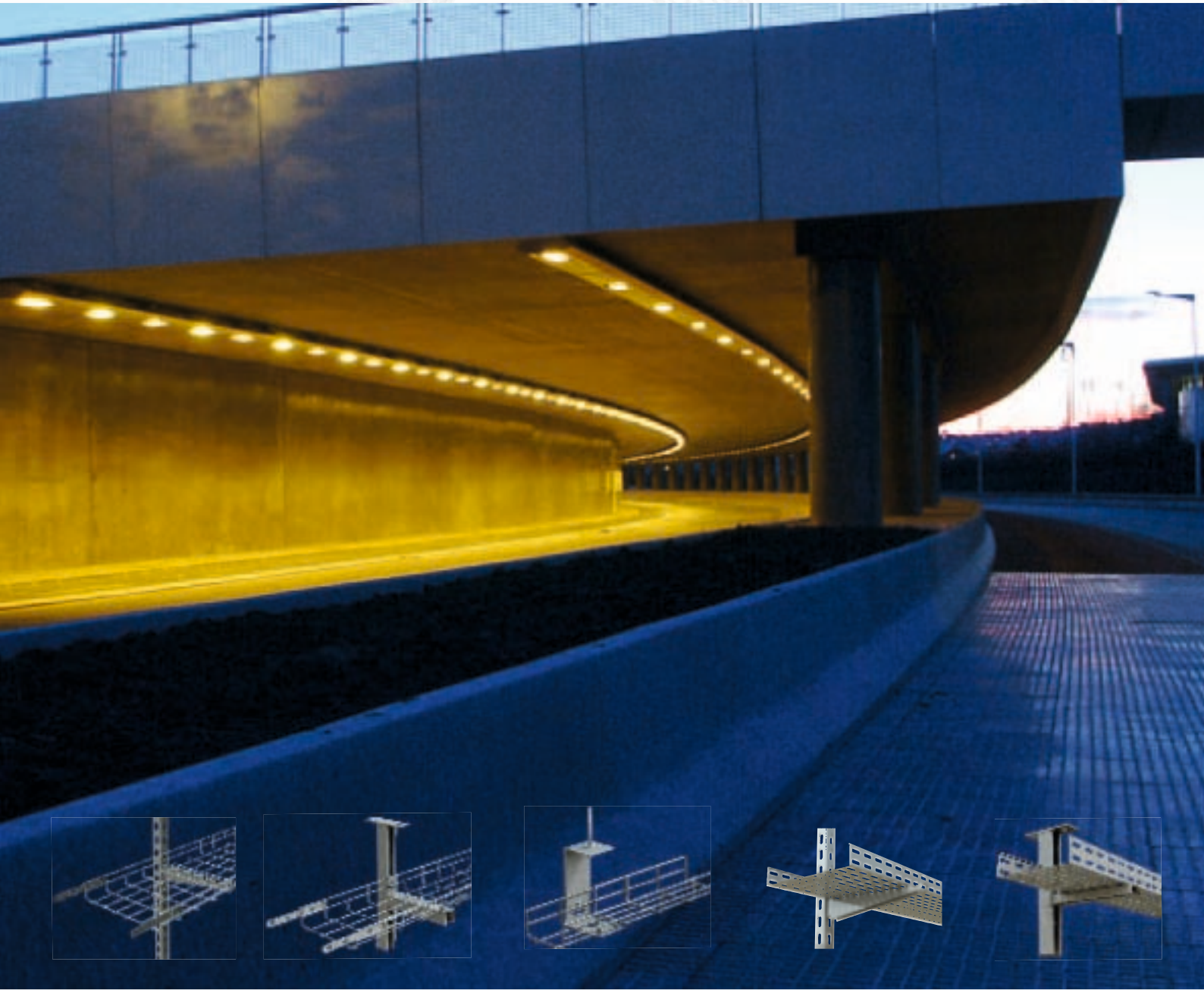
ACROBA

Systèmes de chemins de câbles performants et innovants

Innovative Cable Management Systems



Catalogue 2011

ACROBA

Les systèmes de chemins de câble ACROBA®

ACROBA® Cable Management Systems

Les systèmes de chemins de câble ACROBA® offrent une multitude de solutions pour vos applications intérieures et extérieures.

ACROBA® cable management systems with all different varieties, coatings and accessories provide perfect solutions for indoor and outdoor applications alike.

Les produits ACROBA® conviennent à tous les types de câbles.

ACROBA® products are suitable for all types of cables.

Installation rapide

Nos systèmes de chemins de câbles brevetés sont les plus faciles et les plus rapides à installer sur le marché.

Fast Installation

Our system of cable trays is completed by a wide range of support products, most of them patented as well, providing the end user with all means for a professional and very time saving installation of cables.

Industrie chimique et agro-alimentaire

Nous pouvons nous adapter à tous types d'applications exigeantes en termes d'hygiène ou de résistance à la corrosion.

Chemical Plants & Food Industry

To meet the hygienic as well as anti-corrosion requirements of the chemical and food industry ACROBA® also offers various different stainless steel products.

Traitements de surface

Nous proposons tous types de traitements de surface, entre autres: zingage, électrolyse, passivation, anodisation, galvanisation à chaud, peinture époxy...

Surface protection

Surface protection includes galvanised, electro zinc plated, passivated, anodised, hot dip galvanised, but also paints and special as well as epoxy coatings.

Certifications

Approvals

CLASSÉ UL HOMOLOGATION POUR LA CONTINUITÉ ÉLECTRIQUE CLASSIFIED

TYPE APPROVED PRODUCT DNV

EN 61537 | DIN 4102-12 | ISO 9001 : 2008

ACROBA® CE

Sommaire / *Contents*

Informations générales / *General Information* 2

Choix de la finition / *Finish choice* **2** · Codification informatique / *Computer codes* **2** · Conseils d'installation / *Installation Advices* **3** · Utilisation des courbes de charges / *How use the load diagrams* **3** · Continuité électrique / *Electrical continuity* **4** · Certifications / *Approvals* **4**

Chemins de câbles ACROFIL® / *Wire Mesh Tray ACROFIL®* 5

Courbes de charges / *Permissible loads* **8** · Chemins de cables / *Wire Mesh trays* **12** · MINIFIL / *MINIFIL* **21** · Accessoires, Suspentes, Pendards / *Accessories, Hanging & Ceiling Brackets* **22** · Accessoirs Eclissage Traditionnel / *Accessories for Traditional Splicing* **35** · Realisations / *Cutting Diagrams* **36**

Chemins de câbles ACROTOL® / *Cable Tray ACROTOL®* 39

Courbes de charges / *Permissible loads* **42** · Chemins de cables perforés / *Cable trays* **44** · Accessoires, Profils Perforès / *Accessories, Perforated Sections* **55** · Eléments de raccordement / *Connecting Units* **60** · Goulottes, Eléments de raccordement / *Trunkings, Connecting Units* **63** · Suspentes, Pendards / *Hanging & Ceiling Brackets* **73** · Demi Collier / *Cable Clamp* **80**

Echelles a Cables / *Cable Ladder* 81

Courbes de charges / *Permissible loads* **83** · Echelle A Câble A Bords Roulés ECBR, Éléments da Raccordement / *ECBR Cable Ladder, Connecting Units* **84** Echelle A Câble ACROFIL®, Éléments da Raccordement / *ACROFIL® Cable Ladder, Connecting Units* **86**

Systèmes de supports modulaires *Bracketry & Installation Systems* 89

Guide de choix des supports / *Supports overview* **90** · ACROSTRUT / *ACROSTRUT* **95** · ASTRUT / *ASTRUT* **97** · ASLUM / *ASLUM* **113** · Fixation pour charpentes / *Steel Beam Clamps* **114** · KWIKSTRUT / *KWIKSTRUT* **118** EDF / *EDF* **123** · Pendards / *Pendants* **125**

ACROFIX / *ACROFIX* 127

Boulonnerie / *Nuts & Bolts* 129

Boulons, Vis / *Bolts, Screws* **130** · Rondelles, Ecrous / *Waschers, Nuts* **131** · Tiges filetées / *Threaded rods* **132** · Bouchons / Joints de protection, / *End Caps / Safety Caps* **132** · Bombe galva & peinture / *Zinc & colour spray* **133** · Bornes de mise à la terre / *Earth terminal* **133** · Gripple / *Gripple* **134**

Conditions Generales De Vente D'ACROBA® 136

Choix Des Finitions
Finish Choice

++ conseillé / *recommended* **+** possible / *possible* **–** déconseillé / *not recommended*

Ambiance *Environment*	Z275, ZB	PG	EZ / EZP	EZ 400	GAC / HDG	DC	AISI 304 L	AISI 316 L	EPOXY & Z275/PG
Intérieure normale / *Normal interior*	++	++	++	++	+	+			
Extérieure normale / *Normal exterior*		–	+	++	++	++			
Extérieure bord de mer / *Exterior sea coast*		–	–	–	+	+	+	++	++
Marine / *Marine*	–	–	–	–	+	+	+	++	+
Alimentaire / *Food*							+	++	++
Acide / *Acidic*	–	–	–	–	–	–	+	++	+
Basique / *Alkaline*	–	–	–	–	+	+	++	++	
Chlorée, fluorée / *Fluorine, chlorine*	–	–	–	–	–	–	+	++	+
Hydrocarbures / *Hydrocarbons*					+	+	++	++	

PG:	Galvanisation avant fabrication.	*Pre-galvanised*	NF A91-131 / EN 10244-2
Z275:	Galvanisation avant fabrication, procédé sendzimir.	*Pre-galvanised, sendzimir process.*	NF EN 10-142
EZ / EZP:	Zingage électrolytique après fabrication.	*Electro-zinc plated after manufacture*	ISO 2081 / NF A91-102
EZ 400:	Revêtement Organo-Minéral sur zinc passivé après fabrication.	*Organo-mineral coating on electro-zinc plating.*	
GAC / HDG:	Galvanisation à chaud après fabrication.	*Hot dip galvanisation after manufacture.*	NF EN ISO 1461
DC:	Revêtement Dacromet composé de zinc et d'aluminium (équivalent GAC).	*Dacromet coating, aluminium and zinc compound (equivalent to HDG).*	
Inox 304 L:	Acier inoxydable 304 L (AISI 304 L).	*Stainless steel 304 L.*	
Inox 316 L:	Acier inoxydable 316 L (AISI 316 L).	*Stainless steel 316 L.*	
Epoxy:	Peinture appliquée par poudrage électrostatique et cuisson. Couleur définie suivant nuancier RAL.	*Paint coating applied by electrostatic spray and heat treatement. Colour choice according to RAL reference table.*	

Tous nos articles disponibles en Inox sont repérés par les symboles **AISI 316L** ou **AISI 304 L**

*All the products available in stainless steel are identified by **AISI 316L** or **AISI 304 L***

AISI 304L AISI 316L

Codification Informatique
Computer Codes

Le premier chiffre de nos codes informatiques correspond à la matière ou à la finition du produit.

1 = EZ
2 = ZB
3 = Z275
4 = GAC
5 = AISI 304 L
6 = AISI 316 L
7 = Epoxy

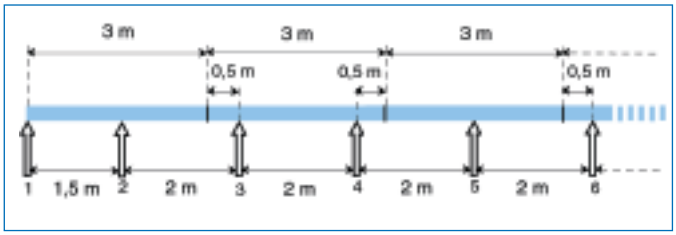
In each code, the first digit identifies the material or coating.

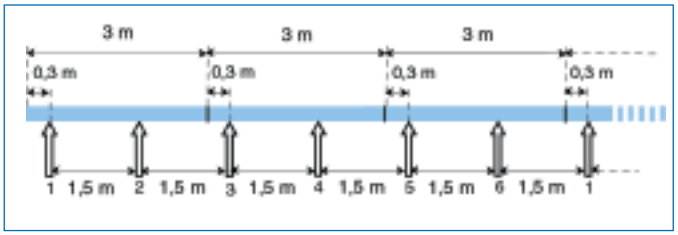
1 = EZP
2 = ZB
3 = Z275
4 = HDG
5 = AISI 304 L
6 = AISI 316 L
7 = Epoxy

Conseils d'installation
Installation Advices

Pour réaliser un montage respectant la configuration des essais de charges, la longueur standard de 3 m des chemins de câbles offre 2 cas idéaux: portée de 1,5 m ou portée de 2 m.

An installation in accordance with the load tests allows a 3 m cable tray to be supported at a 1.5 m or at a 2 m span as well.





Remarque importante:
Dans tous les cas, l'éclissage ne doit pas coïncider avec le support car le moment fléchissant y est maximal. La distance éclisse-support idéale est égale au 1/5 ème de la portée.

It has to be avoided that the splice is at the support point as the bending moment is at its maximum there.
The best splicing position is at 1/5th of the span from the support. 1/4th is also acceptable.

Utilisation Des Courbes De Charges
How Use the Load Diagrams

Example : Cas d'un chemin de câble AF2-400 avec une portée de 2 m et un éclissage à 500 mm des supports.
Le tableau des capacités maximales de charge indique qu' un chemin de câble AF2-400 complétement rempli (avec une densité moyenne de câbles de 0,28 kg/cm²/m) équivaut à un poids de câble réparti de 56 kg/m.
La courbe de charge ci-dessous indique qu'un poids maximal de câble de 65 kg/m est admissible pour ne pas dépasser une flèche de 20 mm.
Par conséquent, le choix d'une portée de 2 m est tout à fait convenable pour cet exemple.

Example: *Determination of span, splicing position and cantilever arm for an AF2-400 tray.*

1. Position of the span:

a. Determinination of the distributed weight:
The table shows the maximum load of the cables in an 400 mm wide tray is 56 kg/m
(power cable ⇒ d = 0.28 kg/cm²/m).
Distributed weight = 56k g/m

b. Comparison to permissible load:
The table indicates a maximum permissible load of 65kg/m for an AF2-400 at a span of 2 m.
Permissible load is 65 kg/m
56 kg/m < 65 kg/m.

Span = 2 m.

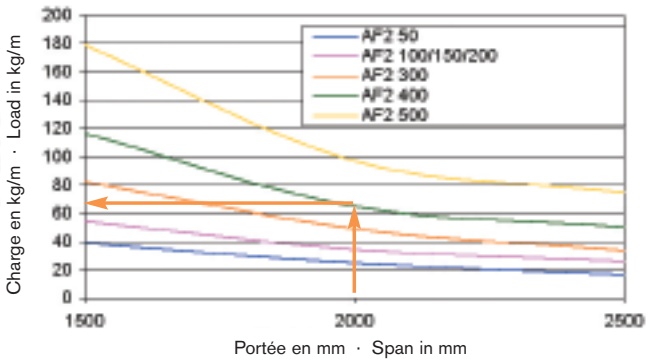
Capacité maximale de remplissage*
Maximum loading capacity*

Largeur/Width	AF1	AF2	AF3
mm	kg/m	kg/m	kg/m
50	4	7	N.A.
100	8	14	28
150	12	21	N.A.
200	16	28	56
300	24	42	84
400	N.A.	56	112
500	N.A.	70	140

* Capacité de remplissage maximum pour une densité apparente des câbles de 0.28 kg/cm²/m
N.A.: Non Applicable

** Maximum loading capacity for an apparent density of cables of 0,28 kg/cm²/m*
N.A.: Not Applicable

Charges admissibles pour la gamme AF2
Permissible loads for the AF2 range



NB: Dans le cas d'un éclissage en milieu de portée, il faudrait appliquer un coefficient de 0,7 à la charge indiquée (65 -> 45,5 kg/m).
Pour cet exemple, un éclissage en milieu de portée n'est pas approprié.

2. Position of the splice

a. The ideal position of the splice is at 0,25 L
Splicing position = 0,25 x 2 m = 0,5 m

b. Splice in the middle possible?
65 kg/m x 0,7 = 45,5 kg/m
45,5 kg/m < 56 kg/m distributed weight
A middle-span splice is not possible in this example!

Splice = 0,5 m off the span

Si l'on opte pour une charge de 56 kg/m, chaque support devra supporter l'effort F = charge x portée = 112 kg.
Pour cet exemple, les supports qui conviennent sont: console EDF AF400 et console FILASTRUT 41 – 400.

3. Suitable cantilever arm:
Each support has to bear:
F = load x span
F = 56 kg/m x 2m = 112 kg

Cantilever arm: EDF AF 400 and 41 / 400 FILASTRUT®

Continuité Électrique
Electrical Continuity

Des essais de continuité électrique sont réalisés annuellement sur nos chemins de câbles ACROFIL®, ACROTOL®et échelles à câbles. Sur demande, nous fournissons nos relevés de mesures réalisés sur nos produits standards.

The electrical continuity of our wire mesh trays and cable trays as well as cable ladders is tested on a yearly basis. The test results are available upon request. All tests are conducted according to IEC 6157.

La méthode employée pour la réalisation des essais est conforme à la norme CEI 61537 des chemins de câbles, selon un processus d'auto-certification.

Our test procedurers are regularly audited by an independent body.

Ainsi, la conformité à la norme CEI 61537 de la méthode que nous employons a été vérifiée par un organisme de contrôle.

Certifications
Approvals

ISO 9001:2008

CLASSÉ UL CLASSIFIED

Homologation pour la continuité électrique avec Etats-Unis

Electrical continuity approval for USA

NF EN 61537

Norme Européenne sur les chemins de câbles et supports CEI 61537

European Standard for cable trays and supports IEC 61537

DIN 4102-12

Norme allemande sur la résistance au feu

German standard on fire resistance

ACROBA® CE

TYPE APPROVED PRODUCT DNV

Certification E-9138 pour le chemin de câble ACROFIL® AF2 renforcé selon le référentiel DNV N° 2.4, spécifications de test pour instrumentation et automatismes (ch 3.6.2 test vibration sinusoïdal) et selon la CEI 61537 (essais mécaniques ch 10.3)

Certificate E9138 for ACROFIL® AF2 heavy duty range according to DNV Standards for Certification N° 2.4, environmental test specification for instrumentation and automation equipment (ch 3.6.2 sweep sine test) and according to IEC 61537 (ch 10.3 mechanical test)

Chemins De Câbles ACROFIL®

ACROFIL® Wire Mesh Trays

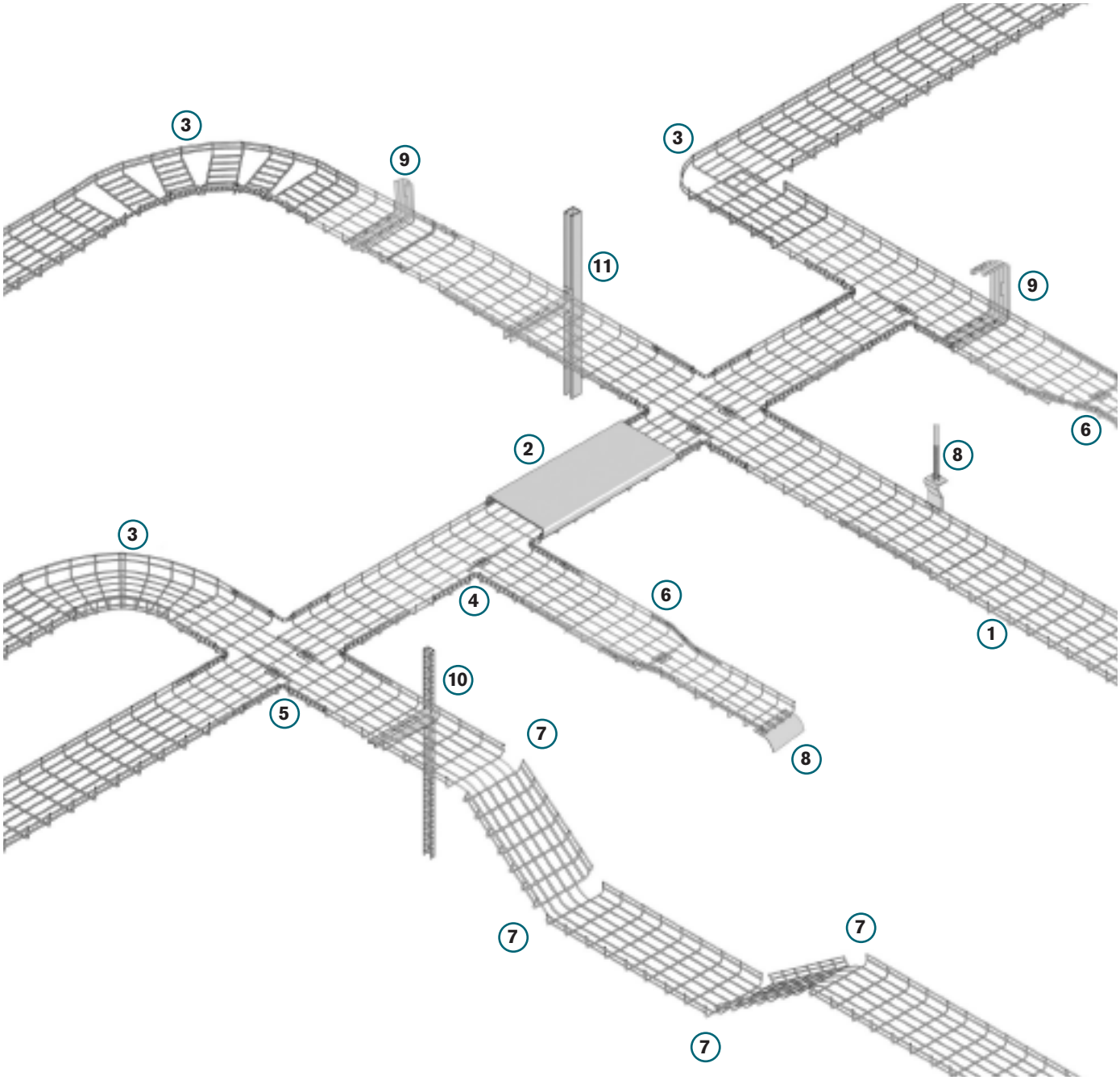
Sommaire

Index rapide · · · · · · · · · · 6
Informations sur les essais de charge · · · · · · · · · · 8
Courbes de Charge ACROFIL® · · · · · · · · · · 8
Eclissage · · · · · · · · · · 10
Exemples d' ACROFIL® Specifiques · · · · · · · · · · 11
Produits · · · · · · · · · · 12
ACROFIL® Gamme Standard, Auto-Éclissable · · · · · · · · · · 12
ACROFIL® Gamme Standard, Traditionnel · · · · · · · · · · 14
ACROFIL® Gamme Renforcée, Auto-Éclissable · · · · · · · · · · 17
ACROFIL® Gamme Renforcée, Traditionnel · · · · · · · · · · 19
MINIFIL Auto-Éclissable & Traditionnel · · · · · · · · · · 21
Accessoires ACROFIL® · · · · · · · · · · 22
Suspentes ACROFIL® · · · · · · · · · · 28
Consoles et pendards ACROFIL® · · · · · · · · · · 30
Eclissage traditionnel · · · · · · · · · · 35
Realisations · · · · · · · · · · 36

Index

Quick finder · · · · · · · · · · 6
Wire Mesh Tray ACROFIL® General Information · · · · · · · · · · 8
Load Data · · · · · · · · · · 8
Splicing · · · · · · · · · · 10
Custom-Made Trays: Examples · · · · · · · · · · 11
Products · · · · · · · · · · 12
Wire Mesh Tray – Standard – Self Splicing · · · · · · · · · · 12
Wire Mesh Tray – Standard – Traditional · · · · · · · · · · 14
Wire Mesh Tray – Heavy Duty – Self Splicing · · · · · · · · · · 17
Wire Mesh Tray – Heavy Duty – Traditional · · · · · · · · · · 19
MINIFIL – Self Splicing & Traditional · · · · · · · · · · 21
Accessories ACROFIL® · · · · · · · · · · 22
ACROFIL® Hanging Brackets · · · · · · · · · · 28
ACROFIL® Brackets & Ceiling Brackets · · · · · · · · · · 30
Traditional Splicing · · · · · · · · · · 35
Cutting Diagrams · · · · · · · · · · 36

Index rapide
Quick finder



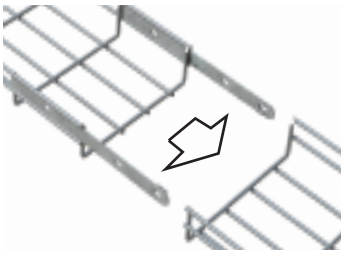
1. Chemins de câbles ACROFIL® ····· 12
2. Couvercles, cornières de séparation ····· 22
3. Coudes ····· 23, 36
4. Tés ····· 37
5. Croix ····· 37
6. Réductions ····· 37
7. Coudes concaves / convexes ····· 38
8. Accessoires ····· 22
9. Supports pour faibles charges ····· 30
10. Supports pour charges moyennes ····· *voir chapitre »Systèmes de supports«*
11. Supports pour charges lourdes ····· *voir chapitre »Systèmes de supports«*

1. ACROFIL® Wire Mesh Tray ····· 12
2. Covers, Dividers ····· 22
3. Bends ····· 23, 36
4. Tees ····· 37
5. Crosses ····· 37
6. Reducers ····· 37
7. Risers ····· 38
8. Accessories ····· 22
9. Light Duty Supports ····· 30
10. Medium Duty Supports ····· see chap. »Bracketry«
11. Heavy Duty Supports ····· see chap. »Bracketry«

Index rapide
Quick finder

Eclissage
Splicing

Auto-eclissage
Self-Splicing



CLIC

PATENT

Traditionnel
Traditional

Gamme Renforcée
Heavy duty

AF2R AE P. 17

AF2R SE P. 19

AF3R AE P. 18

AF3R SE P. 20

Gamme Standard
Standard load capacity

AF2 AE P. 12

AF1 SE P. 14

AF3 SE P. 16

AF3 AE P. 13

AF2 SE P. 15

MINIFIL

MINIFIL Auto-Eclissable P. 21
MINIFIL Self-Splicing

MINIFIL Traditionnel P. 21
MINIFIL Traditional

Chemins De Câbles ACROFIL® – Gamme Standard et Gamme Renforcée

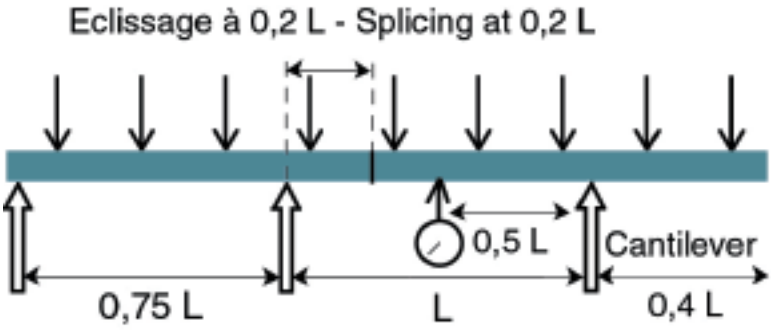
Wire Mesh Tray ACROFIL® – Standard Load Capacity & Heavy Duty

Méthode D'essai Des Chemins De Câbles

Nos chemins de câbles sont caractérisés par des essais de charge conformément à la norme CEI 61537.
Les essais sont effectués sur 2 éléments éclissés et reposant sur 3 appuis comme indiqué ci-dessous.
Les charges indiquées par les courbes correspondent à une déformation maximale égale au 1/100 de la portée.
Les charges indiquées sont toujours inférieures à la charge de rupture divisée par un coefficient de sécurité normalisé de 1,7.

Cable Tray Test Method

The load efficiency of our trays has been tested in accordance with the international standard IEC 61537.
The tests have been conducted on 2 spliced elements resting on 3 cantilever arms.
The maximum permissable deflection is 1/100th of the span.
This rule has been applied to all loads quoted in the catalogue.
The safety factor of all loads is 1,7.



L = portée / *span*

Les essais de charges sont valables pour les 2 types de chemin de câbles: traditionnel ou auto-éclissable.

Dans le cas d'un éclissage en milieu de portée (L/2), un coefficient de sécurité de 0,7 doit être appliqué aux charges indiquées.

The load tables are applicable to both types of trays: traditional and self-splicing.

A coefficient of 0,7 has to be applied to the permissable load for a splice in the middle of the span (L/2).

Capacité maximale de remplissage* *Maximum loading capacity**			
Largeur/Width	AF1	AF2	AF3
mm	kg/m	kg/m	kg/m
50	4	7	N.A.
100	8	14	28
150	12	21	N.A.
200	16	28	56
300	24	42	84
400	N.A.	56	112
500	N.A.	70	140

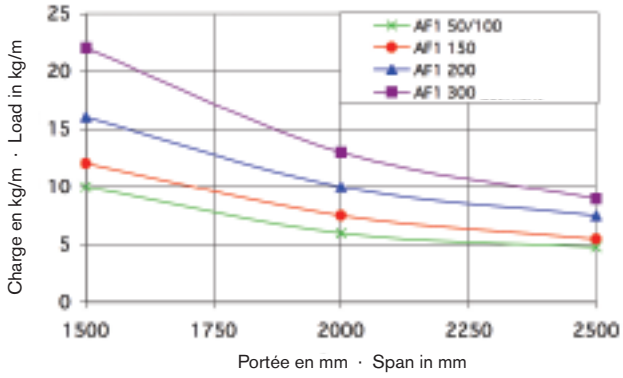
* Capacité de remplissage maximum pour une densité apparente des câbles de 0.28 kg/cm²/m
N.A.: Non Applicable

** Maximum loading capacity for an apparent density of cables of 0,28 kg/cm²/m*
N.A.: Not Applicable

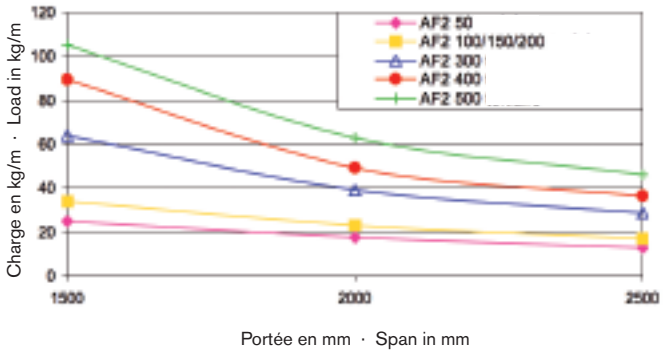
Charges admissibles pour la gamme standard*
*Permissible loads standard range**

Charges admissibles pour la gamme renforcée*
*Permissible loads heavy duty range**

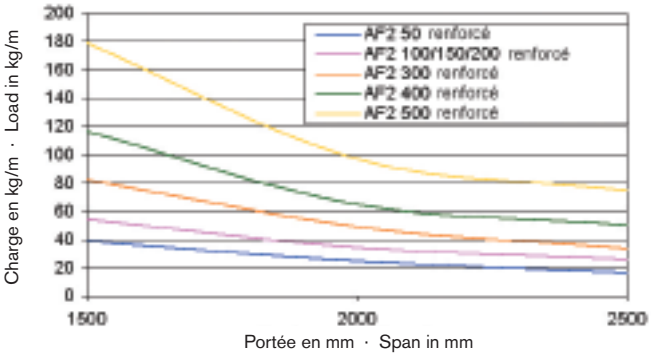
Charges admissibles pour la gamme AF1*
*Permissible loads for the AF1 **



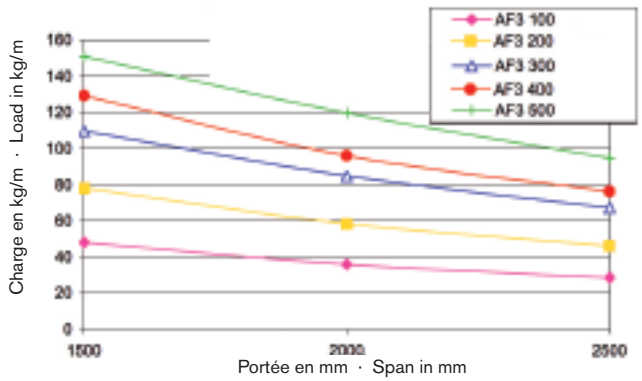
Charges admissibles pour la gamme AF2*
*Permissible loads for the AF2**



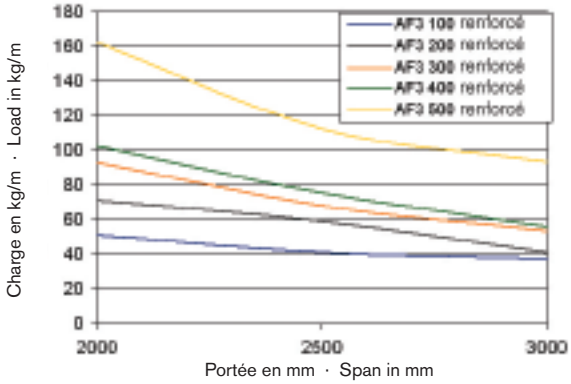
Charges admissibles pour la gamme AF2 renforcée*
*Permissible loads for the AF2 heavy duty range**



Charges admissibles pour la gamme AF3*
*Permissible loads for the AF3**



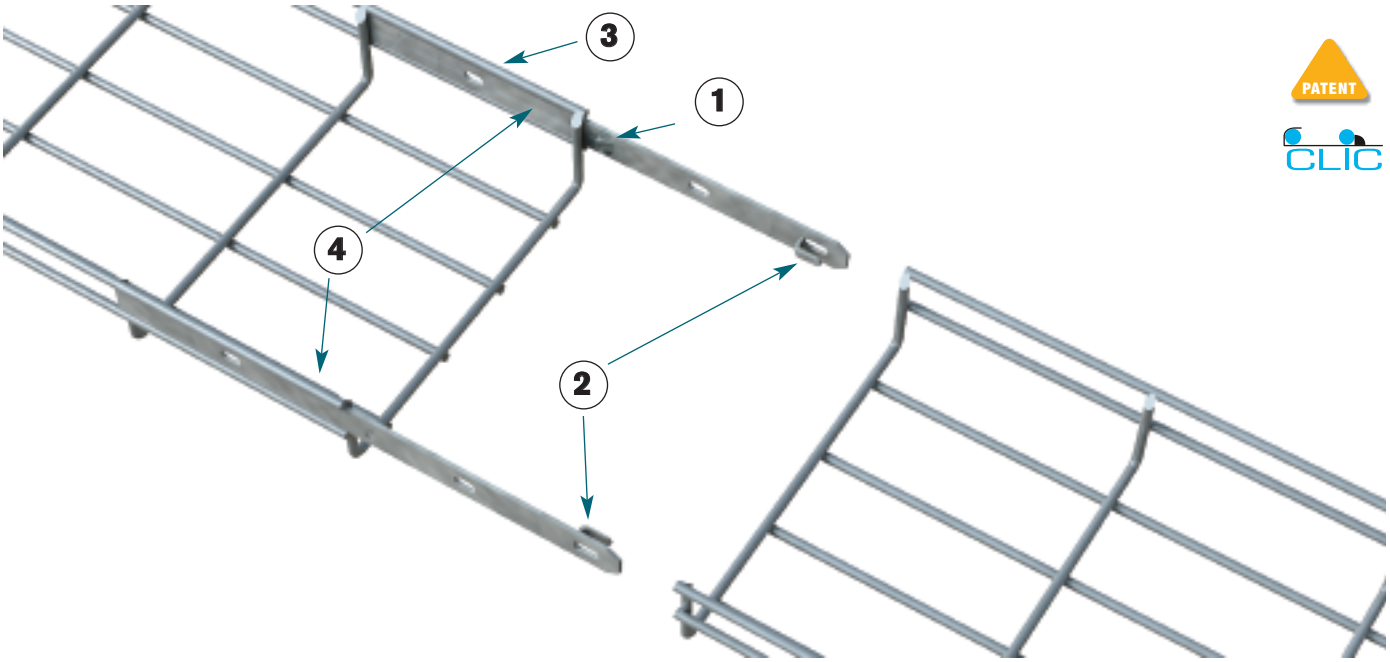
Charges admissibles pour la gamme AF3 renforcée*
*Permissible loads for the AF3 heavy duty range**



*Hors Inox
**Values are not applicable for stainless steel!*

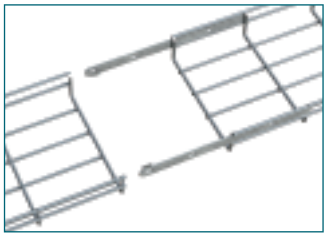
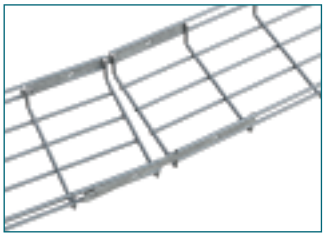
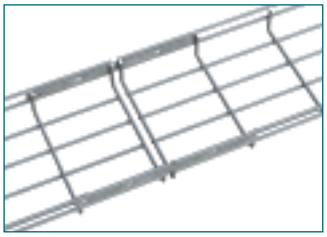
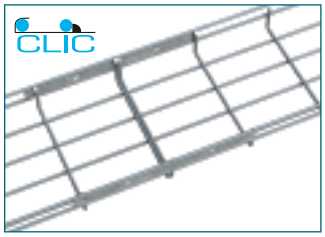
Chemins De Câbles Auto-Eclissables

Wire Mesh Tray Self-Splicing – the CLIC System



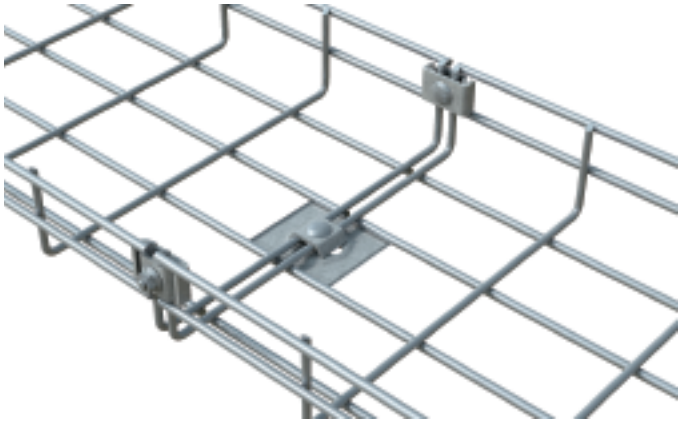
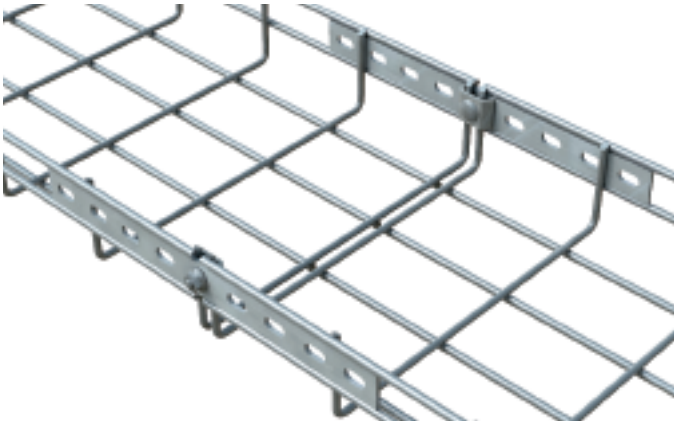
1. Butée d'encliquetage CLIC (breveté)
2. Ergot de retenue
3. Oblong 7x12 pour fixation du cavalier de mise à la terre.
4. Eclisse soudée: fiabilité et robustesse de l'éclissage (breveté)

1. *Autolock CLIC (patented)*
2. *Hook*
3. *7x12 hole to clamp the earthing coupler*
4. *Welded wire mesh tray splice ensure reliability (patented)*

Chemins De Câbles – Eclissage Traditionnel

Wire Mesh Tray Traditional Splicing

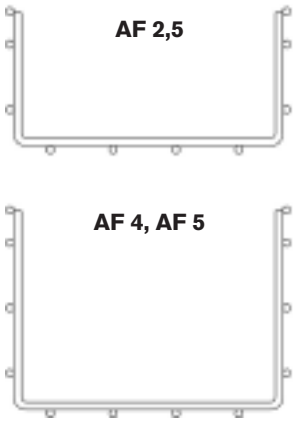
Eclissage Traditionnel voir Page 35
Traditonal splicing see Page 35

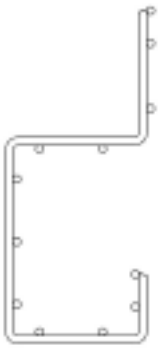
Exemples D'ACROFIL® spécifiques

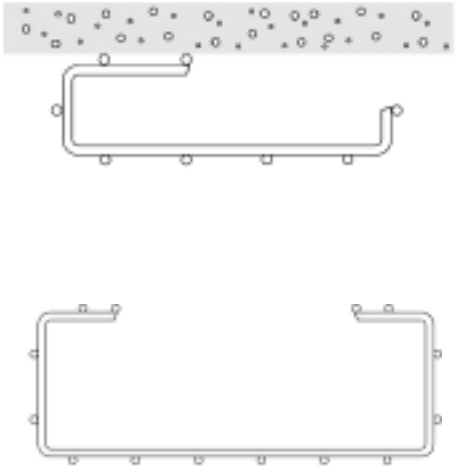
Custom-Made ACROFIL® Wire Mesh Tray Examples

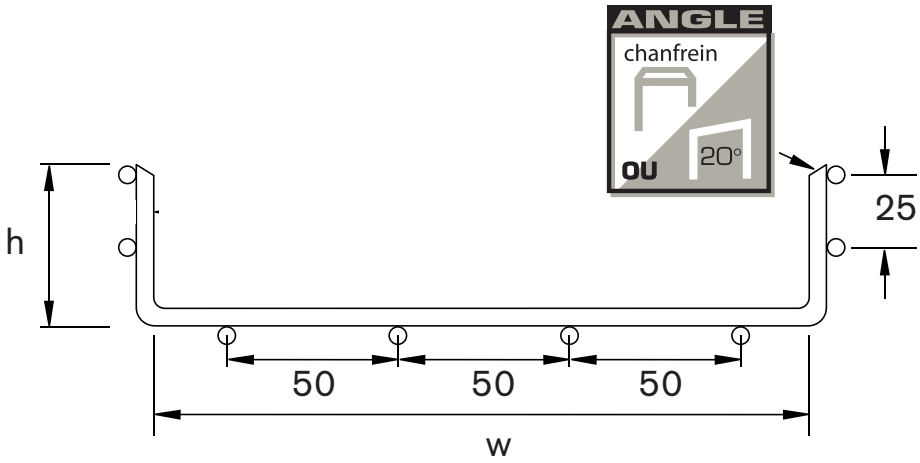
Quelques exemples réalisables sur demande.

Other shapes are available upon request.









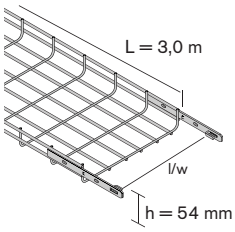
Chemins De Câbles ACROFIL® – Gamme Standard – Auto-Eclissable

Wire Mesh Tray ACROFIL® – Standard – Self Splicing

AF2 AE

h = 54 mm, L = 3 m
Autres longueurs sur demande /
Other lengths on request

AISI 304L AISI 316L



Type	Larg. Width	Charge[1] Load[1] 1,5 m	Charge[1] Load[1] 2,0 m	Charge[1] Load[1] 2,5 m	EZ / EZP			GAC / HDG		
	mm	kg/m	kg/m	kg/m	kg/ml	Code	€/ml	kg/ml	Code	€/ml
AF2-50 AE	50	25	17	13	0,64	L110006	9,56	0,68	L410006	13,30
AF2-100 AE	100	34	23	17	0,88	L110007	11,50	0,93	L410007	16,26
AF2-150 AE	150	34	23	17	1,02	L110008	13,42	1,09	L410008	18,31
AF2-200 AE	200	36	25	18	1,16	L110009	14,70	1,24	L410009	20,05
AF2-300 AE	300	64	39	29	1,83	L110010	20,79	1,96	L410010	27,08
AF2-400 AE	400	89	49	36	2,70	L110011	26,77	2,89	L410011	36,61
AF2-500 AE	500	105	63	46	3,15	L110012	31,43	3,38	L410012	42,75
AF2-600 AE	600	105	63	46	3,60	L110021	42,26	3,87	L410031	53,64

1. Charges maximum admissibles selon CEI 61537
1. Maximum loading capacity according to IEC 61537

Supports compatibles / *System Components*

ACROSTRUT

FILASTRUT

KWIKSTRUT

CLA, CMA
CCLA, ZCMA

EDF

Accessoires / *Accessories*

Suspentes
Brackets

Couvercles
Covers

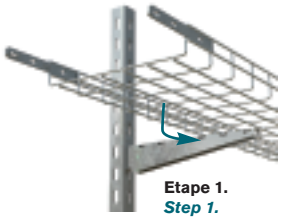
Cornieres de Separation
Dividers

Coudes
Bends

Cisaille
Wire Cutter

Nouveau!

Console Acrostrut pour installation rapide sans outils ! Voir chapitre «Systémes de Supportss »
ACROSTRUT – for quick installation without tools!
See chapter »Bracketry«

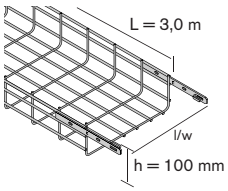

Etape 1.
Step 1.

Terminé!
Ready!

AF3 AE

h = 100 mm, L = 3 m
Autres longueurs sur demande /
Other lengths on request

AISI 304L ▲ AISI 316L ▲



Type	Larg. Width	Charge[1] Load[1] 2,0 m	Charge[1] Load[1] 2,5 m	Charge[1] Load[1] 3,0 m	EZ / EZP			GAC / HDG		
	mm	kg/m	kg/m	kg/m	kg/ml	Code	€/ml	kg/ml	Code	€/ml
AF3-100 AE	100	48	36	28	1,16	L110037	15,35	1,24	L410037	20,93
AF3-200 AE	200	78	58	46	1,83	L110039	20,79	1,96	L410039	28,20
AF3-300 AE	300	109	85	67	2,70	L110040	27,94	2,89	L410040	36,47
AF3-400 AE	400	129	96	76	3,15	L110041	32,82	3,78	L410041	44,62
AF3-500 AE	500	151	119	95	3,60	L110042	43,11	3,87	L410042	53,65

1. Charges maximum admissibles selon CEI 61537
1. Maximum loading capacity according to IEC 61537

▲ sur demande
▲ *upon request*

Supports compatibles / *System Components*

ACROSTRUT · FILASTRUT · KWIKSTRUT · CLA, CMA CCLA, ZCMA · EDF

Accessoires / *Accessories*

Suspentes *Brackets* · Couvercles *Covers* · Cornieres de Separation *Dividers* · Cisaille *Wire Cutter*

Nouveau!

Console Acrostrut pour installation rapide sans outils ! Voir chapitre «Systémes de Supports »
ACROSTRUT – for quick installation without tools!
See chapter »Bracketry«

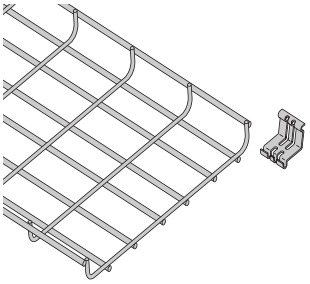
Etape 1. *Step 1.*

Terminé! *Ready!*

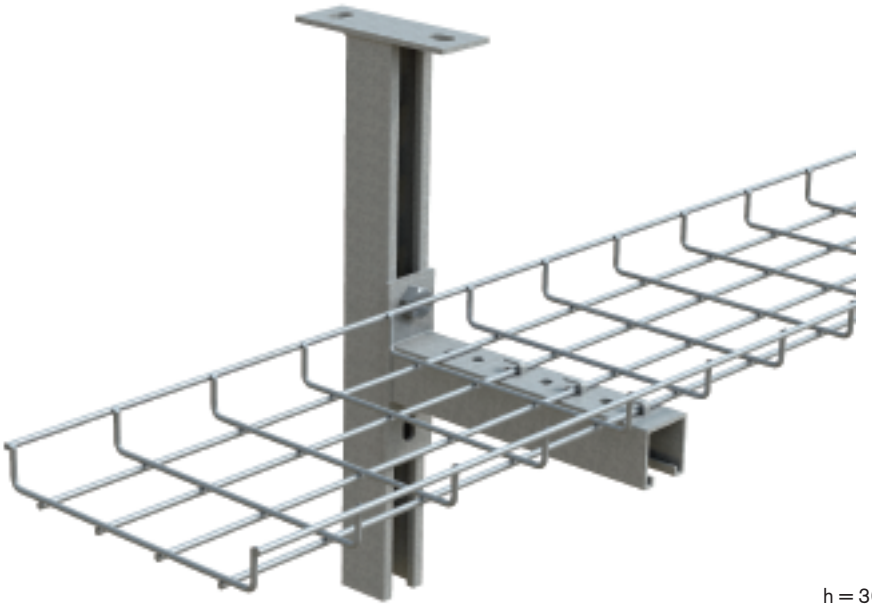
Chemins De Câbles ACROFIL® – Gamme Standard – Traditionnel

Wire Mesh Tray ACROFIL® – Standard – Traditional

AF1 SE

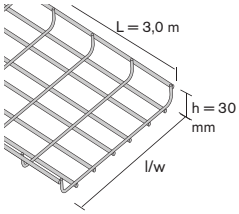


Eclisse AF1
AF1 Splice



h = 30 mm, L = 3 m
Autres longueurs sur demande /
Other lengths on request

AISI 316L



Type	Larg. Width	Charge[1] Load[1] 1,5 m	Charge[1] Load[1] 2,0 m	Charge[1] Load[1] 2,5 m	EZ / EZP			GAC / HDG		
	mm	kg/m	kg/m	kg/m	kg/ml	Code	€/ml	kg/ml	Code	€/ml
AF1- 50 SE	50	10	6	5	0,51	110001	6,29	0,55	410001	9,92
AF1-100 SE	100	10	6	5	0,68	110002	7,51	0,73	410002	11,59
AF1-150 SE	150	12	7	6	0,89	110003	10,41	0,96	▲410003	15,18
AF1-200 SE	200	16	10	7	1,08	110004	11,39	1,16	▲410004	18,17
AF1-300 SE	300	22	13	9	1,46	110005	16,25	1,57	▲410005	25,46

1. Charges maximum admissibles selon CEI 61537
1. Maximum loading capacity according to IEC 61537

▲ sur demande
▲ *upon request*

Type	Z 275		
	kg/%	Code	€/u
Eclisse AF1 pour AF1 100 à 300 ***AF1 Splice*** *for AF1 100 to 300*	3,00	311004	3,14

Eclissage traditionnel voir Page 35
Splicing accessories see Page 35

Supports compatibles / *System Components*

ACROSTRUT

FILASTRUT

KWIKSTRUT

CLA, CMA
CCLA, ZCMA

EDF

Accessoires / *Accessories*

A2 – A3

AF1

Suspentes
Brackets

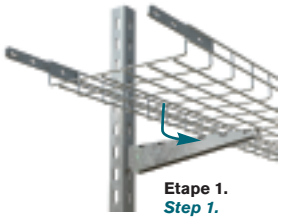
Couvercles
Covers

Cornieres de Separation
Dividers

Cisaille
Wire Cutter

Nouveau!

Console Acrostrut pour installation rapide sans outils ! Voir chapitre «Systémes de Supports »
ACROSTRUT – for quick installation without tools! See chapter »Bracketry«



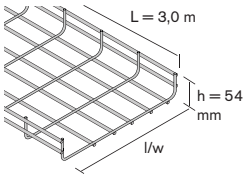
Etape 1.
Step 1.

Terminé!
Ready!

AF2 SE

h = 54 mm, L = 3 m
Autres longueurs sur demande /
Other lengths on request

AISI 304L AISI 316L



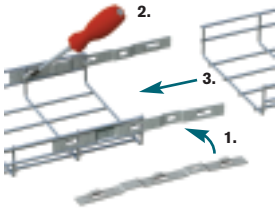
Type	Larg. Width	Charge[1] Load[1] 1,5 m	Charge[1] Load[1] 2,0 m	Charge[1] Load[1] 2,5 m	EZ / EZP			GAC / HDG		
	mm	kg/m	kg/m	kg/m	kg/ml	Code	€/ml	kg/ml	Code	€/ml
AF2- 50 SE	50	25	17	13	0,54	L110013	7,36	0,58	L410013	9,98
AF2-100 SE	100	34	23	17	0,78	L110014	9,16	0,83	L410014	12,39
AF2-150 SE	150	34	23	17	0,92	L110015	11,02	0,99	L410015	14,11
AF2-200 SE	200	36	25	18	1,06	L110016	12,75	1,14	L410016	16,71
AF2-300 SE	300	64	39	29	1,73	L110017	18,39	1,86	L410017	23,98
AF2-400 SE	400	89	49	36	2,60	L110018	25,06	2,79	L410018	34,29
AF2-500 SE	500	105	63	46	3,05	L110019	30,88	3,28	L410019	39,59
AF2-600 SE	600	105	63	46	3,50	L110022	39,24	3,77	L410022	49,00

1. Charges maximum admissibles selon CEI 61537
1. Maximum loading capacity according to IEC 61537

Nouveau!

Demande de brevet en cours
Patent request in progress

Type	Z 275			GAC / HDG		
	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
Eclisse rapide COBRA ***Quick Splice COBRA***	0,097	211008	3,40	0,098	411008	4,90



Supports compatibles / *System Components*

ACROSTRUT · FILASTRUT · KWIKSTRUT · CLA, CMA CCLA, ZCMA · EDF

Accessoires / *Accessories*

A1 – A5 · Suspentes *Brackets* · Couvercles *Covers* · Cornieres de Separation *Dividers* · Coudes *Bends* · Cisaille *Wire Cutter*

Nouveau!

Console Acrostrut pour installation rapide sans outils ! Voir chapitre «Systémes de Supports »
ACROSTRUT – for quick installation without tools!
See chapter »Bracketry«

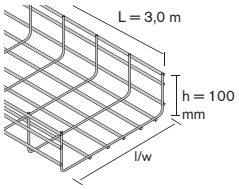
Etape 1.
Step 1.

Terminé!
Ready!

AF3 SE

h = 100 mm, L = 3 m
Autres longueurs sur demande /
Other lengths on request

AISI 304L ▲ AISI 316L ▲



Type	Larg. Width	Charge[1] Load[1] 2,0 m	Charge[1] Load[1] 2,5 m	Charge[1] Load[1] 3,0 m	EZ / EZP			GAC / HDG		
	mm	kg/m	kg/m	kg/m	kg/ml	Code	€/ml	kg/ml	Code	€/ml
AF3-100 SE	100	48	36	28	1,06	L110044	12,95	1,14	L410044	17,45
AF3-200 SE	200	78	58	46	1,73	L110046	19,11	1,86	L410046	25,05
AF3-300 SE	300	109	85	67	2,60	L110047	26,57	2,79	L410047	35,81
AF3-400 SE	400	129	96	76	3,05	L110048	32,25	3,28	L410048	41,33
AF3-500 SE	500	151	119	95	3,50	L110049	40,98	3,77	L410049	51,15

1. Charges maximum admissibles selon CEI 61537
1. Maximum loading capacity according to IEC 61537

▲ sur demande
▲ *upon request*

Supports compatibles / *System Components*

ACROSTRUT

FILASTRUT

KWIKSTRUT

CLA, CMA
CCLA, ZCMA

EDF

Accessoires / *Accessories*

A1 – A5

Suspentes
Brackets

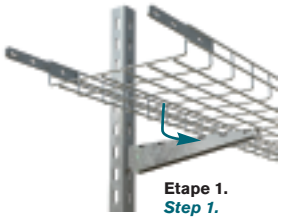
Couvercles
Covers

Cornieres de Separation
Dividers

Cisaille
Wire Cutter

Nouveau!

Console Acrostrut pour installation rapide sans outils ! Voir chapitre «Systémes de Supports »
ACROSTRUT – for quick installation without tools!
See chapter »Bracketry«


Etape 1.
Step 1.

Terminé!
Ready!

Chemins De Câbles ACROFIL® – Renforcée – Auto-Eclissables

Wire Mesh Tray ACROFIL® – Heavy Duty – Self-Splicing

AF2R AE

PATENT

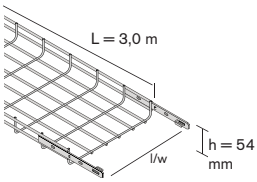
CLIC

TYPE APPROVED PRODUCT DNV

Gamme certifiée E-9138
voir aussi en page 4
Certified range E-9138
see also page 4

h = 54 mm, L = 3 m
Autres longueurs sur demande /
Other lengths on request

AISI 304L AISI 316L



Type	Larg. Width	Charge[1] Load[1] 1,5 m	Charge[1] Load[1] 2,0 m	Charge[1] Load[1] 2,5 m	EZ / EZP			GAC / HDG		
	mm	kg/m	kg/m	kg/m	kg/ml	Code	€/ml	kg/ml	Code	€/ml
AF2R- 50 AE	50	39	24	16	0,79	110006	10,59	0,85	410006	14,66
AF2R-100 AE	100	53	34	26	1,10	110007	12,78	1,19	410007	18,48
AF2R-150 AE	150	56	36	27	1,29	110008	15,24	1,39	410008	21,31
AF2R-200 AE	200	58	39	29	1,48	110009	17,02	1,60	410009	23,65
AF2R-300 AE	300	82	48	34	2,27	110010	22,93	2,44	410010	30,10
AF2R-400 AE	400	116	64	49	3,92	110011	33,60	4,21	410011	45,74
AF2R-500 AE	500	179	96	74	4,59	110012	39,64	4,93	410012	52,66
AF2R-600 AE	600	179	96	74	5,27	110021	47,27	5,66	410031	63,69

1. Charges maximum admissibles selon CEI 61537
1. *Maximum loading capacity according to IEC 61537*

Supports compatibles / *System Components*

FILASTRUT

KWIKSTRUT

CLA, CMA
CCLA, ZCMA

EDF

Accessoires / *Accessories*

Suspentes
Brackets

Couvercles
Covers

Cornieres de Separation
Dividers

Coudes
Bends

Cisaille
Wire Cutter

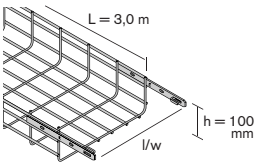
AF3R AE

PATENT

CLIC

h = 100 mm, L = 3 m
Autres longueurs sur demande /
Other lengths on request

AISI 304L ▲ AISI 316L ▲



Type	Larg. Width	Charge[1] Load[1] 2,0 m	Charge[1] Load[1] 2,5 m	Charge[1] Load[1] 3,0 m	EZ / EZP			GAC / HDG		
	mm	kg/m	kg/m	kg/m	kg/ml	Code	€/ml	kg/ml	Code	€/ml
AF3R-100 AE	100	51	41	37	1,48	110037	18,02	1,60	410037	24,64
AF3R-200 AE	200	71	59	41	2,27	110039	22,18	2,44	410039	30,97
AF3R-300 AE	300	92	67	53	3,92	110040	32,70	4,21	410040	42,57
AF3R-400 AE	400	102	75	55	4,59	110041	39,89	4,93	410041	51,84
AF3R-500 AE	500	162	112	95	5,27	110042	47,03	5,66	410042	61,32

1. Charges maximum admissibles selon CEI 61537
1. Maximum loading capacity according to IEC 61537

▲ sur demande
▲ *upon request*

Supports compatibles / *System Components*

FILASTRUT

KWIKSTRUT

CLA, CMA
CCLA, ZCMA

EDF

Accessoires / *Accessories*

Suspentes
Brackets

Couvercles
Covers

Cornieres de Separation
Dividers

Cisaille
Wire Cutter

Chemins De Câbles ACROFIL® – Renforcée – Traditionnel

Wire Mesh Tray ACROFIL® – Heavy Duty – Traditional

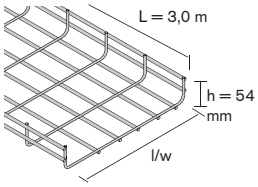
AF2R SE

TYPE APPROVED PRODUCT DNV

Gamme certifiée E-9138
voir aussi en page 4
Certified range E-9138
see also page 4

h = 54 mm, L = 3 m
Autres longueurs sur demande /
Other lengths on request

AISI 304L AISI 316L

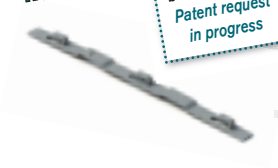


Type	Larg. Width	Charge[1] Load[1] 1,5 m	Charge[1] Load[1] 2,0 m	Charge[1] Load[1] 2,5 m	EZ / EZP			GAC / HDG		
	mm	kg/m	kg/m	kg/m	kg/ml	Code	€/ml	kg/ml	Code	€/ml
AF2R-50 SE	50	39	24	16	0,70	110013	8,19	0,75	410013	11,18
AF2R-100 SE	100	53	34	26	1,02	110014	10,14	1,09	410014	13,99
AF2R-150 SE	150	56	36	27	1,21	110015	13,02	1,30	410015	18,18
AF2R-200 SE	200	58	39	29	1,40	110016	14,63	1,50	410016	18,88
AF2R-300 SE	300	82	48	33	2,19	110017	20,43	2,35	410017	27,13
AF2R-400 SE	400	116	64	49	3,83	110018	30,61	4,12	410018	41,19
AF2R-500 SE	500	179	96	74	4,50	110019	38,79	4,84	410019	50,02
AF2R-600 SE	600	179	96	74	5,18	110022	46,50	5,57	410022	61,92

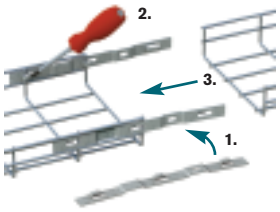
1. Charges maximum admissibles selon CEI 61537
1. Maximum loading capacity according to IEC 61537

Nouveau!

Demande de brevet en cours
Patent request in progress



Type	Z 275			GAC / HDG		
	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
Eclisse rapide COBRA ***Quick Splice COBRA***	0,097	211008	3,40	0,098	411008	4,90



Supports compatibles / ***System Components***

FILASTRUT

KWIKSTRUT

CLA, CMA
CCLA, ZCMA

EDF

Accessoires / ***Accessories***

A1 – A5

Suspentes
Brackets

Couvercles
Covers

Cornieres de Separation
Dividers

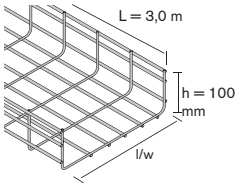
Coudes
Bends

Cisaille
Wire Cutter

AF3R SE

h = 100 mm, L = 3 m
Autres longueurs sur demande /
Other lengths on request

AISI 304L ▲ AISI 316L ▲



Type	Larg. Width	Charge[1] Load[1] 2,0 m	Charge[1] Load[1] 2,5 m	Charge[1] Load[1] 3,0 m	EZ / EZP			GAC / HDG		
	mm	kg/m	kg/m	kg/m	kg/ml	Code	€/ml	kg/ml	Code	€/ml
AF3R-100 SE	100	51	41	37	1,40	▲110044	15,50	1,50	▲410044	21,65
AF3R-200 SE	200	71	59	41	2,19	▲110046	21,07	2,35	▲410046	28,15
AF3R-300 SE	300	92	67	53	3,83	▲110047	31,93	4,12	▲410047	40,89
AF3R-400 SE	400	102	75	55	4,50	▲110048	38,00	4,84	▲410048	49,86
AF3R-500 SE	500	162	112	95	5,18	▲110049	44,96	5,57	▲410049	59,10

1. Charges maximum admissibles selon CEI 61537
1. Maximum loading capacity according to IEC 61537

▲ sur demande
▲ *upon request*

Supports compatibles / *System Components*

FILASTRUT

KWIKSTRUT

CLA, CMA
CCLA, ZCMA

EDF

Accessoires / *Accessories*

A1 – A5

Suspentes
Brackets

Couvercles
Covers

Cornieres de Separation
Dividers

Cisaille
Wire Cutter

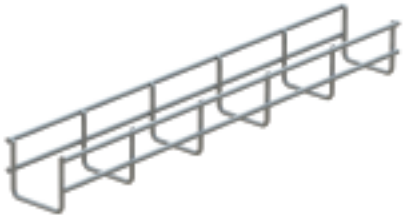
MINIFIL®
MINIFIL®

MINIFIL® – Auto-Eclissable & Traditionnel
MINIFIL® – Self Splicing & Traditional

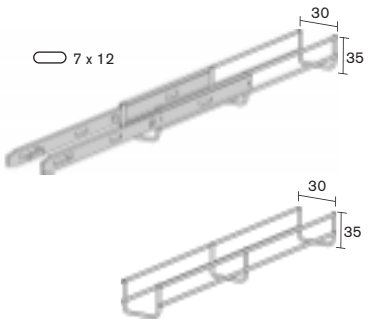
PATENT

CLIC

MINIFIL AE Auto-Eclissable
MINIFIL AE Self-Splicing



MINIFIL SE Traditionnel
MINIFIL SE Traditional

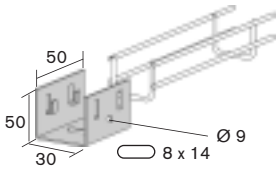


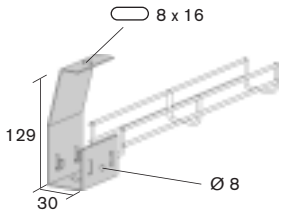
	Type	L	EZ			GAC / HDG		
		m	kg/ml	Code	€/ml	kg/ml	Code	€/ml
AISI 316L	**MINIFIL AE**	3,0	0,72	110306	10,18	0,77	410306	14,78
AISI 316L	**MINIFIL SE**	3,0	0,64	110313	7,88	0,7	410313	10,76

Accesoires MINIFIL®
Accessories MINIFIL®

MINIFIL Berceau
MINIFIL Cradle

MINIFIL Suspente
MINIFIL Ceiling Bracket





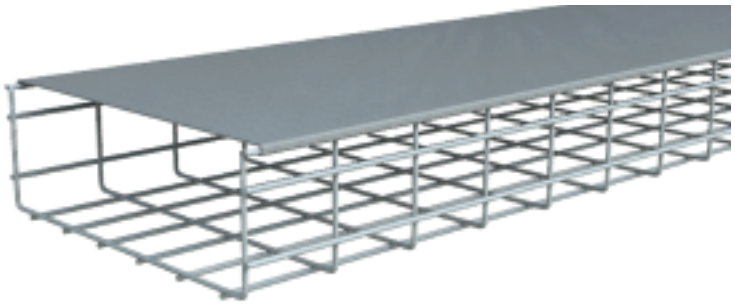
	Type	EZ			GAC / HDG		
		kg/ml	Code	€/ml	kg/ml	Code	€/ml
AISI 316L	**BM 30 – MINIFIL Berceau** *MINIFIL Cradle*	0,09	312115	3,85	0,10	412115	4,69
AISI 316L	**SM 30 – MINIFIL Suspente** *MINIFIL Ceiling Bracket*	0,13	312118	5,34	0,15	412118	7,74

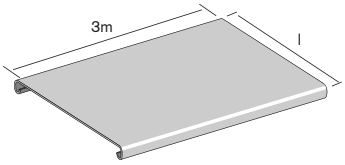
Attention! Ces accessoires ne conviennent pas pour l'AF2-50
Attention! These accessories connot be combined with AF2-50

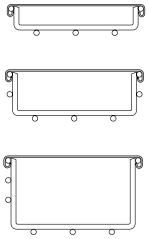
Accesoires ACROFIL®
Accessories ACROFIL®

Couvercle ACROFIL®
ACROFIL® Cover

CLIC







Type	Larg. Width	D		Z 275		GAC / HDG		
	mm	mm	kg/ml	Code	€/ml	kg/ml	Code	€/ml
CE.AF 50	50	0,8	0,8	319006	5,68	0,9	419006	13,55
CE.AF 100	100	0,8	1,2	319007	8,75	1,3	419007	18,94
CE.AF 150	150	0,8	1,6	319008	12,24	1,7	419008	24,66
CE.AF 200	200	1,0	2	319009	13,96	2,1	419009	30,97
CE.AF 300	300	1,0	2,8	319010	24,82	4,7	419010	46,46
CE.AF 400	400	1,2	5,4	319011	35,44	5,7	419011	50,18
CE.AF 500	500	1,2	6,7	319012	40,76	7,0	419012	60,31
CE.AF 600	600	1,5	8,0	▲ 319013	46,88	8,3	▲ 419013	72,49

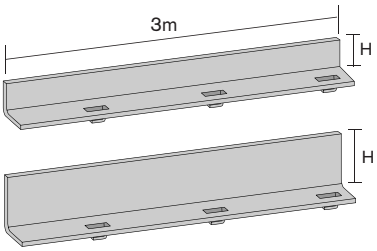
▲ sur demande
▲ *upon request*

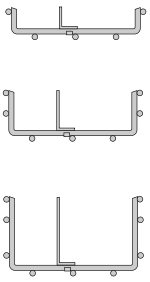
Convient pour
Suitable for

AF AE

AF SE

Cornière De Séparation ACROFIL®
ACROFIL® Divider





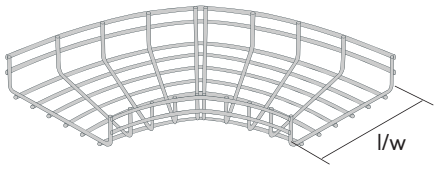
Type	H	D		Z 275		GAC / HDG		
	mm	mm	kg/ml	Code	€/ml	kg/ml	Code	€/ml
CS.AF H 30	30	1,2	0,6	310020	5,46	0,7	410020	8,29
CS.AF H 54	54	1,2	0,8	310021	5,63	0,9	410021	10,44
CS.AF H100	100	1,2	1,2	310023	7,36	1,35	410023	13,37

Convient pour
Suitable for

AF AE

AF SE

Coude Horizontal 90° ACROFIL® AF2
ACROFIL® AF2 90° Bend



Type	Larg. Width	EZ / EZP			GAC / HDG		
	mm	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
AF2-200	200	1	▲113009	75,99	1,1	▲413009	82,7
AF2-300	300	2	▲113010	90,61	2,1	▲413010	101,45
AF2-400	400	3,5	▲113011	112,5	3,7	▲413011	123,14
AF2-500	500	4,5	▲113012	137,35	4,8	▲413012	150,33

▲ sur demande
▲ *upon request*

Les chemins de câbles ACROFIL® se prêtent facilement à la réalisation de coudes, croix et tés (voir page 36).
Pour vous faire gagner du temps, nous vous proposons des coudes préfabriqués.
NB: possibilité de réaliser 2 coudes à 45° en coupant 1 coude à 90° au milieu (fils doublés).
Nous pouvons également fabriquer tout autre élément de raccordement dans toutes les finitions.

ACROFIL® wire mesh tray can be adapted to make bends, crosses and tees (see page 36).
To save time, prefabricated bends are available.
NB: it is possible to make two 45° bends by cutting the 90° bend in the middle.
Others shapes and finishes are available on request.

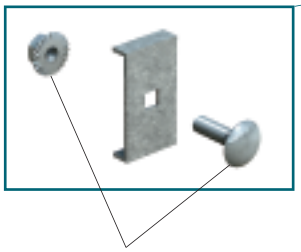
Convient pour
Suitable for

AF 2 AE

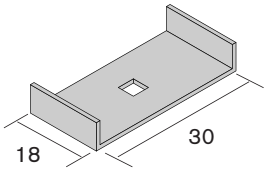
AF 2 SE

Cisaille
Wire Cutter

Cavalier De Mise à la Terre
Earthing Coupler



TRCC 6 x 20



AISI 316L

Type	Z 275			GAC / HDG		
	kg/%	Code	€/u	kg/%	Code	€/u
Cavalier De Mise à la Terre *Earthing Coupler*	1,0	211006	0,90	1,1	411006	1,09

Indispensable Pour Être Conforme À L'UL
Essential to be in conformity with UL Requirements

Convient pour
Suitable for

AF AE

AF SE

Coudes
Bends

MINIFIL

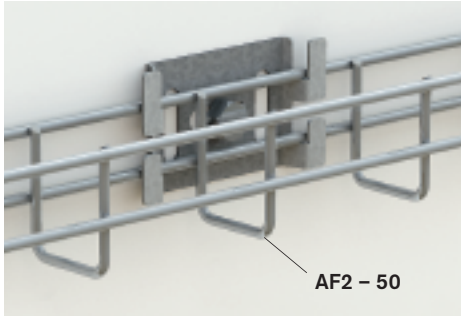
Accessoires
Accessories

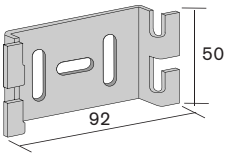
TRCC 6 x 20

Console 2 – 50
2 – 50 Junction Box Bracket

Application 1:
Pour fixer au mur de l'AF2-50 ou de l'AF2-100.
Application 1:
To secure AF2-50 and AF2-100 to walls.

Sens d'installation
Installation Direction

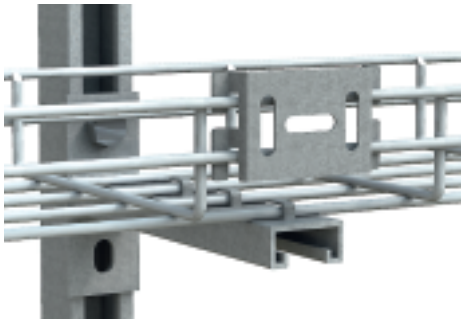




Application 2:
Pour fixer des boîtes de dérivation.
Application 2:
To support junction boxes.

Sens d'installation
Installation Direction

Boîte de dérivation
Junction box



AISI 316L

Type	Z 275			GAC / HDG		
	kg/%	Code	€/u	kg/%	Code	€/u
C 2 – 50	10	312002	2,22	11	412002	3,27

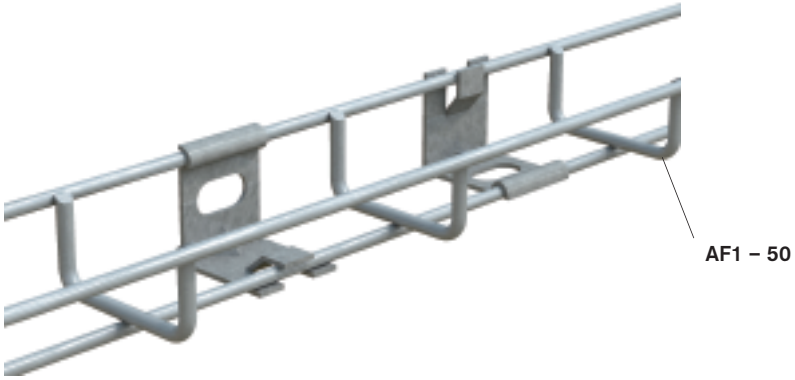
Convient pour
Suitable for

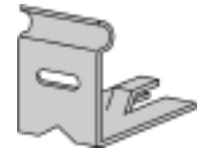
AF AE

AF SE

Coudes
Bends

Attache 1 – 50
A1 – 50 Bracket



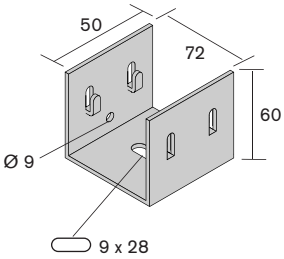


AISI 316L Type	Z 275			GAC / HDG		
	kg/%	Code	€/u	kg/%	Code	€/u
A 1 – 50	4	312001	1,38	4	412001	2,01

Convient pour
Suitable for

AF1 50

Berceau Largeur 50
Cradle for 50 mm wide tray

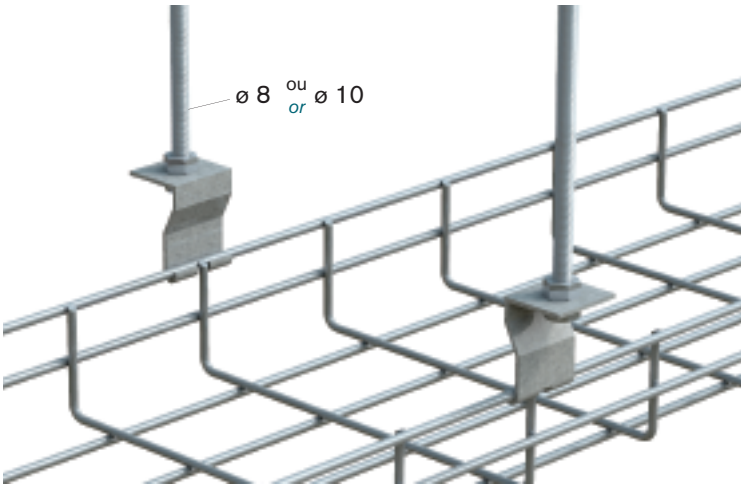


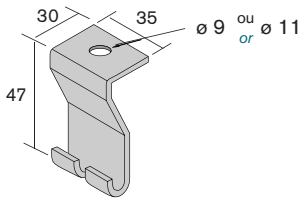
AISI 316L Type	Z 275			GAC / HDG		
	kg/%	Code	€/u	kg/%	Code	€/u
BL 50	13	312015	4,07	14	412015	4,73

Convient pour
Suitable for

AF1-50
AF2-50

Attache Balancelle
Supporting Clip





AISI 316L

Type	Trou ø Hole ø	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/%	Code	€/u	kg/%	Code	€/u
AB 9	9	6	312003	1,69	6,5	▲ 412003	2,70
AB 11	11	6	T 312003	1,69	6,5	▲T412003	2,70

▲ sur demande
▲ *upon request*

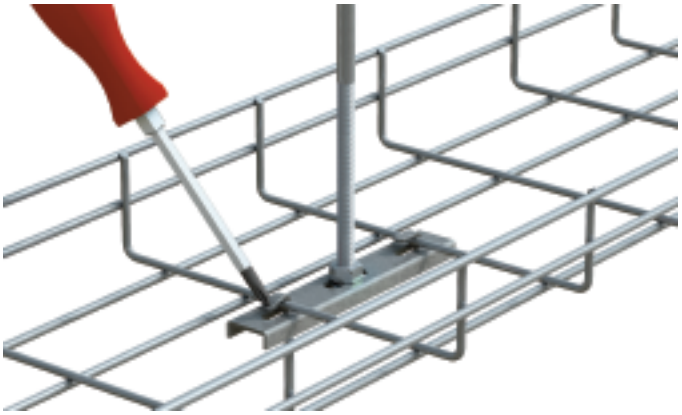
Convient pour
Suitable for

AF AE

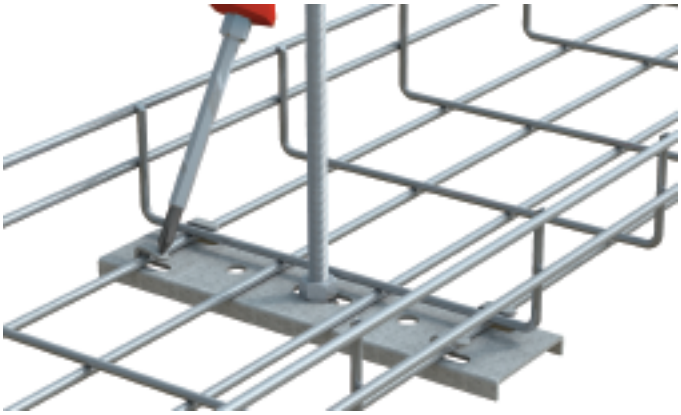
AF SE

MINIFIL

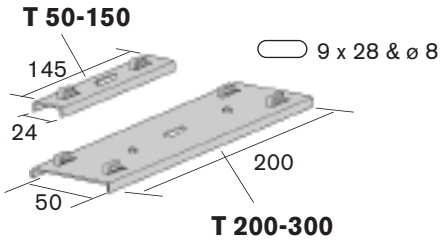
Traverse ACROFIL®
Supporting Bar T



T 50-150 avec AF1/AF2 50 & 150
T 50-150 with AF1/AF2 50 & 150



T 200-300 avec AF1/AF2 200 & 300
T 200-300 with AF1/AF2 200 & 300



AISI 316L

Type	Pour For	Z 275			GAC / HDG		
		kg/%	Code	€/u	kg/%	Code	€/u
T 50-150	AF1/AF2 50-150	10	312004	2,62	11	▲412004	4,18
T 200-300	AF1/AF2 200-300	18	▲312018	4,81	19	▲412018	6,52

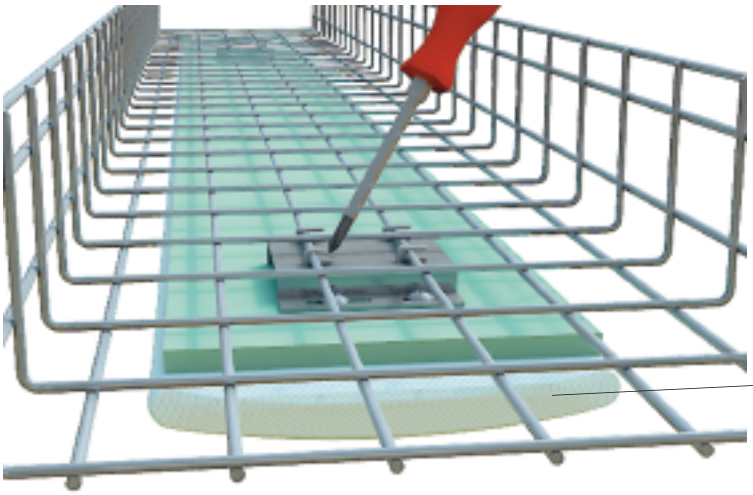
▲ sur demande
▲ *upon request*

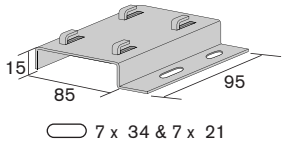
Convient pour
Suitable for

AF AE

AF SE

Entretoise Pour Luminaire EPL
Lighting Bracket EPL





AISI 316L

Type	Z 275			GAC / HDG		
	kg/%	Code	€/u	kg/%	Code	€/u
EPL	15	▲312030	3,82	16	▲412030	4,25

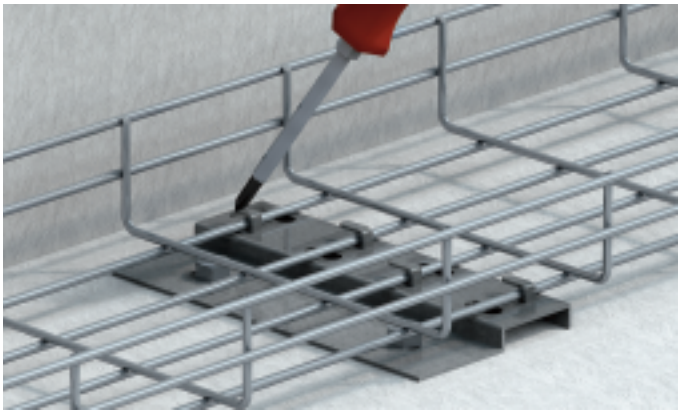
▲ sur demande
▲ *upon request*

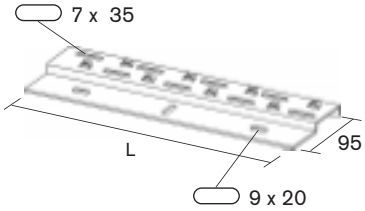
Convient pour
Suitable for

AF AE

AF SE

ZED ACROFIL®
ZED Support





AISI 316L

Type	L	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
Zed 100	100	0,16	312031	2,90	0,17	412031	5,81
Zed 150	150	0,24	312032	4,36	0,26	412032	8,69
Zed 200	200	0,32	312005	5,69	0,35	412005	11,13
Zed 300	300	0,49	312006	8,36	0,52	412006	14,00
Zed 400	400	0,65	312007	11,04	0,69	412007	16,83
	mm	kg/u	Code	€/m	kg/u	Code	€/m
Zed 3000 €/m	3000	4,8	312008	18,58	5,1	412008	24,64

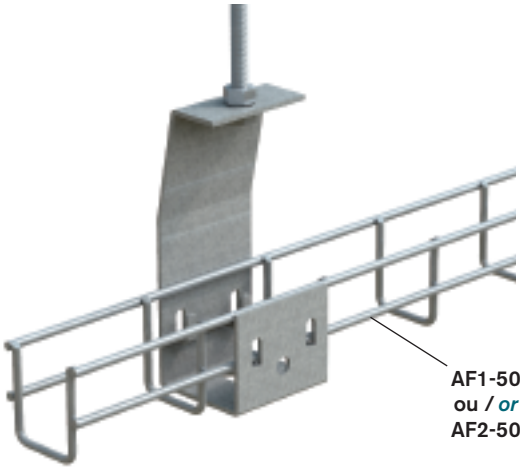
Convient pour
Suitable for

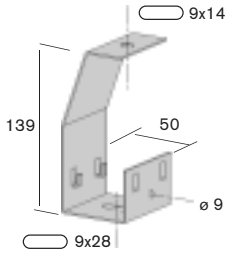
AF AE

AF SE

Suspentes ACROFIL®
ACROFIL® Hanging Brackets

Suspente ACROFIL® SG 50
ACROFIL® Hanging Bracket SG 50





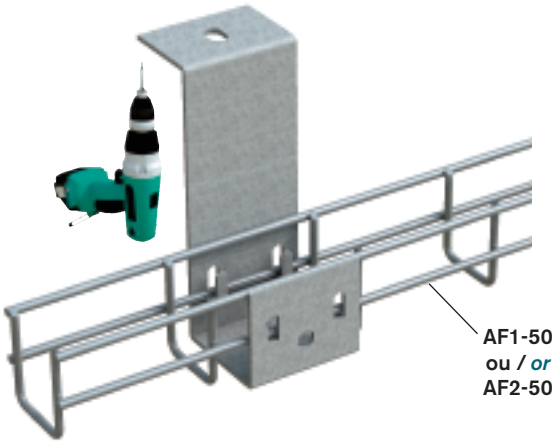
AISI 316L

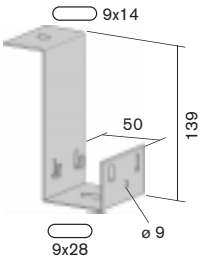
Type	Z 275			GAC / HDG		
	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
SG 50	0,2	312009	5,38	0,21	412009	7,75

Convient pour
Suitable for

AF1-50
AF2-50

Suspente ACROFIL® SSU 50
ACROFIL® Hanging Bracket SSU 50





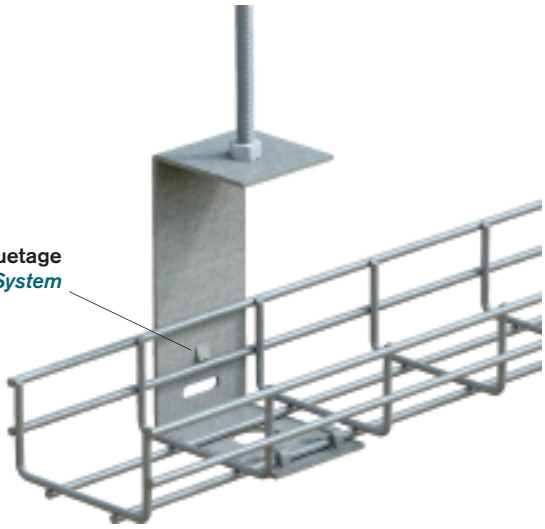
AISI 316L

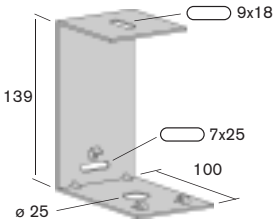
Type	Z 275			GAC / HDG		
	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
SSU 50	0,2	312095	5,38	0,21	412095	7,75

Convient pour
Suitable for

AF1-50
AF2-50

Suspente ACROFIL® SC 100
ACROFIL® Hanging Bracket SC 100





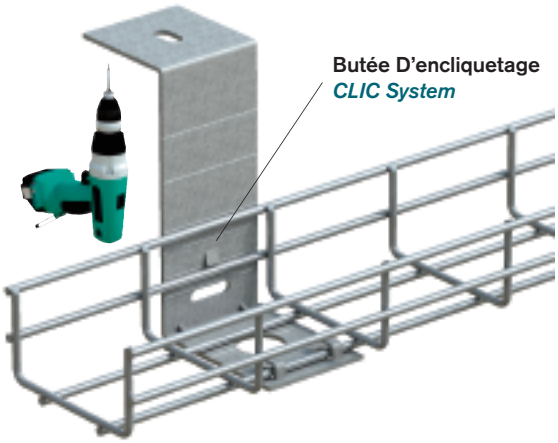
AISI 316L

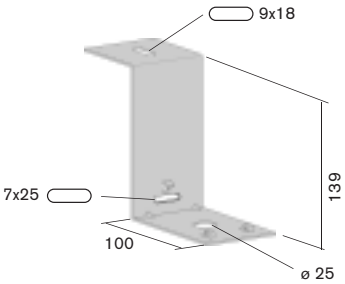
Type	Z 275			GAC / HDG		
	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
SC 100	0,45	312019	6,87	0,48	412019	9,18

Convient pour
Suitable for

AF-100

Suspente ACROFIL® SZ 100
ACROFIL® Hanging Bracket SZ 100





AISI 316L

Type	Z 275			GAC / HDG		
	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
SZ 100	0,45	312099	6,87	0,48	412099	9,18

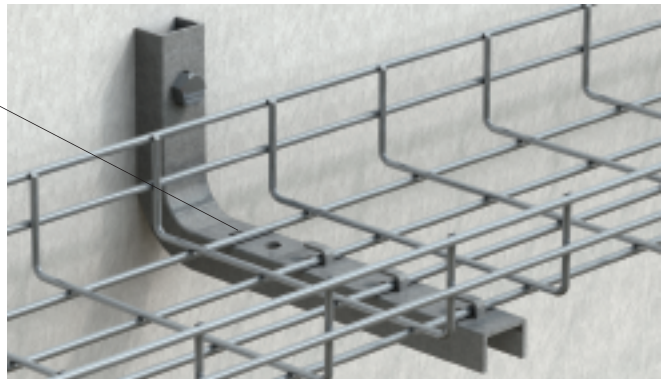
Convient pour
Suitable for

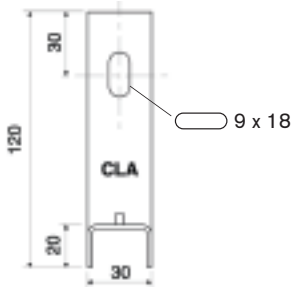
AF-100

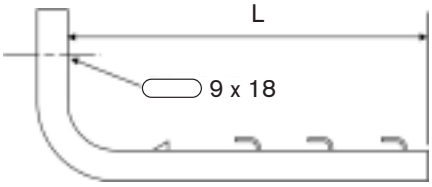
Consoles Et Pendards ACROFIL®

ACROFIL® Brackets & Ceiling Brackets

Console CLA
CLA Bracket







AISI 316L

Type	L	Charge load	Z 275			GAC / HDG		
	mm	mm	kg	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
CLA 0	100	133	100	0,22	312060	4,39	0,23	▲412060	6,24
CLA 1	150	183	80	0,27	312061	5,12	0,29	▲412061	7,07
CLA 2	200	233	60	0,32	312062	6,91	0,34	▲412062	9,95

▲ sur demande
▲ *upon request*

Convient pour
Suitable for

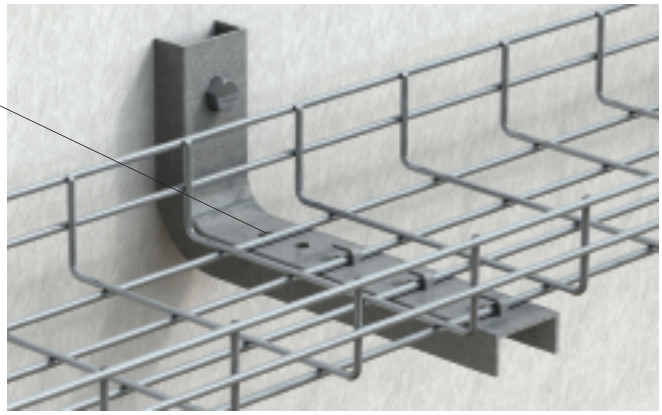
AF AE

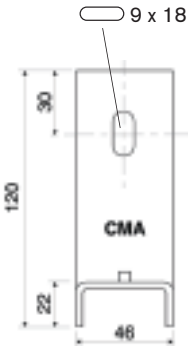
AF SE

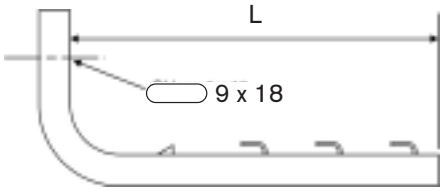
Accessoires
Accessories

Cavalier CL
Washer CL

Console CMA
CMA Brackets







AISI 316L

Type	L	Charge load	Z 275			GAC / HDG		
	mm	mm	kg	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
CMA 0	100	133	130	0,36	312080	5,08	0,38	412080	6,57
CMA 1	150	183	105	0,44	312081	5,22	0,47	412081	6,91
CMA 2	200	233	80	0,52	312082	7,85	0,56	412082	10,61
CMA 3	300	333	60	0,68	312083	9,65	0,73	412083	12,91
CMA 4	400	433	40	0,82	312084	11,22	0,88	412084	15,71

Convient pour
Suitable for

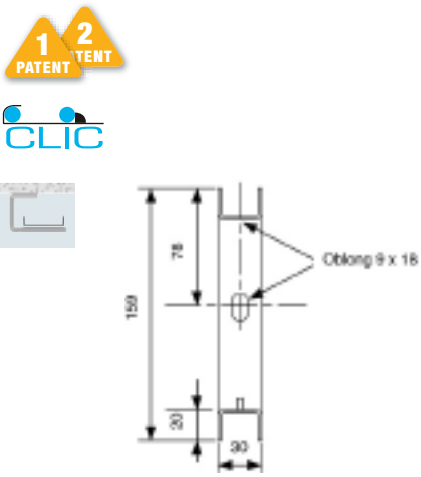
AF AE

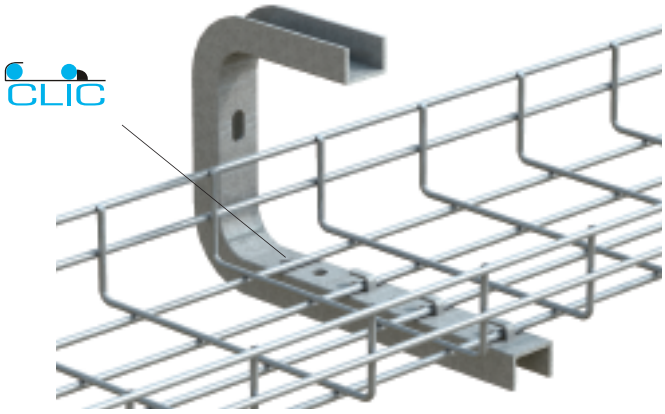
AF SE

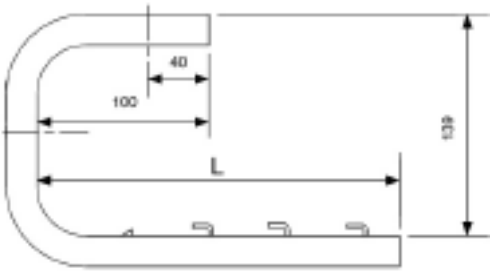
Accessoires
Accessories

Cavalier CM
Washer CM

Pendard CCLA
CCLA Ceiling Bracket







AISI 316L

Type	L	Charge load	Z 275			GAC / HDG		
	mm	mm	kg	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
CCLA 0	100	133	80	0,33	312065	7,54	0,35	▲412065	10,45
CCLA 1	150	183	60	0,38	312066	9,13	0,41	▲412066	12,56
CCLA 2	200	233	40	0,43	312067	11,25	0,46	▲412067	15,11

▲ sur demande
▲ *upon request*

Convient pour
Suitable for

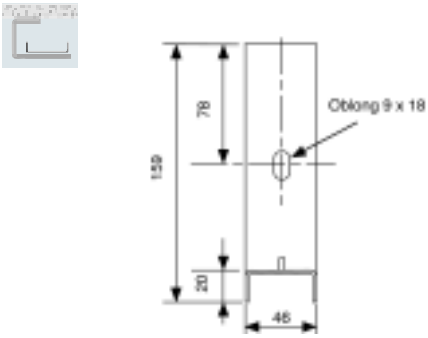
AF AE

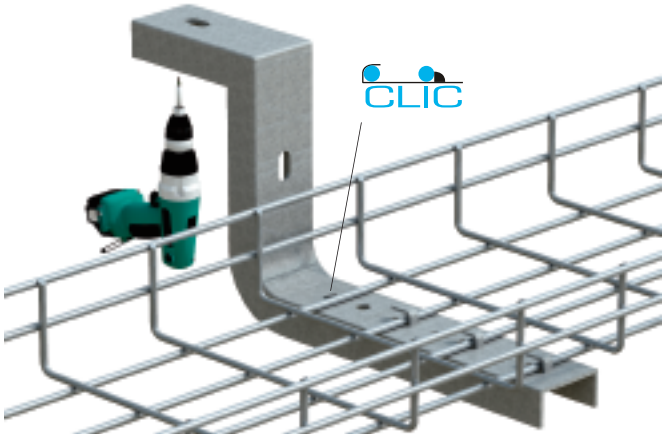
AF SE

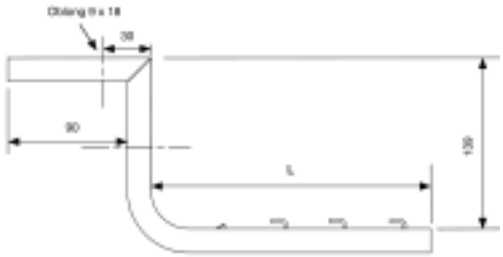
Accessoires
Accessories

Cavalier CL
Washer CL

Pendard ZCMA
ZCMA Ceiling Bracket







Type	L	Charge load	Z 275			GAC / HDG		
	mm	mm	kg	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
ZCMA 0	100	133	65	0,40	312090	8,16	0,43	▲412090	11,15
ZCMA 1	150	183	50	0,50	312091	9,79	0,54	▲412091	13,57
ZCMA 2	200	233	40	0,60	312092	12,01	0,65	▲412092	13,84
ZCMA 3	300	333	32	0,70	312093	13,94	0,76	▲412093	15,38

▲ sur demande
▲ *upon request*

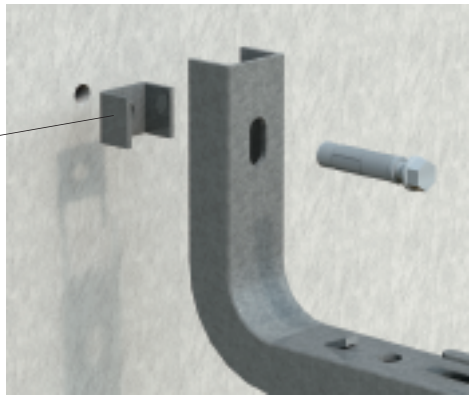
Convient pour
Suitable for

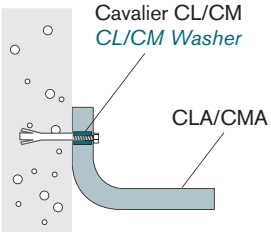
AF AE

AF SE

Cavalier CL & CM
CL & CM Washer

Evite l'arrachement des chevilles
Washer to allow the installation of anchor bolts





AISI 316L

Type	Z 275			GAC / HDG		
	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
Cavalier / *Washer CL*	0,02	312069	0,71	0,03	412069	0,93
Cavalier / *Washer CM*	0,03	312089	0,72	0,04	412089	0,97

Cavalier CL
CL Washer

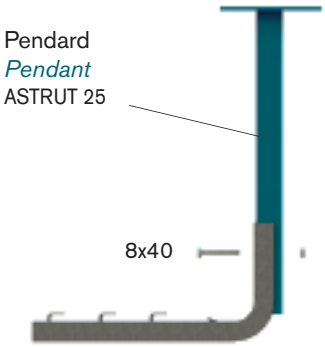
Cavalier CM
CM Washer

Convient pour
Suitable for

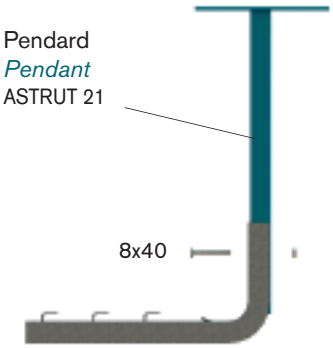
CLA / CMA
CCLA

CLD, CMD
CCLD

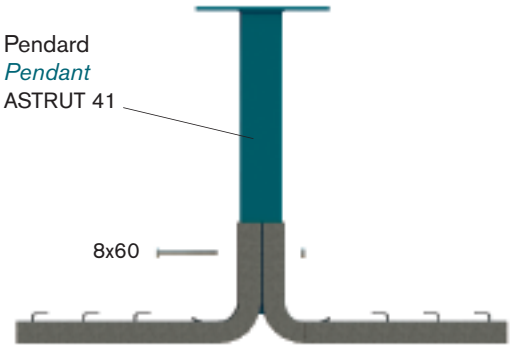
Réalisations exemples CLA & CMA
Applications CLA & CMA Brackets



1 CLA

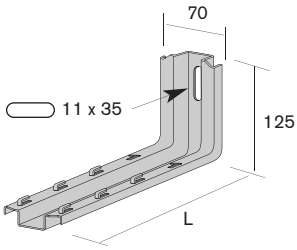


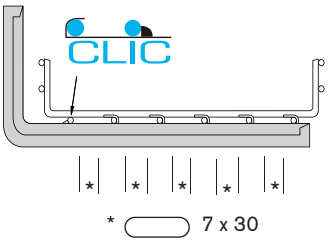
1 CMA

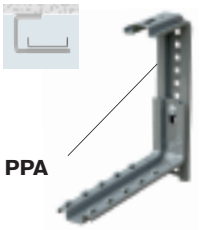


2 CMA

Console CPA
CPA Bracket







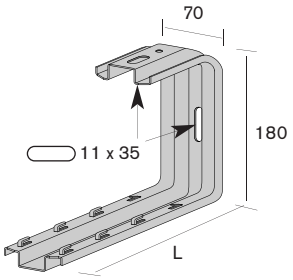
Type		L	Charge load	Z 275			GAC / HDG		
	mm	mm	kg	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
CPA 0	100	145	130	0,37	312010	4,61	0,39	412010	6,37
CPA 1	150	195	130	0,44	312011	5,26	0,47	412011	7,57
CPA 2	200	245	90	0,52	312012	7,48	0,55	412012	11,13
CPA 3	300	345	60	0,67	312013	9,71	0,71	412013	13,82
CPA 4	400	445	50	0,82	312014	13,48	0,87	412014	17,37

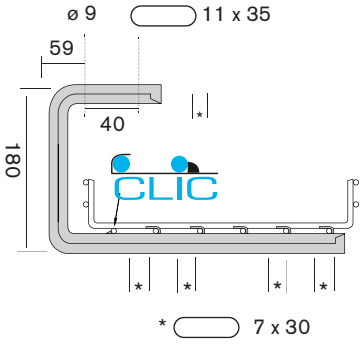
Convient pour
Suitable for

AF AE

AF SE

Pendard CCA
CCA Ceiling Bracket





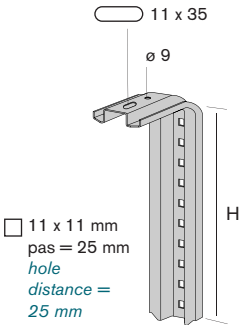
Type		L	Charge load	Z 275			GAC / HDG		
	mm	mm	kg	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
CCA 0	100	145	110	0,59	312020	8,98	0,63	412020	12,38
CCA 1	150	195	80	0,67	312021	10,16	0,71	412021	13,51
CCA 2	200	245	60	0,75	312022	11,91	0,8	412022	17,37
CCA 3	300	345	40	0,9	312023	15,35	0,95	412023	21,21
CCA 4	400	445	30	1,05	312024	21,03	1,11	412024	25,07

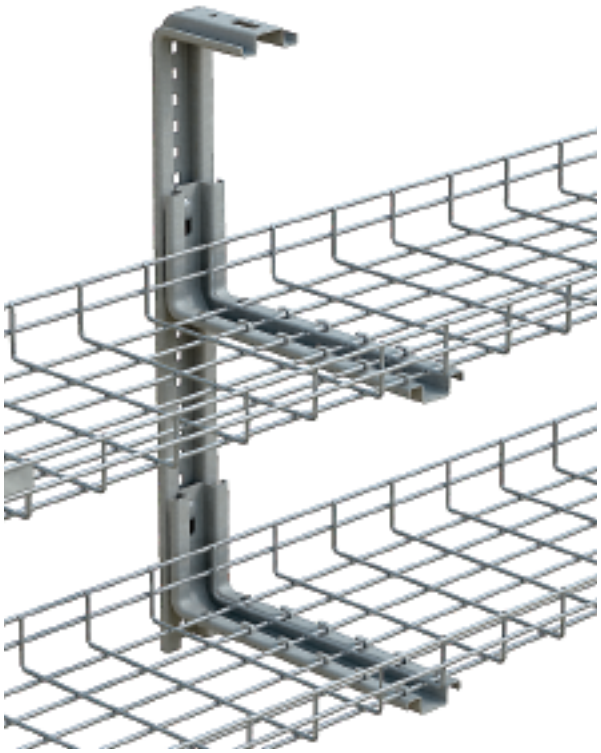
Convient pour
Suitable for

AF AE

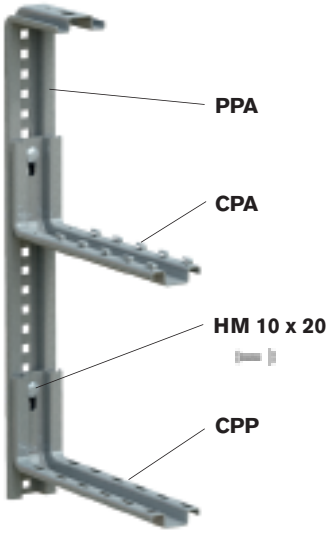
AF SE

Montant PPA
Pendant PPA





Pour CPA et / ou CPP
For CPA and / or CPP



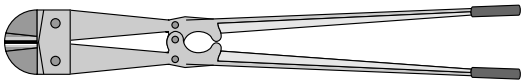
Type	H	Charge Load	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kNm	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
PPA 1	150	0,25	0,32	312041	4,69	0,34	412041	6,42
PPA 2	250	0,25	0,45	312042	7,87	0,48	412042	10,84
PPA 3	350	0,25	0,58	312043	10,21	0,61	412043	13,96
PPA 4	450	0,25	0,71	312044	11,28	0,75	412044	16,36
PPA 5	550	0,25	0,84	312045	13,48	0,89	412045	18,74
PPA 6	650	0,20	0,97	312046	15,11	1,03	412046	20,55

Convient pour
Suitable for

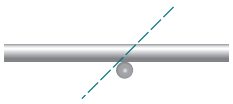
CPA

CPP

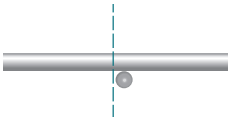
Cisaille ACROFIL®
Wire cutter



Sens de coupe
Cutting direction



OUI · *YES*



NON · *NO*

Type	ø max mm	kg/u	Code	€/u
Cisaille ACROFIL®/ *Wire cutter*	8,0	1,6	700000	239,58

Convient pour
Suitable for

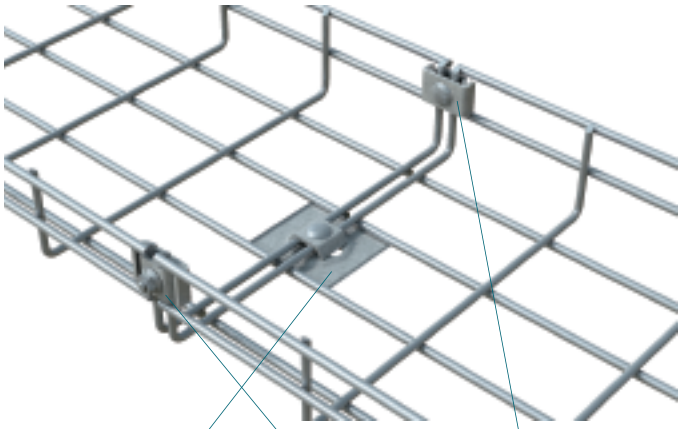
AF AE

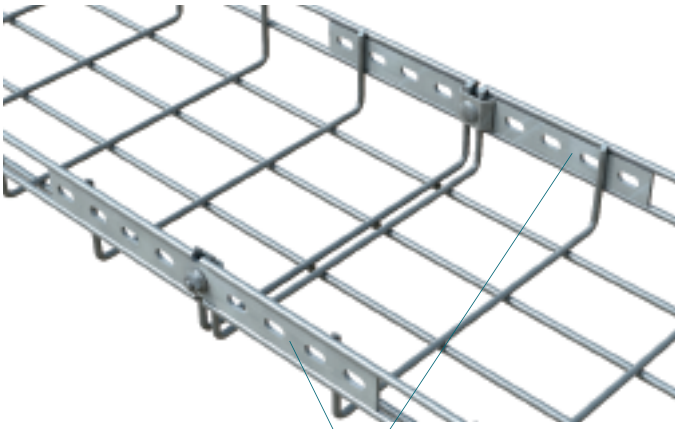
AF SE

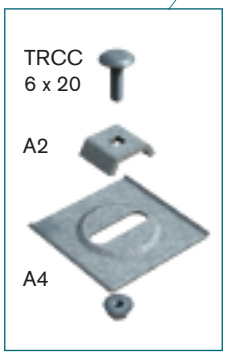
Coudes
Bends

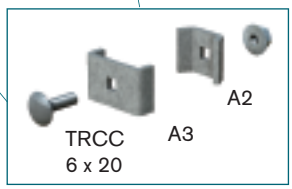
MINIFIL

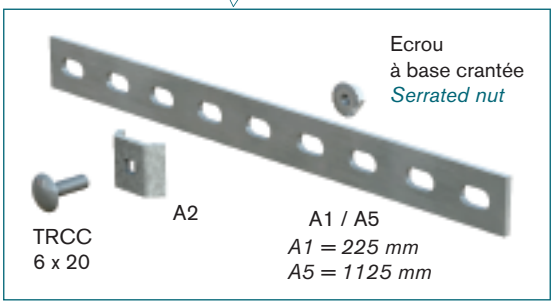
Eclissage Traditionnel
Traditional Splicing

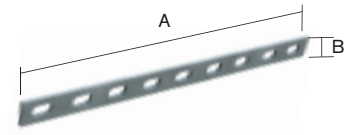


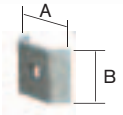


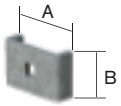


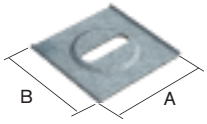


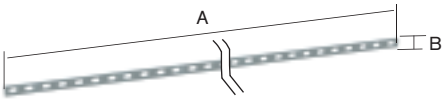












	Type	A	B	D	Z 275			GAC / HDG		
		mm	mm	mm	kg/%	Code	€/u	kg/%	Code	€/u
AISI 316L	**Eclisse/*Splice* A1**	225	19	3,5	13	211001	2,83	13,3	411001	3,78
AISI 316L	**Clame/*Short-clip* A2**	13	18,5	2,5	0,9	211002	0,40	1	411002	0,69
AISI 316L	**Clame/*Wide-clip* A3**	24	18,5	2,5	1,4	211003	0,46	1,5	411003	0,81
AISI 316L	**Contre-éclisse A4** *Bottom-clip A4*	50	61	1,5	4,2	211004	0,86	4,4	411004	1,57
AISI 316L	**Eclisse/*Splice* A5**	1.125	19	3,5	65	211005	11,97	66	411005	17,63

Convient pour
Suitable for

AF SE

Coudes
Bends

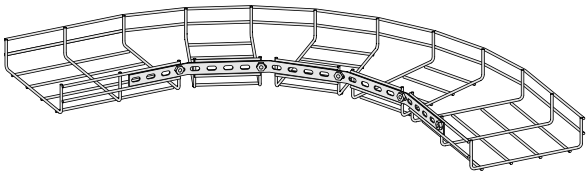
MINIFIL SE

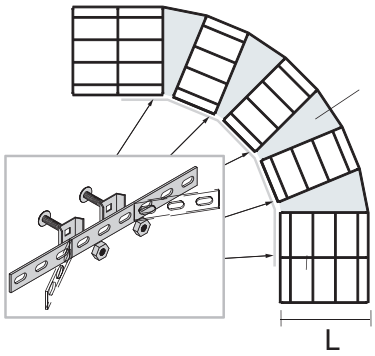
Accessoires
Accessories

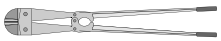
TRCC 6 x 20

Réalisations
Cutting Diagrams

Grand Rayon
Long Radius Bend







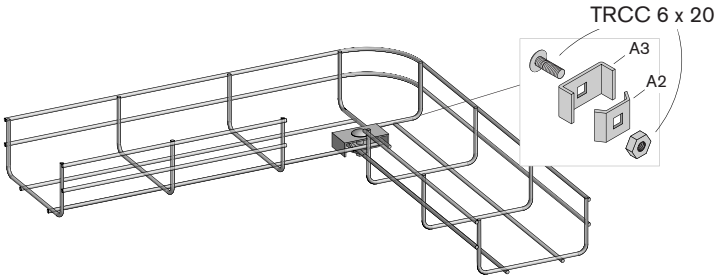
Cisaille ACROFIL®
Wire cutter
Code 700000

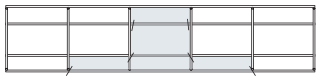
Exemple avec l' AF2 200
utilisation:
d'une éclisse A5,
de 5 clames A3 et
de 5 boulons TRCC 6 x 20.

AF2 200 example
with:
1 splice A5,
5 wide-clips A3 and
5 bolts TRCC 6 x 20.

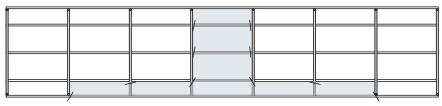
Largeur / ***Length***	100	150	200	300	400	600
Nombre de mailles à découper / *Number of meshes to cut*	4	4	4	6	7	9
Nombre de boulons TRCC 6 x 20 et clames A3 *Quantity of wide-clips A3 and bolts TRCC 6 x 20*	5	5	5	7	8	10

Petit Rayon
Short Radius Bend

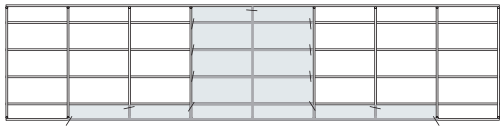




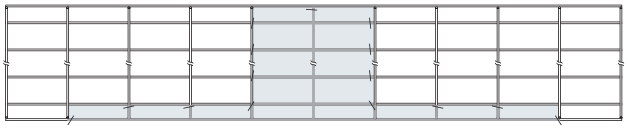
L = 100 mm



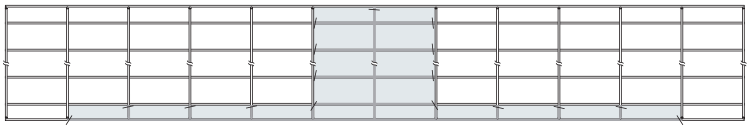
L = 150 mm



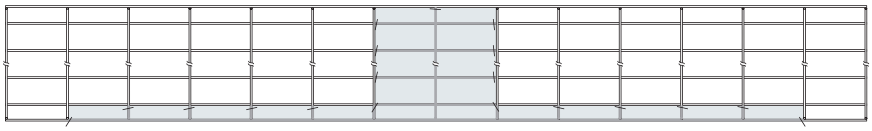
L = 200 mm



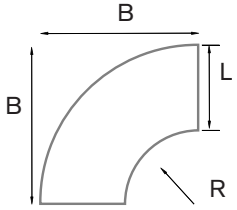
L = 300 mm



L = 400 mm



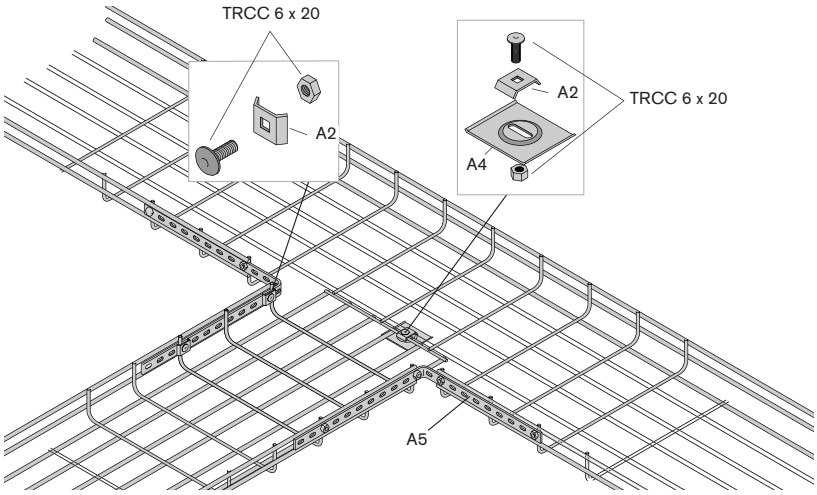
L = 500 mm / 600 mm



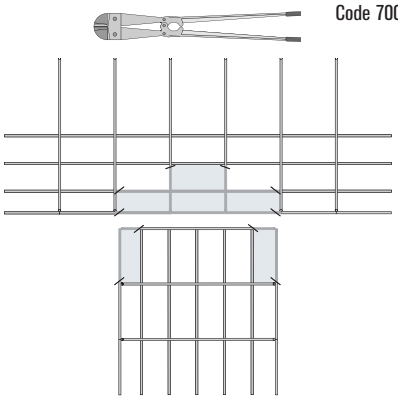
L (mm)	R (mm)	B (mm)
100	150	375
150	125	425
200	125	425
300	125	525
400	125	625
500	125	725

Coudes AF2 90° préfabriqués – voir page 23
For readily available ACROFIL® AF2 90° Bend see page 23

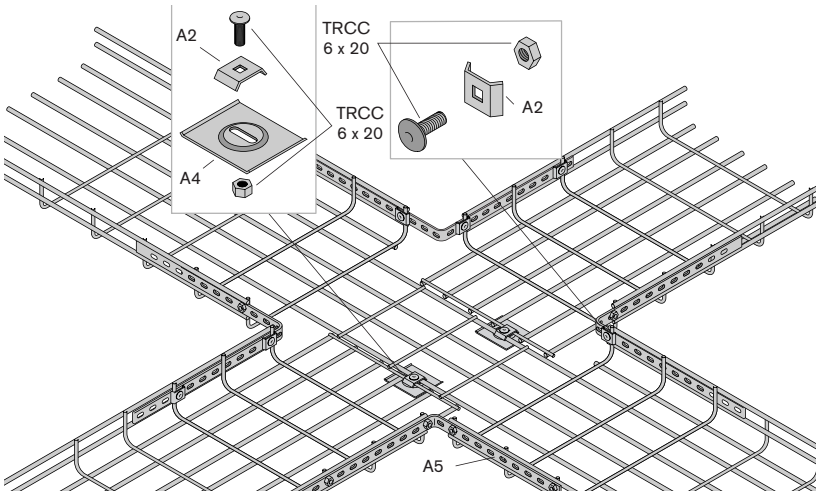
Té
Standard Tee

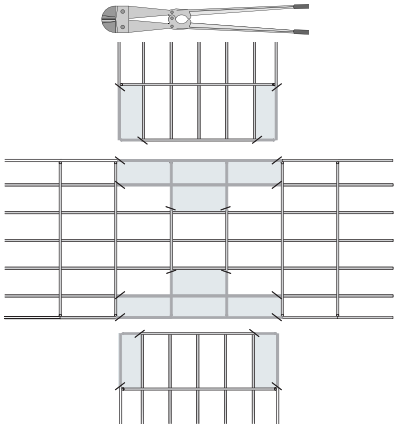


Cisaille ACROFIL®
Wire cutter
Code 700000

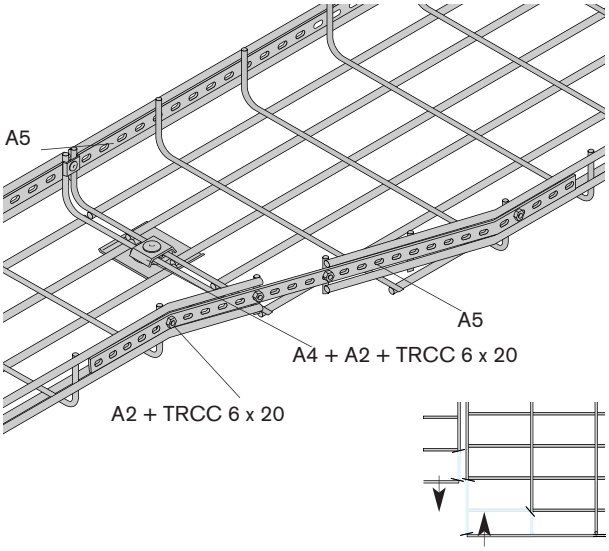


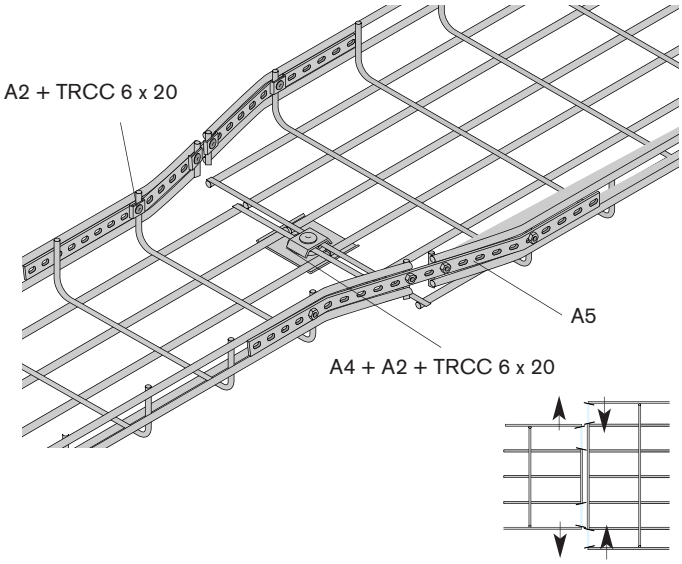
Croix
Cross



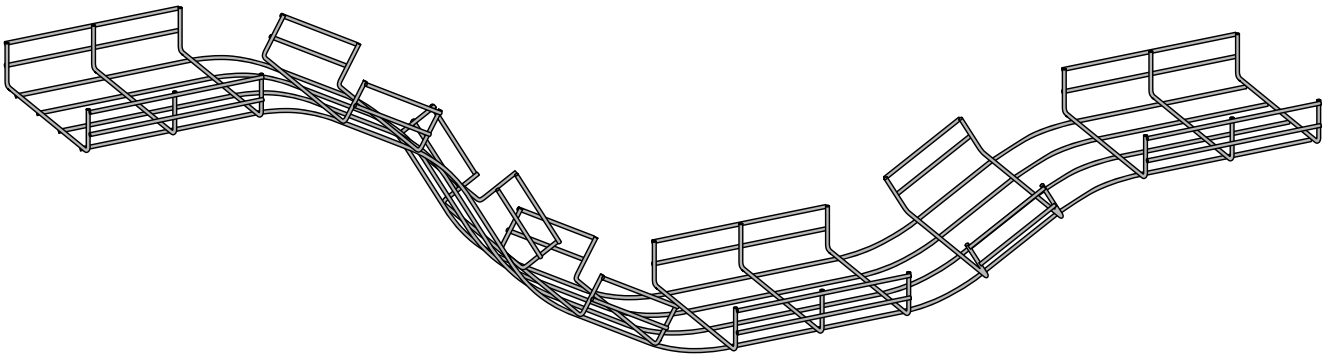


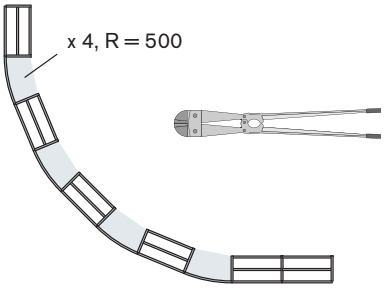
Réduction Simple Ou Double
Single or Double Reducer

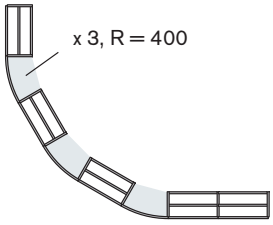


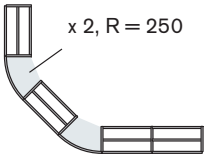


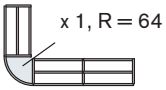
Coudes concaves / convexes
Risers











Chemins De Câbles ACROTOL®

ACROTOL® Cable Trays

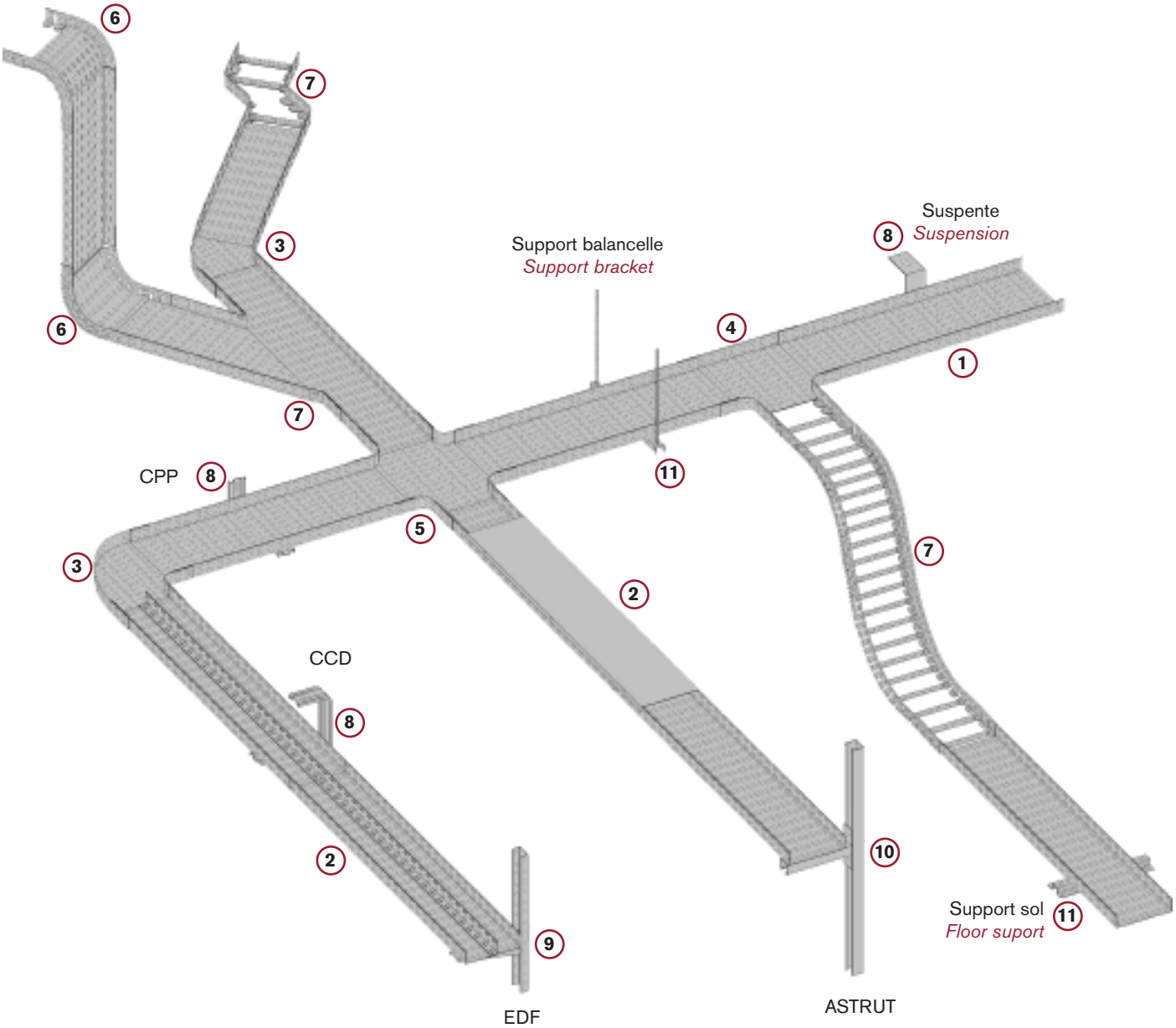
Sommaire

Index rapide ····· 40
Courbes de charge ACROTOL® ····· 42
Produits ····· 44
- ACROTOL® à Bords Roulés – Auto-Eclissable ····· 44
- ACROTOL® à Bords Roulés – Traditionnel ····· 48
- ACROTOL® à Bords Droits –Traditionnel ····· 52
- Accessoires ACROTOL® ····· 55
- Profils Pour Changement De Plan Et De Direction ····· 57
- Profils Perforés ACROTOL® ····· 58
- Eléments de raccordement pour ABR / ABD ····· 60
- Goulottes ACROTOL® avec Manchon ····· 63
- Goulottes ACROTOL® sans Manchon ····· 66
- Eléments de Raccordement pour AGR ····· 69
- Equerres et suspentes ACROTOL® ····· 73
- Consoles et pendards ACROTOL® ····· 75
- Demi Collier ····· 80

Index

Quickfinder ····· *40*
Permissible Loads ACROTOL® ····· *42*
Products ····· *44*
- *ACROTOL® with Return Flanges – Self-Splicing* ····· *44*
- *ACROTOL® with Return Flanges – Traditional* ····· *48*
- *ACROTOL® with Straight Flanges – Traditional* ····· *52*
- *Accessories ACROTOL®* ····· *55*
- *Sections for Horizontal & Vertical Bend* ····· *57*
- *ACROTOL® Perforated Sections* ····· *58*
- *Connecting Units for ABR / ABD* ····· *60*
- *ACROTOL® Trunking with Coupler* ····· *63*
- *ACROTOL® Trunking without Coupler* ····· *66*
- *Connecting Units for AGR* ····· *69*
- *ACROTOL® Hanging Brackets & Angles* ····· *73*
- *Brackets & Celling Brackets ACROTOL®* ····· *75*
- *Cable Clamp* ····· *80*

Index rapide
Quick finder



1. Chemins de câbles ACROTOL® · · · · · · · · · · · · · · · · · · 41
2. Couvercles, cornières de séparation · · · · · · 56, 58, 72
3. Coudes horizontaux · 60, 69
4. Tés · 60, 69
5. Croix · 60, 69
6. Coudes concaves – convexes · · · · · · · · · · · · · · 60, 69
7. Profils pour changement de plan et de direction · · · 57
8. Supports pour faibles charges · · · · · · · · · · · · · · · · · 75
9. Supports pour charges moyennes · · · · · · *voir Chapitre »Systèmes de supports«*
10. Supports pour charges lourdes · · · · · · · · *voir Chapitre »Systèmes de supports«*
11. Profils perforés · 58

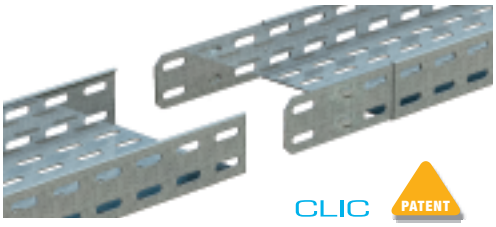
1. *ACROTOL® cable trays* · 41
2. *Covers, dividers* · 56, 58, 72
3. *Flat bends* · 60, 69
4. *Tees* · 60, 69
5. *Crosses* · 60, 69
6. *Risers* · 60, 69
7. *Sections for horizontal and vertical bends* · · · · · · · · · 57
8. *Light duty supports* · 75
9. *Medium duty supports* · · · · · · · *see chapter »Bracketry«*
10. *Heavy duty supports* · · · · · · · · · *see chapter »Bracketry«*
11. *Various sections* · 58

Index rapide
Quick finder

Eclissage
Splicing

Auto-éclissage
Self-Splicing

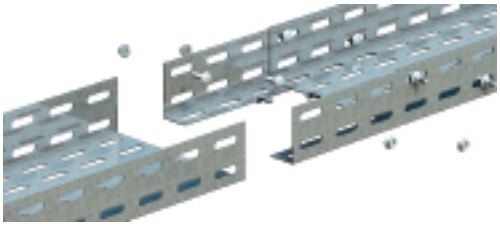
ABR 1 AE – ABR 4 AE · P. 44
Chemins De Câbles ACROTOL® A Bords Roulés – Auto-Eclissables
Cable Tray ACROTOL® With Return Flanges – Self-Splicing



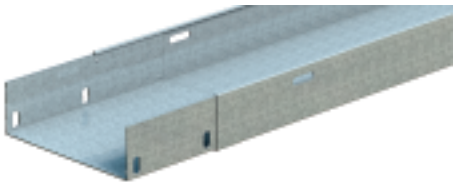
Traditionnel
Traditional

ABR 1 SE – ABR 4 SE · P. 48
Chemins De Câbles ACROTOL® A Bords Roulés – Traditonnel
Cable Tray ACROTOL® With Return Flanges – Traditonal

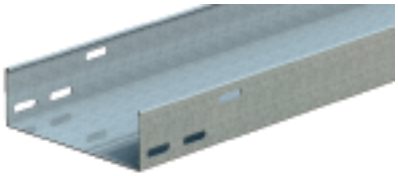
ABD 1 – ABD 3 · P. 52
Chemins De Câbles ACROTOL® A Bords Droits – Traditonnel
Cable Tray ACROTOL® With Straight Flanges – Traditonal



AGR 2 AM – AGR 4 AM · P. 63
Goulottes ACROTOL® avec Manchons
Trunkings ACROTOL® with Couplers



AGR 2 SM – AGR 4 SM · P. 66
Goulottes ACROTOL® sans Manchons
Trunkings ACROTOL® without Couplers



Courbes de charge ACROTOL®

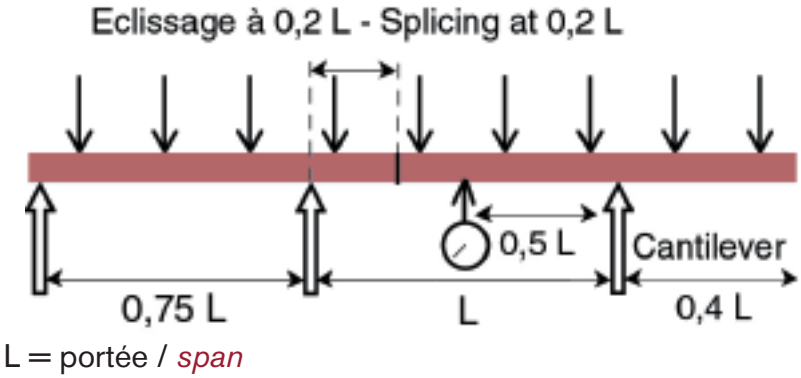
Permissible Loads ACROTOL®

Méthode D'essai Des Chemins De Câbles

Nos chemins de câbles sont caractérisés par des essais de charge conformément à la norme CEI 61537.
Les essais sont effectués sur 2 éléments éclissés et reposant sur 3 appuis comme indiqué ci-dessous.
Les charges indiquées par les courbes correspondent à une déformation maximale égale au 1/100 de la portée.
En outre, ces charges indiquées sont toujours inférieures à la charge de rupture divisée par un coefficient de sécurité normalisé de 1,7.

Cables Tray Test Method

The load efficiency of our trays has been tested in accordance with the international standard IEC 61537.
The tests have been conducted on 2 spliced elements resting on 3 cantilever arms.
The maximum permissable deflection is 1/100th of the span.
This rule has been applied to all loads quoted in the catalogue.
The safety factor of all loads is 1,7.



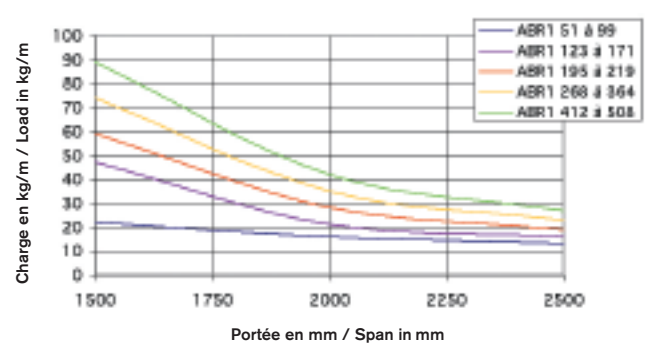
Les essais de charges sont valables pour les 2 types de chemin de câbles: traditionnel ou auto-éclissable.

Dans le cas d'un éclissage en milieu de portée (L/2), un coefficient de sécurité de 0,7 doit être appliqué aux charges indiquées.

The load tables are applicable to both types of trays: traditional and self-splicing.

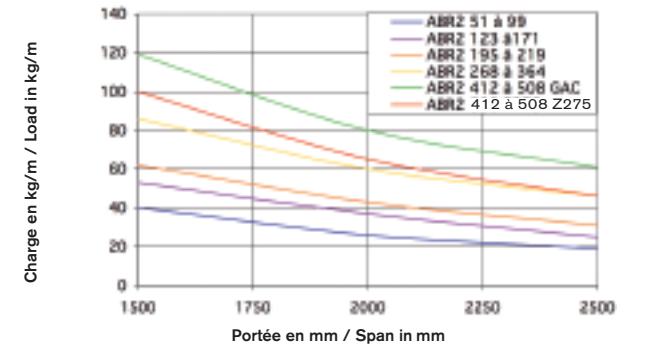
A coefficient of 0,7 has to be applied to the permissable load for a splice in the middle of the span (L/2).

Charges admissibles pour la gamme ABR1 *
Permissible loads for the ABR1 range*



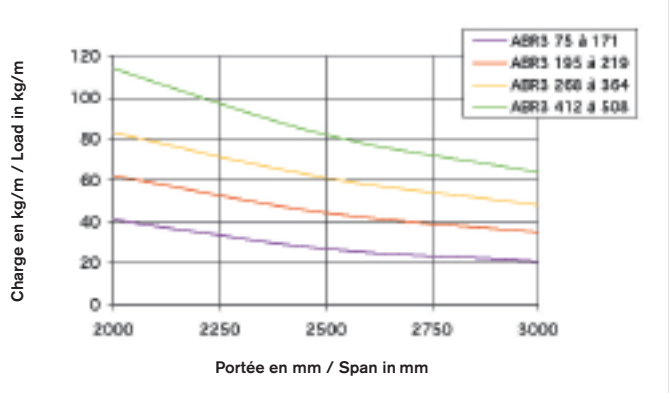
*Hors Inox
**Values are not applicable for stainless steel!*

Charges admissibles pour la gamme ABR2*
*Permissible loads for the ABR2 range**



*Hors Inox
**Values are not applicable for stainless steel!*

Charges admissibles pour la gamme ABR3*
*Permissible loads for the ABR3 range**



*Hors Inox
**Values are not applicable for stainless steel!*

Capacité maximale de remplissage*
*Maximum loading capacity**

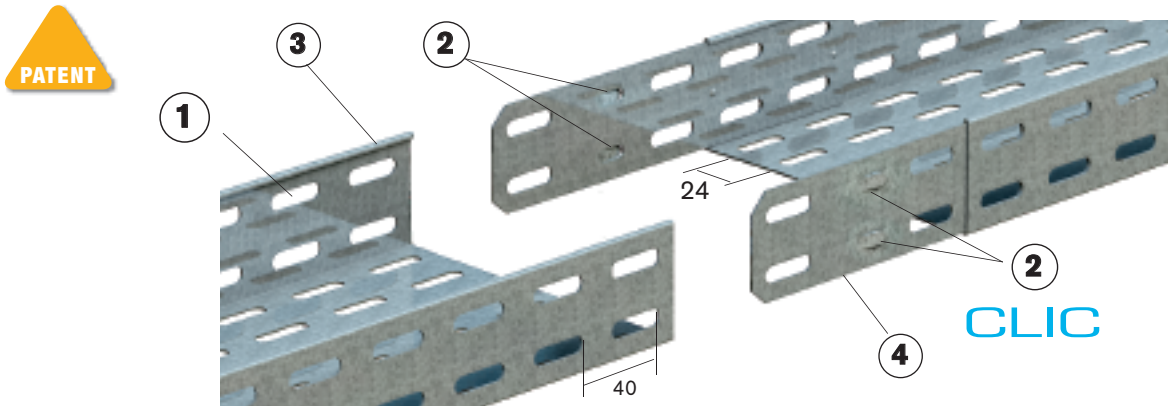
Largeur/Width	ABR1	ABR2	ABR3
mm	kg/m	kg/m	kg/m
51	3,43	6,85	N.A
75	5,04	10,08	15,12
99	6,65	13,31	19,95
123	8,27	16,53	24,79
147	9,88	19,76	29,63
171	11,49	22,98	34,47
195	13,11	26,21	39,31
219	14,72	29,43	44,15
268	18,01	36,02	54,03
316	21,24	42,47	63,71
364	24,46	48,92	73,38
412	27,69	55,37	83,06
460	30,91	61,82	92,74
508	34,14	68,27	102,42

* Capacité de remplissage maximum pour une densité apparente des câbles de 0.28 kg/cm²/m
N.A.: Non Applicable

** Maximum loading capacity for an apparent density of cables of 0,28 kg/cm²/m*
N.A.: Not Applicable

Chemins De Câbles ACROTOL® A Bords Roulés – Auto-Eclissables

Cable Tray ACROTOL® with Return Flanges – Self-Splicing

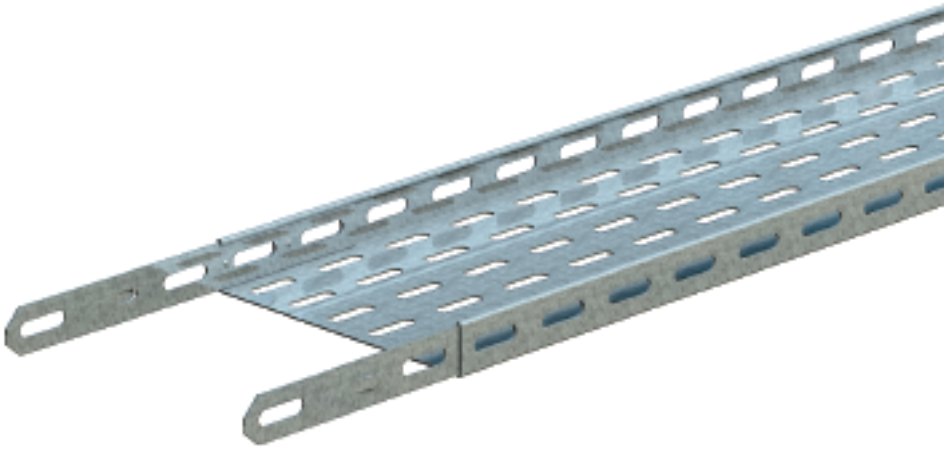


1. Oblong 7x25
2. Butée d'encliquetage (breveté)
3. Bord sécurité
4. Eclisse soudée (breveté)

1. *7x25 Hole*
2. *Autolock (patented)*
3. *Return flanges*
4. *Welded splice (patented)*

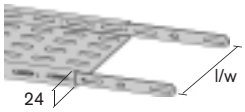
ABR1 AE

CLIC



h = 24 mm, L = 3 m

AISI 316L



Type	Larg. Width	Charge[1] Load[1] 1,5 m	Charge[1] Load[1] 2,0 m	Charge[1] Load[1] 2,5 m	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/m	kg/m	kg/m	kg/ml	Code	€/ml	kg/ml	Code	€/ml
ABR1-51 AE	51	22	16	13	0,58	320152	8,51	0,63	420152	12,80
ABR1-75 AE	75	22	16	13	0,69	320153	9,45	0,75	420153	14,79
ABR1-99 AE	99	22	16	13	0,81	320154	10,39	0,88	420154	16,70
ABR1-147 AE	147	47	21	16	1,05	320156	13,16	1,14	420156	20,74
ABR1-195 AE	195	59	28	19	1,28	320158	15,64	1,38	▲420158	25,10
ABR1-316 AE	316	74	35	23	2,48	320163	26,90	2,68	▲420163	45,23
ABR1-412 AE	412	89	42	27	3,87	▲320167	35,99	4,18	▲420167	55,73
ABR1-508 AE	508	89	42	27	5,58	▲320171	43,97	6,03	▲420171	72,60

1. Charges maximum admissibles selon CEI 61537
1. *Maximum loading capacity according to IEC 61537*

▲ sur demande
▲ *upon request*

Supports compatibles / *System Components*

ACROSTRUT

ASTRUT

KWIKSTRUT

CLD, CMD
CCLD, ZCMD

EDF

Accessoires / *Accessories*

Eclisses
Splices

Couvercles
Covers

Corniere de Separation
Dividers

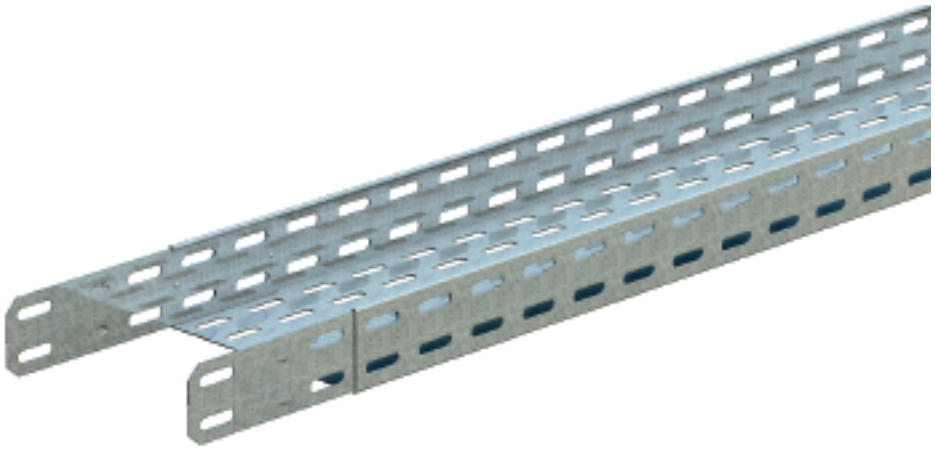
Recordements
Connections

CP / CD

ABR2 AE

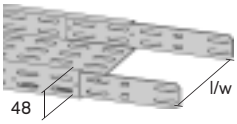
PATENT

CLIC



h = 48 mm, L = 3 m

AISI 316L



Type	Larg. Width	Charge[1] Load[1] 1,5 m	Charge[1] Load[1] 2,0 m	Charge[1] Load[1] 2,5 m	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/m	kg/m	kg/m	kg/ml	Code	€/ml	kg/ml	Code	€/ml
ABR2-51 AE	51	40	26	19	0,85	320252	10,76	0,92	420252	16,90
ABR2-75 AE	75	40	26	19	0,97	320253	11,82	1,05	420253	18,45
ABR2-99 AE	99	40	26	19	1,09	320254	13,09	1,18	420254	20,01
ABR2-123 AE	123	53	37	25	1,20	320255	14,65	1,30	420255	23,47
ABR2-147 AE	147	53	37	25	1,32	320256	15,68	1,43	420256	23,83
ABR2-195 AE	195	62	43	31	1,56	320258	18,14	1,69	420258	29,59
ABR2-219 AE	219	62	43	31	1,67	320259	19,80	1,81	420259	31,74
ABR2-268 AE	268	86	60	46	2,52	320261	26,65	2,72	420261	41,11
ABR2-316 AE	316	86	60	46	2,83	320263	28,79	3,06	420263	46,94
ABR2-412 AE	412	119	80	61	4,31	320267	35,86	4,66	420267	60,16
ABR2-508 AE	508	100	65	46	5,09	320271	43,86			
ABR2-508 AE	508	116	80	61				6,58	420271	74,28
ABR2-604 AE	604	119	80	61	7,09	320275	53,64	7,66	420275	91,71

1. Charges maximum admissibles selon CEI 61537
1. Maximum loading capacity according to IEC 61537

Supports compatibles / *System Components*

ACROSTRUT · ASTRUT · KWIKSTRUT · CLD, CMD CCLD, ZCMD · EDF

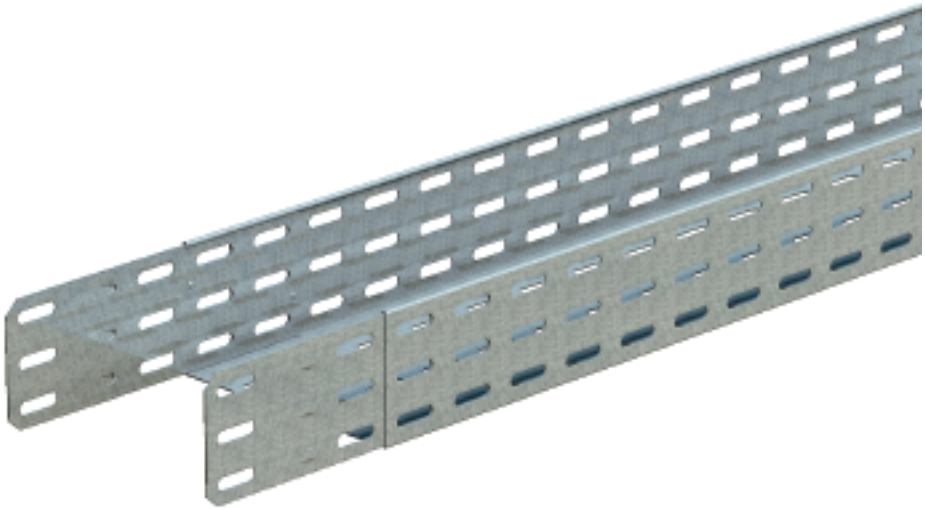
Accessoires / *Accessories*

Eclisses *Splices* · Couvercles *Covers* · Corniere de Separation *Dividers* · Recordements *Connections* · CP / CD

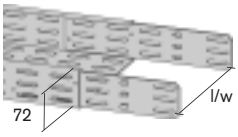
ABR3 AE

PATENT

CLIC



h = 72 mm, L = 3 m



AISI 316L

Type	Larg. Width	Charge[1] Load[1] 2,0 m	Charge[1] Load[1] 2,5 m	Charge[1] Load[1] 3,0 m	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/m	kg/m	kg/m	kg/ml	Code	€/ml	kg/ml	Code	€/ml
ABR3-99 AE	99	41	27	21	1,36	320354	17,33	1,47	420354	26,60
ABR3-147 AE	147	41	27	21	1,60	320356	20,26	1,73	420356	33,77
ABR3-195 AE	195	62	44	35	2,40	320358	24,61	2,59	420358	39,16
ABR3-316 AE	316	83	61	48	3,95	320363	34,95	4,26	420363	55,07
ABR3-412 AE	412	114	82	64	5,66	320367	46,69	6,11	420367	70,23
ABR3-508 AE	508	114	82	64	6,60	320371	53,66	7,13	420371	84,03
ABR3-604 AE	604	114	82	64	7,36	320375	61,67		420375	100,54

1. Charges maximum admissibles selon CEI 61537
1. Maximum loading capacity according to IEC 61537

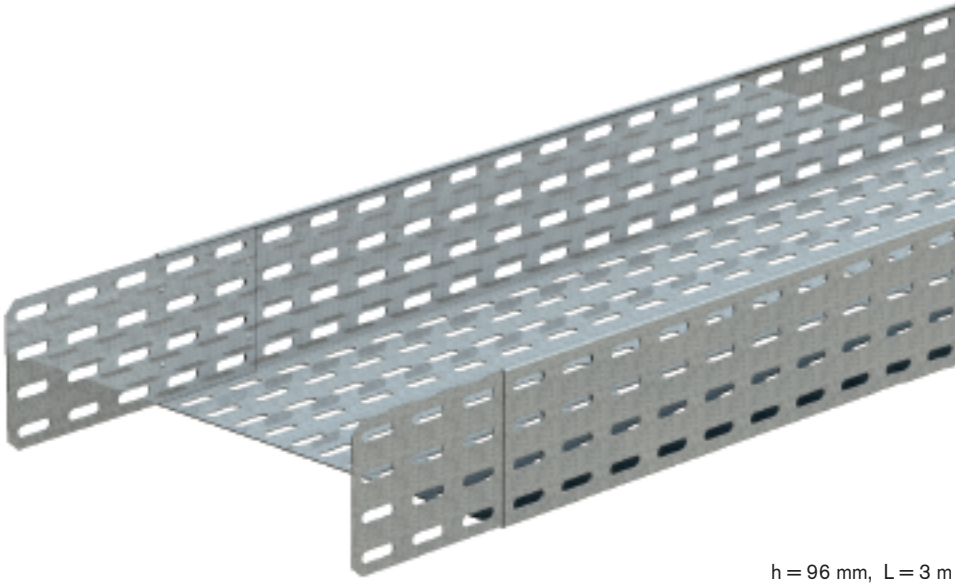
Supports compatibles / *System Components*

ACROSTRUT | ASTRUT | KWIKSTRUT | CLD, CMD CCLD, ZCMD | EDF

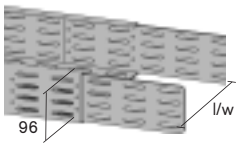
Accessoires / *Accessories*

Eclisses *Splices* | Couvercles *Covers* | Corniere de Separation *Dividers* | Recordements *Connections* | CP / CD

ABR4 AE



h = 96 mm, L = 3 m
Autres hauteurs sur demande
Further heights upon request



AISI 316L

Type	Larg. Width	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/ml	Code	€/ml	kg/ml	Code	€/ml
ABR4-99 AE	99	1,67	320454		1,80	420454	
ABR4-147 AE	147	2,47	320456		2,66	420456	
ABR4-219 AE	219	2,94	320459	Tarifs sur demandes *Prices upon request*	3,17	420459	Tarifs sur demandes *Prices upon request*
ABR4-316 AE	316	4,47	320463		4,77	420463	
ABR4-412 AE	412	6,20	320467		6,70	420467	
ABR4-508 AE	508	7,14	320471		7,71	420471	
ABR4-604 AE	604	11,17	320475		12,06	420475	

1. Charges maximum admissibles selon CEI 61537
1. Maximum loading capacity according to IEC 61537

Supports compatibles / *System Components*

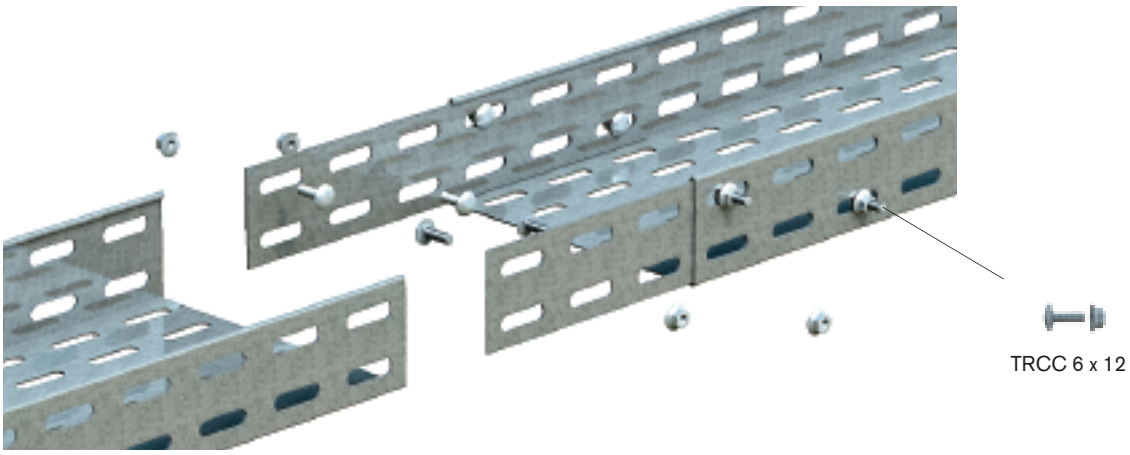
ACROSTRUT · ASTRUT · KWIKSTRUT · CLD, CMD CCLD, ZCMD · EDF

Accessoires / *Accessories*

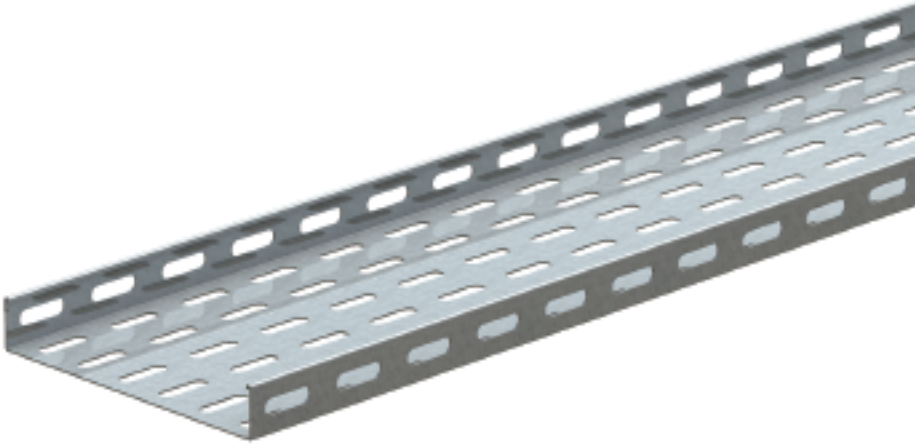
Eclisses *Splices* · Couvercles *Covers* · Corniere de Separation *Dividers* · Recordements *Connections* · CP / CD

Chemins De Câbles ACROTOL® A Bords Roulés – Eclissage Traditionnel

Cable Tray ACROTOL® With Return Flanges – Traditional Splicing



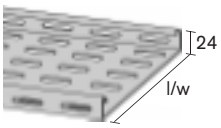
ABR1 SE



h = 24 mm, L = 3 m

AISI 316L

ALU



Type	Larg. Width	Charge[1] Load[1] 1,5 m	Charge[1] Load[1] 2,0 m	Charge[1] Load[1] 2,5 m	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/m	kg/m	kg/m	kg/ml	Code	€/ml	kg/ml	Code	€/ml
ABR1-51 SE	51	22	16	13	0,55	320102	5,70	0,59	420102	9,68
ABR1-75 SE	75	22	16	13	0,66	320103	7,26	0,71	420103	11,96
ABR1-99 SE	99	22	16	13	0,78	320104	8,06	0,84	420104	13,72
ABR1-147 SE	147	47	21	16	1,02	320106	10,99	1,10	420106	18,90
ABR1-195 SE	195	59	28	19	1,25	320108	13,83	1,35	▲420108	23,51
ABR1-316 SE	316	74	35	23	2,45	320113	24,48	2,65	▲420113	42,05
ABR1-412 SE	412	89	42	27	3,84	▲320117	32,40	4,15	▲420117	52,55
ABR1-508 SE	508	89	42	27	5,55	▲320121	42,44	5,99	▲420121	69,02

1. Charges maximum admissibles selon CEI 61537
1. Maximum loading capacity according to IEC 61537

▲ sur demande
▲ *upon request*

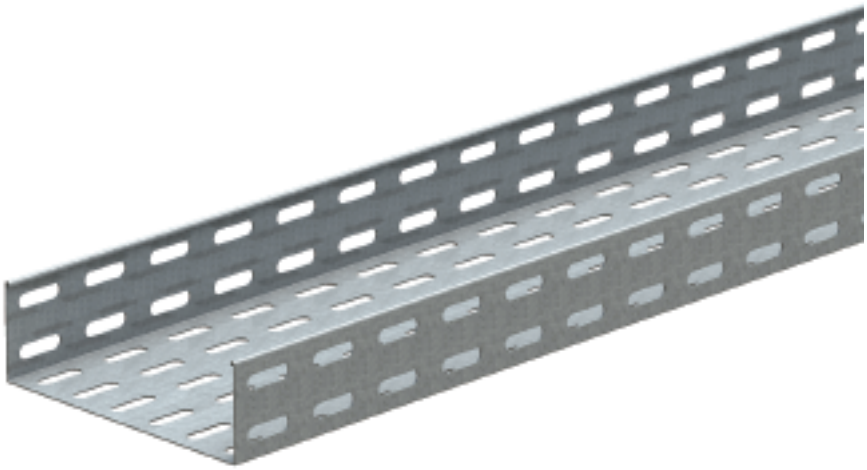
Supports compatibles / *System Components*

ACROSTRUT | ASTRUT | KWIKSTRUT | CLD, CMD CCLD, ZCMD | EDF

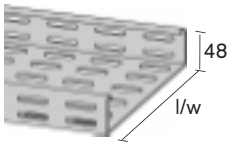
Accessoires / *Accessories*

Eclisses *Splices* | Couvercles *Covers* | Corniere de Separation *Dividers* | Recordements *Connections* | CP / CD | TRCC 6 x 12

ABR2 SE



h = 48 mm, L = 3 m



AISI 316L

ALU

Type	Larg. Width	Charge[1] Load[1] 1,5 m	Charge[1] Load[1] 2,0 m	Charge[1] Load[1] 2,5 m	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/m	kg/m	kg/m	kg/ml	Code	€/ml	kg/ml	Code	€/ml
ABR2-51 SE	51	40	26	19	0,78	320202	8,00	0,84	420202	13,50
ABR2-75 SE	75	40	26	19	0,90	320203	9,40	0,97	420203	15,86
ABR2-99 SE	99	40	26	19	1,02	320204	10,67	1,10	420204	17,13
ABR2-123 SE	123	53	37	25	1,13	320205	11,99	1,22	420205	20,35
ABR2-147 SE	147	53	37	25	1,25	320206	13,24	1,35	420206	21,36
ABR2-195 SE	195	62	43	31	1,49	320208	15,29	1,61	420208	27,39
ABR2-219 SE	219	62	43	31	1,60	320209	16,45	1,73	420209	29,90
ABR2-268 SE	268	86	60	46	2,45	320211	23,78	2,65	420211	37,47
ABR2-316 SE	316	86	60	46	2,76	320213	26,46	2,98	420213	44,20
ABR2-412 SE	412	119	80	61	4,24	320217	33,27	4,58	420217	56,52
ABR2-508 SE	508	100	65	46	5,02	320221	41,34			
ABR2-508 SE	508	119	80	61				6,50	420221	70,87
ABR2-604 SE	604	119	80	61	6,96	320225	51,37	7,52	420225	88,86

1. Charges maximum admissibles selon CEI 61537
1. Maximum loading capacity according to IEC 61537

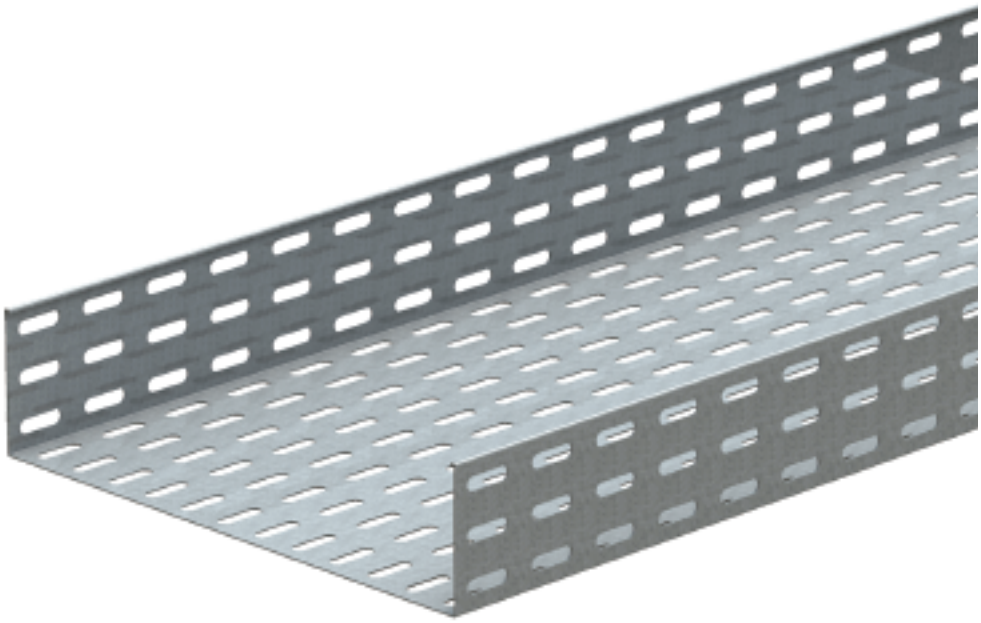
Supports compatibles / *System Components*

ACROSTRUT · ASTRUT · KWIKSTRUT · CLD, CMD CCLD, ZCMD · EDF

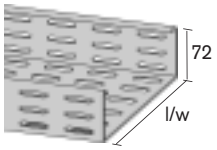
Accessoires / *Accessories*

Eclisses *Splices* · Couvercles *Covers* · Corniere de Separation *Dividers* · Recordements *Connections* · CP / CD · TRCC 6 x 12

ABR3 SE



h = 72 mm, L = 3 m



AISI 316L

ALU

Type	Larg. Width	Charge[1] Load[1] 2,0 m	Charge[1] Load[1] 2,5 m	Charge[1] Load[1] 3,0 m	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/m	kg/m	kg/m	kg/ml	Code	€/ml	kg/ml	Code	€/ml
ABR3-99 SE	99	41	27	21	1,25	320304	14,10	1,35	420304	22,98
ABR3-147 SE	147	41	27	21	1,49	320306	16,61	1,61	420306	28,42
ABR3-195 SE	195	62	44	35	2,29	320308	20,37	2,47	420308	32,28
ABR3-316 SE	316	83	61	48	3,84	320313	33,55	4,15	420313	51,74
ABR3-412 SE	412	114	82	64	5,55	320317	41,86	5,99	420317	66,83
ABR3-508 SE	508	114	82	64	6,49	320321	50,75	7,01	420321	83,75
ABR3-604 SE	604	114	82	64	7,43	320325	61,53	8,02	420325	104,95

1. Charges maximum admissibles selon CEI 61537
1. Maximum loading capacity according to IEC 61537

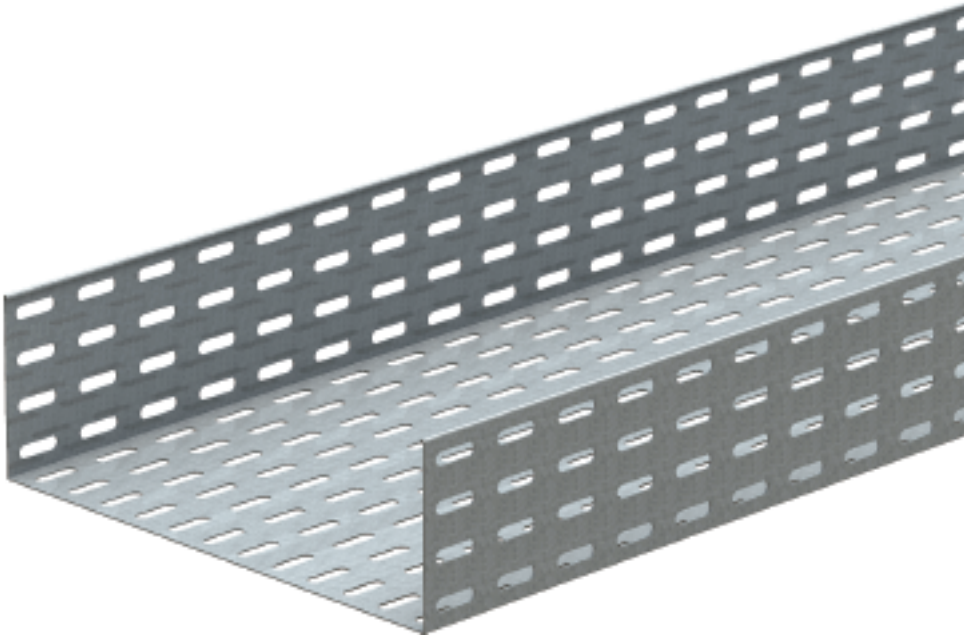
Supports compatibles / *System Components*

ACROSTRUT | ASTRUT | KWIKSTRUT | CLD, CMD CCLD, ZCMD | EDF

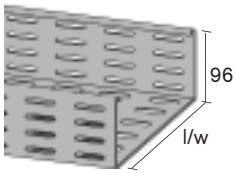
Accessoires / *Accessories*

Eclisses *Splices* | Couvercles *Covers* | Corniere de Separation *Dividers* | Recordements *Connections* | CP / CD | TRCC 6 x 12

ABR4 SE



h = 96 mm, L = 3 m



AISI 316L

ALU

Type	Larg. Width	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/ml	Code	€/ml	kg/ml	Code	€/ml
ABR4-99 SE	99	1,49	320404		1,61	420404	
ABR4-147 SE	147	2,29	320406		2,47	420406	
ABR4-219 SE	219	2,76	320409	Tarifs sur demandes *Prices upon request*	2,98	420409	Tarifs sur demandes *Prices upon request*
ABR4-316 SE	316	4,24	320413		4,58	420413	
ABR4-412 SE	412	6,02	320417		6,50	420417	
ABR4-508 SE	508	6,96	320421		7,51	420421	
ABR4-604 SE	604	10,52	320425		11,36	420425	

1. Charges maximum admissibles selon CEI 61537
1. Maximum loading capacity according to IEC 61537

Supports compatibles / *System Components*

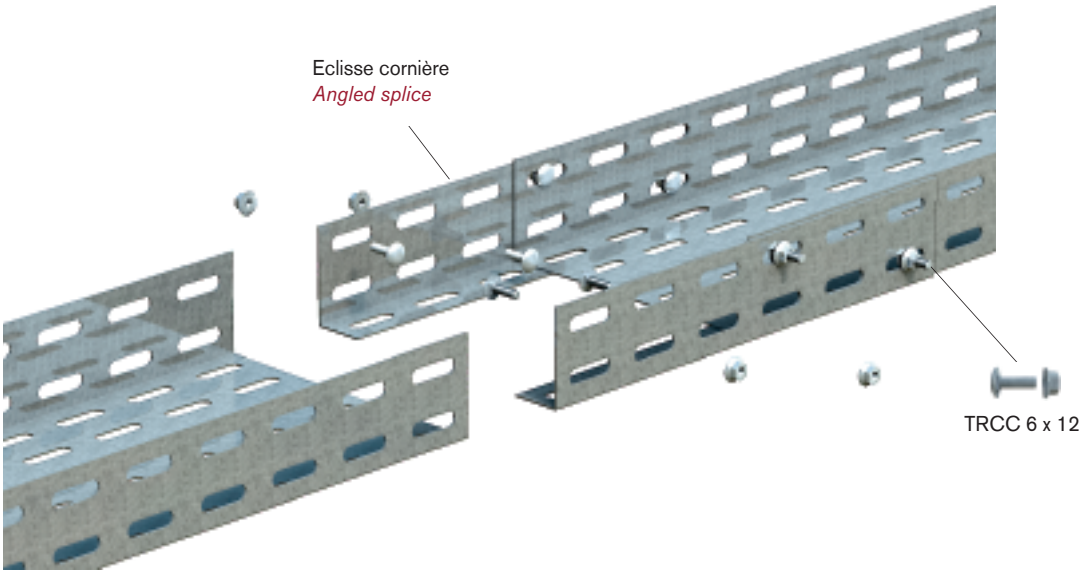
ACROSTRUT | ASTRUT | KWIKSTRUT | CLD, CMD CCLD, ZCMD | EDF

Accessoires / *Accessories*

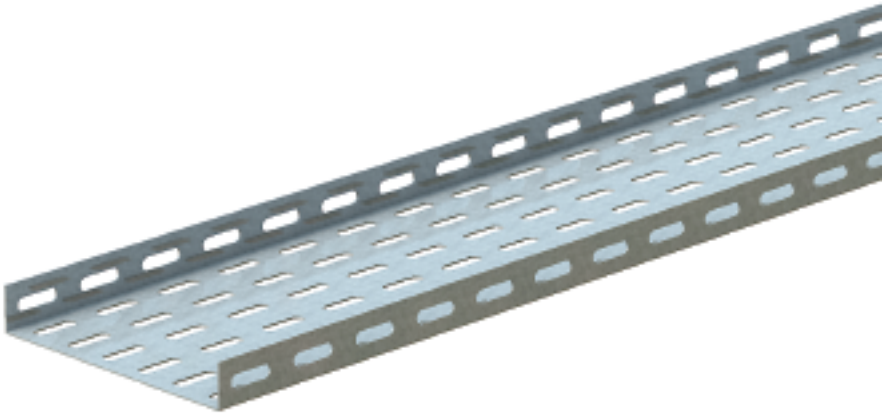
Eclisses *Splices* | Couvercles *Covers* | Corniere de Separation *Dividers* | Recordements *Connections* | CP / CD | TRCC 6 x 12

Chemins De Câbles ACROTOL® A Bords Droits – Eclissage Traditionnel

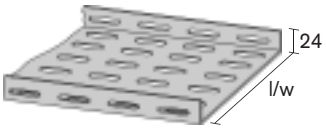
Cable Trays ACROTOL® with Straight Flanges – Traditional Splicing



ABD1



h = 24 mm, L = 3 m



AISI 316L

Type	Largeur Width	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/m	Code	€/ml	kg/m	Code	€/ml
ABD1-51	51	0,63	▲320602	6,87	0,69	▲420602	10,83
ABD1-75	75	0,78	▲320603	8,45	0,86	▲420603	13,08
ABD1-99	99	0,94	▲320604	9,87	1,03	▲420604	15,32
ABD1-147	147	1,56	▲320606	13,18	1,72	▲420606	19,90
ABD1-195	195	1,95	▲320608	16,32	2,14	▲420608	24,55

▲ sur demande
▲ *upon request*

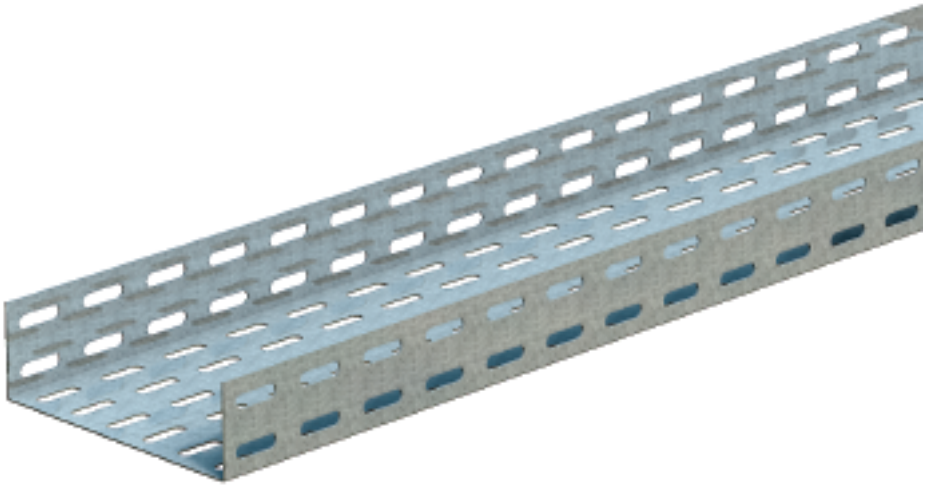
Supports compatibles / *System Components*

ACROSTRUT | ASTRUT | KWIKSTRUT | CLD, CMD CCLD, ZCMD | EDF

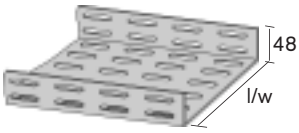
Accessoires / *Accessories*

Eclisses *Splices* | Couvercles *Covers* | Corniere de Separation *Dividers* | Recordements *Connections* | CP / CD | TRCC 6 x 12

ABD2



h = 48 mm, L = 3 m



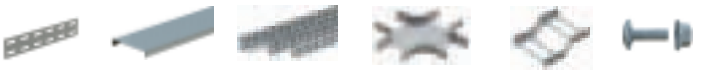
AISI 316L

Type	Largeur Width	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/m	Code	€/ml	kg/m	Code	€/ml
ABD2-51	51	0,94	320702	9,22	1,03	420702	15,59
ABD2-75	75	1,09	320703	11,49	1,2	420703	17,71
ABD2-99	99	1,25	320704	12,80	1,38	420704	19,31
ABD2-123	123	1,76	320705	14,94	1,9	420705	23,12
ABD2-147	147	1,95	320706	16,46	2,11	420706	23,84
ABD2-195	195	2,34	320708	20,33	2,53	420708	32,03
ABD2-219	219	2,54	320709	21,48	2,74	420709	35,02
ABD2-268	268	3,52	320711	30,08	3,75	420711	47,83
ABD2-316	316	3,99	320713	34,19	4,25	420713	50,79
ABD2-412	412	5,75	320717	41,67	6,08	420717	65,26
ABD2-508	508	6,84	320721	49,89	7,23	420721	76,45

Supports compatibles / *System Components*

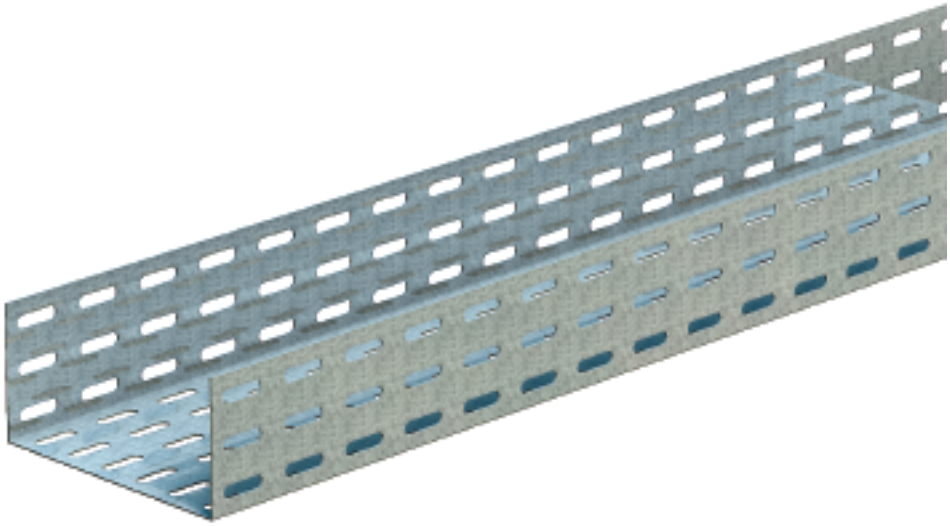
ACROSTRUT ASTRUT KWIKSTRUT CLD, CMD CCLD, ZCMD EDF

Accessoires / *Accessories*

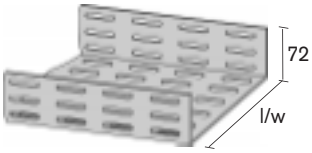


Eclisses *Splices* · Couvercles *Covers* · Corniere de Separation *Dividers* · Recordements *Connections* · CP / CD · TRCC 6 x 12

ABD3



h = 72 mm, L = 3 m



AISI 316L

Type	Largeur Width	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/m	Code	€/ml	kg/m	Code	€/ml
ABD3-99	99	1,56	▲320804	15,86	1,72	▲420804	24,36
ABD3-147	147	2,35	▲320806	20,38	2,53	▲420806	30,94
ABD3-195	195	2,74	▲320808	23,05	2,96	▲420808	35,84
ABD3-316	316	4,46	▲320813	38,74	4,75	▲420813	58,26
ABD3-412	412	6,29	▲320817	47,06	6,65	▲420817	72,81
ABD3-508	508	7,39	▲320821	53,76	7,81	▲420821	87,39

▲ sur demande
▲ *upon request*

Supports compatibles / *System Components*

ACROSTRUT | ASTRUT | KWIKSTRUT | CLD, CMD CCLD, ZCMD | EDF

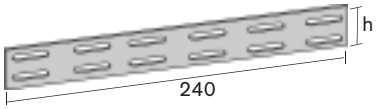
Accessoires / *Accessories*

Eclisses *Splices* | Couvercles *Covers* | Corniere de Separation *Dividers* | Recordements *Connections* | CP / CD | TRCC 6 x 12

Accessoires ACROTOL®
ACROTOL® Accessories

Eclisse plate
Flat splice

L = 240 mm



AISI 316L

Type	h	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
E.P 24 x 240	24	0,07	321001	1,70	0,07	421001	2,46
E.P 48 x 240	48	0,14	321002	2,02	0,15	421002	3,10
E.P 72 x 240	72	0,21	321003	2,91	0,22	421003	3,89
E.P 96 x 240	96	0,27	321004	3,55	0,28	421004	4,66

Convient pour
Suitable for

ABR

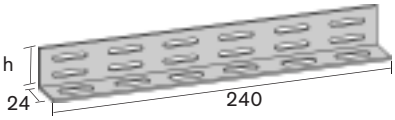
ABD

Accessoires
Accessories

TRCC 6 x 12

Eclisse cornière
Angled splice

Largeur / *Width* = 24 mm, L = 240 mm



AISI 316L

Type	h	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
E.C 24 x 240	24	0,14	321011	3,08	0,15	421011	4,59
E.C 48 x 240	48	0,21	321012	3,50	0,22	421012	4,99
E.C 72 x 240	72	0,28	321013	4,18	0,29	421013	6,22

Convient pour
Suitable for

ABD

Accessoires
Accessories

TRCC 6 x 12

Eclisse articulée
Hinged splice

AISI 316L

Type	h	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
E.A 24	24	0,08	▲321021	5,79	0,08	▲421021	8,66
E.A 48	48	0,16	321022	6,87	0,17	421022	10,23
E.A 72	72	0,25	▲321023	9,24	0,26	▲421023	12,94
E.A 96	96	0,34	321024	11,27	0,35	421024	15,79

▲ sur demande
▲ *upon request*

Convient pour
Suitable for

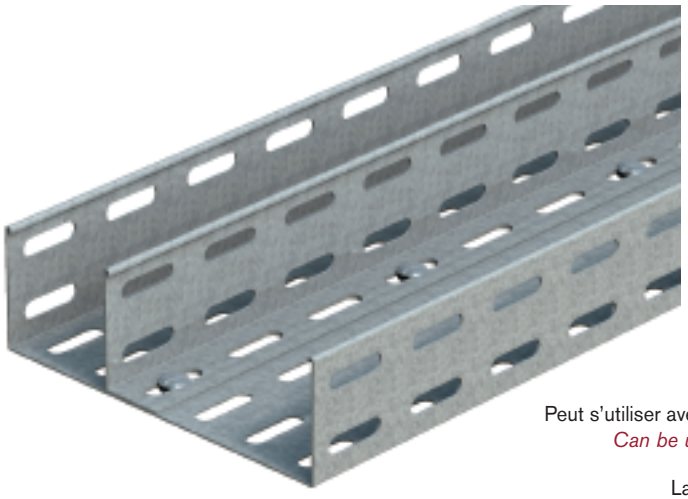
ABR

ABD

Accessoires
Accessories

TRCC 6 x 12

Corniere De Separation ACROTOL®
ACROTOL® Divider

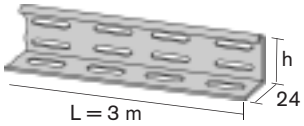


Peut s'utiliser avec un couvercle
Can be used with cover

Largeur = 24 mm
Width = 24 mm
L = 3 m

AISI 316L

Type	h	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/m	Code	€/ml	kg/m	Code	€/ml
CS AT 24	24	0,3	320021	5,17	0,32	420021	8,60
CS AT 48	48	0,4	320022	5,59	0,43	420022	9,42
CS AT 72	72	0,6	320023	8,30	0,65	420023	14,99



Convient pour
Suitable for

ABR

Accessoires
Accessories

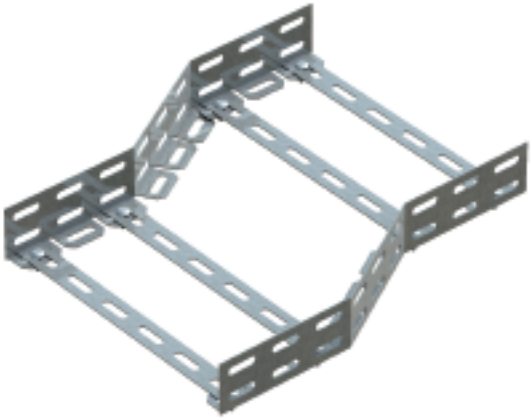
TRCC 6 x 12

Profils Pour Changement De Plan Et De Direction

Sections for Horizontal & Vertical Bend

Profil CD
CD section

Eclissage avec des éclisses plates, page 58
To connect please use the flat splices, page 58



L = 3 m
2 m sur demande
2 m on request

AISI 316L

Type	h	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/m	Code	€/m	kg/m	Code	€/m
CD 24	24	0,4	▲321031	6,35	0,42	▲421031	9,27
CD 48	48	0,6	321032	7,92	0,63	421032	11,42
CD 72	72	0,8	▲321033	10,41	0,84	▲421033	15,05

▲ sur demande
▲ *upon request*

Convient pour
Suitable for

ABR

ABD

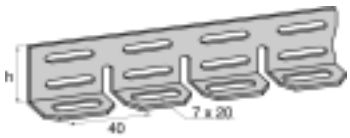
Accessoires
Accessories

TRCC 6 x 12

EP

Profil CP
CP section

Eclissage avec des éclisses plates, page 58
To connect please use the flat splices, page 58



L = 3 m
2 m sur demande
2 m on request

AISI 316L

Type	h	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/m	Code	€/m	kg/m	Code	€/m
CP 24	24	0,38	▲321041	6,35	0,4	▲421041	9,27
CP 48	48	0,57	321042	7,92	0,6	421042	11,42
CP 72	72	0,76	▲321043	11,58	0,8	▲421043	15,05

▲ sur demande
▲ *upon request*

Convient pour
Suitable for

ABR

ABD

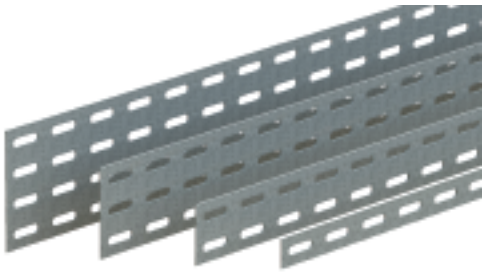
Accessoires
Accessories

TRCC 6 x 12

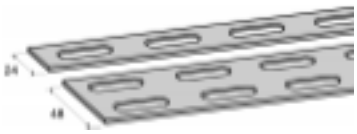
EP

Profils Perforés ACROTOL®
ACROTOL® Perforated Sections

Plat Perforée
Drilled Flat



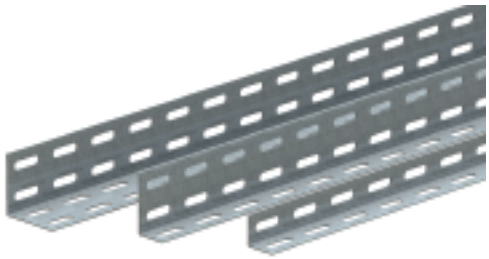
L = 3 m • ⬭ = 7x25



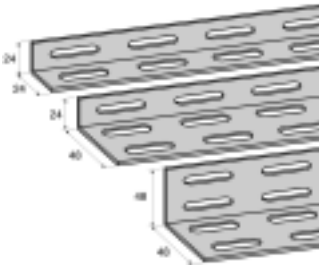
AISI 316L

Type	Largeur Width	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/m	Code	€/m	kg/m	Code	€/m
Plat 24	24	0,28	302201	2,78	0,3	402201	4,66
Plat 48	48	0,56	302202	4,80	0,6	402202	7,37
Plat 72	72	1,12	302203	6,63	1,2	402203	10,85
Plat 96	96	2,24	302204	8,60	2,4	402204	14,72

Cornière Perforée
Divider



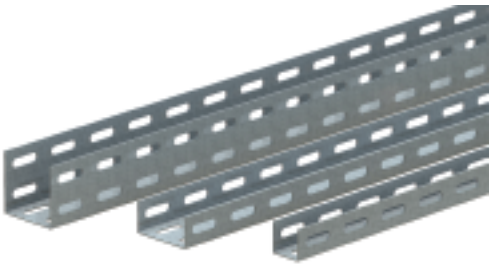
L = 3 m • ⬭ = 7x25



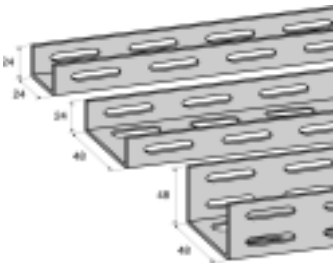
AISI 316L

Type	H	Largeur Width	Z 275			GAC / HDG		
	mm	mm	kg/m	Code	€/m	kg/m	Code	€/m
Cornière 24 x 24	24	24	0,56	302211	4,77	0,6	402211	7,87
Cornière 24 x 48	24	48	0,84	302212	6,63	0,9	402212	10,22
Cornière 48 x 48	48	48	1,12	302213	8,65	1,2	402213	14,07

U Perforée
Perforated U



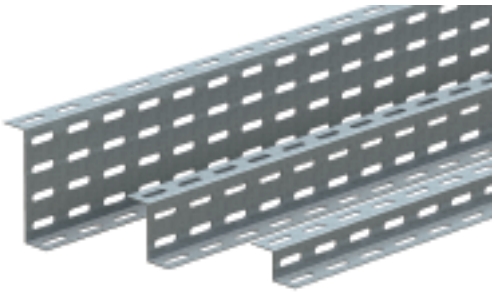
L = 3 m • ⬭ = 7x25

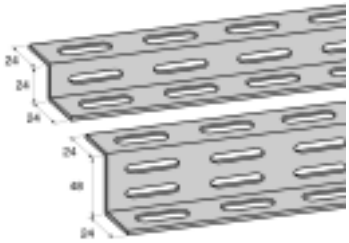


AISI 316L

Type	H	Largeur Width	Z 275			GAC / HDG		
	mm	mm	kg/m	Code	€/m	kg/m	Code	€/m
U 24 x 24	24	24	0,84	302221	6,79	0,9	402221	11,24
U 24 x 48	24	48	1,12	302222	9,94	1,2	402222	16,82
U 48 x 48	48	48	1,68	302223	13,30	1,8	402223	21,47

Zed Perforé
Perforated Z



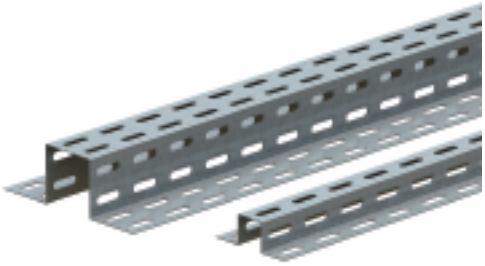


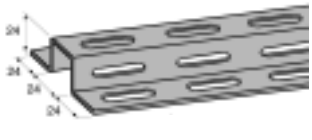
L = 3 m • ▭ = 7x25

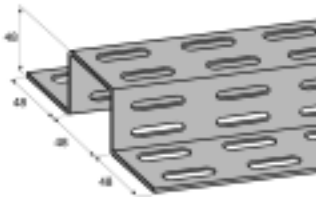
AISI 316L

Type	H	Largeur Width	Z 275			GAC / HDG		
	mm	mm	kg/m	Code	€/m	kg/m	Code	€/m
Z 24 x 24 x 24	24	48	0,84	302231	7,39	0,9	402231	11,39
Z 24 x 48 x 24	48	48	1,12	302232	9,35	1,2	402232	14,16
Z 48 x 48 x 48	48	96	1,68	302234	12,80	1,8	402234	20,04

Oméga Perforé
Omega





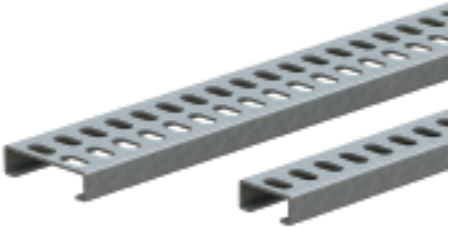


L = 3 m • ▭ = 7x25

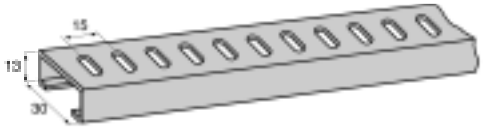
AISI 316L

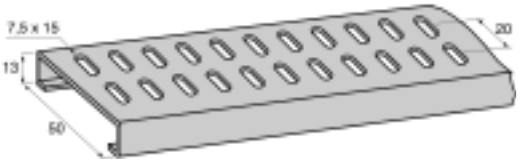
Type	H	Largeur Width	Z 275			GAC / HDG		
	mm	mm	kg/m	Code	€/m	kg/m	Code	€/m
Omega 24 x 24 x 24	24	72	1,40	302241	12,08	1,50	402241	19,27
Omega 48 x 48 x 48	48	69	2,80	302244	19,27	3	402244	30,95

Telexrails
Telexrails



L = 3 m
2 m sur demande,
2 m on request
H = 13 mm





AISI 316L

Type	Largeur Width	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/m	Code	€/ml	kg/m	Code	€/ml
Télexrail 30	30	0,4	302251	4,62	0,43	402251	8,03
Télexrail 50	50	0,55	302252	5,71	0,58	402252	10,37
Télexrail 75	75	0,72	▲302253	7,48	0,76	▲402253	11,66

Pour assembler des télérails, utilisez des éclisses plates, hauteur 24, 48 ou 72
To connect the telexrails please use the flat splices h = 24, 48 or 72

▲ sur demande
▲ *upon request*

Accessoires
Accessories

Eclisse plate
Flat Splice

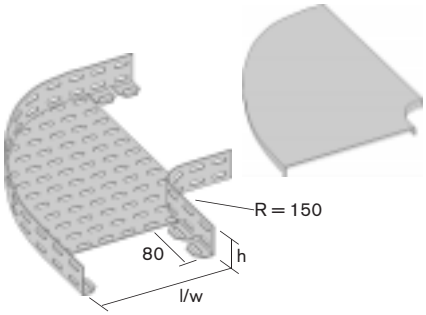
Elements De Raccordement Pour ABR/ABD

Connecting Units for ABR/ABD

Coude Horizontal 90° ABR/ABD

90° Flat Bend ABR/ABD

R = 150 mm

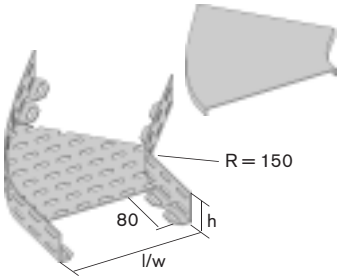


H	Largeur Width	Z 275		GAC / HDG	
mm	mm	Code	€/u	Code	€/u
24	51	323102	37,60	423102	47,40
24	75	323103	39,42	423103	50,19
24	99	323104	39,42	423104	53,10
24	147	323106	45,31	423106	59,54
24	195	323108	49,55	423108	66,54
24	316	323113	59,47	423113	84,62
24	412	323117	68,25	423117	101,34
24	508	323121	80,23	423121	122,82
48	51	323202	39,25	423202	51,01
48	75	323203	41,12	423203	53,95
48	99	323204	43,09	423204	57,02
48	123	323205	45,08	423205	60,26
48	147	323206	47,25	423206	63,67
48	195	323208	51,56	423208	70,87
48	219	323209	53,87	423209	74,76
48	268	323211	57,72	423211	81,97
48	316	323213	61,74	423213	89,58
48	412	323217	70,73	423217	106,81
48	508	323221	82,97	423221	128,79
48	604	323225	97,89	423225	155,84
72	99	323304	44,86	423304	60,90
72	147	323306	49,09	423306	67,75
72	195	323308	53,61	423308	75,24
72	316	323313	64,06	423313	94,57
72	412	323317	73,23	423317	112,25
72	508	323321	85,67	423321	134,75
72	604	323325	101,09	423325	161,70
96	99	323404	47,55	423404	65,17
96	147	323406	52,03	423406	72,49
96	219	323409	56,82	423409	80,51
96	316	323413	67,90	423413	101,20
96	412	323417	77,62	423417	120,10
96	508	323421	90,81	423421	144,19
96	604	323425	107,16	423425	173,03
Couvercle / *Cover*	51	323002	25,37	423002	41,32
Couvercle / *Cover*	75	323003	25,37	423003	41,32
Couvercle / *Cover*	99	323004	25,37	423004	41,32
Couvercle / *Cover*	123	323005	26,32	423005	42,95
Couvercle / *Cover*	147	323006	26,32	423006	42,95
Couvercle / *Cover*	195	323008	27,33	423008	44,55
Couvercle / *Cover*	219	323009	27,33	423009	44,55
Couvercle / *Cover*	268	323011	28,52	423011	46,51
Couvercle / *Cover*	316	323013	28,52	423013	46,51
Couvercle / *Cover*	412	323017	32,25	423017	52,57
Couvercle / *Cover*	508	323021	40,50	423021	66,06
Couvercle / *Cover*	604	323025	51,02	423025	83,00

Coude Horizontal 135° ABR/ABD

135° Flat Bend ABR/ABD

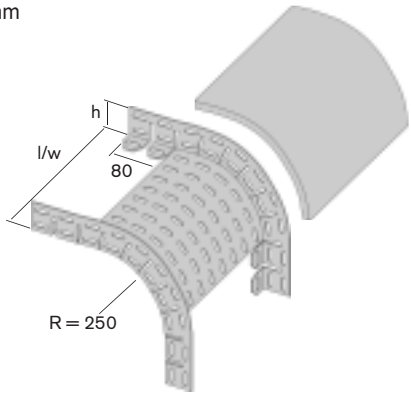
R = 150 mm



H	Largeur Width	Z 275		GAC / HDG	
mm	mm	Code	€/u	Code	€/u
24	51	324102	35,22	424102	42,13
24	75	324103	37,28	424103	45,43
24	99	324104	38,72	424104	47,52
24	147	324106	41,74	424106	51,79
24	195	324108	44,97	424108	56,47
24	316	324113	51,50	424113	67,28
24	412	324117	56,92	424117	76,74
24	508	324121	65,03	424121	89,81
48	51	324202	36,26	424202	44,53
48	75	324203	37,75	424203	46,53
48	99	324204	39,25	424204	48,66
48	123	324205	40,79	424205	50,88
48	147	324206	42,34	424206	53,10
48	195	324208	45,61	424208	57,93
48	219	324209	47,30	424209	60,42
48	268	324211	49,72	424211	64,59
48	316	324213	52,25	424213	69,01
48	412	324217	57,83	424217	78,74
48	508	324221	66,07	424221	92,03
48	604	324225	75,49	424225	107,56
72	99	324304	41,68	424304	53,95
72	147	324306	44,83	424306	58,54
72	195	324308	48,16	424308	63,44
72	316	324313	54,97	424313	74,82
72	412	324317	60,67	424317	84,84
72	508	324321	68,96	424321	98,32
72	604	324325	78,39	424425	113,94
96	99	324404	44,61	424404	57,72
96	147	324406	47,96	424406	62,63
96	219	324409	51,54	424409	67,89
96	316	324413	58,80	424413	80,05
96	412	324417	64,92	424417	90,78
96	508	324421	73,79	424421	105,21
96	604	324425	83,87	424425	121,92
Couvercle / *Cover*	51	324002	19,01	424002	30,98
Couvercle / *Cover*	75	324003	19,01	424003	30,98
Couvercle / *Cover*	99	324004	19,01	424004	30,98
Couvercle / *Cover*	123	324005	20,52	424005	33,50
Couvercle / *Cover*	147	324006	20,52	424006	33,50
Couvercle / *Cover*	195	324008	21,86	424008	35,67
Couvercle / *Cover*	219	324009	21,86	424009	35,67
Couvercle / *Cover*	268	324011	23,40	424011	38,14
Couvercle / *Cover*	316	324013	23,40	424013	38,14
Couvercle / *Cover*	412	324017	27,44	424017	44,70
Couvercle / *Cover*	508	324021	35,67	424021	58,13
Couvercle / *Cover*	604	324025	46,36	424025	75,59

Coude Convexe VE 90° ABR/ABD
90° Outside Bend ABR/ABD

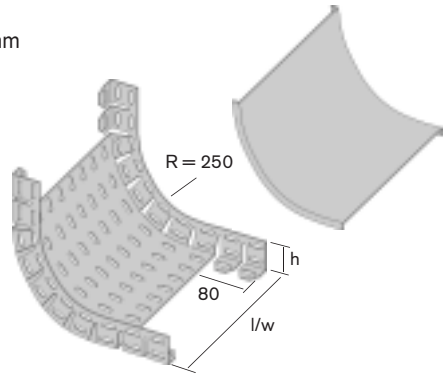
R = 250 mm



H	Largeur Width	Z 275		GAC / HDG	
mm	mm	Code	€/u	Code	€/u
24	51	325102	50,99	425102	66,35
24	75	325103	52,44	425103	68,71
24	99	325104	53,92	425104	71,11
24	147	325106	56,84	425106	75,84
24	195	325108	59,72	425108	80,57
24	316	325113	65,21	425113	90,29
24	412	325117	69,22	425117	97,51
24	508	325121	75,05	425121	106,99
48	51	325202	52,77	425202	70,59
48	75	325203	54,25	425203	72,93
48	99	325204	55,69	425204	75,32
48	123	325205	57,13	425205	77,66
48	147	325206	58,61	425206	80,11
48	195	325208	61,52	425208	84,79
48	219	325209	62,96	425209	87,18
48	268	325211	65,01	425211	90,85
48	316	325213	66,95	425213	94,47
48	412	325217	70,97	425217	101,77
48	508	325221	76,78	425221	111,26
48	604	325225	83,08	425225	121,63
72	99	325304	57,46	425304	79,56
72	147	325306	60,35	425306	84,29
72	195	325308	63,31	425308	89,03
72	316	325313	68,74	425313	98,71
72	412	325317	72,76	425317	106,02
72	508	325321	78,57	425321	115,48
72	604	325325	84,84	425325	125,79
96	99	325404	61,59	425404	85,12
96	147	325406	64,57	425406	90,18
96	219	325409	67,74	425409	95,25
96	316	325413	73,55	425413	105,62
96	412	325417	77,85	425417	113,44
96	508	325421	84,07	425421	123,57
96	604	325425	90,78	425425	134,60
Couvercle / *Cover*	51	325002	25,37	425002	41,32
Couvercle / *Cover*	75	325003	25,37	425003	41,32
Couvercle / *Cover*	99	325004	25,37	425004	41,32
Couvercle / *Cover*	123	325005	26,32	425005	42,95
Couvercle / *Cover*	147	325006	26,32	425006	42,95
Couvercle / *Cover*	195	325008	27,33	425008	44,55
Couvercle / *Cover*	219	325009	27,33	425009	44,55
Couvercle / *Cover*	268	325011	28,53	425011	46,51
Couvercle / *Cover*	316	325013	28,53	425013	46,51
Couvercle / *Cover*	412	325017	32,25	425017	52,57
Couvercle / *Cover*	508	325021	40,50	425021	66,06
Couvercle / *Cover*	604	325025	50,86	425025	83,00

Coude Concave VI 90° ABR/ABD
90° Inside Bend ABR/ABD

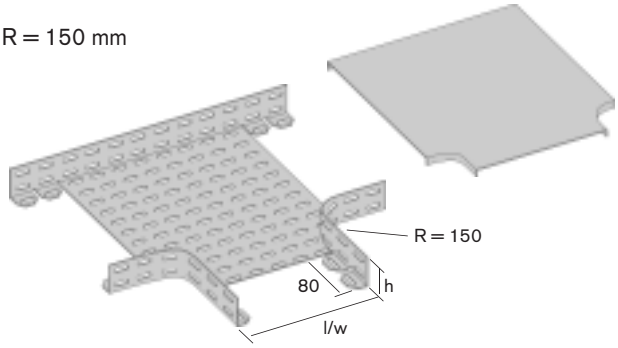
R = 250 mm



H	Largeur Width	Z 275		GAC / HDG	
mm	mm	Code	€/u	Code	€/u
24	51	326102	50,99	426102	66,35
24	75	326103	52,44	426103	68,71
24	99	326104	53,92	426104	71,11
24	147	326106	56,84	426106	75,84
24	195	326108	59,72	426108	80,57
24	316	326113	65,21	426113	90,29
24	412	326117	69,22	426117	97,51
24	508	326121	75,05	426121	106,99
48	51	326202	52,77	426202	70,59
48	75	326203	54,25	426203	72,93
48	99	326204	55,69	426204	75,32
48	123	326205	57,13	426205	77,66
48	147	326206	58,61	426206	80,11
48	195	326208	61,52	426208	84,79
48	219	326209	62,96	426209	87,18
48	268	326211	65,01	426211	90,85
48	316	326213	66,95	426213	94,47
48	412	326217	70,97	426217	101,77
48	508	326221	76,78	426221	111,26
48	604	326225	83,08	426225	121,63
72	99	326304	57,46	426304	79,56
72	147	326306	60,35	426306	84,29
72	195	326308	63,31	426308	89,03
72	316	326313	68,74	426313	98,71
72	412	326317	72,76	426317	106,02
72	508	326321	78,57	426321	115,48
72	604	326325	84,84	426325	125,78
96	99	326404	61,59	426404	85,12
96	147	326406	64,57	426406	90,18
96	219	326409	67,74	426409	95,25
96	316	326413	73,55	426413	105,62
96	412	326417	77,85	426417	113,45
96	508	326421	84,07	426421	123,57
96	604	326425	90,78	426425	134,58
Couvercle / *Cover*	51	326002	25,37	426002	41,32
Couvercle / *Cover*	75	326003	25,37	426003	41,32
Couvercle / *Cover*	99	326004	25,37	426004	41,32
Couvercle / *Cover*	123	326005	26,32	426005	42,95
Couvercle / *Cover*	147	326006	26,32	426006	42,95
Couvercle / *Cover*	195	326008	27,33	426008	44,55
Couvercle / *Cover*	219	326009	27,33	426009	44,55
Couvercle / *Cover*	268	326011	28,53	426011	46,51
Couvercle / *Cover*	316	326013	28,53	426013	46,51
Couvercle / *Cover*	412	326017	32,25	426017	52,57
Couvercle / *Cover*	508	326021	40,50	426021	66,06
Couvercle / *Cover*	604	326025	50,86	426025	83,00

Té ABR/ABD
Tee ABR/ABD

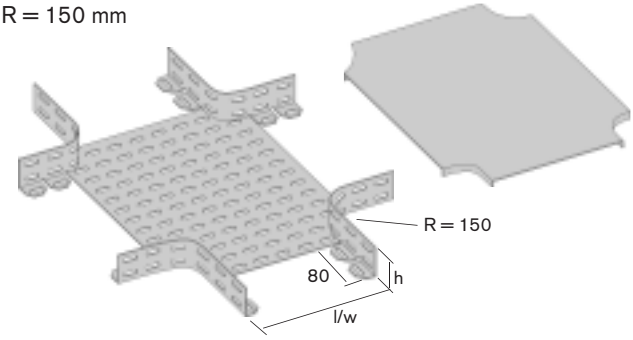
R = 150 mm



H	Largeur Width	Z 275		GAC / HDG	
mm	mm	Code	€/u	Code	€/u
24	51	327102	58,65	427102	72,26
24	75	327103	60,54	427103	75,27
24	99	327104	62,55	427104	78,45
24	147	327106	66,68	427106	85,24
24	195	327108	71,06	427108	92,68
24	316	327113	81,40	427113	111,73
24	412	327117	93,70	427117	133,87
24	508	327121	106,34	427121	156,71
48	51	327202	60,66	427202	76,53
48	75	327203	62,57	427203	79,64
48	99	327204	64,59	427204	82,89
48	123	327205	66,65	427205	86,34
48	147	327206	68,75	427206	89,85
48	195	327208	73,29	427208	97,43
48	219	327209	75,63	427209	101,37
48	268	327211	79,59	427211	108,92
48	316	327213	83,78	427213	116,89
48	412	327217	96,33	427217	139,48
48	508	327221	109,09	427221	162,62
48	604	327225	123,55	427225	189,59
72	99	327304	66,52	427304	87,12
72	147	327306	70,82	427306	94,22
72	195	327308	75,38	427308	101,94
72	316	327313	85,99	427313	121,76
72	412	327317	98,77	427317	144,87
72	508	327321	111,69	427321	168,34
72	604	327325	126,28	427325	195,60
96	99	327404	71,17	427404	93,23
96	147	327406	75,78	427406	100,82
96	219	327409	81,40	427409	109,08
96	316	327413	92,01	427413	130,29
96	412	327417	105,68	427417	155,02
96	508	327421	119,51	427421	180,12
96	604	327425	135,13	427425	209,29
Couvercle / *Cover*	51	327002	30,41	427002	49,60
Couvercle / *Cover*	75	327003	30,41	427003	49,60
Couvercle / *Cover*	99	327004	30,41	427004	49,60
Couvercle / *Cover*	123	327005	31,61	427005	51,52
Couvercle / *Cover*	147	327006	31,61	427006	51,52
Couvercle / *Cover*	195	327008	32,80	427008	53,48
Couvercle / *Cover*	219	327009	32,80	427009	53,48
Couvercle / *Cover*	268	327011	34,26	427011	55,84
Couvercle / *Cover*	316	327013	34,26	427013	55,84
Couvercle / *Cover*	412	327017	38,69	427017	63,10
Couvercle / *Cover*	508	327021	48,62	427021	79,27
Couvercle / *Cover*	604	327025	48,62	427025	79,27

Croix ABR/ABD
Cross ABR/ABD

R = 150 mm



H	Largeur Width	Z 275		GAC / HDG	
mm	mm	Code	€/u	Code	€/u
24	51	328102	66,65	428102	87,59
24	75	328103	68,77	428103	91,14
24	99	328104	71,03	428104	94,86
24	147	328106	75,73	428106	102,77
24	195	328108	80,72	428108	111,30
24	316	328113	92,37	428113	133,24
24	412	328117	102,48	428117	152,98
24	508	328121	115,87	428121	177,53
48	51	328202	69,59	428202	93,90
48	75	328203	71,71	428203	97,46
48	99	328204	73,95	428204	101,20
48	123	328205	76,28	428205	105,05
48	147	328206	78,59	428206	109,09
48	195	328208	83,66	428208	117,64
48	219	328209	86,21	428209	122,10
48	268	328211	90,67	428211	130,55
48	316	328213	95,29	428213	139,55
48	412	328217	105,41	428217	159,28
48	508	328221	118,79	428221	183,81
48	604	328225	133,87	428225	212,12
72	99	328304	76,88	428304	107,52
72	147	328306	81,55	428306	115,44
72	195	328308	86,53	428308	123,94
72	316	328313	98,18	428313	145,83
72	412	328317	108,67	428317	165,64
72	508	328321	121,72	428321	190,14
72	604	328325	136,34	428325	218,26
96	99	328404	82,26	428404	115,04
96	147	328406	87,26	428406	123,51
96	219	328409	92,59	428409	132,63
96	316	328413	105,05	428413	156,04
96	412	328417	116,27	428417	177,24
96	508	328421	130,24	428421	203,45
96	604	328425	145,89	428425	233,53
Couvercle / *Cover*	51	328002	38,00	428002	61,96
Couvercle / *Cover*	75	328003	38,00	428003	61,96
Couvercle / *Cover*	99	328004	38,00	428004	61,96
Couvercle / *Cover*	123	328005	39,51	428005	64,39
Couvercle / *Cover*	147	328006	39,51	428006	64,39
Couvercle / *Cover*	195	328008	40,98	428008	66,79
Couvercle / *Cover*	219	328009	40,98	428009	66,79
Couvercle / *Cover*	268	328011	42,78	428011	69,79
Couvercle / *Cover*	316	328013	42,78	428013	69,79
Couvercle / *Cover*	412	328017	48,34	428017	78,84
Couvercle / *Cover*	508	328021	60,75	428021	99,06
Couvercle / *Cover*	604	328025	76,33	428025	124,46

Goulottes ACROTOL® avec Manchons

ACROTOL® Trunking with Coupler

Nous répondons à toutes les applications particulières (formes, finitions, revêtements).
Available for all combinations of shapes, finishes and coatings. Other shapes available upon request.

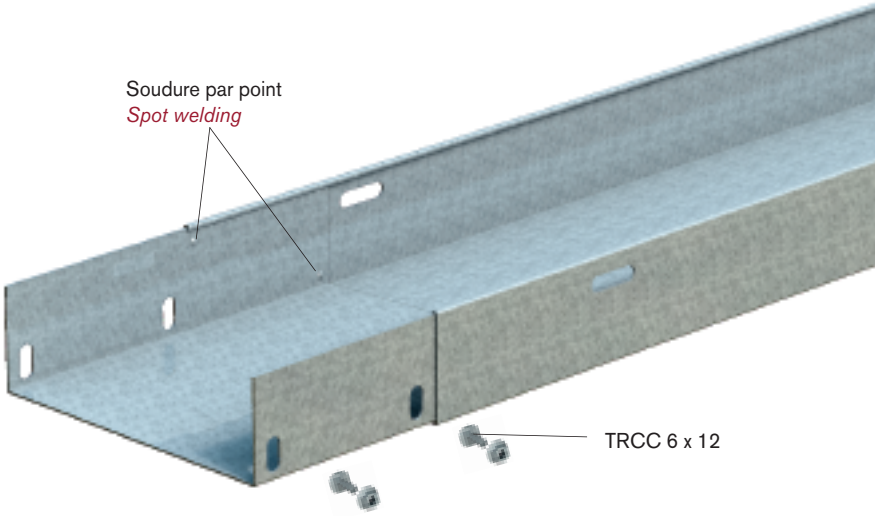
Sur demande:
Goulottes & couvercles:
- à «sauterelles» ou
- à cerclage à «sauterelles»

Upon request:
Trunkings & covers with:
- *spring clips or*
- *strap with spring clips*

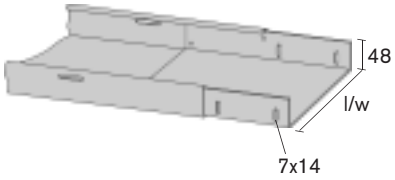
Toutes épaisseurs et finitions (Z 275, GAC, Inox, Epoxy), bords droits, contreplis.

All thickness and finishes (Z 275, HDG, Stainless steel, Epoxy), straight flanges, inner/outer fold

AGR2 AM



h = 48 mm, L = 3 m



AISI 316L

Type	Largeur Width	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/m	Code	€/ml	kg/m	Code	€/ml
AGR2-51 AM	51	1,05	340252	12,39	1,14	▲440252	19,93
AGR2-75 AM	75	1,25	340253	13,96	1,36	▲440253	22,33
AGR2-99 AM	99	1,39	340254	15,54	1,56	▲440254	24,42
AGR2-123 AM	123	1,55	340255	17,00	1,77	▲440255	27,14
AGR2-147 AM	147	1,70	340256	18,34	1,97	▲440256	29,30
AGR2-195 AM	195	2,04	340258	21,53	2,17	▲440258	35,67
AGR2-316 AM	316	3,56	340263	33,44	3,88	▲440263	55,08
AGR2-412 AM	412	5,56	340267	41,51	6,06	▲440267	66,77
AGR2-508 AM	508	9,30	340271	51,09	10,14	▲440271	80,14

▲ sur demande
▲ *upon request*

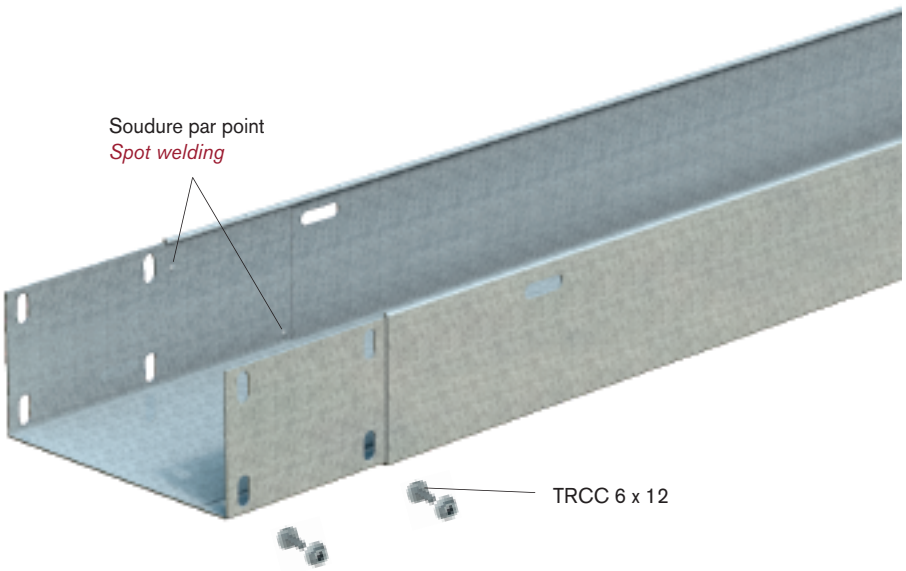
Supports compatibles / *System Components*

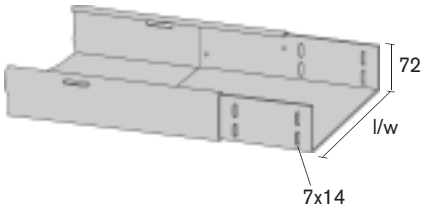
ACROSTRUT · ASTRUT · KWIKSTRUT · CLD, CMD CCLD, ZCMD · EDF

Accessoires / *Accessories*

Couvercles *Covers* · Recordements *Connections* · TRCC 6 x 12

AGR3 AM





h = 72 mm, L = 3 m

AISI 316L

Type	Largeur Width	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/m	Code	€/ml	kg/m	Code	€/ml
AGR3-75 AM	75	1,81	340353	17,63	1,97	▲440353	27,46
AGR3-99 AM	99	1,99	340354	18,98	2,17	▲440354	29,01
AGR3-123 AM	123	2,18	340355	20,29	2,38	▲440355	32,56
AGR3-147 AM	147	2,37	340356	21,95	2,58	▲440356	35,51
AGR3-195 AM	195	3,43	340358	24,35	3,73	▲440358	39,59
AGR3-316 AM	316	5,74	340363	38,05	6,26	▲440363	60,01
AGR3-412 AM	412	8,29	340367	45,39	9,04	▲440367	69,59
AGR3-508 AM	508	9,7	340371	54,05	10,57	▲440371	85,23

▲ sur demande
▲ *upon request*

Supports compatibles / *System Components*

ACROSTRUT

ASTRUT

KWIKSTRUT

CLD, CMD
CCLD, ZCMD

EDF

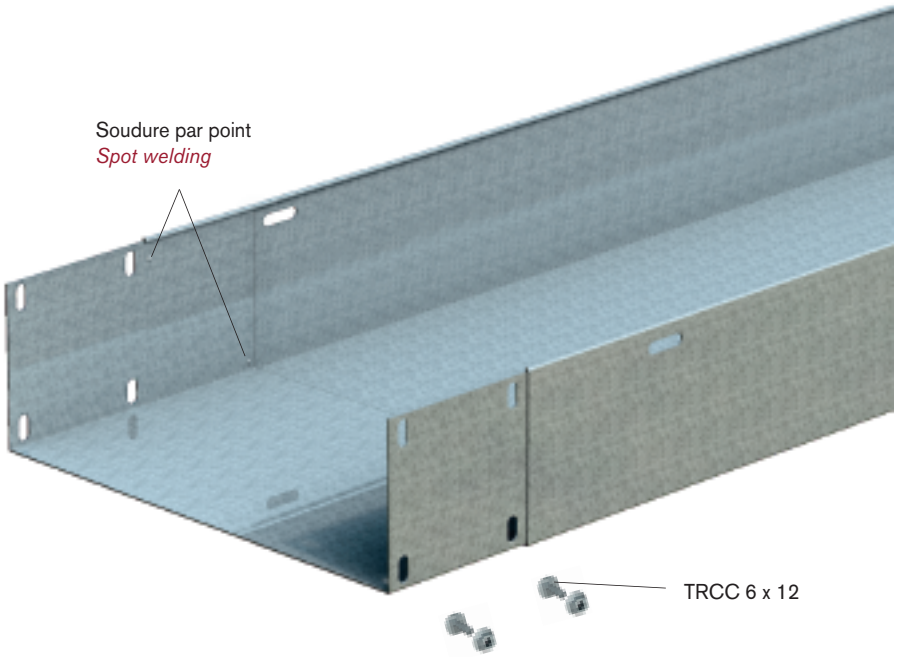
Accessoires / *Accessories*

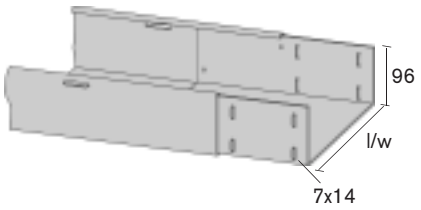
Couvercles
Covers

Recordements
Connections

TRCC 6 x 12

AGR4 AM





h = 96 mm, L = 3 m

AISI 316L

Type	Largeur Width	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/m	Code	€/ml	kg/m	Code	€/ml
AGR4-99 AM	99	2,37	340454	23,43	2,58	▲440454	36,50
AGR4-123 AM	123	3,19	340455	24,83	3,48	▲440455	39,02
AGR4-147 AM	147	3,43	340456	26,73	3,73	▲440456	40,53
AGR4-195 AM	195	3,89	340458	29,89	4,24	▲440458	49,89
AGR4-316 AM	316	6,33	340463	44,37	6,9	▲440463	68,59
AGR4-412 AM	412	8,99	340467	52,20	9,8	▲440467	79,94
AGR4-508 AM	508	10,4	340471	60,38	11,33	▲440471	93,67

▲ sur demande
▲ *upon request*

Supports compatibles / *System Components*

ACROSTRUT

ASTRUT

KWIKSTRUT

CLD, CMD
CCLD, ZCMD

EDF

Accessoires / *Accessories*

Couvercles
Covers

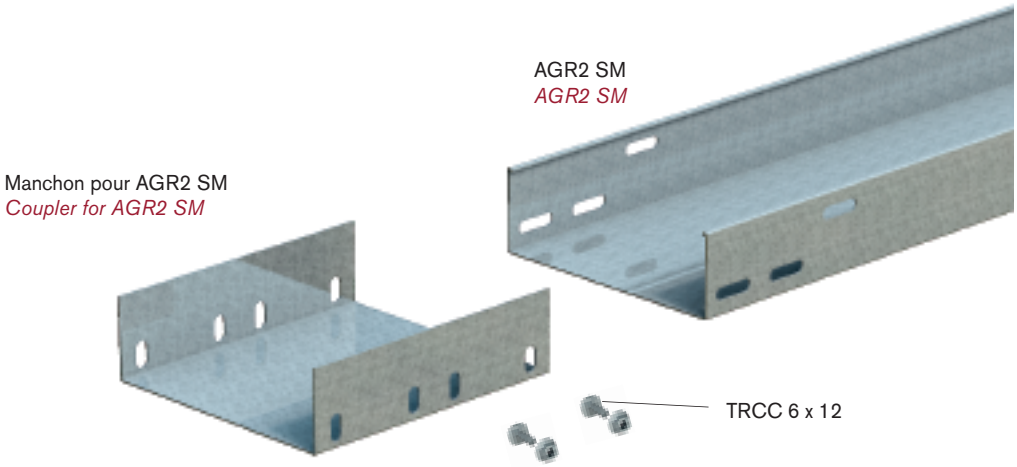
Recordements
Connections

TRCC 6 x 12

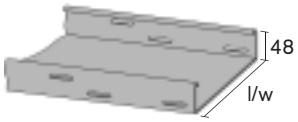
Goulottes ACROTOL® sans Manchons

ACROTOL® Trunking without Coupler

AGR2 SM



h = 48 mm, L = 3 m



AISI 316L

Type	Largeur Width	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/m	Code	€/ml	kg/m	Code	€/ml
AGR2-51 SM	51	0,94	341252		1,02	441252	
AGR2-75 SM	75	1,08	341253		1,17	441253	
AGR2-99 SM	99	1,22	341254		1,32	441254	
AGR2-123 SM	123	1,37	341255	Tarifs sur demandes *Prices upon request*	1,48	441255	Tarifs sur demandes *Prices upon request*
AGR2-147 SM	147	1,51	341256		1,63	441256	
AGR2-195 SM	195	1,79	341258		1,93	441258	
AGR2-316 SM	316	3,33	341263		3,60	441263	
AGR2-412 SM	412	5,10	341267		5,51	441267	
AGR2-508 SM	508	7,25	341271		7,83	441271	

Manchon pour AGR2 SM
Coupler for AGR2 SM

AISI 316L

Type	Largeur Width	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/m	Code	€/ml	kg/m	Code	€/ml
Manchon AGR2-51 *Coupler AGR2-51*	51	0,42	342252		0,45	442252	
Manchon AGR2-75 *Coupler AGR2-75*	75	0,48	342253		0,52	442253	
Manchon AGR2-99 *Coupler AGR2-99*	99	0,55	342254		0,59	442254	
Manchon AGR2-123 *Coupler AGR2-123*	123	0,62	342255	Tarifs sur demandes *Prices upon request*	0,67	442255	Tarifs sur demandes *Prices upon request*
Manchon AGR2-147 *Coupler AGR2-147*	147	0,69	342256		0,75	442256	
Manchon AGR2-195 *Coupler AGR2-195*	195	0,82	342258		0,89	442258	
Manchon AGR2-316 *Coupler AGR2-316*	316	1,16	342263		1,25	442263	
Manchon AGR2-412 *Coupler AGR2-412*	412	1,44	342267		1,56	442267	
Manchon AGR2-508 *Coupler AGR2-508*	508	1,98	342271		2,14	442271	

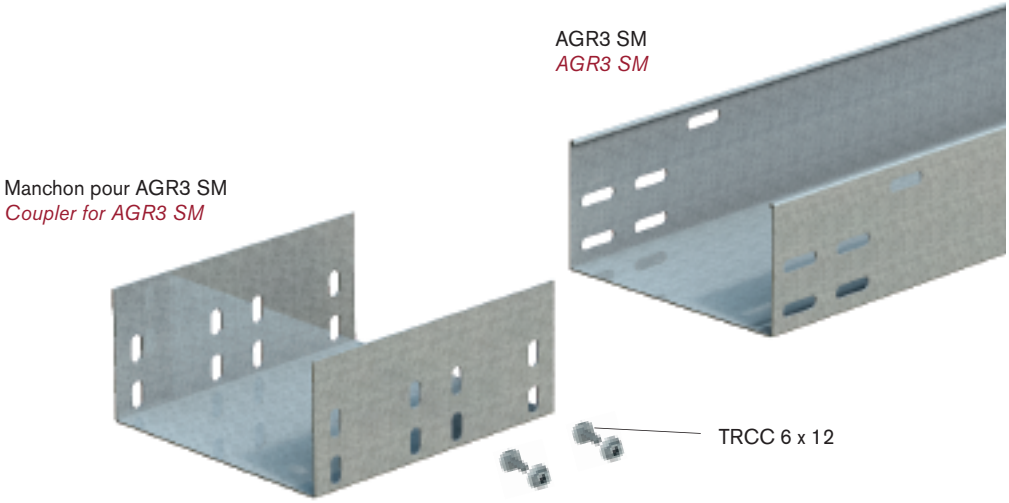
Supports compatibles / *System Components*

ACROSTRUT · ASTRUT · KWIKSTRUT · CLD, CMD CCLD, ZCMD · EDF

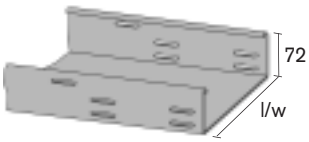
Accessoires / *Accessories*

Couvercles *Covers* · Recordements *Connections* · TRCC 6 x 12

AGR3 SM



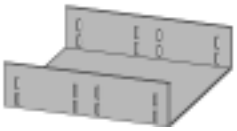
h = 72 mm, L = 3 m



AISI 316L

Type	Largeur Width	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/m	Code	€/ml	kg/m	Code	€/ml
AGR3-75 SM	75	1,37	341353	Tarifs sur demandes Prices upon request	1,48	441353	Tarifs sur demandes Prices upon request
AGR3-99 SM	99	1,51	341354		1,63	441354	
AGR3-123 SM	123	1,65	341355		1,78	441355	
AGR3-147 SM	147	1,79	341356		1,93	441356	
AGR3-195 SM	195	2,76	341358		2,98	441358	
AGR3-316 SM	316	4,63	341363		5,00	441363	
AGR3-412 SM	412	6,69	341367		7,23	441367	
AGR3-508 SM	508	7,82	341371		8,45	441371	

Manchon pour AGR3 SM
Coupler for AGR3 SM



AISI 316L

Type	Largeur Width	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/m	Code	€/ml	kg/m	Code	€/ml
Manchon AGR3-75 *Coupler AGR3-75*	75	0,62	342353	Tarifs sur demandes Prices upon request	0,67	442353	Tarifs sur demandes Prices upon request
Manchon AGR3-99 *Coupler AGR3-99*	99	0,69	342354		0,75	442354	
Manchon AGR3-123 *Coupler AGR3-123*	123	0,75	342355		0,81	442355	
Manchon AGR3-147 *Coupler AGR3-147*	147	0,82	342356		0,89	442356	
Manchon AGR3-195 *Coupler AGR3-195*	195	0,96	342358		1,04	442358	
Manchon AGR3-316 *Coupler AGR3-316*	316	1,30	342363		1,40	442363	
Manchon AGR3-412 *Coupler AGR3-412*	412	1,57	342367		1,70	442367	
Manchon AGR3-508 *Coupler AGR3-508*	508	1,84	342371		1,99	442371	

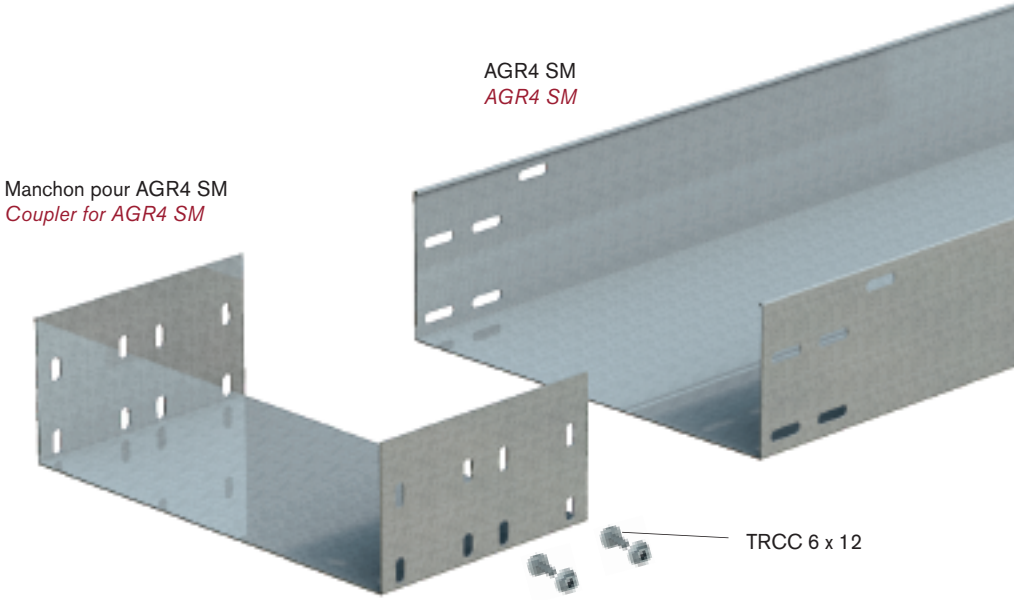
Supports compatibles / *System Components*

ACROSTRUT · ASTRUT · KWIKSTRUT · CLD, CMD CCLD, ZCMD · EDF

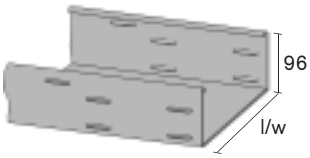
Accessoires / *Accessories*

Couvercles *Covers* · Recordements *Connections* · TRCC 6 x 12

AGR4 SM



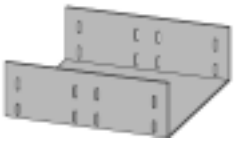
h = 96 mm, L = 3 m



AISI 316L

Type	Largeur Width	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/m	Code	€/ml	kg/m	Code	€/ml
AGR4-99 SM	99	1,79	341454	Tarifs sur demandes *Prices upon request*	1,93	441454	Tarifs sur demandes *Prices upon request*
AGR4-123 SM	123	1,93	341455		2,08	441455	
AGR4-147 SM	147	2,76	341456		2,98	441456	
AGR4-195 SM	195	3,14	341458		3,39	441458	
AGR4-316 SM	316	5,10	341463		5,51	441463	
AGR4-412 SM	412	7,25	341467		7,83	441467	
AGR4-508 SM	508	8,38	341471		9,05	441471	

Manchon pour AGR4 SM
Coupler for AGR4 SM



AISI 316L

Type	Largeur Width	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/m	Code	€/ml	kg/m	Code	€/ml
Manchon AGR4-99 *Coupler AGR4-99*	99	0,82	342454	Tarifs sur demandes *Prices upon request*	0,89	442454	Tarifs sur demandes *Prices upon request*
Manchon AGR4-123 *Coupler AGR4-123*	123	0,89	342455		0,96	442455	
Manchon AGR4-147 *Coupler AGR4-147*	147	0,96	342456		1,04	442456	
Manchon AGR4-195 *Coupler AGR4-195*	195	1,09	342458		1,18	442458	
Manchon AGR4-316 *Coupler AGR4-316*	316	1,44	342463		1,56	442463	
Manchon AGR4-412 *Coupler AGR4-412*	412	1,71	342467		1,85	442467	
Manchon AGR4-508 *Coupler AGR4-508*	508	1,98	342471		2,14	442471	

Supports compatibles / *System Components*

ACROSTRUT

ASTRUT

KWIKSTRUT

CLD, CMD
CCLD, ZCMD

EDF

Accessoires / *Accessories*

Couvercles
Covers

Recordements
Connections

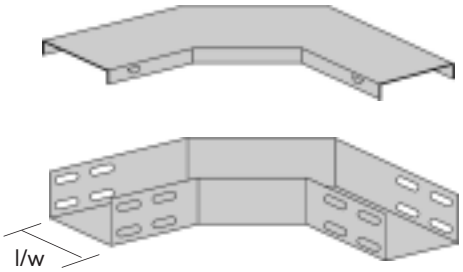
TRCC 6 x 12

Elements De Raccordement Pour AGR

Bends and Connecting Units for AGR – Square Angle

Coude Horizontal 90° AGR

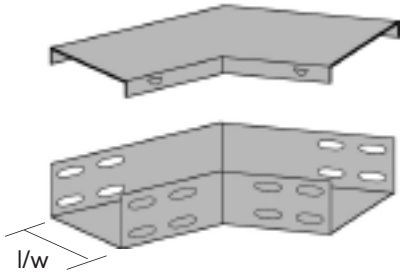
90° Flat Bend AGR Square Angle



H	Largeur Width	Z 275		GAC / HDG	
mm	mm	Code	€/u	Code	€/u
24	51	343102	50,76	443102	64,00
24	75	343103	53,22	443103	67,73
24	99	343104	53,22	443104	71,69
24	147	343106	61,18	443106	80,36
24	195	343108	66,91	443108	89,82
24	316	343113	80,3	443113	114,21
24	412	343117	92,14	443117	136,79
24	508	343121	108,31	443121	165,80
48	51	343202	53	443202	68,86
48	75	343203	55,52	443203	72,81
48	99	343204	58,17	443204	76,95
48	123	343205	60,89	443205	81,34
48	147	343206	63,77	443206	85,95
48	195	343208	69,6	443208	95,66
48	219	343209	72,71	443209	100,92
48	268	343211	77,93	443211	110,65
48	316	343213	83,35	443213	120,94
48	412	343217	95,48	443217	144,17
48	508	343221	112,01	443221	173,86
48	604	343225	131,39	443225	209,66
72	99	343304	60,56	443304	82,21
72	147	343306	66,25	443306	91,45
72	195	343308	72,36	443308	101,57
72	316	343313	86,5	443313	127,66
72	412	343317	98,87	443317	151,55
72	508	343321	115,68	443321	181,89
72	604	343325	135,35	443325	218,30
96	99	343404	64,79	443404	87,96
96	147	343406	70,88	443406	97,85
96	195	343408	77,42	443408	108,67
96	316	343413	92,55	443413	136,59
96	412	343417	105,79	443417	162,16
96	508	343421	123,78	443421	194,62
96	604	343425	144,82	443425	233,58
Couvercle / *Cover*	51	343002	34,25	443002	55,75
Couvercle / *Cover*	75	343003	34,25	443003	55,75
Couvercle / *Cover*	99	343004	34,25	443004	55,75
Couvercle / *Cover*	123	343005	35,53	443005	57,97
Couvercle / *Cover*	147	343006	35,53	443006	57,97
Couvercle / *Cover*	195	343008	36,9	443008	60,14
Couvercle / *Cover*	219	343009	36,9	443009	60,14
Couvercle / *Cover*	268	343011	38,48	443011	62,79
Couvercle / *Cover*	316	343013	38,48	443013	62,79
Couvercle / *Cover*	412	343017	43,51	443017	70,97
Couvercle / *Cover*	508	343021	54,67	443021	89,17
Couvercle / *Cover*	604	343025	68,7	443025	112,05

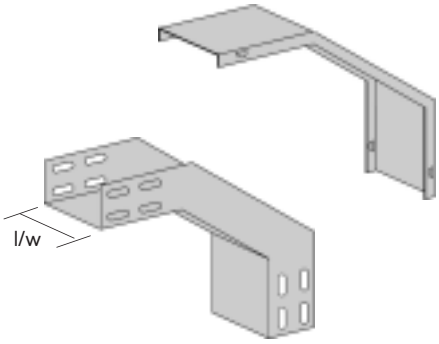
Coude Horizontal 135° AGR

135° Flat Bend AGR Square Angle



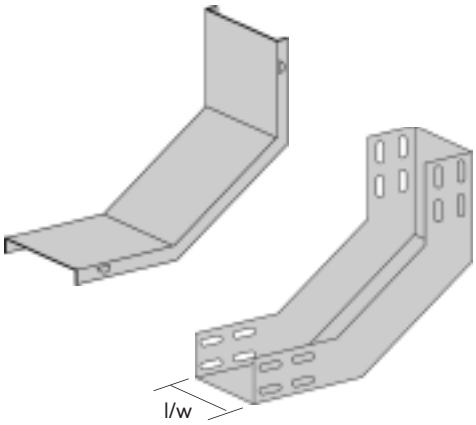
H	Largeur Width	Z 275		GAC / HDG	
mm	mm	Code	€/u	Code	€/u
24	51	344102	47,54	444102	56,87
24	75	344103	50,33	444103	61,33
24	99	344104	52,27	444104	64,16
24	147	344106	56,34	444106	69,91
24	195	344108	60,7	444108	76,23
24	316	344113	69,51	444113	90,8
24	412	344117	76,83	444117	103,58
24	508	344121	87,76	444121	121,22
48	51	344202	48,94	444202	60,12
48	75	344203	50,95	444203	62,81
48	99	344204	53	444204	65,66
48	123	344205	55,07	444205	68,68
48	147	344206	57,17	444206	71,69
48	195	344208	61,55	444208	78,17
48	219	344209	63,84	444209	81,55
48	268	344211	67,12	444211	87,16
48	316	344213	70,55	444213	93,14
48	412	344217	78,05	444217	106,28
48	508	344221	89,17	444221	124,22
48	604	344225	101,88	444225	145,18
72	99	344304	56,27	444304	72,81
72	147	344306	60,52	444306	79,01
72	195	344308	65,03	444308	85,64
72	316	344313	74,22	444313	101,02
72	412	344317	81,88	444317	114,53
72	508	344321	93,11	444321	132,73
72	604	344325	105,88	444325	153,83
96	99	344404	60,21	444404	77,91
96	147	344406	64,75	444406	84,54
96	195	344408	69,58	444408	91,63
96	316	344413	79,41	444413	108,09
96	412	344417	87,61	444417	122,54
96	508	344421	99,62	444421	142,03
96	604	344425	113,29	444425	164,6
Couvercle / *Cover*	51	344002	25,65	444002	41,8
Couvercle / *Cover*	75	344003	25,65	444003	41,8
Couvercle / *Cover*	99	344004	25,65	444004	41,8
Couvercle / *Cover*	123	344005	27,71	444005	45,19
Couvercle / *Cover*	147	344006	27,71	444006	45,19
Couvercle / *Cover*	195	344008	29,51	444008	48,12
Couvercle / *Cover*	219	344009	29,51	444009	48,12
Couvercle / *Cover*	268	344011	31,6	444011	51,47
Couvercle / *Cover*	316	344013	31,6	444013	51,47
Couvercle / *Cover*	412	344017	37,01	444017	60,34
Couvercle / *Cover*	508	344021	48,13	444021	78,46
Couvercle / *Cover*	604	344025	62,58	444025	102,01

Coude Convexe VE 90° AGR
90° Outside Bend AGR Square Angle



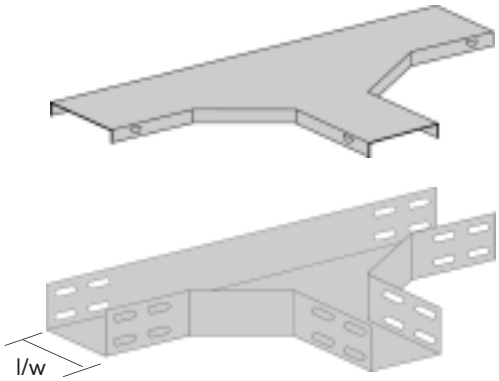
H	Largeur Width	Z 275		GAC / HDG	
mm	mm	Code	€/u	Code	€/u
24	51	345102	68,84	445102	81,79
24	75	345103	70,79	445103	84,68
24	99	345104	72,77	445104	87,67
24	147	345106	76,72	445106	93,49
24	195	345108	80,62	445108	99,32
24	316	345113	88,02	445113	111,31
24	412	345117	93,42	445117	120,21
24	508	345121	101,28	445121	131,92
48	51	345202	71,23	445202	87,04
48	75	345203	73,2	445203	89,91
48	99	345204	75,16	445204	92,88
48	123	345205	77,1	445205	95,74
48	147	345206	79,12	445206	98,75
48	195	345208	83,05	445208	104,5
48	219	345209	85	445209	107,5
48	268	345211	87,75	445211	112
48	316	345213	90,39	445213	116,47
48	412	345217	95,78	445217	125,47
48	508	345221	103,65	445221	137,17
48	604	345225	112,16	445225	149,97
72	99	345304	77,57	445304	98,08
72	147	345306	81,49	445306	103,92
72	195	345308	85,45	445308	109,76
72	316	345313	92,8	445313	121,7
72	412	345317	98,21	445317	130,72
72	508	345321	106,04	445321	142,38
72	604	345325	114,5	445325	155,06
96	99	345404	82,99	445404	104,94
96	147	345406	87,19	445406	111,19
96	195	345408	91,44	445408	117,44
96	316	345413	99,29	445413	130,21
96	412	345417	105,09	445417	139,87
96	508	345421	113,47	445421	152,34
96	604	345425	122,52	445425	165,92
Couvercle / *Cover*	51	345002	34,24	445002	55,75
Couvercle / *Cover*	75	345003	34,24	445003	55,75
Couvercle / *Cover*	99	345004	34,24	445004	55,75
Couvercle / *Cover*	123	345005	35,53	445005	57,97
Couvercle / *Cover*	147	345006	35,53	445006	57,97
Couvercle / *Cover*	195	345008	36,9	445008	60,14
Couvercle / *Cover*	219	345009	36,9	445009	60,14
Couvercle / *Cover*	268	345011	38,48	445011	62,79
Couvercle / *Cover*	316	345013	38,48	445013	62,79
Couvercle / *Cover*	412	345017	43,52	445017	70,97
Couvercle / *Cover*	508	345021	54,67	445021	89,17
Couvercle / *Cover*	604	345025	68,69	445025	112,05

Coude Concave VI 90° AGR
90° Inside Bend AGR Square Angle



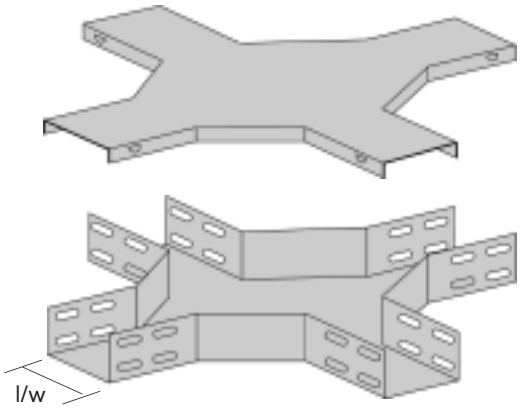
H	Largeur Width	Z 275		GAC / HDG	
mm	mm	Code	€/u	Code	€/u
24	51	346102	68,84	446102	81,79
24	75	346103	70,79	446103	84,68
24	99	346104	72,77	446104	87,67
24	147	346106	76,72	446106	93,49
24	195	346108	80,62	446108	99,32
24	316	346113	88,02	446113	111,31
24	412	346117	93,42	446117	120,21
24	508	346121	101,28	446121	131,92
48	51	346202	71,23	446202	87,04
48	75	346203	73,2	446203	89,91
48	99	346204	75,16	446204	92,88
48	123	346205	77,1	446205	95,74
48	147	346206	79,12	446206	98,75
48	195	346208	83,05	446208	104,5
48	219	346209	85	446209	107,5
48	268	346211	87,75	446211	112
48	316	346213	90,39	446213	116,47
48	412	346217	95,78	446217	125,47
48	508	346221	103,65	446221	137,17
48	604	346225	112,16	446225	149,97
72	99	346304	77,57	446304	98,08
72	147	346306	81,49	446306	103,92
72	195	346308	85,45	446308	109,76
72	316	346313	92,8	446313	121,7
72	412	346317	98,21	446317	130,72
72	508	346321	106,04	446321	142,38
72	604	346325	114,5	446325	155,07
96	99	346404	83	446404	104,94
96	147	346406	87,19	446406	111,19
96	195	346408	91,44	446408	117,44
96	316	346413	99,29	446413	130,21
96	412	346417	105,09	446417	139,87
96	508	346421	113,47	446421	152,34
96	604	346425	122,52	446425	165,93
Couvercle / *Cover*	51	346002	34,24	446002	55,75
Couvercle / *Cover*	75	346003	34,24	446003	55,75
Couvercle / *Cover*	99	346004	34,24	446004	55,75
Couvercle / *Cover*	123	346005	35,53	446005	57,97
Couvercle / *Cover*	147	346006	35,53	446006	57,97
Couvercle / *Cover*	195	346008	36,9	446008	60,14
Couvercle / *Cover*	219	346009	36,9	446009	60,14
Couvercle / *Cover*	268	346011	38,48	446011	62,79
Couvercle / *Cover*	316	346013	38,48	446013	62,79
Couvercle / *Cover*	412	346017	43,52	446017	70,97
Couvercle / *Cover*	508	346021	54,67	446021	89,17
Couvercle / *Cover*	604	346025	68,68	446025	112,05

Té AGR
Tee AGR Square Angle



H	Largeur Width	Z 275		GAC / HDG	
mm	mm	Code	€/u	Code	€/u
24	51	347102	79,16	447102	97,53
24	75	347103	81,73	447103	101,6
24	99	347104	84,45	447104	105,9
24	147	347106	90	447106	115,04
24	195	347108	95,94	447108	125,1
24	316	347113	109,89	447113	150,85
24	412	347117	126,48	447117	180,76
24	508	347121	143,53	447121	211,57
48	51	347202	81,88	447202	103,32
48	75	347203	84,48	447203	107,54
48	99	347204	87,18	447204	111,91
48	123	347205	89,96	447205	116,54
48	147	347206	92,81	447206	121,29
48	195	347208	98,94	447208	131,54
48	219	347209	102,08	447209	136,84
48	268	347211	107,44	447211	147,03
48	316	347213	113,08	447213	157,79
48	412	347217	130,04	447217	188,31
48	508	347221	147,24	447221	219,53
48	604	347225	166,72	447225	255,92
72	99	347304	89,78	447304	117,62
72	147	347306	95,61	447306	127,16
72	195	347308	101,75	447308	137,63
72	316	347313	116,1	447313	164,36
72	412	347317	133,36	447317	195,57
72	508	347321	150,76	447321	227,25
72	604	347325	170,43	447325	264,06
96	99	347404	96,06	447404	125,84
96	147	347406	102,29	447406	136,06
96	195	347408	108,88	447408	147,26
96	316	347413	124,23	447413	175,86
96	412	347417	142,7	447417	209,26
96	508	347421	161,31	447421	243,16
96	604	347425	182,35	447425	282,54
Couvercle / *Cover*	51	347002	41,05	447002	66,93
Couvercle / *Cover*	75	347003	41,05	447003	66,93
Couvercle / *Cover*	99	347004	41,05	447004	66,93
Couvercle / *Cover*	123	347005	42,63	447005	69,54
Couvercle / *Cover*	147	347006	42,63	447006	69,54
Couvercle / *Cover*	195	347008	44,26	447008	72,16
Couvercle / *Cover*	219	347009	44,26	447009	72,16
Couvercle / *Cover*	268	347011	46,22	447011	75,35
Couvercle / *Cover*	316	347013	46,22	447013	75,35
Couvercle / *Cover*	412	347017	52,23	447017	85,19
Couvercle / *Cover*	508	347021	65,62	447021	106,99
Couvercle / *Cover*	604	347025	82,44	447025	134,37

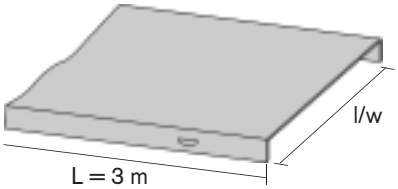
Croix AGR
Cross AGR Square Angle

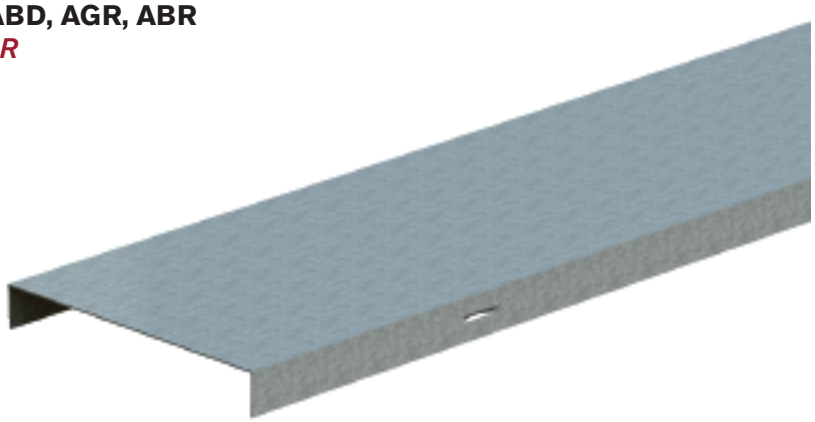


H	Largeur Width	Z 275		GAC / HDG	
mm	mm	Code	€/u	Code	€/u
24	51	348102	89,96	448102	118,24
24	75	348103	92,82	448103	123,04
24	99	348104	95,89	448104	128,04
24	147	348106	102,22	448106	138,73
24	195	348108	108,95	448108	150,24
24	316	348113	124,7	448113	179,87
24	412	348117	138,33	448117	206,53
24	508	348121	156,41	448121	239,64
48	51	348202	93,92	448202	126,75
48	75	348203	96,8	448203	131,55
48	99	348204	99,81	448204	136,61
48	123	348205	102,94	448205	141,82
48	147	348206	106,09	448206	147,26
48	195	348208	112,91	448208	158,81
48	219	348209	116,36	448209	164,83
48	268	348211	122,36	448211	176,24
48	316	348213	128,62	448213	188,37
48	412	348217	142,29	448217	215,03
48	508	348221	160,37	448221	248,14
48	604	348225	180,75	448225	286,35
72	99	348304	103,77	448304	145,12
72	147	348306	110,1	448306	155,84
72	195	348308	116,81	448308	167,3
72	316	348313	132,52	448313	196,88
72	412	348317	146,67	448317	223,6
72	508	348321	164,31	448321	256,67
72	604	348325	184,07	448325	294,64
96	99	348404	111,03	448404	155,27
96	147	348406	117,81	448406	166,75
96	195	348408	124,99	448408	179,02
96	316	348413	141,79	448413	210,67
96	412	348417	156,93	448417	239,25
96	508	348421	175,81	448421	274,63
96	604	348425	196,95	448425	315,26
Couvercle / *Cover*	51	348002	51,29	448002	83,63
Couvercle / *Cover*	75	348003	51,29	448003	83,63
Couvercle / *Cover*	99	348004	51,29	448004	83,63
Couvercle / *Cover*	123	348005	53,32	448005	86,94
Couvercle / *Cover*	147	348006	53,32	448006	86,94
Couvercle / *Cover*	195	348008	55,3	448008	90,17
Couvercle / *Cover*	219	348009	55,3	448009	90,17
Couvercle / *Cover*	268	348011	57,74	448011	94,16
Couvercle / *Cover*	316	348013	57,74	448013	94,16
Couvercle / *Cover*	412	348017	65,26	448017	106,43
Couvercle / *Cover*	508	348021	81,99	448021	133,73
Couvercle / *Cover*	604	348025	103,01	448025	168,04

Couvercle ACROTOL® Encliquetable pour ABD, AGR, ABR
ACROTOL® Snap-On Cover for ABD, AGR, ABR

CLIC





L = 3 m

AISI 316L

Type	Largeur Width	D	Z 275			GAC / HDG		
	mm	mm	kg/m	Code	€/ml	kg/m	Code	€/ml
CE.AT 51	51	0,8	0,57	329002	5,89	0,65	429002	9,81
CE.AT 75	75	0,8	0,72	329003	6,58	0,82	429003	10,86
CE.AT 99	99	0,8	0,88	329004	7,48	0,98	429004	11,99
CE.AT 123	123	0,8	1,03	329005	9,06	1,15	429005	14,49
CE.AT 147	147	0,8	1,17	329006	10,45	1,32	429006	16,64
CE.AT 195	195	0,8	1,84	329008	12,31	2,03	429008	20,43
CE.AT 219	219	0,8	2,03	329009	14,71	2,24	429009	23,85
CE.AT 268	268	1,0	2,42	329011	20,04	2,66	429011	31,54
CE.AT 316	316	1,0	3,49	329013	22,92	3,77	429013	33,82
CE.AT 412	412	1,2	4,43	329017	28,55	4,78	429017	49,13
CE.AT 508	508	1,5	6,44	329021	38,93	6,87	429021	65,69
CE.AT 604	604	1,5	6,44	329025	49,64	6,87	429025	71,05

Sur demande:
Goulottes & couvercles:
- à «sauterelles» ou
- à cerclage à «sauterelles»

Upon request:
Trunkings & covers with:
- *spring clips or*
- *strap with spring clips*

Convient pour
Suitable for

ABR

ABD

AGR

Accessoires
Accessories

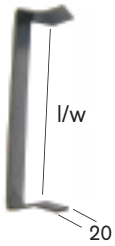
CLIPS
Clamps

Clips De Fixation De Couvercles
ACROTOL® Cover Clamps

Pour les recoupes ou les pièces de formes
For covers of connecting units and covers
CE.AT cut to length

AISI 316L

Type	Largeur Width	D	Z 275			GAC / HDG		
	mm	mm	kg/%	Code	€/u	kg/%	Code	€/u
ABR1	24	1,8	1,6	320100	0,83	1,82	420100	1,17
ABR2	48	1,8	3	320200	0,94	3,42	420200	1,35
ABR3	72	1,8	3,6	320300	1,17	4,10	420300	1,52
ABR4	96	1,8	4,4	320400	1,29	5,02	420400	1,70



Convient pour
Suitable for

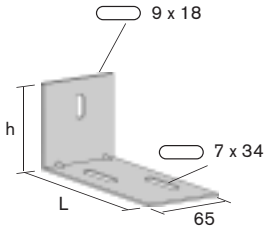
Couvercle
Cover

Equerres Et Suspentes ACROTOL®

ACROTOL® Hanging Brackets & Angles

Equerre ACROTOL®

ACROTOL® Angle



AISI 316L

Type	L	h	D	Charge load	Z 275			GAC / HDG		
	mm	mm	mm	kg	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
Equerre 100 x 70 x 65 *Angle 100 x 70 x 65*	100	70	3,0	35	0,24	302070	3,37	0,25	402070	5,19
Equerre 150 x 80 x 65 *Angle 150 x 80 x 65*	150	80	3,0	20	0,32	302071	4,14	0,34	402071	5,82

Convient pour
Suitable for

ABR

ABD

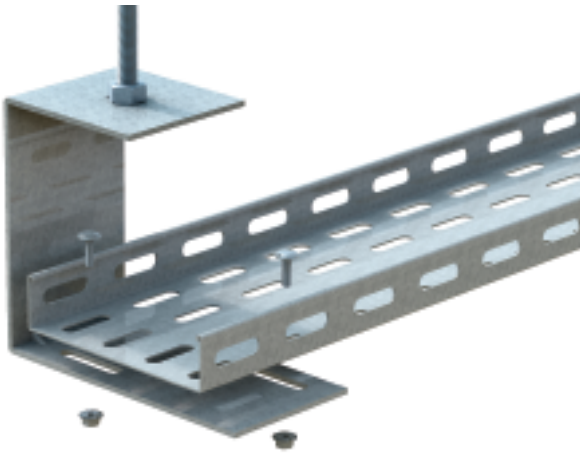
AGR

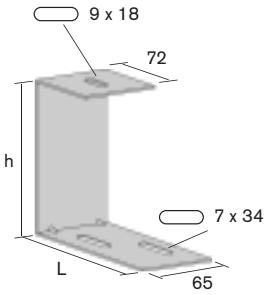
Accessoires
Accessories

TRCC 6 x 12

Suspente ACROTOL® C

ACROTOL® Hanging Bracket C





AISI 316L

Type	L	h	D	Charge load	Z 275			GAC / HDG		
	mm	mm	mm	kg	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
Suspente C 70 x 110 *Hanging Bracket C 70 x 110*	70	110	3,0	25	0,25	302075	5,80	0,26	▲402075	7,86
Suspente C 130 x 110 *Hanging Bracket C 130 x 110*	130	110	3,0	15	0,47	302076	6,73	0,5	▲402076	9,10

▲ sur demande
▲ *upon request*

Convient pour
Suitable for

ABR

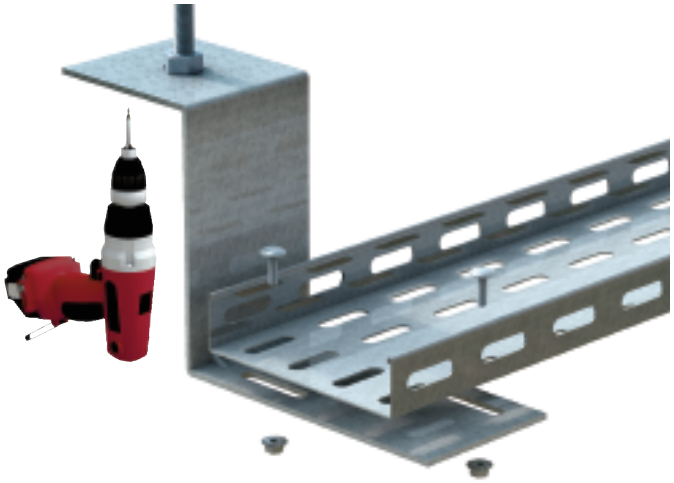
ABD

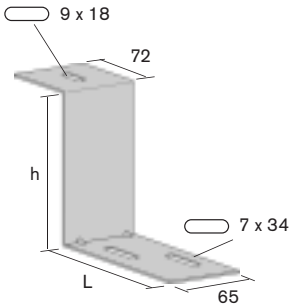
AGR

Accessoires
Accessories

TRCC 6 x 12

Suspente ACROTOL® Z
ACROTOL® Hanging Bracket Z





Type	L	h	D	Charge load	Z 275			GAC / HDG		
	mm	mm	mm	kg	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
Suspente Z 70 x 110 *Hanging Bracket Z 70 x 110*	70	110	3,0	15	0,25	302095	5,80	0,26	▲402095	7,86
Suspente Z 130 x 110 *Hanging Bracket Z 130 x 110*	130	110	3,0	13	0,47	302096	6,73	0,5	▲402096	9,10

▲ sur demande
▲ *upon request*

Convient pour
Suitable for

ABR

ABD

AGR

Accessoires
Accessories

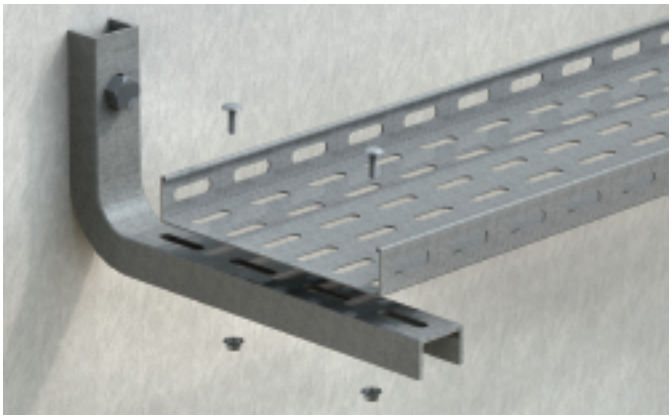
TRCC 6 x 12

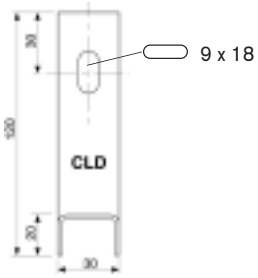
Consoles et Pendards ACROTOL®

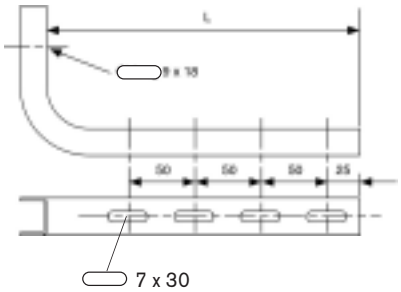
Brackets & Celling Brackets ACROTOL®

Console CLD

CLD Bracket







AISI 316L

Type		L	Charge load		Z 275		GAC / HDG		
	mm	mm	kg	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
CLD 0	100	116	100	0,21	302060	4,05	0,22	▲402060	5,44
CLD 1	150	166	80	0,26	302061	4,37	0,28	▲402061	5,77
CLD 2	200	216	60	0,31	302062	6,86	0,33	▲402062	9,12

▲ sur demande
▲ *upon request*

Convient pour
Suitable for

ABR

ABD

AGR

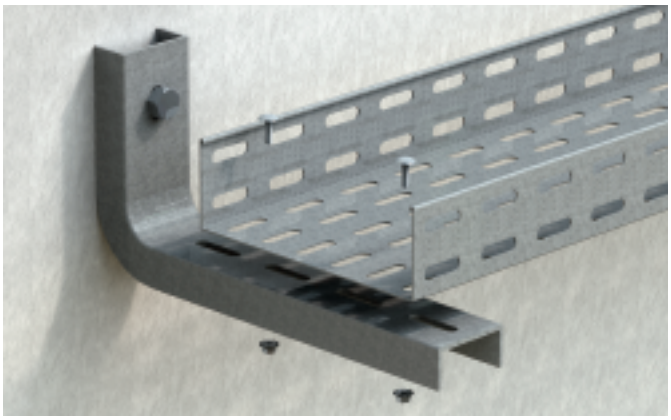
Accessoires
Accessories

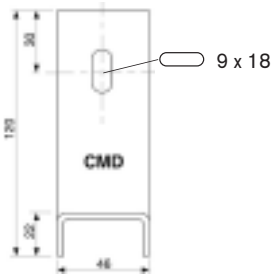
TRCC 6 x 12

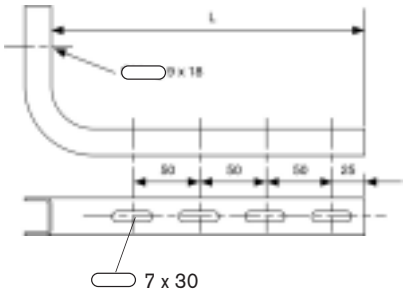
Cavalier CL
Washer CL

Console CMD

CMD Bracket







AISI 316L

Type		L	Charge load		Z 275		GAC / HDG		
	mm	mm	kg	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
CMD 0	100	116	130	0,34	302080	4,03	0,36	▲402080	5,59
CMD 1	150	166	105	0,42	302081	4,37	0,45	▲402081	6,10
CMD 2	200	216	80	0,50	302082	7,77	0,54	▲402082	9,89
CMD 3	300	316	60	0,66	302083	9,18	0,71	▲402083	12,01
CMD 4	400	416	40	0,80	302084	10,52	0,86	▲402084	15,68

▲ sur demande
▲ *upon request*

Convient pour
Suitable for

ABR

ABD

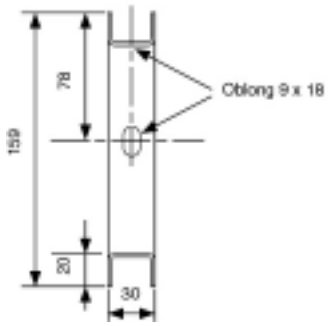
AGR

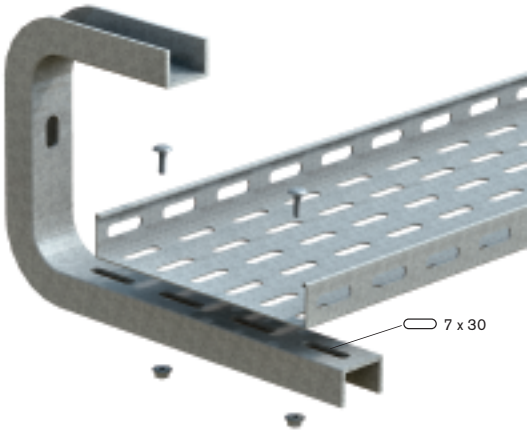
Accessoires
Accessories

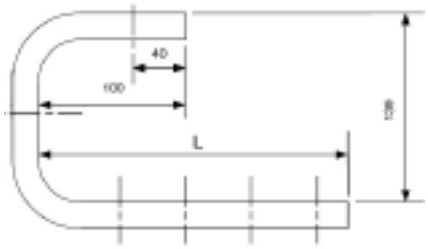
TRCC 6 x 12

Cavalier CM
Washer CM

Pendard CCLD
CCLD Ceiling Bracket







AISI 316L

Type		L	Charge load		Z 275		GAC / HDG		
	mm	mm	kg	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
CCLD 0	100	130	80	0,32	302065	7,77	0,34	▲402065	10,41
CCLD 1	150	180	60	0,39	302066	9,02	0,39	▲402066	12,19
CCLD 2	200	230	40	0,45	302067	11,21	0,45	▲402067	14,88

▲ sur demande
▲ *upon request*

Convient pour
Suitable for

ABR

ABD

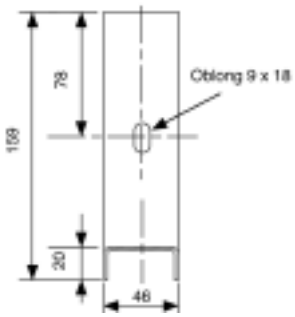
AGR

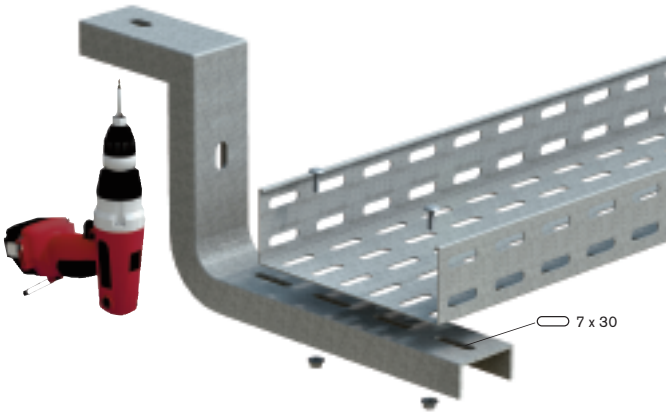
Accessoires
Accessories

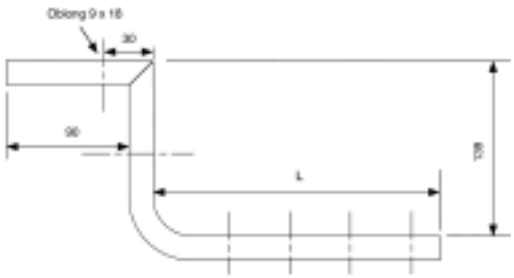
TRCC 6 x 12

Cavalier CL
Washer CL

Pendard ZCMD
ZCMD Ceiling Bracket







AISI 316L

Type		L	Charge load		Z 275		GAC / HDG		
	mm	mm	kg	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
ZCMD 0	100	130	65	0,40	302090	8,47	0,43	▲402090	11,31
ZCMD 1	150	180	50	0,50	302091	9,76	0,54	▲402091	13,28
ZCMD 2	200	230	40	0,60	302092	12,10	0,65	▲402092	15,92
ZCMD 3	300	330	32	0,70	302093	14,04	0,76	▲402093	17,81

▲ sur demande
▲ *upon request*

Convient pour
Suitable for

ABR

ABD

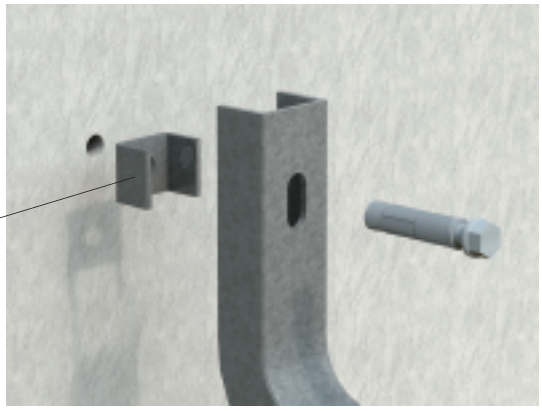
AGR

Accessoires
Accessories

TRCC 6 x 12

Cavalier CL & CM
Washer CL & CM

Evite l'arrachement des chevilles
Washer to allow the installation of anchor bolts



Cavalier CL
CL Washer

Cavalier CM
CM Washer

AISI 316L

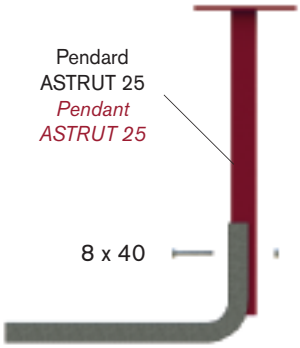
Type	Largeur Width	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
Cavalier CL / *Washer CL*		0,02	312069	0,77	0,03	▲412069	1,03
Cavalier CM / *Washer CM*		0,03	312089	0,80	0,04	▲412089	1,06

▲ sur demande
▲ *upon request*

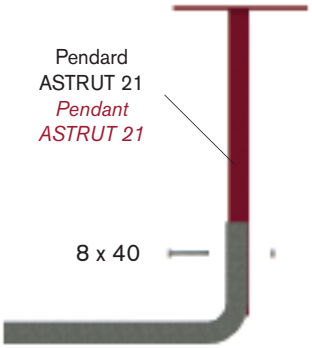
Convient pour
Suitable for

CLD / CMD
CCLD

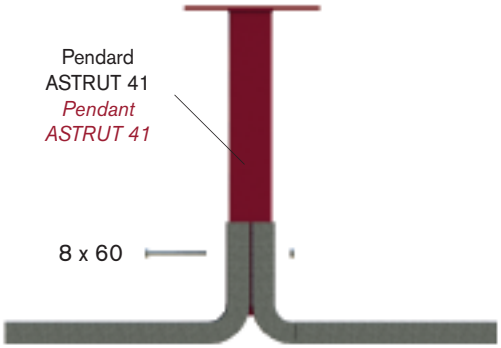
Exemples de montages CMD / CLD
Configurations examples CMD / CLD



CLD

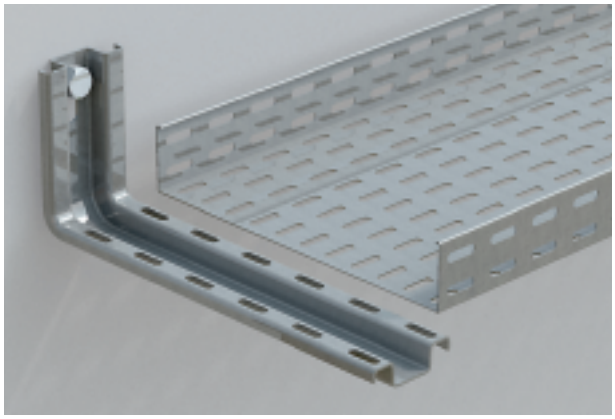


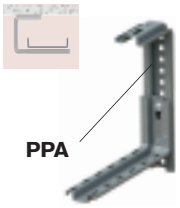
CMD

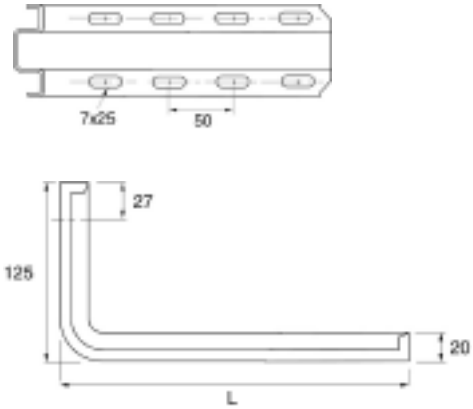


2 CMD

Console CPP
CPP Bracket







Type		L	Charge load		Z 275		GAC / HDG		
	mm	mm	kg	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
CPP 0	100	145	130	0,37	302000	4,34	0,39	402000	4,51
CPP 1	150	195	130	0,44	302001	4,54	0,47	402001	5,78
CPP 2	200	245	90	0,52	302002	7,14	0,55	402002	10,21
CPP 3	300	345	60	0,67	302003	9,22	0,71	402003	12,08
CPP 4	400	445	50	0,82	302004	11,02	0,87	402004	16,01

Convient pour
Suitable for

ABR

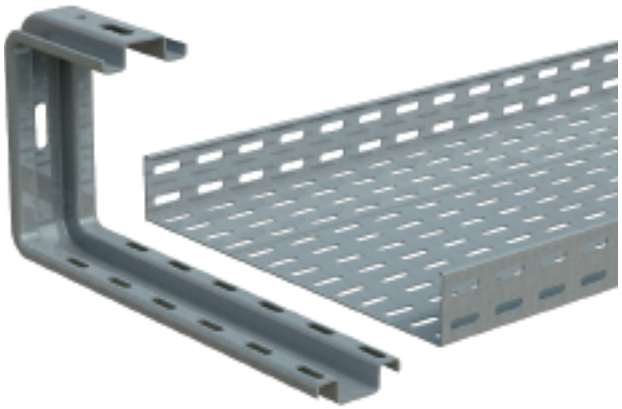
ABD

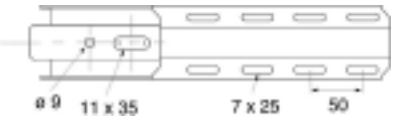
AGR

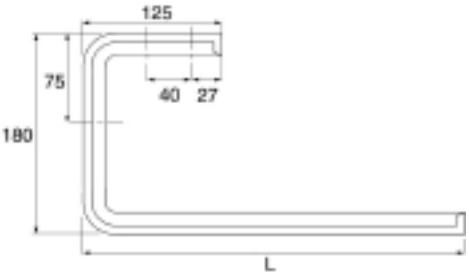
Accessoires
Accessories

TRCC 6 x 12

Pendard CCD
CCD Ceiling Bracket







Type		L	Charge load		Z 275		GAC / HDG		
	mm	mm	kg	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
CCD 0	100	145	110	0,59	302020	8,52	0,63	402020	12,08
CCD 1	150	195	80	0,67	302021	9,31	0,71	402021	13,18
CCD 2	200	245	60	0,75	302022	12,41	0,8	402022	16,97
CCD 3	300	345	40	0,9	302023	15,20	0,95	402023	20,74
CCD 4	400	445	30	1,05	302024	19,10	1,11	402024	24,71

Convient pour
Suitable for

ABR

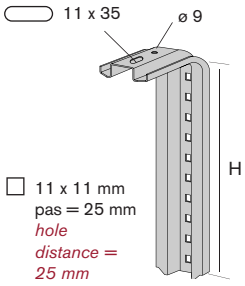
ABD

AGR

Accessoires
Accessories

TRCC 6 x 12

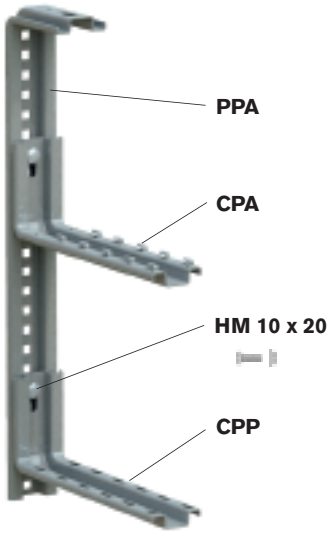
Montant PPA Reglable
Adjustable PPA Pendant



Type	h	Charge Load	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kNm	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
PPA 1	150	0,25	0,32	312041	4,80	0,34	412041	6,54
PPA 2	250	0,25	0,45	312042	8,06	0,48	412042	11,11
PPA 3	350	0,25	0,58	312043	10,44	0,61	412043	14,30
PPA 4	450	0,25	0,71	312044	11,54	0,75	412044	16,75
PPA 5	550	0,25	0,84	312045	13,78	0,89	412045	19,19
PPA 6	650	0,20	0,97	312046	15,47	1,03	412046	21,05

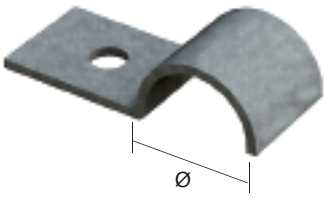
Convient pour
Suitable for

Pour CPA et / ou CPP
For CPA and / or CPP



Demi Collier
Cable Clamp

Nouveau!



Type	Ø	GAC / HDG	
	mm	Code	€/%
Demi-Collier ø 16 – 17 mm	17	4A0017	160,00
Demi-Collier ø 20 – 21 mm	21	4A0021	160,00
Demi-Collier ø 24 – 25 mm	25	4A0025	160,00

Convient pour
Suitable for

ABR

ABD

AGR

Accessoires
Accessories

TRCC 6 x 12

Echelles a Câbles

Cable Ladders

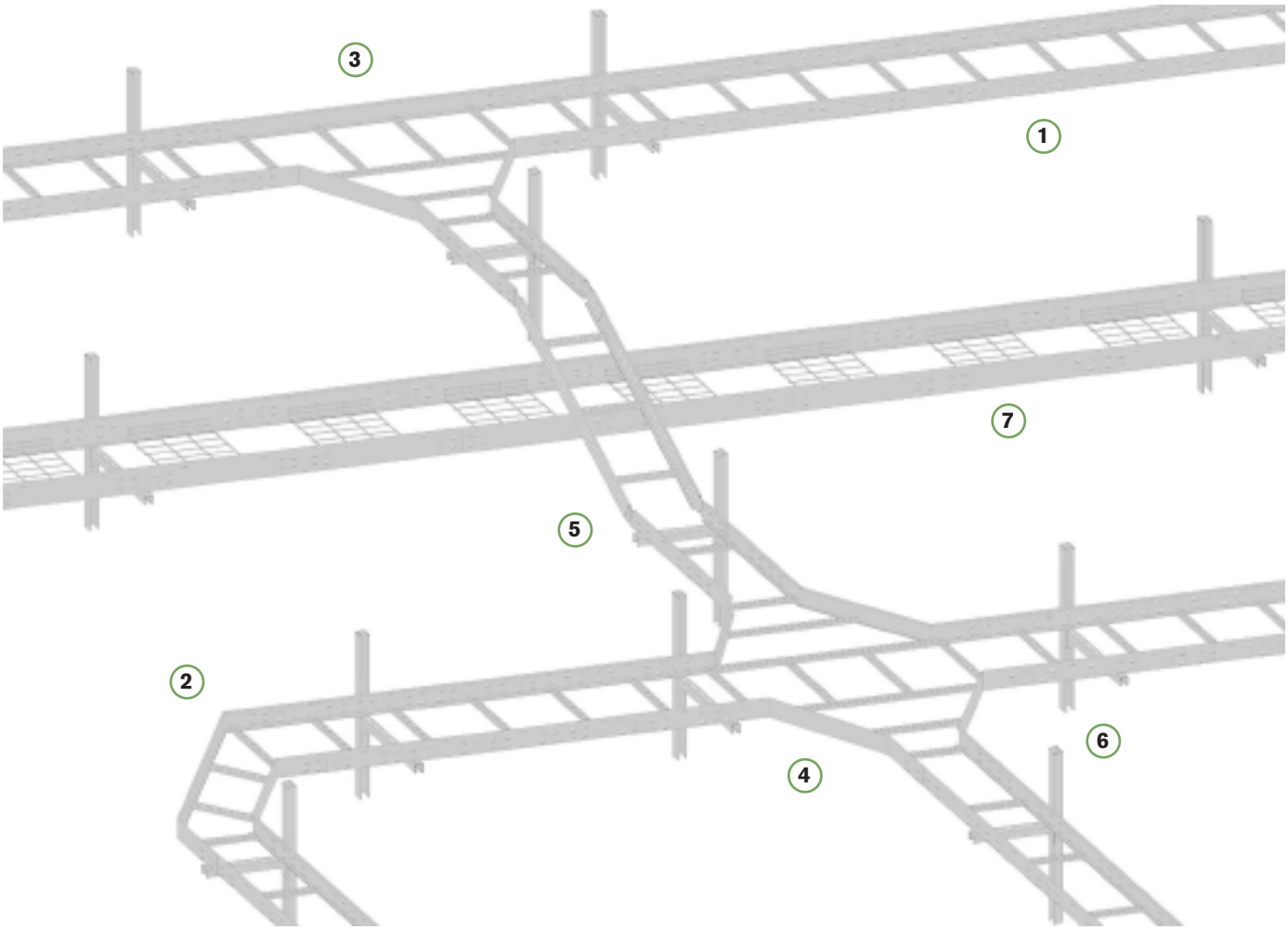
Sommaire

Index rapide · **82**
Courbes de charge · 83
Produits · **84**
Echelle A Câble A Bords Roulés ECBR · · · · · · · · · · · · 84
Éléments da Raccordement pour ECBR · · · · · · · · · · · · 85
Echelle ACROFIL® Série Forte · 86
Éléments da Raccordement pour Echelle ACROFIL® · 87

Index

Quick finder · **82**
Permissible Loads · 83
Products · **84**
ECBR Cable Ladder · 84
Connecting Units for ECBR Cable Ladder · · · · · · · · 85
Heavy Duty ACROFIL® Cable Ladder · · · · · · · · · · · · 86
Connecting Units for ACROFIL® Cable Ladder · · · · 87

Index rapide
Quickfind



1. Echelle A Câble A Bords Roulés ECBR · · · · · · · · · · 84
2. Coudes horizontaux · 85, 87
3. Tés · 85, 87
4. Croix · 85, 87
5. Eclisses articulées · 85
6. Supports pour charges lourdes · · · · · · · · *voir Chapitre »Systèmes de supports«*
7. Echelle ACROFIL® · 86

1. *ECBR Cable Ladder* · 84
2. *Flat bends* · 85, 87
3. *Tees* · 85, 87
4. *Crosses* · 85, 87
5. *Hinged splices* · 85
6. *Heavy duty supports* · · · · · · · · *see Chapter »Bracketry«*
7. *ACROFIL® Cable Ladder* · 86

Courbes de Charge

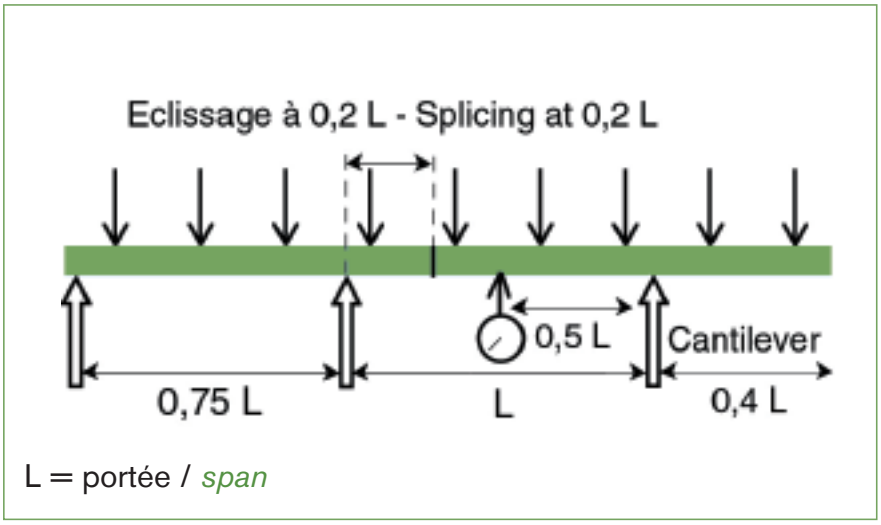
Permissible Loads

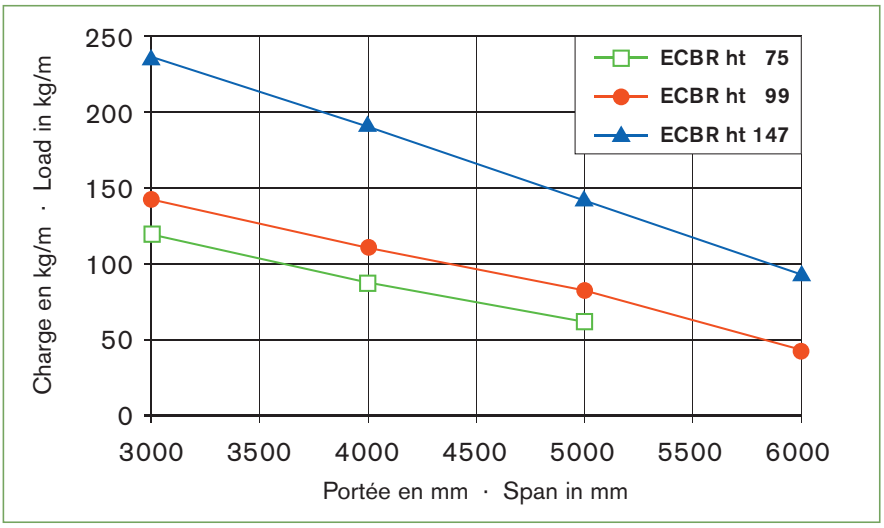
Méthode D'essai Des Chemins De Câbles

Nos **échelles à câbles** sont caractérisés par des essais de charge conformément à la norme CEI 61537.
Les essais sont effectués sur 2 éléments éclissés et reposant sur 3 appuis comme indiqué ci-dessous.
Les charges indiquées par les courbes correspondent à une déformation maximale égale au 1/100 de la portée.
Les charges indiquées sont toujours inférieures à la charge de rupture divisée par un coefficient de sécurité normalisé de 1,7.

Cables Tray Test Method

*The load efficiency of our **cable ladders** has been tested in accordance with the international standard IEC 61537.*
The tests have been conducted on 2 spliced elements resting on 3 cantilever arms.
The maximum permissable deflection is 1/100th of the span.
This rule has been applied to all loads quoted in the catalogue.
The safety factor of all loads is 1,7.



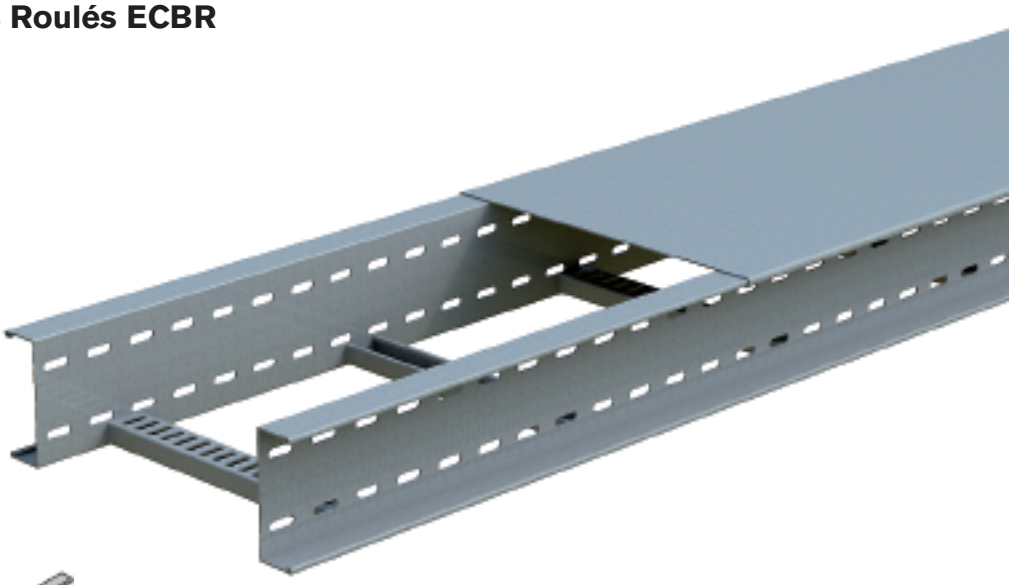


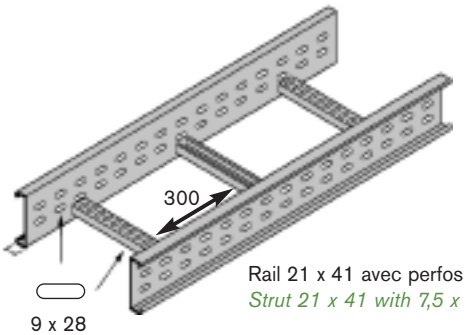
Dans le cas d'un éclissage en milieu de portée (L/2), un coefficient de sécurité de 0,7 doit être appliqué aux charges indiquées.

A coefficient of 0,7 has to be applied to the permissable load for a splice in the middle of the span (L/2).

Echelle A Câble A Bords Roulés ECBR

ECBR Cable Ladder





Rail 21 x 41 avec perfos 7,5 x 15
Strut 21 x 41 with 7,5 x 15 perforation

Portée: 3 m à 6 m
Hauteurs: 50 à 147
Largeurs: 100 à 600

Span: 3 m to 6 m
Height: 50 to 147
Width: 100 to 600

Hauteur / *Height*	50 mm		75 mm		100 mm		123 mm		147 mm		Couvercles *Covers*	
Largeur / *Width*	**kg/m**	**code**	**kg/m**	**code**	**kg/m**	**code**	**kg/m**	**code**	**kg/m**	**code**	**kg/m**	**code**
ECBR 100	1,65	460210	1,89	460310	2,15	460410					1,3	460010
ECBR 200	2,11	460220	2,35	460320	2,61	460420	2,87	460520	3,13	460620	2,1	460020
ECBR 300	2,58	460230	2,82	460330	3,08	460430	3,34	460530	3,60	460630	4,7	460030
ECBR 400	3,04	460240	3,28	460340	3,54	460440	3,80	460540	4,06	460640	5,7	460040
ECBR 500	3,51	460250	3,75	460350	4,01	460450	4,27	460550	4,53	460650	7	460050
ECBR 600	3,98	460260	4,22	460360	4,48	460460	4,74	460560	5	460660	8,4	460060
Eclisse plate / *Flat Splice*	0,15	461200	0,23	461300	0,31	461400	0,37	461500	0,48	461600		
Eclisse en U / *U Splice*	0,21	461201	0,32	461301	0,42	461401	0,51	461501	0,66	461601		

Finition: GAC
Surface finish for all products: HDG

Tarifs sur demandes
Prices upon request

Supports compatibles / *System Components*

ASTRUT

KWIKSTRUT

EDF

Accessoires / *Accessories*

Eclisses
Splices

Couvercles
Covers

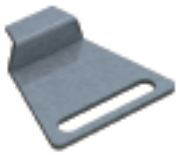
Crapaud
Clamps

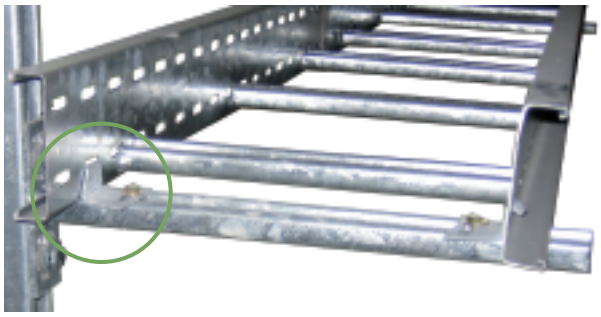
Recordements
Connections

Elements De Raccordement Pour Echelle ECBR
Connecting Units for ECBR Cable Ladder

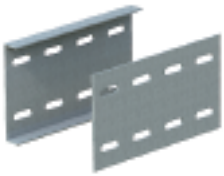
Prix sur demande, merci de nous contacter!
Prices for these products on demand – please contact us!

Crapaud D'echelle
Cable Ladder Clamp





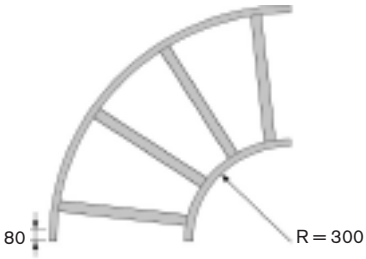
Eclisse Plate & Eclisse En U
Splice



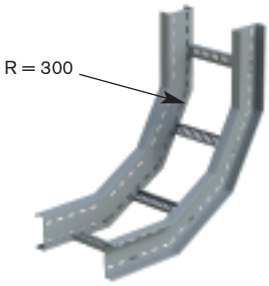
Eclisse Articulée
Hinged Splice

Couvercle Encliquetable
Cover

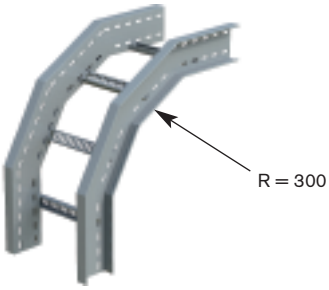
Coude H. 90°
90° Flat Bend



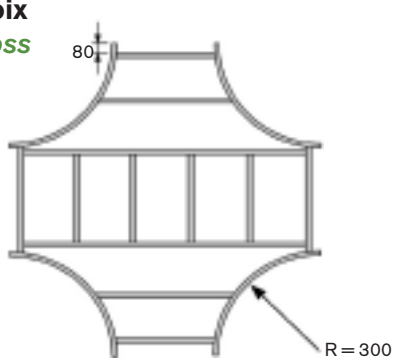
Coude VI
Inside Bend



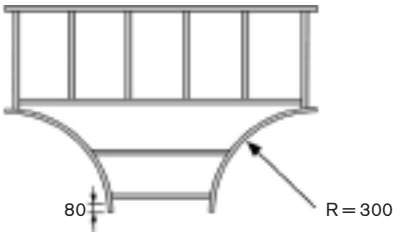
Coude VE
Outside Bend



Croix
Cross



Té
Tee



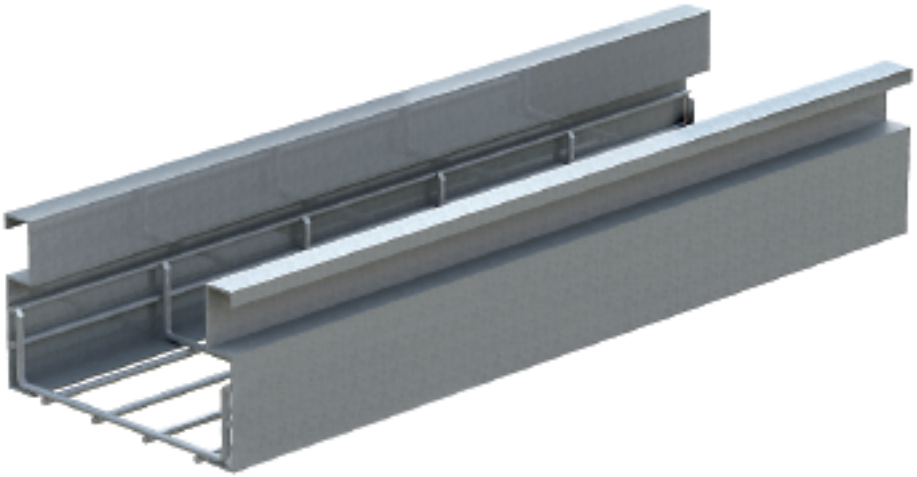
Echelle ACROFIL® Série Forte, Portée 5 m ou 6 m

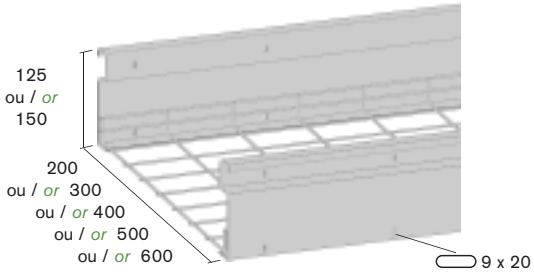
Heavy Duty ACROFIL® Cable Ladder, Span 5 m or 6 m

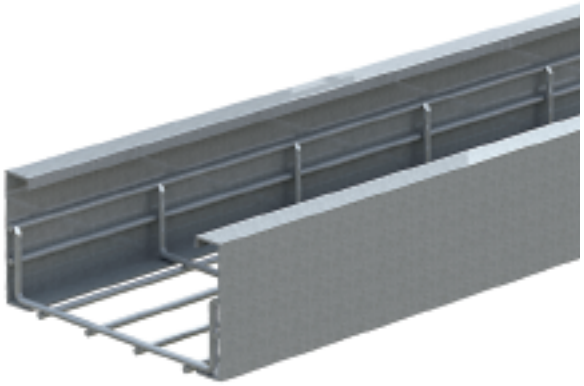
Dimensions standards:
hauteurs 125 ou 150,
largeurs 200 à 600,
longueur 3 m

Standard dimensions:
heights 125 or 150,
widths 200 to 600,
length 3 m

PATENT







PATENT

Version intermédiaire pour portée de 5 m
5 m span variation

Hauteur / *Height*	75 mm		100 mm		125 mm		150 mm		Couvercles *Covers*
Largeur / *Width*	**kg/m**	**code**	**kg/m**	**code**	**kg/m**	**code**	**kg/m**	**code**	
200	5,4	450309	6,3	450409	7,6	450509	9,19	450609	sur demande / *upon request*
300	5,6	450310	7	450410	8,3	450510	10,05	450610	sur demande / *upon request*
400	6,3	450311	8,2	450411	9,5	450511	11,82	450611	sur demande / *upon request*
500	7,5	450312	9,7	450412	11	450512	12,54	450612	sur demande / *upon request*
600	9	450313	11	450413	12,3	450513	13,27	450613	sur demande / *upon request*
Eclisse en U / *U Splice*	0,66	451003	0,76	451004					
Eclisse en S / *S Splice*					1,10	451005	1,32	451006	

Finition: GAC
Surface finish for all products: HDG

Tarifs sur demandes
Prices upon request

Supports compatibles / *System Components*

ASTRUT

KWIKSTRUT

EDF

Accessoires / *Accessories*

Eclisses
Splices

Couvercles
Covers

Crapaud
Clamps

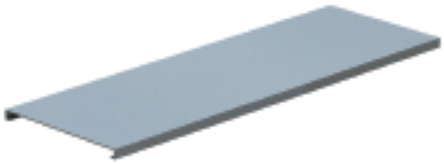
Recordements
Connections

Elements De Raccordement Pour Echelle ACROFIL®
Connecting Units for ACROFIL® Cable Ladder

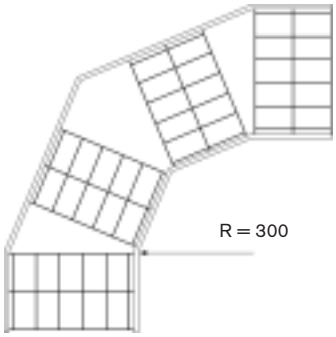
Prix sur demande, merci de nous contacter!
Prices for these products on demand – please contact us!

Eclisse
Splice

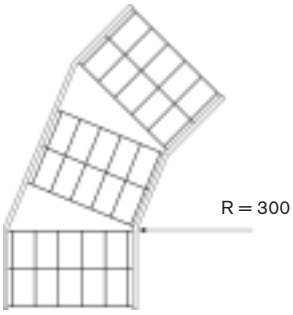
Couvercle
Cover



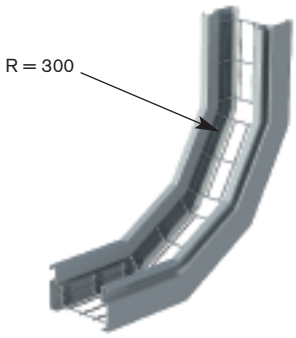
Coude H. 90°
90° Flat Bend



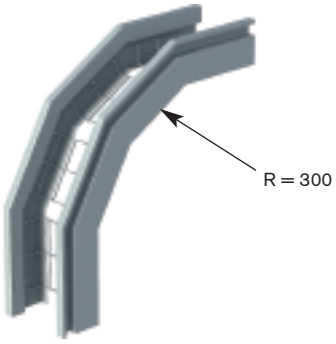
Coude H. 45°
45° Flat Bend



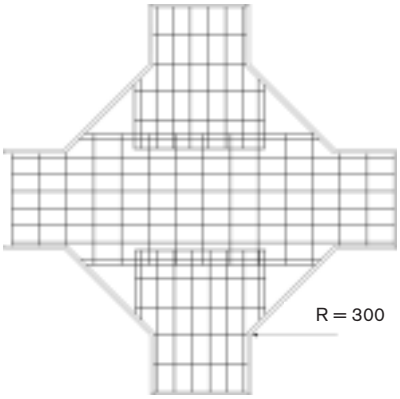
Coude VI
Inside Bend



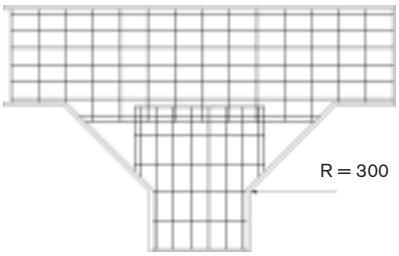
Coude VE
Outside Bend



Croix
Cross



Té
Tee



Systèmes de support modulaires

Bracketry & Installation Systems

Sommaire

Guide de choix des supports ····· 90
Systèmes de fixation de consoles & pendards ····· 94
Système ACROSTRUT ····· 95
Système ASTRUT ····· 97
Rails ASTRUT ····· 98
Rails FILASTRUT ····· 101
Suspentes ASTRUT ····· 102
Consoles ASTRUT 82 ····· 103
Consoles ASTRUT et FILASTRUT ····· 104
Ferrures ASTRUT ····· 107
Rails ASLUM pour éclairage ····· 113
Fixations pour charpente ····· 114
Système KWIKSTRUT ····· 118
Consoles KWIKSTRUT ····· 119
Ferrures KWIKSTRUT ····· 121
Système EDF ····· 123
Pendards ····· 125

Index

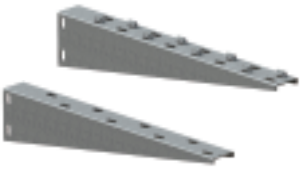
Supports overview ····· 90
Installation Varieties Cantilever Arms ····· 94
System ACROSTRUT ····· 95
System ASTRUT ····· 97
ASTRUT channels ····· 98
FILASTRUT channels ····· 101
Channel Supports ····· 102
82 ASTRUT Cantilever Arms ····· 103
FILASTRUT & ASTRUT Cantilever Arms ····· 104
ASTRUT Fittings ····· 107
ASLUM Channels for Lighting ····· 113
Steel Beam Clamps ····· 114
System KWIKSTRUT ····· 118
KWIKSTRUT Cantilever Arms ····· 119
KWIKSTRUT Fittings ····· 121
EDF Installation System ····· 123
Pendants ····· 125

Guide De Choix Des Supports 1

Supports Overview

Montage mural *Wall fixing*	Attache balancelle p. 26 *Supporting clip* Console 2-50 p. 24 *Bracket 2-50* l/w max = 50	CLA/CMA p. 30 CLD/CMD p. 76 l/w max = 400	CPA p. 33 CPP p. 78 l/w max = 400
Mont. vertical ou mont. en drapeau *Vertical or flag fixing*	Zed ACROFIL® p. 27	Omega ACROTOL® p. 59 Zed ACROTOL® p. 59	Rail ASTRUT® 25 p. 100 *ASTRUT® 25 channel*
Montage balancelle *Ceiling fixing*	Attache balancelle p. 26 *Supporting clip*	Telexrail p. 59	U ACROTOL® p. 58 Cornière / *Divider* p. 58
Suspension centrale *Ceiling fixing central*	Tige filetée p. 132 *Threaded rod*	Traverse ACROFIL® p. 26 *Supporting bar* l/w max = 300	Suspentes doubles p. 102 *Double hangers*
Suspension *With ceiling bracket*	Suspentes 50/L100 p. 28 – 29 *Hanging Brackets* l/w max = 50 / 100	PPA + CPA/CPP p. 33 – 34 & 78 – 79 l/w max = 400	CCLA p. 31 CCLD p. 76 l/w max = 200

Consoles EDF p. 123
EDF brackets



l/w max = 600

Consoles 25 p. 106
25 brackets

l/w max = 400

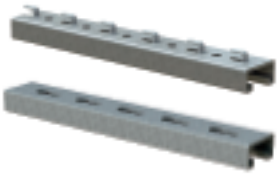
Consoles 21 p. 104
21 brackets

l/w max = 400

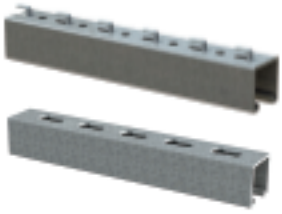
Consoles 41 p. 105
41 brackets

l/w max = 600

Rail ASTRUT® 21 p. 100, 101
ASTRUT® 21 channel

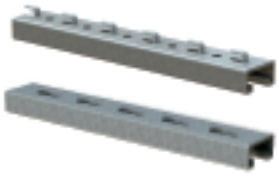


Rail ASTRUT® 41 p. 99, 101
ASTRUT® 41 channel

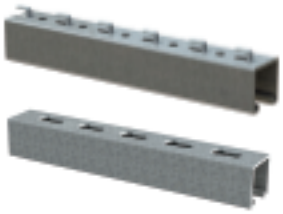


Rail ASTRUT® 25 p. 100
ASTRUT® 25 channel

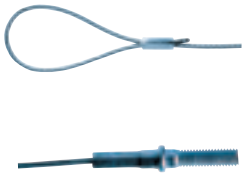
Rail ASTRUT® 21 p. 100, 101
ASTRUT® 21 channel



Rail ASTRUT® 41 p. 99, 101
ASTRUT® 41 channel



Gripple p. 134



Susp. réglables p. 102
Adjustable hangers

CCA p. 33
CCD p. 78

l/w max = 400

Guide De Choix Des Supports 2

Supports Overview

Montage en pendard *Pendant system*	**PPA + CPA/CPP** **p. 33 – 34 & 78 – 79** l/w max = 400	**Consoles EDF p. 123** *EDF Supports* l/w max = 600	**Consoles 21 p. 104** *21 Brackets* l/w max = 400
Sous charpente *On metal beam*	**Crapaud 25 p. 114** *25 Beam clamp*	**Etrier 21/41/82 p. 114 / 115** *21/41/82 clamp*	**Pince rail côté p. 115** *C63 clamp*
Montage au sol *Floor fixing*	**Zed ACROFIL® p. 27**	**Omega ACROTOL® p. 59**	**Zed ACROTOL® p. 59**
Mont. en chandelle *Floor support*	**Supports EDF p. 123** *EDF Supports* l/w max = 600	**Consoles 21 p. 104** *21 Brackets* l/w max = 400	**Consoles 41 p. 105** *41 Brackets* l/w max = 800
Pendards *Pendants*	**PPA p. 34**	**Pendard ASTRUT 21 p. 125** *Bracket ASTRUT 21*	**Pendard ASTRUT 25 p. 125** *Bracket ASTRUT 25*

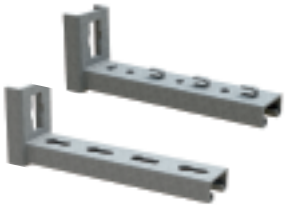
Consoles 41 p. 105
41 Brackets

l/w max = 800

Consoles 82 p. 103
82 Brackets

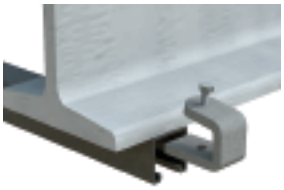
l/w max = 800

Cons. 21 KWIKSTRUT® p. 119
21 KWIKSTRUT® Brackets



Cons. 41 KWIKSTRUT® p. 120
41 KWIKSTRUT® Brackets

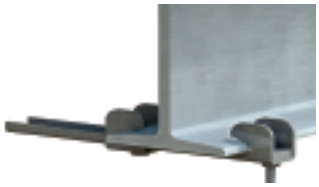
Pince rail bout p. 115
CA 25 clamp



Pince à boulonner et crapauds p. 114
Clamp with nut

Pince tige M8 / M10 p. 116
Threaded rod clamp

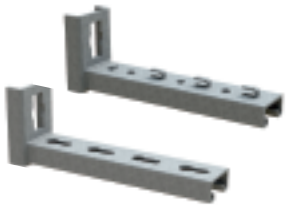
Crampons TTR p. 117
TTR clamps



Consoles 82 p. 103
82 Brackets

l/w max = 800

Cons. 21 KWIKSTRUT® p. 119
21 KWIKSTRUT® Brackets



Cons. 41 KWIKSTRUT® p. 120
41 KWIKSTRUT® Brackets

Pendard ASTRUT 41 p. 125
Bracket ASTRUT 41

Pendard ACROSTRUT 41 p. 126
Bracket ACROSTRUT 41

Console ASTRUT 82 p. 125
Bracket ASTRUT 82

EDF p. 124

Systèmes de Fixation de Consoles et Pendards

Installation Varieties Cantilever Arms

Sur paroi
On wall

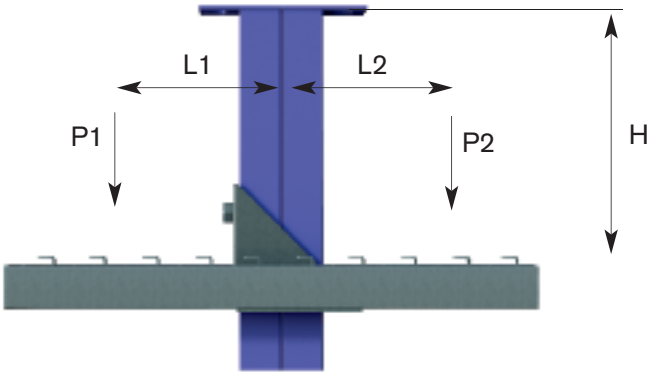
Sur pendard ASTRUT
On pendant with ASTRUT

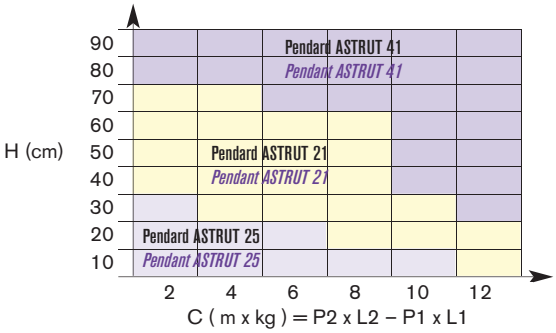
Sur pendard KWIKSTRUT
On pendant with KWIKSTRUT

Réalisation De Pendard En “T” avec charges non equilibrées

“T” Configuration With Unbalanced Loads

Pendard ASTRUT® 25 x 25 ou 21 x 41 / 41 x 41 / 82 x 41
Pendant ASTRUT® 25 x 25 or 21 x 41 / 41 x 41 / 82 x 41





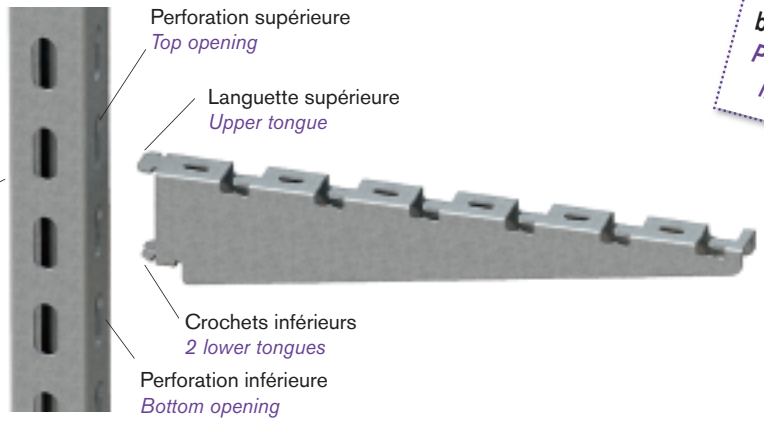
Exemple:
P1, P2, L1, L2 et H sont connus.
1. C (m x kg) = P2 x L2 – P1 x L1
2. On détermine le pendard en fonction de H et C

Example:
P1, P2, L1, L2 and H are known.
1. *C (m x kg) = P2 x L2 – P1 x L1*
2. *Cantilever arm choice in relationship wih H and C*

Système ACROSTRUT
System ACROSTRUT

Nouveau!

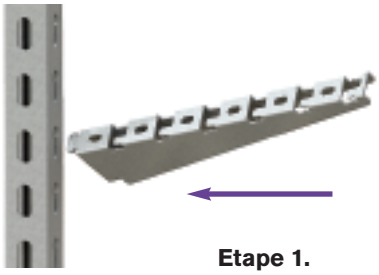
Demande de brevet en cours
Patent request in progress



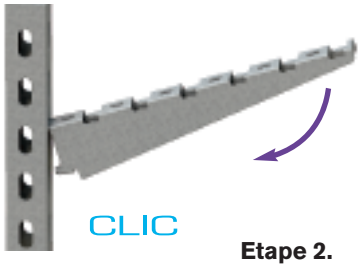
La console ACROSTRUT pour ACROFIL et ACROTOL s'installe sans outils. Cette console encliquetable se monte donc en quelques secondes.

ACROSTRUT, the patented cantilever arm for ACROFIL and ACROTOL, allows installation without any tools. With just a CLIC the cantilever arm is securely fastened – in only a few seconds.

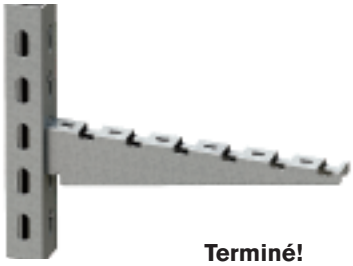
Montage
Installation



Etape 1.
Step 1.



Etape 2.
Step 2.

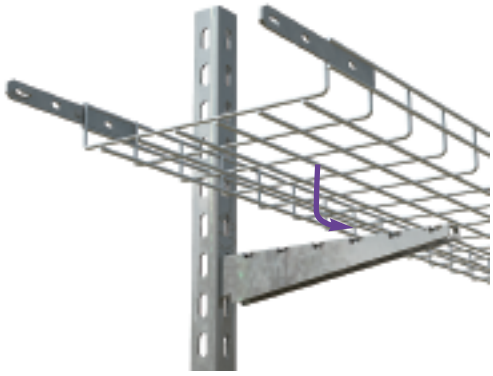


Terminé!
Ready!

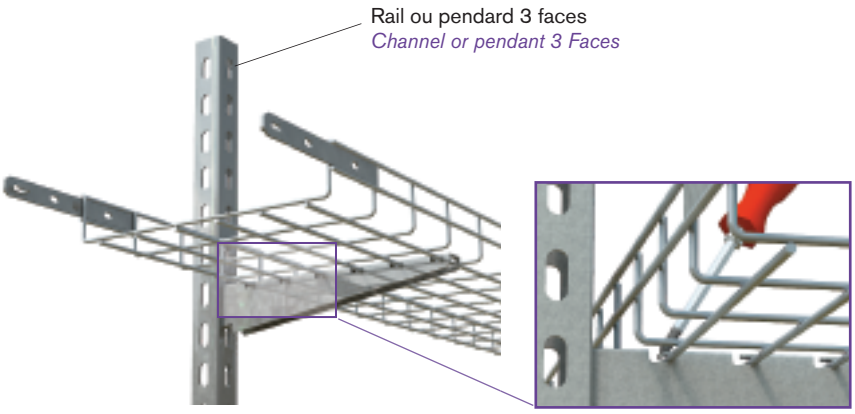
1. Tournez la console d' 1/4 de tour
2. Engagez la languette supérieure dans une perforation. Rabattez la console vers le bas pour engager les 2 crochets dans la perforation du dessous.

1. *Rotate ACROSTRUT by 1/4 turn.*
2. *Engage upper tongue in top opening. Press lower tongues slightly together and snap into the bottom opening.*

Montage du chemin de câbles ACROFIL® (gamme standard uniquement)
Installation of the wire mesh tray ACROFIL® (standard load capacity range only)

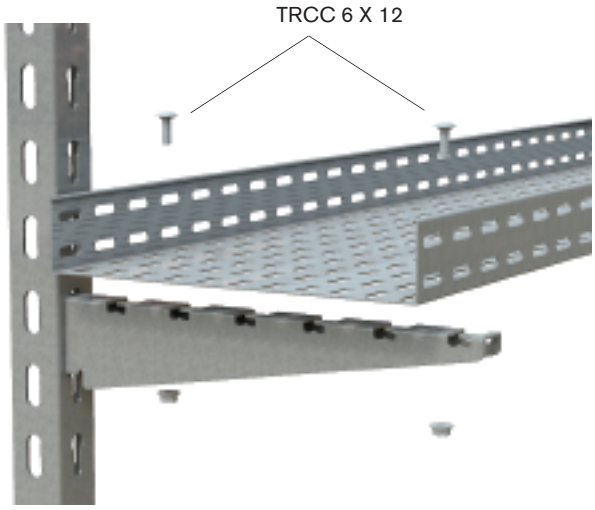


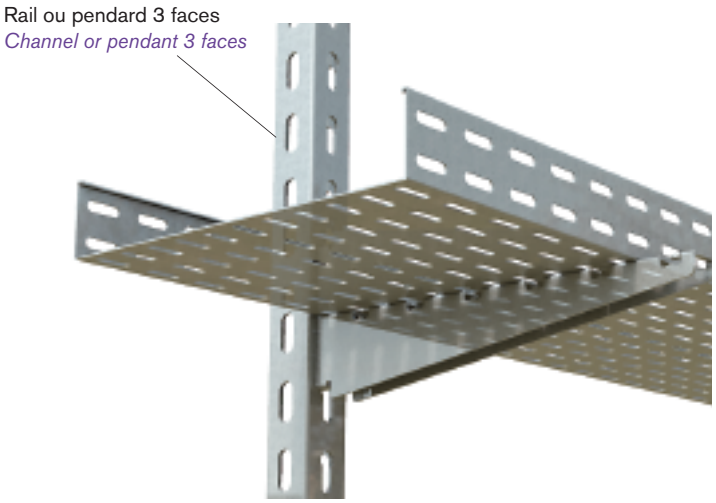
Etape 1.
Step 1.



Terminé!
Ready!

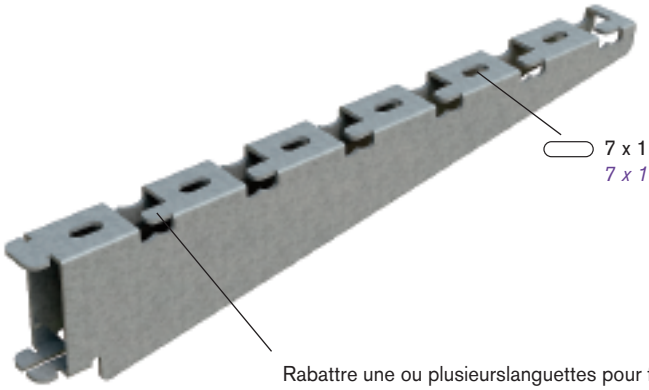
Montage du chemin de câbles ACROTOL®
Installation of the cable tray ACROTOL®





Console ACROSTRUT®
ACROSTRUT® Bracket

Nouveau!



Demande de brevet en cours
Patent request in progress

Montage sur rails Astrut perforés épaisseur 2,5 :
- Rail 41 x 41 x 2,5 perforé 3 faces, réf 335050
- Rail 41 x 41 x 2,5 perforé (serrure) 1 face, réf 335004

Used in combination with the following ASTRUT pendants (channel wall thickness 2,5 mm)
- *channel 41 x 41 x 2,5 perforated on 3 faces, N° 335050*
- *channel 41 x 41 x 2,5 perforated on 1 face, N° 335050*

Type	L	H	Charge Load		Z 275	
	mm	mm	kg	kg/u	Code	€/u
ACROSTRUT 100	120	60	80	0,14	302130	4,73
ACROSTRUT 150	170	60	80	0,18	302131	5,83
ACROSTRUT 200	220	60	80	0,22	302132	7,04
ACROSTRUT 300	320	60	60	0,35	302133	8,91

Convient pour / *Suitable for*

AF *

ABR

ABD

AGR

*Seulement gamme standard
**Standard load capacity range only*

Supports compatibles / *System Components*

Rail 41 – 3 Faces
Channel 41 – 3 Faces

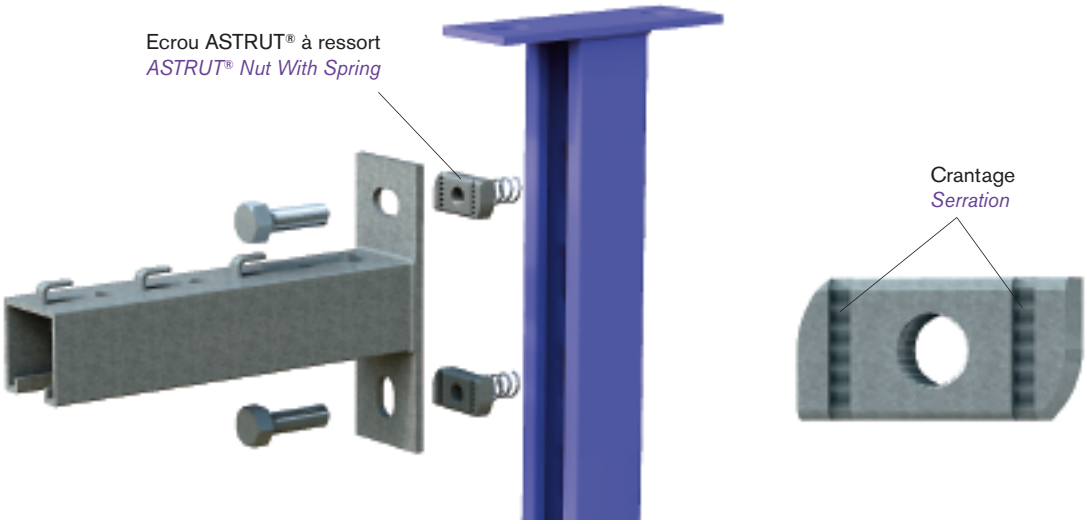
Rail 41 perfore
Drilled 41 Channel

Socle 3 Faces
Socket 3 Faces

Pendard 3 Faces
Pendant 3 Faces

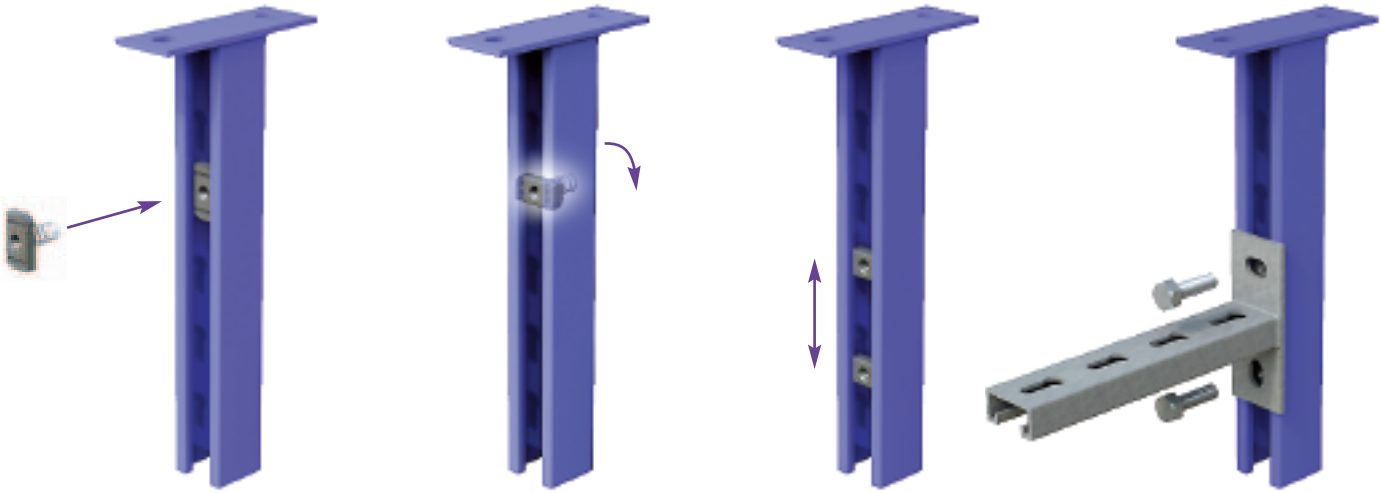
Système ASTRUT®

System ASTRUT®



L'écrou ASTRUT se fixe rapidement grâce à sa forme qui lui permet de s'engager dans l'ouverture du rail puis d'être retenu en rotation automatiquement lors du serrage.
Les crans permettent de fixer l'élément à assembler sans risque de glissement.

The ASTRUT system uses a serrated nut that securely engages into the serration of the elements and locks into place due to its special shape.



1. Insérez l'écrou
1. Insert nut

2. Tournez le d' 1/4 de tour
2. Twist 1/4 turn

3. Ajustez les écrous si besoin
3. Adjust height, set further nuts if required

4. Fixez la console avec des vis
4. Fix the cantilever arm with bolts

Supports compatibles
Available System Components

Consoles
Cantilever Arms

Rails
Channels

Accessoires & Ferrures ASTRUT
Accessories & Connections ASTRUT

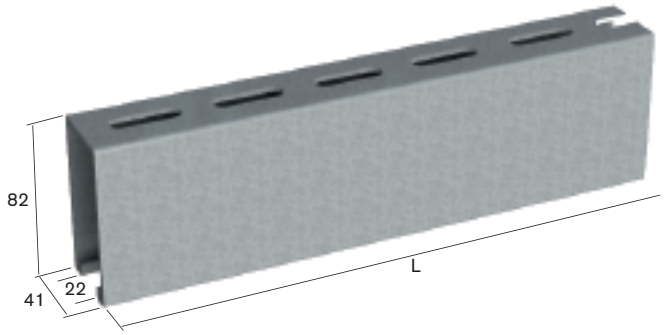
Rails ASTRUT®

ASTRUT® Channels

Rail Cranté = Facilité de réglage, Sécurité avant serrage
Serrated return flanges = easy adjustment, no slip during installation

Rail 82 perforé

Channel 82 perforated



Type	Ep. Th	L	Z 275			GAC / HDG		
	mm	m	kg/m	Code	€/m	kg/m	Code	€/m
Rail 82 perforé / *Channel 82 perforated*	2,5	6	4	335043	24,42	4,25	435043	35,40

Supports compatibles
System Components

ABR

ABD

AGR

ASTRUT

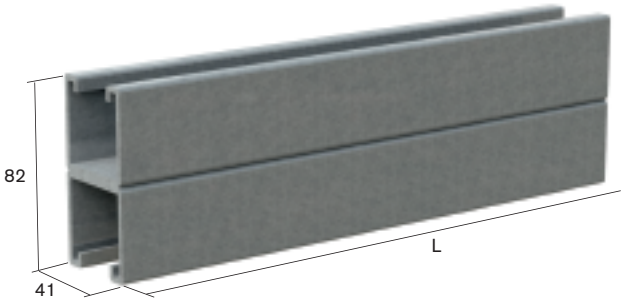
KWIKSTRUT

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Rail 82 double

Channel 82 double



AISI 316L

Type	Ep. Th	L	Z 275			GAC / HDG		
	mm	m	kg/m	Code	€/m	kg/m	Code	€/m
Rail 82 double / *Channel 82 double*	2,5	6	5	335031	32,34	5,3	435031	44,39

Epaisseur des rails en inox = 2,0 mm · *Stainless steel material thickness = 2,0 mm*

Supports compatibles
System Components

ASTRUT

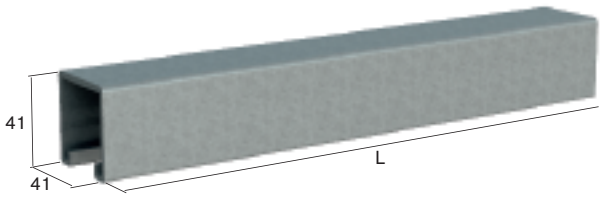
KWIKSTRUT

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Bouchons
Caps

Rail 41
Channel 41



AISI 304L AISI 316L

Type	Ep. Th	L	Z 275			GAC / HDG		
	mm	m	kg/m	Code	€/m	kg/m	Code	€/m
Rail 41 / *Channel 41*	2,5	6	2,5	335001	12,68	2,65	435001	20,18

Epaisseur des rails en inox = 2,0 mm · *Stainless steel material thickness = 2,0 mm*

Supports compatibles
System Components

ASTRUT

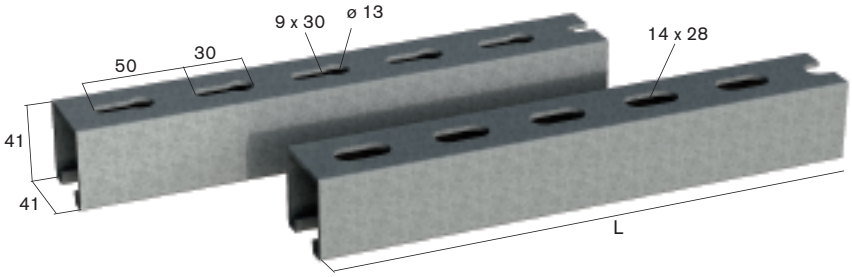
KWIKSTRUT

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Bouchons
Caps

Rail 41 perforé
Channel 41 perforated



AISI 304L AISI 316L

Type	Trou Hole	Ep. Th	L	Z 275			GAC / HDG		
		mm	m	kg/m	Code	€/m	kg/m	Code	€/m
Rail 41 perf. / *Ch. 41 perf.*		2,5	6	2,4	335003	13,24	2,5	435003	20,56
Rail 41 perf. / *Ch. 41 perf.*		2,5	6	2,4	335053	13,24	2,5	435053	20,56
Rail 41 perf. / *Ch. 41 perf.*		2,5	3	2,4	335004	13,24	2,5	435004	20,56
Rail 41 perf. / *Ch. 41 perf.*		2,5	3	2,4	335054	13,24	2,5	435054	20,56
Rail 41 perf. / *Ch. 41 perf.*		1,8	3	1,8	335008	11,09	2	435008	17,10

Epaisseur des rails en inox = 2,0 mm · *Stainless steel material thickness = 2,0 mm*

Supports compatibles
System Components

ACROSTRUT

ABR

ABD

AGR

ASTRUT

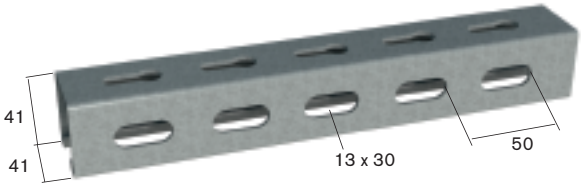
KWIKSTRUT

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Bouchons
Caps

Rail 41 perforé 3 faces
Channel 41 perforated 3 faces



AISI 316L

Type	Ep. Th	L	Z 275		
	mm	m	kg/m	Code	€/m
Rail 41 perforé 3 faces *Channel 41 perforated 3 faces*	2,5	3	2,2	335050	13,24

Epaisseur des rails en inox = 2,0 mm · *Stainless steel material thickness = 2,0 mm*

Supports compatibles
System Components

ACROSTRUT

ABR

ABD

AGR

ASTRUT

KWIKSTRUT

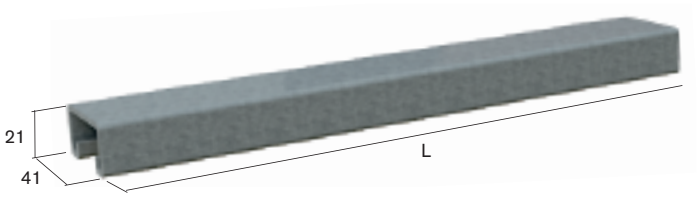
Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Bouchons
Caps

Socle 3 Faces
Socket 3 Faces

Rail 21
Channel 21



AISI 304L AISI 316L

Type	Ep. Th	L	Z 275			GAC / HDG		
	mm	m	kg/m	Code	€/m	kg/m	Code	€/m
Rail 21 / *Channel 21*	2,5	6	1,8	335011	9,87	1,9	435011	16,00

Epaisseur des rails en inox = 2,0 mm · *Stainless steel material thickness = 2,0 mm*

Supports compatibles
System Components

ABR

ABD

AGR

ASTRUT

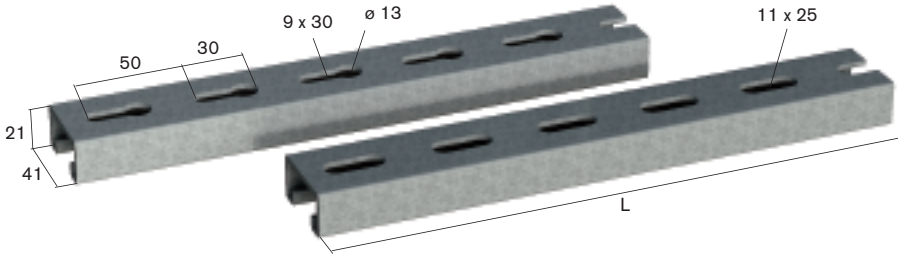
KWIKSTRUT

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Bouchons
Caps

Rail 21 perforé
Channel 21 perforated



Type	Trou Hole	Ep. Th	L	Z 275			GAC / HDG		
		mm	m	kg/m	Code	€/m	kg/m	Code	€/m
Rail 21 perf. / *Ch. 21 perf.*		2,5	6	1,7	335013	10,63	1,8	435013	16,45
Rail 21 perf. / *Ch. 21 perf.*		2,5	6	1,7	335063	10,63	1,8	435063	16,45
Rail 21 perf. / *Ch. 21 perf.*		2,5	3	1,7	335014	10,63	1,8	435014	16,45
Rail 21 perf. / *Ch. 21 perf.*		2,5	3	1,7	335064	10,63	1,8	435064	16,45
Rail 21 perf. / *Ch. 21 perf.*		1,8	3	1,3	335018	8,44	1,4	435018	13,17

Supports compatibles
System Components

ABR

ABD

AGR

ASTRUT

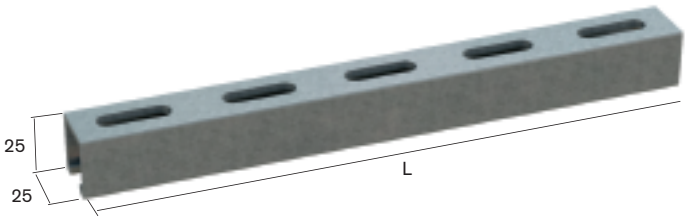
KWIKSTRUT

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Bouchons
Caps

Rail 25 perforé
Channel 25 perforated



AISI 316L

Type	Ep. Th	L	Z 275			GAC / HDG		
	mm	m	kg/m	Code	€/m	kg/m	Code	€/m
Rail 25 perforé / *Channel 25 perforated*	1,25	3	0,85	335028	5,80	0,9	435028	9,19

Epaisseur des rails en inox = 2,0 mm · *Stainless steel material thickness = 2,0 mm*

Supports compatibles
System Components

ABR

ABD

AGR

ASTRUT

Accessoires
Accessories

Bouchons
Caps

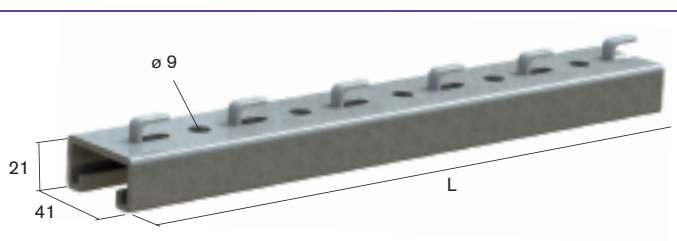
Rails FILASTRUT®

FILASTRUT® Channels

Rail FILASTRUT® 21

Channel FILASTRUT® 21

PATENT



AISI 304L AISI 316L

Type	Ep. Th.	L	Z 275			GAC / HDG		
	mm	m	kg/m	Code	€/ml	kg/m	Code	€/ml
21 x 41	1,8	3	1,56	L335019	9,37	1,65	L435019	14,56
21 x 41	2,5	3	1,80	335019	12,04	1,90	435019	17,78
21 x 41	2,5	6	1,80	335020	12,04	1,90	435020	17,78

Epaisseur des rails en inox = 2,0 mm · *Stainless steel material thickness = 2,0 mm*

Supports compatibles
System Components

AF

Accessoires
Accessories

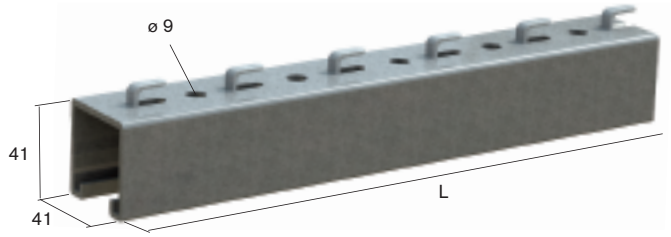
Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Bouchons
Caps

Rail FILASTRUT® 41

Channel FILASTRUT® 41

PATENT



AISI 304L AISI 316L

Type	Ep. Th.	L	Z 275			GAC / HDG		
	mm	m	kg/m	Code	€/ml	kg/m	Code	€/ml
41 x 41	1,8	3	2,17	L335009	11,68	2,30	L435009	17,91
41 x 41	2,5	3	2,50	335009	14,68	2,65	435009	21,95
41 x 41	2,5	6	2,50	335010	14,68	2,65	435010	21,95

Epaisseur des rails en inox = 2,0 mm · *Stainless steel material thickness = 2,0 mm*

Supports compatibles
System Components

AF

Accessoires
Accessories

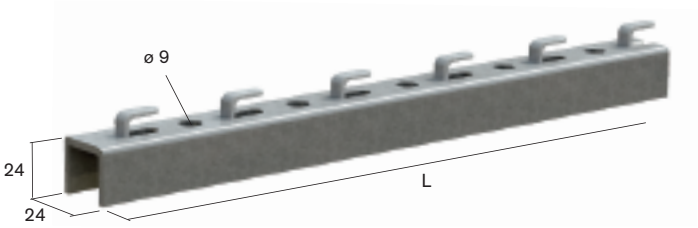
Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Bouchons
Caps

Rail FILASTRUT® U 24

Channel FILASTRUT® U 24

PATENT



AISI 316L

Type	L	Z 275			GAC / HDG		
	m	kg/m	Code	€/m	kg/m	Code	€/m
U 24	3,0	1,0	312050	13,44	1,1	412050	14,59

Epaisseur des rails en inox = 2,0 mm · *Stainless steel material thickness = 2,0 mm*

Supports compatibles
System Components

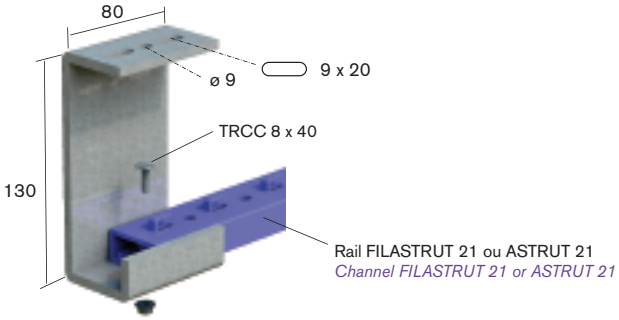
AF

Suspentes ASTRUT®

Channel Supports

Suspente Double 21

Double Hanger 21

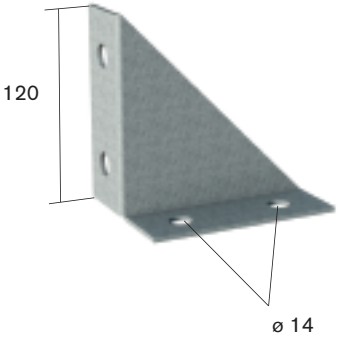


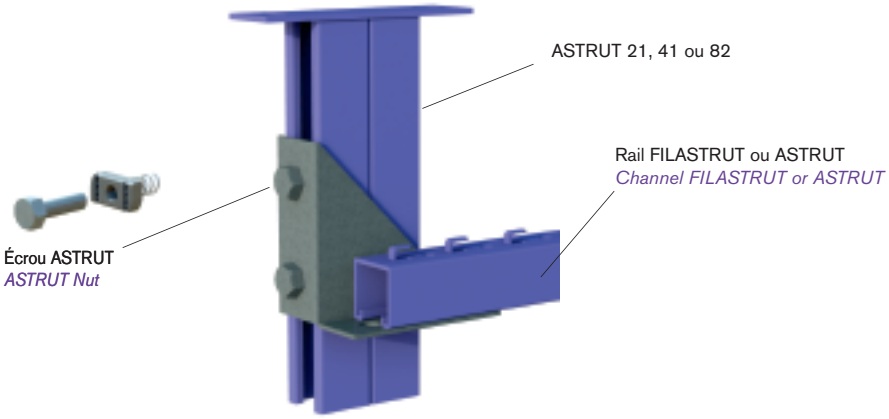
AISI 316L

Type	Ep. Th.	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
SD 21	4,0	0,66	334051	6,68	0,69	434051	9,22

Suspentes Réglables 21/41

Adjustable Brackets 21/41



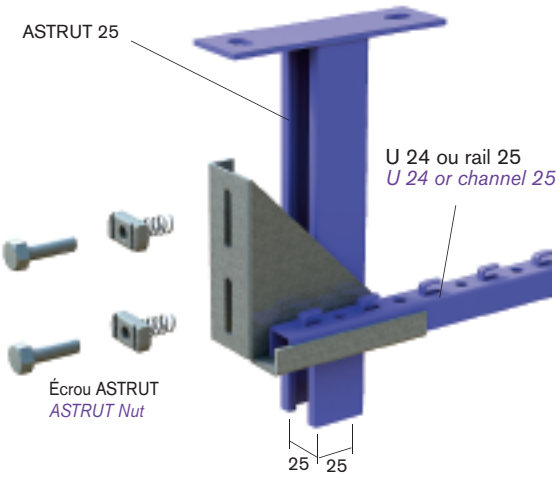


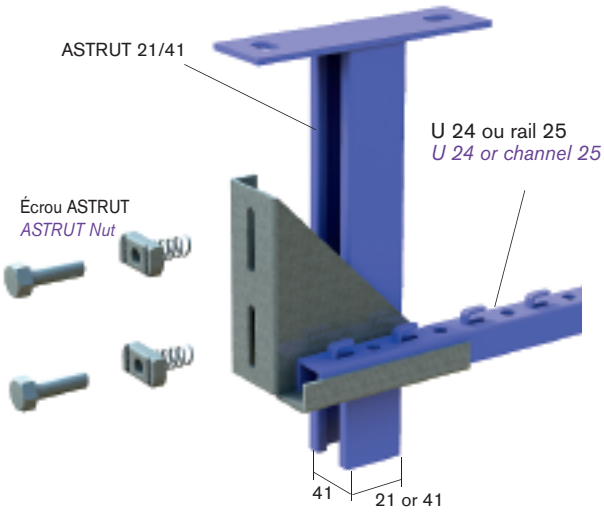
AISI 316L

Type	Ep. Th.	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
SR 21/41	4,0	0,35	334053	7,29	0,5	434053	14,55

Suspentes Réglables 25

Adjustable Brackets 25





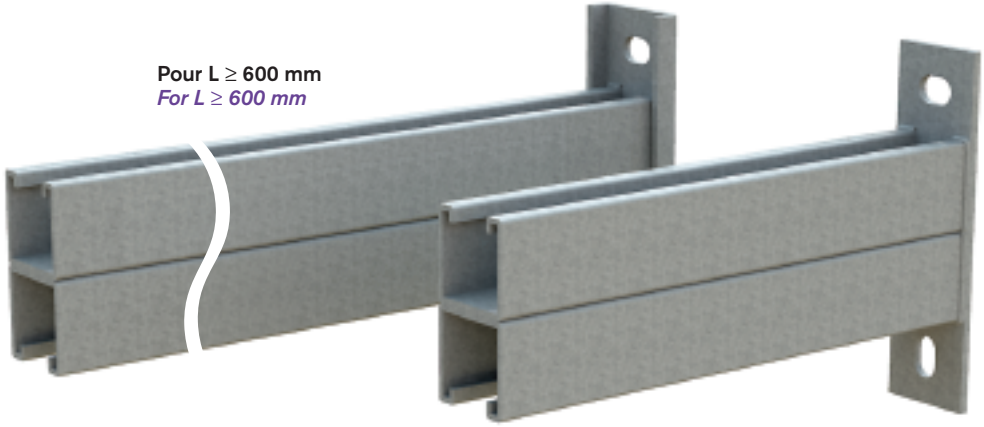
Type	Ep. Th.	Z 275			GAC / HDG		
	mm	kg/m	Code	€/m	kg/m	Code	€/m
SR 25x25	4,0	0,24	312017	8,46	0,25	412017	10,66
SR 41x25	4,0	0,28	334054	8,46	0,3	434054	10,66

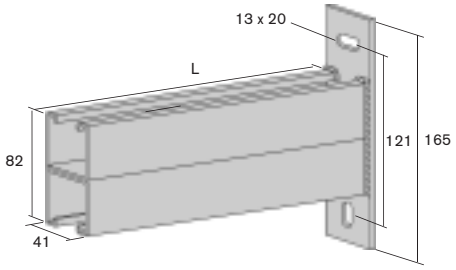
Consoles et Pendants ASTRUT®

ASTRUT® Cantilever Arms & Hanging Brackets

Consoles ASTRUT® 82

82 ASTRUT® Cantilever Arms





Type	L	Charge Load	EZ 400			GAC / HDG		
	mm	kg	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
82-300	300	500	1,85	132031	27,21	1,85	432031	30,23
82-500	500	400	2,85	132033	35,37	2,85	432033	39,30
82-600	600	350	3,35	132034	39,43	3,35	432034	43,81
82-800	800	250	4,7	132036	43,55	4,70	432036	48,39
82-1000	1000	200	5,7	132038	51,23	5,70	432038	56,92

Supports compatibles
System Components

ASTRUT

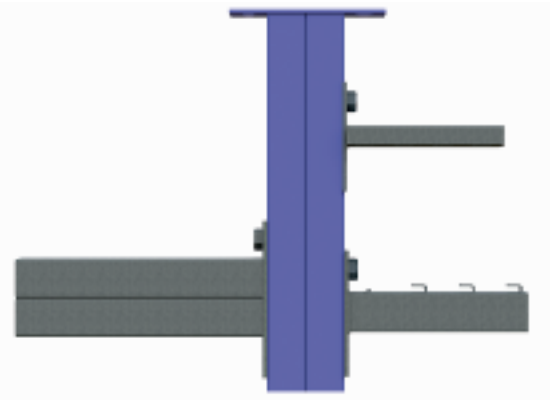
KWIKSTRUT

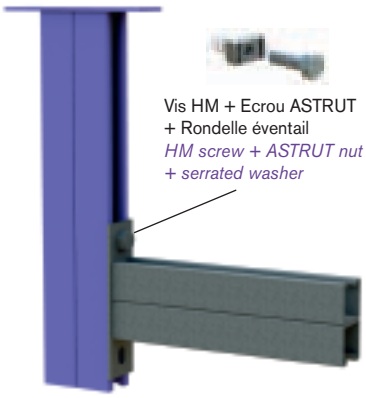
Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Bouchons
Caps

Exemples de montages – Nous consulter pour étude précise
Mounting examples – *Contact us for design suggestions*



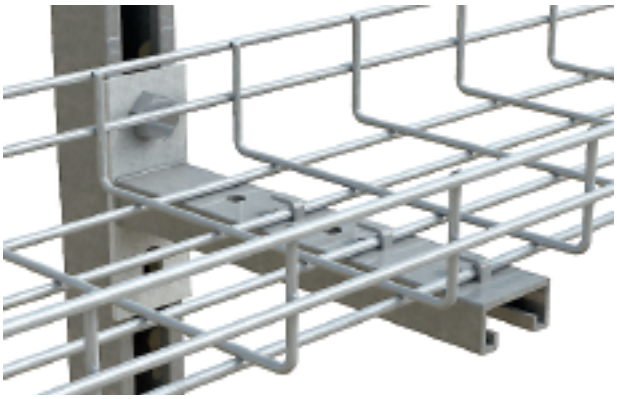


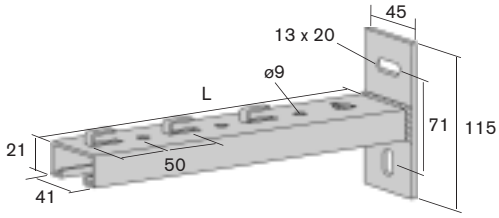
Consoles FILASTRUT® Et ASTRUT®

FILASTRUT® & ASTRUT® Cantilever Arms

Consoles FILASTRUT® 21

21 FILASTRUT® Cantilever Arms





AISI 304L AISI 316L

Type	L	Charge Load	EZ 400			GAC / HDG		
	mm	kg	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
21-150	180	250	0,45	132041	12,25	0,49	432041	15,02
21-200	230	180	0,52	132042	12,60	0,57	432042	15,48
21-300	330	160	0,66	132044	14,45	0,72	432044	16,64
21-400	430	150				0,87	432046	18,37

Supports compatibles
System Components

AF AE AF SE

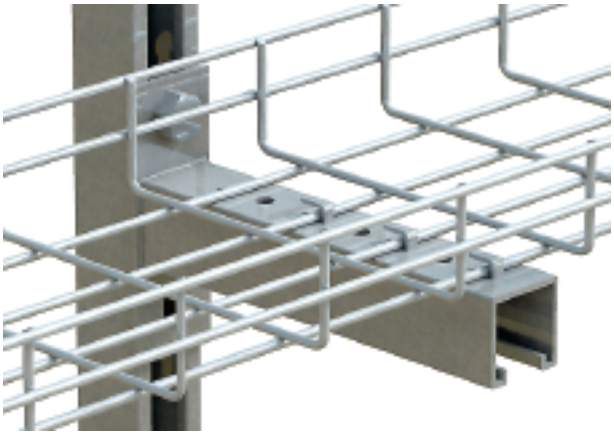
Accessoires
Accessories

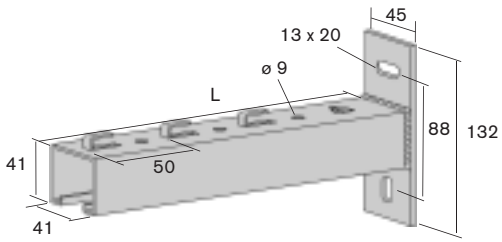
Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Bouchons
Caps

Consoles FILASTRUT® 41

41 FILASTRUT® Cantilever Arms





AISI 304L AISI 316L

Type	L	Charge Load	EZ 400			GAC / HDG		
	mm	kg	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
41-200	230	450	0,72	132052	14,68	0,79	432052	16,30
41-300	330	340	0,95	132053	15,14	1,04	432053	18,14
41-400	430	270	1,09	132054	16,64	1,19	432054	20,92
41-500	530	270	1,52	132055	17,33	1,66	432055	23,80
41-600	630	220	1,78	132056	19,99	1,94	432056	27,03

Supports compatibles
System Components

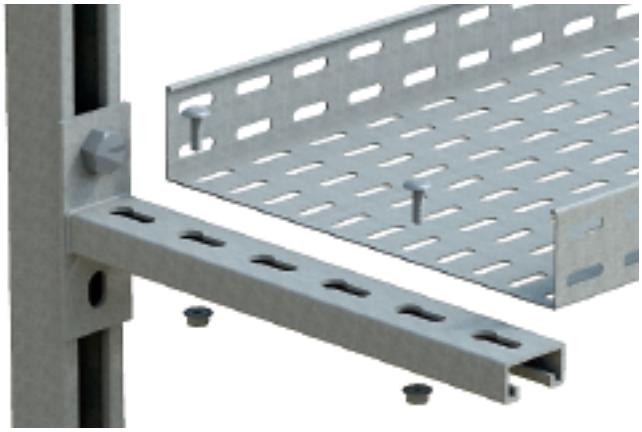
AF AE AF SE

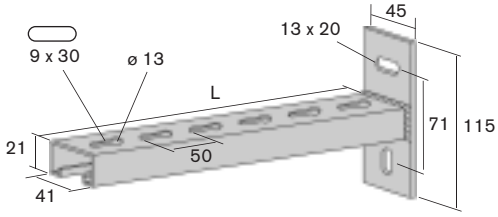
Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Bouchons
Caps

Consoles ASTRUT® 21
21 ASTRUT® Cantilever Arms





AISI 304L AISI 316L

Type	L	Charge Load	EZ 400			GAC / HDG		
	mm	kg	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
21-150	150	250	0,38	132011	12,02	0,42	432011	13,52
21-200	200	180	0,46	132012	12,37	0,50	432012	13,99
21-300	300	160	0,59	132014	13,63	0,65	432014	15,37
21-400	400	150	0,73	132016	14,22	0,80	432016	16,64

Supports compatibles
System Components

ABR

ABD

AGR

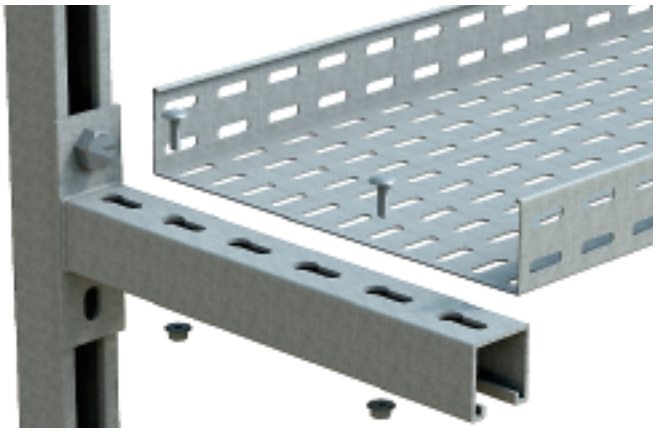
Accessoires
Accessories

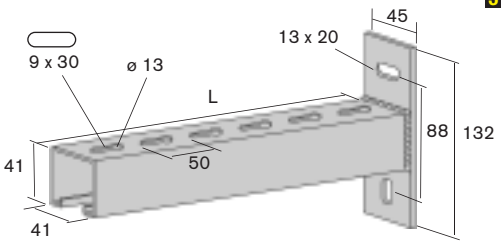
TRCC 6 x 12

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Bouchons
Caps

Consoles ASTRUT® 41
41 ASTRUT® Cantilever Arms





AISI 316L

Type	L	Charge Load	EZ 400			GAC / HDG		
	mm	kg	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
41-200	200	450	0,63	132022	13,29	0,69	432022	14,91
41-300	300	340	0,83	132024	14,33	0,91	432024	16,87
41-400	400	270	0,97	132026	14,91	1,06	432026	18,95
41-500	500	270	1,43	132028	16,87	1,56	432028	21,38
41-600	600	220	1,69	132030	19,87	1,89	432030	24,38
41-800	800	NC	2,21	132029	25,96	2,55	432029	30,61

Supports compatibles
System Components

ABR

ABD

AGR

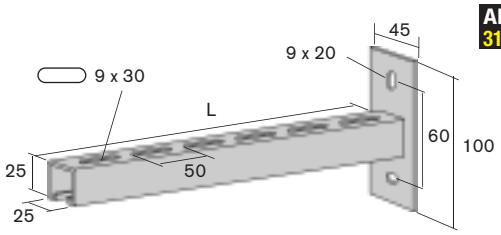
Accessoires
Accessories

TRCC 6 x 12

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Bouchons
Caps

Consoles ASTRUT® 25
25 ASTRUT® Cantilever Arms



AISI 316L

Type	L	Charge Load	EZ 400			GAC / HDG		
	mm	kg	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
25-150	150	70	0,26	132001	8,47	0,28	432001	9,59
25-200	200	60	0,31	132002	9,15	0,34	432002	10,23
25-300	300	50	0,40	132003	10,01	0,44	432003	11,36
25-400	400	40	0,50	132004	10,82	0,54	432004	12,47

Supports compatibles
System Components

ABR

ABD

AGR

Accessoires
Accessories

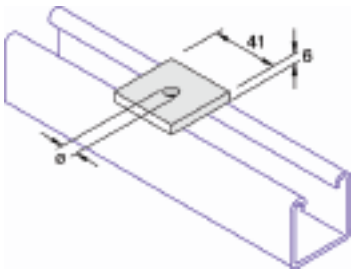
TRCC 6 x 12

Bouchons
Caps

Ferrures ASTRUT®

ASTRUT® Fittings

Plaque Carrée
Square Plate



AISI 316L

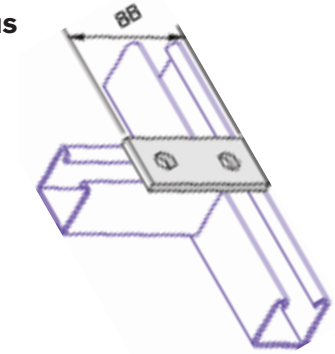
Type	Ep.* Th.*	Trou ø Hole ø	EZ 400		GAC / HDG	
	mm	mm	Code	€/u	Code	€/u
PC 1T-09	6	9	134801	1,02	434801	1,23
PC 1T-11	6	11			434001	1,23
PC 1T-13	6	13	134201	1,02	434201	1,23

*Inox: épaisseur = 5 mm
**Stainless steel: thickness 5 mm*

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Ferrure Plate 2 Trous
Flat Fitting 2 Holes



AISI 316L

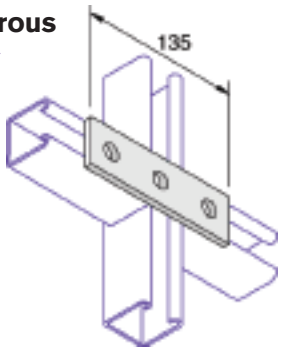
Type	Ep.* Th.*	Trou ø Hole ø	EZ 400		GAC / HDG	
	mm	mm	Code	€/u	Code	€/u
FP 2T-14	6	14	134005	1,92	434002	2,13

*Inox: épaisseur = 5 mm
**Stainless steel: thickness 5 mm*

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Ferrures Plates 3 Trous
Flat Fittings 3 Holes



AISI 316L

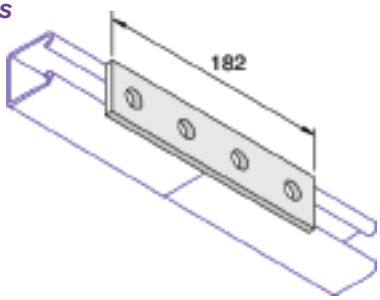
Type	Ep.* Th.*	Trou ø Hole ø	EZ 400		GAC / HDG	
	mm	mm	Code	€/u	Code	€/u
FP 3T	6	14	134003	2,61	434003	2,95

*Inox: épaisseur = 5 mm
**Stainless steel: thickness 5 mm*

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Ferrure Plate 4 Trous
Flat Fitting 4 Holes



AISI 316L

Type	Ep.* Th.*	Trou ø Hole ø	EZ 400		GAC / HDG	
	mm	mm	Code	€/u	Code	€/u
FP 4T	6	14	▲		434004	3,81

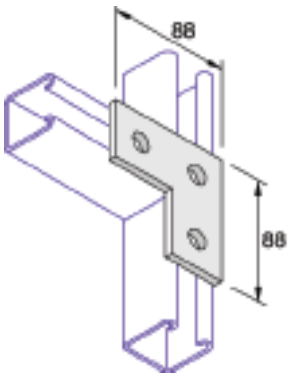
*Inox: épaisseur = 5 mm
**Stainless steel: thickness 5 mm*

▲ sur demande
▲ *upon request*

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Equerre Plate
Flat Angle



AISI 316L

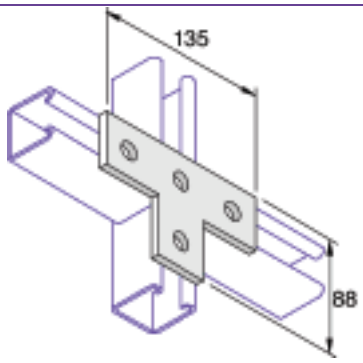
Type	Ep.* Th.*	Trou ø Hole ø	EZ 400		GAC / HDG	
	mm	mm	Code	€/u	Code	€/u
EP 3T	6	14	134006	4,43	434006	5,28

*Inox: épaisseur = 5 mm
**Stainless steel: thickness 5 mm*

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Té Plat
Flat Tee



AISI 316L

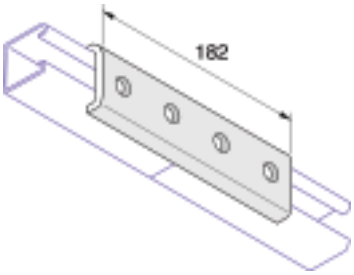
Type	Ep.* Th.*	Trou ø Hole ø	EZ 400		GAC / HDG	
	mm	mm	Code	€/u	Code	€/u
TP 4T	6	14	134007	6,11	434007	7,30

*Inox: épaisseur = 5 mm
**Stainless steel: thickness 5 mm*

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Manchon 4 Trous
Coupler – 4 Holes



AISI 316L

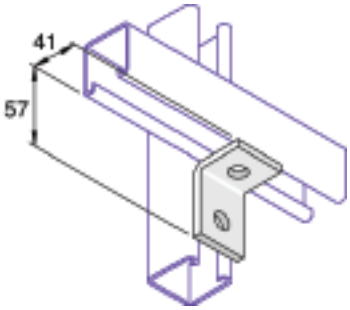
Type	Ep.* Th.*	Trou ø Hole ø	EZ 400		GAC / HDG	
	mm	mm	Code	€/u	Code	€/u
M 4T	**6**	14			434025	10,26

*Inox: épaisseur = 5 mm
**Stainless steel: thickness 5 mm*

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Equerre 2 Trous
Angle 2 Holes



AISI 316L

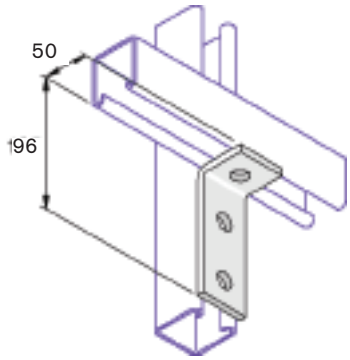
Type	Ep.* Th.*	Trou ø Hole ø	EZ 400		GAC / HDG	
	mm	mm	Code	€/u	Code	€/u
E 2T	6	14	134009	2,18	434009	2,51

*Inox: épaisseur = 5 mm
**Stainless steel: thickness 5 mm*

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Equerre 3 Trous
Angle 3 Holes



AISI 316L

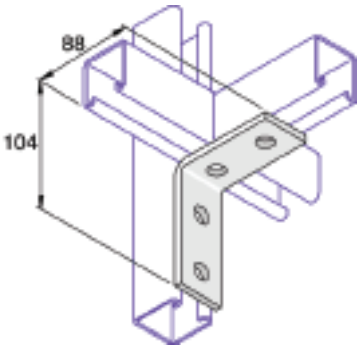
Type	Ep.* Th.*	Trou ø Hole ø	EZ 400		GAC / HDG	
	mm	mm	Code	€/u	Code	€/u
E 3T	6	14	134011	3,07	434011	3,41

*Inox: épaisseur = 5 mm
**Stainless steel: thickness 5 mm*

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Equerre 4 Trous
Angle 4 Holes



AISI 316L

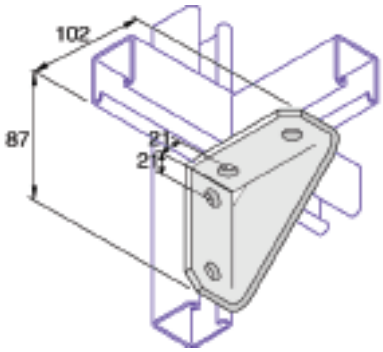
Type	Ep.* Th.*	Trou ø Hole ø	EZ 400		GAC / HDG	
	mm	mm	Code	€/u	Code	€/u
E 4T	6	14	134013	3,88	434013	4,28

*Inox: épaisseur = 5 mm
**Stainless steel: thickness 5 mm*

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Gousset
Gusset



AISI 316L

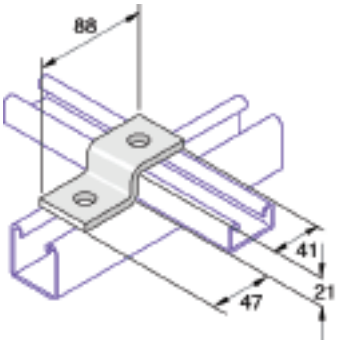
Type	Ep.* Th.*	Trou ø Hole ø	GAC / HDG	
	mm	mm	Code	€/u
G 4T	6	14	434020	9,24

*Inox: épaisseur = 5 mm
**Stainless steel: thickness 5 mm*

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Zed 2 Trous
Zed 2 Holes



AISI 316L

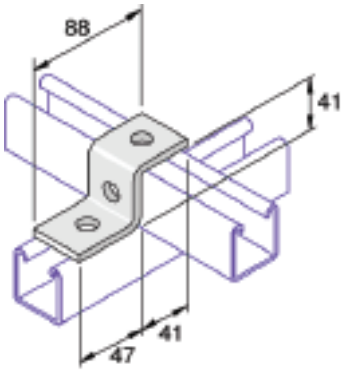
Type	Ep.* Th.*	Trou ø Hole ø	GAC / HDG	
	mm	mm	Code	€/u
Z 2T	6	14	434026	3,24

*Inox: épaisseur = 5 mm
**Stainless steel: thickness 5 mm*

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Zed 3 Trous
Zed 3 Holes



AISI 316L

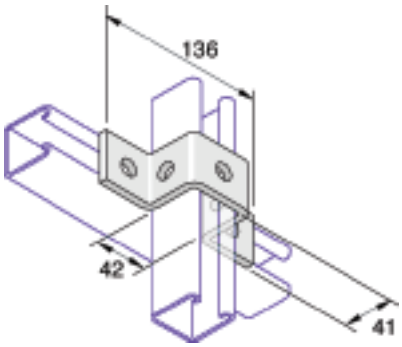
Type	Ep.* Th.*	Trou ø Hole ø	GAC / HDG	
	mm	mm	Code	€/u
Z 3T	6	14	434027	4,28

*Inox: épaisseur = 5 mm
**Stainless steel: thickness 5 mm*

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Oméga 41x41
Omega 41x41



AISI 316L

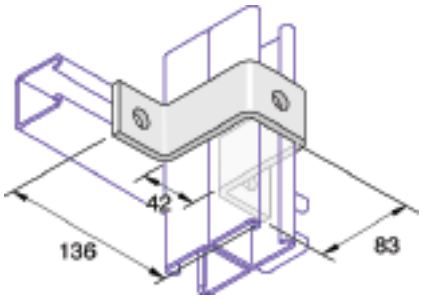
Type	Ep.* Th.*	Trou ø Hole ø	GAC / HDG	
	mm	mm	Code	€/u
Oméga 41 x 41	6	14	434030	6,70

*Inox: épaisseur = 5 mm
**Stainless steel: thickness 5 mm*

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Oméga 82x41
Omega 82x41



AISI 316L

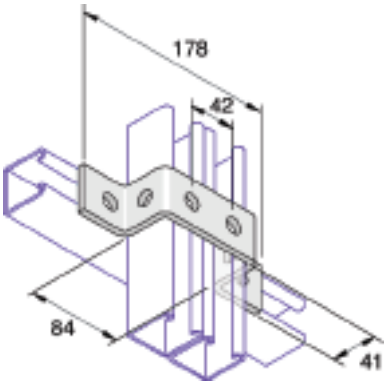
Type	Ep.* Th.*	Trou ø Hole ø	GAC / HDG	
	mm	mm	Code	€/u
Oméga 82 x 41	6	14	434031	7,86

*Inox: épaisseur = 5 mm
**Stainless steel: thickness 5 mm*

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Oméga 41x82
Omega 41x82



AISI 316L

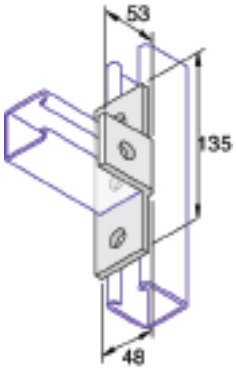
Type	Ep.* Th.*	Trou ø Hole ø	GAC / HDG	
	mm	mm	Code	€/u
Oméga 41 x 82	6	14	434032	8,03

*Inox: épaisseur = 5 mm
**Stainless steel: thickness 5 mm*

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Té Equerre
Angle Tee



AISI 316L

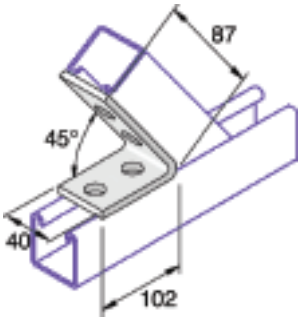
Type	Ep.* Th.*	Trou ø Hole ø	GAC / HDG	
	mm	mm	Code	€/u
TE 4T	6	14	434017	7,86

*Inox: épaisseur = 5 mm
**Stainless steel: thickness 5 mm*

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Ferrure 45°
45° Fitting



AISI 316L

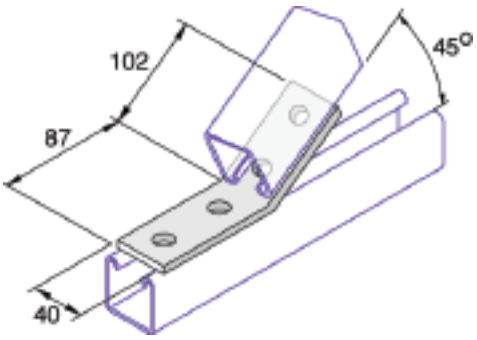
Type	Ep.* Th.*	Trou ø Hole ø	GAC / HDG	
	mm	mm	Code	€/u
Ferrure 45° *45° fitting*	6	14	434015	4,51

*Inox: épaisseur = 5 mm
**Stainless steel: thickness 5 mm*

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Ferrure 135°
135° Fitting



AISI 316L

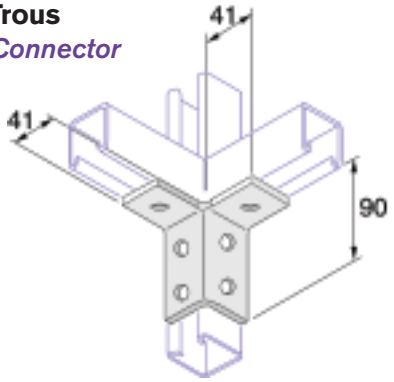
Type	Ep.* Th.*	Trou ø Hole ø	GAC / HDG	
	mm	mm	Code	€/u
Ferrure 135° *135° fitting*	6	14	434016	4,39

*Inox: épaisseur = 5 mm
**Stainless steel: thickness 5 mm*

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Chapiteaux 6 Trous
6 Holes Angle Connector



AISI 316L

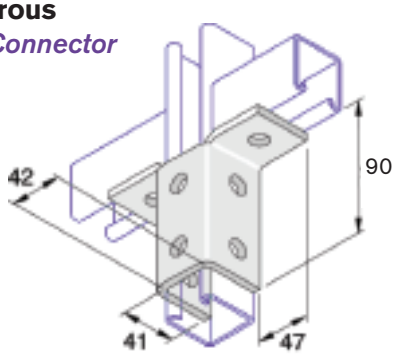
Type	Ep.* Th.*	Trou ø Hole ø	GAC / HDG	
	mm	mm	Code	€/u
C 6T	6	14	434037	11,18

*Inox: épaisseur = 5 mm
**Stainless steel: thickness 5 mm*

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Chapiteaux 8 Trous
8 Holes Angle Connector



AISI 316L

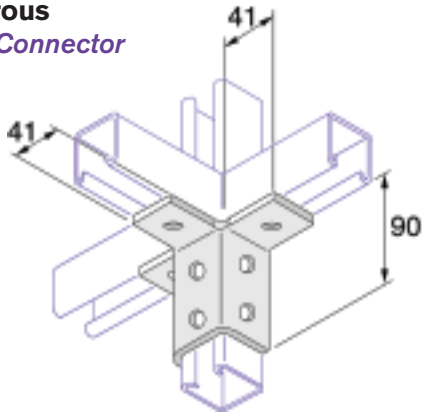
Type	Ep.* Th.*	Trou ø Hole ø	GAC / HDG	
	mm	mm	Code	€/u
C 8T	6	14	434039	13,78

*Inox: épaisseur = 5 mm
**Stainless steel: thickness 5 mm*

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Chapiteau 9 Trous
9 Holes Angle Connector



AISI 316L

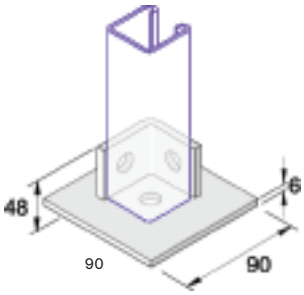
Type	Ep.* Th.*	Trou ø Hole ø	GAC / HDG	
	mm	mm	Code	€/u
C 9T	6	14	434038	14,91

*Inox: épaisseur = 5 mm
**Stainless steel: thickness 5 mm*

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Socle Simple
Simple Socket



AISI 316L

Type	Ep.* Th.*	Trou ø Hole ø	EZ 400		GAC / HDG	
	mm	mm	Code	€/u	Code	€/u
S	6	14	134035	11,18	434035	11,55

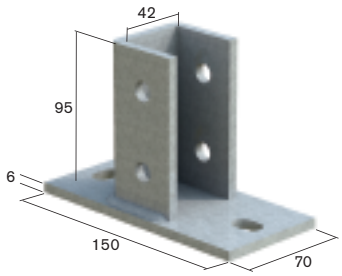
*Inox: épaisseur = 5 mm
**Stainless steel: thickness 5 mm*

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Socle Simple Renforcé
Heavy Duty Simple Socket

AISI 316L



Type	Ep.* Th*	EZ 400		GAC / HDG	
	mm	Code	€/u	Code	€/u
SSR	6	134941	20,44	434941	21,95

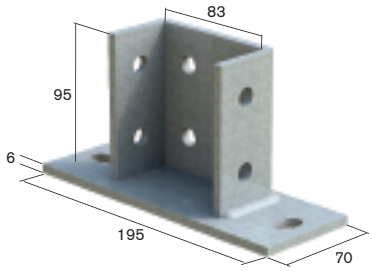
*Inox: épaisseur = 5 mm
**Stainless steel: thickness 5 mm*

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Socle Double Renforcé
Heavy Duty Double Socket

AISI 316L



Type	Ep.* Th*	GAC / HDG	
	mm	Code	€/u
SDR	6	439982	25,72

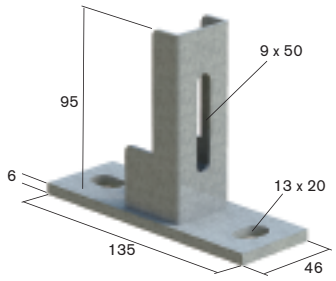
*Inox: épaisseur = 5 mm
**Stainless steel: thickness 5 mm*

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Gousset pour Rail 21 et 41
Gusset for 21 & 41 Channel

AISI 316L

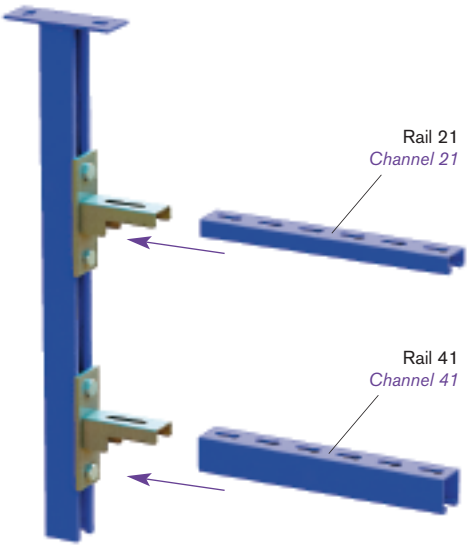


Type	Ep.* Th*	EZ 400		GAC / HDG	
	mm	Code	€/u	Code	€/u
GRR 21 / 41	6	134044	11,71	434044	13,01

*Inox: épaisseur = 5 mm
**Stainless steel: thickness 5 mm*

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

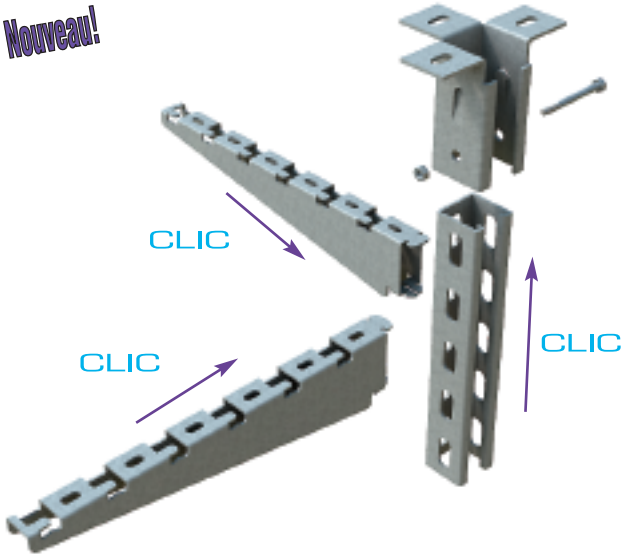


1.

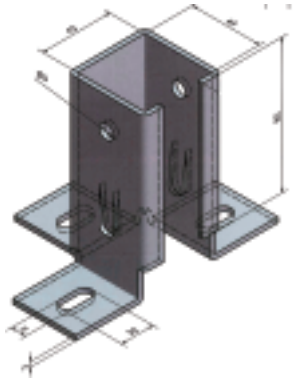
2.

Socle pour Rail 3 Faces Encliquetable
Socket 3 Faces with CLIC System

Nouveau!



Type	Ep.* Th*	Z 275		
	mm	kg/u	Code	€/u
SR 3F	3	0,44	334036	14,80



Supports compatibles
System Components

ACROSTRUT

ASTRUT

KWIKSTRUT

Accessoires
Accessories

Rail 3 Faces
Channel 3 Faces

Rails ASLUM pour éclairage
ASLUM Channels for Lighting

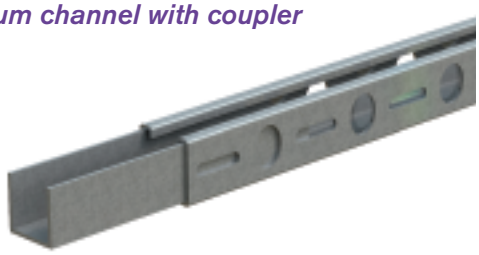
Rail Aslum SE
Aslum channel SE

AISI 316L ▲

Type	Ep. Th.	L	Z 275		GAC / HDG	
	mm	m	Code	€/m	Code	€/m
Rail Aslum SE / *SE Aslum channel*	1,5	3	335101	8,83	435101	13,70
Rail Aslum SE / *SE Aslum channel*	1,5	6	335102	8,83	435102	13,70

▲ sur demande
▲ *upon request*

Rail Aslum avec manchon
Aslum channel with coupler

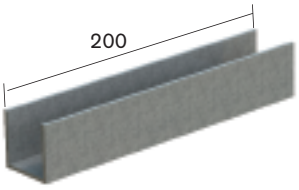


AISI 316L ▲

Type	Ep. Th.	L	Z 275		GAC / HDG	
	mm	m	Code	€/m	Code	€/m
Rail Aslum avec manchon / *Aslum channel with coupler*	1,5	3	335151	10,88	435151	17,13
Rail Aslum avec manchon / *Aslum channel with coupler*	1,5	6	335152	10,88	435152	17,13

▲ sur demande
▲ *upon request*

Manchon
Coupler



AISI 316L ▲

Type	Ep. Th.	Z 275		GAC / HDG	
	mm	Code	€/m	Code	€/m
Manchon / *Coupler*	1,5	321335	5,30	421335	8,38

▲ sur demande
▲ *upon request*

Passe fil PVC
Cable protector

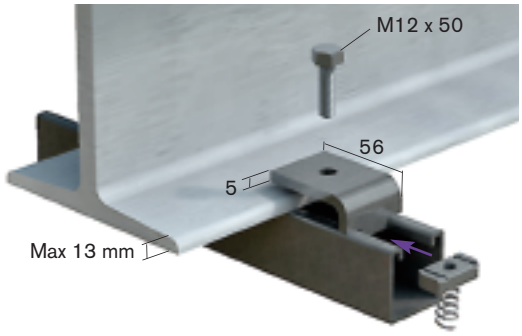
Type		
	Code	€/m
Passe fil PVC / *Cable protector*	800022	1,30

Fixations Pour Charpente

Steel Beam Clamps

Pince à Boulonner
Channel Clamp With Nut

AISI 316L



Type	F*	M**	EZ 400		GAC / HDG	
	kg	Nm	Code	€/u	Code	€/u
PB	190	70	134040	2,36	434040	2,62

* Par pince lors de l'utilisation d'une paire
** Pour rail en épaisseur 2,5 mm
Non applicable pour rail en inox

** Per clamp when used in pairs*
*** For channel thicknesses of min. 2,5 mm.*
Not applicable for stainless steel channels

Vendu sans vis
Sold without screws

Accessoires
Accessories

HM

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Crapaud ASTRUT® 25
25 ASTRUT® Beam Clamp

AISI 316L

Type	Z 275		GAC / HDG	
	Code	€/u	Code	€/u
CA 25	334043	5,15	434043	5,75

* Par pince lors de l'utilisation d'une paire
** Pour rail en épaisseur 2,5 mm
Non applicable pour rail en inox

** Per clamp when used in pairs*
*** For channel thicknesses of min. 2,5 mm.*
Not applicable for stainless steel channels

Vendu avec vis pointeau 8 x 30
Complete with cone point screw 8 x 30

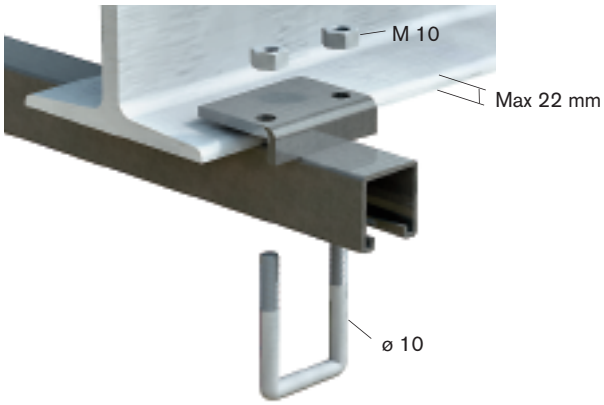
Supports compatibles
System Components

Rails 25
Channels 25

Ne convient que pour les rails 25 x 25
Only for rails 25 x 25

Pince Etrier 21/41
Frame Clamp 21/41

AISI 316L



Type	F*	M**	Z 275		GAC / HDG	
	kg	Nm	Code	€/u	Code	€/u
PE 21 / 41	320	22	134045	6,23	434045	7,47

* Par pince lors de l'utilisation d'une paire
** Pour rail en épaisseur 2,5 mm
Non applicable pour rail en inox

** Per clamp when used in pairs*
*** For channel thicknesses of min. 2,5 mm.*
Not applicable for stainless steel channels

Supports compatibles
System Components

Rails 41
Channels 41

Rails 21
Channels 21

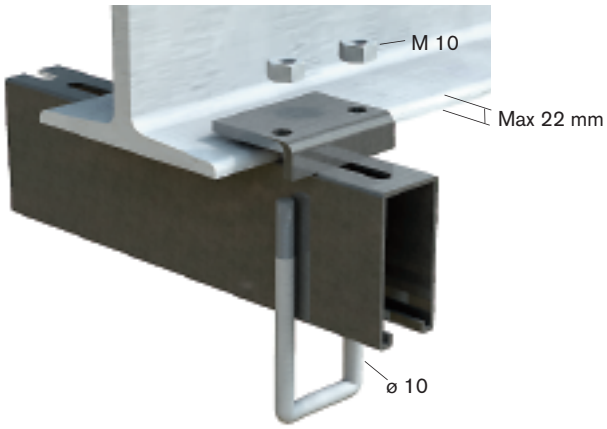
Pince Etrier 82
Frame Clamp 82

AISI 316L

Type	F*	M**	Z 275		GAC / HDG	
	kg	Nm	Code	€/u	Code	€/u
PE 82	320	22	134046		434046	8,25

* Par pince lors de l'utilisation d'une paire
** Pour rail en épaisseur 2,5 mm
Non applicable pour rail en inox

** Per clamp when used in pairs*
*** For channel thicknesses of min. 2,5 mm.*
Not applicable for stainless steel channels



Supports compatibles
System Components

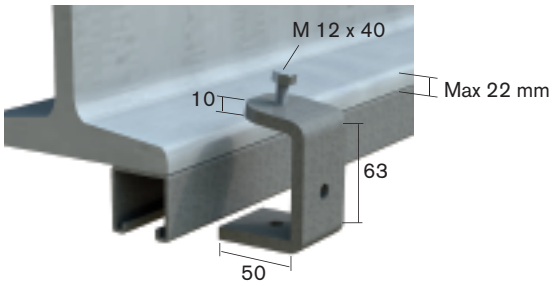
Rails 82
Channels 82

Pince Pour Rail de côté C 63
Clamp 63

AISI 316L

Type	F*	M*	GAC / HDG	
	kg	Nm	Code	€/u
PRC 63	225	20	434041	10,17

* Pour rail en épaisseur 2,5 mm, non applicable pour rail en inox
** With Channel 2,5 mm thick, not applicable for stainless steel*



Supports compatibles
System Components

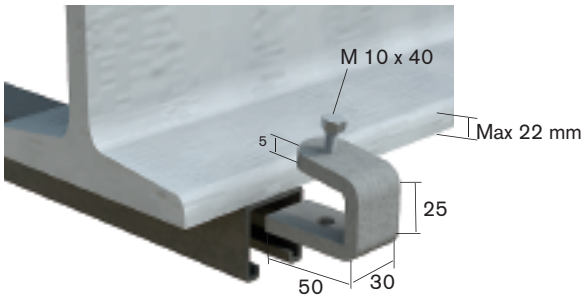
Rails 41
Channels 41

Pince Pour Rail en bout B 25
Clamp 25

AISI 316L

Type	F*	M*	GAC / HDG	
	kg	Nm	Code	€/u
PRB 25	130	10	434042	8,14

* Pour rail en épaisseur 2,5 mm, non applicable pour rail en inox
** With Channel 2,5 mm thick, not applicable for stainless steel*



Supports compatibles
System Components

Rails 41
Channels 41

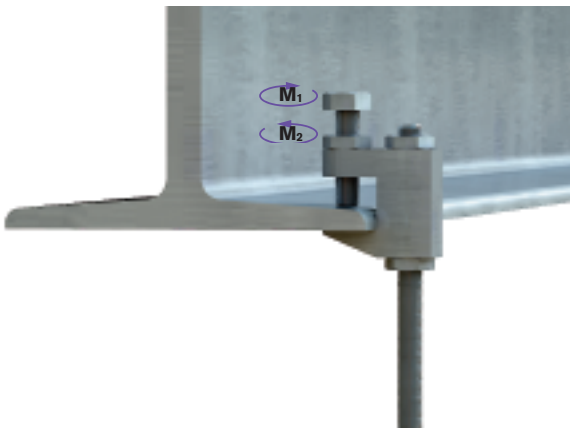
Rails 21
Channels 21

Pince pour Tige Filetée M8 / M10
Clamp For M8 / M10 Threaded Rod

AISI 316L

Type	F	M_1	M_2	EZ / EZP	
	kN	Nm	Nm	Code	€/u
PPTF M 8	1,1	8,0	11,0	334048	3,61
PPTF M 10	2,4	8,0	22,0	334049	3,61

Epaisseur maxi de serrage = 16 mm
Max. Clamping Thickness = 16 mm



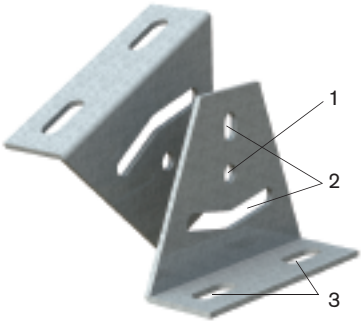
Supports compatibles
System Components

Tiges Filetées
Threaded Rod

Gousset Inclinable 60°
Adjustable Gusset 60°

AISI 316L

Type	GAC / HDG	
	Code	€/u
GI 60°	434055	13,78



1. Fixation Avec 1 Boulon 8 x 20
2. Fixation Avec 1 ou 2 Boulons 10 x 25
3. 2 Oblongs 14 x 50 au pas de 100

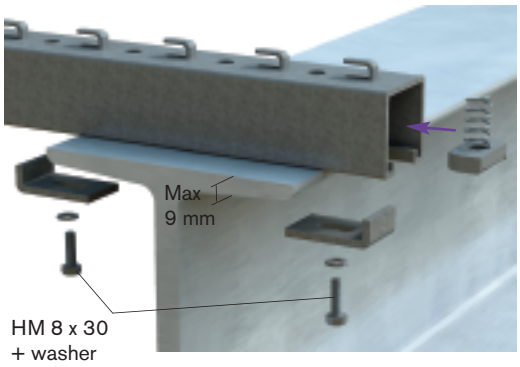
1. For installation with 1 bolt 8 x 20
2. For installation with 1 or 2 bolts 10 x 25
3. Two slots 14 x 50 at a distance of 100 mm

Le montage représenté nécessite 2 goussets
The installation shown requires 2 gussets

Crapauds
Beam Clamps

AISI 316L

Type	⬭	L	H	Ep. Th.	GAC / HDG		Z 275	
	mm	mm	mm	mm	Code	€/u	Code	€/u
Crapaud 35 x 8 *35 x 8 beam clamp*	9x20	35	8	3	434060	1,74	334060	1,38
Crapaud 40 x 10 *40 x 10 beam clamp*	9x20	40	10	4	434061	2,08	334061	1,74



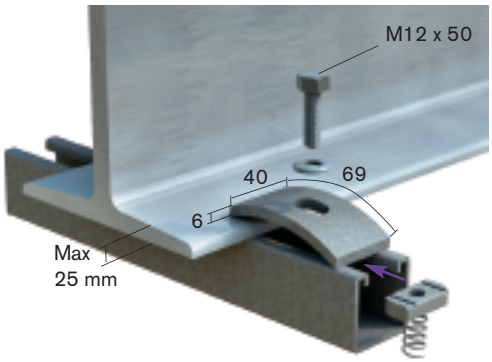
Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Crapaud Reglable 40 x 69
Adjustable Clamp 40 x 69

AISI 316L

Type	EZ			GAC / HDG		
	Kg/u	Code	€/u	Kg/u	Code	€/u
CR 40 x 69	0,10	134069	2,22	0,11	434069	2,48



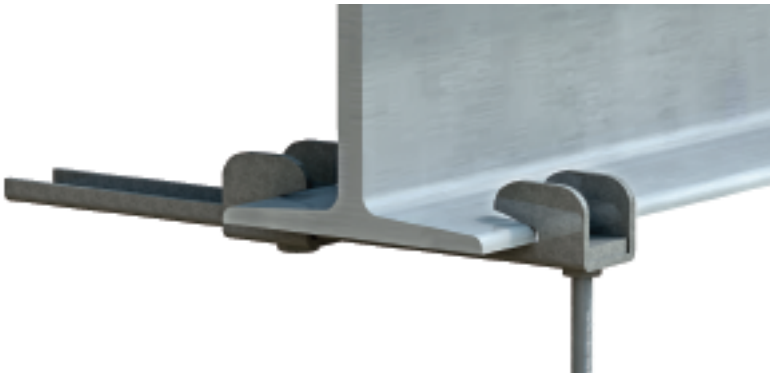
Accessoires
Accessories

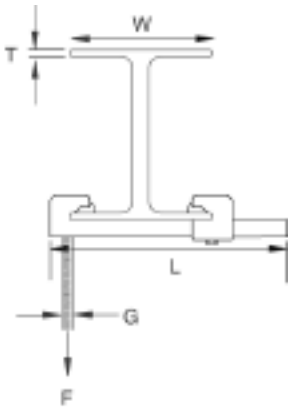
Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Crampons TTR
TTR Clamps

Type	L	H	G	T	W	F	ZB (Zingué Blanc)	
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	Code	€/u
TTR 08 S	195	25	M8	≤ 5	40-145	200	TTR08S	11,65
TTR 08 R	195	25	M8	≤ 5	40-145	300	TTR08R	15,67
TTR 10 S	315	40	M10	≤ 10	90-255	300	TTR10S	25,50
TTR 10 R	315	40	M10	≤ 10	90-255	500	TTR10R	32,69
TTR 08 S	195	25	M8	5 – 8	0 – 125	165	TTR08S	11,65
TTR 08 R	195	25	M8	5 – 8	0 – 125	240	TTR08R	15,67
TTR 10 S	315	40	M10	10 – 16	0 – 200	175	TTR10S	25,50
TTR 10 R	315	40	M10	10 – 16	0 – 200	260	TTR10R	32,69

S = Simple / *Simple*
R = Renforcé / *Reinforced*





Système KWIKSTRUT®

System KWIKSTRUT®

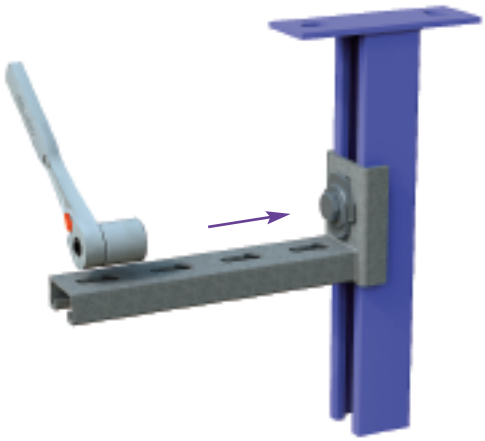
PATENT

Pour vos montages de pendards en grande série, ACROBA® vous propose les consoles KWIKSTRUT®

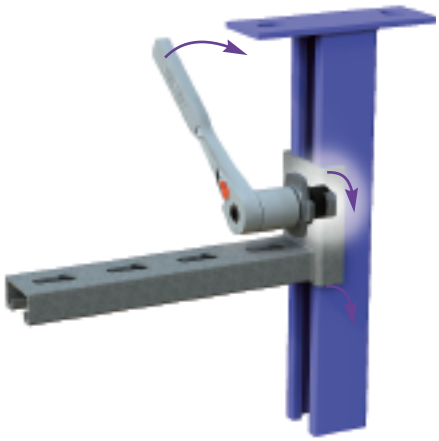
1. Jusqu'à 50% de réduction du temps d'installation.
2. 3 références en 1 seule.
3. Pré-maintient des ferrures grâce au ressort intégré.
4. Installation avec une seule main.
5. Gamme complète d'accessoires.

The KWIKSTRUT installation system centres around the special spring nut, enabling the user to fix cantilever arms to pendants and channels in just a twist. Saves up to 50% of installation time compared to conventional methods.

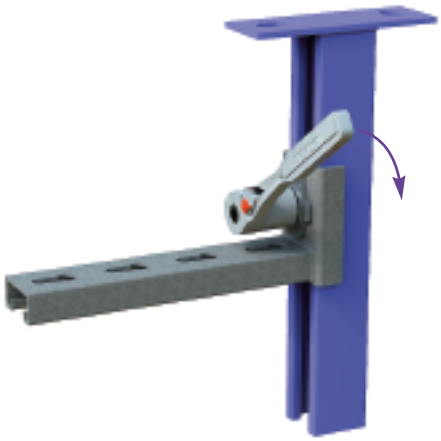
1. *Up to 50% reduction of installation time.*
2. *3 Parts replaced by 1.*
3. *Spring-lock adjustment of fittings on the channel.*
4. *Overhead installation with one hand.*
5. *Complete bracketry package.*



1. Insérer le boulon
1. Insert nut



2. Appuyer puis tourner d'1/4 de tour
2. Twist 1/4 turn



3. Serrer
3. Apply torque

Supports compatibles
Available System Components

Consoles
Cantilever Arms

Ferrures
Connections

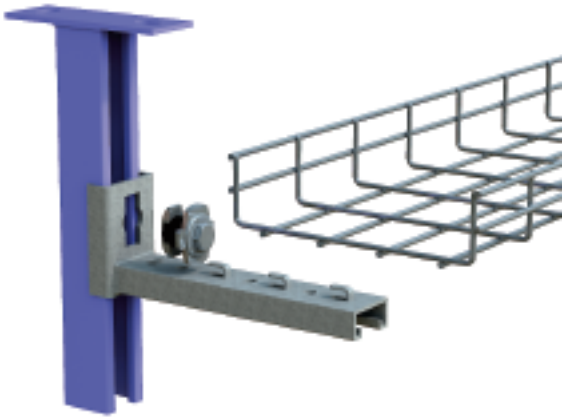
Accessoires
Accessories

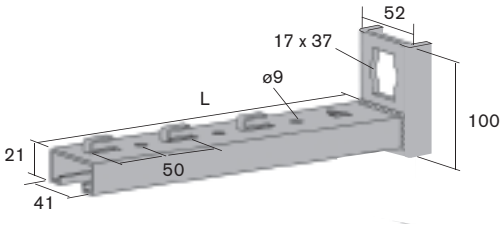
Consoles KWIKSTRUT® Perforées Ou A Ergots

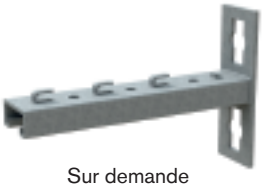
KWIKSTRUT® Cantilever Arms

Consoles KWIKSTRUT® 21 a Ergots

KWIKSTRUT® 21 Cantilever Arms for Wire Mesh Tray







Sur demande
Upon request

Type	L	Charge Load	EZ 400			GAC / HDG		
	mm	kg	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
21-150	180	250	0,45	139041	12,25	0,49	439041	15,02
21-200	230	180	0,52	139042	12,60	0,57	439042	15,48
21-300	330	160	0,66	139043	14,45	0,72	439043	16,64
21-400	430	150				0,87	439044	18,37

Supports compatibles
System Components

AF AE

AF SE

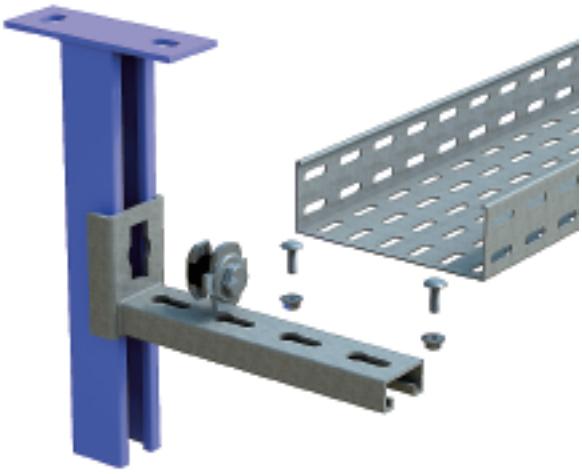
Accessoires
Accessories

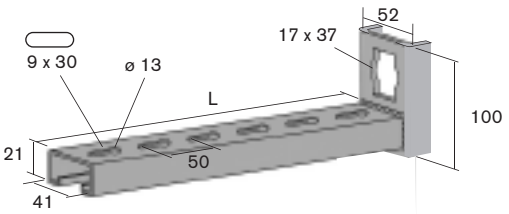
Boulon KWIKSTRUT
KWIKSTRUT Nut

Bouchons
Caps

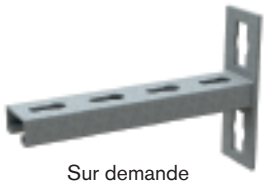
Consoles KWIKSTRUT® 21 Perforées

KWIKSTRUT® 21 Cantilever Arms For Cable Tray





Type	L	Charge Load	EZ 400			GAC / HDG		
	mm	kg	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
21-150	150	250	0,38	139061	12,02	0,42	439061	13,52
21-200	200	180	0,46	139062	12,37	0,50	439062	13,99
21-300	300	160	0,59	139063	13,63	0,65	439063	15,37
21-400	400	150	0,73	139064	14,22	0,80	439064	16,64



Sur demande
Upon request

Supports compatibles
System Components

ABR

ABD

AGR

Accessoires
Accessories

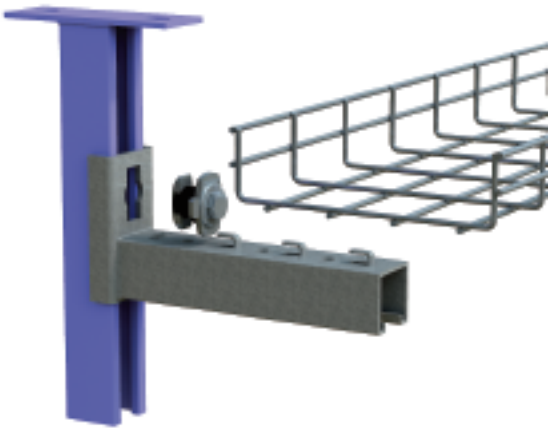
Boulon KWIKSTRUT
KWIKSTRUT Nut

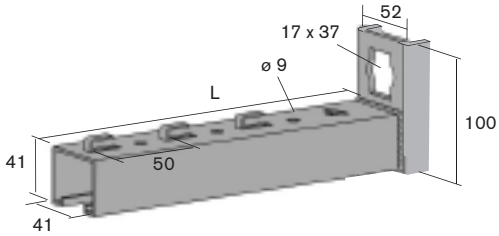
Bouchons
Caps

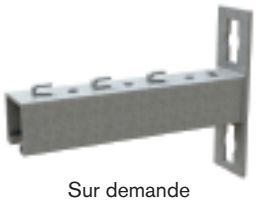
TRCC 6 x 12

Consoles KWIKSTRUT® 41 A Ergots

KWIKSTRUT® 41 Cantilever Arms for Wire Mesh Tray







Sur demande
Upon request

Type	L	Charge Load	EZ 400			GAC / HDG		
	mm	kg	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
41-200	230	370	0,72	139052	14,68	0,79	439052	16,30
41-300	330	270	0,95	139053	15,14	1,04	439053	18,14
41-400	430	270	1,09	139054	16,64	1,19	439054	20,92
41-500	530	270	1,52	139055	17,33	1,66	439055	23,80
41-600	630	190	1,78	139056	19,99	1,94	439056	27,03

Supports compatibles
System Components

AF AE

AF SE

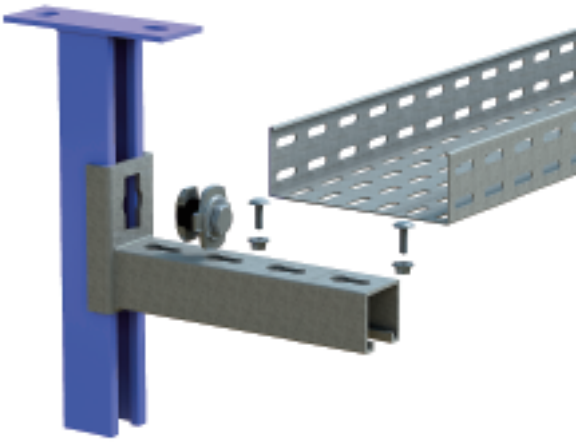
Accessoires
Accessories

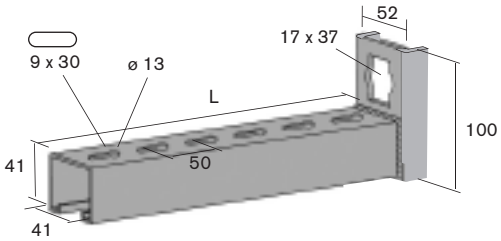
Boulon KWIKSTRUT
KWIKSTRUT Nut

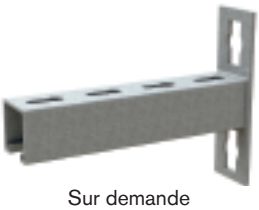
Bouchons
Caps

Consoles KWIKSTRUT® 41 Perforées

KWIKSTRUT® 41 Cantilever Arms for Cable Tray







Sur demande
Upon request

Type	L	Charge Load	EZ 400			GAC / HDG		
	mm	kg	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
41-200	200	370	0,63	139072	13,29	0,69	439072	14,91
41-300	300	270	0,83	139073	14,33	0,91	439073	16,87
41-400	400	270	0,97	139074	14,91	1,06	439074	18,95
41-500	500	270	1,43	139075	16,87	1,56	439075	21,38
41-600	600	190	1,69	139076	19,87	1,89	439076	24,38

Supports compatibles
System Components

ABR

ABD

AGR

Accessoires
Accessories

Boulon KWIKSTRUT
KWIKSTRUT Nut

Bouchons
Caps

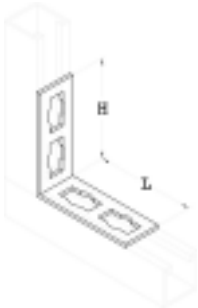
TRCC 6 x 12

Ferrures KWIKSTRUT®

KWIKSTRUT® Fittings

Equerre KWIKSTRUT® simple 90°

KWIKSTRUT® Angle 90°



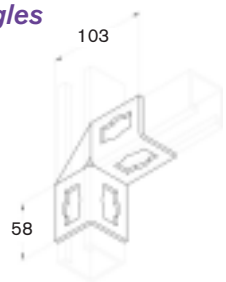
Type	Trous Holes	H	L	Ep. Th.	EZ		DT	
		mm	mm	mm	Code	€/u	Code	€/u
QFFA 90	1 & 1	65	65	4	**135001**	2,13	**439001**	2,46
QFFA 90	1 & 2	110	65	4	**135002**	2,72	**439002**	3,30
QFFA 90	2 & 2	110	110	4	**135003**	3,72	**439003**	4,43

Accessoires
Accessories

Boulon KWIKSTRUT
KWIKSTRUT Nut

Equerre KWIKSTRUT® double

Double KWIKSTRUT® Angles



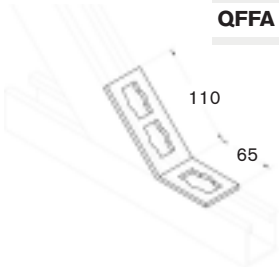
Type	Trous Holes	Ep. Th.	EZ		DT	
		mm	Code	€/u	Code	€/u
QFAZ	2 & 2	4	**135004**	8,08	**439004**	9,53

Accessoires
Accessories

Boulon KWIKSTRUT
KWIKSTRUT Nut

KWIKSTRUT® 135 ° – 3 trous

135° KWIKSTRUT® Fitting – 3 Holes



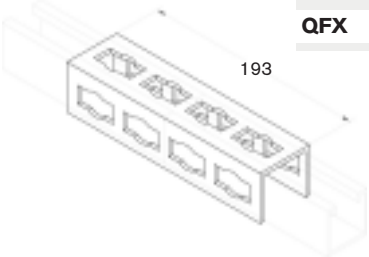
Type	Trous Holes	Ep. Th.	EZ		DT	
		mm	Code	€/u	Code	€/u
QFFA 135	2 & 1	4	**135005**	2,88	**439005**	3,56

Accessoires
Accessories

Boulon KWIKSTRUT
KWIKSTRUT Nut

KWIKSTRUT® Manchon

KWIKSTRUT® coupler



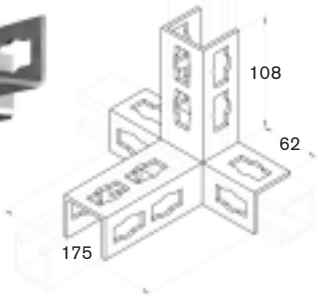
Type	Trous Holes	Ep. Th.	EZ		DT	
		mm	Code	€/u	Code	€/u
QFX	4x4x4	4	**135006**	8,35	**439006**	9,93

Accessoires
Accessories

Boulon KWIKSTRUT
KWIKSTRUT Nut

KWIKSTRUT® Chapiteau 16 trous

KWIKSTRUT® Angle Connector 16 Holes

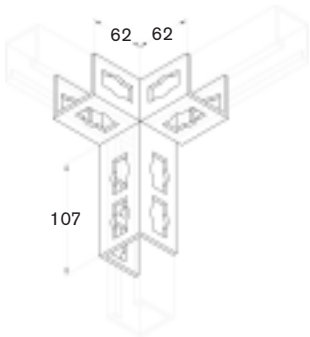


Type	Trous Holes	Ep. Th.	EZ		DT	
		mm	Code	€/u	Code	€/u
QFCD	16	4	**135007**	18,21	**439007**	24,46

Accessoires
Accessories

Boulon KWIKSTRUT
KWIKSTRUT Nut

KWIKSTRUT® Chapiteau 12 trous
KWIKSTRUT® Angle Connector 12 Holes

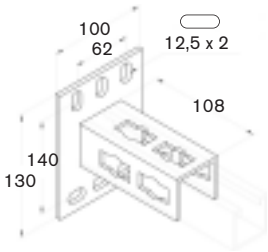


Type	Trous Holes	Ep. Th.	EZ		DT	
		mm	Code	€/u	Code	€/u
QTCL (gauche) *QTCL (left)*						
QTCR (droite) *QTCR (right)*	12	4	**135008**	15,13	**439008**	19,41

Accessoires
Accessories

Boulon KWIKSTRUT
KWIKSTRUT Nut

KWIKSTRUT® Socle simple
KWIKSTRUT® Heavy Duty Socket

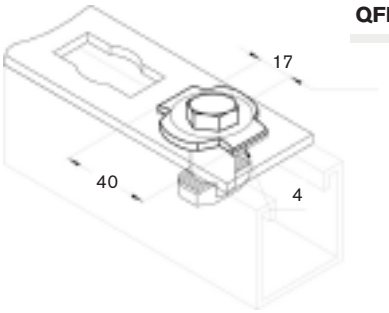


Type	Trous Holes	Ep. Th.	EZ		DT	
		mm	Code	€/u	Code	€/u
QB 41	6	4	**135009**	14,65	**439009**	19,87

Accessoires
Accessories

Boulon KWIKSTRUT
KWIKSTRUT Nut

KWIKSTRUT® Boulons à montage rapide
KWIKSTRUT® Nut for Fast Installation



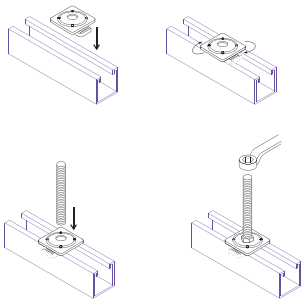
Type	Taille Size	EZ		DT	
	mm	Code	€/u	Code	€/u
QFNH	M 10	**135000**	2,02	**439000**	2,55

KWIKSTRUT® Rondelle
KWIKSTRUT® Washer

Type	D		EZ		DT	
	mm		Code	€/%	Code	€/%
QCA	8	50	**135014**	29,11	**439014**	48,51
QCA	10	50	**135015**	29,11	**439015**	48,51
QCA	12	50	**135016**	29,11	**439016**	48,51

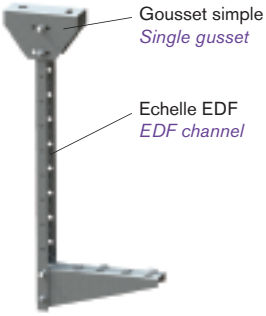
Permet de fixer au mur les consoles KWIKSTRUT® avec la boulonnerie classique
To fix KWIKSTRUT® cantilever arms to walls with standard bolts

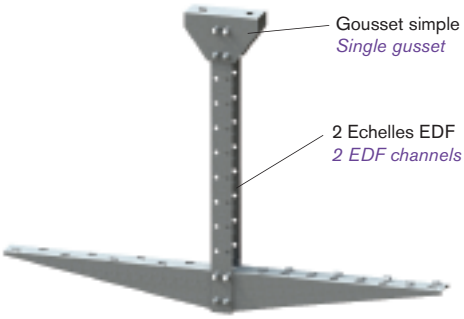
Ecrou Rapide pour Tige Fileté – QRN
Fast Nut for Threaded Rods – QRN

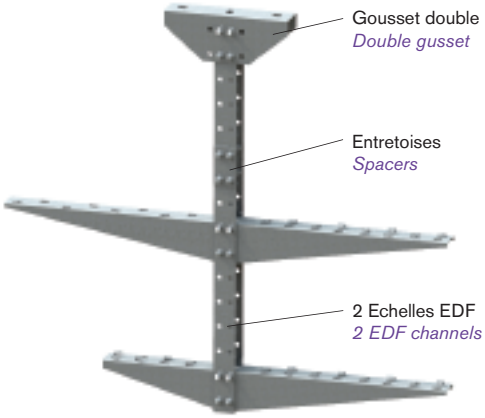


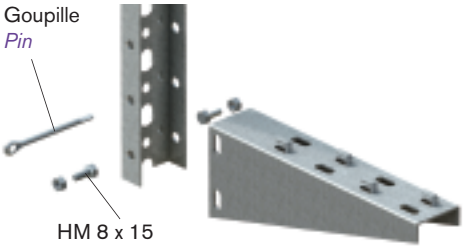
Type	Taille Size	EZ		DT	
		Code	€/u	Code	€/u
QRN M 6	**M 6**	**135010**	1,67	**439010**	2,12
QRN M 8	**M 8**	**135011**	1,67	**439011**	2,12
QRN M 10	**M 10**	**135012**	1,67	**439012**	2,12
QRN M 12	**M 12**	**135013**	1,67	**439013**	2,12

Système EDF
EDF Installation System

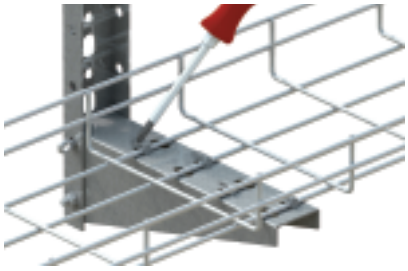




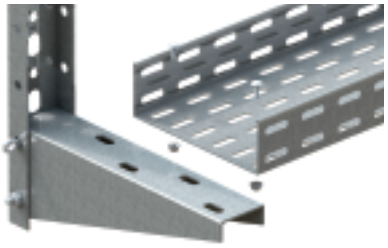




Montage de console sur l'echelle
Bracket Installation on channel



Montage de ACROFIL® sur console
Installation of wire mesh tray ACROFIL®



Montage de ACROTOL® sur console
Installation of cable tray ACROTOL®

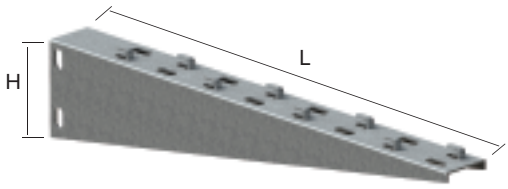
Console EDF ACROFIL®
ACROFIL® EDF Bracket

PATENT

AISI 316L ▲

Type	L	H	Charge Load		Z 275		GAC / HDG		
	mm	mm	kg	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
AF 150	195	58	200	0,15	312121	8,51	0,16	412121	12,25
AF 200	245	82	200	0,33	312122	9,85	0,36	412122	16,77
AF 300	345	82	180	0,56	312123	12,25	0,6	412123	19,66
AF 400	445	82	170	0,98	312124	15,01	1,06	412124	24,40
AF 500	545	96	160	1,19	312125	18,15	1,28	412125	29,40
AF 600	645	96	150	1,50	312126	28,19	1,61	412126	43,29

▲ sur demande
▲ *upon request*



Goupille *Pin* — **HM 8 x 15**

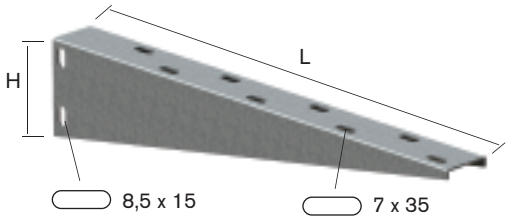
Version Inox
Stainless steel version

Supports compatibles
System Components

AF

Console EDF ACROTOL®
Adjustable EDF Bracket

Type	L	H	Charge Load		Z 275		GAC / HDG		
	mm	mm	kg	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
AT 150	195	58	200	0,15	302121	7,50	0,16	402121	11,33
AT 200	245	82	200	0,33	302122	9,11	0,36	402122	15,53
AT 300	345	82	180	0,56	302123	10,60	0,6	402123	18,21
AT 400	445	82	170	0,98	302124	13,24	1,06	402124	22,60
AT 500	545	96	160	1,19	302125	16,81	1,28	402125	27,23
AT 600	645	96	150	1,50	302126	26,12	1,61	402126	40,12



Goupille *Pin* — **HM 8 x 15**

Supports compatibles
System Components

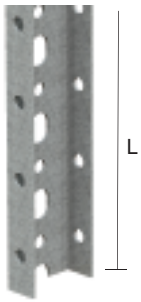
ABR

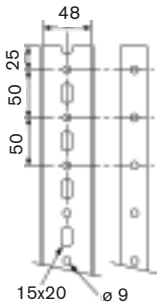
ABD

AGR

Supports EDF
EDF Supports

Echelle EDF
Channel EDF





L = 2 ou/*or* 3 m

AISI 316L

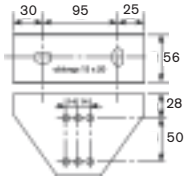
Type	L	Ep. Th.	Z 275			GAC / HDG		
	m	mm	kg/ml	Code	€/ml	kg/ml	Code	€/ml
EDF 2-2*	2,0	2,0	1,4	302101	12,37	1,5	402101	19,63
EDF 2-2,5	2,0	2,5	1,8	302102	15,91	1,9	402102	24,12
EDF 2-3	2,0	3,0	2,2	302103	19,45	2,3	402103	28,38
EDF 3-2*	3,0	2,0	1,4	302105	12,37	1,5	402105	19,63
EDF 3-2,5	3,0	2,5	1,8	302106	15,91	1,9	402106	24,12
EDF 3-3	3,0	3,0	2,2	302107	19,45	2,3	402107	28,38

* Réalisable en inox
**Available in sainless steel*

Accessoires
Accessories

HM 8 x 15

Gousset Simple
Single Gusset



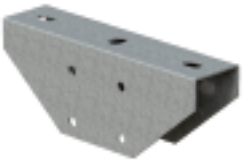
AISI 316L

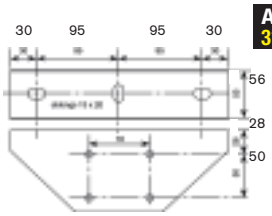
Type	Z 275			GAC / HDG		
	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
Gousset simple / *Simple Gusset*	0,4	302110	10,20	0,42	402110	18,03

Accessoires
Accessories

HM 8 x 15

Gousset Double
Double Gusset





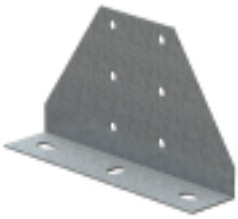
AISI 316L

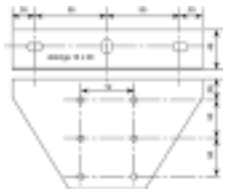
Type	Z 275			GAC / HDG		
	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
Gousset double / *Double Gusset*	0,67	302111	14,06	0,71	402111	22,29

Accessoires
Accessories

HM 8 x 15

Gousset de Pied
Foot Gusset





AISI 316L

Type	Z 275			GAC / HDG		
	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
Gousset de pied / *Foot Gusset*	0,53	302112	11,28	0,56	402112	16,86

Accessoires
Accessories

HM 8 x 15

Entretoise EDF
Spacer EDF

AISI 316L

Type	Z 275			GAC / HDG		
	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
Entretoise EDF / *Spacer EDF*	0,13	302113	4,92	0,14	402113	7,36

Accessoires
Accessories

HM 8 x 15

Pendards

Pendants

Pendard ASTRUT® 82
Pendant ASTRUT® 82

Type	L	Charge		EZ 400 Load		GAC / HDG		
	mm	kNm	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
82-300	300	0,50	1,85	132031	27,21	1,85	432031	30,23
82-500	500	0,40	2,85	132033	35,37	2,85	432033	39,30
82-600	600	0,35	3,35	132034	39,43	3,35	432034	43,81
82-800	800	0,25	4,7	132036	43,55	4,70	432036	48,39
82-1000	1000	0,20	5,7	132038	51,23	5,70	432038	56,92

Supports compatibles
System Components

ASTRUT

KWIKSTRUT

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Bouchons
Caps

Pendard ASTRUT® 21
Pendant ASTRUT® 21

AISI 316L

Type	L	Charge Load		EZ 400		GAC / HDG		
	mm	kNm	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
21-150	150	0,30	0,38	132011	12,02	0,42	432011	13,52
21-200	200	0,30	0,46	132012	12,37	0,50	432012	13,99
21-300	300	0,30	0,59	132014	13,63	0,65	432014	15,37
21-400	400	0,30	0,73	132016	14,22	0,80	432016	16,64

Supports compatibles
System Components

ASTRUT

KWIKSTRUT

Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Bouchons
Caps

Pendard ASTRUT® 25
Pendant ASTRUT® 25

AISI 316L

Type	L	Charge Load		EZ 400		GAC / HDG		
	mm	kNm	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
25-150	150	0,20	0,26	132001	8,47	0,28	432001	9,59
25-200	200	0,20	0,31	132002	9,15	0,34	432002	10,23
25-300	300	0,20	0,40	132003	10,01	0,44	432003	11,36
25-400	400	0,20	0,50	132004	10,82	0,54	432004	12,47

Supports compatibles
System Components

ASTRUT

KWIKSTRUT

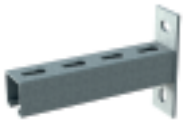
Accessoires
Accessories

Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Bouchons
Caps

Pendard ASTRUT® 41
Pendant ASTRUT® 41

AISI 316L



Type	L	Charge Load		EZ 400		GAC / HDG		
	mm	kNm	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
41-200	200	0,80	0,63	132022	13,29	0,69	432022	14,91
41-300	300	0,80	0,83	132024	14,33	0,91	432024	16,87
41-400	400	0,75	0,97	132026	14,91	1,06	432026	18,95
41-500	500	0,90	1,43	132028	16,87	1,56	432028	21,38
41-600	600	0,85	1,69	132030	19,87	1,89	432030	24,38
41-800	800	0,60	2,21	132029	25,96	2,55	432029	30,61

Supports compatibles
System Components

ASTRUT

KWIKSTRUT

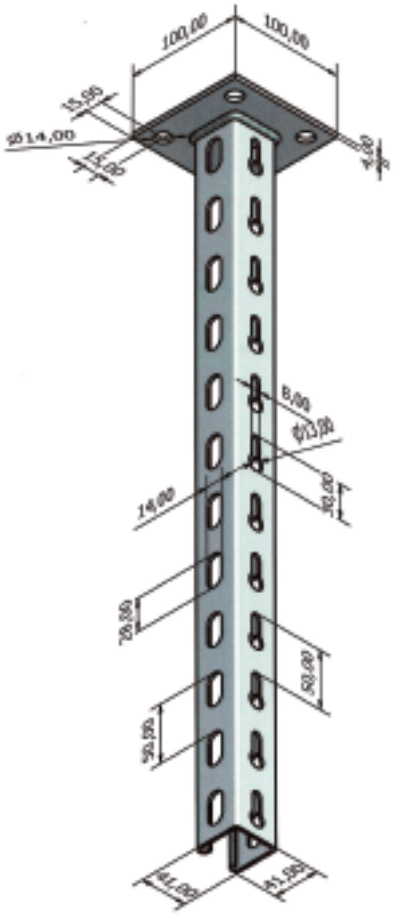
Accessoires
Accessories

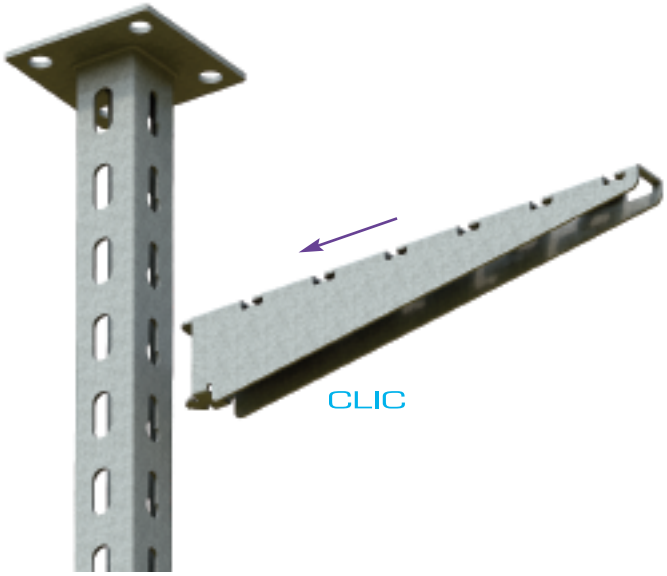
Écrou ASTRUT
ASTRUT Nut

Bouchons
Caps

Pendard 3 Faces
Pendant 3 Faces

Nouveau!





Type	L	Charge Load			
	mm	kNm	kg/u	Code	€/u
P3F41-200	200	0,40	0,74	132062	13,29
P3F41-300	300	0,40	0,96	132063	14,33
P3F41-400	400	0,40	1,18	132064	14,91
P3F41-500	500	0,40	1,40	132065	16,87
P3F41-600	600	0,40	1,62	132066	19,87
P3F41-700	700	0,40	1,84	132067	22,92
P3F41-800	800	0,40	2,06	132068	25,96

Supports compatibles
System Components

ACROSTRUT

ASTRUT

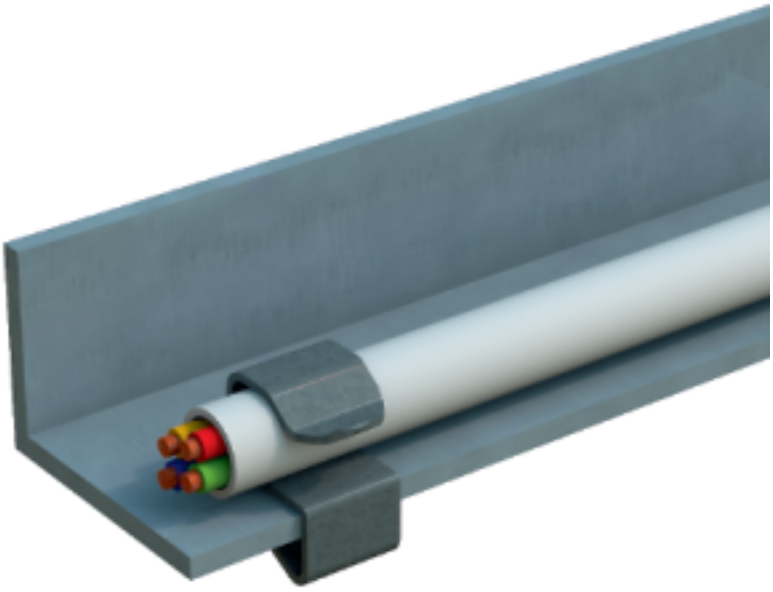
KWIKSTRUT

Accessoires
Accessories

Bouchons
Caps

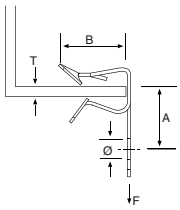
ACROFIX®

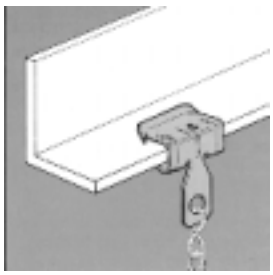
ACROFIX®



Attache SFC
SFC Fastener

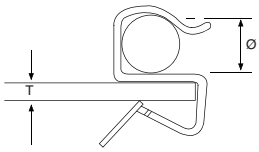
Type (anciennement/previous)	Code	T (mm)	ø (mm)	A (mm)	B (mm)	F (N)		€/%
	DT = finition Deltatone (*Deltatone finish*)							
AH 38 (SFC18)	4A0120	3 – 6	7	17	22	900	100	106,29
AH 814 (SFC516)	4A0140	8 – 13	7	23	22	900	100	111,74
AH 1420 (SFC916)	4A0150	14 – 19	7	30	22	900	100	113,11

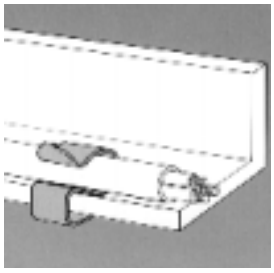




Attache F
F Fastener

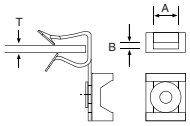
Type (anciennement/previous)	Code	T (mm)	ø (mm)		€/%
	DT = finition Deltatone (*Deltatone finish*)				
ECS 89 (F2B)	4A6712	1,5 – 5	8 – 9,5	100	34,08
ECS 1214 (F2D)	4A6714	1,5 – 5	12 – 14	100	34,08
ECS 2024 (F2F)	4A6716	1,5 – 5	19 – 24	100	36,80
ECS 89 (F4B)	4A6722	5 – 7	8 – 9,5	100	34,08
ECM 1011 (F4C)	4A6723	5 – 7	9,5 – 11	100	34,08
ECM 1214 (F4D)	4A6724	5 – 7	12 – 14	100	34,08
ECM 1519 (F4E)	4A6725	5 – 7	13 – 18	100	35,45
ECM 2024 (F4F)	4A6726	5 – 7	19 – 24	100	36,80
ECM 2532 (F4G)	4A6727	5 – 7	25 – 32	100	38,17
ECL 1011 (F8C)	4A6743	8 – 13	9,5 – 11	100	34,08
ECL 1219 (F8D)	4A6744	8 – 13	12 – 14	100	34,08
ECL 1519 (F8E)	4A6745	8 – 13	13 – 18	100	35,45
ECL 2024 (F8F)	4A6746	8 – 13	19 – 24	100	36,80
ECL 2532 (F8G)	4A6747	8 – 13	25 – 32	100	38,17

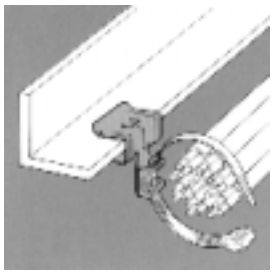




Attache SFC CTH
SFC CTH Fastener

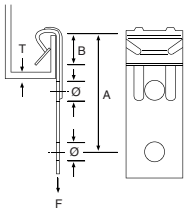
Type (anciennement/previous)	Code	T (mm)	A (mm)	B (mm)		€/%
	DT = finition Deltatone (*Deltatone finish*)					
AH 38M (SFC18CTH)	4A1020	3 – 9	9	3,5	100	152,62
AH 814M (SFC516CTH)	4A1040	8 – 13	9	3,5	100	156,70

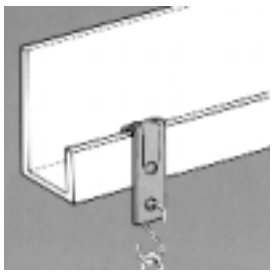




Attache FH
FH Fastener

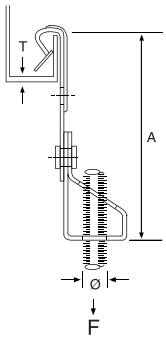
Type (anciennement/previous)	Code	T (mm)	ø (mm)	A (mm)	B (mm)	F (N)		€/%
	DT = finition Deltatone (*Deltatone finish*)							
AV 155 (FH116)	4A1210	1,5 – 4	7	42	10	720	100	85,85

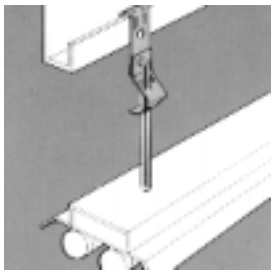




Attache RF
RF Fastener

Type (anciennement/previous)	Code	T (mm)	ø (mm)	A (mm)	F (N)		€/%
	DT = finition Deltatone (*Deltatone finish*)						
AV155 - AM6T (RF11614T)	4A1512	1,5 – 4	6	71	720	100	95,40
AV155 - AM8T (RF1168T)	4A1513	1,5 – 4	8	71	720	100	95,40





Boulonnerie

Nuts & Bolts

Sommaire

Boulons ····· 130
Rondelles ····· 131
Ecrous ····· 131
Ecrous à embase crantée ····· 131
Ecrous ASTRUT ····· 131
Boulon KWIKSTRUT ····· 131
Tiges filetées ····· 132
Bouchons de rails / Joints de protection ····· 132
Bombe galva et bombe peinture ····· 133
Bornes de mise à la terre ····· 133
Gripple® ····· 134

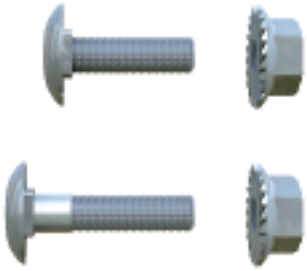
Index

Bolts ····· *130*
Washers ····· *131*
Nuts ····· *131*
Serrated Nut ····· *131*
ASTRUT® Nut ····· *131*
KWIKSTRUT ® Nut ····· *131*
Threaded Rods ····· *132*
End Caps / Safety Caps ····· *132*
Zinc & Colour Sprays ····· *133*
Earth Terminal ····· *133*
Gripple® ····· *134*

Boulons Poelier avec Écrous à Embase Crantée
Round Head Bolts with Square Collar & Nuts with Serrated Base

AISI 316L

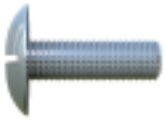
= TRCC



Type		ZB			Geomet		
		kg/%	Code	€/%	kg/%	Code	€/%
Boulon TRCC 6 x 12	100	0,9	204161	26,50	0,9	D404161	34,60
Boulon TRCC 6 x 15	100	1	204162	28,70	1	D404162	34,93
Boulon TRCC 6 x 20	100	1,1	204163	32,14	1,1	D404163	39,01
Boulon TRCC 6 x 30	100	1,2	204165	39,11	1,2	D404164	56,24
Boulon TRCC 8 x 40	100	2,5	204185	49,10			

Vis TRL
Round Head Screw

= TRL



Type		ZB			Geomet		
		kg/%	Code	€/%	kg/%	Code	€/%
Vis TRL 6 x 12	100	0,9	234261	24,05	0,9	D404261	33,98
Vis TRL 6 x 20	100	1,1	234263	25,76	1,1	D404263	34,80
Vis TRL 6 x 30	100	1,2	234265	26,48	1,2	D404265	35,89

Boulons HM avec Écrous à Embase Crantée
HM Bolts And Nuts with Serrated Base

Type		ZB		
		kg/%	Code	€/%
BHM 8 x 15	100	1,5	204381	36,32
BHM 8 x 15 inox	100	1,5	604381	
BHM 8 x 60	100	3,5	204388	60,65
BHM 10 x 20	100	2,7	204303	60,01

Vis HM
HM Screws

Type		ZB			Geomet		Inox	
		Kg/%	Code	€/%	Code	€/%	Code	€/%
VHM 6 x 20	100	0,8	234363	14,66				
VHM 8 x 15	100	1,1	234382	21,95	D434382	40,03	634382	N.C
VHM 8 x 20	100	1,2	234383	22,20			634383	N.C
VHM 8 x 30	100	1,5	234385	35,31			634385	N.C
VHM 10 x 20	100	2,5	234303	43,88				
VHM 10 x 25	100	2,8			D434302	94,40		
VHM 10 x 40	100	3			D434304	97,39		
VHM 12 x 25	100	3,6	234324	69,52	D434324	104,15	634324	N.C
VHM 12 x 35	100	4,5	234325	70,56			634325	N.C
VHM 12 x 50	100	5,4	234327	111,51	D434327	130,71	634327	N.C

N.C. = Nous Contacter / *Contact Us*

Vis Pointeau
Hexagonal Cone Point Screw

Type		ZB		
		kg/%	Code	€/%
Vis pointeau 8 x 30	100	1,4	234408	58,95
Vis pointeau 10 x 40	100	2,9	234410	103,57

Rondelles Eventail
Serrated Washers

AISI 316L

Type		ZB		
		kg/%	Code	€/%
RE ø 6	100	0,02	234860	5,01
RE ø 8	100	0,05	234880	6,92
RE ø 10	100	0,90	234800	10,67
RE ø 12	100	1,20	234820	15,70

Rondelles Plates Larges
Washers

AISI 316L

Type		ø ext	ZB			Geomet		
		mm	kg/%	Code	€/%	kg/%	Code	€/%
RPL ø 6	100	18	0,3	204506	6,91	0,3	D404506	16,00
RPL ø 8	100	23	0,8	204508	9,37	0,8	D404508	24,66
RPL ø 10	100	26 ou 29	1,4	204510	15,71	1,4	D404510	36,29
RPL ø 12	100	31 ou 36	1,7	204512	29,50	1,7	D404512	63,39

Ecrous à Embase Crantée
Nuts with Serrated Base

Type		ZB			Geomet		
		kg/%	Code	€/%	kg/%	Code	€/%
EEC M6	100	0,23	204406	9,82	0,23	D404406	28,67
EEC M8	100	0,47	204408	17,22	0,47	D404408	44,19
EEC M10	100	1,18	204410	26,77	1,18	D404410	71,41
EEC M12	100	2	204412	37,15	2	D404412	95,03

Ecrous ASTRUT® avec Ressort
ASTRUT® Nuts with Spring

AISI 316L

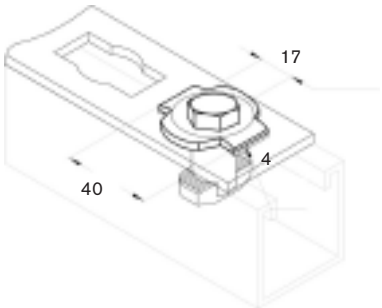
Type		ZP		
		kg/%	Code	€/u
M6	1	2,9	134062	1,26
M8	1	3,3	134082	1,32
M10	1	4,2	134002	1,42
M12	1	4,8	134022	1,60

Ecrous ASTRUT®
ASTRUT® Nuts

AISI 316L

Type		ZP			Geomet		
		kg/%	Code	€/u	kg/%	Code	€/u
M6	1	2,3	134061	0,90	2,3	D434061	1,23
M8	1	2,7	134081	0,93	2,7	D434081	1,30
M10	1	3,6	134001	1,12	3,6	D434001	1,39
M12	1	4,2	134021	1,16	4,2	D434021	1,51

KWIKSTRUT® Boulon pour Montage Rapide
KWIKSTRUT® Nut for Fast Installation



Type	Size	ZP		DT	
	mm	Code	€/u	Code	€/u
BK M10	M 10	135000	2,02	439000	2,55

Goupilles
Pins

AISI 316L

Type		ZB		
		kg/%	Code	€/%
Goupille 8 x 90	100	4	204000	64,26

Tiges Filetées
Threaded Rods

AISI 316L

Type	L		ZB		
	m		Kg/%	Code	€/ml
TF M6	1,0	1	2,2	204606	1,97
TF M6	2,0	1	4,4	204607	1,97
TF M8	1,0	1	3,8	204608	3,19
TF M8	2,0	1	7,6	204609	3,19
TF M10	1,0	1	5	204610	3,89
TF M10	2,0	1	10	204611	3,89
TF M12	1,0	1	7,5	204612	7,10
TF M12	2,0	1	15	204613	7,10

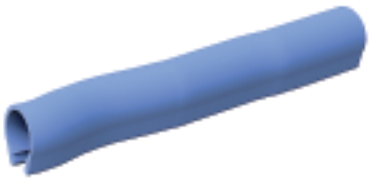
Manchons Pour Tiges Filetées
Threaded Rods Connectors

Type		ZB		
		kg/%	Code	€/u
MF M6	1	1,15	204407	0,87
MF M8	1	1,15	204409	1,39
MF M10	1	4,10	204411	2,07

Bouchon Pour Rail
Channel Cap

Type		PVC		
		kg/%	Code	€/u
Bouchon pour rail 21	1	0,6	800021	1,23
Bouchon pour rail 25	1	0,3	800025	1,28
Bouchon pour rail 41	1	1	800041	1,28

Joint de Protection pour ACROTOL®
Safety Cap for ACROTOL®

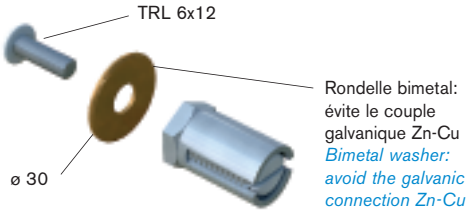


Type	PVC		
	kg/ml	Code	€/ml
Joint de protection simple	0,7	800050	10,16
Joint de protection armé	0,7	800052	10,20

Bombe Galvanisation à Froid et Bombe Peinture Couleur
Zinc Spray And Colour Paint Spray

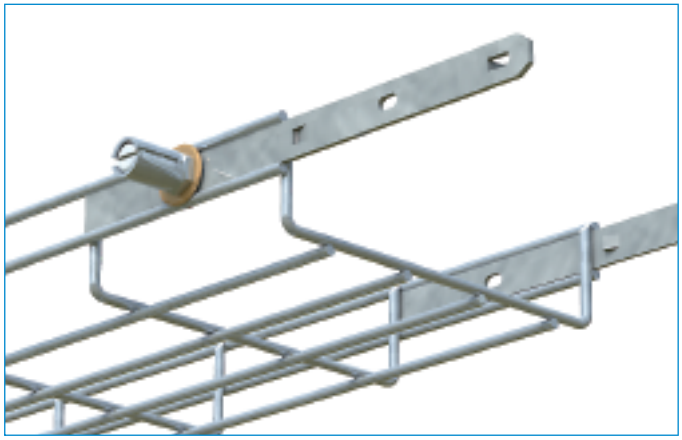
Type		kg/u	Code	€/u
Bombe galva / *Zinc spray*	1	0,46	800100	41,24
Bombe peinture couleur *Colour paint spray*	1	0,46	800200	56,60

Borne Laiton de Mise à la Terre
Earthing Coupler

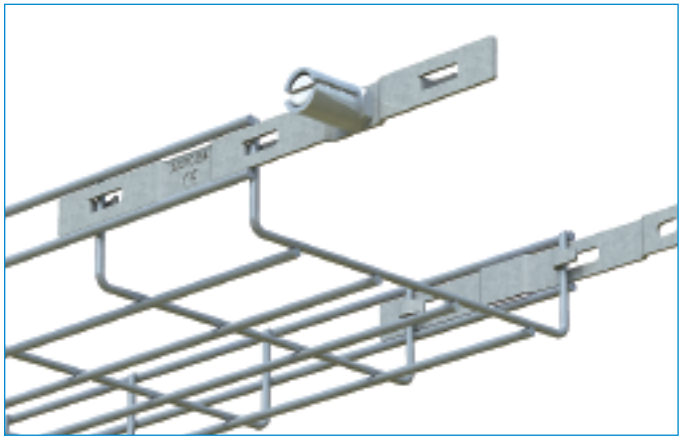


Type		kg/u	Code	€/u
M6-25mm² + vis *M6-25mm² + screw*	50	0,024	800625	7,85
M6-35mm² + vis *M6-35mm² + screw*	50	0,025	800635	12,08
M6-50mm² + vis *M6-50mm² + screw*	50	0,026	800650	15,78
Rondelle Al-Cu *Al-Cu washer*	100	0,005	801006	3,51

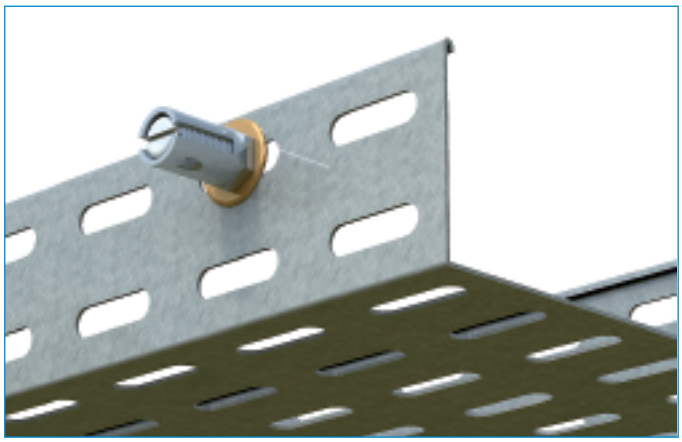
Applications
Applications



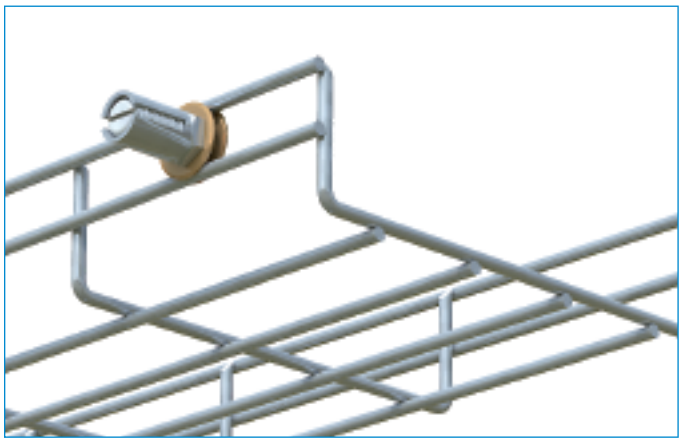
Borne laiton de mise à la terre avec AF2 / AF3 AE
Earthing Coupler with AF2 / AF3 AE



NOUVEAU! Borne laiton de mise à la terre avec AF2 / AF3 SE et eclisse rapide COBRA
NEW! Earthing Coupler with AF2 / AF3 SE and the quick splice COBRA



Borne laiton de mise à la terre avec ABR / ABD / AGR
Earthing Coupler with ABR / ABD / AGR

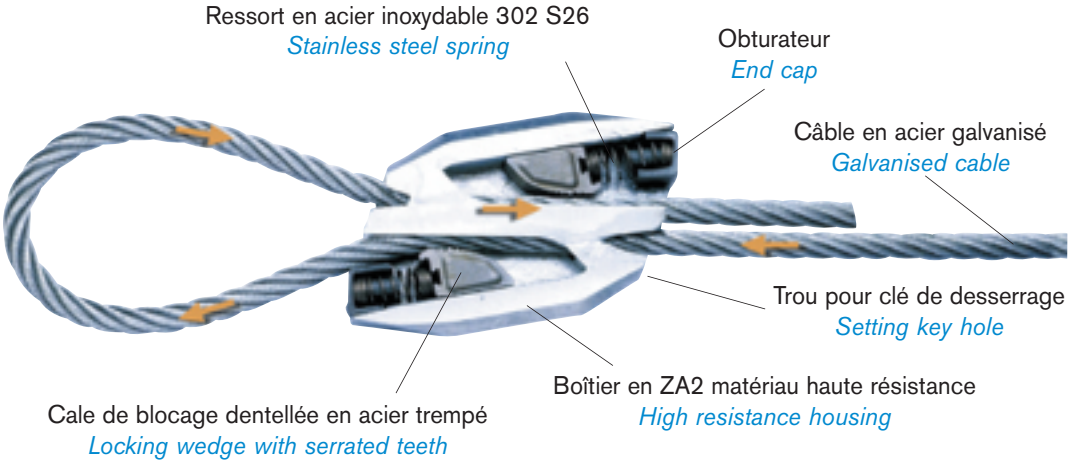


Borne laiton de mise à la terre avec AF2 / AF3
Earthing Coupler with AF2 / AF3

Gripple®
Gripple®

PATENT

Nouveau!



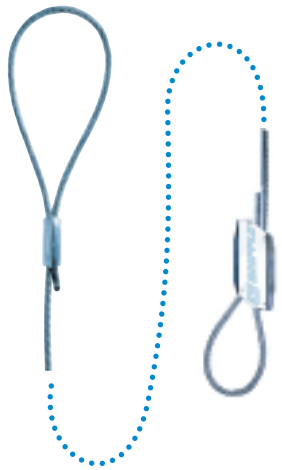
Supportage Rapide Pour Chemins De Câbles Suspendus

- Installation et réglage sans outils.
- Système breveté.
- Sécurité garantie (certification APAVE).
- Montages types: supportage balancelle des chemins de câbles, suspension, du rail Aslum pour luminaires.
- 2 finitions: boucle pour les poutres IPN et embout fileté pour les dalles béton.

Fast Support For Suspended Cable Tray

- *Installation and adjustment without tool.*
- *Patented system.*
- *Guaranteed security (APAVE approval).*
- *For suspension of channels or lighting systems.*
- *2 alternatives: loop end for metal beam or stud end for concrete ceiling.*

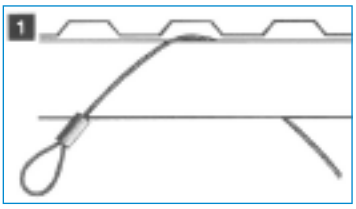
Gripple® boucle – HFxxFR
Gripple with loop end – HFxxFR

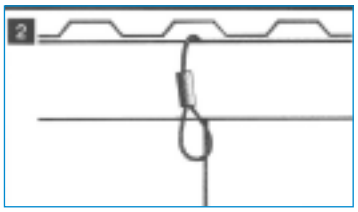


Type	Long. Length	Charge Load		Code		
	m	kg		Kg/10		€/10
H22FR	2,0	45 kg	10	0,64	800322	146,18
H23FR	3,0	45 kg	10	0,83	800323	162,74
H25FR	5,0	45 kg	10	1,33	800325	195,97

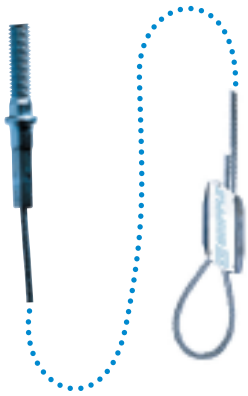
Autres modèles sur demande
Further varieties upon demand

Montage Boucle / *Installation with loop*





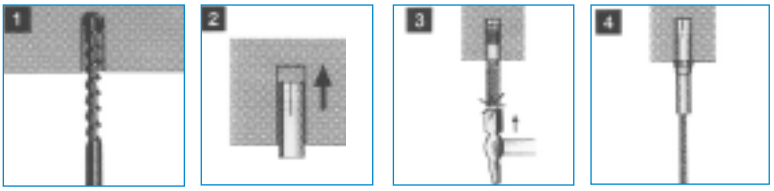
Gripple® embout fileté 6 mm – HFxxEF
Gripple with stud end 6 mm – HFxxEF



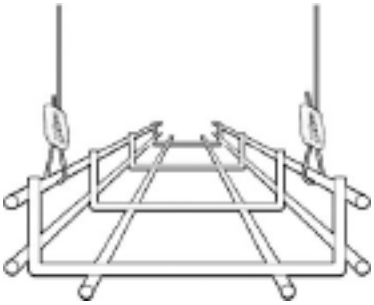
Type	Long. Length	Charge Load			Code	
	m	kg		Kg/10		€/10
H22EF	2,0	45 kg	10	0,63	800422	146,18
H23EF	3,0	45 kg	10	0,84	800423	161,21

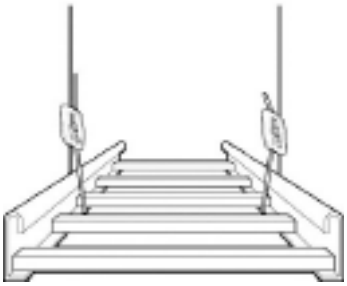
Autres modèles sur demande
Further varieties upon demand

Montage Fileté / *Installation with stud end*



Applications
Applications





Index
Index

Code produit *Product code*	Page *Page*
1	
110001 à 110005	14
110006 à 110012	17
110013 à 110019	19
110021	17
110022	19
110037 à 110042	18
110044 à 110049	20
110306 à 110313	21
113009 à 113012	23
132001 à 132004	106 & 125
132011 à 132030	105 & 125
132031 à 132038	103 & 125
132041 à 132056	104
132062 à 132068	126
134001 à 134002	131
134003 à 134006	107
134007 à 134013	108
134021 à 134022	131
134035	111
134040	114
134044	112
134045	114
134046	115
134061 à 134062	131
134069	117
134081 à 134082	131
134201 à 134801	107
134941	112
135000	122 & 131
135001 à 135007	121
135008 à 135016	122
139041 à 139043	119
139052 à 139056	120
139061 à 139064	119
139072 à 139076	120
2	
204000	132
204161 à 204388	130
204406	131
204407	132
204408	131
204409	132
204410	131
204411	132
204412 à 204512	131
204606 à 204613	132
211001 à 211005	35
211006	24
211008	15 & 19
234261 à 234410	130
234800 à 234880	131
3	
302000 à 302024	78
302060 à 302062	75
302065 à 302067	76
302070 à 302076	73
302080 à 302084	75
302090 à 302093	76
302095 à 302096	74
302101 à 302113	124
302121 à 302126	123
302130 à 302133	96
302201 à 302223	58
302231 à 302253	59
310020 à 310023	22
312001	25
312002	24
312003 à 312004	26
312005 à 312008	27
312009	28
312010 à 312014	33
312015	25
312017	102
312018	26
312019	29
312020 à 312024	33
312030 à 312032	27
312041 à 312046	34 & 79
312050	101
312060 à 312062	30
312065 à 312067	31
312069	32 & 77
312080 à 312084	30
312089	32 & 77
312090 à 312093	31
312095	28
312099	29
312115 à 312118	21
312121 à 312126	123
319006 à 319013	22
320021 à 320023	56
320100	72
320102 à 320121	48
320152 à 320171	44
320200	72
320202 à 320225	49
320252 à 320275	45
320300	72
320304 à 320325	50
320354 à 320375	46
320400	72
320404 à 320425	51
320454 à 320475	47
320602 à 320608	52
320702 à 320721	53
320804 à 320821	54
321001 à 321013	55
321021 à 321024	56
321031 à 321043	57
321335	113
323002 à 324425	60
325002 à 326425	61
327002 à 328425	62
329002 à 329025	72
334036	113
334043	114
334048 à 334049	116
334051 à 334054	102
334060 à 334061	117
335001 à 335008	99
335009 à 335010	101
335011 à 335018	100
335019 à 335020	101
335028	100
335031 à 335043	98
335050 à 335054	99
335063 à 335064	100
335101 à 335152	113
340252 à 340271	63
340353 à 340371	64
340454 à 340471	65
341252 à 341271	66
341353 à 341371	67
341454 à 341471	68
342252 à 342271	66
342353 à 342371	67
342454 à 342471	68
343002 à 344425	69
345002 à 346425	70
347002 à 348425	71
4	
402000 à 402024	78
402060 à 402062	75
402065 à 402067	76
402070 à 402076	73
402080 à 402084	75
402090 à 402093	76
402095 à 402096	74
402101 à 402113	124
402121 à 402126	123
402201 à 402223	58
402231 à 402253	59

Code produit *Product code*	Page *Page*
410001 à 410005	14
410006 à 410012	17
410013 à 410019	19
410020 à 410021	22
410022	19
410023	22
410031	17
410037 à 410042	18
410044 à 410049	20
410306 à 410313	21
411001 à 411005	35
411006	24
411008	15 & 19
412001	25
412002	24
412003 à 412004	26
412005 à 412008	27
412009	28
412010 à 412014	33
412015	25
412017	102
412018	26
412019	29
412020 à 412024	33
412030 à 412032	27
412041 à 412046	34 & 79
412050	101
412060 à 412062	30
412065 à 412067	31
412069	32 & 77
412080 à 412084	30
412089	32 & 77
412090 à 412093	31
412095	28
412099	29
412115 à 412118	21
412121 à 412126	123
413009 à 413012	23
419006 à 419013	22
420021 à 420023	56
420100	72
420102 à 420121	48
420152 à 420171	44
420200	72
420202 à 420225	49
420252 à 420275	45
420300	72
420304 à 420325	50
420354 à 420375	46
420400	72
420404 à 420425	51
420454 à 420475	47
420602 à 420608	52
420702 à 420721	53

Code produit *Product code*	Page *Page*
420804 à 420821	54
421001 à 421013	55
421021 à 421024	56
421031 à 421043	57
421335	113
423002 à 424425	60
425002 à 426425	61
427002 à 428425	62
429002 à 429025	72
432001 à 432004	106 & 125
432011 à 432030	105 & 125
432031 à 432038	103 & 125
432041 à 432056	104
434001 à 434006	107
434007 à 434013	108
434015 à 434017	110
434020	109
434025	108
434026 à 434031	109
434032	110
434035 à 434039	111
434040	114
434041 à 434042	115
434043	114
434044	112
434045	114
434046	115
434051 à 434054	102
434055	116
434060 à 434069	117
434201 à 434801	107
434941	112
435001 à 435008	99
435009 à 435010	101
435011 à 435018	100
435019 à 435020	101
435028	100
435031 à 435043	98
435053 à 435054	99
43506 à 435064	100
435101 à 435152	113
439000	122 & 131
439001 à 439007	121
439008 à 439016	122
439041 à 439044	119
439052 à 439056	120
439061 à 439064	119
439072 à 439076	120
439982	112
440252 à 440271	63
440353 à 440371	64
440454 à 440471	65
441252 à 441271	66
441353 à 441371	67

Code produit *Product code*	Page *Page*
441454 à 441471	68
442252 à 442271	66
442353 à 442371	67
442454 à 442471	68
443002 à 444425	69
445002 à 446425	70
447002 à 448425	71
450309 à 451006	86
460010 à 461601	84
4A	
4A0017	80
4A0021	80
4A0025	80
4A0120 à 4A6747	128
6	
604381 à 634385	130
7	
700000	34
8	
800021	132
800022	113
800025 à 800052	132
800100 à 800200	133
800322 à 800325	134
800422 à 800423	135
800625 à 801006	133
D	
D404161 à D404265	130
D404406 à D434081	131
D434302 à D434382	130
L	
L110006 à L110012	12
L110013 à L110019	15
L110021	12
L110022	15
L110037 à L110042	13
L110044 à L110049	16
L335009 à L335019	101
L410006 à L410012	12
L410013 à L410022	15
L410031	12
L410037 à L410042	13
L410044 à L410049	16
L435009 à L435019	101
T	
T312003 à T412003	26
TTR08R à TTR10S	117

Conditions Generales De Vente D'ACROBA®

Sauf conventions contraires acceptées par écrit par ACROBA®, la totalité de nos ventes est soumise aux conditions générales ci-dessous, modifiables sans préavis. La passation d'une commande entraîne leur acceptation à l'exception de toutes réserves ou exigences qui pourraient l'accompagner. Pour les points ne figurant pas dans nos conditions générales de vente, seules les normes du code de commerce français font foi.
L'Acheteur renonce à toutes les clauses reprises sur ses propres documents de commande qui pourraient aller à l'encontre des conditions ci-dessous, seules valables.

1) Proposition commerciale:
La proposition commerciale n'engage ACROBA® qu'à partir de sa confirmation par écrit. Les offres de marchandises disponibles en stock s'entendent sauf vente entre-temps, au tarif en vigueur le jour de la livraison. La proposition commerciale est accompagnée d'un délai de validité de 30 jours calendaires. Au-delà de ce délai une formule de révision de prix communiquée à l'Acheteur est appliquée. Concernant les propositions technico-commerciales relatives aux solutions spéciales sur mesure, il est entendu que les solutions techniques et les plans réalisés par ACROBA® ne peuvent être diffusés par l'Acheteur à un tiers, sauf accord écrit préalable d'ACROBA®. Les solutions préconisées par ACROBA® sont protégées par « enveloppes Soleau » déposées au cas par cas à l'INPI.

2) Commande et accusé de réception de commande:
La commande engage irrévocablement l'Acheteur. En retour, ACROBA® adresse un accusé de réception de commande. L'accusé de réception de commande se réfère aux conditions générales de vente, sauf conditions particulières. Seules les informations reprises sur l'accusé de réception de commande engagent ACROBA®. La commande ne peut être annulée par l'Acheteur qu'après accord écrit d'ACROBA®, auquel cas, le matériel au standard du catalogue peut être retourné par l'Acheteur, à ses frais, en parfait état et sous emballage. L'avoir correspondant est diminué de 25% pour frais de reprise. Les fabrications spéciales ne sont ni reprises, ni remboursées. ACROBA® lance les produits spéciaux sur mesure en fabrication à partir de la validation des plans et/ou des cotes retenues par l'Acheteur.

3) Prix, frais de port et conditionnement:
Les prix figurant sur le catalogue sont stipulés en Euros HT et s'entendent départ usine ou dépôt. Ils ne sont donnés qu'à titre indicatif et sont modifiables sans préavis. Les marchandises sont livrées franco en France métropolitaine à partir d'un montant de 750 e net HT. Notre minimum de facturation est de 100 e net hors taxes et emballage, auquel s'ajoute 20 e de port. Au-delà de 150 e net HT, les frais de port s'élèvent à un montant forfaitaire de 50 e pour la France métropolitaine. Le franco de port n'est autorisé qu'à la première livraison ou présentation.
En l'absence de négociation contraire, l'emballage est au standard d'ACROBA® et ne peut faire l'objet de réclamations à l'arrivée. Par ailleurs, le matériel est toujours livré non déchargé. Les emballages spéciaux sont facturés en sus. Aucun emballage n'est repris.

4) Délais:
Les délais d'expédition ne sont donnés qu'à titre indicatif. Tout engagement concernant les délais de fabrication et/ou de livraison est annulé en cas de force majeure ou de tout autre événement indépendant de la volonté d'ACROBA® (accident d'outillage, rebut de pièces au cours de fabrication, retard ou interruption dans les approvisionnements en matière première, etc…). Sauf accord écrit d'ACROBA®, tout retard de livraison ne peut entraîner ni le paiement de pénalités, ni d'indemnité de dédommagement pour immobilisation éventuelle de ressources, ni l'annulation de la commande. Le délai négocié est prolongé en cas de force majeure et en cas de retard au versement de l'acompte et/ou à la remise des documents nécessaires à l'exécution du contrat.
Le délai de réalisation des produits spéciaux sur mesure s'entend à partir de la validation des plans et/ou des cotes retenues par l'Acheteur.

5) Risques:
Quelles que soient les modalités de transport, l'Acheteur est réputé agréer le transporteur choisi par ACROBA®. En cas d'exigence particulière imposée par l'Acheteur, l'Acheteur notifie le choix de son transporteur à ACROBA®. Dans tous les cas, les marchandises voyagent aux risques et périls de l'Acheteur dès leur remise au premier transporteur, à charge pour l'Acheteur de recourir contre les transporteurs s'il y a lieu.

6) Contrôle des produits par l'acheteur lors de la livraison:
Le réceptionnaire de l'Acheteur doit vérifier la qualité et les dimensions des matériels reçus. En cas de non-conformité par rapport à l'accusé de réception de commande, il doit avertir ACROBA®, ainsi que le cas échéant le transporteur, au plus tard dans un délai de trois (3) jours à compter de la livraison par lettre recommandée avec AR, conformément aux dispositions de l'article L.133-3 du code de commerce. Les éventuelles erreurs ou écarts sur quantités constatés n'obligent ACROBA® qu'au remplacement du matériel, sans indemnité. Toute réclamation ultérieure au délai de 3 jours n'est pas prise en compte.

7) Paiements:
Nos factures sont payables à Reux, à échéance de 45 jours à la fin du mois d'émission de la facture, sauf accord dérogatoire décrété et valable jusqu'en 2012, accord dont le syndicat professionnel de l'acheteur et le syndicat SYCACEL d'ACROBA® seraient signataires. Les effets de commerce doivent être retournés sous 15 jours de la date d'envoi des factures. Tout défaut de paiement d'une facture entraîne immédiatement l'exigibilité de la totalité des montants restant dus, et la suspension des commandes en cours. Tout retard de paiement entraîne des intérêts de retard, qui sont de 3 fois le taux d'intérêt légal, à appliquer sur le montant de la facture par mois de retard et cela après mise en demeure. Aucun escompte n'est attribué pour règlement anticipé. Les frais engagés pour le recouvrement d'une créance sont à la charge du débiteur, outre le paiement de dommages et intérêts de 15% de la somme impayée.

8) Réserve de propriété:
ACROBA® se réserve la propriété des marchandises fournies jusqu'au dernier jour de leur parfait paiement, et le droit de les revendiquer dans les conditions prévues notamment aux articles L.624-16 et L.624-18 du code de commerce.
Jusqu'à cette date:
- Les risques sont transférés à l'Acheteur qui assume la responsabilité des dommages que les marchandises pourraient subir ou occasionner et les fait assurer contre ces risques,
- L'Acheteur s'engage à stocker les marchandises de manière telle qu'elles puissent être reconnues,
- L'Acheteur ne peut, sous peine de dommages-intérêts pour résistance abusive, se dérober à la restitution des marchandises.

En cas de revente du matériel par l'Acheteur, la créance est alors cédée au tiers acheteur, à la concurrence des sommes restant dues.
A défaut de dénonciation écrite de cette clause, ACROBA® la considère comme acceptée sans réserve.
Il est entendu qu'ACROBA® conserve la propriété des solutions qu'elle propose à l'Acheteur, ces solutions ne sont pas transférables à un tiers par l'Acheteur sauf accord écrit préalable d'ACROBA®.

9) Données techniques, réclamations, garantie, responsabilités:
ACROBA® fabrique et commercialise des produits standard sur catalogue ou des produits sur mesure à la demande de l'Acheteur. Les produits standard sont décrits dans le catalogue ACROBA®. Les performances indiquées font référence à la norme CEI 61537. ACROBA® se réserve le droit de modifier ou supprimer sans préavis des produits existants dans son catalogue. Les dimensions des produits ACROBA® supportent les tolérances en usage dans l'industrie ou fixées par les normes en vigueur. L'Acheteur doit vérifier si besoin par des essais que le produit correspond à l'utilisation qu'il veut en faire et vérifier sa conformité aux normes en vigueur dans le pays où il l'emploie. Les orientations données au client pour le choix de son matériel n'engagent pas la responsabilité d'ACROBA®.
Sauf négociation différente au moment de la commande, les défauts de fabrication empêchant l'utilisation normale du matériel entraîne son remplacement au titre de garantie, dans un délai maximum, à compter de la date de livraison:
- D'un mois pour les non-conformités non-apparentes,
- De 15 jours pour les non-conformités apparentes.

L'usage anormal du matériel entraîne la perte du droit à la garantie.
En ce qui concerne la recevabilité de sa réclamation, l'Acheteur doit démontrer la bonne conservation du produit. Dans le cas où le produit est déjà installé, les instructions d'installation fournies par ACROBA® doivent avoir été respectées. La restitution des marchandises n'est acceptée qu'avec l'autorisation écrite d'ACROBA®.
Les échantillons ne sont fournis qu'à titre indicatif, sans aucune garantie et n'ont aucune vocation de montage sauf indications contraires fournies par ACROBA®.
A l'exclusion de la réparation des dommages corporels, la responsabilité d'ACROBA® est, toutes causes confondues, limitée au montant de la fourniture du matériel donnant lieu à sa réclamation. L'Acheteur se porte fort de la renonciation à recours de ses assureurs contre ACROBA® ou les assureurs de ce dernier.
ACROBA® ne peut être tenue à réparer des dommages immatériels ou indirects dont l'Acheteur ou un tiers se prévaudrait à son égard. En conséquence, ACROBA® ne peut être tenue à payer des pénalités, indemniser des pertes d'exploitation, de production, de profit ou tout autre perte de nature économique ou financière.

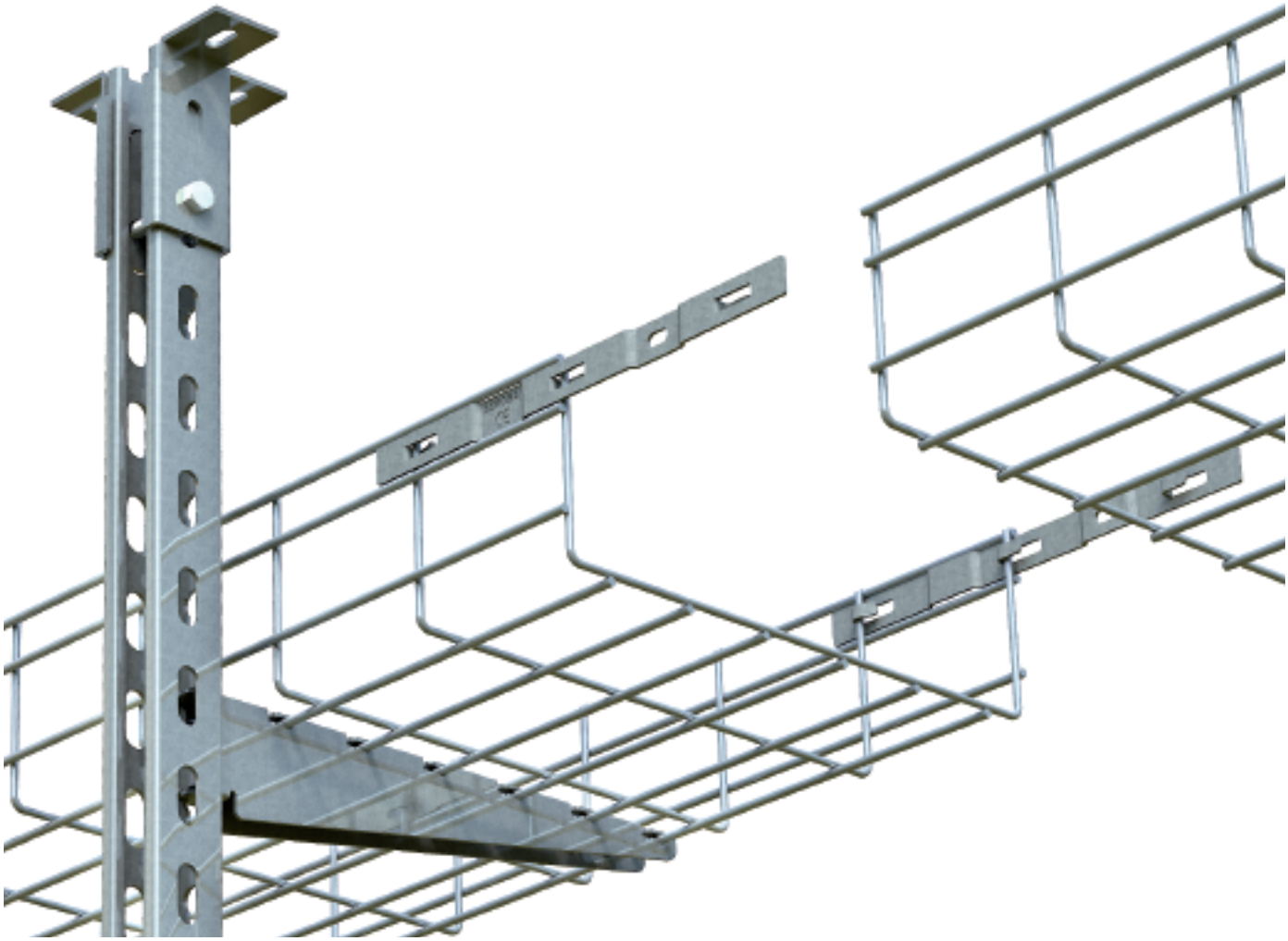
10) Litiges et juridiction:
Pour toute contestation, seul le tribunal de commerce de Lisieux sera compétent, même en cas de pluralité des défendeurs.
Même lorsqu'ils sont stipulés avec des Acheteurs étrangers et/ou pour du matériel fourni à l'étranger, les contrats sont soumis à la législation Française. Toutefois, ACROBA® se réserve la faculté de saisir le tribunal du siège du client et dans ce cas, de renoncer éventuellement à l'application de la législation Française.

Eclisse rapide COBRA

Quick Splice COBRA

Demande de brevet en cours
Patent request in progress

Nouveau!



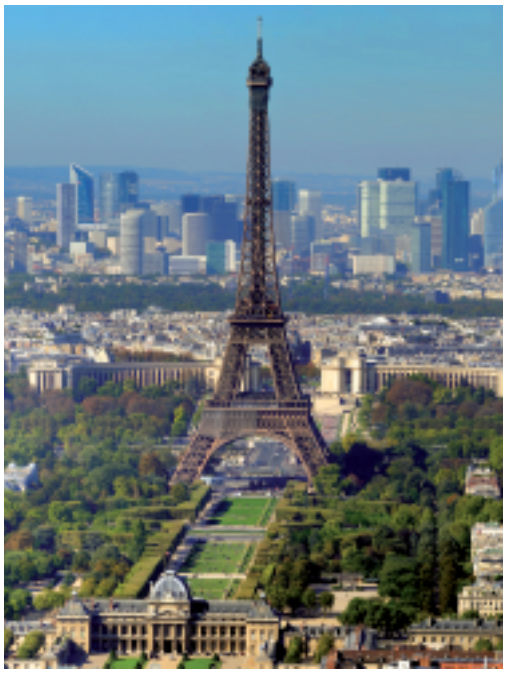
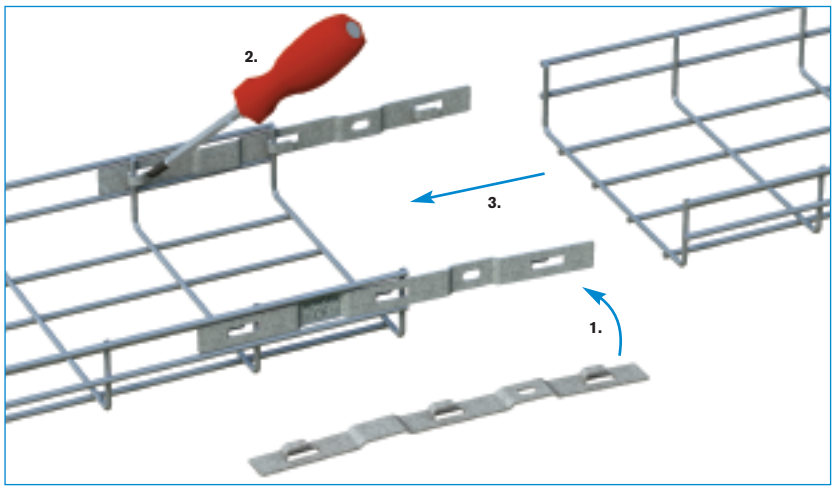


Foto: Wladyslaw Taxiarchos



Type	Z 275			GAC / HDG		
	kg/u	Code	€/u	kg/u	Code	€/u
Eclisse rapide COBRA *Quick Splice COBRA*	0,097	211008	3,40	0,098	411008	4,90

Pendard à montage rapide!

Ready in just a few CLICs!

Nouveau!

Socle 3-faces, page 113
Socket 3 faces, page 113

Ergot
Dimple

Boulonnerie, page 129
Accessories, page 129

Chemin de câble ACROFIL®, page 12
Wire mesh tray ACROFIL®, page 12

Chemin de câble ACROTOL®, page 45
Cable tray ACROTOL®, page 45

CLIC

Eclisse encliquetable
CLIC Splicing
CLIC

CLIC

Rail 41 perforé 3 faces, page 99
Channel 41 perforated 3 faces, page 99

CLIC

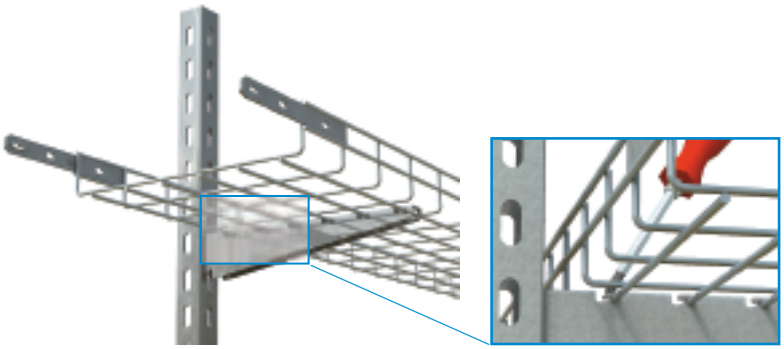
Eclisse encliquetable
CLIC Splicing
CLIC

Console ACROSTRUT, page 95
Bracket ACROSTRUT, Page 95

Montage du chemin de câbles ACROFIL® (gamme standard uniquement)

Installation of wire mesh tray ACROFIL® (standard load capacity range only)

Etape 1.
Step 1.



Terminé!
Ready!

Nos solutions ACROBA® pour toutes vos applications spéciales

ACROBA® cable management systems for special applications

Parmi nos réalisations:

- Ponts
- Tunnels
- Aéroports
- Gares
- Centrales thermiques
- Stations d'épuration
- Centres commerciaux
- Raffineries
- Usines
- Industrie chimique
- Hôpitaux

Our extensive reference list includes amongst others:

- *Tunnels and bridges*
- *Airports, stations*
- *Power stations, sewage plants*
- *Incinerators, stadia*
- *Data centres*
- *Factories*
- *Shopping centres*
- *Chemical & petrochemical plants*
- *Hospitals*

Nous avons une longue expérience de projets spéciaux, une des plus spectaculaires réalisations étant la fixation du système de scintillement de la Tour Eiffel.

We have long standing experience with a wide range of projects including refurbishments of historical buildings i. e. the Eiffel Tower in Paris.

Les systèmes de chemins de câbles ACROBA® ont prouvé leur tenue dans le temps dans tous les domaines et sont toujours prêts à répondre à toutes les applications les plus exigeantes.

ACROBA® cable management systems stand the test of time in many challenging projects and also continue to meet demanding requirements in modern architecture.

© ACROBA® 2011 • Creation, Layout & 3D Images: Tomek Twardowski, www.tt-grafik.de

ACROBA® France
D675 - 14130 REUX
FRANCE
Tél. +33 (0) 2 31 64 65 65
Fax. +33 (0) 2 31 64 65 64
E-mail : acroba.vente@acroba.com
www.acroba.eu

ACROBA® Germany
Klinkestrasse 4
45136 Essen
GERMANY
Phone +49 (0) 201 26 73 99
Fax +49 (0) 201 25 39 03
E-mail: kontakt@acroba.eu
www.acroba.eu

ACROBA® UK
UNISTRUT LTD.
Delta Point • Greets Green Lane
West Bromwich • B70 9PL England
Tel: + 44 (0) 121 580 6300
Fax: + 44 (0) 121 580 6370
www.unistrut.co.uk

ACROBA® is a brand of ATKORE INTERNATIONAL