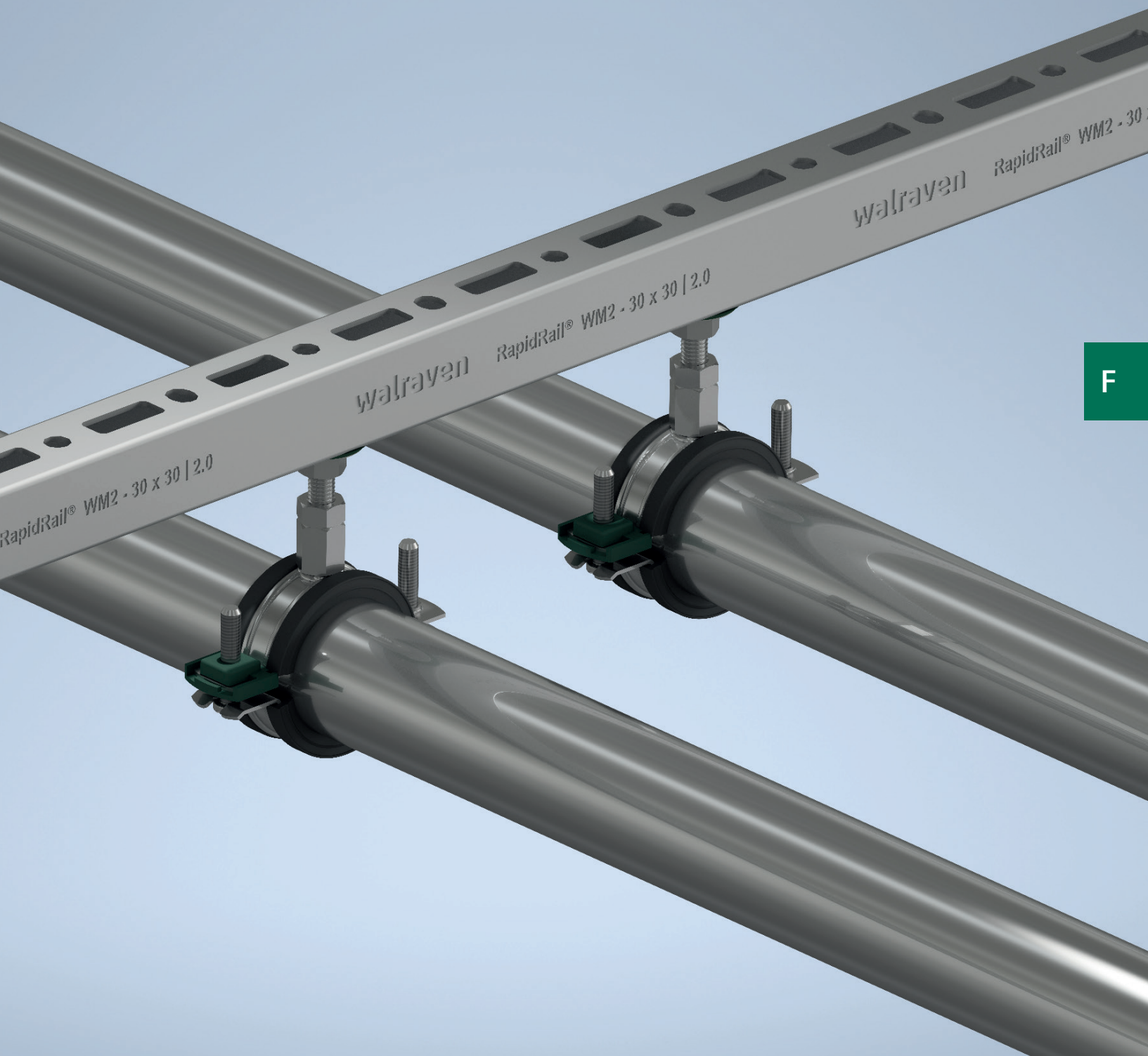




F

Walraven RapidRail® Szerelő sínrendszer

Walraven RapidRail® Szerelősinrendszer



Walraven RapidRail® Szerelősin

53. oldal



Walraven RapidRail® Karos konzol

53. oldal



Walraven RapidRail® Fali tartó

54. oldal



Walraven RapidRail® Állítható fali tartó

54. oldal



Walraven Konzoltámasztó

54. oldal



Walraven RapidRail® Kalapácsfejű gyorscsatlakozó

55. oldal



Walraven RapidRail® Rugós csúszóanya

55. oldal



Walraven Sínrögzítő

55. oldal



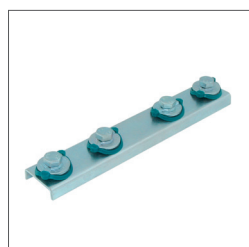
Walraven RapidRail® 90°-os sarokösszekötő elem

56. oldal



Walraven RapidRail® 135°-os sarokösszekötő elem

56. oldal



Walraven RapidRail® Sínösszekötő elem

56. oldal



Walraven RapidRail® T és X sínösszekötő elem

57. oldal



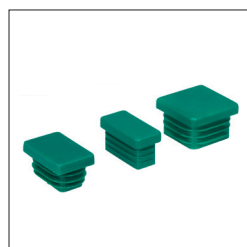
Walraven RapidRail® Sinkengyel

57. oldal



Walraven Gumibetét

57. oldal



Walraven Műanyag végdugó

59. oldal



Walraven Csúszóanya 651

59. oldal



Walraven U alátét

59. oldal



Walraven Lapos alátét

60. oldal



Walraven RapidRail® Függesztő rögzítő

60. oldal



Walraven Sínösszekötő elem

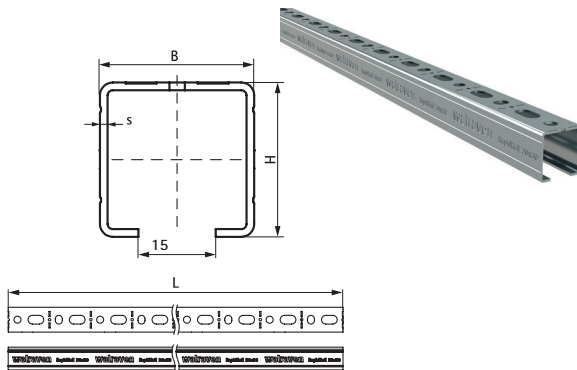
60. oldal

Walraven RapidRail® Szerelő sínrendszer

Walraven RapidRail® Szerelő sín

Jellemzők és előnyök

- C-Profil
- egy vagy több cső gyors és állítható rögzítéséhez
- folyamatos perforációval
- a sínvég és az első perforáció közötti távolság mindig megegyezik
- bevéssett cm-skála az egyik oldalon
- az eltérő furatméretek lehetővé teszik a facsavarral történő rögzítést is
- az egyedi furatok a 30x20-as sínél lehetővé teszik a Walraven RapidRail® Kalapácsfejű gyorscsatlakozó behelyezését mindkét oldalról
- alapanyag: acél 1.0242
- horganyzott



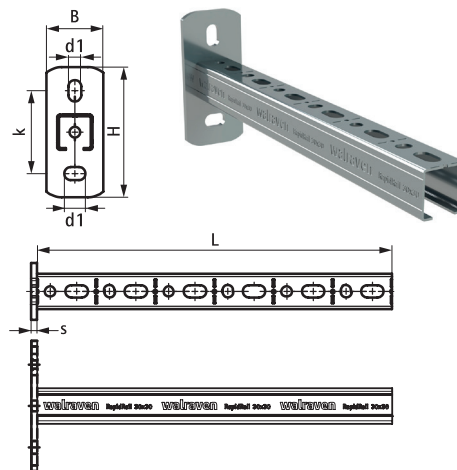
Cikkszám	Típus	L	B	H	s	Kiszereles1	Kiszereles2
	[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[m/köteg]	[m/köteg]
650527182	27 x 18	2.0	27	18	1.00	20	400
650527183	27 x 18	3.0	27	18	1.00	30	600
650527184	27 x 18	4.0	27	18	1.00	40	800
650527186	27 x 18	6.0	27	18	1.00	60	1 200
650530150	30 x 15	0.5	30	15	1.50	10	-
650530152	30 x 15	2.0	30	15	1.50	20	480
650530153	30 x 15	3.0	30	15	1.50	30	720
650530156	30 x 15	6.0	30	15	1.50	60	720
650530202	30 x 20	2.0	30	20	1.25	20	480
650530203	30 x 20	3.0	30	20	1.25	30	720

Cikkszám	Típus	L	B	H	s	Kiszereles1	Kiszereles2
	[mm]	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[m/köteg]	[m/köteg]
650530206	30 x 20	6.0	30	20	1.25	60	420
650530302	30 x 30	2.0	30	30	1.50	20	400
650530303	30 x 30	3.0	30	30	1.50	30	600
650530306	30 x 30	6.0	30	30	1.50	60	600
6505030	30 x 45	2.0	30	45	2.00	20	-
6505630	30 x 45	6.0	30	45	2.00	60	360
6505235	38 x 40	2.0	38	40	2.00	20	-
6505335	38 x 40	3.0	38	40	2.00	30	-
6505635	38 x 40	6.0	38	40	2.00	60	300

Az ajánlott maximális terhelhetőségről (Fa,z) további információt a terhelési táblázatokban vagy a „Walraven RapidRail® műszaki adatok” online táblázatban talál.

Walraven RapidRail® Karos konzol

- alaplap hegesztett C-profillal
- egy vagy több cső gyors és állítható rögzítéséhez
- CO₂-hegesztett
- folyamatos perforációval
- bevéssett cm-skála az egyik oldalon
- az egyedi furatok a 30x20 és 38x40-es sínél lehetővé teszik a Walraven RapidRail® Kalapácsfejű gyorscsatlakozó behelyezését mindkét oldalról
- alapanyag: alaplap 1.0332 (DD11) acélból
- alapanyag: a 27x18 és 30x20 profil 1.0330 (DC01) acélból
- alapanyag: a 30x15, 30x30 és 38x40 profil 1.0038 (S235JR) acélból
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás
- a 38x40-es sint a BIS UltraProtect® 1000 rozsdásodás elleni felületkezelés védi



Cikkszám	Típus	L	B	H	s	d1	S	k	Kiszereles
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[db/doboz]
66031815	27x18	150	38	110	4,0	16 x 11	15	70	20
66031820	27x18	200	38	110	4,0	16 x 11	15	70	20
66031830	27x18	300	38	110	4,0	16 x 11	15	70	20
66031850	27x18	500	38	110	4,0	16 x 11	15	70	20
66031520	30x15	200	38	110	4,0	16 x 11	15	70	20
66031530	30x15	300	38	110	4,0	16 x 11	15	70	20
66032015	30x20	150	38	110	4,0	16 x 11	15	70	20
66032020	30x20	200	38	110	4,0	16 x 11	15	70	20
66032025	30x20	250	38	110	4,0	16 x 11	15	70	20
66033020	30x30	200	48	110	5,0	18 x 11	15	70	10
66033025	30x30	250	48	110	5,0	18 x 11	15	70	10

Cikkszám	Típus	L	B	H	s	d1	S	k	Kiszereles
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[db/doboz]
66033030	30x30	300	48	110	5,0	18 x 11	15	70	10
66033040	30x30	400	48	110	5,0	18 x 11	15	70	20
66033050	30x30	500	48	110	5,0	18 x 11	15	70	20
66036820	38x40	200	48	130	5,0	25 x 11	15	90	10
66036825	38x40	250	48	130	5,0	25 x 11	15	90	10
66036835	38x40	350	48	130	5,0	25 x 11	15	90	10
66036840	38x40	400	48	130	5,0	25 x 11	15	90	10
66036850	38x40	500	48	130	5,0	25 x 11	15	90	10
66036860	38x40	600	48	130	5,0	25 x 11	15	90	8
66036875	38x40	750	48	130	5,0	25 x 11	15	90	8
66036805	38x40	1050	48	130	5,0	25 x 11	15	90	-

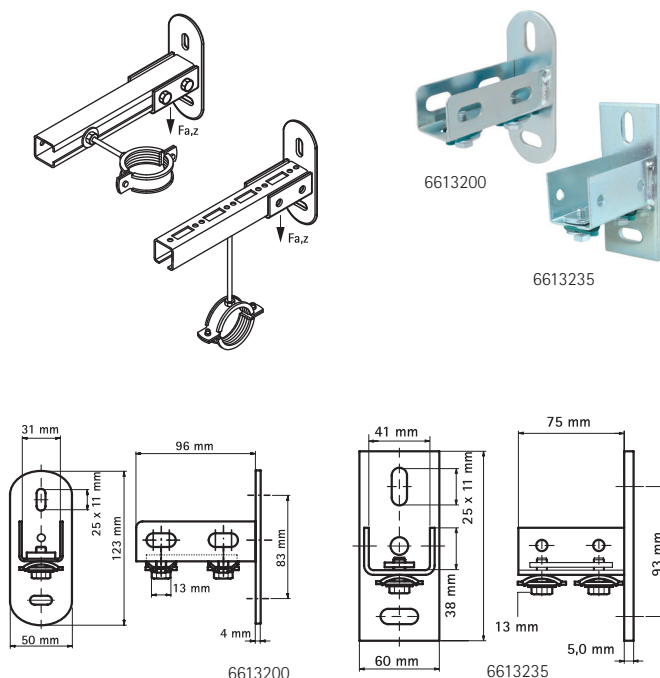
Az ajánlott maximális terhelhetőségről (Fa,z) további információt a terhelési táblázatokban vagy a „Walraven RapidRail® műszaki adatok” online táblázatban talál.

Walraven RapidRail® Fali tartó

Jellemzők és előnyök

- a szerelősínek a foglalat segítségével lefelé vagy oldalirányban is szerelhetők
- sínek falhoz történő rögzítéséhez
- 6613200: 27x18, 30x15, 30x20, 30x30 és 30x45 sínekhez
- 6613235: 38x40 sínhez
- egymásra merőleges oválfuratok a rögzítés megkönnyítése végett
- CO₂-hegesztett
- az előszerelt Walraven RapidRail® csúszóanya gyors rögzítést tesz lehetővé, mert a szerelvényt már a csavarok végleges meghúzása előtt is megtartja
- alapanyag: fém részek acélból 1.0332; szorítórugó POM-ból (polioximetilén), zöld
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás

Cikkszám	T (max.) [Nm]	Kiszerezés [db/doboz]
6613200	15	25
6613235	15	25

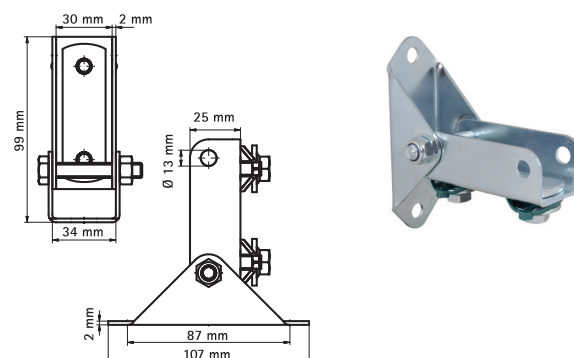


Walraven RapidRail® Állítható fali tartó

Jellemzők és előnyök

- alaplap csuklós U-profillal
- a sínszerkezetek teherbírásának megnöveléséhez
- sínek ferde falra való rögzítéséhez
- 30x15, 30x20, 30x30 és 30x45 sínekhez
- alapanyag: acél
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás

Cikkszám	T(max.) [Nm]	Kiszerezés [db/doboz]
6613250	15	20

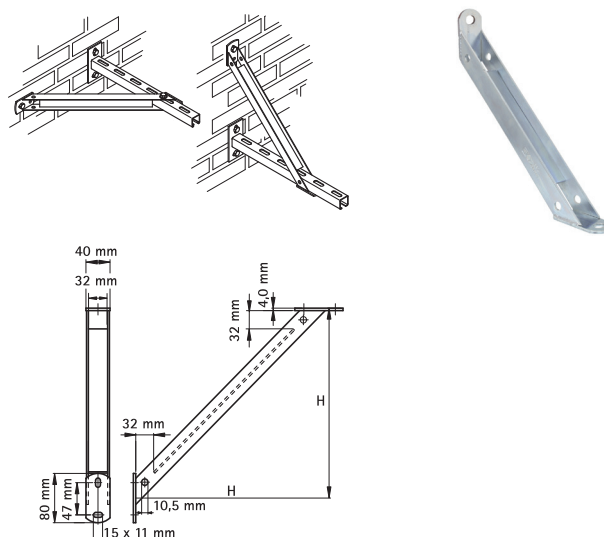


Walraven Konzoltámasztó

Jellemzők és előnyök

- 45°-ban támasztó konzol
- tartó elem fali konzolok megerősítéséhez, azok felé, alá vagy mellé szerelve
- a sínszerkezetek teherbírásának megnöveléséhez
- 27x18, 30x15, 30x20, 30x30 és 30x45 sínekhez
- a 30x45 sínhez való fali konzol nem alkalmas átmenőfuratos rögzítéshez
- CO₂-hegesztett
- alapanyag: acél
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás

Cikkszám	H [mm]	Kiszerezés [db/doboz]
6628220	250	10
6628230	350	10



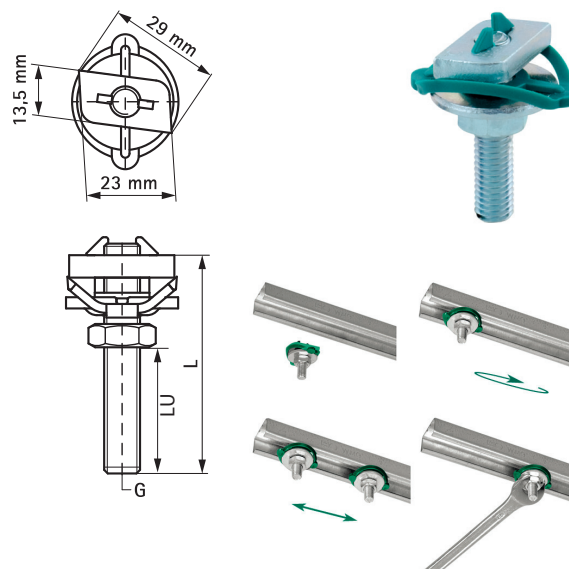
Walraven RapidRail® Kalapácsfejű gyorscsatlakozó

Jellemzők és előnyök

- csúszóánya előreszerelt töcsavarral, alátéttel és rugógyűrűvel
- a szorítórugó segítségével a termék a sínben egyszerűen és rugalmasan mozgatható, illetőleg pozicionálható a végleges rögzítésig
- alapanyag: fém részek acélból 1.0332; szorítórugó POM-ból (polioximetilén), zöld
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás

Cikkszám	G	L	LU	T (max.)	F _{a,z}	Kiszerezés
		[mm]	[mm]	[Nm]	[N]	[db/doboz]
6523804	M8	40	22	15	2 700	25
6523806	M8	60	42	15	2 700	25
6523808	M8	80	62	15	2 700	25
6523004	M10	40	22	15	2 900	25
6523006	M10	60	42	15	2 900	25
6523008	M10	80	62	15	2 900	25

LU = hasznos hossz, vagyis összeszerelt állapotban a csavar fennmaradó hossza (2 mm vastag sínek esetén).



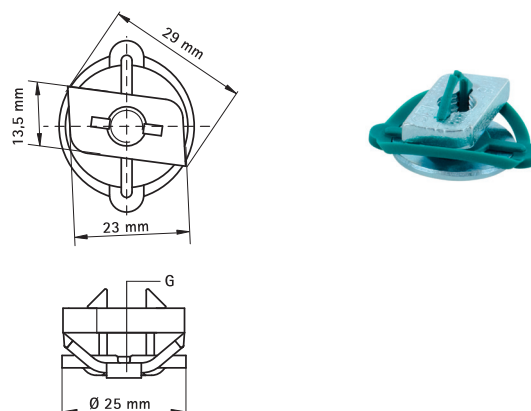
F

Walraven RapidRail® Rugós csúszóanya

Jellemzők és előnyök

- csúszóanya előreszerelt alátéttel és rugógyűrűvel
- a szorítórugó segítségével a termék a sínben egyszerűen és rugalmasan mozgatható, illetőleg pozicionálható a végleges rögzítésig
- alapanyag: fém részek acélból 1.0332; szorítórugó POM-ból (polioximetilén), zöld
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás

Cikkszám	G	T (max.)	F _{a,z}	Kiszerezés
		[Nm]	[N]	[db/doboz]
6513108	M8	15	2 700	50
6513110	M10	15	2 900	50

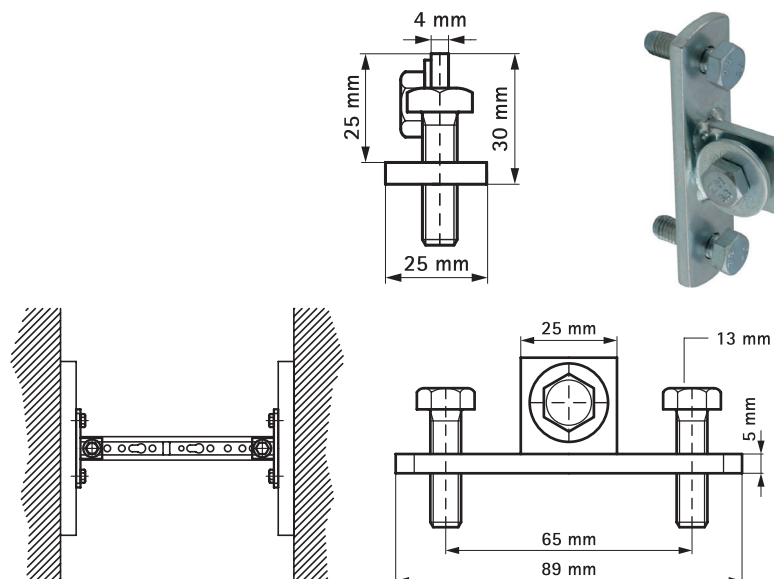


Walraven Sínrögzítő

Jellemzők és előnyök

- acélgerendához való rögzítéshez hegesztés és fúrás nélkül
- rögzítési pontonként mindig 2 rögzítő elem használandó
- tengelyrögzítésre is alkalmas
- alapanyag: acél
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás

Cikkszám	T(max.)	Kiszerezés
	[Nm]	[db/doboz]
6613820	15.0	50



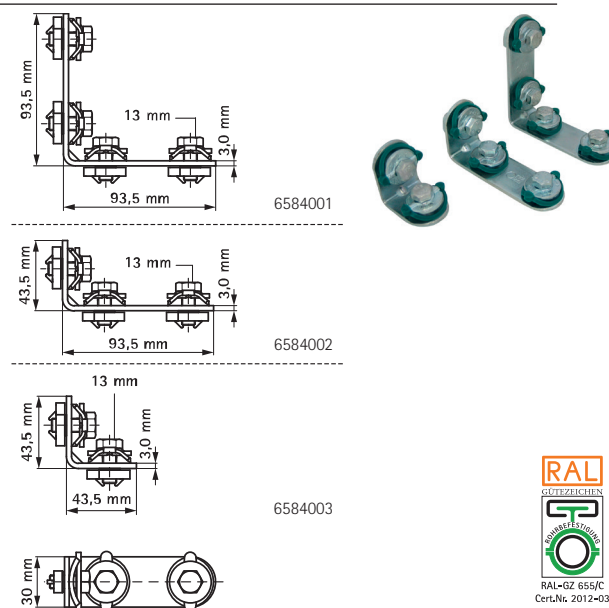
Walraven RapidRail® 90°-os sarokösszekötő elem

Jellemzők és előnyök

- összekötőelem Walraven RapidRail® csúszóanyával előreszerelve
- sín szerkezetek előállításához
- a szorítórugó segítségével a termék a sínben egyszerűen és rugalmasan mozgatható, illetőleg pozicionálható a végleges rögzítésig
- alapanyag: fém részek acélból 1.0332; szorítórugó POM-ból (polioximetilén), zöld
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás

Cikkszám	Kivitel	a	F _{a,z}	F _{a,x}	Kiszerezés
		[°]	[N]	[N]	[db/doboz]
6584001	hosszú / hosszú	90	1 562	720	25
6584002	rövid / hosszú	90	1 336	448	25
6584003	rövid / rövid	90	1 336	448	25

RAL tanúsítvánnyal rendelkező termékeink részletes műszaki leírását megtekintheti RAL terméktáblázatunkban.



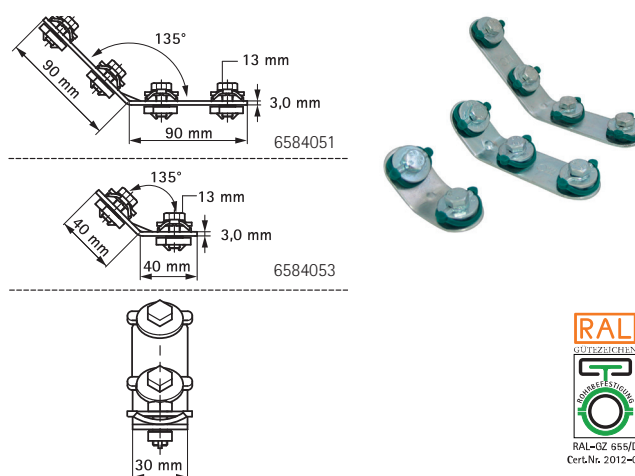
Walraven RapidRail® 135°-os sarokösszekötő elem

Jellemzők és előnyök

- összekötőelem Walraven RapidRail® csúszóanyával előreszerelve
- sín szerkezetek előállításához
- a szorítórugó segítségével a termék a sínben egyszerűen és rugalmasan mozgatható, illetőleg pozicionálható a végleges rögzítésig
- alapanyag: fém részek acélból 1.0332; szorítórugó POM-ból (polioximetilén), zöld
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás

Cikkszám	Kivitel	a	F _{a,z}	F _{a,x}	Kiszerezés
		[°]	[N]	[N]	[db/doboz]
6584051	hosszú / hosszú	135	1 562	1 109	25
6584053	rövid / rövid	135	1 336	448	25

RAL tanúsítvánnyal rendelkező termékeink részletes műszaki leírását megtekintheti RAL terméktáblázatunkban.



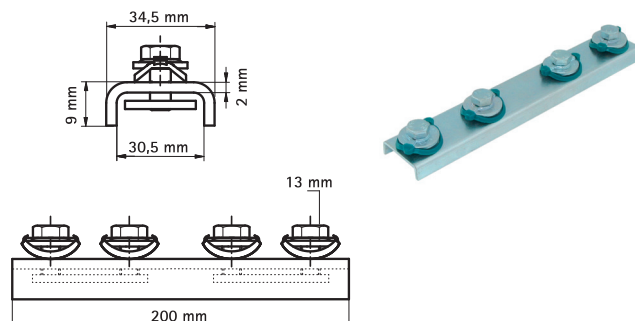
Walraven RapidRail® Sínösszekötő elem

Jellemzők és előnyök

- összekötőelem Walraven RapidRail® csúszóanyával előreszerelve
- sín szerkezetek előállításához
- a szorítórugó segítségével a termék a sínben egyszerűen és rugalmasan mozgatható, illetőleg pozicionálható a végleges rögzítésig
- alapanyag: fém részek acélból 1.0332; szorítórugó POM-ból (polioximetilén), zöld
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás

Cikkszám	T (max.)	F _{a,x}	Kiszerezés
	[Nm]	[N]	[db/doboz]
6543001	15	1 547	25

RAL tanúsítvánnyal rendelkező termékeink részletes műszaki leírását megtekintheti RAL terméktáblázatunkban.



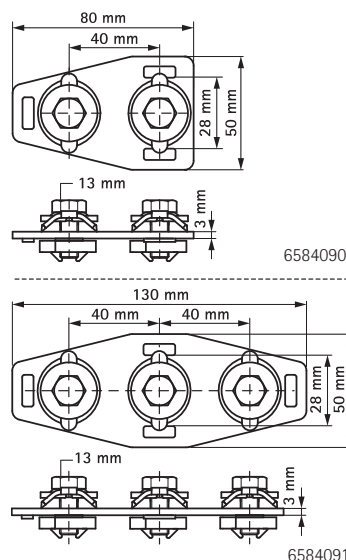
Walraven RapidRail® T és X sínösszekötő elem

Jellemzők és előnyök

- összekötőelem Walraven RapidRail® csúszóanyával előreszerelve
- sínszerkezetek előállításához
- a szorítórugó segítségével a termék a sínben egyszerűen és rugalmasan mozgatható, illetőleg pozicionálható a végleges rögzítésig
- alapanyag: fém részek acélból 1.0332; szorítórugó POM-ból (polioximetilén), zöld
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás

Cikkszám	Típus	T(max.) [Nm]	F _{a,x} [N]	Kiszerezés [db/doboz]
6584090	T	15	345	25
6584091	X	15	345	25

RAL tanúsítvánnyal rendelkező termékeink részletes műszaki leírását megtekintheti RAL terméktáblázatunkban.

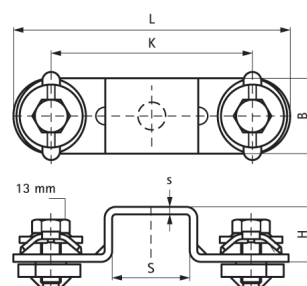


F

Walraven RapidRail® Sínkengyel

Jellemzők és előnyök

- összekötőelem Walraven RapidRail® csúszóanyával előreszerelve
- sínszerkezetek előállításához
- a szorítórugó segítségével a termék a sínben egyszerűen és rugalmasan mozgatható, illetőleg pozicionálható a végleges rögzítésig
- alapanyag: fém részek acélból 1.0332; szorítórugó POM-ból (polioximetilén), zöld
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás



Cikkszám	Sín részére	L	B	H	s	S	K	T _(max.)	F _{a,z}	F _{a,x}	Kiszerezés
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Nm]	[N]	[N]	[db/doboz]
6584150	27 x 18	104	30	20	3,0	28	74	15,0	1 226	689	25
6584151	30 x 15	112	30	17	3,0	31	82	15,0	1 226	689	25
6584152	30 x 20	109	30	22	3,0	31	79	15,0	1 226	689	25
6584153	30 x 30	97	30	32	3,0	31	67	15,0	1 226	689	25
6584156	38 x 40	117	30	42	3,0	39	87	15,0	1 226	689	25

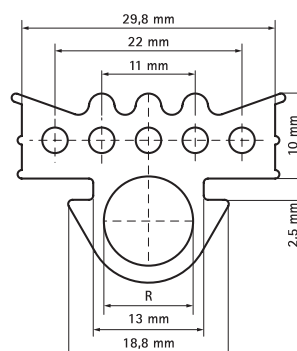
RAL tanúsítvánnyal rendelkező termékeink részletes műszaki leírását megtekintheti RAL terméktáblázatunkban.

Walraven Gumibetét

Jellemzők és előnyök

- zajcsillapító betét szerelősínhez
- M6, M8 vagy M10 menetes szárral együtt is használható
- alapanyag: EPDM gumi, fekete
- B2 osztályú építőanyag DIN 4102-1 szerint és E osztályú EN 13501-1 szerint
- zajcsillapítás DIN 4109 szerint

Cikkszám	R	L	Kiszerezés
		[m]	[tekeres/doboz]
6568001	M6-M10	30	1



Walraven RapidRail®

Gyors és egyszerű rögzítés



Behelyez, rögzít, kész

A tartozékok előszereltek és használatra kész állapotban kerülnek kiszállításra. A műanyag szorítórugó segítségével a csúszóanya egyszerűen rögzíthető a szerelősínben, így a szerelési idő akár 40%-a megtakarítható.



Teljes körű rendszer

A Walraven RapidRail® rendszer szerelősínek, karos konzolok és tartozékok teljes körű és hatékony választékát kínálja csővezetékek rögzítéséhez és szerelősín szerkezetekhez.



Gyors és egyszerű rögzítés

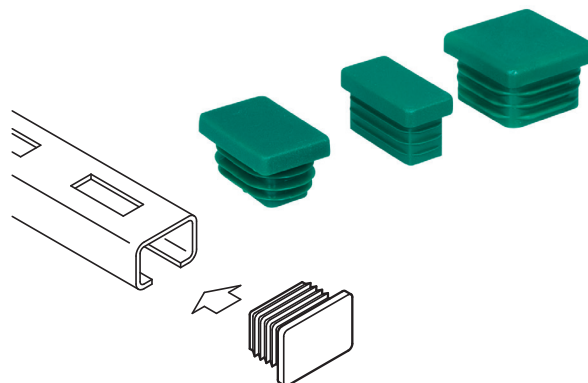
A 30 x 20-as szerelősín egyedi perforációval rendelkezik, így a tartozékok a szerelősín mindkét oldalához gyorsan és egyszerűen rögzíthetők.

Walraven Műanyag végdugó

Jellemzők és előnyök

- a sínvégek optikai lezárásához
- egyszerűen benyomni vagy beütni
- alapanyag: PE (polietilén)

Cikkszám	Sín részére [mm]	Kiszerezés [db/doboz]
6566000	27 x 18, 30 x 20	50
6566001	30 x 15	50
6566002	30 x 30	25
6566035	38 x 40	20

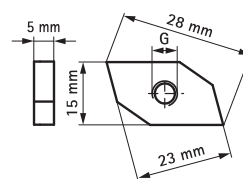


Walraven Csúszóanya 651

Jellemzők és előnyök

- alakjának köszönhetően az anya a sínben marad
- alapanyag: acél
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás

Cikkszám	G	T (max.) [Nm]	Kiszerezés [db/doboz]
6513008	M8	15	100
6513010	M10	15	100

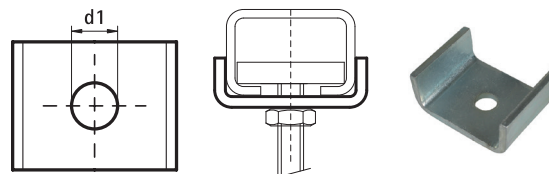


F

Walraven U alátét

Jellemzők és előnyök

- U-alakú alátét a sínek meghajlása ellen
- U-alak a nagyobb stabilitás érdekében
- 65350XX: 27x18mm sín részére
- 65351XX: 30x15, 30x20, 30x30, 30x45 és 38x40 sínhez
- alapanyag: acél
- horganyzott



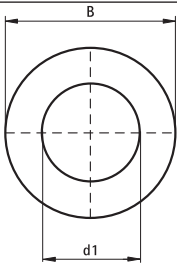
Cikkszám	d1 [mm]	Kiszerezés [db/doboz]
6535008	Ø9,0	50
6535010	Ø11,0	50
6535109	Ø9,0	50
6535110	Ø10,5	50
6535112	Ø12,5	50

Walraven Lapos alátét

Jellemzők és előnyök

- alapanyag: acél
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás
- tűzvédelmi tanúsítvánnyal

Cikkszám	B	d1	Kiszerezés
	[mm]	[mm]	[db/doboz]
6533308	25	Ø8,4	100
6533310	25	Ø10,5	100
6533312	25	Ø13,0	100



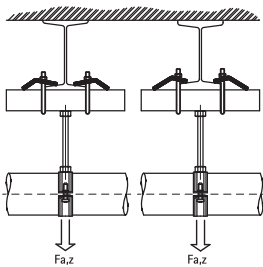
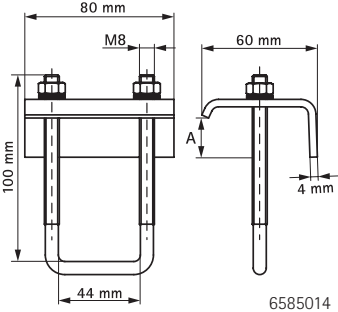
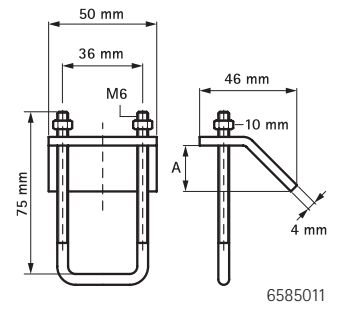
Walraven RapidRail® Függesztő rögzítő

Jellemzők és előnyök

- acélgerendához való rögzítéshez hegesztés és fúrás nélkül
- rögzítési pontonként mindig 2 rögzítő elem használandó
- alapanyag: acél
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás

Cikkszám	A	Kiszerezés
	[mm]	[db/doboz]
6585011	<16	50
6585014	<20	50

Megjegyzés! A megadott terhelés (Fa,z) csak a függesztő rögzítő párra vonatkozik. A sín teherbírását a terhelési esettől függően méretezni szükséges!



Walraven Sínösszekötő elem

Jellemzők és előnyök

- sínszerkezetek előállítására
- alapanyag: acél
- felületvédelem: elektrolitikus horganyzás

Cikkszám	a	T _(max)	Kiszerezés
	[°]	[Nm]	[db/doboz]
6585090	90°	15	50
6585135	135°	15	50

