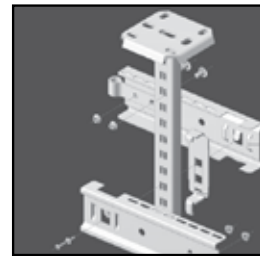
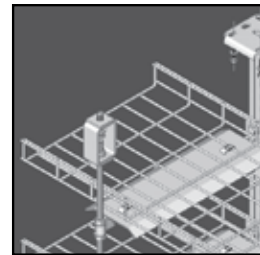


Szabványos Tartószerkezetek



TŰZÁLLÓ RENDSZEREK

Kábel Specifikus Tartószerkezetek

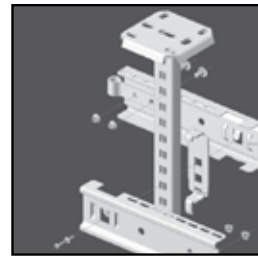


Tartozékok



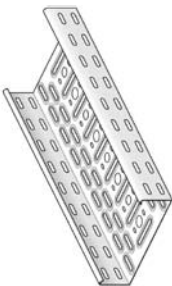

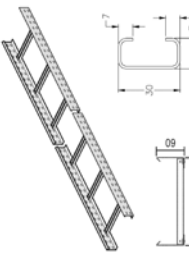
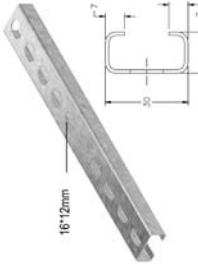
TŰZÁLLÓ RENDSZEREK

Szabványos Tartószerkezetek



Választási táblázat tűzálló kábeltartókhoz

1. Szabványos tartószerkezet minden kábeltípussal használható amely rendelkezik DIN 4102-12 szerinti minősítéssel

		A tartószerkezet jellemzői	Szabványos tartószerkezet (Nr 1 - Nr 19)
Kábeltálcá		<ul style="list-style-type: none"> - Lemezvastagság = 1,5 mm - Max. szélesség = 300 mm - Max. terhelhetőség (F) = 10 kg/m - Max. alátámasztási távolság (L) ≤ 1200 mm - Max. 3 szint - Kábeltálcá perforáltsága = 12,5 - 15% - Kiegészítő menetes száras rögzítés 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kiegészítő menetes száras rögzítéssel : <ul style="list-style-type: none"> - mennyezetre (Nr 1 - Nr 4) - oldalfalra (Nr 5 - Nr 8) 2. Kétoldali menetes száras rögzítés : <ul style="list-style-type: none"> - mennyezetre (Nr 9)
Kábellétra		<ul style="list-style-type: none"> - Lemezvastagság = 1,5 mm - Max. szélesség = 400 mm - Max. terhelhetőség (F) = 20 kg/m - Max. alátámasztási távolság (L) ≤ 1200 mm - Max. foktávolság = 150 mm - Max. 3 szint - Kiegészítő menetes száras rögzítés 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kiegészítő menetes száras rögzítéssel : <ul style="list-style-type: none"> - mennyezetre (Nr 10 - Nr 13) - oldalfalra (Nr 14 - Nr 17)
Kábelhágcsó		<ul style="list-style-type: none"> - Max. magasság = 3500 mm - Max. rögzítési távolság (L) ≤ 1200 mm - Hatásos rögzítési pont használata 3500 mm felett 	Oldalfalra (Nr 18)
Kábelbilincs		<ul style="list-style-type: none"> - Max. rögzítési távolság (L) kábelvályú nélkül = 300 mm - Max. rögzítési távolság (L) kábelvályúval = 600 mm 	Mennyezetre vagy oldalfalra (Nr 19)

Választási táblázat tűzálló kábeltartókhhoz

1. Szabványos tartószerkezet minden kábeltípussal használható amely rendelkezik DIN 4102-12 szerinti minősítéssel

A tartószerkezet jellemzői		Szabványos tartószerkezet (Nr 1 - Nr 9)
<p>KBS 60</p> <p>- Lemezvastagság = 1,5 mm - Max. szélesség = 300 mm - Max. terhelhetőség (F) = 10 kg/m - Max. alátámasztási távolság (L) ≤ 1200 mm - Max. 3 szint - Kábeltálca perforáltsága = 12,5 - 15% - Kiegészítő menetes száras rögzítés</p>		<p>1. Kiegészítő menetes száras rögzítéssel : - mennyezetre (Nr 1 - Nr 4) - oldalfalra (Nr 5 - Nr 8)</p> <p>2. Kétoldali menetes száras rögzítés : - mennyezetre (Nr 9)</p>

Kábeltálca KBS 60

1. Kiegészítő menetes száras rögzítéssel

Megnevezés	Kiegészítő anyagok :	Darab	Megjegyzés	Osztály
Nr 1 : mennyezetre				
	Tanúsítvány 3305/9930-2 MPA BS : F = 10 kg/m, L = 1200 mm, Max. 2 szint, változat 3, melléklet 8, 9, 13	1		
	KBS 60* 100 - 300*1,50			
	VPBS 100 - 300	12 - 18	VPBS 100 : 12; KPBS 150 : 16; KPBS 200 - 300 : 18	E 30 - E 90
	COMEGA 290*150 - 400	1		
	VOMEGA	1		
	TIM 10	1		
	M 10	2	TIM rögzítése COMEGA-hoz	
	KBS 60* 100 - 300*1,50	2	Kábeltálca rögzítése COMEGA-hoz	
Nr 2 : mennyezetre				
	Tanúsítvány 3303/9910-2 MPA BS : F = 10 kg/m, L = 1200 mm, Max. 3 szint, változat 2, melléklet 4-7, 13	1		
	KBS 60* 100 - 300*1,50			
	VPBS 100 - 300	12 - 18	VPBS 100 : 12; KPBS 150 : 16; KPBS 200 - 300 : 18	E 30 - E 90
	HSLECL 300 - 1200	2	1 szint : M 8; 2 szint : M 10; 3 szint : M 12	
	KCLBS 100 - 300	1		
	BSKLEM	1		
	TIM 8 - 10 - 12	1	1 szint : M 8; 2 szint : M 10; 3 szint : M 12	
	KBS 60* 100 - 300*1,50	2	Kábeltálca rögzítése KCLBS-hez	
Nr 3 : mennyezetre				
	Tanúsítvány 3303/9910-2 MPA BS : F = 10 kg/m, L = 1200 mm, Max. 2 szint, változat 1, melléklet 1-3, 7, 13	1		
	KBS 60* 100 - 300*1,50			
	VPBS 100 - 300	12 - 18	VPBS 100 : 12; KPBS 150 : 16; KPBS 200 - 300 : 18	E 30 - E 90
	HSLECL 300 - 1200	2	Kétoldali konzol esetén : dűbel M 12	
	WK 100 - 300	2 + 4 + 2	Kétoldali konzol esetén : B 12*50 + CRO 12 + M 12	
	BSKLEM	1		
	TIM 8 - 10 - 12	1	1 szint : M 8; 2 szint : M 10; 3 szint : M 12	
	KBS 60* 100 - 300*1,50	2	Kábeltálca rögzítése WK-hoz	
Nr 4 : mennyezetre				
	Tanúsítvány 3305/9930-2 MPA BS : F = 10 kg/m, L = 1200 mm, Max. 2 szint, változat 4, melléklet 10, 13	1		
	KBS 60* 100 - 300*1,50			
	VPBS 100 - 300	12 - 18	VPBS 100 : 12; KPBS 150 : 16; KPBS 200 - 300 : 18	E 30 - E 90
	LOMEGA 150*400 - 600	2		
	LOMEGA 150*150 - 400	2 + 2 + 2		
	VOMEGA	1		
	TIM 10	1		
	M 10	2	TIM rögzítése LOMEGA-hoz	
	KBS 60* 100 - 300*1,50	2	Kábeltálca rögzítése LOMEGA-hoz	

Nr 5 : oldalfalra (45°)	Megnevezés	Kiegészítő anyagok :	Darab	Megjegyzés	Osztály	
	Tanúsítvány 3305/9930-2 MPA BS : F = 10 kg/m, L = 1200 mm, Max. 1 szint, változat 1, melléklet 11, 13		1			
	KBS 60* 100 - 300*1,50	VPBS 100 - 300	12 - 18	KPBS 150 : 16; KPBS 200 - 300 : 18	E 30 - E 90	
	KPBS 100 - 300	VMK 6*10	2			
	WSKLEM	dübel M 10	1			
	TIM 10	dübel M 10	1			
	VS 41*45	dübel M 12	1	45° oldalfalra		
	VS 41*45	B 12*50 + RO 12 + M 12	1 + 2 + 1	VS 41*45 rögzítése WK-hoz		
	KBS 60* 100 - 300*1,50	VMK 6*10	2	Kábelátalca rögzítése WK-hoz		
	Megnevezés	Kiegészítő anyagok :	Darab	Megjegyzés		Osztály
	Tanúsítvány 3305/9930-2 MPA BS : F = 10 kg/m, L = 1200 mm, Max. 3 szint, változat 1, melléklet 11, 13		1			
KBS 60* 100 - 300*1,50	VPBS 100 - 300	12 - 18	KPBS 150 : 16; KPBS 200 - 300 : 18	E 30 - E 90		
KPBS 100 - 300	VMK 6*10	2				
WSKLEM	dübel M 10	1				
TIM 10 - 12	dübel M 10 - 12	1	1 szint : M 10; 2-3 szint : M 12			
KBS 60* 100 - 300*1,50	VMK 6*10	2	Kábelátalca rögzítése WK-hoz			
Megnevezés	Kiegészítő anyagok :	Darab	Megjegyzés		Osztály	
Tanúsítvány 3305/9930-2 MPA BS : F = 10 kg/m, L = 1200 mm, Max. 1 szint, változat 2, melléklet 12-13		1				
KBS 60* 100 - 300*1,50	VPBS 100 - 300	12 - 18	KPBS 150 : 16; KPBS 200 - 300 : 18		E 30 - E 90	
KPBS 100 - 300	VMK 6*10	2				
LOMEGA 150*100 - 400	dübel M 10	1				
VOMEGA	M 10 + CRO 10	4 + 4	TIM rögzítése VS 41*45-höz			
TIM 10	dübel M 12	1	45° oldalfalra			
VS 41*45	B 10*20 + RO 10 + M 10	1 + 2 + 1	VS 41*45 rögzítése LOMEGA-hoz			
KBS 60* 100 - 300*1,50	VMK 6*10	2	Kábelátalca rögzítése LOMEGA-hoz			
Megnevezés	Kiegészítő anyagok :	Darab	Megjegyzés	Osztály		
Tanúsítvány 3305/9930-2 MPA BS : F = 10 kg/m, L = 1200 mm, Max. 3 szint, változat 2, melléklet 12-13		1				
KBS 60* 100 - 300*1,50	VPBS 100 - 300	12 - 18	KPBS 150 : 16; KPBS 200 - 300 : 18	E 30 - E 90		
KPBS 100 - 300	VMK 6*10	2				
LOMEGA 150*100 - 400	dübel M 10	1				
VOMEGA	M 10 + CRO 10	4 + 4	TIM rögzítése VS 41*45-höz			
TIM 10	dübel M 12	1	45° oldalfalra			
VS 41*45	B 10*20 + RO 10 + M 10	1 + 2 + 1	VS 41*45 rögzítése LOMEGA-hoz			
KBS 60* 100 - 300*1,50	VMK 6*10	2	Kábelátalca rögzítése LOMEGA-hoz			
Megnevezés	Kiegészítő anyagok :	Darab	Megjegyzés		Osztály	
Tanúsítvány 3305/9930-2 MPA BS : F = 10 kg/m, L = 1200 mm, Max. 3 szint, változat 6, melléklet 10		1				
KBS 60* 100 - 300*1,50	VPBS 100 - 300	12 - 18	KPBS 150 : 16; KPBS 200 - 300 : 18		E 30 - E 90	
KPBS 100 - 300	VMK 6*10	2				
LOMEGA 150*100 - 400	dübel M 10	1				
VOMEGA	M 10 - 12	1	1 szint : M 10; 2-3 szint : M 12			
TIM 10 - 12	M 10 - 12 + CRO 10 - 12	2 + 2	TIM rögzítése LOMEGA-hoz			
KBS 60* 100 - 300*1,50	VMK 6*10	2	Kábelátalca rögzítése LOMEGA-hoz			
Megnevezés	Kiegészítő anyagok :	Darab	Megjegyzés	Osztály		
Tanúsítvány 3303/9910-2 MPA BS : F = 10 kg/m, L = 1200 mm, Max. 3 szint, változat 6, melléklet 10		1				
KBS 60* 100 - 300*1,50	VPBS 100 - 300	12 - 18	KPBS 150 : 16; KPBS 200 - 300 : 18	E 30 - E 90		
KPBS 100 - 300	VMK 6*10	2				
TIM 8 - 10 - 12	dübel M 8 - 10 - 12	4	1 szint : M 8; 2 szint : M 10; 3 szint : M 12			
MPCL 41*21*1,50	M 8 - 10 - 12 + RO 8 - 10 - 12	2 + 2	1 szint : M 8; 2 szint : M 10; 3 szint : M 12			
KBS 60* 100 - 300*1,50	VMK 6*10 + CRO 6	2 + 2	Kábelátalca rögzítése MPCL-hez			

2. Kétoldali menetes száras rögzítés


Nr 9 : mennyezetre	Megnevezés	Kiegészítő anyagok :	Darab	Megjegyzés	Osztály
	Tanúsítvány 3303/9910-2 MPA BS : F = 10 kg/m, L = 1200 mm, Max. 3 szint, változat 6, melléklet 10		1		
	KBS 60* 100 - 300*1,50	VPBS 100 - 300	12 - 18	KPBS 150 : 16; KPBS 200 - 300 : 18	E 30 - E 90
	KPBS 100 - 300	VMK 6*10	2		
	TIM 8 - 10 - 12	dübel M 8 - 10 - 12	4	1 szint : M 8; 2 szint : M 10; 3 szint : M 12	
	MPCL 41*21*1,50	M 8 - 10 - 12 + RO 8 - 10 - 12	2 + 2	1 szint : M 8; 2 szint : M 10; 3 szint : M 12	
	KBS 60* 100 - 300*1,50	VMK 6*10 + CRO 6	2 + 2	Kábelátalca rögzítése MPCL-hez	

- Rögzítés csak minősített acél(dübel).

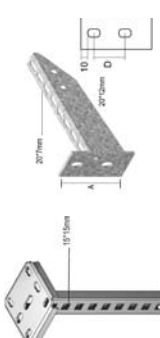


- A darabszámmal a leggyorsabb szerkezethez szükséges mennyiségek lettek megadva.

Választási táblázat tűzálló kábeltartókhhoz

1. Szabványos tartószerkezet minden kábeltípussal használható amely rendelkezik DIN 4102-12 szerinti minősítéssel

A tartószerkezet jellemzői		Szabványos tartószerkezet (Nr 10 - Nr 17)
KLBS 60		<p>1. Kiegészítő menetes száras rögzítéssel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lemezvastagság = 1,5 mm - Max. szélesség = 400 mm - Max. terhelhetőség (F) = 20 kg/m - Max. alátámasztási távolság (L) ≤ 1200 mm - Max. fókátávolság = 150 mm - Max. 3 szint - Kiegészítő menetes száras rögzítés
Kábellétra KLBS 60		

1. Kiegészítő menetes száras rögzítéssel

Nr.10 : mennyezetre	Megnevezés	Kiegészítő anyagok :	Darab	Megjegyzés	Osztály
	Tanúsítvány 3305/9930-1 MPA BS : F = 20 kg/m, L = 1200 mm, Max. 3 szint, változat 1, melléklet 1, 2, 6, 12				
	KLBS 60*200 - 400	KPBSKL 200 - 400	1		E 30 - E 90
	KPBSKL 200 - 400	VMK 6*10	20		
	HSLECL 300 - 1200	dübel M 12	2		
	WK 200 - 400	B 10*40 + CRO 10 + M 10	2 + 4 + 2		
	BSKLEM		1		
	TIM 12	dübel M 12	1		
KLBS 60*200-400	BK	2	Kábellétra rögzítése WK-hoz		
Nr.11 : mennyezetre					Osztály
	Tanúsítvány 3305/9930-1 MPA BS : F = 10 kg/m, L = 1200 mm, Max. 3 szint, változat 2, melléklet 3-6, 12				
	KLBS 60*200 - 400	KPBSKL 200 - 400	1		E 30 - E 90
	KPBSKL 200 - 400	VMK 6*10	20		
	HSLECL 300 - 1200	dübel M 12	2		
	KCLBS 200 - 400	VM 4*40	1		
	BSKLEM		1		
	TIM 10-12	dübel M 12	1	1 szint : TIM 10; 2 - 3 szint : TIM 12	
KLBS 60*200-400	BK	2	Kábellétra rögzítése KCLBS-hez		
Nr.12 : mennyezetre					Osztály
	Tanúsítvány 3305/9930-1 MPA BS : F = 10 kg/m, L = 1200 mm, Max. 2 szint, változat 3, melléklet 7, 8, 12				
	KLBS 60*200 - 300	KPBSKL 200 - 300	1		E 30 - E 90
	KPBSKL 200 - 300	VMK 6*10	20		
	COMEGA 290* 300 - 400	dübel M 12	2		
	VOMEGA		1		
	TIM 10	dübel M 10	1		
	TIM 10	M 10	2	TIM rögzítése COMEGA-hoz	
KLBS 60*200-400	BK	2	Kábellétra rögzítése COMEGA-hoz		

Nr 13 : mennyezetre	Magnevezés	Kiegészítő anyagok :	Darab	Megjegyzés	Osztály
	Tanúsítvány 3305/9930-1 MPA BS : F = 10 kg/m, L = 1200 mm, Max. 2 szint, változat 4, melléklet 9, 12		1		E 30 - E 90
	KLBS 60*200 - 300	VPBSKL 200 - 300	20		
	VPBSKL 200 - 300	VMK 6*10	2		
	LOMEGA 150*400 - 600	dübel M 10	2 + 2 + 2		
	LOMEGA 150*300 - 400	B 10*30 + CRO 10 + M 10	1		
	VOMEGA	dübel M 10	1		
	TIM 10	M 10	2	Montage TIM auf LOMEGA	
	KLBS 60*200-400	BK	2	Kábellétra rögzítése auf LOMEGA	
Nr 14 : oldalfalra (45°)	Magnevezés	Kiegészítő anyagok :	Darab	Megjegyzés	Osztály
	3305/9930-1 MPA BS : F = 20 kg/m, L = 1200 mm, Max. 1 szint, változat 1, melléklet 10, 12		1		E 30 - E 90
	KLBS 60*200 - 400	VPBSKL 200 - 400	20		
	VPBSKL 200 - 400	VMK 6*10	2		
	WK 200-400	dübel M 10	1		
	BSKLEM	dübel M 10	1		
	TIM 10	dübel M 12	1	45° oldalfalra	
	VS 41*45	B 12*20 + RO 12 + M 12	1 + 2 + 1	VS 41*45 rögzítése WK-hoz	
	VS 41*45	BK	2	Kábellétra rögzítése WK-hoz	
	KLBS 60*200-400				
Nr 15 : oldalfalra (90°)	Magnevezés	Kiegészítő anyagok :	Darab	Megjegyzés	Osztály
	Tanúsítvány 3305/9930-1 MPA BS : F = 20 kg/m, L = 1200 mm, Max. 1 szint, változat 1, melléklet 10, 12		1		E 30 - E 90
	KLBS 60*200 - 400	VPBSKL 200 - 400	20		
	VPBSKL 200 - 400	VMK 6*10	2		
	WK 200-400	dübel M 10	1		
	BSKLEM	dübel M 10	1		
	TIM 10	dübel M 10	1		
	KLBS 60*200-400	BK	2	Kábellétra rögzítése WK-hoz	
Nr 16 : oldalfalra (45°)	Magnevezés	Kiegészítő anyagok :	Darab	Megjegyzés	Osztály
	Tanúsítvány 3305/9930-1 MPA BS : F = 10 kg/m, L = 1200 mm, Max. 1 szint, változat 2, melléklet 11, 12		1		E 30 - E 90
	KLBS 60*200 - 300	VPBSKL 200 - 300	20		
	VPBSKL 200 - 300	VMK 6*10	2		
	LOMEGA 150*300 - 400	dübel M 10	1		
	VOMEGA	M 10 + CRO 10	4 + 4	TIM rögzítése VS 41*45-höz	
	TIM 10	dübel M 12	1	45° oldalfalra	
	VS 41*45	B 10*20 + RO 10 + M 10	1 + 2 + 1	VS 41*45 rögzítése LOMEGA-hoz	
	VS 41*45	BK	2	Kábellétra rögzítése LOMEGA-hoz	
	KLBS 60*200-400				
Nr 17 : oldalfalra (90°)	Magnevezés	Kiegészítő anyagok :	Darab	Megjegyzés	Osztály
	Tanúsítvány 3305/9930-1 MPA BS, F = 10 kg/m, L = 1200 mm, Max. 1 szint, változat 2, melléklet 11, 12		1		E 30 - E 90
	KLBS 60*200 - 300	VPBSKL 200 - 300	20		
	VPBSKL 200 - 300	VMK 6*10	2		
	LOMEGA 150*300 - 400	dübel M 10	1		
	VOMEGA	M 10 + CRO 10	4 + 4	TIM rögzítése VS 41*45-höz	
	TIM 10	dübel M 12	1	45° oldalfalra	
	VS 41*45	B 10*20 + RO 10 + M 10	1 + 2 + 1	VS 41*45 rögzítése LOMEGA-hoz	
	VS 41*45	BK	2	Kábellétra rögzítése LOMEGA-hoz	
	KLBS 60*200-400				

- Rögzítés csak minősített acélidővel.
- A darabszámmal a leggyorsabb szerkezethez szükséges mennyiségek lettek megadva.

Választási táblázat tűzálló kábeltartókhoz

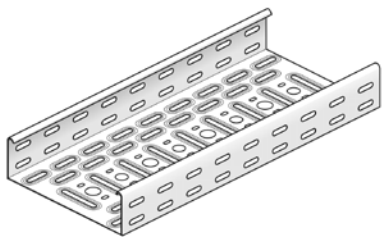
1. Szabványos tartószerkezet minden kábeltípussal használható amely rendelkezik DIN 4102-12 szerinti minősítéssel

A tartószerkezet jellemzői		Szabványos tartószerkezet (Nr 18 - Nr 19)																												
<p>Kábelhágcsó KL 60</p>	<p>KL 60</p> <ul style="list-style-type: none"> - Max. szélesség = 400 mm - Max. terhelhetőség (F) = 20 kg/m - Max. magasság = 3500 mm - Max. alátámasztási távolság (L) ≤ 1200 mm - Hatásos rögzítési pont használata 3500 mm felett 	oldalfalra (Nr 18)																												
	<p>Nr 18 : oldalfalra</p> <p>Megnevezés Tanúsítvány 3305/9930-4 MPA - BS : F = 20 kg/m, L = 1200 mm, melléklet 1 - 5</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kiegészítő anyagok :</th> <th>Darab</th> <th>Megjegyzés</th> <th>Osztály</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KL 200 - 400</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LVBS 60</td> <td>8</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LVBS 60</td> <td>2</td> <td>Lyukat fúrní a létra oldalprofiljára</td> <td>E 30 - E 90</td> </tr> <tr> <td>WVPIP</td> <td>1 + 2</td> <td>KL rögzítése WVPIP-hez</td> <td></td> </tr> <tr> <td>WVPIP</td> <td>4</td> <td>oldalfalra</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bilincs H típus</td> <td>1</td> <td>Létrafokokként</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kiegészítő anyagok :	Darab	Megjegyzés	Osztály	KL 200 - 400	2			LVBS 60	8			LVBS 60	2	Lyukat fúrní a létra oldalprofiljára	E 30 - E 90	WVPIP	1 + 2	KL rögzítése WVPIP-hez		WVPIP	4	oldalfalra		Bilincs H típus	1	Létrafokokként		
Kiegészítő anyagok :	Darab	Megjegyzés	Osztály																											
KL 200 - 400	2																													
LVBS 60	8																													
LVBS 60	2	Lyukat fúrní a létra oldalprofiljára	E 30 - E 90																											
WVPIP	1 + 2	KL rögzítése WVPIP-hez																												
WVPIP	4	oldalfalra																												
Bilincs H típus	1	Létrafokokként																												
<p>Kábelbilincs</p>	<p>DR 15*30</p> <ul style="list-style-type: none"> - Max. alátámasztási távolság (L) kábelvályú nélkül = 300 mm - Max. alátámasztási távolság (L) kábelvályúval = 600 mm 	mennyezetre és oldalfalra (Nr 19)																												
	<p>Nr 19 : Szerelés</p> <p>Megnevezés Tanúsítvány 3305/9930-3 MAP BS : melléklet 1 - 12</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kiegészítő anyagok :</th> <th>Darab</th> <th>Megjegyzés</th> <th>Osztály</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DR 15*30</td> <td>2 + 2</td> <td>Profilsín rögzítése acélűbellel megadott távolságonként.</td> <td>E 30 - E 90</td> </tr> <tr> <td>Bilincs H típus</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kábelvályú</td> <td>1</td> <td>Bilincsenként</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kiegészítő anyagok :	Darab	Megjegyzés	Osztály	DR 15*30	2 + 2	Profilsín rögzítése acélűbellel megadott távolságonként.	E 30 - E 90	Bilincs H típus				Kábelvályú	1	Bilincsenként														
Kiegészítő anyagok :	Darab	Megjegyzés	Osztály																											
DR 15*30	2 + 2	Profilsín rögzítése acélűbellel megadott távolságonként.	E 30 - E 90																											
Bilincs H típus																														
Kábelvályú	1	Bilincsenként																												

- Rögzítés csak minősített acélűbellel.
- A darabszámmal a leggyorsabb szerkezethez szükséges mennyiségek lettek megadva.

KBS 60

Perforált kábeltáca

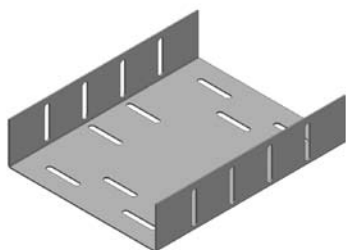


Max. terhelhetőség	10 daN
Standard kivitel	Horganyzott
Egyéb kivitel 1	Tűzhorganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/m	Csom. egység	Raktári	Egység
HD	- KBS 60*100*1.50	60	100	1,50	3000	2,35	60	✓	m
HD	- KBS 60*150*1.50	60	150	1,50	3000	2,83	30	✓	m
HD	- KBS 60*200*1.50	60	200	1,50	3000	3,32	30	✓	m
HD	- KBS 60*300*1.50	60	300	1,50	3000	4,30	30	✓	m

KPBS

Összekötő



KBS típusú kábeltálcák összekapcsolásához.

Standard kivitel	Horganyzott
Egyéb kivitel 1	Tűzhorganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
HD	- KPBS 075	-	75	-	-	0,48	1	✓	db
HD	- KPBS 100	-	100	-	-	0,55	1	✓	db
HD	- KPBS 150	-	150	-	-	0,67	1	✓	db
HD	- KPBS 200	-	200	-	-	0,85	1	✓	db
HD	- KPBS 300	-	300	-	-	1,10	1	✓	db
HD	- KPBS 400	-	400	-	-	1,40	1	✓	db

Rögzítéshez:

HD	- VMK 6*10	-	-	M6	-	0,01	250	✓	db
----	------------	---	---	----	---	------	-----	---	----

KLBS 60

Kábelletra



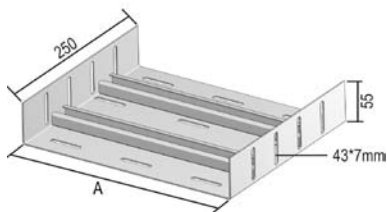
Oldalprofil : L-Profil
Fokok: C-profil

Hasznos belső méret	45 mm
Foktávolság	100 mm
Max. terhelhetőség	20 daN
Hossz	3000 mm
Standard kivitel	Horganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/m	Csom. egység	Raktári	Egység
-	- KLBS 60*200	60	200	-	3000	2,76	3	-	m
-	- KLBS 60*300	60	300	-	3000	3,36	3	-	m
-	- KLBS 60*400	60	400	-	3000	3,86	3	-	m

KPBSKL

Összekötő



Standard kivitel

Horganyzott

Egyéb kivitel 1

Tűzhorganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
HD	- KPBSKL 200	-	200	-	-	1,10	1	-	db
HD	- KPBSKL 300	-	300	-	-	1,45	1	-	db
HD	- KPBSKL 400	-	400	-	-	1,85	1	-	db
Rögzítéshez:									
HD	- VMK 6*10	-	-	M6	-	0,01	250	✓	db

BK

Rögzítő elem



A kábellétrák konzolokra történő rögzítéséhez.

Standard kivitel

Horganyzott

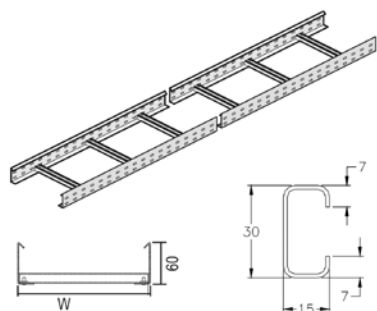
Egyéb kivitel 1

Tűzhorganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
HD	- BK	-	-	-	-	0,02	500	✓	db

KL 60

Kábellétra



Oldalprofil : perforált L-profil

Fokok : C-profil

Hasznos belső méret

45 mm

Foktávolság

300 mm

Standard kivitel

Horganyzott

Egyéb kivitel 1

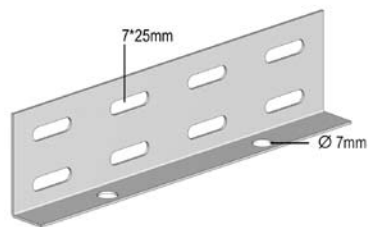
Tűzhorganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/m	Csom. egység	Raktári	Egység
HD	- KL 60*200	60	200	-	3000	2,37	24	✓	m
HD	- KL 60*300	60	300	-	3000	2,57	24	✓	m
HD	- KL 60*400	60	400	-	3000	2,77	24	✓	m
Rögzítéshez:									
HD	- LVBS 60	60	-	-	-	0,120	12	✓	db

LVBS 60

Összekötő

Csak felszálló nyomvonalakhoz
Összekötő KL 60-hoz



Standard kivitel

Horganyzott

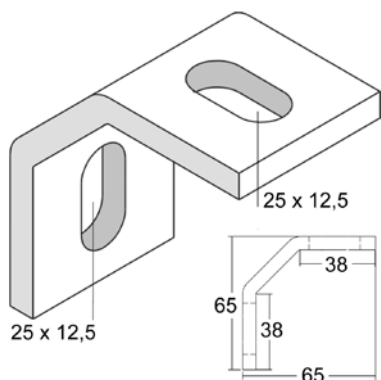
Egyéb kivitel 1

Tűzhorganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
HD -	LVBS 60	60	-	-	-	0,12	12	✓	db
Rögzítéshez:									
HD -	VMK 6*10	-	-	M6	-	0,01	250	✓	db

WVPIP

Rögzítőfül KL típusú kábellétrához



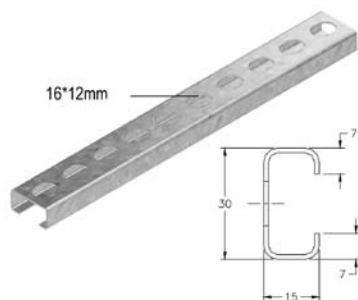
Standard kivitel

Tűzhorganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
-	WVPIP	-	-	6,50	-	0,19	50	✓	db

DR 15*30

Tartóprofil



Mennyezeti és fali szereléshez.

Standard kivitel

Horganyzott

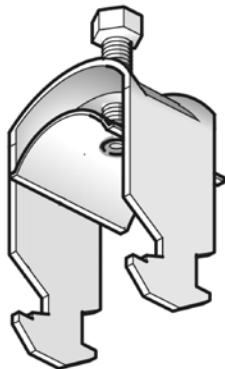
Egyéb kivitel 1

Tűzhorganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
HD -	DR 100	15	30	-	100	0,06	50	✓	db
HD -	DR 150	15	30	-	150	0,08	50	✓	db
HD -	DR 200	15	30	-	200	0,11	50	✓	db
HD -	DR 250	15	30	-	250	0,13	50	✓	db
HD -	DR 300	15	30	-	300	0,16	50	✓	db
HD -	DR 350	15	30	-	350	0,19	50	✓	db
HD -	DR 2000	15	30	-	2000	0,60	1	✓	m

H1

Kábelszorító bilincs 1 kábelhez



1 kábel rögzítéséhez, 15x30-as C-profilokba.

Standard kivitel

Tűzihorganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
-	- Y 1198	-	12	-	-	0,03	250	✓	db
-	- Y 1199	-	16	-	-	0,03	250	✓	db
-	- Y 1200	-	20	-	-	0,04	250	✓	db
-	- Y 1201	-	24	-	-	0,04	250	✓	db
-	- Y 1202	-	28	-	-	0,04	250	✓	db
-	- Y 1203	-	32	-	-	0,06	200	✓	db
-	- Y 1204	-	36	-	-	0,07	200	✓	db
-	- Y 1205	-	40	-	-	0,08	200	✓	db
-	- Y 1206	-	44	-	-	0,09	100	✓	db
-	- Y 1207	-	48	-	-	0,10	100	✓	db
-	- Y 1208	-	52	-	-	0,10	100	✓	db
-	- Y 1209	-	56	-	-	0,11	100	✓	db
-	- Y 1210	-	60	-	-	0,14	100	✓	db
-	- Y 1211	-	64	-	-	0,16	100	✓	db
-	- Y 1212	-	70	-	-	0,16	100	✓	db

H2

Kábelszorító bilincs 2 kábelhez



2 kábel rögzítéséhez, 15x30-as C-profilokba.

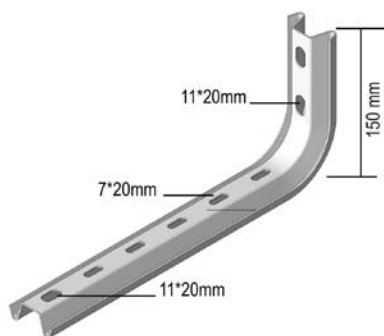
Standard kivitel

Tűzihorganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
-	- Y 1213	-	12	-	-	0,04	250	✓	db
-	- Y 1214	-	16	-	-	0,04	250	✓	db
-	- Y 1215	-	20	-	-	0,04	250	✓	db
-	- Y 1216	-	24	-	-	0,05	200	✓	db
-	- Y 1217	-	28	-	-	0,06	250	✓	db
-	- Y 1218	-	32	-	-	0,08	200	✓	db
-	- Y 1219	-	36	-	-	0,10	200	✓	db
-	- Y 1220	-	40	-	-	0,10	200	✓	db
-	- Y 1221	-	44	-	-	0,13	200	✓	db
-	- Y 1223	-	52	-	-	0,15	100	✓	db
-	- Y 1224	-	56	-	-	0,15	100	✓	db

LOMEGA 150

Oldalfali tartó



Standard kivitel

Horganyzott

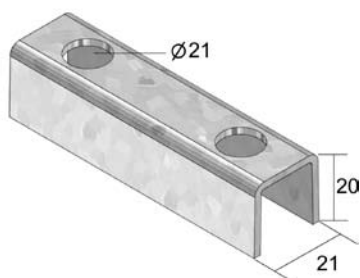
1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
-	LOMEGA 150*100	150	100	-	-	0,30	12	✓	db
-	LOMEGA 150*150	150	150	-	-	0,32	12	✓	db
-	LOMEGA 150*200	150	200	-	-	0,34	12	✓	db
-	LOMEGA 150*250	150	250	-	-	0,45	6	✓	db
-	LOMEGA 150*300	150	300	-	-	0,49	6	✓	db
-	LOMEGA 150*400	150	400	-	-	0,54	6	✓	db
-	LOMEGA 150*500	150	500	-	-	0,71	6	✓	db
-	LOMEGA 150*600	150	600	-	-	0,77	6	✓	db

Rögzítéshez:

HD	B 10*30	-	-	M10	30	0,026	250	✓	db
HD	M 10	-	-	M10	-	0,010	250	✓	db
HD	CRO 10	-	-	M10	-	0,011	250	✓	db

VOMEGA

Összekötő



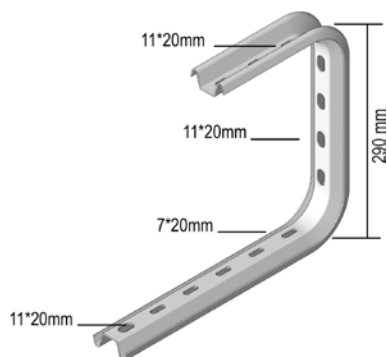
Standard kivitel

Horganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
-	VOMEGA	-	-	-	-	0,06	48	✓	db

COMEGA 290

Mennyezeti tartókengyel



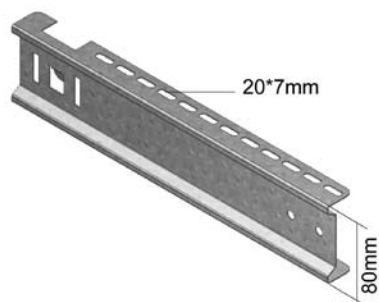
Standard kivitel

Horganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
-	COMEGA 290*100	290	100	-	-	0,52	12	✓	db
-	COMEGA 290*150	290	150	-	-	0,56	12	✓	db
-	COMEGA 290*200	290	200	-	-	0,62	12	✓	db
-	COMEGA 290*250	290	250	-	-	0,76	12	✓	db
-	COMEGA 290*300	290	300	-	-	0,82	6	✓	db
-	COMEGA 290*400	290	400	-	-	0,93	6	✓	db

KCLBS

Konzol, bepattintható



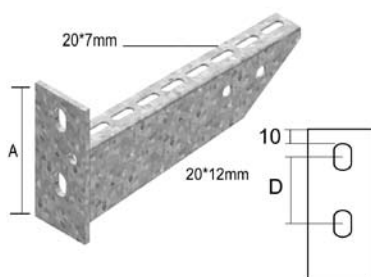
Standard kivitel

Horganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
-	KCLBS 100	-	100	-	-	0,22	10	-	db
-	KCLBS 200	-	200	-	-	0,35	10	-	db
-	KCLBS 300	-	300	-	-	0,47	10	-	db
Rögzítéshez:									
-	VM 4*40	-	-	M4	40	0,010	250	✓	db

WK

Oldalfali tartó



Különösen falra és alagútba történő szereléshez

Standard kivitel

Tűzhorganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
-	WK 100	-	117	-	-	0,30	24	✓	db
-	WK 150	-	167	-	-	0,36	24	✓	db
-	WK 200	-	217	-	-	0,43	24	✓	db
-	WK 250	-	267	-	-	0,53	12	✓	db
-	WK 300	-	317	-	-	0,73	12	✓	db
-	WK 400	-	417	-	-	0,88	12	✓	db
Rögzítéshez:									
HD	B 10*40	-	-	M10	40	0,030	250	✓	db
HD	CRO 10	-	-	M10	-	0,011	250	✓	db
HD	M 10	-	-	M10	-	0,010	250	✓	db

BSKLEM

Gyűrű menetes szár rögzítéséhez



Felhasználóbarát. 25% szerelési idő megtakarítás. Gyors menetes szár rögzítés a szorítócsavarral. KCLBS / WK típusú konzolokhoz.

Standard kivitel

Tűzhorganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
-	BSKLEM	25	-	-	125	0,12	2	✓	db

MPCL

Szerelősín, bepattintható



Standard kivitel

Horganyzott

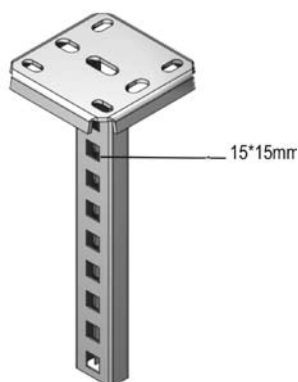
1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
-	MPCL 41*21*1.50*200	41	21	1,50	200	0,24	10	✓	db
-	MPCL 41*21*1.50*300	41	21	1,50	300	0,34	10	✓	db
-	MPCL 41*21*1.50*400	41	21	1,50	400	0,48	10	✓	db
-	MPCL 41*21*1.50*500	41	21	1,50	500	0,58	10	✓	db
-	MPCL 41*21*1.50*600	41	21	1,50	600	0,68	10	✓	db
-	MPCL 41*21*1.50*800	41	21	1,50	800	0,92	10	✓	db
-	MPCL 41*21*1.50*3000	41	21	1,50	3000	3,42	3	✓	db

Rögítéshez:

HD	-	M 8	-	-	M8	-	0,010	250	✓	db
HD	-	M 10	-	-	M10	-	0,010	250	✓	db
HD	-	RO 8	-	-	M8	-	0,010	250	✓	db
HD	-	RO 10	-	-	M10	-	0,010	250	✓	db

HSLECL

Mennyezeti tartó, egyoldalas



C-sín : MP 41*21

Hegesztett fejlemez : 120x120

Standard kivitel

Tűzhorganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
-	HSLECL 300	-	-	-	300	0,85	1	✓	db
-	HSLECL 400	-	-	-	400	1,01	1	✓	db
-	HSLECL 500	-	-	-	500	1,13	1	✓	db
-	HSLECL 600	-	-	-	600	1,23	1	✓	db
-	HSLECL 800	-	-	-	800	1,45	1	✓	db
-	HSLECL 1000	-	-	-	1000	1,75	1	✓	db
-	HSLECL 1200	-	-	-	1200	1,95	1	✓	db

CLHS

Közdarab



KCLBS konzol szimmetrikus elhelyezéséhez

Standard kivitel

Horganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
-	CLHS	-	-	-	-	0,12	100	✓	db

VS 41*45

Összekötő elem



A menetes szár falra történő szereléséhez.

Standard kivitel

Tűzhorganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
-	- VS 41*45	-	40	5,00	-	0,10	12	✓	db

TIM

Menetes szár DIN 975



Standard kivitel

Elektrolitikusan horganyzott

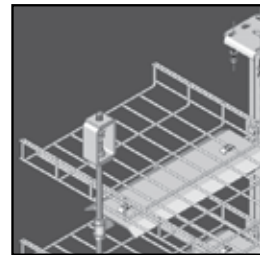
1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/m	Csom. egység	Raktári	Egység
-	- TIM 8	-	-	M8	2000	0,31	20	✓	m
-	- TIM 10	-	-	M10	2000	0,46	20	✓	m
-	- TIM 12	-	-	M12	2000	0,70	10	✓	m

Rögzítéshez:

HD	- M 8	-	-	M8	-	0,010	250	✓	db
HD	- M 10	-	-	M10	-	0,010	250	✓	db
HD	- M 12	-	-	M12	-	0,020	250	✓	db
HD	- RO 8	-	-	M8	-	0,010	250	✓	db
HD	- RO 10	-	-	M10	-	0,010	250	✓	db
HD	- RO 12	-	-	M12	-	0,010	250	✓	db

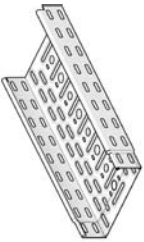
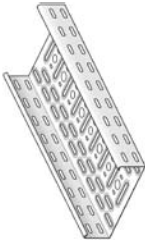
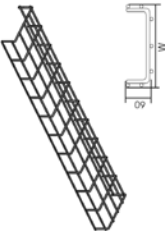
TŰZÁLLÓ RENDSZEREK

Kábel Specifikus Tartószerkezetek



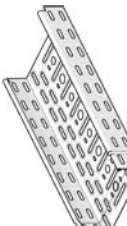

Választási táblázat tűzálló kábeltartókhoz

2. Kábelspecifikus tartószerkezet csak Dätwyler kábellel használható.

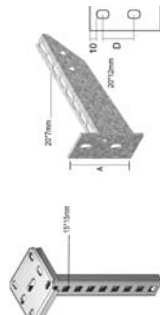
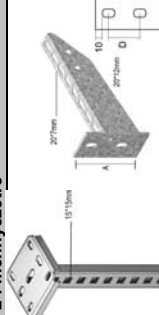
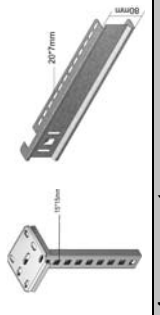

		A tartószerkezet jellemzői	Kábelspecifikus tartószerkezet (Nr 1 - Nr 21)
Kábeltálcá		<ul style="list-style-type: none"> - Lemezvastagság = 1 mm - 1,25 mm - Max. szélesség = 400 mm - Max. terhelhetőség (F) = 20 kg/m - Max. alátámasztási távolság (L) = 1500 mm - Max. 3 szint 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kiegészítő menetes száras rögzítéssel : <ul style="list-style-type: none"> - mennyezetre (Nr 1 - Nr 6) - oldalfalra (Nr 7 - Nr 12) 2. Kétoldali menetes száras rögzítés (Nr 13)
Kábeltálcá		<ul style="list-style-type: none"> - Lemezvastagság = 1,50 mm - Max. szélesség = 400 mm - Max. terhelhetőség (F) = 20 kg/m - Max. alátámasztási távolság (L) = 1500 mm - Max. 3 szint 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kiegészítő menetes szár nélkül : <ul style="list-style-type: none"> - oldalfalra (Nr 14) 2. Kiegészítő menetes száras rögzítéssel : <ul style="list-style-type: none"> - mennyezetre (Nr 15 - Nr 16) - oldalfalra (Nr 17 - Nr 18)
Huzaltálcá		<ul style="list-style-type: none"> - Max. szélesség = 400 mm - Max. terhelhetőség (F) = 20 kg/m - Max. alátámasztási távolság (L) = 1500 mm - Max. 3 szint 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kiegészítő menetes száras rögzítéssel : <ul style="list-style-type: none"> - mennyezetre (Nr 19) - oldalfalra (Nr 20 - Nr 21)

Választási táblázat tűzálló kábeltartókhoz

2. Kábelspecifikus tartószerkezet csak Dátwyler kábellel használható.

A tartószerkezet jellemzői		Kábelspecifikus tartószerkezet (Nr 1 - Nr 13)
<p>KBSI 60</p> <p>- Lemezvastagság = 1 mm - 1,25 mm - Max. szélesség = 400 mm - Max. terhelhetőség (F) = 20 kg/m - Max. alátámasztási távolság (L) = 1500 mm - Max. 3 szint</p> 		<p>1. Kiegészítő menetes száras rögzítéssel : - mennyezetre (Nr 1 - Nr 6) - Montages tegen wand (Nr 7 - Nr 12)</p> <p>2. Kétfoldali menetes száras rögzítés (Nr 13)</p>
<p>Kábelátalca KBSI 60</p> 		

1. Kiegészítő menetes száras rögzítés

Nr 1 : mennyezetre	Megnevezés	Kiegészítő anyagok : F = 10 kg/m, L = 1200 mm, Max. 3 szint, Nr 2.1.3.4, melléklet 2.1, 2.2	Darab	Megjegyzés	Osztály
	Tanúsítvány 3303/9910 MPA BS : F = 10 kg/m, L = 1200 mm, Max. 3 szint, Nr 2.1.3.4, melléklet 2.1, 2.2		6 - 8	KBSI 60*075 - 200 : 6; KBSI 60*300 - 400 : 8	E 30 - E 90
	KBSI 60*075 - 300*1,25	VMK 6*10	2		
	HSLECL 300 - 1200	dübel M 12	1 + 2 + 1	Kétfoldali konzol esetén : B 12*50 + CRO 12 + M 12	
	WK 100 - 300	B 10*40 + CRO 10 + M 10	1		
	BSKLEM	dübel M 10 - 12	1	1 szint : M 10; 2 - 3 szint : M 12	
	TIM 10 - 12	VMK 6*10	2	Kábelátalca rögzítése WK-hoz	
Nr 2 : mennyezetre	Megnevezés	Kiegészítő anyagok : F = 20 kg/m, L = 1500 mm, Max. 2 szint, Nr 2.1.3.10, melléklet 2.10, 2.11	Darab	Megjegyzés	Osztály
	Tanúsítvány 3303/9910 MPA BS : F = 20 kg/m, L = 1500 mm, Max. 2 szint, Nr 2.1.3.10, melléklet 2.10, 2.11		6 - 8	KBSI 60*075 - 200 : 6; KBSI 60*300 - 400 : 8	E 30 - E 90
	KBSI 60*075 - 300*1,25	VMK 6*10	2		
	HSLECL 300 - 1200	dübel M 12	1 + 2 + 1	Kétfoldali konzol esetén : B 12*50 + CRO 12 + M 12	
	WK 100 - 300	B 10*40 + CRO 10 + M 10	1		
	BSKLEM	dübel M 10 - 12	1	1 szint : M 10; 2 szint : M 12	
	TIM 10 - 12	VMK 6*10	2	Kábelátalca rögzítése WK-hoz	
Nr 3 : mennyezetre	Megnevezés	Kiegészítő anyagok : F = 10 kg/m, L = 1200 mm, Max. 3 szint, Nr 2.1.3.4, melléklet 2.3, 2.4, 2.10	Darab	Megjegyzés	Osztály
	Tanúsítvány 3303/9910 MPA BS : F = 10 kg/m, L = 1200 mm, Max. 3 szint, Nr 2.1.3.4, melléklet 2.3, 2.4, 2.10		6 - 8	KBSI 60*075 - 200 : 6; KBSI 60*300 - 400 : 8	E 30 - E 90
	KBSI 60*075 - 300*1,25	VMK 6*10	2		
	HSLECL 300 - 1200	dübel M 12	1		
	KCLBS 100 - 300	VM 4*40	1	1 szint : M 10; 2 - 3 szint : M 12	
	TIM 10 - 12	dübel M 10 - 12	2	Kábelátalca rögzítése KCLBS-hez	
	KBSI 60*075 - 300*1,25	VMK 6*10	2		
Nr 4 : mennyezetre	Megnevezés	Kiegészítő anyagok : F = 10 kg/m, L = 1200 mm, Max. 2 szint, Nr 2.1.3.4, melléklet 2.6, 2.7, 2.10	Darab	Megjegyzés	Osztály
	Tanúsítvány 3303/9910 MPA BS : F = 10 kg/m, L = 1200 mm, Max. 2 szint, Nr 2.1.3.4, melléklet 2.6, 2.7, 2.10		6 - 8	KBSI 60*075 - 200 : 6; KBSI 60*300 - 400 : 8	E 30 - E 90
	KBSI 60*075 - 300*1,25	VMK 6*10	1		
	COMEGA 290*100 - 400	dübel M 12	1		
	VOMEGA	dübel M 10	1		
	TIM 10	M 10	2	TIM rögzítése COMEGA-hoz	
	KBSI 60*075 - 300*1,25	VMK 6*10	2	Kábelátalca rögzítése COMEGA-hoz	

Nr 11 : oldalfalra (90°)	Megnevezés	Kiegészítő anyagok :	Darab	Megjegyzés	Osztály
	Tanúsítvány P-3321/380/10-MPA BS : F = 20 kg/m, L = 1500 mm, Max. 2 szint, Nr 2.1.2.1, melléklet 1.1 - 1.5, 1.8, 1.9	VMK 6*10	6		E 30 - E 90
	KBST 60*0,75 - 400*1,00	dübel M 10	1		
	WK 100 - 400		1		
	BSKLEM		1	1 szint: TIM 10; 2 szint: TIM 12	
	TIM 10 - 12		2	Kábelálca rögzítése WK-hoz	
Nr 12 : oldalfalra (45°)	Megnevezés	Kiegészítő anyagok :	Darab	Megjegyzés	Osztály
	Tanúsítvány P-3321/380/10-MPA BS : F = 20 kg/m, L = 1500 mm, Max. 1 szint, Nr 2.1.2.1, melléklet 1.1 - 1.5, 1.8, 1.9	VMK 6*10	6		E 30 - E 90
	KBST 60*0,75 - 400*1,00	dübel M 10	1		
	WK 100 - 400		1		
	BSKLEM		4 + 4		
	TIM 10		1		
	VS 41*45		1 + 2 + 1	Kábelálca rögzítése WK-hoz	


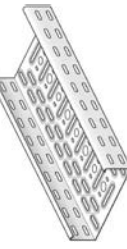


2. Kétoldali menetes száras rögzítés

Nr 13 : mennyezetre	Megnevezés	Kiegészítő anyagok :	Darab	Megjegyzés	Osztály
	Tanúsítvány P-3321/380/10-MPA BS : F = 20 kg/m, L = 1200 mm, Max. 2 szint, Nr 2.1.2.2, melléklet 1.6 - 1.9	VMK 6*10	5		E 30 - E 90
	KBST 60*0,75 - 400*1,00	dübel M 10 - 12	2	1 szint: M 10; 2 szint: M 12	
	TIM 10 - 12		4	1 szint: M 10; 2 szint: M 12	
	MP-CL		2	Kábelálca rögzítése MPCL-hez	
	KBST 60*0,75 - 400*1,00				

- Rögzítés csak minősített acéldübellel.
 - A darabszámnál a legegyszerűbb szerkezethez szükséges mennyiségek lettek megadva.

Választási táblázat tűzálló kábeltartókhoz

2. Kábelspecifikus tartószerkezet csak Dätwyler kábellel használható.

		A tartószerkezet jellemzői		Kábelspecifikus tartószerkezet (Nr 14 - Nr 18)																																														
 <p>Kábelátalca KBS 60</p>	<p>KBS 60</p>  <ul style="list-style-type: none"> - Lemezvastagság = 1,50 mm - Max. szélesség = 400 mm - Max. terhelhetőség (F) = 20 kg/m - Max. alátámasztási távolság (L) = 1500 mm - Max. 3 szint 	<p>1. Kiegészítő menetes szár nélkül : - oldalfalra (Nr 14)</p> <p>2. Kiegészítő menetes száras rögzítéssel : - mennyezetre (Nr 15 - Nr 16) - oldalfalra (Nr 17 - Nr 18)</p>																																																
		<p>1. Kiegészítő menetes szár nélkül</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Megnevezés</th> <th>Kiegészítő anyagok :</th> <th>Darab</th> <th>Megjegyzés</th> <th>Osztály</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tanúsítvány 3303/9910 MPA BS : F = 20 kg/m, L = 1200 mm, Max. 2 szint, Nr 2.1.3.1.2, melléklet 1.9 - 1.10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>KBS 60*100 - 400*1,50</td> <td>KPBS 100 - 400</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>KPBS 100 - 400</td> <td>VMK 6*10</td> <td>12 - 16</td> <td>KPBS 100-150 : 12, KPBS 200-300 : 14; KPBS 400 : 16</td> <td></td> </tr> <tr> <td>WK 100 - 400</td> <td>dübel M 10</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>KBS 60*100 - 400*1,50</td> <td>VMK 6*10</td> <td>2 - 4</td> <td>Kábelátalca rögzítése WK-hoz: KBS 60*100-250 : 2; KBS 60*300-400 : 4</td> <td>E 30 - E 60</td> </tr> </tbody> </table>				Megnevezés	Kiegészítő anyagok :	Darab	Megjegyzés	Osztály	Tanúsítvány 3303/9910 MPA BS : F = 20 kg/m, L = 1200 mm, Max. 2 szint, Nr 2.1.3.1.2, melléklet 1.9 - 1.10					KBS 60*100 - 400*1,50	KPBS 100 - 400	1			KPBS 100 - 400	VMK 6*10	12 - 16	KPBS 100-150 : 12, KPBS 200-300 : 14; KPBS 400 : 16		WK 100 - 400	dübel M 10	1			KBS 60*100 - 400*1,50	VMK 6*10	2 - 4	Kábelátalca rögzítése WK-hoz: KBS 60*100-250 : 2; KBS 60*300-400 : 4	E 30 - E 60															
Megnevezés	Kiegészítő anyagok :	Darab	Megjegyzés	Osztály																																														
Tanúsítvány 3303/9910 MPA BS : F = 20 kg/m, L = 1200 mm, Max. 2 szint, Nr 2.1.3.1.2, melléklet 1.9 - 1.10																																																		
KBS 60*100 - 400*1,50	KPBS 100 - 400	1																																																
KPBS 100 - 400	VMK 6*10	12 - 16	KPBS 100-150 : 12, KPBS 200-300 : 14; KPBS 400 : 16																																															
WK 100 - 400	dübel M 10	1																																																
KBS 60*100 - 400*1,50	VMK 6*10	2 - 4	Kábelátalca rögzítése WK-hoz: KBS 60*100-250 : 2; KBS 60*300-400 : 4	E 30 - E 60																																														
 <p>Kiegészítő menetes szár nélkül</p>	<p>2. Kiegészítő menetes száras rögzítéssel</p>	<p>2. Kiegészítő menetes száras rögzítéssel</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Megnevezés</th> <th>Kiegészítő anyagok :</th> <th>Darab</th> <th>Megjegyzés</th> <th>Osztály</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tanúsítvány 3303/9910 MPA BS : F = 10 kg/m, L = 1200 mm, Max. 3 szint, Nr 2.1.3.1, melléklet 1.1, 1.2, 1.9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>KBS 60*100 - 400*1,50</td> <td>KPBS 100 - 400</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>KPBS 100 - 400</td> <td>VMK 6*10</td> <td>12 - 16</td> <td>KPBS 100-150 : 12, KPBS 200-300 : 14; KPBS 400 : 16</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HSLECL 300 - 1200</td> <td>dübel M 10 - 12</td> <td>2</td> <td>1 szint : M 10, 2-3 szint : M 12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>WK 100 - 400</td> <td>B 10*40 + CRO 10 + M 10</td> <td>2 + 4 + 2</td> <td>Kétoldali konzol esetén : B 12*50 + CRO 12 + M 12</td> <td>E 30 - E 90</td> </tr> <tr> <td>BSKLEM</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TIM 10 - 12</td> <td>dübel M 10 - 12</td> <td>1</td> <td>1 szint : TIM 10, 2-3 szint : TIM 12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>KBS 60*100 - 400*1,50</td> <td>VMK 6*10</td> <td>2</td> <td>Kábelátalca rögzítése WK-hoz</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Megnevezés	Kiegészítő anyagok :	Darab	Megjegyzés	Osztály	Tanúsítvány 3303/9910 MPA BS : F = 10 kg/m, L = 1200 mm, Max. 3 szint, Nr 2.1.3.1, melléklet 1.1, 1.2, 1.9					KBS 60*100 - 400*1,50	KPBS 100 - 400	1			KPBS 100 - 400	VMK 6*10	12 - 16	KPBS 100-150 : 12, KPBS 200-300 : 14; KPBS 400 : 16		HSLECL 300 - 1200	dübel M 10 - 12	2	1 szint : M 10, 2-3 szint : M 12		WK 100 - 400	B 10*40 + CRO 10 + M 10	2 + 4 + 2	Kétoldali konzol esetén : B 12*50 + CRO 12 + M 12	E 30 - E 90	BSKLEM		1			TIM 10 - 12	dübel M 10 - 12	1	1 szint : TIM 10, 2-3 szint : TIM 12		KBS 60*100 - 400*1,50	VMK 6*10	2	Kábelátalca rögzítése WK-hoz	
		Megnevezés	Kiegészítő anyagok :	Darab	Megjegyzés	Osztály																																												
Tanúsítvány 3303/9910 MPA BS : F = 10 kg/m, L = 1200 mm, Max. 3 szint, Nr 2.1.3.1, melléklet 1.1, 1.2, 1.9																																																		
KBS 60*100 - 400*1,50	KPBS 100 - 400	1																																																
KPBS 100 - 400	VMK 6*10	12 - 16	KPBS 100-150 : 12, KPBS 200-300 : 14; KPBS 400 : 16																																															
HSLECL 300 - 1200	dübel M 10 - 12	2	1 szint : M 10, 2-3 szint : M 12																																															
WK 100 - 400	B 10*40 + CRO 10 + M 10	2 + 4 + 2	Kétoldali konzol esetén : B 12*50 + CRO 12 + M 12	E 30 - E 90																																														
BSKLEM		1																																																
TIM 10 - 12	dübel M 10 - 12	1	1 szint : TIM 10, 2-3 szint : TIM 12																																															
KBS 60*100 - 400*1,50	VMK 6*10	2	Kábelátalca rögzítése WK-hoz																																															
 <p>Kiegészítő menetes szár nélkül</p>	<p>2. Kiegészítő menetes száras rögzítéssel</p>	<p>2. Kiegészítő menetes száras rögzítéssel</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Megnevezés</th> <th>Kiegészítő anyagok :</th> <th>Darab</th> <th>Megjegyzés</th> <th>Osztály</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tanúsítvány 3303/9910 MPA BS : F = 10 kg/m, L = 1200 mm, Max. 3 szint, Nr 2.1.3.1, melléklet 1.3 - 1.5, 1.9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>KBS 60*100 - 400*1,50</td> <td>KPBS 100 - 400</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>KPBS 100 - 400</td> <td>VMK 6*10</td> <td>12 - 16</td> <td>KPBS 100-150 : 12, KPBS 200-300 : 14; KPBS 400 : 16</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HSLECL 300 - 1200</td> <td>dübel M 10 - 12</td> <td>2</td> <td>1 szint : M 10, 2-3 szint : M 12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>KCLBS 100 - 400</td> <td>VM 4*40</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TIM 10 - 12</td> <td>dübel M 10 - 12</td> <td>1</td> <td>1 szint : TIM 10, 2-3 szint : TIM 12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>KBS 60*100 - 400*1,50</td> <td>VMK 6*10</td> <td>2</td> <td>Kábelátalca rögzítése KCLBS-hez</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Megnevezés	Kiegészítő anyagok :	Darab	Megjegyzés	Osztály	Tanúsítvány 3303/9910 MPA BS : F = 10 kg/m, L = 1200 mm, Max. 3 szint, Nr 2.1.3.1, melléklet 1.3 - 1.5, 1.9					KBS 60*100 - 400*1,50	KPBS 100 - 400	1			KPBS 100 - 400	VMK 6*10	12 - 16	KPBS 100-150 : 12, KPBS 200-300 : 14; KPBS 400 : 16		HSLECL 300 - 1200	dübel M 10 - 12	2	1 szint : M 10, 2-3 szint : M 12		KCLBS 100 - 400	VM 4*40	1			TIM 10 - 12	dübel M 10 - 12	1	1 szint : TIM 10, 2-3 szint : TIM 12		KBS 60*100 - 400*1,50	VMK 6*10	2	Kábelátalca rögzítése KCLBS-hez						
		Megnevezés	Kiegészítő anyagok :	Darab	Megjegyzés	Osztály																																												
Tanúsítvány 3303/9910 MPA BS : F = 10 kg/m, L = 1200 mm, Max. 3 szint, Nr 2.1.3.1, melléklet 1.3 - 1.5, 1.9																																																		
KBS 60*100 - 400*1,50	KPBS 100 - 400	1																																																
KPBS 100 - 400	VMK 6*10	12 - 16	KPBS 100-150 : 12, KPBS 200-300 : 14; KPBS 400 : 16																																															
HSLECL 300 - 1200	dübel M 10 - 12	2	1 szint : M 10, 2-3 szint : M 12																																															
KCLBS 100 - 400	VM 4*40	1																																																
TIM 10 - 12	dübel M 10 - 12	1	1 szint : TIM 10, 2-3 szint : TIM 12																																															
KBS 60*100 - 400*1,50	VMK 6*10	2	Kábelátalca rögzítése KCLBS-hez																																															

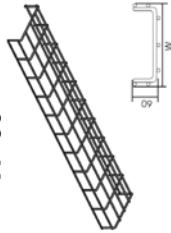
Nr 17 : oldalfalra (90°)	Megnevezés	Kiegészítő anyagok :	Darab	Megjegyzés	Osztály
	Tanúsítvány 3303/9910 MPA BS : F = 10 kg/m, L = 1200 mm, Max. 3 szint, Nr. 2.1.3.2, melléklet 1.6 - 1.9				
	KBS 60*100 - 400*1,50	KPBS 100 - 400	1		
	KPBS 100 - 400	VNK 6*10	12 - 16	KPBS 100-150 : 12, KPBS 200-300 : 14; KPBS 400 : 16	
	WK 100 - 400	dübel IM 10	2		
	BSKLEM		1		
	TIM 10 - 12	dübel IM 10 - 12	1	1 szint : TIM 10, 2-3 szint : TIM 12	E 30 - E 90
	KBS 60*100 - 400*1,50	VNK 6*10	2	Kábelátalca rögzítése WK-hoz	
Nr 18 : oldalfalra (45°)	Megnevezés	Kiegészítő anyagok :	Darab	Megjegyzés	Osztály
	Tanúsítvány 3303/9910 MPA BS : F = 10 kg/m, L = 1200 mm, Max. 1 szint, Nr. 2.1.3.3, melléklet 1.6 - 1.9				
	KBS 60*100 - 400*1,50	KPBS 100 - 400	1		
	KPBS 100 - 400	VNK 6*10	12 - 16	KPBS 100-150 : 12, KPBS 200-300 : 14; KPBS 400 : 16	
	WK 400	dübel IM 10	2		
	BSKLEM		1		
	TIM 10	M 10 + RO 10	4 + 4		
	VS 41*45	dübel IM 12	1		
VS 41*45	B 12*50 + RO 12 + M 12	1 + 2 + 1			
KBST 60*075 - 400*1,50	VNK 6*10	2	Kábelátalca rögzítése WK-hoz		

- Rögzítés csak minősített acélművellel.

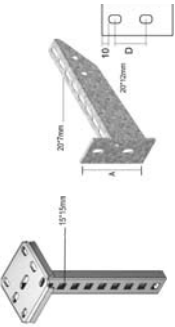
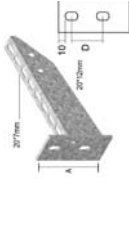
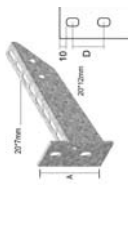
- A darabszámmal a leggyorsabb szerkezethez szükséges mennyiségek lettek megadva.

Választási táblázat tűzálló kábeltartókhoz

2. Kábelspecifikus tartószerkezet csak Dátwyler kábellel használható.

A tartószerkezet jellemzői		Kábelspecifikus tartószerkezet (Nr 19 - Nr 21)
Huzaltálcá VF 60	VF 60	
 <ul style="list-style-type: none"> - Max. szélesség = 400 mm - Max. terhelhetőség (F) = 20 kg/m - Max. alátámasztási távolság (L) = 1500 mm - Max. 3 szint 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Kiegészítő menetes száras rögzítéssel : <ul style="list-style-type: none"> - mennyezetre (Nr 19) - oldalfalra (Nr 20 - Nr 21) 	

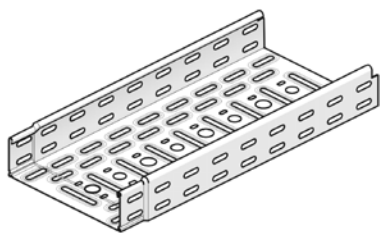
1. Kiegészítő menetes száras rögzítéssel

Nr 19 : mennyezetre	Megnevezés	Kiegészítő anyagok :	Darab	Megjegyzés	Osztály
	Tanúsítvány 3303/9910 MPA BS : F = 20 kg/m, L = 1500 mm, Max. 2 szint, Nr 2.1.3.7, melléklet 3.1, 3.3 - 3.8	VF 60*150 - 400	2 + 3		
	SPBS	VFKS + VFK	2		
	HSLECL 300 - 1200	VFK	2	SPBS rögzítéséhez a huzaltálcával együtt a konzolhoz	
	WK 150 - 400	dübel M 12	2		
	BSKLEM	B 10*40 + CRO 10 + M 10	2 + 4 + 2	Kétoldali konzol esetén : B 12*50 + CRO 12 + M 12	E 30 - E 90
	TIM 12	dübel M 12	1		
			1		
	Tanúsítvány 3303/9910 MPA BS : F = 20 kg/m, L = 1500 mm, Max. 3 szint, Nr 2.1.3.8, melléklet 3.2 - 3.8	VF 60*150 - 400	2 + 3		
	SPBS	VFKS + VFK	2		
	WK 150 - 400	VFK	2	SPBS rögzítéséhez a huzaltálcával együtt a konzolhoz	
	BSKLEM	dübel M 12	2		
	TIM 12	dübel M 12	1		
				1	
	Tanúsítvány 3303/9910 MPA BS : F = 20 kg/m, L = 1500 mm, Max. 1 szint, Nr 2.1.3.9, melléklet 3.2 - 3.8	VF 60*150 - 300	2 + 3		
	SPBS	VFKS + VFK	2		
	WK 150 - 300	VFK	2	SPBS rögzítéséhez a huzaltálcával együtt a konzolhoz	
	BSKLEM	dübel M 12	2		
	TIM 12	dübel M 12	1		
	VS 41*45	dübel M 12	1		
VS 41*45	B 12*50 + 2 RO 12 + M 12	2 + 4 + 2			

- Rögzítés csak minősített acél dübellel.
 - A darabszámnál a legegyszerűbb szerkezethez szükséges mennyiségek lettek megadva.

KBSI 60

Összetolható kábeltálcá



Alátámasztási távolság 1500 mm

Standard kivitel Horganyzott

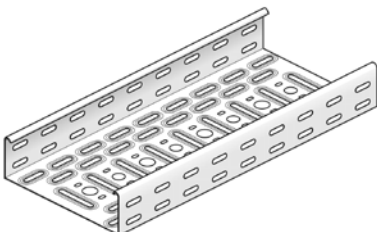
1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/m	Csom. egység	Raktári	Egység
-	KBSI 60*075*1.00	60	75	1,00	3000	1,40	60	✓	m
-	KBSI 60*075*1.25	60	75	1,25	3000	1,75	60	✓	m
HD	KBSI 60*100*1.00	60	100	1,00	3000	1,56	60	✓	m
-	KBSI 60*100*1.25	60	100	1,25	3000	1,95	60	✓	m
HD	KBSI 60*150*1.00	60	150	1,00	3000	1,89	30	✓	m
-	KBSI 60*150*1.25	60	150	1,25	3000	2,36	30	✓	m
HD	KBSI 60*200*1.00	60	200	1,00	3000	2,22	30	✓	m
-	KBSI 60*200*1.25	60	200	1,25	3000	2,77	30	✓	m
-	KBSI 60*250*1.00	60	250	1,00	3000	2,54	30	✓	m
HD	KBSI 60*300*1.00	60	300	1,00	3000	2,87	30	✓	m
-	KBSI 60*300*1.25	60	300	1,25	3000	3,58	30	✓	m
HD	KBSI 60*400*1.00	60	400	1,00	3000	3,52	30	✓	m

Rögzítéshez:

HD	VMK 6*10	-	-	M6	-	0,01	250	✓	db
----	----------	---	---	----	---	------	-----	---	----

KBS 60

Perforált kábeltáca



Max. terhelhetőség 10 daN

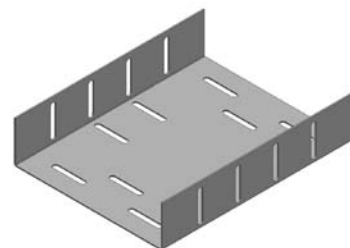
Standard kivitel Horganyzott

Egyéb kivitel 1 Tűzhorganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/m	Csom. egység	Raktári	Egység
HD	KBS 60*100*1.50	60	100	1,50	3000	2,35	60	✓	m
HD	KBS 60*150*1.50	60	150	1,50	3000	2,83	30	✓	m
HD	KBS 60*200*1.50	60	200	1,50	3000	3,32	30	✓	m
HD	KBS 60*300*1.50	60	300	1,50	3000	4,30	30	✓	m
HD	KBS 60*400*1.50	60	400	1,50	3000	5,28	30	✓	m

KPBS

Összekötő



KBS típusú kábeltálcák összekapcsolásához.

Standard kivitel Horganyzott

Egyéb kivitel 1 Tűzhorganyzott

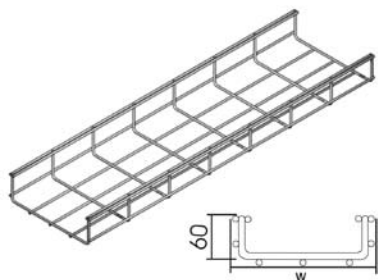
1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
HD	KPBS 075	-	75	-	-	0,48	1	✓	db
HD	KPBS 100	-	100	-	-	0,55	1	✓	db
HD	KPBS 150	-	150	-	-	0,67	1	✓	db
HD	KPBS 200	-	200	-	-	0,85	1	✓	db
HD	KPBS 300	-	300	-	-	1,10	1	✓	db
HD	KPBS 400	-	400	-	-	1,40	1	✓	db

Rögzítéshez:

HD	VMK 6*10	-	-	M6	-	0,01	250	✓	db
----	----------	---	---	----	---	------	-----	---	----

VF 60

Erősített huzaltálca



Rácsméret : 50 x 100 mm
Huzal : 5.00 mm

Standard kivitel

Elektrolitikusan horganyzott

Egyéb kivitel 1

Tűzhorganyzott

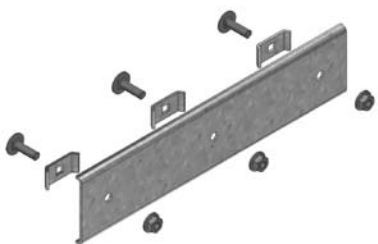
1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/m	Csom. egység	Raktári	Egység
HD	- VF 60*150	60	150	-	3000	1,34	20	✓	m
HD	- VF 60*200	60	200	-	3000	1,53	30	✓	m
HD	- VF 60*300	60	300	-	3000	1,92	30	✓	m
HD	- VF 60*400	60	400	-	3000	2,30	30	✓	m

Rögzítéshez:

HD	- VFK	-	-	-	-	0,020	100	✓	db
----	-------	---	---	---	---	-------	-----	---	----

VFKS

Összekötő lemez, erősített



Standard kivitel

Horganyzott

Egyéb kivitel 1

Tűzhorganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
HD	- VFKS	60	-	-	-	0,27	10	✓	db

SPBS

Alátét lemez



Standard kivitel

Horganyzott

Egyéb kivitel 1

Tűzhorganyzott

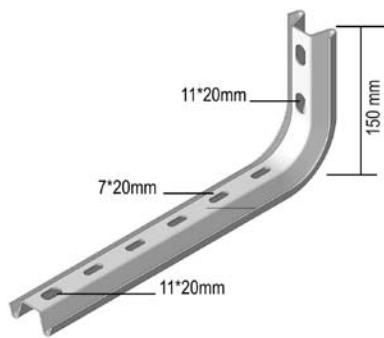
1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
HD	- SPBS 100	-	100	-	-	0,33	3	✓	db
HD	- SPBS 150	-	150	-	-	0,45	3	✓	db
HD	- SPBS 200	-	200	-	-	0,61	3	✓	db
HD	- SPBS 300	-	300	-	-	0,91	3	✓	db
HD	- SPBS 400	-	400	-	-	1,22	3	✓	db

Rögzítéshez:

HD	- VFK	-	-	-	-	0,020	100	✓	db
----	-------	---	---	---	---	-------	-----	---	----

LOMEGA 150

Oldalfali tartó



Standard kivitel

Horganyzott

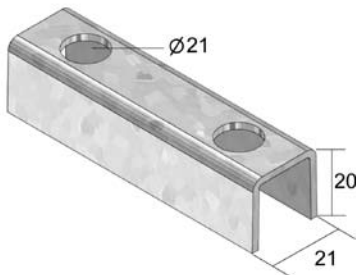
1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
-	LOMEGA 150*100	150	100	-	-	0,30	12	✓	db
-	LOMEGA 150*150	150	150	-	-	0,32	12	✓	db
-	LOMEGA 150*200	150	200	-	-	0,34	12	✓	db
-	LOMEGA 150*250	150	250	-	-	0,45	6	✓	db
-	LOMEGA 150*300	150	300	-	-	0,49	6	✓	db
-	LOMEGA 150*400	150	400	-	-	0,54	6	✓	db
-	LOMEGA 150*500	150	500	-	-	0,71	6	✓	db
-	LOMEGA 150*600	150	600	-	-	0,77	6	✓	db

Rögzítéshez:

HD	B 10*30	-	-	M10	30	0,026	250	✓	db
HD	M 10	-	-	M10	-	0,010	250	✓	db
HD	CRO 10	-	-	M10	-	0,011	250	✓	db

VOMEGA

Összekötő



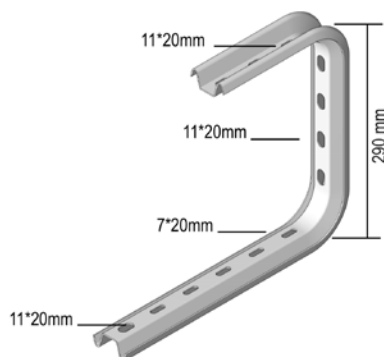
Standard kivitel

Horganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
-	VOMEGA	-	-	-	-	0,06	48	✓	db

COMEGA 290

Mennyezeti tartókengyel



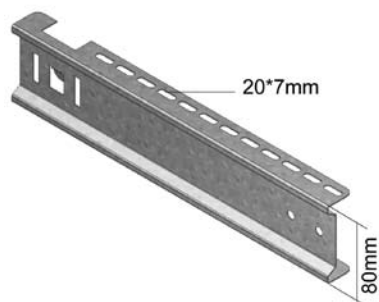
Standard kivitel

Horganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
-	COMEGA 290*100	290	100	-	-	0,52	12	✓	db
-	COMEGA 290*150	290	150	-	-	0,56	12	✓	db
-	COMEGA 290*200	290	200	-	-	0,62	12	✓	db
-	COMEGA 290*250	290	250	-	-	0,76	12	✓	db
-	COMEGA 290*300	290	300	-	-	0,82	6	✓	db
-	COMEGA 290*400	290	400	-	-	0,93	6	✓	db

KCLBS

Konzol, bepattintható



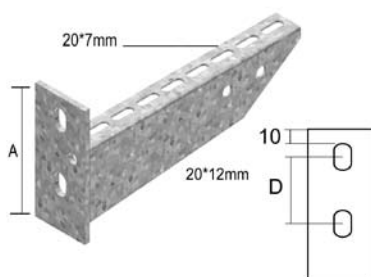
Standard kivitel

Horganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
-	- KCLBS 100	-	100	-	-	0,22	10	-	db
-	- KCLBS 200	-	200	-	-	0,35	10	-	db
-	- KCLBS 300	-	300	-	-	0,47	10	-	db
Rögzítéshez:									
-	- VM 4*40	-	-	M4	40	0,010	250	✓	db

WK

Oldalfali tartó



Különösen falra és alagútba történő szereléshez

Standard kivitel

Tűzhorganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
-	- WK 100	-	117	-	-	0,30	24	✓	db
-	- WK 150	-	167	-	-	0,36	24	✓	db
-	- WK 200	-	217	-	-	0,43	24	✓	db
-	- WK 250	-	267	-	-	0,53	12	✓	db
-	- WK 300	-	317	-	-	0,73	12	✓	db
-	- WK 400	-	417	-	-	0,88	12	✓	db

BSKLEM

Gyűrű menetes szár rögzítéséhez

Felhasználóbarát. 25% szerelési idő megtakarítás. Gyors menetes szár rögzítés a szorítócsavarral. KCLBS / WK típusú konzolokhoz.

Standard kivitel

Tűzhorganyzott



1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
-	- BSKLEM	25	-	-	125	0,12	2	✓	db

MPCL

Szerelősín, bepattintható



Standard kivitel

Horganyzott

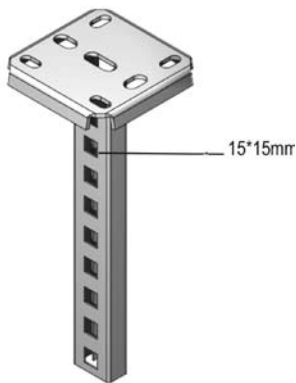
1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
-	MPCL 41*21*1.50*200	41	21	1,50	200	0,24	10	✓	db
-	MPCL 41*21*1.50*300	41	21	1,50	300	0,34	10	✓	db
-	MPCL 41*21*1.50*400	41	21	1,50	400	0,48	10	✓	db
-	MPCL 41*21*1.50*500	41	21	1,50	500	0,58	10	✓	db
-	MPCL 41*21*1.50*600	41	21	1,50	600	0,68	10	✓	db
-	MPCL 41*21*1.50*800	41	21	1,50	800	0,92	10	✓	db
-	MPCL 41*21*1.50*3000	41	21	1,50	3000	3,42	3	✓	db

Rögzítéshez:

HD	M 8	-	-	M8	-	0,010	250	✓	db
HD	M 10	-	-	M10	-	0,010	250	✓	db
HD	RO 8	-	-	M8	-	0,010	250	✓	db
HD	RO 10	-	-	M10	-	0,010	250	✓	db

HSLECL

Mennyezeti tartó, egyoldalas


 C-sín : MP 41*21
 Hegesztett fejlemez : 120x120

Standard kivitel

Tűzhorganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
-	HSLECL 300	-	-	-	300	0,85	1	✓	db
-	HSLECL 400	-	-	-	400	1,01	1	✓	db
-	HSLECL 500	-	-	-	500	1,13	1	✓	db
-	HSLECL 600	-	-	-	600	1,23	1	✓	db
-	HSLECL 800	-	-	-	800	1,45	1	✓	db
-	HSLECL 1000	-	-	-	1000	1,75	1	✓	db
-	HSLECL 1200	-	-	-	1200	1,95	1	✓	db

CLHS

Közdarab



KCLBS konzol szimmetrikus elhelyezéséhez

Standard kivitel

Horganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
-	CLHS	-	-	-	-	0,12	100	✓	db

HSLEBS

Mennyezeti tartó, egyoldalas (BS)



Csak két rögzítési pont szükséges.

Standard kivitel

Tűzihorganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
-	HSLEBS 400	-	-	-	400	1,86	1	✓	db
-	HSLEBS 600	-	-	-	600	2,10	1	✓	db
-	HSLEBS 800	-	-	-	800	2,20	1	✓	db
-	HSLEBS 1200	-	-	-	1200	2,80	1	✓	db

Rögzítéshez:

-	VS 41*44	-	40	5	-	0,110	12	✓	db
HD	GM 41 M 8	-	-	M8	-	0,030	48	✓	db
HD	GM 41 M 10	-	-	M10	-	0,040	48	✓	db
HD	GM 41 M 12	-	-	M12	-	0,040	48	✓	db
HD	M 8	-	-	M8	-	0,010	250	✓	db
HD	M 10	-	-	M10	-	0,010	250	✓	db
HD	M 12	-	-	M12	-	0,020	250	✓	db
HD	RO 8	-	-	M8	-	0,010	250	✓	db
HD	RO 10	-	-	M10	-	0,010	250	✓	db
HD	RO 12	-	-	M12	-	0,010	250	✓	db

VS 41*44

Összekötő elem



Standard kivitel

Tűzihorganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
-	VS 41*44	-	40	5,00	-	0,11	12	✓	db

VS 41*45

Összekötő elem



A menetes szár falra történő szereléséhez.

Standard kivitel

Tűzihorganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
-	VS 41*45	-	40	5,00	-	0,10	12	✓	db

TIM

Menetes szár DIN 975



Standard kivitel

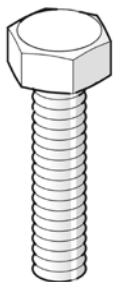
Elektrolitikusan horganyzott

1		Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/m	Csom. egység	Raktári	Egység
-	-	TIM 8	-	-	M8	2000	0,31	20	✓	m
-	-	TIM 10	-	-	M10	2000	0,46	20	✓	m
-	-	TIM 12	-	-	M12	2000	0,70	10	✓	m
Rögzítéshez:										
HD	-	M 8	-	-	M8	-	0,010	250	✓	db
HD	-	M 10	-	-	M10	-	0,010	250	✓	db
HD	-	M 12	-	-	M12	-	0,020	250	✓	db
HD	-	RO 8	-	-	M8	-	0,010	250	✓	db
HD	-	RO 10	-	-	M10	-	0,010	250	✓	db
HD	-	RO 12	-	-	M12	-	0,010	250	✓	db

TŰZÁLLÓ RENDSZEREK

Tartozékok



B**Csavar (DIN 933)**

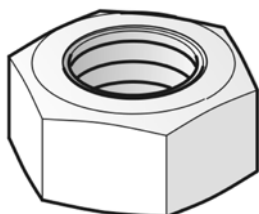
Standard kivitel

Elektrolitikusan horganyzott

Egyéb kivitel 1

Tűzhorganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
HD	- B 10*20	-	-	M10	20	0,02	250	✓	db
HD	- B 10*30	-	-	M10	30	0,03	250	✓	db
HD	- B 10*40	-	-	M10	40	0,03	250	✓	db
HD	- B 12*50	-	-	M12	50	0,06	250	✓	db

M**Anyá (DIN 934)**

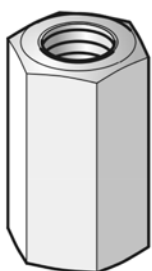
Standard kivitel

Elektrolitikusan horganyzott

Egyéb kivitel 1

Tűzhorganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
HD	- M 8	-	-	M8	-	0,01	250	✓	db
HD	- M 10	-	-	M10	-	0,01	250	✓	db
HD	- M 12	-	-	M12	-	0,02	250	✓	db

VM 6334**Toldóanya DIN 6334**

Standard kivitel

Elektrolitikusan horganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
-	- VM 8	24	-	M8	-	0,02	48	✓	db
-	- VM 10	30	-	M10	-	0,04	48	✓	db
-	- VM 12	36	-	M12	-	0,06	48	✓	db

VM

Csavar és anya



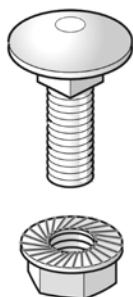
Standard kivitel

Elektrolitikusan horganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
-	VM 4*40	-	-	M4	40	0,01	250	✓	db
HD	VM 6*10	-	-	M6	10	0,01	250	✓	db
-	VM 10*50	-	-	M10	50	0,05	250	✓	db

VMK

Csavar és anya (DIN 603)



Standard kivitel

Elektrolitikusan horganyzott

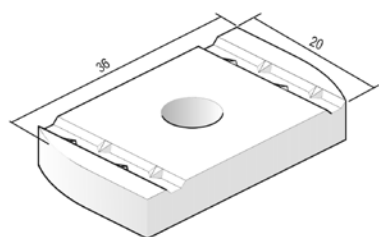
Egyéb kivitel 1

Tűzhorganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
HD	VMK 6*10	-	-	M6	-	0,01	250	✓	db

GM 41

Csúszó anya



A konzolok mennyezeti tartókra történő fokozatmentes rögzítéséhez.

Standard kivitel

Elektrolitikusan horganyzott

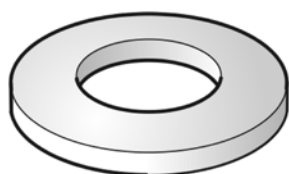
Egyéb kivitel 1

Tűzhorganyzott

1	Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
-	GM 41 M 8	-	-	M8	-	0,03	48	✓	db
-	GM 41 M 10	-	-	M10	-	0,04	48	✓	db
-	GM 41 M 12	-	-	M12	-	0,04	48	✓	db

RO

Alátét (DIN 125-1 A)



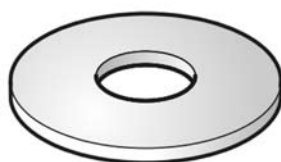
Standard kivitel

Elektrolitikusan horganyzott

1		Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
-	-	RO 6	-	-	M6	-	0,01	250	✓	db
HD	-	RO 8	-	-	M8	-	0,01	250	✓	db
HD	-	RO 10	-	-	M10	-	0,01	250	✓	db
HD	-	RO 12	-	-	M12	-	0,01	250	✓	db

CRO

Alátét fakötéshez (DIN 9021)



Standard kivitel

Elektrolitikusan horganyzott

1		Megnevezés	Magasság	Szélesség	Lemez- vastagság	Hossz	kg/db	Csom. egység	Raktári	Egység
-	-	CRO 6	-	-	M6	-	0,01	250	✓	db
HD	-	CRO 8	-	-	M8	-	0,01	250	✓	db
HD	-	CRO 10	-	-	M10	-	0,01	250	✓	db
HD	-	CRO 12	-	-	M12	-	0,02	250	✓	db