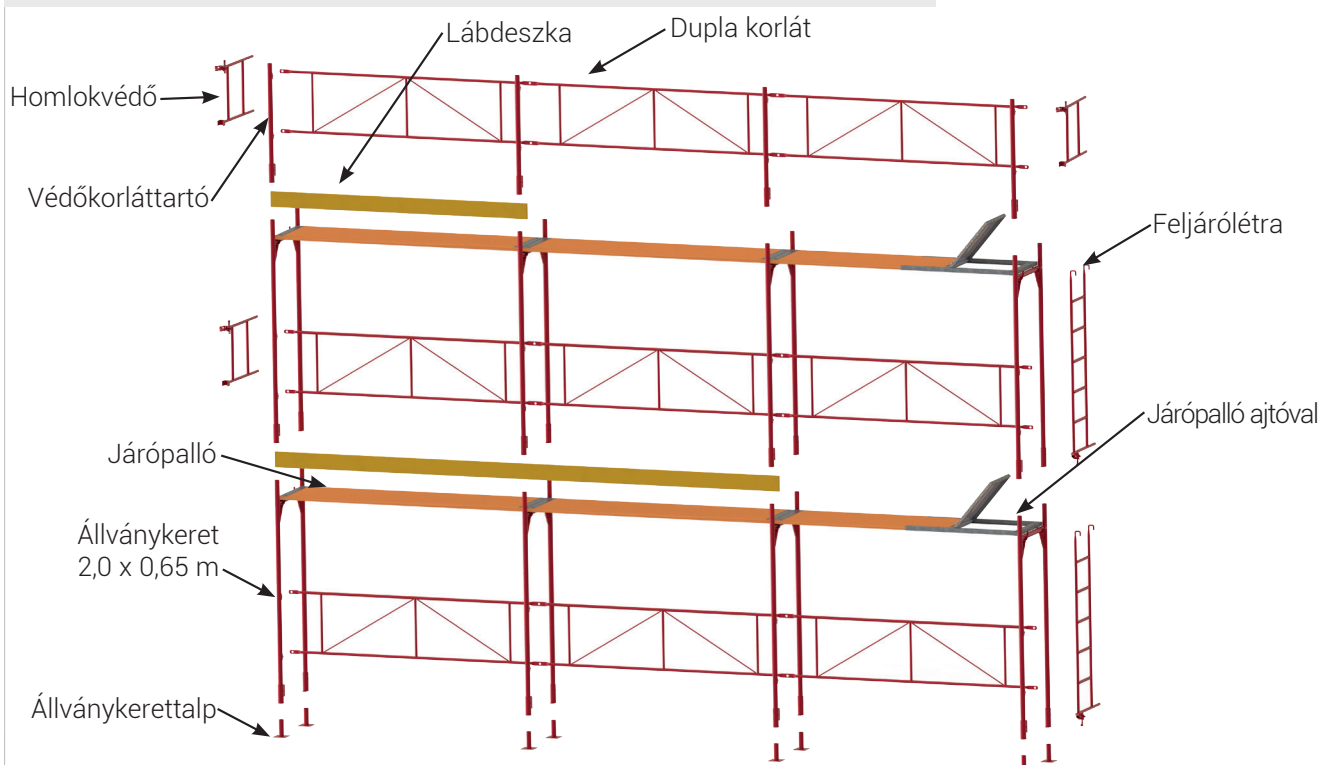
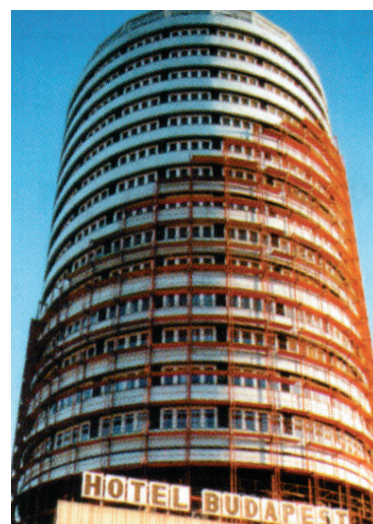


„GRAF” TÍPUSÚ HOMLOKZATI ÁLLVÁNYOK

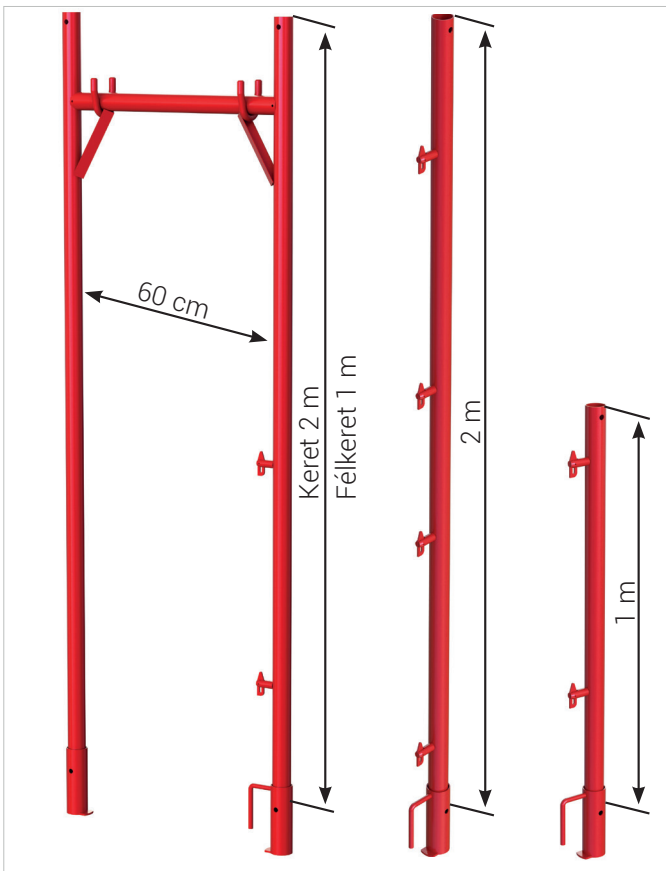
» **ÖSSZESZERELHETŐ ÁLLVÁNY** padlólapokkal
Kivitel az ÖNORM B 4007 ÉS HD 1000 szerint - 60 m magasságig

- Leggyorsabban összeszerelhető rendszer nagy felületekhez a kevés alkatrész miatt
- Rugalmasan alkalmazható komplikált homlokzatok esetében is
- Könnyen kezelhető az egyszerűen összeszerelhető rendszernek köszönhetően
- Nagyfokú biztonság a stabil szerkezeti részek által
- Maximális értékállóság a professzionális merítő lakkozással
- Kompetens tanácsadás közvetlenül a gyártótól



Példa	Homlokzatfelület Magasság x Hosszúság	200 m ² (8 x 25) Darab	400 m ² (8 x 50) Darab	600 m ² (8 x 75) Darab	800 m ² (8 x 100) Darab	1000 m ² (10 x 100) Darab
Megnevezés	Rend.szám					
Keret 2,0 x 0,65 m	G 0100	33	63	93	123	164
Fapalló 2,5 m	G 0420	27	57	87	117	156
Fapalló ajtóval	G 0500	3	3	3	3	4
Feljárólétra	G 0470	3	3	3	3	4
Dupla védőkoriált 2,5 m	G 0320	40	80	120	160	200
Rögzítőrúd 0,5 m	G 0750	11	21	31	41	63
Ékes normál bilincs	G 5090	11	21	31	41	63
Homlokvédő korlát	G 0650	4	4	4	4	6
Kerettalp	G 0250	22	42	62	82	82
Lábdeszka	G 0550	30	60	90	120	160
Védőkoriálttartó	G 0200	13	23	33	43	43

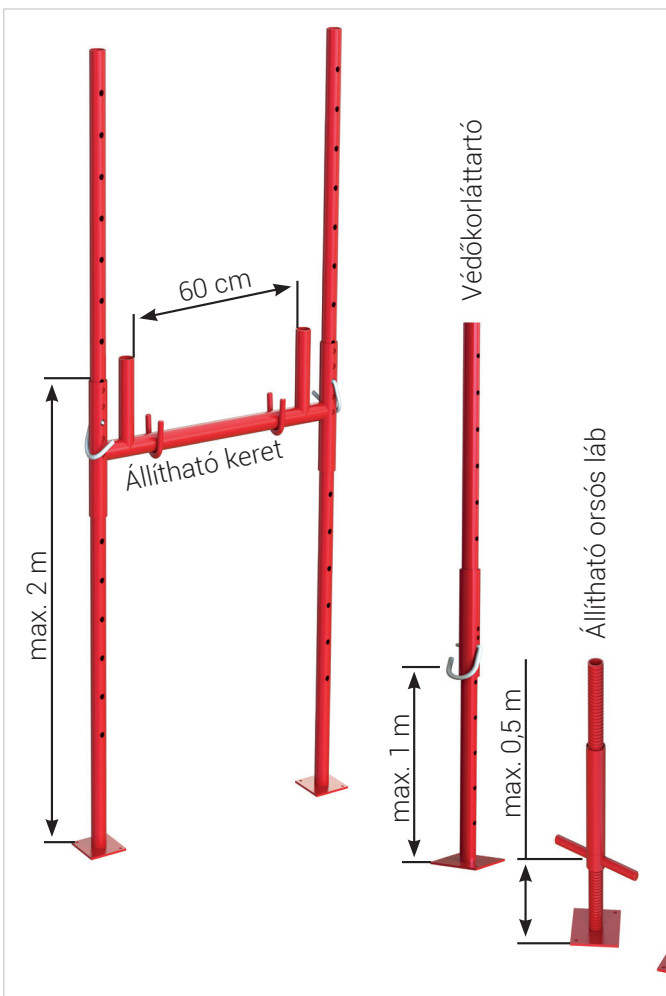
Valamennyi ÖNORM által szükséges részt tartalmazza, mint a belül elhelyezkedő létrákat, horgonyokat, mell-térd-lábvédet, stb.



>> ÁLLVÁNYKERET ÉS VÉDŐKORLÁTTARTÓK

- Állványkeret 48,0 mm csőből
- Az állvány minden része festett vagy tüzi horganyzott
- Kivitelezés megfelel az ÖNORM B 4007 és HD 100 előírásainak

Megnevezés	Súly	Rend.sz.
Keret 2 m	15,7 kg	G 0100
Félkeret 1 m	10,4 kg	G 0150
Védőkorláttartó 1 m	3,7 kg	G 0200
Védőkorláttartó 2 m	6,7 kg	G 0220



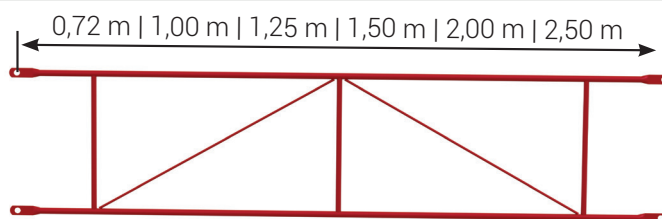
>> KERETLÁBAK, ÁLLÍTHATÓ ORSÓS LÁBAK és állítható keretek

- Tökéletes megoldás minden felülethez
- Előnyös kerettalp sík felületekhez
- Állítható orsós láb az egyenetlenségekhez 50 cm-ig
- Állítható keretláb nagyobb fokokhoz vagy ferde terepen
- Állítható keret extrém magas fokokhoz
- Minden változat festett vagy horganyzott kivitelben kapható)

Megnevezés	Súly	Rend.sz.
Állványkeret talp	0,9 kg	G 0250
Állítható orsós láb	4,4 kg	G 0800
Állítható keretláb	5,3 kg	G 1150
Állítható keret	26,0 kg	G 0600

>> VÉDŐKORLÁT

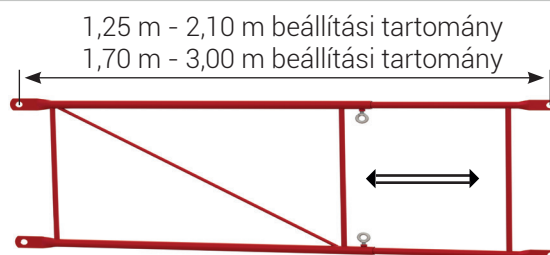
- Horganyzott vagy festett kivitelben kapható
- Egyszerűen és biztonságosan beakasztható a kereteknél a gyors összeszereléshez



Hosszúság	Súly	Rend.sz.
0,72 m	3,2 kg	G 0295
1,00 m	4,0 kg	G 0297
1,25 m	5,2 kg	G 0300
1,50 m	6,0 kg	G 0305
2,00 m	8,0 kg	G 0315
2,50 m	10,0 kg	G 0320

>> VÉDŐKORLÁT állítható

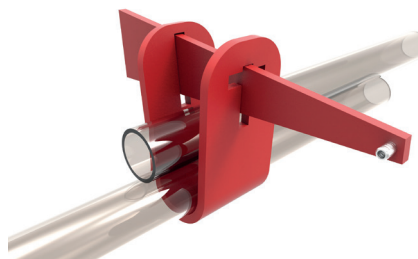
- fokozatmentes hosszúságbeállítás
- horganyzott kivitel
- a korláttartóval csatlakoztatva ez a védőkorlát mindenhol elhelyezhető



Hosszúság	Súly	Rend.sz.
1,25 - 2,10 m	9,0 kg	G 0353 V
1,70 - 3,00 m	12,5 kg	G 0355 V

>> KORLÁTCSATLAKOZÓ

- horganyzott, hosszú élettartamú kivitel
- nincsenek különálló részek, amelyek elveszhetnek
- biztonságos csatlakozás, ha nincs megfelelő rendelkezésre álló mezőhosszúság



Súly	Rend.sz.
1,00 kg	G 0383

>> FA JÁRÓPALLÓ

- többszörösen ragasztott fapalló
- szellőző élvédő lemezek az Ön járópallóinak a hosszabb élettartama érdekében
- horganyzott élvédő mindkét oldalon a hosszú élettartamért a nehéz körülményekhez
- EN 12810 előírásainak megfelelően

Szélesség: 60 cm



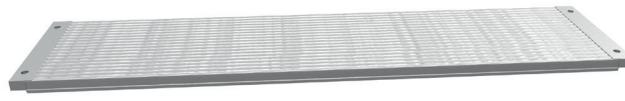
Hosszúság	Súly	Rend.sz.
0,72 m	9 kg	G 0395
1,25 m	12 kg	G 0400
1,50 m	15 kg	G 0402
2,00 m	19 kg	G 0410
2,50 m	24 kg	G 0420

>> TELJES ALUMÍNIUM JÁRÓPALLÓ

- hosszú élettartamú és stabil járópalló alumíniumból
- maximális terhelhetőség 46 mm vastag profilok által, így 450 kg/m² -ig terhelhető (5 állványzatcsoport)
- erős záróprofilok a megfelelő és biztonságos felfekvés elérése érdekében az állványon

Szélesség: 60 cm

Terhelhető 450 kg/m² -el



Rendkívül erős kivitel = 46mm

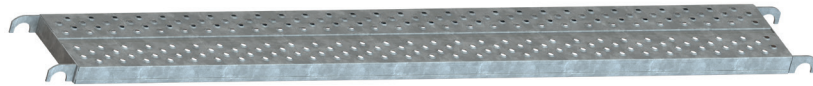
Hosszúság	Súly	Rend.sz.
2,5 m	8,6 kg	G 0430

>> ACÉL-JÁRÓPALLÓ

- könnyebb és stabilabb a fánál
- ideális a 30 cm-es konzolokhoz is

Szélesség: 30 cm

Hosszúság: 125 - 150 - 200 - 250



Hosszúság	Súly	Rend.sz.
1,25 m	9 kg	G 0424 V
2,50 m	16 kg	G 0425 V

>> ALUMÍNIUM PALLÓ ajtóval és létrával

- hosszú élettartamú és biztonságos a teljesen alumínium kialakítás által
- kényelmes fellépés a ferde létrán
- a létra felhajtható és rögzíthető, így a munka során nem zavaró
- helytakarékos tárolásnál és szállításnál

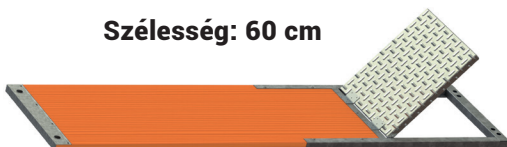


Hosszúság	Súly	Rend.sz.
2,50 m	21 kg	G 0520

>> FA JÁRÓPALLÓ ajtóval

- stabil és hosszú élettartamú járópalló hegesztett alumínium ajtóval

Szélesség: 60 cm



Hosszúság	Súly	Rend.sz.
2,50 m	30 kg	G 0500

>> FELJÁRÓLÉTRA

- használata fa járópallóval és ajtóval történik
- a belül elhelyezkedő feljáró biztonságos és kényelmes feljárást tesz lehetővé az állványon
- festett vagy tüzi horganyzott kivitelben kapható
- szállítás fa járópalló és ajtó nélkül történik



Súly
8,7 kg
Rend.sz.
G 0470

TARTOZÉKOK „GRAF” TÍPUSÚ ÁLLVÁNYHOZ

» RÖGZÍTŐ RÚD

- az Ön állványának biztonságos rögzítéséhez a homlokzatnál
- tartozékként ékes vagy normál bilincset javasolunk, valamint rögzítő csavart dűbellel



Hosszúság	Súly	Rend.sz.
50 cm	2,0 kg	G 0750
100 cm	3,9 kg	G 0760

» LÁBÖSSZEKÖTŐ

65 cm keretszélességhez

- köztes szintek behelyezéséhez
- állítható keretlábak használatakor is szükséges
- egyszerű és stabil konstrukció

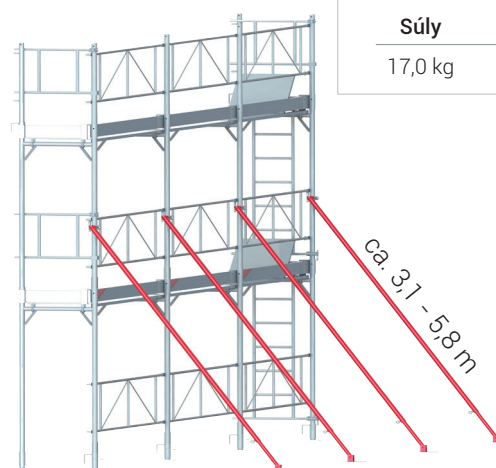


Súly	Rend.sz.
4,3 kg	G 0700

» TÁMASZTÓCSŐ

kihúzható 3,1 m - 5,8 m

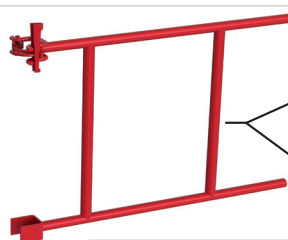
- fokozatmentesen állítható és rögzíthető 3,1 - 5,8 m hosszúságig
- mindenhol, ahol nem lehetséges a homlokzatba történő rögzítés
- 3 szintig megengedett
- az állvány végénél ékes bilincssel és a másik végén stabil talplemezzel azonnal használható további tartozékok nélkül



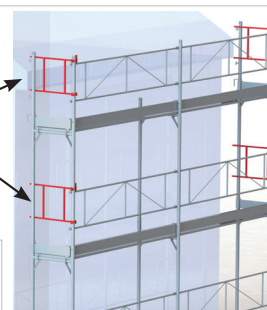
Súly	Rend.sz.
17,0 kg	G 1100

» HOMLOKVÉDŐ KORLÁT

- egyszerű és stabil szerelés a ráhegesztett ékes bilincs segítségével
- az Ön állványának biztosításához a homlokoldalon
- festett vagy horganyzott kivitelben szállítható



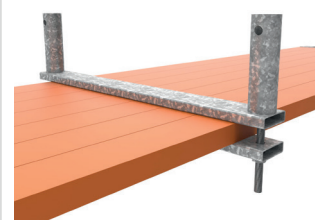
Súly	Rend.sz.
4,1 kg	G 0650



» JÁRÓPALLÓ SZORÍTÓ

- horganyzott kivitel
- egyszerű és gyors szerelés a csavarzattal
- pozíció szabadon választható a járópallón
- korlátok biztos rögzítése a lépcsőknél

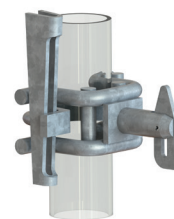
Súly	Rend.sz.
4,8 kg	G 0455 V



>> ÁLLÍTHATÓ KORLÁTTARTÓ

- az állítható korláttartóval mindenhol az állványcsőnél rögzíthető a védőkorlát
- kiváló minőségű tüzi horganyzott kivitel

Súly	Rend.sz.
1 kg	G 0850 V

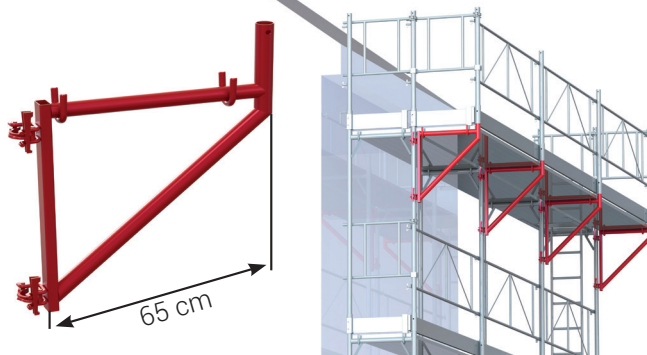


>> KONZOL

65 cm

- az állvány rögzítése minden tetszőleges homlokozathoz kialakításához
- munkafelület kiszélesítéséhez

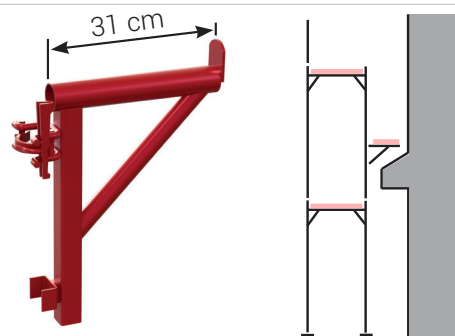
Súly	Rend.sz.
9 kg	G 0900



>> BELSŐ KONZOL

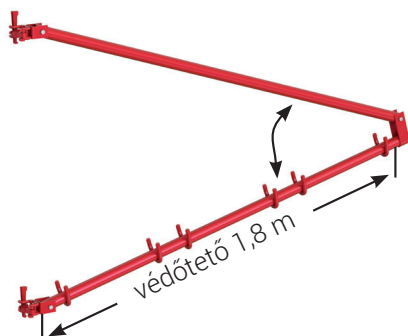
- az állvány kinyúlásához a homlokozathoz irányába
- univerzálisan alkalmazható 30 cm széles pallókhöz vagy acél pallókhöz

Hosszúság	Súly	Rend.sz.
31 cm	3,2 kg	G 0930 V

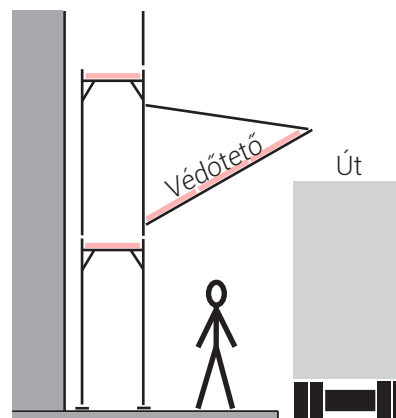


>> VÉDŐTETŐ KONZOL GYALOGOSOK védelmére szögben állítható

- felfüggesztés felülről történik, ezért nem zavarja a forgalmat
- gyalogosok védelme a lezuhanó részekről
- könnyen szerelhető a bilincsekkel



Súly	Rend.sz.
15 kg	G 0906 V



>> KOMBINÁLT KONZOL elfordítható

- kinyúlás 65 cm
- különböző felvonók felfüggesztéséhez az állvány építésének megkönnyítéséhez
- tüzi horganyzott kivitel
- elforgatható rögzíthető középső helyzettel
- szállítás kötélsziga nélkül



Súly	Rend.sz.
9,2 kg	G 1050 V

>> KERÉK

homlokzati állványokhoz

- eltolható homlokzati állványszerkezetek felépítéséhez
- megfelelő G 0100 keretekhez
- stabil kerék rögzítővel



Megnevezés	Súly	Rend.sz.
Kerék orsós talppal	7,7 kg	G 1250
Kerék talppal	3,9 kg	G 1200 V

>> HOMLOKLEMEZ

horganyzott vagy festett

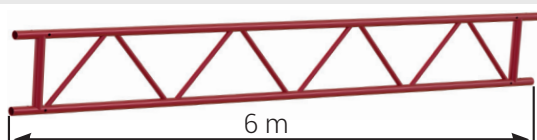
- teljes lezuhanás elleni biztosítás a homlokzatállvány homlokoldalán
- tűzi horganyzott acéllemez, rendkívül erős kivitelben



Súly	Rend.sz.
2,6 kg	G 0570

>> RÁCSOS TARTÓ

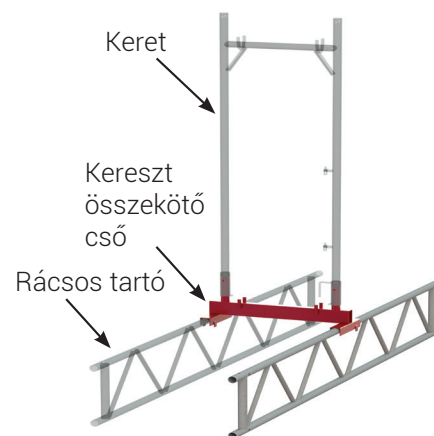
- teljes magasság 450 mm
- felső és alsó párkány 48 mm-es csőből
- hosszanti összekötő a rácsos tartóhoz megrendelésre szállítható
- ideális az áthidaláshoz és a különleges szerkezetekhez



Hosszúság	Anyag	Súly	Rend.sz.
6 m	acél	60 kg	G 1660
6 m	alumínium	27 kg	G 1665 A

>> KERESZT ÖSSZEKÖTŐ CSŐ RÁCSOS TARTÓHOZ

- keret egyszerű felhelyezése a rácsos tartóra
- áthidalás gyors és hatékony felépítése
- nagyfokú biztonság a stabil kivitelezés által
- tűzi horganyzott kivitel



Súly	Rend.sz.
6 kg	G 1680 V

>> LÁBDESZKA gyalult és festett

>> KERET BIZTOSÍTÓ CSAP

>> PALLÓBIZTOSÍTÓ a felső szinthez



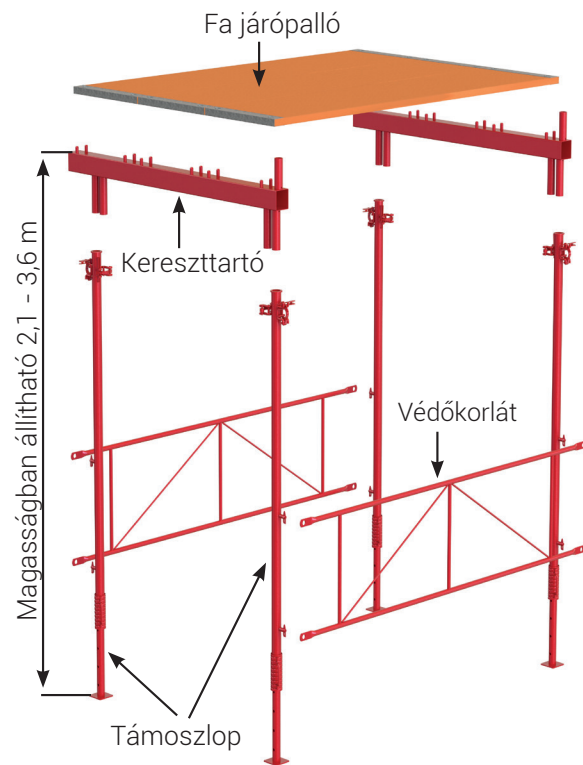
Rend.sz.
G 0550
G 0120
G 0380

» JÁRDAÁTHIDALÓ - GYALOGOSÁTJÁRÓ

- a járdaáthidaló magasságban fokozatmentesen állítható 2,1 - 3,6 méterig
- ideális emelkedő vagy ferde terepen, mivel a magasság beállításához nem szükségesek extra részek
- alkalmas minden állványhoz, mivel az állvány normál módon felépíthető (mint sík talajon)
- járószélesség 1,2 m vagy 1,8 m vagy 2,4 m



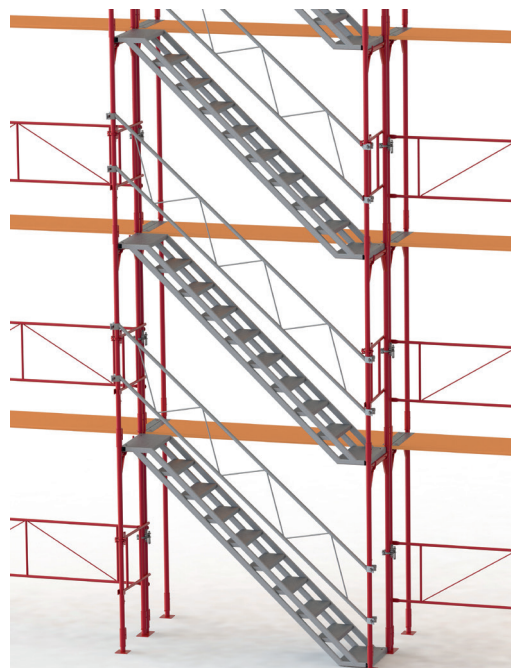
Megnevezés	Súly	Rend.sz.
Támoszlop	18,1 kg	G 1400
Kereszttartó 1,2 m	16,5 kg	G 1410
Kereszttartó 1,8 m	22,5 kg	G 1420
Kereszttartó 2,4 m	28,4 kg	G 1440



» ÁLLVÁNYLÉPCSŐ

- alkalmas minden 2,5 m kerettávolságú és 2 m szintmagasságú állványhoz
- lépcsőszélesség 60 cm
- biztonságos és kényelmes feljáró homlokzati állványokhoz
- Felújítási, stb. munkákhoz vészfeljáróként a legjobb megoldás

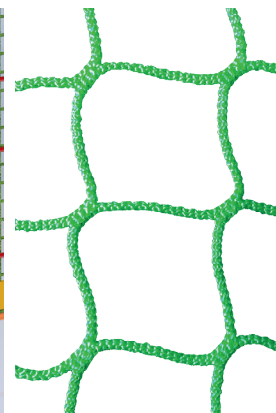
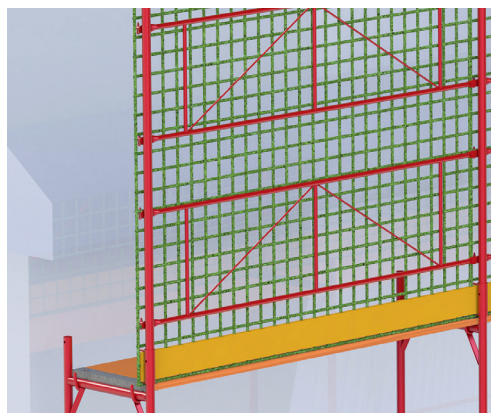
Megnevezés	Súly	Rend.sz.
Lépcsőkorlát	14 kg	G 1358 V
Állványlépcső	30,5 kg	G 1355 A



» OLDALVÉDŐ HÁLÓ

Modern lezuhanás elleni védelem a tető területén!

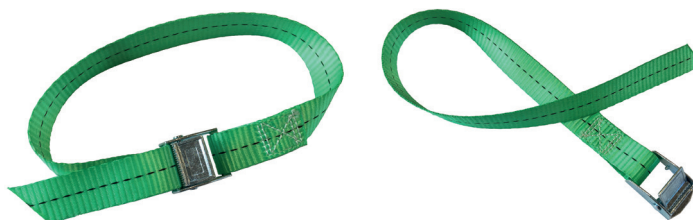
- Modern lezuhanás elleni védelem a tető területén!
- nincsenek zavaró rögzítések a tetőélnél, egyszerűen a meglévő állványnál kell rögzíteni
- körben erős kötél az állványhoz történő biztonságos és gyors rögzítéshez
- Megrendelésre piros vagy kék színben is kapható!
- ellenőrizve és tanúsítva az EN 1263-i előírása szerint
- csomómentes, tartós kivitel



Méret	Szemméret	Szín	Rögzítő kötél	Rend.sz.
2 x 5 m	100 mm	grün	12 mm	G 0374
2 x 10 m	100 mm	grün	12 mm	G 0376

» HÁLÓTARTÓ HEVEDER

- az oldalvédő hálók legbiztonságosabb és leggyorsabb rögzítéséhez
- Egyszerűen kezelhető - akár munkavédelmi kesztyűvel!

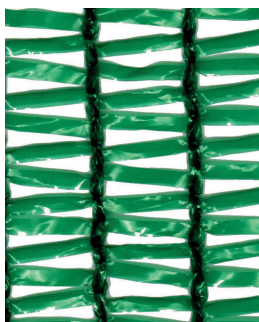


Megnevezés	Rend.sz.
Hálótartó heveder	G 0377

» ÁLLVÁNYVÉDŐ HÁLÓ

- sűrű szemű háló, gyalogosvédelem a portól és kis részek leesésétől
- zöld vagy fehér kivitelben kapható!
- súly 35 g/m²

Hosszúság	Szélesség	Szín	Rend.sz.
100 mm	3,6 m	zöld	G 1500
100 mm	3,6 m	fehér	G 1510



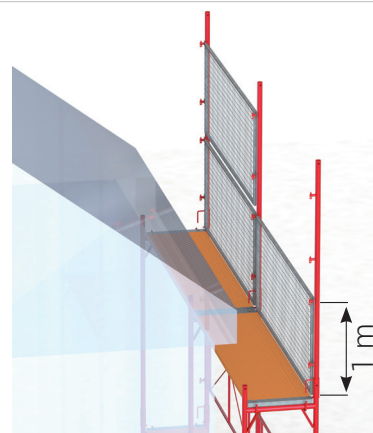
Állványvédő háló -
zöld és fehér

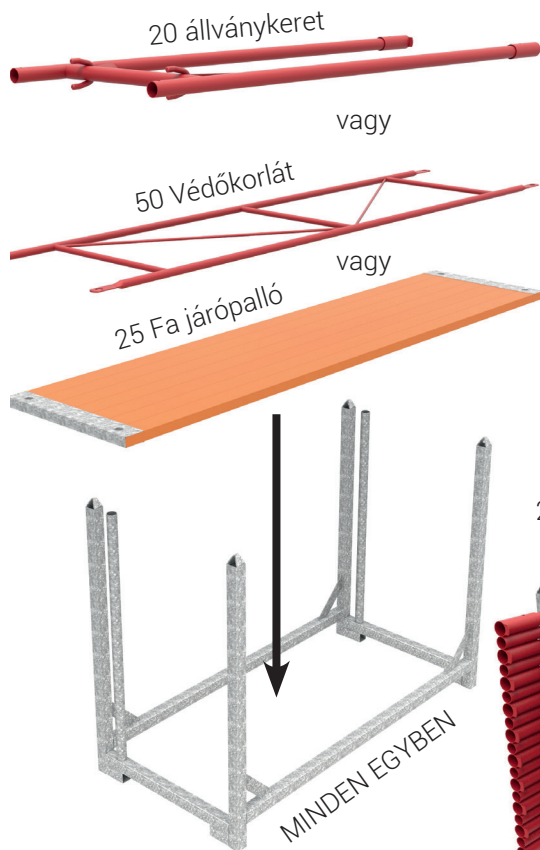


» VÉDŐRÁCS

- magasság 1 m
- szemméret 50 x 50 mm
- kiváló minőségű, tüzi horganyzott kivitel
- kiváló védelem a leeső részek lezuhanása ellen

Hosszúság	Súly	Rend.sz.
2,5 m	21 kg	G 0360 V





>> ÁLLVÁNYTÁROLÓ PALETTA

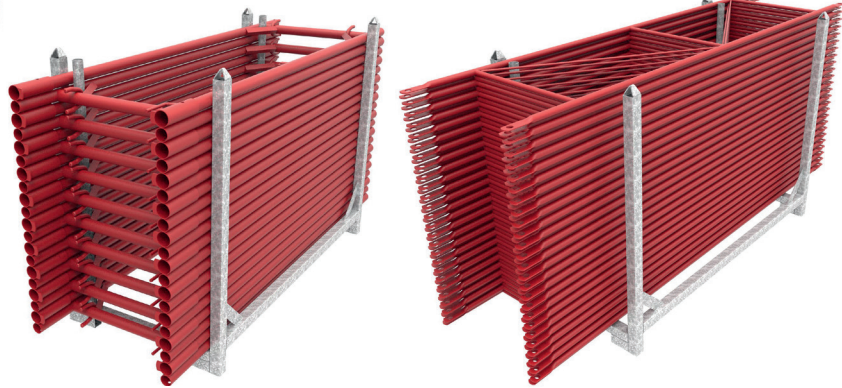
keretekhez vagy járólapokhoz vagy védőkorlátokhoz

- tárolóállvány a homlokzati állvány minden részéhez a
- részeket biztonságosan tartja anélkül hogy elcsúsznának
- rakásolható és targoncával áthelyezhető

Súly	Rend.sz.
60 kg	G 1030

20 állványkeret

50 védőkorlát

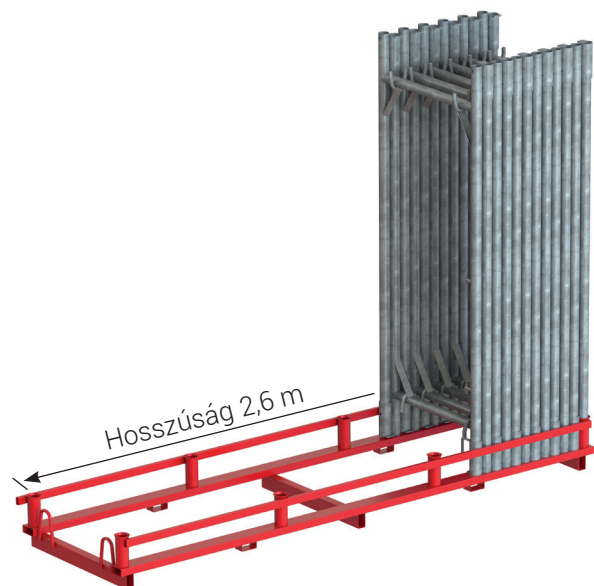


>> KERETTÁROLÓ PALETTA

48 kerethez

- állványkeretek kényelmes és biztonságos szállítása
- könnyen áthelyezhető targonca vagy daru segítségével
- a kereteket álló helyzetben tárolja

Megnevezés	Súly	Rend.sz.
Kerettároló paletta	43,7 kg	G 1010
Tároló toldórész	6,5 kg	G 1015
Diagonális támasz	3,3 kg	G 1016

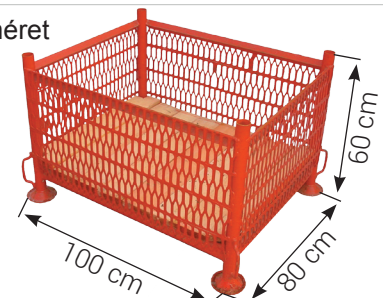


>> RÁCSOS KONTÉNER

- tárolás egymásra helyezve is lehetséges
- optimális konténer az állványbilincsek és egyéb kisebb részek számára

Súly	Rend.sz.
54 kg	17.1716

Külső méret



» ÉKES NORMÁL BILINCS
1 1/2"-os csövekhez (48 mm)

Rend.sz.
G 5090 V



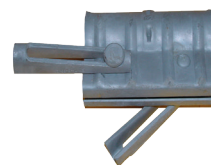
» CSAVAROS NORMÁL BILINCS
1 1/2"-os csövekhez (48 mm)

Rend.sz.
G 5094 V



» ÉKES TOLDÓBILINCS
1 1/2"-os csövekhez (48 mm)

Rend.sz.
G 5092 V



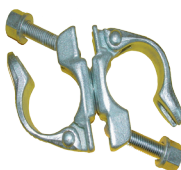
» ÉKES FORGÓ BILINCS
1 1/2" csövekhez (48 mm)

Rend.sz.
G 5091 V



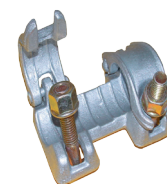
» CSAVAROS FORGÓ BILINCS
1 1/2"-os csövekhez (48 mm)

Rend.sz.
G 5095 V



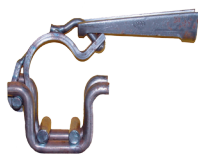
» CSAVAROS TOLDÓBILINCS
1 1/2"-os csövekhez (48 mm)

Rend.sz.
G 5096 V

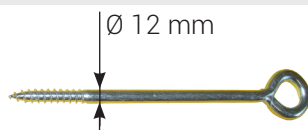


» ÉKES FÉLBILINCS
1 1/2"-os csövekhez (48 mm)

Rend.sz.
G 5093 roh



» RÖGZÍTŐCSAVAR
horganyzott; Ø 16 mm
tiplikhez



Hosszúság	Rend.sz.
230 mm	G 0720 V
350 mm	G 0725 V

» MŰANYAG TIPLI
Ø 12 mm rögzítőcsavarokhoz



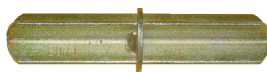
Rend.sz.
G 0730

» CSAVAROS FÉLBILINCS
1 1/2"-os csövekhez (48 mm)

Rend.sz.
G 5097



» ÖSSZEKÖTŐ TŰSKE
1 1/2" csövekhez (48 mm)



Rend.sz.
G 5099 V

» KALAPÁCSFEJŰ CSAVAR
(alkatrész csavaros bilincsekhez)

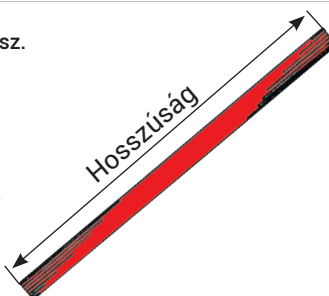


Rend.sz.
G 5098 V

» CSŐ
48 mm

- egyéb csövek festett vagy horganyzott kivitelben kaphatóak megrendelésre

Méret	Hosszúság	Súly	Felület	Rend.sz.
48 x 2 mm	1 m	2,3 kg	festett	R 1
48 x 2 mm	2 m	4,6 kg	festett	R 2
48 x 2 mm	3 m	6,9 kg	festett	R 3
48 x 2 mm	4 m	9,2 kg	festett	R 4
48 x 2 mm	5 m	11,5 kg	festett	R 5
48 x 2 mm	6 m	13,8 kg	festett	R 6





» **GYORS - KEDVEZŐ KÖLTSÉGŰ - BIZTONSÁGOS**
Egyszerű és rugalmas! - Profi minőség profiknak az építkezésen!



„GRAF” HOMLOKZATI ÁLLVÁNY