



Atkore Unistrut Catalogue

Édition #21



Atkore[™]
Unistrut

Building better together.



Atkore Unistrut

Contenu	3
Atkore Defender	4
Encadrement métallique.....	6

CONTENU



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.

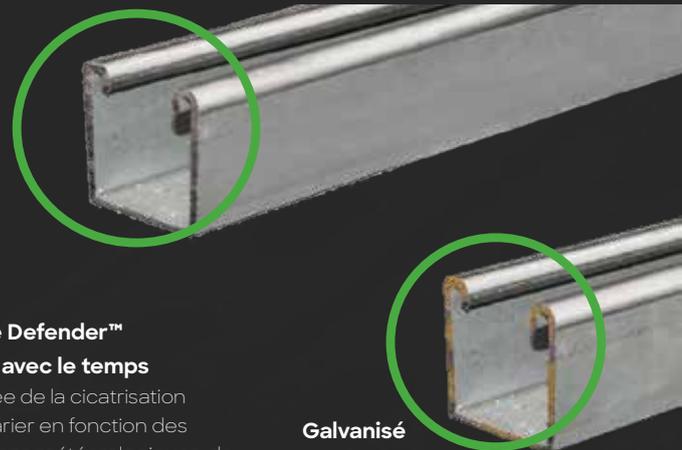
Englobant l'ossature métallique et la gestion des câbles, les longueurs droites et les accessoires qui les accompagnent sont disponibles dans la finition haut de gamme Atkore Defender™ pour une solution système complète. En tant qu'authentique Unistrut, nous célébrons un siècle d'innovation et continuons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

Encadrement métallique

Encadrement métallique Unistrut® original



CONTENU MONTAGE MÉTALLIQUE

Contenu	Numéro de page
A propos de l'ossature métallique Atkore Unistrut	8
Matériaux et finitions	10
Gamme standard	11
Canaux spéciaux	18
Inserts en béton	19
Écrous coulissants	20
Raccords	22
Bras en porte-à-faux	33
Supports d'éclairage	36
Ecrous, boulons et rondelles	38
Fixings	42

Système de montage métallique

Le système original d'ossature métallique

L'histoire

Le système d'ossature métallique Unistrut a été inventé en 1924 par Charles Attwood. La conception originale est née de la nécessité de monter efficacement les composants électriques dans les grandes armoires électriques. La clé du succès a été la création du rail Unistrut et de l'écrou de rail Unistrut. Bien que développé pour des applications électriques, M. Attwood envisageait d'utiliser son produit pour presque toutes les applications nécessitant un cadre de support structurel conçu et construit sur le terrain.

Attwood a ensuite créé un système complet d'ossature métallique comprenant des profilés Unistrut, des écrous, des raccords, des supports et des fixations afin d'accroître la polyvalence du produit. Aujourd'hui, plus de 100 ans après, les industries du monde entier utilisent toujours le système d'ossature métallique original d'Unistrut pour leurs applications.

Système d'ossature métallique

Atkore Unistrut est le leader du secteur avec la gamme la plus complète de profilés et de raccords, ainsi qu'une gamme complète de suspensions, de colliers de serrage, d'inserts en béton et d'accessoires, dans une grande 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.



Le seul outil dont vous aurez besoin !



Systeme de montage métallique

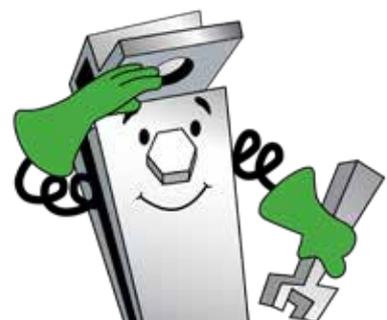
L'histoire de M. Strut

Mr.Strut

Saviez-vous que la mascotte emblématique, M. Strut, a été créée par Walt Disney ? Le fondateur d'Atkore Unistrut, Charles Attwood, a rencontré Walt Disney lors d'un vol commercial. Au cours de cette rencontre, Walt a dessiné un croquis de M. Strut sur une serviette de table et, à la suite de cet échange, a créé un court métrage d'animation sur le système de charpente métallique Unistrut intitulé "Sky's the Limit".



Scannez le code QR
pour regarder la vidéo
"Sky's the Limit" !



Matériaux et finitions

INTRODUCTION

Les profilés et raccords Unistrut d'Atkore offrent une flexibilité totale dans la conception et la construction d'assemblages pour les applications de charpente.

Les produits Unistrut d'Atkore sont disponibles dans une gamme de matériaux et de finitions. Ces finitions offrent différents degrés de protection contre la corrosion pour une utilisation dans une variété d'environnements. Si nécessaire, des finitions décoratives en usine sont disponibles sur commande.

MATÉRIAUX

Les profilés sont laminés à froid à partir de bandes d'acier de 1,5 mm et 2,5 mm et sont disponibles en :

- DF** DEFENDER
- HG** GALVANISÉ À CHAUD
- PG** PRÉ-GALVANISÉ
- PO** ACIER BRUT
- SS** ACIER INOXYDABLE
- ZP** ZINC ÉLECTROLYTIQUE

Les profilés en acier doux sont laminés à partir d'un matériau formé selon la norme BS EN10025 avec un rendement garanti de 280N/mm² et une résistance minimale à la traction de 370N/mm².

Les profilés en acier inoxydable sont laminés à partir d'un matériau formé à partir du grade 1.4404 (Grade 316L) de la norme BS EN10088-2.

Les raccords Atkore Unistrut sont fabriqués à partir de tôles d'acier doux laminées à chaud, découpées et huilées, ou de bandes d'acier principalement de qualité S315MC ou S275.

Les raccords en acier inoxydable sont disponibles selon la norme EN10088-2, grade 1.4404 (Grade 316L).

FINITIONS

Defender

Notre finition supérieure. Vous trouverez tous les avantages aux pages 4 et 5.

Galvanisé à chaud

Les profilés sont galvanisés par immersion à chaud conformément à la norme BS EN ISO1461:2009 et passivés au chromate.

La moyenne minimale du revêtement de zinc est la suivante :

Laminés à froid à partir d'un acier de 1,5 mm, 2 mm, 2,5mm - 55 microns

Raccords galvanisés par filage - 45 microns

Pré-galvanisé

La prégalvanisation est conforme à la norme BS EN 10326 2004 (revêtement Z275).

Des revêtements et des qualités de matériaux spéciaux sont disponibles sur demande.

Acier inoxydable

- Acier inoxydable 1.4404 (316L)

- Nettoyé (décapé et passivé)

L'application d'un processus de décapage à l'acier inoxydable permet d'obtenir un produit propre et d'éliminer toute décoloration due à la chaleur qui s'est produite lors du processus de soudage.

Revêtement en PVC

Le revêtement en PVC est un revêtement épais doté de bonnes propriétés anticorrosion. Il offre une bonne résistance chimique à la plupart des matériaux acides et alcalins. Il ne convient pas à la plupart des contaminants à base de solvants. Le revêtement en PVC convient pour une application sur de l'acier galvanisé à chaud.

Zinc électrolytique

Les écrous et les boulons sont zingués par électrolyse.

GAMME

Les profilés sont disponibles en version lisse ou fendue (code T), en combinaisons multiples de profilés, et tous les profilés de 2,5 mm ont des lèvres dentelées. Les fentes, de 14 mm de large x 28 mm de long ou de 11 mm de large x 25 mm de long, sont prévues tous les 50 mm. Les caniveaux combinés fabriqués en acier prégalvanisé sont soudés par points, tandis que les caniveaux galvanisés à chaud sont soudés en continu ou par points, selon le cas.

LONGUEUR

Les longueurs standard des canaux sont de 3 ou 6 mètres. Des longueurs de canaux coupés peuvent être fournies.

POIDS ET DIMENSIONS

Poids publiés dans ce catalogue pour tous les matériaux sont des poids d'expédition approximatifs. Toutes les dimensions sont sujettes aux variations de la tolérance commerciale.

COUPLE

Les valeurs de couple indiquées dans ce catalogue sont basées sur l'utilisation d'une clé dynamométrique correctement étalonnée avec un outil propre et sec (non lubrifié), boulon et écrou Atkore Unistrut. Un boulon ou un écrou lubrifié peut provoquer une tension extrêmement élevée dans le raccord et entraîner la rupture du boulon. Il convient de noter que la précision des clés dynamométriques du commerce varie considérablement et qu'il incombe à l'installateur de s'assurer que le couple de serrage des boulons est correct.

PERFORMANCE

Il ne faut pas supposer que les performances d'un produit en acier inoxydable sont similaires à celles de son équivalent en acier doux. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre directeur technico-commercial local.

DEMANDE DE MONTAGE

Tous les dessins des pièces n'illustrent qu'une seule application de chaque raccord. Dans la plupart des cas, de nombreuses autres applications sont possibles. Les valeurs de charge sont basées sur l'utilisation d'un écrou Unistrut PNP12 et d'un boulon M12, sauf indication contraire.

Bien que des efforts aient été faits pour assurer l'exactitude des informations contenues dans ce catalogue au moment de sa publication, nous ne pouvons être tenus responsables des inexactitudes résultant d'erreurs ou d'omissions non détectées.

E & O.E. Unistrut Limited mène une politique de développement continu de ses produits et se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

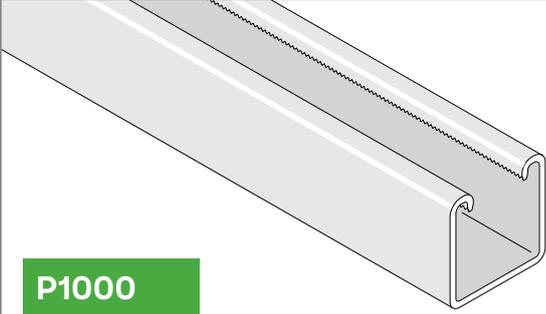
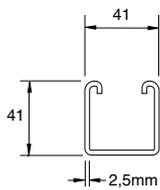
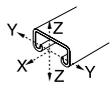
NORMES

La norme exige que les produits soient estampillés avec BSEN6946:1988 ainsi que le nom du fabricant.

Chez Atkore Unistrut, nous montrons que la norme est respectée en laminant le rail avec le numéro de référence, le nom complet de la norme BSEN6946:1988 et notre propre marque Atkore Unistrut. Cette dernière est, comme il se doit, estampillée sur le rail afin de garantir que vous puissiez clairement identifier notre produit par rapport aux produits de qualité inférieure qui se répandent sur le marché.

La gravure doit également être clairement visible à tout moment, même lorsque le produit a subi d'autres traitements de finition (galvanisation à chaud, revêtement époxy). Les entrepreneurs et les distributeurs doivent se méfier des produits importés bon marché et non standard dont le marquage est amovible ou inexistant, car cela n'est pas conforme à la norme.

Unistrut P1000

P1000

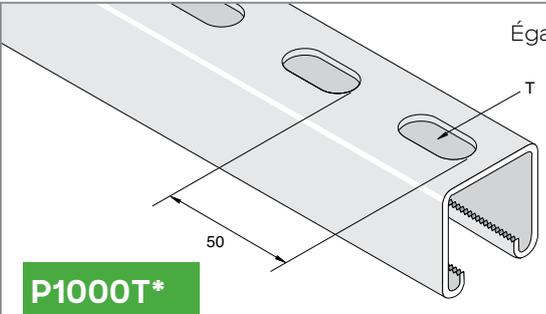
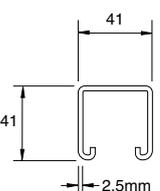
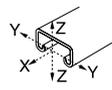
- A = 3.35 cm²
- ρ/m = 2.88 kg/m
- I y-y = 7.21 cm⁴
- Z y-y = 3.10 cm³
- r y-y = 1.46 cm
- I z-z = 9.23 cm⁴
- Z z-z = 4.47 cm³
- r z-z = 1.66 cm

DF HG PO PG SS

N° de pièce	L	Finition
P1000HX3000	3 m	HG
P1000X3	3 m	PG
P1000PX3	3 m	PO
P1000SPPX3000	3 m	SS
P1000DF	6 m	DF
P1000H	6 m	HG
P1000	6 m	PG
P1000P	6 m	PO
P1000SPP	6 m	SS

L(mm)	Fmax(kN)	fmax(mm)	F (kN)	F (kN)	F ₍₄₀₎
250	17.354	0.23	-	-	16.608
500	8.672	0.95	-	-	16.187
750	5.778	2.15	-	5.602	15.245
1000	4.336	3.82	-	3.149	13.685
1250	3.463	5.97	-	2.011	12.086
1500	2.884	8.60	2.521	1.393	10.722
1750	2.472	11.70	1.844	1.020	9.575
2000	2.168	15.29	1.413	0.785	8.623
2250	1.923	19.35	1.118	0.618	7.819
2500	1.727	23.89	0.903	0.500	7.112
2750	1.570	28.91	0.746	0.412	6.504*
3000	1.442	34.40	0.628	0.343	5.995*

*180 ≤ kL/r < 250

P1000T*

Également disponible en épaisseur de 2 mm : réf P1100T

- A = 3.00 cm²
- ρ/m = 2.73 kg/m
- I y-y = 6.10 cm⁴
- Z y-y = 2.87 cm³
- r y-y = 1.42 cm
- I z-z = 9.17 cm⁴
- Z z-z = 4.44 cm³
- r z-z = 1.74 cm

DF HG PO PG SS

N° de pièce	L	Finition
P1000TX3DF	3 m	DF
P1000THX3	3 m	HG
P1000TX3	3 m	PG
P1000TPX3	3 m	PO
P1000TSPX3000	3 m	SS
P1000TDF	6 m	DF
P1000TH	6 m	HG
P1000T	6 m	PG
P1000TP	6 m	PO
P1000TSPP	6 m	SS

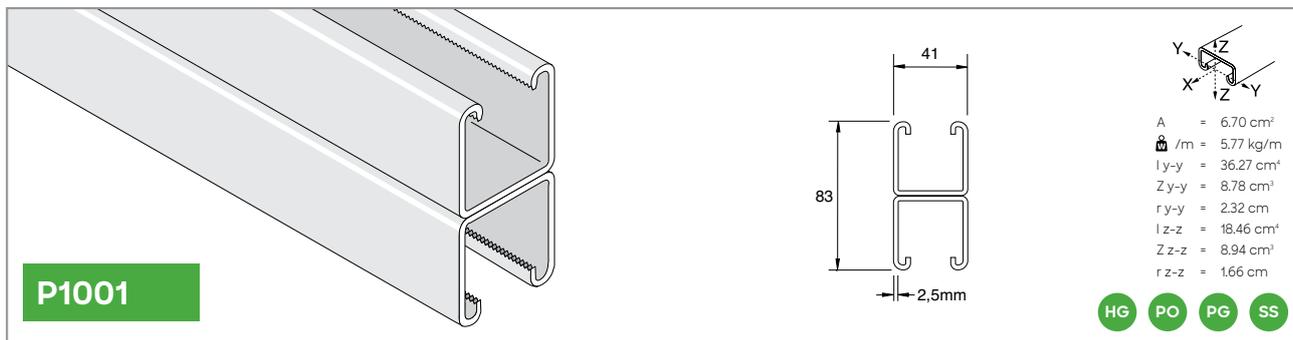
L(mm)	Fmax(kN)	fmax(mm)	F (kN)	F (kN)	F ₍₄₀₎
250	16.069	0.27	-	-	16.283
500	8.034	1.05	-	-	16.039
750	5.356	2.35	-	4.738	15.274
1000	4.012	4.18	-	2.659	13.626
1250	3.208	6.54	3.071	1.707	11.880
1500	2.678	9.41	2.129	1.177	10.418
1750	2.296	12.81	1.560	0.863	9.231
2000	2.001	16.73	1.197	0.657	8.270
2250	1.785	21.18	0.942	0.520	7.465
2500	1.599	26.15	0.765	0.422	6.779
2750	1.452	31.64	0.628	0.343	6.190*
3000	1.334	37.65	0.530	0.294	5.670*

*180 ≤ kL/r < 250

Voir page 14 pour plus d'informations sur notre rail perforé trois faces.

Les charges indiquées s'appliquent uniquement aux produits en acier doux.

Unistrut P1001



$A = 6.70 \text{ cm}^2$
 $\rho/m = 5.77 \text{ kg/m}$
 $I_{y-y} = 36.27 \text{ cm}^4$
 $Z_{y-y} = 8.78 \text{ cm}^3$
 $r_{y-y} = 2.32 \text{ cm}$
 $I_{z-z} = 18.46 \text{ cm}^4$
 $Z_{z-z} = 8.94 \text{ cm}^3$
 $r_{z-z} = 1.66 \text{ cm}$

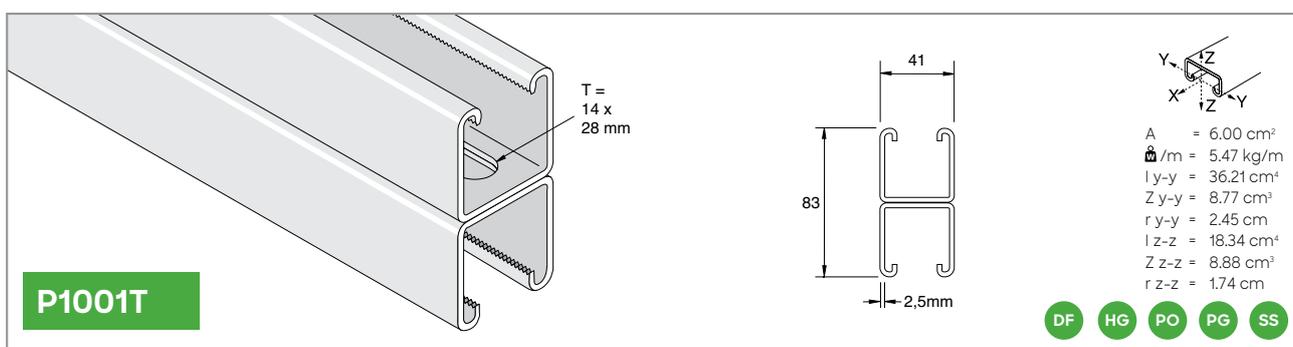
HG
PO
PG
SS

N° de pièce	L	Finition
P1001X3000	3 m	HG
P1001PGX3000	3 m	PG
P1001SPPX3000	3 m	SS
P1001	6 m	HG
P1001PG	6 m	PG
P1001P	6 m	PO
P1001SPP	6 m	SS

L (mm)	F		$f = 1/200L$	$f = 1/360L$	$F_{(0.5)}$
	$F_{max}(kN)$	$f_{max}(mm)$	F (kN)	F (kN)	
250	-	-	-	-	28.253
500	-	-	-	-	28.096
750	16.383	1.21	-	-	27.792
1000	12.292	2.15	-	-	27.301
1250	9.830	3.36	-	-	26.438
1500	8.191	4.84	-	7.044	25.025
1750	7.024	6.59	-	5.170	23.220
2000	6.141	8.61	-	3.963	21.288
2250	5.454	10.89	-	3.129	19.394
2500	4.915	13.45	4.562	2.531	17.619
2750	4.464	16.27	3.767	2.090	15.990
3000	4.091	19.37	3.169	1.756	14.519*



*180 ≤ kL/r < 250



$A = 6.00 \text{ cm}^2$
 $\rho/m = 5.47 \text{ kg/m}$
 $I_{y-y} = 36.21 \text{ cm}^4$
 $Z_{y-y} = 8.77 \text{ cm}^3$
 $r_{y-y} = 2.45 \text{ cm}$
 $I_{z-z} = 18.34 \text{ cm}^4$
 $Z_{z-z} = 8.88 \text{ cm}^3$
 $r_{z-z} = 1.74 \text{ cm}$

DF
HG
PO
PG
SS

N° de pièce	L	Finition
P1001TDFX3	3 m	DF
P1001THX3	3 m	HG
P1001TPGX3	3 m	PG
P1001TSPPX3	3 m	SS
P1001TDF	6 m	DF
P1001TH	6 m	HG
P1001TPG	6 m	PG
P1001TP	6 m	PO
P1001TSPP	6 m	SS

L (mm)	F		$f = 1/200L$	$f = 1/360L$	$F_{(0.5)}$
	$F_{max}(kN)$	$f_{max}(mm)$	F (kN)	F (kN)	
250	-	-	-	-	27.458
500	-	-	-	-	27.311
750	16.363	1.21	-	-	27.027
1000	12.272	2.15	-	-	26.585
1250	9.820	3.36	-	-	25.830
1500	8.182	4.84	-	7.034	24.584
1750	7.014	6.59	-	5.170	22.906
2000	6.131	8.61	-	3.953	21.042
2250	5.454	10.90	-	3.120	19.198
2500	4.905	13.46	4.552	2.531	17.452
2750	4.464	16.28	3.767	2.090	15.8520
3000	4.091	19.38	3.159	1.756	14.391*



*180 ≤ kL/r < 250

Les charges indiquées s'appliquent uniquement aux produits en acier doux.

Unistrut P3300

$A = 2.32 \text{ cm}^2$
 $\rho/m = 1.91 \text{ kg/m}$
 $I_{y-y} = 1.19 \text{ cm}^4$
 $I_{z-z} = 5.34 \text{ cm}^4$
 $r_{y-y} = 0.71 \text{ cm}$
 $r_{z-z} = 2.59 \text{ cm}$
 $r_{z-z} = 1.51 \text{ cm}$

HG
PO
PG
SS

P3300

N° de pièce	L	Finition
P3300HX3000	3 m	HG
P3300X3	3 m	PG
P3300PX3	3 m	PO
P3300SPPX3000	3 m	SS
P3300H	6 m	HG
P3300	6 m	PG
P3300P	6 m	PO
P3300SPP	6 m	SS

L (mm)	F		$f = l/200L$	$f = l/360L$	$F_{(60)}$
	$F_{max}(kN)$	$f_{max}(mm)$	F (kN)	F (kN)	
250	5.425	0.45	-	-	10.222
500	2.708	1.81	-	2.080	9.761
750	1.805	4.07	1.658	0.922	8.427
1000	1.354	7.24	0.932	0.520	6.769
1250	1.079	11.32	0.598	0.324	5.376
1500	0.903	16.30	0.412	0.226	4.287*
1750	0.775	22.19	0.304	-	3.463*
2000	0.677	28.99	0.226	-	-

*180 ≤ kL/r < 250

$A = 2.075 \text{ cm}^2$
 $\rho/m = 1.76 \text{ kg/m}$
 $I_{y-y} = 1.04 \text{ cm}^4$
 $I_{z-z} = 5.32 \text{ cm}^4$
 $r_{y-y} = 0.71 \text{ cm}$
 $r_{z-z} = 2.57 \text{ cm}$
 $r_{z-z} = 1.61 \text{ cm}$

Également disponible en épaisseur de 2 mm : réf P3100T10.

DF
HG
PO
PG
SS

P3300T10

N° de pièce	L	Finition
P3300T10DFX3	3 m	DF
P3300TH10X3	3 m	HG
P3300T10X3	3 m	PG
P3300TP10X3	3 m	PO
P3300T10SPPX3	3 m	SS
P3300T10DF	6 m	DF
P3300TH10	6 m	HG
P3300T10	6 m	PG
P3300TP10	6 m	PO
P3300T10SPP	6 m	SS

L (mm)	F		$f = l/200L$	$f = l/360L$	$F_{(60)}$
	$F_{max}(kN)$	$f_{max}(mm)$	F (kN)	F (kN)	
250	5.152	0.49	-	-	-
500	2.576	1.97	-	1.819	-
750	1.717	4.42	1.455	0.809	-
1000	1.288	7.87	0.819	0.455	-
1250	1.030	12.29	0.524	0.291	-
1500	0.859	17.70	0.364	-	-
1750	0.736	24.09	0.267	-	-
2000	0.644	31.46	-	-	-

Les charges indiquées s'appliquent uniquement aux produits en acier doux.

Unistrut P3301

P3301T10

$A = 4.09 \text{ cm}^2$
 $\hat{m} = 3.53 \text{ kg/m}$
 $I_{y-y} = 6.42 \text{ cm}^4$
 $Z_{y-y} = 2.97 \text{ cm}^3$
 $r_{y-y} = 1.25 \text{ cm}$
 $I_{z-z} = 10.64 \text{ cm}^4$
 $Z_{z-z} = 5.14 \text{ cm}^3$
 $r_{z-z} = 1.61 \text{ cm}$

DF HG PO PG SS

N° de pièce	L	Finition
P3301T10HX3	3 m	HG
P3301T10PGX3	3 m	PG
P3301T10DF	6 m	DF
P3301T10H	6 m	HG
P3301T10PG	6 m	PG
P3301T10P	6 m	PO
P3301T10SPP	6 m	SS

L(mm)	F		$f = 1/200L$	$f = 1/360L$	$F_{(0)}$
	$F_{max}(kN)$	$f_{max}(mm)$	F (kN)	F (kN)	
250	16.632	0.26	-	-	17.266
500	8.316	1.03	-	-	17.030
750	5.544	2.31	-	4.991	16.599
1000	4.158	4.11	-	2.808	15.667
1250	3.326	6.43	3.234	1.797	14.156
1500	2.772	9.26	2.246	1.248	12.478
1750	2.376	12.60	1.650	0.917	10.899
2000	2.079	16.45	1.263	0.702	9.496
2250	1.848	20.83	0.998	0.555	8.289*
2500	1.663	25.71	0.809	0.449	7.250*
2750	1.512	31.11	0.668	0.371	6.377*
3000	1.386	37.02	0.562	0.312	-

* $180 \leq kL/r < 250$

Les charges indiquées s'appliquent uniquement aux produits en acier doux.

HG Soudure en continu

PO PG SS Soudure par points

Triple T (TTT)

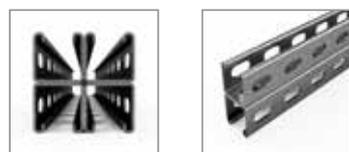
- Conception à triple perforations
- Points de fixation multiples
- Configuration rapide sur site

P1000TTT

PG HG SS

N° de pièce	L	Finition
P1000TTTVHX3	3 m	HG
P1000TTTVX3	3 m	PG
P1000TTTVSPPX3	3 m	SS
P1000TTTVH	6 m	HG
P1000TTTV	6 m	PG
P1000TTTVP	6 m	PO
P1000TTTVSPP	6 m	SS

L(mm)	F		$f = 1/200L$	$f = 1/360L$	$F_{(0)}$
	$F_{max}(kN)$	$f_{max}(mm)$	F (kN)	F (kN)	
250	15.266	0.27	-	-	15.426
500	7.632	1.05	-	-	15.237
750	5.088	2.35	-	4.738	14.510
1000	3.811	4.18	-	2.659	12.945
1250	3.048	6.54	3.071	1.707	11.286
1500	2.544	9.41	2.129	1.177	9.897
1750	2.181	12.81	1.560	0.863	8.769
2000	1.901	16.73	1.197	0.657	7.857
2250	1.696	21.18	0.942	0.520	7.092
2500	1.519	26.15	0.765	0.422	6.440
2750	1.379	31.64	0.628	0.343	5.881
3000	1.267	37.65	0.530	0.294	5.387



Triple T est également disponible en C41 et Back-to-Back sur demande. Contactez notre équipe dès aujourd'hui pour plus d'informations.

Unistrut P2000

T=14mm x 28mm

50

41

1.5mm

Y
X
Z

A = 1.92 cm²
 \bar{m} /m = 1.72 kg/m
 I_{y-y} = 4.24 cm⁴
 Z_{y-y} = 2.04 cm³
 r_{y-y} = 1.48 cm
 I_{z-z} = 6.10 cm⁴
 Z_{z-z} = 2.95 cm³
 r_{z-z} = 1.78 cm

P2000T

HG PO PG

N° de pièce	L	Finition
P2000THX3	3 m	HG
P2000TX3	3 m	PG
P2000TPX3	3 m	PO
P2000TH	6 m	HG
P2000T	6 m	PG
P2000TP	6 m	PO

L(mm)	F		$f=1/200L$	$f=1/360L$	$F_{(c90)}$
	$F_{max}(kN)$	$f_{max}(mm)$	F (kN)	F (kN)	
250	11.42	0.26	-	-	11.35
500	5.71	1.06	-	-	10.87
750	3.81	2.40	-	3.30	10.65
1000	2.85	4.27	*-	1.85	9.30
1250	2.28	6.68	2.13	1.18	7.79
1500	1.90	9.62	1.48	0.82	6.54
1750	1.63	13.10	1.09	0.60	5.55
2000	1.42	17.11	0.83	0.46	4.78
2250	1.27	21.65	0.66	0.36	4.17
2500	1.14	26.73	0.53	0.29	3.69
2750	1.03	32.35	0.43	0.24	3.30*
3000	0.95	38.50	0.36	0.21	3.05*

* K. L / r = >180 < 250

Unistrut P4000

T=11 x 25 mm

50

41

21

1.5mm

Y
X
Z

A = 1.34 cm²
 \bar{m} /m = 1.16 kg/m
 I_{y-y} = 0.78 cm⁴
 Z_{y-y} = 0.71 cm³
 r_{y-y} = 0.76 cm
 I_{z-z} = 3.66 cm⁴
 Z_{z-z} = 1.77 cm³
 r_{z-z} = 1.65 cm

P4000T10

HG PO PG

N° de pièce	L	Finition
P4000T10X3	3 m	PG
P4000T10	6 m	PG

L(mm)	F		$f=1/200L$	$f=1/360L$	$F_{(c90)}$
	$F_{max}(kN)$	$f_{max}(mm)$	F (kN)	F (kN)	
250	3.976	0.51	-	-	-
500	1.988	2.02	-	1.364	-
750	1.325	4.55	1.092	0.606	-
1000	0.994	8.09	0.614	0.341	-
1250	0.795	12.65	0.393	0.218	-
1500	0.663	18.21	0.273	-	-
1750	0.568	24.79	-	-	-
2000	0.497	32.38	-	-	-

Les charges indiquées s'appliquent uniquement aux produits en acier doux.

Unistrut P5000

$A = 5,06 \text{ cm}^2$
 $\rho/m = 4,05 \text{ kg/m}$
 $I_{y-y} = 37,76 \text{ cm}^4$
 $Z_{y-y} = 9,01 \text{ cm}^3$
 $r_{y-y} = 2,72 \text{ cm}$
 $I_{z-z} = 16,95 \text{ cm}^4$
 $Z_{z-z} = 8,21 \text{ cm}^3$
 $r_{z-z} = 1,82 \text{ cm}$

$T = 14 \times 28 \text{ mm}$

P5000T

N° de pièce	L	Finition
P5000TX3	3 m	PG
P5000TH	6 m	HG
P5000T	6 m	PG

L(mm)	F		$f=1/200L$	$f=1/360L$	F_{90}
	$F_{max}(kN)$	$f_{max}(mm)$	F (kN)	F (kN)	
250	-	-	-	-	19.620
500	-	-	-	-	19.355
750	12.596	0.89	-	-	16.422
1000	9.447	1.59	-	-	12.822
1250	7.554	2.48	-	-	10.124
1500	6.298	3.58	-	-	8.182
1750	5.396	4.86	-	-	6.769
2000	4.719	6.36	-	4.120	5.719
2250	4.199	8.05	-	3.257	4.934
2500	3.777	9.93	-	2.639	4.326
2750	3.434	12.02	-	2.178	3.846
3000	3.149	14.31	-	1.834	3.453

Version non perforée disponible sur demande

Unistrut P5001

$A = 10,12 \text{ cm}^2$
 $\rho/m = 8,11 \text{ kg/m}$
 $I_{y-y} = 243,16 \text{ cm}^4$
 $Z_{y-y} = 29,44 \text{ cm}^3$
 $r_{y-y} = 4,90 \text{ cm}$
 $I_{z-z} = 33,90 \text{ cm}^4$
 $Z_{z-z} = 16,42 \text{ cm}^3$
 $r_{z-z} = 1,83 \text{ cm}$

$T = 14 \times 28 \text{ mm}$

P5001T

N° de pièce	L	Finition
P5001TH	6 m	HG
P5001TPG	6 m	PG

L(mm)	F		$f=1/200L$	$f=1/360L$	F_{90}
	$F_{max}(kN)$	$f_{max}(mm)$	F (kN)	F (kN)	
250	-	-	-	-	34.266
500	-	-	-	-	34.129
750	-	-	-	-	33.825
1000	-	-	-	-	33.432
1250	24.535	1.25	-	-	32.864
1500	20.444	1.80	-	-	32.010
1750	17.521	2.45	-	-	30.764
2000	15.333	3.20	-	-	29.165
2250	13.626	4.05	-	-	27.350
2500	12.263	5.00	-	-	25.467
2750	11.154	6.05	-	-	23.613
3000	10.222	7.21	-	-	21.847

Soudure par points

Les charges indiquées s'appliquent uniquement aux produits en acier doux.

Unistrut P5500

P5500T

DF HG PG

$A = 4.03 \text{ cm}^2$
 $\rho/m = 3.60 \text{ kg/m}$
 $I_{y-y} = 17.57 \text{ cm}^4$
 $Z_{y-y} = 5.59 \text{ cm}^3$
 $r_{y-y} = 2.09 \text{ cm}$
 $I_{z-z} = 13.07 \text{ cm}^4$
 $Z_{z-z} = 6.33 \text{ cm}^3$
 $r_{z-z} = 1.79 \text{ cm}$

N° de pièce	L	Finition
P5500TDFX3	3 m	DF
P5500THX3	3 m	HG
P5500TPGX3	3 m	PG
P5500TDF	6 m	DF
P5500TH	6 m	HG
P5500T	6 m	PG

L(mm)	F		$f=1/200L$	$f=1/360L$	$F_{(60)}$
	$F_{max}(kN)$	$f_{max}(mm)$	F (kN)	F (kN)	
250	-	-	-	-	20.277
500	-	-	-	-	20.081
750	9.928	150	-	-	18.443
1000	7.446	2.67	-	-	15.245
1250	5.955	4.18	-	4.944	12.557
1500	4.964	6.02	-	3.434	10.507
1750	4.248	8.19	-	2.521	8.966
2000	3.718	10.70	3.473	1.923	7.789
2250	3.306	13.55	2.747	1.521	6.867
2500	2.972	16.73	2.217	1.236	6.141
2750	2.708	20.24	1.834	1.020	5.543
3000	2.482	24.09	1.540	0.853	5.042

Unistrut P5501

P5501T

HG PG

$A = 8.06 \text{ cm}^2$
 $\rho/m = 7.21 \text{ kg/m}$
 $I_{y-y} = 109.74 \text{ cm}^4$
 $Z_{y-y} = 17.70 \text{ cm}^3$
 $r_{y-y} = 3.69 \text{ cm}$
 $I_{z-z} = 26.14 \text{ cm}^4$
 $Z_{z-z} = 12.66 \text{ cm}^3$
 $r_{z-z} = 1.80 \text{ cm}$

N° de pièce	L	Finition
P5501TH	6 m	HG
P5501TPG	6 m	PG

L(mm)	F		$f=1/200L$	$f=1/360L$	$F_{(60)}$
	$F_{max}(kN)$	$f_{max}(mm)$	F (kN)	F (kN)	
250	-	-	-	-	34.747
500	-	-	-	-	34.590
750	-	-	-	-	34.257
1000	-	-	-	-	33.766
1250	-	-	-	-	32.971
1500	15.745	3.07	-	-	31.677
1750	13.499	4.18	-	-	29.822
2000	11.811	5.47	-	-	27.674
2250	10.497	6.92	-	9.476	25.457
2500	9.477	8.54	-	7.671	23.299
2750	8.584	10.34	-	6.337	21.288
3000	7.868	12.30	-	5.327	19.443

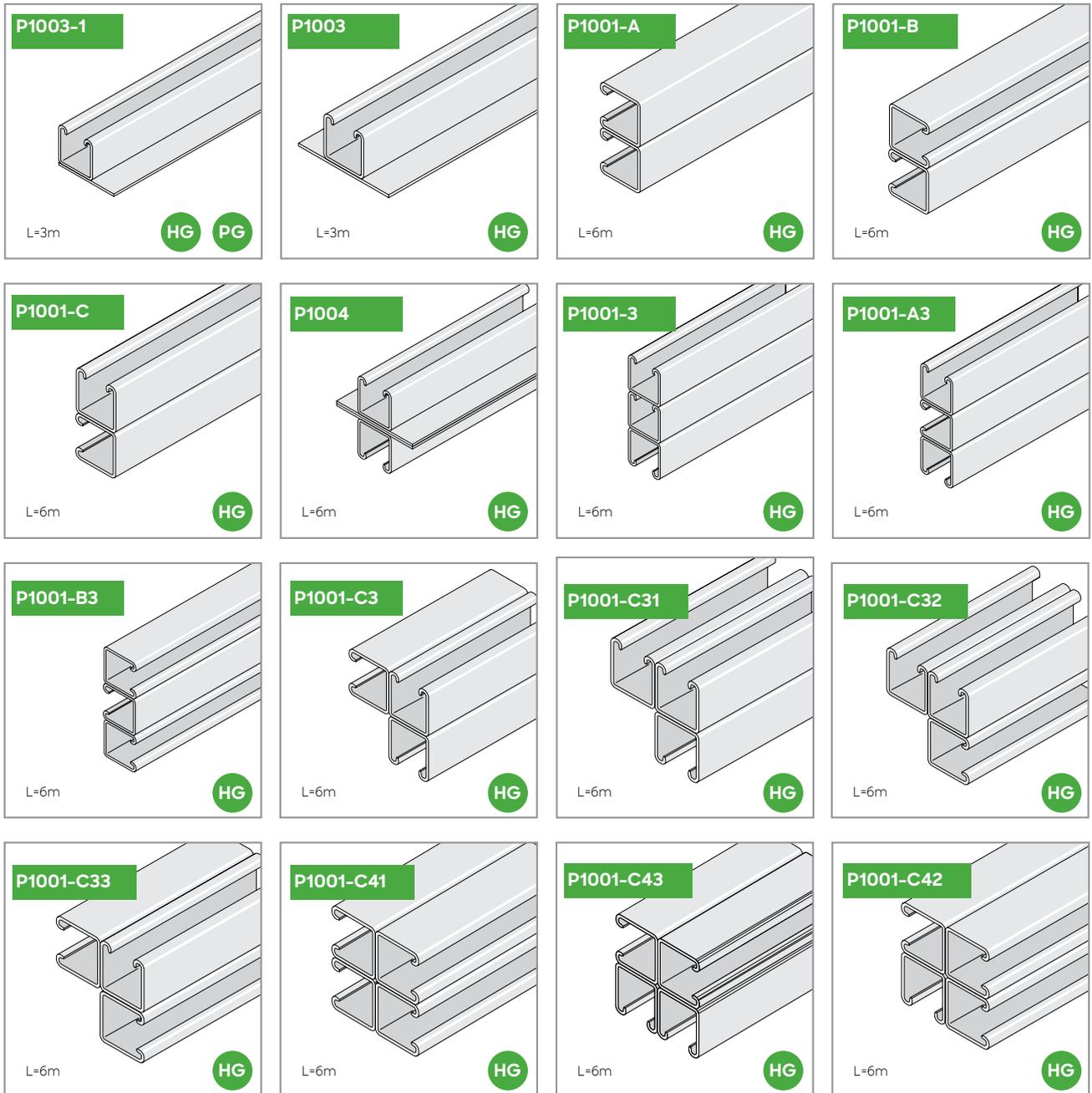
HG PG Soudure par points

Les charges indiquées s'appliquent uniquement aux produits en acier doux.

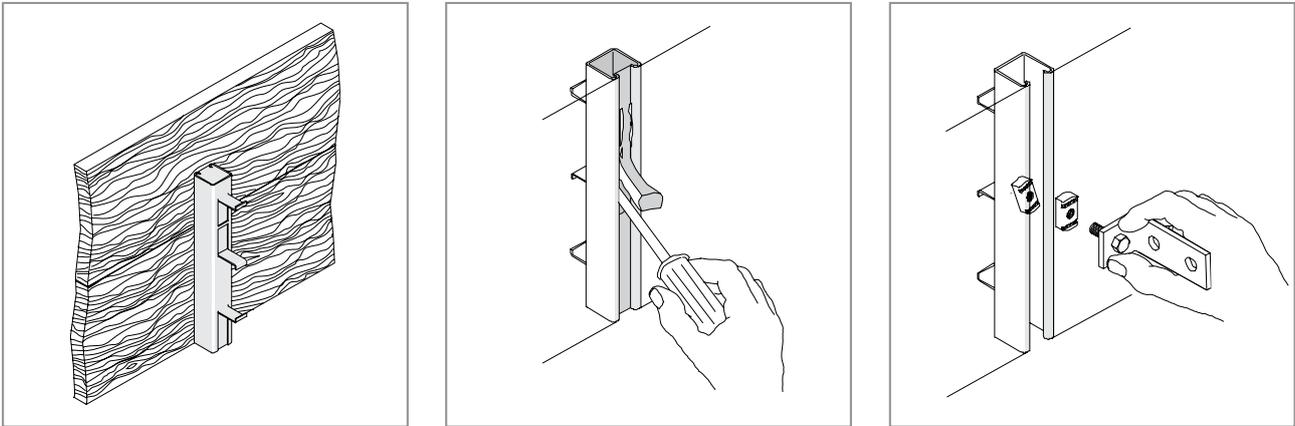
Unistrut P1000

Canaux spéciaux

Des assemblages P1000 sont disponibles sur demande.



Inserts en béton



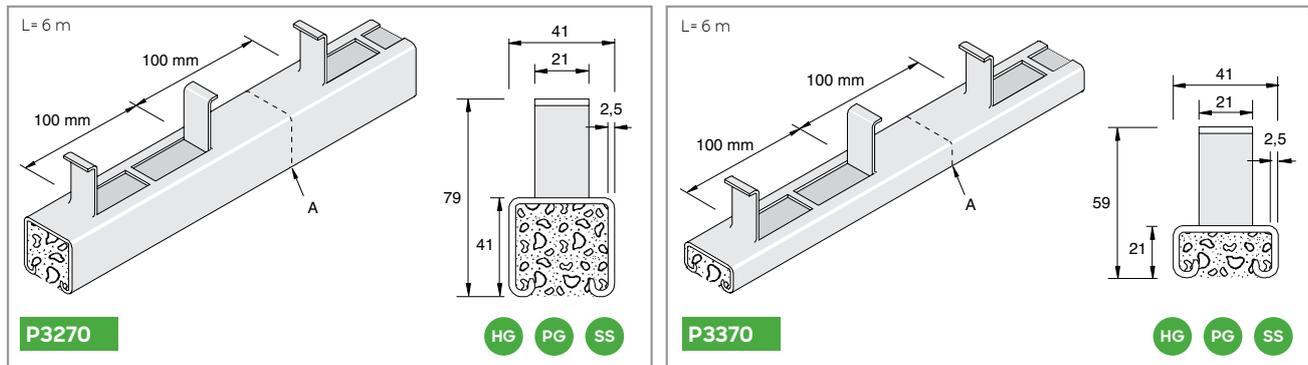
Inserts béton

Les inserts en béton Atkore Unistrut sont fabriqués à partir de profilés Unistrut standard et peuvent être installés dans les sols, les murs ou les plafonds pour supporter tous types de tuyauteries, de conduits, de supports de câbles et d'autres équipements industriels.

Les écrous de rail peuvent être positionnés n'importe où sur la longueur du rail, ce qui permet de fixer des raccords ou des tiges là où c'est nécessaire.

Les inserts Unistrut d'Atkore sont disponibles pré-remplis d'une mousse facilement amovible pour empêcher la pénétration de ciment.

Les inserts en béton peuvent être fournis dans des finitions pré-galvanisées, galvanisées à chaud et en acier inoxydable.



Les inserts P3270 sont conçus pour recevoir des fixations M6, M8, M10, M12 et M16. Les positions de coupe sont situées entre les pattes comme indiqué (A) par incréments de 200 mm.

N° de pièce	L	Finition
P3270H	6 m	HG
P3270	6 m	PG
P3270SPP	6 m	SS

La charge recommandée pour un béton de résistance moyenne* avec un facteur de sécurité de 3 est la suivante :

N° de pièce	Pullout	Longueur
P3270	8.8kN	300mm

*B = 25 N/mm²

Les charges indiquées s'appliquent uniquement aux produits en acier doux.

Les inserts P3370 sont conçus pour recevoir des fixations M6, M8, M10 et M12. Les positions de coupe sont situées entre les pattes comme indiqué (A) par incréments de 200 mm.

N° de pièce	L	Finition
P3370H	6 m	HG
P3370	6 m	PG
P3370SPP	6 m	SS

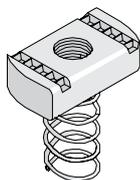
La charge recommandée pour un béton de résistance moyenne* avec un facteur de sécurité de 3 est la suivante :

N° de pièce	Pullout	Longueur
P3370	6.7kN	300mm

*B = 25 N/mm²

Écrous de rail Unistrut

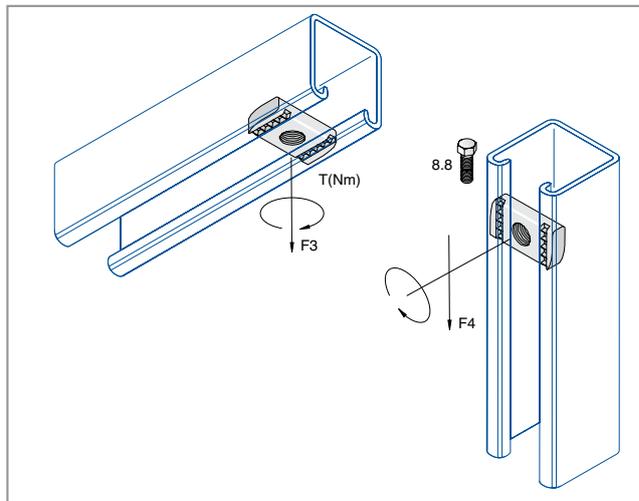
Convient à P1000, P2000 & P3270



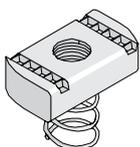
PNL06-PNL12A

DF HG SS ZP

N° de pièce				Taille du filet	w /100	
DF	HG	SS	ZP			
n/a	PNL06HG	PNL06SS	PNL06ZP	M6	3.26	100
n/a	PNL08HG	PNL08SS	PNL08ZP	M8	3.53	100
PNL10DF	PNL10HG	PNL10SS	PNL10ZP	M10	3.95	100
n/a	PNL12HG	n/a	PNL12ZP	M12	4.78	100
PNL12ADF	PNL12AHG	PNL12ASS	PNL12AZP	M12	3.43	100



Convient à P3300, P4000 & P3370



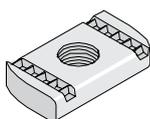
PNS06-PNS12A

HG SS ZP

N° de pièce			Taille du filet	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
41	PNP06ZP	12	4.20
	PNP08ZP	28	4.70
	PNP10ZP	55	6.00
	PNP12ZP	70	8.00
21	PNP16ZP	125	10.30
41	PNS06ZP	12	4.20
	PNS08ZP	28	4.70
	PNS10ZP	55	6.00
	PNS12AZP	60	6.00
21			
	PNL06ZP	12	4.20
	PNL08ZP	28	4.70
	PNL10ZP	40	6.00
	PNL12AZP	60	8.00

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



PNP06-PNP12A

DF HG SS ZP

N° de pièce				Taille du filet	w /100	
DF	HG	SS	ZP			
n/a	PNP06HG	PNP06SS	PNP06ZP	M6	3.10	100
n/a	PNP08HG	PNP08SS	PNP08ZP	M8	3.40	100
PNP10DF	PNP10HG	PNP10SS	PNP10ZP	M10	3.80	100
PNP12DF	PNP12HG	n/a	PNP12ZP	M12	4.68	100
PNP12ADF	PNP12AHG	PNP12ASS	PNP12AZP	M12	3.43	100

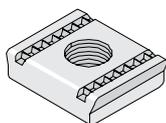
	N° de pièce SS	T (Nm)	F3 kN
41	PNP06SS	6.5	2.20
	PNP08SS	16	3.97
	PNP10SS	31.5	6.00
21	PNP12ASS	55	6.00
41	PNP06SS	6.5	2.45
	PNP08SS	16	4.41
	PNP10SS	31.5	6.86
	PNP12ASS	55	6.86

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

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

* PNP12 ne convient pas aux profilés Unistrut P3300, P4000 et P3370.

Convient à P1000, P5000, P5500 & P3270



PNP16

ZP

N° de pièce	Finition ZP	Taille du filet	w /100	
PNP16ZP*	-	M16	8.00	100

Ecrous Goujon Unistrut

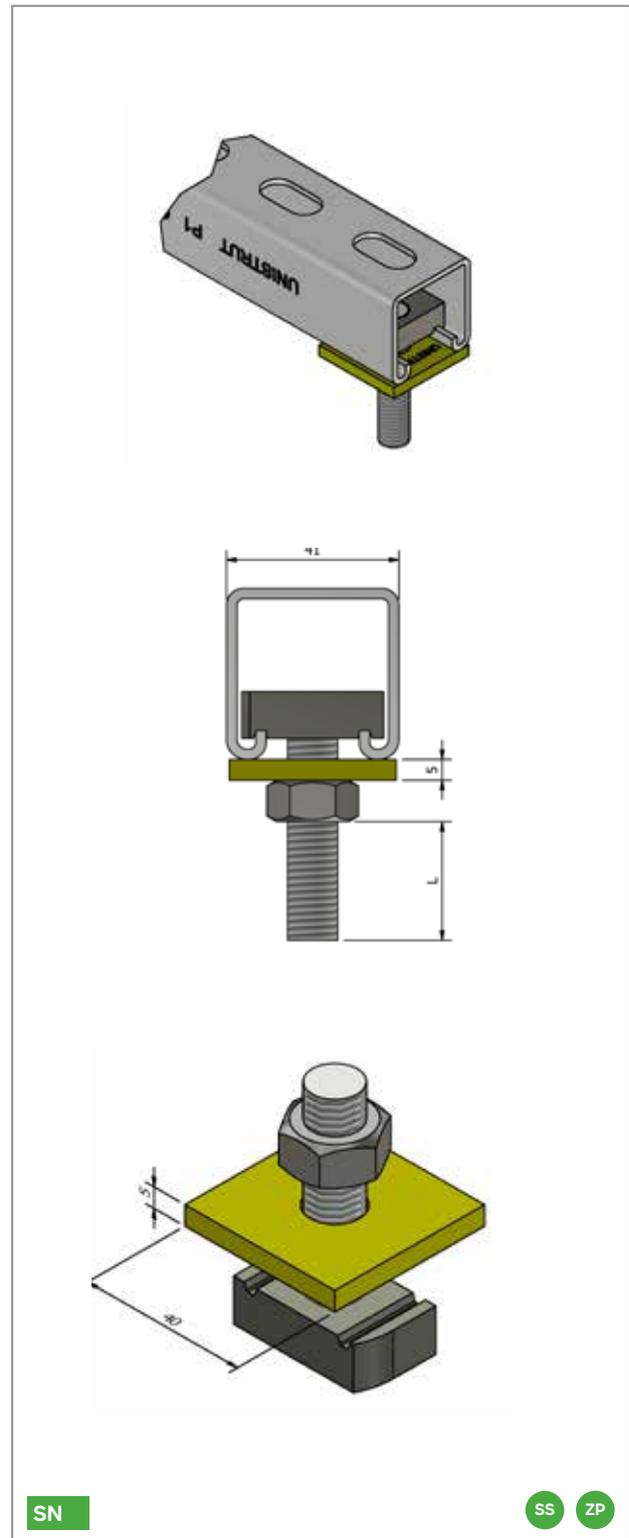
N° de pièce	L	
M6X30SN	18.5mm	100

N° de pièce		L	
ZP	SS		
M8X30SN	n/a	15.5mm	100
M8X40SN	M8X40SNSS	25.5mm	100
M8X50SN	n/a	35.5mm	100
M8X60SN	n/a	45.5mm	100
M8X75SN	n/a	60.5mm	100
n/a	n/a	85.5mm	100

N° de pièce		L	
ZP	SS		
M10X30SN	n/a	13mm	100
M10X40SN	M10X40SNSS	23mm	100
M10X50SN	n/a	33mm	100
M10X60SN	n/a	43mm	100
M10X75SN	n/a	68mm	100
M10X100SN	n/a	83mm	100

N° de pièce		L	
ZP	SS		
M12X30SN	n/a	11mm	100
M12X40SN	M12X40SNSS	21mm	100
M12X50SN	n/a	31mm	100
M12X60SN	n/a	41mm	100
M12X75SN	n/a	56mm	100
M12X100SN	n/a	81mm	100

N° de pièce	L	
ZP		
M16X63SN*	40mm	100
M16X102SN*	79mm	100

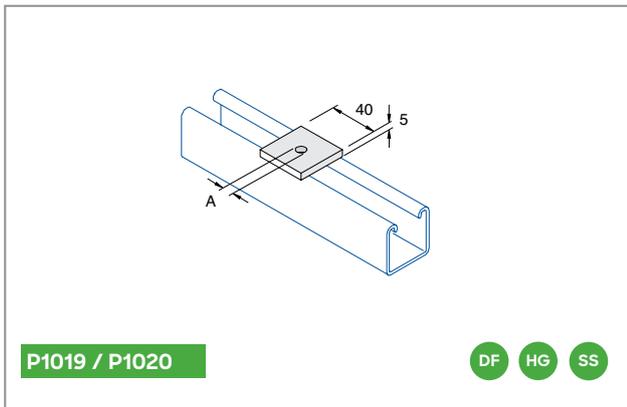


SN

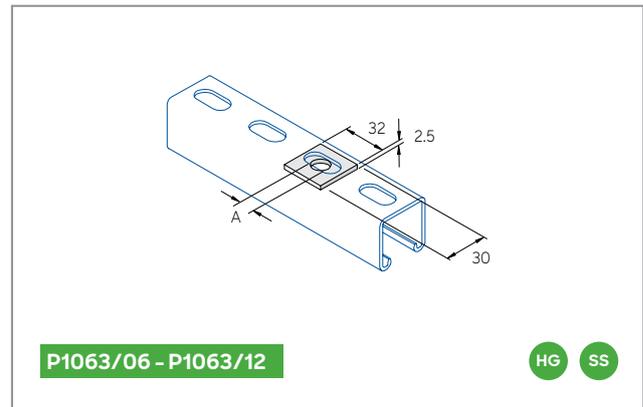
SS ZP

* Forgé à chaud

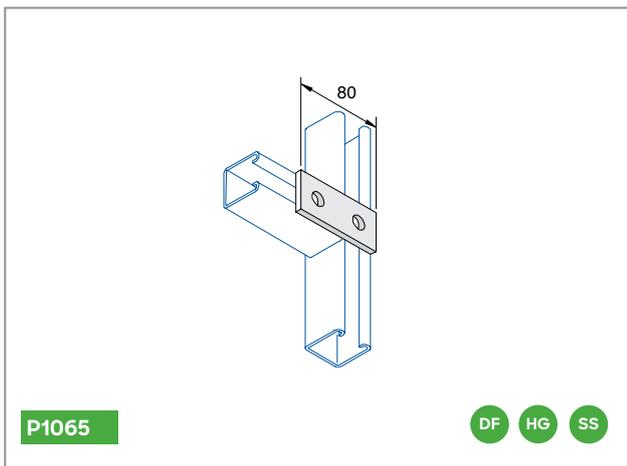
Raccords Plats Unistrut



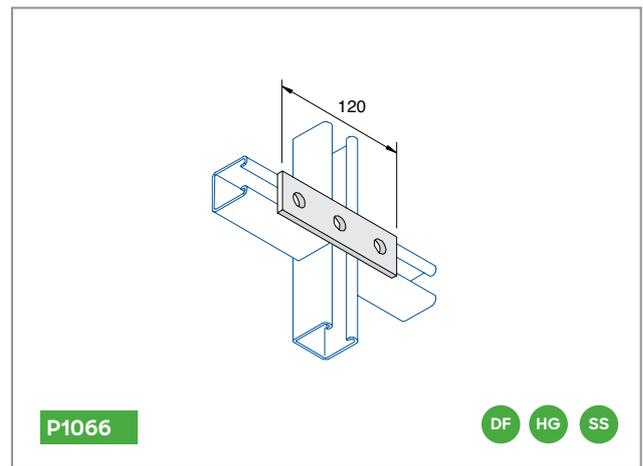
DF	N° de pièce		(mm)	🔩	⚖️	📦
	HG	SS				
n/a	P1019	P1019SS	9	M6/M8	0.06	100
P1020DF	P1020	P1020SS	13	M10/M12	0.06	100



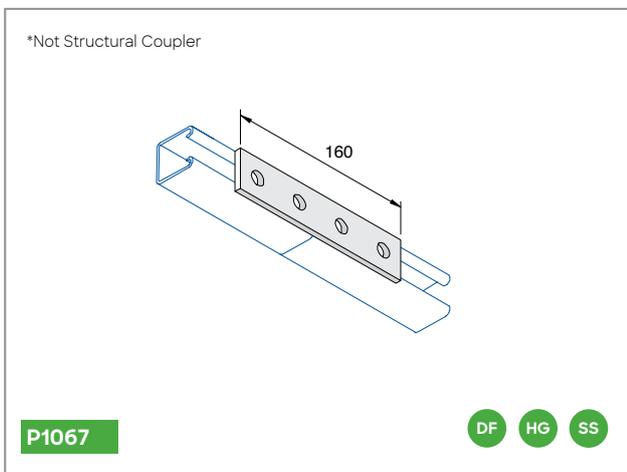
PG	N° de pièce		(mm)	🔩	⚖️	📦
	HG	SS				
P1063/06	P1063/06SS		8	M6	0.02	200
P1063/08	P1063/08SS		10	M8	0.02	200
P1063/10	P1063/10SS		12	M10	0.02	200
P1063/12	P1063/12SS		14	M12	0.02	200



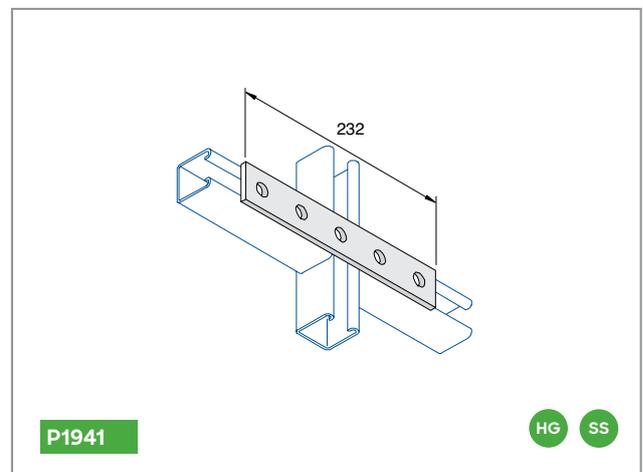
DF	N° de pièce		(mm)	⚖️	📦
	HG	SS			
P1065DF	P1065	P1065SS	8	0.17	20



DF	N° de pièce		⚖️	📦
	HG	SS		
P1066DF	P1066	P1066SS	0.25	20

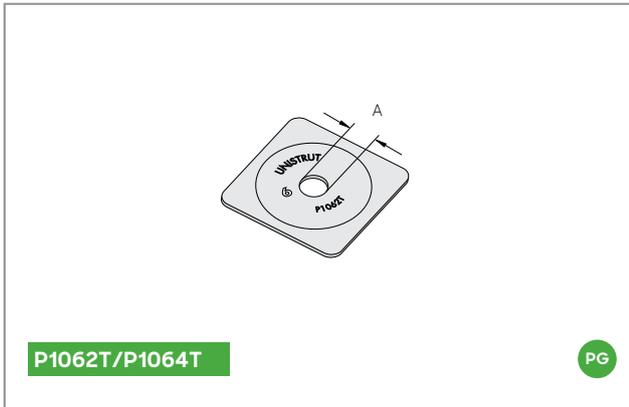


DF	N° de pièce		⚖️	📦
	HG	SS		
P1067DF	P1067	P1067SS	0.35	20



HG	N° de pièce		⚖️	📦
	SS			
P1941	P1941SS		0.43	20

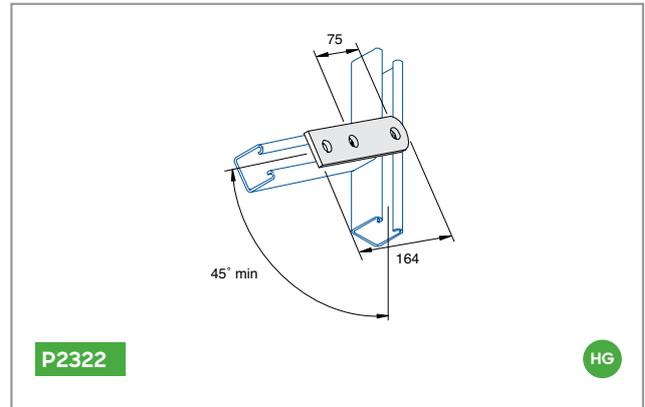
Raccords Plats Unistrut



P1062T/P1064T

PG

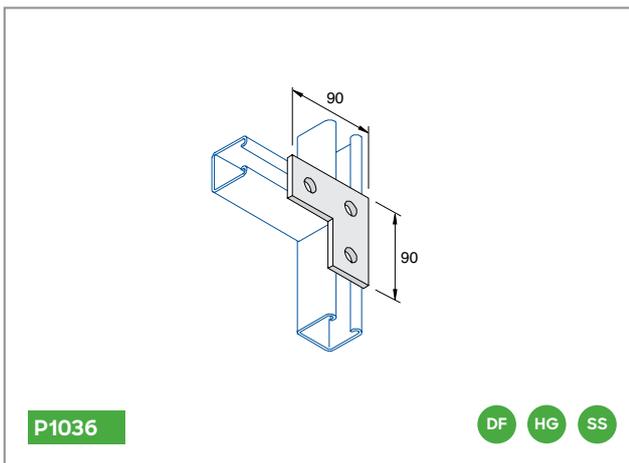
N° de pièce PG	(mm)			
P1062T	8	M6	3.0	100
P1062AT	10	M8	3.0	100
P1063T	12	M10	3.0	100
P1064T	14	M12	3.0	100



P2322

HG

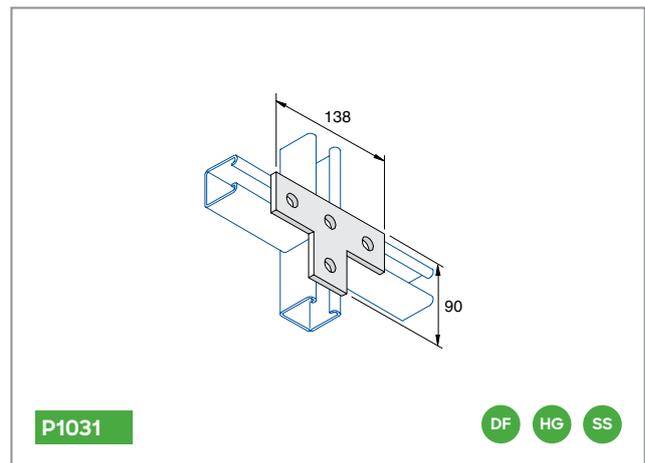
N° de pièce HG		
P2322	0.34	25



P1036

DF HG SS

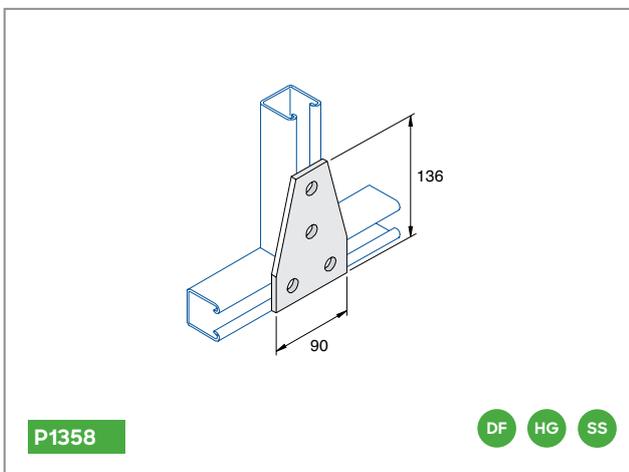
DF		N° de pièce HG		SS		
P1036DF	P1036	P1036SS	0.26	25		



P1031

DF HG SS

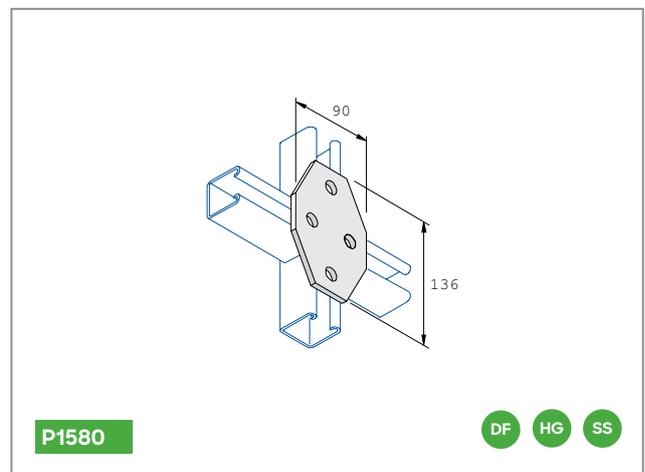
DF		N° de pièce HG		SS		
P1031DF	P1031	P1031SS	0.36	25		



P1358

DF HG SS

DF		N° de pièce HG		SS		
P1358DF	P1358	P1358SS	0.48	10		

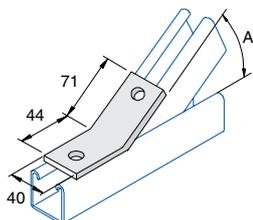


P1580

DF HG SS

DF		N° de pièce HG		SS		
P1580DF	P1580	P1580SS	0.37	10		

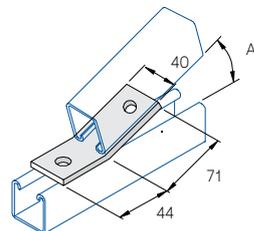
Raccords angulaires Unistrut



P1546, P2095 & P2097

HG SS

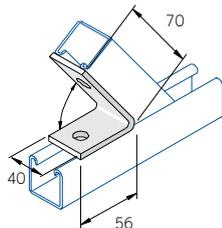
N° de pièce		A°	w	
HG	SS			
P1546	P1546SS	45°	0.26	10
P2097	P2097SS	60°	0.26	10
P2095	P2095SS	75°	0.26	10



P2101 - P2103

HG

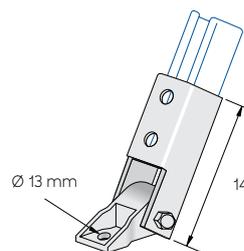
Finition	A°	w	
HG			
P2101	30°	0.26	10
P2103	15°	0.26	10



P1186, P2106 & P2108

HG SS

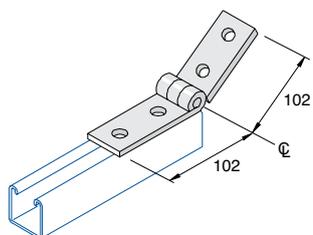
N° de pièce		A°	w	
HG	SS			
P1186	P1186SS	45°	0.26	20
P2106	P2106SS	75°	0.26	10
P2108	P2108SS	60°	0.26	20



P2815S

ZP

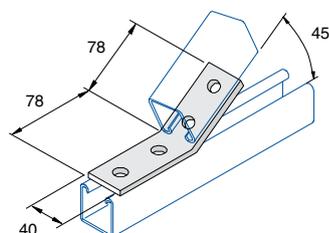
N° de pièce	Finition	w	
P2815S	ZP	1.53	10



P1354

DF ZP

N° de pièce		w	
DF	ZP		
P1354DF	P1354	0.55	20

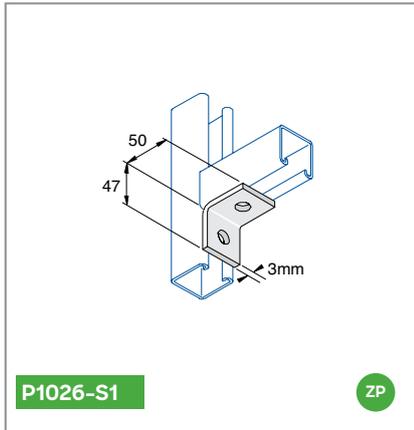


P1074

HG SS

N° de pièce		w	
HG	SS		
P1074	P1074SS	0.35	20

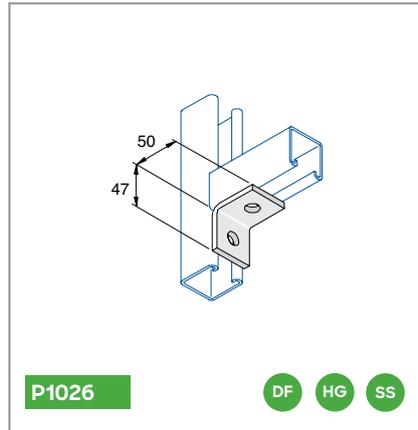
Raccords angulaires Unistrut



P1026-S1

ZP

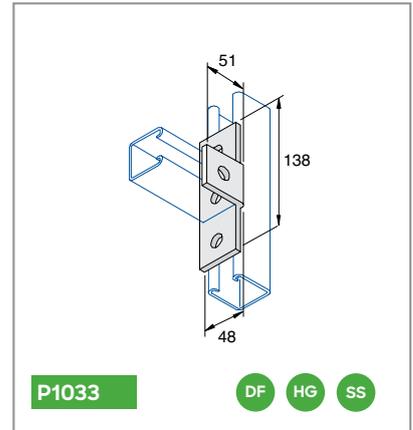
N° de pièce	Finition	W	
P1026-S1	ZP	0.07	100



P1026

DF HG SS

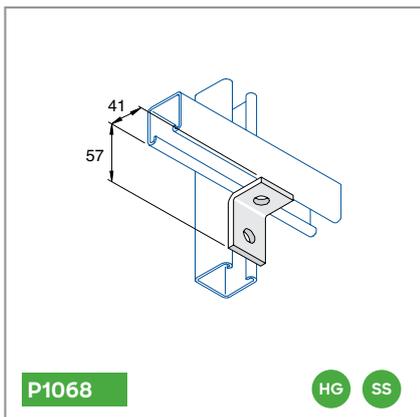
N° de pièce			W	
DF	HG	SS		
P1026DF	P1026	P1026SS	0.17	100



P1033

DF HG SS

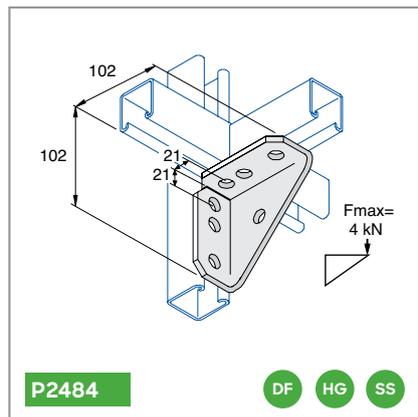
N° de pièce			W	
DF	HG	SS		
P1033DF	P1033	P1033SS	0.36	25



P1068

HG SS

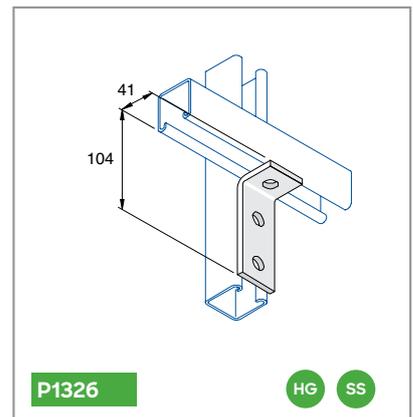
N° de pièce		W	
HG	SS		
P1068	P1068SS	0.17	25



P2484

DF HG SS

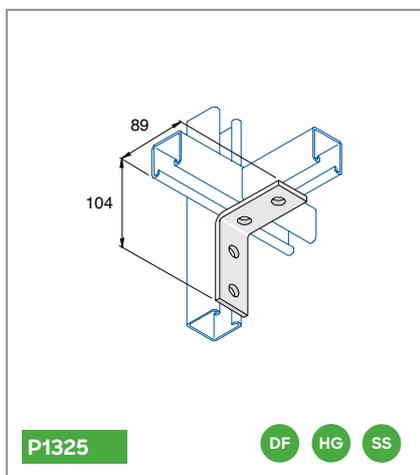
N° de pièce			W	
DF	HG	SS		
P2484DF	P2484	P2484SS	0.61	10



P1326

HG SS

N° de pièce		W	
HG	SS		
P1326	P1326SS	0.26	25



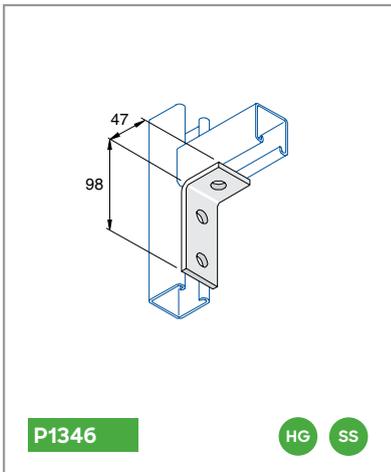
P1325

DF HG SS

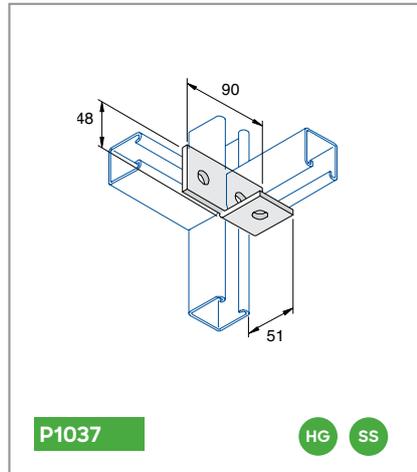
N° de pièce			W	
DF	HG	SS		
P1325DF	P1325	P1325SS	0.35	25

Les charges indiquées s'appliquent uniquement aux produits en acier doux.

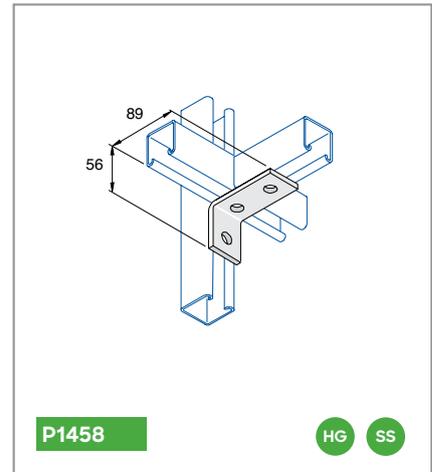
Raccords à 90 degrés



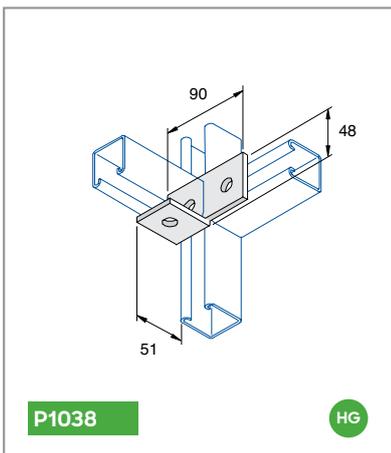
N° de pièce		w	Icon
HG	SS		
P1346	P1346SS	0.26	20



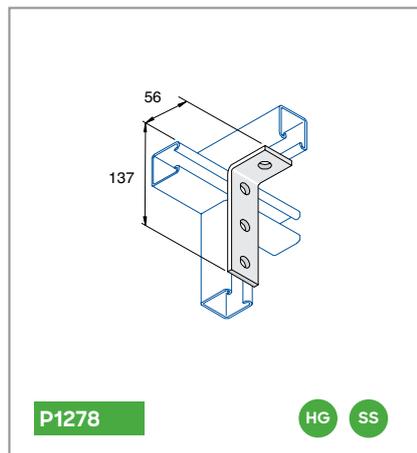
N° de pièce		w	Icon
HG	SS		
P1037	P1037SS	0.26	10



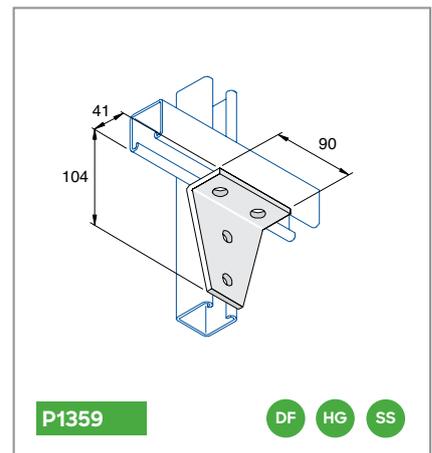
N° de pièce		w	Icon
HG	SS		
P1458	P1458SS	0.26	10



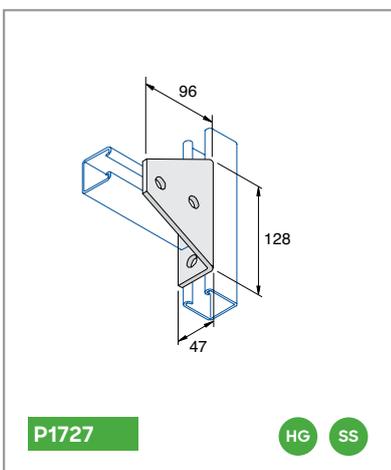
N° de pièce	Finition	w	Icon
	HG		
P1038	HG	0.26	10



N° de pièce		w	Icon
HG	SS		
P1278	P1278SS	0.26	20



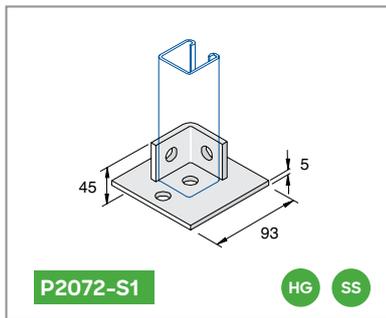
Icon	N° de pièce		w	Icon
	DF	SS		
	P1359DF	P1359SS	0.48	10



N° de pièce		w	Icon
HG	SS		
P1727	P1727SS	0.70	10

Les charges indiquées s'appliquent uniquement aux produits en acier doux.

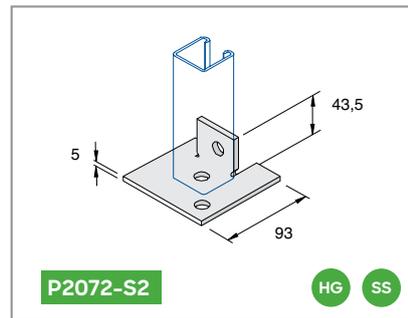
Raccords de base et raccords à ailettes



P2072-S1

HG SS

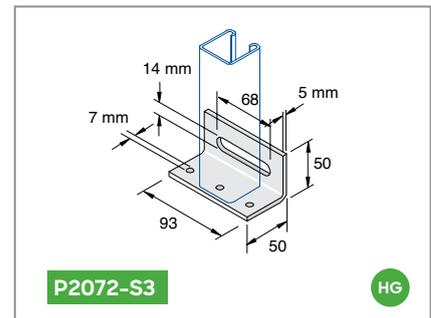
N° de pièce		w	P
HG	SS		
P2072-S1	P2072-S1SS	0.48	10



P2072-S2

HG SS

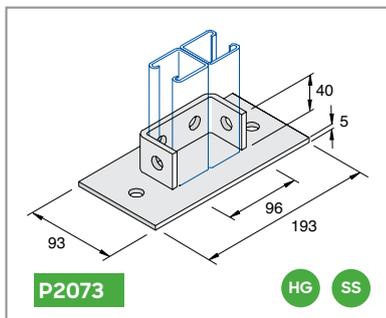
N° de pièce		w	P
HG	SS		
P2072-S2	P2072-S2SS	0.33	10



P2072-S3

HG

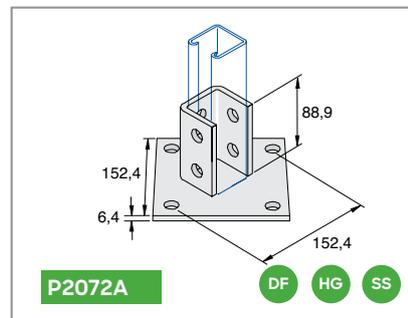
N° de pièce	Finition	w	P
P2072-S3	HG		



P2073

HG SS

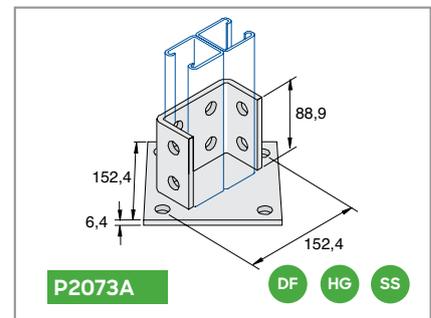
N° de pièce		w	P
HG	SS		
P2073	P2073SS	0.98	10



P2072A

DF HG SS

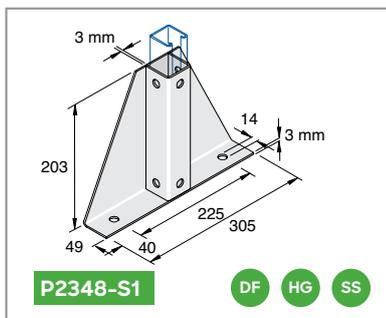
N° de pièce			w	P
DF	HG	SS		
P2072ADF	P2072A	P2072ASS	1.70	10



P2073A

DF HG SS

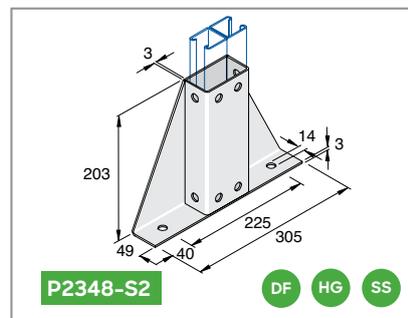
N° de pièce			w	P
DF	HG	SS		
P2073ADF	P2073A	P2073ASS	1.80	10



P2348-S1

DF HG SS

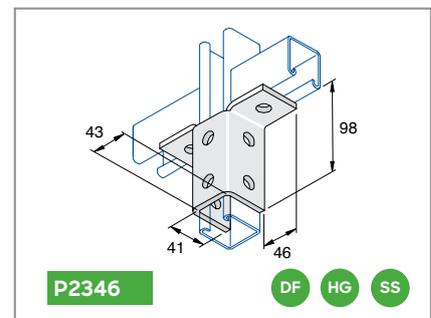
N° de pièce			w	P
DF	HG	SS		
P2348-S1DF	P2348-S1	P2348-S1SS	1.95	1



P2348-S2

DF HG SS

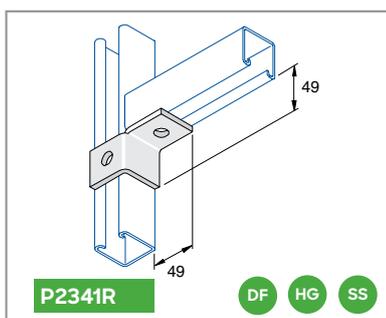
N° de pièce			w	P
DF	HG	SS		
P2348-S2DF	P2348-S2	P2348-S2SS	2.15	1



P2346

DF HG SS

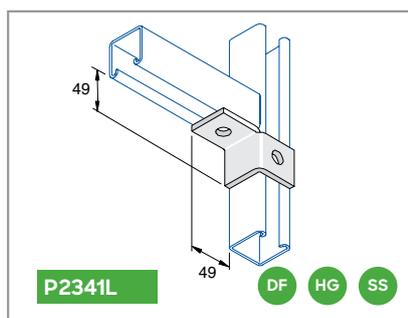
N° de pièce			w	P
DF	HG	SS		
P2346DF	P2346	P2346SS	0.68	10



P2341R

DF HG SS

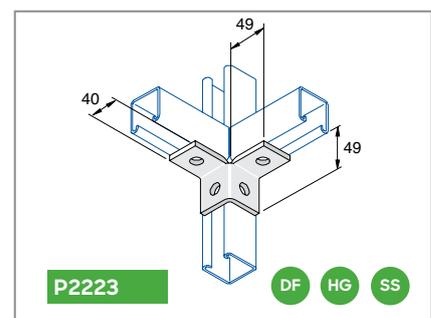
N° de pièce			w	P
DF	HG	SS		
P2341RDF	P2341R	P2341RSS	0.21	25



P2341L

DF HG SS

N° de pièce			w	P
DF	HG	SS		
P2341LDF	P2341L	P2341LSS	0.21	25

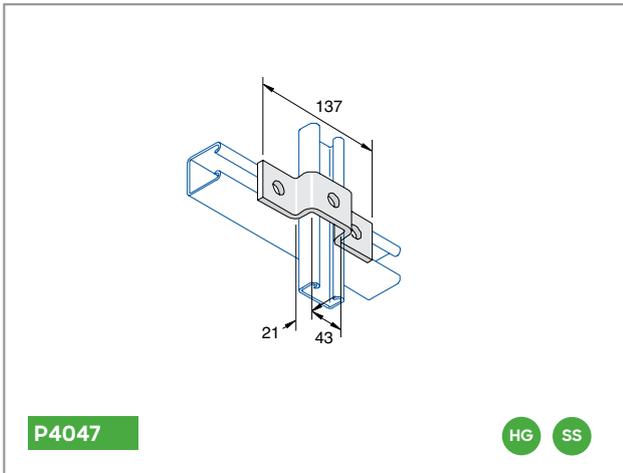


P2223

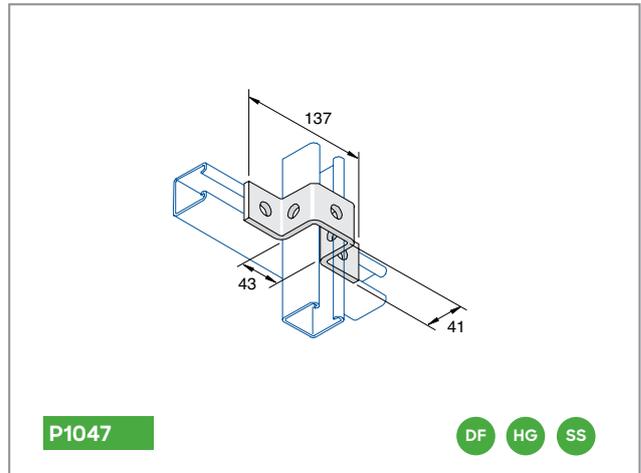
DF HG SS

N° de pièce			w	P
DF	HG	SS		
P2223DF	P2223	P2223SS	0.35	25

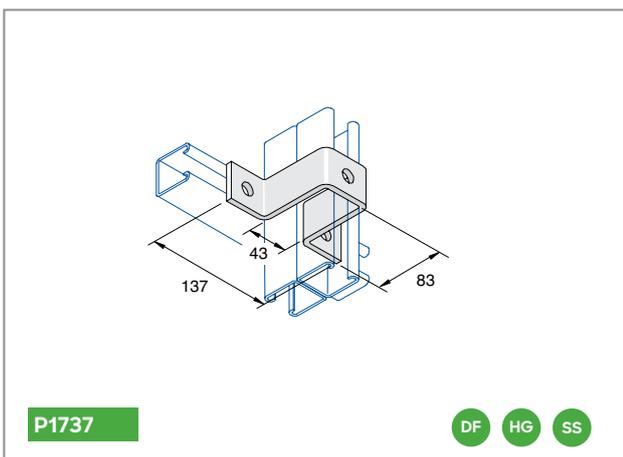
Raccords en U et en Z



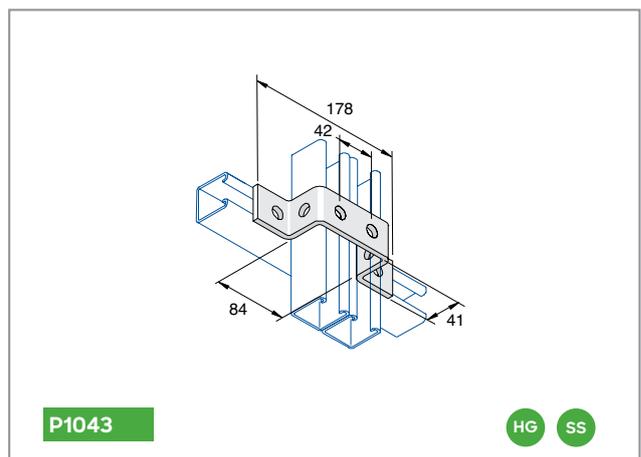
N° de pièce		w	Icon
HG	SS		
P4047	P4047SS	0.32	10



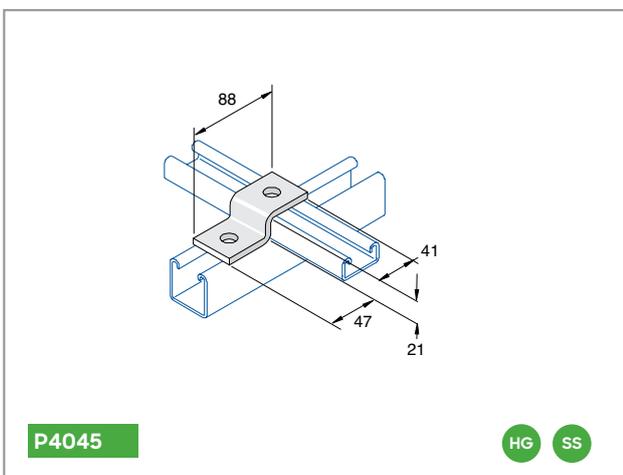
DF	N° de pièce		w	Icon
	HG	SS		
P1047DF	P1047	P1047SS	0.40	10



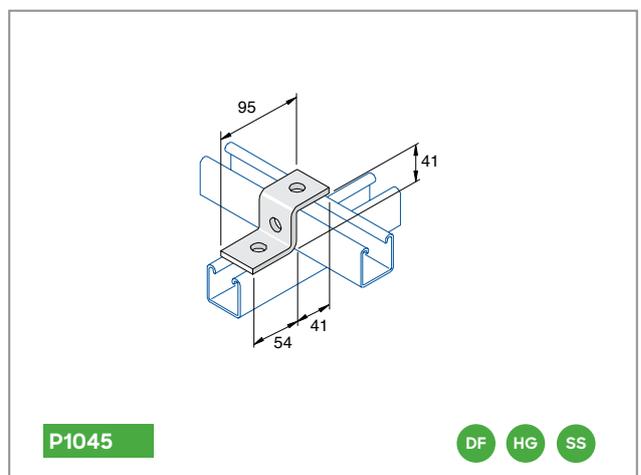
DF	N° de pièce		w	Icon
	HG	SS		
P1737DF	P1737	P1737SS	0.58	10



N° de pièce		w	Icon
HG	SS		
P1043	P1043SS	0.48	20

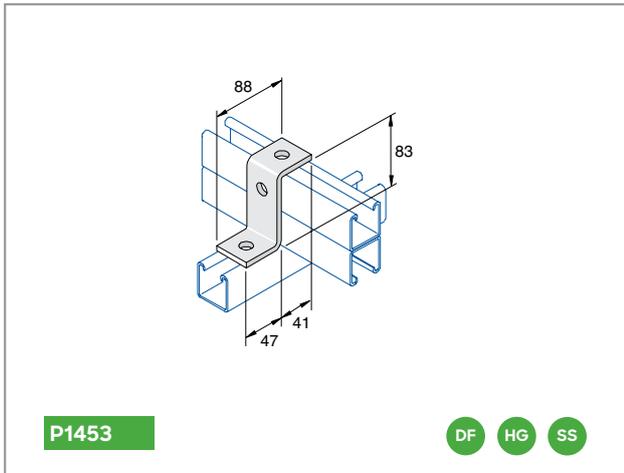


N° de pièce		w	Icon
HG	SS		
P4045	P4045SS	0.21	20

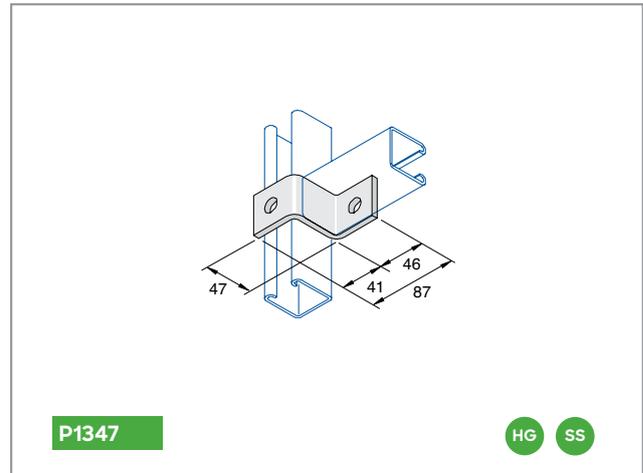


DF	N° de pièce		w	Icon
	HG	SS		
P1045DF	P1045	P1045SS	0.25	20

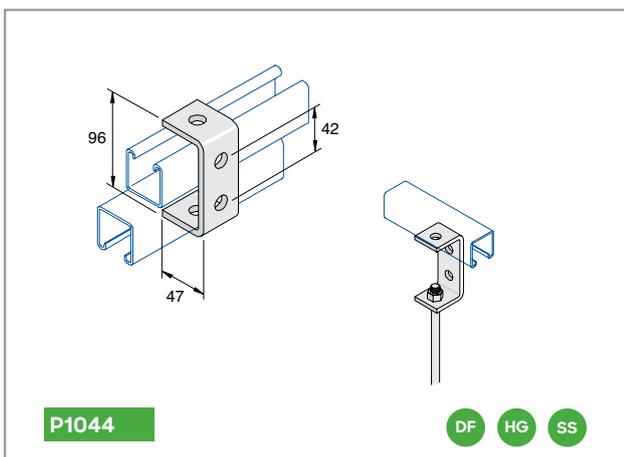
Raccords en U et en Z et coupleurs



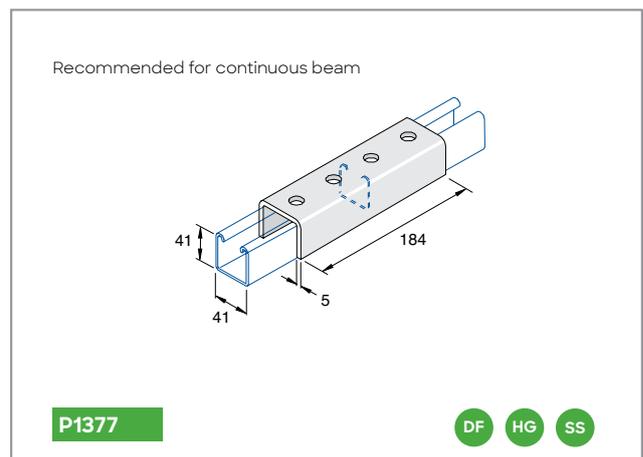
N° de pièce		W	Icon
DF	SS		
P1453DF	P1453SS	0.32	25



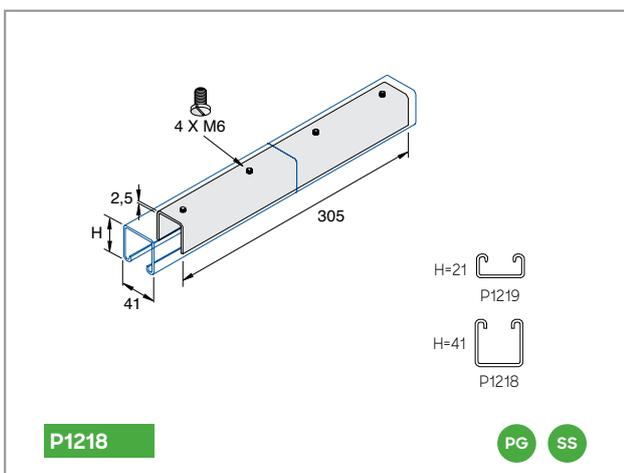
N° de pièce		W	Icon
HG	SS		
P1347HG	P1347SS	0.25	25



N° de pièce		W	Icon
DF	SS		
P1044DF	P1044SS	0.32	25



N° de pièce		W	Icon
DF	SS		
P1377DF	P1377SS	1.20	10



N° de pièce		W	Icon
PG	SS		
P1218PG	P1218SS	0.56	10



Pinces à poutre

* Utilisé en paire

Les charges sont indiquées par pince de poutre et sont utilisées par paires.
Les boulons en U en acier doux sont zingués.

P2785 - P2787 HG SS

N° de pièce		H (mm)	Hu (mm)	w	
HG	SS				
P2785	P2785SS	21-41	86	0.31	20
P2786	P2786SS	62-83	127	0.35	20
P2787	n/a	124-164	209	0.43	20

P3087=P3087A + P3087B

Appliquer la charge dans une seule direction.
Les vis à pointe conique en acier doux sont zinguées.

P3087 HG SS

N° de pièce		w	
HG	SS		
P3087	P3087SS	0.67	10



P1983 DF HG SS

N° de pièce		w		
DF	HG	SS		
P1983DF	P1983	P1983SS	0.39	10

P1386-S1 ZP

N° de pièce	Finition	w	
P1386-S1	ZP		20

* Utilisé en paire

P1386 HG SS

N° de pièce		w	
HG	SS		
P1386	P1386SS	0.042	20

Les charges indiquées s'appliquent uniquement aux produits en acier doux.

Pinces à poutre

* Utilisé en paire

T = 12 Nm
M12 x 40

22 mm max.

10

36

P1000: 3000 N
P2000: 1250 N

P2489

DF HG

N° de pièce		W	P
DF	HG		
P2489DF	P2489		

* Utilisé en paire

T = 15 Nm
M10 x 40

22 mm max.

45

70

5

90

1450 N

P1796-A

HG SS

N° de pièce		W	P
HG	SS		
P1796-A	P1796-ASS	0.39	10

* Utilisé en paire

T = 15 Nm
M10 x 40

22 mm max.

45

90

5

1450 N

P1796

HG SS

N° de pièce		W	P
HG	SS		
P1796	P1796SS	0.39	10

* Utilisé en paire

T = 15 Nm
M10 x 40

22 mm max.

45

90

131

5

1450 N

P1796-B

HG SS

N° de pièce		W	P
HG	SS		
P1796-B	P1796-BSS	0.50	8

T = 20 Nm
M12 x 40

22 mm max.

10

63 int.

50

P1000: 2250 N

P1271

HG SS

N° de pièce		W	P
HG	SS		
P1271	P1271SS	0.043	10

T = 10 Nm
M10 x 40

22 mm max.

5

50

25

30

1300 N

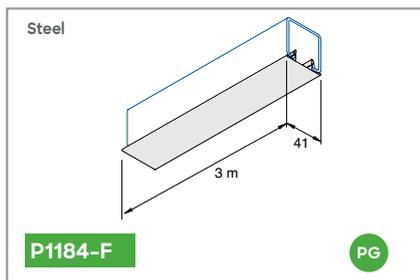
P1272

HG SS

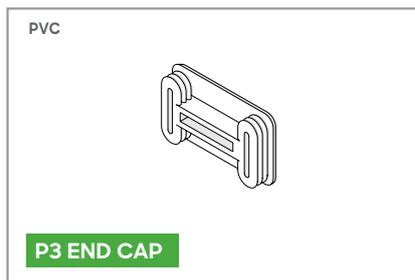
N° de pièce		W	P
HG	SS		
P1272	P1272SS	0.13	50

Les charges indiquées s'appliquent uniquement aux produits en acier doux.

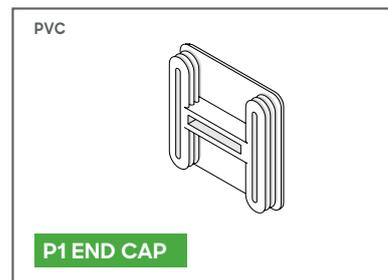
Pièces de fermeture



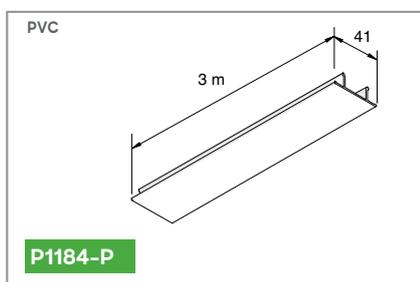
N° de pièce	⚖	📦
P1184-F	1,07	1



N° de pièce Bleu	N° de pièce Blanc	N° de pièce Noir	📏	⚖	📦
1392198	1392196	1392197	41x21	0,3	100

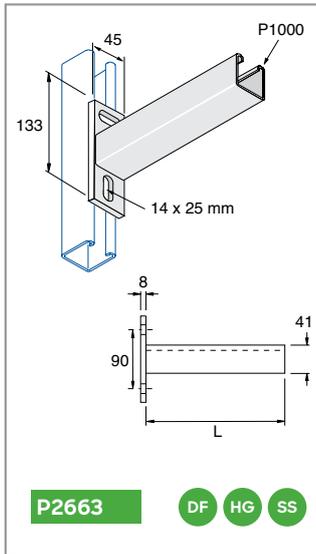


N° de pièce Bleu	N° de pièce Blanc	N° de pièce Noir	📏	⚖	📦
1394198	1394196	1394197	41x41	0,5	100

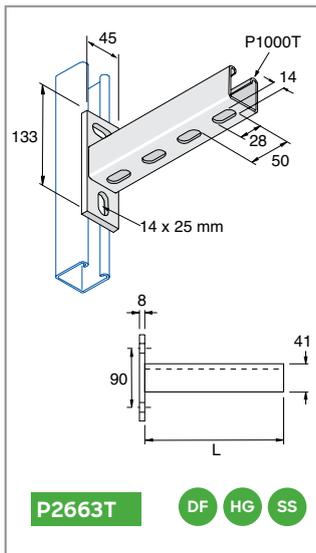


N° de pièce	Couleur	⚖	📦
P1184-PW	Blanc	0,48	1
P1184-PB	Noir	0,48	1

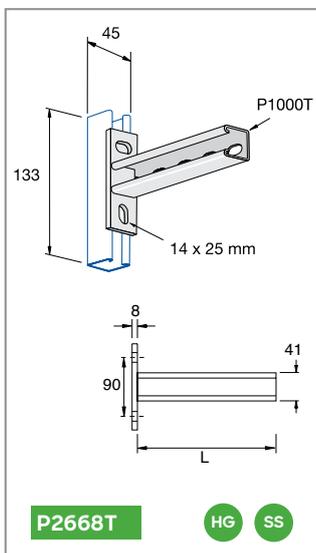
Bras en porte-à-faux



N° de pièce	w (mm)	L (mm)	Diagrammes de charge			
P2663/150DF	0.77	150	6.20 kN	3.10 kN	3.10 kN	2.06 kN
P2663/300DF	1.20	300	3.20 kN	1.60 kN	1.60 kN	1.06 kN
P2663/450DF	1.63	450	2.15 kN	1.07 kN	1.07 kN	0.71 kN
P2663/600DF	2.07	600	1.62 kN	0.81 kN	0.81 kN	0.54 kN
P2663/750DF	2.50	750	1.30 kN	0.65 kN	0.65 kN	0.43 kN
P2663/150H	0.77	150	6.20 kN	3.10 kN	3.10 kN	2.06 kN
P2663/300H	1.20	300	3.20 kN	1.60 kN	1.60 kN	1.06 kN
P2663/450H	1.63	450	2.15 kN	1.07 kN	1.07 kN	0.71 kN
P2663/600H	2.07	600	1.62 kN	0.81 kN	0.81 kN	0.54 kN
P2663/750H	2.50	750	1.30 kN	0.65 kN	0.65 kN	0.43 kN
P2663/150SPP	0.77	150	6.20 kN	3.10 kN	3.10 kN	2.06 kN
P2663/300SPP	1.20	300	3.20 kN	1.60 kN	1.60 kN	1.06 kN
P2663/450SPP	1.63	450	2.15 kN	1.07 kN	1.07 kN	0.71 kN
P2663/600SPP	2.07	600	1.62 kN	0.81 kN	0.81 kN	0.54 kN
P2663/750SPP	2.50	750	1.30 kN	0.65 kN	0.65 kN	0.43 kN



N° de pièce	w (mm)	L (mm)	Diagrammes de charge			
P2663T/150DF	0.75	150	6.12 kN	3.06 kN	3.06 kN	2.04 kN
P2663T/300DF	1.16	300	3.06 kN	1.53 kN	1.53 kN	1.02 kN
P2663T/450DF	1.57	450	2.04 kN	1.02 kN	1.02 kN	0.68 kN
P2663T/600DF	1.98	600	1.53 kN	0.76 kN	0.76 kN	0.50 kN
P2663T/150H	0.75	150	6.12 kN	3.06 kN	3.06 kN	2.04 kN
P2663T/300H	1.16	300	3.06 kN	1.53 kN	1.53 kN	1.02 kN
P2663T/450H	1.57	450	2.04 kN	1.02 kN	1.02 kN	0.68 kN
P2663T/600H	1.98	600	1.53 kN	0.76 kN	0.76 kN	0.50 kN
P2663T/750H	2.39	750	1.22 kN	0.61 kN	0.61 kN	0.40 kN
P2663T/150SPP	0.75	150	6.12 kN	3.06 kN	3.06 kN	2.04 kN
P2663T/300SPP	1.16	300	3.06 kN	1.53 kN	1.53 kN	1.02 kN
P2663T/450SPP	1.57	450	2.04 kN	1.02 kN	1.02 kN	0.68 kN
P2663T/600SPP	1.98	600	1.53 kN	0.76 kN	0.76 kN	0.50 kN
P2663T/750SPP	2.39	750	1.22 kN	0.61 kN	0.61 kN	0.40 kN
P2663T/150ZP	0.75	150	6.12 kN	3.06 kN	3.06 kN	2.04 kN
P2663T/300ZP	1.16	300	3.06 kN	1.53 kN	1.53 kN	1.02 kN
P2663T/450ZP	1.57	450	2.04 kN	1.02 kN	1.02 kN	0.68 kN
P2663T/600ZP	1.98	600	1.53 kN	0.76 kN	0.76 kN	0.50 kN
P2663T/750ZP	2.39	750	1.22 kN	0.61 kN	0.61 kN	0.40 kN



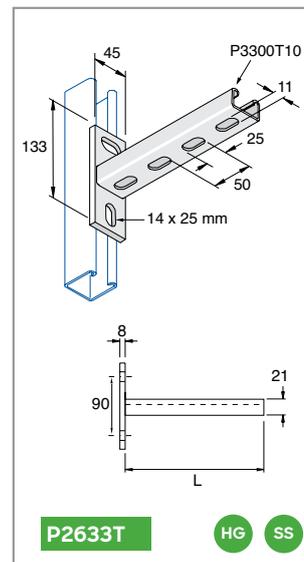
N° de pièce	w (mm)	L (mm)	Diagrammes de charge			
P2668T/150H	0.75	150	6.20 kN	3.10 kN	3.10 kN	2.06 kN
P2668T/300H	1.16	300	3.20 kN	1.60 kN	1.60 kN	1.06 kN
P2668T/450H	1.57	450	2.15 kN	1.07 kN	1.07 kN	0.71 kN
P2668T/600H	1.98	600	1.62 kN	0.81 kN	0.81 kN	0.54 kN
P2668T/150SPP	0.75	150	6.20 kN	3.10 kN	3.10 kN	2.06 kN
P2668T/300SPP	1.16	300	3.20 kN	1.60 kN	1.60 kN	1.06 kN
P2668T/450SPP	1.57	450	2.15 kN	1.07 kN	1.07 kN	0.71 kN
P2668T/600SPP	1.98	600	1.62 kN	0.81 kN	0.81 kN	0.54 kN

Les charges indiquées ne sont applicables que lorsque deux fixations par bras en porte-à-faux sont utilisées.

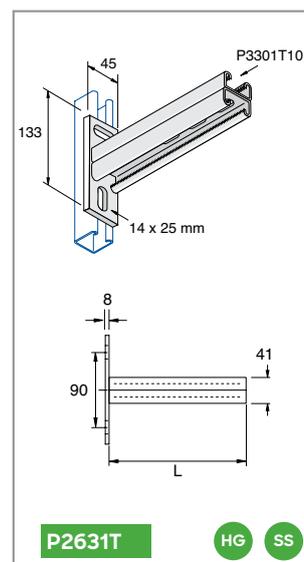
Les charges indiquées s'appliquent uniquement aux produits en acier doux.

Bras en porte-à-faux

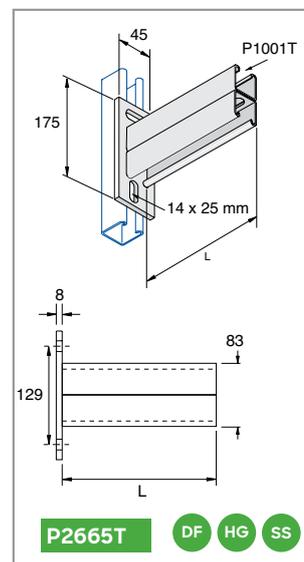
N° de pièce	Finition	L (mm)				
P2633T/150H	HG	150	1.94 kN	0.97 kN	0.97 kN	0.64 kN
P2633T/300H	HG	300	1.00 kN	0.50 kN	0.50 kN	0.33 kN
P2633T/450H	HG	450	0.67 kN	0.33 kN	0.33 kN	0.22 kN
P2633T/150SPP	SS	150	1.94 kN	0.97 kN	0.97 kN	0.64 kN
P2633T/300SPP	SS	300	1.00 kN	0.50 kN	0.50 kN	0.33 kN
P2633T/450SPP	SS	450	0.67 kN	0.33 kN	0.33 kN	0.22 kN



N° de pièce	Finition	w	L (mm)				
P2631T/150H	HG	0.87	150	5.95 kN	2.97 kN	2.97 kN	1.98 kN
P2631T/300H	HG	1.40	300	3.07 kN	1.53 kN	1.53 kN	1.02 kN
P2631T/450H	HG	1.93	450	2.06 kN	1.03 kN	1.03 kN	0.68 kN
P2631T/600H	HG	2.46	600	1.56 kN	0.78 kN	0.78 kN	0.52 kN
P2631T/750H	HG	2.99	750	1.25 kN	0.62 kN	0.62 kN	0.41 kN
P2631T/150SPP	SS	0.87	150	5.95 kN	2.97 kN	2.97 kN	1.98 kN
P2631T/300SPP	SS	1.40	300	3.07 kN	1.53 kN	1.53 kN	1.02 kN
P2631T/450SPP	SS	1.93	450	2.06 kN	1.03 kN	1.03 kN	0.68 kN
P2631T/600SPP	SS	2.46	600	1.56 kN	0.78 kN	0.78 kN	0.52 kN
P2631T/750SPP	SS	2.99	750	1.25 kN	0.62 kN	0.62 kN	0.41 kN



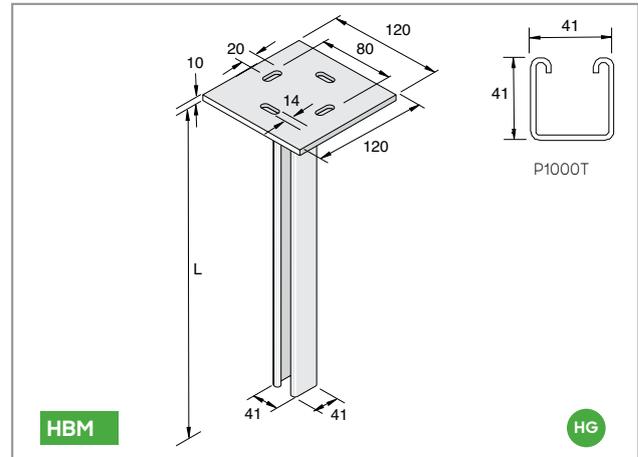
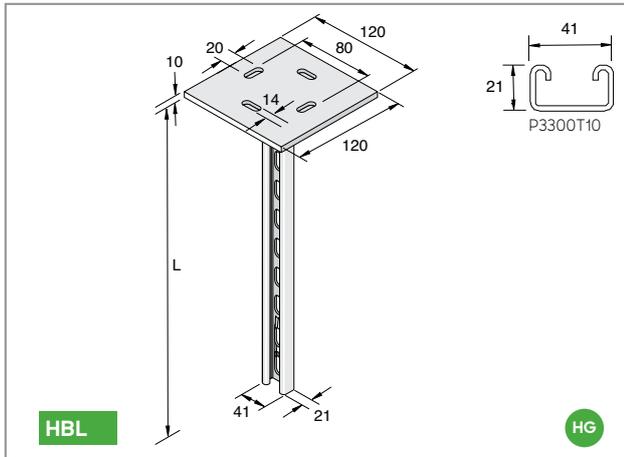
N° de pièce	Finition	w	L (mm)				
P2665T/300DF	DF	2.21	300	6.47 kN	3.23 kN	3.24 kN	2.15 kN
P2665T/450DF	DF	3.09	450	4.31 kN	2.15 kN	2.15 kN	1.43 kN
P2665T/600DF	DF	3.72	600	3.23 kN	1.61 kN	1.61 kN	1.07 kN
P2665T/750DF	DF	4.73	750	2.58 kN	1.29 kN	1.29 kN	0.86 kN
P2665T/150H	HG	1.44	150	8.82 kN	4.41 kN	4.41 kN	2.94 kN
P2665T/300H	HG	2.21	300	6.47 kN	3.23 kN	3.24 kN	2.15 kN
P2665T/450H	HG	3.09	450	4.31 kN	2.15 kN	2.15 kN	1.43 kN
P2665T/600H	HG	3.72	600	3.23 kN	1.61 kN	1.61 kN	1.07 kN
P2665T/750H	HG	4.73	750	2.58 kN	1.29 kN	1.29 kN	0.86 kN
P2665T/150SPP	SS	1.44	150	8.82 kN	4.41 kN	4.41 kN	2.94 kN
P2665T/300SPP	SS	2.21	300	6.47 kN	3.23 kN	3.24 kN	2.15 kN
P2665T/450SPP	SS	3.09	450	4.31 kN	2.15 kN	2.15 kN	1.43 kN
P2665T/600SPP	SS	3.72	600	3.23 kN	1.61 kN	1.61 kN	1.07 kN
P2665T/750SPP	SS	4.73	750	2.58 kN	1.29 kN	1.29 kN	0.86 kN



Les charges indiquées s'appliquent uniquement aux produits en acier doux.

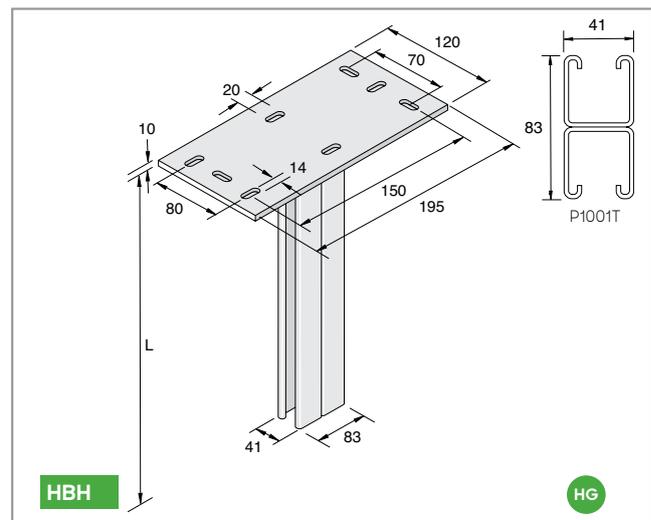
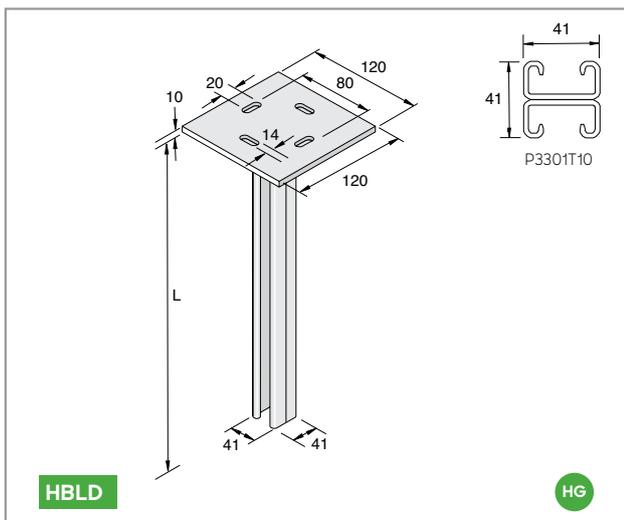
Les charges indiquées ne sont applicables que lorsque 2 fixations par bras en porte-à-faux sont utilisées.

Bras en porte-à-faux



N° de pièce	Finition	L (mm)	⚖
HBL/500	HG	525	2.00
HBL/750	HG	775	2.44
HBL/1000	HG	1025	2.88
HBL/1250	HG	1275	3.32

N° de pièce	Finition	L (mm)	⚖
HBM/500	HG	525	2.51
HBM/750	HG	775	3.19
HBM/1000	HG	1025	3.88
HBM/1250	HG	1275	4.30



N° de pièce	Finition	L (mm)	⚖
HBLD/500	HG	525	2.93
HBLD/750	HG	775	3.81
HBLD/1000	HG	1025	4.70
HBLD/1250	HG	1275	5.58
HBLD/1500	HG	1525	6.46
HBLD/2000	HG	2025	8.23

N° de pièce	Finition	L (mm)	⚖
HBH/500	HG	525	4.60
HBH/750	HG	775	5.97
HBH/1000	HG	1025	7.33
HBH/1250	HG	1275	8.70
HBH/1500	HG	1525	10.07
HBH/2000	HG	2025	12.80



Supports et raccords pour l'éclairage

Assemblages de chariots à canaux

* Matériau du rouleau Acétal Plastique N2320

M6
F1=400 N
+80°C
Acetal Based
Plastic
Natural

P2750/1 0.22

* Matériau du rouleau Acier doux
F1*=230 N

F1*=230 N
7 mm
19
18
31
41
41
P1000

P2749 0.10

* Matériau du rouleau Acier doux

Ø 14,3
6,4
31,8
41
41
P1000

RPM	F kN
600	0.7
300	1.0
100	1.9

P2949 0.21

* Matériau du rouleau Acier doux

Ø 14,3
6,4
20,6
23,8
23,8
20,6
88,9
41
41
P1000

RPM	F kN
600	1.3
300	2.0
100	2.7

P2950 0.50

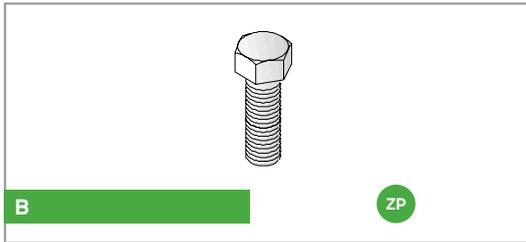
41
14 mm
95
11 mm
25,4
F_{max}=5,4 kN

P1834 0.49

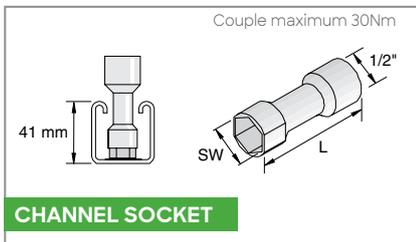
89
14 mm
95
11 mm
25,4
F_{max}=11,3 kN

P1834A 1.06

Écrous, boulons et rondelles



ZP	→ ← mm	≅ mm	
B6.20	M6	20	100
B6.30	M6	30	100
B8.20	M6	20	100
B8.30	M6	30	100
B8.40	M6	40	100
B8.50	M6	50	100
B8.70	M6	70	100
B10.20	M6	20	100
B10.30	M6	30	100
B10.40	M6	40	100
B10.80	M6	80	100
B12.20	M6	20	100
B12.30	M6	30	100
B12.40	M6	40	100
B12.50	M6	50	100



Taille	N° de pièce
M10	12AF
M12	19AF



N° de pièce	Finition	L (mm)	$\frac{w}{100}$	
M6x12RB	ZP	12	1.0	100
M6x16RB	ZP	16	1.0	100
M6x20RB	ZP	20	1.0	100
M6x25RB	ZP	25	1.0	100
M6x30RB	ZP	30	1.0	100
M6x40RB	ZP	40	1.0	100
M6x50RB	ZP	50	1.0	100
M6x60RB	ZP	60	1.0	100

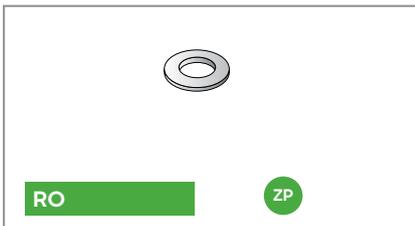


N° de pièce	Finition	$\frac{w}{100}$	
M10x40CP	ZP	2.5	100
M12x40CP	ZP	3.9	100

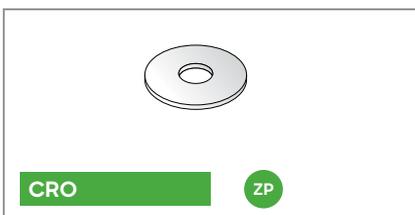
Écrous, boulons et rondelles



ZP	→ ← mm	
M6	M6	100
M8	M8	100
M10	M10	100
M12	M12	100

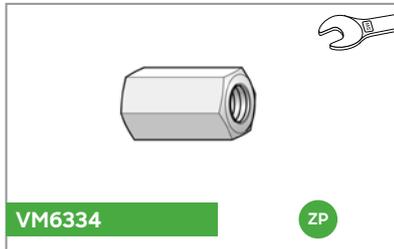


ZP	→ ← mm	
RO4	M4	100
RO6	M6	100
RO8	M8	100
RO10	M10	100
RO12	M12	100



ZP	→ ← mm	
CRO6	M6	100
CRO8	M8	100
CRO10	M10	100
CRO12	M12	100

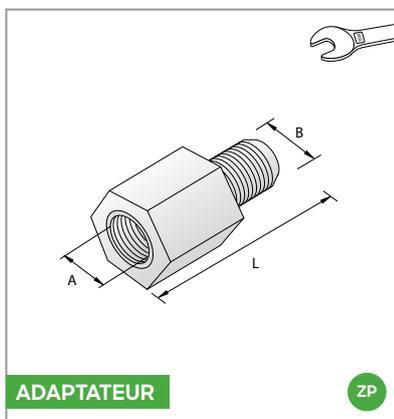
Connecteurs de tiges filetées



ZP	→ ← mm	
VM6	M6	50
VM8	M8	50
VM10	M10	50
VM12	M12	50



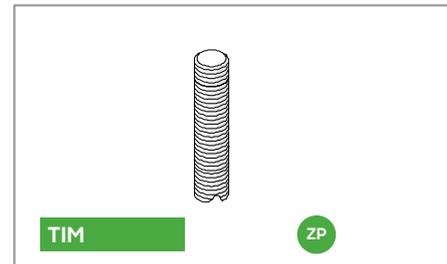
N° de pièce	Finition	G1	G2	 SW mm	L mm	
SPM8M10	ZP	M8	M10	13	30	50
SPM10M12	ZP	M10	M12	17	30	50



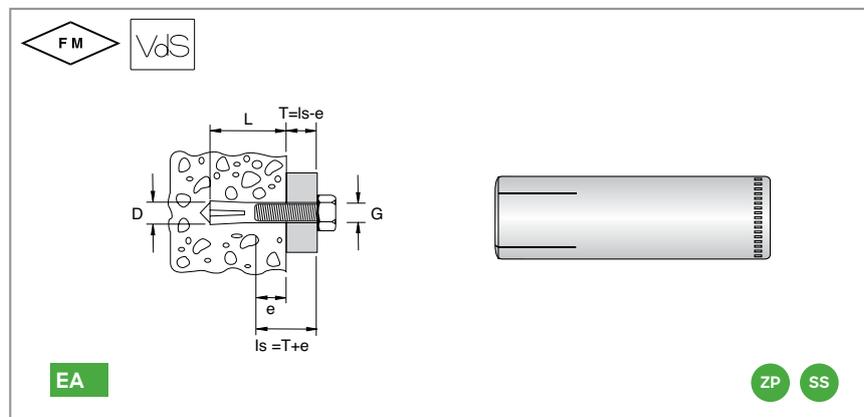
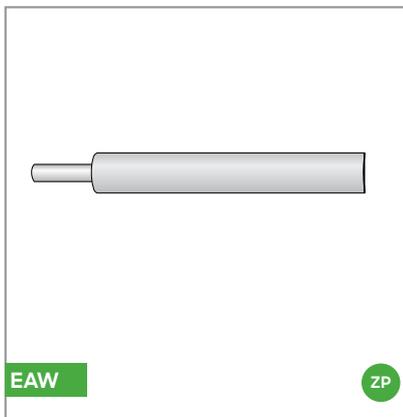
N° de pièce	Finition	A	B	 SW mm	L mm	
310810	ZP	M8	M10	13	21	50
310812	ZP	M8	M12	13	23	50
311008	ZP	M10	M8	13	23	50
311012	ZP	M10	M12	13	23	50
311016	ZP	M10	M16	19	32	50
311208	ZP	M12	M8	17	23	50
311210	ZP	M12	M10	17	25	50
311216	ZP	M12	M16	19	32	50
311610	ZP	M16	M10	24	32	50
311612	ZP	M16	M12	24	32	50

Tiges filetées et goujons

ZP	→ ← mm	± mm	
TIM6	M6	2000	100
TIM8	M8	2000	50
TIM10	M10	2000	50
TIM12	M12	2000	30



Ancrages non perforants

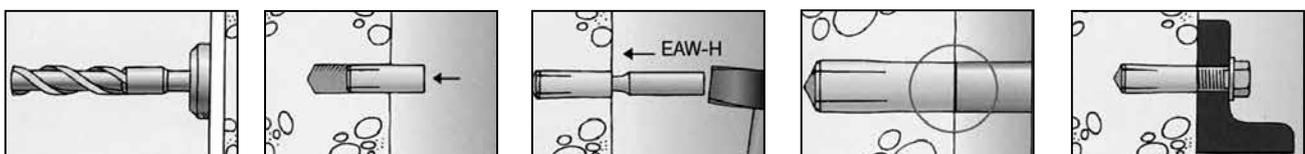


N° de pièce	
EAWH6	EAM6
EAWH8	EAM8
EAWH8x40	EAM8x40
EAWH10	EAM10
EAWH12	EAM12
EAWH16	EAM16
EAWH20	EAM20

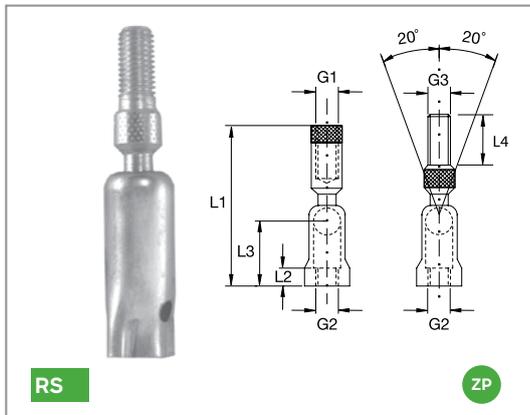
N° de pièce	Finition ZP	Class	D mm	L mm		G	e (mm)			Approbation:	
							min	max			
EAM6	ZP	-	8	25	8	M6	6	11	100		
EAM8	ZP	1.8kN*	10	30	10	M8	8	13	100	VdS	
EAM8x40	ZP	3kN*	10	40	10	M8	8	13	50	VdS	FM
EAM10	ZP	3.6kN*	12	40	12	M10	10	17	50	VdS	FM
EAM12	ZP	5.7kN*	15	50	15	M12	12	18	25	VdS	FM
EAM16	ZP	7.4kN*	20	65	20	M16	16	21	20	VdS	FM
EAM20	ZP	11.3kN*	25	80	25	M20	20	30	10	VdS	FM

N° de pièce	Finition SS	Class	D mm	L mm		G	e (mm)			Approbation:	
							min	max			
EAM6SS	SS	-	8	25	8	M6	6	11	100		
EAM8SS	SS	-	10	30	10	M8	8	13	100		
EAM10SS	SS	3.0kN*	12	40	12	M10	10	17	50	VdS	FM
EAM12SS	SS	3.6kN*	15	50	15	M12	12	18	25	VdS	FM
EAM16SS	SS	5.7kN*	20	65	20	M16	16	21	20	VdS	FM

* Les données de chargement ne s'appliquent qu'à la zone de pression du béton (B=25 N/mm²).

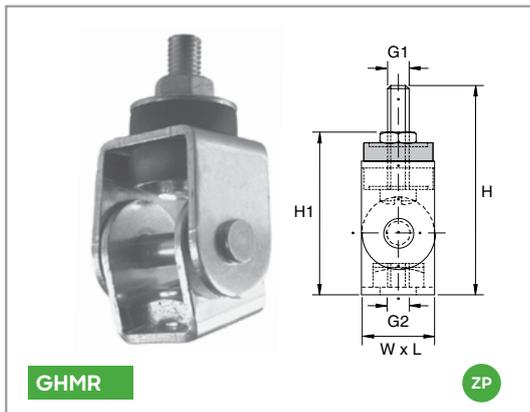


Tige pivotante



N° de pièce	Finition	G1	G2	G3	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	Fmax N	w	
1240866	ZP	M8	M8	M8	74	8	30	15	2500	.03	100
1241085	ZP	M10	M10	M10	74	8	30	15	2500	.04	100
1241294	ZP	M12	M12	M12	96	15	53		5000	.15	100
6642008	ZP	M8	M8	M8	49	10	20	15	3100	.03	50
6642010	ZP	M10	M10	M10	49	13	23	15	3100	.03	50

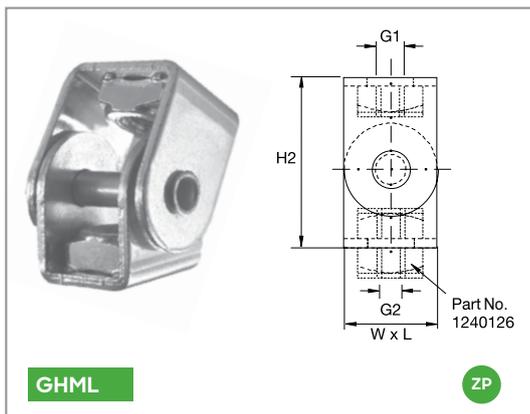
Raccord à angle réglable avec isolation phonique



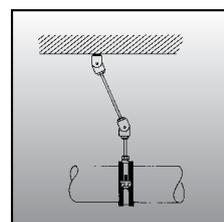
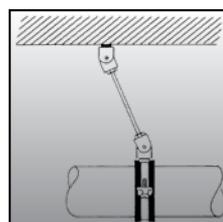
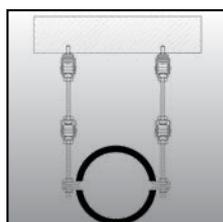
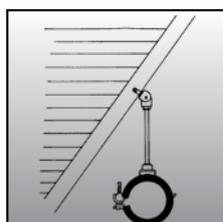
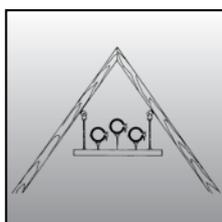
N° de pièce	Finition	G1	G2	H2 mm	W x L mm	H1 mm	H mm	Fmax kN	w	
1240886	ZP	M8	M8	45	36 x 25	60	70	5.7	.13	100
1248106	ZP	M8	M10	45	36 x 25	60	70	5.7	.13	100



Valeur d'isolation acoustique en moyenne 22 dB (A)



N° DE PIÈCE	FINITION	G1	G2	H2 MM	W x L MM	90°	135°	180°	FMAX(kN)	w	
1240086	ZP	M8	M8	45	36 x 25	3.5	4.5	5.5	.11	100	
1240106	ZP	M10	M10	45	36 x 25	3.5	4.5	5.5	.11	100	
1240126	ZP	M12	M12	64	36 x 25	3.5	4.5	5.5	.12	100	



Charnière universelle

UGM10 Support universel de charnière
La solution idéale pour suspendre une tige filetée verticalement à partir d'un toit ou d'un plafond incliné.

Caractéristiques et avantages

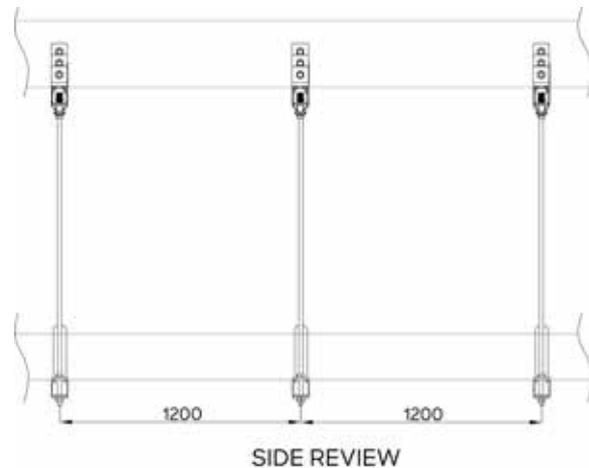
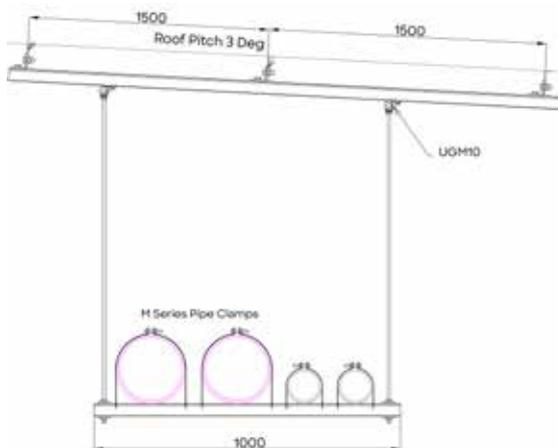
- Peut être fixé directement sur les sections de toit, ou attaché au canal Atkore Unistrut monté sur les pannes/poutres.
- Accepte tous les produits filetés M10 ZP (y compris les tiges filetées)
- Entièrement réglable sur 135 degrés pour s'adapter à toutes les applications de montage

Informations techniques

- Masse : 10,8 kg/100
- La charge de travail avec un facteur de sécurité de 3 est de 3,0 kN ou 300 kg.
- Serrer la tige filetée en position à l'aide de l'écrou dentelé et de la plaque de verrouillage (tous deux fournis).
- Tige filetée fournie séparément



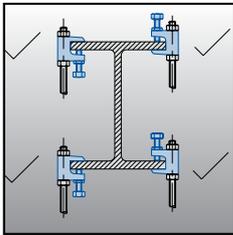
Diagramme d'application



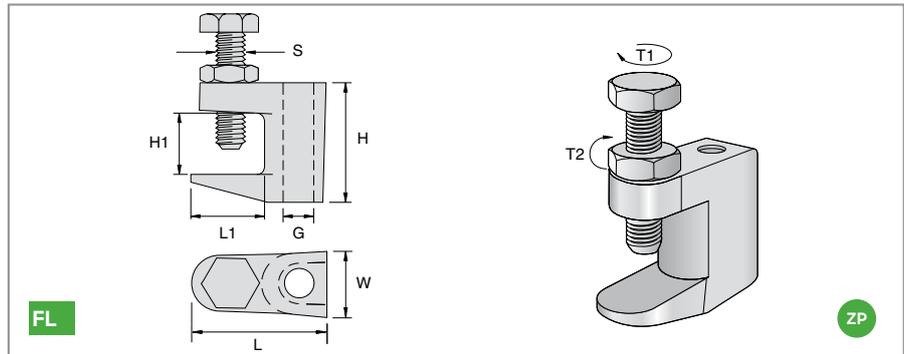
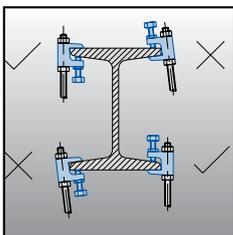
Pinces à poutre

Pinces à poutre

FM

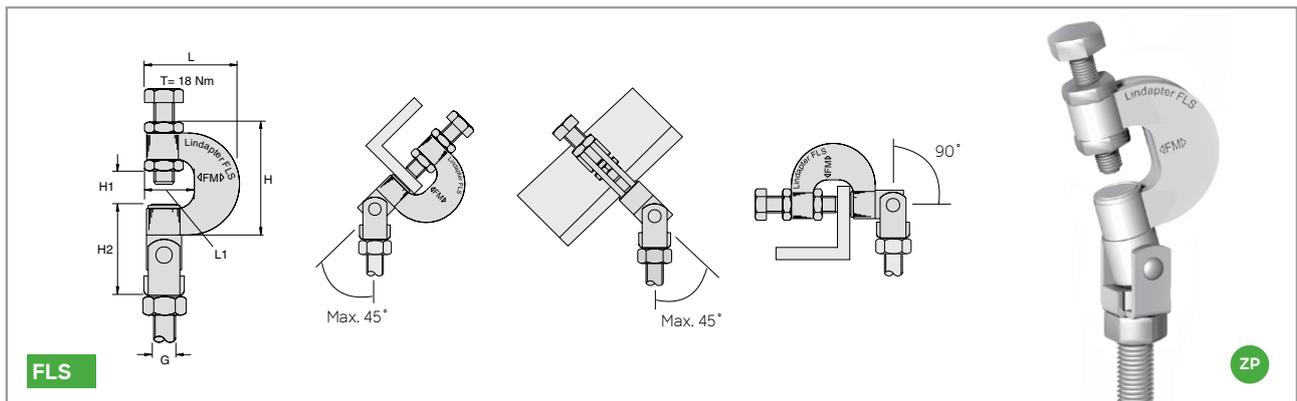


v = bon
x = faux



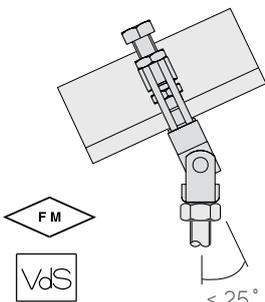
N° de pièce	Finition	Fmax kN	T1 Nm	T2 Nm	L mm	H mm	W mm	H1 mm	L1 mm	G mm	S mm		cert.:
FL18D	ZP	1.1	8	11	36	35	19	17	20	9	8	50	
FL18T	ZP	1.1	8	11	36	35	19	17	20	M8	8	50	
FL210D	ZP	2.4	8	22	45	40	22	19	22	11	10	50	FM
FL210T	ZP	2.4	8	22	45	40	22	19	22	M10	10	50	FM
FL312D	ZP	3.1	8	22	50	46	25	23	28	13	10	25	FM
FL312T	ZP	3.1	8	22	50	46	25	23	28	M12	10	25	FM

Pinces à poutre articulées



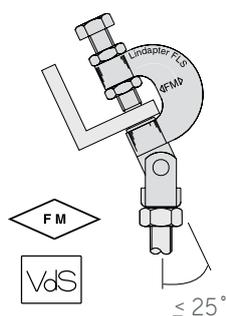
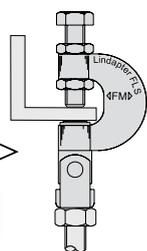
FLS

N° de pièce	Finition	G	Fmax (<25°) kN	Fmax (>25°) kN	T Nm	H2 mm	L mm	H mm	H1 mm	L1 mm	cert.:
FLS08	ZP	M8	2.5	1.5	18	55	53	58	17	27	VdS
FLS10	ZP	M10	2.5	1.5	18	55	53	58	17	27	FM



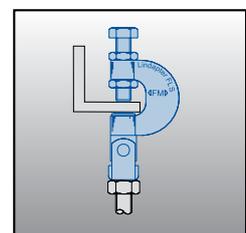
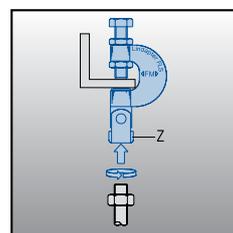
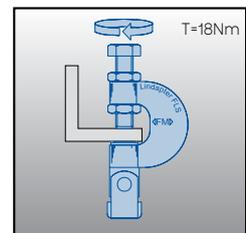
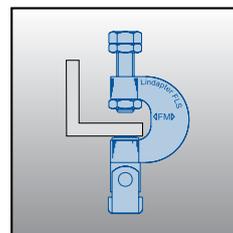
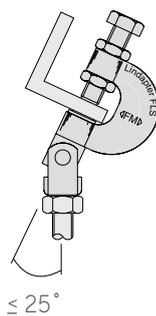
FM
VdS

FM
VdS



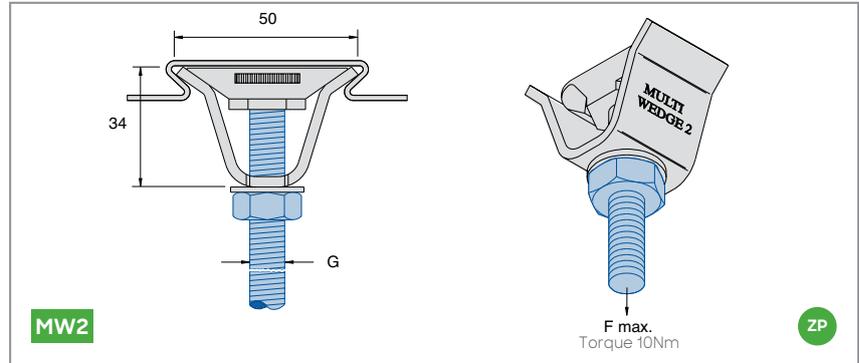
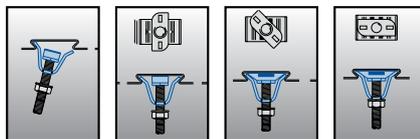
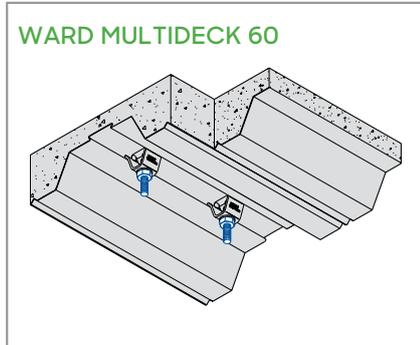
FM
VdS

FM
VdS

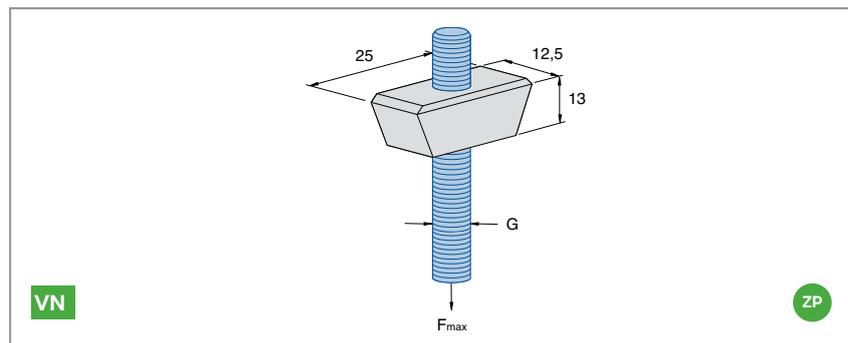
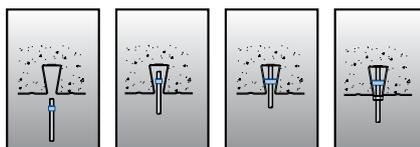
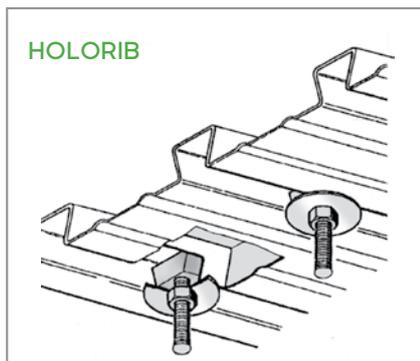


Fixations

Fixations de pont et de panne



N° de pièce	Finition	G	Fmax kN	\bar{w}	
MW06	ZP	M6	1.47	0.10	50
MW08	ZP	M8	1.47	0.10	50
MW10	ZP	M10	1.47	0.10	50



N° de pièce	Finition	G	Fmax kN	\bar{w}	
VN10	ZP	M10	2.1	0.02	500

Les charges indiquées dépendent de la résistance de la terrasse qui la supporte.
Convient aux terrasses avec une fente conique de 15°.

Gamme de produits Atkore

À propos d'Atkore

Atkore est un fabricant international qui possède des installations dans le monde entier. Reconnu comme un leader dans les solutions électriques, de sécurité et d'infrastructure, nos produits sont utilisés pour alimenter et protéger le monde, y compris les conduits et les raccords électriques, les câbles et les systèmes de gestion des câbles, les produits d'infrastructure, et les produits de sécurité et de sûreté. Les distributeurs et les entrepreneurs du monde entier reconnaissent Atkore comme un leader de l'industrie et un fournisseur privilégié.

Nous disposons d'un vaste portefeuille de produits qui répondront à tous vos besoins en matière de construction et de rénovation, ce qui est évidemment plus large que les produits Unistrut d'Atkore. Voici quelques-unes de nos marques phares :

Atkore™ Flexicon

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.

Systèmes métalliques

- ▲ Diamètres de 10 mm à 75 mm
- ▲ Acier galvanisé, PVC
- ▲ Conduits revêtus, à faible risque d'incendie

Systèmes métalliques

- ▲ Conduits en acier inoxydable
- ▲ Conduits étanches
- ▲ Conduits tressés
- ▲ Conduits et raccords hygiéniques

Systèmes non métalliques

- ▲ Diamètres de 7 mm à 106 mm
- ▲ Conduits ondulés en PP, PVC, Nylon (PA)
- ▲ Conduits en spirale

Systèmes non métalliques

- ▲ Conduits divisibles
- ▲ Conduits et raccords hygiéniques
- ▲ Conduits colorés



Atkore™ Marco

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.

- ▲ Liaison périphérique
- ▲ Liaisons de données
- ▲ Mini / Maxi Trunking
- ▲ Accessoires

- ▲ Goulotte de banc
- ▲ Pôles de puissance
- ▲ Postes de pouvoir

- ▲ Chemin de câbles en fil d'acier
- ▲ Accessoires pour paniers métalliques
- ▲ Conduit en PVC



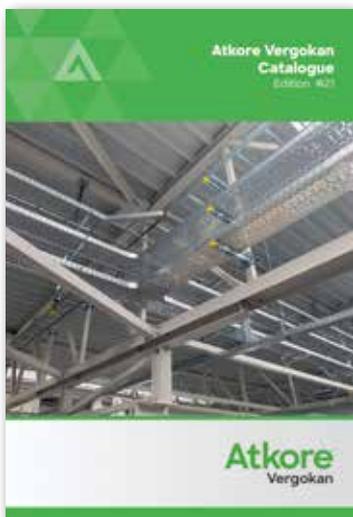
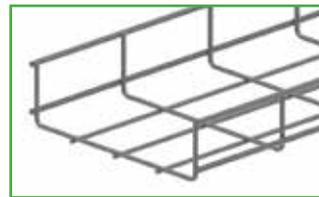
Gamme de produits Atkore

À propos d'Atkore

Atkore[™] Vergokan

Avec 3 sites de production en Europe et une distribution mondiale, Atkore Vergokan est spécialisé dans les systèmes de support de câbles métalliques qui permettent aux installateurs de gagner du temps.

- ▲ Panier en fil de fer
- ▲ Systèmes de montage
- ▲ Chemin de câbles
- ▲ Goulotte de sol industrielle
- ▲ Échelle de câbles
- ▲ Installations de plancher



Les produits de support de câbles Atkore Vergokan sont fiables et durables. Nos produits de haute qualité, tels que les chemins de câbles, les systèmes de montage, les échelles à câbles tôle et fil, ont fait de nous un leader du marché. La rigidité, la résistance et la facilité d'installation rendent nos produits uniques. Nous avons conçu nos produits pour répondre au mieux à vos besoins.



KLM100 - échelle à câbles



**BUILDING BETTER
TOGETHER**

Atkore Vergokan
Meersbloem-Melden 16
9700 Oudenaarde
Belgique

+32 (0) 55 31 83 35

www.vergokan.com
vergokansales@atkore.com