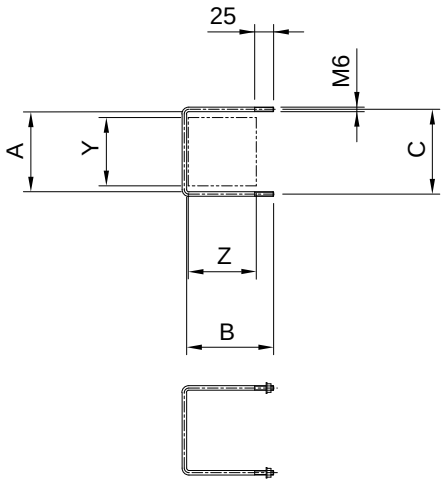
## Etrier M6 pour profil carré 3111

**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

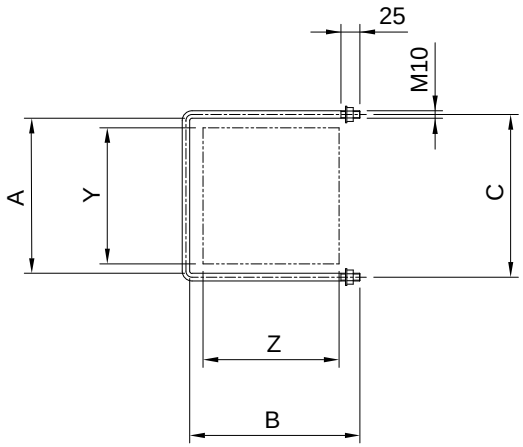
**N° dessin**
398.00036, .00338

**Exemple de commande**
avec les écrous et les rondelles
*3111.1.18 Etrier M6 pour profil carré*

## Etrier M10 pour profil carré 3112

**Matière**
Fe Inox

| Type | Profil (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|---|---|---|---|---|
| **10** | 100 x 100 | 105 | 125 | 115 |
| **12** | 120 x120 | 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 |



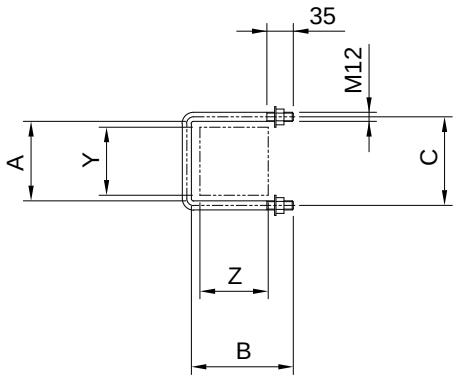

**Remarque**
max. d'épaisseur de serrage profil +10 mm

**N° dessin**
398.00037

**Exemple de commande**
pour HEB 220
*3112.22 Etrier M10 pour profil carré*

## Etrier M12 pour profil carré 3113

| 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 |



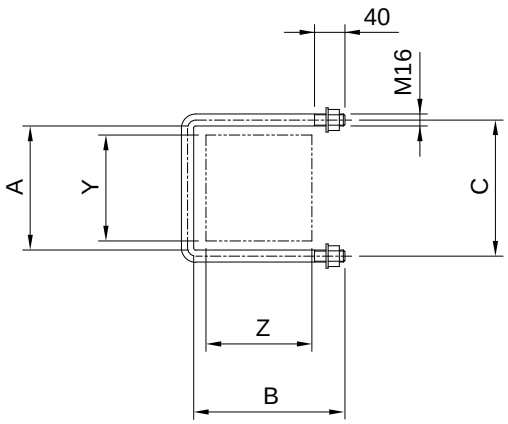

**Remarque**
max. d'épaisseur de serrage profil +15 mm

**N° dessin**
398.00038

**Exemple de commande**
pour HEB 240
*3113.24 Etrier M12 pour profil carré*

## Etrier M16 pour profil carré 3114

| 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 |

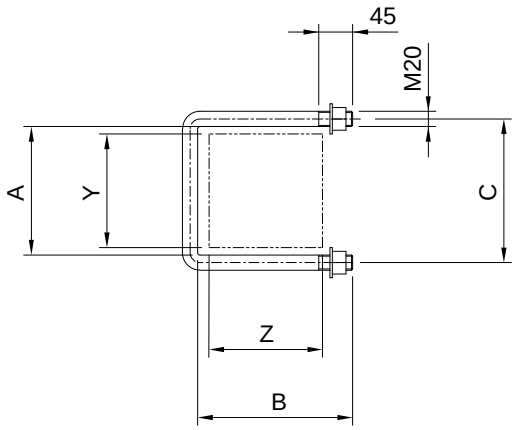



**Remarque**
max. d'épasseur de serrage profil +15 mm

**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

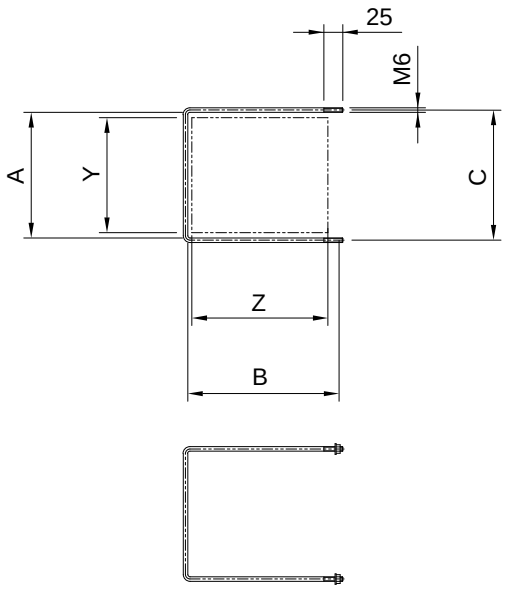
**Exemple de commande**
pour HEB 240
*3115.24 Etrier M20 pour profil carré*

## Etrier M6 long pour profil rectangulaire 3121

**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

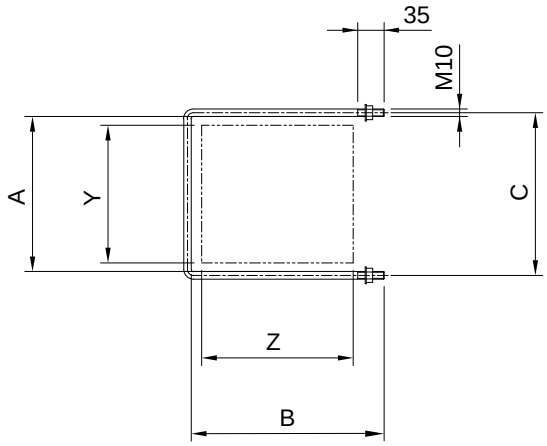
**N° dessin**
398.00302, .00359

**Exemple de commande**
pour HEB 240
*3121.24 Etrier M6 long pour profil rectangulaire*

## Etrier M10 long pour profil rectangulaire 3122

**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*

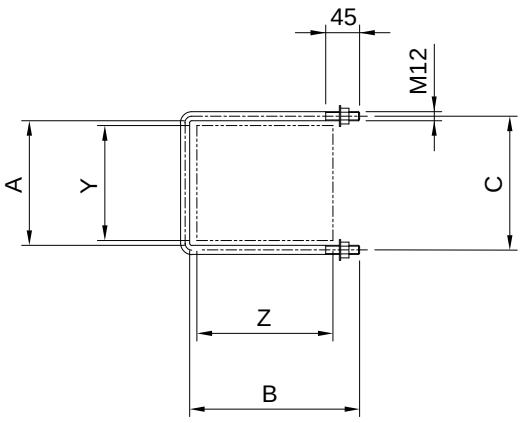
## Etrier M12 long pour profil rectangulaire 3123

| 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*



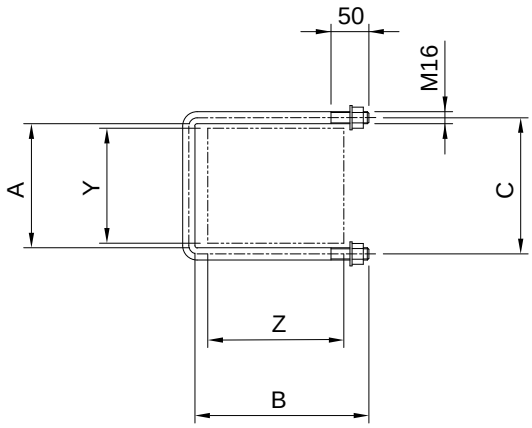

## Etrier M16 long pour profil rectangulaire 3124

| 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*



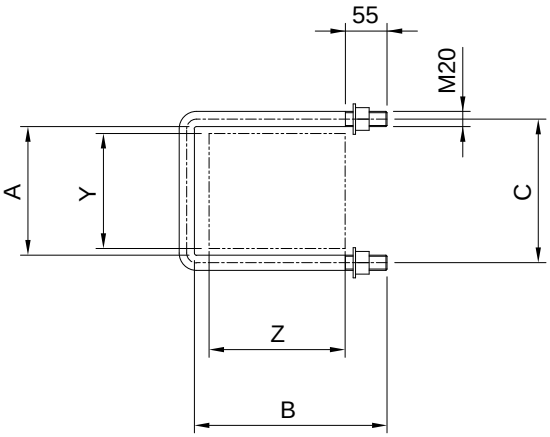

## Etrier M20 long pour profil rectangulaire 3125

| 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*



## Etrier M6 large pour profil rectangulaire 3131

**Matière**
Fe Inox

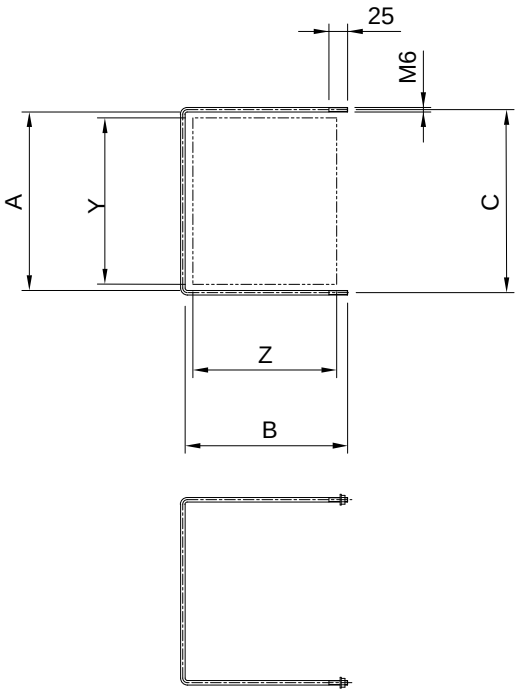
| Type | Profil (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|---|---|---|---|---|
| **20** | 230 x 200 | 236 | 215 | 242 |
| **22** | 250 x 220 | 256 | 235 | 262 |
| **24** | 270 x 240 | 276 | 255 | 282 |
| **26** | 290 x 260 | 296 | 275 | 302 |

| 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*





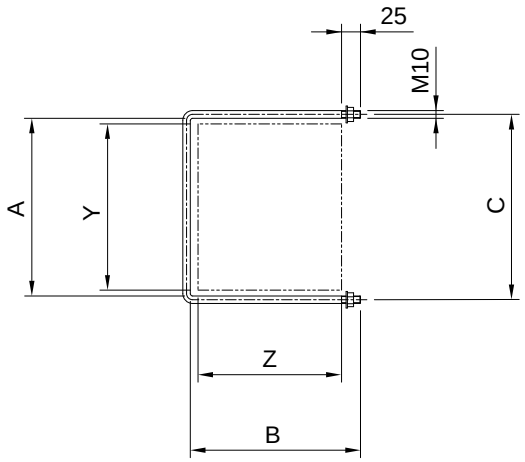

## Etrier M10 large pour profil rectangulaire 3132

| 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*



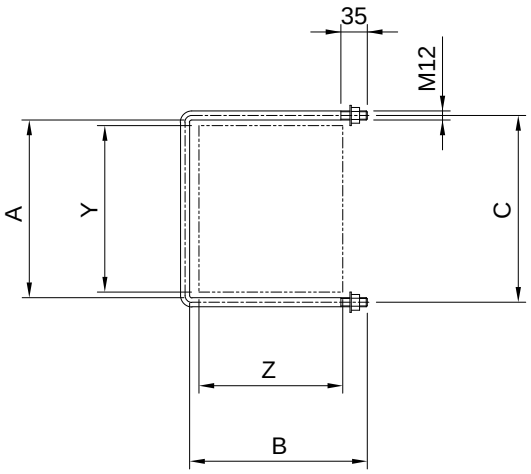
## Etrier M12 large pour profil rectangulaire 3133

| 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*



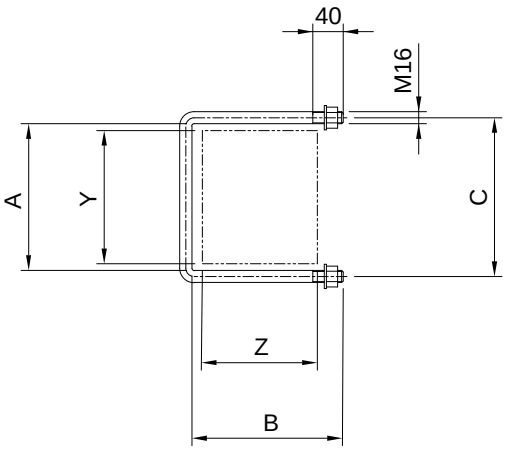

## Etrier M16 large pour profil rectangulaire 3134

| 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*



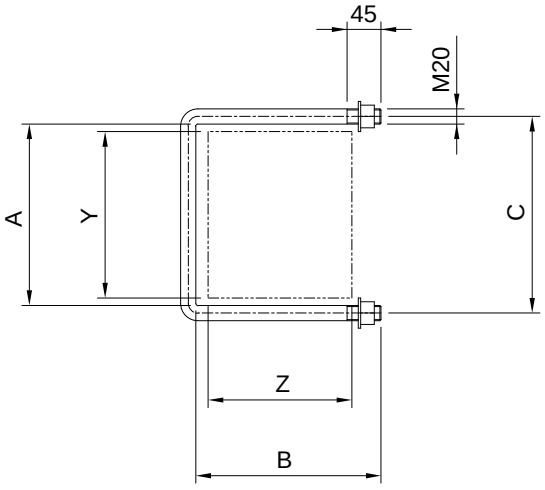

## Etrier M20 large pour profil rectangulaire 3135

| 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 |

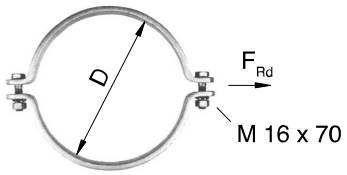
**Remarque**
max. d'épaisseur de serrage profil +15 mm

**N° dessin**
398.00284

**Exemple de commande**
pour HEB 220
*3135.22 Etrier M20 large pour profil rectangulaire*



## Bride pour amarrage sur mât tubulaire 3216




**Remarque**
Diamètre à indiquer lors de la commande.
Dimension des mâts ø 150 - 350 mm

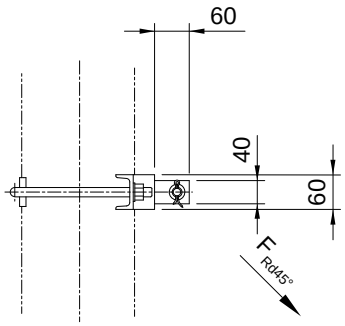
**Résistance**
$F_{Rd}$ (kN) = 7,5

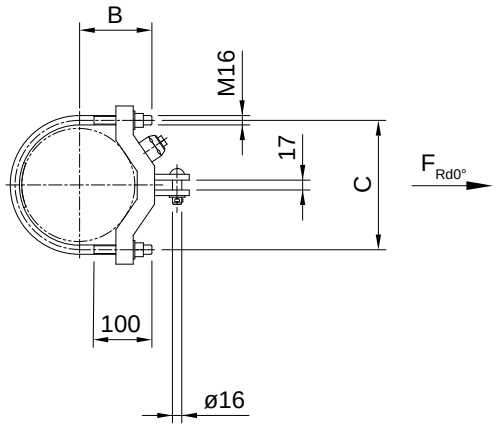
**N° dessin**
412.00042

**Exemple de commande**
pour mât rond ø 255 mm
*3216.255 Bride pour amarrage sur mât tubulaire*

## Bride pour amarrage sur poteau bois 3217

| 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

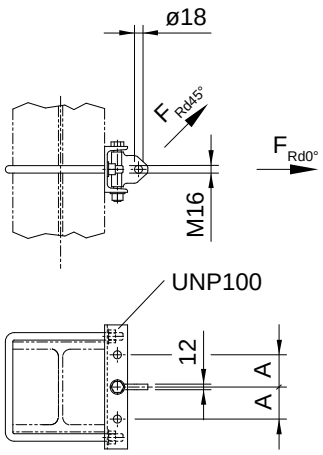
**N° dessin**
412.00050

**Exemple de commande**
pour mât rond ø 240 mm
*3217.23 Bride pour amarrage sur poteau bois*

## Bride pour amarrage sur mât, avec oeillet

# 3221

| 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

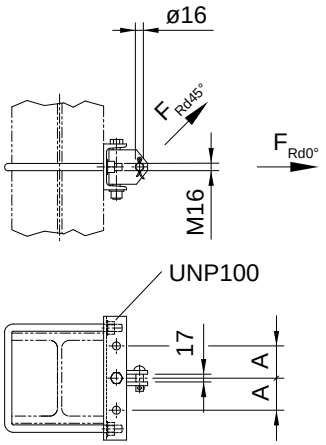
**N° dessin**
523.00340

**Exemple de commande**
pour HEB 220
*3221.22 Bride pour amarrage sur mât, avec oeillet*

## Bride pour amarrage sur mât, avec fourche

# 3222

| 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

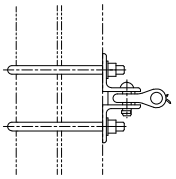
**Exemple de commande**
pour HEB 200
*3222.20 Bride pour amarrage sur mât, avec fourche*

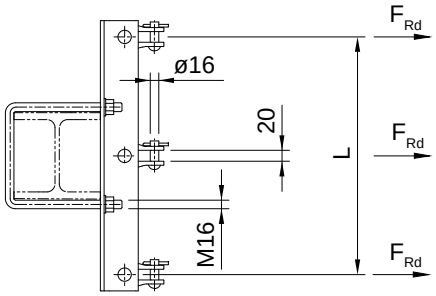
## Traverse pour 2-3 amarrages rigides avec fourche sur mât

# 3223

**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

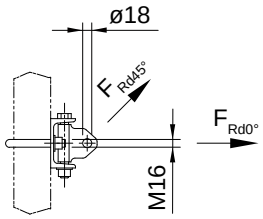
**N° dessin**
521.00015, .00035

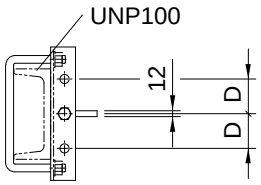
**Exemple de commande**
Longueur 350 mm, pour HEB 260
*3223.2.26 Traverse pour 2-3 amarrages rigides avec fourches sur mât*

## Bride pour amarrage au joug d'amarrage avec oeillet

# 3224

| 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

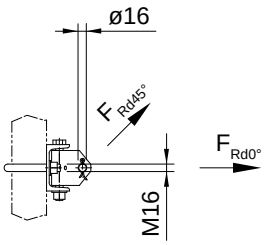
**N° dessin**
523.00342

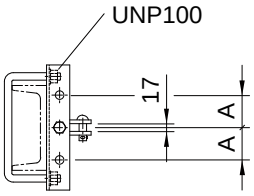
**Exemple de commande**
pour UNP 160
*3224.16 Bride pour amarrage au joug d'amarrage avec oeillet*

## Bride pour amarrage au joug d'amarrage avec fourche

# 3225

| 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*

## Bride pour tige d'isolateur en tête de mât

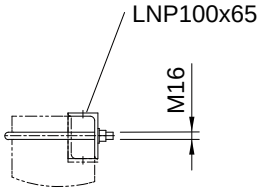
# 3226

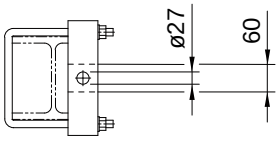
**Dimension de mât**
Profil HEB 160 / 180 / 200 / 220 / 240 / 260

**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*




## Bride pour tige d'isolateur sur rallonge

# 3227

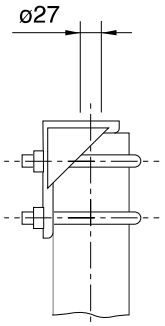
**Dimension de mât**
Profil HEB 100

**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 commande**
*3227 Bride pour tige d'isolateur sur rallonge*



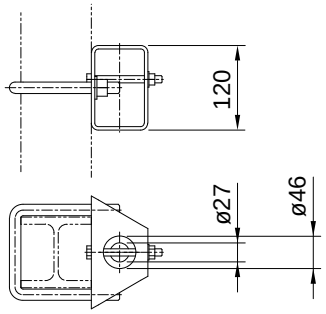
**Dimension de mât**
Profil HEB 100 / 160-200 / 220-260

**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*



## Bride à bandes sur mât tubulaire 3231

**Matière**
Fe Inox

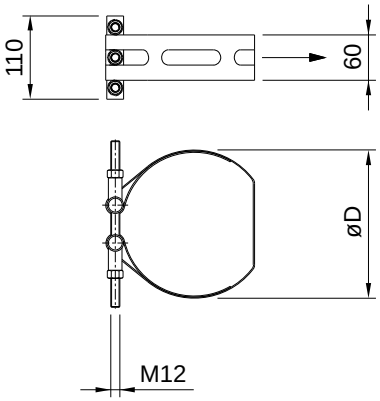
| Type | D (mm) |
|---|---|
| **3.180** | 180 - 260 |
| **3.260** | 260 - 300 |
| **3.300** | 300 - 440 |

**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 ø 180 mm
*3231.3.180 Bride à bandes sur mât tubulaire*



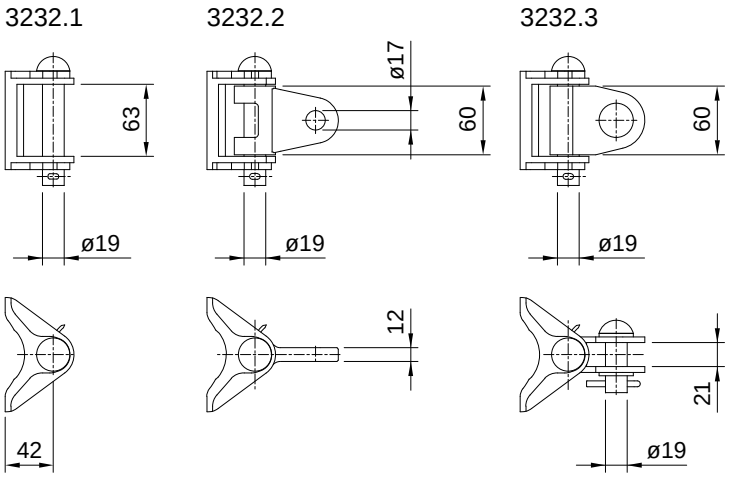

## Articulation pour bride à bandes, verticale 3232

**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*



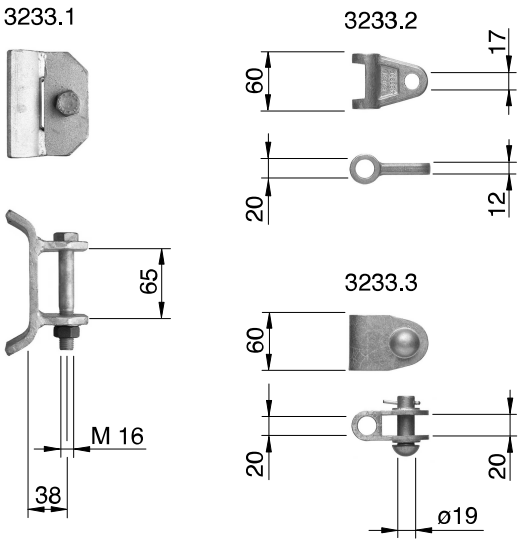

## Articulation pour bride à bandes, horizontale 3233

**Matière**
AlBz

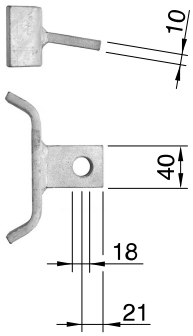
| Type | Description |
|---|---|
| **1** | Articulation |
| **2** | Articulation avec oeillet |
| **3** | Articulation avec fourche |

**N° dessin**
359.00077 - .00079

**Exemple de commande**
Articulation avec oeillet
*3233.2 Articulation pour bride à bandes, horizontale*



# 3234

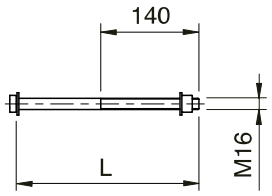



**N° dessin**
359.00058

**Exemple de commande**
*3234 Oeillet sur bride à bandes*

## Vis à tête six pans partiellement filetée avec écrou M16

# 3251



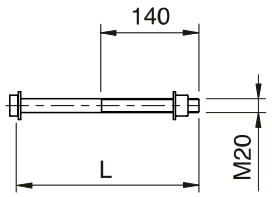

| Type | L (mm) |
|---|---|
| **26** | 260 |
| **30** | 300 |
| **34** | 340 |
| **38** | 380 |
| **50** | 500 |
| **62** | 620 |
| **74** | 740 |

**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



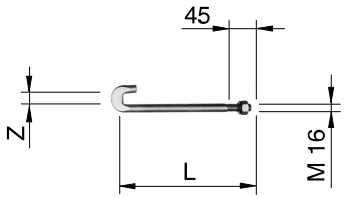

| Type | L (mm) |
|---|---|
| **26** | 260 |
| **30** | 300 |
| **34** | 340 |
| **38** | 380 |
| **50** | 500 |
| **62** | 620 |
| **74** | 740 |

**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



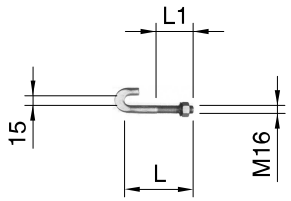

| Type | Profil (mm) | L (mm) | Z (mm) |
|---|---|---|---|
| **18** | 180 | 220 | 15 |
| **20** | 200 | 240 | 20 |
| **22** | 220 | 260 | 20 |
| **24** | 240 | 280 | 20 |
| **26** | 260 | 300 | 20 |

**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 |



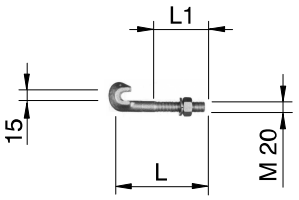

**Remarque**
Joug 2221 sqq

**N° dessin**
393.00010, 433.00076

**Exemple de commande**
Longueur 130 mm
*3254.13 Boulon à crochet M16 en acierprofilé*

## Boulon à crochet M20 pour acier profilé 3255

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



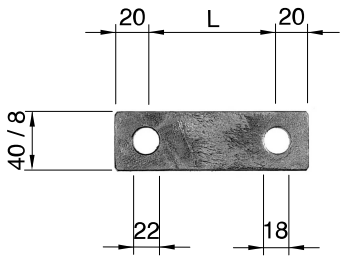

**Remarque**
Joug 2221 sqq

**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 |



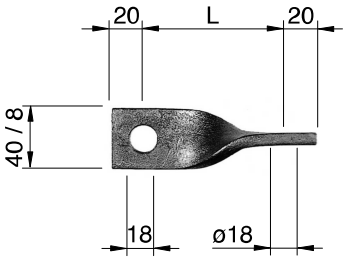

**Résistance**
$F_{Rd}$ (kN) = 22

**N° dessin**
417.00032

**Exemple de commande**
Longueur 150 mm
*3311.15 Eclisse*

## Eclisse torse 3312

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



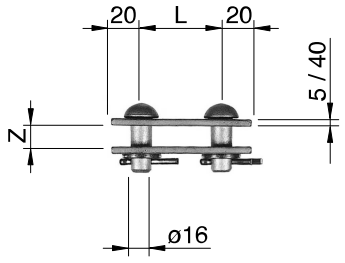

**Résistance**
$F_{Rd}$ (kN) = 20

**N° dessin**
417.00009

**Exemple de commande**
Longueur 300 mm
*3312.30 Eclisse torse*

## 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

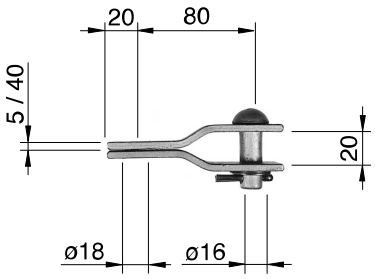
**Exemple de commande**
Longueur 90 mm
*3313.09 Eclisse double*

## Eclisse à fourche 3314

**Résistance**
$F_{Rd}$ (kN) = 15

**N° dessin**
417.00037

**Exemple de commande**
*3314 Eclisse à fourche*

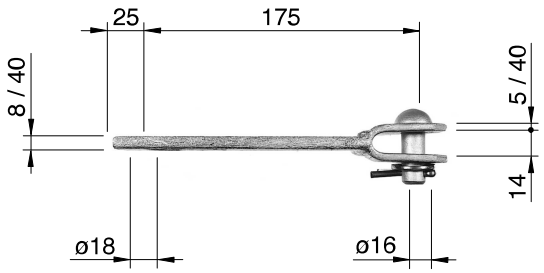


## Eclisse à fourche pour contrepoids 3315

**Résistance**
$F_{Rd}$ (kN) = 15

**N° dessin**
522.00017

**Exemple de commande**
*3315 Eclisse à fourche pour contrepoids*

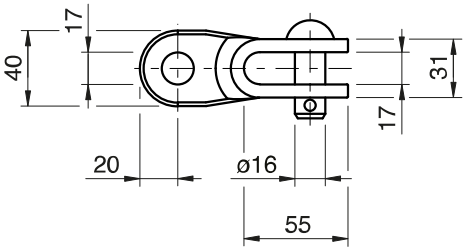


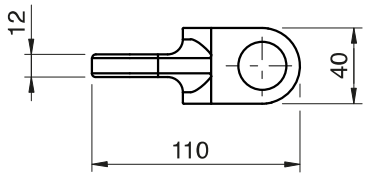

## Eclisse à fourche, croisée 3316

**Résistance**
$F_{Rd}$ (kN) = 30

**N° dessin**
417.00322

**Exemple de commande**
*3316 Eclisse à fourche, croisée*



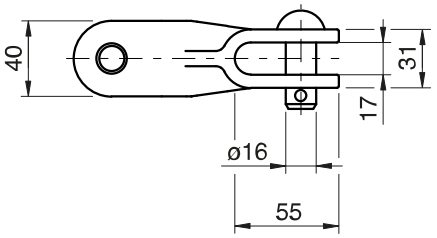



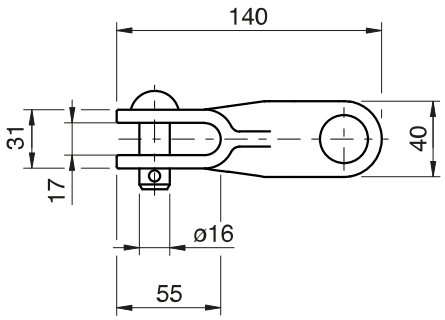

## Eclisse à fourche double, croisée 3317

**Résistance**
$F_{Rd}$ (kN) = 30

**N° dessin**
417.00323

**Exemple de commande**
*3317 Eclisse à fourche double, croisée*



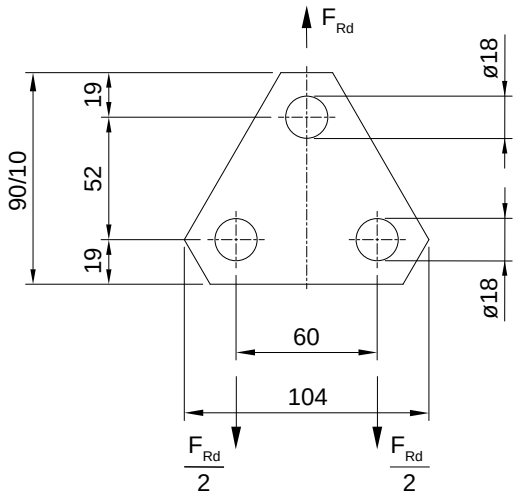



## Eclisse triangulaire 3321

**Résistance**
$F_{Rd}$ (kN) = 33

**N° dessin**
417.00086

**Exemple de commande**
*3321 Eclisse triangulaire*

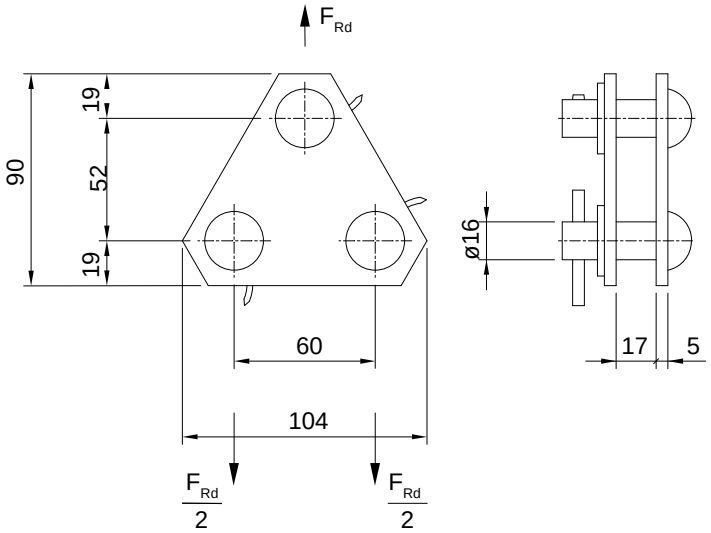



## Eclisse triangulaire double 3322

**Résistance**
$F_{Rd}$ (kN) = 20

**N° dessin**
417.00040

**Exemple de commande**
*3322 Eclisse triangulaire double*

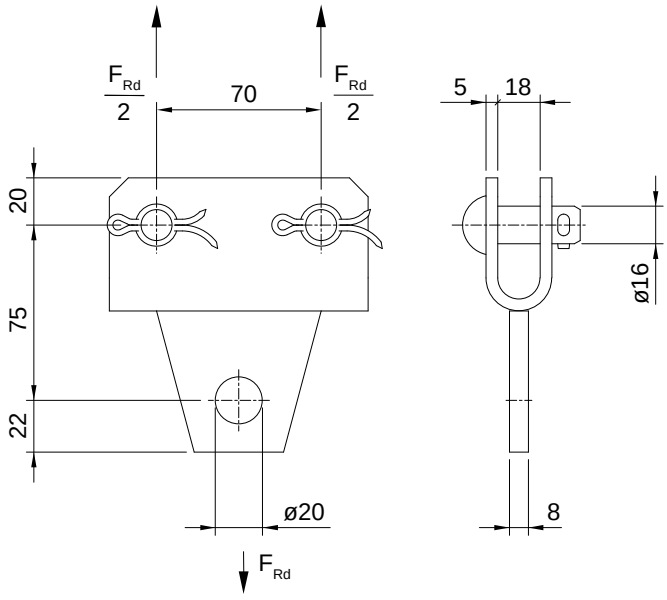


## Eclisse à fourche triangulaire 3323

**Résistance**
$F_{Rd}$ (kN) = 20

**N° dessin**
417.00047

**Exemple de commande**
*3323 Eclisse à fourche triangulaire*




## Eclisse triangulaire pour conducteur en faisceau double 3324

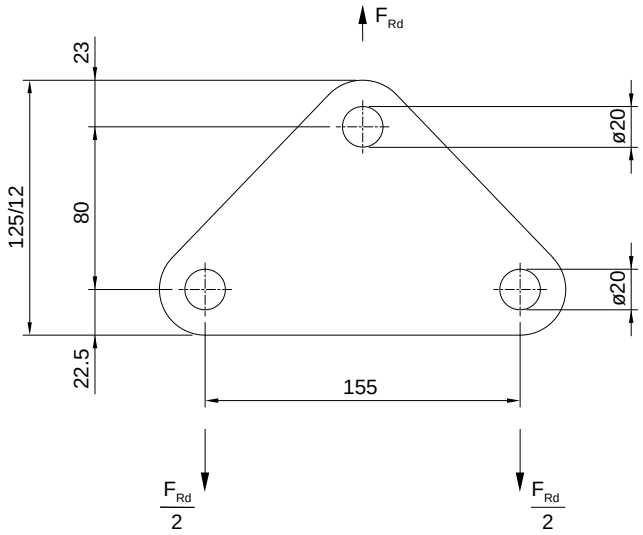
**Remarque**
Espacement de conducteur 155 mm

**Pièces de raccordement**
Pince d'ancrage à cônes ø 21-23 mm 3535

**Résistance**
$F_{Rd}$ (kN) = 30

**N° dessin**
417.00148

**Exemple de commande**
*3324 Eclisse triangulaire pour conducteur en faisceau double*

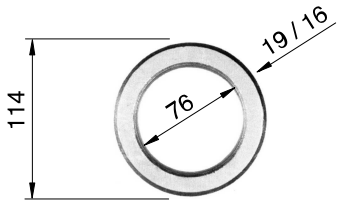


## Anneau 3341

**Résistance**
$F_{Rd}$ (kN) = 20

**N° dessin**
417.00057

**Exemple de commande**
*3341 Anneau*

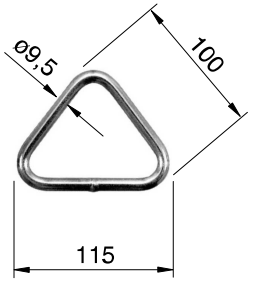



## Anneau triangulaire 3342

**Matière**
Fe Inox

**N° dessin**
417.00112

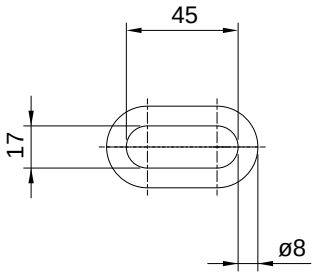
**Exemple de commande**
*3342 Anneau triangulaire*




## Chaînon 3343

**N° dessin**
417.00113

**Exemple de commande**
*3343 Chaînon*

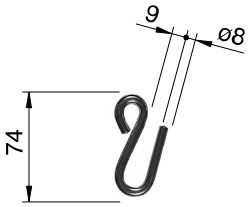



## Crochet universel 3344

**Matière**
Fe Inox

**N° dessin**
417.00114

**Exemple de commande**
*3344 Crochet universel*

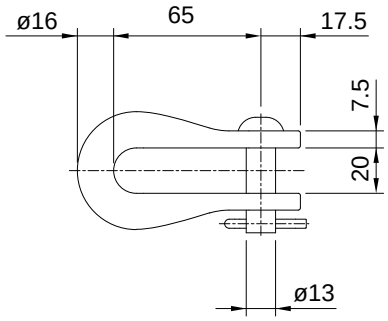


## Manille avec tourillon ø 13 mm — 3352

**Résistance**
$F_{min}$ (kN) = 70

**N° dessin**
528.00025

**Exemple de commande**
*3352 Manille avec tourillon ø 13 mm*

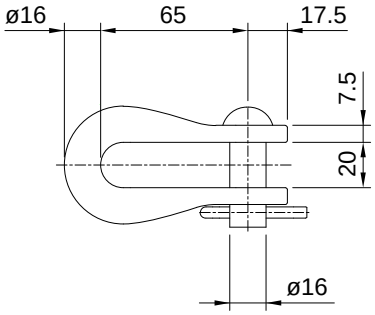



## Manille avec tourillon ø 16 mm — 3353

**Résistance**
$F_{min}$ (kN) = 70

**N° dessin**
528.00070

**Exemple de commande**
*3353 Manille avec tourillon ø 16 mm*

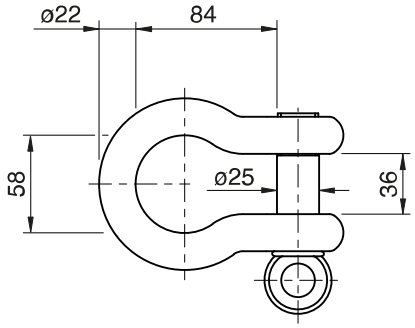



## Manille avec boulon fileté ø 25 mm — 3354

**Résistance**
$F_{min}$ (kN) = 110

**N° dessin**
528.00061

**Exemple de commande**
*3354 Manille avec boulon fileté ø 25 mm*

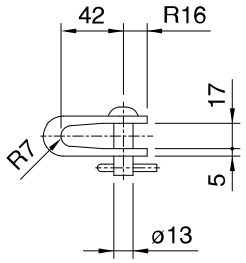



## Anse de suspension avec tourillon ø 13 mm — 3355

**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

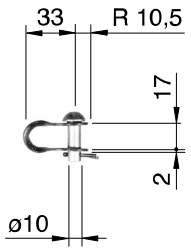
**Matière**
CuNiSi

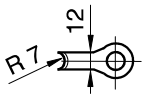
**Pièces de raccordement**
Oeillet 3571

**Résistance**
$F_{min}$ (kN) = 6

**N° dessin**
359.00040

**Exemple de commande**
*3356 Anse plat avec tourillon ø 10 mm*

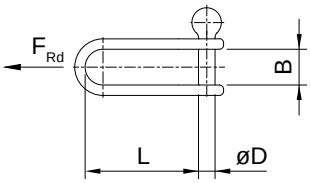



## Manille avec boulon — 3357

**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 |



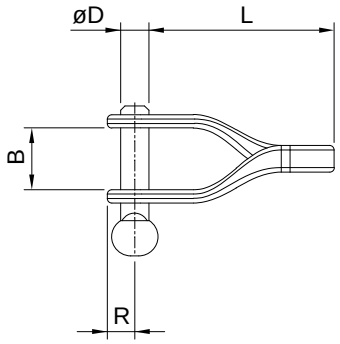

**N° dessin**
359.00097, .00098, .00100, .00101, 528.00069

**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 |



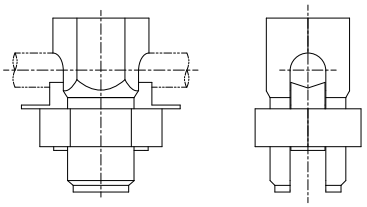

**N° dessin**
359.00080

**Exemple de commande**
Boulon ø 10 mm
*3358.10 Manille torse avec boulon*

## Griffe de connexion électrique 3411

**Matière**
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 | - |

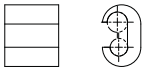


**Exemple de commande**
pour câble 95 $mm^2$
*3411.095 Griffe de connexion électrique*

## Connexion de dérivation sertie en forme C 3412

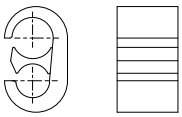
**Matière**
Cu

| 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 $mm^2$
*33412.095.050 Connexion de dérivation sertie en forme C*

## Griffe de connexion électrique, à serrer 3412.1



**Matière**
Cu

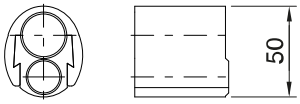
| Type | Cu-Câble ($mm^2$) | Cu-Câble ($mm^2$) | Staku-Câble ($mm^2$) |
|---|---|---|---|
| **095.050** | 95 | | 50 |
| **095.095** | 95 | 95 | 92 |
| **150.035** | 150 | 35 | 50 |
| **150.095** | 150 | 95 | |
| **150.150** | 150 | 150 | |

**Exemple de commande**
pour fil 95 / 50 $mm^2$
*33412.1.095.050 Griffe de connexion électrique, à serrer*

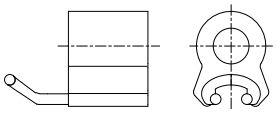
# Griffe de connexion électrique, à serrer pour Aldrey 300 mm$^2$ - Cu 95 mm$^2$ 3413

**Matière**
Cu

**N° dessin**
456.00024




**Exemple de commande**
*3413 Griffe de connexion électrique,*
*à serrer pour Aldrey 300 mm$^2$ - Cu 95 mm$^2$*



**Matière**
Cu

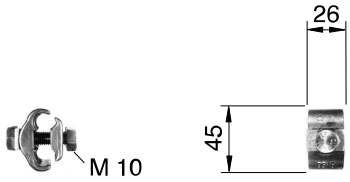
| Type | Câble ($mm^2$) | Fil de contact ($mm^2$) |
|---|---|---|
| **095.107** | Cu 95 | 107 |
| **095.150** | Cu 95 | 150 |
| **150.107** | Cu 150 | 107 |
| **150.150** | Cu 150 | 150 |

**Exemple de commande**
*3414.095.107 Borne d'alimentation à sertir pour câble 95 $mm^2$, fil de contact $107^2$*

## Serre-fil universel (serre-fil d'arrêt) 3421

**Matière**
CuNiSi

**Remarque**
Etendue de serrage 10-95 mm$^2$ (ø 4-13 mm)
N'est pas conçu pour le passage du courant.



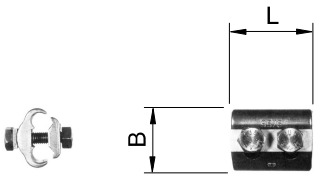

**N° dessin**
456.00007

**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

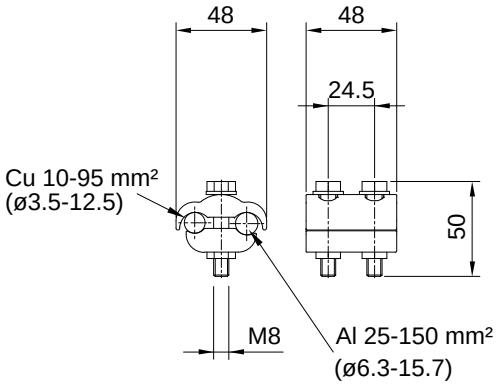
**N° dessin**
456.00003, .00004, .00008

**Exemple de commande**
pour câble 120 mm$^2$
*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 mm$^2$ (ø 6,3-15,7 mm)
Cu 10-95 mm$^2$ (ø 3,5-12,5 mm)
Pour connexion laissant bien passer le courant.




**N° dessin**
456.00009

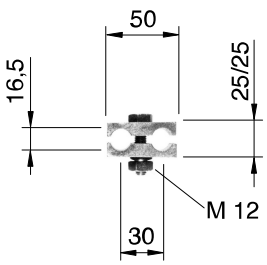
**Exemple de commande**
*3423 Serre-fil universel pour câble Cu/Al*

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

**Matière**
Cu

**Remarque**
Etendue de serrage 95-150 mm$^2$ (ø 12,6-15,9 mm)

**Pièces de raccordement**
Isolateur de support 5154




**N° dessin**
458.00023

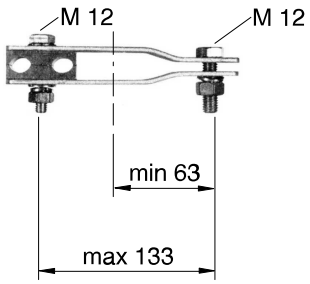
**Exemple de commande**
*3424 Serre-fil d'arrêt pour câble et fil Cu*

## Dispositif de fixation pour alimentation électrique 3425

**Remarque**
Etendue de serrage 95-150 mm$^2$ (ø 12,6-15,9 mm)

**N° dessin**
458.00025

**Exemple de commande**
*3425 Dispositif de fixation*
*pour alimentation électrique*



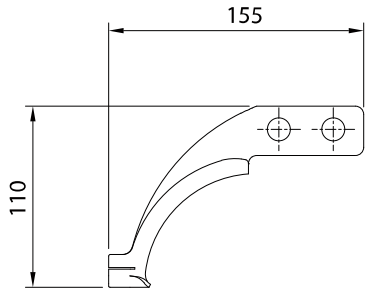

## Guidage de câble, simple 3426

**Matière**
CuNiSi

**Remarque**
pour câble 10-95 mm$^2$, utilisé avec 3422.095

**N° dessin**
456.00023

**Exemple de commande**
pour câble 95 mm$^2$
*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 mm$^2$
*3427.095 Guidage de câble, double*



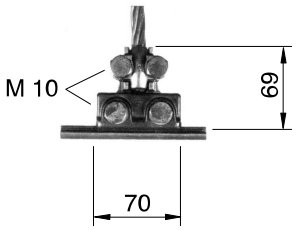
## Serre-fil de connexion au fil de contact (forme T) 3431

**Matière**
CuNiSi

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

**N° dessin**
444.00057

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



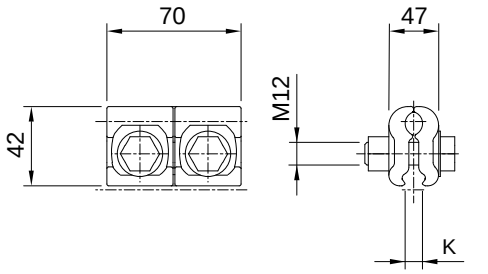

## Serre-fil de connexion au fil de contact (raccord courbé) 3432

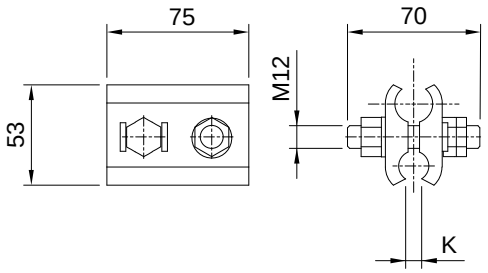
| Type | Section de pince (Câble ømm) | Section de pince (mm$^2$) | Fil de contact (mm$^2$) | Matière |
|---|---|---|---|---|
| **01** | 10.5 - 14.0 | 70 - 120 | 107 - 150 | CuNiSi |
| **02** | 12.5 - 20.0 | 95 - 225 | 107 - 150 | CuZn |

**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 / Vls A4

| Type | Description |
|---|---|
| **00** | sans vis/rondelles de contact elastique |
| **01** | avec 1 vis/rondelle de contact elastique |
| **02** | avec 2 vis/rondelles de contact elastique |

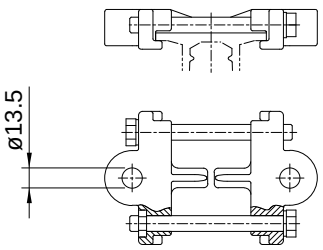
**Remarque**
Cosse de câble 4513 sqqv
Set de vis 3442

**Poids**
P (kg) = 0,6

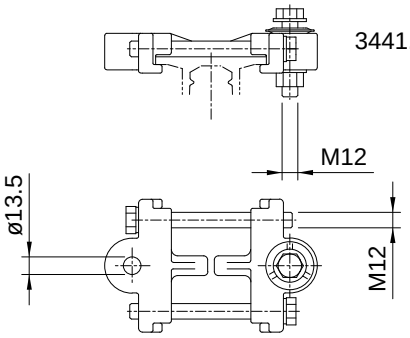
**N° dessin**
962.00045, .00233, .00233-3

**Exemple de commande**
avec 2 vis/rondelles de contact elastique
*3441.02 Griffe pour connexion électrique dans ligne de contact rigide*

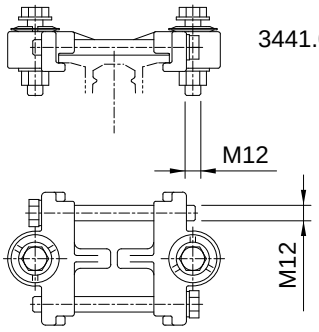
3441.00




3441.01

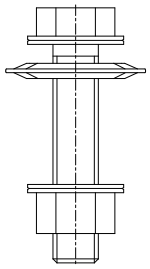



3441.02



# Boulon pour griffe pour connexion électrique 3442

**Matière**
Vis A4 / rondelle Cupal



**Remarque**
exclusivement pour le  3441

**N° dessin**
962.00233-4

**Exemple de commande**
*3442 Boulon pour griffe pour connexion élérctrique*

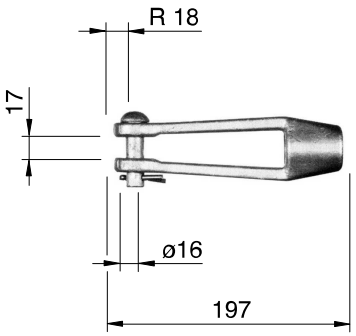
## Pince d'ancrage conique pour câble 3511

**Remarque**
Etendue de serrage 35-150 mm$^2$
(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*



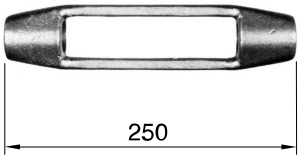

## Pince de jonction conique 3512

**Remarque**
Etendue de serrage 35-150 mm$^2$
(ø 7,5-15,9 mm)

**Pièces de raccordement**
Serre-fil d'arrêt 3561
Paire de cônes 3513

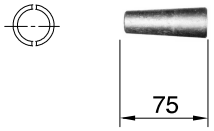
**N° dessin**
447.00006

**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 |

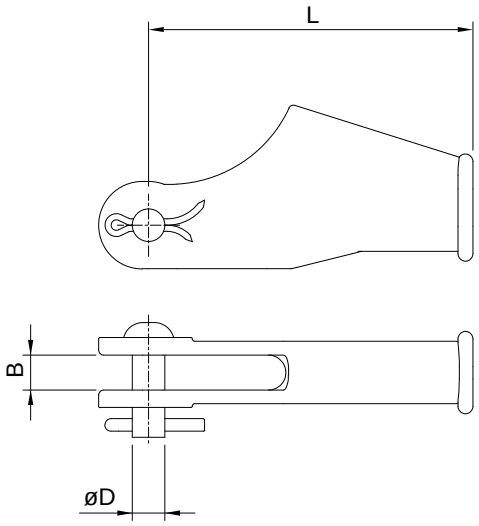



**N° dessin**
447.00007

**Exemple de commande**
pour câble 95 mm$^2$
*3513.095 Paire de cônes*

## Pince d'ancrage à cônes 3521

| 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

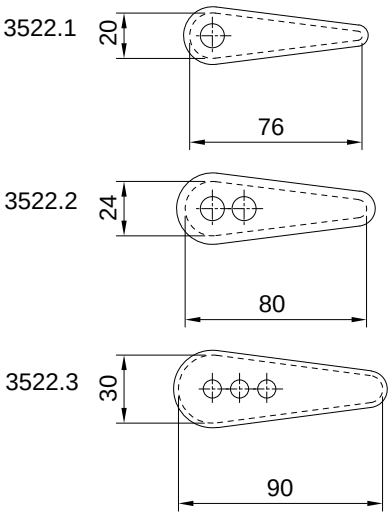
**Pièces de raccordement**
Cône 3522

**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 (95-120mm$^2$)

Type 2
avec 3521.10 pour câble ø7.5-9.0mm (35-50mm$^2$) / fil ø8.0mm

Type 2
avec 3521.20 pour câble ø9.0-10.5mm (50-70mm$^2$)

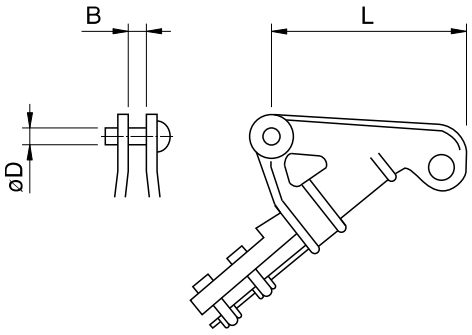
Type 3
avec 3521.10 pour câble ø6.3-7.5mm (25-35mm$^2$) / fil ø5.0-6.0mm

Type 3
avec 3521.20 pour câble ø6.3-7.5mm (25-35mm$^2$) / 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*

## Pince d'ancrage pour câble Al 3534




**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.

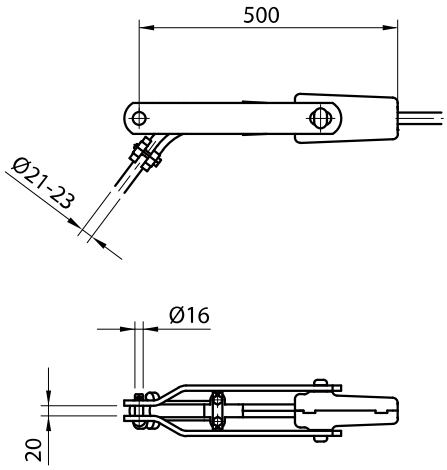
**Exemple de commande**
pour câble Al 120 $mm^2$
*3534.120. Al Pince d'ancrage pour câble Al*

## Pince d'ancrage à cônes pour Aldrey 300 mm ² 3535

**Remarque**
avec goujon de rivetage ø 16 mm

**N° dessin**
457.00010

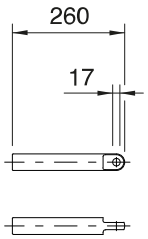
**Exemple de commande**
*3535 Pince d'ancrage à cônes pour Aldrey 300 $mm^2$*




## Eclisse Aldrey 300 $mm^2$ pour liaison sertie résistante à la traction 3536

**N° dessin**
417.00321

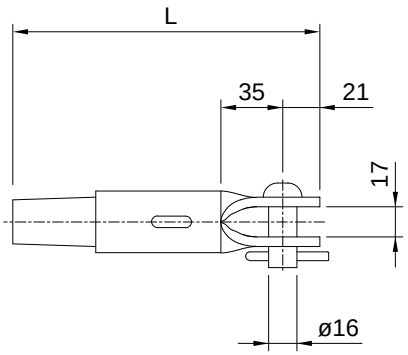
**Exemple de commande**
*3536 Eclisse Aldrey 300 $mm^2$ pour liaison sertie résistante à la traction*



## Manchon d'extrémité à fourche courte 3541

**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)

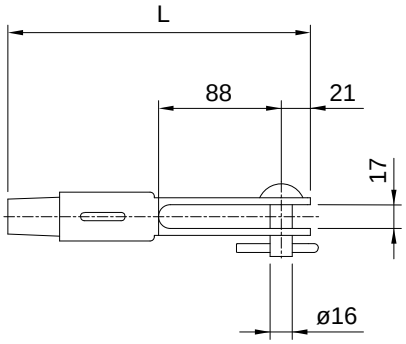
**N° dessin**
417.00125

**Exemple de commande**
pour câble 150 $mm^2$
*3541.150 Manchon d'extrémité*
*à fourche courte*

## Manchon d'extrémité à fourche longue 3542

**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 |



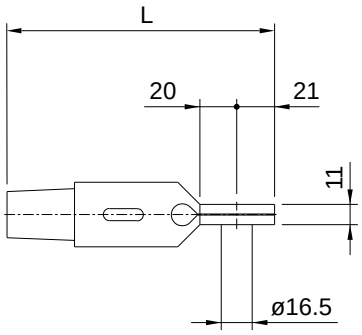

**Remarque**
Manchon d'extrémité à fourche réglable
Connexion résistance à la traction pour
conducteurs en Cu, Bz ou FeCu (Cu-acier)

**N° dessin**
417.00115

**Exemple de commande**
pour câble 120 $mm^2$
*3542.120 Manchon d'extrémité*
*à fourche longue*

## Manchon d'extrémité à oeillet court 3543

| 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)

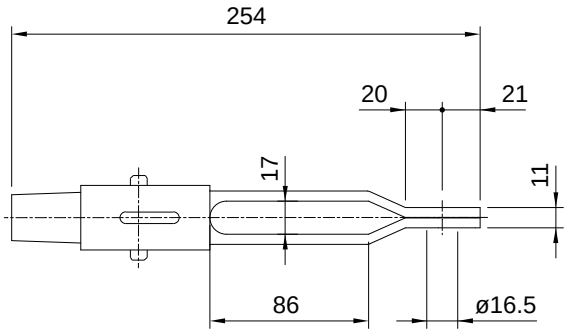
**N° dessin**
417.00124

**Exemple de commande**
pour câble 95 $mm^2$
*3543.095 Manchon d'extrémité*
*à oeillet court*

## Manchon d'extrémité à oeillet long 3544

**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 oiellet réglable
Conection résistance à la traction
pour conductuers en Cu, Bz ou FeCu (Cu-acier)

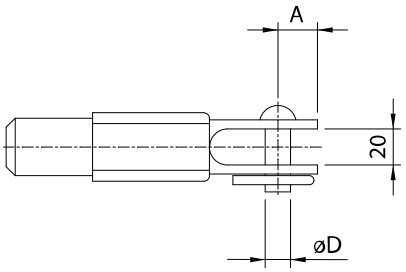
**N° dessin**
417.00116

**Exemple de commande**
pour câble 95 $mm^2$
*3544.095 Manchon d'extrémité*
*à oeillet long*

## Manchon d'arrêt pour câble Al 3545

**Matière**
Corps Fe FVZ
Manchon Al

| 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 universal 3421

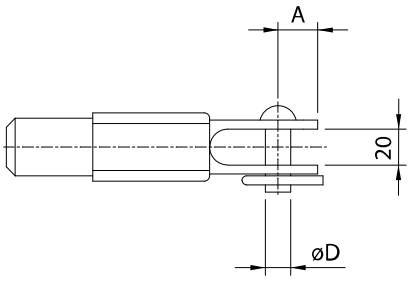
**N° dessin**
417.00118

**Exemple de commande**
pour câble 120 $mm^2$
*3545.120 Manchon d'arrêt pour câble Al*

## Manchon d'arrêt pour câble Aldrey 3546

**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 universal 3421

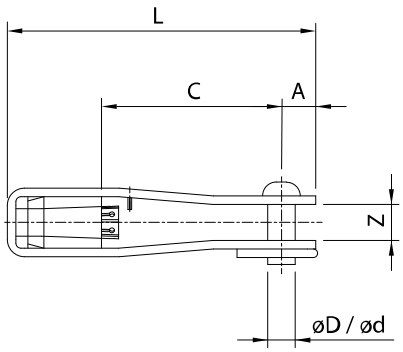
**N° dessin**
417.00120

**Exemple de commande**
pour câble 95 $mm^2$
*3546.095 Manchon d'arrêt pour* câbleAldrey

## Manchon d'extrémité à fourche 3547

**Matière**
Corps Fe A2
Cônes AlBz

| 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 |



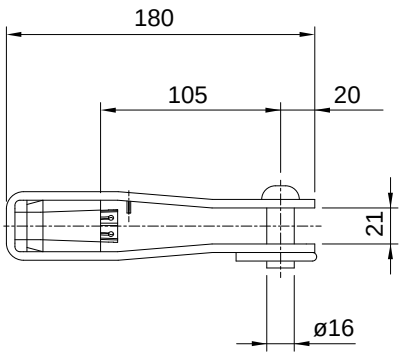

**Remarque**
Manchon d'extrémité à fourche non réglable.
Connexion résistance à la traction pour conductuers en Cu, Bz ou CuFe (Cu-acier)
ATTENTION: Pour les types 150 et 240 il n'y a pas de goupille mais un trou traversant.

**Exemple de commande**
pour câble 150 $mm^2$
*3547.150 Manchon d'extrémité à fourche*

## Manchon d'extrémité à fourche pour câbles d'acier 3548

**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 commande**
pour câble 70 $mm^2$
*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 $mm^2$
*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 $mm^2$
*3552.120 Manchon de jonction pour câble Al*

## Manchon de jonction pour câble Aldrey — 3553



**Matière**
Aldrey

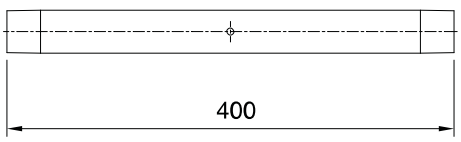
| Type | Câble ($mm^2$) | Câble (ø mm) |
|---|---|---|
| **095** | 95 | 12.6 |
| **120** | 120 | 14.2 |
| **150** | 150 | 15.9 |

**Remarque**
Avec accessoires intermédiaires.

**Exemple de commande**
pour câble 150 $mm^2$
*3553.150 Manchon de jonction pour câble Aldrey*

## Connecteur pour Aldrey 300 $mm^2$, à compression résistant à la traction — 3554

**N° dessin**
417.00324

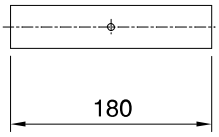



**Exemple de commande**
*3554 Connecteur pour Aldrey 300 $mm^2$ à compression résistant à la traction*

# Connecteur pour Aldrey 300 mm$^2$ à compression, sans contrainte de traction

# 3555

**N° dessin**
417.00320

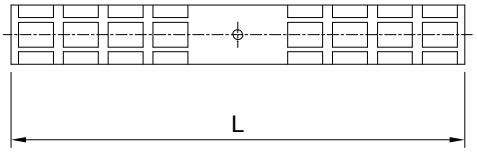



**Exemple de commande**
*3555 Connecteur pour Aldrey 300 mm$^2$ à compression, sans contrainte de traction*

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

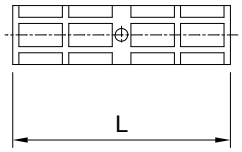
# 3556

**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*

## Serre câble 3561

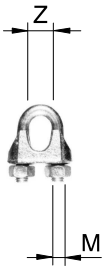



| Type | Câble (ø mm) | Câble ($mm^2$) | B (mm) | Matière |
|---|---|---|---|---|
| **035** | 7.5 - 9.5 | 35 - 50 | 28 | St. fvz. |
| **095** | 12.6 - 14.2 | 95 - 120 | 41 | Cu |

**N° dessin**
437.00025, .00027

**Exemple de commande**
pour câble 95 $mm^2$
*3561.095 Serre câble*

## Serre câble 3562

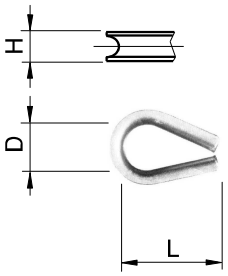



| Type | Câble ($mm^2$) | Z (ø mm) | M (mm) |
|---|---|---|---|
| **050** | 50 | 10 | M 8 |
| **095** | 95 | 14 | M 10 |
| **150** | 120-150 | 17 | M 12 |

**Exemple de commande**
pour câble 95 $mm^2$
*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 |



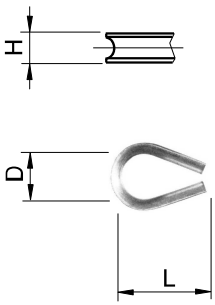

**N° dessin**
437.00031

**Exemple de commande**
pour câble 35 $mm^2$
*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 |

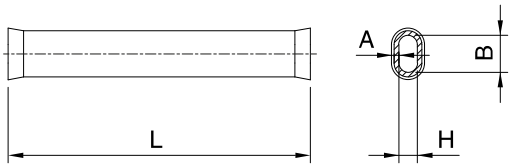



**N° dessin**
437.00036

**Exemple de commande**
pour câble 35 $mm^2$
*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 |



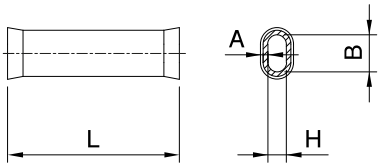

**Remarque**
Pour jonction résistant à la traction.
* plus disponible, jusqu'à épuisement du stock

**N° dessin**
437.00038

**Exemple de commande**
pour câble 35 $mm^2$
*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

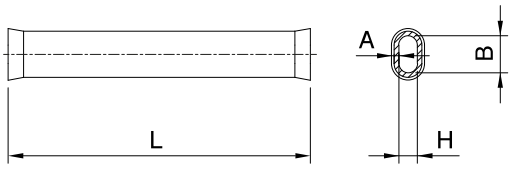
**Exemple de commande**
pour câble 35 $mm^2$

*3574.35 Manchon à sertir Fe court*

## 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.

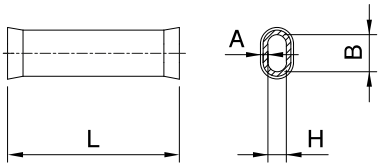
**N° dessin**
437.00039

**Exemple de commande**
pour câble 35 $mm^2$
*3575.35 Manchon à sertir Cu long*

## Manchon à sertir Cu court 3576

**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.

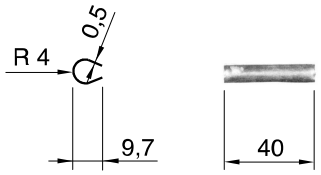
**N° dessin**
437.00041

**Exemple de commande**
pour câble 35 $mm^2$
*3576.35 Manchon à sertir Cu court*

## Douille de protection pour manchon à sertir 3577

**Matière**
Cu

**Remarque**
Employer pour câbles 35 $mm^2$ avec manchon à sertir 3576.50.
Livré avec 4 douilles de protection.




**Exemple de commande**
*3577 Douille de protection pour manchon à sertir*