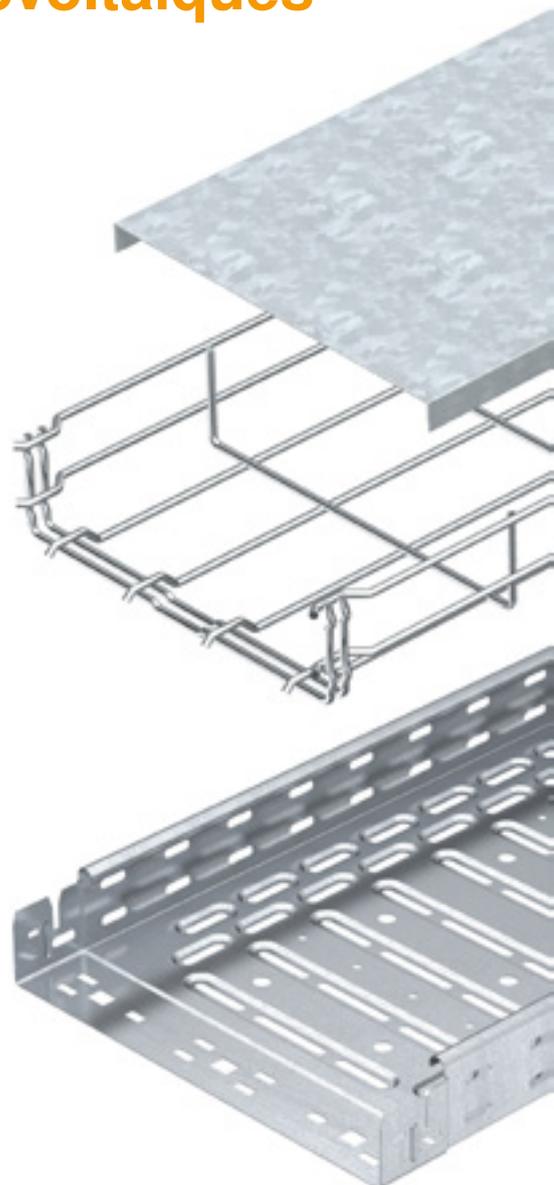




Guide-câbles pour installations photovoltaïques

Systemes de support de câbles pour guide-câbles pour installations photovoltaïques



Installez l'adaptateur de montage TrayFix et sa platine, insérez-les, c'est fait

Conditions sévères. Installation simple.

Les câbles et conduites extérieurs au bâtiment sont particulièrement exposés aux intempéries. La pluie, la neige, la chaleur, les UV et le vent agressent continuellement l'installation PV. Les systèmes de gestion de câblage OBO combinent la meilleure protection possible et la simplicité d'installation. Notre gamme comprend des chemins de câble fermés, longue portée et en treillis. Grâce aux détails bien pensés, comme l'adaptateur de montage, vous pouvez fixer le chemin de câbles en fil sur un plot béton FangFix en un seul geste. Les couvercles sont sécurisés sur toiture plate par patte de serrage.

Blindage des câbles

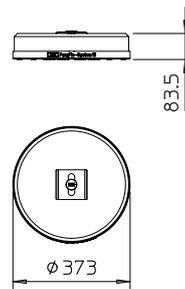
Le blindage passif effectué par les chemins de câble OBO avec couvercle s'accompagne d'une atténuation allant jusqu'à 60 dB. Les composants des systèmes électroniques sont protégés contre les perturbations électromagnétiques, et les pertes d'exploitation liées aux pannes et aux dommages sont évitées.



Pied de support - Kit TrayFix 16 L

Type	à partir d'une largeur de chemin de câble mm	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
TrayFix-16-L	100	1	5403098	127 099 059

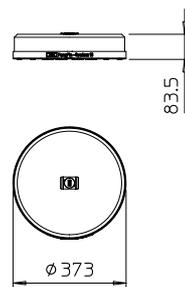
- Kit de fixation pour le montage de chemins de câbles en treillis et chemins de câbles avec bloc FangFix, par ex. pour la distribution de câbles sur toits plats
- Compatible avec les systèmes de chemins de câbles OBO MKSM et SKSM
- Compatible avec les systèmes de chemins de câbles en treillis OBO d'une largeur minimale de 100 mm
- Kit comprenant la fixation TrayFix et le bloc béton, avec socle pour système FangFix 16 kg



Pied de support - Kit TrayFix 16 S

Type	à partir d'une largeur de chemin de câble mm	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
TrayFix-16-S	100	1	5403099	127 099 159

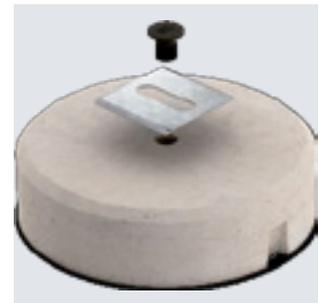
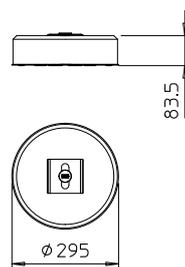
- Kit de fixation pour le montage de chemins de câbles en treillis et chemins de câbles avec bloc FangFix, par ex. pour la distribution de câbles sur toits plats
- Compatible avec les systèmes de chemins de câbles en treillis OBO d'une largeur minimale de 100 mm
- Kit comprenant la fixation TrayFix et le bloc béton, avec socle pour système FangFix 16 kg



Pied de support - Kit TrayFix 10 L

Type	à partir d'une largeur de chemin de câble mm	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
TrayFix-10-L	100	1	5403101	127 099 259

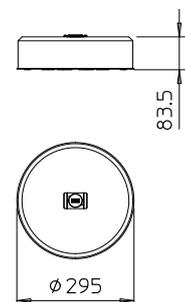
- Kit de fixation pour le montage de chemins de câbles en treillis et chemins de câbles avec bloc FangFix, par ex. pour la distribution de câbles sur toits plats
- Compatible avec les systèmes de chemins de câbles OBO MKSM et SKSM
- Compatible avec les systèmes de chemins de câbles en treillis OBO d'une largeur minimale de 100 mm
- Kit comprenant la fixation TrayFix et le bloc béton, avec socle pour système FangFix 10 kg



Pied de support - Kit TrayFix 10 S

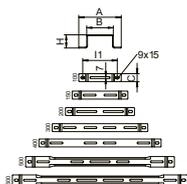
Type	à partir d'une largeur de chemin de câble mm	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
TrayFix-10-S	100	1	5403102	127 099 359

- Kit de fixation pour le montage de chemins de câbles en treillis et chemins de câbles avec bloc FangFix, par ex. pour la distribution de câbles sur toits plats
- Compatible avec les systèmes de chemins de câbles en treillis OBO d'une largeur minimale de 100 mm
- Kit comprenant la fixation TrayFix et le bloc béton, avec socle pour système FangFix 10 kg



Étrier d'écartement

St FT

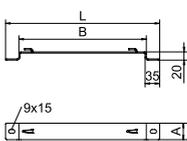


Type	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Emball. Pièce	No. Art.
DBL 50 100 FT	160	100	50	20	6015565
DBL 50 150 FT	210	150	50	20	6015573
DBL 50 200 FT	260	200	50	20	6015581
DBL 50 300 FT	360	300	50	20	6015603
DBL 50 400 FT	460	400	50	20	6015611
DBL 50 500 FT	560	500	50	25	6015614
DBL 50 600 FT	660	600	50	20	6015617

Étrier d'écartement pour chemins de câbles et chemins de câbles en dalle.

Étrier d'écartement

St FT



Type	Hau- teur mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. L mm	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
DBLG 20 050 FT	20	30	56	120	20	6015648	
DBLG 20 100 FT	20	30	106	170	20	6015656	
DBLG 20 150 FT	20	30	156	220	20	6015660	
DBLG 20 200 FT	20	30	206	270	20	6015664	
DBLG 20 300 FT	20	40	306	370	20	6015672	
DBLG 20 400 FT	20	40	406	470	20	6015691	127 094 409
DBLG 20 500 FT	20	40	506	570	25	6015695	127 094 509
DBLG 20 600 FT	20	40	606	670	25	6015699	127 094 609

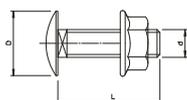
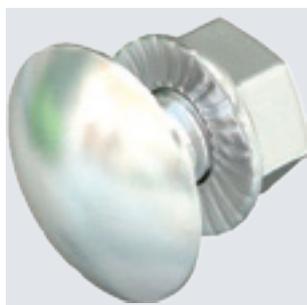
Fixation sans vis du chemin de câbles en treillis sur l'étrier d'écartement grâce aux ergots.

Étrier d'écartement pour la fixation en déport des chemins de câbles en treillis, au sol ou au mur.

Les chemins de câbles en treillis de type GRM de hauteurs d'aile 35, 55 et 105 mm peuvent être montés sur l'étrier d'écartement.

Vis à tête bombée avec écrou à rondelle sertie

A2 2B

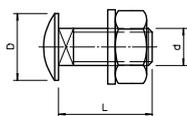
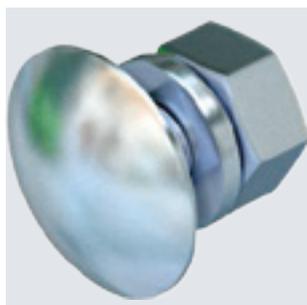


Type	Di- men- sion mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Classe de résis- tance	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
FRSB 6x12 A2	M6x12	12	6	13,5	A2-70	100	6406138	127 091 009

Vis à tête bombée à collet carré et écrou combiné.

Vis à tête bombée avec rondelle et écrou

St F



Type	Di- men- sion mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Classe de résis- tance	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
FRS 10x25 F	M10x25	25	10	24	5.6	50	6407528	127 090 049

La vis tête bombée peut être utilisé en association avec des articles galvanisés à chaud par trempage et par double trempage.

Vis à tête bombée à collet carré. Avec rondelle et écrou hexagonal.

St FT

Chemin de câbles RKS 35

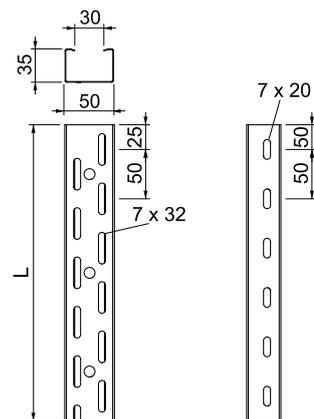
Type	Hauteur latérale mm	Épaisseur de tôle mm	Emball. m	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
RKS 305 FT	35	0,75	3	6047412	127 111 509

RKS 35 = Système de chemins de câbles rationnel, d'une hauteur latérale de 35 mm.
Chemin de câbles avec fond et côtés perforés en continu et trou central (Ø 11 mm) dans le fond pour des fixations supplémentaires.



Type	Dim. L mm	Lar-geur mm	sec-tion utile cm ²
RKS 305 FT	3000	50	16

Dimensions

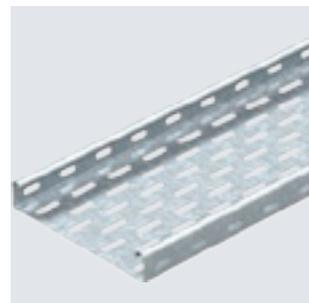
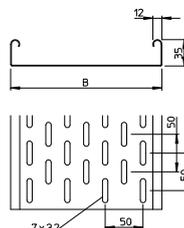


St FT

Chemin de câbles MKS 35

Type	Lar-geur mm	Épaisseur de tôle mm	Emball. m	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
MKS 310 FT	100	1,00	3	6053106	127 011 209
MKS 320 FT	200	1,00	3	6053203	127 011 219
MKS 330 FT	300	1,00	3	6053300	127 011 229

MKS 35 = système de chemins de câbles mi-lourd, avec une hauteur latérale de 35 mm.
Atténuation magnétique du blindage sans couvercle 20 dB, avec couvercle 50 dB.

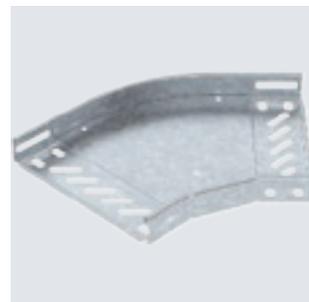
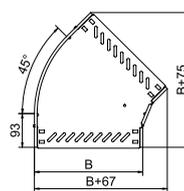


St FT

Coude à 45° 35

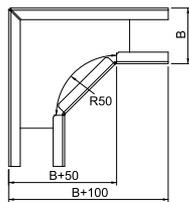
Type	Hauteur latérale mm	Dim. B mm	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
RB 45 310 FT	35	100	1	6036010	127 031 799
RB 45 320 FT	35	200	1	6036012	127 031 819
RB 45 330 FT	35	300	1	6036014	127 031 839

Coude à 45° pour créer une dérivation horizontale, pièce de forme pour chemins de câbles encliquetables et vissables d'une hauteur d'aile de 35 mm. Raccord vissé avec vis à tête bombée FRS et écrous à rondelle sertie M6. Utilisable en intérieur et en extérieur. Le matériel de fixation doit être commandé séparément.



Coude à 90° 35

St FT

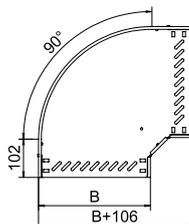


Type	Hauteur latérale mm	Dim. B mm	Emball. Pièce	No. Art.
RB 90 305 FT	35	50	1	7124410

Coude à 90° pour la pose horizontale de chemins de câbles de type RKS 305.

Coude à 90° 35

St FT

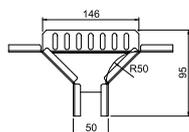
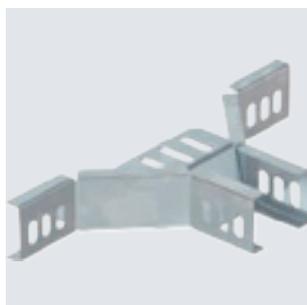


Type	Hauteur latérale mm	Dim. B mm	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
RB 90 310 FT	35	100	1	6036510	127 032 319
RB 90 320 FT	35	200	1	6036512	127 032 339
RB 90 330 FT	35	300	1	6036514	127 032 359

Coude à 90° pour créer une dérivation horizontale, pièce de forme pour chemins de câbles encliquetables et vissables d'une hauteur d'aile de 35 mm. Raccord vissé avec vis à tête bombée FRS et écrous à rondelle sertie M6. Utilisable en intérieur et en extérieur. Le matériel de fixation doit être commandé séparément.

Dérivation à monter 35

St FT

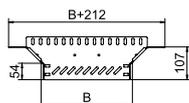
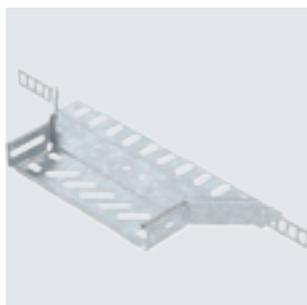


Type	Hauteur latérale mm	Dim. B mm	Emball. Pièce	No. Art.
RAA 305 FT	35	50	1	7120458

Dérivation à monter pour la pose horizontale de chemins de câbles de type RKS 305.

Dérivation à monter 35

St FT



Type	Hauteur latérale mm	Dim. B mm	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
RAA 310 FT	35	100	1	6042201	127 031 219
RAA 320 FT	35	200	1	6042203	127 031 239
RAA 330 FT	35	300	1	6042205	127 031 259

Dérivation à monter pour créer une dérivation horizontale ou un croisement, pièce de forme pour chemins de câbles encliquetables et vissables d'une hauteur d'aile de 35 mm. Raccord vissé avec vis à tête bombée FRS et écrous à rondelle sertie M6. Utilisable en intérieur et en extérieur. Le matériel de fixation doit être commandé séparément.

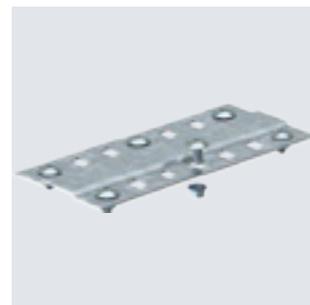
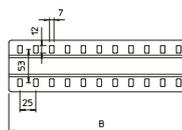
St DD

Couvre-joint

Type	Dim. B mm	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
SSLB 100 DD	100	20	7070306	127 058 109
SSLB 200 DD	200	20	7070314	127 058 119
SSLB 300 DD	300	20	7070318	127 058 129

Avec matériel de fixation en quantités nécessaires.

Couvre-joint, modèle large, utilisable dans tous les systèmes de chemins de câbles et pour les chemins de câbles longue portée.



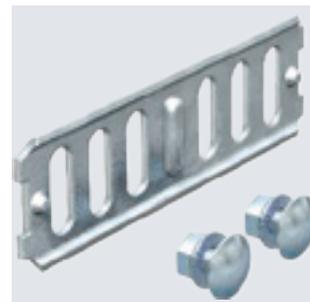
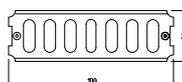
St FT

Raccord 35

Type	Hauteur latérale mm	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
RLVK 35 FT	35	10	6067301	127 018 169

Avec matériel de fixation en quantités nécessaires.

Raccord droit pour les éclissages droits de chemins de câble et des éléments préformés - d'une hauteur latérale de 35 mm.



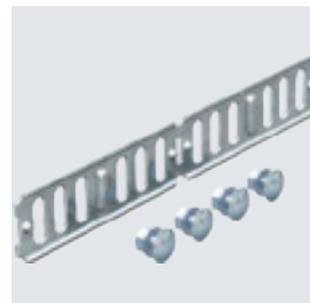
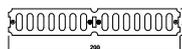
St FT

Raccord droit/coudé 35

Type	Hauteur latérale mm	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
RWVL 35 FT	35	10	6067328	127 018 449

Avec matériel de fixation en quantités nécessaires.

Éclisse droite et d'angle pour chemins de câbles, pièces de forme et séparateurs d'une hauteur d'aile de 35 mm.



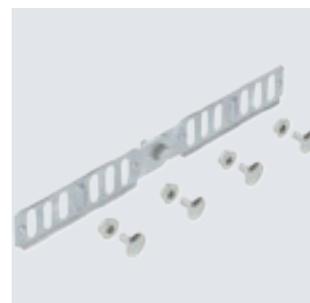
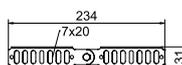
St FT

Raccord articulé 35

Type	Hauteur latérale mm	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
RGV 35 FT	35	10	7082126	127 018 889

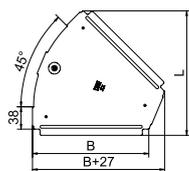
Avec matériel de fixation en quantités nécessaires.

Éclisse articulée pour chemins de câbles d'une hauteur d'aile de 35 mm.



Couvercle pour coude à 45°

St DD



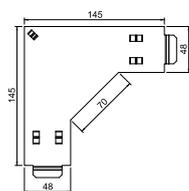
Type	Lar- geur mm	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
RBD 45 100 DD	100	1	6036450	127 034 849
RBD 45 200 DD	200	1	6036454	127 034 889
RBD 45 300 DD	300	1	6036456	127 034 909

Le couvercle peut être utilisé avec des éléments préformés de toute hauteur d'aile.

Couvercle pour pièce de forme coude à 45° pour chemins de câbles encliquetables et vis-sables en intérieur et en extérieur, pour protéger le câble contre les dommages et la saleté. Fixation avec verrou tournant prémonté et en posant le couvercle sur le chemin de câbles. Convient à toutes les hauteurs d'ailes.

Couvercle pour coude à 90°

St FT



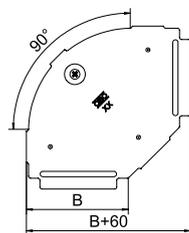
Type	Dim. B mm	Épaisseur de tôle mm	Emball. Pièce	No. Art.
DFB 90 050 FT	50	1,00	1	7131785

Fixation sous couvercle de chemin de câbles, aucun matériau de fixation n'est nécessaire.

Couvercle pour pièce de forme pour chemin de câble coude à 90° de type RB 90 305 et 605.

Couvercle pour coude à 90°

St DD



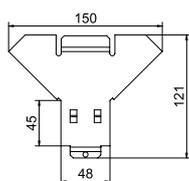
Type	Lar- geur mm	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
RBD 90 100 DD	100	1	6036950	127 035 009
RBD 90 200 DD	200	1	6036954	127 035 089
RBD 90 300 DD	300	1	6036956	127 035 129

Le couvercle peut être utilisé avec des éléments préformés de toute hauteur d'aile.

Couvercle pour pièce de forme coude à 90° pour chemins de câbles encliquetables et vis-sables en intérieur et en extérieur, pour protéger le câble contre les dommages et la saleté. Fixation avec verrou tournant prémonté et en posant le couvercle sur le chemin de câbles. Convient à toutes les hauteurs d'ailes.

Couvercle pour dérivation à monter

St FT



Type	Dim. B mm	Épaisseur de tôle mm	Emball. Pièce	No. Art.
DFAA 050 FT	50	1,00	1	7132115

Couvercle pour élément préformé pour dérivation à monter de type RAA 305 et 605.

Fixation sous couvercle de chemin de câbles, aucun matériau de fixation n'est nécessaire.

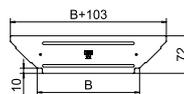
St DD

Couvercle pour dérivation à monter

Type	Lar- geur mm	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
RAAD 100 DD	100	1	6042431	127 034 589
RAAD 200 DD	200	1	6042435	127 034 669
RAAD 300 DD	300	1	6042437	127 034 709

Le couvercle peut être utilisé avec des éléments préformés de toute hauteur d'aile.

Couvercle pour pièce de forme dérivation à monter pour chemins de câbles encliquetables et vissables en intérieur et en extérieur, pour protéger le câble contre les dommages et la saleté. Fixation en posant le couvercle sur le chemin de câbles. Convient à toutes les hauteurs d'ailes.



St FT

Chemin de câbles RKSM 60

Type	Lar- geur mm	Épaisseur de tôle mm	BS	Emball. m	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
RKSM 610 FT	100	1,00		3	6047612	127 010 039
RKSM 615 FT	150	1,00		3	6047631	
RKSM 620 FT	200	1,00		3	6047639	127 010 049
RKSM 630 FT	300	1,00		3	6047655	127 010 059
RKSM 640 FT	400	1,00		3	6047690	127 010 069
RKSM 650 FT	500	1,00		3	6047720	127 010 079
RKSM 660 FT	600	1,00		3	6047736	127 010 089

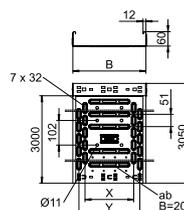
La liaison équipotentielle constante est garantie sans élément supplémentaire.

Chemin de câbles avec système de fixation rapide intégré La longueur utile des chemins de câbles est de 3 000 mm.

Le chemin de câble dispose d'une perforation latérale continue de 7 x 20 mm pour l'installation d'éléments de montage et de raccordement supplémentaires.

La perforation pour la suspension directe par tige filetée a un diamètre de 11 mm.

Atténuation magnétique du blindage sans couvercle 20 dB, avec couvercle 50 dB.



St FT

Chemin de câbles MKSM 60

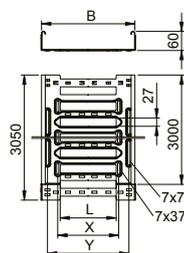
Type	Lar- geur mm	Épaisseur de tôle mm	Emball. m	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
MKSM 610 FT	100	1,00	3	6059018	127 011 409
MKSM 615 FT	150	1,00	3	6059020	
MKSM 620 FT	200	1,00	3	6059022	127 011 419
MKSM 630 FT	300	1,00	3	6059025	127 011 429
MKSM 640 FT	400	1,00	3	6059027	127 011 439
MKSM 650 FT	500	1,00	3	6059029	127 011 449
MKSM 660 FT	600	1,00	3	6059032	127 011 459

La liaison équipotentielle constante est garantie sans élément supplémentaire.

Chemin de câbles avec système de fixation rapide intégré La longueur utile des chemins de câbles est de 3 000 mm.

Le chemin de câble dispose d'une perforation latérale continue de 7 x 20 mm pour l'installation d'éléments de montage et de raccordement supplémentaires.

À partir d'une largeur de 200 mm avec perforation de 30 %, convient pour une utilisation sous des installations sprinkler selon la directive VdS 2092.

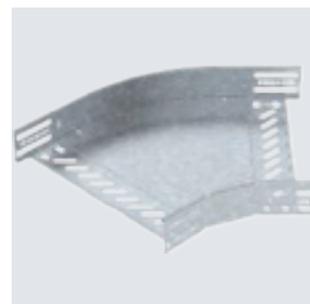
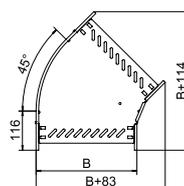


St FT

Coude à 45° 60

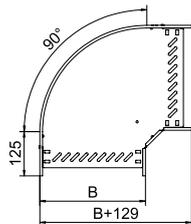
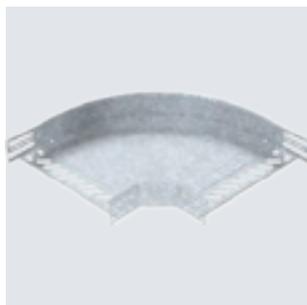
Type	Hauteur latérale mm	Dim. B mm	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
RB 45 610 FT	60	100	1	6036130	127 031 859
RB 45 615 FT	60	150	1	6036132	127 031 879
RB 45 620 FT	60	200	1	6036134	127 031 899
RB 45 630 FT	60	300	1	6036136	127 031 919
RB 45 640 FT	60	400	1	6036138	127 031 939
RB 45 650 FT	60	500	1	6036140	127 031 959
RB 45 660 FT	60	600	1	6036142	127 031 979

Coude à 45° pour créer une dérivation horizontale, pièce de forme pour chemins de câbles encliquetables et vissables d'une hauteur d'aile de 60 mm. Montage sans vis avec bornes doubles ou raccord vissé avec vis à tête bombée FRS et écrous à rondelle sertie M6. Utilisable en intérieur et en extérieur. Le matériel de fixation doit être commandé séparément.



Coude à 90° 60

St FT

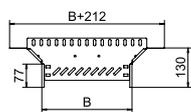
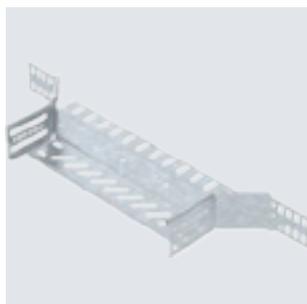


Type	Hauteur latérale mm	Dim. B mm	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
RB 90 610 FT	60	100	1	6036590	127 032 399
RB 90 615 FT	60	150	1	6036592	127 032 439
RB 90 620 FT	60	200	1	6036594	127 032 479
RB 90 630 FT	60	300	1	6036596	127 032 519
RB 90 640 FT	60	400	1	6036598	127 032 559
RB 90 650 FT	60	500	1	6036600	127 032 599
RB 90 660 FT	60	600	1	6036602	127 032 639

Coude à 90° pour créer une dérivation horizontale, pièce de forme pour chemins de câbles encliquetables et vissables d'une hauteur d'aile de 60 mm. Montage sans vis avec bornes doubles ou raccord vissé avec vis à tête bombée FRS et écrous à rondelle sertie M6. Utilisable en intérieur et en extérieur. Le matériel de fixation doit être commandé séparément.

Dérivation à monter 60

St FT

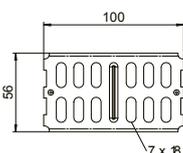
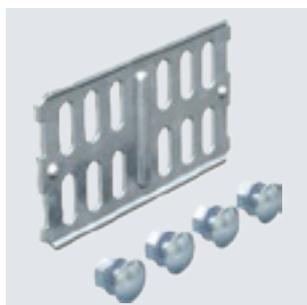


Type	Hauteur latérale mm	Dim. B mm	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
RAA 610 FT	60	100	1	6042211	127 031 299
RAA 615 FT	60	150	1	6042213	127 031 339
RAA 620 FT	60	200	1	6042215	127 031 379
RAA 630 FT	60	300	1	6042217	127 031 419
RAA 640 FT	60	400	1	6042219	127 031 459
RAA 650 FT	60	500	1	6042221	127 031 499
RAA 660 FT	60	600	1	6042223	127 031 539

Dérivation à monter pour créer une dérivation horizontale ou un croisement, pièce de forme pour chemins de câbles encliquetables et vissables d'une hauteur d'aile de 60 mm. Montage sans vis avec bornes doubles ou raccord vissé avec vis à tête bombée FRS et écrous à rondelle sertie M6. Utilisable en intérieur et en extérieur. Le matériel de fixation doit être commandé séparément.

Raccord droit 60

St FT



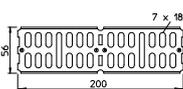
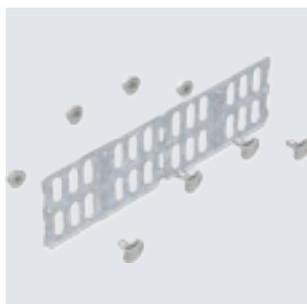
Type	Hauteur latérale mm	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
RLVK 60 FT	60	10	6067603	127 058 009

Avec matériel de fixation en quantités nécessaires.

Raccord droit pour l'assemblage linéaire des chemins de câbles et des éléments préformés d'une hauteur latérale de 60 mm.

Raccord droit/coudé 60

St FT



Type	Hauteur latérale mm	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
RWVL 60 FT	60	10	6067611	127 058 029
WKV 60 FT	60	5	6042910	

Avec matériel de fixation en quantités nécessaires.

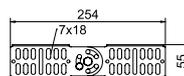
Éclisse droite et coudée pour chemins de câbles et pièces de forme d'une hauteur d'aile de 60 mm.

St FT

Type	Hauteur latérale mm	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
RGV 60 FT	60	10	7082223	127 058 039

Avec matériel de fixation en quantités nécessaires.

Raccord articulé pour chemins de câbles d'une hauteur latérale de 60 mm.



Raccord articulé 60

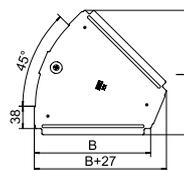


St DD

Type	Lar-geur mm	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
RBD 45 100 DD	100	1	6036450	127 034 849
RBD 45 150 DD	150	1	6036452	127 034 869
RBD 45 200 DD	200	1	6036454	127 034 889
RBD 45 300 DD	300	1	6036456	127 034 909
RBD 45 400 DD	400	1	6036458	127 034 929
RBD 45 500 DD	500	1	6036460	127 034 949
RBD 45 600 DD	600	1	6036462	127 034 969

Le couvercle peut être utilisé avec des éléments préformés de toute hauteur d'aile.

Couvercle pour pièce de forme coude à 45° pour chemins de câbles encliquetables et vissables en intérieur et en extérieur, pour protéger le câble contre les dommages et la saleté. Fixation avec verrou tournant prémonté et en posant le couvercle sur le chemin de câbles. Convient à toutes les hauteurs d'ailes.



Couvercle pour coude à 45°

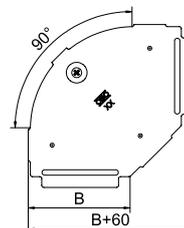


St DD

Type	Lar-geur mm	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
RBD 90 100 DD	100	1	6036950	127 035 009
RBD 90 150 DD	150	1	6036952	127 035 049
RBD 90 200 DD	200	1	6036954	127 035 089
RBD 90 300 DD	300	1	6036956	127 035 129
RBD 90 400 DD	400	1	6036958	127 035 169
RBD 90 500 DD	500	1	6036960	127 035 209
RBD 90 600 DD	600	1	6036962	127 035 249

Le couvercle peut être utilisé avec des éléments préformés de toute hauteur d'aile.

Couvercle pour pièce de forme coude à 90° pour chemins de câbles encliquetables et vissables en intérieur et en extérieur, pour protéger le câble contre les dommages et la saleté. Fixation avec verrou tournant prémonté et en posant le couvercle sur le chemin de câbles. Convient à toutes les hauteurs d'ailes.



Couvercle pour coude à 90°

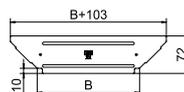


St DD

Type	Lar-geur mm	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
RAAD 100 DD	100	1	6042431	127 034 589
RAAD 150 DD	150	1	6042433	127 034 629
RAAD 200 DD	200	1	6042435	127 034 669
RAAD 300 DD	300	1	6042437	127 034 709
RAAD 400 DD	400	1	6042439	127 034 749
RAAD 500 DD	500	1	6042441	127 034 789
RAAD 600 DD	600	1	6042443	127 034 829

Le couvercle peut être utilisé avec des éléments préformés de toute hauteur d'aile.

Couvercle pour pièce de forme dérivation à monter pour chemins de câbles encliquetables et vissables en intérieur et en extérieur, pour protéger le câble contre les dommages et la saleté. Fixation en posant le couvercle sur le chemin de câbles. Convient à toutes les hauteurs d'ailes.

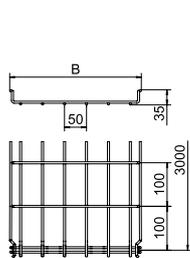
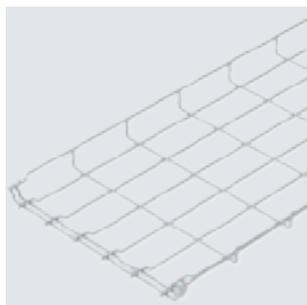


Couvercle pour dérivation à monter



Chemin de câbles en treillis GR-Magic®

St FT



Type	Lar- geur mm	Ø du fil mm	Emball. m	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
GRM 35 50 FT	50	3,9	3	6000069	127 020 189
GRM 35 100 FT	100	3,9	3	6000071	127 021 109
GRM 35 200 FT	200	3,9	3	6000073	127 021 129
GRM 35 300 FT	300	4,8	3	6000075	127 021 139

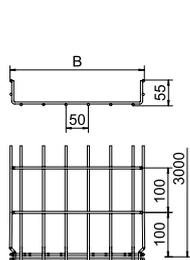
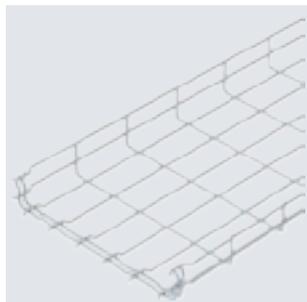
Aucun raccord supplémentaire n'est nécessaire pour le chemin de câbles en treillis, il est simplement emboîté. Le maillage est de 50 x 100 mm (exception : GRM 35/50 = 20 x 100 mm).

Chemin de câbles en treillis avec raccord préformé d'une hauteur latérale de 35 mm.

Atténuation magnétique du blindage sans couvercle 15 dB, avec couvercle 25 dB.

Chemin de câbles en treillis GR-Magic® 55

St FT



Type	Lar- geur mm	Ø du fil mm	Emball. m	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
GRM 55 50 FT	50	3,9	3	6001415	127 020 269
GRM 55 100 FT	100	3,9	3	6001416	127 020 209
GRM 55 200 FT	200	3,9	3	6001420	127 020 219
GRM 55 300 FT	300	4,8	3	6001424	127 020 229
GRM 55 400 FT	400	4,8	3	6001428	127 020 239
GRM 55 500 FT	500	4,8	3	6001432	127 020 249
GRM 55 600 FT	600	4,8	3	6001436	127 020 259

Aucun raccord supplémentaire n'est nécessaire pour le chemin de câbles en treillis, il est simplement emboîté. Le maillage est de 50 x 100 mm (exception : GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

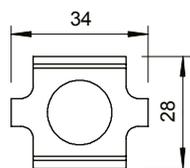
Chemin de câbles en treillis avec raccord préformé d'une hauteur latérale de 55 mm.

Atténuation magnétique du blindage sans couvercle 15 dB, avec couvercle 25 dB.

Des indications précises relatives à la classification UL figurent dans l'homologation correspondante.

Raccord couvre-joint GSV 34

St FT



Type	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
GSV 34 FT	20	6016634	127 028 009

Vis à tête bombée M6 x 20 avec écrou à rondelle sertie inclus.

Éclisse droite à boulonner pour chemins de câbles en treillis.

Fig. Positionnement et nombre des raccords pour de chemins de câbles en treillis.

50-150mm = 2 pièces

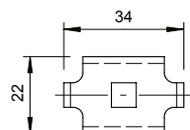
200-300mm = 3 pièces

400-450mm = 4 pièces

500-600mm = 5 pièces

Pièce de serrage GKS 34

St FT



Type	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
GKS 34 FT	20	6016820	127 028 119

Vis à tête bombée M6 x 20 avec écrou à rondelle sertie inclus.

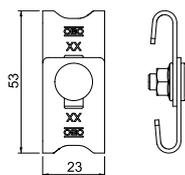
Pièce de serrage pour la fixation des chemins de câbles en treillis sur les consoles murales ou consoles pour pendants.

St FT

Raccord d'angle GEV 36

Type	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
GEV 36 FT	20	6016723	127 028 019

Vis à tête bombée type FRS M6x12 et écrou à rondelle sertie inclus.
Raccord d'angle servant à réaliser des éléments coudés pour les chemins de câbles en treillis.

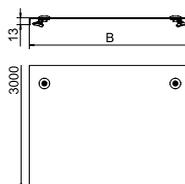


St DD

Couvercle avec verrou tournant

Type	Dim. B mm	Épaisseur de tôle mm	Longu- eur mm	Emball. m	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
DRL 100 DD	100	1,00	3000	3	6052703	127 053 909
DRL 150 DD	150	1,00	3000	3	6052706	
DRL 200 DD	200	1,00	3000	3	6052709	127 053 919
DRL 300 DD	300	1,00	3000	3	6052712	127 053 929
DRL 400 DD	400	1,00	3000	3	6052715	127 053 939
DRL 500 DD	500	1,25	3000	3	6052718	127 053 949
DRL 600 DD	600	1,25	3000	3	6052724	127 053 969

Emboutissage transversal à partir d'une largeur de 500 mm.
Couvercle pour chemins de câbles et échelles à câbles avec verrous tournants.
En cas d'utilisation de couvercles en extérieur, prendre des mesures supplémentaires contre les influences du vent.



St DD

Couvercle avec verrou tournant

Type	Lar- geur mm	Longu- eur mm	Emball. m	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
AZDMD 50 DD	53	3000	3	6080154	127 053 129

Couvercle à verrou tournant pour canal AZ.

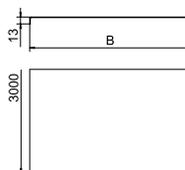


St DD

Couvercle, non perforé

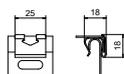
Type	Dim. B mm	Épaisseur de tôle mm	Longu- eur mm	Emball. m	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
DRLU 050 DD	50	1,00	3000	3	6052640	127 013 309
DRLU 100 DD	100	1,00	3000	3	6052643	127 013 319
DRLU 150 DD	150	1,00	3000	3	6052647	127 013 329
DRLU 200 DD	200	1,00	3000	3	6052650	127 013 339
DRLU 300 DD	300	1,00	3000	3	6052656	127 013 349
DRLU 400 DD	400	1,00	3000	3	6052662	127 013 359
DRLU 500 DD	500	1,50	3000	3	6052668	127 013 369
DRLU 600 DD	600	1,50	3000	3	6052674	127 013 389

Emboutissage transversal à partir d'une largeur de 500 mm.
Couvercle non perforé pour chemins de câbles et chemins de câbles en treillis
En cas d'utilisation de couvercles en extérieur, prendre des mesures supplémentaires contre les influences du vent.



Clip de couvercle

A2 2B

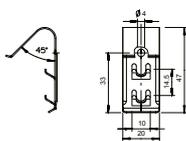


Type	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
DK DRLU A2	30	6052810	127 009 319

Clip de couvercle pour la fixation de couvercles sur chemins et échelles de câbles.
Au moins 6 clips de couvercle doivent être montés pour 3 mètres de couvercle.

Clip de couvercle, universel

A2 2B



Type	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
DKU A2	20	6065600	127 028 809

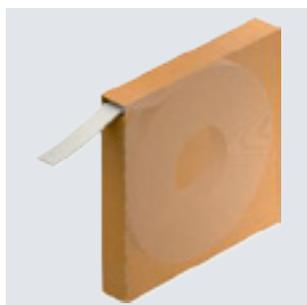
En fonction de la largeur du chemin de câbles, 4 à 6 clips de couvercle sont utilisés pour la fixation sûre d'un couvercle de 3 m.

Clip pour la fixation universelle de couvercles non perforés sur les chemins de câbles, les chemins de câbles en treillis et les petit canaux AZ.

Le clip de couvercle n'est pas approprié pour une utilisation avec des chemins de câbles en treillis d'une hauteur latérale de 35 mm.

Feuillard SBR 15

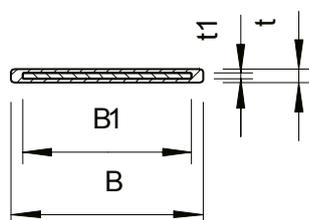
A2 K



Type	Charge de rupture kN	Coloris	Emball. m	No. Art.
SBR 15 A2K	4,19	noir profond	25	6490282

Feuillard de serrage en acier inox avec revêtement plastique pour la fixation de conduits sur les systèmes support de câbles.

Dimensions

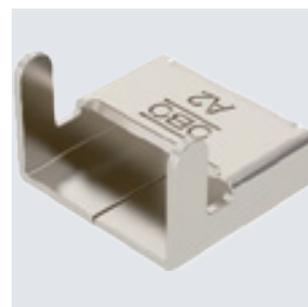
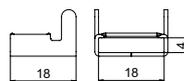


Type	Dim. B mm	Dim. t mm	Dimension B1 mm	Dimension t1 mm
SBR 15 A2K	17	1,2	15	0,5

A2 2B

Type	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
SBV 15 A2	100	6490964	120 197 940

Fermeture pour feuillard de serrage en acier inoxydable adapté à la gamme de 15 mm de large.

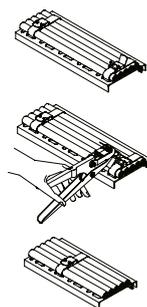


Fermeture de feuillard SBV 15

St

Type	Emball. Pièce	No. Art.
575	1	6498019

Outil de serrage pour l'ensemble des feuillards de serrage OBO, en combinaison avec fermetures de feuillard de serrage correspondantes. Pince de serrage simple sans fonction d'encliquetage et dispositif de coupe à longueur. Avec poignées ergonomiques.

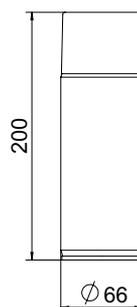


Pince de serrage

Type	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
ZSF	1	2362970	127 099 019

La peinture à base de zinc pour rhabillage peut être utilisée dans une plage de température de -20 °C à 150 °C.

Peinture de réparation au zinc pour la finition des surfaces non protégées et des arêtes de coupe. Contenu du flacon : 400 ml.



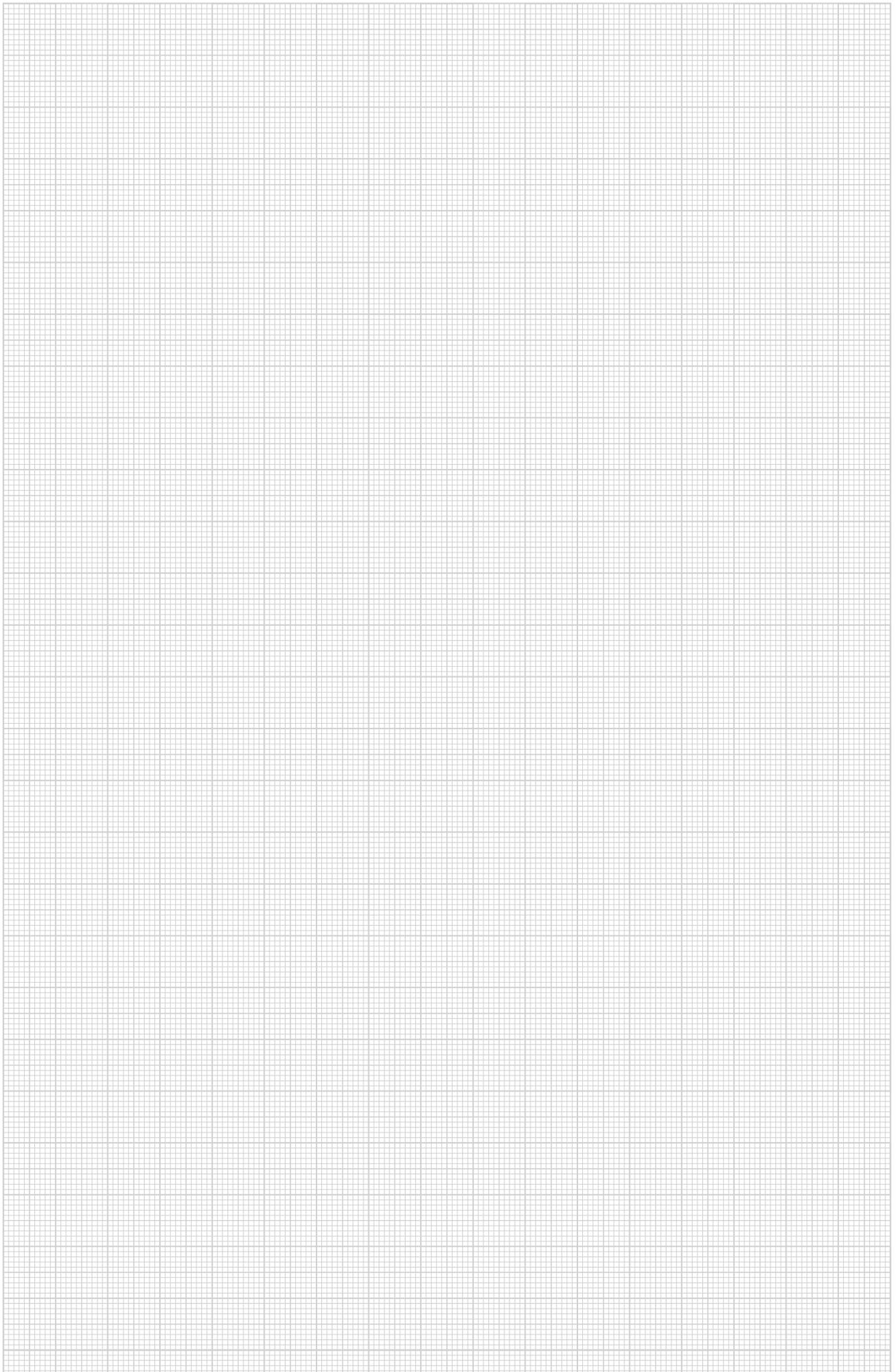
Peinture de réparation au zinc

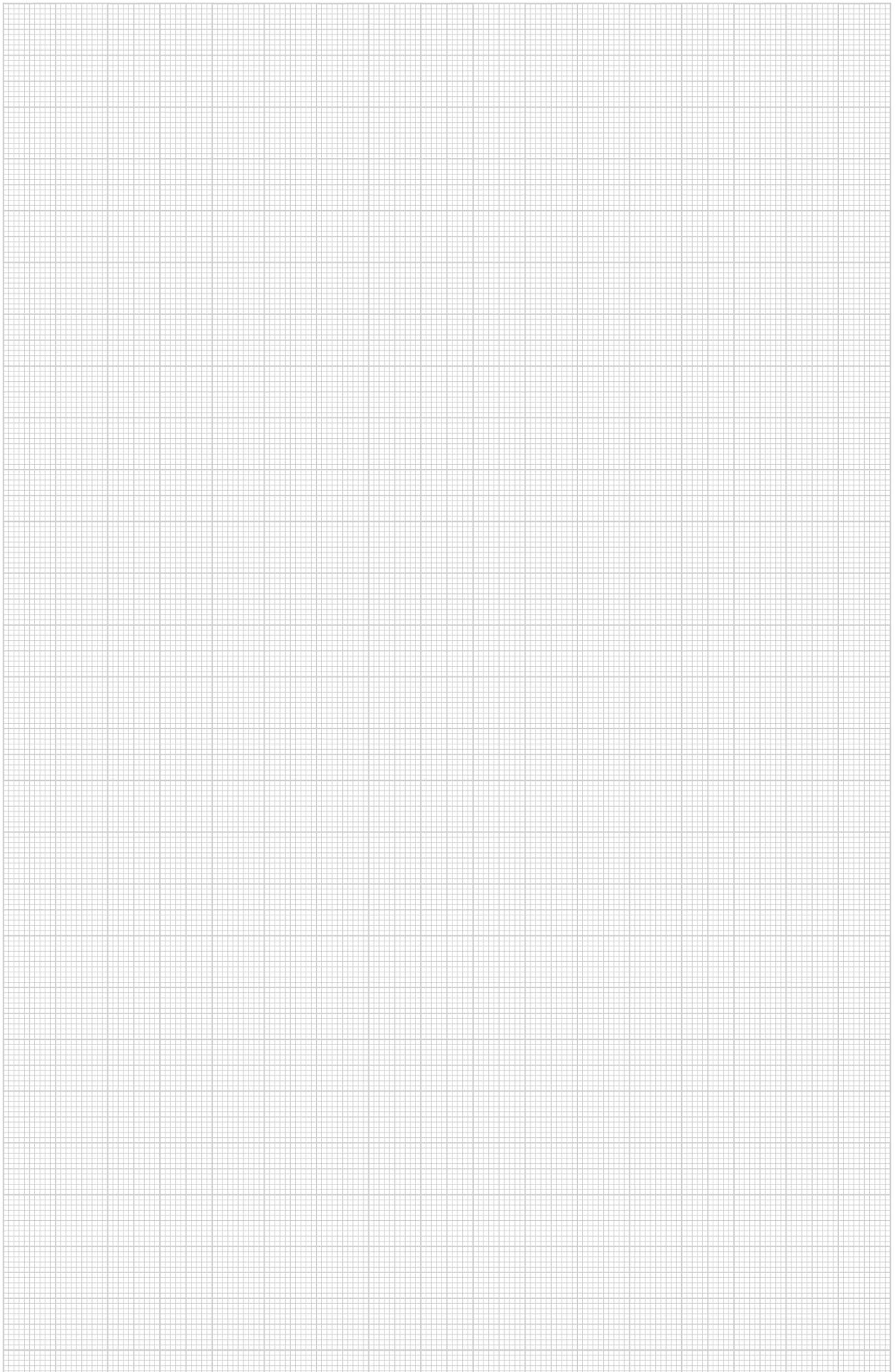
Collier de câble, noir, résistant aux intempéries et aux UV

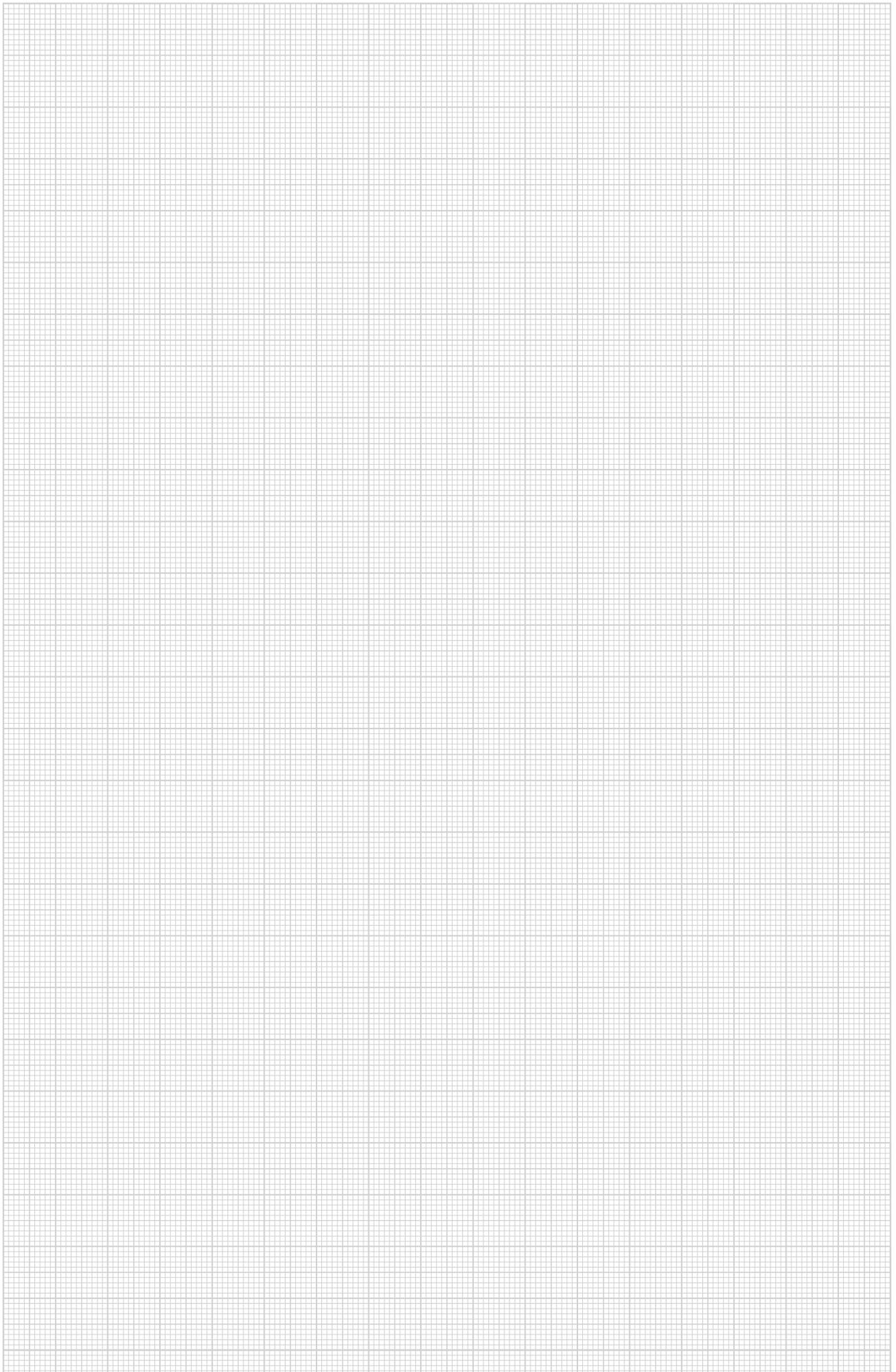


Type	Dim. B mm	Dim. L mm	Dim. t mm	Ø max. de faisceau mm	Coloris	Emball. Pièce	No. Art.	No. Art. E.-Nr.
565 2.5x75 SWUV	2,5	75	1	15	noir	100	2331802	
565 2.5x100 SWUV	2,5	100	1	22	noir	100	2331812	
565 2.5x150 SWUV	2,5	150	1,3	39	noir	100	2331818	
565 2.5x200 SWUV	2,5	200	1,3	55	noir	100	2331824	
565 3.6x150 SWUV	3,6	150	1,4	36	noir	100	2331832	
565 3.6x200 SWUV	3,6	200	1,4	52	noir	100	2331838	
565 3.6x290 SWUV	3,6	290	1,4	82	noir	100	2331844	
565 3.6x365 SWUV	3,6	365	1,4	105	noir	100	2331850	
565 4.8x120 SWUV	4,8	120	1,5	27	noir	100	2331862	
565 4.8x160 SWUV	4,8	160	1,6	39	noir	100	2331868	
565 4.8x200 SWUV	4,8	200	1,6	52	noir	100	2331874	
565 4.8x300 SWUV	4,8	300	1,5	83	noir	100	2331880	
565 4.8x365 SWUV	4,8	365	1,5	105	noir	100	2331886	
565 4.8x430 SWUV	4,8	430	1,5	125	noir	100	2331892	
565 7.6x200 SWUV	7,6	200	1,8	52	noir	100	2331912	
565 7.6x300 SWUV	7,6	300	1,6	80	noir	100	2331918	
565 7.6x380 SWUV	7,6	380	1,8	105	noir	100	2331924	
565 7.6x450 SWUV	7,6	450	2	128	noir	100	2331936	
565 9x760 SWUV	9	760	2	227	noir	100	2331946	120 070 911

Les colliers de serrage sont utilisés pour la fixation ou la mise en faisceau rapide et facile de câbles et de tubes sur des systèmes de support de câbles ou d'autres constructions de montage.







Bettermann AG
Lochrütiried 1
6386 Wolfenschiessen
SUISSE

Service clients Suisse :
Tél. : +41 (0)21 320 77 70
Fax : +41 (0)41 629 77 10
info@bettermann.ch

www.obo.ch

© OBO Bettermann Référence : 9177985 11/2024 CH

