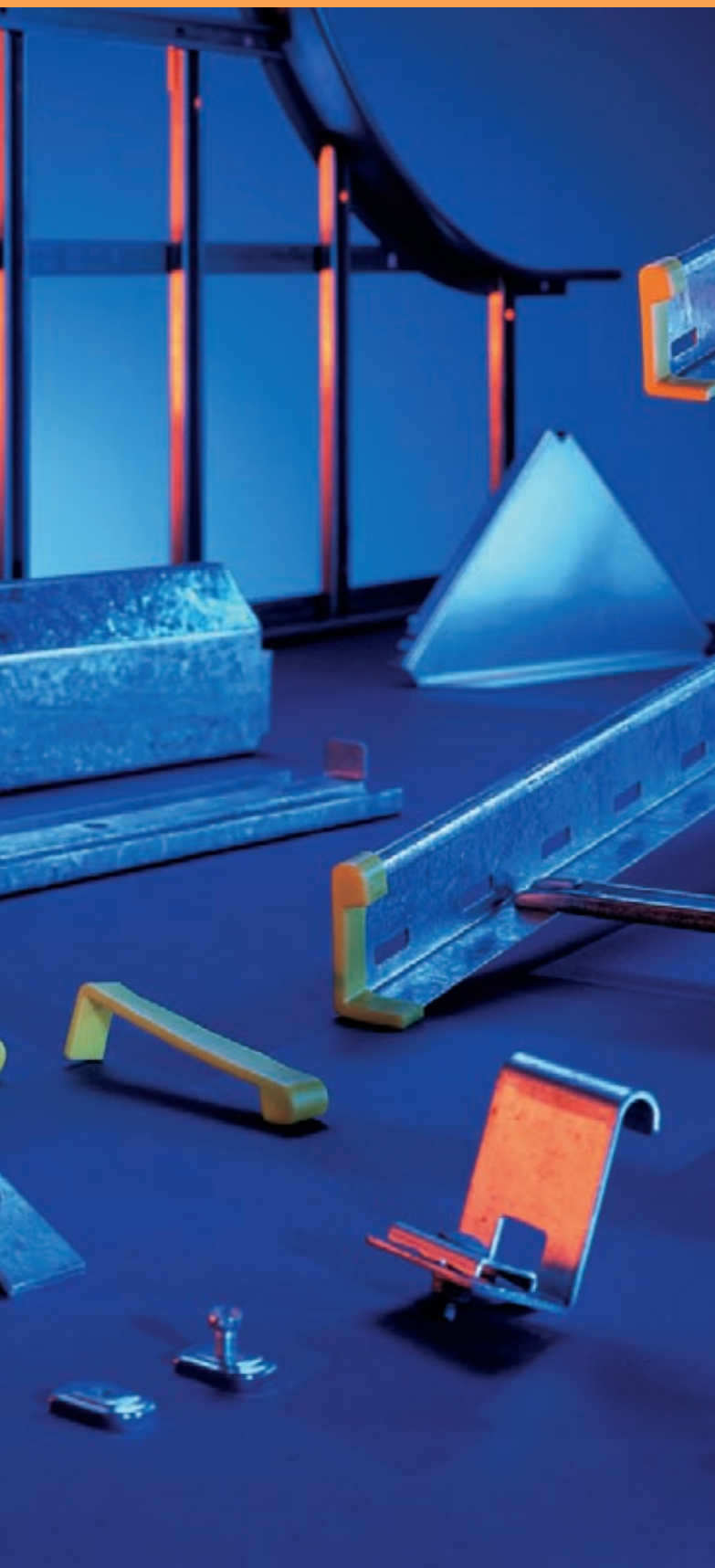
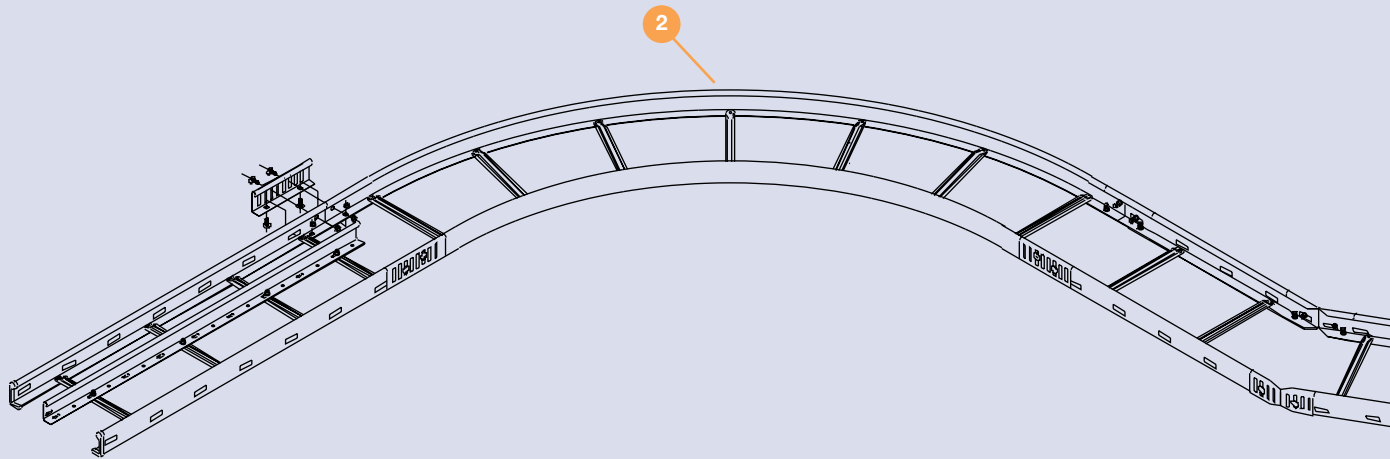


Sistema de bandejas de escalera



Visión de conjunto de bandejas de escalera	90
Bandejas portacables de escalera LG	92
Tabique separador	94
Unión recta tabique	94
Tapas	95
Curvas de 90°	96
Cruces	97
Derivación en T	98
Unión recta	99
Unión curva	99
Unión regulable	100
Fijación para bandejas	100
Tapón protector	101

Visión de conjunto bandejas de escalera Tipos LG 45, LG 60, LG 110



Clasificación según VDE 0639

Temperatura de trabajo: -45° hasta 150 °C

Efectos nocivos y corrosivos:

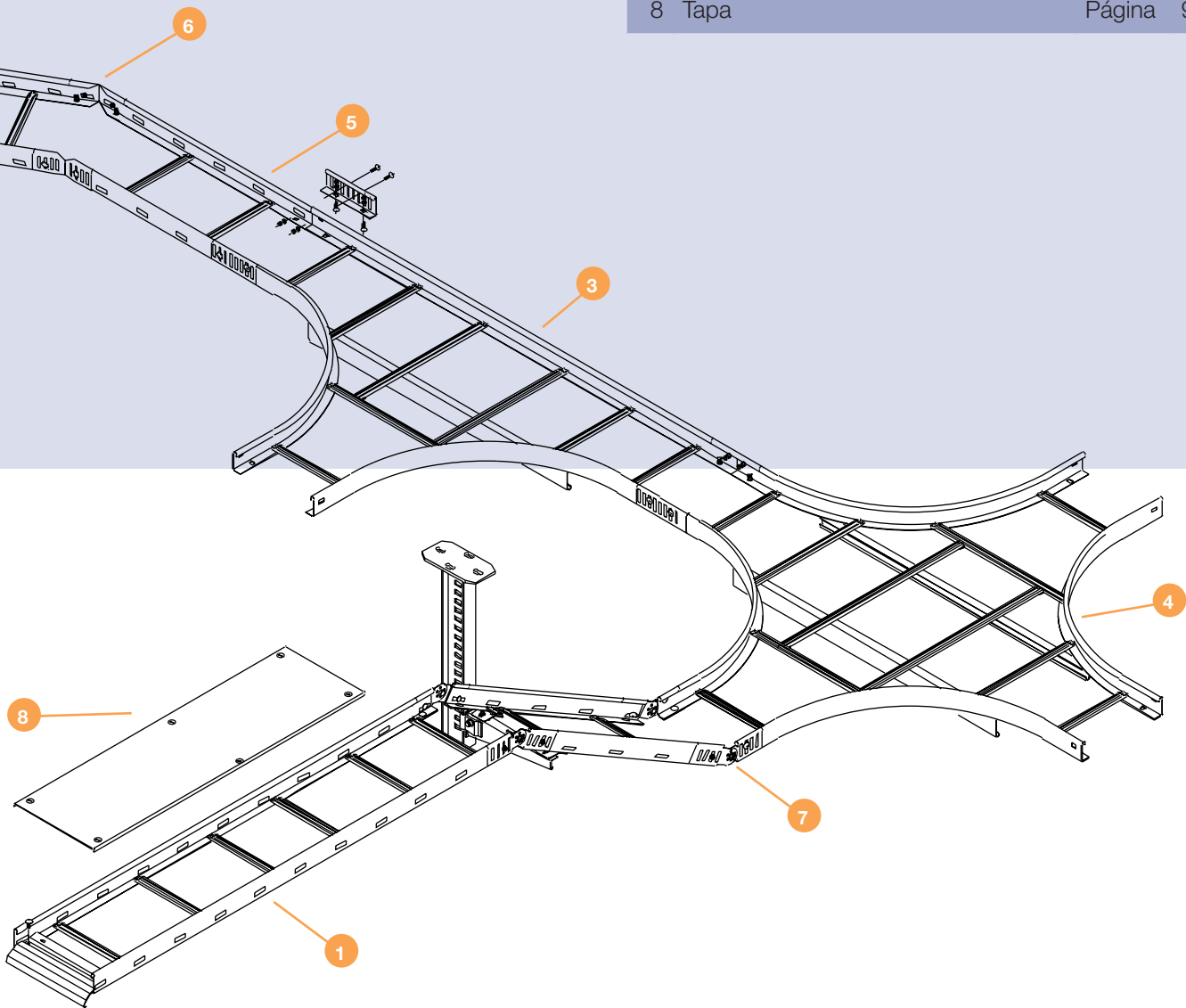
Resistencia media (FS)

Resistencia alta (FT)

Radiación solar: Resistencia alta (FS-FT)



1	Bandeja de escalera	Página	92
2	Curva de 90°	Página	96
3	Derivación en T	Página	98
4	Cruce	Página	97
5	Unión recta	Página	99
6	Unión curva	Página	99
7	Unión regulable	Página	100
8	Tapa	Página	95



Bandeja portables de escalera L/NS

Altura 45

Tipo	Medidas mm	Grosor chapa mm	Embalaje m	Peso kg/m	Código FT
LG 420 NS	45 x 200	1,25	6	2,100	6200 60 5
LG 430 NS	45 x 300	1,25	6	2,250	6200 60 8
LG 440 NS	45 x 400	1,25	6	2,400	6200 61 1
LG 450 NS	45 x 500	1,25	6	2,683	6200 61 4
LG 460 NS	45 x 600	1,25	6	2,850	6200 61 7

Por cada tramo completar con 2 uniones tipo LVG.

Altura 60

Tipo	Medidas mm	Grosor chapa mm	Embalaje m	Peso kg/m	Código FT
LG 620 NS	60 x 200	1,5	6	2,783	6208 60 3
LG 630 NS	60 x 300	1,5	6	2,933	6208 60 6
LG 640 NS	60 x 400	1,5	6	3,083	6208 60 9
LG 650 NS	60 x 500	1,5	6	3,367	6208 61 2
LG 660 NS	60 x 600	1,5	6	3,542	6208 61 5

Por cada tramo completar con 2 uniones tipo LVG.

Altura 110

Tipo	Medidas mm	Grosor chapa mm	Embalaje m	Peso kg/m	Código FT
LG 112	110 x 200	1,5	3	4,233	6216 42 3
LG 113	110 x 300	1,5	3	4,493	6216 42 6
LG 114	110 x 400	1,5	3	4,750	6216 42 9
LG 115	110 x 500	1,5	3	5,010	6216 43 2
LG 116	110 x 600	1,5	3	5,267	6216 43 5
LG 112	110 x 200	1,5	6	4,233	6216 46 5
LG 113	110 x 300	1,5	6	4,492	6216 46 8
LG 114	110 x 400	1,5	6	4,750	6216 47 1
LG 115	110 x 500	1,5	6	5,008	6216 47 4
LG 116	110 x 600	1,5	6	5,267	6216 47 7

Por cada tramo completar con 2 uniones tipo LVG.

Montaje: Sobre soportes con tornillos 12510/M6 x 12 (F).
 Borde de seguridad: Borde lateral curvado para una mayor resistencia y protección.
 Travesaño: De perfil en C, con los laterales curvados.

Sección útil



Altura 45

Ancho mm	Sección
200	68 cm ²
300	103 cm ²
400	138 cm ²
500	173 cm ²
600	208 cm ²

Altura 60

Ancho mm	Sección
200	98 cm ²
300	148 cm ²
400	198 cm ²
500	248 cm ²
600	298 cm ²

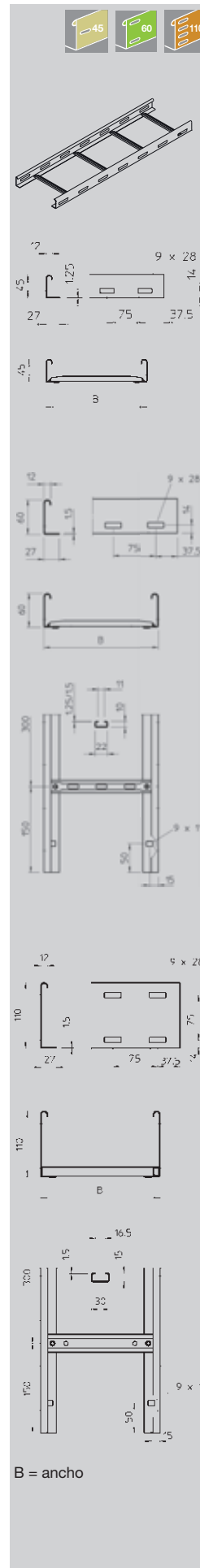
Altura 110

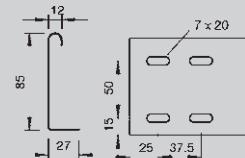
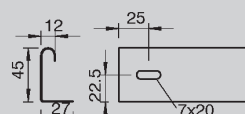
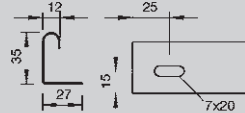
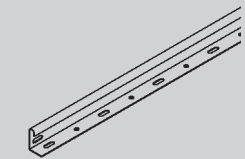
Ancho mm	Sección
200	188 cm ²
300	283 cm ²
400	378 cm ²
500	475 cm ²
600	568 cm ²

Carga máx. admisible

Tipo	Distancia entre soportes m	kN/m
L 420-60 NS	1,5	1,80
L 420-60 NS	2,0	1,40
L 420-60 NS	2,5	1,00
L 420-60 NS	3,0	0,55
L 620-60 NS	1,5	2,60
L 620-60 NS	2,0	2,00
L 620-60 NS	3,0	1,50
L 620-60 NS	4,0	1,10
L 620-60 NS	3,5	0,40
L 1120-60	2,0	3,10
L 1120-60	2,5	2,00
L 1120-60	3,0	1,30
L 1120-60	3,5	0,90
L 1120-60	4,0	0,60

Para más información ver página 167



Tabique separador


Tipo	Altura mm	Peso kg/Un.	Código FS
TSG 35	35	0,420	6062 05 9
TSG 45	45	0,475	6062 03 2
TSG 85	85	0,935	6062 11 3

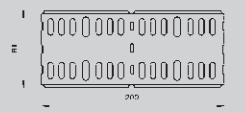
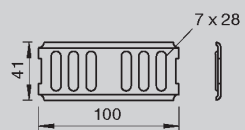
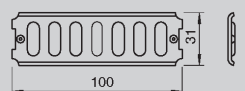
Longitud por unidad: 3 m.
Completar con dos tornillos por m tipo FRS B M6x12 F.

Tipo	Altura mm	Peso kg/Un.	Código FT
TSG 35	35	0,420	6062 21 0
TSG 45	45	0,490	6062 20 2
TSG 85	85	1,010	6062 23 7

Longitud por unidad: 3 m.
Completar con dos tornillos por m tipo FRS B M6x12 F.

Para separar cables o líneas de diferentes voltajes o funciones dentro de la bandeja.

- FS** Acero galvanizado en banda según EN 10147
- FT** Acero galvanizado por inmersión en caliente según EN ISO 1461

Unión recta para tabique


Tipo	Altura mm	Emb. Un.	Peso kg/Un.	Código FS
RLVK 35	35	10	0,051	6067 08 5
RLVK 45	45	10	0,065	6067 06 9
RLVL 85	85	10	0,235	6067 12 3

Tipo	Altura mm	Emb. Un.	Peso kg/Un.	Código FT
RLVK 35	35	10	0,051	6067 30 1
RLVK 45	45	10	0,070	6067 35 2
RLVL 85	85	10	0,235	6067 81 6

Incluidos tornillos FRS B M6x12 F

Para la unión de dos tabiques separadores

- FS** Acero galvanizado en banda según EN 10147
- FT** Acero galvanizado por inmersión en caliente según EN ISO 1461

Tapas para bandejas portables de escalera

Tipo	Ancho mm	Grosor chapa mm	Peso kg/m	Código FS
DRL/200	200	1,0	1,900	6052 20 7
DRL/300	300	1,0	2,680	6052 30 4
DRL/400	400	1,0	3,470	6052 40 1
DRL/500	500	1,5	4,260	6052 50 9
DRL/600	600	1,5	5,040	6052 60 6

Tipo	Ancho mm	Grosor chapa mm	Peso kg/m	Código DD
DRL/200	200	1,0	1,800	6052 70 9
DRL/300	300	1,0	2,600	6052 71 2
DRL/400	400	1,0	3,380	6052 71 5
DRL/500	500	1,5	5,200	6052 71 8
DRL/600	600	1,5	6,180	6052 72 4

Longitud por unidad: 3 m
Incluidos los tornillos giratorios.

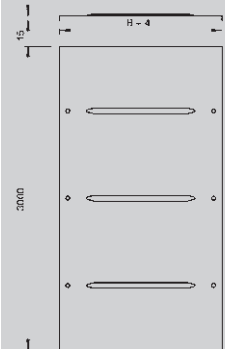
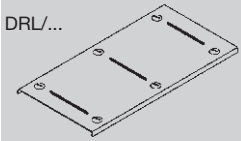
Refuerzo transversal desde 500 mm de ancho.

FS Acero galvanizado en banda según EN 10147

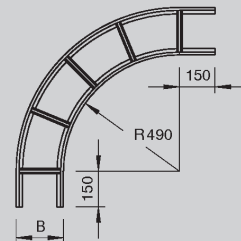
DD Double Dip



DRL/...



Curvas de 90°



B = ancho

Tipo	Medidas mm	Emb. Un.	Peso kg/Un.	Código FS
LBI 90/420	45 x 200	1	2,380	6203 02 7
LBI 90/430	45 x 300	1	2,860	6203 03 5
LBI 90/440	45 x 400	1	3,160	6203 04 3
LBI 90/450	45 x 500	1	3,760	6203 05 1
LBI 90/460	45 x 600	1	4,460	6203 07 8
LBI 90/620	60 x 200	1	2,970	6211 03 8
LBI 90/630	60 x 300	1	3,510	6211 04 6
LBI 90/640	60 x 400	1	4,040	6211 05 4
LBI 90/650	60 x 500	1	4,700	6211 06 2
LBI 90/660	60 x 600	1	5,440	6211 07 0
LBI 90/112	110 x 200	1	4,750	6217 62 1
LBI 90/113	110 x 300	1	5,360	6217 64 8
LBI 90/114	110 x 400	1	6,250	6217 65 6
LBI 90/115	110 x 500	1	6,920	6217 66 4
LBI 90/116	110 x 600	1	8,010	6217 67 2

Por cada curva, completar con 4 uniones rectas LVG.

Tipo	Medidas mm	Emb. Un.	Peso kg/Un.	Código FT
LBI 90/420	45 x 200	1	2,510	6203 12 4
LBI 90/430	45 x 300	1	3,020	6203 13 2
LBI 90/440	45 x 400	1	3,330	6203 14 0
LBI 90/450	45 x 500	1	3,960	6203 15 9
LBI 90/460	45 x 600	1	4,700	6203 16 7
LBI 90/620	60 x 200	1	3,130	6211 12 7
LBI 90/630	60 x 300	1	3,700	6211 13 5
LBI 90/640	60 x 400	1	4,260	6211 14 3
LBI 90/650	60 x 500	1	4,950	6211 15 1
LBI 90/660	60 x 600	1	5,730	6211 17 8
LBI 90/112	110 x 200	1	5,000	6217 72 9
LBI 90/113	110 x 300	1	5,650	6217 73 7
LBI 90/114	110 x 400	1	6,580	6217 74 5
LBI 90/115	110 x 500	1	7,290	6217 75 3
LBI 90/116	110 x 600	1	8,440	6217 76 1

Por cada curva, completar con 4 uniones rectas LVG.

Montaje: Sobre soportes con fijaciones LKS 40 ó LKS 60/4.
 Borde de seguridad: Borde lateral curvado para una mayor resistencia y protección.
 Travesaños: Perfiles en C

Se pueden utilizar abrazaderas tipo 2056/N.

FS Acero galvanizado en banda según EN 10147

FT Acero galvanizado por inmersión en caliente según EN ISO 1461

Cruces

Tipo	Medidas mm	Emb. Un.	Peso kg/Un.	Código FS
LK 620	60 x 200	1	7,980	6214 02 9
LK 630	60 x 300	1	9,500	6214 03 7
LK 640	60 x 400	1	9,780	6214 04 5
LK 650	60 x 500	1	10,640	6214 05 3
LK 660	60 x 600	1	11,870	6214 06 1
LK 112	110 x 200	1	12,210	6219 52 7
LK 113	110 x 300	1	13,620	6219 53 5
LK 114	110 x 400	1	14,650	6219 54 3
LK 115	110 x 500	1	15,680	6219 55 1
LK 116	110 x 600	1	17,550	6219 57 8

Por cada cruce, completar con 8 uniones rectas LVG.

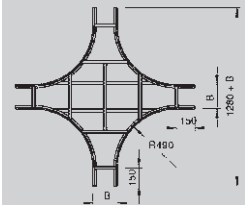
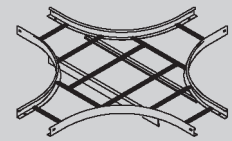
Tipo	Medidas mm	Emb. Un.	Peso kg/Un.	Código FT
LK 420	45 x 200	1	6,400	6206 12 3
LK 430	45 x 300	1	7,500	6206 13 1
LK 440	45 x 400	1	8,200	6206 15 8
LK 450	45 x 500	1	9,000	6206 16 6
LK 460	45 x 600	1	10,200	6206 17 4
LK 620	60 x 200	1	8,400	6214 13 4
LK 630	60 x 300	1	10,000	6214 14 2
LK 640	60 x 400	1	10,300	6214 15 0
LK 650	60 x 500	1	11,850	6214 16 9
LK 660	60 x 600	1	12,500	6214 17 7
LK 112	110 x 200	1	12,860	6219 62 4
LK 113	110 x 300	1	14,340	6219 63 2
LK 114	110 x 400	1	15,430	6219 64 0
LK 115	110 x 500	1	16,510	6219 65 9
LK 116	110 x 600	1	18,480	6219 66 7

Por cada cruce, completar con 8 uniones rectas LVG.

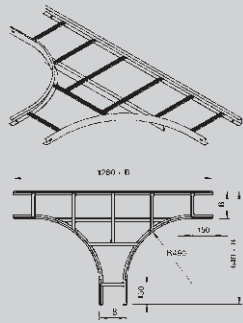
Montaje: Sobre soportes con fijaciones LKS 40 ó LKS 60/4.
 Borde de seguridad: Borde lateral curvado para una mayor resistencia y protección.

FS Acero galvanizado en banda según EN 10147

FT Acero galvanizado por inmersión en caliente según EN ISO 1461



B = ancho

Derivación en T


B = ancho

Tipo	Medidas mm	Emb. Un.	Peso kg/Un.	Código FS
LT 420	45 x 200	1	4,370	6205 53 4
LT 430	45 x 300	1	5,130	6205 54 2
LT 440	45 x 400	1	5,700	6205 55 0
LT 450	45 x 500	1	6,370	6205 56 9
LT 460	45 x 600	1	7,310	6205 57 7
LT 620	60 x 200	1	5,830	6213 52 9
LT 630	60 x 300	1	6,620	6213 53 7
LT 640	60 x 400	1	7,310	6213 54 5
LT 650	60 x 500	1	8,360	6213 55 3
LT 660	60 x 600	1	8,950	6213 56 1
LT 112	110 x 200	1	8,930	6219 22 5
LT 113	110 x 300	1	10,110	6219 23 3
LT 114	110 x 400	1	11,000	6219 24 1
LT 115	110 x 500	1	11,880	6219 26 8
LT 116	110 x 600	1	13,360	6219 27 6

Por cada derivación en T, completar con 6 uniones rectas LVG.

Tipo	Medidas mm	Emb. Un.	Peso kg/Un.	Código FT
LT 420	45 x 200	1	4,600	6205 62 3
LT 430	45 x 300	1	5,400	6205 63 1
LT 440	45 x 400	1	6,000	6205 65 8
LT 450	45 x 500	1	6,710	6205 66 6
LT 460	45 x 600	1	7,700	6205 67 4
LT 620	60 x 200	1	6,140	6213 63 4
LT 630	60 x 300	1	6,970	6213 64 2
LT 640	60 x 400	1	7,700	6213 65 0
LT 650	60 x 500	1	8,800	6213 66 9
LT 660	60 x 600	1	9,430	6213 67 7
LT 112	110 x 200	1	9,400	6219 32 2
LT 113	110 x 300	1	10,650	6219 33 0
LT 114	110 x 400	1	11,580	6219 34 9
LT 115	110 x 500	1	12,510	6219 35 7
LT 116	110 x 600	1	14,070	6219 36 5

Por cada derivación en T, completar con 6 uniones rectas LVG.

Montaje: Sobre soportes con fijaciones LKS 40 ó LKS 60/4.
 Borde de seguridad: Borde lateral curvado para una mayor resistencia y protección.

FS Acero galvanizado en banda según EN 10147

FT Acero galvanizado por inmersión en caliente según EN ISO 1461

Unión recta

Tipo	Emb. Un.	Peso kg/Un.	Código FS
LVG 45	20	0,160	6200 83 2
LVG 60	20	0,200	6208 84 0
LVG 110	1	0,416	6216 54 5

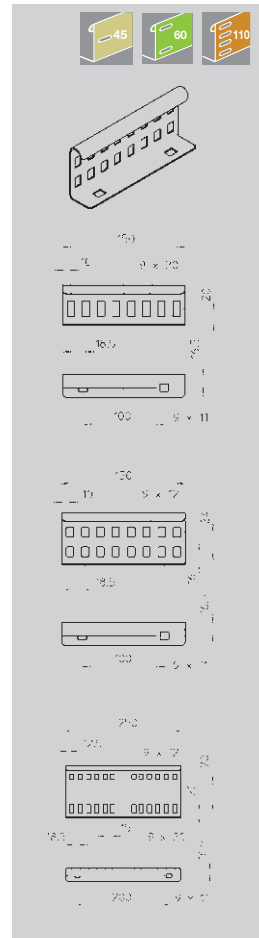
Tipo	Emb. Un.	Peso kg/Un.	Código FT
LVG 45	20	0,152	6200 83 5
LVG 60	20	0,220	6208 84 3
LVG 110	1	0,449	6216 54 8

Incluidos los tornillos correspondientes.

Para uniones rectas de bandejas de escalera y accesorios.

FS Acero galvanizado en banda según EN 10147

FT Acero galvanizado por inmersión en caliente según EN ISO 1461



Unión curva

Tipo	Emb. Un.	Peso kg/Un.	Código FS
LWVG 45	20	0,176	6200 88 2
LWVG 60	20	0,240	6208 89 5
LWVG 110	1	0,488	6216 58 7

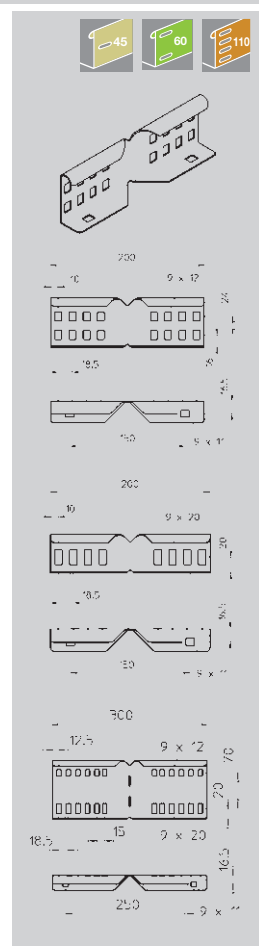
Tipo	Emb. Un.	Peso kg/Un.	Código V2A
LWVG 45	20	0,176	6200 88 5
LWVG 60	20	0,240	6208 89 8
LWVG 110	1	0,488	6216 59 0

Incluidos los tornillos correspondientes.

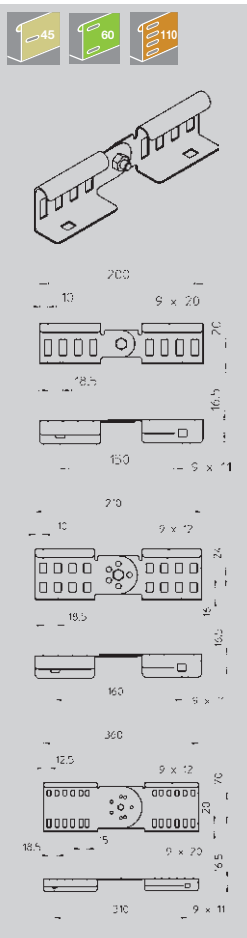
Para curvas de bandejas de escalera.

FS Acero galvanizado en banda según EN 10147

V2A Acero inoxidable n° 1.4301



Unión regulable



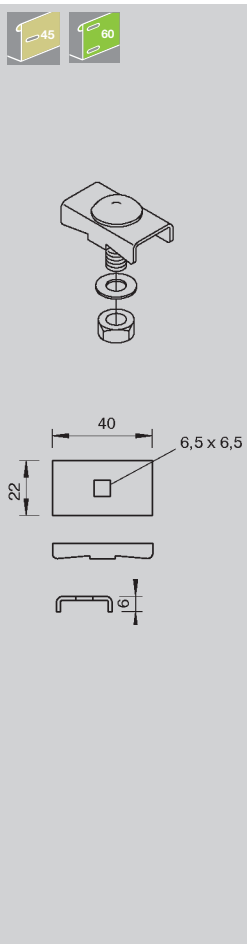
Tipo	Emb. Un.	Peso kg/Un.	Código FS
LGVG 45	10	0,220	6200 92 6
LGVG 60	10	0,270	6208 94 1
LGVG 110	10	0,610	6216 65 0

Tipo	Emb. Un.	Peso kg/Un.	Código FT
LGVG 45	10	0,240	6200 92 9
LGVG 60	10	0,290	6208 94 4
LGVG 110	10	0,650	6216 65 3

Para uniones de bandejas de escalera en cualquier dirección.

- FS** Acero galvanizado en banda según EN 10147
- FT** Acero galvanizado por inmersión en caliente según EN ISO 1461

Fijación para bandejas de escalera de 45 y 60 de ala a soporte



Tipo	Emb. Un.	Peso kg/Un.	Código FS
LKS 40	50	0,034	6221 07 6

Tipo	Emb. Un.	Peso kg/Un.	Código FT
LKS 40	50	0,034	6221 08 4

Incluidos los tornillos correspondientes.

Para fijación a soporte de bandeja de escalera de altura 45 y 60.

- FS** Acero galvanizado en banda según EN 10147
- FT** Acero galvanizado por inmersión en caliente según EN ISO 1461

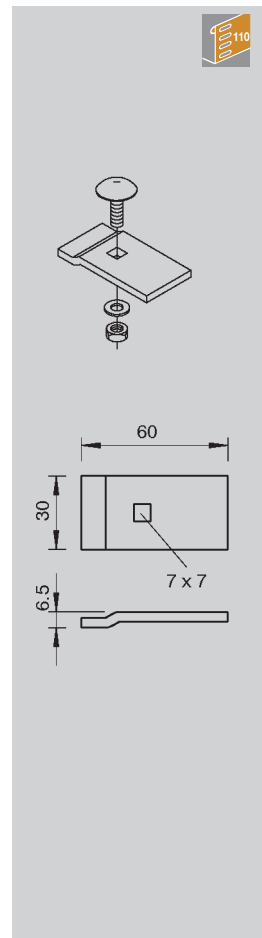
Fijación para bandejas de escalera de 110 de ala a soporte

Tipo	Emb. Un.	Peso kg/Un.	Código FT
LKS 60/4	50	0,080	6221 12 2

Incluidos los tornillos correspondientes.

Para fijación a soporte de bandeja de escalera de altura 110.

FT Acero galvanizado por inmersión en caliente según EN ISO 1461



Tapón protector

Tipo	Color	Emb. Un.	Peso kg/Un.	Código PE
SKH 45	Amarillo	40	0,008	6222 50 1
SKH 60	Amarillo	40	0,010	6222 53 6
SKH 110	Amarillo	20	0,014	6222 55 2

PE Polietileno, amarillo (RAL 1016)

