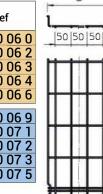


Bandeja de rejilla GR-Magic®





Código	Ancho mm	Cable Ø mm	Longitud mm	Sección transversal útil (cm²)	Peso kg/100 m	Ref
GRM 35 50 G	50	3.9	3,000	17,5	45.300	6000 06 0
GRM 35 100 G	100	3.9	3,000	35	49.300	6000 06 2
GRM 35 150 G	150	3.9	3,000	52,5	63.100	6000 06 3
GRM 35 200 G	200	3.9	3,000	70	76.800	6000 06 4
GRM 35 300 G	300	4.8	3,000	105	159.100	6000 06 6
GRM 35 50 FT	50	3.9	3,000	17,5	46.300	6000 06 9
GRM 35 100 FT	100	3.9	3,000	35	50.400	6000 07 1
GRM 35 150 FT	150	3.9	3,000	52,5	64.500	6000 07 2
GRM 35 200 FT	200	3.9	3,000	70	78.600	6000 07 3
GRM 35 300 FT	300	4.8	3,000	105	162.700	6000 07 5



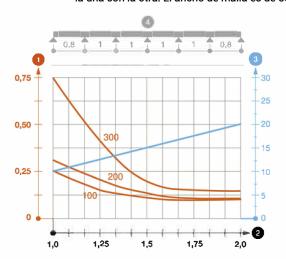
St Acero

G Electrozincado

FT Galvanizado por inmersión en caliente

/m

Para la bandeja de rejilla no se necesitan componentes adicionales, simplemente se engancha la una con la otra. El ancho de malla es de $50 \times 100 \text{ mm}$



- Carga de de bandejas/ bandeja de escalera admisible en kN/m sin carga humana
- Distancia entre los apoyos en m
- Flexión de la barra en mm a kN/m permitidos.
- Esquema de carga para procesos de comprobación
- La curva de carga con bandejas portacables en mm

Curva de flexión de la barra según la distancia entre apoyos

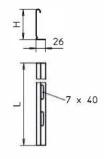
Tabique separador



Código	Dimensión H mm	Dimensión L mm	Peso kg/100 m	Paquete m	Ref
TSG 30 FS	30	3,000	38.000	3	6062 05 0
TSG 30 DD	30	3.000	38.000	3	6062 31 4

FS Galvanizado en banda DD Recubierto con aluminio de cinc, /m

Tabique separador para separar cables y conductos de diferentes tensiones y funciones.



Unión del tabique separador



Código	Peso	Paquete	Ref
	kg/100 pcs	pcs.	1161
TSGV VA4310	1.000	10	6067 97 0





V2A Acero inoxidable, grado 301

/pc.

Unión del tabique separador para la conexión TSG en todas las alturas de ala.

Brida de sujeción para la fijación del tabique separador



Código	Peso kg/100 pcs	Paquete pcs.	Ref
KS GR VA4310	0.830	30	6062 28 2



V2A Acero inoxidable, grado 301

/pc.

Brida de fijación para la fijación sin tornillos de tabiques separadores en bandejas de rejilla.



Bandeja de rejilla GR-Magic®



Código	Ancho mm	Cableø mm	Longitud mm	Sección trans- versal útil (cm²)	Peso kg/100 m	Ref
GRM 55 50 G	50	3.9	3,000	16	67.000	6001 44 1
GRM 55 100 G	100	3.9	3,000	40	72.400	6001 44 2
GRM 55 150 G	150	3.9	3,000	63	85.700	6001 44 4
GRM 55 200 G	200	3.9	3,000	87	100.000	6001 44 6
GRM 55 200 4.8 G	200	4.8	3,000	87	151.000	6001 44 7
GRM 55 300 G	300	4.8	3,000	129	194.900	6001 44 8
GRM 55 400 G	400	4.8	3,000	175	236.700	6001 45 0
GRM 55 450 G	450	4.8	3,000	195	238.000	6001 45 1
GRM 55 500 G	500	4.8	3,000	220	279.000	6001 45 2
GRM 55 600 G	600	4.8	3,000	265	321.200	6001 45 4

L		В		55
	50	_	50	1
				000E
H				
¥	-	=		₩

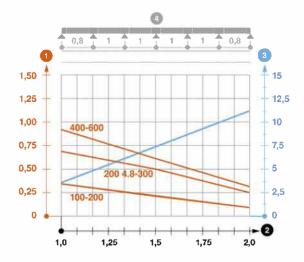
GRM 55 50 FT	50	3.9	3,000	16	70.000	6001 41 5
GRM 55 100 FT	100	3.9	3,000	40	71.330	6001 41 6
GRM 55 150 FT	150	3.9	3,000	63	90.000	6001 41 8
GRM 55 200 FT	200	3.9	3,000	87	103.500	6001 42 0
GRM 55 200 4.8 FT	200	4.8	3,000	87	154.000	6001 42 1
GRM 55 300 FT	300	4.8	3,000	129	198.800	6001 42 4
GRM 55 400 FT	400	4.8	3,000	175	244.300	6001 42 8
GRM 55 450 FT	450	4.8	3,000	195	244.000	6001 43 0
GRM 55 500 FT	500	4.8	3,000	220	287.700	6001 43 2
GRM 55 600 FT	600	4.8	3,000	265	331.600	6001 43 6
		•				

St Acero

G Electrozincado

FT Galvanizado por inmersión en caliente /m

Para la bandeja de rejilla no se necesitan componentes adicionales, simplemente se engancha la una con la otra. El ancho de malla es de 50×100 mm (excepción GRM $55/50 = 20 \times 100$ mm). Descripción superficie F = alambres previamente galvanizados según la DIN EN 10244/2 (superficie aprox. $10 \mu m$).



- Carga de de bandejas/ bandeja de escalera admisible en kN/m sin carga humana
- Distancia entre los apoyos en m
- Flexión de la barra en mm a kN/m permitidos.
- Esquema de carga para procesos de comprobación
- La curva de carga con bandejas portacables en mm
- Curva de flexión de la barra según la distancia entre apoyos

Tabique separador

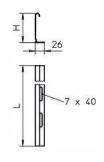


Código	Dimensión H mm	Dimensión L mm	Peso kg/100 m	Paquete m	Ref
TSG 45 FS	45	3,000	46.700	3	6062 03 3
TSG 45 DD	45	3,000	46.700	3	6062 32 1

St Acero

FS Galvanizado en banda DD Recubierto con aluminio de cinc, Double Dip

Tabique separador para separar cables y conductos de diferentes tensiones y funciones.

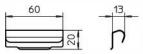




Unión del tabique separador



Código	Peso kg/100 pcs	Paquete pcs.	Ref
TSGV VA4310	1.000	10	6067 97 0



V2A Acero inoxidable, grado 301

/pc.

Unión del tabique separador para la conexión TSG en todas las alturas de ala.

Brida de sujeción para la fijación del tabique separador

Código	Peso kg/100 pcs	Paquete pcs.	Ref
KS GR VA4310	0.830	30	6062 28 2





V2A Acero inoxidable, grado 301

/pc.

Brida de fijación para la fijación sin tornillos de tabiques separadores en bandejas de rejilla.

Bandeja de rejilla GR-Magic® con tabique separador





105

Código	Ancho mm	Cable Ø mm	Longitud mm	Sección trans- versal útil (cm²)	Peso kg/100 m	Ref
GRM 105 100 G	100	3.9	3,000	82	100.000	6002 40 2
GRM 105 150 G	150	3.9	3,000	130	110.600	6002 40 4
GRM 105 200 G	200	4.8	3,000	175	194.400	6002 40 6
GRM 105 300 G	300	4.8	3,000	268	236.700	6002 40 8
GRM 105 400 G	400	4.8	3,000	363	278.000	6002 41 0
GRM 105 450 G	450	4.8	3,000	411	300.000	6002 41 3
GRM 105 500 G	500	4.8	3,000	459	319.000	6002 41 5
GRM 105 600 G	600	4.8	3,000	554	363.300	6002 41 7

GRM 105 100 FT	100	3.9	3.000	82	103.700	6002 43 1
GRM 105 150 FT	150	3.9	3,000	130	116.000	6002 43 3
GRM 105 200 FT	200	4.8	3,000	175	200.700	6002 43 5
GRM 105 300 FT	300	4.8	3,000	268	244.000	6002 43 7
GRM 105 400 FT	400	4.8	3,000	363	287.700	6002 43 9
GRM 105 450 FT	450	4.8	3,000	411	309.700	6002 44 1
GRM 105 500 FT	500	4.8	3,000	459	333.000	6002 44 3
GRM 105 600 FT	600	4.8	3,000	554	375.000	6005 44 5

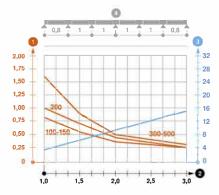


G Electrozincado

FT Galvanizado por inmersión en caliente

/m

Para la bandeja de rejilla no se necesitan componentes adicionales, simplemente se engancha la una con la otra. El ancho de malla es de 50×100 mm.



- Carga de de bandejas/ bandeja de escalera admisible en kN/m sin carga humana
- 2 Distancia entre los apoyos en m
- Flexión de la barra en mm a kN/m permitidos.
- Esquema de carga para procesos de comprobación
- La curva de carga con bandejas portacables en mm

Curva de flexión de la barra según la distancia entre apoyos



108

50 | 50 | 50

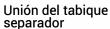
Tabique separador



Código	Dimensión H mm	Dimensión L mm	Peso kg/100 m	Paquete m	Ref
TSG 85 FS	85	3,000	70,300 kg/100m	3	6062 11 4
TSG 85 DD	85	3,000	70,300 kg/100m	3	6062 33 1

FS Galvanizado en banda DD Recubierto con aluminio de cinc, Double Dip

Tabique separador para separar cables y conductos de diferentes tensiones y funciones.





Código	Peso kg/100 pcs	Paquete pcs.	Ref
TSGV VA4310	1.000	10	6067 97 0



V2A Acero inoxidable, grado 301

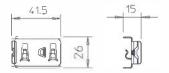
/pc.

Unión del tabique separador para la conexión TSG en todas las alturas de ala.

Brida de sujeción para la fijación del tabique separador



Código	Peso kg/100 pcs	Paquete pcs.	Ref
KS GR VA4310	0.830	30	6062 28 2



V2A Acero inoxidable, grado 301

/pc.

Brida de fijación para la fijación sin tornillos de tabiques separadores en bandejas de rejilla.

Curva de 90º para bandeja de rejilla



55

Código	Ancho	Cable	Peso	Ref
oou.go	mm	mm	kg/100 pcs.	TICI
GRB 90 510 G	100	3.9	7.000	6001 92 0
GRB 90 515 G	150	3.9	14.400	6001 99 8
GRB 90 520 G	200	3.9	18.400	6001 93 9
GRB 90 530 G	300	4.4	41.700	6001 94 7
GRB 90 540 G	400	4.8	65.500	6001 95 5
GRB 90 545 G	450	4.8	49.500	6001 95 7
GRB 90 550 G	500	4.8	95.000	6001 96 3
GRB 90 560 G	600	4.8	114.000	6001 97 1
GRB 90 510 FT	100	3.9	7.500	6002 21 8
GRB 90 515 FT	150	3.9	15.100	6002 22 2
GRB 90 520 FT	200	3.9	20.000	6002 22 6
GRB 90 530 FT	300	4.4	43.500	6002 23 4
GRB 90 540 FT	400	4.8	68.000	6002 24 2
GRB 90 550 FT	500	4.8	100.000	6002 25 0
GRB 90 560 FT	600	4.8	118.000	6002 26 9

FT Galvanizado por inmersión en caliente

Curva 90°, horizontal, para la bandejas de rejilla con una altura del ala de 55 mm.

G Electrozincado

St Acero



28

ACCESORIOS

Unión Recta



Código	Peso kg/100 pcs.	Paquete pcs	Ref
GSV 34 G	3.000	25	6016 59 6
GSV 34 FT	3.000	25	6016 63 4



St Acero

G Electrozincado

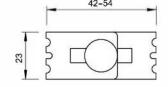
FT Galvanizado por inmersión en caliente

Incluido el tornillo FRS M 6x20 con tuerca.

Unión curva



Código	Peso kg/100 pcs.	Paquete pcs	Ref
GEV 36 G	3.000	100	6016 71 5
GEV 36 FT	3.000	100	6016 72 3



St Acero

G Electrozincado

Galvanizado por inmersión al caliente

Unión curva para la creación de elementos de curva de la bandeja de rejilla. Incluido el tornillo FRS M 6x20 con tuerca.

Brida de fijación



Código	Peso kg/100 pcs.	Paquete pcs	Ref
GKS 34 G	2.000	100	6016 85 5
GKS 34 FT	2.000	100	6016 82 0
GKS 34 FS	2.000	100	



St Acero

G Electrozincado

FS Galvanizado en banda

FT Galvanizado por inmersión en caliente /pc

Incluido el tornillo FRS M 6x20 con tuerca.

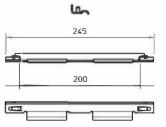
FS Galvanizado en banda

Unión de bandejas de rejilla, longitudinal



Código	Ancho mm	Peso kg/100 pcs.	Paquete pcs.	Ref
GRV 245 FS	245	13.500	50	6016 68 0
GRV 245 DD	245	13.500	50	6016 68 4

Recubierto con aluminio de cinc, Double Dip /pc.



Conector de bandejas de rejilla en modelo longitudinal para unión recta de bandejas de rejilla. Por punto de conexión, se utilizan 2 uniones rectas GRV 245.

Perfil TP con pestañas para el montaje sin tornillos

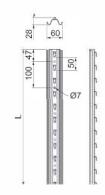
St Acero



Código	Ancho mm	Peso kg/100 pcs.	Paquete pcs.	Ref
TPSG 3000 FS	3000	401,700	1	6366090
TPSG 3000 FT	3000	461,000	1	6366093

St Acero

FS Galvanizado en banda FT Galvanizado por inmersión en caliente





Soporte de ala



Código	Para varilla roscada	Peso kg/100 pcs.	Paquete pcs	Ref
SH M10 FS	M10	5.500	50	6015 33 6
SH M10 FT	M10	5.800	50	6015 33 8

St Acero

FS Galvanizado en banda FT Galvanizado por inmersión al caliente

Soporte lateral para la suspensión lateral de las rejillas.



Clip de fijación

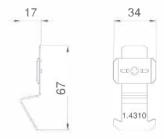


Código	Peso kg/100 pcs.	Paquete pcs	Ref
BC GR 4.8 VA	1.760	20	6016 66 5

V2A Acero inoxidable, grado 301

/pc

/pc.



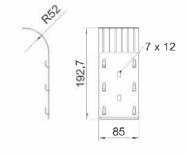
Placa de salida de cables



Código	Peso kg/100 pcs.	Paquete pcs	Ref
KAB GR FS	14.100	10	6220 13 9
KAB GR FT	14100	10	6220 14 2

FS Galvanizado en banda FT Galvanizado por inmersión en caliente

Placa de montaje para la fijación de sistemas de bandeja en la barra lateral. Tornillo de fijación FRS B 6x12, pedir por separado.

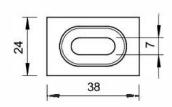


Brida de sujeción para fijación del tabique separador



Código	Peso kg/100 pcs.	Paquete pcs	Ref
GKT 38 G	2.300	100	6017 03 7
GKT 38 FT	2.400	100	6017 06 1

St Acero G Electrozincado 🛐 Galvanizado por inmersión en caliente /pc



Incluido el tornillo FRS M 6x20 con tuerca.

Placa de soporte para accesorios



Código	Dimensión	Dimensión	Dimensión	Dimensión	Peso	Paquete	Ref
Coalgo	A mm	B mm	x mm	y mm	kg/100 pcs.	pcs	nei
MPG 65 FT	81	65	45	15	9.200	30	6006 48 6
MPG 90 FT	111	95	45	38	16.800	30	6006 48 7



FS Galvanizado en banda

FT Galvanizado por inmersión en caliente

/pc.

Placa de montaje para la fijación sin tornillos sobre bandejas de rejilla.





Placa de soporte para accesorios



Código	Alto mm	Ancho Peso mm kg/100 pc		Paquete pcs	Ref
MP UNI FS	115	170	13.300	40	7084 77 3
MP UNI DD	115	170	13.300	40	7085 11 4

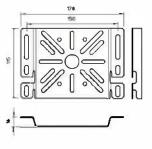
St Acero

FS Galvanizado en banda

Recubierto con aluminio de cinc, Double Dip

/pc.

Placa de montaje para la fijación de sistemas de bandeja en la barra lateral. Tornillo de fijación FRS B 6x12, pedir por separado.



Tornillo de puesta a tierra



Código	Dimensión L mm	Dimensión I mm	Sección trans- versal mm²	SW mm	Rosca	Peso kg/100 pcs.	Paquete pcs	Ref
EKL25M6	22	8	25	18	M6	3.100	50	6404 00 6
EKL35M6	26	10	35	21	M6	4.800	50	6404 01 4

/100 pc



CuZn Latón Borna de tierra para la fijación del conducto de conexión equipotencial en el sistema de bandejas portacables.

Cinta perforada, curvada



Código	Dimensiones mm	Peso kg/100 pcs.	Paquete pcs	Ref
5050 20X3 FT	20x3	23.000	25	6017 37 1

St Acero

FT Galvanizado por inmersión en caliente

/pc

Cinta perforada doblada para la creación de curvas y derivaciones en T. Set incluidas 4 bridas de fijación GSK 34.

Canal de acero ranurado



Código	Longitud mm	Dimensión b mm	Dimensión t mm	Dimensión e mm	Dimensión d mm	Peso kg/100 pcs.	Ref
5050 20X3x270 FT	270	20	3	40	6.5	9.200	1466 50 0
5050 20X3 1M FT	1,000	20	3	40	6.5	34.100	1466 50 4

St Acero

FT Galvanizado por inmersión en caliente

/100 pc.

Unión curva para la creación de elementos de curva de la bandeja de rejilla. Incluido el tornillo FRS M 6x20 con tuerca.

Grapa para tapa



Código	Peso kg/100 pcs	Paquete pcs	Ref
DKU VA4310	0.800	60	6065 60 0

V2AAcero inoxidable, grado 301

Grapa para la fijación universal de tapas sin perforar en bandejas portacables, bandejas de rejilla

y canales pequeños A-Z. Según el ancho de las bandejas, se necesita de 4 a 6 grapas para una fijación segura de una tapa de 3 m.



Elemento de fijación para cajas T-Box en bandeja de rejilla



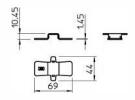
Código	Peso kg/100 u	Ref
BE TS GR	2,300	2007833

- El elemento de fijación BE TS GR permite instalar rápidamente las cajas de derivación OBO de los tipos T60 y T100 en todas las bandejas de rejilla convencionales efectuando unas pocas maniobras.
- Y todo esto sin necesidad de utilizar herramientas.
- Las cajas de derivación se mantienen en su posición de forma segura. No obstante, si es necesario, se pueden desmontar rápidamente.

Unión de bandejas de rejilla, longitudinal



Código Peso kg/100 pcs.		Paquete pcs	Ref
GRS 3.9 DD	2.500	50	6016 54 5
GRS 4.8 DD	2.500	50	6016 56 1



St Acero

DD Recubierto con aluminio de cinc, Double Dip

/pc.

Conector de bandejas de rejilla en modelo longitudinal para unión recta de bandejas de rejilla.

Por punto de conexión, se utilizan 2 uniones rectas GRV 245.

Pieza distanciadora



Código	Peso kg/100 pcs.	Paquete pcs	Ref
DS4FS	3,700	20	6416551
DS4FT	3,800	20	6416586
DS4VA4301	3,700	10	6416594



St Acero

V2A

Acero inoxidable 1.4301 FS Gavanizado en banda



FT Galvanizado por inmersión en caliente

La pieza distanciadora se emplea siempre por razones estáticas, para que el perfil no se deforme al apretar los tornillos de fijación.

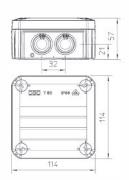
Caja de derivación T60, con conos



Código	Código Entradas		Medidas	Paquete	Peso	D-C
Coulgo	Entradas mm	interiores	pcs	kg/100 pcs.	Ref	
T60	7 X M25	114X114X57	100X100X48	5	12,300	2007061
T60 RW	7 X M25	114X114X57	100X100X48	5	12,300	2007525



Todas las cajas de derivación de la serie T son resistentes a los rayos UV. Están hechas de polipropileno termoplástico y disponen de conos insertables de etilvinilacetato EVA. Este plástico no es rígido, es decir, se puede manipular.





Escuadra TP para pared



Código	Ancho mm	F en kN kN	Medida B mm	Medida L mm	Paquete pcs	Peso kg/100 pcs.	Ref
TPSAG 145 FS	100	1,5	145	50	50	33,000	6366015
TPSAG 195 FS	150	1	195	100	20	41,000	6366023
TPSAG 245 FS	200	0,9	245	150	20	48,000	6366031
TPSAG 345 FS	300	0,55	345	250	20	61,000	6366066
TPSAG 145 FT	100	1,5	_	50	50	33,000	6366131
TPSAG 195 FT	150	1	_	100	20	42,000	6366135
TPSAG 245 FT	200	0,9	_	150	20	49,000	6366139
TPSAG 345 FT	300	0,55	_	250	20	65,000	6366143
TPSAG 145 VA4301	100	1,5	145	50	50	32,000	6366145
TPSAG 195 VA4301	150	1	195	100	20	40,000	6366146
TPSAG 245 VA4301	200	0,9	245	150	20	47,000	6366148
TPSAG 345 VA4301	300	0,55	345	250	20	61,000	6366149

St Acero

FS Galvanizado en banda

FT Galvanizado por inmersión en caliente

V2A Acero inoxidable

Conector



Código	Peso kg/100 pcs.	Paquete pcs	Ref
K 11 262 FT	7.500	25	6015 10 7



St Acero

FT Galvanizado por inmersión en caliente

/pc

Incluido el tornillo FRS M 6x20 con tuerca.

V2A Acero inoxidable, grado 1.4567

Tornillo de gancho



Código	Rosca	Peso kg/100 pcs.	Paquete pcs	Ref
HS M6 VA4567	M6	0.500	100	1154 99 0

/100 pc



Gancho para la fijación de bandejas de cables sobre la escuadra.

Tuerca



Código	Dimension d mm	Dimensión h mm	SW mm	Ref
KM M6 VA4301	6	6	10	6408 96 6

V2A Acero inoxidable, grado 304

/100 pc

Tuerca con arandela en U adosada.

Abrazadera de puesta a tierra

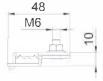


Código	Peso kg/100 pcs.	Paquete pcs	Ref
VEK-GRM 3.9 FS	3.850	25	6016 69 4
VEK-GRM 4.8 FS	3.800	1	6016 69 6

St Acero

FS Galvanizado en banda

/pc







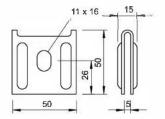
Fijación a pared y lateral



Código	Peso kg/100 pcs.	Paquete pcs	Ref
K 12 1818 FS	7.600	25	6437 10 9
K 12 1818 VA4301	7.600	25	6016 42 1

V2A Acero inoxidable, grado 304 FS Galvanizado en banda /pc St Acero

Fijación de pared y central para bandejas de rejilla. Recomendación: Como fijación en la pared hasta un máx. de 200 mm de ancho de bandeja de rejilla. Como suspensión central hasta un máx. de 200 mm de ancho de bandeja de rejilla. Como suspensión de péndulo a partir de un ancho de 300 mm.



Fijación a pared y lateral



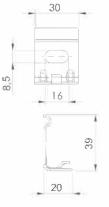
Código	Alto mm	Ancho mm	Peso kg/100 pcs.	Paquete pcs	Ref
WH GRM 35 FT	35	50	1.950	10	6016 44 3
WH GRM 35 VA 4401	35	50	1.950	10	6016 44 5

St Acero

FT Galvanizado por inmersión en caliente

V2A Acero inoxidable, grado 304

/pc



9x 15

/pc

Soporte separador para pared o suelo



Dimensión B mm	Peso kg/100 pcs.	Paquete pcs	Ref
50	10.300	20	6015 64 6
100	13.800	20	6015 65 4
150	17.400	20	6015 65 8
200	20.900	20	6015 66 2
300	37.300	20	6015 67 0
400	46.700	20	6015 68 9
500	56.900	25	6015 69 3
600	66.400	25	6015 69 7
	50 100 150 200 300 400 500	mm kg/100 pcs. 50 10.300 100 13.800 150 17.400 200 20.900 300 37.300 400 46.700 500 56.900	mm kg/100 pcs. pcs 50 10.300 20 100 13.800 20 150 17.400 20 200 20.900 20 300 37.300 20 400 46.700 20 500 56.900 25

DBLG 20 050 FT	50	10.700	20	6015 64 8
DBLG 20 100 FT	100	14.300	20	6015 65 6
DBLG 20 150 FT	150	18.100	20	6015 66 0
DBLG 20 200 FT	200	21.700	20	6015 66 4
DBLG 20 300 FT	300	38.800	20	6015 67 2
DBLG 20 400 FT	400	48.600	20	6015 69 1
DBLG 20 500 FT	500	59.200	25	6015 69 5
DBLG 20 600 FT	600	69.100	25	6015 69 9

FS Galvanizado en banda FT Galvanizado por inmersión en caliente St Acero

Soporte separador para montar en bandejas de rejilla sobre el suelo o la pared. Fijación sin tornillos a la bandeja de rejilla.



Varilla roscada



Código	Rosca	Dimensión d mm	Dimensión L mm	Ref
2078 M8 1M G	M8	8	1,000	3141 12 8
2078 M10 1M G	M10	10	1,000	3141 20 9
2078 M12 1M G	M12	12	1,000	3141 30 6

2078 M8 1M V2A	M8	8	1,000	3141 31 0
2078 M10 1M V2A	M10	10	1,000	3141 31 2
2078 M12 1M V2A	M12	12	1.000	3141 31 4

St Acero

G Electrozincado V2AAcero inoxidable, grado 304

/100 pc.

Varilla roscada según DIN 976.

Suspensión central



Código	Dimensión B mm	Peso kg/100 pcs.	Paquete pcs	Ref
GMS 170 FS	170	20.000	25	6015 40 0
GMS 270 FS	270	32.000	25	6015 40 2
GMS 370 FS	370	43.000	25	6015 40 4
GMS 470 FS	470	55.000	10	6015 40 6
GMS 570 FS	570	67.000	10	6015 40 8

GMS 170 VA4404	170	20.000	25	6015 41 8
GMS 270 VA4404	270	32.000	25	6015 41 9
GMS 370 VA4404	370	43.000	25	6015 42 0
GMS 470 VA4404	470	55.000	10	6015 42 1
GMS 570 VA4404	570	67.000	10	6015 42 2



FS Gavanizado en banda V4A Acero inoxidable, grado 316L

/ pc.

Suspensión central incluida pieza de sujeción para suspensiones de bandejas de rejilla.

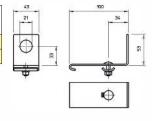
Soporte lateral



Código	Agüjero mm	Peso kg/100 pcs.	Paquete pcs	Ref
SH KAB 20 FS	20	15.000	10	6015 42 5
SH KAB 25 FS	25	14.700	10	6015 43 3



Soporte lateral con orificio para el apoyo de sistemas de uniones roscadas.



Brida de sujeción

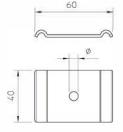


Código	Agüjero mm	Peso kg/100 pcs.	Paquete pcs	Ref
GKS 50 07 FS	7	4.000	50	6015 26 3
GKS 50 11 FS	11	4.000	50	6015 27 6
GKS 50 07 FT	7	4.500	50	6015 27 1
GKS 50 11 FT	11	4.100	50	6015 27 8

St Acero

FS Galvanizado en banda

FT Galvanizado por inmersión en caliente



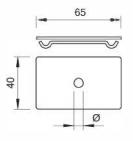
Brida de fijación para la fijación de bandejas de rejilla en el suelo o con soportes separadores DBL. Utilización sólo para bandejas de rejilla con $50 \times 100 \text{ mm}$ de ancho.



Suspensión central



Código	Agüjero mm	Peso kg/100 pcs.	Paquete pcs	Ref
GMA M6 FS	7	8.000	25	6015 22 0
GMA M8 FS	9	8.300	25	6015 23 9
GMA M10 FS	11	8.300	25	6015 24 7
GMA M6 FT	7	8.400	25	6015 22 4
GMA M8 FT	9	8.300	25	6015 24 3
GMA M10 FT	11	8.400	25	6015 25 5



St Acero

FS Galvanizado en banda

FT Galvanizado por inmersión en caliente

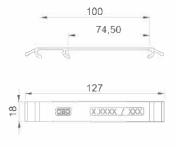
/pc.

Suspensión central en dos partes para bandeja de rejilla. Bandeja recomendada ancho de 200 mm.

Clip de identificación



Código	Color	Peso kg/100 pcs.	Peso kg/100 pcs.	Ref
KS GR LGR	Light grey	0.920	0.920	6017 71 0
KS GR VKG	Traffic grey B	0.920	0.920	6017 71 1
KS GR OR	Pastel orange	0.920	0.920	6017 71 2
KS GR ZGB	Zinc yellow	0.920	0.920	6017 71 3
KS GR LBL	Light blue	0.920	0.920	6017 71 4
KS GR SGN	Signal green	0.920	0.920	6017 71 5



PA Poliamida

/pc.

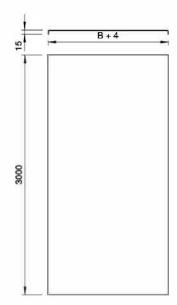
Clip de identificación para la fijación sin tornillos de bandeja de rejilla. El clip de identificación se coloca adhiere a la bandeja de manera manual, no necesita tornillos.

Cubierta



Código	Ancho mm	Grosor de cubierta mm	Peso kg/100 m	Ref
DRLU 050 FS	50	0.75	44.700	6052 05 6
DRLU 100 FS	100	0.75	74.200	6052 10 3
DRLU 150 FS	150	0.75	138.200	6052 15 3
DRLU 200 FS	200	1	177.400	6052 21 0
DRLU 300 FS	300	1	255.900	6052 30 7
DRLU 400 FS	400	1	334.500	6052 40 5
DRLU 500 FS	500	1.25	619.400	6052 51 2
DRLU 600 FS	600	1.25	737.100	6052 60 9

DRLU 050 DD	50	0.75	44.700	6052 64 0
DRLU 100 DD	100	0.75	74.200	6052 64 3
DRLU 150 DD	150	0.75	138.200	6052 64 7
DRLU 200 DD	200	1	177.400	6052 65 0
DRLU 300 DD	300	1	255.900	6052 65 6
DRLU 400 DD	400	1	334.500	6052 66 2
DRLU 500 DD	500	1.25	619.400	6052 66 8
DRLU 600 DD	600	1.25	737.100	6052 67 4



St Acero

FS Galvanizado en banda

DD Recubierto con aluminio de cinc, Double Dip

/m

Tapa sin perforar para bandejas portacables y bandejas de rejilla. Reborde transversal a partir de 500 mm de ancho.



ACCESORIOS PARA BANDEJAS DE REJILLA 35, 55 y 105

Angulo para rejilla



Código	Largo mm	Peso kg/100 m	Ref
GW 40 80 FT	2,000	63.000	6003 81 8

St Acero

FT Galvanizado por inmersión en caliente

Ángulo para bandeja de rejilla para el tendido de cables en soportes de aluminio.

Brida de sujeción



Código	Alto mm	Peso kg/100 pcs	Paquete pcs	Ref
KL 20 FT	20	20,000	10	6003 85 0
KL 30 FT	30	21,500	10	6003 86 9

Acero

Galvanizado por inmersión en caliente

/m

Brida de fijación para la fijación del ángulo para rejilla GW 40/80 en vigas metálicas. Para la elección de la brida de fijación, tenga en cuenta el espesor de la viga metálica.

Base para sistema FangFix 16 Kg



Código	Tamaño nominal mm	Peso kg/100 pcs	Paquete pcs	Ref
F-FIX-B16	373	12.600	10	5403 23 5
F-FIX-B10	295	5.800	10	5403 12 4

/100 pc





- Cantonera con taco integrado (base) - Apropiado para sistema FangFix-16 / FangFix-10

Base de hormigón para sistema FangFix 16 kg / 10 kg



Código	Tamaño nominal mm	Peso kg/100 pcs	Paquete pcs	Ref
F-FIX-S16	365	1,700.000	1	5403 22 7
F-FIX-S10	289	1,000.000	1	5403 11 7

- Base de 16 kg/10kg y de Ø 365 mm, elevada estabilidad - Hormigón, resistente a las heladas - Apilable

/100 pc

Adaptador para bandejas de rejilla de hormigón



Código	Dimensión mm	Peso kg/100 pcs	Paquete pcs.	Ref
TrayFix	20mm	9.850	25	5403 10 0

Sistema de montaje para fijación de bandeja de rejilla sobre base FangFix de /100 pc
10 o 16 Kg para guiado de conductores sobre tejados planos.
Ancho mínimo de la bandeja de rejilla: 100 mm



ACCESORIOS PARA BANDEJAS DE REJILLA 35, 55 y 105

Cizalladora



Código	Largo mm	Peso kg/100 pcs	Paquete pcs	Ref
GR BS	450	160.000	1	6017 70 0

St Acero /m

Cizalladora para cortar bandeja de rejilla.

Tapa final



Código	Color	Peso kg/100 pcs.	Ref
GR KS 3.9 OR	Pastel orange	0.025	6003 75 0
GR KS 4.8 OR	Pastel orange	0.030	6003 75 4

/100 pc

/pc

Brida de fijación



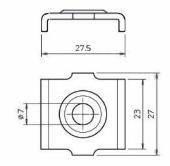
Código	Peso kg/100 pcs.	Paquete pcs	Ref
GKB 34 G	1.000	50	6016 67 4
GKB 34 VA	1.000	50	6016 67 6

St Acero

G Electrozincado

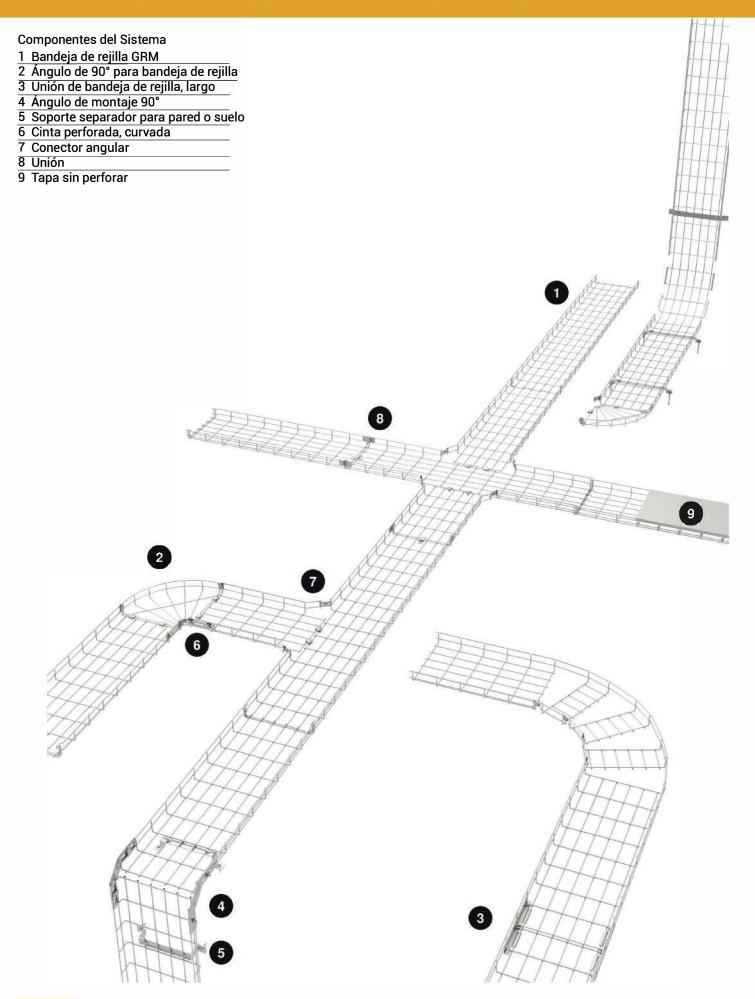
V2A Acero inoxidable, grado 304

Incluido el tornillo FRS M 6x20 con tuerca.





PRINCIPIO DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE BANDEJA PORTACABLES







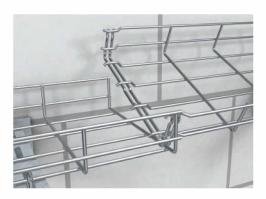
Montaje a techo Montaje bandeja de rejilla con perfil colgante US 3 K/... y escuadra de pared/perfil AW 15/...



Fijación a pared de bandejas de rejilla Fijación a pared de bandejas de rejilla con soporte de pared K 12 1818. Ancho máximo recomendado de las bandejas de rejilla de 200 mm.



Montaje en el techo con perfil y escuadra TP Montaje sin tornillos de una bandeja de rejilla sobre la escuadra TPSAG/...

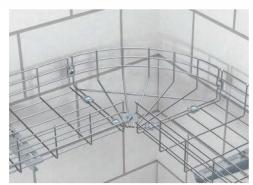


Unión recta de bandeja de rejilla **Magic®** Creación de una unión recta sin tornillos en bandejas de rejilla GR-Magic® enganchando dos

tramos de diferente longitud.



Montaje de una bandeja de rejilla con uniones rectas atornilladas. Creación de una conexión recta atornillada de bandejas de rejilla con unión recta GSV 34.



Montaje de una curva para bandeja de rejilla Montaje de una curva para las bandejas de rejilla GRB 90 con uniones rectas GSV 34 así como unión curva GEV 36.



Montaje de una curva para bandeja de rejilla

Montaje de una curva para bandeja de rejilla preparada por medio de uniones rectas GSV 34 y cinta perforada curvada.



Creación de un ángulo para rejilla -

de esquina, a solape Tras el correspondiente corte de las bandejas de rejilla, estas pueden montarse con las uniones de punto de contacto GSV 34 y una cinta perforada doblada para crear una curva de bandeja de rejilla angular que se solape.



Creación de un ángulo para rejilla redondeado

Cortando cada dos mallas pueden realizarse curvas de bandejas de rejilla con un radio extenso. La fijación se realiza con uniones curvas GEV 36.



EJEMPLOS DE MONTAJES



Curvas ascendente y descendentes Mediante un corte de una de las barras laterales de la bandeja de rejilla se pueden realizar codos verticales ascendentes y descendentes.



Bandeja de rejilla con chapa de salida de cables Chapa de salida de cables para el montaje sin tornillos en bandejas de rejilla. Con la chapa de salida de cables se pueden mantener radios de curvatura predefinidos.



Vista de una instalación completa Imagen de un montaje de bandejas de rejilla terminado.



Montaje de inclinación con codos verticales Montaje de una curva vertical con ángulo de montaje MW para bandejas de rejilla en C elevadas.



Montaje en la pared Montaje en la pared de bandejas de rejilla C y curvas de 90°.



Curva vertical Montaje de la curva vertical con ángulo de montaje 90°.



Curvas verticales Realización de una curva vertical para bandejas de rejilla en C con ayuda del ángulo de montaje MW 90/SL...



Unión recta bandeja de rejilla C Creación de una conexión recta para bandejas de rejilla C con unión recta GSV 34.



Curvas horizontales Realización de una curva horizontal para bandejas de rejilla C con unión curva GEV 36.