Type	Description
0	sans pièces de fixation
1	avec 4 étriers de fixation M12 pour UNP 140 vertical
2	avec 4 vis à tête six pans M16 x 40

Remarque
Console 7511 sqq
A = axe tringle

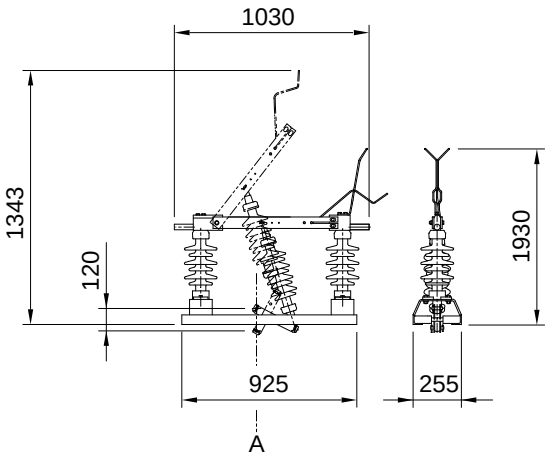
Pièces de raccordement
Griffe de connexion 7151
Tringlerie complète 7311 / 7321

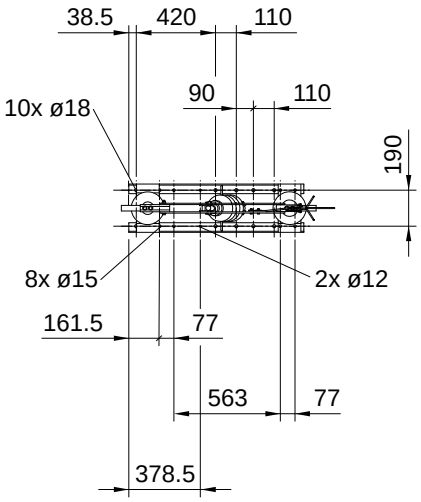
Course
120 mm

Poids
P (kg) = 40

N° dessin
564.00032, .00042, .00043

Exemple de commande
pour UNP 140 vertical
7111.01.1 Sectionneur 15 kV, 1600 A





Furrer+Frey
Lignes de contact

Sectionneur 15 kV, 2500 A — 7111.04

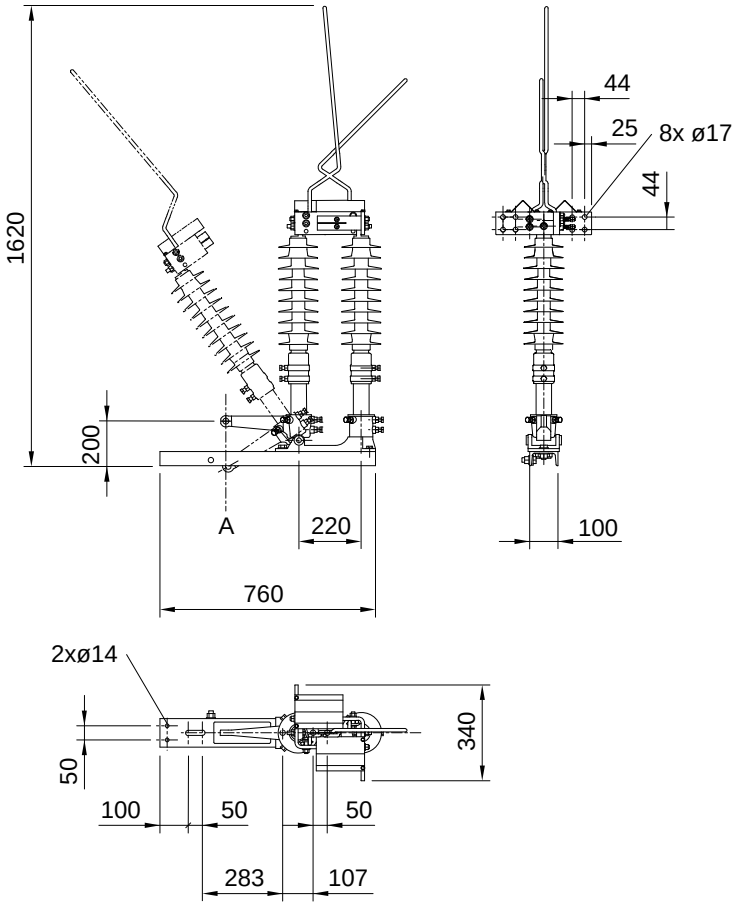
Remarque
A = axe tringle

Course
200 mm

Poids
P (kg) = 31

N° dessin
564.00034

Exemple de commande
7111.04 Sectionneur 15 kV



Sectionneur de charge avec chambre sous vide 15 kV, 2000 A — 7112.02

Type	Description
0	sans pièces de fixation
1	avec 4 étriers de fixation M12 pour UNP 140 vertical
2	avec 4 vis à tête six pans M16 x 40

Remarque
Console 7511 sqq
A = axe tringle

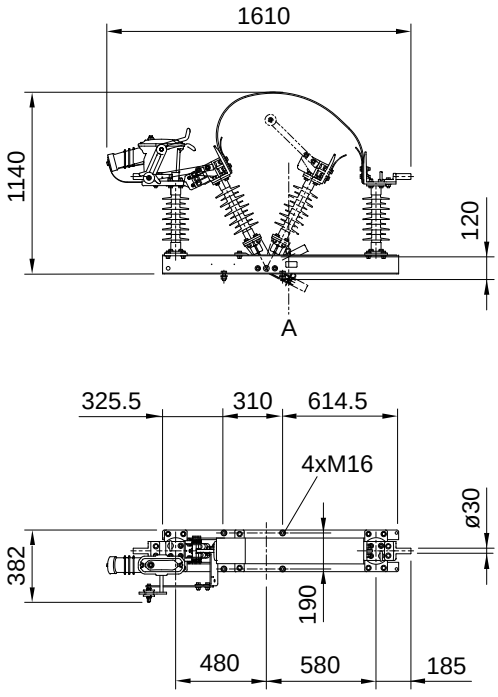
Pièces de raccordement
Griffe de connexion 7151
Tringlerie complète 7311 / 7321

Course
120 mm

Poids
P (kg) = 80

N° dessin
564.00064, .00194, .00197

Exemple de commande
sans pièces de fixation
7112.01.0 Sectionneur de charge avec chambre sous vide 15 kV, 2000 A



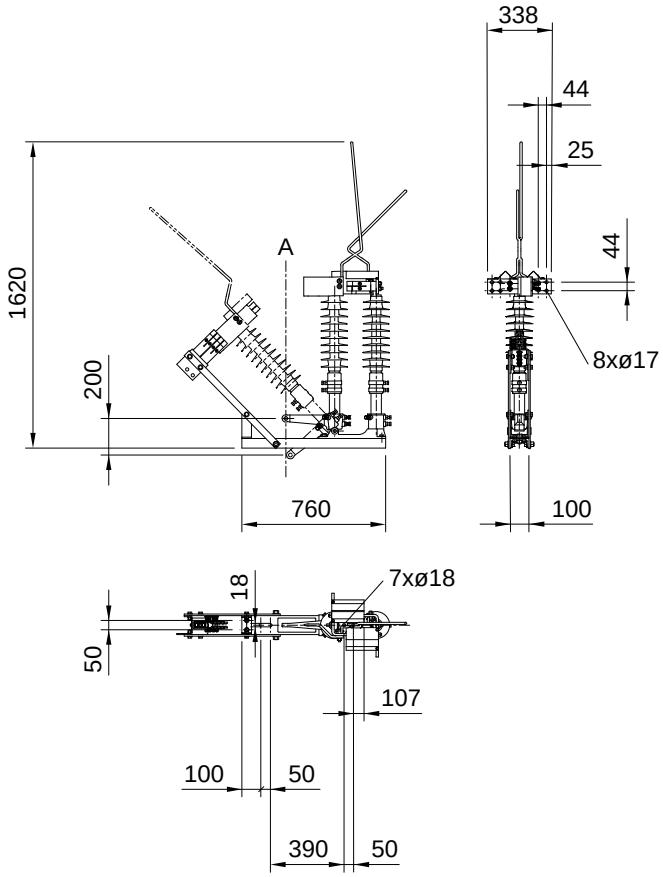
Remarque
A = axe tringle

Course
200 mm

Poids
P (kg) = 36

N° dessin
564.00037

Exemple de commande
7114.04 Sectionneur avec contact à la terre 15 kV



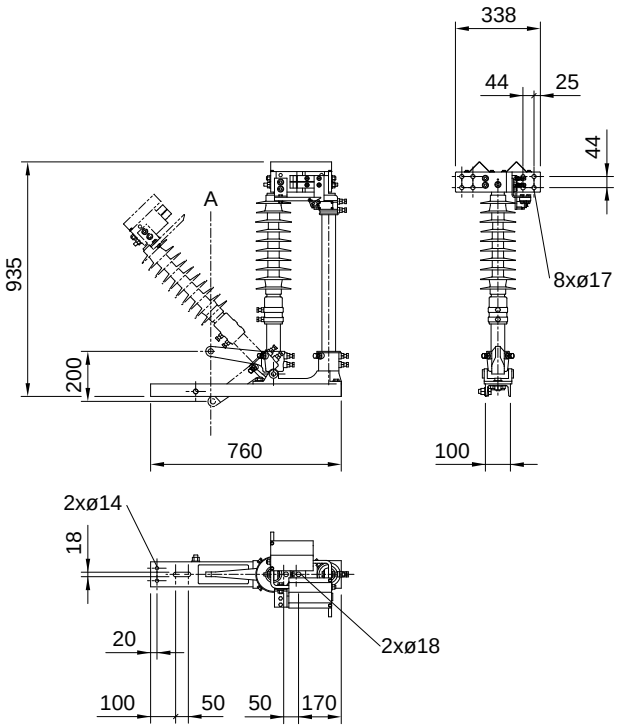
Remarque
A = axe tringle

Course
200 mm

Poids
P (kg) = 33

N° dessin
564.00038

Exemple de commande
7115.04 Sectionneur de mise à la terre 15 kV



Interrupteur unipolaire de mise à la terre intérieur 15 kV — 7116.03

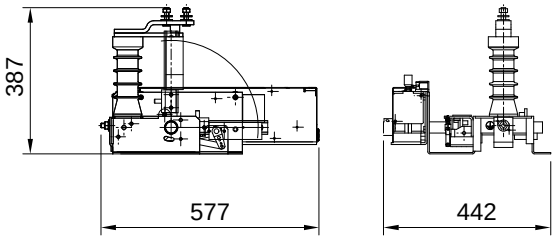
Type	Voltage de Moteur
110	110 V DC
230	230 V AC

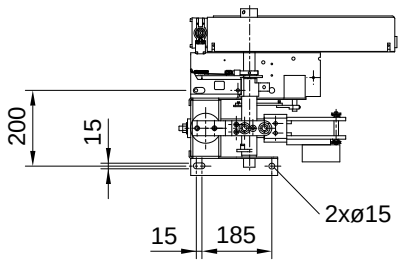
Remarque
le moteur est inclus

Poids
P (kg) = 35

N° dessin
564.00035

Exemple de commande
avec 110 V DC Voltage de moteur
7116.03.110 V DC Interrupteur unipolaire de mise à terre intérieur 15 kV





Sectionneur 3,6 kV, 3400 A — 7131.01

Type	Description
0	sans pièces de fixation
1	avec plaque de fixation 7545 sur poste de distribution
2	avec 4 vis à tête six pans M12 x 40

Remarque
Console 7541 sqq
A = axe tringle

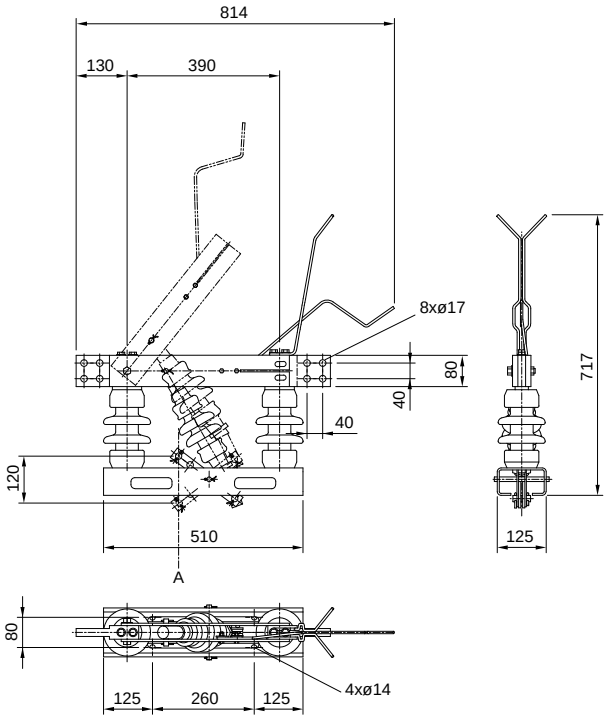
Pièces de raccordement
Tringlerie complète 7311 / 7321

Course
120 mm

Poids
P (kg) = 27

N° dessin
564.00026, .00044, .00045

Exemple de commande
sans pièces de fixation
7131.01.0 Sectionneur 3,6 kV, 3400 A

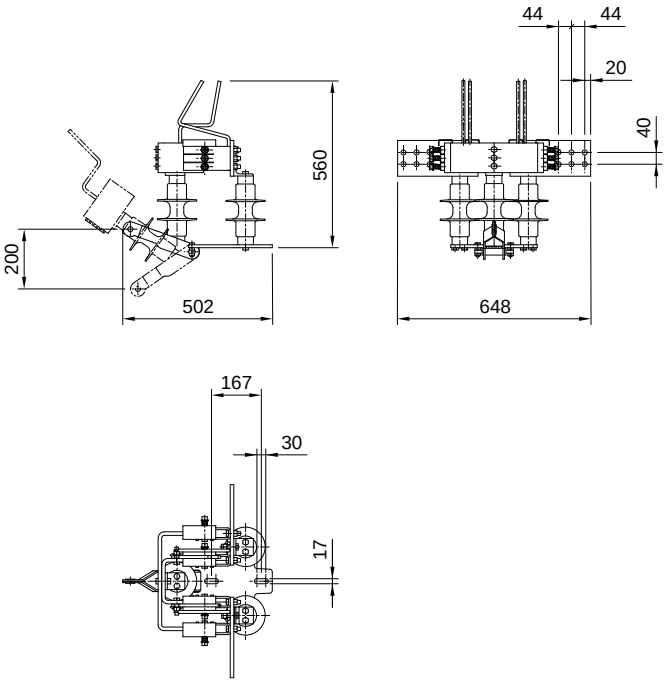


Type	Courant (A)	P (kg)
1	3000	28.0
2	4000	38.5

Course
200 mm

N° dessin
564.00134, .00141

Exemple de commande
Courant 3000 A
7131.04.1 Sectionneur 3 kV, 3000 A



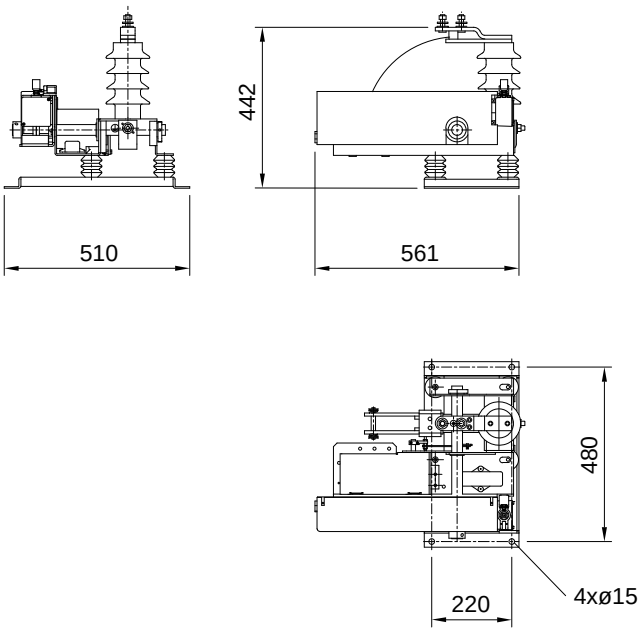
Interrupteur unipolaire de mise à la terre intérieur 1.5 kV — 7146.03

Remarque
Le moteur 230 V AC est inclus

Poids
P (kg) = 43

N° dessin
564.00126

Exemple de commande
7146.03 Interrupteur unipolaire de mise à terre intérieur 1.5 kV



Griffe de connexion 1500 A, ø30 mm / 2x 95 mm² / 2x Fc 107 — 7151

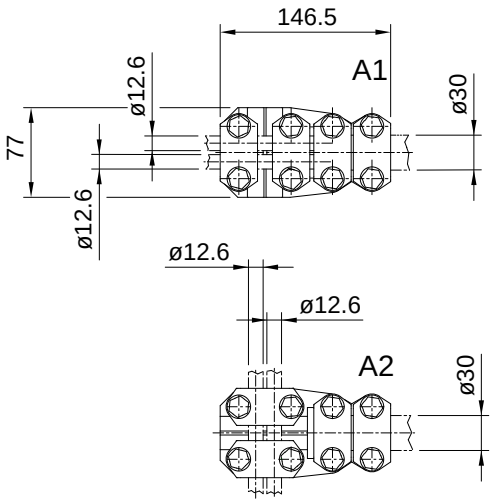
Matière
Borne: Rg5 / CuNi2Si
Vis / rondelle: Fe inoxydable

Remarque
Sectionneur 15 kV 7111.01 sqq
Autre étendue de pince
sur demande.
A1 = Champ d'application 0°
A2 = Champ d'application 90°

Pièces de raccordement
Douille de
réduction pour ø 20 7153

N° dessin
456.00001

Exemple de commande
7151 Griffe de connexion 1500 A ø30 mm / 2x 95 mm² / 2x Fc 107



Griffe de connexion 2000 A,ø30 mm / 2x 150 mm^2 — 7152

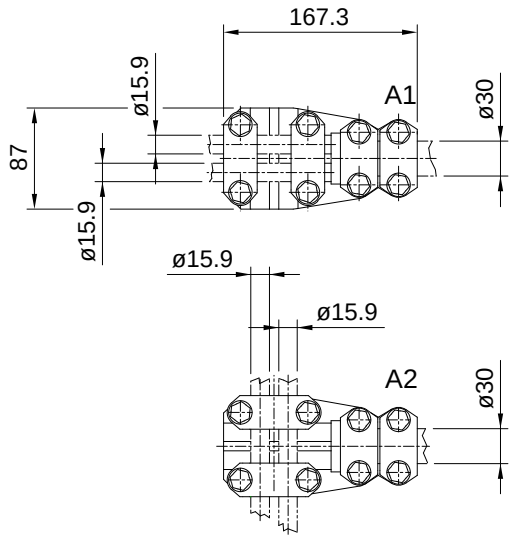
Matière
Borne: Cu
Vis / rondelle: Fe inoxydable

Remarque
Sectionneur 15 kV 7111.01 sqq
Autre étendue de pince
sur demande.
A1 = Champ d'application 0°
A2 = Champ d'application 90°

Pièces de raccordement
Douille de
réduction pour ø 20 7153

N° dessin
456.00002

Exemple de commande
7152 Griffe de connextion 2000A, ø30, 2x 150 mm^2



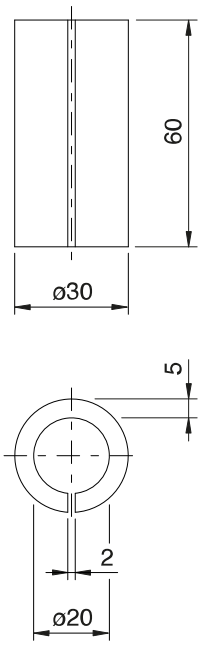
Douille de réduction ø 20 for Connecting clamp — 7153

Matière
Cu

Pièces de raccordement
Griffe de connexion 7151 / 7152

N° dessin
585.00070

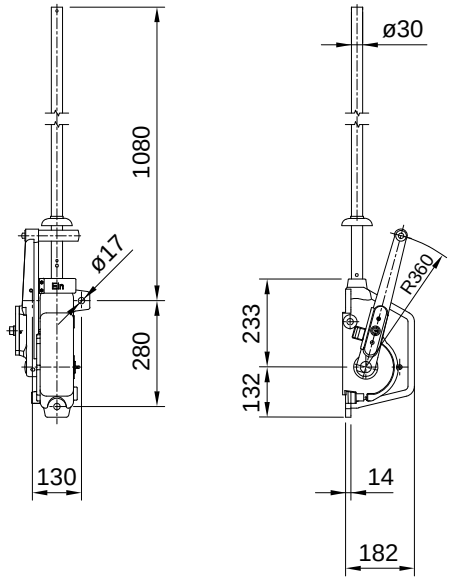
Exemple de commande
7153 Reducing bush ø 20 pour Griffe de connexion



Type	Description
0	sans pièces de fixation
1	avec paire de traverse 7652 sur le poste de distribution
2	avec 3 vis à tête six pans M16 x 40

Type	Forme du verrou
DE	Triangle
HK	Demi-rond
HM	Demi-lune
KR	Croix
RE	Rectangle
ST	Etoile
TR	Trapèze
VK	Carré
WA	Ecusson
ZY.1	1 serrure
ZY.2	2 serrure
ZY.3	3 serrure
ZY.4	4 serrure

Type	Langue
D	allemand
F	français
I	italien



Remarque
Contact de signalisation 7213
Plaque de base pour
plaque de numérotation
de l'interrupteur 7243
Systéme de clé SEA

La livraison comprend
1 verrou 7231
1 clés 7232
1 plaque indiquant l'état
d'enclenchement 7244

Course
120 mm

N° dessin
566.00187, .00190, .00209, .00210

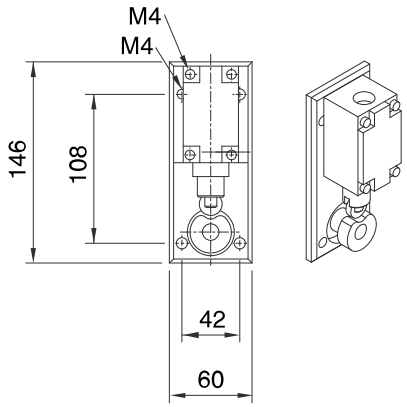
Exemple de commande
avec paire de traverse, verrou
demi-lune, français
7211.1.Hm.F Commande manuelle avec verrouillage

Type	Description
1	sans boîtier
2	avec boîtier

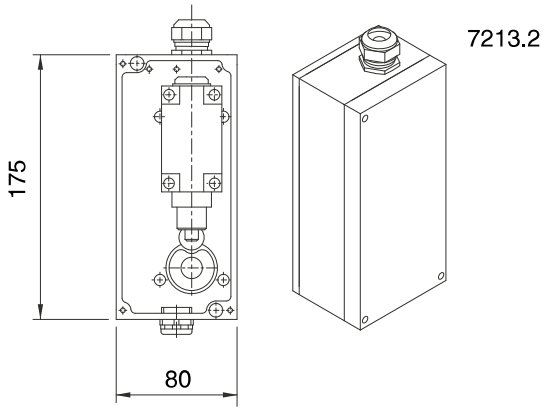
Pièces de fixation
Livraison comprise de vis M4

N° dessin
566.00119, .00304

Exemple de commande
avec boîtier
7213.2 Contact de signalisation pour commande manuelle



7213.1



7213.2

Commande à moteur MFL 200 — 7221

Type	Description
0	sans tube
1	tube sans articulation

Type	Tension électrique
110	110 V DC
230	230 V AC

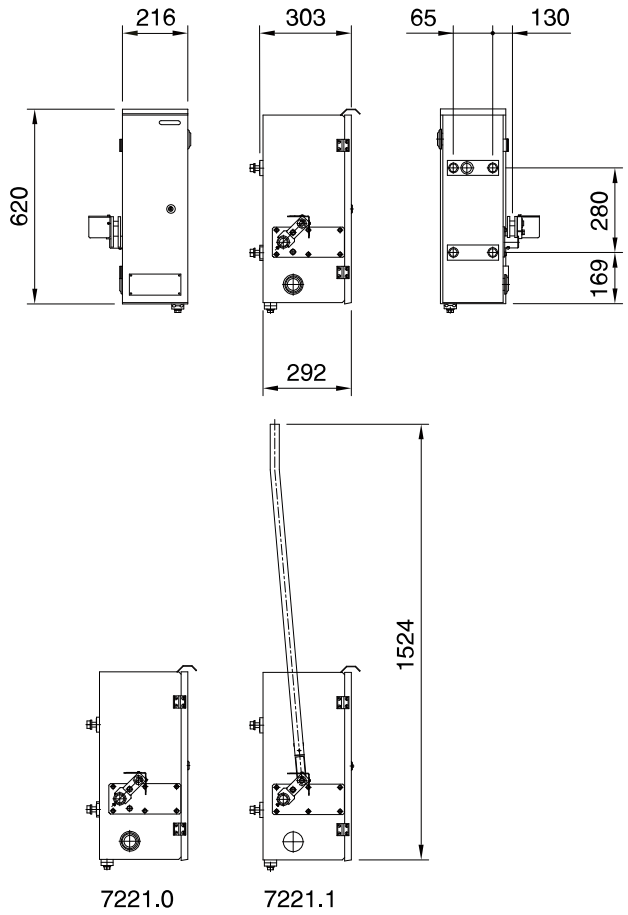
Remarque
Livraison avec manivelle compris. Chauffage inclus.
Pour passage d'une commande manuelle
à une commande à moteur sur le mât 7651

Pièces de fixation
Livraison comprise de
4 vis à tête six pans M16.

Course
120 mm

N° dessin
566.00188, .00189

Exemple de commande
sans tube, 110 V DC
7221.0.110 Commande à moteur MFL 200



Entraînement d'interrupteur électromécanique — 7223

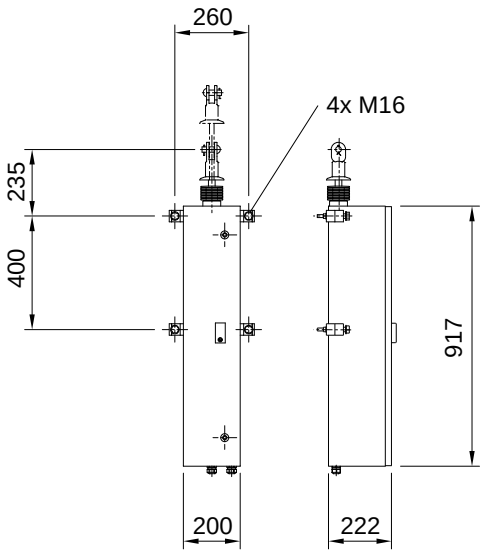
Remarque
Version 230 V AC

Course
200 mm

Poids
P (kg) = 40.5

N° dessin
566.00245

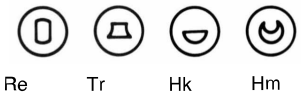
Exemple de commande
7223 Electromechanical
switch drive 230 V AC

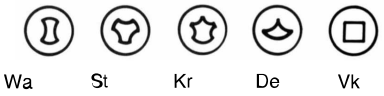


Verrou pour commande manuelle et verrouillage 7231

Matière
CuSnPb

Type	Description
Re	Rectangle
Tr	Trapèze
Hk	Demi-rond
Hm	Demi-lune
St	Etoile
Wa	Ecusson
Kr	Croix
De	Triangle
Vk	Carré





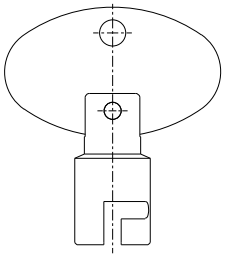
N° dessin
585.00034

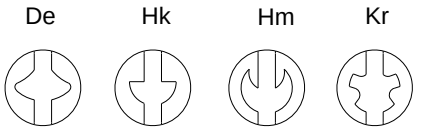
Exemple de commande
Forme de trapèze
7231.Tr Verrou pour commande manuelle et verrouillage

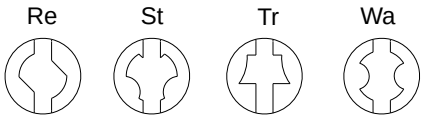
Clé pour levier de commande manuelle et verrouillage 7232

Matière
CuSnPb

Type	Description
De	Triangle
Hk	Demi-rond
Hm	Demi-lune
Kr	Croix
Re	Rectangle
St	Etoile
Tr	Trapèze
Wa	Ecuson







N° dessin
585.00024-1

Exemple de commande
Forme de trapèze
7232.Tr Clé pour levier de commande manuelle et verrouillage

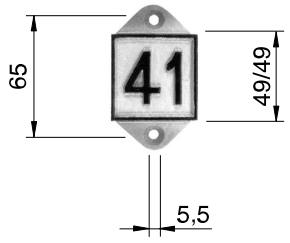
Plaque de numérotage 7241

Matière
Al
Fond jaune, bord et chiffre noir

Remarque
Lors de la commande indiquer le texte.

N° dessin
581.00032

Exemple de commande
7241 Plaque de numérotage



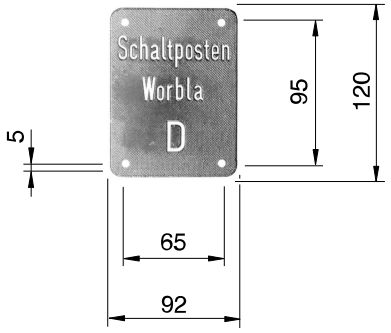
Plaque de désignation 7242

Matière
Al
Fond rouge, texte aluminium naturel

Remarque
Lors de la commande indiquer le texte.

Pièces de raccordement
Plaque de base 7243

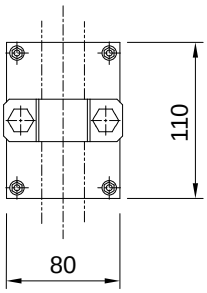
Exemple de commande
7242 Plaque de désignation

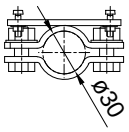


Plaque de base 7243

N° dessin
566.00013

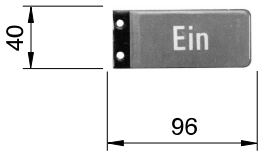
Exemple de commande
7243 Plaque de base

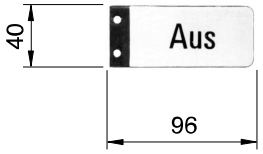




Plaque indiquant l'état d'enclenchement pour commande manuelle

7244





Matière
Synthétique
En: fond rouge, texte blanc
Hors: font blanc, texte noir

Type	Langue	Description
D	allemand	Ein, Aus
F	français	Enclenché, Déclenché
I	italien	Inserito, Disinserito

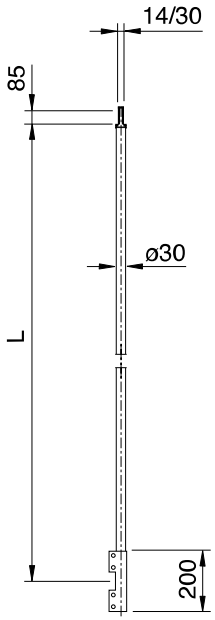
Pièces de raccordement
Commande manuelle 7211 sqq

N° dessin
581.00044

Exemple de commande
français
7244.F Plaque indiquant l'état d'enclenchement pour commande manuelle

Tringle droite avec tête de tringle / manchon pour tube rond

7311



Type	L (mm)
40	4000
50	5000
60	6000
70	7000
80	8000
90	9000

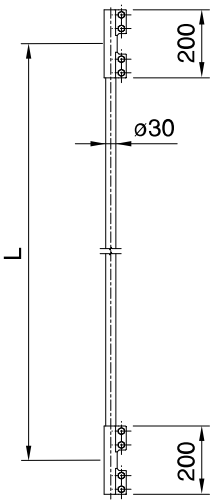
Remarque
Sectionneur 7111.01
Sectionneur 7112.02
Sectionneur 7131.01
à partir du type 70 2 parties

N° dessin
561.00572, .01165

Exemple de commande
Longueur 7,0 m
7311.70 Tringle droite avec tête de tringle / manchon pour tube rond

Tringle droite avec 2 manchons pour tube rond

7312



Type	L (mm)
60	6000
70	7000
80	8000

Remarque
Sectionneur 7131
à partir du type 70 2 parties

N° dessin
561.00573, .01167

Exemple de commande
Longueur 8,0 m
7312.80 Tringle droite avec 2 manchons pour tube rond

Tringle coudée avec tête de tringle / manchon pour tube rond

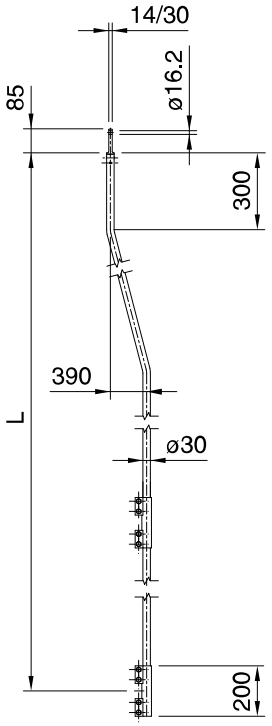
7321

Type	L (mm)
60	6000
70	7000
80	8000

Remarque
Toujours 2-pièces
Sectionneur 7111.01
Sectionneur 7112.02
Sectionneur 7131.01

N° dessin
561.00574

Exemple de commande
Longueur 6,0 m
7321.60 Tringle coudée avec tête de tringle / manchon pour tube rond



Tringle coudée avec 2 manchons pour tube rond

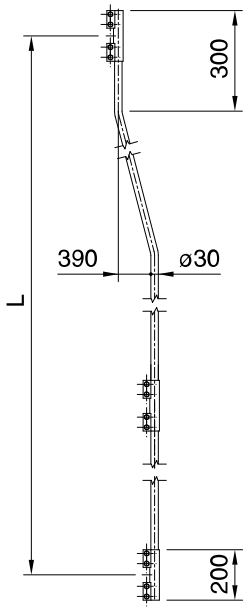
7322

Type	L (mm)
60	6000
70	7000
80	8000

Remarque
Toujours 2-pièces

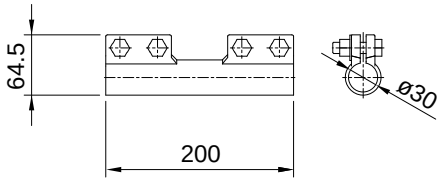
N° dessin
561.00575

Exemple de commande
Longueur 8,0 m
7322.80 Tringle coudée avec 2 manchons pour tube rond



N° dessin
566.00012

Exemple de commande
7331 Manchon pour tube



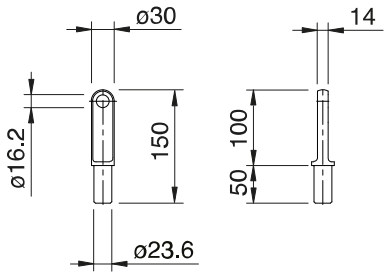
Tête de tringle pour tube ø 30 mm 7341

Matière
Fe inox

Remarque
Sectionneur 7111.01
Sectionneur 7112.02
Sectionneur 7131.01

N° dessin
561.00505-6

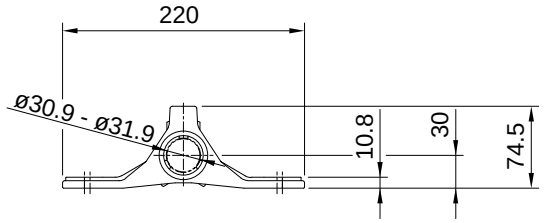
Exemple de commande
7341 Tête de tringle pour tube ø 30 mm

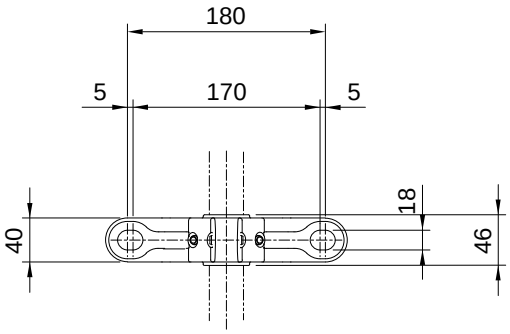


Type	Vis à tête
1	sans
2	avec

N° dessin
561.00912, .01175

Exemple de commande
Sans vis à tête
7411.1 Guidage pour tringle à tube ø 30 mm





Console pour 1 sectionneur 15 kV en tête de mât

7511

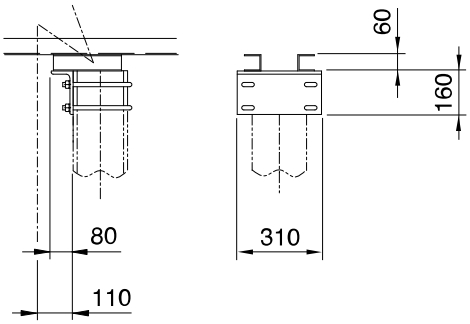
Dimension de mât
Profil HEB 160 / 180-240 / 260

Remarque
Sectionneur 7111.01
Sectionneur 7112.02

Pièces de fixation
Livraison avec étriers compris.

N° dessin
561.00387, .00577, .00578

Exemple de commande
pour HEB 220
7511.22 Console pour 1 sectionneur
15 kV en tête de mât



Console pour 2 sectionneurs 15 kV en tête de mât

7512

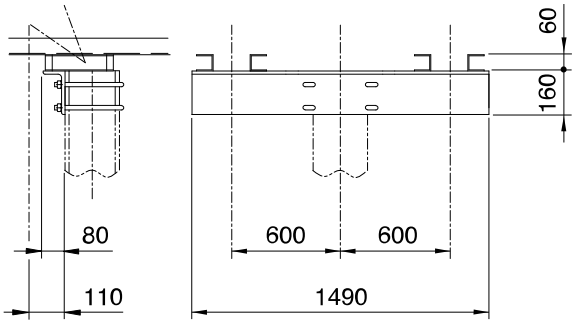
Dimension de mât
Profil HEB 160 / 180-240 / 260

Remarque
Sectionneur 7111.01
Sectionneur 7112.02

Pièces de fixation
Livraison avec étriers compris.

N° dessin
561.01272, .01274, .01276

Exemple de commande
pour HEB 200
7512.20 Console pour 2 sectionneurs
15 kV en tête de mât



Console pour 3 sectionneurs 15 kV en tête de mât

7513

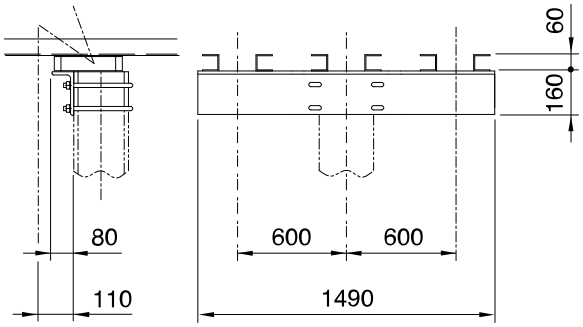
Dimension de mât
Profil HEB 160 / 180-240 / 260

Remarque
Sectionneur 7111.01
Sectionneur 7112.02

Pièces de fixation
Livraison avec étriers compris.

N° dessin
561.00394, .00579, .00580

Exemple de commande
pour HEB 240
7513.24 Console pour 3 sectionneurs
15 kV en tête de mât



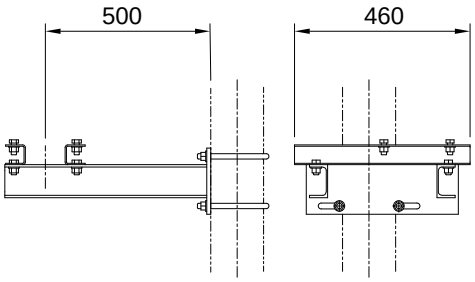
Dimension de mât
Profil HEB 160-260

Remarque
Sectionneur 7111.01
Sectionneur 7112.02

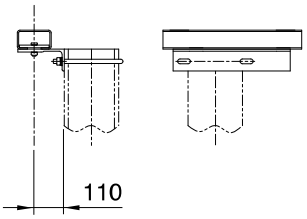
Pièces de fixation
Livraison avec étriers compris.

N° dessin
561.02665

Exemple de commande
pour HEB 180
7514.18 Console pour 1 sectionneur 15 kV situé latéralement au mât



Console pour 1 sectionneur 3,6 kV en tête de mât 7541



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

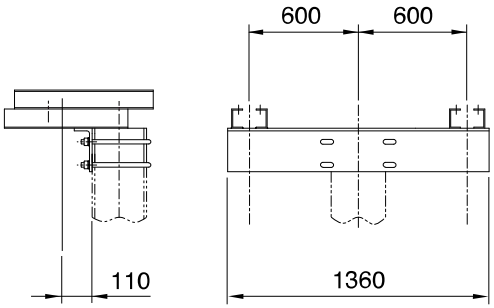
Remarque
Sectionneur 7131.01

Pièces de fixation
Livraison avec étriers compris.

N° dessin
561.00454, .00581, .00582

Exemple de commande
pour HEB 180
7541.18 Console pour 1 sectionneur 3,6 kV en tête de mât

Console pour 2 sectionneurs 3,6 kV en tête de mât 7542



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

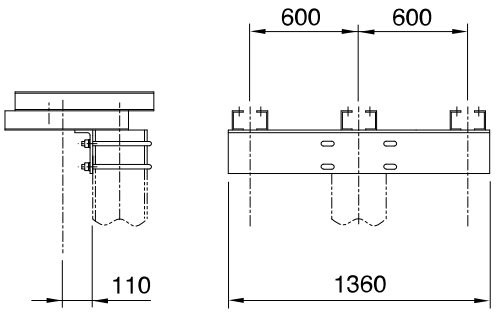
Remarque
Sectionneur 7131.01

Pièces de fixation
Livraison avec étriers compris.

N° dessin
561.00917, .00927, .00930

Exemple de commande
pour HEB 200
7542.20 Console pour 2 sectionneurs 3,6 kV en tête de mât

Console pour 3 sectionneurs 3,6 kV en tête de mât 7543



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

Remarque
Sectionneur 7131.01

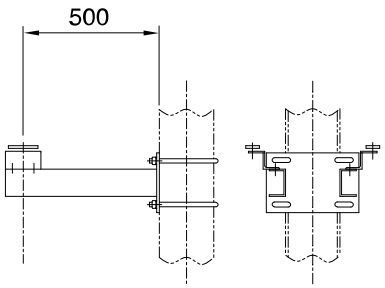
Pièces de fixation
Livraison avec étriers compris.

N° dessin
561.00918, .00928, .00933

Exemple de commande
pour HEB 220
7543.22 Console pour 3 sectionneurs 3,6 kV en tête de mât

Console pour 1 sectionneur 3,6 kV situé latéralement au mât

7544



Dimension de mât
Profil HEB 160-260

Remarque
Sectionneur 7131.01

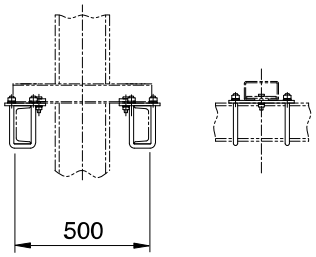
Pièces de fixation
Livraison avec étriers compris.

N° dessin
561.01405

Exemple de commande
pour HEB 200
7544.20 Console pour 1 sectionneur 3,6 kV situé latéralement au mât

Plaques de fixation pour 1 sectionneur 3,6 kV sur poste de distribution

7545



Remarque
Sectionneur 7131.01

Pièces de fixation
Livraison avec étriers compris.

N° dessin
561.00391

Exemple de commande
7545 Plaque de fixation pour 1 sectionneur 3,6 kV sur poste de distribution

Cadre pour 1 commande manuelle sur mât

7611

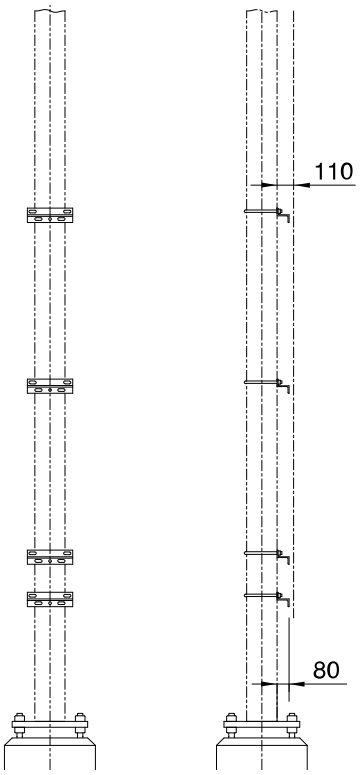
Dimension de mât
Profil HEB 160 / 180-240 / 260

Remarque
Lors de commande indiquer
le nombre de guidages
pour tube (2 ou 3).
Sectionneur 7111.01 sqq
Adaptation pour
commande à moteur 7651

Pièces de fixation
Livraison avec étriers compris.

N° dessin
561.00599

Exemple de commande
avec 2 guidages pour tube,
pour HEB 220
7611.2.22 Cadre pour 1 commande manuelle sur mât



Cadre pour 2-3 commande manuelle sur mât

7612

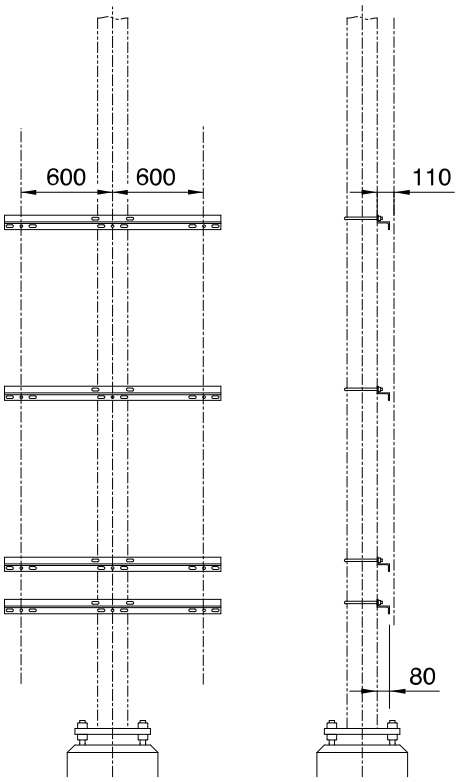
Dimension de mât
Profil HEB 160 / 180-240 / 260

Remarque
Lors de commande indiquer
le nombre de guidages
pour tube (2 ou 3).
Sectionneur 7111.01 sqq
Adaptation pour
commande à moteur 7651

Pièces de fixation
Livraison avec étriers compris.

N° dessin
561.00600, .00600-20, .00600-21, .00600-23, .00600-26

Exemple de commande
avec 3 guidages pour tube,
pour HEB 240
7612.3.24 Cadre pour 2-3 commandes manuelle sur mât



Cadre pour 1 commande à moteur sur mât

7621

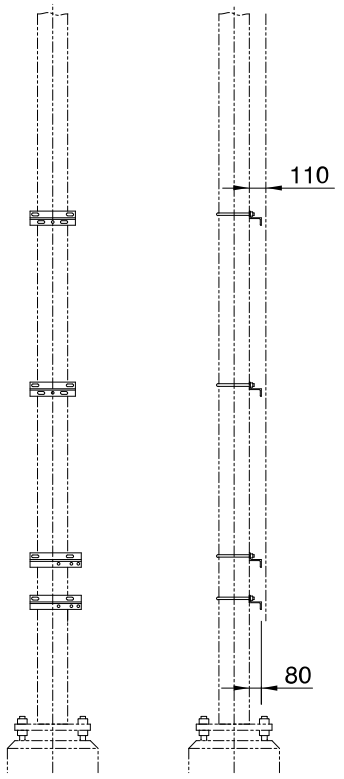
Dimension de mât
Profil HEB 160 / 180-240 / 260

Remarque
Lors de commande indiquer
le nombre de guidages
pour tube (2 ou 3).
Sectionneur 7111.01 sqq

Pièces de fixation
Livraison avec étriers compris.

N° dessin
561.00592

Exemple de commande
avec 2 guidages pour tube,
pour HEB 220
7621.2.22 Cadre pour 1 commande à moteur sur mât



Cadre pour 2-3 commande à moteur sur mât

7622

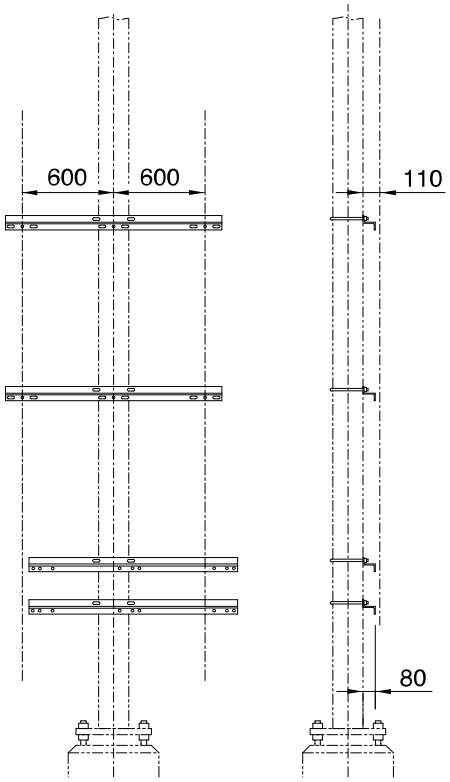
Dimension de mât
Profil HEB 160 / 180-240 / 260

Remarque
Lors de commande indiquer
le nombre de guidages
pour tube (2 ou 3).
Sectionneur 7111.01 sqq

Pièces de fixation
Livraison avec étriers compris.

N° dessin
561.00593, .00593-1 - .00593-8

Exemple de commande
avec 3 guidages pour tube,
pour HEB 240
7622.3.24 Cadre pour 2-3 commande à moteur sur mât



Dimension de mât
Profil HEB 200-260

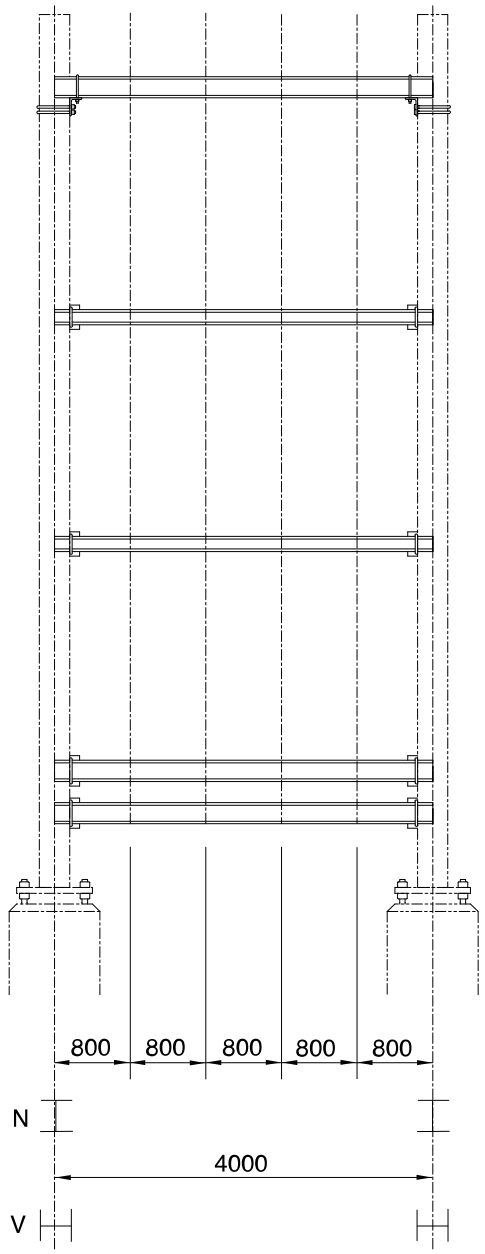
Remarque
Lors de la commande indiquer le nombre de guidages de tube (2 ou 3), ainsi que la dimension et la position de mâts (Normal = N, Inversé = V). Dans le cas d'une commande à moteur, la tôle de protection des câbles peut être livrée sur commande.

Pour 2 posts de distribution contigus:
Commander séparément
4 vis à tête six pans 3251
partiellement filetée.

Pièces de fixation
Livraison avec étriers compris.

N° dessin
561.00595

Exemple de commande
2 guidages de tube
1 mât HEB 200 normal
1 mât HEB 240 inversé
7631.2.20N.24V Cadre pour poste de distribution quadruple, 15 kV



Dimension de mât
Profil HEB 200-260

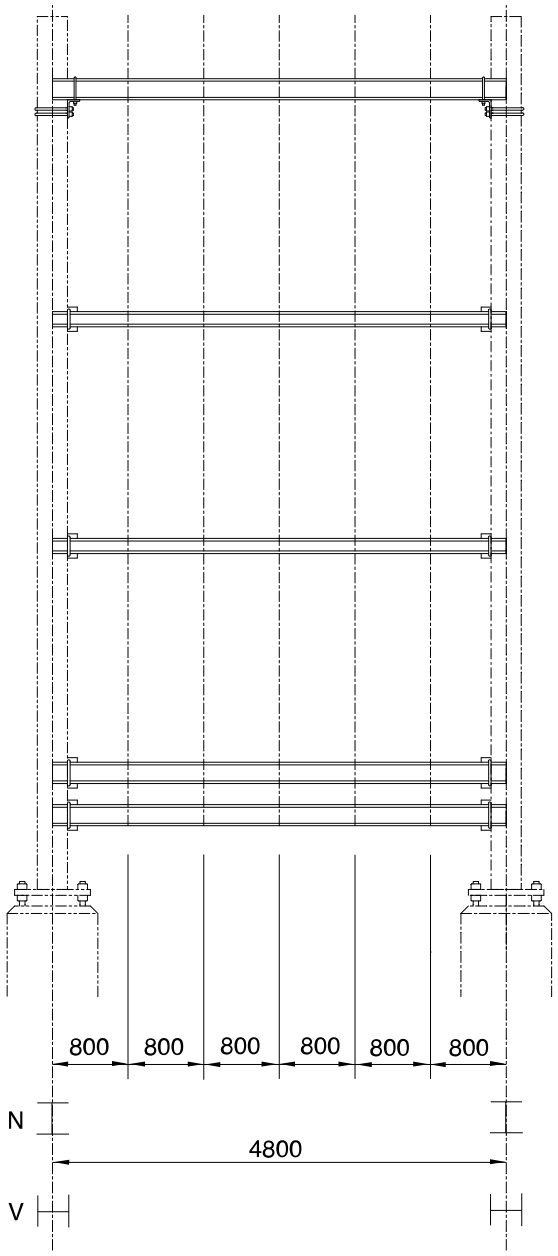
Remarque
Lors de la commande indiquer le nombre de guidages de tube (2 ou 3), ainsi que la dimension et la position de mâts (Normal = N, Inversé = V). Dans le cas d'une commande à moteur, la tôle de protection des câbles peut être livrée sur commande.

Pour 2 postes de distribution contigus:
Commander séparément
4 vis à tête six pans 3251
partiellement filetée.

Pièces de fixation
Livraison avec étriers compris.

N° dessin
561.00595

Exemple de commande
2 guidages de tube
1 mât HEB 220 normal
1 mât HEB 240 inversé
7631.2.22N.24V Cadre pour poste de distribution quintuple, 15 kV



Dimension de mât
Profil HEB 200-260

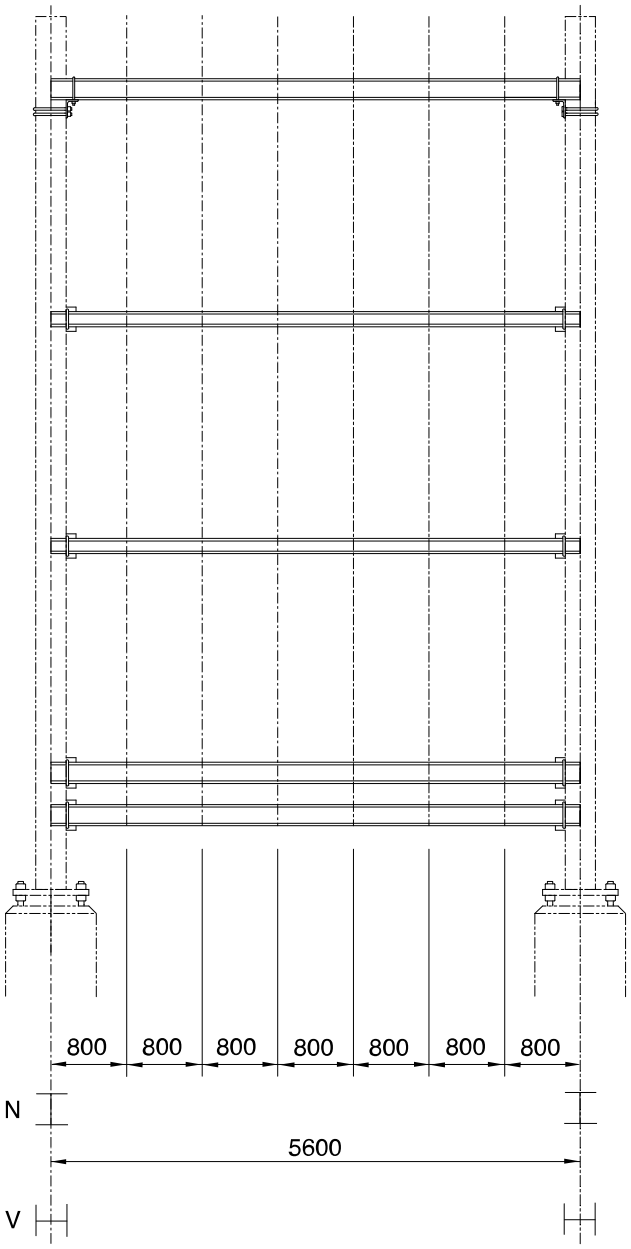
Remarque
Lors de la commande indiquer le nombre de guidages de tube (2 ou 3), ainsi que la dimension et la position de mâts (Normal = N, Inversé = V). Dans le cas d'une commande à moteur, la tôle de protection des câbles peut être livrée sur commande.

Pour 2 postes de distribution contigus:
Commander séparément
4 vis à tête six pans 3251 partiellement filetée.

Pièces de fixation
Livraison avec étriers compris.

N° dessin
561.00595

Exemple de commande
3 guidages de tube
1 mât HEB 240 normal
1 mât HEB 240 inversé
7633.3.24N.24V Cadre pour poste de distribution sextuple, 15 kV



Dimension de mât
Profil HEB 200-260

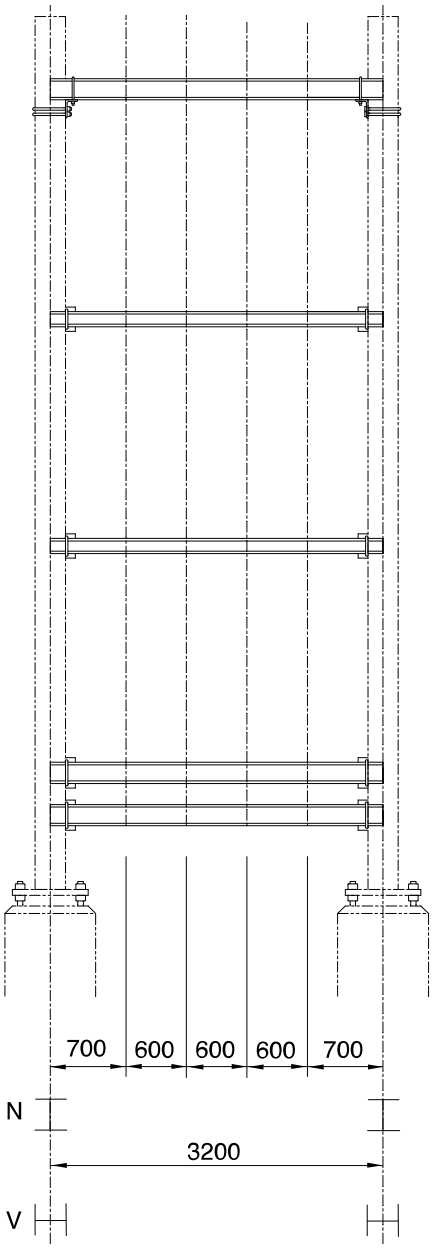
Remarque
Lors de la commande indiquer le nombre de guidages de tube (2 ou 3), ainsi que la dimension et la position de mâts (Normal = N, Inversé = V). Dans le cas d'une commande à moteur, la tôle de protection des câbles peut être livrée sur commande.

Pour 2 postes de distribution contigus:
Commander séparément
4 vis à tête six pans 3251
partiellement filetée.

Pièces de fixation
Livraison avec étriers compris.

N° dessin
561.00596

Exemple de commande
2 guidages de tube
1 mât HEB 200 normal
1 mât HEB 220 inversé
7641.2.20N.22V Cadre pour poste de distribution quadruple, 1,5 - 3,6 kV



Cadre pour poste de distribution quintuple, 1,5 kV - 3,6 kV 7642

Dimension de mât
Profil HEB 200-260

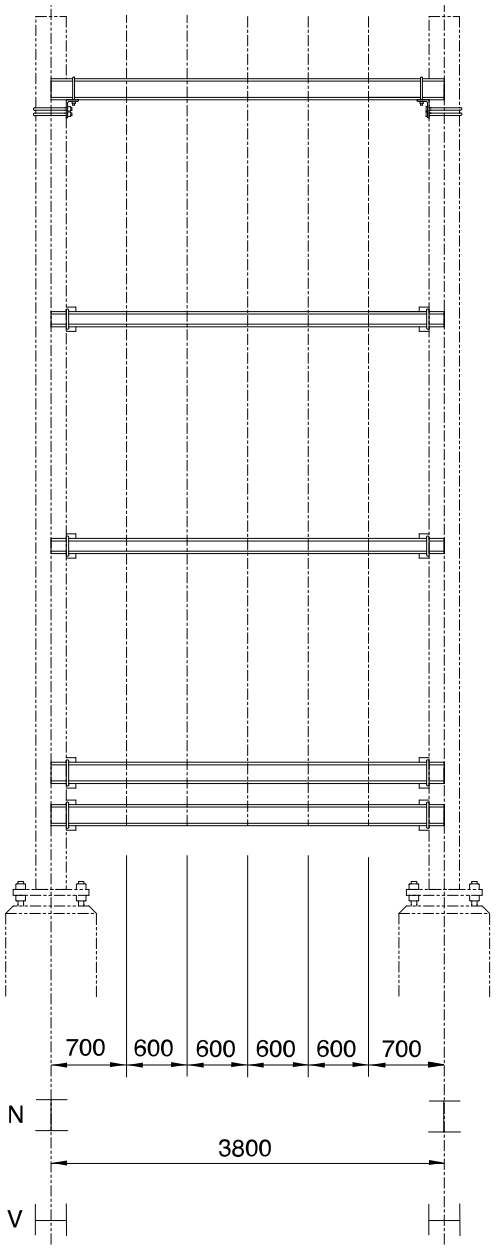
Remarque
Lors de la commande indiquer le nombre de guidages de tube (2 ou 3), ainsi que la dimension et la position de mâts (Normal = N, Inversé = V). Dans le cas d'une commande à moteur, la tôle de protection des câbles peut être livrée sur commande.

Pour 2 postes distribution contigus:
Commander séparément
4 vis à tête six pans 3251
partiellement filetée.

Pièces de fixation
Livraison avec étriers compris.

N° dessin
561.00596

Exemple de commande
2 guidages de tube
1 mât HEB 220 normal
1 mât HEB 220 normal
7642.2.22N.22N Cadre pour poste de distribution quintuple, 1,5 - 3,6 kV



Dimension de mât
Profil HEB 200-260

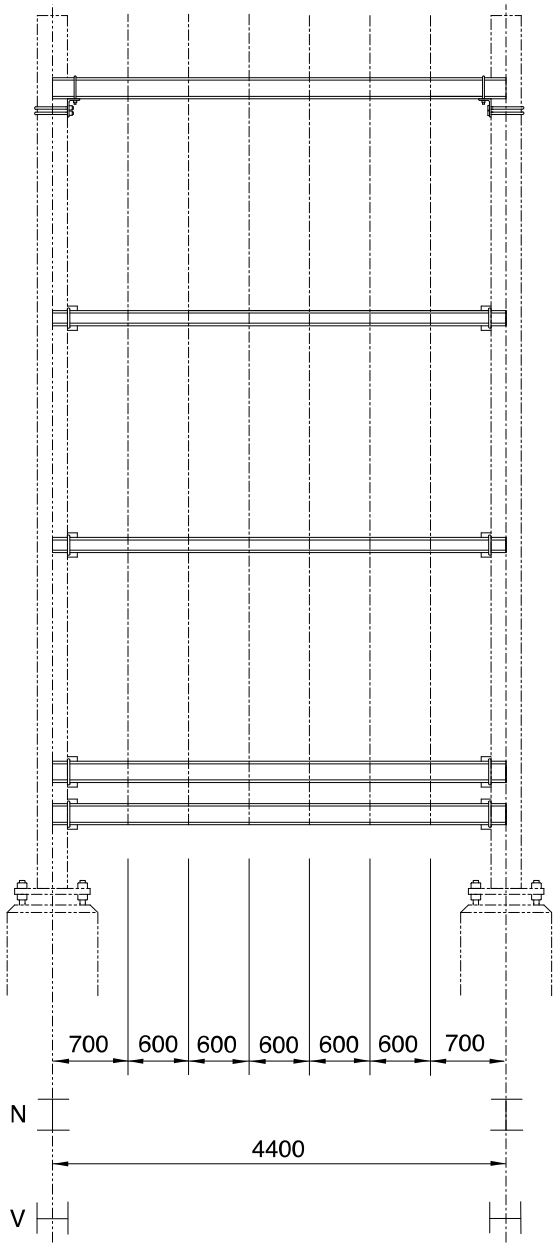
Remarque
Lors de la commande indiquer le nombre de guidages de tube (2 ou 3), ainsi que la dimension et la position de mâts (Normal = N, Inversé = V). Dans le cas d'une commande à moteur, la tôle de protection des câbles peut être livrée sur commande.

Pour 2 postes de distribution contigus:
Commander séparément
4 vis à tête six pans 3251
partiellment filetée

Pièces de fixation
Livraison avec étriers compris.

N° dessin
561.00596

Exemple de commande
3 guidages de tube
1 mât HEB 240 normal
1 mât HEB 220 inversé
7643.3.24N.22V Cadre pour poste de distribution sextuple 1,5 - 3,6 kV



Dimension de mât
Profil HEB 200-260

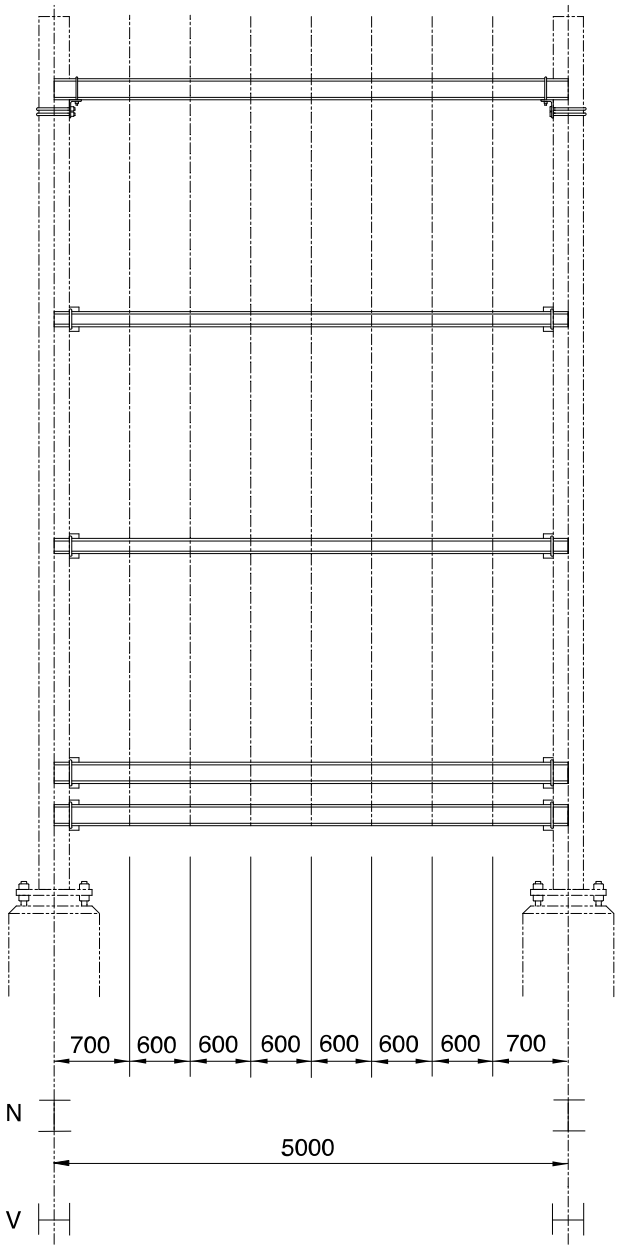
Remarque
Lors de la commande indiquer le nombre de guidages de tube (2 ou 3), ainsi que la dimension et la position de mâts (Normal = N, Inversé = V). Dans le cas d'une commande à moteur, la tôle de protection des câbles peut être livrée sur commande.

Pour 2 postes de distribution contigus:
Commander séparément
4 vis à tête six pans 3251
partiellement filetée

Pièces de fixation
Livraison avec étriers compris.

N° dessin
561.00596

Exemple de commande
2 guidages de tube
1 mât HEB 240 normal
1 mât HEB 260 inversé
7644.2.24N.26V Cadre pour poste de distribution septuple, 1,5 - 3,6 kV



Dimension de mât
Profil HEB 200-260

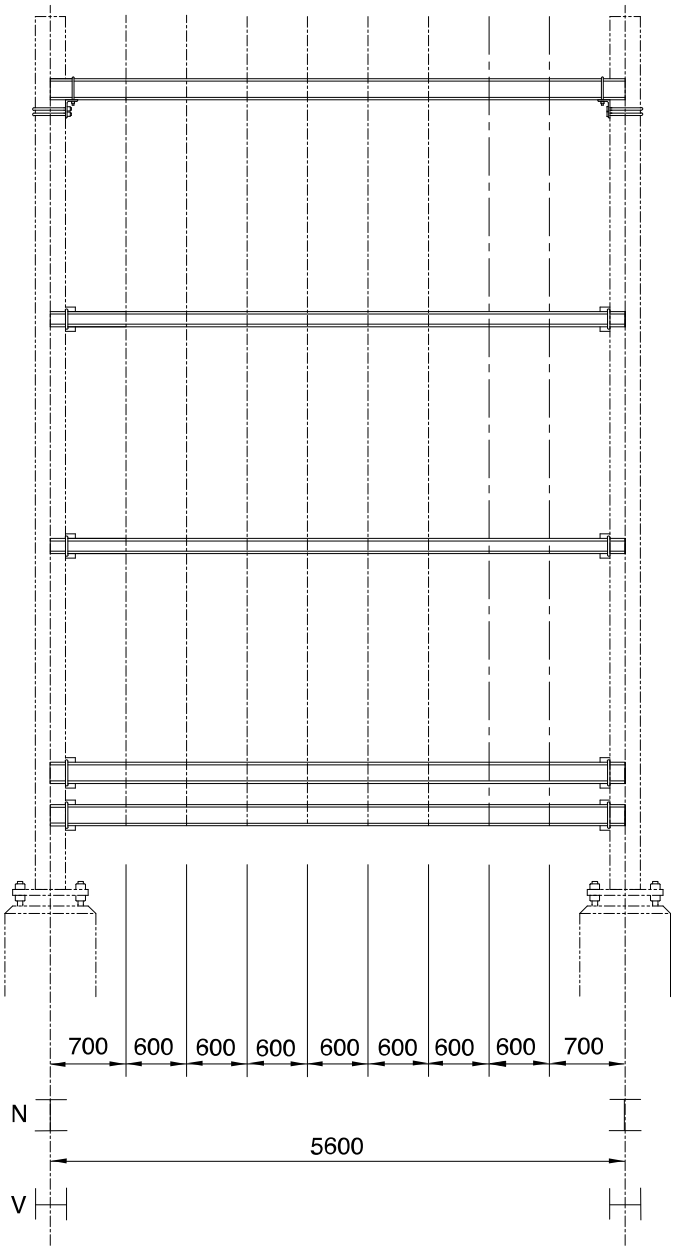
Remarque
Lors de la commande indiquer le nombre de guidages de tube (2 ou 3), ainsi que la dimension et la position de mâts (Normal = N, Inversé = V). Dans le cas d'une commande à moteur, la tôle de protection des câbles peut être livrée sur commande.

Pour 2 postes de distribution contigus:
Commander séparément
4 vis à tête six pans 3251
partiellement filetée

Pièces de fixation
Livraison avec étriers compris.

N° dessin
561.00596

Exemple de commande
3 guidages de tube
1 mât HEB 240 normal
1 mât HEB 240 normal
7645.3.24N.24N Cadre pour poste de distribution octuple, 1,5 - 3,6 kV



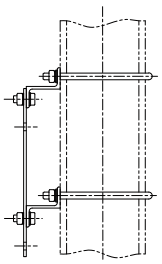
Plaque de fixation pour commande à moteur 7651

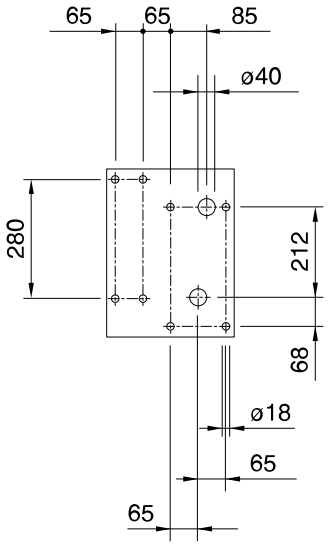
Remarque
Pour adaptation d'une commande manuelle à une commande à moteur.

Pièces de fixation
Avec fourniture des vis compris.

N° dessin
561.00202

Exemple de commande
7651 Plaque de fixation pour commande à moteur



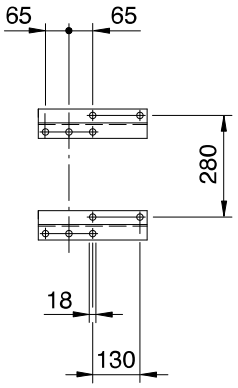


Paire de traverses pour fixation de commande manuelle 7652

Pièces de fixation
Avec fourniture des vis compris.

N° dessin
561.00221

Exemple de commande
7652 Paire de traverses pour fixation de commande manuelle



Connexion flexible 300 mm² 7661

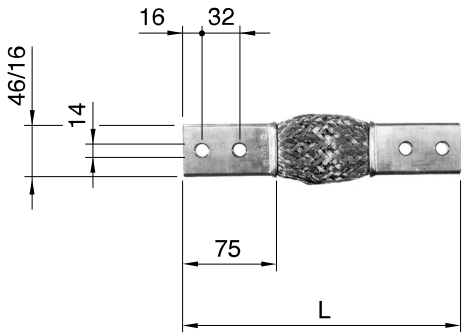
Matière
Cu zingué

Type	L (mm)
3	300
4	400
5	500

Remarque
Sectionneur 7131

N° dessin
567.00078

Exemple de commande
Longueur 400 mm
7661.4 Connexion flexible 300 mm²

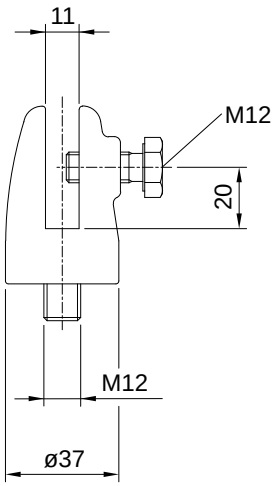


Bride de serrage avec raccord à vis 7662

Remarque
Pour barre collectrice
avec isolateur 5154

N° dessin
458.00029

Exemple de commande
7662 Bride de serrage avec raccord à vis



Dispositif de verrouillage 15 kV

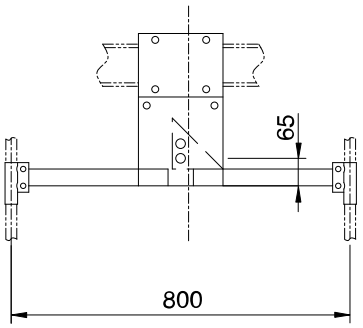
7671

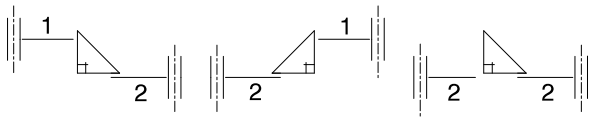
Remarque
pour course 120 mm
1 = Dispositif de verrouillage fermé
2 = Dispositif de verrouillage ouver

Pièces de fixation
Livraison avec étriers compris.

N° dessin
561.00313

Exemple de commande
7671 Dispositif de verrouillage 15 kV





Dispositif de verrouillage 1,5 kV - 3,6 kV

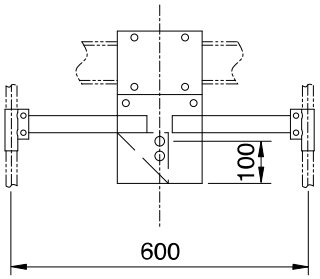
7672

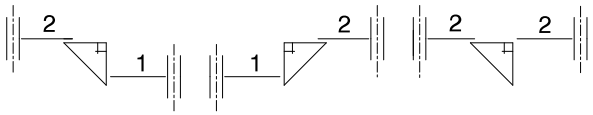
Remarque
pour course 100 ou 120 mm
1 = Dispositif de verrouillage fermé
2 = Dispositif de verrouillage ouvert

Pièces de fixation
Livraison avec étriers compris.

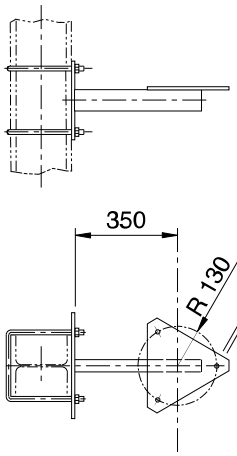
N° dessin
561.00313

Exemple de commande
7672 Dispositif de verrouillage 1,5 kV - 3,6 kV





Console pour 1 parafoudre 7681



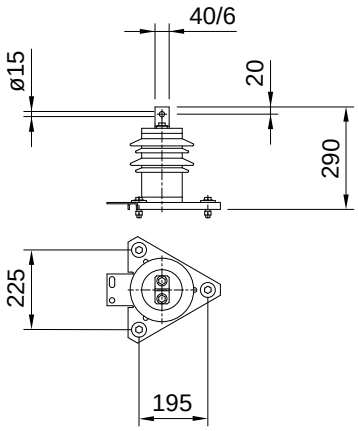
Dimension de mât
Profil HEB 160 / 180-240 / 260

Pièces de fixation
Livraison avec étriers compris.

N° dessin
473.00008, .00008-1, .00008-2

Exemple de commande
pour HEB 200
7681.20 Console pour 1 parafoudre,

Parafoudre pour courant continu 7682



Matière
Synthétique

Type	Tension permanente/ de mesure tension $U_c=U_r$ (V)	Tension résiduelle U_{res} (kV)	P (kg)
10	1000	2.38	5.7
15	1500	3.57	5.8
20	2000	4.76	6.0
30	3000	7.14	6.5

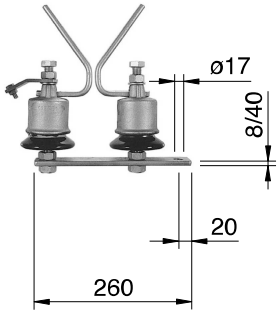
Pièces de raccordement
Cosse de câble 4511 sqq

Pièces de fixation
Livraison avec vis M12

N° dessin
473.00053

Exemple de commande
Tension nominale 1,5 kV
7682.15 Parafoudre pour courant continu

Parafoudre 1500 V 7683



Pièces de raccordement
Cosse de câble 4511 sqq
Bride pour
bras de retenue 5411

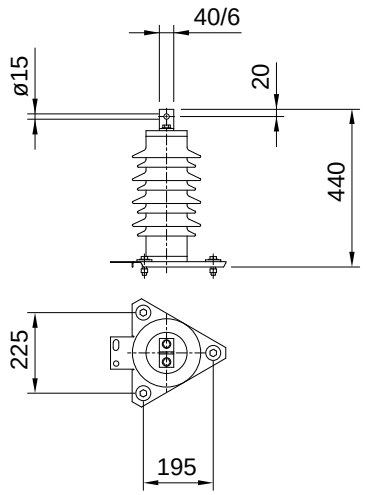
Pièces de fixation
Livraison avec vis à tête six pans
M16 x 50 mm.

Poids
P (kg) = 5,0

Exemple de commande
7683 Parafoudre 1500 V

Matière
Synthétique

Type	Tension du-système de ferroviaire (kV)	Tension nominale (V)	Tension-nominale U_r (kV)	Tension-résiduelle U_{res} (kV)	P (kg)
11	11	14	17.5	44.3	11.6
15	15	18	22.5	56.9	12.1



Pièces de raccordement
Cosse de câble 4511 sqq

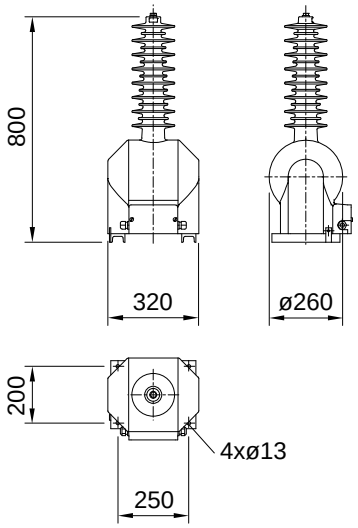
Pièces de fixation
Livraison avec vis M12

Fréquence
16.7 Hz

N° dessin
473.00145, .00145-1

Exemple de commande
Tension du système de ferroviaire 15 kV
7684.15 Parafoudre pour courant alternatif

Remarque
Transformateur de tension en résine moulée, unipolaire, isolé.
Type plein air.
Un contrôle électrotechnique des conditions d'application est nécessaire dans tous les cas.



Donées techniques
Série de tensions = 36
Tension primaire = 15 kV
Tension secondaire = 230 V
Fréquence = 16.7 Hz
puissance thermique limite = 30 VA
Poids = 51 kg

Pièces de raccordement
Les consoles doivent être commandées séparément en fonction des conditions locales.

N° dessin
564.00228

Exemple de commande
pour 15 kV
7691.01 Transformateur de tension vis GEF, 15 kV

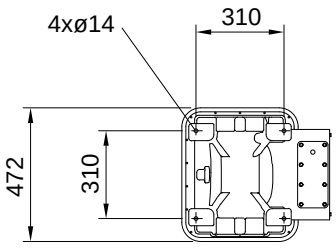
Remarque
Transformateur de tension en résine moulée, unipolaire, isolé.
Type plein air.
Un contrôle électrotechnique des conditions d'application est nécessaire dans tous les cas.

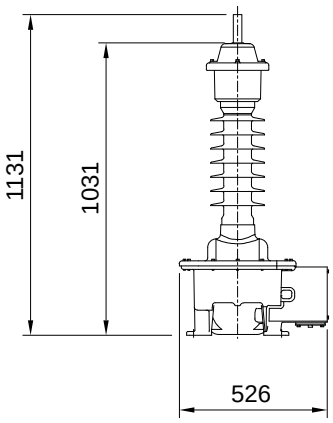
Donées techniques
Série de tension = 36
Tension primaire = 15 kV
Tension secondaire = 230 V
Fréquence = 16.7 / 50 / 60 Hz
Puissance thermique limite = 1000 VA
Poids = 115 kg

Pièces de raccordement
Les consoles doivent être commandées séparément en function des conditions locales

N° dessin
923.00024

Exemple de commande
7691.02 Transformateur de tension vis EOF, 15 kV





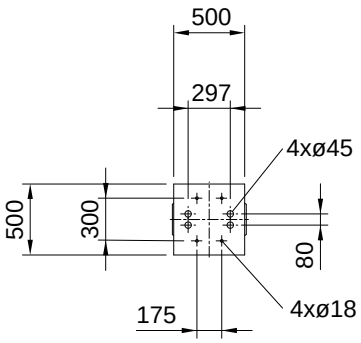
Remarque
Transformateur de tension en résine moulée, unipolaire, isolé.
Type plein air.
Un contrôle électrotechnique des conditions d'application est nécessaire dans tous les cas.

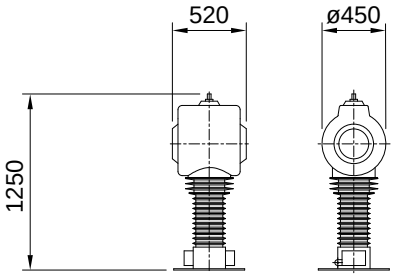
Donées techniques
Série de tensions = 36
Tension primaire = 25 kV
Tension secondaite = 230 V
Fréquenze = 50 / 60 Hz
Puissance thermique limite = 200 VA
Poids = 170 kg

Pièces de raccordement
Les consoles douvent être commandées séparément en function des conditions locales

N° dessin
584.00080

Exemple de commande
7692.01 Transformateur de tension vis VEF, 25 kV

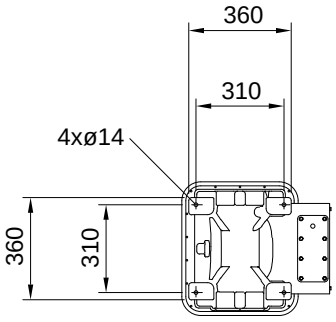
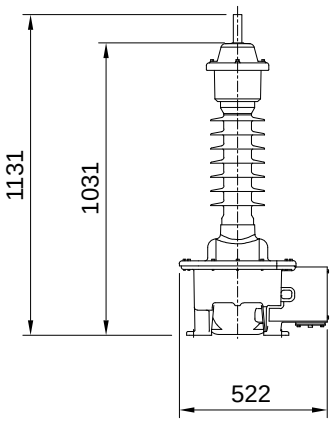




Remarque
Transformateur de tension en résine moulée, unipolaire, isolé.
Type plein air.
Un contrôle électrotechnique des conditions d'application est nécessaire dans tous les cas.

Donées techniques
Série de tensions = 36
Tension primaire = 25 kV
Tension secondaite = 230 V
Fréquenze = 16.7 / 50 / 60 Hz
Puissance thermique limite = 1000 VA
Poids = 125 kg

Pièces de raccordement
Les consoles douvent être commandées séparément en function des conditions locales

N° dessin
923.00024

Exemple de commande
7692.02 Transformateur de tension vis EOF, 25 kV