvanisé à chaud	↓ mm	↔ mm	↵ mm	📦	Unité
HDKS60.200	60	200	6000	60	m
HDKS60.300	60	300	6000	60	m
HDKS60.400	60	400	6000	60	m
HDKS60.500	60	500	6000	60	m
HDKS60.600	60	600	6000	60	m



HDKSR60

Echelle à câbles DAVID échelons ronds

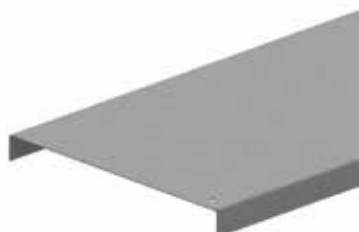


Galvanisé à chaud	↓ mm	↔ mm	↵ mm	📦	Unité
HDKSR60.200	60	200	6000	60	m
HDKSR60.300	60	300	6000	60	m
HDKSR60.400	60	400	6000	60	m
HDKSR60.500	60	500	6000	60	m
HDKSR60.600	60	600	6000	60	m



HDDI

Couvercle industriel



Galvanisé à chaud	↓ mm	↔ mm	↵ mm	📦	Unité
HDDI200	20	205	2000	2	m
HDDI300	20	305	2000	2	m
HDDI400	20	405	2000	2	m
HDDI500	20	505	2000	2	m
HDDI600	20	605	2000	2	m



DAVIDKV

Attache couvercle pour HDKS



Acier à ressorts	📦	Unité
DAVIDKV	20	pce



HDSSU

Eclisse pour HDKS



Galvanisé à chaud	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
HDSSU	66	225	10	pce



HDNL

Eclisse articulée pour HDKS



Galvanisé à chaud	↕ mm	📦	Unité
HDNL	66	12	pce



HDDSKSH

Charnière horizontale pour HDKS



Galvanisé à chaud	↕ mm	📦	Unité
HDDSKSH	65	6	pce



HDKSVSB

Courbe articulée pour HDKS



Galvanisé à chaud	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
HDKSVSB200	60	200	1	pce
HDKSVSB300	60	300	1	pce
HDKSVSB400	60	400	1	pce
HDKSVSB500	60	500	1	pce
HDKSVSB600	60	600	1	pce



HDKK

Etrier de console pour HDKS



Galvanisé à chaud	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
HDKK	58	25	20	pce



HDVK2

Support de distance pour HDKS



Galvanisé à chaud	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
HDVK2	97	40	20	pce



SLOS35

Cloison de séparation séparée pour HDKS



Sendzimir	Defender	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
SLOS35	ZMSLOS35	28	3000	150	m



HDKLIB

Courbe horizontale pour HDKLIE



Galvanisé à chaud	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
HDKLIB200	80	200	1	pce
HDKLIB300	80	300	1	pce
HDKLIB400	80	400	1	pce
HDKLIB500	80	500	1	pce
HDKLIB600	80	600	1	pce



HDDIB

Couvercle industriel courbe horizontale



Galvanisé à chaud	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
HDDIB200	20	205	1	pce
HDDIB300	20	305	1	pce
HDDIB400	20	405	1	pce
HDDIB500	20	505	1	pce
HDDIB600	20	605	1	pce



HDKLIT

Pièce en T pour HDKLIE



Galvanisé à chaud	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
HDKLIT200	80	200	1	pce
HDKLIT300	80	300	1	pce
HDKLIT400	80	400	1	pce
HDKLIT500	80	500	1	pce
HDKLIT600	80	600	1	pce



DOPKLIE

Embout de protection pour HDKLIE



Référence	↕ mm	📦	Unité
DOPKLIE	80	20	pce



HDKLIE

Echelle à câbles industrielle



Galvanisé à chaud	↓ mm	↔ mm	↗ mm	📦	Unité
HDKLIE200	80	200	6000	60	m
HDKLIE300	80	300	6000	60	m
HDKLIE400	80	400	6000	60	m
HDKLIE500	80	500	6000	60	m
HDKLIE600	80	600	6000	60	m



BP

Plaque de fond



Sendzimir	↓ mm	↔ mm	↗ mm	📦	Unité
BP200	25	141	3000	3	m
BP300	25	241	3000	3	m
BP400	25	341	3000	3	m
BP500	25	441	3000	3	m
BP600	25	541	3000	3	m



HDDI

Couvercle industriel



Galvanisé à chaud	↓ mm	↔ mm	↗ mm	📦	Unité
HDDI200	20	205	2000	2	m
HDDI300	20	305	2000	2	m
HDDI400	20	405	2000	2	m
HDDI500	20	505	2000	2	m
HDDI600	20	605	2000	2	m



Attacher avec



DKI

Attache couvercle pour HDKLIE

Sendzimir	📦	Unité
DKI	20	pce



SLOS35

Cloison de séparation séparée pour HDKLIE



SS



Sendzimir	Defender	↓ mm	↗ mm	📦	Unité
SLOS35	ZMSLOS35	28	3000	150	m



HDABIE

Support de distance pour HDKLIE



Galvanisé à chaud	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
HDABIE200	87	200	25	pce
HDABIE300	87	300	25	pce
HDABIE400	87	400	25	pce
HDABIE500	87	500	25	pce
HDABIE600	87	600	25	pce



HDVSIE

Embase de sol pour HDKLIE



Galvanisé à chaud	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
HDVSIE	115	88	6	pce



HDBKIE25

Etrier de console pour HDKLIE



Galvanisé à chaud	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
HDBKIE25	83	25	20	pce



HDBKIE40

Etrier de console pour HDKLIE



Galvanisé à chaud	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
HDBKIE40	83	40	20	pce



HDBKID25

Etrier de fixation pour HDKLIE



Sendzimir	📦	Unité
HDBKID25	20	pce



HDLVIE

Eclisse pour HDKLIE



Galvanisé à chaud	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
HDLVIE	88	220	10	pce



HDAHIE

Crochet de dérivation pour HDKLIE



Galvanisé à chaud	↕ mm	↔ mm	📦	Unité
HDAHIE	95	40	10	pce



HDDSIV

Charnière verticale pour HDKLIE



Galvanisé à chaud	↕ mm	📦	Unité
HDDSIV	90	4	pce



HDDSIH

Charnière horizontale pour HDKLIE



Galvanisé à chaud	↕ mm	📦	Unité
HDDSIH	90	6	pce



Voir toutes nos solutions de
chemin de câbles? Scannez
pour télécharger!

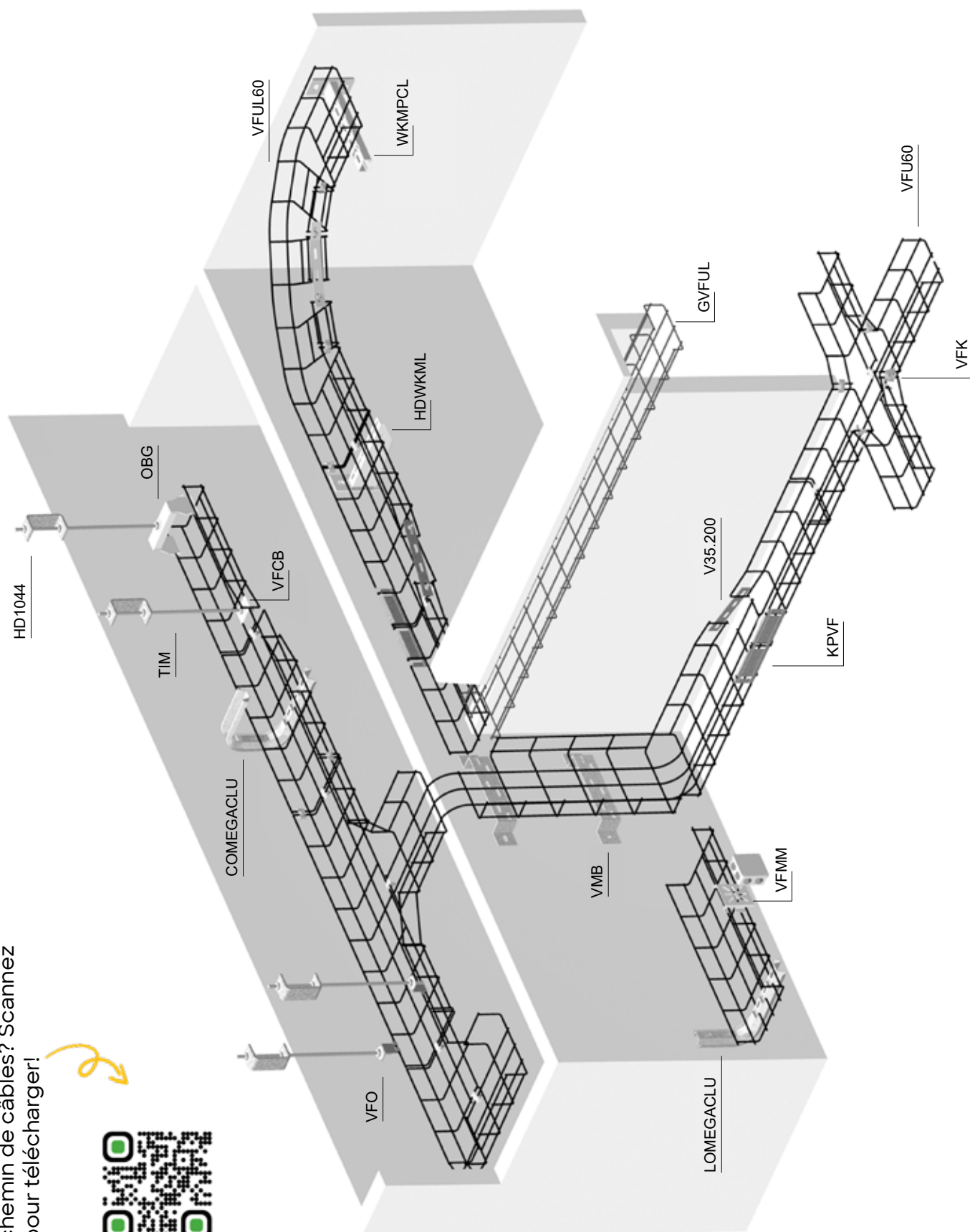


Table de matières

Chemin de câbles

Chemin de câbles en fil

VFU	66
VFUL	67
GVFUL	67
VFCB	67

Accessoires

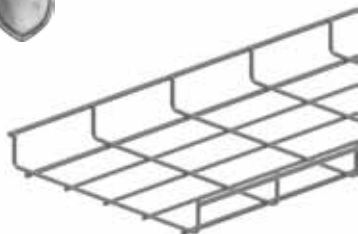
D	69
DCLVF	69
SLOS	69
VFSLOSCL	69
VFCL	70
VFCB	70
OBGVF	70
VFVLB	70
BGVF	70
VFO	71
VFM	71
VFMM	71
ZCL	72
MPVFCL	72

Eclisses

KPVF	72
KPVFL35	72
VFK	73
VFKG30	73
VFKK25	73
VFKS	73

VFU

Chemin de câbles en fil, charges lourdes



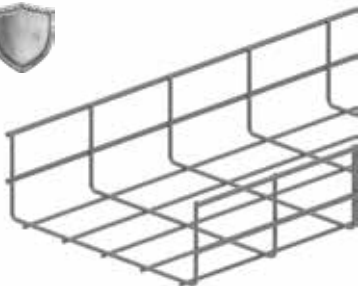
Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
VFU35.150	ZAVFU35.150	35	150	3000	15	m
VFU35.250	ZAVFU35.250	35	250	3000	30	m
VFU35.350	ZAVFU35.350	35	350	3000	30	m
VFU35.450	ZAVFU35.450	35	450	3000	30	m
VFU35.550	ZAVFU35.550	35	550	3000	30	m



SS



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
VFU60.100	ZAVFU60.100	60	100	3000	30	m
VFU60.200	ZAVFU60.200	60	200	3000	30	m
VFU60.300	ZAVFU60.300	60	300	3000	30	m
VFU60.400	ZAVFU60.400	60	400	3000	30	m
VFU60.500	ZAVFU60.500	60	500	3000	30	m
VFU60.600	ZAVFU60.600	60	600	3000	30	m



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
VFU85.150	ZAVFU85.150	85	150	3000	30	m
VFU85.250	ZAVFU85.250	85	250	3000	30	m
VFU85.350	ZAVFU85.350	85	350	3000	30	m
VFU85.450	ZAVFU85.450	85	450	3000	30	m

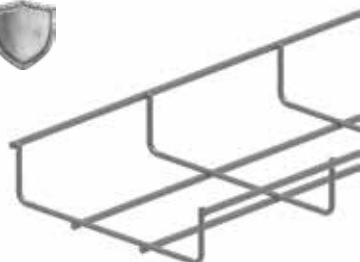


Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
VFU110.200	ZAVFU110.200	110	200	3000	30	m
VFU110.300	ZAVFU110.300	110	300	3000	30	m
VFU110.400	ZAVFU110.400	110	400	3000	30	m



VFUL

Chemin de câbles en fil



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
VFUL30.065	ZAVFUL30.065	30	65	3000	15	m
VFUL35.100	ZAVFUL35.100	35	95	3000	30	m
VFUL35.150	ZAVFUL35.150	35	146	3000	30	m
VFUL35.200	ZAVFUL35.200	35	196	3000	30	m
VFUL35.250	ZAVFUL35.250	35	245	3000	30	m
VFUL35.350	ZAVFUL35.350	35	345	3000	30	m



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
VFUL60.050	ZAVFUL60.050	60	50	3000	30	m
VFUL60.100	ZAVFUL60.100	60	100	3000	30	m
VFUL60.150	ZAVFUL60.150	60	146	3000	30	m
VFUL60.200	ZAVFUL60.200	60	197	3000	30	m
VFUL60.300	ZAVFUL60.300	60	297	3000	30	m



GVFUL

Chemin de câbles en fil en forme de G



Sendzimir	↓ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
GVFUL55.100	55	91	3000	30	m
GVFUL60.150	64	154	3000	30	m
GVFUL100.100	102	109	3000	30	m
GVFUL100.150	105	160	3000	30	m



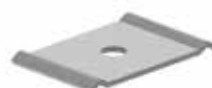
Conçu pour une installation facile au plafond, fixer avec VFCB



VFCB

Etrier central

Sendzimir	Defender	📦	Unité
VFCB	ZMVFCB	60	pce



VFUL60

KPVF

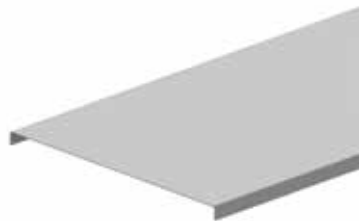
VFKK25

D

Couvercle universel



SS



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
D050	ZMD050	10	50	3000	30	m
D075	ZMD075	10	75	2000	20	m
D100	ZMD100	10	100	2000	20	m
D100.3	-	10	100	3000	20	m
D150	ZMD150	10	150	2000	20	m
D200	ZMD200	10	200	2000	20	m
D200.3	-	10	200	3000	20	m
D250	ZMD250	10	250	2000	20	m
D300	ZMD300	10	300	2000	20	m
D400	ZMD400	10	400	2000	20	m
D500	ZMD500	10	500	2000	20	m
D600	ZMD600	10	600	2000	20	m



DCLVF

Attache couvercle encliquetable



SS



Acier inoxydable		📦	Unité
DCLVF	Pour VFU(L)60, VFU85 et VFU110	100	pce
DCLVF35	Pour VFU(L)35	100	pce



SLOS

Cloison de séparation séparée



SS



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
SLOS35	ZMSLOS35	28	3000	150	m
SLOS60	ZMSLOS60	53	3000	120	m
SLOS60.2000	-	53	2000	120	m
SLOS85	ZMSLOS85	78	3000	60	m
SLOS110	ZMSLOS110	103	3000	30	m



VFSLOSCL

Attache SLOS VFU(L)



Acier à ressorts	📦	Unité
VFSLOSCL	100	pce



VFCL

Etrier de console attachable VFU(L)



Electrozingué	Unité
VFCL	100 pce



VFCB

Etrier central



SS



Sendzimir	Defender	Unité
VFCB	ZMVFCB	60 pce



OBGVF

Suspension en C pour VFU(L)



Sendzimir	↓ mm	↔ mm	Unité
OBGVF050	135	55	12 pce
OBGVF100	135	102	12 pce



VFVLB

Embase de sol pour VFU(L)

SS



Acier inoxydable	Unité
VFVLB	20 pce



BGVF

Berceau suspension pour VFU(L)



Sendzimir	↓ mm	↔ mm	daN	Unité
BGVF050	51	53	70	12 pce
BGVF100	51	102	70	24 pce



VFO

Etrier de suspension pour VFU(L)

SS



Sendzimir		Unité
VFO	20	pce



VFM

Etrier mural pour VFU(L)

SS



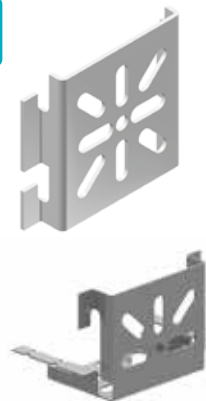
Sendzimir		Unité
VFM	20	pce



VFMM

Etrier montage ou mural pour VFU(L)

SS



Sendzimir		↕ mm		Unité
VFMM	Pour VFU(L)60, VFU85, VFU110	75	12	pce
VFMM35	Pour VFU(L)35	57	12	pce



ZCL

Z-support encliquetable



Sendzimir	↓ mm	↔ mm	↔ mm	⚖ daN	📦	Unité
ZCL100	14	60	180	150	12	pce
ZCL150	14	60	230	150	12	pce
ZCL200	14	60	280	120	12	pce
ZCL300	14	60	380	105	12	pce
ZCL400	14	60	480	90	12	pce
ZCL500	14	60	580	80	12	pce
ZCL600	14	60	680	65	12	pce



MPVFCL

Profil pour VFU(L)



Sendzimir	↓ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
MPVFCL3000	27	55	3000	30	m



KPVF

Eclisse rapide pour VFU(L)



SS



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
KPVF	ZMKPVF	51	248	30	pce



KPVFL35

Eclisse rapide pour VFU(L)35

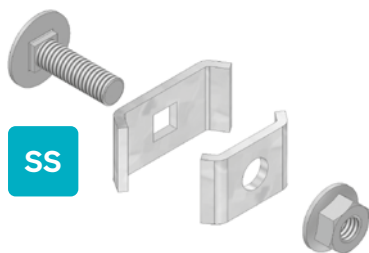


Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	📦	Unité
KPVFL35	ZMKPVFL35	45	248	30	pce



VFK

Agrafe

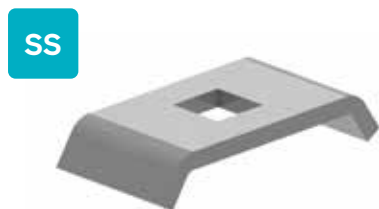


Sendzimir		Unité
VFK	100	pce



VFKG30

Agrafe pour VFU(L)

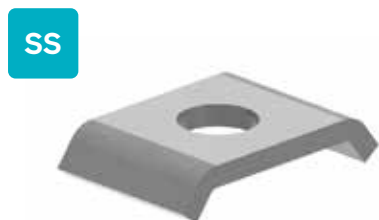


Sendzimir	↔ mm		Unité
VFKG30	30	100	pce



VFKK25

Agrafe pour VFU(L)

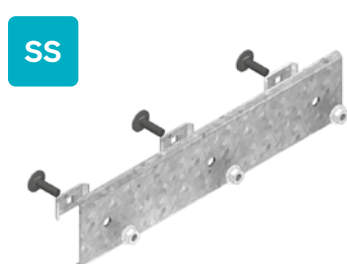


Sendzimir	↔ mm		Unité
VFKK25	25	100	pce



VFKS

Eclisse support pour VFU(L)



Sendzimir	↕ mm	↔ mm		Unité
VFKS	55	250	20	pce



HDUKPIM

HDVS41.46

KBSCCL60

Calculations

Charge du câble

Formule

Poids du câble par mètre (daN) =
Section utile du système de support de câble (mm²) x [0,0025 daN/(m x mm²)].

Exemple 1

Chemin de câbles KBSCL60.300.125

Largeur utile = 300 mm

Hauteur utile = 60 mm

Section utile = 300 mm x 60 mm = 18000 mm²

Poids du câble / mètre = 18000 mm² x [0,0025 daN/(m x mm²)] = 45 daN/m

Exemple 2

Échelle de câbles KLM125.400

Largeur intérieure utile = 356 mm

Hauteur intérieure utile = 102 mm

Section utile = 356 mm x 102 mm = 36312 mm²

Poids du câble / mètre = 36312 mm² x [0,0025 daN/(m x mm²)] = 90,8 daN/m

Poids par support

Formule

Poids par support (daN) =
(charge du câble / mètre + poids du système de support du câble / mètre) x distance du support

Exemple 1

Chemin de câbles KBSCL60.300.125 monté sur WKS300. Quelle est la distance maximale entre les supports et les travées ?

Charge maximale calculée pour le câble = 45 daN/m

Poids du chemin de câbles KBSCL60.300.125 = 3,7 daN/m

Charge maximale sur le support WKS300 = 130 daN

$(45 + 3,7) \times \text{distance de support} = 130$

$130 / (45 + 3,7) = 2,7 \text{ m}$

Exemple 2

Échelle à câbles KLM400 avec une distance de support de 4 m. Quel support doit-on utiliser ?

Charge maximale calculée pour le câble = 90,8 daN/m

Poids de l'échelle à câble KLM400 = 6,64 daN/m

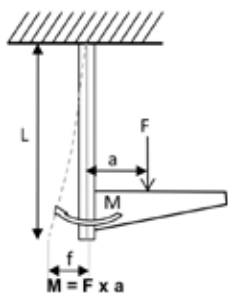
$(90,8 \text{ daN/m} + 6,64 \text{ daN/m}) \times 4 \text{ m} = 389,8 \text{ daN/m}$

Les valeurs de charge maximale pour le support montrent qu'un HDWKML400 est un bon choix, car ce support peut supporter un maximum de 400 daN.

Calculations

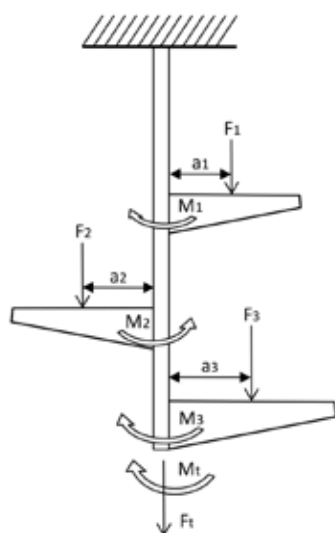
Load capacity of ceiling profiles

Capacité de charge des profilés de plafond



F = Charge de la force sur le support
 a = Distance entre la charge et le centre du profilé de plafond (m)
 L = Longueur du profilé de plafond
 M = Moment (Nm) = $F \times a$
 f = Flèche du profilé de plafond (mm)
 Flèche maximale autorisée = $L/20$ ou 5 % de la longueur

Charges multiples



$F_t = F_1 + F_2 + F_3$
 Charge totale = somme de toutes les charges

$M_t = (M_1 + M_3) - M_2 = [(F_1 \times a_1) + (F_3 \times a_3)] - (F_2 \times a_2)$
 Moment total = somme de tous les moments à gauche - somme de tous les moments à droite

Les deux conditions suivantes doivent toujours être remplies :

Condition 1 :
 Moment total (M_t) $\leq$ Moment max. Moment maximal du profilé de plafond (M (Nm))

Condition 2
 Charge ou force totale (F_t) $\leq$ Charge max. du profilé de plafond (daN)

Remarque :
 Lorsque la charge symétrique est parfaite, $M_t = 0$.
 Dans ce cas, seule la deuxième condition est valable.

HDMBZ

Etrier mural



Galvanisé à chaud	↓ mm	↔ mm	▲ daN	📦	Unité
HDMBZ075	120	104	500	6	pce
HDMBZ100	120	125	350	6	pce
HDMBZ150	120	175	275	6	pce
HDMBZ200	120	233	200	6	pce



HDH KI

Console soudée à bride



Galvanisé à chaud	↓ mm	↔ mm	▲ daN	📦	Unité
HDH KI100	90	117	300	24	pce
HDH KI150	90	167	300	24	pce
HDH KI200	90	217	300	24	pce
HDH KI250	100	267	330	12	pce
HDH KI300	100	317	330	12	pce
HDH KI400	117	417	310	12	pce
HDH KI500	117	517	310	6	pce
HDH KI600	117	617	300	6	pce



HDH KIZ

Console soudée lourde à bride



Galvanisé à chaud	↓ mm	↔ mm	▲ daN	📦	Unité
HDH KIZ300	175	325	900	1	pce
HDH KIZ400	200	425	910	1	pce
HDH KIZ500	230	525	920	1	pce
HDH KIZ600	260	625	930	1	pce



CCLI

Console pour mur, plafond et câble



Sendzimir	↓ mm	↔ mm	▲ daN mur	▲ daN plafond	📦	Unité
CCLI100	213	100	80	65	6	pce
CCLI150	215	150	60	45	6	pce
CCLI200	218	200	120	110	6	pce
CCLI300	224	300	130	80	6	pce
CCLI400	229	400	100	60	6	pce



HDWKM

Console soudée



Galvanisé à chaud		↓ mm	↔ mm	⚖ daN	📦	Unité
HDWKM100	✓	125	125	600	12	pce
HDWKM200	✓	134	225	620	12	pce
HDWKM300	✓	175	325	750	6	pce
HDWKM400	✓	175	425	750	6	pce
HDWKM500	-	175	525	700	1	pce
HDWKM600	-	175	625	580	1	pce
HDWKM800	-	175	825	320	1	pce
HDWKM1000	-	175	1025	250	1	pce



HDWKML

Console soudée pour montage mural

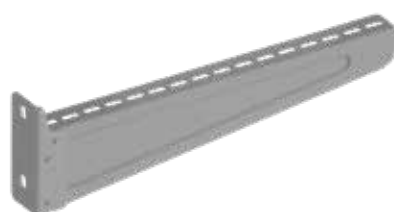


Galvanisé à chaud	↓ mm	↔ mm	⚖ daN	📦	Unité
HDWKML100	106	117	295	12	pce
HDWKML200	116	217	338	12	pce
HDWKML300	125	317	325	12	pce
HDWKML400	134	417	400	6	pce
HDWKML500	142	517	355	6	pce
HDWKML600	150	617	310	6	pce



WKST

Console murale enclenchée



Sendzimir	↓ mm	↔ mm	⚖ daN	📦	Unité
WKST100	99	117	130	12	pce
WKST200	99	217	130	12	pce
WKST300	119	317	130	12	pce
WKST400	119	417	130	6	pce
WKST500	119	522	150	6	pce
WKST600	119	622	150	6	pce



WSUN

Console murale universelle



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	⚖ daN	📦	Unité
WSUN100	ZMWSUN100	53	117	120	12	pce
WSUN200	ZMWSUN200	69	217	120	12	pce
WSUN300	ZMWSUN300	81	317	120	12	pce
WSUN400	ZMWSUN400	93	417	120	6	pce



LOMEGACLU150

Etrier universel



Sendzimir		↑ mm	↔ mm	⚖ daN	📦	Unité
LOMEGACLU150.100	-	145	155	110	12	pce
LOMEGACLU150.150	-	145	185	100	12	pce
LOMEGACLU150.200	✓	145	235	90	12	pce
LOMEGACLU150.250	✓	145	285	80	12	pce
LOMEGACLU150.300	✓	145	335	70	12	pce
LOMEGACLU150.400	✓	145	435	50	6	pce
LOMEGACLU150.500	-	145	535	40	6	pce
LOMEGACLU150.600	-	145	635	30	6	pce



COMEGACLU170

Etrier ouvert universel



Sendzimir	↑ mm	↔ mm	⚖ daN	📦	Unité
COMEGACLU170.150	175	194	60	12	pce
COMEGACLU170.200	175	244	60	12	pce
COMEGACLU170.300	175	344	50	6	pce
COMEGACLU170.400	175	444	40	6	pce



COMEGACLU290

Etrier ouvert universel

SS



Sendzimir		↑ mm	↔ mm	⚖ daN	📦	Unité
COMEGACLU290.100	-	290	145	70	12	pce
COMEGACLU290.150	-	290	194	60	12	pce
COMEGACLU290.200	✓	290	244	60	12	pce
COMEGACLU290.250	✓	290	294	50	6	pce
COMEGACLU290.300	✓	290	344	50	6	pce
COMEGACLU290.400	✓	290	444	40	6	pce



VOMEGA

Entretoise



Sendzimir	📦	Unité
VOMEGA	24	pce



OBZ 130

Etrier ouvert



Electrozingué	↓ mm	↔ mm	⚖ daN	📦	Unité
OBZ130.075	132	102	80	12	pce
OBZ130.100	132	125	40	12	pce
OBZ130.150	132	177	50	12	pce
OBZ130.200	132	227	30	12	pce
OBZ130.250	132	281	50	6	pce
OBZ130.300	132	331	40	6	pce
OBZ130.400	132	431	30	6	pce

OBZ 180

Etrier ouvert



Electrozingué	↓ mm	↔ mm	⚖ daN	📦	Unité
OBZ180.075	182	102	50	12	pce
OBZ180.100	182	125	30	12	pce
OBZ180.150	182	177	30	12	pce
OBZ180.200	182	227	30	12	pce
OBZ180.250	182	281	40	6	pce
OBZ180.300	182	331	40	6	pce
OBZ180.400	182	431	20	6	pce

VMB

Etrier pour montage mural ou au sol



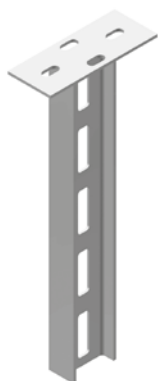
SS



Sendzimir	Defender	↓ mm	↔ mm	⚖ daN	📦	Unité
VMB100	ZMVMB100	40	100	200	12	pce
VMB150	ZMVMB150	40	150	200	12	pce
VMB200	ZMVMB200	40	200	200	12	pce
VMB300	ZMVMB300	40	300	200	12	pce
VMB400	ZMVMB400	40	400	200	6	pce
VMB500	ZMVMB500	40	500	200	6	pce
VMB600	ZMVMB600	40	600	200	6	pce

HDHSIZ

Pendart lourd



Galvanisé à chaud	↓ mm	↔ mm	M (Nm)	▲ daN	📦	Unité
HDHSIZ200	200	42	2150	2940	25	pce
HDHSIZ400	400	42	2150	2940	1	pce
HDHSIZ500	500	42	2150	2940	1	pce
HDHSIZ600	600	42	2150	2940	1	pce
HDHSIZ800	800	42	2150	2940	1	pce
HDHSIZ1000	1000	42	2150	2940	1	pce
HDHSIZ1200	1200	42	2150	2940	1	pce
HDHSIZ1500	1500	42	2150	2940	1	pce
HDHSIZ1800	1800	42	2150	2940	1	pce
HDHSIZ2000	2000	42	2150	2940	1	pce



HDHSLDCL

Pendart double



Galvanisé à chaud	↓ mm	↔ mm	M (Nm)	▲ daN	📦	Unité
HDHSLDCL200	210	21	380	1800	20	pce
HDHSLDCL300	300	21	380	1800	1	pce
HDHSLDCL400	420	21	380	1800	1	pce
HDHSLDCL500	510	21	380	1800	1	pce
HDHSLDCL600	600	21	380	1800	1	pce
HDHSLDCL800	810	21	380	1800	1	pce
HDHSLDCL1000	1020	21	380	1800	1	pce
HDHSLDCL1200	1200	21	380	1800	1	pce



HDHSMU50

Pendart moyen-lourd



Galvanisé à chaud	↓ mm	↔ mm	M (Nm)	▲ daN	📦	Unité
HDHSMU50.200	200	50	430	2100	20	pce
HDHSMU50.300	300	50	430	2100	1	pce
HDHSMU50.400	400	50	430	2100	1	pce
HDHSMU50.500	500	50	430	2100	1	pce
HDHSMU50.600	600	50	430	2100	1	pce
HDHSMU50.800	800	50	430	2100	1	pce
HDHSMU50.1000	1000	50	430	2100	1	pce
HDHSMU50.1200	1200	50	430	2100	1	pce
HDHSMU50.1500	1500	50	430	2100	1	pce

Utiliser avec DOPHSMU et HDTSU50, Spacer pour HDHSMU50



HSMES

Pendant moyen-lourd simple



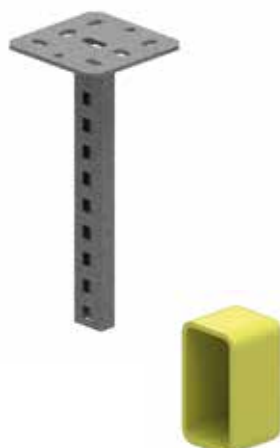
Electrozingué		↓ mm	↔ mm	M (Nm)	daN	Unité
HSMES200	✓	200	41	480	1800	20 pce
HSMES300	✓	300	41	480	1800	1 pce
HSMES400	✓	400	41	480	1800	1 pce
HSMES500	✓	500	41	480	1800	1 pce
HSMES600	✓	600	41	480	1800	1 pce
HSMES800	✓	800	41	480	1800	1 pce
HSMES1000	✓	1000	41	480	1800	1 pce
HSMES1200	-	1200	41	480	1800	1 pce
HSMES1500	-	1500	41	480	1800	1 pce

Utiliser avec DOP41.41



HDHSLECL

Pendant simple encliquetable



Galvanisé à chaud		↓ mm	↔ mm	M (Nm)	daN	Unité
HDHSLECL200	✓	210	21	130	1000	25 pce
HDHSLECL300	✓	300	21	130	1000	1 pce
HDHSLECL400	✓	420	21	130	1000	1 pce
HDHSLECL500	✓	510	21	130	1000	1 pce
HDHSLECL600	✓	600	21	130	1000	1 pce
HDHSLECL800	✓	810	21	130	1000	1 pce
HDHSLECL1000	✓	1020	21	130	1000	1 pce
HDHSLECL1200	✓	1200	21	130	1000	1 pce

Utiliser avec DOP41.21



HSMD

Pendant moyen-lourd double



Electrozingué	↓ mm	M (Nm)	daN	Unité
HSMD200	200	1600	3500	15 pce
HSMD300	300	1600	3500	1 pce
HSMD400	400	1600	3500	1 pce
HSMD500	500	1600	3500	1 pce
HSMD600	600	1600	3500	1 pce
Galvanisé à chaud				
HDHSMD800	800	1600	3500	1 pce
HDHSMD1000	1000	1600	3500	1 pce
HDHSMD1200	1200	1600	3500	1 pce
HDHSMD1500	1500	1600	3500	1 pce

Utiliser avec DOP41.82



HDSKP

Plaque de tête articulée



Sendzimir	↔ mm	↔ mm	⚖ daN	📦	Unité
HDSKP	120	120	1200	12	pce



SKPD

Plaque de tête articulée double



Sendzimir	↕ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
SKPD41	92	46	135	12	pce



SKPE

Plaque de tête articulée simple



Sendzimir	↕ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
SKPE41	92	40	135	12	pce



KPCL

Plaque de tête à clipser



Sendzimir	↕ mm	↔ mm	⚖ daN	📦	Unité
KPCL41.21	84	130	300	10	pce



VM

Boulon et écrou autobloquant

SS



Electrozingué	→ ← mm	↔ mm	📦	Unité
VM4.40	M4	40	100	pce
VM6.10	M6	10	100	pce
VM6.20	M6	20	100	pce
VM6.50	M6	50	100	pce
VM8.16	M8	16	100	pce
VM10.50	M10	50	100	pce



RB

Boulon à tete ronde autobloquant

SS



Electrozingué	→ ← mm	↔ mm	📦	Unité
RB6.10	M6	10	100	pce
RB6.20	M6	20	100	pce



RBK

Boulon à collet (DIN 603)



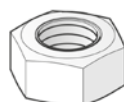
Electrozingué	→ ← mm	↔ mm	📦	Unité
RBK6.10	M6	10	100	pce
RBK6.20	M6	20	100	pce
RBK12.20	M12	20	100	pce
Galvanisé à chaud				
HDRBK8.30	M8	30	100	pce



M

Écrou (DIN 934)

SS

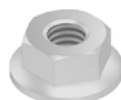


Electrozingué	→ ← mm	📦	Unité
M6	M6	100	pce
M8	M8	100	pce
M10	M10	100	pce
M12	M12	100	pce



RM

Écrou elargi (DIN 6923)



Electrozingué	→ ← mm	📦	Unité
RM6	M6	100	pce
RM8	M8	100	pce
RM10	M10	100	pce
RM12	M12	100	pce



VMK

Ecrou autobloquant et boulon à collet



Electrozingué	→ ← mm	↔ mm	📦	Unité
VMK6.10	M6	10	100	pce
VMK8.15	M8	15	100	pce
VMK12.20	M12	20	100	pce



CRO

Rondelle large (DIN 9021)

SS



Electrozingué	→ ← mm	📦	Unité
CRO6	M6	100	pce
CRO8	M8	100	pce
CRO10	M10	100	pce
CRO12	M12	100	pce



RO

Rondelle (DIN 125-1 A)

SS



Electrozingué	→ ← mm	📦	Unité
RO4	M4	100	pce
RO6	M6	100	pce
RO8	M8	100	pce
RO10	M10	100	pce
RO12	M12	100	pce



ROTD

Rondelle amortisseur de vibrations

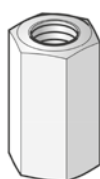


Référence	⬆ mm	↔ mm	→ ← mm	📦	Unité
ROTD8	9	32	12	12	pce



VM6334

Manchon de jonction tige fil. (DIN 6334)



Electrozingué	→ ← mm	📦	Unité
VM6	M6	50	pce
VM8	M8	50	pce
VM10	M10	50	pce
VM12	M12	50	pce



TIM

Tige filetée (DIN 976) - Classe de résistance 4.8

SS

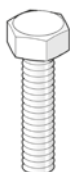


Electrozingué	→ ← mm	↔ mm	📦	Unité
TIM6	M6	2000	100	m
TIM8	M8	2000	50	m
TIM10	M10	2000	50	m
TIM12	M12	2000	30	m



B

Boulon (DIN 933)



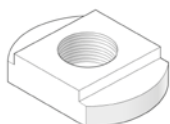
Electrozingué	→ ← mm	↔ mm	📦	Unité
B6.20	M6	20	100	pce
B6.30	M6	30	100	pce
B8.20	M8	20	100	pce
B8.30	M8	30	100	pce
B8.40	M8	40	100	pce
B8.50	M8	50	100	pce
B8.70	M8	70	100	pce
B10.20	M10	20	100	pce
B10.30	M10	30	100	pce
B10.40	M10	40	100	pce
B10.80	M10	80	100	pce
B12.20	M12	20	100	pce
B12.30	M12	30	100	pce
B12.40	M12	40	100	pce
B12.50	M12	50	100	pce



GM

Ecrou couissant pour profil support

SS



Electrozingué	→ ← mm	📦	Unité
GM6	M6	50	pce
GM8	M8	50	pce



ZASPRAY

Bombe de galvanisation 400 ml



Référence	📦	Unité
ZASPRAY30	12	pce



U24

U-profil



Sendzimir	↕ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	📦	Unité
U24.125	24	24	1,25	3000	3	m



U48

U-profil



Sendzimir	↕ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	📦	Unité
U48.125	24	24	1,25	3000	3	m



Z25

Z-profil

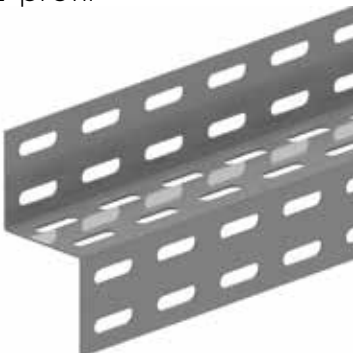


Sendzimir	↕ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	📦	Unité
Z25.25.25.125	50	25	1,25	3000	3	m



Z50

Z-profil



Sendzimir	↕ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	📦	Unité
Z50.50.50.125	100	50	1,25	3000	3	m



L25

L-profil



Sendzimir	↓ mm	↔ mm	→ ← mm	↵ mm	📦	Unité
L25.125	25	25	1,25	3000	3	m
L25.200	25	25	2	3000	3	m

L25.50

L-profil



Sendzimir	↓ mm	↔ mm	→ ← mm	↵ mm	📦	Unité
L25.50.125	25	50	1,25	3000	3	m
L25.50.200	25	50	2	3000	3	m

L50.50

L-profil



Sendzimir	↓ mm	↔ mm	→ ← mm	↵ mm	📦	Unité
L50.50.125	50	50	1,25	3000	3	m
L50.50.200	50	50	2	3000	3	m

MPCL41.21

Rail de montage encliquetable



Sendzimir	🔥	↓ mm	↔ mm	→ ← mm	↵ mm	📦	Unité
MPCL41.21.150.200	✓	41	21	1.5	210	10	pce
MPCL41.21.150.300	✓	41	21	1.5	300	10	pce
MPCL41.21.150.400	✓	41	21	1.5	420	10	pce
MPCL41.21.150.500	✓	41	21	1.5	510	10	pce
MPCL41.21.150.600	-	41	21	1.5	600	10	pce
MPCL41.21.150.800	-	41	21	1.5	810	10	pce
MPCL41.21.150.3	-	41	21	1.5	3000	3	m

OBG

Etrier de montage à l'extérieur



Sendzimir	↓ mm	↔ mm	⚖ daN	📦	Unité
OBG050	64	55	200	12	pce
OBG075	64	80	200	12	pce
OBG100	64	105	200	12	pce
OBG150	64	155	200	12	pce
OBG200	64	205	200	12	pce
OBG250	64	255	150	12	pce
OBG300	64	305	150	6	pce
OBG400	64	405	90	6	pce



BG

Etrier de montage à l'intérieur



Sendzimir	🔥	↓ mm	↔ mm	⚖ daN	📦	Unité
BG60.075	✓	54	70	200	12	pce
BG60.100	✓	54	95	200	12	pce
BG60.150	✓	54	145	200	12	pce
BG60.200	✓	54	195	150	12	pce
BG60.250	-	54	245	120	12	pce
BG60.300	-	54	295	90	6	pce
BG60.400	-	54	395	30	6	pce



DR15.30

profil support



Sendzimir	🔥	↓ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
DR100	✓	15	30	100	10	pce
DR150	✓	15	30	150	10	pce
DR200	✓	15	30	200	10	pce
DR250	✓	15	30	250	10	pce
DR300	✓	15	30	300	10	pce
DR350	✓	15	30	350	10	pce
DR15.30.2000	✓	15	30	2000	40	m



DR21.41

Profil support



Sendzimir	↓ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
DR450	21	41	450	6	pce
DR550	21	41	550	6	pce
DR650	21	41	650	6	pce



FL

Crapaud serre poutre



Electrozingué	→ ← mm	daN	Plage de serrage	Unité	Unité
FL1	M8	250	0-22 mm	50	pce
FL2	M10	250	0-19 mm	50	pce
FL3	M12	350	5-25 mm	50	pce



PBR

Etrier de plafond réglable



Sendzimir	Unité	Unité
PBR	20	pce



SDBG

Trapèze de fixation



Sendzimir	Unité	Unité
SDBG	20	pce



CS45SH

Câble de suspension avec crochet



Sendzimir	↔ mm	▲ daN	📦	Unité
CS45SH1	1000	45	10	pce
CS45SH2	2000	45	10	pce
CS45SH3	3000	45	10	pce
CS45SH4	4000	45	10	pce
CS45SH5	5000	45	10	pce
CS45SH10	10000	45	10	pce



CS45SHY

Câble suspension Y-split avec crochets



Sendzimir	↔ mm	▲ daN	📦	Unité
CS45SH150Y1	150	45	10	pce
CS45SH150Y2	150	45	10	pce
CS45SH150Y3	150	45	10	pce
CS45SH300Y1	300	45	10	pce
CS45SH300Y2	300	45	10	pce
CS45SH300Y3	300	45	10	pce
CS45SH500Y1	500	45	10	pce
CS45SH500Y2	500	45	10	pce
CS45SH500Y3	500	45	10	pce
CS45SH800Y1	800	45	10	pce
CS45SH800Y2	800	45	10	pce
CS45SH800Y3	800	45	10	pce



CS45SHYA

Câble suspension Y-split acc. avec crochets



Sendzimir	↔ mm	▲ daN	📦	Unité
CS45SH150YA	150	45	10	pce
CS45SH300YA	300	45	10	pce
CS45SH500YA	500	45	10	pce
CS45SH800YA	800	45	10	pce



CSL

Bloqueur de câble



Aluminium	daN		Unité
CSL45	45	10	pce
CSL90	90	10	pce



CS45LP

Câble de suspension avec boucle



Sendzimir	mm	daN		Unité
CS45LP1	1000	45	10	pce
CS45LP2	2000	45	10	pce
CS45LP3	3000	45	10	pce
CS45LP4	4000	45	10	pce
CS45LP5	5000	45	10	pce
CS45LP10	10000	45	10	pce



CS45M6

Câble de suspension fileté M6



Sendzimir	mm	daN		Unité
CS45M61	1000	45	10	pce
CS45M62	2000	45	10	pce
CS45M63	3000	45	10	pce
CS45M64	4000	45	10	pce
CS45M65	5000	45	10	pce
CS45M610	10000	45	10	pce



CS45TG

Câble de suspension avec butée



Sendzimir	mm	daN		Unité
CS45TG1	1000	45	10	pce
CS45TG2	2000	45	10	pce
CS45TG3	3000	45	10	pce
CS45TG4	4000	45	10	pce
CS45TG5	5000	45	10	pce
CS45TG10	10000	45	10	pce



CS90LP

Câble de suspension avec boucle



Sendzimir	↔ mm	daN	📦	Unité
CS90LP1	1000	90	10	pce
CS90LP2	2000	90	10	pce
CS90LP3	3000	90	10	pce
CS90LP4	4000	90	10	pce
CS90LP5	5000	90	10	pce
CS90LP10	10000	90	10	pce



CS90M8

Câble de suspension fileté M8



Sendzimir	↔ mm	daN	📦	Unité
CS90M81	1000	90	10	pce
CS90M82	2000	90	10	pce
CS90M83	3000	90	10	pce
CS90M84	4000	90	10	pce
CS90M85	5000	90	10	pce
CS90M810	10000	90	10	pce



CS90TG

Câble de suspension avec butée



Sendzimir	↔ mm	daN	📦	Unité
CS90TG1 90	1000	90	10	pce
CS90TG2	2000	90	10	pce
CS90TG3	3000	90	10	pce
CS90TG4	4000	90	10	pce
CS90TG5	5000	90	10	pce
CS90TG10	10000	90	10	pce



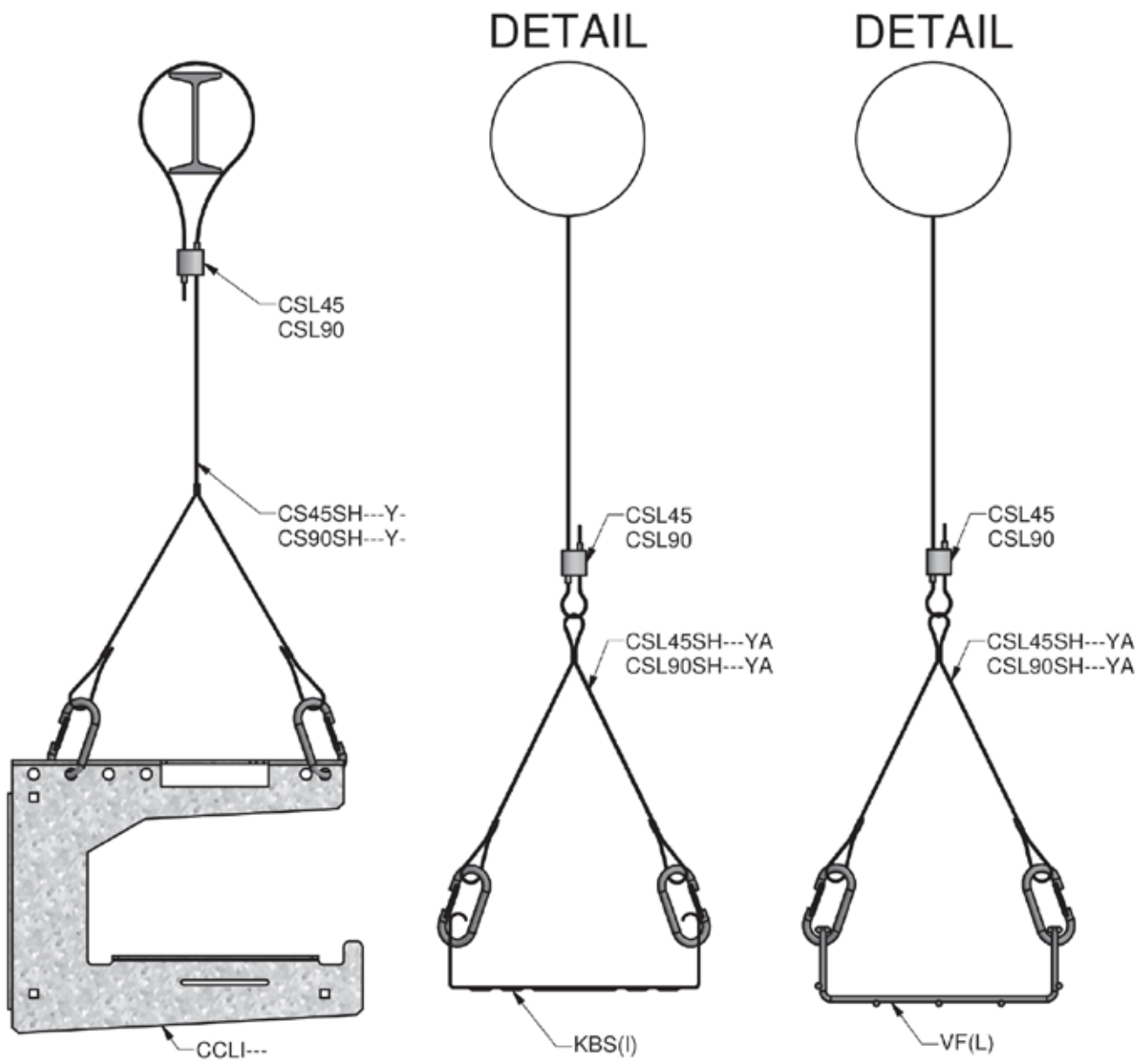
CS90SHYA

Câble suspens. Y-split acc. avec crochets

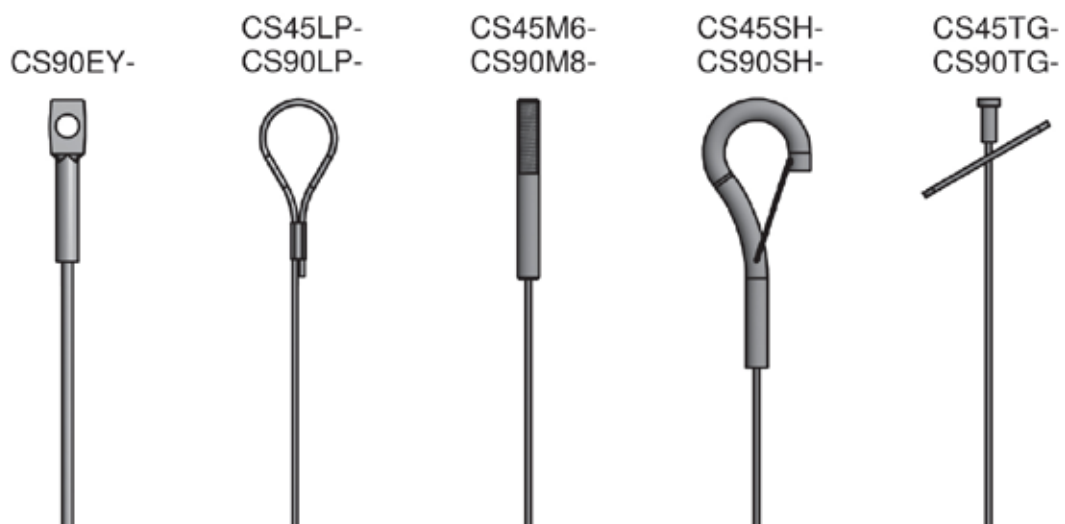


Sendzimir	↔ mm	daN	📦	Unité
CS90SH150YA	150	90	10	pce
CS90SH300YA	300	90	10	pce
CS90SH500YA	500	90	10	pce
CS90SH800YA	800	90	10	pce



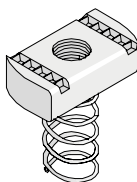


DETAIL



Unistrut écrous coulissants

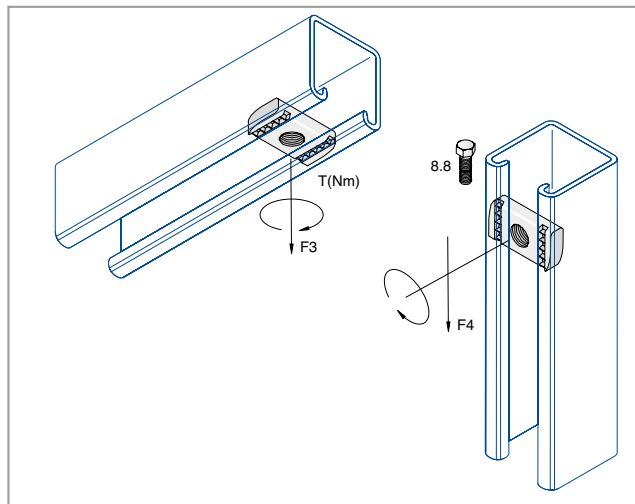
Convient pour P1000, P2000 & P3270



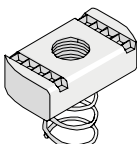
PNL06-PNL12A

HG SS ZP

N° de pièce			Taille du filetage	w /100	
ZP	HG	SS			
PNL06ZP	PNL06HG	PNL06SS	M6	3.26	100
PNL08ZP	PNL08HG	PNL08SS	M8	3.53	100
PNL10ZP	PNL10HG	PNL10SS	M10	3.95	100
PNL12ZP	PNL12HG	n/a	M12	4.78	100
PNL12AZP	PNL12AHG	PNL12ASS	M12	3.43	100



Convient pour P3300, P4000 & P3370



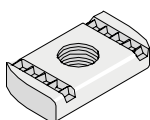
PNS06-PNS12A

HG SS ZP

N° de pièce			Taille du filetage	w /100	
ZP	HG	SS			
PNS06ZP	PNS06HG	PNS06SS	M6	3.1	100
PNS08ZP	PNS08HG	PNS08SS	M8	3.5	100
PNS10ZP	PNS10HG	PNS10SS	M10	3.9	100
PNS12AZP	PNS12AHG	PNS12ASS	M12	3.6	100

	N° de pièce ZP	T (Nm)	F3 kN
P1000	PNP06ZP	12	4.20
	PNP08ZP	28	4.70
	PNP10ZP	55	6.00
	PNP12ZP	70	8.00
	PNP16ZP	125	10.30
41			
P3300	PNS06ZP	12	4.20
	PNS08ZP	28	4.70
	PNS10ZP	55	6.00
	PNS12AZP	60	6.00
21			
P4000	PNL06ZP	12	4.20
	PNL08ZP	28	4.70
	PNL10ZP	40	6.00
	PNL12AZP	60	8.00
41			

Convient pour P1000, P2000, P3300, P4000, P5000, P5500, P3270 & P3370



PNP06-PNP12A

HG SS ZP

N° de pièce			Taille du filetage	w /100	
ZP	HG	SS			
PNP06ZP	PNP06DINH	PNP06SS	M6	3.10	100
PNP08ZP	PNP08DINH	PNP08SS	M8	3.40	100
PNP10ZP	PNP10DINH	PNP10SS	M10	3.80	100
PNP12ZP	PNP12DINH	n/a	M12	4.68	100
PNP12AZP	n/a	PNP12ASS	M12	3.43	100

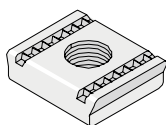
	N° de pièce SS	T (Nm)	F3 kN
P1000	PNP06SS	6.5	2.20
	PNP08SS	16	3.97
	PNP10SS	31.5	6.00
	PNP12ASS	55	6.00
41			
P3300	PNP06SS	6.5	2.45
	PNP08SS	16	4.41
	PNP10SS	31.5	6.86
	PNP12ASS	55	6.86
21			

Contactez notre équipe technique dès aujourd'hui pour plus d'informations.

Remarque : les écrous pour profils peuvent également être utilisés avec les profils fendus d'Unistrut.

* PNP12 ne convient pas aux profils Unistrut P3300, P4000 & P3370

Convient pour P1000, P5000, P5500 & P3270



PNP16

ZP

N° de pièce	Finish ZP	Taille du filetage	w /100	
PNP16*	-	M16	8.00	100

HDVS41

Accessoire de montage



Galvanisé à chaud	↔ mm	→ ← mm	📦	Unité
HDVS41.43	40	8	12	pce
HDVS41.44	40	5	24	pce
HDVS41.45	40	3	12	pce
HDVS41.46	40	6	12	pce
HDVS41.57	40	5	6	pce



HDVS41.43



HDVS41.44



HDVS41.45



HDVS41.46



HDVS41.57

La gamme complète de ces accessoires d'assemblage est disponible dans le catalogue Unistrut d'Atkore.

Vous souhaitez en obtenir un exemplaire? Un petit mail à solutions@atkore.com suffira!



RPMFP2S

Tapis de protection du toit



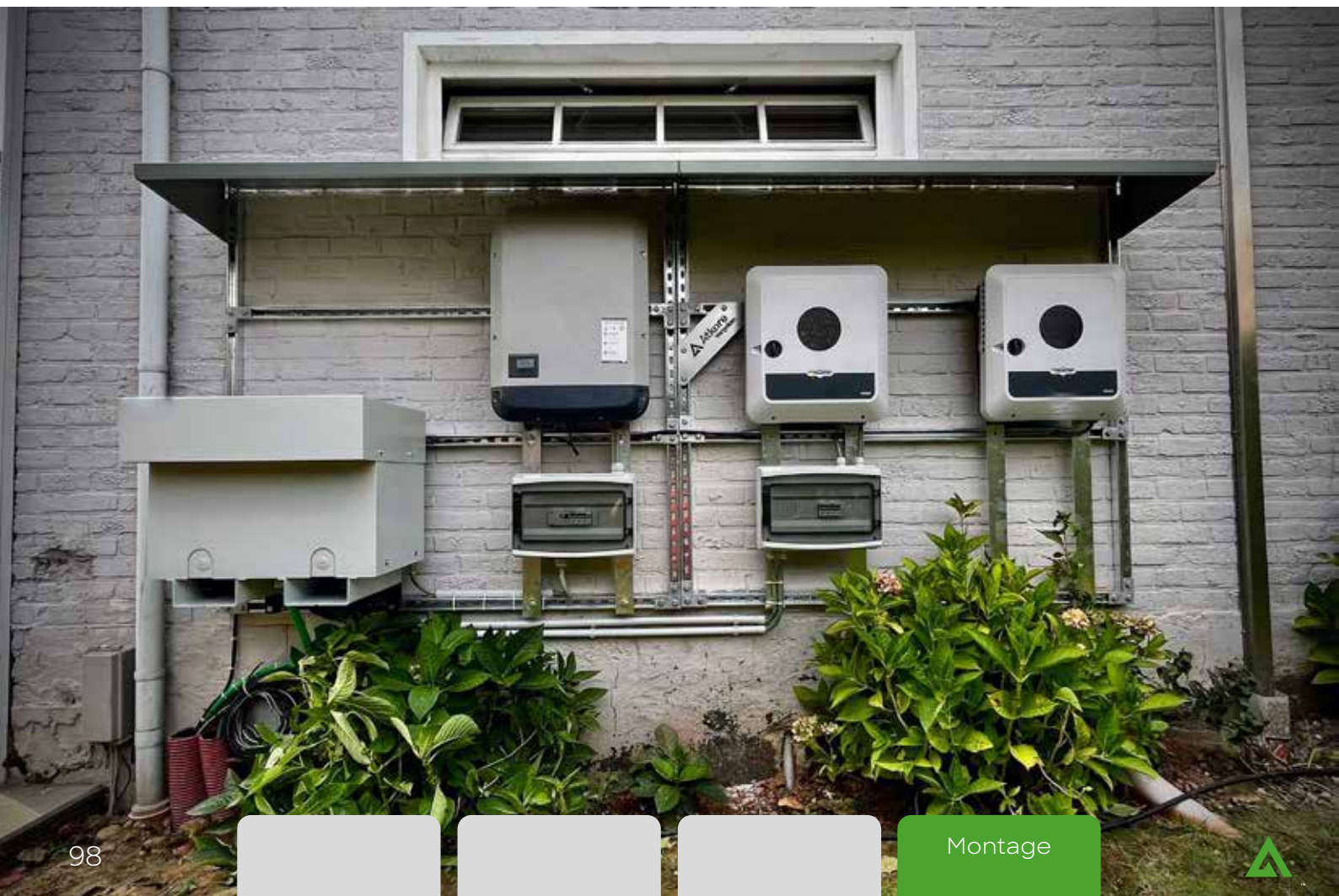
Référence	Unité	Unité
RPMFP2S.1	2	pce
RPMFP2S.2	2	pce

MSFP2S

Kit montage FP2S chemin de câbles en fil



Defender	mm	Unité
MSFP2S.200	200	2 pce



FP2S

Solar Shelter



Référence	↕ mm	↔ mm	↔ mm	📦	Unité
FP2S.1.800	1258	1200	750	4	pce
FP2S.1.1500	1500	1500	750	4	pce
FP2S.2.1500	1500	1500	1500	4	pce
FP2S.W.1500	1500	1500	490	4	pce
FP2S.1.1500.S	1500	1500	750	1	pce
FP2S.2.1500.S	1500	1500	1500	1	pce
FP2S.W.1500.S	1500	1500	490	1	pce

HDSRAPFP2S

Pièce de réglage du toit incliné



Galvanisé à chaud	📦	Unité
HDSRAPFP2S.2	2	pce

ZMCWSFP2S

Support de contrepoids



Defender	↔ mm	📦	Unité
ZMCWSFP2S.1500	1500	2	pce

CONNECTFP2S

Plaques de connexion



Galvanisé à chaud	📦	Unité
CONNECTFP2S	2	pce

A

AS	24
AZH	24

B

B	87
B90	21
BG	90
BGVF	70
BK	35
BP	61
BVSI	20

C

CCLI	78
CL	20
COMEGACLU170	80
COMEGACLU290	80
CONNECTFP2S	99
CRO	86
CS45LP	93
CS45M6	93
CS45SH	92
CS45SHY	92
CS45SHYA	92
CS45TG	93
CS90LP	94
CS90M8	94
CS90SHYA	94
CS90TG	94
CSL	93

D

D	19, 33, 36, 69
DAS	24
DAVIDKV	57
DB90	21
DCL	19
DCL	32
DCLVF	69
DCO	19
DKI	61
DKIG	42, 46, 50
DKR	26
DOP41.21	83
DOP41.41	83
DOP41.82	83
DOPHSMU	82
DOPKLIE	60
DOPKLL	40
DOPKLM100	45
DOPKLM125	49
DOPKLW	54
DOPKLZ	53

DR15.30	90
DR21.41	90
DS	29, 35
DSB90	22
DT	25
DVB90	23
DZ	19
DZK	19

E

E	27
---	----

F

FL	91
FP2S	99

G

GM	87
GVFUL	67

H

HDAB35.110	35
HDABIE	62
HDAHIE	63
HDBKID25	62
HDBKIE25	62
HDBKIE40	62
HDDI	57
HDDI	61
HDDIB	32
HDDIB	56
HDDIB	60
HDDIT	56
HDDSIH	63
HDDSIH	63
HDDSKSH	58
HDHKL	78
HDHKIZ	78
HDHSIZ	82
HDHSLDCL	82
HDHSLECL	83
HDHSMU50	82
HDKK	59
HDKLIB	60
HDKLIE	61
HDKLIT	60
HDKS60	57
HDKS90	56
HDKSR60	57
HDKST	56
HDKSVSB	58
HDLVIE	63
HDMBZ	78
HDNL	58

HDSKP	84
HDSRAPFP2S	99
HDSSU	58
HDTSU50	82
HDVK2	59
HDVS41	97
HDVSIE	62
HDWKM	79
HDWKML	79
HSMD	83
HSMES	83

I

I6KSF	36
-------	----

K

KBS	15
KBSC60	13
KBSI	14
KBSM(I)	16
KBSMCL	16
KBV	14
KBWM125	49
KBWW	55
KBWZ	51
KG110	17
KG60	16
KGCL	17
KGI60	17
KGI60S	18
KL60	33
KLB	32
KLL110	37
KLL85	36
KLLAH	41
KLLB	39
KLLBK	39
KLLDK	38
KLLDSH	41
KLLDSV	41
KLLI60(.6)	37
KLLKP	40
KLLSB	38
KLLT	39
KLLVB	38
KLLVS	41
KLLVST	40
KLM100	43
KLM100AH	44
KLM100AHV	44
KLM100B	43
KLM100DSH	44
KLM100DSV	44
KLM100KP	44
KLM100SB	45
KLM100T	43
KLM100VB	45

KLM125	47
KLM125AH	48
KLM125AHV	48
KLM125B	47
KLM125DSH	48
KLM125DSV	48
KLM125KP	48
KLM125SB	49
KLM125T	47
KLM125VB	49
KLMZWAB	42
KLMZWAB	46
KLMZWAB	50
KLMZWBK	42
KLMZWBK	46
KLMZWBK	50
KLT	32
KLW	55
KLWB	55
KLWDSH	54
KLWDSV	54
KLWKP	54
KLWT	55
KLWVS	54
KLZ	51
KLZAH	52
KLZAHV	52
KLZB	51
KLZDSH	52
KLZDSV	52
KLZKP	52
KLZSB	53
KLZT	51
KLZVB	53
KLZVS	53
KPCL	84
KPVF	72
KPVFL35	72
KPW	29
KR	26

L

L25	89
L25.50	89
L50.50	89
LOMEGACLU150	80
LV	20

M

M	85
MP	28
MPCL41.21	89
MPV	28
MPVCL	28
MPVFCL	72
MSFP2S	98

N

NATO15	18
--------	----

O

OBG	90
OBGVF	70
OBZ 130	81
OBZ 180	81

P

PBR	91
PNL06-PNL12A	96
PNP06-PNP12A	96
PNP16	96
PNS06-PNS12A	96

R

RB	85
RBK	85
RBKBSM	16
RBS	17
RM	85
RO	86
ROTD	86
RPMFP2S	98

S

SB90	22
SBCL	22
SDB	26
SDBG	91
SKL60	33
SKPD	84
SKPE	84
SLIS	20
SLOS	21
SLOS	69
SLOS35	35
SLOS35	59
SLOS35	61

T

T	25
TIM	87

U

U24	88
U48	88

V

V15.200	18
V35.200-V110.200	29
V35-V85	29
V60.200	35
VB90	23
VBCL	23
VFCB	67
VFCB	70
VFCL	70
VFK	73
VFKG30	73
VFKK25	73
VFKS	73
VFM	71
VFMM	71
VFO	71
VFSLOSCL	69
VFU	66
VFUL	67
VFVLB	70
VH	25
VM	85
VM6334	86
VMB	81
VMK	86
VOMEGA	80
VS	27

W

WKST	79
WSUN	79

Z

Z25	88
Z50	88
ZASPRAY	87
ZCL	72
ZMCWSFP2S	99
ZMDIG	42
ZMDIG	46
ZMDIG	50

Solution globale

La solution complète

Lors de la conception pour des environnements difficiles où une protection accrue contre la corrosion est nécessaire, optez pour le revêtement de finition premium d'Atkore Defender™.

Conçu pour rationaliser votre processus d'installation, Atkore Defender™ offre un produit qui contient des propriétés autocicatrisantes, éliminant ainsi la nécessité de peindre les extrémités coupées sur le chantier.

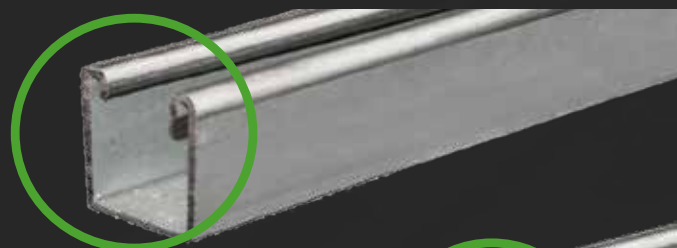
Englobant l'ossature métallique et la gestion des câbles, les longueurs droites et les accessoires qui les accompagnent sont disponibles dans la finition haut de gamme Atkore Defender™ pour une solution système complète. En tant qu'authentique Unistrut, nous célébrons un siècle d'innovation et continuons à progresser.



Une option rentable

Surpassant la galvanisation à chaud par une durée de vie jusqu'à 3 fois plus longue avant d'atteindre le critère de rouille rouge de 5%*, la finition haut de gamme de l'Atkore Defender™ contribue à prolonger la durée de vie de votre bâtiment, tout en réduisant les coûts d'entretien et de main d'œuvre à long terme.

En outre, sa durée de vie anticipée plus longue peut également contribuer à améliorer les références de votre projet en matière de développement durable.



Atkore Defender™ guérit avec le temps

La durée de la cicatrisation peut varier en fonction des conditions météorologiques, de l'emplacement, du type et de la taille de l'application.



**Galvanisé
à chaud**
De la rouille peut
se former sur
l'extrémité coupée

Le saviez-vous ?

1,000 hrs d'essais continus au brouillard salin

prouvent la protection que l'Atkore Defender™ peut offrir, voyez les résultats par vous-même*:



Atkore Defender™



Galvanisé à chaud

Atkore Defender™

Solution globale

Pourquoi choisir Atkore Defender™ ?

Pendant des décennies, les ingénieurs ont eu des choix limités lorsqu'il s'agissait de protéger l'acier de la corrosion dans des environnements extérieurs. La galvanisation à chaud a longtemps été la norme et offre un bon niveau de protection. Cependant, la plupart du temps, elle ne protège pas l'acier pour la durée de vie prévue.

toute la durée de vie de l'installation. Atkore Defender™ offre une nouvelle alternative qui, en fin de compte, prolonge la durée de vie utile de nombreux projets. Vous trouverez ci-dessous les raisons pour lesquelles Atkore Defender est le choix éprouvé, fiable et choisi par les ingénieurs et les entrepreneurs.

Principaux avantages



Revêtement auto-cicatrisant

Élimine la nécessité de peindre les extrémités coupées sur le chantier.



Idéal dans les environnements corrosifs

Offre une protection accrue contre la corrosion par rapport à d'autres solutions telles que la galvanisation à chaud*.



Rationalisation de l'installation

Les longueurs droites et les accessoires enduits éliminent la liaison des filets associés à la galvanisation à chaud.



Économies de coûts et de main-d'œuvre

L'élimination des travaux de peinture ou de revêtement se traduit par des bénéfices nets, ce qui se traduit par des économies plus importantes à long terme et à court terme.

* Basé sur la moyenne des résultats des tests au brouillard salin ASTM B117.



**BUILDING BETTER
TOGETHER**

Atkore Vergokan
Meersbloem-Melden 16
9700 Oudenaarde
Belgique

+32 (0) 55 31 83 35

www.vergokan.com
vergokansales@atkore.com