Isolateur 15 kV, 7 assiettes — 5112

Matière
Porcelaine

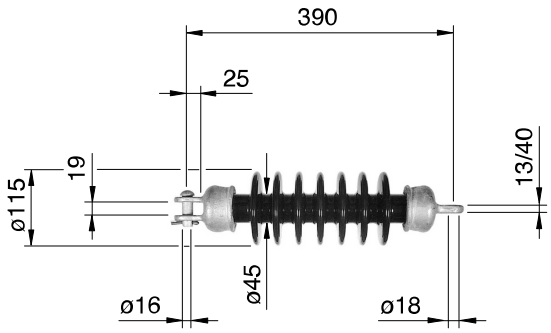
Remarque
Entretoise 5518

Force de traction
F_{min} (kN) = 56

Poids
P (kg) = 5,4

N° dessin
424.00027

Exemple de commande
5112 Isolateur 15 kV, 7 assiettes



Isolateur 15 kV, 7 assiettes — 5113

Matière
Porcelaine

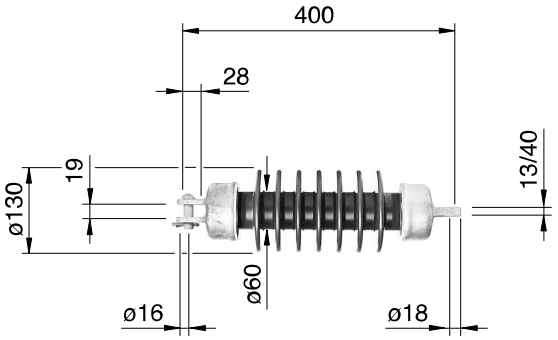
Remarque
Entretoise 5518

Force de traction
F_{min} (kN) = 90

Poids
P (kg) = 7,8

N° dessin
424.00048

Exemple de commande
5113 Isolateur 15 kV, 7 assiettes



Isolateur 15 kV, 6 assiettes — 5118

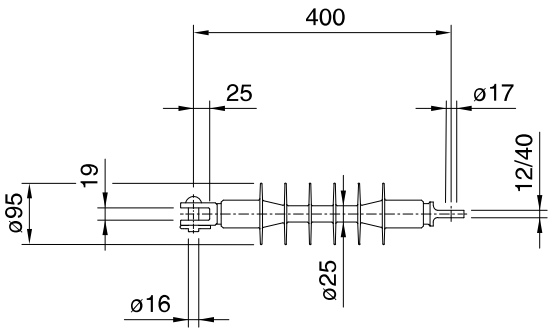
Matière
Synthétique

Force de traction
F_{min} (kN) = 42

Poids
P (kg) = 1,7

N° dessin
424.00130

Exemple de commande
5118 Isolateur 15 kV, 6 assiettes



Matière
Synthétique

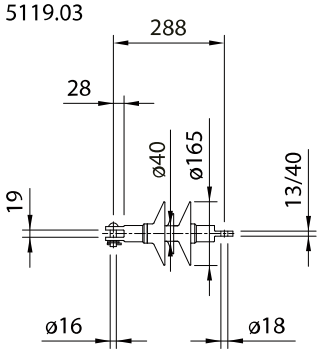
Type	kV	P (kg)	Assiettes
03	3	2.6	3
15	15	2.5	7
25	25	3.6	11

Force de traction
F_{min} (kN) = 90

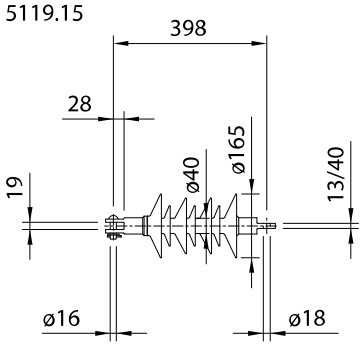
N° dessin
424.00092, .00149, .00182

Exemple de commande
15 kV, 7 assiettes
5119.15 Isolateur

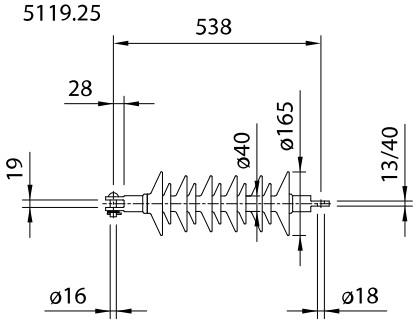
5119.03



5119.15



5119.25



Isolateur 3 kV, 2 assiettes — 5122

Matière
Porcelaine

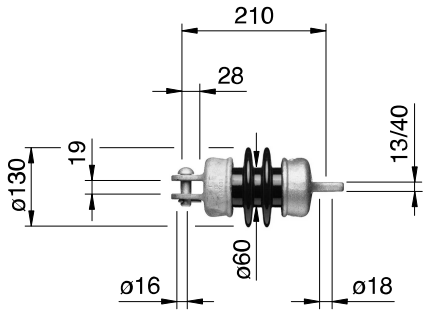
Remarque
Entretoise 5518

Force de traction
F_{min} (kN) = 60

Poids
P (kg) = 4,3

N° dessin
424.00053

Exemple de commande
5122 Isolateur 3 kV, 2 assiettes



Isolateur 3 kV, 3 assiettes — 5127

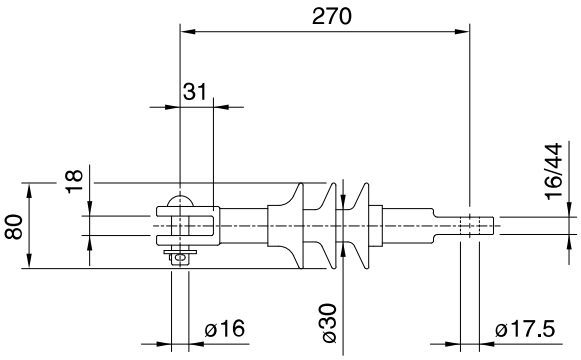
Matière
Synthétique

Force de traction
F_{min} (kN) = 70

Poids
P (kg) = 1,5

N° dessin
424.00188

Exemple de commande
5127 Isolateur 3 kV, 3 assiettes



Isolateur composite à raccord tubulaire ø 70 mm

5135

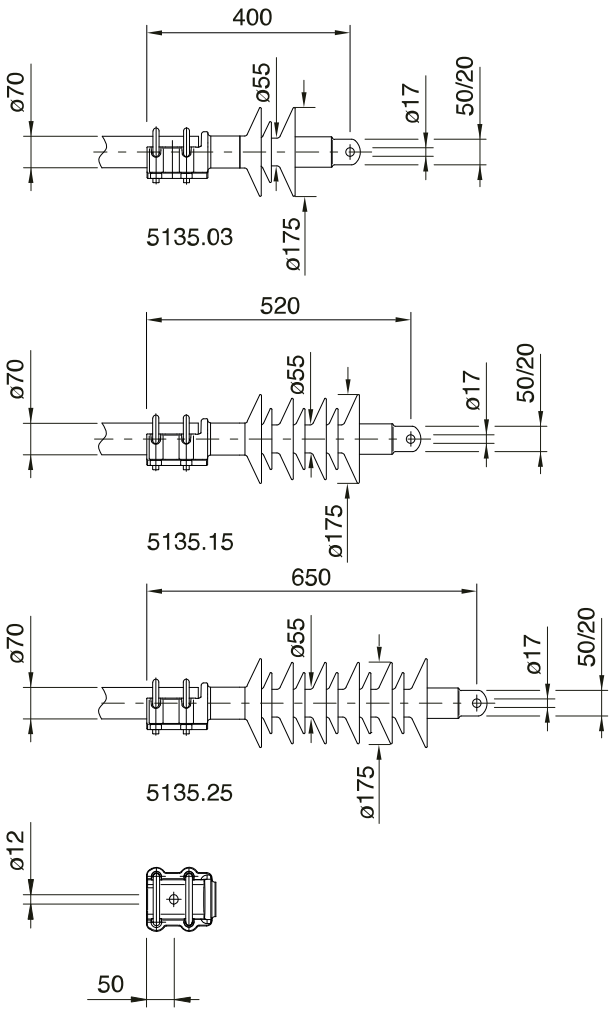
Matière
Synthétique

Type	kV	P (kg)	Assiettes
03	3	3.8	3
15	15	4.9	7
25	25	6.0	11

Force de traction
F_{min} (kN) = 50

N° dessin
424.00052, .00147, .00155

Exemple de commande
15 kV, 7 Assiettes
5135.15 Isolateur composite à raccord tubulaire ø 70 mm



Isolateur 25 kV à raccord tubulaire petite, 11 assiettes

5138

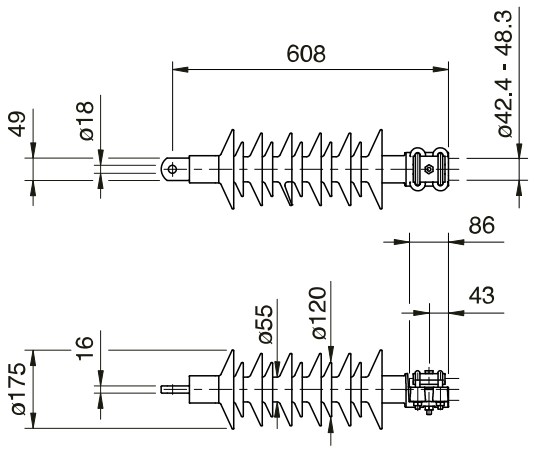
Matière
Synthétique

Umbruchkraft
F_{min} (kN) = 90

Poids
P (kg) = 7,05

N° dessin
424.00156

Exemple de commande
5138 Isolateur 25 kV à raccord tubulaire petite, 11 assiettes



Isolateur 15 kV à raccord tubulaire, 9 assiettes

5139

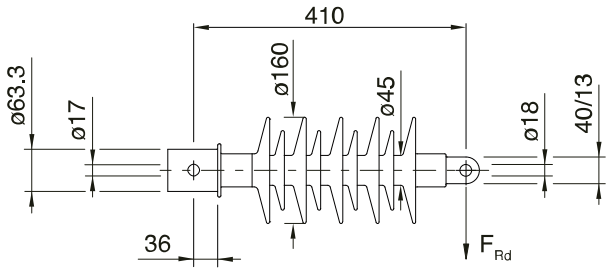
Matière
Synthétique

Force de traction
F_{min} (kN) = 60

Poids
P (kg) = 3,4

N° dessin
424.00168

Exemple de commande
5139 Isolateur 15 kV à raccord tubulaire, 9 assiettes



Isolateur de support Silcosil 25 kV — 5151

Matière
Synthétique

Remarque
Pince de câble oscillant 5351

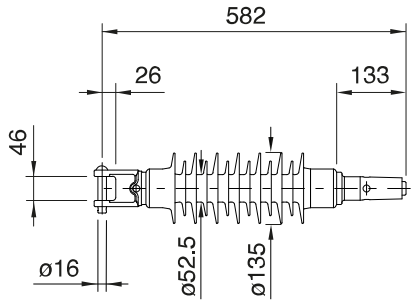
Pièces de raccordement
Support isolateur en tête 3228

Umbruchkraft
F_{min} (kN) = 10

Poids
P (kg) = 6,6

N° dessin
424.00193

Exemple de commande
5151 Isolateur de support Silcosil 25 kV



Isolateur de support Silcosil 25 kV, à raccord tubulaire — 5153

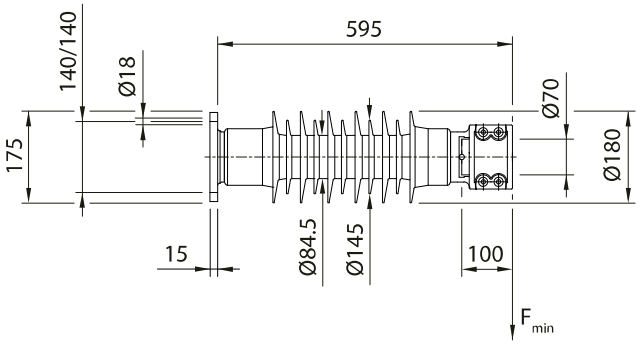
Matière
Synthétique

Umbruchkraft
F_{min} (kN) = 10

Poids
P (kg) = 15

N° dessin
424.00035

Exemple de commande
5153 Isolateur de support Silcosil 25 kV, à raccord tubulaire



Isolateur de support Silcosil, renforcé, 25 kV, à raccord tubulaire — 5153.1

Matière
Synthétique

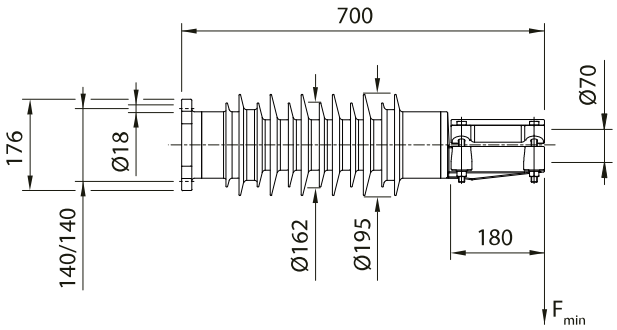
Pièces de fixation
Livraison avec rondelle élastique M 12, écrou et vis hexagonaux M 12, plaquette de serrage, isolation en FRP ø 88, pièce de raccordement et flanc.

Umbruchkraft
F_{min} (kN) = 21

Poids
G (kg) = 25,6

N° dessin
424.00164

Exemple de commande
5153.1 Isolateur de support Silcosil, renforcé, 25 kV, à raccord tubulaire



Isolateur de support 1,5 kV — 5154

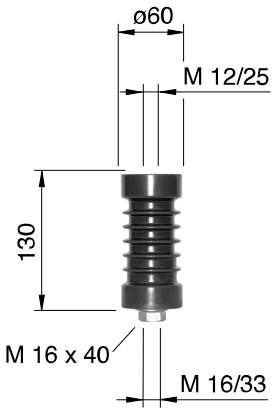
Matière
Epoxy

Remarque
Serre-fil d'arrêt 3424
Bride de serrage 7662

Poids
P (kg) = 0,6

N° dessin
424.00030-1

Exemple de commande
5154 Isolateur de support 1,5 kV



Isolateur de support 1,5 kV, 2 assiettes — 5156.1

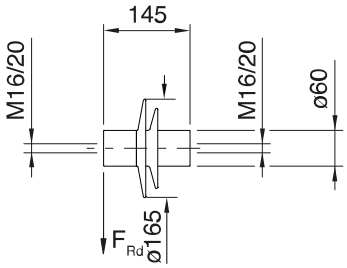
Matière
Synthétique

Umbruchkraft
F_{min} am Fuss (kN) = 15

Poids
P (kg) = 2,25

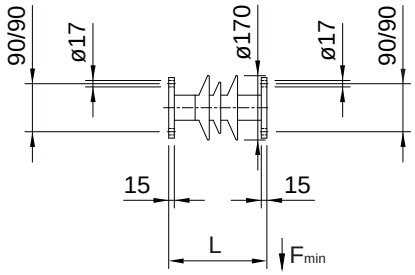
N° dessin
424.00184

Exemple de commande
5156.1 Isolateur de support 1,5 kV, 2 assiettes

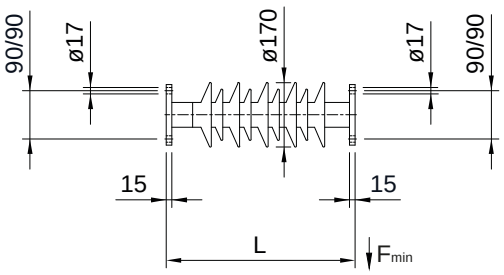


Isolateur composite avec raccord à brides 5158

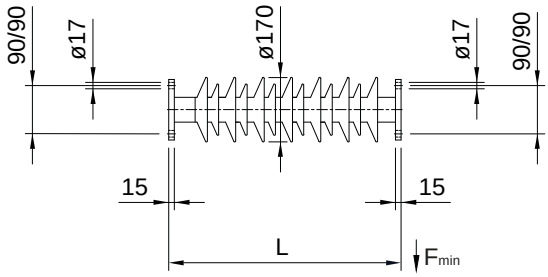
5158.03



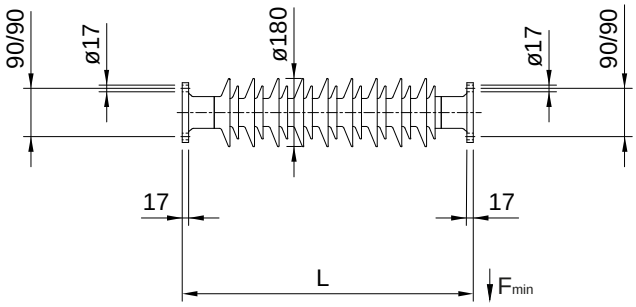
5158.25.1 / 5158.25.3



5158.25.2 / 5158.25.4



5158.25.5



Matière
Synthétique

Type	kV	L (mm)	G (kg)	Assiets	F_{min} (kN)	Armatures	dist.de fuite (mm)	Distance de frappe (mm)
03	3	260	7.4	3	35.0	FVZ	370	185
25.1	25	500	9.6	9	15.0	FVZ	1092	419
25.2	25	615	11.1	13	13.5	FVZ	1550	560
25.3	25	500	9.6	9	15.0	A4	1092	419
25.4	25	615	11.1	13	13.5	A4	1550	560
25.5	25	770	15.8	18	14.3	FVZ	2000	645

Force de traction
$F_{T\ min}$ (kN) = 100

N° dessin
424.00054, .00151, .00176, .00197, .00198, .00224

Exemple de commande
25 kV
5158.25.1 Isolateur composite avec raccord à brides

Isolateur de support 25 kV petite 5159

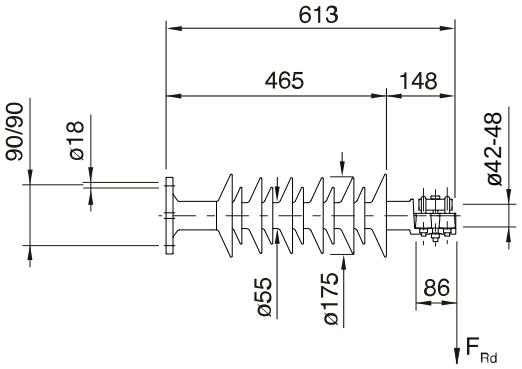
Matière
Synthétique

Umbruchkraft
F_{min} (kN) = 10

Poids
P (kg) = 11,2

N° dessin
424.00157

Exemple de commande
5159 Isolateur de support 25 kV petite



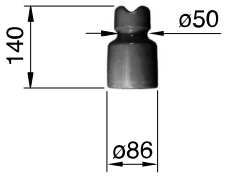
Isolateur "RM" 5164

Matière
Porcelaine

Remarque
Tige d'isolation 5213 sqq

Poids
P (kg) = 1,0

Exemple de commande
Couleur brune
5164.1 Isolateur "RM"

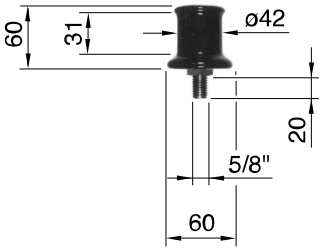


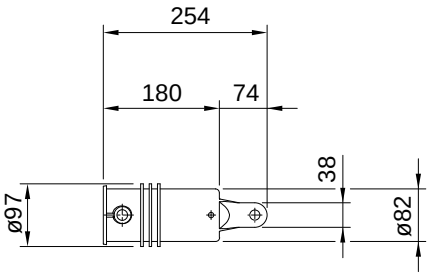
Isolateur 750 V pour support fil de contact 5173

Matière
Porcelaine

N° dessin
425.00015

Exemple de commande
5173 Isolateur 750 V pour support fil de contact





Matière
Synthétique

Remarque
pour Tube de console 2185

Force de traction
F_{Rd} (kN) = 6.5

Poids
G (kg) = 0.53

N° dessin
424.00143-3

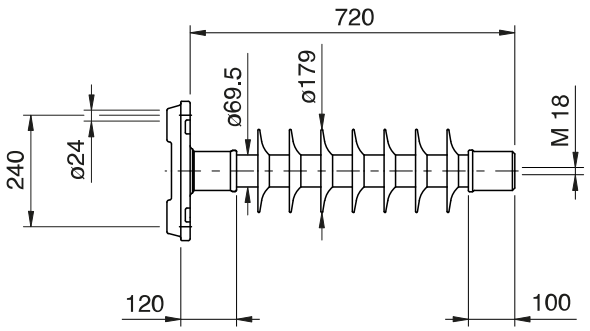
Exemple de commande
5175 Isolateur de capuchon de tube

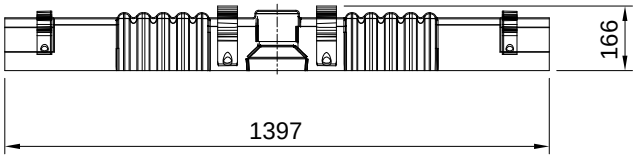
Matière
Porcelaine

Umbruchkraft
F_{min} (kN) = 25

Poids
P (kg) = 31,5

Exemple de commande
5181 Isolateur de support 72,5 kV





Matière
Synthétique

Type	Description
1	Pour Isolateur de support 5151

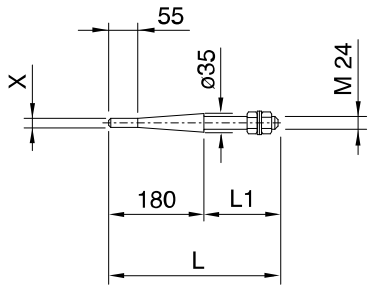
Remarque
Type pour isolateur à tête de cloche/ronde demander séparément

Exemple de commande
5192.1 Capot de protection pour protection contre les oiseaux pour Isolateur de support

Tige d'isolateur légère , courte

5213

Type	L1 (mm)	L (mm)
055	055	235
140	140	320



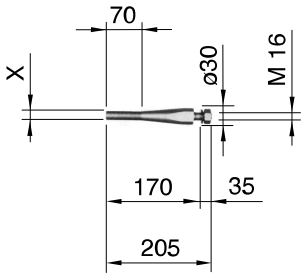
Remarque
Isolateur "RM" 5164
Type 055 est livré avec un écrou.

N° dessin
411.00029, .00030

Exemple de commande
Longueur 140 mm
5213.140 Tige d'isolateur légère, courte

Tige d'isolateur, courte

5214



Remarque
Isolateur "RM" 5164

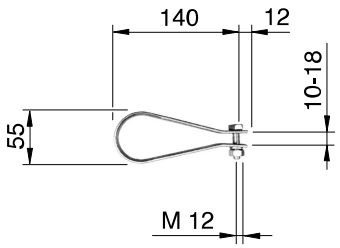
N° dessin
411.00036

Exemple de commande
5214 Tige d'isolateur, courte

Bride pour isolateur Diabolo 5251

N° dessin
442.00031

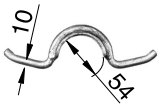
Exemple de commande
5251 Bride pour isolateur Diabolo



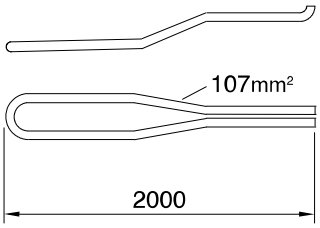
Collier pour isolateur Diabolo 5252

N° dessin
414.00021

Exemple de commande
5252 Collier pour isolateur Diabolo



Patin pour isolateur de fin de ligne 5261



Matière
ElCu

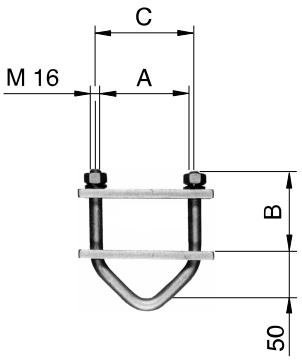
Remarque
Pince d'ancrage
pour 3 fils de contact 4247

N° dessin
582.00031

Exemple de commande
5261 Patin pour isolateur de fin de ligne

Bride de suspension pour console (I et IV) 5311

Type	Profil (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
60	60	75	105	91
65	65	99	110	115
80	80	105	125	121



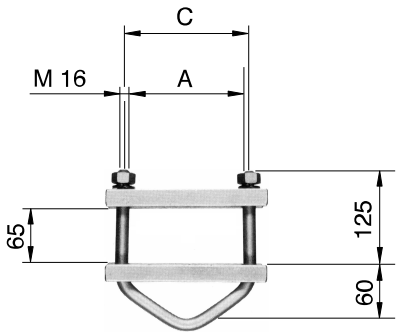
Remarque
Console (I) 2111
Console (IV) 2114
Eclisse 3311 sqq

N° dessin
414.00002

Exemple de commande
pour profil 60 mm
5311.60 Bride de suspension pour console (I et IV)

Bride de suspension pour console (II) 5312

Type	A (mm)	C (mm)
066	50	66
091	75	91
145	129	145
180	164	180



Remarque
Console 2112
Indiquer à la commande la longueur de la console et la distance entre l'axe du mât et le point de suspension.

Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

N° dessin
414.00014

Exemple de commande
C = 145 mm
5312.145 Bride de suspension pour console (II)

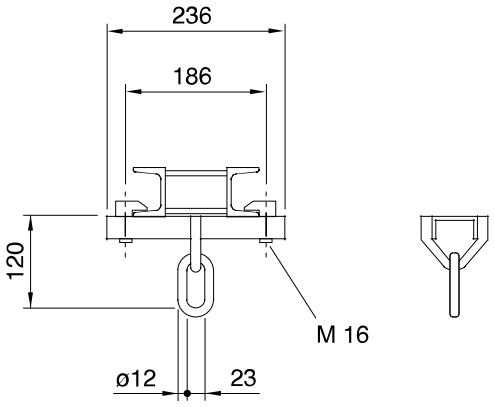
Bride de suspension pour console (III / UNP 65; III / UNP 100) 5313

Remarque
Cantilever (III / UNP 65) 2113
Cantilever (III / UNP 100) 2113.1

Pièces de fixation
Livraison avec Lindapter

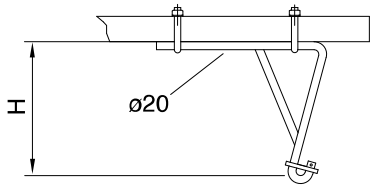
N° dessin
433.00143

Exemple de commande
5313 Clamp for suspension on cantilever (III / UNP 65; III / UNP 100)



Suspension pour console (II) 5314

Typ	Emploi (kV)	H (mm)
015	1.5	190
150	15.0	320



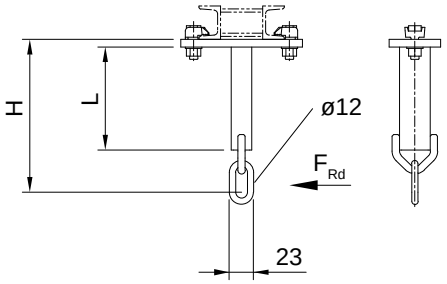
Remarque
Console 2112
Etrier droit 3311
Livraison avec étriers compris.

N° dessin
353.00235

Exemple de commande
pour 1,5 kV
5314.015 Suspension pour console (II)

Suspension pour Isolation de la suspension pour console I et III 5314.1

Type	L (mm)	H (mm)
10	100	208
20	200	308
30	300	408



Remarque
pour Console 2111 / 2113.1

Pièces de raccordement
Isolateur 5112 sqq

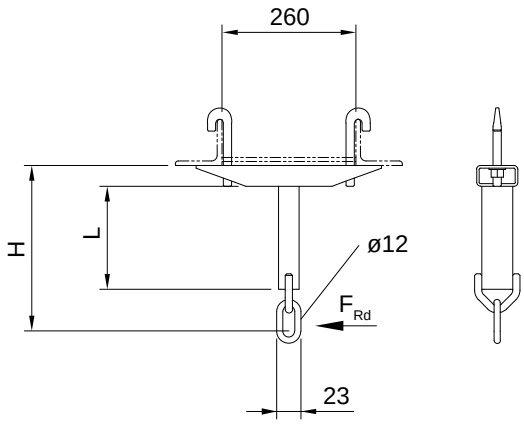
Résistance
F_{Rd} (kN) = 3.25

N° dessin
433.00168-4

Exemple de commande
Longueur 100 mm
5314.1.10 Suspension pour isolation de la suspension pour consolè I et III

Suspension pour Isolation de la suspension pour Joug J60-J90, Ecartement 260

5314.2



Type	L (mm)	H (mm)
10	100	233
20	200	333
30	300	433

Remarque
pour Joug 2221

Pièces de raccordement
Isolateur 5112 sqq

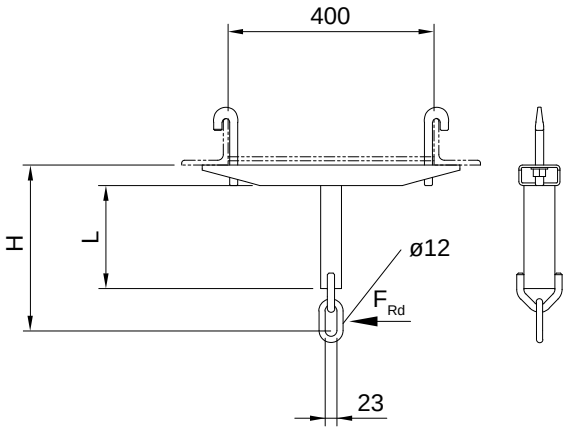
Résistance
F_{Rd} (kN) = 3.25

N° dessin
433.00168-8

Exemple de commande
Longueur 100 mm
5314.2.10 Suspension pour isolation de la suspension pour Joug J60 - J90, Ecartement 260

Suspension pour Isolation de la suspension pour Joug J60-J130, Ecartement 400 — 5314.3

Type	L (mm)	H (mm)
10	100	233
20	200	333
30	300	433



Remarque
pour Joug 2221

Pièces de raccordement
Isolateur 5112 sqq

Résistance
F_{Rd} (kN) = 3.25

N° dessin
433.00168-7

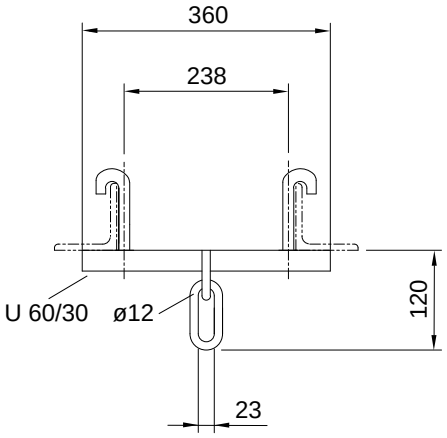
Exemple de commande
Longueur 100 mm
5314.3.10 Suspension pour iolation de la suspension pour Joug J60 - J130, Ecartement 400

Traverse pour suspension au joug J60 - J90 — 5315

Remarque
Joug 2221 sqq

N° dessin
433.00006

Exemple de commande
5315 Traverse pour suspension au joug J60 - J90

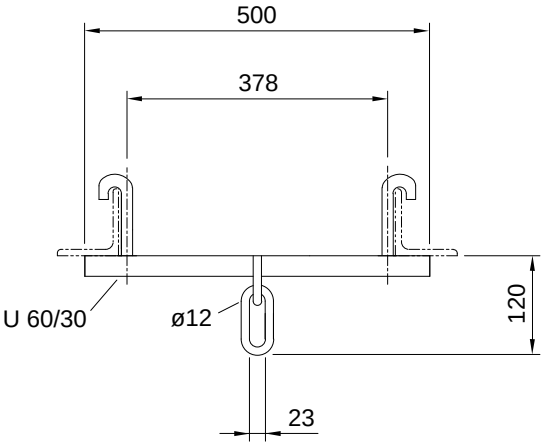


Traverse pour suspension au joug J100 - J130 — 5316

Remarque
Joug 2221 sqq

N° dessin
433.00021

Exemple de commande
5316 Traverse pour suspension au joug J100 - J130

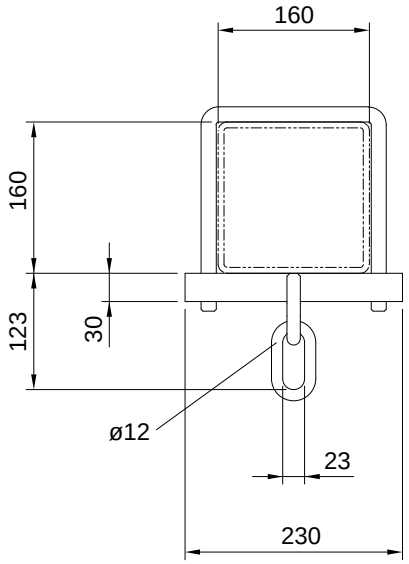


Traverse pour suspension au console 160 x 160 — 5317

Remarque
Console 160 x 160 2113.3
Livraison avec étriers compris.

N° dessin
433.00297

Exemple de commande
5317 Traverse pour suspension au console 160 x 160



Support pivotant de câble porteur pour tube ø 70 mm pour sectionnement 5322

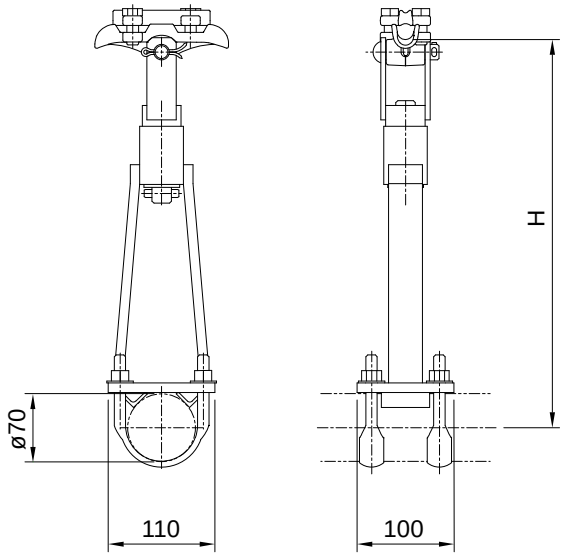
Matière
Fe Inox

Type	H (mm)	Description
40.1	400	sans pince de câble oscillante 5351
50.1	500	sans pince de câble oscillante 5351
40.2	400	avec pince de câble oscillante 5351
50.2	500	sans pince de câble oscillante 5351

Pièces de fixation
Livraison avec étriers compris.

N° dessin
431.00014

Exemple de commande
H = 400 mm,
sans pince de câble oscillante
5322.40.1 Support pivotant de câble porteur sur console ø 70 mm pour sectionnement



Support câble porteur pivotant pour tube ø 70 mm 5323

Matière
Fe Inox

Type	Montage
1.2	au-dessus du tube
2.2	au-dessous du tube

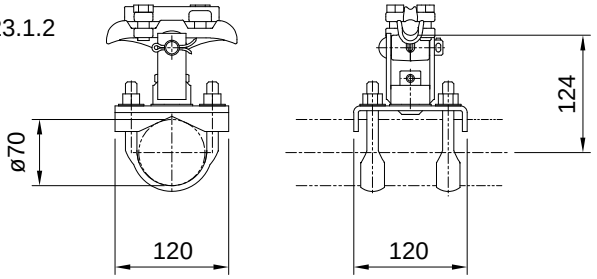
Remarque
Livraison avec pince de câble oscillante 5351

Pièces de fixation
Livraison avec étriers compris.

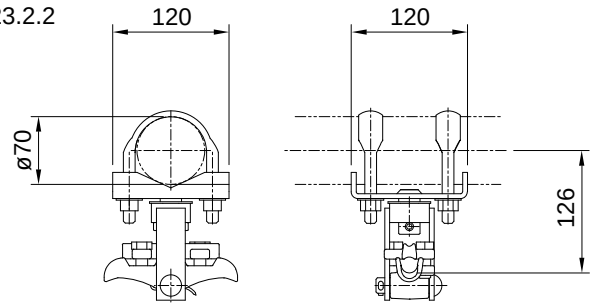
N° dessin
431.00025-11, .00025-12

Exemple de commande
montage au-dessous du tube avec pince de câble oscillante
5323.2.2 Support câble porteur pivotant pour tube ø 70 mm

5323.1.2



5323.2.2



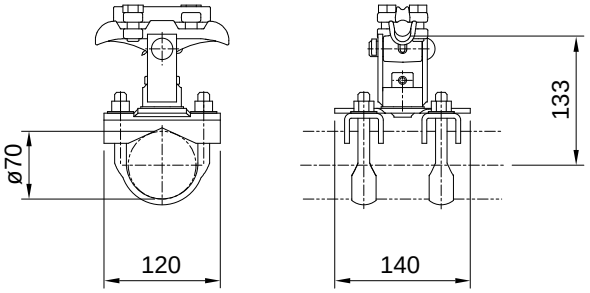
Support câble porteur pivotant pour SIC 5325

Remarque
Livraison avec pince de câble oscillante 5351

Pièces de fixation
Livraison avec cadre de fixation compris.

N° dessin
431.00025-3

Exemple de commande
5325 Support câble porteur pivotant pour SIC

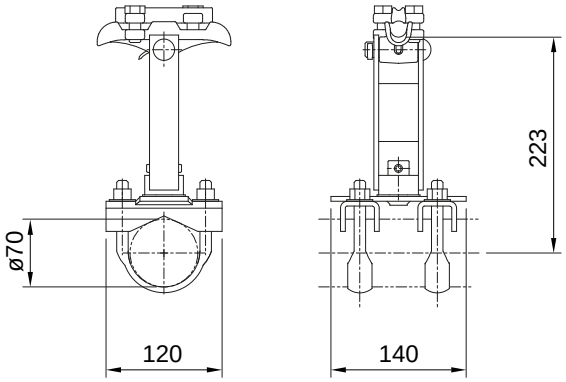


Remarque
Livraison avec pince de câble oscillante 5351

Pièces de fixation
Livraison avec cadre de fixation compris.

N° dessin
431.00025-4

Exemple de commande
5326 Support câble porteur pivotant pour SIC, surélevé

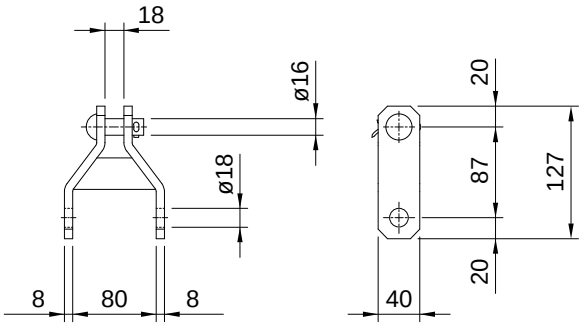


Eclisse à fourche pour 2 berceaux de suspension 5331

Pièces de raccordement
Berceau de suspension 5341 , 5342

N° dessin
433.00028

Exemple de commande
5331 Eclisse à fourche pour 2 berceaux de suspension

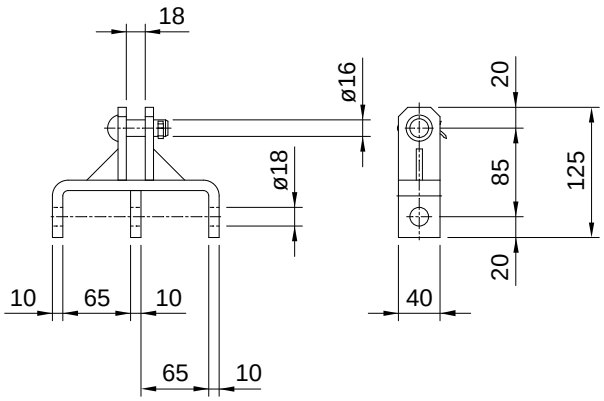


Eclisse à fourche pour 3 berceaux de suspension 5332

Pièces de raccordement
Berceau de suspension 5341 , 5342

N° dessin
433.00004

Exemple de commande
5332 Eclisse à fourche pour 3 berceaux de suspension

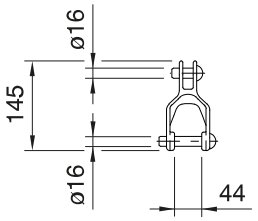


Fourche de suspension 5333

Pièces de raccordement
Berceau de suspension 5352
Pince de câble oscillante 5351

N° dessin
433.00267

Exemple de commande
5333 Fourche de suspension

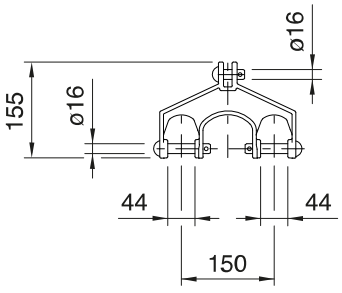


Joug de suspension 5334

Pièces de raccordement
Berceau de suspension 5352
Pince de câble oscillante 5351

N° dessin
433.00268

Exemple de commande
5334 Joug de suspension



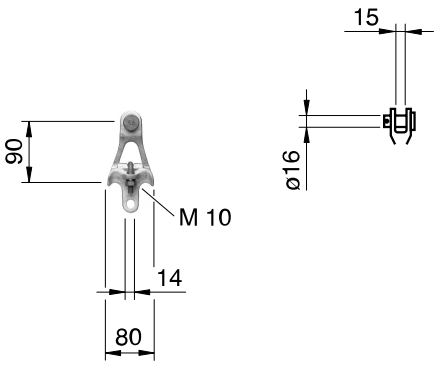
Berceau de suspension, petit modèle

5341

Remarque
Etendue de serrage Cu 35-80mm^2

N° dessin
431.00001

Exemple de commande
5341 Berceau de suspension, petit modèle



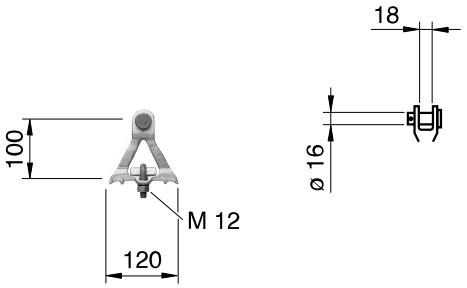
Berceau de suspension, grand modèle

5342

Remarque
Etendue de serrage Cu 95-150 mm^2

N° dessin
431.00006

Exemple de commande
5342 Berceau de suspension, grand modèle



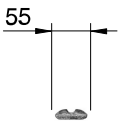
Plaque de serrage

5344

Remarque
Etendue de serrage 95-150 mm^2

N° dessin
431.00074

Exemple de commande
5344 Plaque de serrage



Pince de câble oscillante pour 28-150 mm² 5351

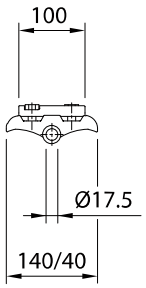
Matière
AlCuSn

Type	Description
1	couvercle court, câble par-dessus
2	couvercle long, câble par-dessous

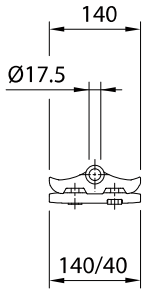
N° dessin
431.00117, .00117-1

Exemple de commande
couvercle long, câble par-dessous
5351.2 Pince de câble oscillante pour 28-150 mm²

5351.1



5351.2

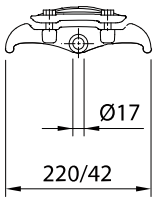


Berceau de suspension pour Aldrey 200-300 mm² 5352

Matière
AlMgSi

N° dessin
431.00269

Exemple de commande
5352 Berceau de suspension pour Aldrey 200-300 mm²

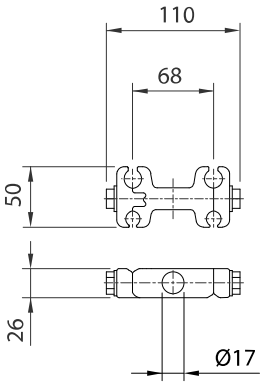


Pince de suspension de renforcement 5353

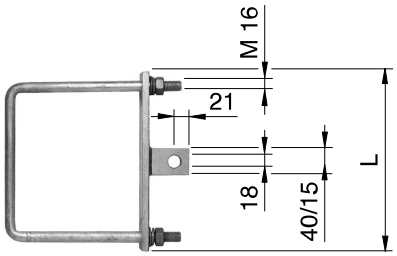
Remarque
pour fil de contact 107 mm² et 120 mm²
pour câble 95 mm² et 150 mm²

N° dessin
451.00358-1

Exemple de commande
5353 Pince de suspension de renforcement



Bride pour bras de retenue 5411



Dimension de mât
Profil
HEB 100-140 L = 200 mm
HEB 160-200 L = 260 mm
HEB 220-260 L = 320 mm

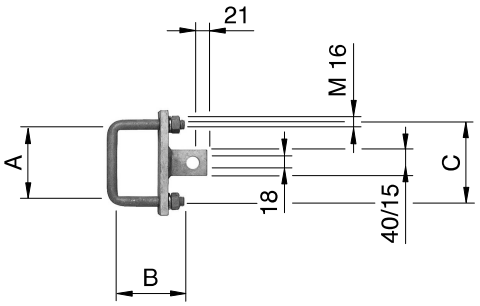
Remarque
Pour isolateur à fourche 19 mm
Si isolateur en compression:
Entretoise 5518

Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

N° dessin
412.00073

Exemple de commande
pour HEB 240
5411.24 Bride pour bras de retenue

Bride pour bras de retenue sur console 5413



Type	Profil (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
60	60	74	95	90
65	65	104	100	120
80	80	84	80	100

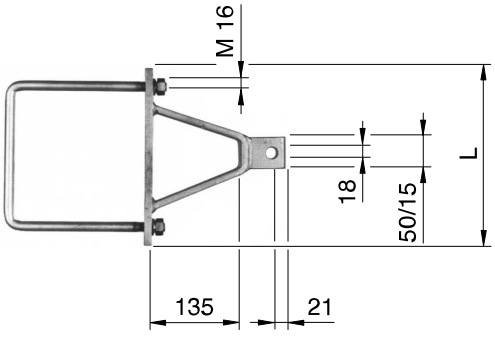
Remarque
Pour isolateur à fourche 19 mm
Si isolateur en compression:
Entretoise 5518

Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

N° dessin
412.00062

Exemple de commande
pour profil 65 mm
5413.65 Bride pour bras de retenue sur console

Bride pour bras de retenue avec passage libre 5415



Type	HEB (mm)	L (mm)
18	180	250
20	200	270
22	220	290
24	240	310
26	260	330

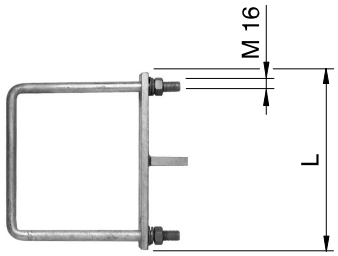
Remarque
Pour isolateur à fourche 19 mm
Si isolateur en compression:
Entretoise 5518

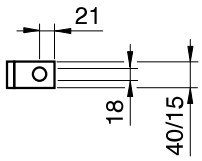
Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

N° dessin
412.00025

Exemple de commande
pour HEB 240
5415.24 Bride pour bras de retenue avec passage libre

Bride pour fil de connexion 5417





Dimension de mât
Profil
HEB 100 - 140 L = 200 mm
HEB 160 - 200 L = 260 mm
HEB 220 - 260 L = 320 mm

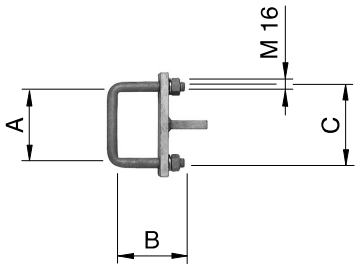
Remarque
Pour isolateur avec ouverture de fourche 19 mm
Si isolateur en compression:
Entretoise 5518

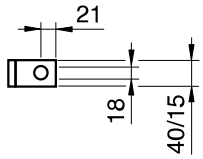
Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

N° dessin
412.00243

Exemple de commande
pour HEB 240
5417.24 Bride pour fil de connexion

Bride pour fil de connexion sur console 5418





Type	Profil (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
60	60	74	95	90
65	65	104	100	120
80	80	84	80	100

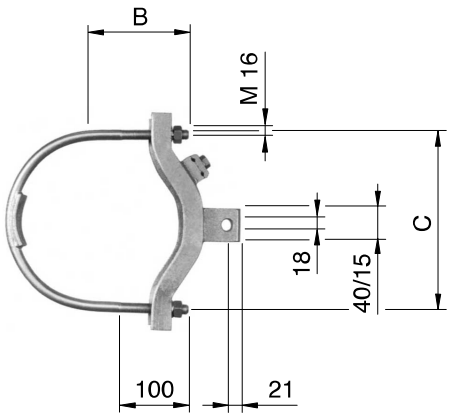
Remarque
Pour isolateur avec ouverture de fourche 19 mm
Si isolateur en compression:
Entretoise 5518

Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

N° dessin
412.00244

Exemple de commande
pour Profil 65 mm
5418.65 Bride pour fil de connexion sur console

Type	Dimension de mât (mm)	B (mm)	C (mm)
15	150 - 200	125	224
19	190 - 240	135	264
23	230 - 260	145	284



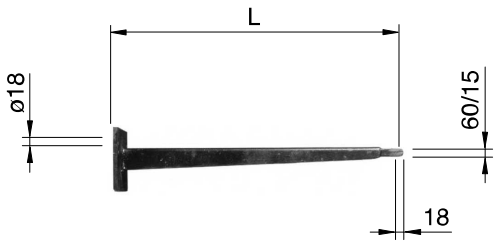
Remarque
Pour isolateur à fourche 19 mm
Si isolateur en compression:
Entretoise 5518

N° dessin
412.00004

Exemple de commande
pour poteau bois ø 200 mm
5421.19 Bride pour bras de retenue, poteau bois

Dimension de mât
Profil HEB 160 / 180-240 / 260

Type	L (mm)
05	500
10	1000
15	1500
20	2000



Remarque
Pour isolateur à fourche 19 mm
Si isolateur en compression:
Entretoise 5518

Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

N° dessin
412.00140, .00320 - .00330

Exemple de commande
Longueur 1000 mm, pour HEB 220
5431.10.22 Console pour bras de retenue avancé

Traverse simple unilatérale pour sectionnement, simple, longue 5441

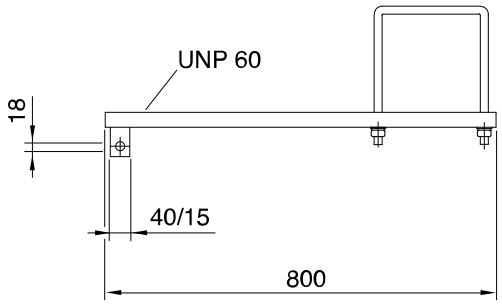
Dimension de mât
Profil HEB 100 / 120 / 140 / 160-240 / 260

Remarque
Pour isolateur à fourche 19 mm
Si isolateur en compression:
Entretoise 5518

Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

N° dessin
534.00011, .00044

Exemple de commande
pour HEB 220
5441.22 Traverse simple unilatérale pour sectionnement, simple, longue



Traverse pour sectionnement, simple 5442

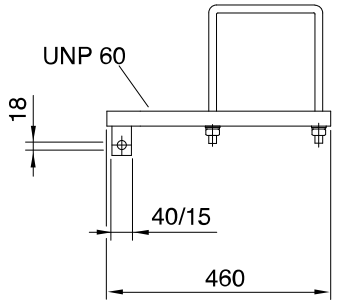
Dimension de mât
Profil HEB 100 / 120 / 140 / 160-240 / 260

Remarque
Pour isolateur à fourche 19 mm
Si isolateur en compression:
Entretoise 5518

Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

N° dessin
534.00018, .00046

Exemple de commande
pour HEB 200
5442.20 Traverse pour sectionnement, simple



Traverse pour sectionnement, double 5443

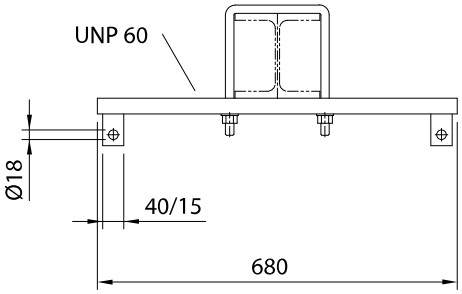
Dimension de mât
Profil HEB 100-140 / 160-240 / 260

Remarque
Pour isolateur à fourche 19 mm
Si isolateur en compression:
Entretoise 5518

Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

N° dessin
534.00012, .00047, .00054

Exemple de commande
pour HEB 240
5443.24 Traverse pour sectionnement, double



Console avancée unilatérale gauche pour mât 5444

Dimension de mât
Profil HEB 160 / 180-260

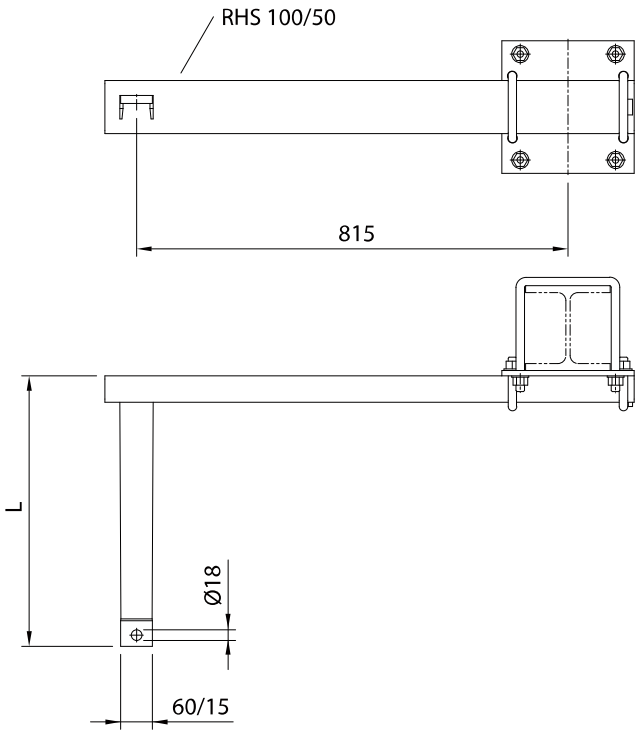
Type	L (mm)
05	500
10	1000

Remarque
Pour isolateur à fourche 19 mm
Si isolateur en compression:
Entretoise 5518

Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

N° dessin
412.00336, .00338, .00340, .00342

Exemple de commande
Longueur 1000 mm, pour HEB 220
5444.10.22 Console avancée unilatérale gauche pour mât



Console avancée unilatérale droite pour mât 5445

Dimension de mât
Profil HEB 160 / 180-260

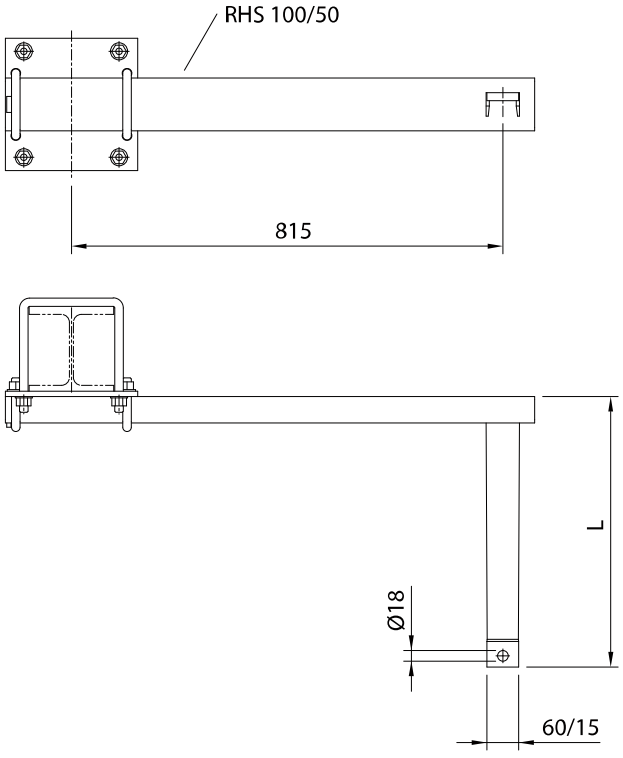
Type	L (mm)
05	500
10	1000

Remarque
Pour isolateur à fourche 19 mm
Si isolateur en compression:
Entretoise 5518

Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

N° dessin
412.00337, .00339, .00341, .00343

Exemple de commande
Longueur 500 mm, pour HEB 200
5445.05.20 Console avancée unilatérale pour mât



Console avancée pour mât, double

5446

Dimension de mât
Profil HEB 160 / 180-260

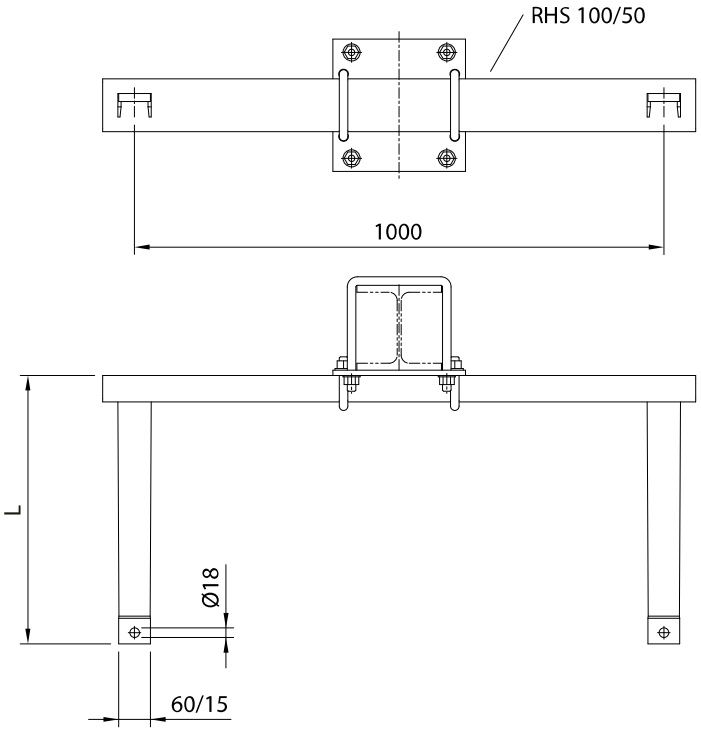
Type	L (mm)
05	500
10	1000

Remarque
Pour isolateur à fourche 19 mm
Si isolateur en compression:
Entretoise 5518

Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

N° dessin
412.00350 - .00353

Exemple de commande
Longueur 1000 mm, pour HEB 240
5446.10.24 Console avancée pour mât, double



Console avancée pour mât, décalée à gauche

5447

Dimension de mât
Profil HEB 160 / 180-260

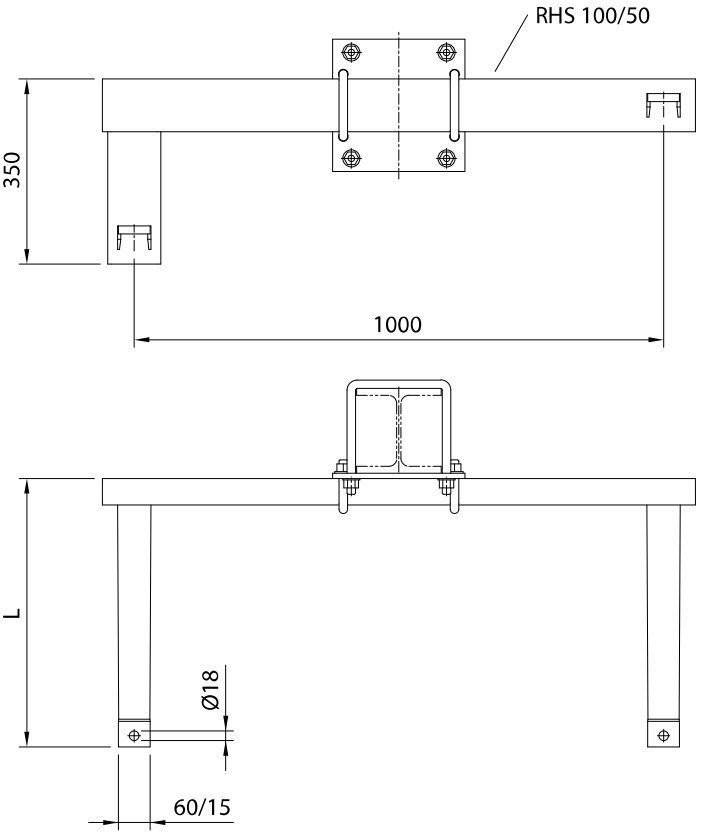
Type	L (mm)
05	500
10	1000

Remarque
Pour isolateur à fourche 19 mm
Si isolateur en compression:
Entretoise 5518

Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

N° dessin
412.00356, .00357, .00362, .00363

Exemple de commande
Longueur 1000 mm, pour HEB 220
5447.10.22 Console avancée pour mât, décalée à gauche



Dimension de mât
Profil HEB 160 / 180-260

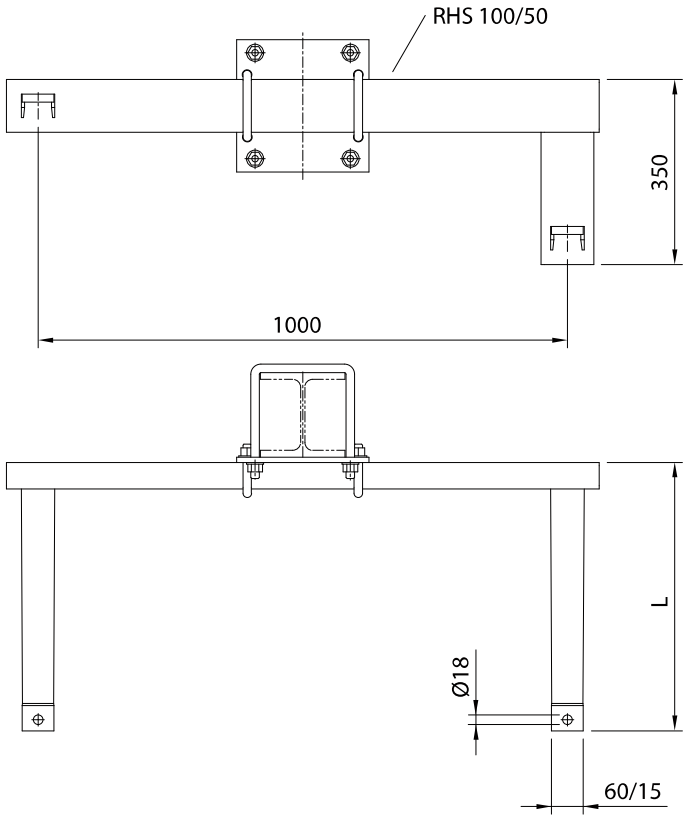
Type	L (mm)
05	500
10	1000

Remarque
Pour isolateur à fourche 19 mm
Si isolateur en compression:
Entretoise 5518

Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

N° dessin
412.00358, .00359, .00364, .00365

Exemple de commande
Longueur 1000 mm, pour HEB 260
5448.10.26 Console avancée pour mât, décalée à droite

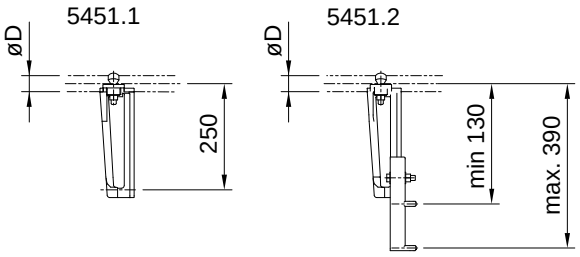


Attache pour bras de retenue sur tube ø 38 + ø 48 mm

5451

Matière
G-AlSiMg

Type	H (mm)	D (mm)	Exécution
1.38	250	38	sans pièce mobile
1.48	250	48	sans pièce mobile
2.38	130-390	38	avec pièce mobile
2.48	130-390	48	avec pièce mobile



Pièces de raccordement
Bras de retenue 5541 sqq

Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

N° dessin
353.00113, .00198, .00199, .00766

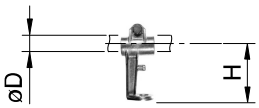
Exemple de commande
avec pièce mobile, pour tube ø 38 mm
5451.2.38 Attache pour bras de retenue sur tube ø 38 mm

Attache pour bras de retenue sur console tubulaire en matière synthétique

5452

Matière
CuAl

Type	D (mm)	H (mm)
38	38	127
55	55	135



Pièces de raccordement
Bras de retenue 5582 sqq

N° dessin
353.00828, .00829

Exemple de commande
pour tube ø 38 mm
5452.38 Attache pour bras de retenue sur console tubulaire en matière synthétique

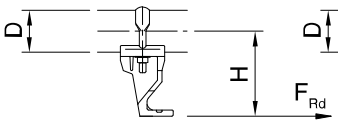
Attache pour bras de retenue à console PRV

5453

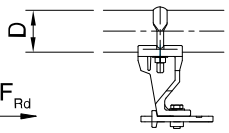
Matière
Al-coulé

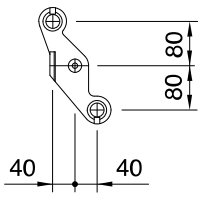
Type	D (mm)	H (mm)	Emploi
55.1	55	140	1 fil de contact
55.2	55	150	2 fils de contact
55.3	55	150	bras de retenue double à 1 fil de contact
70.1	70	150	1 fil de contact
70.2	70	160	2 fils de contact
70.3	70	160	bras de retenue double à 1 fil de contact

5453.xx.1

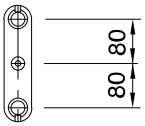


5453.xx.2





5453.xx.3



Pièces de raccordement
Bras de retenue 5584

Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

Résistance
F_{Rd} (kN) = 2

N° dessin
356.00087 - .00089, .00106, .00108, .00112

Exemple de commande
pour tube ø 38 mm, 1 fil de contact
5453.38.1 Attache pour bras de retenue pour console PRV

Attache pour bras de retenue au tube ø 48 mm

5454

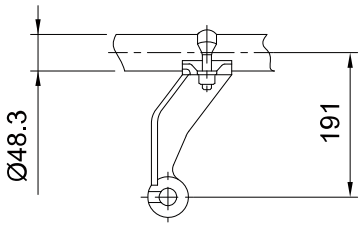
Matière
Fe-coulé FVZ

Pièces de raccordement
Bras de retenue 5527

Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

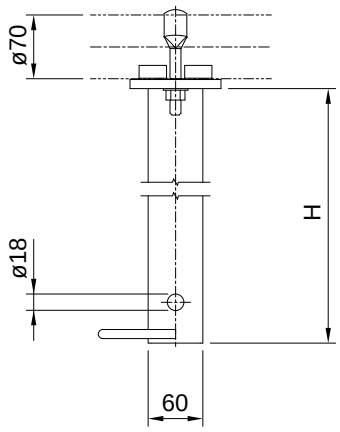
N° dessin
353.00916

Exemple de commande
5454 Attache pour bras de retenue au tube ø 48 mm



Matière
Fe inox

Type	H (mm)
10	100
15	150
20	200
25	250
30	300
35	350
40	400
45	450
50	500
55	550
60	600



Pièces de raccordement
Bras de retenue 5584

Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

N° dessin
372.00043-3

Exemple de commande
Hauteur H = 400 mm
5455.40 Attache pour bras de retenue au tube ø 70 mm

Attache pour support bas 5461

Matière
Fe inox

N° dessin
371.00251

Exemple de commande
5461 Attache pour support bas

Attache au tube ø 70, complet 5462

Type	H (mm)
090	800
100	850
110	950

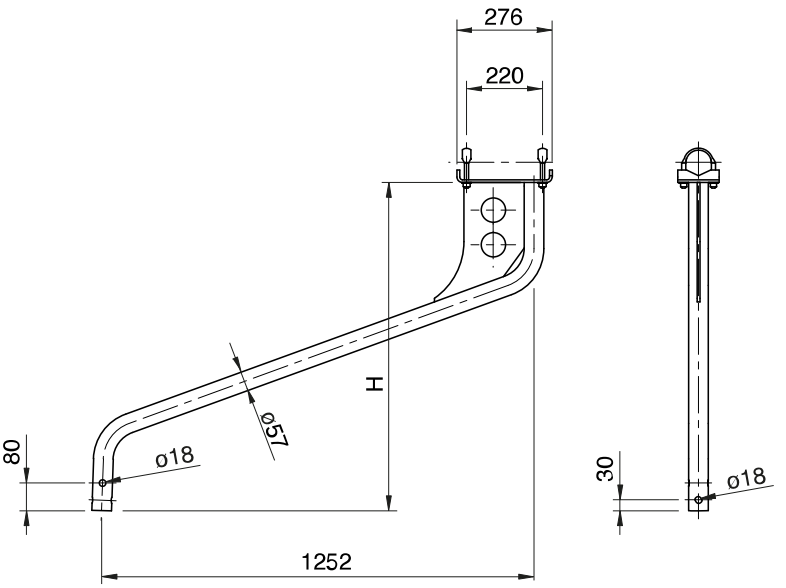
Remarque
Attache (tube) ø 57
longueur 1252 mm

Pièces de raccordement
Fixation pour bras de retenu
à pression 5463 sqq

Pièces de fixation
Livraison avec étrier M 12 compris.

N° dessin
371.00260

Exemple de commande
Type 090, hauteur 800 mm
5462.090 Attache au tube ø 70, complet



Attache au tube ø 70 ajustable 5462.1

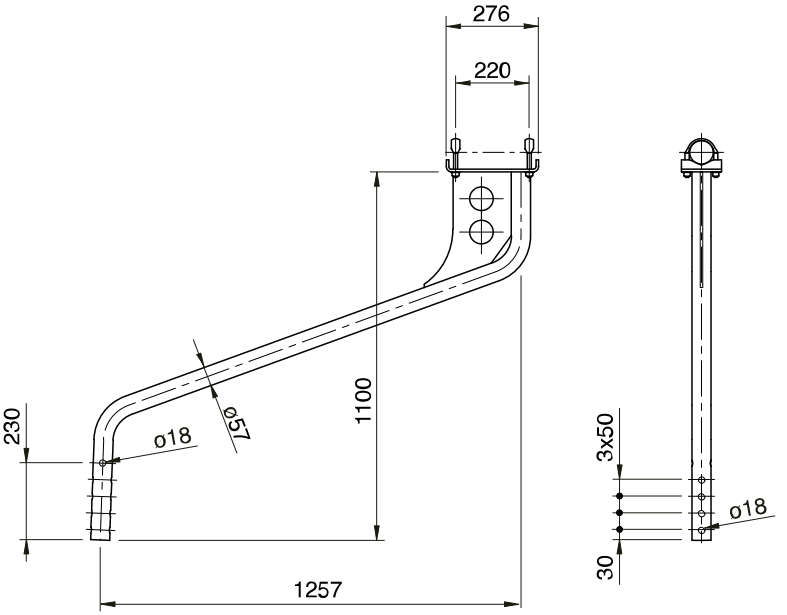
Remarque
Attache (tube) ø 57
Longueur 1257 mm

Pièces de raccordement
Fixation pour bras de retenu à pression 5463 sqq

Pièces de fixation
Livraison avec étrier M12 compris

N° dessin
371.00282

Exemple de commande
5462.1 Attache au tube ø 70 ajustable



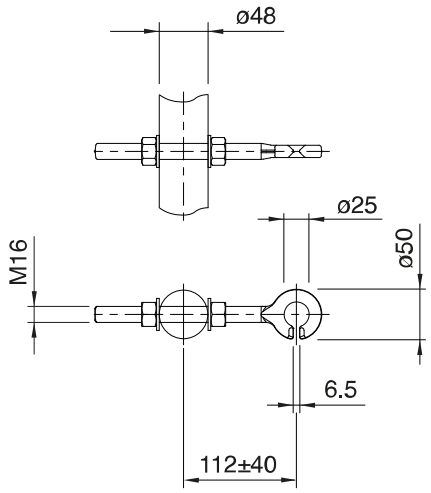
Bras de retenu sur attache 5463

Remarque
Attache ø 48

Pièces de fixation
Livraison avec écrou hexagonal M16
et vis à oeillet M16

N° dessin
442.00097

Exemple de commande
5463 Bras de retenu sur attache

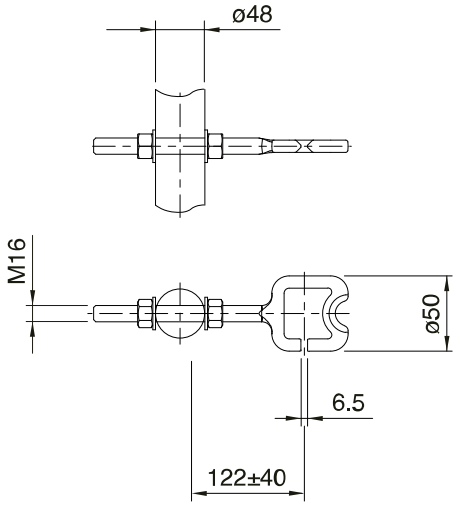


Fixation pour bras de retenu à pression 5464

Remarque
Attache au tube ø 48

N° dessin
442.00130

Exemple de commande
5464 Fixation pour bras de retenu à pression

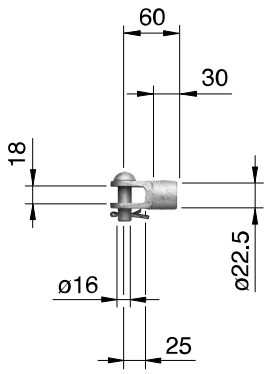


Manchon à fourche pour tube ø 22 mm — 5511

Remarque
Antibalançant 5521
Pour fixation par goujon, aléser à ø 8 mm
1 goupille à ressort ø 8 x 36 mm
1 goupille à ressort ø 5 x 36 mm

N° dessin
449.00013

Exemple de commande
5511 Manchon à fourche pour tube ø 22 mm

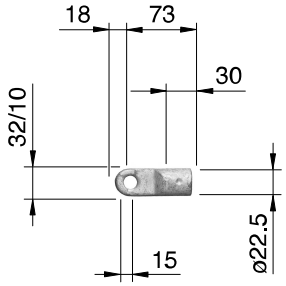


Manchon à oeillet pour tube ø 22 mm, avec trou ø 15 mm — 5512

Remarque
Antibalançant 5522
Pour fixation par goujon, aléser à ø 8 mm
1 goupille à ressort ø 8 x 36 mm
1 goupille à ressort ø 5 x 36 mm
Seulement pour 5515 sqq, 5563 sqq

N° dessin
449.00014

Exemple de commande
5512 Manchon à oeillet pour tube ø 22 mm, avec trou ø 15 mm

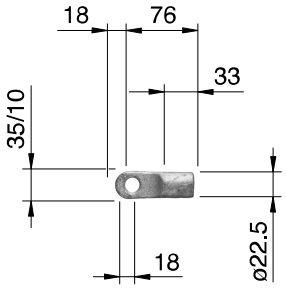


Manchon à oeillet pour tube ø 22 mm, avec trou ø 18 mm — 5513

Remarque
Antibalançant 5523
Pour fixation par goujon, aléser à ø 8 mm
1 goupille à ressort ø 8 x 36 mm
1 goupille à ressort ø 5 x 36 mm

N° dessin
449.00017

Exemple de commande
5513 Manchon à oeillet pour tube ø 22 mm, avec trou 18 mm

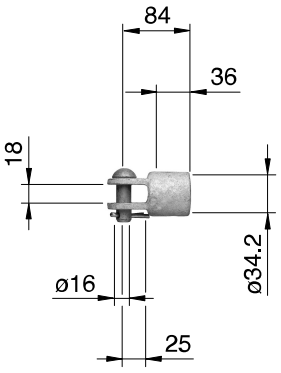


Manchon à fourche pour tube 1" G — 5514

Remarque
Antibalançant 5524
Pour fixation par goujon, aléser à ø 8 mm
1 goupille à ressort ø 8 x 50 mm
1 goupille à ressort ø 5 x 50 mm

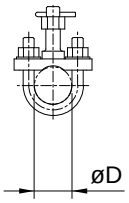
N° dessin
449.00015

Exemple de commande
5514 Manchon à fourche pour tube 1" G



Crapaudine pour tube porteur 5515

Type	D (mm)	D (")
21	21.3	1/2
33	33.7	1



Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

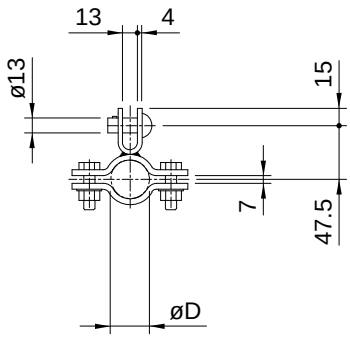
N° dessin
444.00005

Exemple de commande
Diamètre 1/2"
5515.21 Crapaudine pour tube porteur

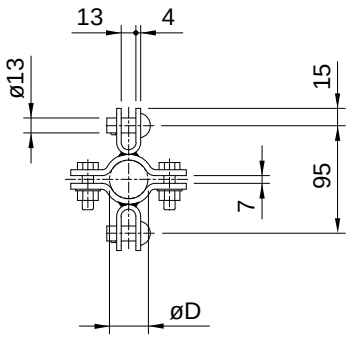
Collier de suspension pour tube porteur 5516

Type	Nombre de fourches	D (mm)	D (")
1.22	1	22.2	-
1.33	1	33.7	1
1.42	1	42.4	1 1/4
1.48	1	48.3	1 1/2
1.60	1	60.3	2
1.76	1	76.1	2 1/2
2.22	2	22.0	-
2.33	2	33.7	1
2.42	2	42.4	1 1/4
2.48	2	48.3	1 1/2
2.60	2	60.3	2
2.76	2	76.1	2 1/2

5516.1.



5516.2.



Remarque
Eclisse pour suspension 5517

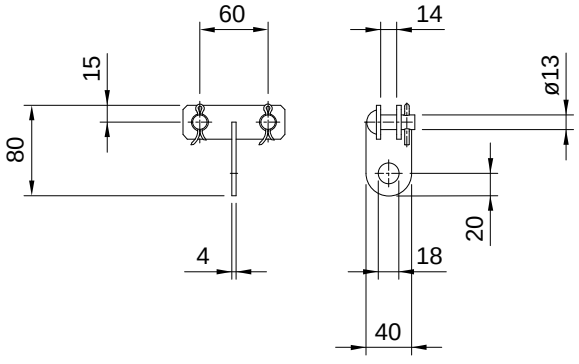
N° dessin
445.00007, .00009, .00015, .00015-4, .00016, .00016-4, .00017, .00017-4, .00018, .00018-4, .00022, .00022-4

Exemple de commande
2 fourches, Diamètre 2"
5516.2.60 Collier de suspension pour tube porteur

Eclisse de suspension pour bras de retenue articulé 5517

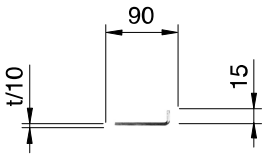
N° dessin
417.00051-2

Exemple de commande
5517 Eclisse de suspension pour bras de retenue articulé



Entretoise pour bras de retenue

5518



Matière
Cu

Type	t (mm)
1	1.5
2	2.0
3	3.0
4	4.0

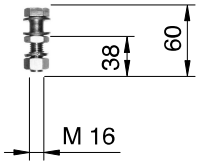
Remarque
Isolateur 5112 sqq

N° dessin
412.00061

Exemple de commande
t = 3 mm
5518.3 Entretoise pour bras de retenue

Ensemble de vis pour languette d'isolateur

5519



Remarque
Antibalançant 5523

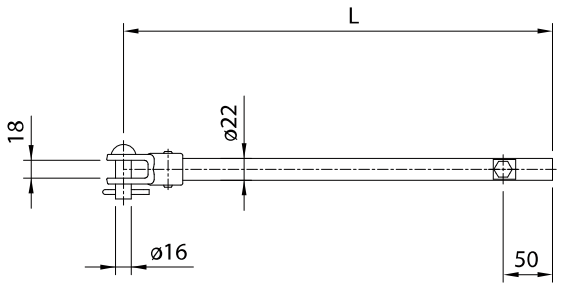
N° dessin
442.00085

Exemple de commande
5519 Ensemble de vis pour languette d'isolateur

Antibalançant avec manchon à fourche 5521

Matière
Armatures: Fe galvanisé
Tube: Fe Inox

Type	L (mm)
04	400
06	600
08	800
10	1000
12	1250
15	1500
17	1750
20	2000
22	2250
25	2500



Remarque
Extrémité réglable du bras
de retenue avec rainure 5531 sqq
Crapaudine pour tube 5515

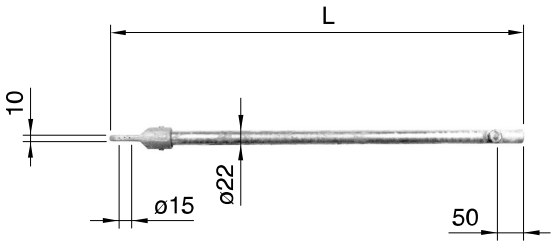
N° dessin
442.00047

Exemple de commande
Longueur 800 mm
5521.08 Antibalançant avec manchon à fourche

Antibalançant avec manchon à oeillet (ø 15) 5522

Matière
Armatures: Fe galvanisé
Tube: Fe Inox

Type	L (mm)
06	600
08	800
10	1000
12	1250
15	1500



Remarque
Extrémité réglable du bras
de retenue avec gorge 5531 sqq
Crapaudine pour tube 5515
Crapaudine sur fil transversal 5563 sqq

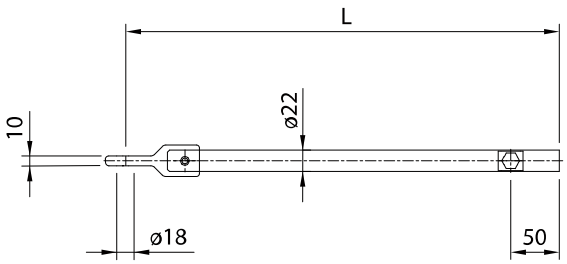
N° dessin
442.00048

Exemple de commande
Longueur 1250 mm
5522.12 Antibalançant avec manchon à oeillet (ø 15)

Antibalançant avec manchon à oeillet (ø 18) 5523

Matière
Armatures: Fe galvanisé
Tube: Fe Inox

Type	L (mm)
06	600
08	800
10	1000
12	1250
15	1500
17	1750
20	2000
22	2250
25	2500



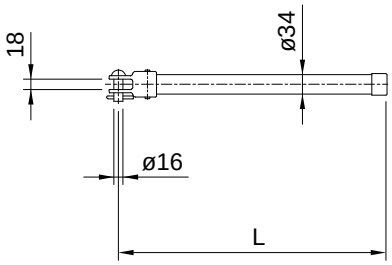
Remarque
Extrémité réglable du bras
de retenue avec gorge 5531 sqq
Crapaudine pour tube 5515
Crapaudine sur fil transversal 5563 sqq

N° dessin
442.00021

Exemple de commande
Longueur 1000 mm
5523.10 Antibalançant avec manchon à oeillet (ø 18)

Tube porteur pour bras de retenue ø34 avec manchon à fourche 5524

Type	L (mm)
20	2000
25	2500
30	3000
35	3500
40	4000
45	4500
50	5000
55	5500
60	6000



Remarque
Crapaudine pour tube 5515 sqq

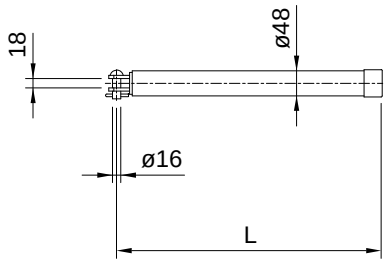
N° dessin
442.00049

Exemple de commande
Longueur 2500 mm
5524.25 Tube porteur pour bras
de retenue ø34 avec manchon à fourche

Tube porteur pour bras de retenue ø48 avec manchon à fourche

5525

Type	L (mm)
20	2000
25	2500
30	3000
35	3500
40	4000
45	4500
50	5000
55	5500
60	6000



Remarque
Collier de suspension 5516

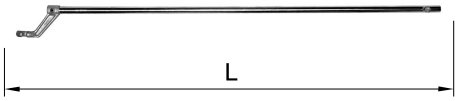
N° dessin
442.00075

Exemple de commande
Longueur 2000 mm
5525.20 Tube porteur pour bras de retenue ø48 avec manchon à fourche

Antibalançant avec articulation

5527

Type	L (mm)
04	400
06	600
08	800
10	1000
12	1250
15	1500
17	1750
20	2000
22	2250
25	2500



Remarque
Extrémité réglable du bras de retenue avec rainure 5531 sqq

N° dessin
442.00038

Exemple de commande
Longueur 800 mm
5527.08 Antibalançant avec articulation

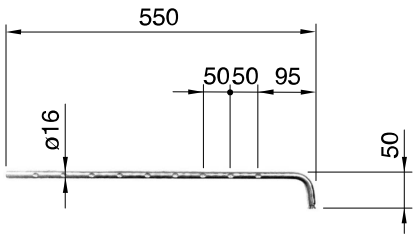
Extrémité réglable du bras de retenue avec rainure 5531

Matière
Fe Inox

Pièces de raccordement
Pince de bras avec rainure 5557

N° dessin
442.00022

Exemple de commande
5531 Extrémité réglable du bras de retenue avec rainure



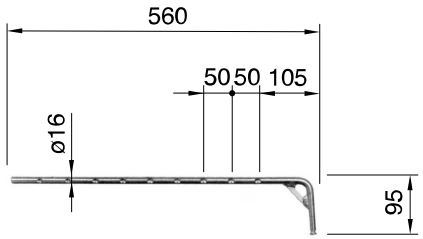
Extrémité réglable du bras de retenue surélevée avec rainure 5532

Matière
Fe Inox

Pièces de raccordement
Pince de bras avec rainure 5557

N° dessin
442.00023

Exemple de commande
5532 Extrémité réglable du bras de retenue surélevée avec rainure



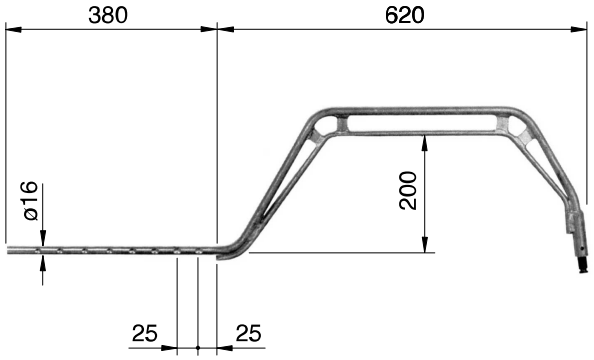
Bras de retenue arqué avec rainure 5533

Matière
Fe Inox

Pièces de raccordement
Pince de bras avec rainure 5557

N° dessin
442.00024

Exemple de commande
5533 Bras de retenue arqué avec rainure



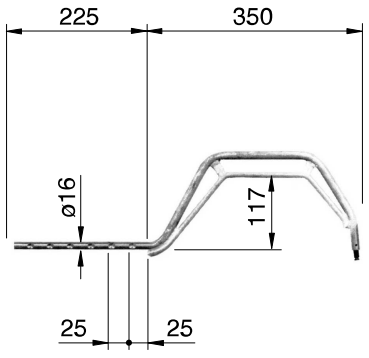
Bras de retenue arqué avec rainure, petite modèle 5534

Matière
Fe Inox

Pièces de raccordement
Pince de bras avec rainure 5557

N° dessin
442.00060

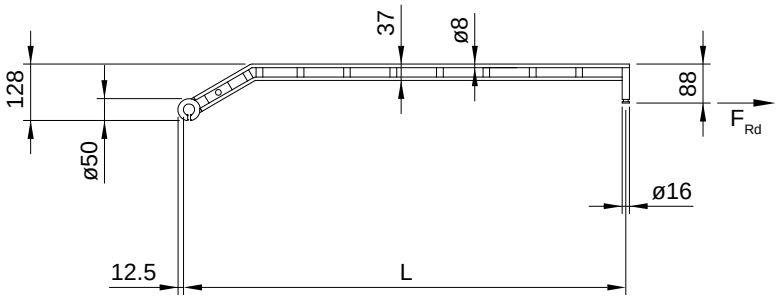
Exemple de commande
5534 Bras de retenue arqué avec rainure, petit modèle



Bras de retenue coudé avec rainure 5541

Matière
Fe Inox

Type	L (mm)
07	700
08	850
10	1000
11	1150



Pièces de raccordement
Pince de bras avec rainure 5557

Force de traction
F_{Rd}(kN) = 1.8

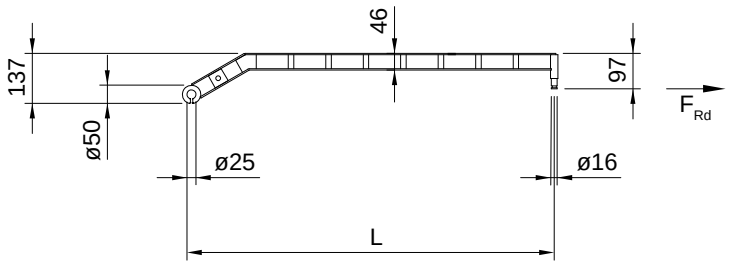
N° dessin
442.00044

Exemple de commande
Longueur 850 mm
5541.08 Bras de retenue coudé avec rainure

Bras de retenu renforcé, coudé avec rainure 5541.2

Matière
Fe Inox

Type	L (mm)
07	700
08	850
10	1000
11	1150
13	1300
14	1450



Pièces de raccordement
Pince de bras avec rainure 5557

Force de traction
F_{Rd}(kN) = 3.6

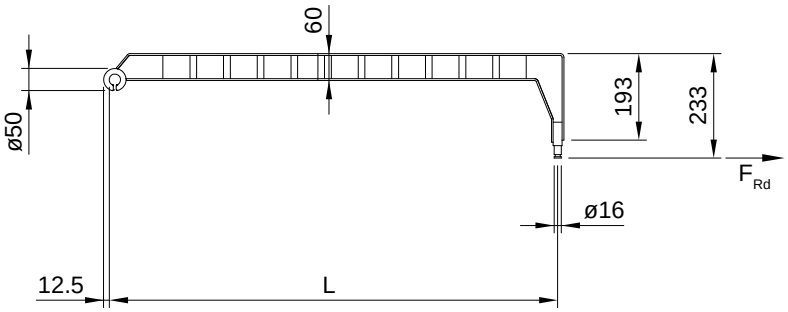
N° dessin
442.00174

Exemple de commande
Longueur 850 mm
5541.2.08 Bras de retenu renforcé, coudé avec rainure

Bras de retenue surélevée avec rainure 5542.2

Matière
Fe Inox

Type	L (mm)
07	700
08	850
10	1000
11	1150
13	1300
14	1450



Pièces de raccordement
Pince de bras avec rainure 5557

Force de traction
F_{Rd}(kN) = 3.6

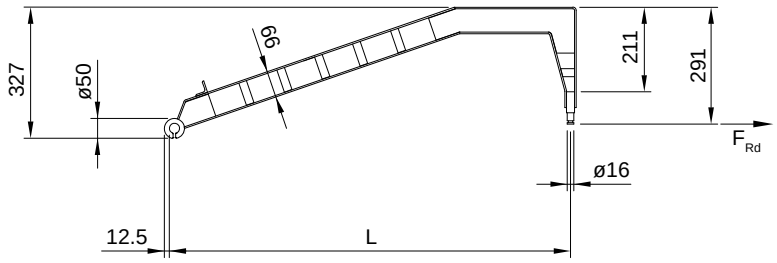
N° dessin
442.00175

Exemple de commande
Longueur 1000 mm
5542.2.10 Bras de retenue surélevée avec rainure

Bras de retenue arqué avec rainure 5543.2

Matière
Fe Inox

Type	L (mm)
07	700
08	850
10	1000
11	1150
13	1300
14	1450



Pièces de raccordement
Pince de bras avec rainure 5557

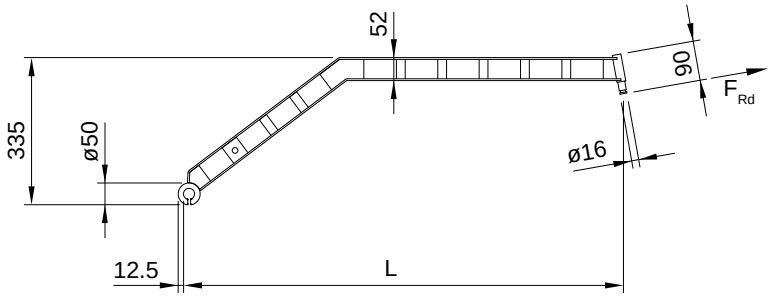
Force de traction
F_{Rd}(kN) = 3.6

N° dessin
442.00176 - .00176-5

Exemple de commande
Longueur 1000 mm
5543.2.10 Bras de retenue arqué avec rainure

Bras de retenue, long coudé, avec rainure 5546.2

Type	L (mm)
07	700
08	850
10	1000
11	1150
13	1300
14	1450



Pièces de raccordement
Pince de bras avec rainure 5557

Force de traction
F_{Rd}(kN) = 3.6

N° dessin
442.00180

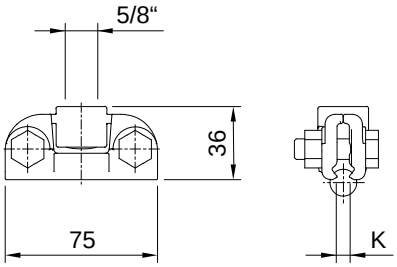
Exemple de commande
Longeur 1000 mm
5546.2.10 Bras de retenu, long coudé, avec rainure

Pince de bras avec filetage 5/8" 5553

Matière
CuNiSi

Remarque
Pour fil de contact de 100 à 150 mm^2
K = l'entaille 5.6 - 6.92 mm

Exemple de commande
5553 Pince de bras avec filetage 5/8"

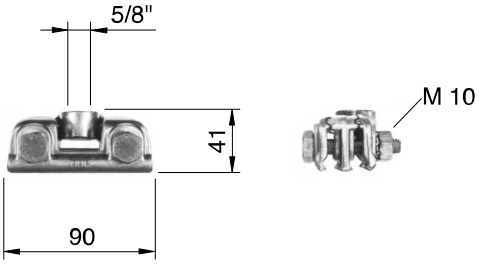


Pince de bras avec filetage 5/8" pour 2 fils de contact 5555

Matière
CuNiSi

N° dessin
444.00053

Exemple de commande
5555 Pince de bras avec filetage 5/8" pour 2 fils de contact



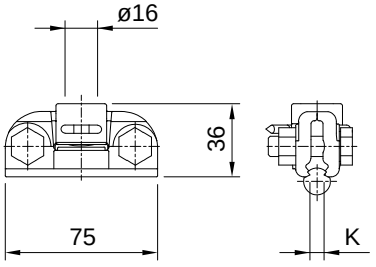
Pince de bras avec rainure 5557

Matière
CuNiSi

Remarque
Pour fil de contact de 100 à 150 mm^2
K = l'entaille 5.6 - 6.92 mm

N° dessin
444.00055

Exemple de commande
5557 Pince de bras avec rainure



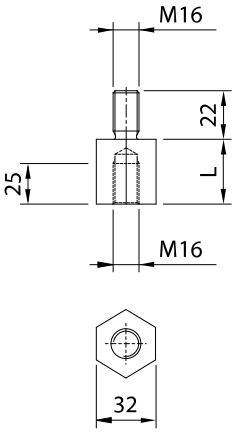
Matière
Fe inox

Type	L (mm)
04	40
08	80

Remarque
Pour articles 2187, 2188, 2189

N° dessin
353.00403

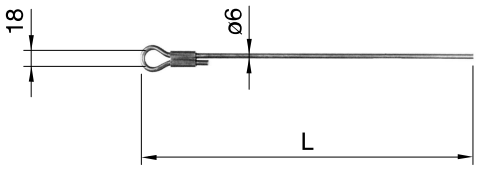
Exemple de commande
L = 40 mm
5558.04 Rallonge pour suspension



Fil de retenue ø6 mm — 5561

Matière
FeCu

Type	L (mm)
10	1000
20	2000
30	3000



Remarque
Spirale d'amarrage 5562

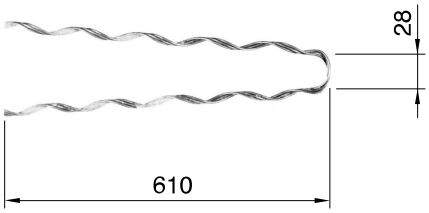
N° dessin
437.00019

Exemple de commande
Longueur 2000 mm
5561.20 Fil de retenue ø6 mm

Spirale d'amarrage pour bimétal ø 6 mm — 5562

Matière
FeCu

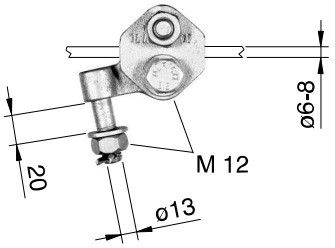
Exemple de commande
5562 Spirale d'amarrage pour bimétal ø 6 mm



Crapaudine sur fil transversal — 5563

N° dessin
444.00026

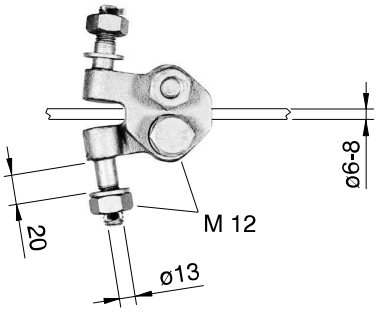
Exemple de commande
5563 Crapaudine sur fil transversal



Crapaudine double sur fil transversal — 5564

N° dessin
444.00050

Exemple de commande
5564 Crapaudine double sur fil transversal



Câble delta, acier inoxydable 5565

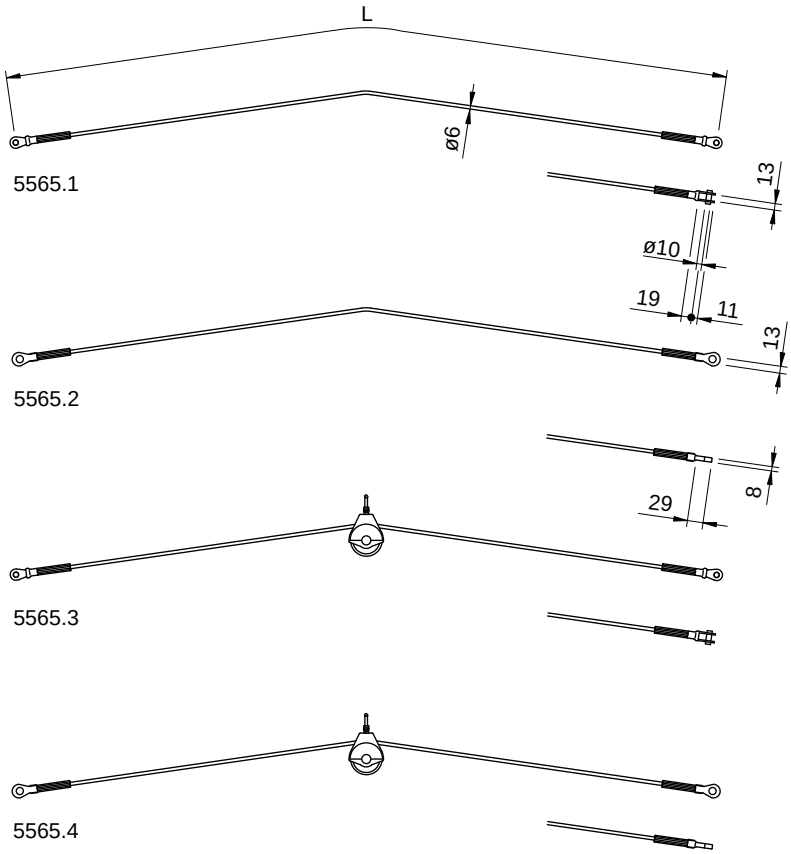
Matière
Câble: Fe inox
Armatures: Fe inox

Type	Armatures
1	avec fourche
2	avec oeillet
3	avec fourche et poulie
4	avec oeillet et poulie

Remarque
Longueur L min. 2,0 m
Longueur L max. 4,0 m
En multiples de 0,5 m.
Sur demande pour d'autres longueurs.

N° dessin
353.00563, .00565, .00566, .00602

Exemple de commande
avec fourche et poulie, longueur L = 4,0 m
5565.3.40 Câble delta, acier inoxydable



Hameçon avec rainure 5571

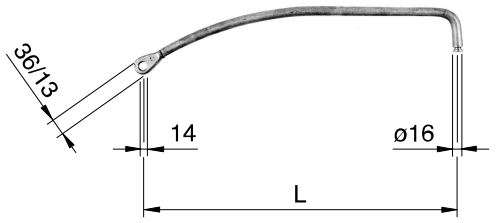
Matière
Fe Inox

Type	L (mm)
04	400
05	500
06	600
07	700
08	800
09	900
11	1100

Remarque
Pince de bras avec rainure 5557

N° dessin
443.00084, .00086, .00088, .00090, .00092, .00094, .00095

Exemple de commande
Longueur 900 mm
5571.09 Hameçon avec rainure

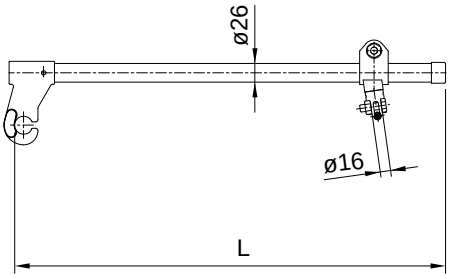


Bras de retenue en matière synthétique, pince de bras mobile avec rainure

5582

Matière
Barre / tube: PRV
Armatures: CuSn

Type	L (mm)
26.060	600
26.080	800
26.100	1000
26.120	1200



Remarque
Sur demande pour d'autres longueurs.

Pièces de raccordement
Pince de bras avec rainure 5557

N° dessin
356.00095

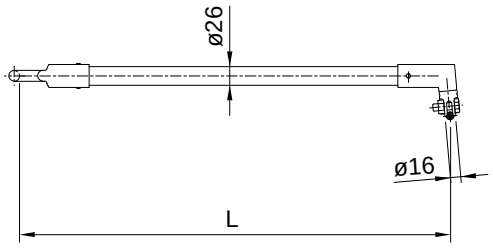
Exemple de commande
avec barre ø 26 mm, longueur 1000 mm
5582.26.100 Bras de retenue en matière synthétique, pince de bras mobile avec rainure

Bras de retenue en matière synthétique, pince de bras fixe avec rainure

5583

Matière
Barre / tube: PRV
Armatures: CuSn

Type	L (mm)
26.060	600
26.080	800
26.100	1000
26.120	1200



Remarque
Sur demande pour d'autres longueurs.

Pièces de raccordement
Pince de bras avec rainure 5557

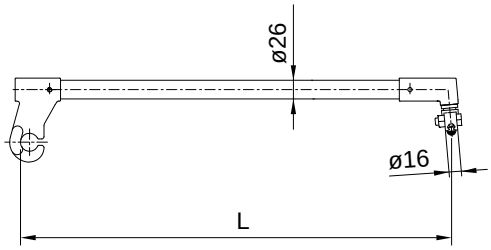
N° dessin
356.00086

Exemple de commande
avec barre ø 26 mm, longueur 800 mm
5583.26.080 Bras de retenue en matière synthétique, pince de bras fixe avec rainure

Bras de retenue en matière synthétique avec rainure pour console PRV 5584

Matière
Barre / tube: PRV
Armatures: Al-coulé

Type	L (mm)
26.060	600
26.080	800
26.100	1000
26.120	1200



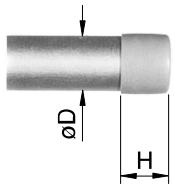
Remarque
Sur demande pour d'autres longueurs. D'autres diamètres pour pince de bras sont possibles (ø 16 - 22).

Pièces de raccordement
Pince de bras avec rainure 5557

N° dessin
356.00040

Exemple de commande
avec barre ø 26 mm, longueur 800 mm
5584.26.080 Bras de retenue en matière synthétique avec rainure pour console PRV

Capuchon 5591



Matière
Synthétique

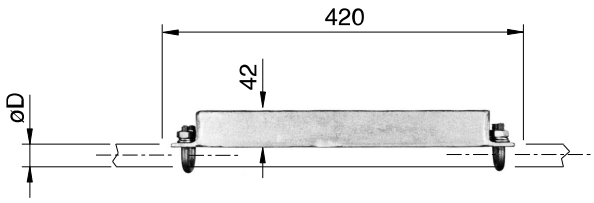
Type	D (mm)	D (")	H (mm)
21	21.3	1/2	20
22	21.3	1/2	20
25	25.0	-	20
33	33.7	1	27
38	38.0	1 1/8	27
48	48.3	1 1/2	35
50	50.0	-	35
60	60.3	2	35
70	70.0	-	35
76	76.1	2 1/2	35

Remarque
Chape de protection utilisable sans tuyau traité.

N° dessin
356.00114

Exemple de commande
1 1/2 "
5591.48 Capuchon

Poids pour tube porteur de bras de retenue 5594



Type	D (mm)	D (")
21	21.3	1/2
33	33.7	1

Pièces de fixation
Livraison avec étriers compris.

Poids
P (kg) = 10

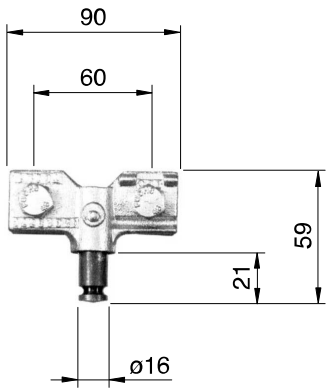
N° dessin
445.00003, .00006

Exemple de commande
pour tube 1 "
5594.33 Poids pour tube porteur de bras de retenue

Support fil de contact avec rainure 5611

Remarque
Pince de bras avec rainure 5557
Pour câble jusqu'à 35 mm2, fil ø 6 mm

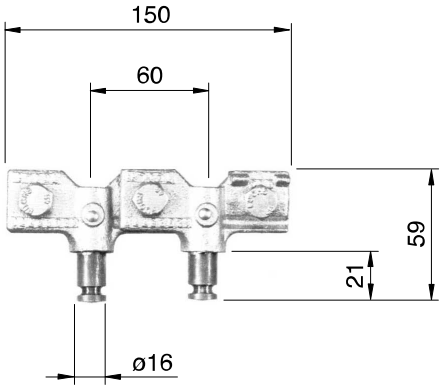
Exemple de commande
5611 Support fil de contact avec rainure



Double support de fil de contact avec rainure 5612

Remarque
Pince de bras avec rainure 5557
Pour câble jusqu'à 35 mm2, fil ø 6 mm

Exemple de commande
5612 Double support de fil de contact avec rainure



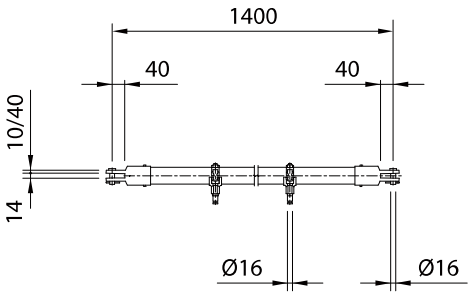
Suspension bi-polaire inserée dans transversal avec rainure 5641

Matière
Tube: PRV
Armatures des tubes: Al-coulé
Supports de pinces: CuAl

Remarque
Pince de bras avec rainure 5557
Autres types sur demande.

N° dessin
962.00672

Exemple de commande
5641 Suspension bi-polaire inserée dans transversal avec rainure



Support de fil de contact inséré dans transversal, pour rainure, 3 kV 5642

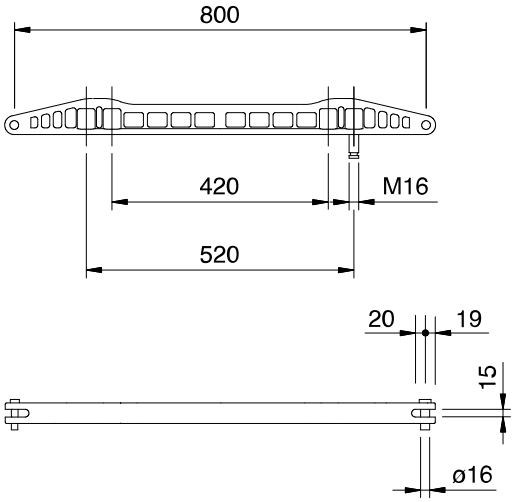
Matière
Isolation: Synthétique
Douilles: Fe inox

Remarque
Support de fil de contact avec
2 x 2 douilles M16 filetage femelle

Pièces de raccordement
Boulon avec rainure 5643

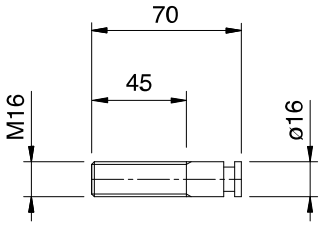
N° dessin
353.00911

Exemple de commande
5642 Support de fil de contact inséré dans transversal, pour rainure, 3 kV



Boulon avec rainure M16 5643

Matière
Fe inox

N° dessin
353.00355

Exemple de commande
5643 Boulon avec rainure M16