

Matière

Fe Inox

Type	Profil (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
10	100 x 100	106	115	112
12	120 x 120	126	135	132
14	140 x 140	146	155	152
16	160 x 160	166	175	172
18	180 x 180	186	195	192
20	200 x 200	206	215	212
22	220 x 220	226	235	232
24	240 x 240	246	255	252
26	260 x 260	266	275	272

Type	Remarque
xx	sans écrou+rondelle
1.xx	avec écrou+rondelle

Remarque

max. d'épaisseur de serrage profil (Z) +5 mm

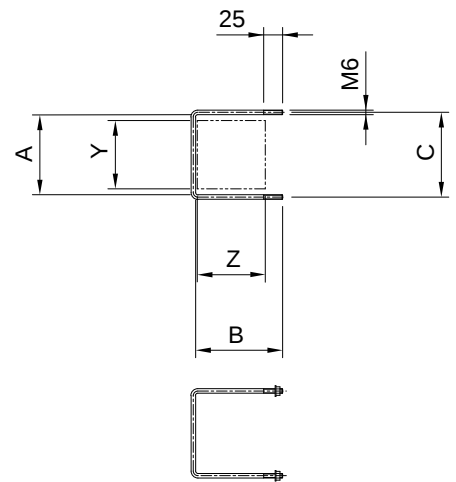
N° dessin

398.00036, .00338

Exemple de commande

avec les écrous et les rondelles

3111.1.18 Etrier M6 pour profil carré

**Matière**

Fe Inox

Type	Profil (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
10	100 x 100	105	125	115
12	120 x 120	125	145	135
14	140 x 140	145	165	155
16	160 x 160	165	185	175
18	180 x 180	185	205	195
20	200 x 200	205	225	215
22	220 x 220	225	245	235
24	240 x 240	245	265	255
26	260 x 260	265	285	275

Remarque

max. d'épaisseur de serrage profil +10 mm

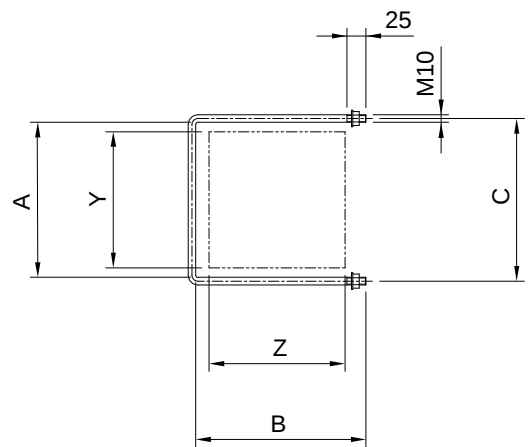
N° dessin

398.00037

Exemple de commande

pour HEB 220

3112.22 Etrier M10 pour profil carré



Type	Profil (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
10	100 x 100	105	135	117
12	120 x 120	125	155	137
14	140 x 140	145	175	157
16	160 x 160	165	195	177
18	180 x 180	185	215	197
20	200 x 200	205	235	217
22	220 x 220	225	255	237
24	240 x 240	245	275	257
26	260 x 260	265	295	277

Remarque

max. d'épaisseur de serrage profil +15 mm

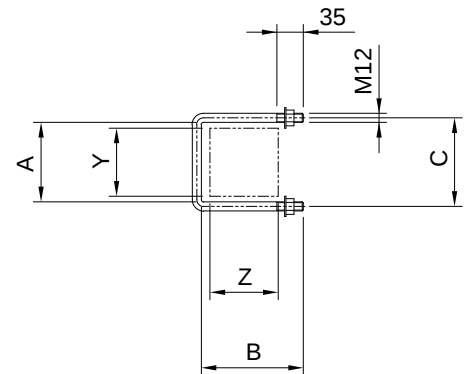
N° dessin

398.00038

Exemple de commande

pour HEB 240

3113.24 Etrier M12 pour profil carré



Type	Profil (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
10	100 x 100	104	140	120
12	120 x 120	124	160	140
14	140 x 140	144	180	160
16	160 x 160	164	200	180
18	180 x 180	184	220	200
20	200 x 200	204	240	220
22	220 x 220	224	260	240
24	240 x 240	244	280	260
26	260 x 260	264	300	280

Remarque

max. d'épaisseur de serrage profil +15 mm

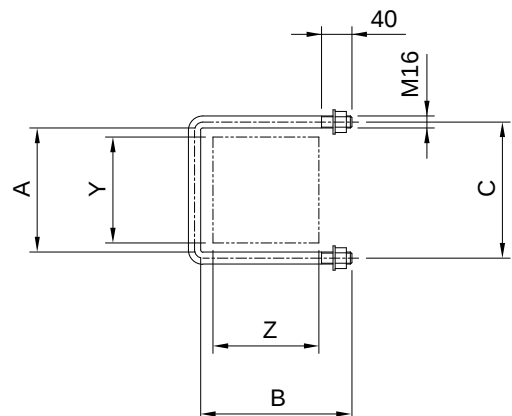
N° dessin

398.00039

Exemple de commande

pour HEB 220

3114.22 Etrier M16 pour profil carré



Type	Profil (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
10	100 x 100	110	145	130
12	120 x 120	130	165	150
14	140 x 140	150	185	170
16	160 x 160	170	205	190
18	180 x 180	190	225	210
20	200 x 200	210	245	230
22	220 x 220	230	265	250
24	240 x 240	250	285	270
26	260 x 260	270	305	290

Remarque

max. d'épaisseur de serrage profil +15 mm

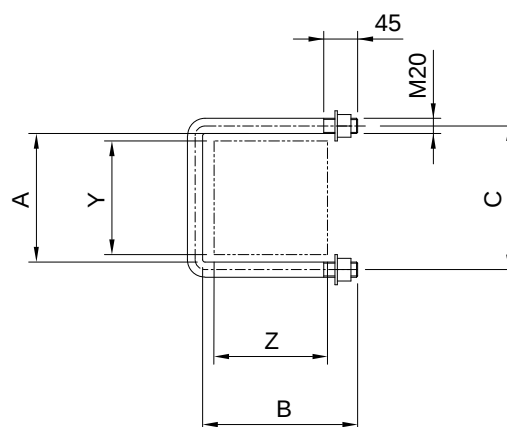
N° dessin

398.00040

Exemple de commande

pour HEB 240

3115.24 Etrier M20 pour profil carré



Matière

Fe Inox

Type	Profil (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
16	160 x 190	166	205	172
18	180 x 210	186	225	192
20	200 x 230	206	245	212
22	220 x 250	226	265	232
24	240 x 270	246	285	252
26	260 x 290	266	305	272

Type	Remarque
xx	sans écrou+rondelle
1.xx	avec écrou+rondelle

Remarque

max. d'épaisseur de serrage profil +35 mm
Commander séparément les écrous.
Pour commande avec
les écrous et les rondelles = 3121.1.xx

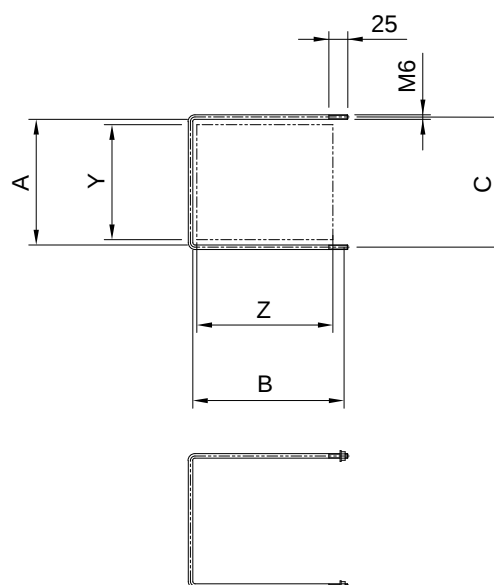
N° dessin

398.00302, .00359

Exemple de commande

pour HEB 240

3121.24 Etrier M6 long pour profil rectangulaire


Matière

Fe Inox

Type	Profil (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
16	160 x 190	165	215	175
18	180 x 210	185	235	195
20	200 x 230	205	255	215
22	220 x 250	225	275	235
24	240 x 270	245	295	255
26	260 x 290	265	315	275

Remarque

max. d'épaisseur de serrage profil +40 mm

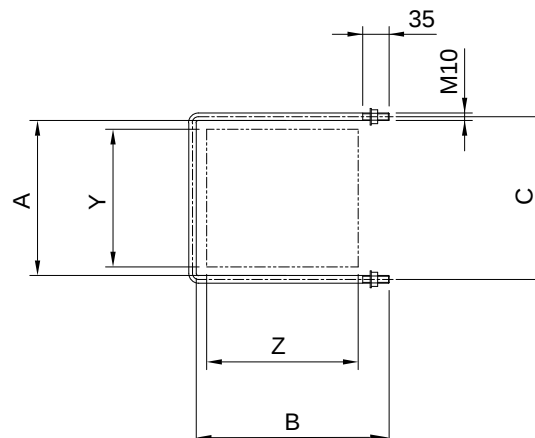
N° dessin

398.00306

Exemple de commande

pour HEB 200

3122.20 Etrier M10 long pour profil rectangulaire



Type	Profil (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
16	160 x 190	165	225	177
18	180 x 210	185	245	197
20	200 x 230	205	265	217
22	220 x 250	225	285	237
24	240 x 270	245	305	257
26	260 x 290	265	325	277

Remarque

max. d'épaisseur de serrage profil +45 mm

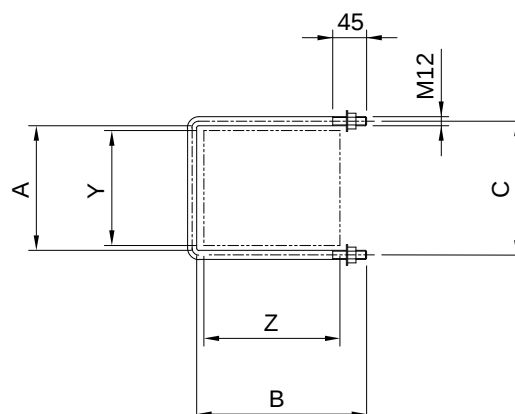
N° dessin

398.00310

Exemple de commande

pour HEB 180

3123.18 Etrier M12 long pour profil rectangulaire



Type	Profil (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
16	160 x 190	164	230	180
18	180 x 210	184	250	200
20	200 x 230	204	270	220
22	220 x 250	224	290	240
24	240 x 270	244	310	260
26	260 x 290	264	330	280

Remarque

max. d'épaisseur de serrage profil +45 mm

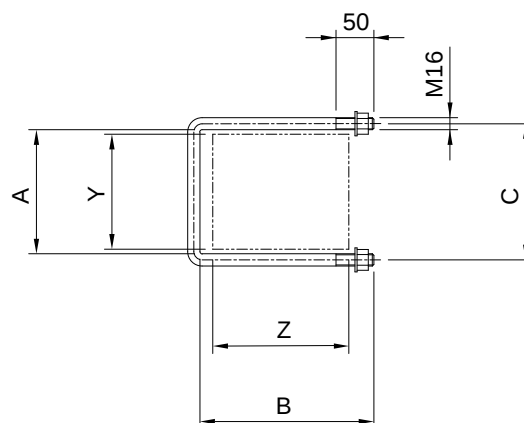
N° dessin

398.00279

Exemple de commande

pour HEB 160

3124.16 Etrier M16 long pour profil rectangulaire



Type	Profil (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
16	160 x 190	170	255	190
18	180 x 210	190	275	210
20	200 x 230	210	295	230
22	220 x 250	230	315	250
24	240 x 270	250	335	270
26	260 x 290	265	355	290

Remarque

max. d'épaisseur de serrage profil +65 mm

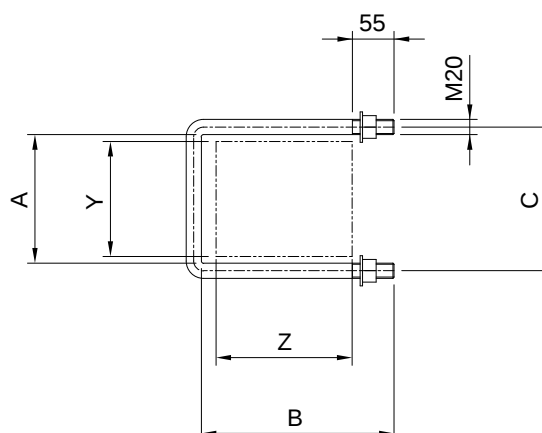
N° dessin

398.00283

Exemple de commande

pour HEB 220

3125.22 Etrier M20 long pour profil rectangulaire



Matière

Fe Inox

Type	Profil (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
20	230 x 200	236	215	242
22	250 x 220	256	235	262
24	270 x 240	276	255	282
26	290 x 260	296	275	302

Type	Remarque
xx	sans écrou+rondelle
1.xx	avec écrou+rondelle

Remarque

max. d'épaisseur de serrage profil +5 mm

Commander séparément les écrous.

Pour commande avec

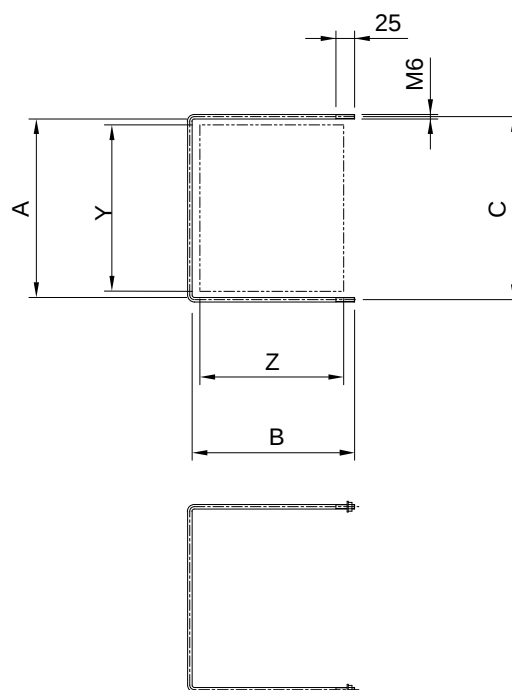
les écrous et les rondelles = 3131.1.xx

N° dessin

398.00303, .00360

Exemple de commande

avec les écrous et les rondelles, pour HEB 200

3131.1.20 Etrier M6 large pour profil
rectangulaire


Type	Profil (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
20	230 x 200	235	255	245
22	250 x 220	255	245	265
24	270 x 240	275	265	285
26	290 x 260	295	285	305

Remarque

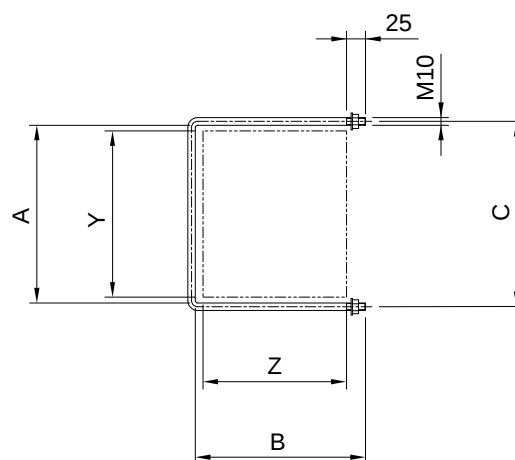
max. d'épaisseur de serrage profil +10 mm

N° dessin

398.00307

Exemple de commande

pour HEB 220

3132.22 Etrier M 10 large pour profil
rectangulaire


Type	Profil (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
20	230 x 200	235	235	247
22	250 x 220	255	255	267
24	270 x 240	275	275	287
26	290 x 260	295	295	307

Remarque

max. d'épaisseur de serrage profil +15 mm

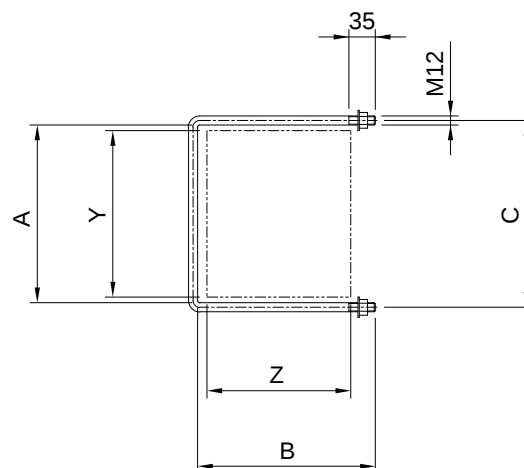
N° dessin

398.00311

Exemple de commande

pour HEB 180

3133.18 Etrier M12 large pour profil rectangulaire



Type	Profil (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
20	230 x 200	234	240	250
22	250 x 220	254	260	270
24	270 x 240	274	280	290
26	290 x 260	294	300	310

Remarque

max. d'épaisseur de serrage profil +15 mm

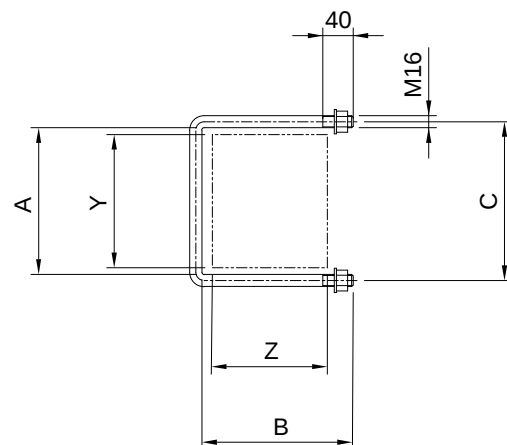
N° dessin

398.00280

Exemple de commande

pour HEB 240

3134.24 Etrier M16 large pour profil rectangulaire



Type	Profil (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
20	230 x 200	240	245	260
22	250 x 220	260	265	280
24	270 x 240	280	285	300
26	290 x 260	300	305	320

Remarque

max. d'épaisseur de serrage profil +15 mm

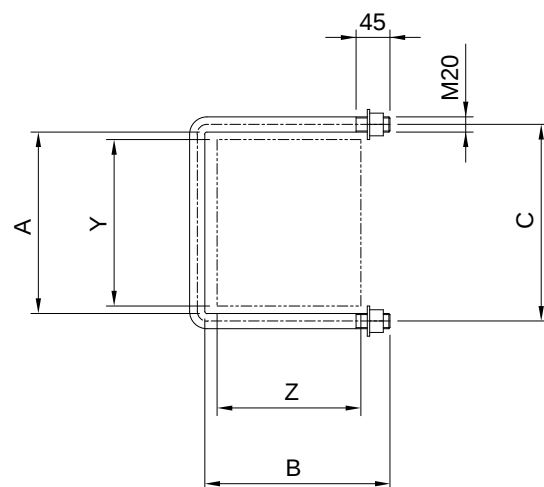
N° dessin

398.00284

Exemple de commande

pour HEB 220

3135.22 Etrier M20 large pour profil rectangulaire



Remarque

Diamètre à indiquer lors de la commande.

Dimension des mâts $\varnothing$ 150 - 350 mm

Résistance

F_{Rd} (kN) = 7,5

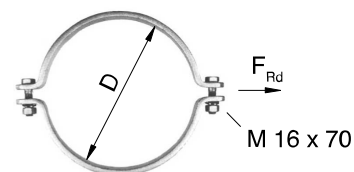
N° dessin

412.00042

Exemple de commande

pour mât rond $\varnothing$ 255 mm

3216.255 Bride pour amarrage sur mât tubulaire



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

Résistance

F_{Rd0° (kN) = 17

F_{Rd45° (kN) = 10

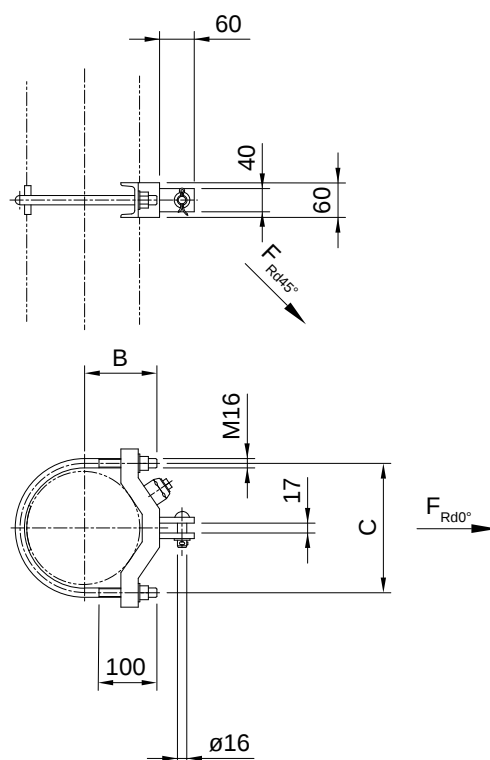
N° dessin

412.00050

Exemple de commande

pour mât rond $\varnothing$ 240 mm

3217.23 Bride pour amarrage sur poteau bois



Type	HEB (mm)	A (mm)
10	100	-
12	120	30
14	140	40
16	160	50
18	180	60
20	200	70
22	220	80
24	240	90
26	260	100

Pièces de fixation

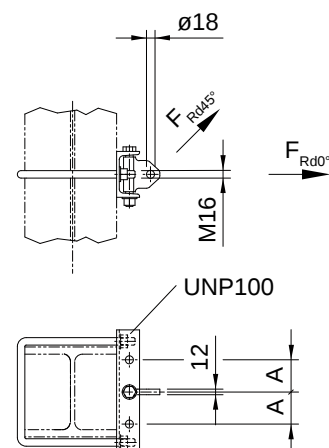
Livraison avec étrier compris.

Résistance F_{Rd0° (kN) = 22 F_{Rd45° (kN) = 12**N° dessin**

523.00340

Exemple de commande

pour HEB 220

3221.22 Bride pour amarrage sur mât,
avec oeillet

Type	HEB (mm)	A (mm)
10	100	-
12	120	30
14	140	40
16	160	50
18	180	60
20	200	70
22	220	80
24	240	90
26	260	100

Pièces de fixation

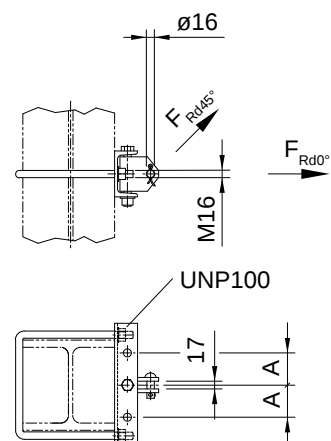
Livraison avec étrier compris.

Résistance F_{Rd0° (kN) = 22 F_{Rd45° (kN) = 12**N° dessin**

523.00341

Exemple de commande

pour HEB 200

3222.20 Bride pour amarrage sur mât,
avec fourche

Dimension de mât

Profil HEB 160-260

Type	L (mm)
1	440
2	350

Remarque

vérifier l'érosion du mât en cas de charge excentrée

Pièces de fixation

Livraison avec étier.

Résistance

F_{Rd} (kN) = 14,8

N° dessin

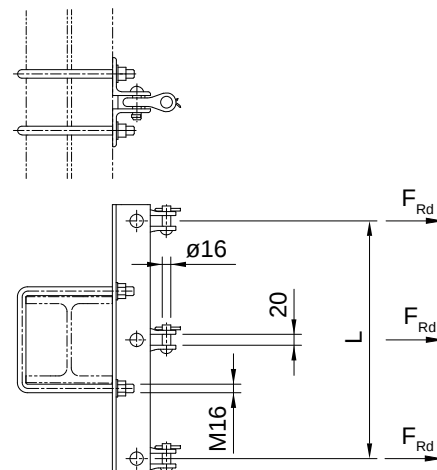
521.00015, .00035

Exemple de commande

Longueur 350 mm, pour HEB 260

3223.2.26 Traverse pour 2-3

amarrages rigides avec fourches sur mât



Type	Profil UNP (mm)	A (mm)
12	120	30
14	140	40
16	160	50
18	180	60
20	200	70
22	220	80
24	240	90

Pièces de fixation

Livraison avec étrier compris.

Résistance

F_{Rd0° (kN) = 22

F_{Rd45° (kN) = 12

N° dessin

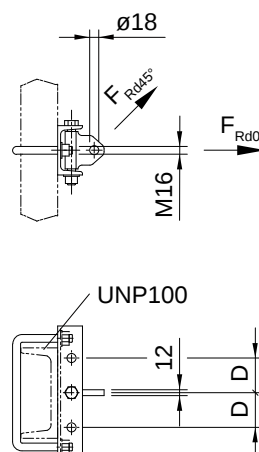
523.00342

Exemple de commande

pour UNP 160

3224.16 Bride pour amarrage au joug

d'amarrage avec oeillet



Type	Profil UNP (mm)	A (mm)
12	120	30
14	140	40
16	160	50
18	180	60
20	200	70
22	220	80
24	240	90

Pièces de fixation

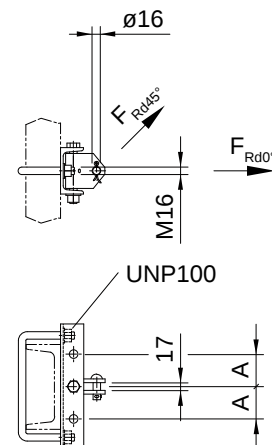
Livraison avec étrier compris.

Résistance F_{Rd0° (kN) = 22 F_{Rd45° (kN) = 12**N° dessin**

523.00343

Exemple de commande

pour UNP 100

3225.10 Bride pour amarrage au joug
d'amarrage avec fourche**Dimension de mât**

Profil HEB 160 / 180 / 200 / 220 / 240 / 260

Remarque

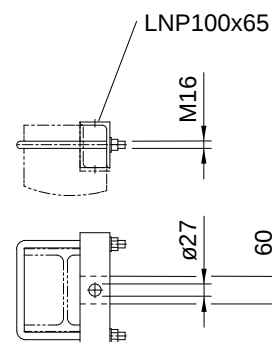
Tige d'isolateur type 140 5213 sqq

N° dessin

412.00066

Exemple de commande

pour HEB 180

3226.18 Bride pour tige d'isolateur en tête
de mât**Dimension de mât**

Profil HEB 100

Remarque

Rallonge pour joug 2252

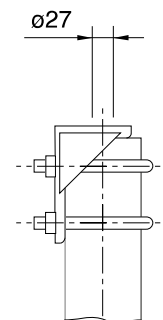
Tige d'isolateur type 055 5213 sqq

Pièces de fixation

Livraison avec étriers compris.

N° dessin

413.00015

Exemple de commande3227 Bride pour tige d'isolateur sur
rallonge

Dimension de mât

Profil HEB 100 / 160-200 / 220-260

Remarque

Isolateur de support 5151

Pièces de fixation

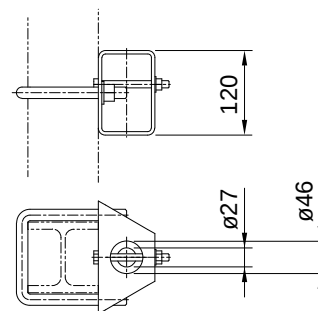
Livraison avec étrier compris.

N° dessin

412.00188, .00284, .00285

Exemple de commande

pour HEB 200

3228.20 Pièce d'appui pour
isolateur - support sur mât

Matière

Fe Inox

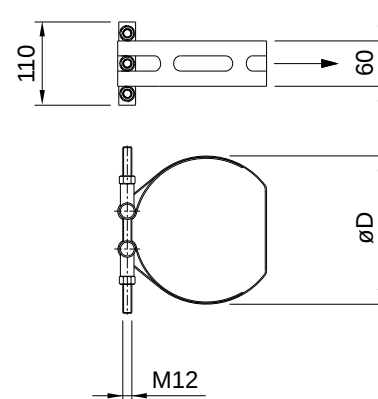
Type	D (mm)
3.180	180 - 260
3.260	260 - 300
3.300	300 - 440

Résistance F_{Rd} (kN) = 15**Pièces de raccordement**

Connection
pour bride à bandes 3232 sqq

N° dessin

359.00099

**Exemple de commande**

3 boulons filetés, sur mât tubulaire $\varnothing$ 180 mm
3231.3.180 Bride à bandes sur mât tubulaire

Articulation pour bride à bandes, verticale

3232

Matière

Armatures CuAl

Tourillon Fe Inox

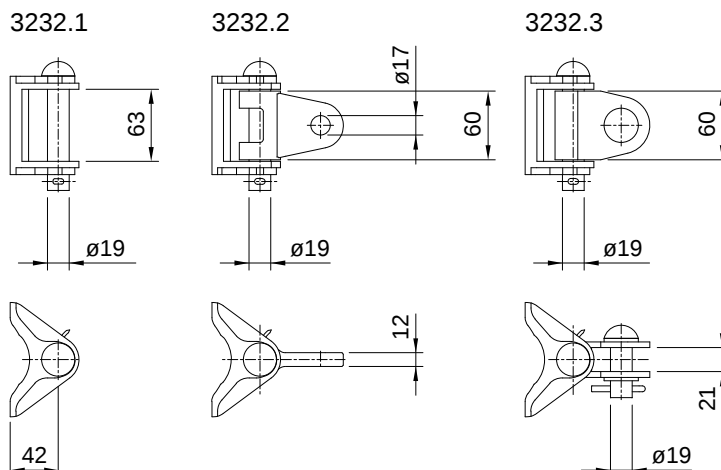
Type	Description
1	Articulation
2	Articulation avec oeillet
3	Articulation avec fourche

N° dessin

359.00072, .00073, .00075

Exemple de commande

Articulation avec oeillet
3232.2 Articulation pour bride à bandes,
verticale



Articulation pour bride à bandes, horizontale

3233

Matière

AlBz

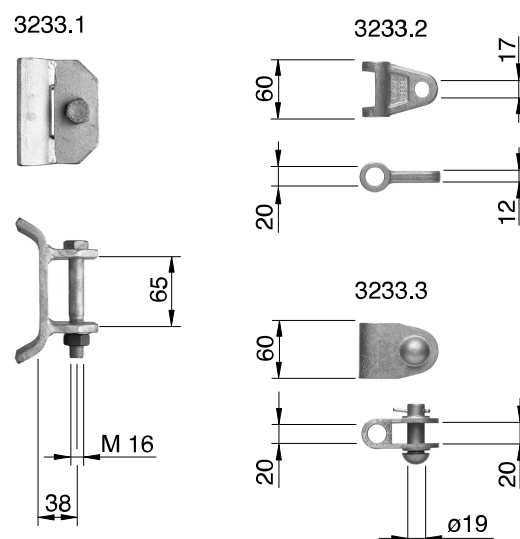
Type	Description
1	Articulation
2	Articulation avec oeillet
3	Articulation avec fourche

N° dessin

359.00077 - .00079

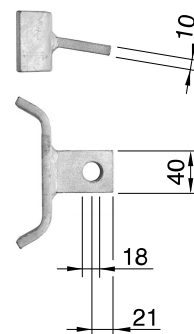
Exemple de commande

Articulation avec oeillet
3233.2 Articulation pour bride à bandes,
horizontale



N° dessin
359.00058

Exemple de commande
3234 Oeillet sur bride à bandes



Vis à tête six pans partiellement filetée avec écrou M16

3251

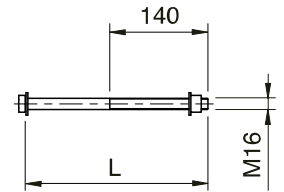
Type	L (mm)
26	260
30	300
34	340
38	380
50	500
62	620
74	740

N° dessin
396.00009

Exemple de commande

Longueur 380 mm

3251.38 Vis à tête six pans partiellement
filetée avec écrou M16



Vis à tête six pans partiellement filetée avec écrou M20

3252

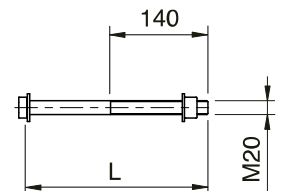
Type	L (mm)
26	260
30	300
34	340
38	380
50	500
62	620
74	740

N° dessin
396.00010

Exemple de commande

Longueur 620 mm

3252.62 Vis à tête six pans partiellement
filetée avec écrou M20



Boulon à crochet M16 pour mât à larges ailes

3253

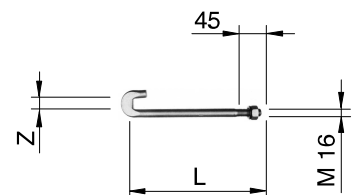
Type	Profil (mm)	L (mm)	Z (mm)
18	180	220	15
20	200	240	20
22	220	260	20
24	240	280	20
26	260	300	20

N° dessin
393.00001, 433.00076

Exemple de commande

pour HEB 180

3253.18 Boulon à crochet M16 pour mât
à larges ailes



Boulon à crochet M16 pour acier profilé

3254

Type	L (mm)	L1 (mm)
13	130	75
16	170	120

Remarque

Joug 2221 sqq

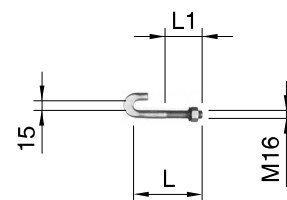
N° dessin

393.00010, 433.00076

Exemple de commande

Longueur 130 mm

3254.13 Boulon à crochet M16 en acier profilé



Boulon à crochet M20 pour acier profilé

3255

Type	L (mm)	L1 (mm)
14	145	85
19	190	110

Remarque

Joug 2221 sqq

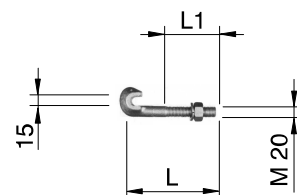
N° dessin

393.00003

Exemple de commande

Longueur 190 mm

3255.19 Boulon à crochet M20 en acier profilé



Eclisse

3311

Type	L (mm)
09	90
10	100
15	150
20	200
30	300
50	500
70	700

Résistance

 $F_{Rd} \text{ (kN)} = 22$

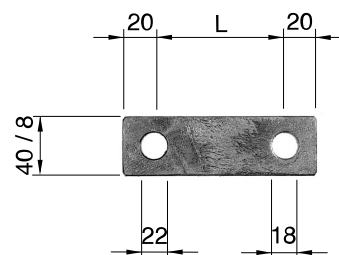
N° dessin

417.00032

Exemple de commande

Longueur 150 mm

3311.15 Eclisse



Eclisse torsé

3312

Type	L (mm)
09	90
20	200
30	300
50	500
70	700

Résistance

 $F_{Rd} \text{ (kN)} = 20$

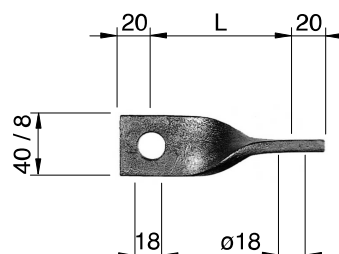
N° dessin

417.00009

Exemple de commande

Longueur 300 mm

3312.30 Eclisse torsé



Eclisse double

3313

Type	L (mm)	Z (mm)	F_{Rd} (kN)
06	60	16	24
09	90	20	20

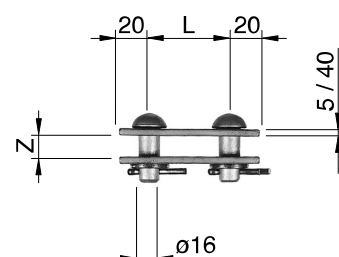
N° dessin

417.00034, .00034-4

Exemple de commande

Longueur 90 mm

3313.09 Eclisse double



Eclisse à fourche

3314

Résistance

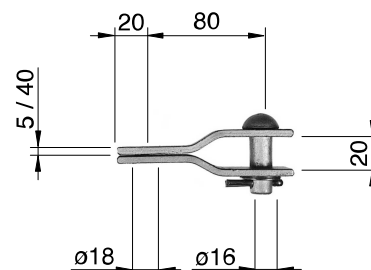
 $F_{Rd} \text{ (kN)} = 15$

N° dessin

417.00037

Exemple de commande

3314 Eclisse à fourche



Eclisse à fourche pour contrepoids

3315

Résistance

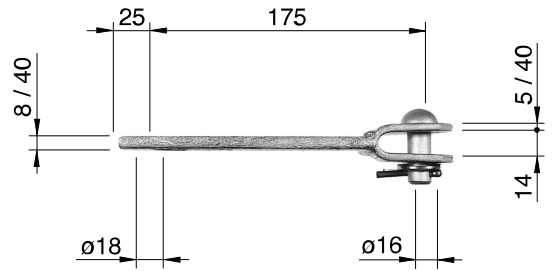
F_{Rd} (kN) = 15

N° dessin

522.00017

Exemple de commande

3315 Eclisse à fourche pour contrepoids



Eclisse à fourche, croisée

3316

Résistance

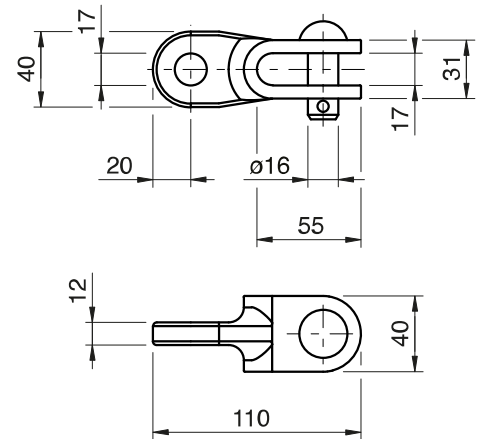
F_{Rd} (kN) = 30

N° dessin

417.00322

Exemple de commande

3316 Eclisse à fourche, croisée



Eclisse à fourche double, croisée

3317

Résistance

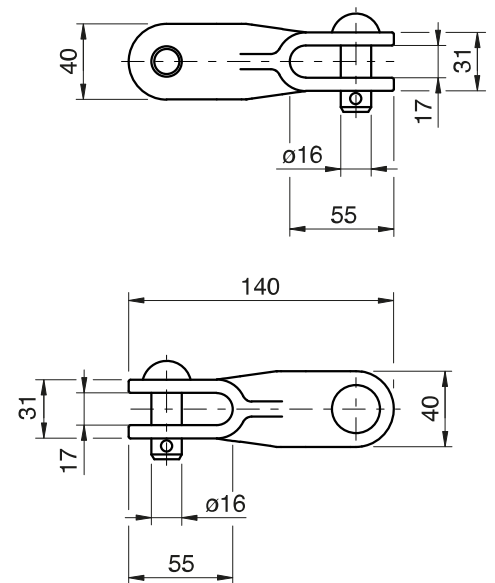
F_{Rd} (kN) = 30

N° dessin

417.00323

Exemple de commande

3317 Eclisse à fourche double, croisée

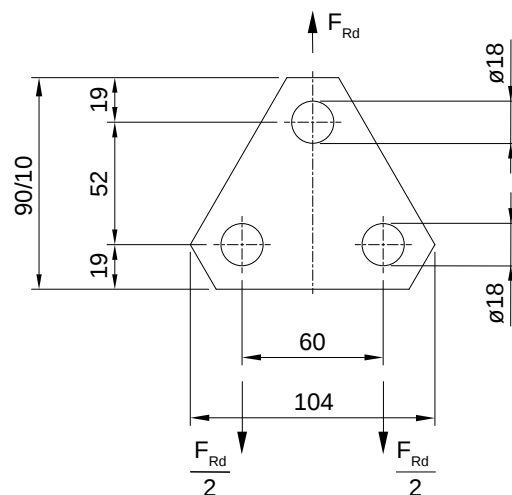


Résistance F_{Rd} (kN) = 33**N° dessin**

417.00086

Exemple de commande

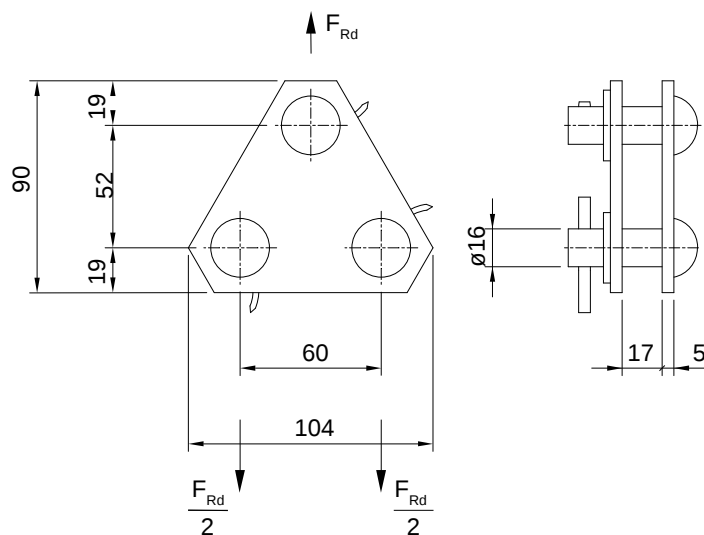
3321 Eclisse triangulaire

**Résistance** F_{Rd} (kN) = 20**N° dessin**

417.00040

Exemple de commande

3322 Eclisse triangulaire double

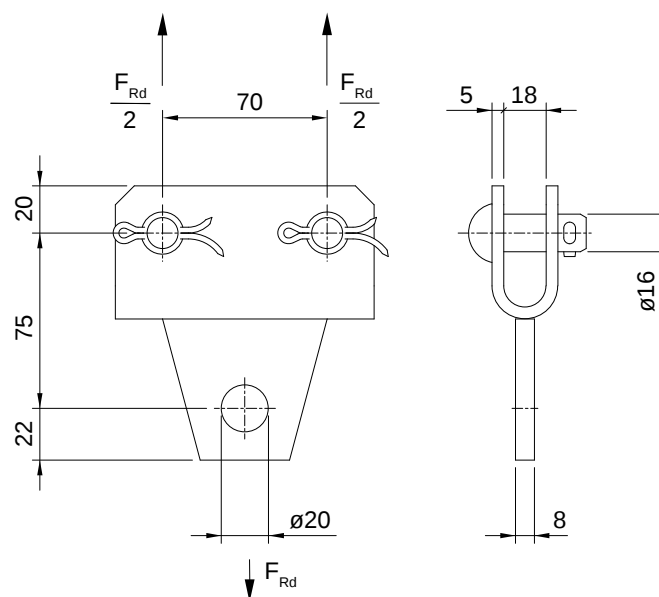


Résistance F_{Rd} (kN) = 20**N° dessin**

417.00047

Exemple de commande

3323 Eclisse à fourche triangulaire

**Remarque**

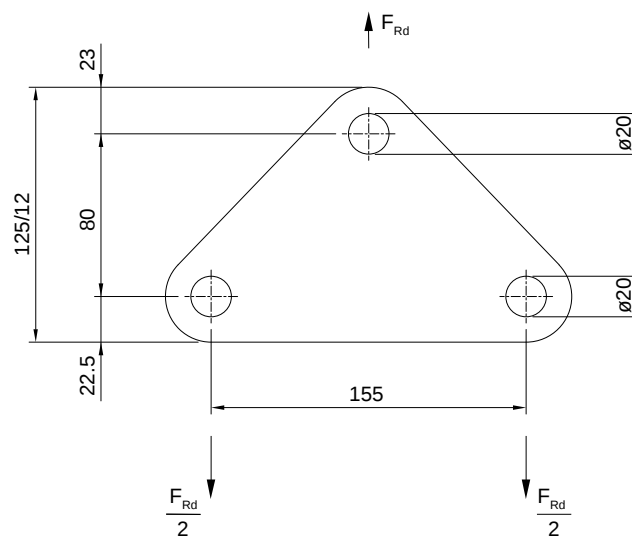
Espaceur de conducteur 155 mm

Pièces de raccordementPince d'ancrage à cônes $\emptyset$ 21-23 mm 3535**Résistance** F_{Rd} (kN) = 30**N° dessin**

417.00148

Exemple de commande

3324 Eclisse triangulaire pour conducteur en faisceau double

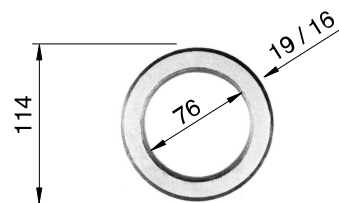


Anneau**3341****Résistance** $F_{Rd} \text{ (kN)} = 20$ **N° dessin**

417.00057

Exemple de commande

3341 Anneau

**Anneau triangulaire****3342****Matière**

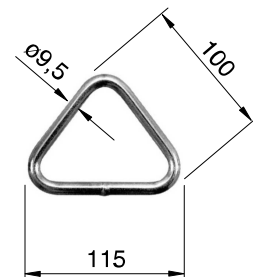
Fe Inox

N° dessin

417.00112

Exemple de commande

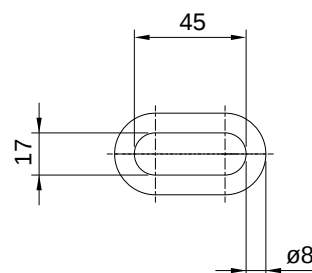
3342 Anneau triangulaire

**Chaînon****3343****N° dessin**

417.00113

Exemple de commande

3343 Chaînon

**Crochet universel****3344****Matière**

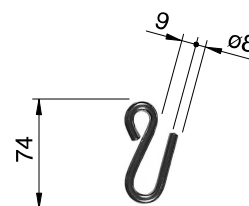
Fe Inox

N° dessin

417.00114

Exemple de commande

3344 Crochet universel



Manille avec tourillon ø 13 mm

3352

Résistance

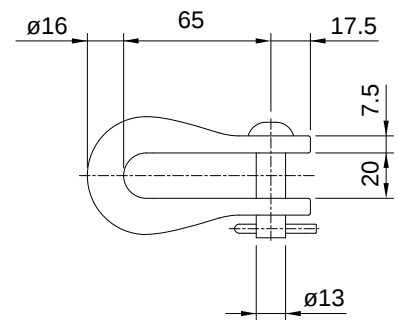
$F_{\min}$ (kN) = 70

N° dessin

528.00025

Exemple de commande

3352 Manille avec tourillon ø 13 mm



Manille avec tourillon ø 16 mm

3353

Résistance

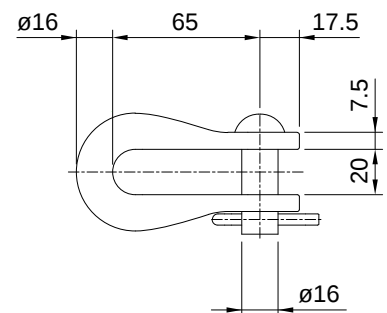
$F_{\min}$ (kN) = 70

N° dessin

528.00070

Exemple de commande

3353 Manille avec tourillon ø 16 mm



Manille avec boulon fileté ø 25 mm

3354

Résistance

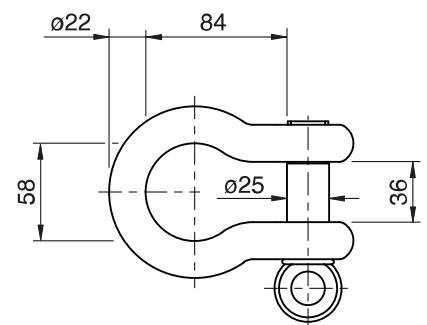
$F_{\min}$ (kN) = 110

N° dessin

528.00061

Exemple de commande

3354 Manille avec boulon fileté ø 25 mm



Anse de suspension avec tourillon ø 13 mm

3355

Résistance

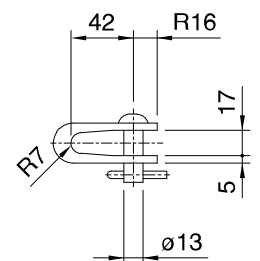
$F_{\min}$ (kN) = 30

N° dessin

359.00065

Exemple de commande

3355 Anse de suspension avec tourillon ø 13 mm



Anse plat avec tourillon ø 10 mm

3356

Matière

CuNiSi

Pièces de raccordement

Oeillet 3571

Résistance

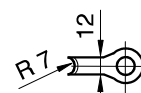
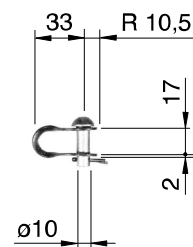
F_{min} (kN) = 6

N° dessin

359.00040

Exemple de commande

3356 Anse plat avec tourillon ø 10 mm



Manille avec boulon

3357

Matière

Fe Inox

Type	D (mm)	L (mm)	B (mm)	R (mm)	F_{min} (kN)
06	6.40	43 - 44	14 - 15	7	23
08	7.90	54 - 55	17	8	36
08B	7.90	51	28		36
10	9.50	59 - 60	17 - 18	9	54
13	12.70	70 - 72	18 - 19	11	77

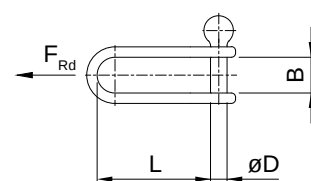
N° dessin

359.00097, .00098, .00100, .00101, 528.00069

Exemple de commande

Boulon ø 8 mm

3357.08 Manille avec boulon



Manille torse avec boulon

3358

Matière

Fe Inox

Type	D (mm)	L (mm)	B (mm)	R (mm)	F_{min} (kN)
06	6	39	14	7	23
08	8	48	16	8	36
10	10	59	16	9	58
13	13	64	19	11	77

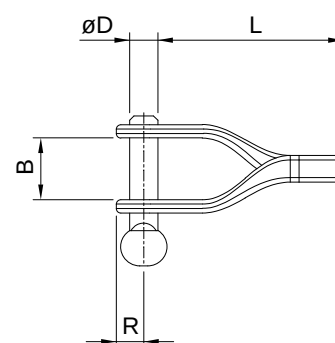
N° dessin

359.00080

Exemple de commande

Boulon ø 10 mm

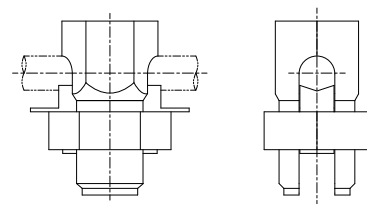
3358.10 Manille torse avec boulon



Matériau

CuNiSi

Type	Câble (mm ²)	Câble (ø mm)
016	16	5.1
025	25	6.3
035	35	7.5
050	50	9.0
095	70 - 95	-
150	120 - 150	-



Exemple de commande

pour câble 95 mm²

3411.095 Griffe de connexion électrique

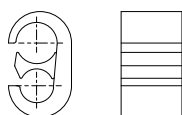
Matériau

Cu

Type	Fil (mm ²)	Câble (mm ²)	Fil (mm ²)	Câble (mm ²)
025.025	25	16	25	16
035.035	35	25	35	25
050.025	50	35	25	16
050.035	50	35	50	35
050.050	50	35	50	35
070.050	70	50	50	35
070.070	70	50	70	50
095.035	95	70	35	25
095.070	95	70	70	50
095.095	95	70	95	70



Exemple de commande

pour fil 95 / 50 mm²33412.095.050 Connexion de dérivation
sertie en forme C

Matériau

Cu

Type	Cu- Câble (mm ²)	Cu- Câble (mm ²)	Staku- Câble (mm ²)
095.050	95		50
095.095	95	95	92
150.035	150	35	50
150.095	150	95	
150.150	150	150	

Exemple de commande

pour fil 95 / 50 mm²33412.1.095.050 Griffe de connexion
électrique, à serrer

Matière

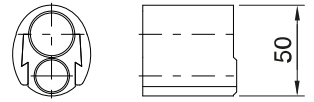
Cu

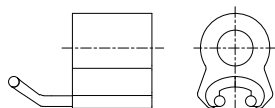
N° dessin

456.00024

Exemple de commande

3413 Griffe de connexion électrique,
à serrer pour Aldrey 300 mm² - Cu 95 mm²





Matière
Cu

Type	Câble (mm ²)	Fil de contact (mm ²)
095.107	Cu 95	107
095.150	Cu 95	150
150.107	Cu 150	107
150.150	Cu 150	150

Exemple de commande

3414.095.107 Borne d'alimentation à sertir pour
câble 95 mm², fil de contact 107²

Serre-fil universel (serre-fil d'arrêt)

3421

Matière

CuNiSi

Remarque

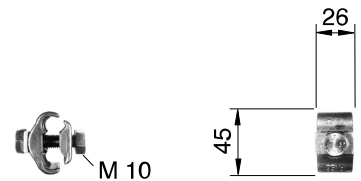
Etendue de serrage 10-95 mm² (ø 4-13 mm)
N'est pas conçu pour le passage du courant.

N° dessin

456.00007

Exemple de commande

3421 Serre-fil universel



Serre-fil universel pour connexion, conducteur

3422

Matière

CuNiSi

Type	Section de pince (mm ²)	Section de pince (ø mm)	B (mm)	L (mm)	Vis à tête
095	10 - 95	4 - 13	45	55	2 x M10
150	35 - 150	7 - 16	55	65	2 x M12
240	50 - 240	9 - 20	65	85	3 x M12

Remarque

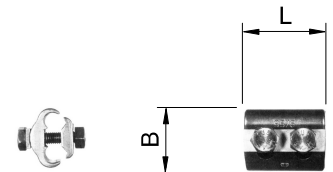
Pour câble/fil Cu et Bi-métal.
Guidage de câble 3426 sqq

N° dessin

456.00003, .00004, .00008

Exemple de commande

pour câble 120 mm²
3422.150 Serre-fil universel
pour connexion, conducteur



Serre-fil universel pour câble Cu/Al

3423

Matière

AlMgSi

Remarque

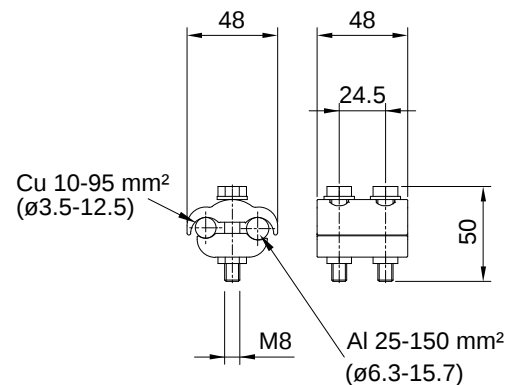
Etendu de serrage
Al 25-150 mm² (ø 6,3-15,7 mm)
Cu 10-95 mm² (ø 3,5-12,5 mm)
Pour connexion laissant bien passer le courant.

N° dessin

456.00009

Exemple de commande

3423 Serre-fil universel pour câble Cu/Al



Serre-fil d'arrêt pour câble et fil Cu

3424

Matière

Cu

Remarque

Etendue de serrage 95-150 mm² (ø 12,6-15,9 mm)

Pièces de raccordement

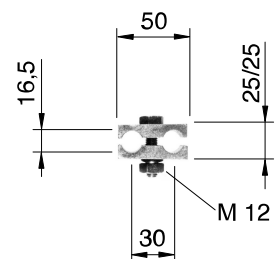
Isolateur de support 5154

N° dessin

458.00023

Exemple de commande

3424 Serre-fil d'arrêt pour câble et fil Cu



Dispositif de fixation pour alimentation électrique

3425

Remarque

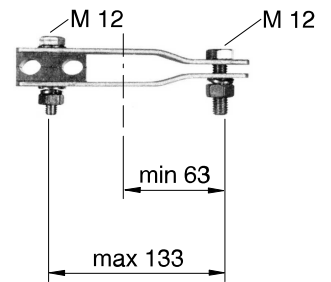
Etendue de serrage 95-150 mm² (ø 12,6-15,9 mm)

N° dessin

458.00025

Exemple de commande

3425 Dispositif de fixation
pour alimentation électrique



Guidage de câble, simple

3426

Matière

CuNiSi

Remarque

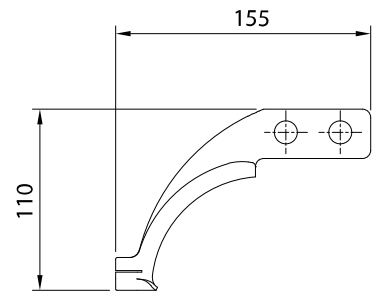
pour câble 10-95 mm², utilisé avec 3422.095

N° dessin

456.00023

Exemple de commande

pour câble 95 mm²
3426.095 Guidage de câble, simple



Guidage de câble, double

3427

Matière

CuNiSi

Type	Câble (mm ²)	Utiliser
095	10 - 95	3422.095
150	35 - 150	3422.150

N° dessin

456.00005, .00006

Exemple de commande

pour câble 95 mm²
3427.095 Guidage de câble, double



Serre-fil de connexion au fil de contact (forme T)

3431

Matière

CuNiSi

Remarque

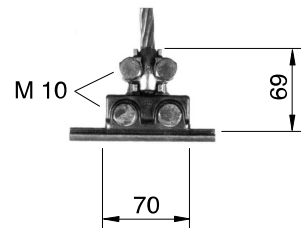
Etendue de serrage 50-120 mm² (ø 9,0-14,2 mm)
Fil de contact jusqu'à 150 mm²

N° dessin

444.00057

Exemple de commande

3431 Serre-fil de connexion au fil de contact (forme T)



Serre-fil de connexion au fil de contact (raccord courbé)

3432

Type	Section de pince (Câble ømm)	Section de pince (mm ²)	Fil de contact (mm ²)	Matière
01	10.5 - 14.0	70 - 120	107 - 150	CuNiSi
02	12.5 - 20.0	95 - 225	107 - 150	CuZn

Remarque

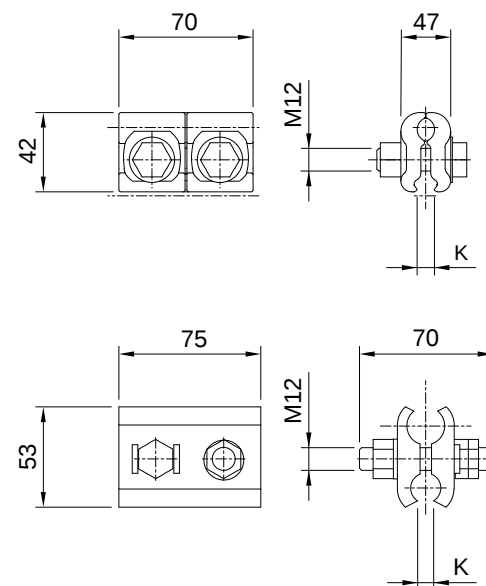
Utilisation en cas d'alimentation parallèle
K = Pour fil de contact, l'entaille 3.75 - 8.5 mm

N° dessin

446.00019, .00019-1

Exemple de commande

3432.01 Serre-fil de connexion au fil de contact (raccord courbé)



Matière

Al / VIs A4

Type	Description
00	sans vis/rondelles de contact élastique
01	avec 1 vis/rondelle de contact élastique
02	avec 2 vis/rondelles de contact élastique

Remarque

Cosse de câble 4513 sqqv

Set de vis 3442

Poids

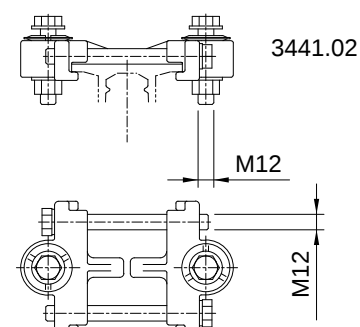
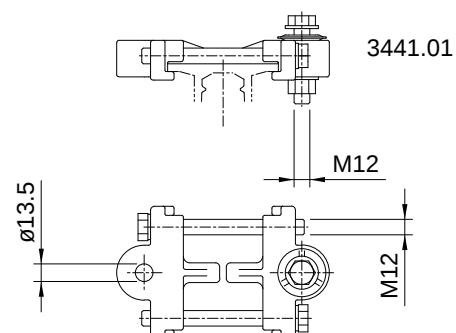
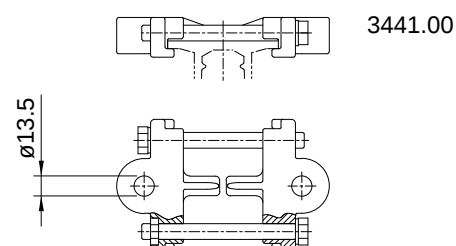
P (kg) = 0,6

N° dessin

962.00045, .00233, .00233-3

Exemple de commande

avec 2 vis/rondelles de contact élastique
 3441.02 Griffe pour connexion électrique
 dans ligne de contact rigide



Matière

Vis A4 / rondelle Cupal

Remarque

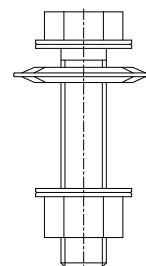
exclusivement pour le 3441

N° dessin

962.00233-4

Exemple de commande

3442 Boulon pour griffe pour
connexion électrique



Pince d'ancrage conique pour câble

3511

Remarque

Etendue de serrage 35-150 mm²
(ø 7,5-15,9 mm)

Pièces de raccordement

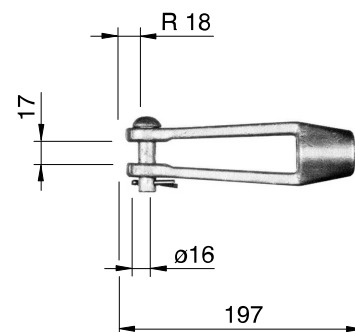
Serre-fil d'arrêt 3561
Paire de cônes 3513

N° dessin

447.00005

Exemple de commande

3511 Pince d'ancrage conique
pour câble



Pince de jonction conique

3512

Remarque

Etendue de serrage 35-150 mm²
(ø 7,5-15,9 mm)

Pièces de raccordement

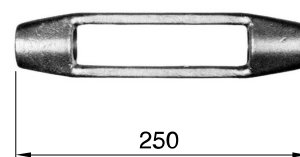
Serre-fil d'arrêt 3561
Paire de cônes 3513

N° dessin

447.00006

Exemple de commande

3512 Pince de jonction conique



Paire de cônes

3513

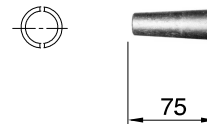
Type	Câble (mm ²)	Câble (ø mm)	Fil de contact (mm ²)	Couleur d'identification
035	35	7.5	-	noir
050	50	9.0	57	noir
070	70	10.2	70	vert
080	80	11.2	85	jaune
095	95	12.5	107	blanc
150	150	15.9	150	bleu

N° dessin

447.00007

Exemple de commande

pour câble 95 mm²
3513.095 Paire de cônes



Type	F _{min} (kN)	D (mm)	L (mm)	B (mm)
10	16.25	13	130	14
20	32.50	16	140	17

Remarque

Section de pince voir 3522
Serre-fil d'arrêt 3561

Pièces de raccordement

Cône 3522

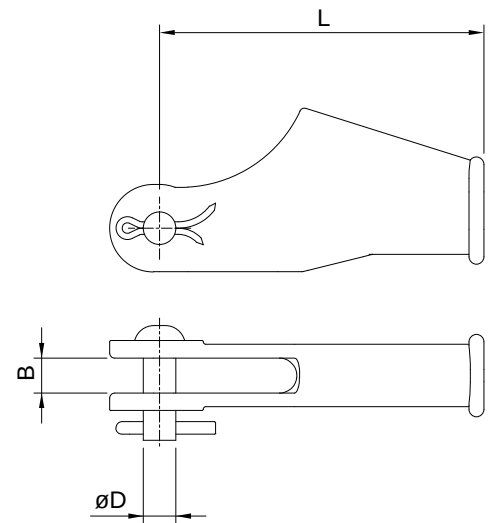
N° dessin

528.00062, .00063

Exemple de commande

pour 32.5 kN

3521.20 Pince d'ancrage à cônes

**Cône pour pince d'ancrage à cônes**

3522

Type	Trou
1	1
2	2
3	3

Remarque

À utiliser en combinaison avec 3521

Exemples:

Type 1

avec 3521.10 pour câble ø10.5mm

Type 1

avec 3521.20 pour câble ø12.5-14.0mm (95-120mm²)

Type 2

avec 3521.10 pour câble ø7.5-9.0mm (35-50mm²) /
fil ø8.0mm

Type 2

avec 3521.20 pour câble ø9.0-10.5mm (50-70mm²)

Type 3

avec 3521.10 pour câble ø6.3-7.5mm (25-35mm²) /
fil ø5.0-6.0mm

Type 3

avec 3521.20 pour câble ø6.3-7.5mm (25-35mm²) /
fil ø6.0-8.0mm

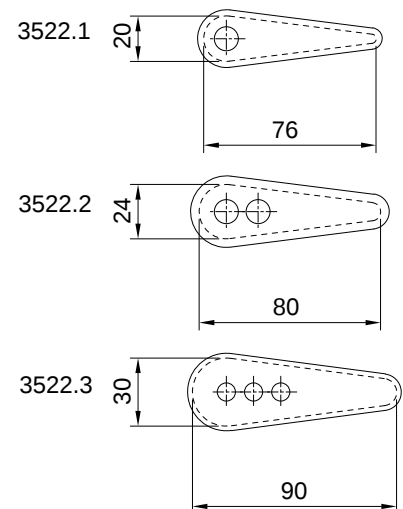
N° dessin

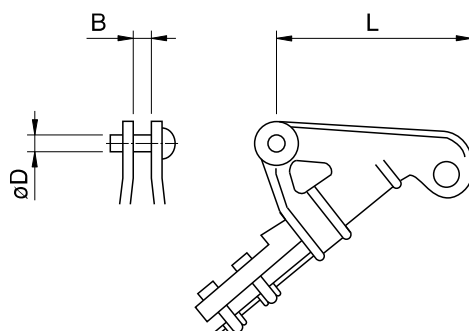
528.00064 - .00066

Exemple de commande

Cône avec 3 trous

3522.3 Cônes pour pince d'ancrage à cônes



**Matière**

Corps fonte malléable

Type	Câble (mm ²)	Câble (ø mm)	L (mm)	D (mm)	B (mm)
120.A	70 - 120	11 - 14	167	13	14.5
240.A	120 - 240	14 - 20	216	19	20.0

Remarque

Sur demande pour d'autres types.
Avec isolateur employer un trouillon ø 16 mm.

Exemple de commande

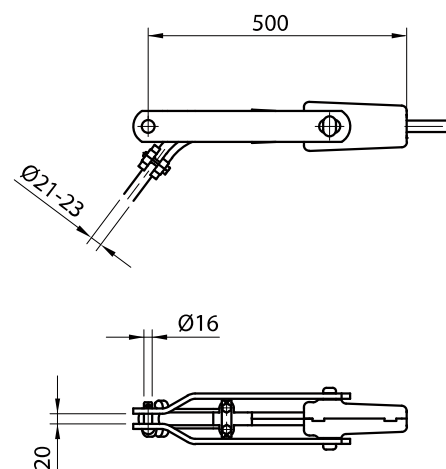
pour câble Al 120 mm²
3534.120. Al Pince d'ancrage pour
câble Al

Remarque

avec goujon de rivetage ø 16 mm

N° dessin

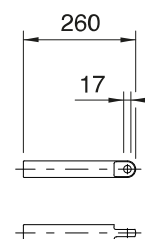
457.00010

Exemple de commande3535 Pince d'ancrage à cônes pour Aldrey 300 mm²**N° dessin**

417.00321

Exemple de commande

3536 Eclisse Aldrey 300 mm² pour liaison sertie
résistante à la traction



Matière

CuNiSi

Type	Câble (mm ²)	Fil (ø mm)	Fil de contact (mm ²)	L (mm)
006	-	6	-	146
008	-	8	-	146
050	50	-	-	146
085F	70	11	85	146
095	92 / 95	-	107	146
120	120	-	-	174
150	150	-	-	174
150F	-	14.5	150	174

Remarque

Manchon d'extrémité à fourche

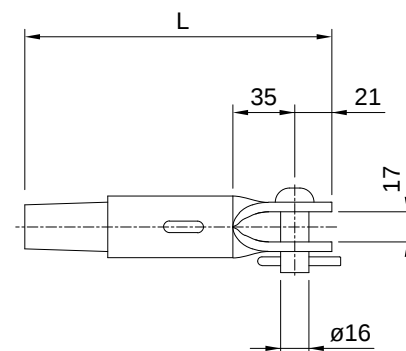
non réglable

Connexion résistante à la traction pour
conducteurs en Cu, Bz ou FeCu (Cu-acier)

N° dessin

417.00125

Exemple de commande

pour câble 150 mm²3541.150 Manchon d'extrémité
à fourche courte

Matière

CuNiSi

Type	Câble (mm ²)	Fil (ø mm)	Fil de contact (mm ²)	L (mm)
006	-	6	-	217
008	-	8	-	217
050	50	-	-	217
085F	70	11	85	217
095	92 / 95	-	107	217
120	120	-	-	227
120F	-	13.2	120	227
150	150	-	-	227
150F	-	14.5	150	227

Remarque

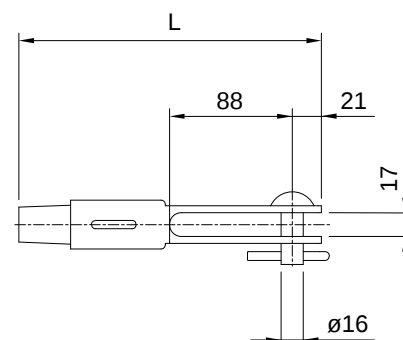
Manchon d'extrémité à fourche réglable

Connexion résistance à la traction pour
conducteurs en Cu, Bz ou FeCu (Cu-acier)

N° dessin

417.00115

Exemple de commande

pour câble 120 mm²3542.120 Manchon d'extrémité
à fourche longue

Type	Câble (mm ²)	Fil (ø mm)	Fil de contact (mm ²)	L (mm)
006	-	6	-	145
008	-	8	-	145
035	35	-	-	164
050	50	-	-	145
085F	70	11	85	145
095	92 / 95	-	107	145
120	120	-	-	174
150	150	-	-	174
150F	-	14.5	150	174

Remarque

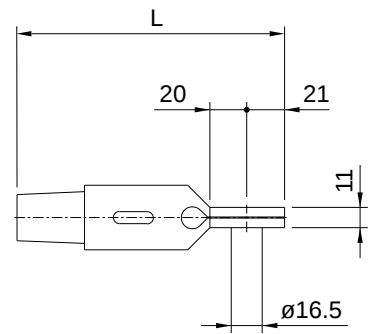
Manchon d'extrémité à oeillet
non réglable
Connexion résistance à la
traction pour conducteurs en
Cu, Bz ou FeCu (Cu-acier)

N° dessin

417.00124

Exemple de commandepour câble 95 mm²

3543.095 Manchon d'extrémité
à oeillet court

**Matière**

CuNiSi

Type	Câble (mm ²)	Fil (ø mm)	Fil de contact (mm ²)
050	50	-	-
095	92 / 95	-	107
120	120	14	-
120F	-	13.2	120
150	150	15.8	-

Remarque

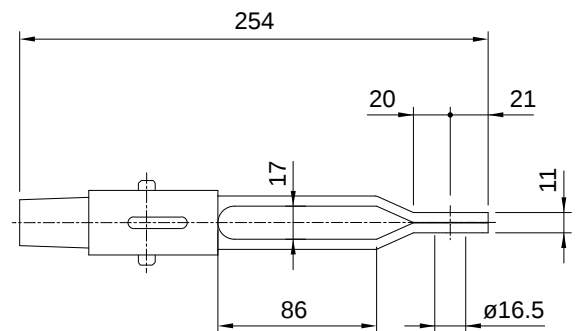
Manchon d'extrémité à oeillet réglable
Conexion résistance à la traction
pour conducteurs en Cu, Bz ou FeCu (Cu-acier)

N° dessin

417.00116

Exemple de commandepour câble 95 mm²

3544.095 Manchon d'extrémité
à oeillet long



Matière

Corps Fe FVZ

Manchon AI

Type	Câble (mm ²)	Câble (ø mm)	A (mm)	D (mm)
095	95	12.6	22	14
120	120	14.2	22	14
150	150	15.9	29	18

Remarque

Lors de la commande indiquer le ø et la construction du câble.

Sur demande pour d'autres types.

Pièces de raccordement

Griffe de connexion électrique 3411

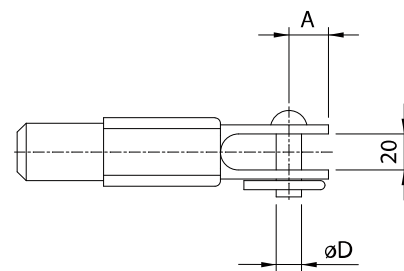
Serre-fil universel 3421

N° dessin

417.00118

Exemple de commandepour câble 120 mm²

3545.120 Manchon d'arrêt pour câble AI

**Matière**

Corps Fe FVZ

Manchon Aldrey

Type	Câble (mm ²)	Câble (ø mm)	A (mm)	D (mm)
095	95	12.6	22	14
120	120	14.2	22	14
150	150	15.9	29	18

Remarque

Avec cône intermédiaire.

Pour la commande indiquer le ø et la constitution des câbles.

Sur demande pour d'autres types.

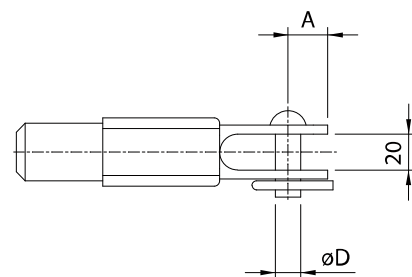
Pièces de raccordement

Griffe de connexion électrique 3411

Serre-fil universel 3421

N° dessin

417.00120

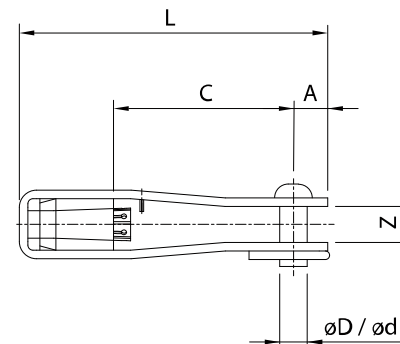
Exemple de commandepour câble 95 mm²3546.095 Manchon d'arrêt pour
câble Aldrey

Matière

Corps Fe A2

Cônes AIBz

Type	Câble (mm ²)	Fil (ømm)	Fil de contact (mm ²)	L (mm)	A (mm)	C (mm)	D (mm)	d (mm)	Z (mm)
006	-	6.0	-	180	20	105	16	-	21
008	35	8.0	-	180	20	105	16	-	21
050	50	-	-	180	20	105	16	-	21
095	92 / 95	-	-	180	20	105	16	-	21
150	150	-	-	240	30	145	-	21.5	25
150F	130	-	150	180	20	105	16	-	21
185	185	-	-	240	30	145	16	-	25
240	240	-	-	240	30	145	-	21.5	25

**Remarque**

Manchon d'extrémité à fourche non réglable.

Connexion résistance à la traction pour conducteurs en Cu, Bz ou CuFe (Cu-acier)

ATTENTION: Pour les types 150 et 240 il n'y a pas de goupille mais un trou traversant.

Exemple de commandepour câble 150 mm²

3547.150 Manchon d'extrémité à fourche

Matière

Corps Fe A2

Cônes Fe A2

Type	Câble (mm ²)	Fil (ø mm)
050	50	9.60
070	72	11.50

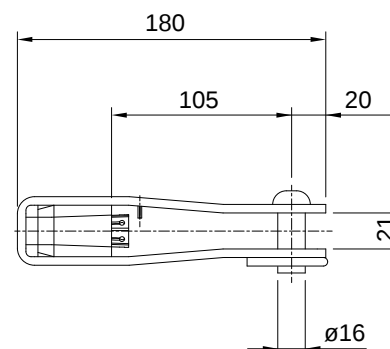
Remarque

Manchon d'extrémité à fourche non réglable.

Connexion résistance à la traction pour conducteurs en Fe galvanisé ou Fe inox

Exemple de commandepour câble 70 mm²

3548.070 Manchon d'extrémité à fourche pour câbles d'acier



Manchon de jonction pour câble Cu

3551

Matière
CuNiSi



Type	Câble (mm ²)	Câble (ø mm)
050	50	9.0
095	95	12.6
120	120	14.2
150	150	15.9
240	240	21.0

Remarque

Charge de service min. 3 kN / max. 25 kN
Charge de rupture du boîtier 80 kN

Exemple de commande

pour câble 95 mm²
3551.095 Manchon de jonction pour câble Cu

Manchon de jonction pour câble Al

3552

Matière
Al



Type	Câble (mm ²)	Câble (ø mm)
095	95	12.6
120	120	14.2
150	150	15.9

Exemple de commande

pour câble 120 mm²
3552.120 Manchon de jonction
pour câble Al

Manchon de jonction pour câble Aldrey

3553

Matière
Aldrey



Type	Câble (mm ²)	Câble (ø mm)
095	95	12.6
120	120	14.2
150	150	15.9

Remarque

Avec accessoires intermédiaires.

Exemple de commande

pour câble 150 mm²
3553.150 Manchon de jonction pour câble Aldrey

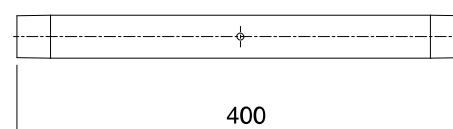
Connecteur pour Aldrey 300 mm², à compression résistant à la traction

3554

N° dessin
417.00324

Exemple de commande

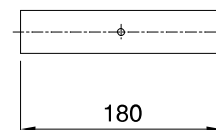
3554 Connecteur pour Aldrey 300 mm² à compression
résistant à la traction



N° dessin
417.00320

Exemple de commande

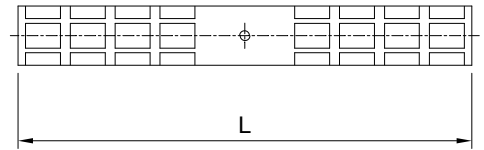
3555 Connecteur pour Aldrey 300 mm² à compression,
sans contrainte de traction



Matière

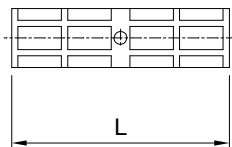
Bz

Type	Câble (mm ²)	L (mm)
050	Staku 50	110
095	Cu 95 / Staku 92	210
150	Cu 150	182



Exemple de commande

3556.050 Raccord à sertir pour câbles Cu / bi -
métallique résistant à la traction



Matière
Bz

Type	Câble (mm ²)	L (mm)
025	Cu 25	50
035	Cu 35	50
050	Cu 50	57
095	Cu 95 / Staku 92	70
150	Cu 150	80

Exemple de commande

3557.050 Raccord à sertir pour câbles Cu/bi-métallique
résistant
à l'abri de la traction

Type	Câble ($\varnothing$ mm)	Câble (mm ²)	B (mm)	Matériau
035	7.5 - 9.5	35 - 50	28	St. fvz.
095	12.6 - 14.2	95 - 120	41	Cu

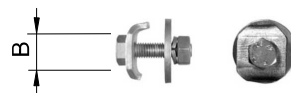
N° dessin

437.00025, .00027

Exemple de commande

pour câble 95 mm²

3561.095 Serre câble

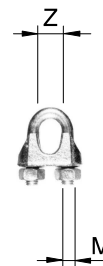


Type	Câble (mm ²)	Z ($\varnothing$ mm)	M (mm)
050	50	10	M 8
095	95	14	M 10
150	120-150	17	M 12

Exemple de commande

pour câble 95 mm²

3562.095 Serre câble



Cosse Fe

3571

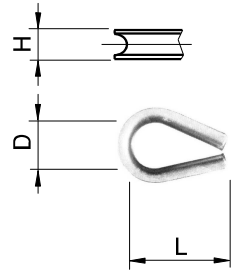
Type	Câble (mm ²)	Câble (ø mm)	D (mm)	L (mm)	H (mm)
16	16	5.9	14	21	8
35	35	7.5	20	37	11
50	50	9.0	24	45	13

N° dessin

437.00031

Exemple de commande

pour câble 35 mm²
3571.35 Cosse Fe



Cosse Cu

3572

Matière

Cu

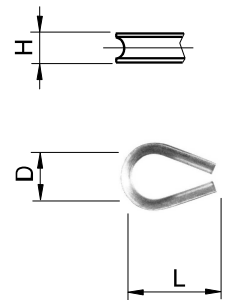
Type	Câble (mm ²)	Câble (ø mm)	D (mm)	L (mm)	H (mm)
16	16	5.9	14	21	8
35	35	7.5	20	37	11
50	50	9.0	24	45	13

N° dessin

437.00036

Exemple de commande

pour câble 35 mm²
3572.35 Cosse Cu



Manchon à sertir Fe long

3573

Type	Câble (mm ²)	A (mm)	B (mm)	H (mm)	L (mm)	Serissages
16	16	1.5	12.0	6	60	6
25	25	1.5	14.0	7	110	8
35	35	1.5	16.0	8	120	8
50 *	50	1.5	19.5	10	180	8

Remarque

Pour jonction résistant à la traction.

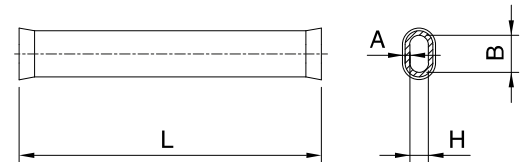
* plus disponible, jusqu'à épuisement du stock

N° dessin

437.00038

Exemple de commande

pour câble 35 mm²
3573.35 Manchon à sertir Fe long



Manchon à sertir Fe court

3574

Type	Câble (mm ²)	A (mm)	B (mm)	H (mm)	L (mm)	Serissages
16	16	1.5	12.0	6	30	3
25	25	1.5	14.0	7	55	4
35	35	1.5	16.0	8	60	4
50	50	1.5	19.5	10	90	4

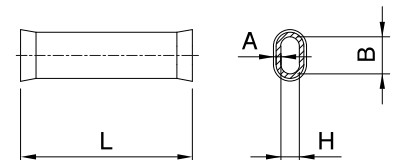
Remarque

Pour jonction ne résistant pas à la traction.

N° dessin

437.00040

Exemple de commande

pour câble 35 mm²

Manchon à sertir Cu long

3575

Matière

Cu

Type	Câble (mm ²)	A (mm)	B (mm)	H (mm)	L (mm)	Serissages
16	16	1.5	12.0	6	60	6
25	25	1.5	14.0	7	110	8
35	35	1.5	16.0	8	120	8
50	50	1.5	19.5	10	180	8

Remarque

Pour jonction résistant à la traction.

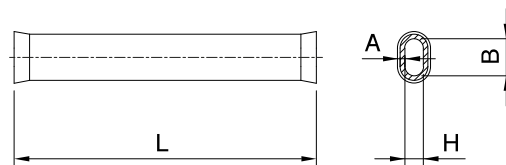
N° dessin

437.00039

Exemple de commande

pour câble 35 mm²

3575.35 Manchon à sertir Cu long



Matière

Cu

Type	Câble (mm ²)	A (mm)	B (mm)	H (mm)	L (mm)	Serissages
16	16	1.5	12.0	6	30	3
25	25	1.5	14.0	7	55	4
35	35	1.5	16.0	8	60	4
50	50	1.5	19.5	10	90	4

Remarque

Pour jonction résistant pas à la traction.

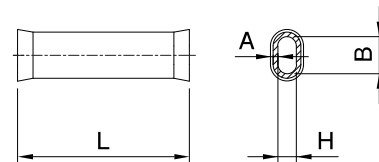
N° dessin

437.00041

Exemple de commande

pour câble 35 mm²

3576.35 Manchon à sertir Cu court



Douille de protection pour manchon à sertir

3577

Matière

Cu

Remarque

Employer pour câbles 35 mm²
avec manchon à sertir 3576.50.
Livré avec 4 douilles de protection.

Exemple de commande

3577 Douille de protection
pour manchon à sertir

