

» ZSALUSZORÍTÓK, PÁRKÁNYTARTÓK ÉS ZSALUTÁMASZOK ALKALMAZÁSBAN

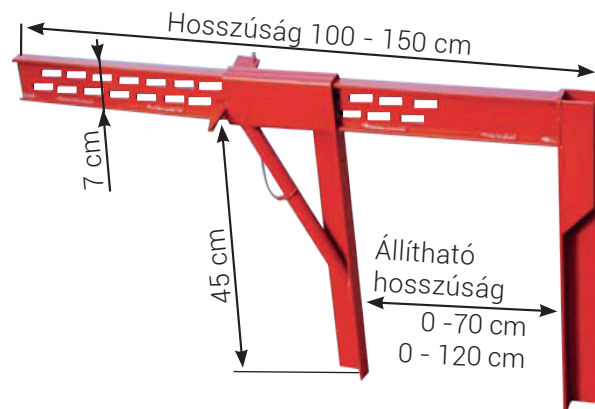


ZSALUZÁS ÉS TARTOZÉKOK

>> ÉKES ZSALUSZORÍTÓ

- masszív kivitel minden igényes beton-munkához
- beállítási tartomány 120 cm-ig lehetséges, rugalmas felhasználás
- az eltolt furatok lehetővé teszik zsaluzat fokozatmentes beszorítását
- elveszíthetetlen ék
- precíz vezetés
- szárhosszúság 45 cm
- robusztus festett kivitel szorítás ékkel

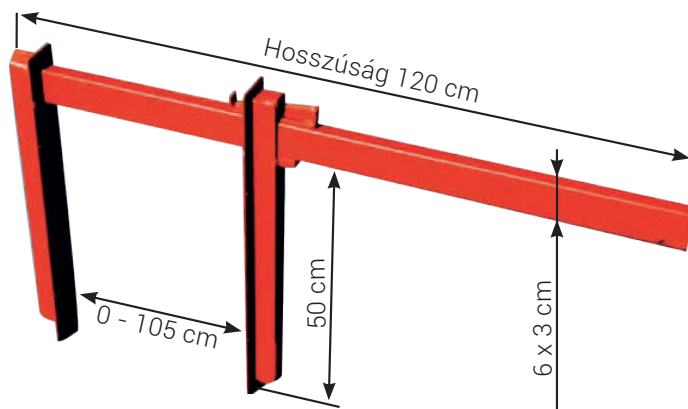
Állítható hosszúság	Súly	Rend.sz.
0 - 70 cm	12 kg	15.1530
0 - 120 cm	15 kg	15.1535



>> ALAPZSALU SZORÍTÓ

- beállítási tartomány 105 cm-ig
- elveszíthetetlen ék
- széles szorító pofa 8 cm
- szorító hosszúsága 50 cm

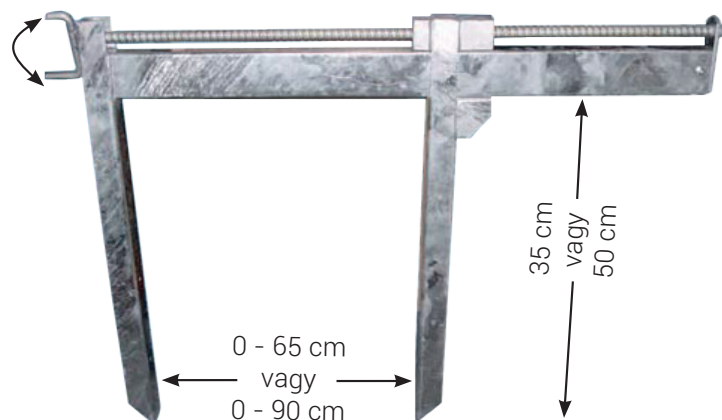
Súly	Rend.sz.
12,6 kg	15.1550



>> CSAVAROS ZSALUSZORÍTÓ

- könnyen beállítható kurbli segítségével
- stabil, tűzi horganyzott kivitel
- robusztus és öntisztító menet (mint a horgonyrúdnál)
- 2 különböző méretben áll rendelkezésre

Állítható hosszúság	Súly	Rend.sz.
0 - 65 cm	7,2 kg	15.1575 V
0 - 90 cm	9,0 kg	15.1576 V



» BELSŐ SAROK

acélból

- aknazsaluzáshoz, földem- ajtó- és falüregkekhez
- könnyű és gyors be- és leszerelés
- 12 - 35 mm vastagságú zsalufához
- gyors és univerzális megoldás az Ön építési helyén
- minden köztes hosszúságban kapható

Hosszúság	Szorító	Súly	Rend.sz.
20 cm	1	2,0 kg	15.4402
40 cm	1	3,0 kg	15.4404
80 cm	2	5,5 kg	15.4408
120 cm	3	8,0 kg	15.4412



» OSZLOPZSALU SZORÍTÓ

- gyors és egyszerű módja a derékszögű oszlopok zsaluzásának
- minden szorító két derékszögűből áll és négy ékből fokozatmentesen beállítható az ékek beütésével az eltol-tan elhelyezett nyílásokba

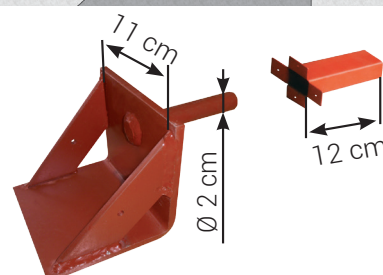
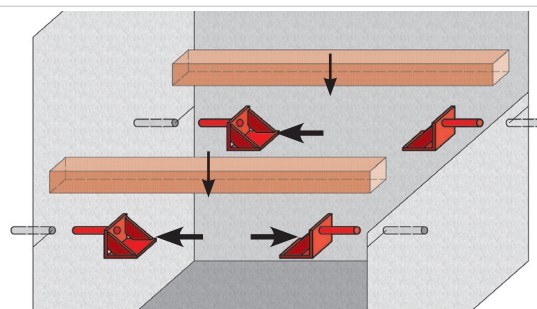
Oszlop mérete	Súly	Rend.sz.
25 x 25 cm - 80 x 80 cm	17 kg	15.1655



» AKNAPADOZAT TARTÓ

- Biztonságos módszer a munkapadozat felépítésére az aknában
- Egyszerűen lyukat kell fúrni a meglévő falba vagy a falhüvelyt be kell betonozni - és kész!

Megnevezés	Súly	Rend.sz.
Aknapadozat tartó	2,6 kg	14.8005
Falhüvely	0,2 kg	14.8007

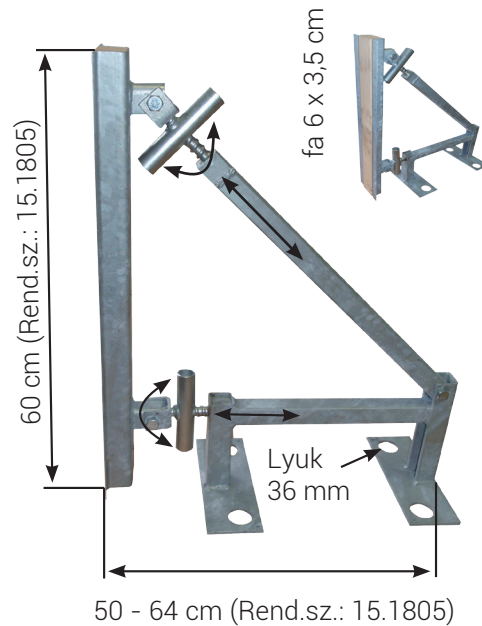


>> ZSALUTÁMASZ

szabályozható

- ideálisan állítható a csavaros rendszerrel
- 4 földcövekkel rögzíthető a talajban
- előtétfa a zsalu felszereléséhez
- horganyzott kivitel tartós menettel
- pontos beállítás külön időráfordítás nélkül

Megnevezés	Súly	Rend.sz.
Zsalutámasz	7,5 kg	15.1805 m.W.
Földcövek	0,6 kg	23.2910 V

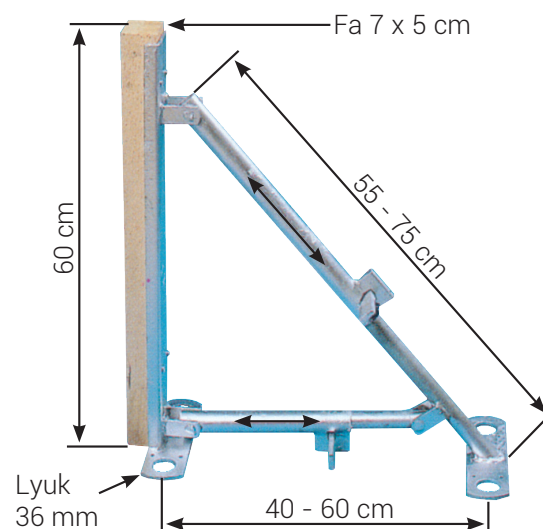


>> ZSALUTÁMASZ

állítható

- mindegyik kinyúló elem külön beállítható és a zsalutámasz így minden típusú terepen alkalmazható
- 3 vagy 4 földcölöppel horgonyozható
- előtétfa a zsalu felszereléséhez
- erős, tűzi horganyzott kivitel elveszíthetetlen ékkel
- értékes segítség mindenütt ahol talplemezt, alapot, stb. kell építeni

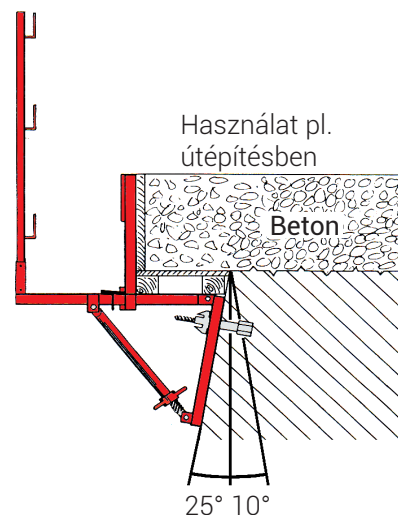
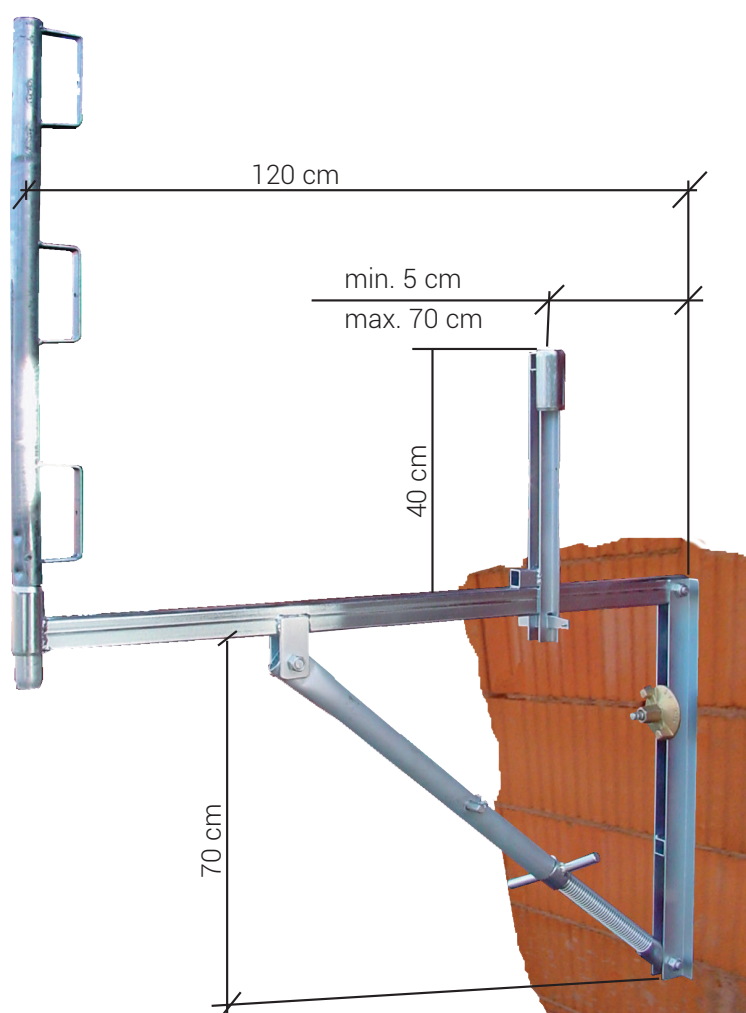
Megnevezés	Súly	Rend.sz.
Zsalutámasz	6,5 kg	15.1815 V
Földcövek	0,6 kg	23.2910 V



>> ZSALUKONZOL állítható

- hajlatok és kiugrások zsaluzatának elkészítéséhez munkapódiummal és korláttal egyidejűleg
- használható az útépítésben, mélyépítésben, hídépítésben, házépítésben (erkélyek), stb.
- a menetes orsó által ferde falak is kiegyenlíthetők
- rögzítés vízszintes helyzetben
- stabil tüzi horganyzott kivite
- választás szerint oldalvédelemmel vagy anélkül alkalmazható

Megnevezés	Súly	Rend.sz.	Betonozandó födém betonvastagsága	Konzolok közötti maximális távolság
Zsalukonzol	15,0 kg	15.1826 V	20 cm	1,50 m
Oldalvédelem	4,3 kg	13.1865 V	30 cm	1,15 m
			40 cm	0,80 m

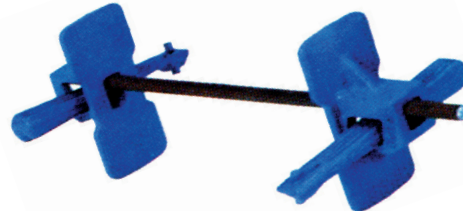
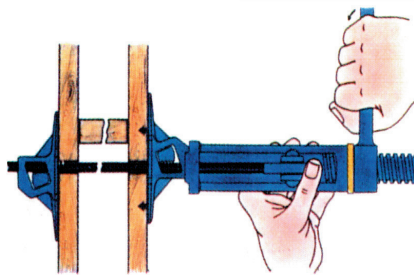
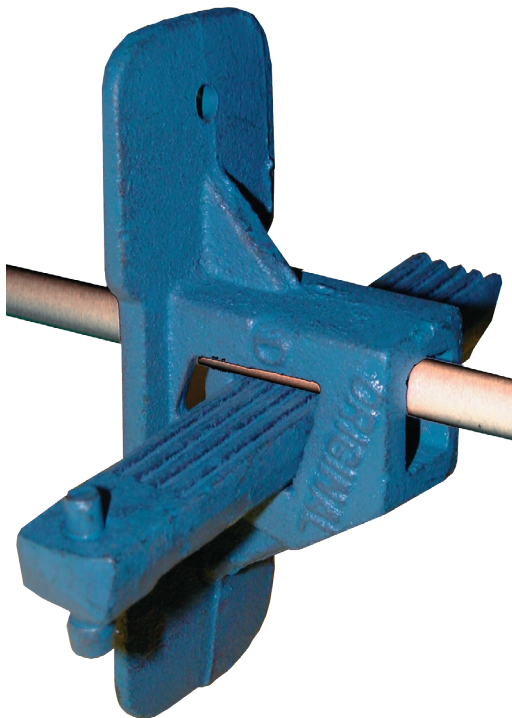


>> GYORSAN KIOLDÓ SZERELŐBILINCS

5 - 10 mm köracélhoz

- megfelelő minden 5-10 cm-es köracélhoz
- stabil kivitel erős ékkel
- Az ék leválaszthatatlanul csatlakozik a bilincshez, hogy ne lehessen elveszíteni
- a rapid feszítővel lehetséges a zsalu egyszerű beszorítása

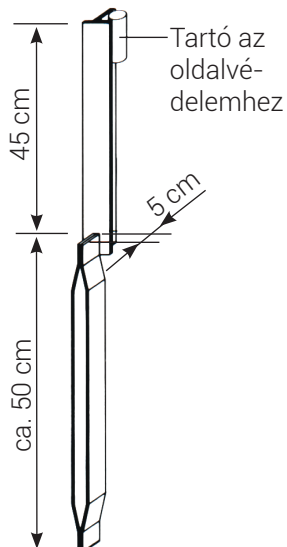
Megnevezés	Súly	Rend.sz.
Rapid kapocs	0,4 kg	15.1580
Rapid feszítő	2,0 kg	15.1582



>> KOSZORÚZSALU KONZOL

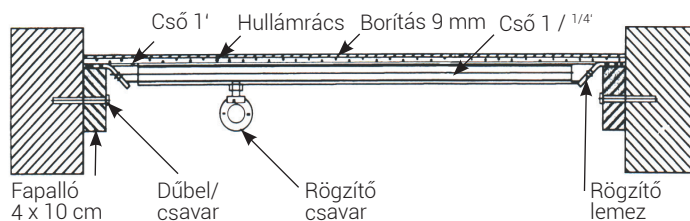
- egyszerű szerszám a födécek, stb. zsaluzásához
- a falon történő rögzítés tetszőleges feszítő zárral megoldható
- pontos magasságbeállítás a hosszanti nyílás segítségével történik

Súly	Rend.sz.
3,6 kg	15.1830



» LÉPCSŐZSALU

- 50 %-al rövidebb szerelési idő
- 2/3 -al kevesebb anyagfelhasználás
- mindenféle alátámasztás megszűnik
- minden lépcsőfajtahez felhasználható



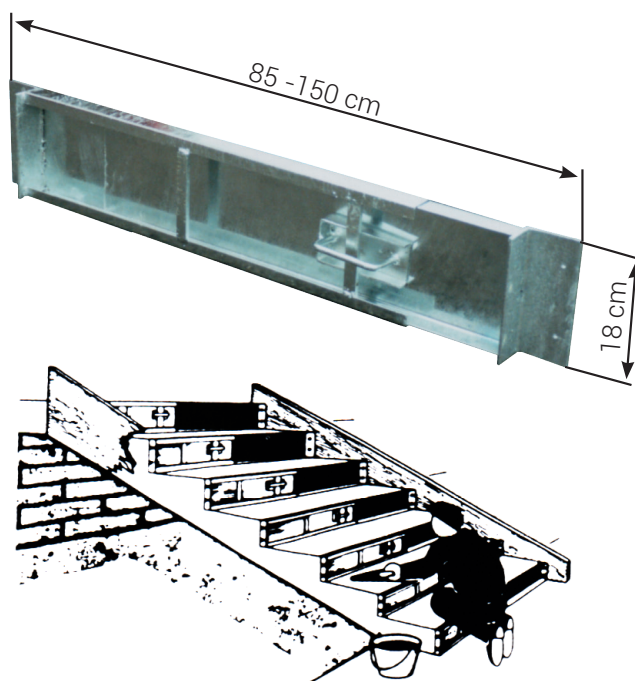
Megnevezés	Rend.sz.
Alapkészlet horganyzott	15.2300 V
2,8 m-es szintmagasság	
21 db teleszkópcső 92 - 144 cm	15.2330 V
6 db teleszkópcső 107 - 167 cm	15.2335 V
8 db hullámrács 125 x 62 cm	15.2342 V
3 db hullámrács 62 x 62 cm	15.2340 V
20 m² zsaluborítás 10 mm	15.2345
1 db Euro tároló box	17.1722 V

Megnevezés	Rend.sz.
Kiegészítő készlet horganyzott	15.2305 V
Geschoßhöhe bis 3,5 m	
5 db teleszkópcső 92 -144 cm	15.2330 V
3 db teleszkópcső 107 - 167 cm	15.2335 V
5 db hullámrács 125 x 62 cm	15.2342 V
2 db hullámrács 62 x 62 cm	15.2340 V
10 m² zsaluborítás 10 mm	15.2345

» LÉPCSŐFOK - ZSALU

- fokozat nélküli hosszúságállítás 85-150 cm között
- szögprofil oldalt szöglyukakkal
- lépcsőfokok zsaluzásához 18 cm fok magasságig

Súly	Rend.sz.
7,9 kg	15.1845 V



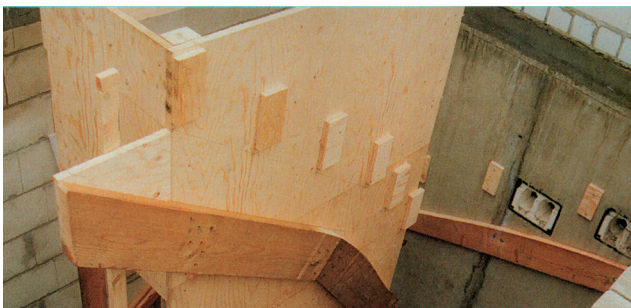
» SZERELÉSI ÚTMUTATÓ A LÉPCSŐHÁZZSALUHOZ ÉS A LÉPCSŐFOK ZSALUHOZ



Méretezés irány és méretléccel történik



A fő tartókat vagy élfákat 80 x 8 mm-es tiplivel kell a falon rögzíteni



Ezután beépítjük és rögzítjük a „belső szemet”



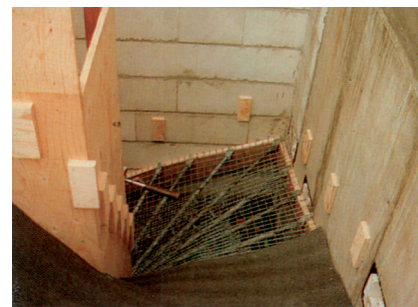
A teleszkópcsöveket az élfához rögzítjük 35 mm-es tetőlemez szeggel kb. 30 cm-es távolságban



A teleszkópcsövek rögzítése lentől felfelé haladva történik



A flexibilis hullámrácsokat a teleszkópcsövekre kell helyezni és a csavaró huzallal rögzíteni



A lépcsőborítás ráakjuk a hullámrácsra és megfelelő méretre vágjuk. A rögzítés a teleszkópcsövekre csavaró huzallal történik



A vasalatot ill. a vasakat megfelelő távolságtartókkal kell lerakni és rögzíteni (42 folyóméter 8 mm-es köracél és kb. 8 m2 vasalat Q131)



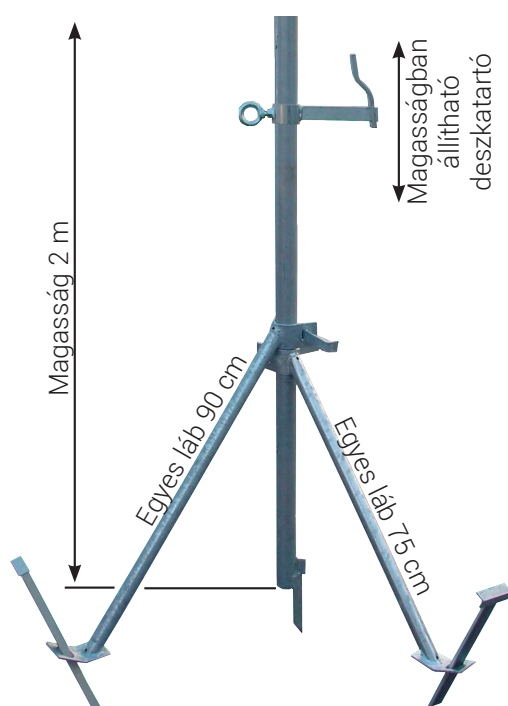
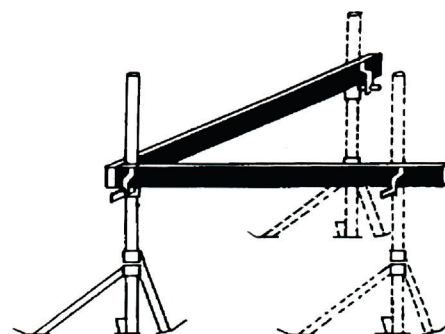
A kihúzható horganyzott lépcsőfokokat 65-ös szögekkel rögzítjük a lépcsőfokhevedereken



Ezt követően B25-0-16-os szemcséjű betont öntünk 35 - 40 cm-es szétterülési mérettel a lépcsőfokokba

» ZSINÓRÁLLVÁNY

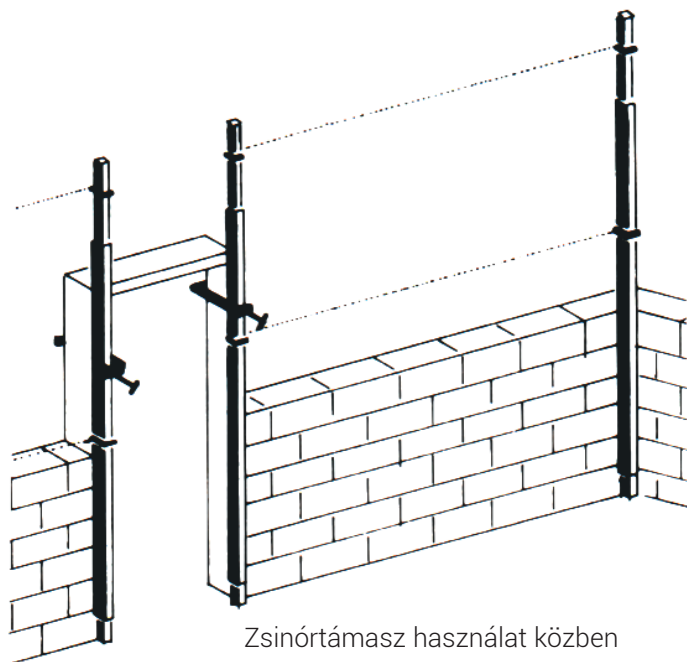
- A zsinórállvány áll egy 48 mm-es csőből ráhegesztett földcövekkel
- két mozgatható egyes lábból
- egy deszkatartóból a simítóléc rögzítéséhez
- problémamentes felállítás, gyors és egyszerű szerelés, magas állóképesség
- szállításnál és tárolásnál a szállító paletta gondoskodik az áttekinthetőségről és a rendről



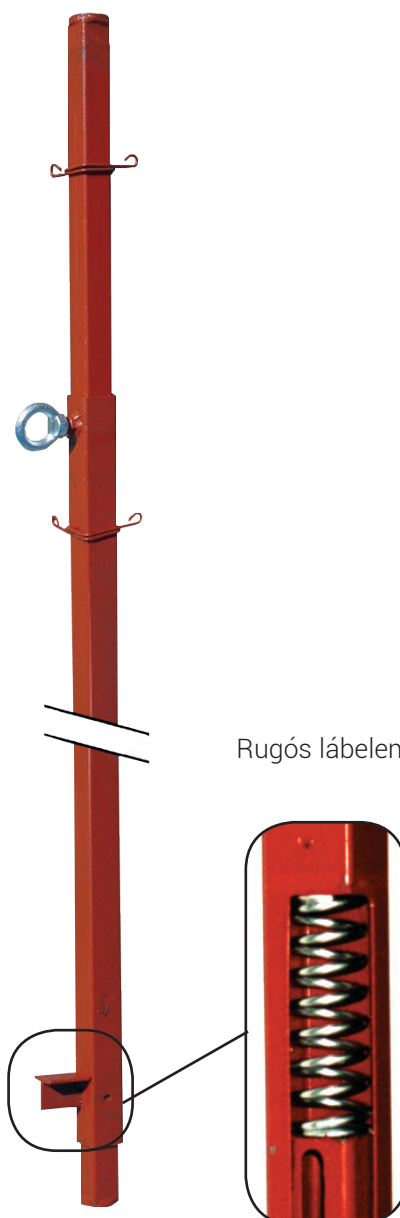
Megnevezés	Gewicht	Best.Nr.
Állványrúd 2 m	5,0 kg	23.2902 V
Deszkatartó N	0,8 kg	23.2904 V
Egyes láb 90 cm	2,9 kg	23.2908 V
Egyes láb 75 cm	2,7 kg	23.2906 V
Földcövek	0,6 kg	23.2910 V
Szállító paletta (24 darabhoz)	51,0 kg	23.2915 V
Zsinórállvány komplett 2 m	12,6 kg	23.2900 V
1 x Állványrúd 2 m		
1 x Deszkatartó N		
1 x Egyes láb 75 cm		
1 x Egyes láb 90 cm		
2 x Földcövek		

>> ZSINÓRTARTÓ

- födém és padló közötti kifeszítés rugós lábelem által
- tolható, önfeszítő rugó lehetővé teszi a mérőzsinór fokozat nélküli beállítását
- lábelem a könnyű kezeléshez



Szorító az ajtónál és az ablak-keretnél történő rögzítéshez



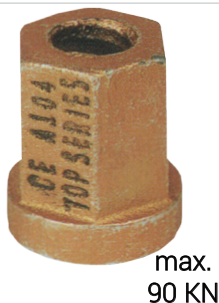
Rugós lábelem

Megnevezés	Súly	Rend.sz.
2,1 - 3,8 m	8 kg	14.1200
Szorító	1 kg	14.1210 V

ANYÁK ÉS ELLENLEMEZEK HORGONYRUDAKHOZ 15 MM

>> HATSZÖGLETŰ ANYA

Kulcsnyílás	Súly	Hosszúság	Rend.sz.
30 mm-es villáskulcs	0,23 kg	52 mm	30.0104 V



max.
90 KN

>> SZÁRNYAS ANYA

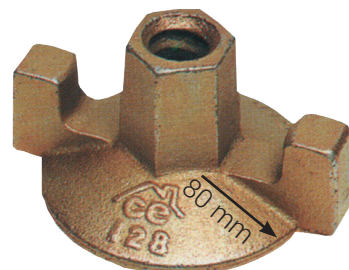
Kulcsnyílás	Súly	Rend.sz.
30 mm villáskulcs	0,41 kg	30.0124 V



max.
90 KN

>> KÉTSZÁRNYAS TALPAS ANYA 80 mm

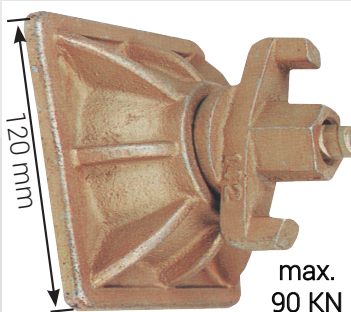
Kulcsnyílás	Súly	Rend.sz.
30 mm villáskulcs	0,63 kg	30.0128 V



max.
90 KN

>> KOMBI TALPAS ANYA 120 x 120 mm

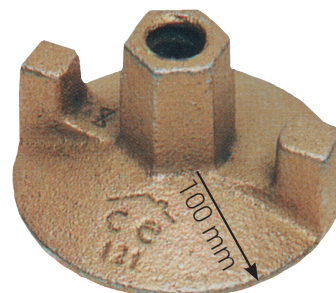
Kulcsnyílás	Súly	Rend.sz.
30 mm villáskulcs hajlás 10°	1,25 kg	30.0142 V



max.
90 KN

>> KÉTSZÁRNYAS TALPAS ANYA 100 mm

Kulcsnyílás	Súly	Rend.sz.
30 mm villáskulcs	0,75 kg	30.0121 V



max.
90 KN

>> HATSZÖGLETŰ ANYA hegeszthető

Anyag	Súly	Rend. sz
Hegeszthető kivitel	0,1 kg	30.0105



max.
90 KN

>> HORGONYRÚD 15 mm

- magátmérő 15 mm
- külső átmérő 17 mm
- menetemelkedés 10 mm
- menet DW 15
- Megrendeléskor kérjük a kívánt hosszúságot megadni!

Súly	Rend.sz.
1,5 kg/lfm	30.0001

hosszúság az Ön kérése szerint (max. 6 m)



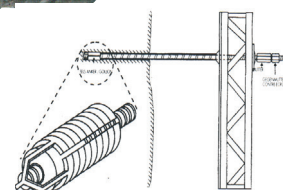
fekete vagy
horganyzott

>> FESZÍTŐDŰBEL

- zsaluk biztonságos rögzítéséhez sziklákhöz, stb.



max.
30 KN



Súly	Rend.sz.
0,26 kg	30.1535