



H

Rögzítő rendszer
ipari alkalmazásokhoz

Rögzítő rendszer ipari alkalmazásokhoz



Walraven Maxx Nehéngerenda

87. oldal



Walraven Maxx Fali tartó

87. oldal



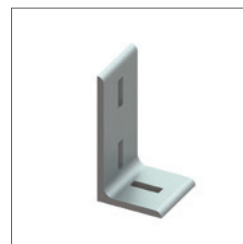
Walraven Maxx Gerendatoldó elem

87. oldal



Walraven Maxx Gerendatoldó készlet

88. oldal



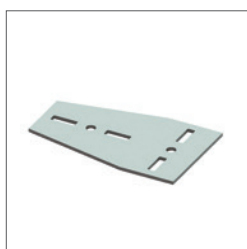
Walraven Maxx 90°-os gerendaösszekötő elem

88. oldal



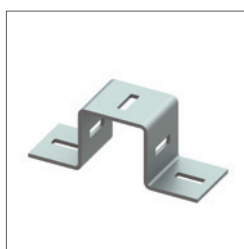
Walraven Maxx 90°-os gerendaösszekötő elem

88. oldal



Walraven Maxx T gerendaösszekötő elem

89. oldal



Walraven Maxx Gerendakengyel

89. oldal



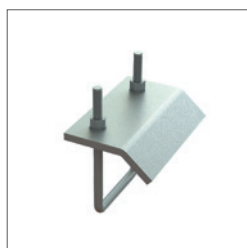
Walraven Maxx CC82 Gerendakengyel

89. oldal



Walraven Maxx Csuklós csatlakozó

90. oldal



Walraven Maxx Függesztő rögzítő

90. oldal



Walraven Maxx Kalapácsfejű gyorscsatlakozó

90. oldal



Walraven Maxx Szárnyas csúszóanya

91. oldal



Walraven Maxx Csavarkészlet

91. oldal



Walraven Maxx Bilincsrögzítő adapter készlet

92. oldal



Walraven Maxx U alátét

92. oldal



Walraven Maxx Végdugó

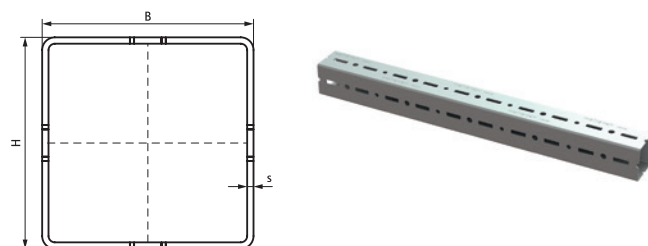
92. oldal

Rögzítő rendszer ipari alkalmazásokhoz

Walraven Maxx Nehézgerenda

Jellemzők és előnyök

- perforált négyszög zártszelvény
- nagy terhelésekhez
- torziós merevség a nagyfokú biztonságért
- igény esetén méretre vágva is elérhető
- minden oldalán folyamatos perforációval
- alapanyag: acél 1.0039 (S235JRH)
- tűzihorganyzott



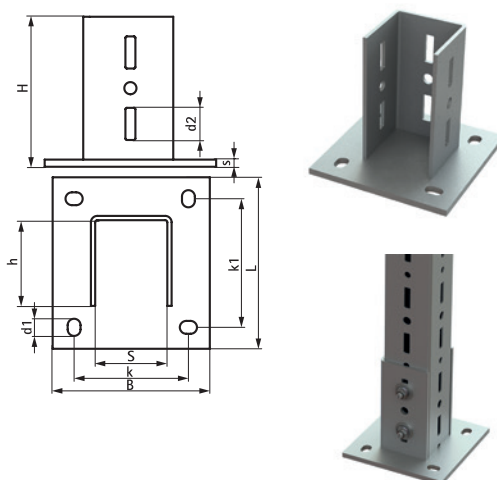
Cikkszám	Típus	L [m]	B [mm]	H [mm]	s [mm]	Kiszerezés [m/köteg]
65019618	MX80	6	80	80	3,0	96
65019620	MX100	6	100	100	3,0	96
65019820	MX100	8	100	100	3,0	64
65019622	MX120	6	100	120	4,0	72
65019822	MX120	8	100	120	4,0	64
65019625	MX150	6	100	150	4,0	54
65019825	MX150	8	100	150	4,0	48

Walraven Maxx Fali tartó

Jellemzők és előnyök

- nagy alaplagra hegesztett U-profil
- Maxx gerendák falhoz, padlóhoz vagy födémhez történő rögzítéséhez
- a furatok elhelyezése egybeesik a szerelősíneken lévő perforációval
- CO₂ hegesztett
- alapanyag: alaplapp S275-ös acélból; U- profil S235-ös acélból
- tűzihorganyzott

Cikkszám	Típus	L [mm]	B [mm]	H [mm]	h [mm]	s [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	k [mm]	Kiszerezés [db/doboz]
6581818	BP80	185	185	210	80	10,0	25 x 14	45 x 14	130	1
6581820	BP100	220	220	210	100	10	24 x 18	45 x 14	160	1
6581821	BP120	240	220	210	120	10	24 x 18	45 x 14	160	1

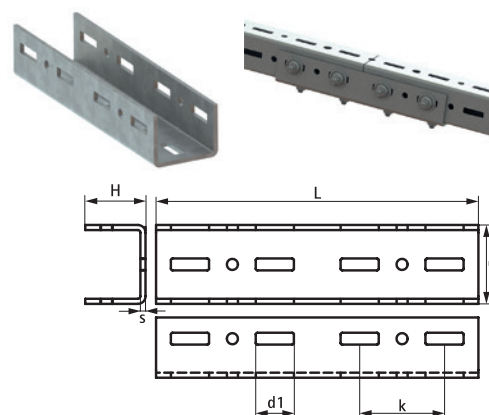


Walraven Maxx Gerendatoldó elem

Jellemzők és előnyök

- MX80 típusú Maxx profilok hosszanti összekötéséhez
- használata min. 8 Maxx Kalapácsfejű gyorscsatlakozóval javasolt
- az U-alak lehetőséget ad sík felület kialakítására (például nagyobb berendezések szerelésére a Maxx profil tetején)
- alapanyag: acél S235JR
- tűzihorganyzott

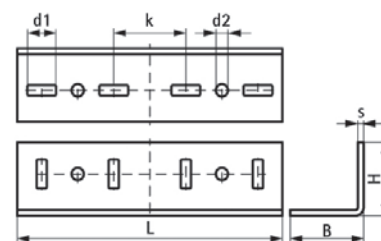
Cikkszám	Típus	L [mm]	B [mm]	H [mm]	s [mm]	d1 [mm]	k [mm]	F _{a,x} [N]	Kiszerezés [db/doboz]
6589318	LC80	380	93	71	6,0	45 x 14	100	8,250	1



Walraven Maxx Gerendatoldó készlet

Jellemzők és előnyök

- Maxx profilok hosszanti összekötéséhez típusú MX100, MX120
- párban használandó
- szállítás és összeszerelés mindig párban történik
- alapanyag: acél S235JR
- tűzhorganyzott

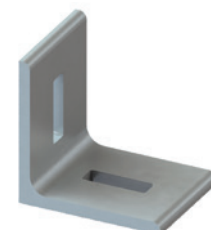
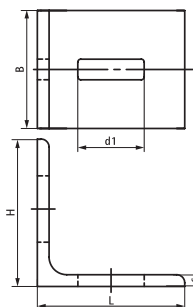


Cikkszám	Típus	L	B	H	s	d1	d2	k	Kiszerezés
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[szett/doboz]
6589310	LC100/120	368	102	102	8	40 x 14	Ø 17 0	100	1

Walraven Maxx 90°-os gerendaösszekötő elem

Jellemzők és előnyök

- 2 furatos összekötő Maxx profilokhoz
- L alakú acélból az extra stabilitásért
- alapanyag: acél S235JR
- tűzhorganyzott



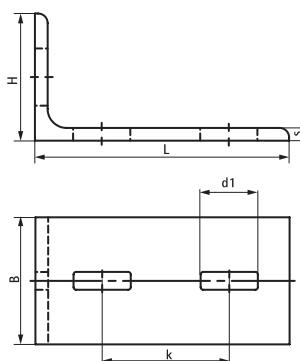
Cikkszám	Modell	Típus	L	B	H	s	D1	F _{ax}	Tömeg	Kiszerezés
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	[db/doboz]
6681010	2 lyukas	AC80/90-2	100	80	100	8,0	45 x 14	5 000*	0,897	1

* = az összekötőelem 1db Maxx Kalapácsfejű csatlakozóval (65219214) való használatakor

Walraven Maxx 90°-os gerendaösszekötő elem

Jellemzők és előnyök

- 3 furatos összekötő Maxx profilokhoz
- L alakú acélból az extra stabilitásért
- alapanyag: acél S235JR
- tűzhorganyzott



Cikkszám	Modell	Típus	L	B	H	s	d1	k	F _{ax}	F _{ax2}	Kiszerezés
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	[db/doboz]
6681018	3 lyukas	AC80/90-3	200	80	100	10	45 x 14	100	5000*	8250**	1
6681020	3 lyukas	AC90-3	200	100	100	10	45 x 14	100	5000*	8250**	1

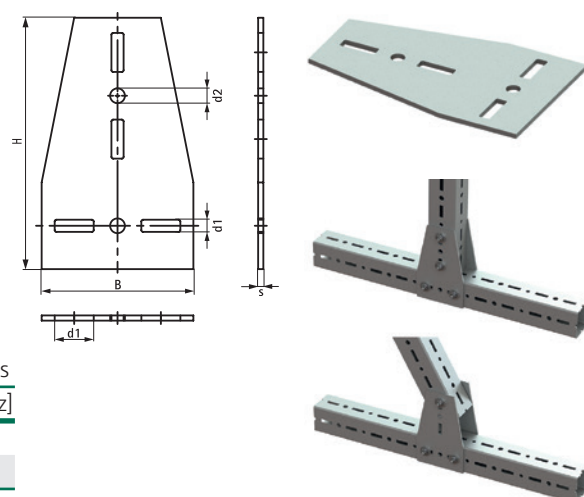
* = az összekötőelem 1db Maxx Kalapácsfejű csatlakozóval (65219214) való használatakor

** = az összekötőelem 2db Maxx Kalapácsfejű csatlakozóval (65219214) való használatakor

Walraven Maxx T gerendaösszekötő elem

Jellemzők és előnyök

- T összekötő Maxx profilokhoz
- ajánlatos mindig párban használni
- Maxx szerkezetek megerősítéséhez is használható
- alapanyag: acél S235JR
- tűzhorganyzott



Cikkszám	Típus	B	H	s	d1	d2	F _{a,x}	F _{a,x2}	Kiszállítás
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	[db/doboz]
6589119	TC80	175	270	5	45 x 14	17	5000*	8250**	1
6589911	TC	175	290	6	45 x 14	17	5000*	8250**	1

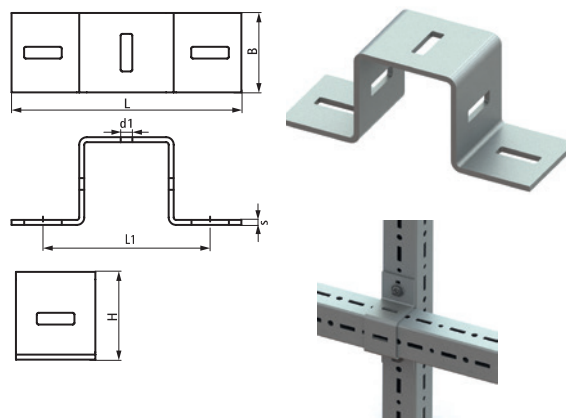
* = az összekötőelem 1db Maxx Kalapácsfejű csatlakozóval (65219214) való használatakor

** = az összekötőelem 2db Maxx Kalapácsfejű csatlakozóval (65219214) való használatakor

Walraven Maxx Gerendakengyel

Jellemzők és előnyök

- gerendakengyel Maxx profilokhoz
- Maxx profilok falhoz vagy födémhez történő rögzítéséhez is használható
- alapanyag: acél S235JR
- tűzhorganyzott



Cikkszám	Típus	L	L1	H	s	d1	F _{a,x}	F _{a,x2}	Kiszállítás
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	[db/doboz]
6589118	CC80	275	200	75	5	45 x 14	5000*	8250**	1
6589111	CC100	275	200	95	6	45 x 14	5000*	8250**	1

* = az összekötőelem 1db Maxx Kalapácsfejű csatlakozóval (65219214) való használatakor

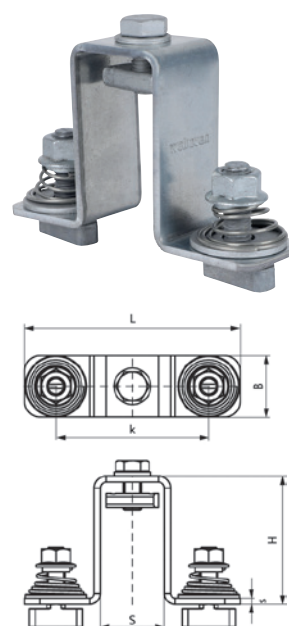
** = az összekötőelem 2db Maxx Kalapácsfejű csatlakozóval (65219214) való használatakor

Walraven Maxx CC82 Gerendakengyel

Jellemzők és előnyök

- Walraven RapidStrut® 82/H profilok Walraven Maxx Profilokhoz való szereléséhez
- a lekerekített éleknek köszönhetően felhasználóbarát
- használatra kész, beleértve az előre összeszerelt rögzítőelemeket a szerelési idő megtakarítása érdekében
- minden előre összeszerelt rögzítőelem M12-es méretben a stabil csatlakozások érdekében
- alapanyag: M12 T-csavaros csatlakozók 8.8 osztályú acélból, 75 Nm nyomatékkal meghúzó

- alapanyag: gerendakengyel 1.0242 (S250GD) acélból + ZM310 MAC
- felületvédelem:
 - a terméket a Walraven 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)
- felületvédelem: T-csavaros csatlakozók tűzhorganyzott



Cikkszám	L	B	H	s	S	k	Kiszállítás
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[db/doboz]
6589117	141	40	84	4	42	100	25

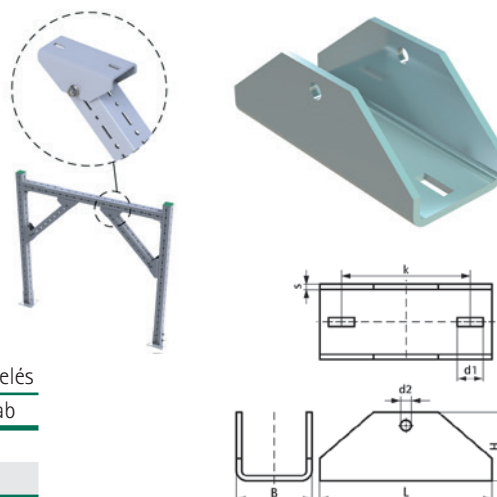
* = az összekötőelem 1db Maxx Kalapácsfejű csatlakozóval (65219214) való használatakor

** = az összekötőelem 2db Maxx Kalapácsfejű csatlakozóval (65219214) való használatakor

Walraven Walraven Maxx Csuklós Csatlakozó

Jellemzők és előnyök

- Maxx profilból kialakított U-alakú lemez csuklós csatlakozásokhoz
- Maxx profilból készült konstrukciók merevítő elemeként használható
- 6581808: MX80 nehézgerendával és M16x120mm csavarkészlettel együtt használható (614581612 külön rendelendő)
- 6581815: MX100 nehézgerendával és M16x140mm csavarkészlettel együtt használható (614581614 külön rendelendő)
- alapanyag: acél 1.0044 (S275JR)
- tűzihorganyzott

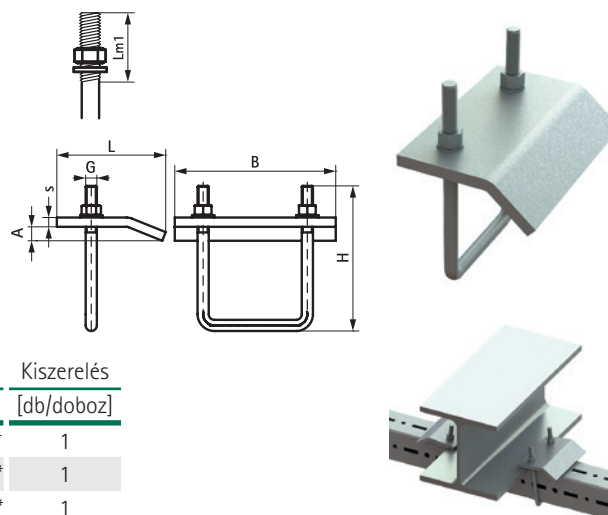


Cikkszám	L	B	H	s	d1	d2	k	Részére	F _{az}	Kiszérés
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]		[N]	darab
6581808	268	97	100	8	40 x 14	17	200	MX80	14 100	1
6581815	268	117	107	8	40 x 14	17	200	MX100	14 100	1

Walraven Maxx Függesztő rögzítő

Jellemzők és előnyök

- acélgerendához való rögzítéshez hegesztés és fúrás nélkül
- rögzítési pontonként mindig 2 rögzítő elem használendő
- 6589110: MX100-al és MX120-al alkalmazható
- 6589109: MX80-al alkalmazható
- alapanyag: acél S235JR
- tűzihorganyzott



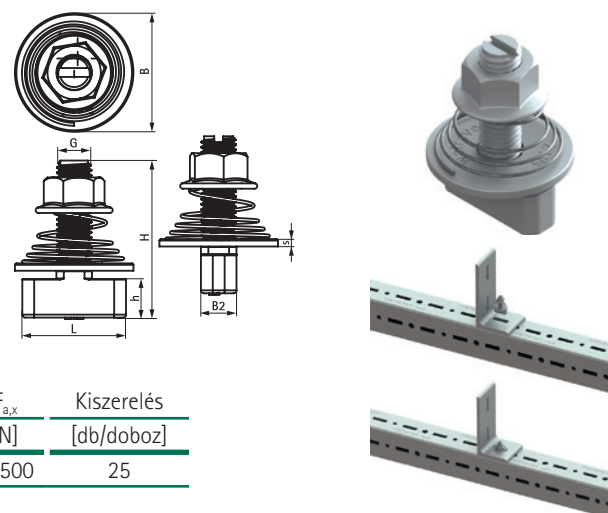
Cikkszám	A	Típus	G	L	B	s	Lm1	F _{az}	Kiszérés
	[mm]			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[db/doboz]
6589109	10 - 25	BC80	M12	107	135	10	74	11 200*	1
6589110	10 - 25	BC100/120	M12	117	173	10	70	12 400*	1
6589115	10 - 25	BC150	M12	117	173	10	80	12 400*	1

* = Maximális megengedett terhelés páronként

Walraven Maxx Kalapácsfejű gyorscsatlakozó

Jellemzők és előnyök

- alakkal záródó csatlakozó
- egyben tartja a szerelvényt a végső meghúzásig
- előreszerelt és gyors csatlakozást tesz lehetővé: csak be kell nyomni a szerelősínre lévő furatba és 90° fokkal elfordítani
- látható jelölés a kalapácsfej pozíciójának meghatározásához
- a négyszögletes kialakítás meggátolja az elfordulást meghúzásakor
- alapanyag: acél, 8.8-as szilárdsági osztály; rugó rozsdamentes acélból (AISI 316)
- tűzihorganyzott

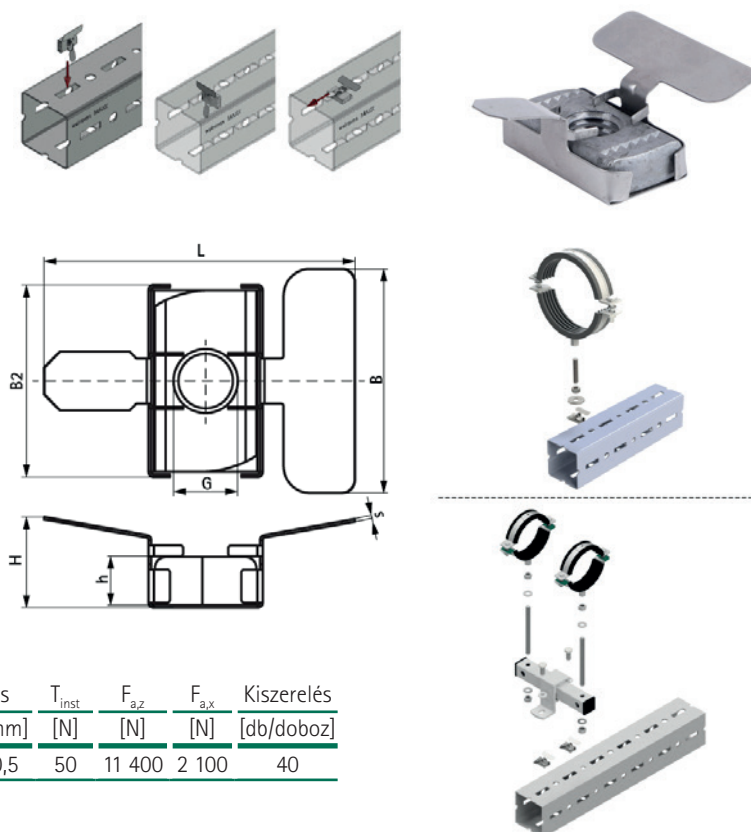


Cikkszám	Típus	G	L	B	B2	H	h	s	T _{inst}	F _{ax}	Kiszérés
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	[db/doboz]
65219214	HF	M12	35	40	12	53	12,8	2,5	75	14500	25

Walraven Walraven Maxx Szárnyas csúszóanya

Jellemzők és előnyök

- szabadalmaztatott csúszóanya bilincsek, csúszkák vagy RapidStrut® sínek Maxx profilokhoz történő csatlakoztatásához
- használata M12 menetes szárral, 40 mm-es alátétekkel és M12 hatlapú anyákkal ajánlott
- szűkítőelemmel M16 vagy 1/2" nagy teherbírású bilincsek csatlakoztatásához használható
- alapanyag: csúszóanya 1.0332 acélból; rögzítőszárny 1.4301 rozsdamentes acélból
- csúszóanya: tűzihorganyzott

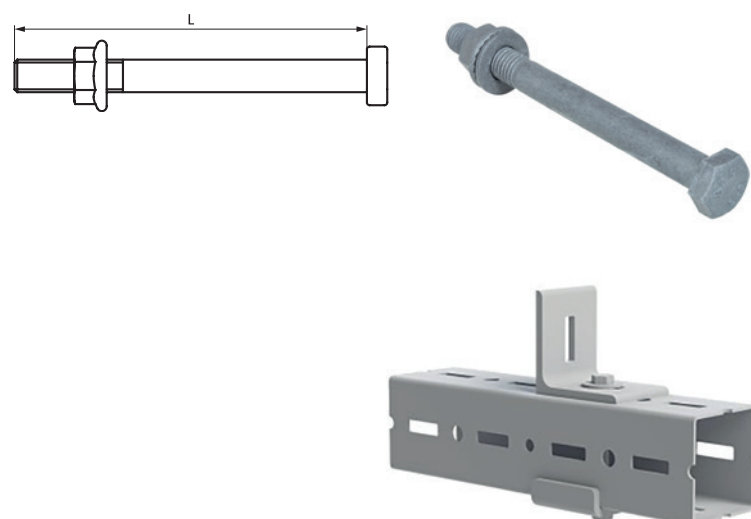


Cikkszám	Típus	G	L	B	B2	H	h	s	T _{inst}	F _{az}	F _{ax}	Kiszerezés
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	[N]	[db/doboz]
651867112	WN	M12	58,3	42	36	17	9	0,5	50	11 400	2 100	40

Walraven Walraven Maxx Csavarkészlet

Jellemzők és előnyök

- rögzítés furaton keresztül
- Maxx profilokhoz történő közvetlen rögzítés esetén erősen ajánlott Maxx U alátétek használata
- hatlapfejű csavar szett alátéttel és fogazott peremű anyával Maxx profilokhoz
- a csavar mérete ideálisan illeszkedik a Maxx Nehézgerenda furatába
- a max. nyomaték 80Nm
- hatlapú anya peremmel és fogazással
- alapanyag: acél, 8.8 szilárdsági osztályú
- felületvédelem: cinklamellás bevonat
- tartalma:
 - 1 csavar
 - 1 anya
 - 1 alátét

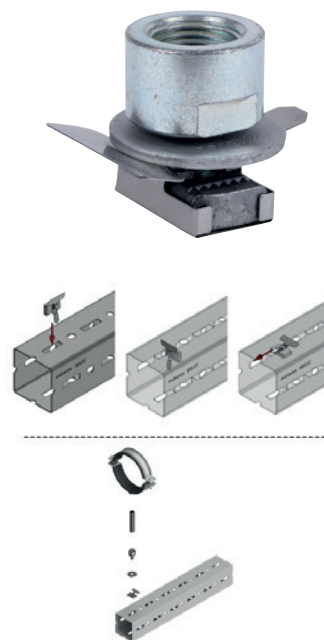
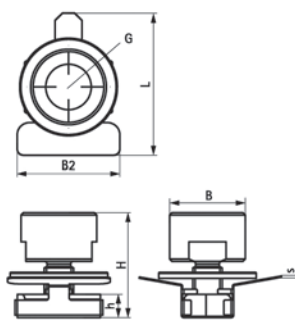


Cikkszám	Sín részére	G	L	Kiszerezés
			[mm]	[db/doboz]
614581212	Maxx 80 Csavarkészlet	M12	120	25
614581612	Maxx 80 Csavarkészlet	M16	120	25
614581213	Maxx 100 Csavarkészlet	M12	140	25
614581216	Maxx 120 Csavarkészlet	M12	160	25
614581614	Maxx 100 Csavarkészlet	M16	140	25

Walraven Maxx Bilincsrögzítő adapter készlet

Jellemzők és előnyök

- szabadalmaztatott csúszóanya, előszerelt nagy alátéttel és menetes adapterrel, Walraven nagy teherbírású M16-os vagy 1/2"-es bilincsek Walraven Maxx nehézerenda profilokhoz való csatlakoztatásához
- Walraven HD1501 (M16, 1/2") nagy teherbírású bilincsekkel együtt javasolt használni
- alapanyag: csúszóanya 1.0332 acélból; menetes adapter 1.0718 acélból; rögzítőszárny 1.4301 rozsdamentes acélból
- csúszóanya: tűzhorganyzott; az alátétet és a menetes adaptert a Walraven BIS UltraProtect® 1000 rozsdásodás elleni felületkezelése véd

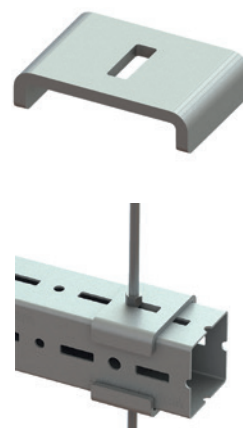
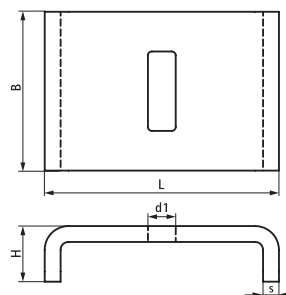


Cikkszám	Típus	G	L	B	B2	H	h	s	T _{inst}	F _{a,z}	F _{a,x}	Kiszerezés
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	[N]	[db/doboz]
651867116	CA	M12	58,3	28	42	43	9	0,5	50	11 400	2 100	25
651867121	CA	M12	58,3	31	42	43	9	0,5	50	11 400	2 100	25

Walraven Maxx U alátét

Jellemzők és előnyök

- U-alak a nagyobb stabilitás érdekében
- Maxx profilokhoz történő közvetlen rögzítés esetén erősen ajánlott Maxx U alátétek használata
- használata javasolt profilok födémről történő lelógatásához
- a szorítóerő elosztására Maxx Csavarkészlet alkalmazásánál
- az U alak meggátolja az elfordulást
- hatlapfejű csavar szett alátéttel és fogazott peremű anyával Maxx profilokhoz
- alapanyag: acél S235JR
- tűzhorganyzott



Cikkszám	Típus	L	B	H	s	d1	Kiszerezés
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[db/doboz]
6589108	UB80	94	80	26	6	40 x 14	1
6589112	UB100	118	80	28	8	40 x 14	1
6589116	UB100/18	118	80	28	8	Ø 18	1

Walraven Maxx Végdugó

Jellemzők és előnyök

- a sínvégek optikai lezárására
- egyszerűen benyomni vagy beütni
- alapanyag: PE (polietilén), zöld

Cikkszám	Típus	Kiszerezés
		[db/doboz]
6566808	EC80	10
6566810	EC100	10
6566812	EC120	10
6566815	EC150	10

