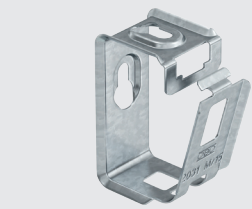
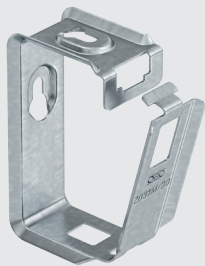


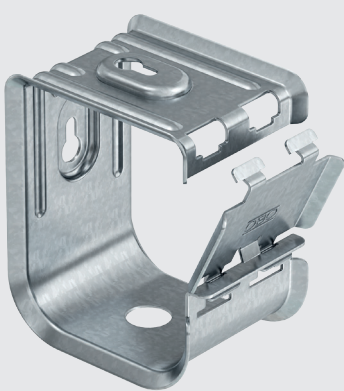
Išbandytos tvirtinimo sistemos kabeliams su integruotu funkcionalumo užtikrinimu pagal DIN 4102-12



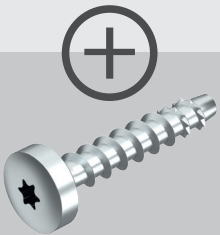
Kabelių laikiklis GRIP M 15 (tipas 2031 M 15)



Kabelių laikiklis GRIP M 30 (tipas 2031 M 30)



Kabelių laikiklis GRIP M 70 (tipas 2031 M 70)



Priešgaisrinis varžtas tiesioginiam montavimui be ankerių MMS-plus 6x50

Horizontalus montavimas prie sienos



Horizontalus montavimas prie lubų

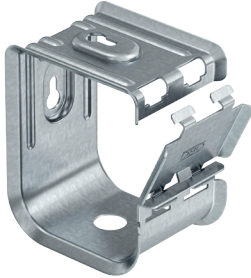


E30 E60 E90

Specifinių kabelių montavimo sistema pluoštui kabelių pagal DIN 4102-12:

- Montavimas prie sienos ir lubų;
- Horizontalus montavimas;
- Max. atstumas tarp tvirtinimų 0,5 - 0,8 m;
- Max. leistina apkrova 1,1 - 6,0 kg;
- Atidaromas be papildomų įrankių.

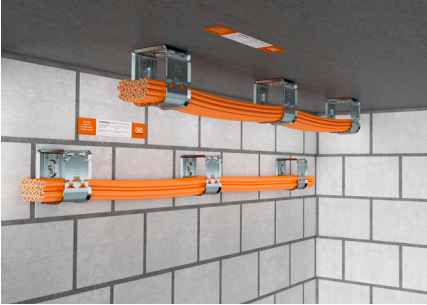
Kabelių laikiklis GRIP M 70 (tipas 2031 M 70), horizontalus montavimas prie sienų ir lubų



E30

E60

E90



Nuotrauka	Poz. nr.	Kodas	Tipas	Aprašymas	Pakuotė	Mato vnt.	Ilgis, mm	Aukštis, mm	Plotis, mm
	1.	2207060	2031 M 70 FS	Grip grupinis laikiklis	10	vnt.	126	80	104
	2.	2207112	2031 M 70 VA	Grip grupinis laikiklis	10	vnt.	126	80	104
	3.	3498108	MMS-plus 6x50	Priešgaisrinis varžtas Torks galva T30, M6 x 50mm	100	vnt.	50	11	6

FS - juostinis cinkavimas V2A - nerūdijantis plienas, klasė 304 G - galvanizuotas

Kabelio gamintojas	Kabelio tipas	Kabelio tipas	Gyslų skaičius x skerspjūvio plotas	Montavimo parametrai
Dätwyler	(N)HXH FE180 E30-E60	E30	n x ≥ 1,5 mm²	≤ 0,8 m, ≤ 6,0 kg/m
	(N)HXH FE180 E30-E60	E60	n x 50 mm²	≤ 0,8 m, ≤ 6,0 kg/m
	(N)HXCH FE180 E30-E60	E90	n x ≥ 1,5/1,5 mm²	≤ 0,8 m, ≤ 6,0 kg/m
	(N)HXH FE180 E90	E30	n x ≥ 1,5 mm²	≤ 0,8 m, ≤ 6,0 kg/m
	(N)HXH FE180 E90	E90	n x 50 mm²	≤ 0,6 m, ≤ 6,0 kg/m
	(N)HXCH FE180 E90	E90	n x ≥ 1,5/1,5 mm²	≤ 0,8 m, ≤ 6,0 kg/m
	JE-H(St)H... FE180 E30 L	E30	n x 2 x 0,8 mm	≤ 0,8 m, ≤ 3,0 kg/m
	JE-H(St)H FE180 E30-E90	E30	n x 2 x 0,8 mm	≤ 0,8 m, ≤ 6,0 kg/m
Kabelwerk Eupen	JE-H(St)HRH FE180 E30-E90	E30	n x 2 x 0,8 mm	≤ 0,8 m, ≤ 6,0 kg/m
	(N)HXH FE180 E30-E60	E30	n x ≥ 1,5 mm²	≤ 0,8 m, ≤ 6,0 kg/m
	(N)HXH FE180 E30-E60	E90	n x 50 mm²	≤ 0,8 m, ≤ 6,0 kg/m
	(N)HXCH FE180 E30-E60	E60	n x ≥ 1,5/1,5 mm²	≤ 0,8 m, ≤ 6,0 kg/m
	(N)HXCH FE180 E30-E60	E60	n x ≥ 50/25 mm²	≤ 0,8 m, ≤ 6,0 kg/m
	(N)HXH FE180 E90	E60	n x ≥ 1,5 mm²	≤ 0,6 m, ≤ 6,0 kg/m
	(N)HXH FE180 E90	E90	n x 50 mm²	≤ 0,8 m, ≤ 6,0 kg/m
	(N)HXCH FE180 E90	E60	n x ≥ 1,5/1,5 mm²	≤ 0,8 m, ≤ 6,0 kg/m
LEONI Studer	(N)HXCH FE180 E90	E90	n x 50 mm²	≤ 0,8 m, ≤ 6,0 kg/m
	(N)HXCH FE180 E90	E90	n x ≥ 50/25 mm²	≤ 0,8 m, ≤ 6,0 kg/m
	JE-H(St)H FE180 E30	E30	n x 2 x 0,8 mm	≤ 0,8 m, ≤ 6,0 kg/m
	(N)HXH FE180 / E30-E60 S	E30	n x ≥ 16 mm²	≤ 0,8 m, ≤ 6,0 kg/m
	(N)HXH FE180 / E30-E60	E30	n x ≥ 16 mm²	≤ 0,8 m, ≤ 6,0 kg/m
	(N)HXCH FE180 / E30-E60	E30	n x ≥ 1,5/1,5 mm²	≤ 0,8 m, ≤ 6,0 kg/m
	(N)HXH FE180 / E90	E90	n x ≥ 1,5 mm²	≤ 0,8 m, ≤ 6,0 kg/m
	(N)HXCH FE180 / E90	E90	n x ≥ 1,5/1,5 mm²	≤ 0,8 m, ≤ 6,0 kg/m
PRYSMIAN	JE-H(St)H FE180 / E30 S	E30	2 x 2 x 0,8 mm	≤ 0,8 m, ≤ 6,0 kg/m
	JE-H(St)H FE180 / E30-E90	E60	n x 2 x 0,8 mm	≤ 0,8 m, ≤ 3,0 kg/m
	JE-H(St)HRH FE180 / E30-E90	E60	n x 2 x 0,8 mm	≤ 0,8 m, ≤ 3,0 kg/m
	JE-H(St)H FE180 E30	E30	n x 2 x 0,8 mm	≤ 0,8 m, ≤ 6,0 kg/m
PRAKAB	JE-H(St)HRH FE180 E30	E30	n x 2 x 0,8 mm	≤ 0,8 m, ≤ 6,0 kg/m
	(N)HXH FE180/E30	E30	n x 1,5 mm²	≤ 0,8 m, ≤ 6,0 kg/m, tik prie lubų
	(N)HXCH FE180/E30 Dca	E30	n x ≤ 10/10 mm²	≤ 0,6 m, ≤ 6,0 kg/m
	(N)HXCH FE180/E30-E60 Dca	E30	n x ≤ 10/10 mm²	≤ 0,6 m, ≤ 6,0 kg/m
	(N)HXCH FE180/E30-E60 Dca	E60	n x 10/10 mm²	≤ 0,6 m, ≤ 6,0 kg/m
	(N)HXCH FE180/E30-E60 Dca	E60	n x 10/10 mm²	≤ 0,6 m, ≤ 6,0 kg/m

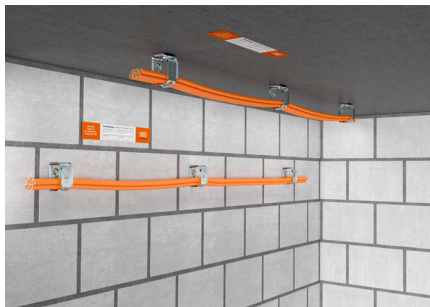
Kabelių laikiklis GRIP M 15 (tipas 2031 M 15),
horizontalus montavimas prie sienų ir lubų



E30

E60

E90



Nuotrauka	Poz. nr.	Kodas	Tipas	Aprašymas	Pakuotė	Mato vnt.	Ilgis, mm	Aukštis, mm	Plotis, mm
 1-2	1.	2207028	2031 M 15 FS	Grip grupinis laikiklis	50	vnt.	60	30	35
	2.	2207080	2031 M 15 VA	Grip grupinis laikiklis	50	vnt.	60	30	35
 3	3.	3498108	MMS-plus 6x50	Priešgaisrinis varžtas Torks galva T30, M6 x 50mm	100	vnt.	50	11	6

FS - juostinis cinkavimas V2A - nerūdijantis plienas, klasė 304 G - galvanizuotas

Kabelio gamintojas	Kabelio tipas	Kabelio tipas	Gyslų skaičius x skerspjūvio plotas	Montavimo parametrai
Dätwyler	(N)HXH FE180 E30-E60	E60	n x ≤ 4 mm²	≤ 0,8 m, ≤ 1,5 kg/m
	(N)HXH FE180 E90	E90	n x ≤ 4 mm²	≤ 0,5 m, ≤ 1,5 kg/m
	(N)HXH FE180 E90	E90	n x 4 mm²	≤ 0,8 m, ≤ 1,5 kg/m
	JE-H(S)tH... FE180 E30 L	E30	n x 2 x 0,8 mm	≤ 0,8 m, ≤ 1,5 kg/m
Kabelwerk Eupen	(N)HXH FE180 E30-E60	E60	n x ≤ 4 mm²	≤ 0,8 m, ≤ 1,5 kg/m
	(N)HXH FE180 E90	E90	n x 1,5 mm²	≤ 0,8 m, ≤ 1,5 kg/m
	(N)HXH FE180 E90	E90	n x 1,5 mm²	≤ 0,5 m, ≤ 1,1 kg/m, + 2058 LW
	JE-H(S)tH... FE180 E30	E30	n x 2 x 0,8 mm	≤ 0,8 m, ≤ 1,5 kg/m
	JE-H(S)tH... FE180 E90	E60	n x 2 x 0,8 mm	≤ 0,8 m, ≤ 1,5 kg/m
LEONI Studer	(N)HXH FE180 / E30-E60 S	E60	n x ≤ 16 mm²	≤ 0,8 m, ≤ 3,0 kg/m
	(N)HXCH FE180 / E30-E60	E30	n x ≤ 4/4 mm²	≤ 0,5 m, ≤ 1,1 kg/m
	(N)HXCH FE180 / E30-E60	E60	n x 1,5/1,5 mm²	≤ 0,5 m, ≤ 1,1 kg/m
	(N)HXH FE180 / E90	E90	n x ≤ 16 mm²	≤ 0,5 m, ≤ 1,1 kg/m
	(N)HXCH FE180 / E90	E90	n x ≤ 16/16 mm²	≤ 0,5 m, ≤ 1,1 kg/m
	JE-H(S)tH FE180 / E30 S	E30	2 x 2 x 0,8 mm	≤ 0,8 m, ≤ 3,0 kg/m
	JE-H(S)tH FE180 / E30 S	E60	2 x 2 x 0,8 mm	≤ 0,8 m, ≤ 3,0 kg/m, tik prie sienos
	JE-H(S)tH FE180 / E30-E90	E60	2 x 2 x 0,8 mm	≤ 0,8 m, ≤ 1,5 kg/m
	JE-H(S)tHRH FE180 / E30-E90	E60	2 x 2 x 0,8 mm	≤ 0,8 m, ≤ 1,4 kg/m
	JE-HH FE180 / E30 S	E30	2 x 2 x 0,8 mm	≤ 0,8 m, ≤ 3,0 kg/m
PRYSMIAN	JE-H(S)tH FE180 E30	E30	n x 2 x 0,8 mm	≤ 0,5 m, ≤ 1,1 kg/m
PRAKAB	(N)HXH FE180/E30 Dca	E30	n x ≤ 10 mm²	≤ 0,6 m, ≤ 1,1 kg/m, tik prie lubų
	(N)HXH FE180/E30	E30	n x 1,5 mm²	≤ 0,5 m, ≤ 1,1 kg/m, tik prie lubų
	(N)HXCH FE180/E30 Dca	E30	n x ≤ 10/10 mm²	≤ 0,5 m, ≤ 1,1 kg/m, tik prie lubų
	(N)HXH FE180/E30-E60 Dca	E30	n x ≤ 10 mm²	≤ 0,6 m, ≤ 1,1 kg/m, tik prie lubų
	(N)HXCH FE180/E30-E60 Dca	E30	n x ≤ 10/10 mm²	≤ 0,6 m, ≤ 1,1 kg/m, tik prie lubų
	(N)HXCH FE180/E30-E60 Dca	E60	n x 1,5/1,5 mm²	≤ 0,6 m, ≤ 1,1 kg/m, tik prie lubų
	(N)HXCH FE180/E30-E60 Dca	E60	n x 10/10 mm²	≤ 0,5 m, ≤ 1,1 kg/m, tik prie lubų
	(N)HXCH FE180/E90 Dca	E90	n x ≤ 10/10 mm²	≤ 0,5 m, ≤ 1,1 kg/m, tik prie lubų

Kabelių laikiklis GRIP M 30 (tipas 2031 M 30),
horizontalus montavimas prie sienų ir lubų



E30

E60

E90



Nuotrauka	Poz. nr.	Kodas	Tipas	Aprašymas	Pakuotė	Mato vnt.	Ilgis, mm	Aukštis, mm	Plotis, mm
 1-2	1.	2207036	2031 M 30 FS	Grip grupinis laikiklis	25	vnt.	85	33	50
	2.	2207088	2031 M 30 VA	Grip grupinis laikiklis	25	vnt.	85	33	50
 3	3.	3498108	MMS-plus 6x50	Priešgaisrinis varžtas Torks galva T30, M6 x 50mm	100	vnt.	50	11	6

FS - juostinis cinkavimas V2A - nerūdijantis plienas, klasė 304 G - galvanizuotas

Kabelio gamintojas	Kabelio tipas	Kabelio tipas	Gyslų skaičius x skerspjūvio plotas	Montavimo parametrai
Dätwyler	(N)HXH FE180 E30-E60	E30	n x ≤ 16 mm²	≤ 0,5 m, ≤ 2,5 kg/m
	(N)HXH FE180 E30-E60	E60	n x 16 mm²	≤ 0,5 m, ≤ 2,5 kg/m
	(N)HXCH FE180 E30-E60	E90	n x ≤ 16/16 mm²	≤ 0,5 m, ≤ 2,5 kg/m
	(N)HXCH FE180 E30-E60	E90	n x 1,5/1,5 mm²	≤ 0,5 m, ≤ 2,5 kg/m
	(N)HXH FE180 E90	E90	n x ≤ 16 mm²	≤ 0,5 m, ≤ 2,5 kg/m
	(N)HXCH FE180 E90	E60	n x ≤ 16/16 mm²	≤ 0,6 m, ≤ 3,0 kg/m
	(N)HXCH FE180 E90	E90	n x 16/16 mm²	≤ 0,6 m, ≤ 3,0 kg/m
	JE-H(S)tH... FE180 E30 L	E30	n x 2 x 0,8 mm	≤ 0,6 m, ≤ 3,0 kg/m
	JE-H(S)tH... FE180 E30-E90	E30	n x 2 x 0,8 mm	≤ 0,5 m, ≤ 2,5 kg/m
	JE-H(S)tHRH... FE180 E30-E90	E30	n x 2 x 0,8 mm	≤ 0,5 m, ≤ 2,5 kg/m
Kabelwerk Eupen	(N)HXH FE180 E30-E60	E60	n x ≤ 16 mm²	≤ 0,8 m, ≤ 3,5 kg/m
	(N)HXCH FE180 E30-E60	E30	n x ≤ 16/16 mm²	≤ 0,6 m, ≤ 3,0 kg/m
	(N)HXCH FE180 E30-E60	E60	n x 16/16 mm²	≤ 0,6 m, ≤ 3,0 kg/m
	(N)HXH FE180 E90	E90	n x ≤ 6 mm²	≤ 0,5 m, ≤ 2,5 kg/m
	(N)HXCH FE180 E90	E90	n x ≤ 16/16 mm²	≤ 0,6 m, ≤ 3,0 kg/m
	JE-H(S)tH... FE180 E30	E30	n x 2 x 0,8 mm	≤ 0,8 m, ≤ 3,5 kg/m
	JE-H(S)tH... FE180 E90	E60	n x 2 x 0,8 mm	≤ 0,6 m, ≤ 3,0 kg/m
LEONI Studer	(N)HXH FE180 / E30-E60 S	E60	n x ≤ 16 mm²	≤ 0,8 m, ≤ 3,0 kg/m
	(N)HXCH FE180 / E30-E60	E60	n x ≤ 16/16 mm²	≤ 0,6 m, ≤ 3,0 kg/m
	(N)HXH FE180 / E90	E90	n x ≤ 16 mm²	≤ 0,6 m, ≤ 3,0 kg/m
	(N)HXCH FE180 / E90	E90	n x ≤ 16/16 mm²	≤ 0,6 m, ≤ 3,0 kg/m
	JE-H(S)tH FE180 / E30 S	E30	2 x 2 x 0,8 mm	≤ 0,8 m, ≤ 3,0 kg/m
	JE-H(S)tH FE180 / E30 S	E60	2 x 2 x 0,8 mm	≤ 0,8 m, ≤ 3,0 kg/m, tik prie sienos
	JE-H(S)tH FE180 / E30 S	E30	2 x 2 x 0,8 mm	≤ 0,6 m, ≤ 3,0 kg/m
	JE-H(S)tH FE180 / E30-E90	E60	n x 2 x 0,8 mm	≤ 0,6 m, ≤ 3,0 kg/m
	JE-H(S)tHRH FE180 / E30-E90	E30	n x 2 x 0,8 mm	≤ 0,6 m, ≤ 3,0 kg/m
	JE-HH FE180 / E30 S	E30	2 x 2 x 0,8 mm	≤ 0,8 m, ≤ 3,0 kg/m
PRYSMIAN	(N)HXH FE180 / E30-E60	E30	n x 1,5 mm²	≤ 0,5 m, ≤ 2,5 kg/m
	JE-H(S)tH FE180 E30	E30	n x 2 x 0,8 mm	≤ 0,5 m, ≤ 2,5 kg/m
PRAKAB	(N)HXH FE180/E30 Dca	E30	n x ≤ 10 mm²	≤ 0,5 m, ≤ 2,5 kg/m, tik prie lubų
	(N)HXCH FE180/E30 Dca	E30	n x ≤ 10/10 mm²	≤ 0,6 m, ≤ 2,5 kg/m, tik prie lubų
	(N)HXH FE180/E30-E60 Dca	E30	n x 10 mm²	≤ 0,6 m, ≤ 2,5 kg/m, tik prie lubų
	(N)HXCH FE180/E30-E60 Dca	E30	n x ≤ 10/10 mm²	≤ 0,5 m, ≤ 2,5 kg/m, tik prie lubų
	(N)HXCH FE180/E30-E60 Dca	E60	n x 10/10 mm²	≤ 0,5 m, ≤ 2,5 kg/m, tik prie lubų
	(N)HXH FE180/E90	E30	n x ≤ 16 mm²	≤ 0,5 m, ≤ 2,5 kg/m, tik prie lubų
	(N)HXH FE180/E90	E90	n x ≤ 1,5 mm²	≤ 0,5 m, ≤ 2,5 kg/m, tik prie lubų
	(N)HXCH FE180/E90 Dca	E90	n x 10/10 mm²	≤ 0,5 m, ≤ 2,5 kg/m, tik prie lubų
	JE-H(S)t FE180/E30-E90	E30	n x 2 x 0,8 mm	≤ 0,5 m, ≤ 2,5 kg/m, tik prie lubų
	JE-H(S)t FE180/E30-E90	E30	n x 2 x 0,8 mm	≤ 0,5 m, ≤ 2,5 kg/m, tik prie lubų