



Maintien de fonctions

Avec OBO, vous êtes en sécurité

Aperçu des options, des fournitures et des certificats

Légende

G

Galvanisé par électrolyse

F

Galvanisé à chaud

FS

Galvanisé par bande

FT

Galvanisé par trempage à chaud

ZL

Lamelle en zinc

V2A

RVS, acier inoxydable 304

V4A

RVS, acier inoxydable 316

PE

Polyéthylène

PC

Polycarbonate

Câble dans collier horizontalement	4
1.1 Collier d'écartement ASG732 / ASL733	4
1.2 Collier de fixation 1015	5
1.3 Bride de fixation rail 2056M / 2058LW	6
Câble dans collier à fixer verticalement	8
1.4 Câble monté verticalement avec collier	8
Câbles groupés à fixer horizontalement	9
2.1 Grip M	9
Câbles en tubes à fixer horizontalement	10
3.1 Tubes en métal ou plastique sans halogène	10
Chemin de câble à fixer horizontalement	11
4.1 Fixation murale (console)	11
4.2 Fixation au plafond (pendard)	11
4.3 Fixation au plafond (2 tiges filetées)	13
4.4 Fixation au plafond (suspension centrale)	15
Échelle à câble à fixer horizontalement	16
5.1 Fixation murale (console)	16
5.2 Fixation au plafond (pendard)	16
5.3 Fixation au plafond (2 tiges filetées)	16
Chemin de câble en treillis à fixer horizontalement	18
6.1 Fixation murale (console)	18
6.2 Fixation au plafond (pendard)	18
6.3 Fixation au plafond (suspension centrale)	20
Échelle à câble à fixer verticalement	21
7.1 Fixation murale	21
7.2 Fixation autoportante	23
Extra	25
8.1 Firebox	25
8.2 Plaques de marquage	26
8.3 Goulotte coupe-feu	26
Exceptions	27
9.1 Structure portante en bois	27
9.2 Murs en briques creuses	28
9.3 Structure portante en acier / plaques de plâtre	29
9.4 Constructions divergentes	29

Câble dans collier horizontalement



1.1 Collier d'écartement ASG732 / ASL733

Nécessités

collier d'écartement



Description	N° de comm.	Emb.
AGS732 / 5-6 mm	1362 40 4	25
AGS732 / 6-7 mm	1362 40 6	25
AGS732 / 7-8 mm	1362 40 8	25
AGS732 / 8-10 mm	1362 41 0	25
AGS732 / 10-12 mm	1362 41 2	25
AGS732 / 12-14 mm	1362 41 4	25
AGS732 / 14-17 mm	1362 41 7	25
AGS732 / 17-20 mm	1362 42 0	25
AGS732 / 20-25 mm	1362 42 4	25
AGS732 / 25-30 mm	1362 42 8	20
AGS732 / 30-36 mm	1362 43 2	20
AGS732 / 36-44 mm	1362 43 6	20
AGS732 / 44-53 mm	1362 44 0	20
AGS732 / 53-63 mm	1362 44 4	20

vis d'ancrage



Description	N° de comm.	Emb.
MMS-ST6x60	3498 26 4	100

collier d'écartement



Description	N° de comm.	Emb.
ASL733 / 8-10 mm	1362 75 4	25
ASL733 / 10-12 mm	1362 75 6	25
ASL733 / 12-14 mm	1362 75 8	25
ASL733 / 14-17 mm	1362 76 2	25
ASL733 / 17-20 mm	1362 76 4	25
ASL733 / 20-25 mm	1362 76 8	25
ASL733 / 25-30 mm	1362 77 2	20
ASL733 / 30-36 mm	1362 77 6	20
ASL733 / 36-44 mm	1362 78 0	20
ASL733 / 44-53 mm	1362 78 4	20
ASL733 / 53-63 mm	1362 78 8	20

vis d'ancrage



Description	N° de comm.	Emb.
MMS6x50	3498 10 8	100

Paramètres

- La distance de montage est de 0,3 m maximum
- Installation en combinaison avec des câbles certifiés
- Installation en combinaison avec une ancrage certifié monté directement (sans cheville) dans le mur ou le plafond
- L'ancrage du trou de forage est de 5 mm
- Le diamètre maximum du câble est de 25mm lors du montage de 2 ou 3 câbles dans un collier.
- Le câble doit être serré dans le collier
- ASG732 + ancre 3498264, ASL733 + ancre 3498108

Certificat

GS 3.2/17-436-5





1.2 Collier de fixation 1015

Nécessités

collier de fixation



Description	N° de comm.	Emb.
1015 5 G / 5 mm	1009 02 8	100
1015 6 G / 6 mm	1009 03 6	100
1015 7 G / 7 mm	1009 04 4	100
1015 8 G / 8 mm	1009 05 2	100
1015 9 G / 9 mm	1009 06 0	100
1015 10 G / 10 mm	1009 07 9	100
1015 11 G / 11 mm	1009 08 7	100
1015 12 G / 12 mm	1009 10 9	100
1015 13 G / 13 mm	1009 11 7	100
1015 14 G / 14 mm	1009 16 8	100
1015 15 G / 15 mm	1009 18 4	100
1015 16 G / 16 mm	1009 19 2	100
1015 17 G / 17 mm	1009 20 6	100
1015 18 G / 18 mm	1009 21 4	100
1015 20 G / 20 mm	1009 23 0	100
1015 25 G / 25 mm	1009 42 7	100
1015 28 G / 28 mm	1009 36 2	100

vis d'ancrage



Description	N° de comm.	Emb.
MMS6x50	3498 10 8	100

Paramètres

- La distance de montage est de 0,3 m maximum
- Installation en combinaison avec des câbles certifiés
- Installation en combinaison avec une ancrage certifié monté directement (sans cheville) dans le mur ou le plafond
- L'ancrage du trou de forage est de 5 mm
- Le câble doit être serré dans le collier

Certificat

GS 3.2/18-387-1





1.3 Bride de fixation rail 2056M / 2058LW

Nécessités

bride de fixation



Description	Portée	N° de comm.	Emb.
2056 M 12 FT	8-12 mm	1156 00 4	100
2056 M 16 FT	12-16 mm	1156 01 2	100
2056 M 22 FT	16-22 mm	1156 02 0	100
2056 M 28 FT	22-28 mm	1156 03 9	100
2056 M 34 FT	28-34 mm	1156 04 7	100
2056 M 40 FT	34-40 mm	1156 05 5	100
2056 M 46 FT	40-46 mm	1156 06 3	100
2056 M 52 FT	46-52 mm	1156 07 1	100
2056 M 58 FT	52-58 mm	1156 09 8	100
2056 M 64 FT	58-64 mm	1156 10 1	100
2056 M 70 FT	64-70 mm	1156 12 8	50
2056 M 76 FT	70-76 mm	1156 13 6	25
2056 M 82 FT	76-82 mm	1156 14 4	25
2056 M 90 FT	82-90 mm	1156 15 2	25
2056 M 100 FT	90-100 mm	1156 16 0	25

rail profilé



Description	Longueur	N° de comm.	Emb.
CML3518P0150FS	150 mm	1104 24 1	25
CML3518P0200FS	200 mm	1104 26 8	25
CML3518P0300FS	300 mm	1104 28 4	25
CML3518P0400FS	400 mm	1104 29 2	10
CML3518P0500FS	500 mm	1104 30 6	10
CML3518P0600FS	600 mm	1104 31 0	10
CML3518P0700FS	700 mm	1104 31 5	10
CML3518P0800FS	800 mm	1104 32 0	10
CML3518P0900FS	900 mm	1104 32 5	10
CML3518P1000FS	1000 mm	1104 49 7	1
CML3518P2000FS	2000 mm	1104 50 0	2

gouttière



Description	Portée	Pour 2056 M	N° de comm.	Emb.
2058 LW 10	6-10 mm	8-12	1195 79 4	50
2058 LW 14	10-14 mm	12-16	1195 80 8	50
2058 LW 20	14-20 mm	16-22	1195 81 6	50
2058 LW 26	20-26 mm	22-28	1195 82 4	25
2058 LW 32	26-32 mm	28-34	1195 83 2	25
2058 LW 38	32-38 mm	34-40	1195 84 0	25
2058 LW 44	38-44 mm	40-46	1195 85 9	25
2058 LW 50	44-50 mm	46-52	1195 86 7	25
2058 LW 56	50-56 mm	52-58	1195 87 5	25
2058 LW 62	56-62 mm	58-64	1195 88 3	25

écrou-coulisseau



Description	N° de comm.	Emb.
ACMSN M6 ZL	1147 05 6	100

vis à tête hexagonale



Description	N° de comm.	Emb.
SKS M6x16 ZL	3156 70 6	100

rondelle



Description	N° de comm.	Emb.
DIN440 7 F	6408 70 2	100

vis d'ancrage



Description	N° de comm.	Emb.
MMS6x50	3498 10 8	100



N 6-5/49 A4	3498 39 9	50
-------------	-----------	----

Paramètres

- La distance de montage est jusqu'à 0,3 m avec 2056M
- La distance de montage est jusqu'à 0,6 m avec 2056M en combinaison avec 2058LW
- Installation en combinaison avec des câbles certifiés
- Installation en combinaison avec un ancrage certifié monté directement (sans cheville) dans le mur ou le plafond
- L'ancrage du trou de forage est de 5 mm
- Le diamètre maximum du câble est de 25 mm lors du montage de 2 ou 3 câbles dans un collier
- Le câble doit être serré dans le collier
- Protection contre le cisaillement (boulon, rondelle et écrou) sous chaque collier

Certificat

GS 3.2/17-436-5



Câble dans collier à fixer verticalement



1.4 Câble monté verticalement avec collier d'espacement série 732, 733 ou 1015 en combinaison avec la décharge de traction ZSE90.



1.4 Câble monté verticalement avec bride de fixation série 2056M sur rail en combinaison avec décharge de traction ZSE90.

Nécessités

décharge de traction profondeur intérieure 115 mm



Description	Largeur	N° de comm.	Emb.
ZSE90-25-11	250 mm	7215 70 2	1
ZSE90-35-11	350 mm	7215 70 6	1
ZSE90-45-11	450 mm	7215 70 9	1

décharge de traction profondeur intérieure 175 mm



Description	Largeur	N° de comm.	Emb.
ZSE90-25-17	250 mm	7215 71 3	1
ZSE90-35-17	350 mm	7215 71 6	1
ZSE90-45-17	450 mm	7215 71 9	1
ZSE90-55-17	550 mm	7215 72 6	1
ZSE90-65-17	650 mm	7215 73 0	1

Une décharge de traction vide à remplir avec Pyroplug ou Pyrosit est disponible.

Paramètres

- Voir les paramètres de montage horizontal
- Tous les 3,5 m une décharge de traction ou un changement de tracé ou un passage coupe-feu dans une dalle de plancher
- La décharge de traction doit être montée sur l'échelon ou le rail avec des collier

Certificat

GS 3.2/17-361-1-r1



Câbles groupés à fixer horizontalement



2.1 Grip M

Nécessités

passer-câble Grip M



Description	N° de comm.			Emb.
2031 M 15	2207 02 8	2207 08 0	2207 13 2	50
2031 M 30	2207 03 6	2207 08 8	2207 14 0	25
2031 M 70	2207 06 0	2207 11 2	2207 16 4	10

vis d'ancrage



Description	N° de comm.	Emb.
MMS6x50	3498 10 8	100



N 6-5/49 A4	3498 39 9	50
-------------	-----------	----

Paramètres

- La distance de montage est de 0,5 m maximum pour les Grip M15, M30 et M70
- Poids maximum des câbles 1,1 kg/m pour Grip M15
- Poids maximum des câbles 2,5 kg/m pour Grip M30
- Poids maximum des câbles 6,0 kg/m pour Grip M70
- Installation en combinaison avec des câbles certifiés
- Installation en combinaison avec un ancrage certifié directement (sans cheville) fixé au mur ou au plafond
- L'ancrage du trou de forage est de 5 mm

Certificat

P-MPA-E-09-007



Câbles en tubes à fixer horizontalement



3.1 Tubes en métal ou plastique sans halogène fixer avec des colliers ASG732 ou ASL733.

Nécessités

tubes en métal, sans filetage (TAL)



Description	N° de comm.	Emb.	N° de comm.	Emb.	N° de comm.	Emb.	N° de comm.	Emb.
S16 G / M16	2046 84 0	30 m	2046 80 8	15	2046 85 4	25	2047 81 2	50
S20 G / M20	2046 84 1	30 m	2046 80 9	25	2046 85 5	50	2047 83 1	50
S25 G / M25	2046 84 2	30 m	2046 81 0	25	2046 85 6	50	2047 83 9	50
S32 G / M32	2046 84 3	21 m	2046 81 1	20	2046 85 7	50	2047 85 5	50
S40 G / M40	2046 84 4	15 m	2046 81 2	15	2046 85 8	25	2047 86 3	30
S50 G / M50	2046 84 5	15 m	2046 81 3	5	2046 85 9	10	2047 89 0	30
S63 G / M63	2046 84 6	9 m	2046 81 4	3	2046 86 0	5	2047 89 8	20

tubes en plastique sans halogène



Description	N° de comm.	Emb.	N° de comm.	Emb.	N° de comm.	Emb.	N° de comm.	Emb.
KH M16	2047 72 0	57 m	2047 73 6	10	2047 72 8	50	2047 81 2	50
KH M20	2047 72 1	57 m	2047 73 8	25	2047 72 9	50	2047 83 1	50
KH M25	2047 72 2	57 m	2047 73 9	25	2047 73 0	50	2047 83 9	50
KH M32	2047 72 3	30 m	2047 74 0	25	2047 73 1	25	2047 85 5	50
KH M40	2047 72 4	30 m	2047 74 1	10	2047 73 2	25	2047 86 3	30
KH M50	2047 72 5	15 m	2047 74 2	5	2047 73 3	10	2047 89 0	30
KH M63	2047 72 6	15 m	2047 74 3	5	2047 73 4	5	2047 89 8	20

Paramètres

- La distance de montage recommandée est de 0,6 m
- Installation en combinaison avec des câbles certifiés
- Tubes montés avec les bornes ASG732, ASL733 et 2056M

Certificat

Uniquement certificat câble allemand fabricant disponible. Ce certificat comprend un système de transport en combinaison avec un câble certifié. Ce n'est pas le cas en Belgique, où 2 certificats séparés pour le câble et un système de transport suffisent.

Chemin de câble à fixer horizontalement



4.1 Fixation murale (console)



4.2 Fixation au plafond (pendard)

Nécessités

chemin de câble



Description	Largeur	Épaisseur	Longueur	N° de comm.
RKSM 610	100 mm	0,75 mm	3,05 m	6047 61 1
RKSM 620	200 mm	0,75 mm	3,05 m	6047 63 8
RKSM 630	300 mm	0,75 mm	3,05 m	6047 65 4
RKSM 640	400 mm	0,90 mm	3,05 m	6047 68 9

console



Description	Dimension	N° de comm.
AW 30 11	110x60 mm	6419 70 4
AW 55 21	210x90 mm	6418 55 4
AW 55 31	310x110 mm	6418 57 0
AW 55 41	410x130 mm	6418 59 7

pendard



Description	Longueur	N° de comm.
US 5 K 20	200 mm	6341 52 7
US 5 K 30	300 mm	6341 53 5
US 5 K 40	400 mm	6341 54 3
US 5 K 50	500 mm	6341 55 1
US 5 K 60	600 mm	6341 57 8
US 5 K 70	700 mm	6341 58 6
US 5 K 80	800 mm	6341 59 4
US 5 K 90	900 mm	6341 60 8
US 5 K 100	1000 mm	6341 61 6
US 5 K 110	1100 mm	6341 62 4
US 5 K 120	1200 mm	6341 63 2

embout de protection US 5K-pendard



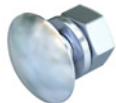
Description	N° de comm.	Emb.
US 5 KS (50x50 mm)	6338 46 2	20

entretoise



Description	N° de comm.	Emb.
DSK 45	6416 50 0	20

boulon (fixation de RKSM sur console)



Description	N° de comm.	Emb.
FRSB M6 x 12	6406 12 2	100

rondelle



Description	N° de comm.	Emb.
DIN440/11	6408 72 9	100

boulon d'ancrage (AW30 ou pendard 1 niveaux)



Description	N° de comm.	Emb.
BZ-U 10-10-30/90	3498 33 4	50

boulon d'ancrage (AW55 ou pendard 2 niveaux)



Description	N° de comm.	Emb.
BZ 12-15-35/110	3498 35 0	25

vis hexagonale (montage console sur pendard en combinaison avec entretoise DSK)



Description	N° de comm.	Emb.
SKS M10 x 90 mm	6418 25 2	20

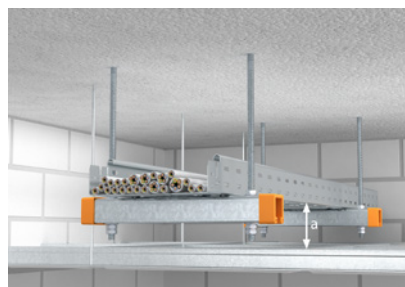
Paramètres

- Repliez les languettes de connexion sur la gouttière RKSM
- Aucune tige filetée à l'extrémité de la console n'est requise pour le RKSM
- Montage mural ou montage au plafond avec profil de suspension
- Largeur maximale 400 mm
- Maximum 2 niveaux pour les profilés de suspension unilatéraux
- Distance de montage maximum 1,5 m
- Maximum 20 kg/m
- Installation avec des câbles certifiés
- Uniquement dans ces configurations avec RKSM, l'installation d'un couvercle et d'une partition est autorisée.
- Pour les autres galvanisations, veuillez nous contacter.

Certificat

P-MPA-E-13-002





4.3 Fixation au plafond (2 tiges filetées)

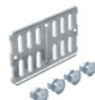
Nécessités

chemin de câble



Description	Largeur	Épaisseur	Longueur	N° de comm.
SKS 610	100 mm	1,50 mm	3 m	6056 10 5
SKS 615	150 mm	1,50 mm	3 m	6056 15 6
SKS 620	200 mm	1,50 mm	3 m	6056 20 2
SKS 630	300 mm	1,50 mm	3 m	6056 29 6

éclisses



Description	N° de comm.	Emb.
Éclisse droite RLVK 60	6067 09 3	10



Éclisse d'angle RWVL 60	6067 11 5	10
-------------------------	-----------	----



Éclisse articulée RGV 60	7082 01 0	10
--------------------------	-----------	----

montant



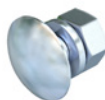
Description	Longueur	N° de comm.
US 3 20 FS	200 mm	6342 30 2
US 3 30 FS	300 mm	6342 30 4
US 3 40 FS	400 mm	6342 30 6
US 3 100 FS	1000 mm	6342 31 8
US 3 200 FS	2000 mm	6342 33 8

tige filetée



Description	N° de comm.	Emb.
2078 M10 / 1 m	3141 20 9	10

boulon (fixation SKS sur montant)



Description	N° de comm.	Emb.
FRSB 6x20 F	6406 20 3	100

rondelle tige filetée



Description	N° de comm.	Emb.
DIN440/11	6408 72 9	100

rondelle chemin de câble



Description	N° de comm.	Emb.
DIN440/7	6408 70 2	100

écrou hexagonal



Description	N° de comm.	Emb.
DIN 934 M10 G	3400 10 7	100

cheville d'ancrage



Description	N° de comm.	Emb.
ES M 10x40	3492 02 4	50

embout de protection pour montant US 3 K



Description	N° de comm.	Emb.
US 3 KS OR	6338 45 8	20

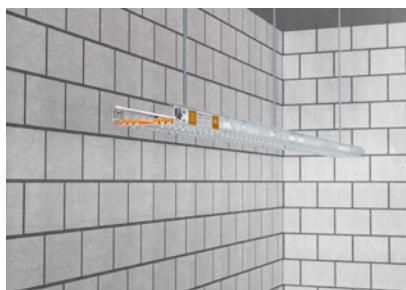
Paramètres

- Distance de montage maximum 1,2 m
- Largeur maximale 300 mm
- Maximum 10 kg/m
- Montage possible sur profil US3, 5 et 7
- Utilisez toujours un double écrou
- Installation avec des câbles certifiés
- Pour les autres galvanisations, veuillez nous contacter.

Certificat

GS 3.2/17-436-2





4.4 Fixation au plafond (suspension centrale)

Nécessités

chemin de câble



Description	Largeur	Épaisseur	Longueur	N° de comm.
RKSM 610	100 mm	0,75 mm	3,05 m	6047 61 1
RKSM 615	150 mm	0,75 mm	3,05 m	6047 63 0
RKSM 620	200 mm	0,75 mm	3,05 m	6047 63 8

suspension centrale



Description	Pour largeur	N° de comm.	Emb.
MAH 60 100	100 mm	6358 70 5	1
MAH 60 150	150 mm	6358 70 9	1
MAH 60 200	200 mm	6358 71 3	1

tige filetée



Description	N° de comm.	Emb.
2078 M10 / 1 m	3141 20 9	10

cheville d'ancrage



Description	N° de comm.	Emb.
ES M 10x40	3492 02 4	50

Paramètres

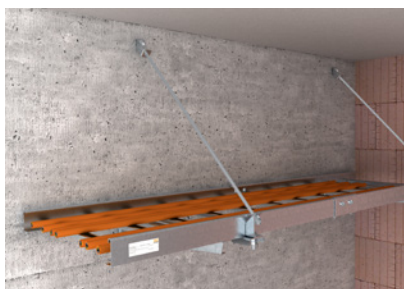
- Replier les languettes de connexion sur le chemin de câbles RKSM
- Largeur maximale 200 mm
- Distance de montage maximum 1 m
- Maximum 7,5 kg/m
- Pour les autres galvanisations, veuillez nous contacter

Certificat

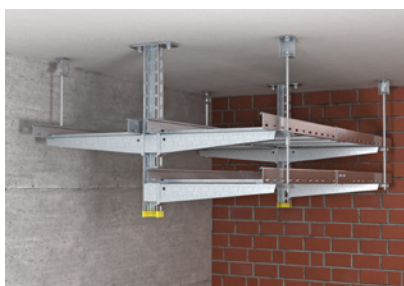
P-MPA-E-18-003



Échelle à câble à fixer horizontalement



5.1 Fixation murale (console)



5.2 Fixation au plafond (pendard)



5.3 Fixation au plafond (2 tiges filetées)

Nécessités

échelle à câble



Description	Largeur	Épaisseur	Longueur	N° de comm.
LG620 VSF	200 mm	1,5 mm	6 m	6207 50 1
LG630 VSF	300 mm	1,5 mm	6 m	6207 50 5
LG640 VSF	400 mm	1,5 mm	6 m	6207 50 9

pendard



Description	Longueur	N° de comm.
US 3 K 20	200 mm	6342 35 1
US 3 K 40	400 mm	6342 35 5
US 3 K 60	600 mm	6342 35 9
US 3 K 80	800 mm	6342 36 4
US 3 K 100	1000 mm	6342 36 8
US 3 K 120	1200 mm	6342 37 2

embout de protection échelles à câbles



Description	N° de comm.	Emb.
SKH	6222 53 7	40

montant



Description	Longueur	N° de comm.
US 3 30 FS	300 mm	6342 30 4
US 3 40 FS	400 mm	6342 30 6
US 3 50 FS	500 mm	6342 30 8
US 3 100 FS	1000 mm	6342 31 8
US 3 200 FS	2000 mm	6342 33 8

embout de protection US 3 K pendard



Description	N° de comm.	Emb.
US 3 KS	6338 45 8	20

console



Description	Dimensions	N° de comm.
MWA 12 21S	210x65 mm	6424 73 2
MWA 12 31S	310x75 mm	6424 74 0
MWA 12 41S	410x83 mm	6424 75 9

pièce de serrage (montage échelle sur console)



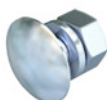
Description	N° de comm.	Emb.
LKS 40	6221 07 6	10

éclisse



Description	N° de comm.	Emb.
AVL 60 FS	6208 77 0	10

boulon (montage console sur pendentif)



Description	N° de comm.	Emb.
FRS 12x25 F	6406 25 4	50

raccord console



Description	N° de comm.	Emb.
ABL FT	6221 46 7	20

tige filetée



Description	N° de comm.	Emb.
2078 M10 / 1 m	3141 20 9	10

rondelle (pièce de serrage LKS)



Description	N° de comm.	Emb.
DIN440/7	6408 70 2	100

rondelle



Description	N° de comm.	Emb.
DIN440/11	6408 72 9	100

raccord incliné



Description	N° de comm.	Emb.
ABS FS	6365 02 7	20

écrou hexagonal



Description	N° de comm.	Emb.
DIN 934 M10 G	3400 10 7	100

équerre anti-feu



Description	N° de comm.	Emb.
BSB FT	6418 19 8	20

cheville d'ancrage



Description	N° de comm.	Emb.
ES M 10x40	3492 02 4	50

boulon d'ancrage



Description	N° de comm.	Emb.
BZ-U 10-10-30/90	3498 33 4	50

Paramètres

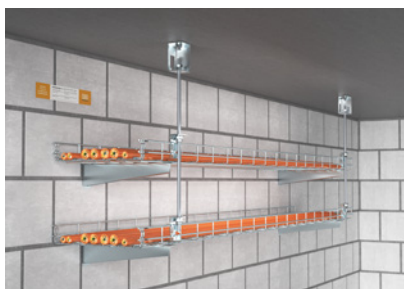
- Montage mural avec console et tige filetée en diagonale contre le mur ou verticalement contre le plafond
- Montage au plafond avec suspension et tige filetée contre le plafond
- Distance de montage maximum 1,2 m
- Largeur maximale 400 mm
- Maximum 20 kg/m
- Avec montage au plafond maximum 2 + 1 niveaux (voir ci-dessous)
- Utilisez toujours un double écrou
- Montage possible avec profil US3, 5 et 7
- Installation en combinaison avec des câbles certifiés
- Pour les autres galvanisations, veuillez nous contacter.

Certificat

GS 3.2/17-436-1



Chemin de câble en treillis à fixer horizontalement



6.1 Fixation murale (console)



6.2 Fixation au plafond (pendard)

Nécessités

chemin de câble en treillis



Description	Largeur	File	Longueur	N° de comm.
GRM 55 100	100 mm	3,9 mm	3 m	6001 44 2
GRM 55 200	200 mm	4,8 mm	3 m	6001 44 7
GRM 55 300	300 mm	4,8 mm	3 m	6001 44 8
GRM 55 400	400 mm	4,8 mm	3 m	6001 45 0

pendard



Description	Longueur	N° de comm.
US 3 K 20	200 mm	6342 35 1
US 3 K 40	400 mm	6342 35 5
US 3 K 60	600 mm	6342 35 9
US 3 K 80	800 mm	6342 36 4
US 3 K 100	1000 mm	6342 36 8
US 3 K 120	1200 mm	6342 37 2

console



Description	Dimension	N° de comm.
AW G 15 11	110x50 mm	6420 60 6
AW G 15 21	210x60 mm	6420 60 8
AW G 15 31	310x65 mm	6420 61 0
AW G 15 41	410x70 mm	6420 61 2

écrou hexagonal



Description	N° de comm.	Emb.
DIN 934 M12 G	3400 12 3	100

raccord incliné



Description	N° de comm.	Emb.
ABS FS	6365 02 7	20

rondelle



Description	N° de comm.	Emb.
966 M12 G	3402 12 6	100

équerre anti-feu



Description	N° de comm.	Emb.
BSB FT	6418 19 8	20

tige filetée



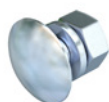
Description	N° de comm.	Emb.
2078 M12 / 1 m	3141 30 6	10

cheville d'ancrage



Description	N° de comm.	Emb.
ES M 10x40	3492 02 4	50

boulon (montage console sur pendentif)



Description	N° de comm.	Emb.
FRS 12x25 F	6406 25 4	50

agrafe suspension



Description	N° de comm.	Emb.
ABG FT	6015 34 5	20

embout de protection US 3 K pendentif



Description	N° de comm.	Emb.
US 3 KS	6338 45 8	20

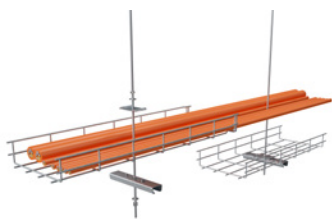
Paramètres

- Montage mural avec console et tige filetée en diagonale contre le mur ou verticalement dans le plafond
- Montage au plafond avec suspension et tige filetée contre le plafond
- Distance de montage maximum 1,5 m
- Maximum 15 kg/m
- Utilisez toujours un double écrou
- Installation en combinaison avec des câbles certifiés
- Pour les autres galvanisations, veuillez nous contacter.

Certificat

P-MPA-E-12-011





6.3 Fixation au plafond (suspension centrale)

Nécessités

chemin de câble en treillis



Description	Largeur	File	Longueur	N° de comm.
GRM 55 200	200 mm	4,8 mm	3 m	6001 44 7

suspension central



Description	Largeur	N° de comm.	Emb.
GMS 170	170 mm	6015 40 0	25

rondelle



Description	N° de comm.	Emb.
DIN440/11	6408 72 9	100

équerre anti-feu



Description	N° de comm.	Emb.
BSB FT	6418 19 8	20

écrou hexagonal



Description	N° de comm.	Emb.
DIN 934 M10 G	3400 10 7	100

cheville d'ancrage



Description	N° de comm.	Emb.
ES M 10x40	3492 02 4	50

tige filetée



Description	N° de comm.	Emb.
2078 M10 / 1 m	3141 20 9	10

Paramètres

- Largeur 200 mm
- Distance de montage maximum 1 m
- Maximum 7,5 kg/m
- Pour les autres galvanisations, veuillez nous contacter

Certificat

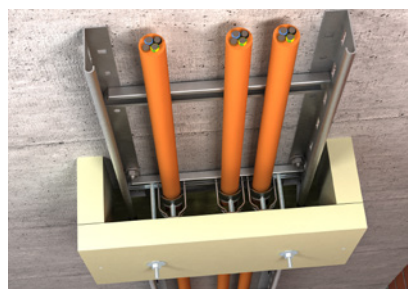
P-MPA-E-18-004



Échelle à câble à fixer verticalement



7.1 Fixation murale



Décharge de traction ZSE90

Nécessités

échelle à câble



Description	Largeur	Épaisseur	Longueur	N° de comm.
LG 620 VS	200 mm	1,5 mm	6 m	6208 627
LG 630 VS	300 mm	1,5 mm	6 m	6208 630
LG 640 VS	400 mm	1,5 mm	6 m	6208 633

bride de fixation



Description	Portée	N° de comm.	Emb.
2056 M 12 FT	8-12 mm	1156 00 4	100
2056 M 16 FT	12-16 mm	1156 01 2	100
2056 M 22 FT	16-22 mm	1156 02 0	100
2056 M 28 FT	22-28 mm	1156 03 9	100
2056 M 34 FT	28-34 mm	1156 04 7	100
2056 M 40 FT	34-40 mm	1156 05 5	100
2056 M 46 FT	40-46 mm	1156 06 3	100
2056 M 52 FT	46-52 mm	1156 07 1	100
2056 M 58 FT	52-58 mm	1156 09 8	100
2056 M 64 FT	58-64 mm	1156 10 1	100
2056 M 70 FT	64-70 mm	1156 12 8	50
2056 M 76 FT	70-76 mm	1156 13 6	25
2056 M 82 FT	76-82 mm	1156 14 4	25
2056 M 90 FT	82-90 mm	1156 15 2	25
2056 M 100 FT	90-100 mm	1156 16 0	25

décharge de traction profondeur intérieure 115 mm



Description	Largeur	N° de comm.	Emb.
ZSE90-25-11	250 mm	7215 70 2	1
ZSE90-35-11	350 mm	7215 70 6	1
ZSE90-45-11	450 mm	7215 70 9	1

décharge de traction profondeur intérieure 175 mm



Description	Largeur	N° de comm.	Emb.
ZSE90-25-17	250 mm	7215 71 3	1
ZSE90-35-17	350 mm	7215 71 6	1
ZSE90-45-17	450 mm	7215 71 9	1
ZSE90-55-17	550 mm	7215 72 6	1
ZSE90-65-17	650 mm	7215 73 0	1

Une décharge de traction vide à remplir avec Pyroplug ou Pyrosit est disponible.

boulon d'ancrage



Description	N° de comm.	Emb.
BZ-U 8-30-41/95	3498 32 6	50

éclisse



Description	N° de comm.	Emb.
LVG 60 FS	6208 84 0	10

equerre de fixation



Description	N° de comm.	Emb.
BW 70 40 FT	6019 70 6	10

boulon



Description	N° de comm.	Emb.
FRS 8x25 F	6406 99 8	50

Paramètres

- Largeur maximale de 400 mm avec LG6 ... VS
- Distance de montage maximum 1,2 m
- Maximum 20kg/m
- Distance entre échelons de maximum 300 mm et bride de fixation de câble sur chaque échelon.
- Tous les 3,5 m, une décharge de traction ou un changement est le tracé ou un passage résistant au feu dans une dalle de plancher
- Installation en combinaison avec des câbles certifiés

Certificat

GS 3.2/17-436-3





7.2 Fixation autoportante

Nécessités

échelle à câble verticale



Description	Largeur	Épaisseur	Longueur	N° de comm.
SLM 50 C40F 4 FT	400 mm	2,5 mm	3 m	6010 00 8
SLM 50 C40F 5 FT	500 mm	2,5 mm	3 m	6010 01 6
SLM 50 C40F 6 FT	600 mm	2,5 mm	3 m	6010 02 4

bride de fixation



Description	Portée	N° de comm.	Emb.
2056U M 12 FT	8-12 mm	1158 00 7	100
2056U M 16 FT	12-16 mm	1158 01 5	100
2056U M 22 FT	16-22 mm	1158 02 3	100
2056U M 28 FT	22-28 mm	1158 03 1	100
2056U M 34 FT	28-34 mm	1158 05 8	100
2056U M 40 FT	34-40 mm	1158 06 6	100
2056U M 46 FT	40-46 mm	1158 07 4	100
2056U M 52 FT	46-52 mm	1158 08 2	100
2056U M 58 FT	52-58 mm	1158 09 0	100
2056U M 64 FT	58-64 mm	1158 10 4	100
2056U M 70 FT	64-70 mm	1158 11 2	50
2056U M 76 FT	70-76 mm	1158 12 0	25

décharge de traction vide pour échelle à câble autoportante



Description	Largeur	N° de comm.	Emb.
ZSE90-41-17 LH	450 mm	7215 78 4	1
ZSE90-51-17 LH	550 mm	7215 78 6	1
ZSE90-61-17 LH	650 mm	7215 78 8	1

faites le plein de Pyroplug ou Pyrosit!

éclisse



Description	N° de comm.	Emb.
VUS 5 FT	6018 50 5	10

boulon d'ancrage



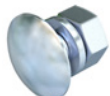
Description	N° de comm.	Emb.
BZ 12-15-35/110	3498 35 0	25

têtière



Description	N° de comm.	Emb.
KUS 5 NOK FT	6348 93 9	10

boulon



Description	N° de comm.	Emb.
FRS 10x25 F	6407 56 0	50

equerre de fixation



Description	N° de comm.	Emb.
GMS 3 VW 90 FT	1124 66 1	10

rondelle



Description	N° de comm.	Emb.
DIN440/11	6408 72 9	100

écrou hexagonal



Description	N° de comm.	Emb.
DIN 934 M10 G	3400 10 7	100

Paramètres

- Largeur maximale de 600 mm
- Pontage maximum de 7 m
- Maximum 20 kg/m
- Distance entre échelons de maximum 300 mm et bride de fixation de câble sur chaque échelon.
- Le parcours est une décharge de traction ou un changement tous les 3,5 m
- Installation en combinaison avec des câbles certifiés

Certificat

GS 3.2/17-436-4-r1





8.1 Firebox

Nécessités

Firebox



Description	Borne	N° de bornes	N° de comm.	Emb.
T100ED 06A - bornes simples	6 mm ²	4 simples	7205 74 0	1
T160ED 10A - bornes simples	10 mm ²	4 simples	7205 74 2	1
T250ED 16A - bornes simples	16 mm ²	4 simples	7205 74 4	1
T100ED 06-2A - bornes doubles	6 mm ²	4 doubles	7205 74 6	1
T160ED 10-2A - bornes doubles	10 mm ²	4 doubles	7205 74 8	1
T250ED 16-2A - bornes doubles	16 mm ²	4 doubles	7205 75 0	1
T100ED 4x4AD - pour câbles de données	0,5 - 4 mm ²	4 simples	7205 76 4	1
T100ED 4x8AD - pour câbles de données	0,5 - 4 mm ²	8 simples	7205 76 6	1
T250ED 4x16AD - pour câbles de données	0,5 - 4 mm ²	16 simples	7205 76 8	1
T250ED 4x24AD - pour câbles de données	0,5 - 4 mm ²	24 simples	7205 77 0	1
T350ED 4x32AD - pour câbles de données	0,5 - 4 mm ²	32 simples	7205 77 2	1

presse-étoupe + contre-écrou



Description	Dimensions	N° de comm.	Emb.
V-TEC VM16 + écrou	M16 x 1,5 mm	7205 65 7	10
V-TEC VM20 + écrou	M20 x 1,5 mm	7205 66 0	10
V-TEC VM25 + écrou	M25 x 1,5 mm	7205 66 3	10
V-TEC VM32 + écrou	M32 x 1,5 mm	7205 66 6	10
V-TEC VM40 + écrou	M40 x 1,5 mm	7205 66 9	10

capacité des bornes

	0,5 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²
4 mm ²	≡ 6 ≡	-	-	-	-	-	-
6 mm ² *	-	≡ 6 ≡	≡ 2 ≡	≡ 2 ≡	≡ 2 ≡	-	-
10 mm ² *	-	≡ 8 ≡	≡ 6 ≡	≡ 4 ≡	≡ 2 ≡	≡ 2 ≡	-
16 mm ² *	-	≡ 10 ≡	≡ 8 ≡	≡ 4 ≡	≡ 4 ≡	≡ 2 ≡	≡ 2 ≡

* Lors de l'utilisation des bornes doubles, la capacité double

Paramètres

- Nombre de câbles par bornes selon le tableau
- Pivotement non nécessaire

Certificat

P-MPA-E-20-002



8.2 Plaques de marquage

Nécessités

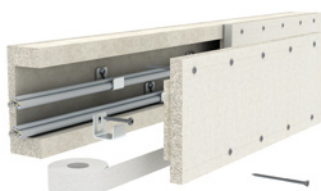
marquage



Description	Langue	N° de comm.	Emb.
KS-E EN	Anglais	7205 43 2	10
KS-S EN	Anglais	7205 42 9	1



8.3 Goulotte coupe-feu



Nécessités

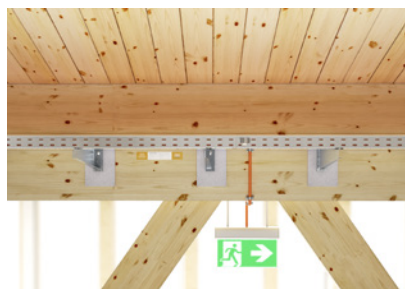
goulotte coupe-feu



Description	Longueur	Largeur	Hauteur	N° de comm.	Emb.
BSK 120506	1000 mm	180 mm	130 mm	7215 21 0	1
BSK 121026	1000 mm	380 mm	185 mm	7215 23 4	1

La goulotte coupe-feu est utilisé, entre autres, pour limiter le feu et la fumée à la chambre affectée par le feu.

Pour plus d'informations et les instructions d'installation, vous pouvez utiliser OBO-construct et l'application BSS (voir dernière page) ou auprès de notre service client.



9.1 Structure portante en bois

Nécessités

vis à bois de diamètre 6 mm

Description	Tête	Tête de vis	N° de comm.	Emb.
HT 6x60 TD	14 mm	Torx	3498 13 0	200
HT 6x80 TD	14 mm	Torx	3498 13 2	100
HT 6x100 TD	14 mm	Torx	3498 13 4	100
HT 6x120 TD	14 mm	Torx	3498 13 6	100

vis à bois de diamètre 10 mm

Description	Tête	Tête de vis	N° de comm.	Emb.
HT 10x80 TD	22,5 mm	Torx	3498 14 0	50
HT 10x100 TD	22,5 mm	Torx	3498 14 2	50
HT 10x120 TD	22,5 mm	Torx	3498 14 4	50
HT 10x140 TD	22,5 mm	Torx	3498 14 6	50

plaque ignifuge

Description	Longueur	Largeur	Épaisseur	N° de comm.	Emb.
GLB-PG1	150 mm	120 mm	20 mm	7205 46 0	1
GLB-PG2	190 mm	120 mm	20 mm	7205 46 2	1
GLB-PG3	220 mm	120 mm	20 mm	7205 46 4	1

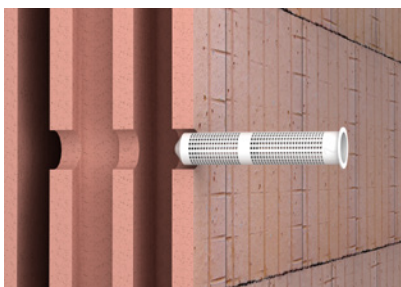
Paramètres

- Les mêmes paramètres qu'une installation standard. Seule l'ancrage change.
- Aucune rondelle requise en raison de la tête large de la vis
- Fixer les câbles avec des collier et le s faisceaux de câbles avec des Grip M avec des vis de diamètre 6 mm
- Fixez les systèmes de support de câbles horizontaux avec des vis de 10 mm
- Fixer les échelles verticales avec des vis de 6 mm
- Lorsque vous devez utiliser la plaque ignifuge, vous pouvez la trouver dans le certificat.

Certificat

GA-2016/034a-Mey





9.2 Murs en briques creuses

Nécessités

mortier chimique



Description	Contenu	N° de comm.	Emb.
VMU plus 280	280 ml	3497 80 0	1

pistolet à calfeutrer



Description	N° de comm.	Emb.
VM-P 345 Profi	3497 90 6	1

tamis d'injection plastique



Description	Diamètre	Longueur	N° de comm.	Emb.
VMU-SH 16x85	16	85 mm	3497 86 2	10

ancrage



Description	Filetée	Longueur	N° de comm.	Emb.
VMU-A 10-130vz	M10	130 mm	3497 82 2	10

Paramètres

- Le manuel, le type de murs, les temps de séchage, etc. se trouvent dans le certificat

Certificat

ETA-13/0909





9.3 Structure portante en acier / plaques de plâtre

La maintenance fonctionnelle sur une structure portante en acier ou un mur en plaques de plâtre n'est pas possible.



9.4 Constructions divergentes

Avez-vous un montage différent ou n'êtes-vous pas sûr de mise en oeuvre / configuration? Nos employés sont heureux de vous aider pour plus d'informations.

Remarques

[illegible]

<https://www.obo-construct-bss.com/fr/>



Application BSS Construct



OBO Bettermann Belgique

Bist 14
2630 Aartselaar

Service clientèle Belgique

Tel.: +32 (0)3 870 74 00
info@obo.be

www.obo.be

Building Connections

