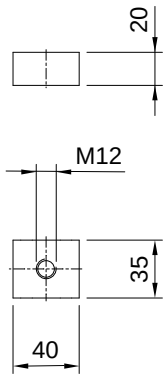
Taquet pour mise à terre, partie soudée — 6111

Matière
Fe noir

N° dessin
474.00084

Exemple de commande
6111 Taquet pour mise à terre, partie soudée

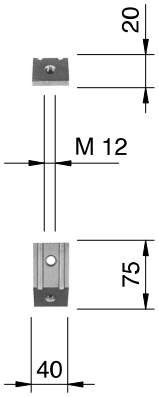


Taquet pour mise à terre, jonction permanente, partie soudée — 6112

Matière
Fe noir

N° dessin
474.00101

Exemple de commande
6112 Taquet pour mise à terre, jonction permanente, partie soudée



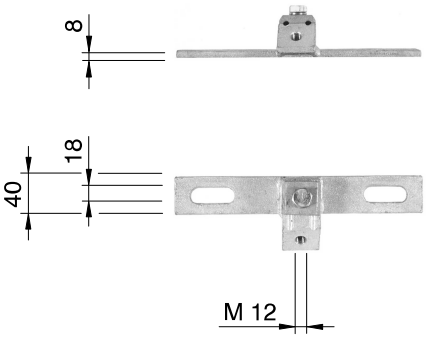
Taquet vissé, pour mise à terre, jonction permanente — 6113

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

Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

N° dessin
474.00213, .00357

Exemple de commande
pour HEB 240
6113.24 Taquet vissé, pour mise à terre, jonction permanente



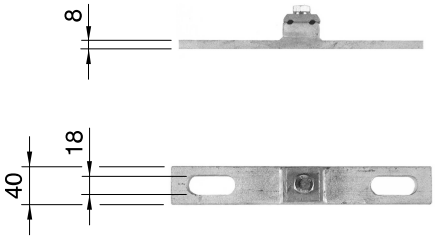
Plaquette soudée, pour la fixation provisoire d'une mise à terre à un mât — 6121

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

Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.
Pour fil jusqu'à max ø 9 mm

N° dessin
474.00210, .00358

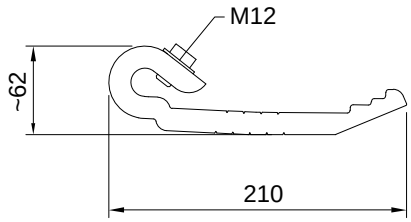
Exemple de commande
pour HEB 220
6121.22 Plaquette soudée, pour la fixation provisoire d'une mise à terre à un mât



Matière
Fe galvanisé

Remarque
Pour des connexions ferroviaires provisoires
pour rail 125 mm / 140 mm / 150 mm

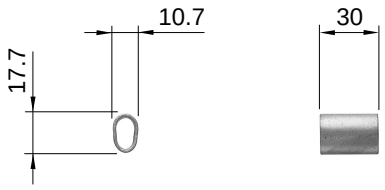
Exemple de commande
6122 Taquet pour mise à terre et fixation provisoire au rail



Douille pour éclisse électrique à souder au rail — 6133

Matière
Cu

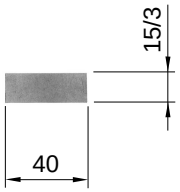
Exemple de commande
6133 Douille pour éclisse électrique à souder au rail



Tôle d'arrêt pour fil de mise à terre — 6134

Matière
Fe noir

Exemple de commande
6134 Tôle d'arrêt pour fil de mise à terre

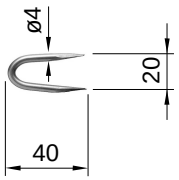


Agrafe pour fil de mise à terre — 6135

Matière
Fe galvanisé

Remarque
Vendu par 0,5 kg (env. 75 pièces)

Exemple de commande
6135 Agrafe pour fil de mise à terre

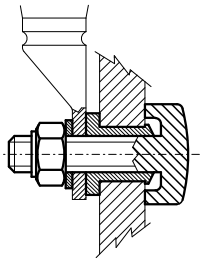


Connexion de mise à terre, au rail, d'un côte — 6137

Matière
Douille Cu
Visserie Fe inox

Type	filetage M (mm)
10	M10
12	M12

Exemple de commande
M12
6137.12 Connexion de mise à terre, au rail, d'un côte

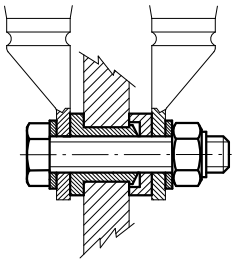


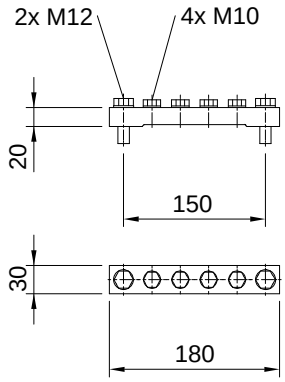
Connexion de mise à terre, au rail, des deux côtes — 6138

Matière
Douille Cu
Visserie Fe inox

Type	filetage M (mm)
10	M10
12	M12

Exemple de commande
M10
6138.10 Connexion de mise à terre, au rail, des deux côtes





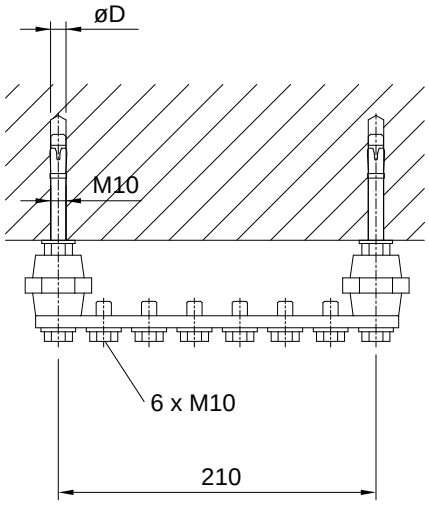
Matière
galvanisé à chaud, A2/A4

Remarque
Pour les mâts avec trous dans la plaque de base 1212, 1222.1

Exemple de commande
6140 Jeu de barres à 4 positions

Remarque
Pour fixation isolée sur mur en béton
øD = Diamètre du trou ø10 mm

Exemple de commande
6141 Jeu de barres à 6 positions avec isolateurs



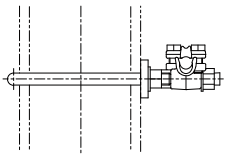
Bride pour câble de mise à terre, profil carré, câble 50-150 mm² — 6211

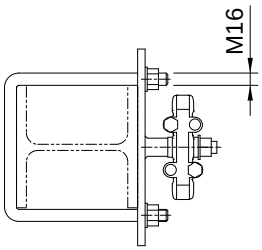
Dimension de mât
Profil HEB 100 / 120 / 140 / 160-200 / 220-260

Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

N° dessin
472.00006, .00019

Exemple de commande
pour HEB 220
6211.22 Bride pour câble de mise à terre, profil carré, câble 50-150 mm²





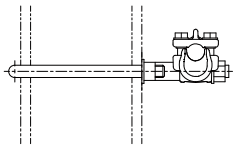
Bride pour câble de mise à terre, profil carré, câble Aldrey 200-300 mm² — 6211.1

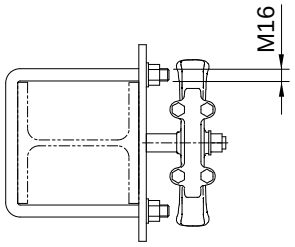
Dimension de mât
Profil HEB 100 / 120 / 140 / 160-200 / 220-260

Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris

N° dessin
472.00270, .00273, .00273-1, .00273-2

Exemple de commande
pour HEB 220
6211.1.22 Bride pour câble de mise à terre, profil carré, câble Aldrey 200-300 mm²





Bride pour câble de mise à terre avancée, profil carré, câble 50-150 mm² — 6212

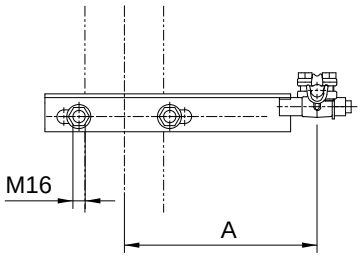
Dimension de mât
Profil HEB 100-140 / 160-200 / 220-260

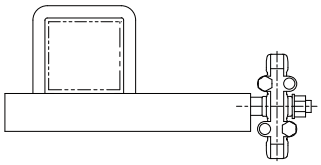
Type	A (mm)
10	255
12	255
14	255
16	225
18	225
20	225
22	195
24	195
26	195

Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

N° dessin
472.00035

Exemple de commande
pour HEB 100
6212.10 Bride pour câble de mise à terre avancée, profil carré, câble 50-150 mm²

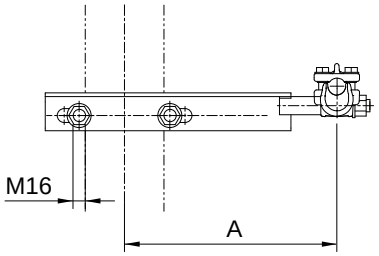


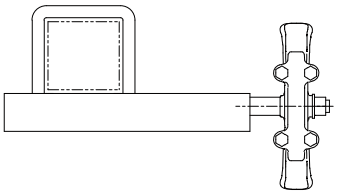


Bride pour câble de mise à terre avancée, profil carré, câble Aldrey 200-300 mm^2 — 6212.1

Dimension de mât
Profil HEB 100-140 / 160-200 / 220-260

Type	A (mm)
10	266
12	266
14	266
16	236
18	236
20	236
22	206
24	206
26	206





Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

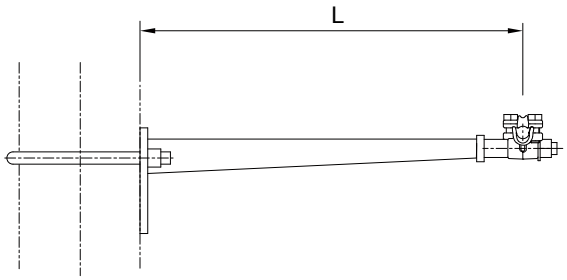
N° dessin
472.00035-3

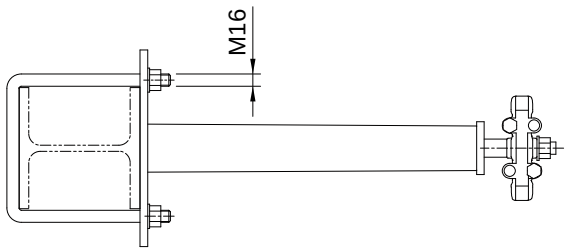
Exemple de commande
pour HEB 100
6212.1.10 Bride pour câble de mise à terre avancée, profil carré, câble Aldrey 200-300 mm^2

Console avancée pour câble de terre 50-150 mm^2 — 6213

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

Type	L (mm)
05	500
10	1000





Pièces de fixation
Livraison avec étriers compris.

N° dessin
412.00143, .00143-1

Exemple de commande
Longueur 500 mm, pour HEB 240
6213.05.24 Console avancée pour câble de terre 50-150 mm^2

Console avancée pour câble de terre Aldrey 200-300 mm^2 6213.1

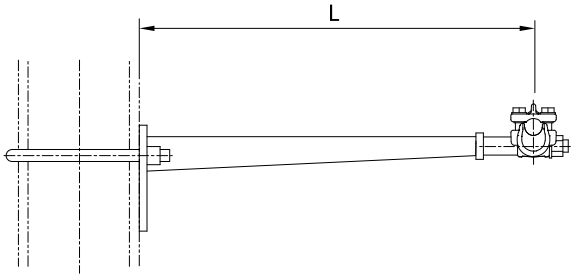
Dimension de mât
Profil HEB 160-200 / 220-260

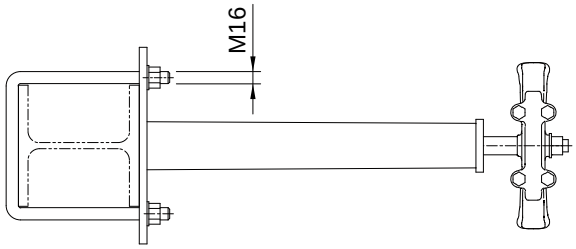
Type	L (mm)
05	500
10	1000

Pièces de fixation
Livraison avec étriers compris.

N° dessin
412.00398, .00398-1

Exemple de commande
Longueur 1000 mm, pour HEB 220
6213.1.10.22 Console avancée pour câble de terre Aldrey 200-300 mm^2

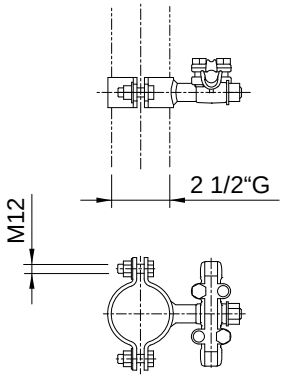




Bride pour câble de mise à terre, câble 50-150 mm^2, pour tube gaz 2 1/2" 6214

N° dessin
472.00009

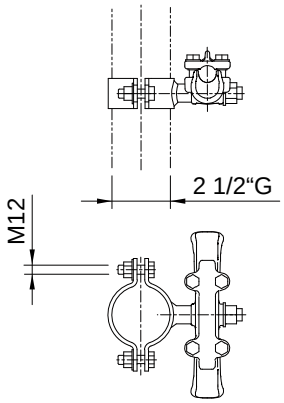
Exemple de commande
6214 Bride pour câble de mise à terre, câble 50-150 mm^2, pour tube gaz 2 1/2"



Bride pour câble de mise à terre, câble Aldrey 200-300 mm^2, pour tube gaz 2 1/2" 6214.1

N° dessin
472.00009-2

Exemple de commande
6214.1 Bride pour câble de mise à terre, câble Aldrey 200-300 mm^2, pour tube gaz 2 1/2"



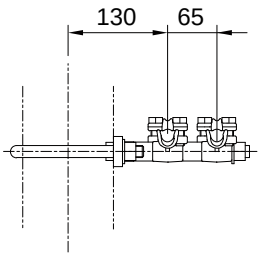
Bride décalée pour câble de terre à double pince, câble 50-150 mm^2 — 6215

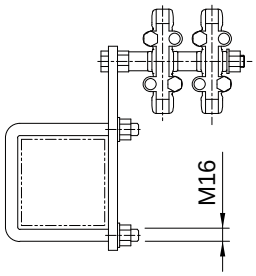
Dimension de mât
Profil HEB 120

Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

N° dessin
962.00311

Exemple de commande
6215 Bride décalée pour câble de terre à double pince, câble 50-150 mm^2





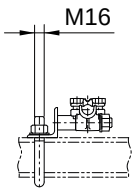
Bride de câble de terre pour console, câble 50-150 mm^2 — 6216

Type	Console
1	I et II
2	III / 65
3	III / 100

Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

N° dessin
472.00038, .00045, .00046

Exemple de commande
pour console I et II
6216.1 Bride de câble de terre pour console, câble 50-150 mm^2



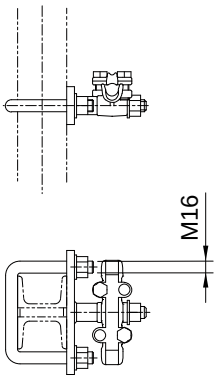
Bride de câble de terre pour bec de rappel, câble 50-150 mm^2 — 6217

Remarque
Bec de rappel pour console III et pour console IV avec bec de rappel.

Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

N° dessin
472.00006-1

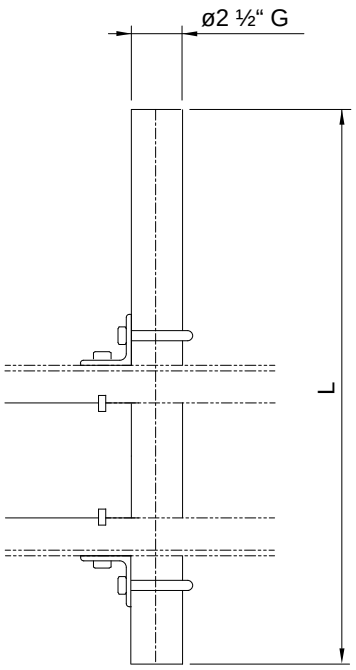
Exemple de commande
6217 Bride de câble de terre pour bec de rappel, câble 50-150 mm^2



Tube pour bride pour câble de mise à terre sur joug

6218

Type	Joug
1	60 - 90
2	100 - 130



Remarque
Longueur L min. 1,5 m
Longueur L max. 2,5 m
En multiples de 0,5 m.

Pièces de raccordement
Bride pour câble de mise à terre 6214

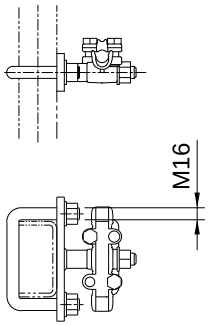
Pièces de fixation
Livraison avec Boulons à crochet compris

N° dessin
472.00053, .00300

Exemple de commande
sur joug 60-90, longueur 2,00 m
6218.1.20 Tube pour bride pour câble de mise à terre sur joug

Bride de câble de terre pour béquille ou potelet pour joug, câble 50-150 mm^2

6219



Remarque
Sur U 100 / 50 au béquille ou potelet pour joug

Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

N° dessin
472.00158

Exemple de commande
6219 Bride de câble de terre pour béquille et potelet pour joug, câble 50-150 mm^2

Etrier pour perche de mise à terre pour support de caténaire rigide

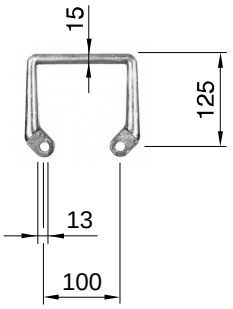
6222

Matière
Al

Remarque
Attache à la tête articulée 2642

N° dessin
962.00811

Exemple de commande
6222 Etrier pour perche de mise à terre pour support de caténaire rigide



Etrier pour perche de mise à terre pour profil ligne de contact rigide

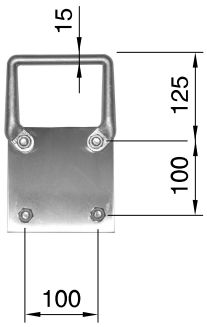
6223

Matière
Fe inox / Al

Remarque
Attache à profil ligne de contact rigide 4611

N° dessin
962.00515

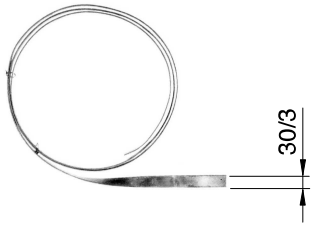
Exemple de commande
6223 Etrier pour perche de mise à terre pour profil ligne de contact rigide

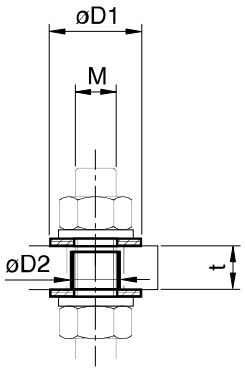


Matière
Cu

Remarque
Lors de la commande indiquer la longueur.

Exemple de commande
6241 Bande de cuivre mou, pour mise à terre





Matière
Synthétique

Type	M (mm)	t (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	pèrcement (ømm)
10	10	4 - 6	30	16.0	17 - 18
12	12	8 - 12	32	16.0	17 - 18
16	16	10 - 15	38	20.0	21 - 23
20	20	13 - 19	45	25.0	26 - 28
24	24	18 - 27	52	28.3	30 - 32
30	30	30 - 45	70	35.5	37 - 39
36	36	33 - 49	80	40.0	42 - 45

Remarque
Pour augmenter la résistance de contact entre les boulons et la plaque de connexion
Applications spéciales sur consultation de la construction

N° dessin
428.00026

Exemple de commande
pour M30
6311.30 Garniture isolante pour boulons

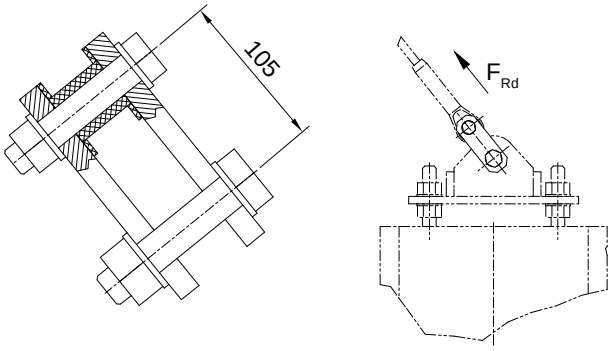
Matière
Rondelle stratifié aux fibres de verre
Douille stratifié aux fibres de verre

Remarque
Anse d'ancrage
pour fondation 1131
Hauban ø 20 mm 1311.2

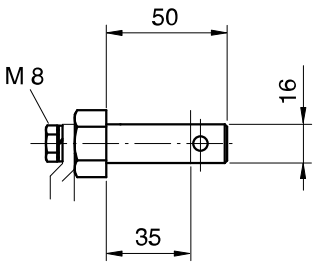
Résistance
F_{Rd} (kN) = 104

N° dessin
336.00032

Exemple de commande
6321 Garniture isolante pour fixation de hauban



Boulon pour jonction de mise à terre 6331



Remarque
A la place de boulon ø 16 mm.

Pièces de raccordement
Cosse de câble 4513

N° dessin
472.00013

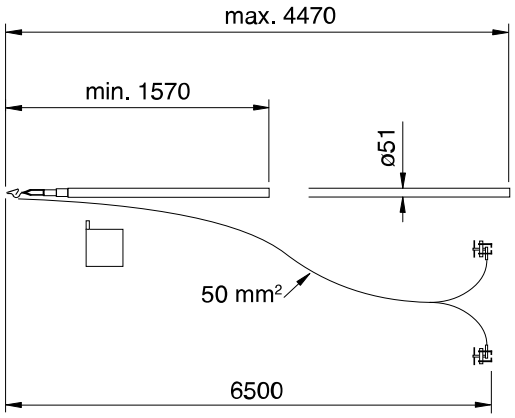
Exemple de commande
6331 Boulon pour jonction de mise à terre

Perche de mise à terre télescopique en quatre parties 6414

Type	Emploi
1	jonction de rail

Remarque
Livraison avec drapeau de signalisation.
Commander sacoche de transport et de conservation séparément.
Garniture de suspension 6441 sqq

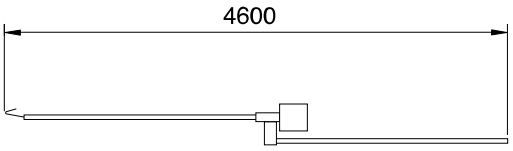
Exemple de commande
6414.1 Perche de mise à terre télescopique en quatre parties



Détecteur de tension en deux parties 6415

Remarque
Pour 15 kV / 16.7 Hz. Avec indication optique, contrôleur incorporé et sacoche de transport et de conservation.
Longueur à transporter 2,40 m.

Exemple de commande
6415 Détecteur de tension en deux parties



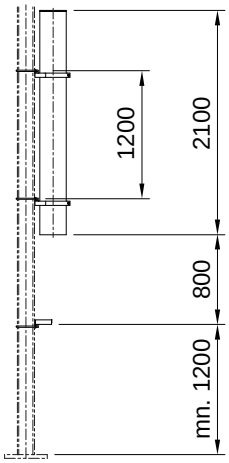
Dimension de mât
Profil HEB 160-260

Remarque
Livraison avec le support de perche
et pièces de fixation du tube.

Pièces de fixation
Livraison avec les étriers compris

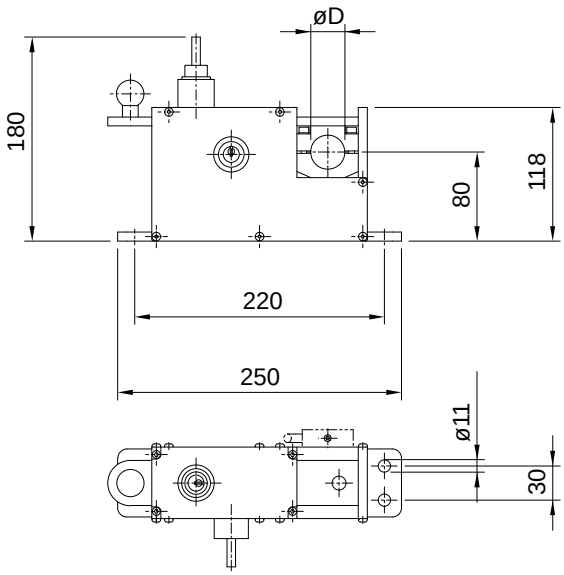
N° dessin
474.00068

Exemple de commande
pour HEB 180
6422.18 Tube de protection pour perche de mise à terre



Boîtier de commande pour perche de mise à terre 6431.1

Type	Contact électrique	D Perche de mise à terre (mm)
01.30	non compris	30
01.40	non compris	40
02.30	compris	30
02.40	compris	40



Remarque
Fixation en rapport avec l'emplacement.
Livraison comprend boîtier de commande et bride pour perche de mise à terre.
Type avec barillet de serrure, Relation des clés 1:1.
Autres relations de clés et solutions individuelles sur demande.
Ne convient pas aux applications extérieures non protégées.

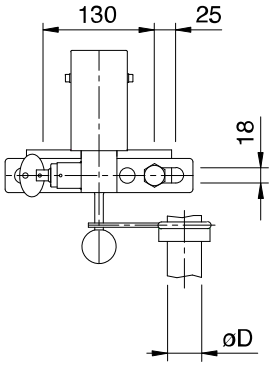
N° dessin
585.00037, .00114, .00122, .00123

Exemple de commande
pour perche de
mise à terre ø 30 mm
6431.1.01.30 Boîtier de commande pour perche de mise à terre sans Contact à pression

Verrouillage pour perche de mise à terre avec contact et 1 verrou 6432.1

Type	øD Perche de mise à terre (mm)
30	30
40	40

Type	Forme du verrou
Re	Rectangle
Tr	Trapèze
Hk	Demi-cercle
Hm	Demi-lune
Wa	Ecusson
Kr	Croix
De	Triangle
ZY	Serrure



Remarque
Lors de la commande, indiquer forme du verrou ou si équipé d'une serrure.
Livré avec clé.

Pièces de raccordement:
Traverse de fixation au mât 6437 sqq

Dépendance:
Si la perche de mise à terre est verrouillée, la clé est libre; Si la perche de mise à terre est libre, la clé est bloquée.

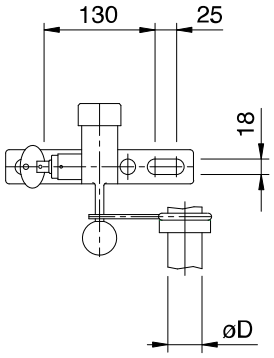
N° dessin
474.00146-1, .00498-1

Exemple de commande
avec contact électrique,
pour perche de mise à terre ø 30 mm,
avec une forme du verrou "Trapèze"
6432.1.30.Tr Verrouillage pour perche de mise à terre avec contact électrique

et un verrou

Verrouillage pour perche de mise à terre sans contact avec 1 verrou

6432.2



Type	øD Perche de mise à terre (mm)
30	30
40	40

Type	Forme du verrou
Re	Rectangle
Tr	Trapèze
Hk	Demi-cercle
Hm	Demi-lune
Wa	Ecusson
Kr	Croix
De	Triangle
ZY	Serrure

Remarque
Lors de la commande, indiquer forme du verrou ou si équipé d'une serrure.
Livré avec clé.

Pièces de raccordement:
Traverse de fixation au mât 6437 sqq

Dépendance:
Si la perche de mise à terre est verrouillée, la clé est libre; Si la perche de mise à terre est libre, la clé est bloquée.

N° dessin
474.00146, .00498

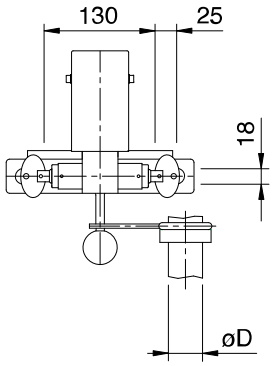
Exemple de commande
sans contact électrique,
pour perche de mise à terre ø 30 mm,
avec une forme du verrou "Crois"
6432.2.30.Cr Verrouillage pour perche de mise à terre avec un verrou

Verrouillage pour perche de mise à terre avec contact et 2 verrous

6432.3

Type	øD Perche de mise à terre (mm)
30	30
40	40

Type	Forme du verrou
Re	Rectangle
Tr	Trapèze
Hk	Demi-cercle
Hm	Demi-lune
Wa	Ecusson
Kr	Croix
De	Triangle
ZY	Serrure



Remarque
Lors de la commande, indiquer forme du verrou ou si équipé d'une serrure.
Livré avec clé.

Pièces de raccordement:
Traverse de fixation au mât 6437 sqq

Dépendance:
Si la perche de mise à terre est verrouillée, les clés sont libres; Si la perche de mise à terre est libre, les clés sont bloquées.
Autres dépendances sur demande.

N° dessin
474.00149-1, .00524-1

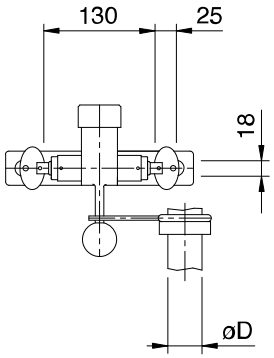
Exemple de commande
avec contact électrique, pour perche de mise à terre ø 30 mm, avec formes de verrou "Crois" et "Demi-lune"
6432.3.30.Cr.Hm Verrouillage pour perche de mise à terre avec contact électrique et deux verrous

Verrouillage pour perche de mise à terre sans contact avec 2 verrous

6432.4

Type	øD Perche de mise à terre (mm)
30	30
40	40

Type	Forme du verrou
Re	Rectangle
Tr	Trapèze
Hk	Demi-cercle
Hm	Demi-lune
Wa	Ecusson
Kr	Croix
De	Triangle
ZY	Serrure



Remarque
Lors de la commande, indiquer forme du verrou ou si équipé d'une serrure.
Livré avec clé.

Pièces de raccordement:
Traverse de fixation au mât 6437 sqq

Dépendance:
Si la perche de mise à terre est verrouillée, les clés sont libres; Si la perche de mise à terre est libre, les clés sont bloquées.
Autres dépendances sur demande.

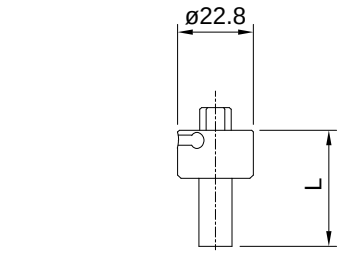
N° dessin
474.00149, .00524

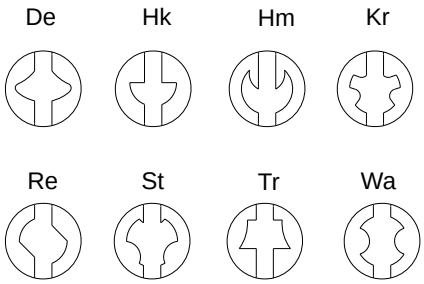
Exemple de commande
sans contact électrique, pour perche de mise à terre ø 30 mm, avec formes de verrou "Crois" et "Serrure"
6432.4.30.Cr.ZY Verrouillage pour perche de mise à terre avec deux verrous

Verrou pour verrouillage de la perche de mise à terre 6433

Type	L (mm)	Emploi
1	24	6431
2	35	6432.1

Type	Forme du verrou
Re	Rectangle
Tr	Trapèze
Hk	Demi-cercle
Hm	Demi-lune
Wa	Ecusson
Kr	Croix
De	Triangle





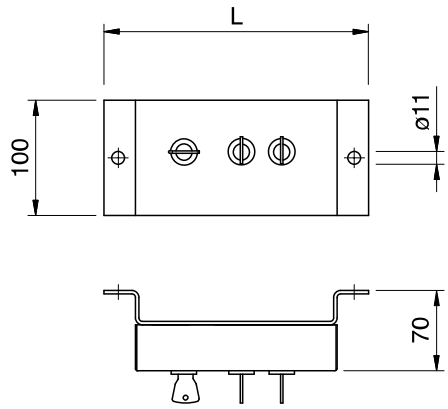
Remarque
Clé 7232

N° dessin
585.00030

Exemple de commande
pour article 6431, demi-cercle
6433.1.Hk Verrou pour verrouillage de la perche de mise à terre

Boîtier à clés mécanique, type multiplicateur 6435

Type	Relation des clés	L (mm)
02	1:2	230
03	1:3	265
04	1:4	300
05	1:5	335
06	1:6	370



Remarque
Fixation en rapport avec l'emplacement.
Autres relations de clés et solutions individuelles sur demande.
Système de clés SEA
Ne convient pas aux applications extérieures non protégées.

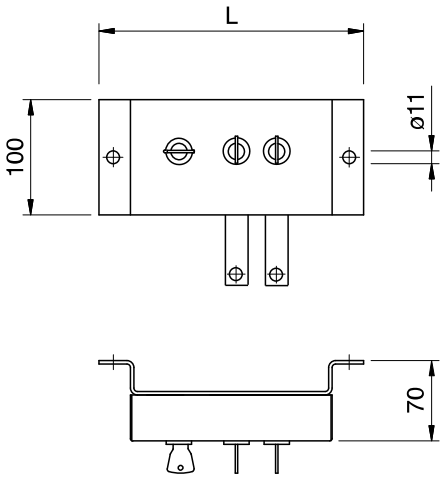
N° dessin
474.00105-1 - .00105-5

Exemple de commande
Relation des clés 1:3, Système SEA
6435.03.S Boîtier à clés mécanique, type multiplicateur

Boîtier à clés méchanique, type multiplicateur avec languettes

6436

Type	Relation des clés	L (mm)
01	1:1	195
02	1:2	230
03	1:3	265
04	1:4	300



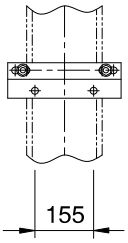
Remarque
Fixation en rapport avec l'emplacement.
Autres relations de clés et solutions individuelles sur demande.
Système de clés SEA
Ne convient pas aux applications extérieures non protégées.

N° dessin
474.00104, .00104-1 - .00104-3

Exemple de commande
Relation des clés 1:3, Système SEA
6436.03.S Boîtier à clés mécanique, type multiplicateur avec languettes

Traverse pour attacher le verrouillage pour perche de mise à terre au mât

6437



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

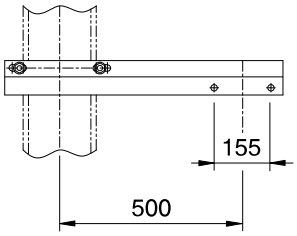
Pièces de fixation
Livraison avec boulons et étriers.

N° dessin
474.00250 - .00252

Exemple de commande
pour HEB 180
6437.18 Traverse pour attacher le verrouillage pour perche de mise à terre au mât

Traverse pour attacher le verrouillage pour perche de mise à terre au mât, décalée

6438



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

Pièces de fixation
Livraison avec boulons et étriers.

N° dessin
474.00119-1, .00414, .00415

Exemple de commande
pour HEB 180
6438.18 Traverse pour attacher le verrouillage pour perche de mise à terre au mât, décalée

Garniture de suspension pour mise à terre, hors gabarit

6441

Dimension de mât
Profil HEB 160-260

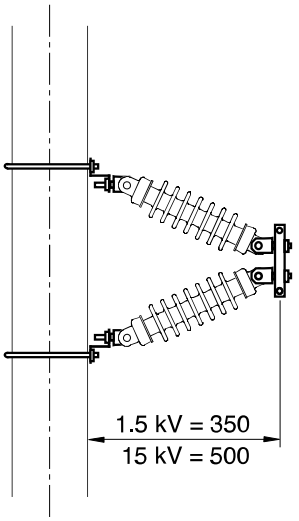
Type	kV	L (mm)
1	1.5	350
2	15.0	500

Remarque
Perche de mise à terre $$productHref$6411$6411$$
sqq
Tube de protection 6422

Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

N° dessin
474.00258, .00259

Exemple de commande
Type 1 pour HEB 240
6441.1.24 Garniture de suspension pour mise à terre, hors gabarit



Garniture de suspension pour perche de mise à terre

6442

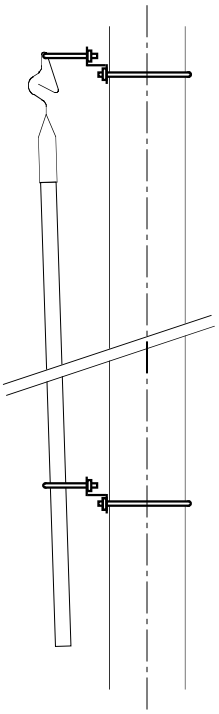
Dimension de mât
Profil HEB 160-260

Remarque
Perche de mise à terre $$productHref$6411$6411$$
sqq
Tube de protection 6422

Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

N° dessin
474.00378

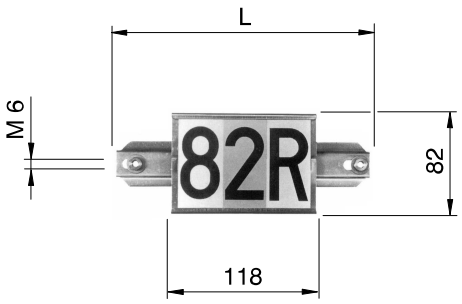
Exemple de commande
pour HEB 200
6442.20 Garniture de suspension pour perche de mise à terre



Porte-numéro pour mât, à trois chiffres — 6711

Matière
Fe Inox

Type	HEB (mm)	L (mm)
16	160	210
18	180	210
20	200	250
22	220	250
24	240	290
26	260	290



Remarque
Plaque avec chiffre 6721 sqq

Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

N° dessin
584.00001

Exemple de commande
pour HEB 200
6711.20 Porte-numéro pour mât, à trois chiffres

Porte-numéro, fixable à vis — 6713

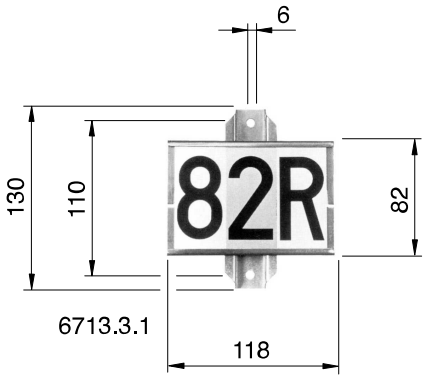
Matière
Fe Inox

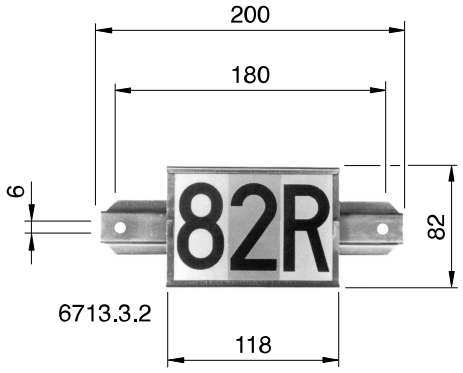
Type	Chiffres	Emploi
3.1	3	sur poteau en bois
3.2	3	au mur

Remarque
Plaque avec chiffre 6721 sqq
Livraison avec vis à tête

N° dessin
584.00002, .00023

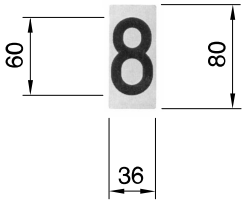
Exemple de commande
3 chiffres, sur poteau en bois
6713.3.1 Porte-numéro, fixable à vis





Plaque avec chiffre

6721



Matière
Al éloxé
Chiffres noir

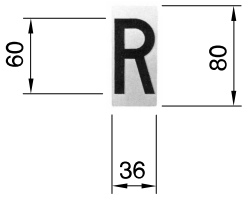
Remarque
Les chiffres 0 à 9 sont disponibles.

N° dessin
584.00006

Exemple de commande
Chiffre 8
6721.8 Plaque avec chiffre

Plaque avec lettre

6722



Matière
Al éloxé
Lettre noir

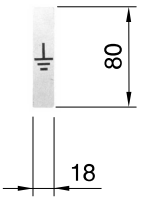
Remarque
Tout l'alphabet peut être obtenu.

N° dessin
584.00006-1

Exemple de commande
Lettre R
6722.R Plaque avec lettre

Symbole de mise à terre

6723



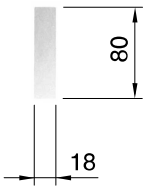
Matière
Al éloxé
Symbole noir

N° dessin
584.00015

Exemple de commande
6723 Symbole de mise à terre

Cale

6724



Matière
Al éloxé

Type	L (mm)
1	18
2	36

N° dessin
584.00006-2

Exemple de commande
Largeur 18 mm
6724.1 Cale

Plaque de mise à terre 6725

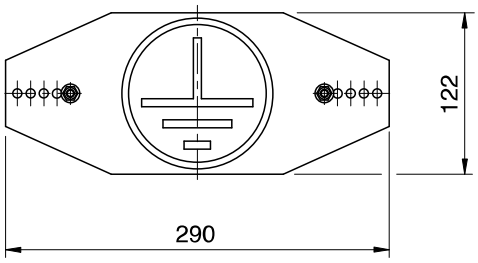
Dimension de mât
Profil HEB 180-260

Matière
Al

Pièces de fixation
Livraison avec étrier M6 compris.

N° dessin
584.00039

Exemple de commande
pour HEB 220
6725.22 Plaque de mise à terre



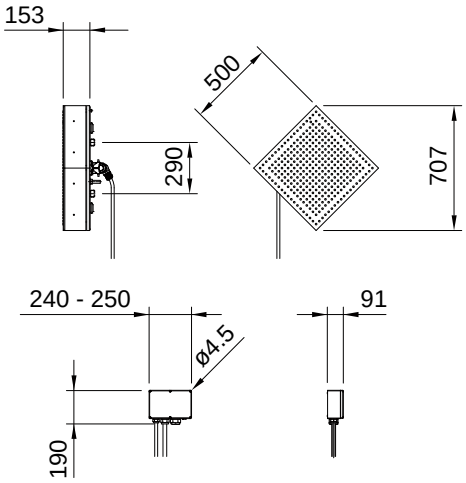
Signal LED EL6 6731

Type	Description
1.00	sans boîte de raccordement et câble
1.05	avec boîte de raccordement et câble de 5 m

Remarque
Fixation selon situation locale.
Autorisation de DB AG.
Sur demande pour d'autres images de signal.
Sur demande pour d'autres longueur de câble.

N° dessin
581.00086, .00087

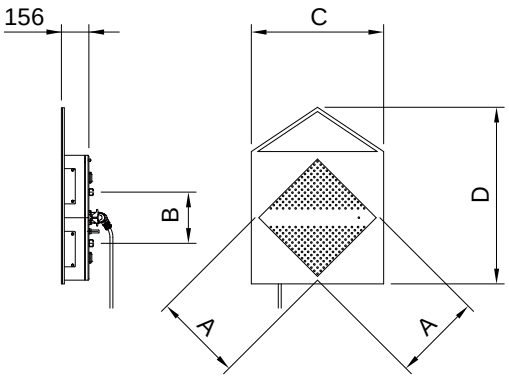
Exemple de commande
Signal LED EL6 avec boîte de raccordement et câble
6731.1.05 Signal LED EL6

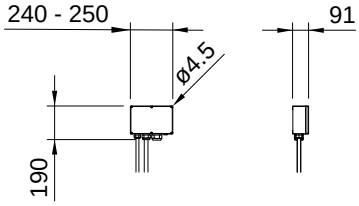


Signal principal d'abaissement de pantographe 705 LED

6732

Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Description
1.00	500 x 500	290	750	1000	sans boîte de raccordement et câble
1.05	500 x 500	290	750	1000	avec boîte de raccordement et câble de 5 m
2.00	300 x 300	170	450	600	sans boîte de raccordement et câble
2.05	300 x 300	170	450	600	avec boîte de raccordement et câble de 5 m





Remarque
Fixation du signal selon situation locale.
Sur demande pour d'autres
longueurs de câble.

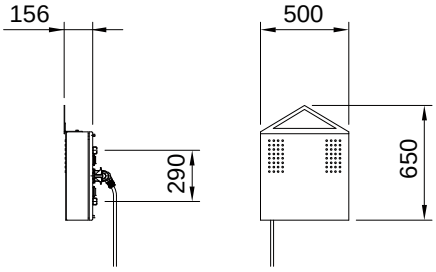
N° dessin
581.00076, .00077, .00111, .00119

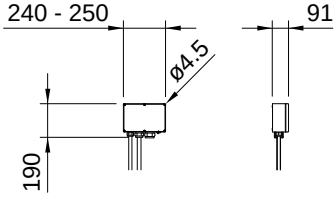
Exemple de commande
500 x 500 avec boîte de raccordement et câble
6732.1.05 Signal principal d'abaissement de pantographe 705 LED

Signal avancé LED 709 pour section de protection

6733

Type	Description
1.00	sans boîte de raccordement et câble
1.05	avec boîte de raccordement et câble de 5 m





Remarque
Fixation selon situation locale.
Sur demande pour d'autres longueur de câble.

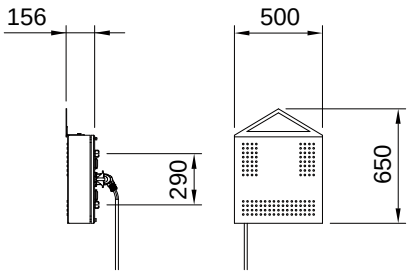
N° dessin
581.00114, .00177

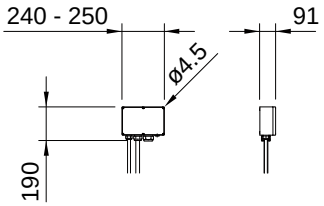
Exemple de commande
sans boîte de raccordement et câble
6733.1.00 Signal avancé LED 709 pour section de protection

Signal principal de déclenchement LED 711 pour section de protection

6734

Type	Description
1.00	sans boîte de raccordement et câble
1.05	avec boîte de raccordement et câble de 5 m





Remarque
Fixation selon situation locale.
Sur demande pour d'autres longueur de câble.

N° dessin
581.00115, .00178

Exemple de commande
sans boîte de raccordement et câble
6734.1.00 Signal principal de déclenchement LED 711 pour section de protection

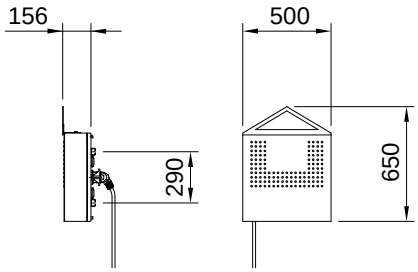
Signal de fin de parcours LED 713 pour section de protection 6735

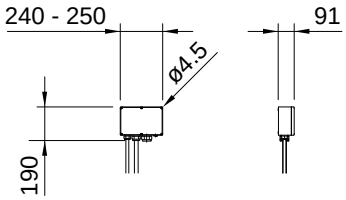
Type	Description
1.00	sans boîte de raccordement et câble
1.05	avec boîte de raccordement et câble de 5 m

Remarque
Fixation selon situation locale.
Sur demande pour d'autres longueur de câble.

N° dessin
581.00116 .00179

Exemple de commande
avec boîte de raccordement et câble de 5 m
6735.1.05 Signal de fin de parcours LED 713 pour section de protection

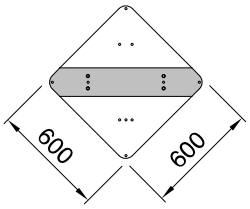


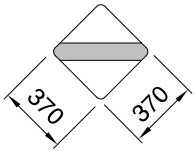


Signal principal d'abaissement de pantographe 6741

Matière
Tôle d'aluminium avec feuille adhésive, réfléchissante
fond jaune, symbole noir

Type	Description
1	grand signal
2	petit signal





Remarque
Utilisé pour signal d'abaissement de pantographe ou comme signal de fin de ligne de contact.

Pièces de raccordement
Dispositif de fixation 6743 / 6744
Dispositif escamotable 6791 sqq

N° dessin
581.00033, .00034

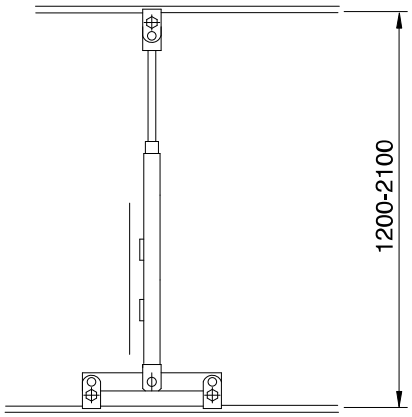
Exemple de commande
Type 2, petit signal
6741.2 Signal principal d'abaissement de pantographe

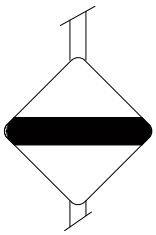
Dispositif de fixation pour signal principal d'abaissement de pantographe 6743

Remarque
Commander la plaque séparément.

N° dessin
582.00009

Exemple de commande
6743 Dispositif de fixation pour signal principal d'abaissement de pantographe



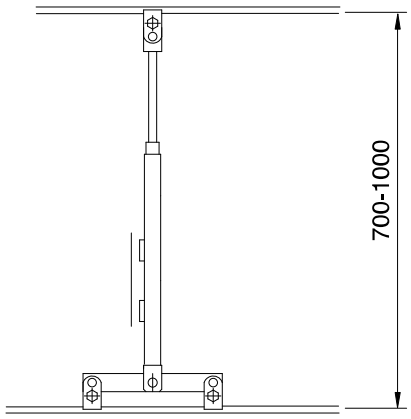


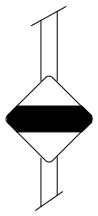
Dispositif de fixation pour petit signal principal d'abaissement de pantographe 6744

Remarque
Commander le tableau séparément

N° dessin
582.00010

Exemple de commande
6744 Dispositif de fixation pour petit signal principal d'abaissement de pantographe





Signal de sectionnement

6751

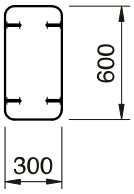
Dimension de mât
Profil HEB 160-260

Matière
Tôle d'acier émaillée

Pièces de fixation
Livraison avec étrier.

N° dessin
581.00039

Exemple de commande
pour HEB 220
6751.22 Signal de sectionnement



Neutral section power off sign

6752

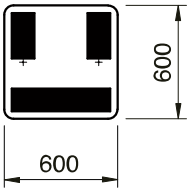
Matière
Tôle d'aluminium avec feuille adhésive, réfléchissante
fond jaune, symbole noir

Type	Description
1	grand signal
2	petit signal

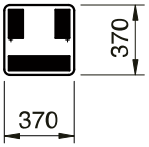
N° dessin
581.00036, .00036-1

Exemple de commande
Type 1, grand signal
6752.1 Section de protection - signal principal de déclenchement

6752.1



6752.2



Section de protection-signal de fin de parcours

6753

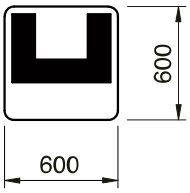
Matière
Tôle d'aluminium avec feuille adhésive, réfléchissante
fond jaune, symbole noir

Type	Description
1	grand signal
2	petit signal

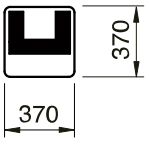
N° dessin
581.00037, .00037-1

Exemple de commande
Type 2, petit signal
6753.2 Section de protection - signal de fin de parcours

6753.1



6753.2



Signal avancé pour section de protection

6754

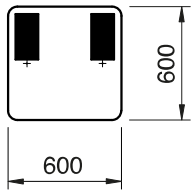
Matière
Tôle d'aluminium avec feuille adhésive, réfléchissante
fond jaune, symbole noir

Type	Description
1	grand signal
2	petit signal

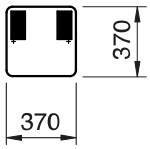
N° dessin
581.00123, .00123-1

Exemple de commande
Type 1, grand signal
6754.1 Signal avancé pour section de protection

6754.1



6754.2



Signal avancé de pantographe

6755

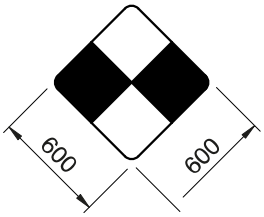
Matière
Tôle d'aluminium avec feuille adhésive, réfléchissante
fond jaune, symbole noir

Type	Description
1	grand signal
2	petit signal

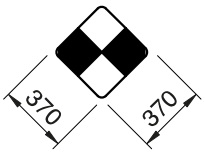
N° dessin
581.00038, .00038-1

Exemple de commande
Type 2, petit signal
6755.2 Signal avancé de pantographe

6755.1



6755.2



Dimension de mât
Profil HEB 160-260

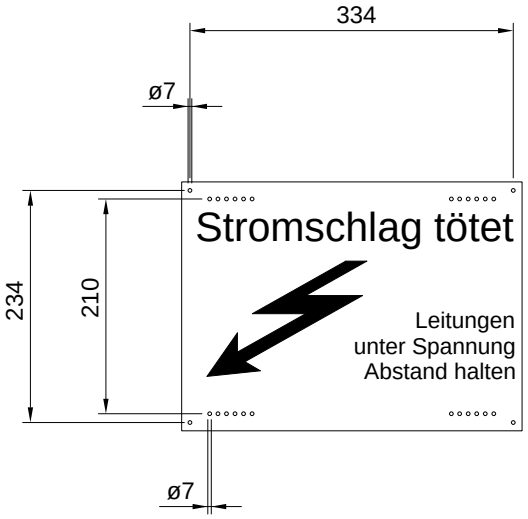
Matière
Al coulé
fond jaune, texte noir

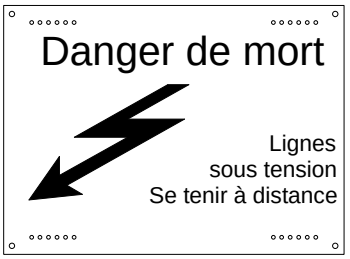
Type	Longue
D	Allemand
F	Français
I	Italien

Pièces de fixation
Livraison avec étrier compris.

N° dessin
581.00101, .00102

Exemple de commande
Allemand, pour HEB 220
6761.D.22 Plaque de danger pour mât







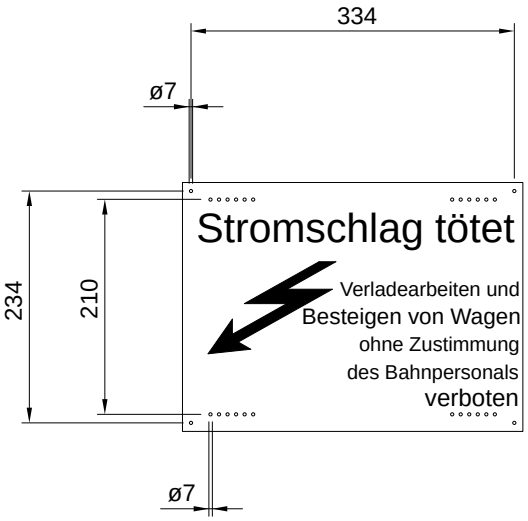
Matière
Al coulé
fond jaune, texte noir

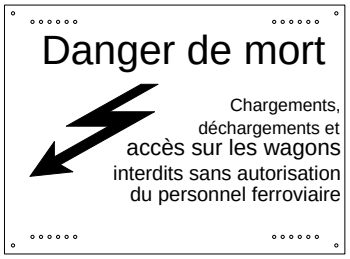
Type	Longue
D	Allemand
F	Français
I	Italien

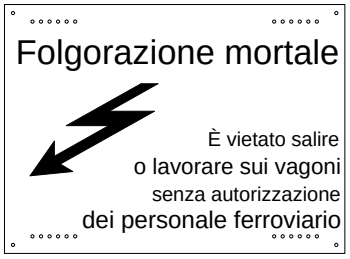
Remarque
Pour montage à un mât HEB 160-260
commander l'etrier 3111 séparément

Pièces de fixation
Commander les vis à tête six pans
et les chevilles pour fixation au mur séparément

Exemple de commande
Italien
6762.I Plaque de danger pour place de chargement







Plaque de danger pour câble haute tension 6762.1

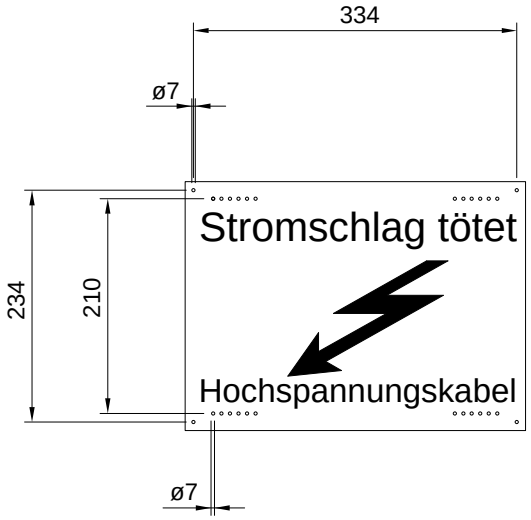
Matière
Al coulé
fond jaune, texte noir

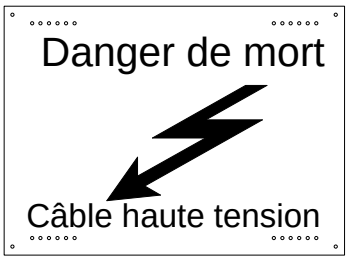
Type	Longue
D	Allemand
F	Français
I	Italien

Remarque
Pour montage à un mât HEB 160-260
commander l'etrier 3111 séparément

Pièces de fixation
Commander les vis à tête six pans
et les chevilles pour fixation au mur séparément

Exemple de commande
Français
6762.1.F Plaque de danger
pour câble haute tension







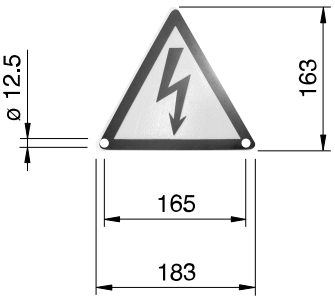
Plaque de danger 6763

Matière
Al-coulé
fond jaune, symbole noir

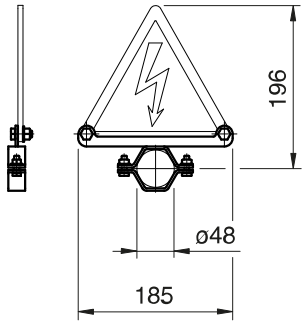
Pièces de raccordement
Serre-fil pour croisement fixe 4242

N° dessin
581.00021

Exemple de commande
6763 Plaque de danger



Type	Description
1	avec plaque de danger
2	sans plaque de danger



Remarque
Pour la fixation du signal de danger
au tube de console ø 48 / 1 1/2".

Pièces de raccordement
Plaque de danger 6763
Tube porteur 5524

N° dessin
581.00105, .00148

Exemple de commande
avec plaque de danger
6764.1 Bride complète

Support de montage pour signal LED sur profilé carré 100-120 6771.0

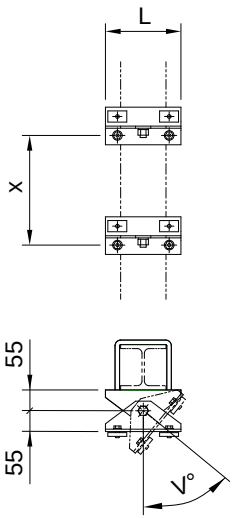
Type	Profile (mm)	L (mm)
10	100 x 100	180
12	120 x 120	200

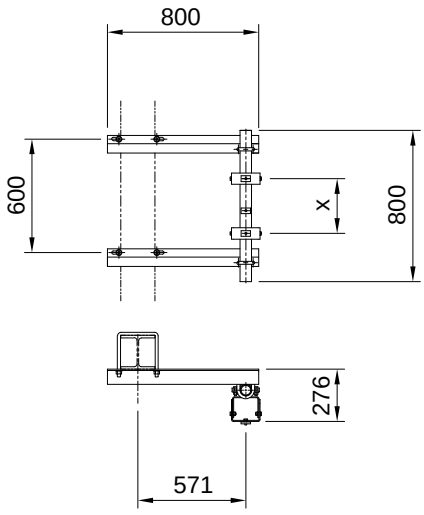
Remarque
signal LED réglable latéralement (V°)
x = Cote de raccordement du signal LED

Pièces de fixation
Livraison avec étier

N° dessin
582.00104, .00104-1

Exemple de commande
sur profilé 120 x 120
6771.0.12 Support de montage pour signal LED sur profilé carré 120





Dimension de mât
Profil HEB 180 - 260

Remarque
signal LED réglable latéralement
x = Cote de raccordement du signal LED

Pièces de raccordement
signal LED 6731 sqq

Pièces de fixation
Livraison avec étier

N° dessin
582.00099, 00099-1

Exemple de commande
sur HEB 220
6771.1.22 Support de montage latéral pour signal LED sur mât HEB 220

Support de montage pour signal LED sur joug J60 - J130 6771.2

Type	S (mm)	Gantry beam (mm)
26	260	J60 - J90
40	400	J60 - J130

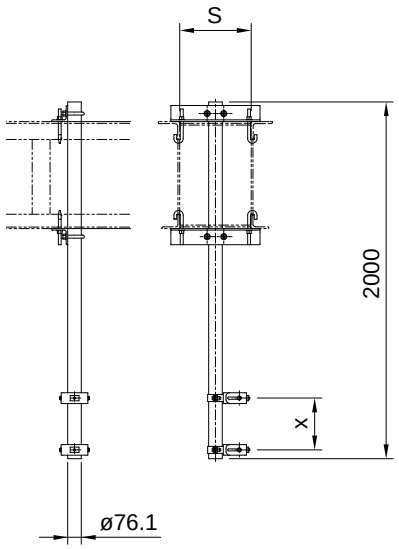
Remarque
signal LED réglable latéralement
x = Cote de raccordement du signal LED

Pièces de raccordement
signal LED 6731 sqq

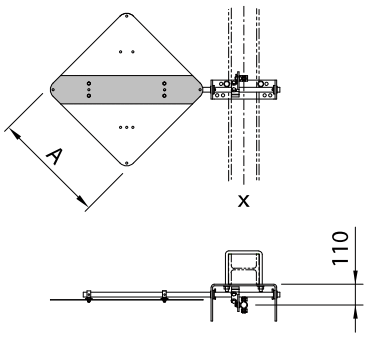
Pièces de fixation
Livraison avec boulons à crochet et angle de support

N° dessin
582.00083, .00083-1

Exemple de commande
6771.2.26 Support de montage pour signal LED sur joug J60-J90, Ecartement 260



Signal principal d'abaissement de pantographe avec dispositif escamotable 6791



Dimension de mât
Profil HEB 160-260

Matière
Tôle d'aluminium avec feuille adhésive, réfléchissante
fond jaune, symbole noir

Type	Plaque	A (mm)
1	grande	600
2	petite	370

Remarque
X = axe tringle
Autre arrangement de tringle est possible, selon accord.
Livraison avec plaque grande 6741.1 ou petite 6741.2 compris.

Pièces de fixation
Livraison avec étriers compris.

Course
120

N° dessin
566.00229, .00234

Exemple de commande
avec grande plaque, pour HEB 220
6791.1.22 Signal principal d'abaissement de pantographe avec dispositif escamotable

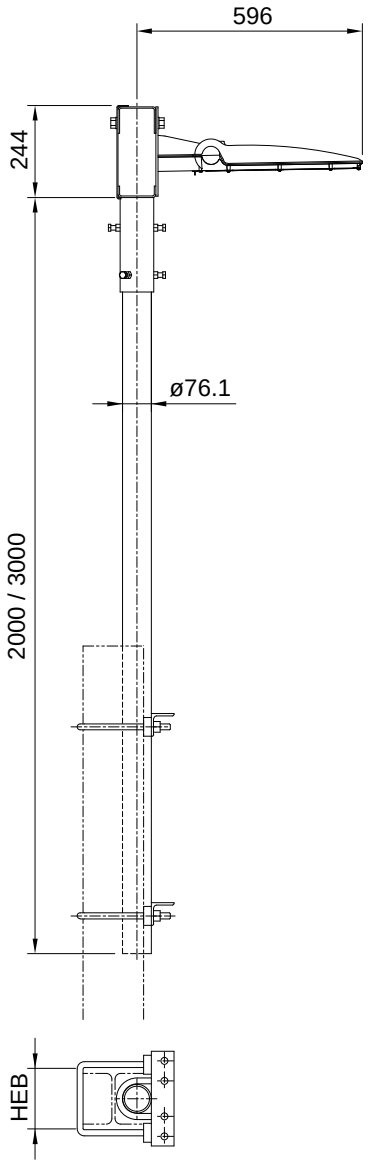
Dimension de mât
Profil HEB 160-180 / 200-220 / 240-260

Remarque
Boîter à fusibles LED 6841.1

Pièces de fixation
Livraison avec brides comprises.

N° dessin
887.00190, .00195

Exemple de commande
pour HEB 240, Longueur 2000 mm
6811.20.24 Candélabre LED simple sur mât



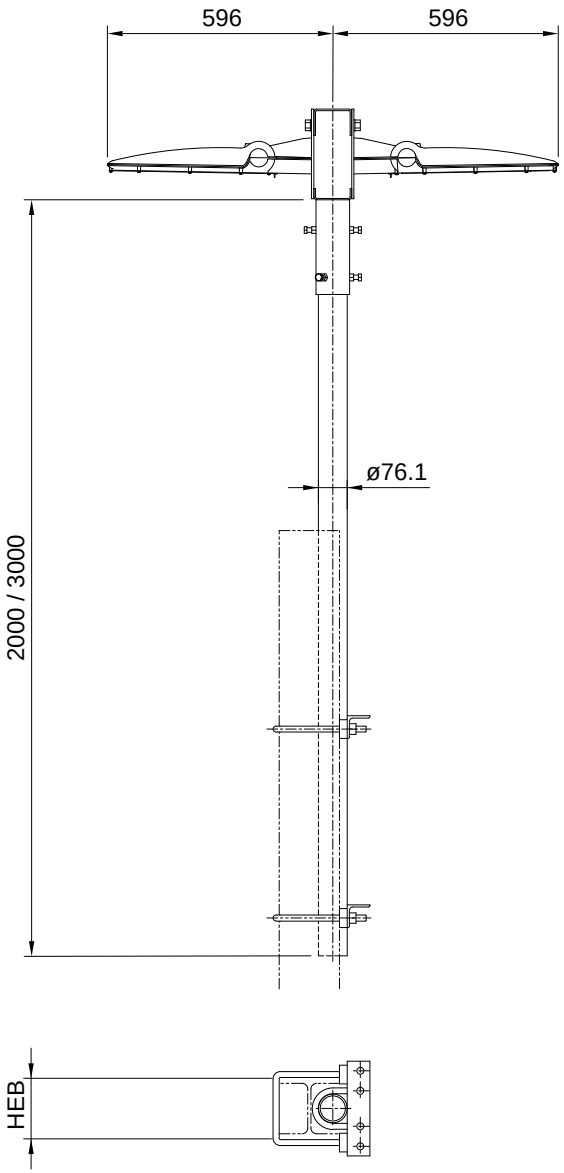
Dimension de mât
Profil HEB 160-180 / 200-220 / 240-260

Remarque
Boîtier à fusibles LED 6841.1

Pièces de fixation
Livraison avec brides comprises.

N° dessin
887.00196, .00197

Exemple de commande
pour HEB 240, Longueur 2000 mm
6812.20.24 Candélabre LED double sur mât



Candélabre LED simple, attaché directement au mât 6814

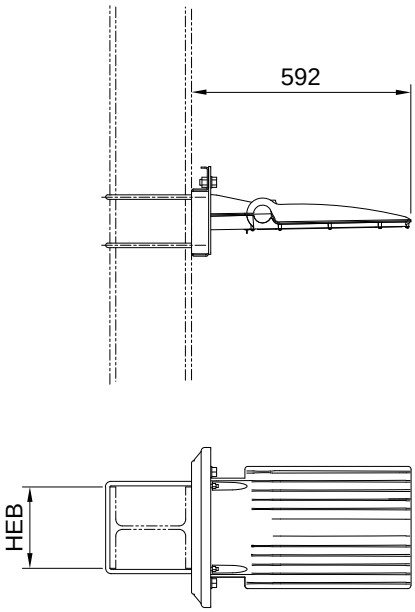
Dimension de mât
Profil HEB 180 - 260

Remarque
Boîtier à fusibles LED 6841.1

Pièces de fixation
Livraison avec brides comprise.

N° dessin
887.00200

Exemple de commande
pour HEB 240
6814.24 Candélabre LED simple, attaché directement au mât



Candélabre LED double, attaché directement au mât 6815

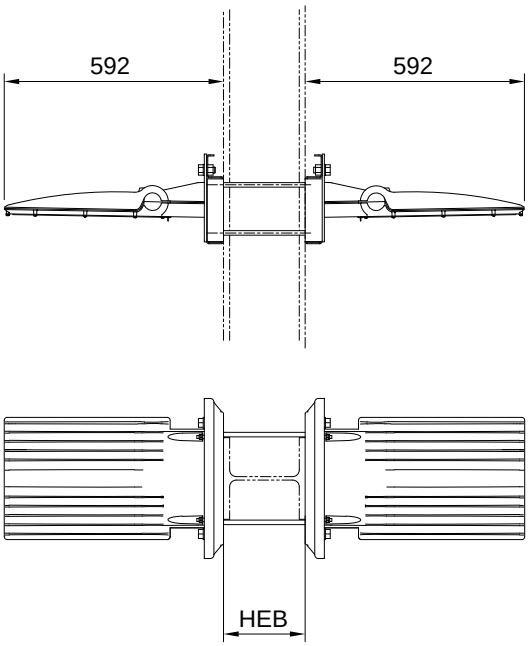
Dimension de mât
Profil HEB 180 - 260

Remarque
Boîtier à fusibles LED 6841.1

Pièces de fixation
Livraison avec brides comprise.

N° dessin
887.00202

Exemple de commande
pour HEB 240
6815.24 Candélabre LED double, attaché directement au mât

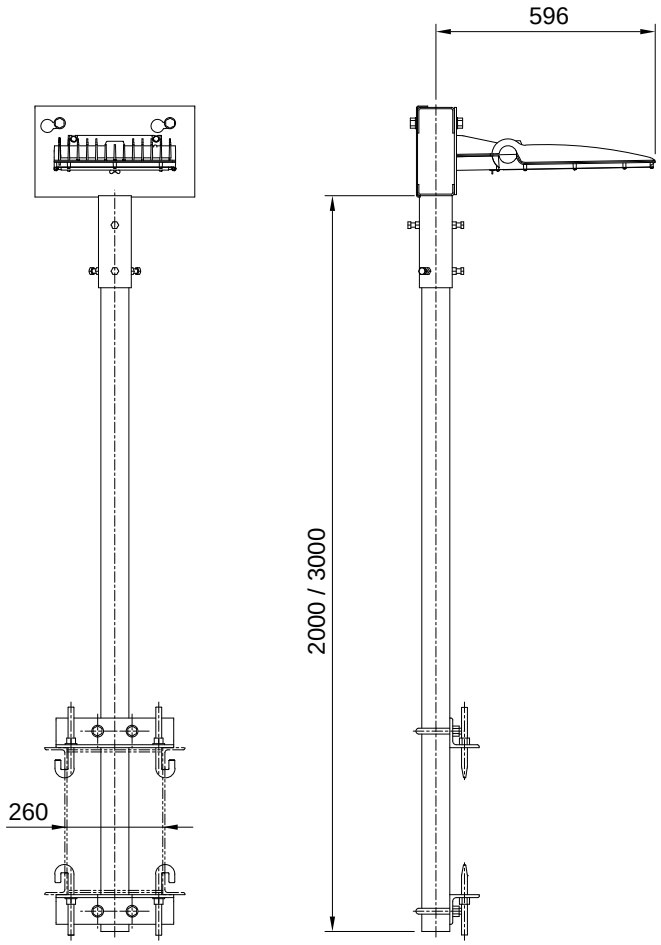


Remarque
Boîtier à fusibles LED 6841.1

Pièces de fixation
Livraison avec support d'angle et boulons à crochet.

N° dessin
887.00203, .00203-1

Exemple de commande
Longueur 2000 mm
6821.20 Candélabre LED simple sur joug J60 - J90, Ecartement 260

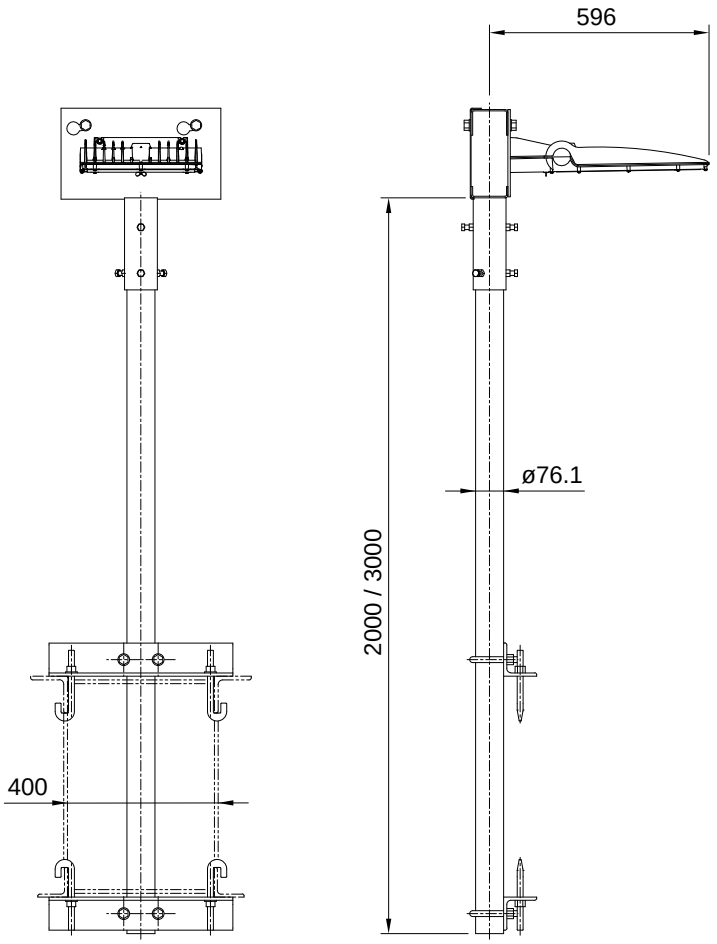


Remarque
Boîtier à fusibles LED 6841.1

Pièces de fixation
Livraison avec support d'angle et boulons à crochet.

N° dessin
887.00209, .00209-1

Exemple de commande
Longueur 3000 mm
6822.30 Candélabre LED simple, sur joug J60 - J130, Ecartement 400



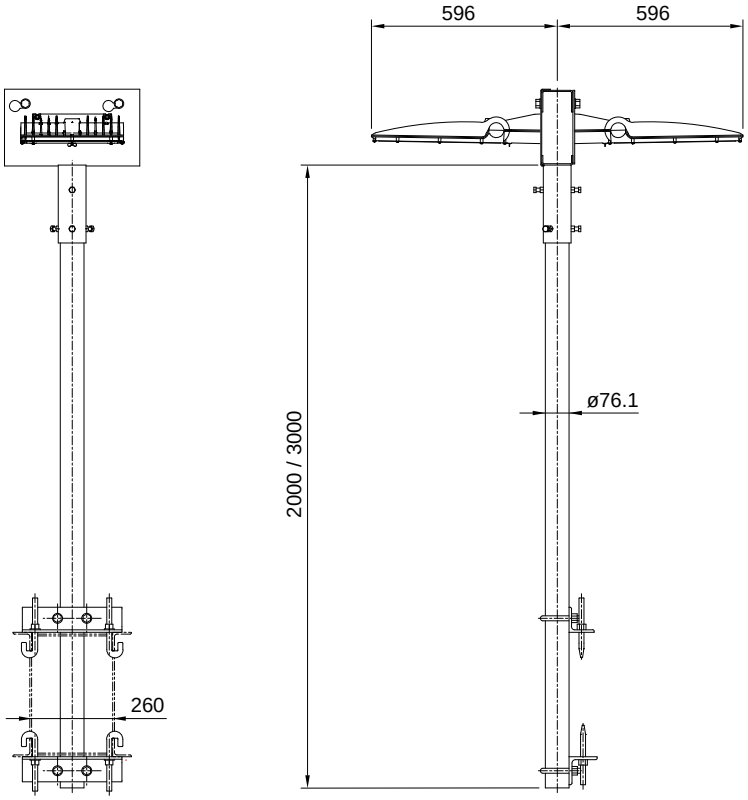
Candélabre LED double, sur joug J60 - J90, Ecartement 260 — 6823

Remarque
Boîtier à fusibles LED 6841.1

Pièces de fixation
Livraison avec support d'angle et boulons à crochet.

N° dessin
887.00208, .00208-1

Exemple de commande
Longueur 3000 mm
6823.30 Candélabre LED double sur joug J60 - J90, Ecartement 260



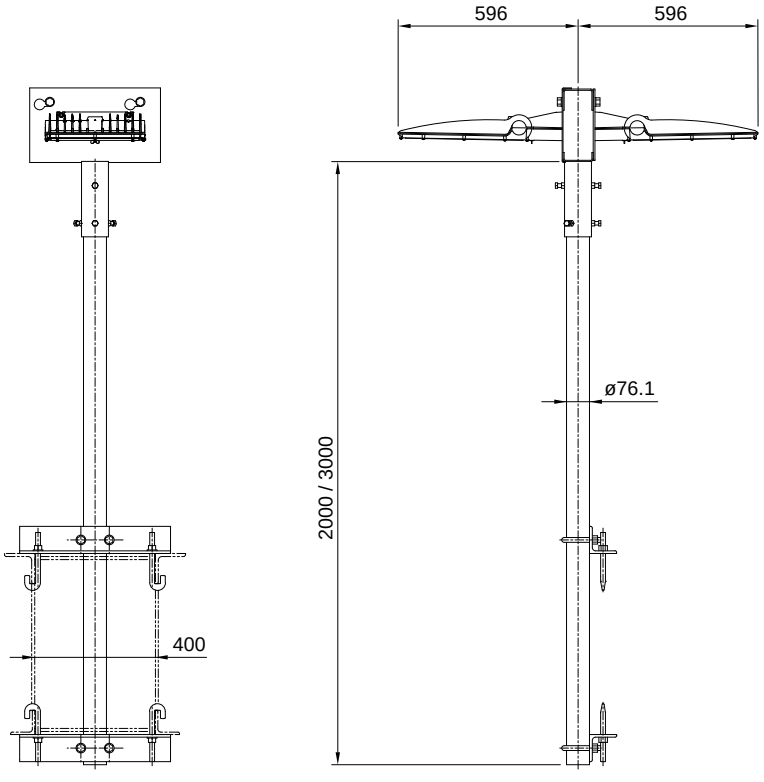
Candélabre LED double, sur joug J60 - J130, Ecartement 400 — 6824

Remarque
Boîtier à fusibles LED 6841.1

Pièces de fixation
Livraison avec support d'angle et boulons à crochet.

N° dessin
887.00210, .00210-1

Exemple de commande
Longueur 2000 mm
6824.20 Candélabre LED double sur joug J60 - J130, Ecartement 400



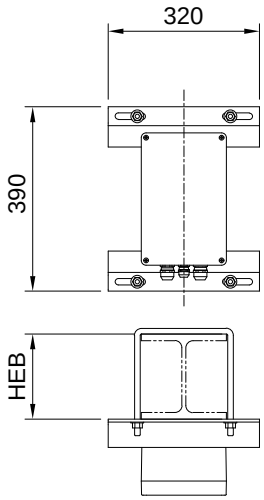
Boîtier à fusibles LED 6841.1

Dimension de mât
Profil HEB 160 - 260

Matière
Corps fonte Aluminium

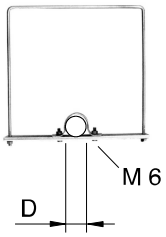
N° dessin
887.00064-1

Exemple de commande
pour HEB 180
6841.1.18 Boîtier à fusibles LED



Bride M6 pour 1 tube à câble sur mât 6851

Type	D (mm)	Dimension de mât
32	32	160, 180, 200, 220, 240, 260
40	40	160, 180, 200, 220, 240, 260
50	50	160, 180, 200, 220, 240, 260



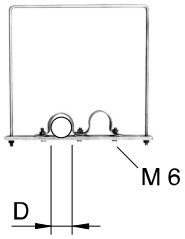
Remarque
Tube à câble 6861 sqq

N° dessin
887.00001, .00072

Exemple de commande
pour tube ø 32 mm, pour HEB 220
6851.32.22 Bride M6 pour 1 tube à câble sur mât

Bride M6 pour 2 tubes à câble sur mât 6852

Type	D (mm)	Dimension de mât
32	32	160, 180, 200, 220, 240, 260
40	40	160, 180, 200, 220, 240, 260
50	50	180, 200, 220, 240, 260



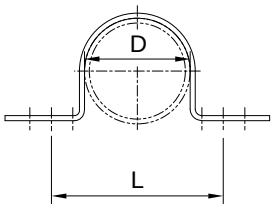
Remarque
Tube à câble 6861 sqq

N° dessin
887.00005, .00071

Exemple de commande
pour tube ø 40 mm, pour HEB 240
6852.40.24 Bride M6 pour 2 tubes à câble sur mât

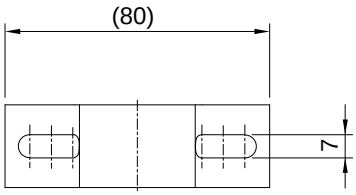
Etrier pour tube à câble 6853

Type	D (mm)	L (mm)
32	32	60
40	40	60
50	50	70



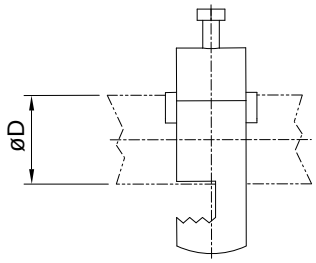
N° dessin
523.00205, .00206, .00216

Exemple de commande
pour tube ø 32 mm
6853.32 Etrier pour tube à câble



Bride KSV pour tube à câble 6854

Type	D (mm)
32	32
40	40
50	50



N° dessin
924.00057 - .00059

Exemple de commande
pour tube ø 32 mm
6854.32 Bride KSV pour tube à câble

Bride à câble 6855

Matière
Synthétique

Remarque
Câble ø 5-15 mm

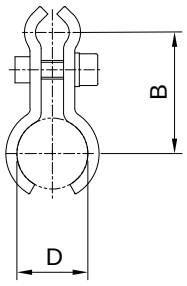


Exemple de commande
6855 Bride à câble

Bride à câble sur câble acier/cuivre 35-50 mm^2

6856

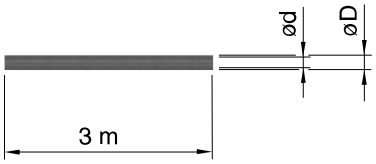
Type	D (ømm)	B (mm)
01	14 - 19	32.5
02	18 - 23	30



N° dessin
465.00116, .00119

Exemple de commande
Bride à câble pour câble ø15
6856.01 Bride à câble sur câble acier/cuivre 35-50 mm^2

Tube à câble, plastique dur 6861



Matière
PVC dur, gris

Type	D (mm)	d (mm)
32	32	28.8
40	40	36.8
50	50	49.8

Remarque
D'autres dimensions sur demande.
Manchon de liaison 6871

Exemple de commande
Tube ø 32 mm
6861.32 Tube à câble, plastique dur

Tube à câble, plastique flexible 6862



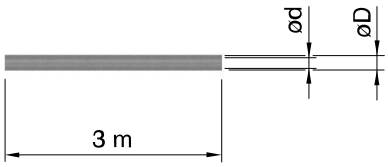
Matière
Polyéthylène, gris

Type	D (mm)	d (mm)
32	32	28.8
40	40	36.8
50	50	46.8

Remarque
D'autres dimensions sur demande.
En rouleaux à 25 m et 50 m.
Manchon terminal 6873

Exemple de commande
Tube ø 32 mm, rouleaux à 25 m
6862.32.25 Tube à câble, plastique flexible

Tube à câble Al 6863



Matière
Al

Type	D (mm)	d (mm)
32	32	28.8
40	40	36.8
50	50	46.8

Remarque
D'autres dimensions sur demande.
Manchon à insérer 6872

N° dessin
887.00113

Exemple de commande
Tube ø 32 mm
6863.32 Tube à câble Al

Manchon de liaison 6871



Matière
PVC dur

Type	pour tube (ømm)
32	32
40	40
50	50

Exemple de commande
sur tube ø 32 mm
6871.32 Manchon de liaison

Manchon à insérer 6872



Matière
Al

Type	pour tube (ømm)
32	32
40	40
50	50

N° dessin
887.00112

Exemple de commande
sur tube ø 32 mm
6872.32 Manchon à insérer

Bouchon d'étanchéité 6873

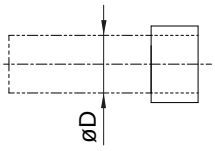


Matière
Polyéthylène

Type	pour tube (ømm)
32	32
40	40
50	50

Exemple de commande
sur tube ø 32 mm
6873.32 Bouchon d'étanchéité

Protection de bords 6874



Matière
Synthétique

Type	pour tube (ømm)
32	32
40	40
50	50

Exemple de commande
sur tube ø 40 mm
6874.40 Protection de bords