



Fixpont rögzítő és
csúszó alkatrészek

Fixpont rögzítő és csúszó alkatrészek



BIS dB-FiX 80 Fixpont rögzítő

39. oldal



BIS dB-FiX 200 Fixpont rögzítő

39. oldal



BIS dB-FiX® 80/200 Fixpont
rögzítőkészlet

40. oldal



BIS dB-FiX® 200 Távtartó
rögzítőkészlet

40. oldal



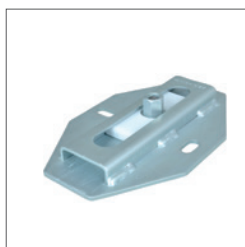
BIS Fixpont rögzítőkonzol
(BUP 1000)

41. oldal



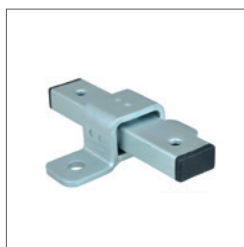
BIS Tolócsúszka

42. oldal



BIS Tolócsúszka (BUP1000)

42. oldal



BIS Csőmegvezetés (BUP1000)

43. oldal



BIS Csuklós függesztő

43. oldal



BIS Sínbé szerelhető csúszka
GFRP (BUP1000)

44. oldal



Zajcsillapító

44. oldal

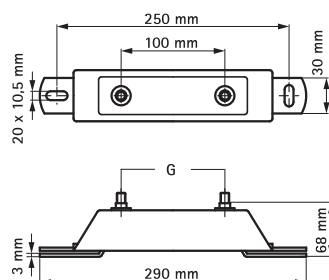
Fixpont rögzítő és csúszó alkatrészek

BIS dB-FiX 80 Fixpont rögzítő

Jellemzők és előnyök

- zajcsillapító fixpont rögzítő csőbilincshez 2" átmérőig (BIS HD500 Csőbilincs 59-65 mm)
- nagyfokú stabilitás
- alapanyag: acél
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás
- zajcsillapítás öntött EPDM gumi segítségével
- zajcsillapítás DIN 4109 szerint

Cikkszám	G	$F_{a,z}$	$F_{a,y}$	Kiszerezés
		[N]	[N]	[db/doboz]
6693008	M10	3000	2700	10

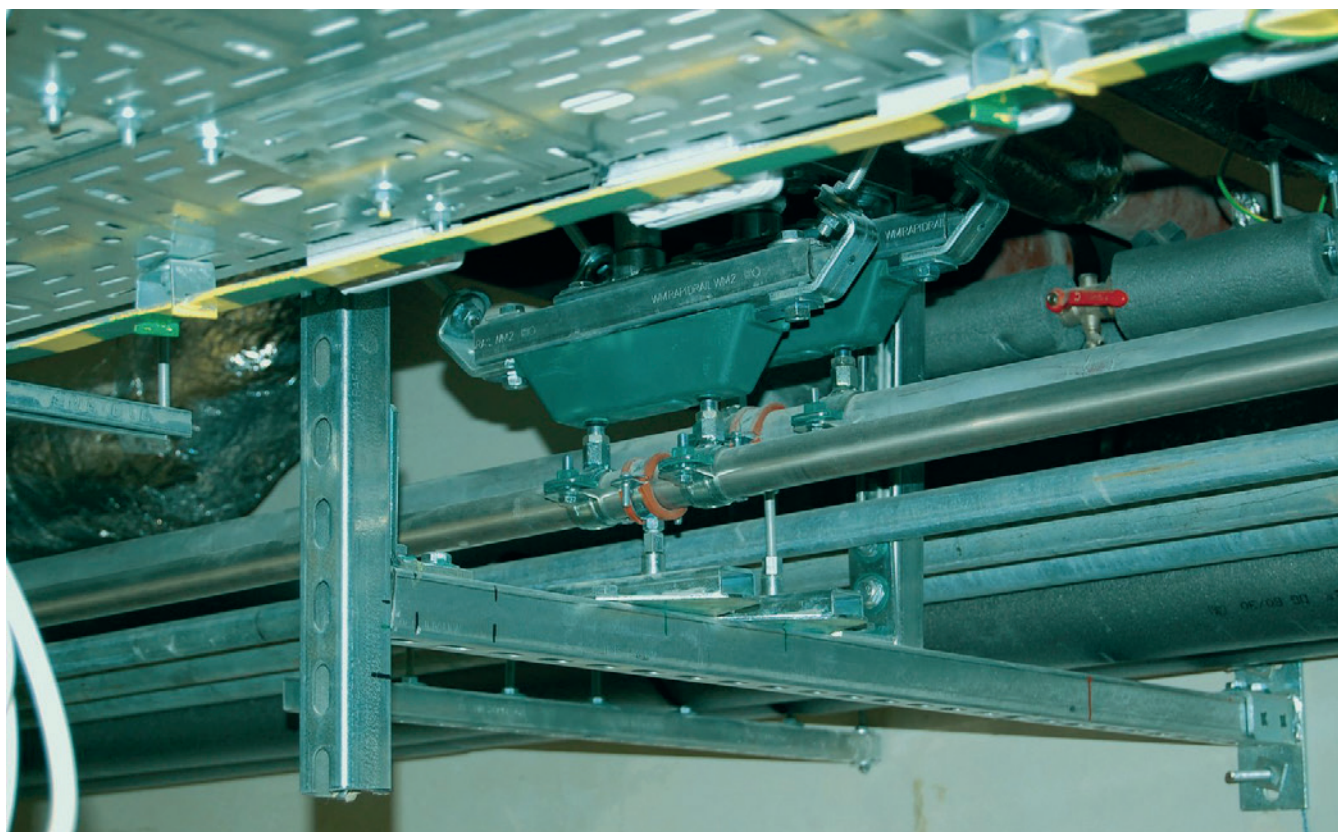
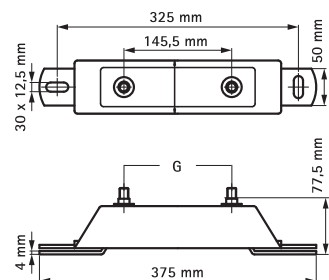


BIS dB-FiX 200 Fixpont rögzítő

Jellemzők és előnyök

- zajcsillapító fixpont rögzítő csőbilincshez 8" átmérőig (BIS HD500 Csőbilincs 217-227 mm)
- nagyfokú stabilitás
- alapanyag: acél
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás
- zajcsillapítás öntött EPDM gumi segítségével
- zajcsillapítás DIN 4109 szerint

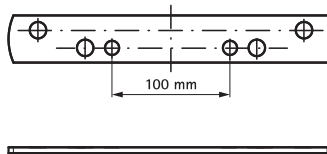
Cikkszám	G	$F_{a,z}$	$F_{a,y}$	Kiszerezés
		[N]	[N]	[db/doboz]
6693020	M12	7000	6600	5



BIS dB-FiX® 80/200 Fixpont rögzítőkészlet

Jellemzők és előnyök

- rögzítőkészlet 2 BIS dB-FiX® 80 vagy 200 Fixpont rögzítő összeszereléséhez
- a bilincsek szerelőlapokkal kerülnek rögzítésre
- minden átmérőjű, de különösen a 114mm-nél nagyobb bilincsekhez használható
- akkor is használható, ha extra stabilitásra van szükség
- helytakarékos
- alapanyag: acél
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás
- tartalma:
 - 2 szerelőlap
 - 4 hatlapfejű anya M10
 - 4 hatlapfejű anya M12



Cikkszám	L	s	d1	d2	k	k1	Kiszereles
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	szett/doboz
6693100	275	5,0	14,0	12,0	225,5	145,5	25

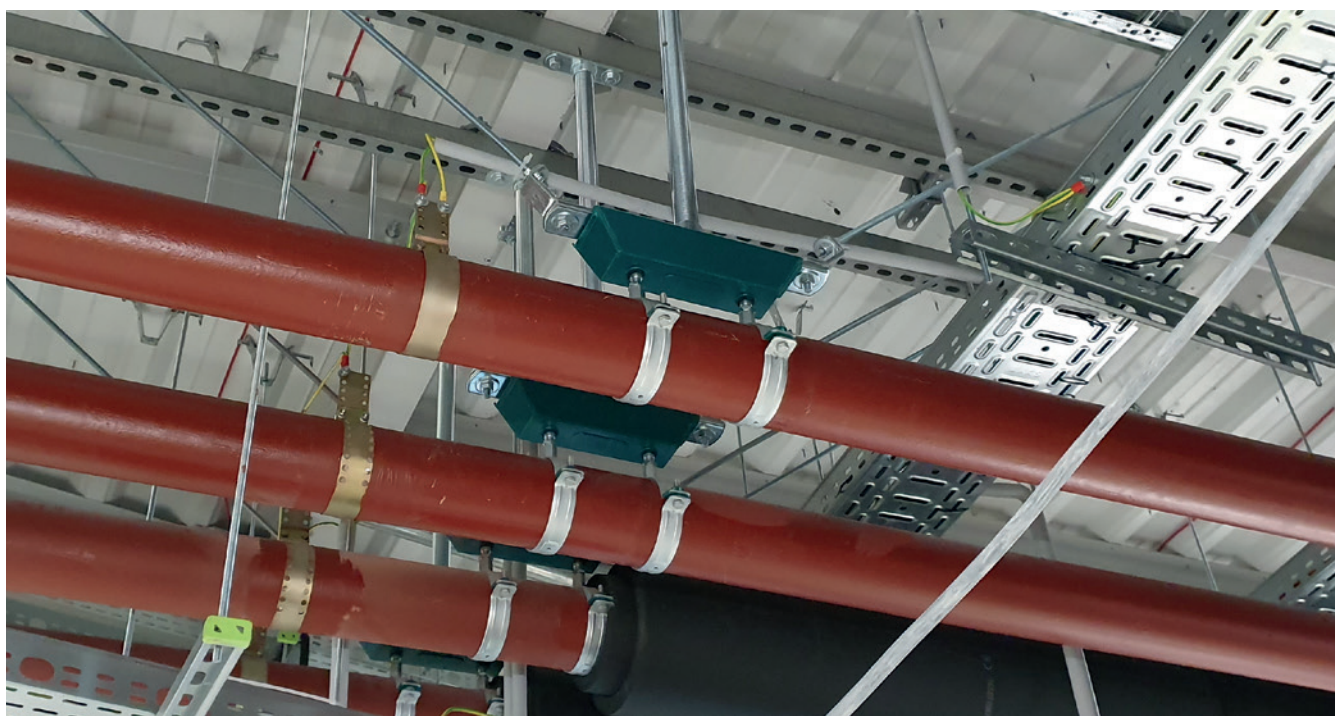
BIS dB-FiX® 200 Távtartó rögzítőkészlet

Jellemzők és előnyök

- BIS dB-FiX® fixpont rögzítő elhelyezésére a faltól vagy födémről, adott távolságra
- alapanyag: acél
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás
- tartalma:
 - 4 állítható tartókonzol
 - 1 dB-FiX 200 alaplap 1"
 - 1 alaplap 1"
 - 2 csavar, anya, alátét M12
 - 8 hatlapú anya M16
 - 8 alátét M16



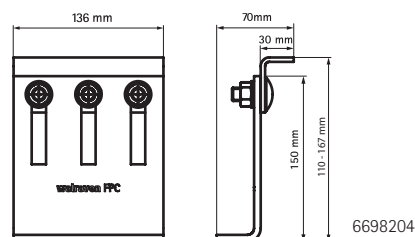
Cikkszám	Kiszereles
	szett/doboz
6693820	5



BIS Fixpont rögzítőkonzol (BUP 1000)

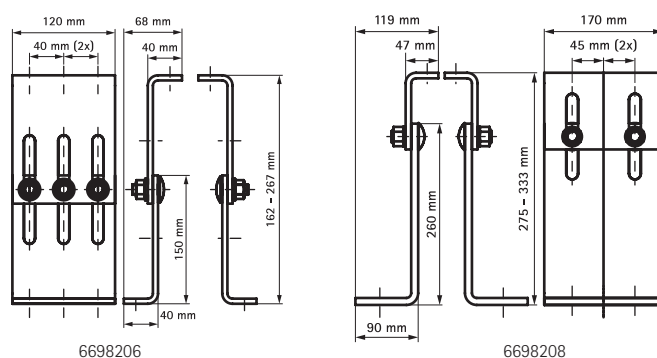
Jellemzők és előnyök

- rugalmas használatú konzol könnyű, közepes és nehéz terhelésekre
- zajcsillapított fix megfogáshoz is használható (gumibetétes masszív csőbilinccsel)
- csőmegfogásként 2, vagy 3 masszív csőbilinccsel (HD 500, HD1501) kombinálva használható
- 75 Nm illetve 120 Nm (6698208) meghúzási nyomaték a konzolrögzítő csavaroknál
- a szerkezethez ajánlott rögzítési mód: M12-es illetve M16-os (6698208) alapcsavarokkal
- állítható magasság és szög, kiemelkedő korrózióvédelem
- alapanyag: acél 1.0332
- felületvédelem:
 - a terméket a BIS UltraProtect® 1000 rozsdásodás elleni felületkezelés védi
 - beltéri és kültéri szerelésre egyaránt alkalmas
 - az ISO 9227 szerint elvégzett sópermet tesztnek min. 1000 óráig ellenáll (max. 5% vörös rozsdásodás)



Cikkszám	Kivitel	Kiszerezés
		[szett/doboz]
6698204	könnyű	1
6698206	közepes	1
6698208	nehéz	1

A pontos teherbírási határérték függ az adott helyzettől, kérje műszaki tanácsadóink segítségét.
Figyelem! A bilincs és a konzol rendelése külön történik.



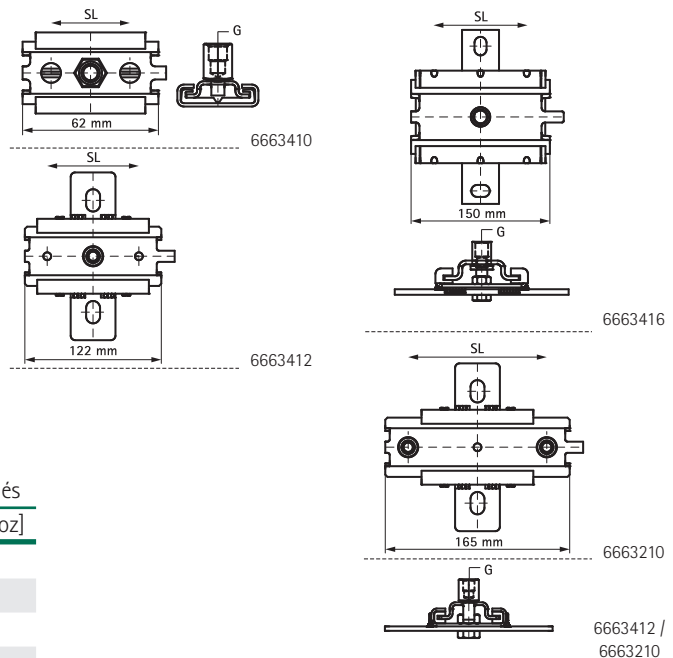
BIS Tolócsúszka

Jellemzők és előnyök

- szimpla vagy dupla kialakítás csúszómegfogásokhoz
- közvetlenül vagy sínrendszerrel kombinálva rögzíthető a szerkezetre
- függesztéshez és alátámasztáshoz is alkalmas
- sokféle lehetőség a csőmegfogásra, az összes bilincsel összeépíthető
- alapanyag: fém részek acélból; műanyag részek POM-ból (poli-oxi-metilén) / PPS-ből (poli-amfenilén-szulfid)
- súrlódási együttható: $\mu = 0,18$;
csúszási súrlódási együttható: $\mu = 0,14$
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás
- hőállóság +120 °C-ig
- 6663416: hőállóság +240 °C-ig

Cikkszám	Kivitel	G	SL (max.) [mm]	$F_{a,z}$ [N]	$F_{a,z2}$ [N]	Kiszerezés [db/doboz]
6663410	szimpla	M8/10	42	700	700	50
6663412	szimpla	M10/12	80	2 300	2 300	10
6663416	szimpla	M12/16	120	9 000	5 000	10
6663210	dupla	M10/12	140	2 300	2 300	10

$F_{a,z}$ = alátámasztással; $F_{a,z2}$ = függesztve

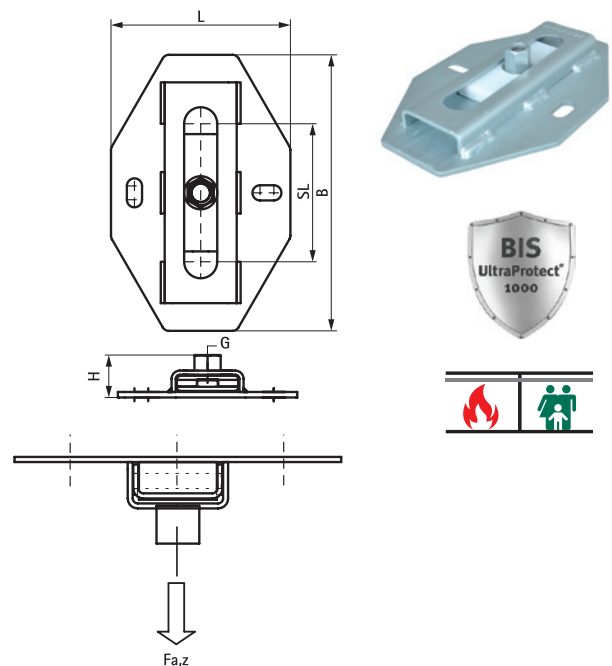


BIS Tolócsúszka (BUP1000)

Jellemzők és előnyök

- egyszerű csúszó megfogás
- kicsúszás ellen biztosított mechanizmus
- közvetlenül, vagy sínrendszerrel kombinálva rögzíthető a szerkezetre
- függesztéshez és alátámasztáshoz is alkalmas
- nagyon alacsony kialakítás, szűk helyeken ideális alkalmazás
- sokféle lehetőség a csőmegfogásra, pl. Bifix® G2 vagy HD1501 masszív csőbilincsekkel kombinálható
- alapanyag: fém részek acélból, műanyag részek POM-ból (Polyoxymethylen)
- súrlódási együttható: $\mu = 0,18$; csúszási súrlódási együttható: $\mu = 0,14$
- felületvédelem:
 - a terméket a BIS UltraProtect® 1000 rozsdásodás elleni felületkezelés védi
 - beltéri és kültéri szerelésre egyaránt alkalmas
 - az ISO 9227 szerint elvégzett sópermet tesztnek min. 1000 óráig ellenáll (max. 5% vörös rozsdásodás)
- +120 °C-ig hőálló

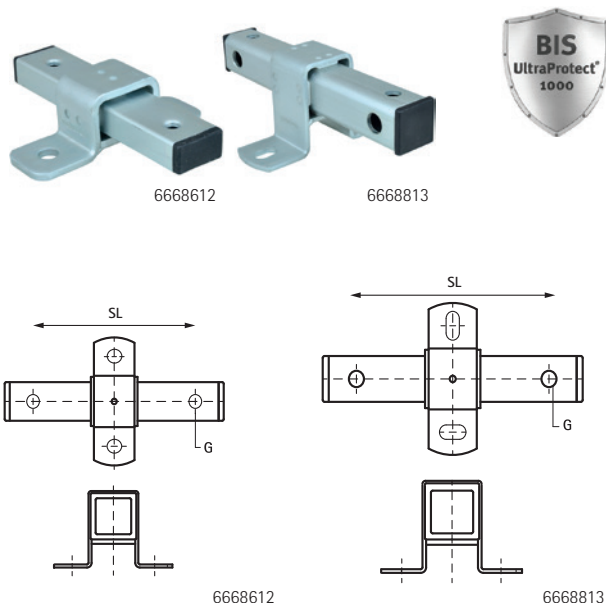
Cikkszám	G	L	B	H	$SL_{(max.)}$ [mm]	$F_{a,z}$ [N]	Kiszerezés db/doboz
6668310	M8/10	130	200	31	100	3 500	5
6668312	M10/12	130	200	34	100	4 800	5
6668316	M16	130	200	31	100	4 800	5



BIS Csőmegvezetés (BUP1000)

Jellemzők és előnyök

- stabil és biztonságos dupla kialakítás
- közvetlenül, vagy sínrendszerrel kombinálva rögzíthető a szerkezetre
- függesztéshez és alátámasztáshoz is alkalmas
- a csúszódarab forgatható, ezért 2 csatlakozó menethez is alkalmas
- sokféle lehetőség a csőmegfogásra, pl. Bifix® G2 vagy HD1501 masszív csőbilincsekkel kombinálható
- alapanyag: fém részek acélból; csúszó lemezek polietilénből
- felületvédelem:
 - a terméket a BIS UltraProtect® 1000 rozsdásodás elleni felületkezelés védi
 - beltéri és kültéri szerelésre egyaránt alkalmas
 - az ISO 9227 szerint elvégzett sópermet tesztnak min. 1000 óráig ellenáll (max. 5% vörös rozsdásodás)



Cikkszám	Típus	G	SL (max.) [mm]	F _{az} [N]	Kiszerezés [db/doboz]
6668612	FG2	M10/12	60	1 500	5
6668813	FG3	Ø13/17	120	7 500	5

BIS Csuklós függesztő

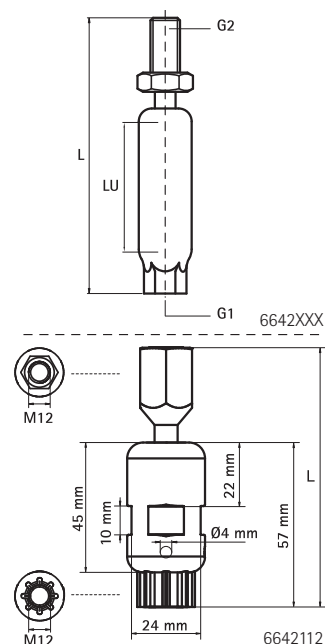
Jellemzők és előnyök

- fémcsővekhez DN 50, műanyag csővekhez DN 100 méretig ajánlott
- sínben lévő csúszóanya vagy csőbilincs rögzítéséhez
- betekintést segítő nyílás, mellyel a csavarok behajtásának mélységét ellenőrizhetjük (Figyelem, ha a csavart túl mélyen tekerjük be, a gömbcsukló megszorul!)
- a behajtás mélysége folytonosan állítható (lásd LU)
- alapanyag: acél
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás



Cikkszám	L [mm]	LU [mm]	G1	G2	F _{az} [N]	Kiszerezés1 [db/doboz]	Kiszerezés2 [db/doboz]
6642008	49	7	M8	M8	3 100	50	250
6642010	49	7	M10	M10	3 100	50	250
6642112	90	30	M12	M12	5 000	10	100

Figyelem! A csuklós függesztők mindig párban használatosak (lásd alkalmazási rajz).
A változtatható hossz maximuma a (mennyezet és cső közötti) rögzítési távolságtól függ.
Az ebből adódó szintkülönbséget szereléskor figyelembe kell venni.
A BIS RapidRail® vagy a BIS RapidStrut® Csuklós függesztővel együtt használatos.

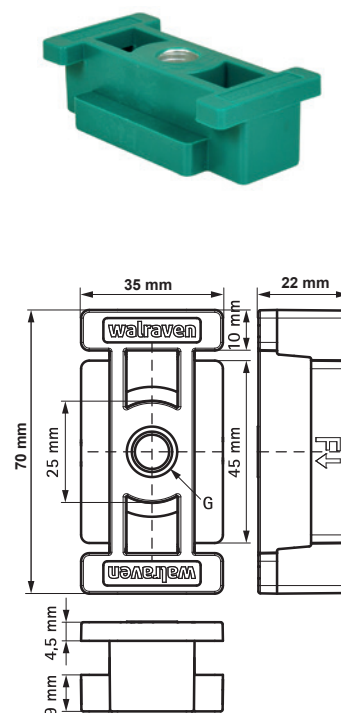


BIS Sínbe szerelhető csúszka GFRP (BUP1000)

Jellemzők és előnyök

- rugalmasan kialakítható csúszómegfogások
- keresztirányú mozgásokhoz is használható
- minden Walraven RapidStrut® szerelősínbe beilleszthető, kivéve a DS5 szerelősínt
- max. DN100 átmérőjű csövekhez ajánlott
- kültéri és beltéri használatra
- függesztett és állított támaszként is használható
- nagyon alacsony szerelési magasság, kis helyigény
- az elmozdulás hossza U-alátétekkel szabadon beállítható
- alapanyag: acél mag, Poliamid 6 (PA6), 30% üvegszállal erősítve
- csúszási súrlódási együttható $\mu = 0,30$
- felületvédelem:
 - a terméket a BIS UltraProtect® 1000 rozsdásodás elleni felületkezelés védi
 - beltéri és kültéri szerelésre egyaránt alkalmas
 - az ISO 9227 szerint elvégzett sópermet tesztnek min. 1000 óráig ellenáll (max. 5% vörös rozsdásodás)
- hőállóság: -30 °C és +90 °C között

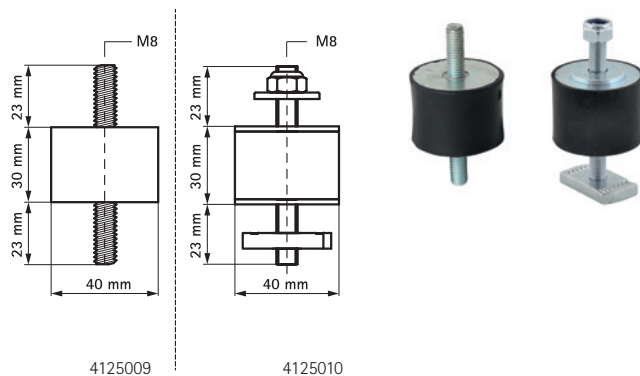
Cikkszám	G	F _{sz}	Kiszerelés
		[N]	[db/doboz]
6662810	M10	1550	20



Zajcsillapító

Jellemzők és előnyök

- berendezések vibrációmentes rögzítéséhez pl. sínhez, konzolhoz
- Strut csúszóanyával előszerelve a gyors szereléshez
- kizárólag nyomóterhelés esetén használható (állítva szerelve)
- alapanyag: vulkanizált gumi, fekete; fém részek acélból
- zajcsillapítás DIN 4109 szerint



Cikkszám	G	B	h	Lm1	Lm2	Sín részére	F _{sz}	Kiszerelés
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[N]	db/csomag
4125009	M8	40	30	23	23	30x15, 30x20, 30x30 és Strut	1 450	50
4125010	M8	40	30	23	23	Strut	1 450	12