

PERI UP Easy

Könnyű és gyorsan szerelhető keretes állványrendszer a biztonságos homlokzati munkákhoz

Termékismertető – 2018/03 kiadás



Tartalom

Betekintés

- 4 PERI UP Easy keret
- 5 PERI UP Easy járótablák

A PERI UP Easy előnyei

- 7 Könnyű és gyors homlokzati állványzat a biztonságos munkavégzéshez
- 8 Kis önsúly
- 9 Magas fokú biztonság
- 10 Gyors szerelés

Rendszer áttekintés

- 12 PERI UP Easy első pillantásra

Standard alkalmazások

- 14 Belső és külső sarkok kialakítása, konzolok csatlakoztatása
- 16 PERI UP Flex külső lépcsőfeljárók készítése, kikötések csatlakoztatása, belső oldali átlós merevítők szerelése

PERI UP termékpaletta

- 18 Speciális alkalmazási megoldások: kombinálási lehetőségek a PERI UP Flex-el
- 22 Termékek és alkalmazások áttekintése

2018/03 kiadás

Kiadó

PERI GmbH
Formwork Scaffolding Engineering
Rudolf-Diesel-Strasse 19
89264 Weissenhorn
Germany
info@peri.com
www.peri.com

Projekt példák
24 PERI UP Easy alkalmazás
közben

Elemválaszték
26 PERI UP Easy elemek

Fontos figyelmeztetés:

Termékeink alkalmazásakor figyelembe kell venni az egyes országokban érvényes biztonsági előírásokat.

A kiadványban szereplő képek egy-egy építkezés pillanatnyi állapotát ábrázolják. Ezért - különösen a biztonsági és a rögzítési részleteket illetően - nem mindig tekinthetők végleges állapotnak. Ezek kockázata a kivitelező céget terheli.

Bizonyos esetekben komputergrafikát alkalmazunk, melyeket rendszer ábrázolásként kell értelmezni. A jobb érthetőség kedvéért ezek és a bemutatott magyarázó ábrák részben hiányosak. Az ezeken az ábrákon esetlegesen nem jelölt biztonsági

elemeket ennek ellenére alkalmazni kell. A bemutatott rendszerek vagy cikkek nem minden országban állnak rendelkezésre.

A biztonsági előírásokat és a terhelési adatokat gondosan be kell tartani. A változtatások és eltérések egyedi statikai méretezést igényelnek.

A fejlesztést szolgáló műszaki változtatások jogát fenntartjuk! Az elírásokért és a nyomdai hibákból eredő problémákért felelősséget nem vállalunk!

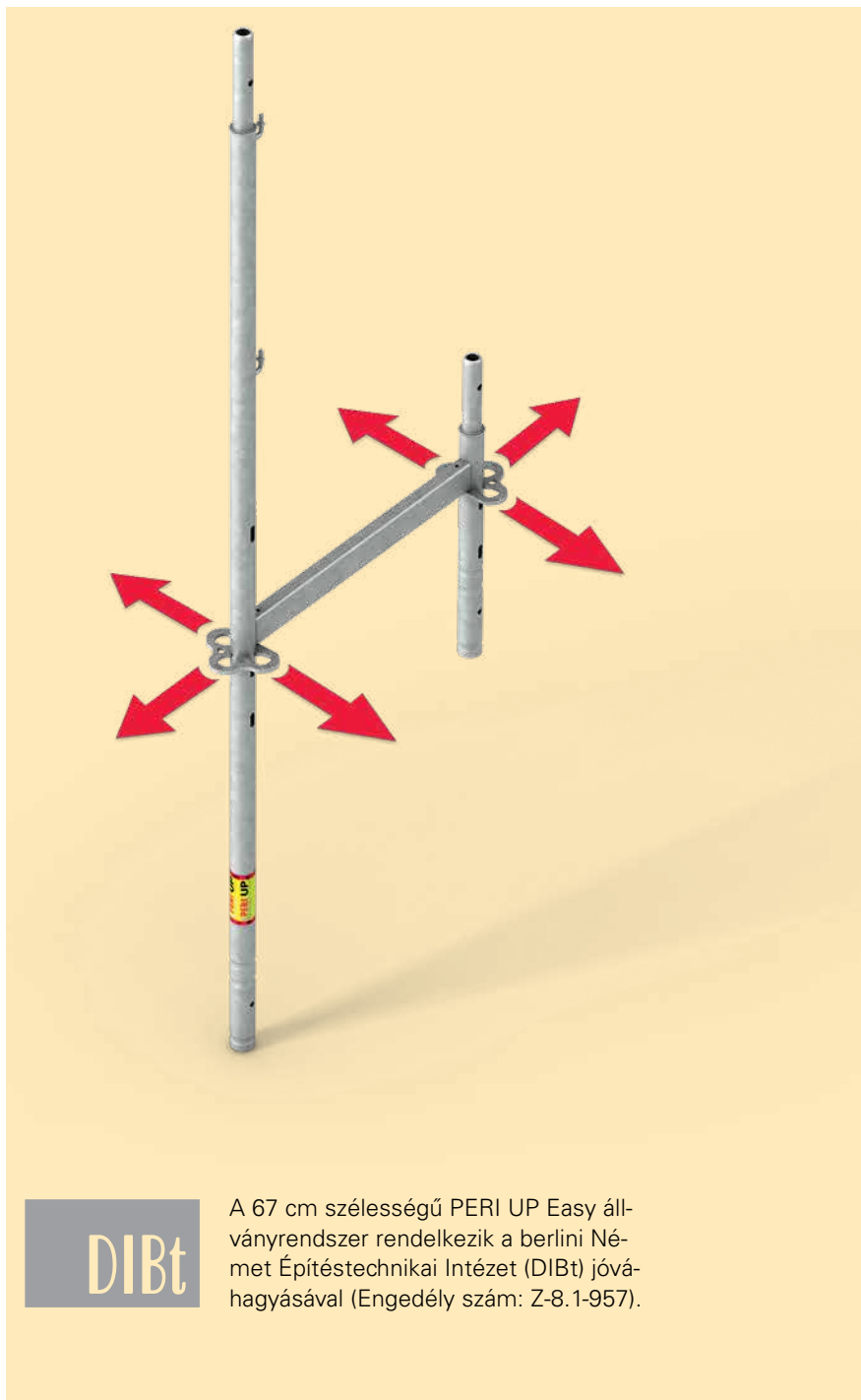
PERI UP Easy keret

Gyorsaság a homlokzati állványozásban

Az Easy keretek egyedi jellegzetessége az integrált állványcsomópont. A hevederek és konzolok közvetlenül a kereten lévő rozetta csomópontok nyílásaiba szerelhetők; külön kapcsolóelemek, pl. csőbilincsek alkalmazására nincs szükség. Ezért a sarkok vagy akár a külső lépcsőfeljárók is gyorsan és egyszerűen összeállíthatók.

Az egyes rendszerelemek kis súlya is támogatja a gyors szerelést. Az Easy keret legnehezebb komponensének súlya 11,5 kg (67 cm rendszerszélesség) vagy 12,5 kg (100 cm rendszerszélesség).

A biztonsági előírások is könnyedén teljesíthetők a PERI UP Easy segítségével, mert a következő szint védőkorlátja az Easy keretre szerelve, és azzal együtt beemelve az alsó, biztonságos munkaszintről előreépíthető. Ennek következtében az alap állványzatok szereléséhez nincs szükség leesés elleni személyi védőfelszerelésre.



DIBt

A 67 cm szélességű PERI UP Easy állványrendszer rendelkezik a berlini Német Építéstechnikai Intézet (DIBt) jóváhagyásával (Engedély szám: Z-8.1-957).

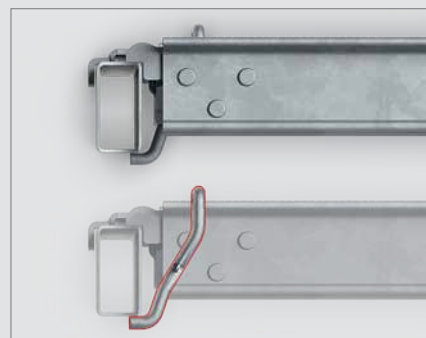
PERI UP Easy járótáblák

Az okos megoldás minden PERI UP alkalmazáshoz

A PERI UP Easy állványrendszer járó-táblái - összhangban minden más PERI UP járótábla típussal - integrált kibillenés elleni védelemmel rendelkeznek.

Integrált kibillenés elleni védelem

Behelyezéskor a táblák kengyele a téglalap keresztmetszetű hevederbe alulról automatikusan beakad, ezáltal biztosítva a tábla helyzetét. Így a PERI UP járótáblák azonnal biztosítottá válnak a kibillenés ellen, kiegészítő alkatrészek nélkül. Ez a megoldás továbbá lehetővé teszi a táblák mezőnkénti kiszerelését, ezáltal rések, nyílások gyors kialakítását pl. anyagmozgatáshoz.



Teljesen zárt járótábla felületek

A PERI UP járótáblák mindig teljesen lefedik a raszterméreteket. Nincsenek lyukak vagy hézagok sem két szomszédos állványmező, sem két párhuzamosan fektetett járótábla között. Ennek következtében a szerelést bonyolító és a költségeket növelő hézagtakarók alkalmazására nincs szükség.



Metrikus raszterméretek

A PERI UP állványtechnológia a metrikus raszterméreteken alapul, ezért az Easy keretek is 67 cm és 100 cm szélességben készülnek. Minden PERI UP járótábla 50 cm-enként növekvő hosszúságban elérhető, és a táblák szélességi méretei is a Méter, mint alapegység figyelembevételével vannak meghatározva.

Állványzat	Szélesség	Járótábla
PERI UP Easy keretes állvány	67 cm (W 06)	Kombi tábla SZ = 66 cm 2 x acél tábla SZ = 33 cm
	100 cm (W 09)	3 x acél tábla SZ = 33 cm 4 x acél tábla SZ = 25 cm
PERI UP Flex moduláris állvány	75 cm (W 06)	3 x acél tábla SZ = 25 cm
	100 cm (W 09)	3 x acél tábla SZ = 33 cm 4 x acél tábla SZ = 25 cm



PERI UP Easy

Könnyű és gyors homlokzati állványzat a biztonságos munkavégzéshez

A PERI UP Easy egy "könnyű" állványzat az acél homlokzati állványrendszerek piacán, mely gyorsan és egyszerűen szerelhető. A PERI UP Easy már szerelés közben is gondoskodik a magas szintű munkabiztonságról: a következő állványszint védőkorlátja az alsó biztonságos szintről az Easy kerettel együtt beemelhető. A kereten lévő rozetta csomópontok segítségével a PERI UP Easy egyszerűen kombinálható a PERI UP Flex moduláris állványrendszerrel.

A PERI UP Easy rendszerszélessége 67 cm (W 06 szélességi osztály), ill. 100 cm (W 09 szélességi osztály). A 67 cm-es rendszerszélesség egy darabból álló kombatáblával vagy 33 cm széles acél járótablákkal is lefedhető. A 100 cm széles keretekhez a PERI UP Flex moduláris állványrendszer 25 cm-es járótablái is kitűnően alkalmazhatók.

Minden PERI UP járótábla integrált kibillenés elleni védelemmel rendelkezik. Ez nemcsak gyors és biztonságos, hanem lehetővé teszi az egyes állványmezőkben utólagos nyílások kialakítását, majd zárását, pl. anyagmozgatáshoz.

A standard állványkonfigurációk gyakorlatilag csőbilincsek nélkül felépíthetők, és az Easy gyorskikötő rendszer is tovább csökkenti a szerelési időt. Számtalan jól átgondolt megoldás, mint pl. a külső és belső sarkok nagyon kevés egyedi elemmel történő kialakítása teszi a PERI UP Easy-t gyorsrá és nagyon hatékonná.

A PERI UP Easy építési folyamata rendkívül biztonságos: az Easy keretek szerelési logikája révén a standard konfigurációk összeállítása közben az állvány építője kötélbiztosítás nélkül is biztosítva van a leesés ellen.

Kis önsúly

Gyors munkavégzés az egyes elemek kis önsúlyának köszönhetően

8. oldal

Magas fokú biztonság

Leesés elleni védelem kiegészítő elemek nélkül a rendszer építési folyamatából adódóan

9. oldal

Gyors szerelés

Gyakorlatilag csőbilincsek nélkül és minimális szerszámgénnel szerelhető

10. oldal

Különösen sokoldalúan alkalmazható

A PERI UP Flex rendszer elemeivel kombinálható

18. oldal

A PERI UP Easy egy könnyű keretes állványrendszer homlokzati állványok gyors telepítéséhez.



A PERI UP Easy járótablák integrált kibillenés elleni védelemmel rendelkeznek: a biztosító kengyel a heveder alá nyúlik, és biztosítja a táblát.



A belső és külső sarkok csupán néhány rendszerelem felhasználásával rendkívül gyorsan kialakíthatók.



Kis önsúly

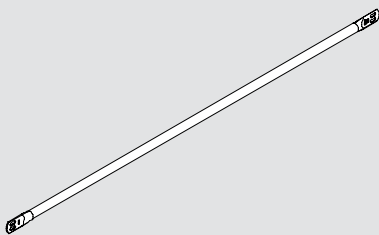
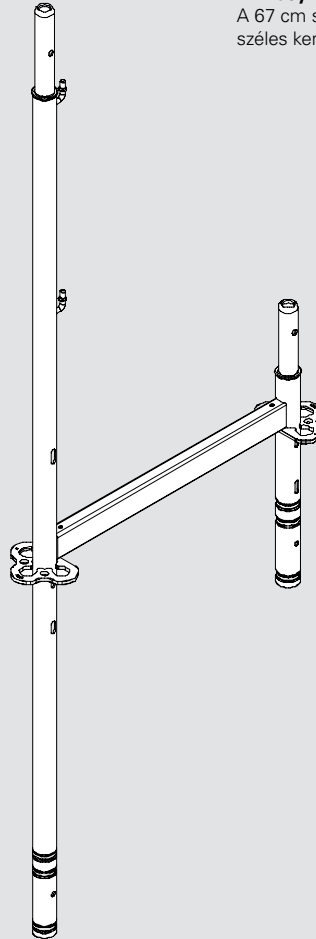
Gyors munkavégzés az egyes elemek kis önsúlyának köszönhetően

Az innovatív PERI UP Easy egy "könnyű" állványzat az acél homlokzati állványok piacán. Ez csökkenti az építési és bontási időket és növeli a lehetséges napi teljesítményt.

A rendszerelemek kis önsúlyának biztosítását számos innovatív intézkedés tette megvalósíthatóvá, pl. a nagy szilárdságú acél alapanyag használata. Ezen kívül különböző tervezési részletek is hozzájárulnak a tömegoptimalizáláshoz: pl. a keresztveder téglalap keresztmetszetű üreges profilból készül.

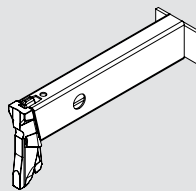
Az Easy keret

A 67 cm széles keret súlya 11,5 kg, a 100 cm széles keret súlya csupán 1 kg-mal több: 12,5 kg.



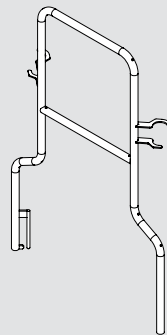
Korlátrúd

A 3,00 m hosszú korlátrúd súlya 4,9 kg. Beépítése az Easy keretre szerelve, az alsó, biztonságos állványszintről, a kerettel együtt beemelve történik.



Konzol UC 33

Konzol a 33 cm széles járótabla alátámasztására. Önsúlya 1,4 kg és az Easy keretek rozettáiba a Gravity Lock ékes csatlakozással szerelhető.



Előre szerelhető végkorlát

A 67 cm rendszerszélességhez tartozó végkorlát az alsó biztonságos állványszintről előre szerelhető. Súlya csupán 6,3 kg.

Magas fokú biztonság

Leesés elleni védelem kiegészítő elemek nélkül az előszerelt korlátok védelmében



A következő állványszint védőkorlátja az alsó, biztonságos szintről az Easy kerettel együtt beemelhető. Ezáltal az állványépítő már akkor biztonságban van, amikor a következő állványszintre lép. Az egyéb részletek, mint pl. az integrált járótablák biztosítás, tovább növelik a munkabiztonságot.

A standard állványkonfigurációk építéskor a következő állványszint védőkorlátja az Easy keretre akasztva, a kerettel együtt beemelhető. A végkorlátok is az alsó biztonságos szintről előre szerelhetők. Az állványépítő így a következő állványszintre lépéskor azonnal biztonságos pozícióból folytathatja a munkát. A standard állványkonfigurációk szereléséhez sem kiegészítő elemek, sem leesés elleni személyi védőfelszerelés alkalmazása nem szükséges.

Opcionálisan mindkét védőkorlát az Easy keretre akasztható és a kerettel együtt az alsó szintről beemelhető.



A 66 cm széles kombi járótablák és a 33 cm széles acél járótablák is integrált kibillenés elleni védelemmel rendelkeznek. A járótablákkal minden állványmező zavaró lyukak és hézagok nélkül teljesen lefedhető.



A következő állványszint végkorlátja is az alsó, biztonságos állványszintről előre szerelhető.

Gyors szerelés

Gyakorlatilag csőbilincsek nélkül és minimális szerszámgénnel szerelhető

A PERI UP Easy rendkívül gyorsan szerelhető, mert a standard állvány-konfigurációk építéséhez nincs szükség csőbilincsekre. A kikötések gyors telepítésére a PERI kifejlesztette az Easy kikötést. Ezenkívül számtalan átgondolt tervezési részlet, mint pl. a külső és belső sarkok egyszerű kialakítása garantáltan csökkenti a szerelési időt.

A hevederek és konzolok a Gravity Lock ékes kapcsolattal csatlakoztathatók az Easy keret rozettáiba: behelyezéskor az ék a saját súlyánál fogva a rozetta nyílásába esik és automatikusan reteszsel. Ezáltal pl. a különböző méretű konzolok vagy akár a PERI UP Flex külső lépcsőfeljárók is gyorsan, kiegészítő alkatrészek nélkül rögzíthetők a PERI UP Easy keretekhez.

Az átlós merevítők és a korlátok szerzőszámok használata nélkül szintén gyorsan beépíthetők. A kikötések az új fejlesztésű Easy kikötő rúd bilincs segítségével könnyen és gyorsan telepíthetők, a bilincs a behelyezés után egy egyszerű elforgatással rögzíthető.



Gyors sarokkialakítás

A belső sarkok standard kialakításához a sarokban lévő keretek szarait egyszerűen csak hevederrel össze kell kapcsolni.



Átlós merevítők villámsebessen

A csuklós fej hosszúka lyukba helyezése után a merevítő rúd lenyomásával beállítható az átló. A pozíció a biztosító gyűrűvel azonnal rögzíthető.



Korlátrudak gyors szerelése

A korlátrudak a végeken lévő hosszlyukaknál fogva a korlátkampókba akaszthatók és egy egyszerű beforgatással a helyükre pozícionálhatók.



Easy konzolok

Munkaszintek szélesítéséhez 25 cm és 33 cm széles Easy konzolok is rendelkezésre állnak, melyek a Gravity Lock-kal gyorsan az Easy keretekhez rögzíthetők.



PERI UP Easy első pillantásra





A PERI UP Easy állványrendszer

- Munkaállványként alkalmazható
- Védő- és tetőszél védőállványzatként alkalmazható a DIN 4420-1:2004-03 D osztálynak megfelelően, és védőpalánkkal ellátott tetőszél védő állványként az SWD 1 osztálynak megfelelően.
- Standard konfiguráció, SZ = 67 cm (szélességi osztály W06)
 - Kombi járótábla SZ = 66 cm, terhelhetőség 2,00 kN/m² (LC 3) esetén
 - Acél járótábla SZ = 33 cm, terhelhetőség 3,00 kN/m² (LC 4), L = 3,00 m esetén
- Standard konfiguráció, SZ = 100 cm (szélességi osztály W 09)
 - Acél járótábla SZ = 33 cm, terhelhetőség 3,00 kN/m² (LC 4), L = 3,00 m esetén
 - Acél járótábla SZ = 25 cm, terhelhetőség 3,00 kN/m² (LC 4), L = 3,00 m esetén

Belső és külső sarkok kialakítása, konzolok csatlakoztatása

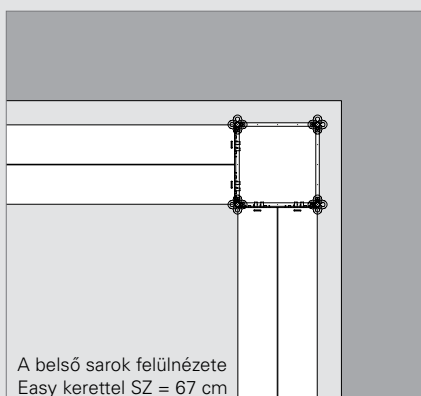
Belső és külső sarkok egyszerű kialakítása

A PERI UP Easy használatával nincs szükség kiegészítő keretszárakra a sarkok kialakításához.

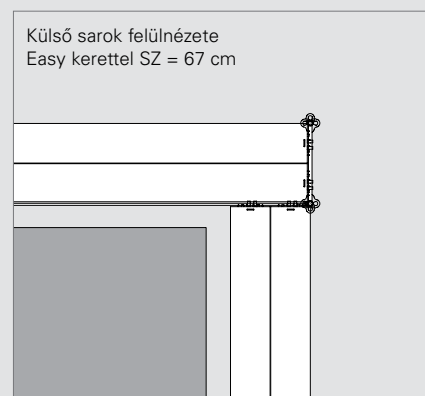
Sem a belső, sem a külső sarkok szereléséhez nincs szükség a keretszárak duplázására.

A belső sarkoknál a keretszárak nagyon könnyen csatlakoztathatók egymáshoz a hevederek segítségével. A belső sarokmező ezt követően 2 acél járótablával lefedhető.

A külső sarkok kialakításához elegendő egy keretsík, további keretszárakra nincs szükség. A csatlakozó állványmező járótablái a szomszédos állványmező hevedereire könnyedén ráfektethetők.



Belső sarok standard kialakítása: a két keretszár egy heveder segítségével gyorsan és egyszerűen összekapcsolható.



Külső sarok standard kialakítása: a szomszédos állványmező hevederei képezik a csatlakozó állványmező járótabláinak alátámasztását - a sarokhoz csupán egy keretsík elegendő.

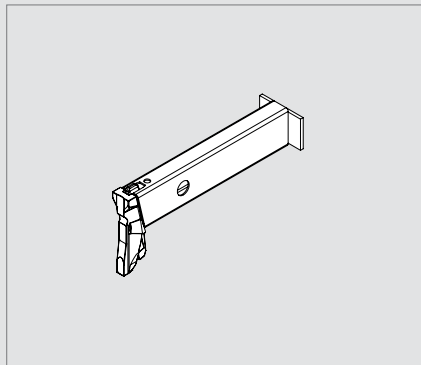
Konzolok gyors szerelése

A konzol elemek rendkívül gyorsan és szerszámok nélkül csatlakoztathatók az Easy keretek integrált rozetta csomópontjaiba.

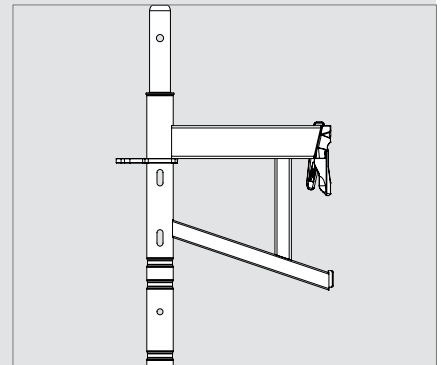
A termékportfólió különböző konzolokat tartalmaz annak érdekében, hogy szükség esetén a munkafelület bővíthető, vagy fokozatosan visszabontható legyen. A járószint kiegészítésekhez az egyszerű konzolok 25 cm és 33 cm szélességben, a nagyobb teherbírású, erősített konzolok 33 cm, 67 cm és 100 cm szélességben elérhetők.

A konzolelemek védőtető vagy védőpalánk készítéséhez is alkalmazhatók. Csatlakoztatásuk a keretekhez csőbilincsek nélkül történik, kiegészítő konzol alátámasztás alkalmazása nem szükséges.

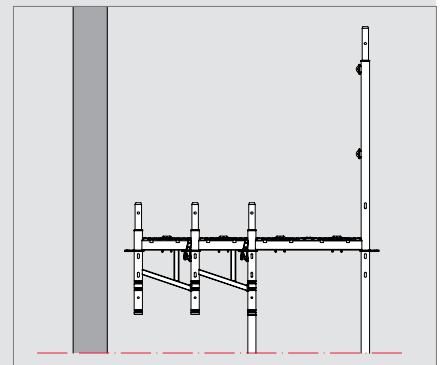
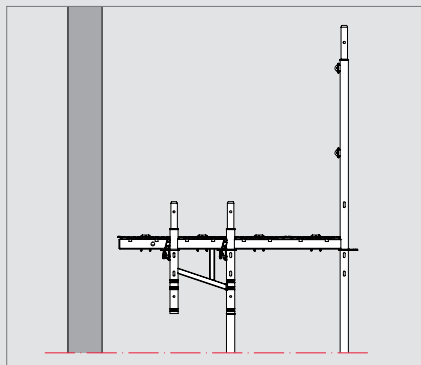
Az erősített konzol elemek egyszerű konzolokkal bővíthetők vagy egymás után sorolhatók, ami pl. nagy vastagságú szigetelések és komplex homlokzatburkolatok szerelésénél előnyös.



A 33 cm széles járótábla alátámasztására szolgáló egyszerű konzol az Easy keretek integrált rozetta csomópontjába a Gravity Lock-kal csatlakoztatható.

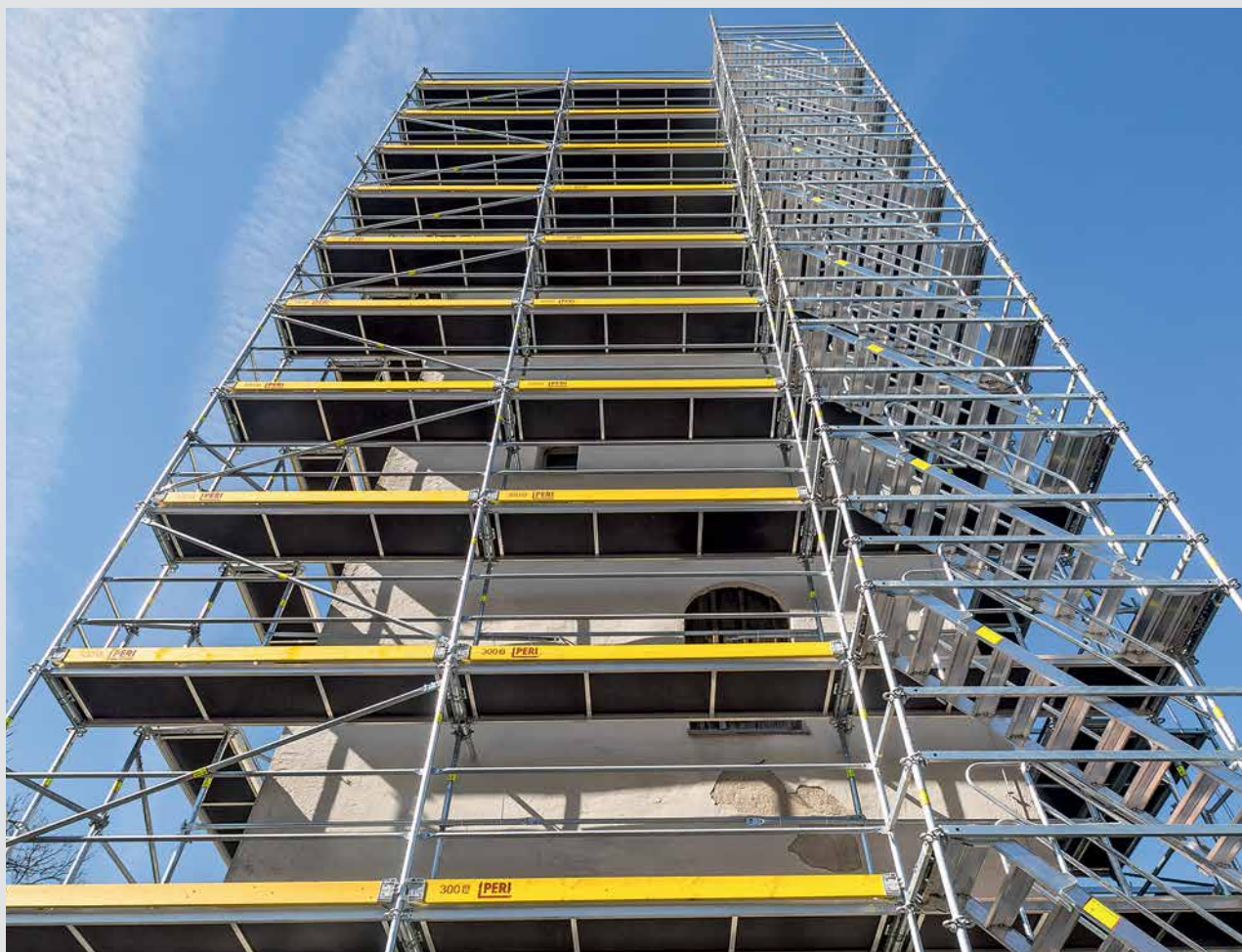


Nagyobb teherbírású konzol elemek 33 cm, 67 cm és 100 cm szélességben elérhetők.



PERI UP Flex külső lépcsőfeljárók készítése, kikötések csatlakoztatása, belső oldali átlós merevítők szerelése

Külső lépcsőfeljáró készítése a PERI UP Flex lépcsőtorony elemeiből



Az Easy kereteken lévő rozetta csomópontok segítségével a PERI UP Flex lépcsőfeljárók az állványzattal közvetlenül összeépíthetők.

A PERI UP Flex moduláris állványrendszer hevederei az Easy keretek rozettáiba közvetlenül csatlakoztathatók. Ezáltal a 75 cm széles PERI UP Flex lépcsőfeljárók kiegészítő keretszárak és csőbilincsek nélkül az állványzattal egyszerűen összeépíthetők.

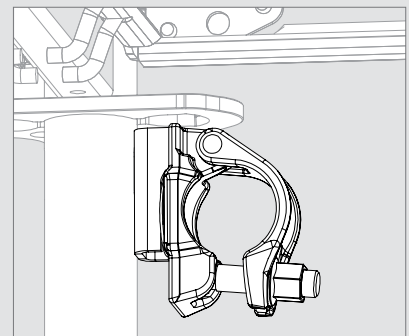
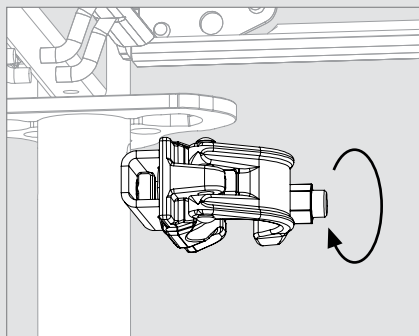
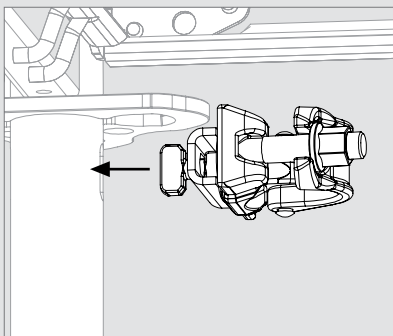
A lépcsőkar elemek és az állványmező padozata között nincsenek rések, aminek következtében házagtakarók beépítése sem szükséges.



PERI UP Easy kikötés csatlakoztatás

A kikötések csatlakoztatásához az Easy bilincs egyszerűen az Easy keret vagy a konzolelem hosszúka lyukaiba illeszthető, és egy 90°-os elfordítással biztosítható.

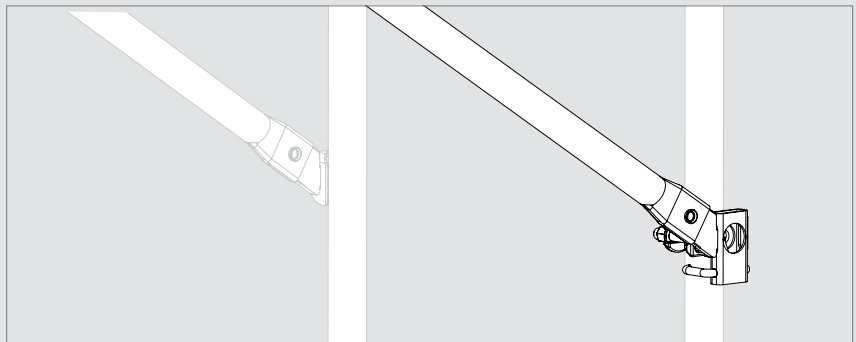
Az Easy kikötőrúd bilincs a hosszúka lyukakba különböző pozíciókban, szerszámok nélkül és rendkívül gyorsan szerelhető. Ez lehetővé teszi a kikötőrudak különböző szögekben történő egyszerű beépítését.



Belső oldali átlós merevítők szerelése

A belső oldali átlós merevítések szereléséhez a termékpaletta tartalmaz egy merevítő adaptert.

A merevítő adapter a belső szárra van csavarozva, és segítségével az átlós merevítők a belső oldalon is beépíthetők.



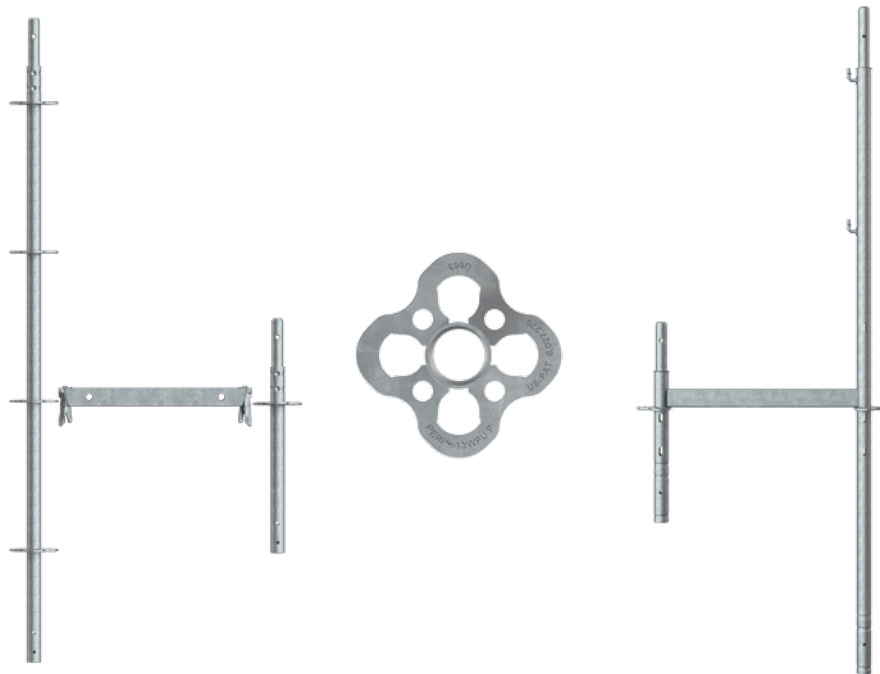
Speciális alkalmazási megoldások

Kombinálási lehetőségek a PERI UP Flex-el

Az új homlokzati állványrendszer fejlesztésének középpontjában a kereset állványzatok gyors szerelhetősége és az előreépíthető oldalvédelem kombinálása állt a moduláris állványrendszerek nagyfokú rugalmasságával.

Az Easy kereteken lévő rozetták segítségével a PERI UP Easy a PERI UP Flex moduláris állványrendszerrel egyszerűen kombinálható. A PERI UP állványrendszerek elemei metrikus raszterben készülnek, és ugyanaz a járótábla alkalmazható minden típusú PERI UP állványzathoz. Ez szinte határtalan lehetőségeket biztosít az állvány-szerkezetek kialakításához.

Integrált rozetta csomópontok a PERI UP Flex moduláris állványrendszer rúdjaiban és az Easy kereteken egyaránt.



Ügyfél előnyök:

- A szükséges rendszerelemek számának minimalizálása minden professzionális állványépítési feladathoz
- Az egyes elemek maximális kihasználhatósága, maximális hatékonyság minimalizált befektetési költség mellett

További előnyök a felhasználók számára:

- A PERI UP Flex moduláris állványrendszer minden eleme elérhető a PERI bérleti parkjában
- A nagy projektek csúcs anyagszükségletei bérelt elemekkel gazdaságosan kielégíthetők
- A rendkívül speciális projekt előírások is egyszerűen teljesíthetők bérelhető anyagokkal



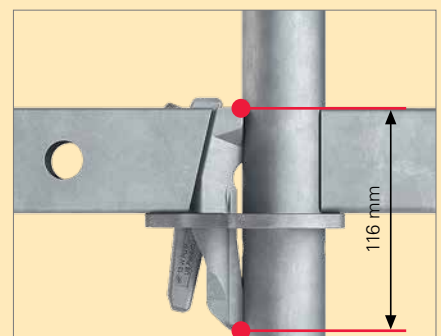
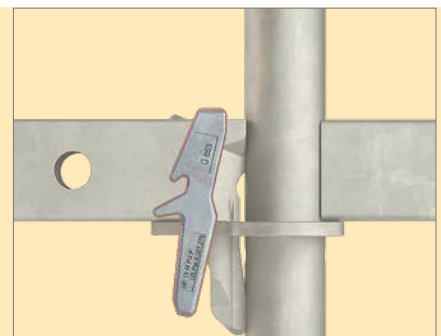
Gyorsaság és biztonság a Gravity Lock-kal

A PERI UP hevederek és konzolok egy ékes fejjel vannak ellátva, amit a rozetta nyílásába kell beakasztani. Eközben a Gravity Lock ék a saját súlyánál fogva a rozetta nyílásába esik, és önzáró módon reteszelt. Az ék végül egy kalapácsütéssel biztosítható.

A hevederek könnyen és pontosan a megfelelő távolságba behelyezhetők. A csomóponti kapcsolat kifinomult működési mechanizmusának köszönhetően a hevederek az alulról felfelé irányuló erőhatásokból keletkező véletlen elmozdulások ellen biztosítottá válnak.

A csomópontok és hevedercsatlakozások speciális kialakítása különösen nagy csomóponti merevséget eredményez, mely minden PERI UP-ból készített állványzatnak nagy teherbírást biztosít.

A hevederfej nyomópontjainak viszonylag nagy távolsága a csatlakozási terület nagy hajlítási merevségéhez vezet, ezáltal nagy nyomatéki teherbírást érhető el.



PERI UP Easy és PERI UP Flex-kompatibilitás minden irányban

- **Vízszintesen:**
a rozetta csomópontok által
(¾ rozetta)
- **Függőlegesen:**
az Easy keret magasságának
Flex-raszterbe (metrikus) történő
beállítása által
- **Járótábla logika:**
az azonos járótábla-heveder
csatlakozás által

Függőlegesen:
Flex-raszternek
megfelelően
150 cm

Függőlegesen:
Flex-raszternek
megf. 50 cm

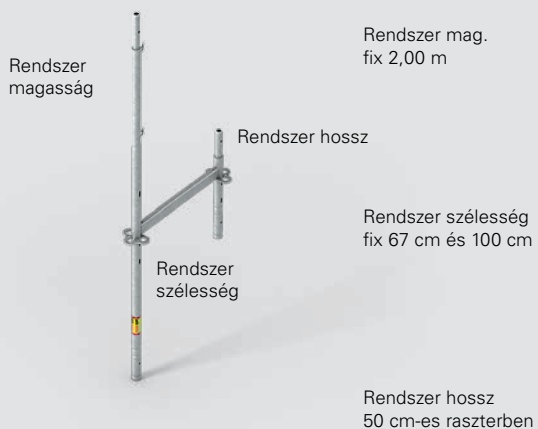
Járótábla logika

Vízszintesen:
¾ rozetta

Illusztráció a belső cső EVR 150 és
az Easy keret EVF segítségével.

PERI UP

PERI UP Easy (keretes állványrendszer)



Gyors homlokzati állványozási munkálatokra optimalizált

PERI UP Flex (moduláris állványrendszer)

Rendszer magasság
50 cm-es raszterben

Rendszer szélesség
25 cm-es raszterben

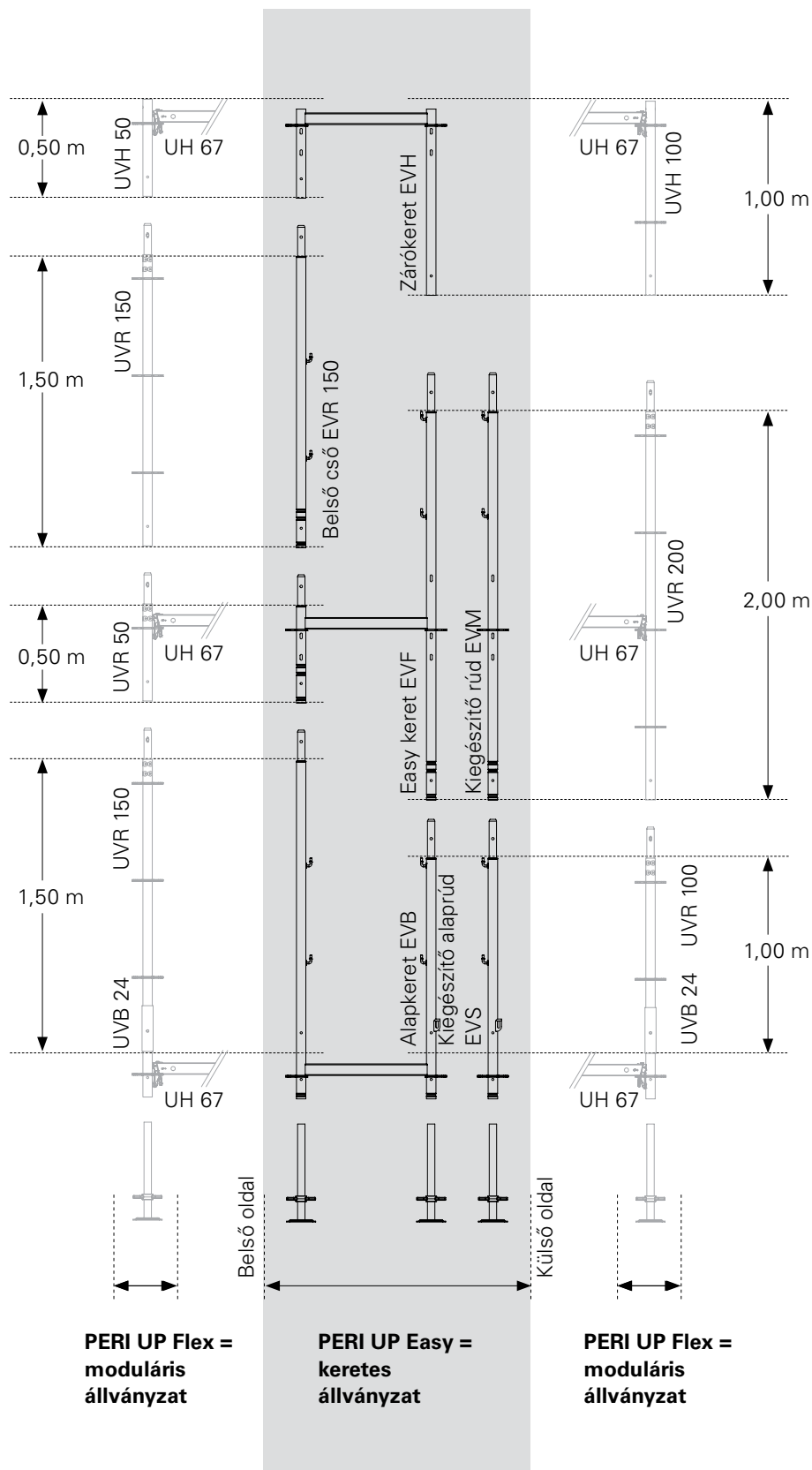
Rendszer hossz
25 cm-es raszterben

Összetett állványzatok készítésére optimalizált,
maximális rugalmasság a geometriai igazításokhoz

A megegyező magassági méreteknek köszönhetően a PERI UP Easy keretes állványrendszer és a PERI UP Flex moduláris állványrendszer elemei a vízszintes szinteken kombinálhatók.

A keretes és moduláris állványzatok kombinálhatósága nagyszámú alkalmazási lehetőséget biztosít:

- Magasság igazítás
- Akadályok körbeépítése pl. erkélyeknél
- Konzolok beépítése 50 cm-es magassági lépcsőkben
- Rakodó munkaszintek befüggesztése
- 75 cm széles PERI UP Flex lépcsőfeljárók csatlakoztatása

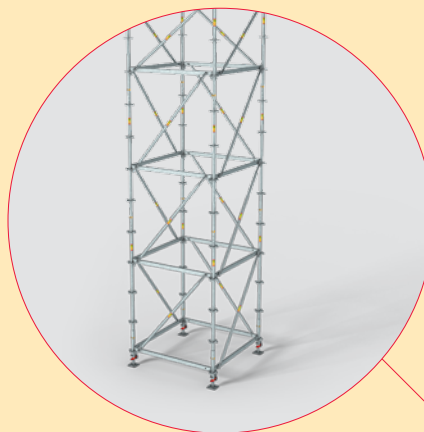


PERI UP termékpaletta - alkalmazások és termékek

PERI UP Easy keretes állványzat és PERI UP Flex moduláris állványzat

Teherhordó állványrendszerek

- PERI UP Flex teherhordó torony
- PERI UP Flex teherhordó torony Plusz
- PERI UP Flex teherhordó torony MDS K
- PERI UP Flex HD nehézállvány



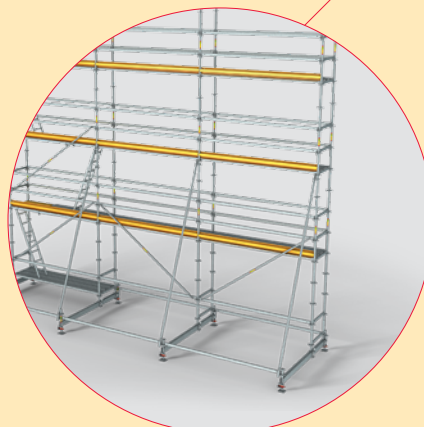
Feljárók

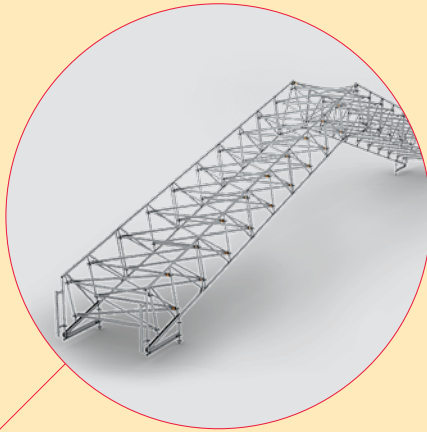
- PERI UP Flex lépcsőtorony
75 / 100 / 125



Munkaállványzatok

- PERI UP Flex vasszerelő állvány 75 / 100
- PERI UP Flex átjáróhíd





Védő állványzatok

- PERI UP Flex időjárás elleni védőtető LGS 150
- PERI UP munkaszint LGS 150



Homlokzati állványzatok

- PERI UP Easy homlokzati állványzat 67 / 100
- PERI UP Flex homlokzati állványzat 67 / 75 / 100



Ipari állványzatok

- PERI UP Flex munkaszint
- PERI UP Flex függesztett állvány

PERI UP Easy használat közben

A PERI UP Easy széleskörű alkalmazása



Szentlélek templom, Augsburg, Németország



Lakópark építés, Killisfeldstraße, Karlsruhe, Németország



Zeiss Félvezető-Technológiai üzem bővítése, Oberkochen, Németország



Fünfknopf torony, Kaufbeuren, Németország



Lakóház felújítás, Ulm, Németország



Új irodaház és lakóépület építése, Frickenhausen, Németország



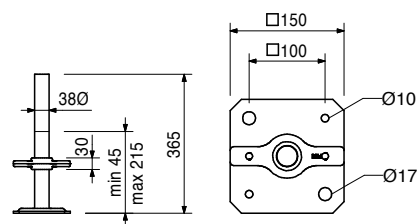
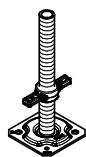
Házfelújítás, Landau, Németország

Cikksz.	Súly kg
116762	2,830

UP csavaros talp UJB 38-36/17

Megjegyzés:

Elveszíthetetlen, fehér színű anyával együtt.

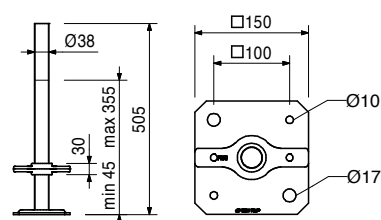
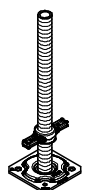


100411	3,390
--------	-------

UP csavaros talp UJB 38-50/30

Megjegyzés:

Elveszíthetetlen, piros színű anyával együtt.

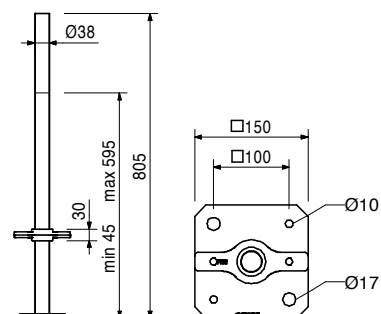
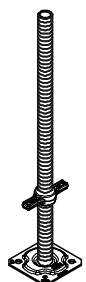


100242	4,570
--------	-------

UP csavaros talp UJB 38-80/55

Megjegyzés:

Elveszíthetetlen, sárga színű anyával együtt.

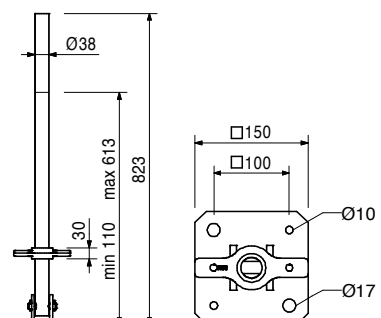
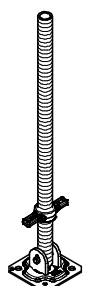


100159	5,120
--------	-------

UP csuklós talp UJS 38-80/50

Megjegyzés:

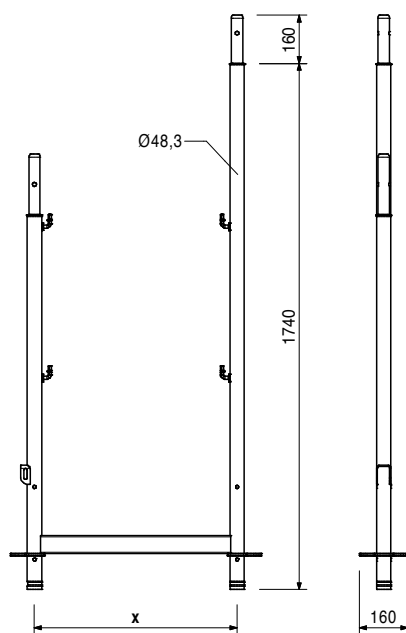
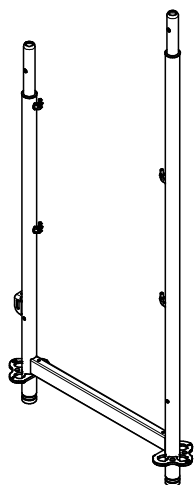
Elveszíthetetlen, sárga színű anyával együtt.



Cikksz.	Súly kg
130518	13,200
130858	14,200

UP Easy alapkeret EVB
UP Easy alapkeret EVB 67
UP Easy alapkeret EVB 100

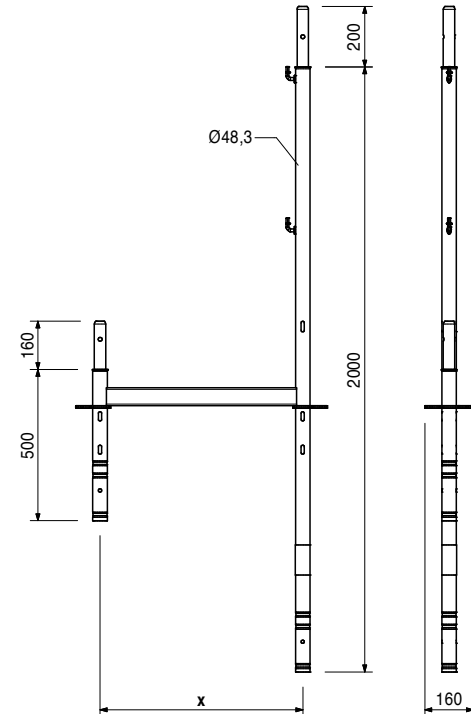
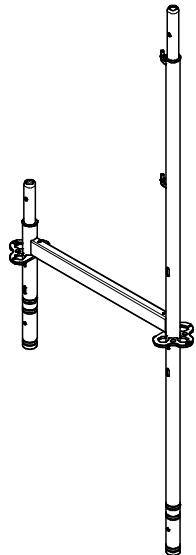
X
670
1000



130466	11,500
130860	12,500

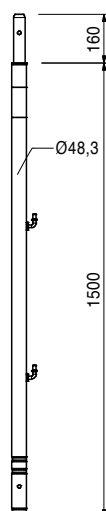
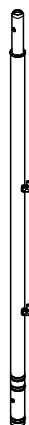
UP Easy T-keret EVF
UP Easy T-keret EVF 67
UP Easy T-keret EVF 100

X
670
1000



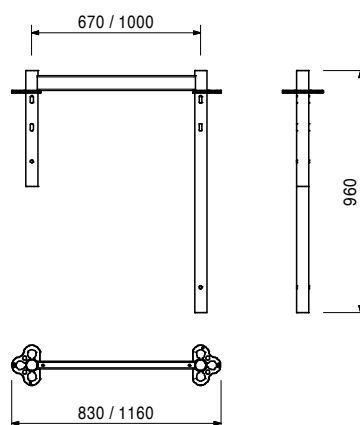
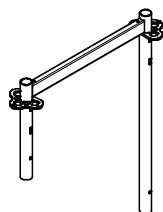
Cikksz.	Súly kg
130481	5,140

UP Easy belső cső EVR 150
Az Easy T-keret EVF kiegészítésére.



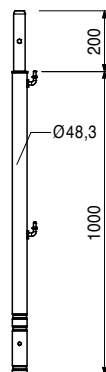
129314	8,370
130804	9,390

UP Easy zárókeret EVH
UP Easy zárókeret EVH 67
UP Easy zárókeret EVH 100
Az állványzat felső szintjének zárására, ha ECM konzolok kerülnek beépítésre az állványzat szélesítéséhez.



130512	3,720
--------	-------

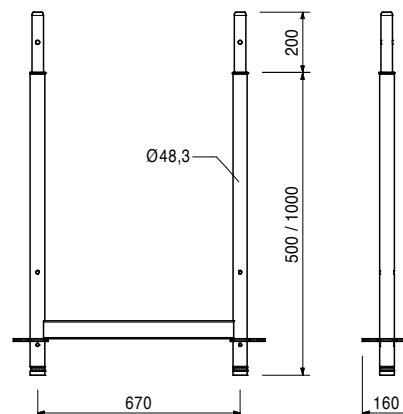
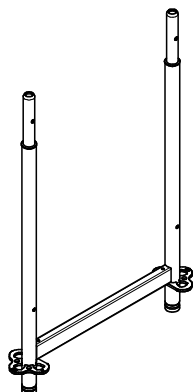
UP Easy korlátoszlop EVP
Az állvány legfelső szintjének zárókorlátjához, vagy az ECM konzolokra és EPS védőfal korlátokra szerelve.



Cikksz.	Súly kg
130522	7,020
130526	10,000

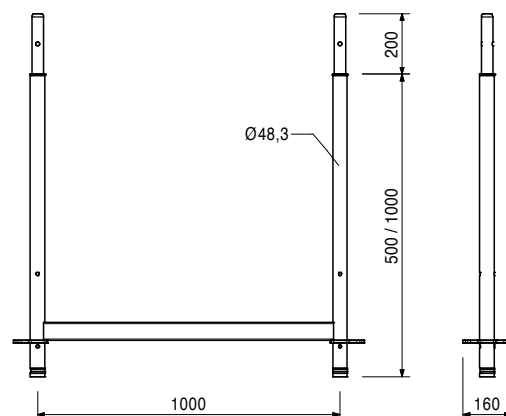
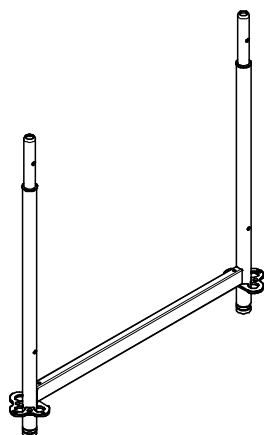
UP Easy kiegyenlítő keret EVA
UP Easy kiegyenlítő keret EVA 67/50
UP Easy kiegyenlítő keret EVA 67/100

Segíti az állványzat magasság igazítását pl. ferde terepen.



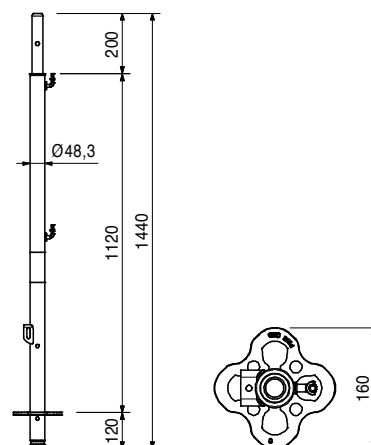
130854	8,040
130856	11,100

UP Easy kiegyenlítő keret EVA
UP Easy kiegyenlítő keret EVA 100/50
UP Easy kiegyenlítő keret EVA 100/100



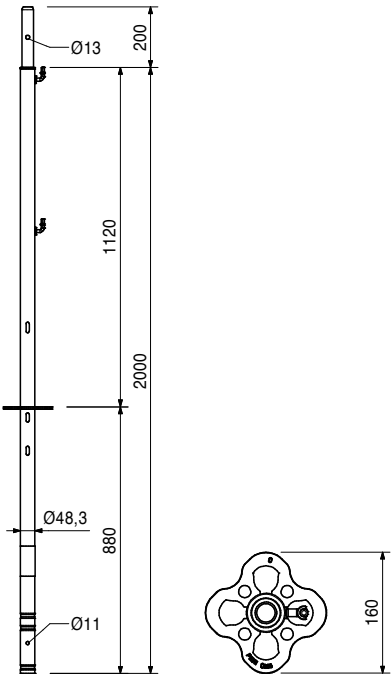
130619	5,090
--------	-------

UP Easy kiegészítő alaprúd EVS 124



Cikksz.	Súly kg
130621	7,260

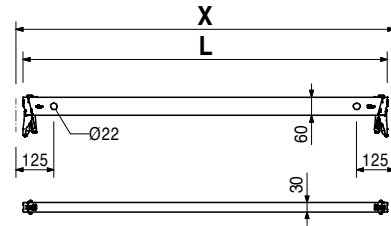
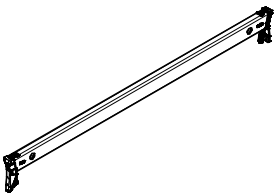
UP Easy kiegészítő rúd EVM 200



129982	2,520
114629	2,730
114632	4,390
114641	4,710
114645	6,040
114648	7,360
114651	8,680

- UP vízszintes heveder UH Plus
- UP vízszintes heveder UH 67 Plus
- UP vízszintes heveder UH 75 Plus
- UP vízszintes heveder UH 100 Plus
- UP vízszintes heveder UH 150 Plus
- UP vízszintes heveder UH 200 Plus
- UP vízszintes heveder UH 250 Plus
- UP vízszintes heveder UH 300 Plus

L	X
624	670
704	750
954	1000
1454	1500
1954	2000
2454	2500
2954	3000

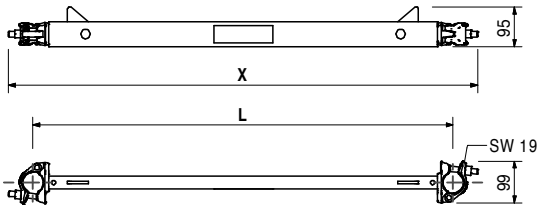
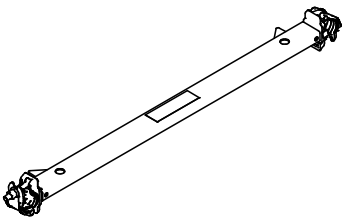


130009	3,410
127533	3,620
127537	5,310

- UP kapcsoló heveder UHC
- UP kapcsoló heveder UHC 67
- UP kapcsoló heveder UHC 75
- UP kapcsoló heveder UHC 100

Tetszőleges magasságban lévő járószintek kialakításához és rácsos tartók merevítéséhez.

L	X
670	780
750	860
1000	1110



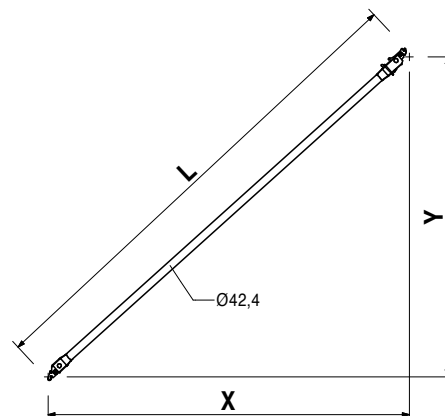
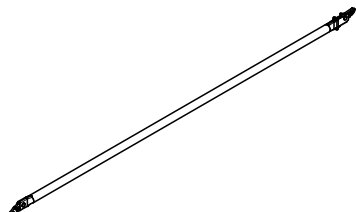
Cikksz.	Súly kg
130162	5,030
130171	5,750
130180	6,570
130189	7,460

UP Easy átlós merevítő EBF
 UP Easy átlós merevítő EBF 150/200
 UP Easy átlós merevítő EBF 200/200
 UP Easy átlós merevítő EBF 250/200
 UP Easy átlós merevítő EBF 300/200

L	X	Y
2216	1500	2000
2577	2000	2000
2979	2500	2000
3406	3000	2000

Megjegyzés:

Hosszméret jelöléssel a könnyebb azonosíthatóság érdekében.



130450	5,420
130448	7,360
130445	10,300
130441	13,300
130438	16,200
129272	19,200

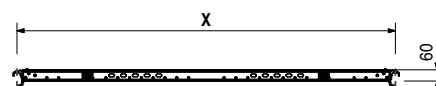
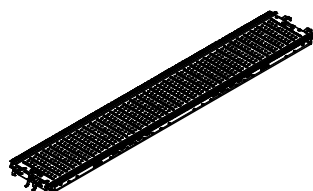
UP Easy járótabla EDS 33
 UP Easy járótabla EDS 33 x 67
 UP Easy járótabla EDS 33 x 100
 UP Easy járótabla EDS 33 x 150
 UP Easy járótabla EDS 33 x 200
 UP Easy járótabla EDS 33 x 250
 UP Easy járótabla EDS 33 x 300

Az Easy keret keresztvevőjére vagy UH hevederre szerelhető.

X	meg. p [kN/m ²]
670	6,0
1000	6,0
1500	6,0
2000	6,0
2500	4,5
3000	3,0

Megjegyzés:

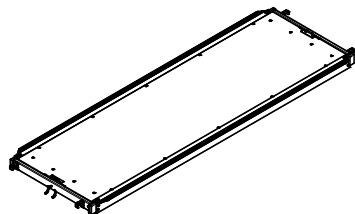
Meg. p értékek a DIN EN 12811-1 szerint.



Art.-Nr.	Gew. kg
130321	13,200
130317	16,300
130313	19,700
130309	22,800

UP Easy kombi tábla EDW
UP Easy kombi tábla EDW 150
UP Easy kombi tábla EDW 200
UP Easy kombi tábla EDW 250
UP Easy kombi tábla EDW 300

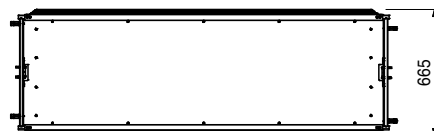
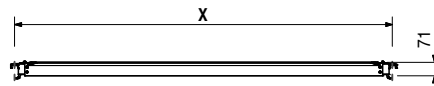
Az Easy keret kereszthevederére vagy UH hevederre szerelhető.



X	meg. p [kN/m ²]
1500	2,0
2000	2,0
2500	2,0
3000	2,0

Műszaki adatok:

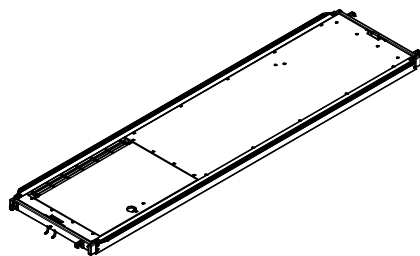
3. terhelési osztály, 2,0 kN/m²



130431	26,100
130425	29,500

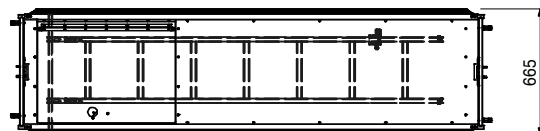
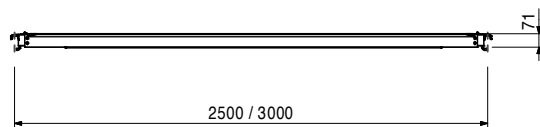
UP Easy létrafeljáró EAW
UP Easy létrafeljáró EAW-L 250
UP Easy létrafeljáró EAW-L 300

Az Easy keret kereszthevederére vagy UH hevederre szerelhető.



Műszaki adatok:

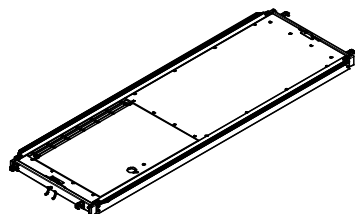
3. terhelési osztály, 2,0 kN/m²



130426	18,700
--------	--------

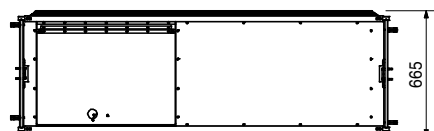
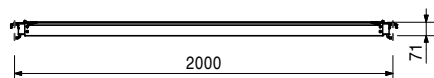
UP Easy feljáró tábla EAW 200

Az Easy keret kereszthevederére vagy UH hevederre szerelhető.



Műszaki adatok:

3. terhelési osztály, 2,0 kN/m²



Tartozék:

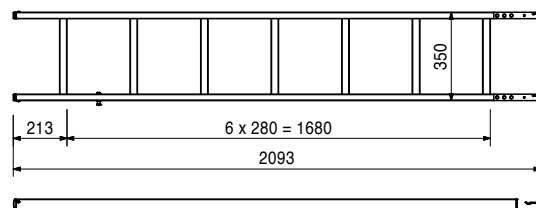
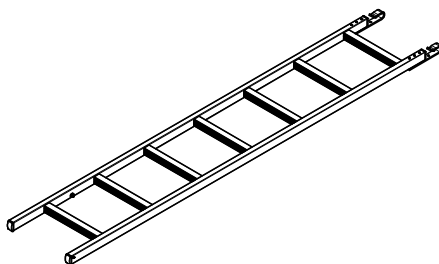
130419	3,800
--------	-------

UP Easy létra EAL

Cikksz.	Súly kg
130419	3,800

UP Easy létra EAL

Az EAW 200 feljáró táblára szerelhető.



130191	1,150
130193	1,680
130195	2,480
130197	3,280
130199	4,090
130201	4,890

UP Easy korlátrúd EPG

UP Easy korlátrúd EPG 67

UP Easy korlátrúd EPG 100

UP Easy korlátrúd EPG 150

UP Easy korlátrúd EPG 200

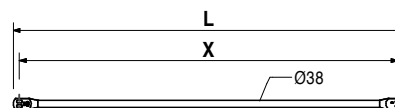
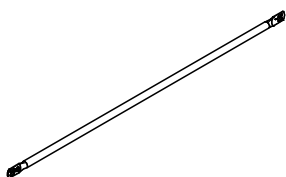
UP Easy korlátrúd EPG 250

UP Easy korlátrúd EPG 300

L	X
735	670
1065	1000
1565	1500
2065	2000
2565	2500
3065	3000

Megjegyzés:

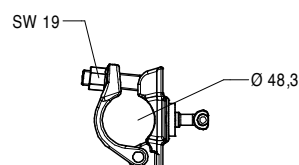
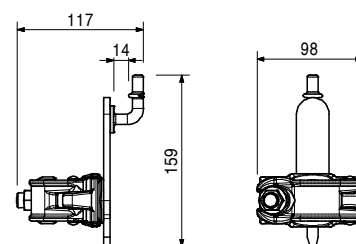
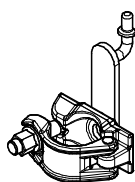
Hosszméret jelöléssel a könnyebb azonosíthatóság érdekében.



130434	1,100
--------	-------

UP Easy korláttartó bilincs EPR

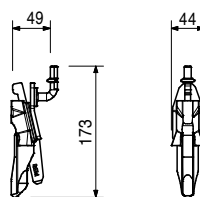
EPG korlátrudak korlát oszlophoz történő szereléséhez tetszőleges magasságban.



Cikksz.	Súly kg
130562	0,623

UP Easy korláttartó EPW

EPG korlátrudak rozettába szereléséhez.



130476	6,230
130577	6,500

UP Easy előre szerelhető végkorlát UPA

UP Easy előre szerelhető végkorlát UPA 67

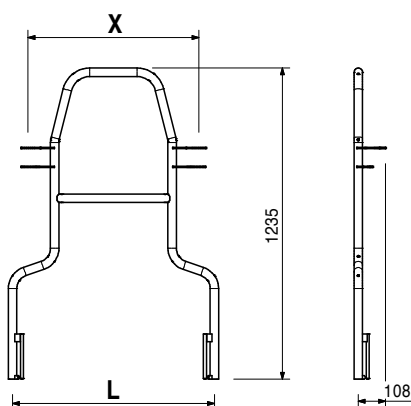
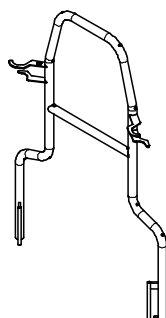
UP Easy előre szerelhető végkorlát UPA 75

Előre szerelhető.

L	X
801	670
881	750

Megjegyzés:

Lábdeszkát / láblemezt nem tartalmaz.



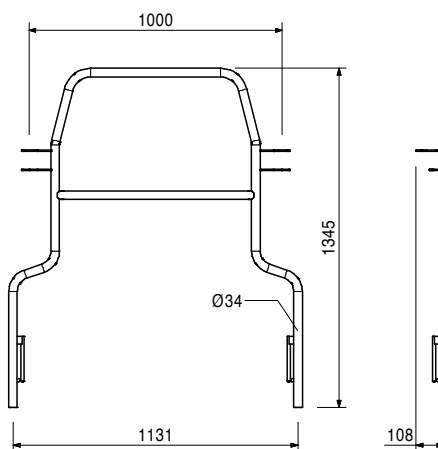
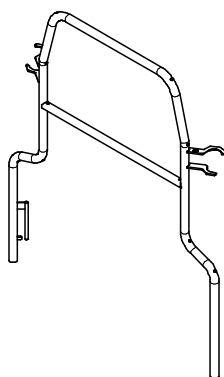
130583	7,600
--------	-------

UP Easy előre szerelhető végkorlát UPA 100

Előre szerelhető.

Megjegyzés:

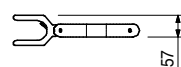
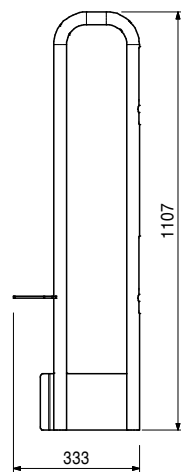
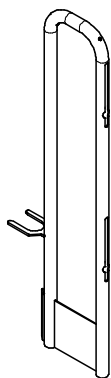
Lábdeszkát / láblemezt nem tartalmaz.



Cikksz.	Súly kg
130233	4,480

UP Easy végkorlát EPF 33

Nem előre szerelhető.



130228	3,630
130592	3,880
130225	4,660

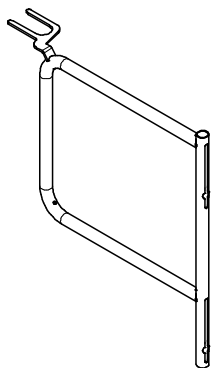
UP Easy végkorlát EPF

UP Easy végkorlát EPF 67

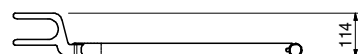
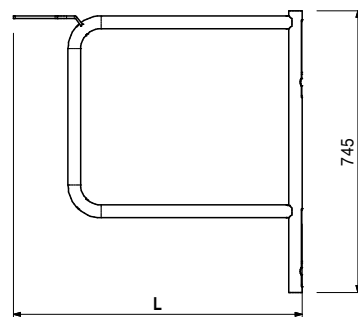
UP Easy végkorlát EPF 75

UP Easy végkorlát EPF 100

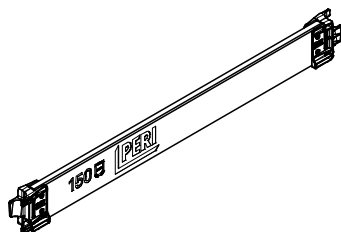
Nem előre szerelhető.



L
683
763
1013



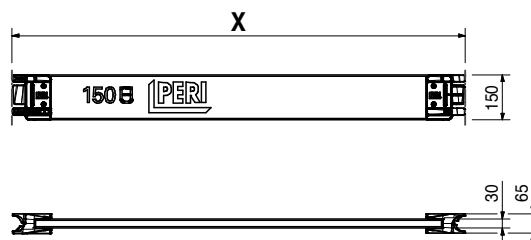
Cikksz.	Súly kg	
129490	1,170	UP Easy fa lábdeszka UPF
129492	1,530	UP Easy fa lábdeszka UPF 50
129494	1,710	UP Easy fa lábdeszka UPF 67
129496	2,240	UP Easy fa lábdeszka UPF 75
129498	3,310	UP Easy fa lábdeszka UPF 100
129500	4,380	UP Easy fa lábdeszka UPF 150
129502	5,440	UP Easy fa lábdeszka UPF 200
129504	6,510	UP Easy fa lábdeszka UPF 250
		UP Easy fa lábdeszka UPF 300



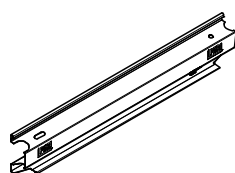
X
500
670
750
1000
1500
2000
2500
3000

Megjegyzés:

- Standard kialakítás: sárga festett felület.
- Egyedi kialakítás: egyedi szín és felirat kérésre elérhető.



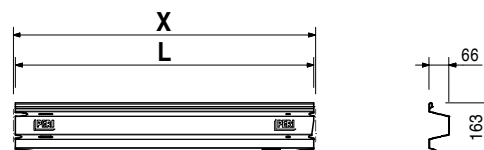
110213	0,928	UP acél láblemez UPY
129947	1,280	UP acél láblemez UPY 50
110514	1,440	UP acél láblemez UPY 67
110073	1,960	UP acél láblemez UPY 75
110160	3,000	UP acél láblemez UPY 100
110176	4,030	UP acél láblemez UPY 150
110208	5,060	UP acél láblemez UPY 200
110211	6,100	UP acél láblemez UPY 250
		UP acél láblemez UPY 300



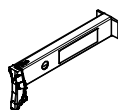
L	X
486	500
656	670
736	750
986	1000
1486	1500
1986	2000
2486	2500
2986	3000

Megjegyzés:

- Standard kialakítás: sárga festett felület.
- Egyedi kialakítás: egyedi szín és felirat kérésre elérhető.

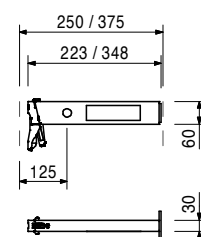


115959	1,160	UP konzol UC
130390	1,360	UP konzol UC 25
		UP konzol UC 33



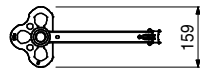
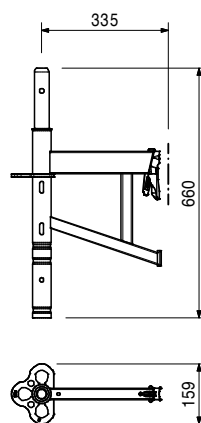
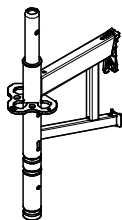
Megjegyzés:

Kis konzol végütközővel a járótabla biztosításához.



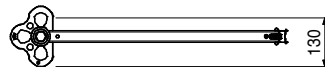
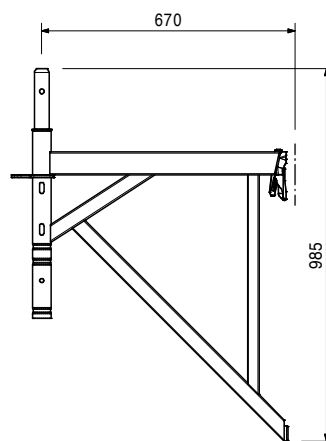
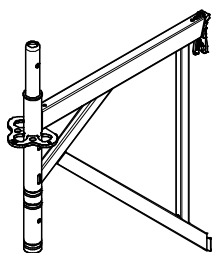
Cikksz.	Súly kg
130378	4,550

UP Easy konzol ECM 33



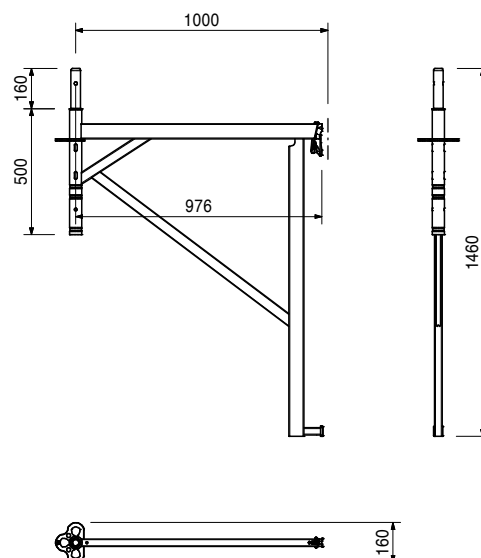
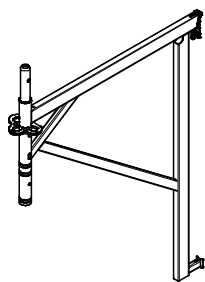
130372	7,430
--------	-------

UP Easy konzol ECM 67



Cikksz.	Súly kg
130365	11,100

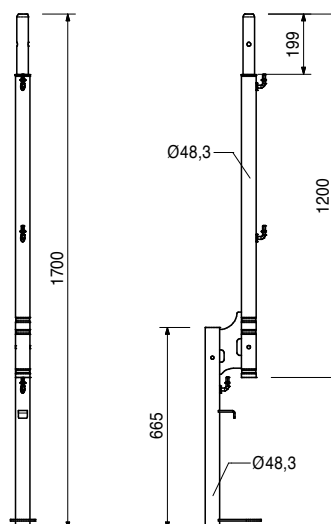
UP Easy konzol ECM 100



130532	6,640
--------	-------

UP Easy védőfal korlát EPS

Védőfalak építéséhez.



Tartozékok:

130378	4,550
130372	7,430
130365	11,100
130512	3,720

UP Easy konzol ECM 33
UP Easy konzol ECM 67
UP Easy konzol ECM 100
UP Easy korlátoszlop EVP

Cikksz.	Súly kg
130385	2,970

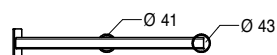
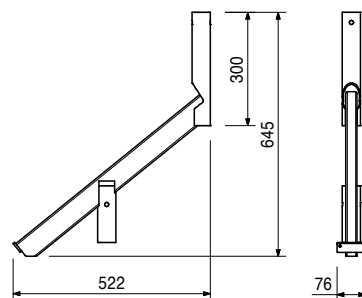
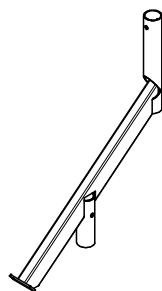
UP Easy védőtető konzol EPC

Védőtetők szereléséhez.

Megjegyzés:

Alternatív tartozék:

100719 UP csavar M10 x 70-8.8, kpl.



130372	7,430
130365	11,100
123480	0,080

Tartozékok:

UP Easy konzol ECM 67

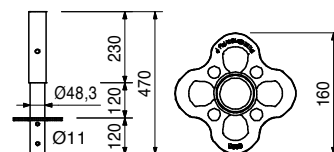
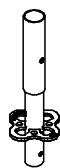
UP Easy konzol ECM 100

Csatlakozó dugasz 10 x 60, horg.

100014	2,470
--------	-------

UP alaprúd UVB 24

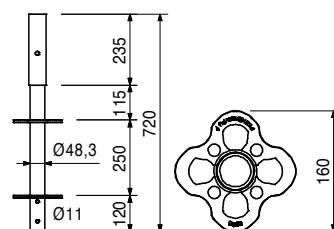
Közvetlenül a csavaros talpakra történő szereléshez.



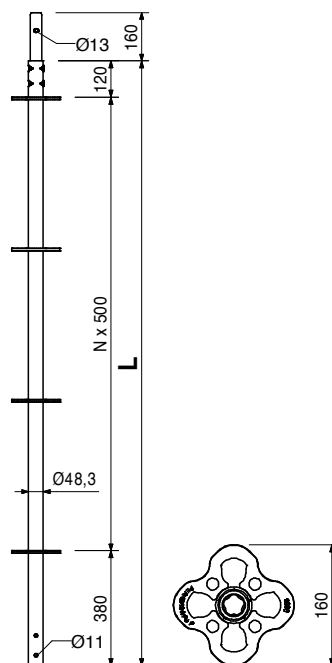
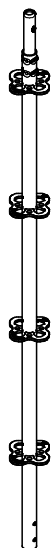
117194	3,980
--------	-------

UP alaprúd UVB 49

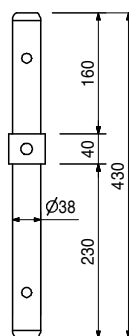
Közvetlenül a csavaros talpakra történő szereléshez. Csökkenti a szükséges csavaros talp kihúzási hosszakat a 25 cm-es rozettatávolságok révén.



Cikksz.	Súly kg		L
102859	3,080	UP rúdelem UVR	500
101306	5,380	UP rúdelem UVR 50	1000
102860	7,690	UP rúdelem UVR 100	1500
100009	10,000	UP rúdelem UVR 200	2000
100012	14,700	UP rúdelem UVR 300	3000



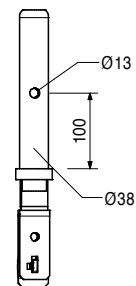
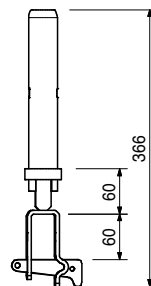
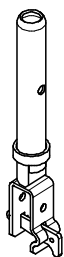
105372	1,340	UP toldócsap URE 4/42 Az URP csatlakozóra és az ULS Flex összekötő elemre szerelhető; távtartó cső teszi lehetővé a rendszerraszterben történő bővítést.	Megjegyzés: Az UP Easy zárókeret EVH-ra szerelhető; távtartó cső teszi lehetővé a rendszerraszterben történő bővítést.
--------	-------	--	--



111053	0,059	Tartozékok:	
100719	0,060	UP biztosító dugasz Ø 48/57 UP csavar ISO 4014 M10 x 70-8.8, kpl.	

Cikksz.	Súly kg
130681	1,360

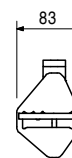
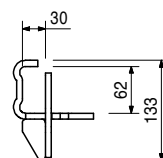
UP toldócsap-2 UH



101731	0,841
--------	-------

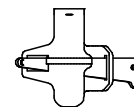
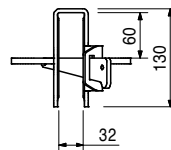
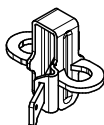
UP hevedercsatlakozó UHA

UH hevederek egymáshoz történő merőleges csatlakoztatásához, tetszőleges helyen.



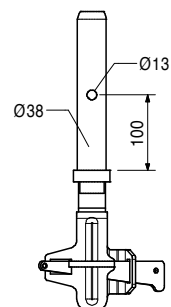
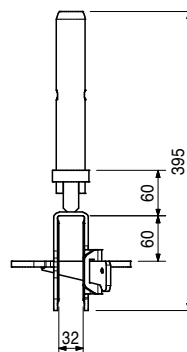
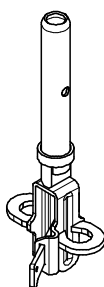
110793	1,090
--------	-------

UP hevedercsatlakozó UHA, fél rozettával



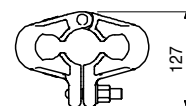
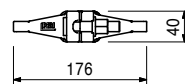
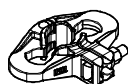
130684	2,030
--------	-------

UP csapos állványcsatlakozó, UHA-2



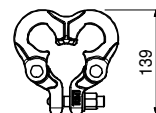
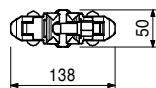
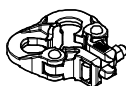
116306	1,700
--------	-------

UP szorítórozetta UEV 180°



Cikksz.	Súly kg
126453	1,630

UP szorítórozetta UEV 90°



111117	28,000
111124	32,900

UP állványlépcső UAS, alumínium

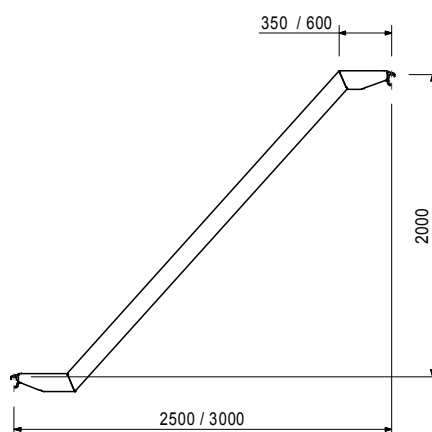
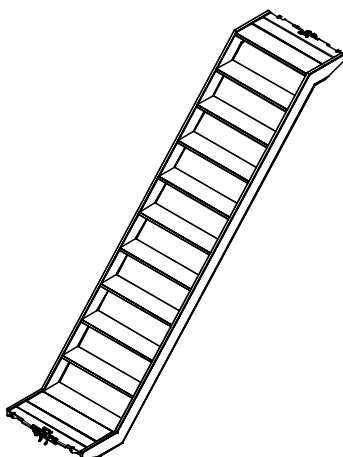
UP állványlépcső UAS 75 x 250/200, alumínium

UP állványlépcső UAS 75 x 300/200, alumínium

Az UH vízszintes hevederekre szerelhető.

Műszaki adatok:

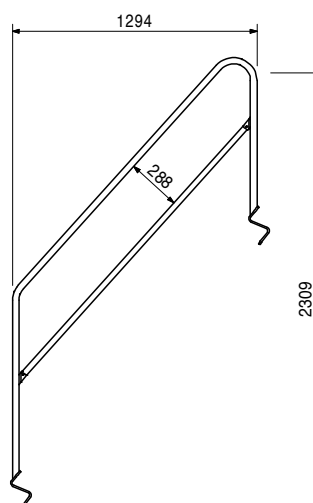
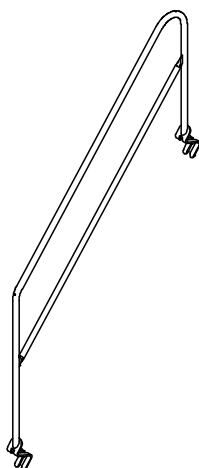
Megengedett terhelés: 2,0 kN/m².



100742	10,000
--------	--------

UP lépcsőkorlát UAG

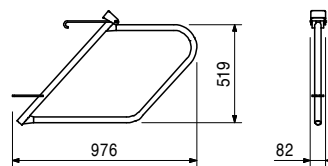
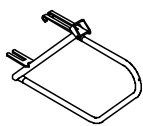
Az alábbi állványlépcsőkhöz, külső és belső korlátként alkalmazva: UAS 64 x 250/200, UAS 64 x 300/200, UAS 75 x 250/200 és UAS 75 x 300/200.



Cikksz.	Súly kg
100830	4,970

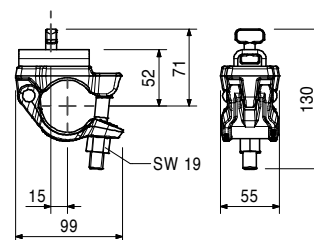
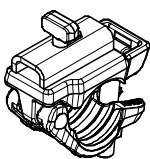
UP korlátkiegészítés UAH

Az alábbi lépcsőkarok profiljaiba történő beillesztéshez: UAS 64 x 250/200, UAS 64 x 300/200, UAS 75 x 250/200, UAS 75 x 300/200.



130964	1,020
--------	-------

UP Easy kikötőrud bilincs EWC



100088	1,920
100091	4,680
100093	5,870
102951	7,060

UP kikötőrud UWT

UP kikötőrud UWT 45

UP kikötőrud UWT 110

UP kikötőrud UWT 140

UP kikötőrud UWT 170

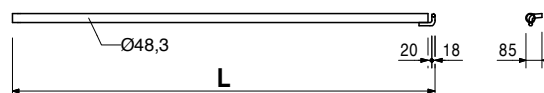
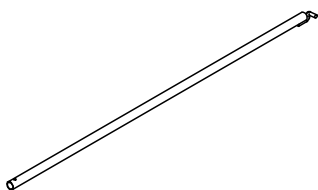
L

488

1138

1438

1738



100693	0,169
100694	0,190
100695	0,250

UP bekötőcsavar UFE

UP bekötőcsavar UFE 12/90

UP bekötőcsavar UFE 12/120

UP bekötőcsavar UFE 12/190

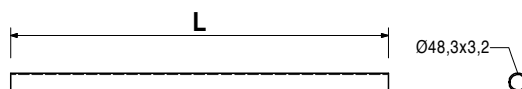
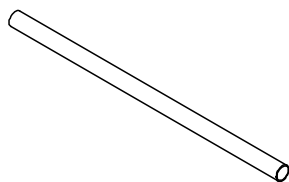
Az UWT kikötőrudak falhoz rögzítéséhez. A falban lévő UFI dűbelbe kell becsavarni.

Megjegyzés:

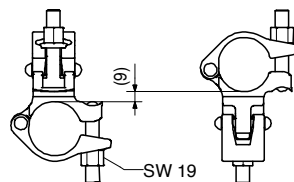
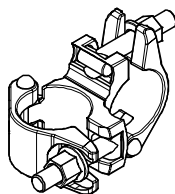
Csavarozási mélység jelöléssel.

Cikksz.	Súly kg	
100696	0,007	UP dübel UFI
100697	0,009	UP dübel UFI 14/70
100698	0,010	UP dübel UFI 14/100
		UP dübel UFI 14/135

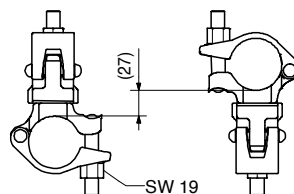
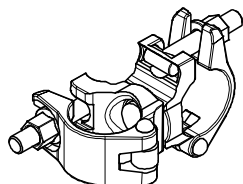
		Állványcsövek, acél Ø 48,3 x 3,2	L
026415	3,550	Állványcső, acél Ø 48,3 x 3,2, egyedi hossz	
026417	0,000	Állványcső vágási költség	
026411	3,550	Állványcső, acél Ø 48,3 x 3,2, L = 1,0 m	1000
026412	7,100	Állványcső, acél Ø 48,3 x 3,2, L = 2,0 m	2000
026413	10,650	Állványcső, acél Ø 48,3 x 3,2, L = 3,0 m	3000
026414	14,200	Állványcső, acél Ø 48,3 x 3,2, L = 4,0 m	4000
026419	17,750	Állványcső, acél Ø 48,3 x 3,2, L = 5,0 m	5000
026418	21,600	Állványcső, acél Ø 48,3 x 3,2, L = 6,0 m	6000



017020	1,120	Csőbilincs NK-1, normál 48/48, horg. Ø 48 mm állványcsövekhez.
--------	-------	--

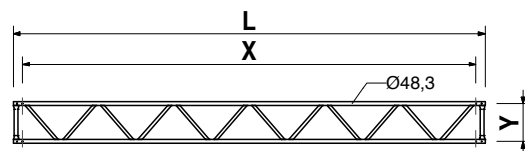
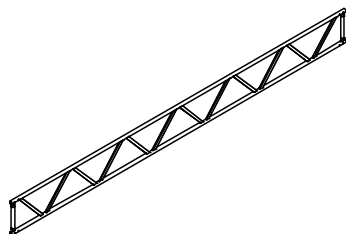


017010	1,400	Csőbilincs DK-1, forgó, 48/48, horg. Ø 48 mm állványcsövekhez.
--------	-------	--

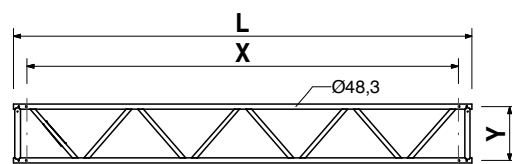
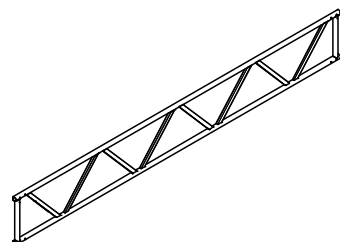


Cikksz.	Súly kg		L	X	Y
100330	41,700	UP acél rácsos tartó ULS	4250	4000	500
100336	50,900	UP acél rácsos tartó ULS 50/425	5250	5000	500
100339	60,200	UP acél rácsos tartó ULS 50/625	6250	6000	500
100185	54,800	UP acél rácsos tartó ULS 70/525	5250	5000	700
100183	64,500	UP acél rácsos tartó ULS 70/625	6250	6000	700
100852	83,600	UP acél rácsos tartó ULS 70/825	8250	8000	700

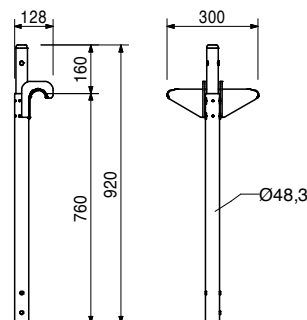
Áthidalásokhoz. Rendszerfüggetlen alkalmazás.



			L	X	Y
101656	18,400	UP alumínium rácsos tartó ULA	4250	4000	500
101657	22,500	UP alumínium rácsostartó ULA 50/425 HD	5250	5000	500
101658	26,500	UP alumínium rácsos tartó ULA 50/625 HD	6250	6000	500
101659	37,400	UP alumínium rácsos tartó ULA 70/825 HD	8250	8000	700



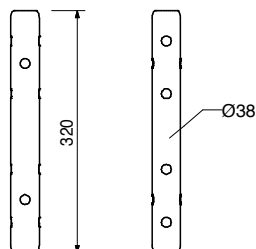
100529	5,260	UP csúsztatható elem ULB 50/70, horg.	Megjegyzés: Kizárólag a rendszerfüggetlen rácsos tartókra szerelhető.		
		ULS és ULA rácsos tartókhoz.			



Cikksz.	Súly kg
100301	1,020

UP kapcsoló elem ULT 32

Önálló csap Ø 48,3 x 3,2 mm állványcsövek kapcsolásához, pl. zárórudakhoz és rácsos tartókhoz.



Tartozékok:

111053	0,059
100719	0,060

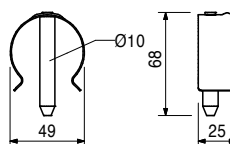
UP biztosító dugasz Ø 48/57

UP csavar ISO 4014 M10 x 70-8.8, kpl.

111053	0,059
--------	-------

UP biztosító dugasz Ø 48/57

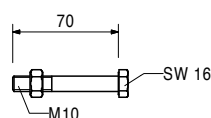
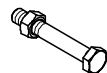
A 48-57 mm átmérőjű szárok húzásbiztos kapcsolásához.



100719	0,060
--------	-------

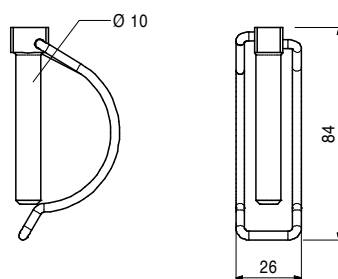
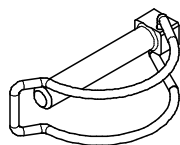
UP csavar ISO 4014 M10 x 70-8.8, kpl.

Rúdelemek húzásbiztos kapcsolásához függőállványoknál vagy rácsos tartóknál.



123480	0,080
--------	-------

Csatlakozó dugasz 10 x 60, horg.



Cikksz.	Súly kg
124124	3,880
124121	5,260
124118	6,630
124115	8,010
124112	9,410
124109	12,200
123771	14,900
124915	17,700

UP acél járótábla UDG 25
UP acél járótábla UDG 25 x 50
UP acél járótábla UDG 25 x 75
UP acél járótábla UDG 25 x 100
UP acél járótábla UDG 25 x 125
UP acél járótábla UDG 25 x 150
UP acél járótábla UDG 25 x 200
UP acél járótábla UDG 25 x 250
UP acél járótábla UDG 25 x 300

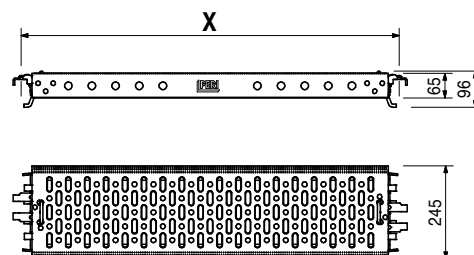
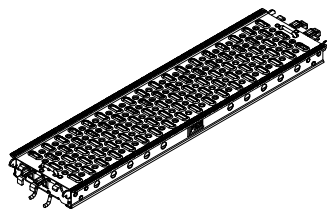
Az UH vízszintes hevederre akasztandó.

X	meg. p [kN/m ²]	max. p [kN/m ²]
500	6,0	40,0
750	6,0	40,0
1000	6,0	40,0
1250	6,0	28,4
1500	6,0	19,6
2000	6,0	10,9
2500	4,5	6,9
3000	3,0	4,7

Megjegyzés:

meg. p megfelel az EN 12811-1. szabványnak.

max. p = max. lehetséges felületi terhelés lehajlási korlátozás nélkül.



Cikksz.	Súly kg
107867	3,780
100055	4,430
102846	5,330
100057	6,370
104391	4,990
100059	5,490
102862	6,230
100061	7,140
117689	7,570
100063	6,630
102861	7,250
100065	8,030
104762	7,480
100067	7,820
104766	8,350
100069	9,030

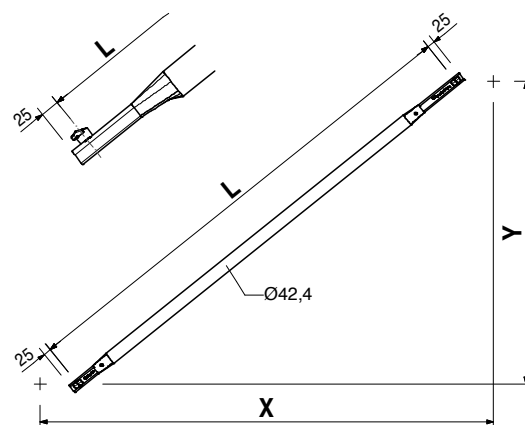
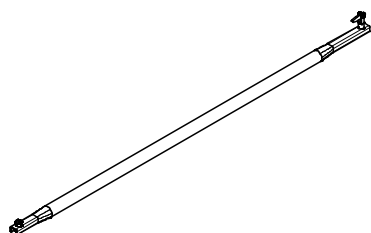
UP átlós merevítő UBL
UP átlós merevítő UBL 150/50
UP átlós merevítő UBL 150/100
UP átlós merevítő UBL 150/150
UP átlós merevítő UBL 150/200
UP átlós merevítő UBL 200/50
UP átlós merevítő UBL 200/100
UP átlós merevítő UBL 200/150
UP átlós merevítő UBL 200/200
UP átlós merevítő UBL 225/200
UP átlós merevítő UBL 250/100
UP átlós merevítő UBL 250/150
UP átlós merevítő UBL 250/200
UP átlós merevítő UBL 300/50
UP átlós merevítő UBL 300/100
UP átlós merevítő UBL 300/150
UP átlós merevítő UBL 300/200

L	X	Y
1347	1500	500
1601	1500	1000
1953	1500	1500
2358	1500	2000
1820	2000	500
2016	2000	1000
2305	2000	1500
2658	2000	2000
2829	2250	2000
2462	2500	1000
2705	2500	1500
3010	2500	2000
2795	3000	500
2926	3000	1000
3133	3000	1500
3400	3000	2000

A vízszintes heveder oldalsó furataiba kell beakasztani.

Megjegyzés:

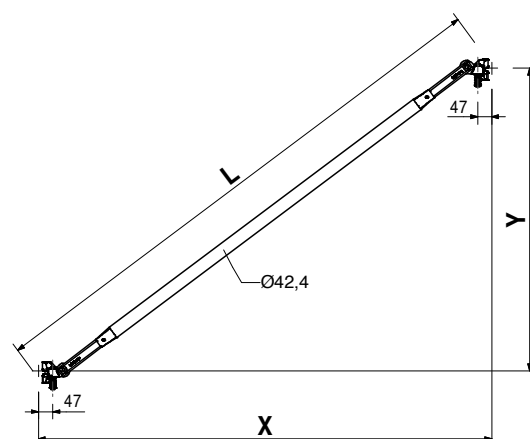
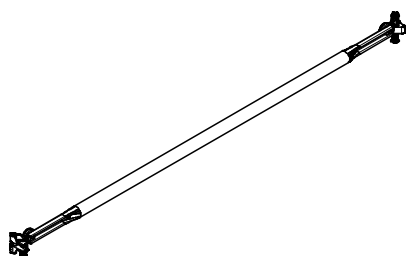
Hosszméret jelöléssel a könnyebb azonosíthatóság érdekében. Az UBL 150/250 azonos az UBL 300/50-nel, az UBL 100/100 azonos az ST 100 átlós merevítővel (cikkszám: 019940).



Cikksz.	Súly kg	
112926	6,980	UP csomóponti merevítő UBK
100981	5,700	UP csomóponti merevítő UBK 100/200
100973	6,570	UP csomóponti merevítő UBK 150/100
100572	7,590	UP csomóponti merevítő UBK 150/200
100985	6,780	UP csomóponti merevítő UBK 200/100
106630	7,500	UP csomóponti merevítő UBK 200/150
100573	8,380	UP csomóponti merevítő UBK 200/200
100989	7,930	UP csomóponti merevítő UBK 250/100
106624	8,530	UP csomóponti merevítő UBK 250/150
100574	9,300	UP csomóponti merevítő UBK 250/200
100993	9,120	UP csomóponti merevítő UBK 300/100
100575	10,300	UP csomóponti merevítő UBK 300/200

A rozetta kis furatába kell beakasztani.

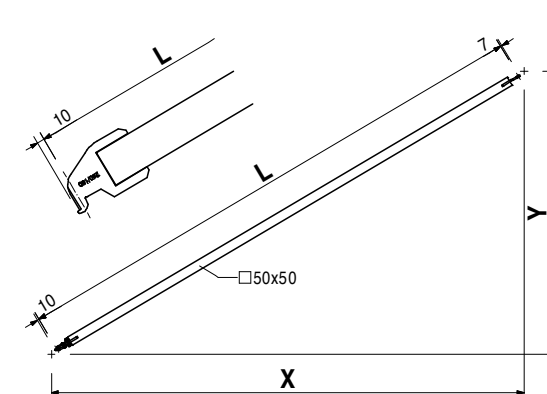
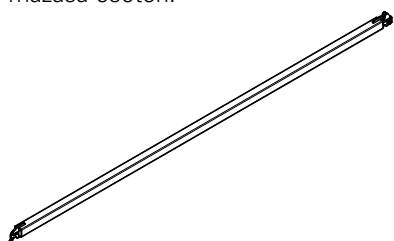
L	X	Y
2285	1000	2000
1821	1500	1000
2152	1500	1500
2539	1500	2000
2246	2000	1000
2521	2000	1500
2860	2000	2000
2696	2500	1000
2930	2500	1500
3226	2500	2000
3131	3000	1000
3625	3000	2000



114912	6,650	UP vízszintes merevítő UBH Flex
124097	7,770	UP vízszintes merevítő UBH Flex 150/150
114916	8,730	UP vízszintes merevítő UBH Flex 200/150
124101	8,990	UP vízszintes merevítő UBH Flex 200/200
114920	9,830	UP vízszintes merevítő UBH Flex 250/200
114928	10,800	UP vízszintes merevítő UBH Flex 250/250
124105	10,300	UP vízszintes merevítő UBH Flex 300/150
114924	11,000	UP vízszintes merevítő UBH Flex 300/200
114932	11,900	UP vízszintes merevítő UBH Flex 300/250
114936	12,900	UP vízszintes merevítő UBH Flex 300/300

A tornyok vízszintes merevítéséhez. Pallószintek alatt is használható, UDI vagy UDG járótablák alkalmazása esetén.

L	X	Y
2042	1500	1500
2422	2000	1500
2749	2000	2000
2838	2500	1500
3123	2500	2000
3456	2500	2500
3279	3000	1500
3528	3000	2000
3826	3000	2500
4163	3000	3000

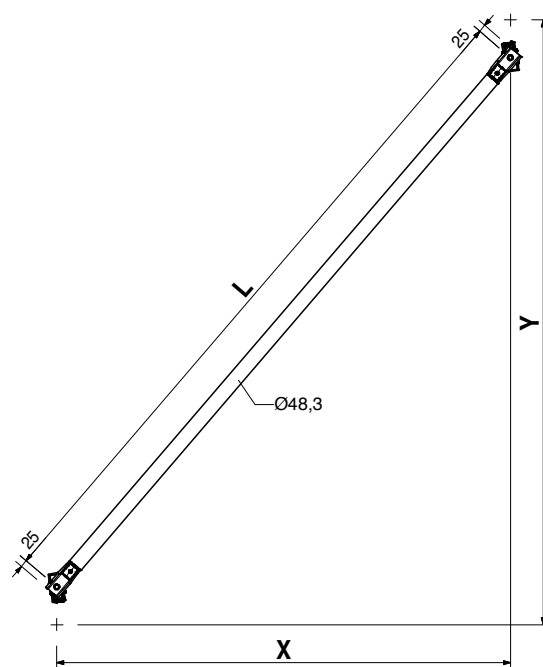
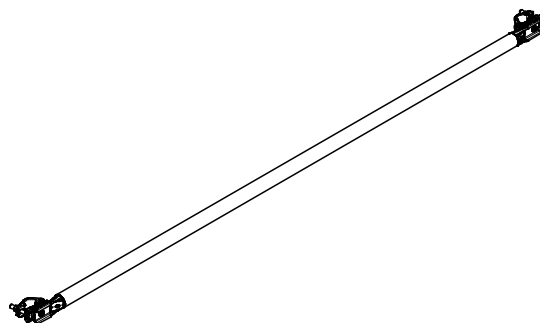


Cikksz.	Súly kg
100416	9,520
100419	10,800
100422	12,200
100425	13,700

UP összefogó merevítő UBC
UP összefogó merevítő UBC 150/200
UP összefogó merevítő UBC 200/200
UP összefogó merevítő UBC 250/200
UP összefogó merevítő UBC 300/200

Egyedi alkalmazásokhoz.
 Ø 48 mm rudakhoz csatlakoztatható.

L	X	Y
2305	1500	2000
2657	2000	2000
3052	2500	2000
3473	3000	2000



113832	0,035
--------	-------

PERI UP jegyzőkönyv tároló

Az át nem adott állványrészek lezárására. Tartóval,
 a PERI UP jegyzőkönyvek elhelyezéséhez.



Cikksz.	Súly kg
113833	0,005
113834	0,005
113829	0,005
113835	0,005
113836	0,005
113837	0,005
113838	0,005
113839	0,005
126647	0,005
115729	0,005

PERI UP jegyzőkönyvek
PERI UP jegyzőkönyv, D
PERI UP jegyzőkönyv, EX
PERI UP jegyzőkönyv, F
PERI UP jegyzőkönyv, CDN
PERI UP jegyzőkönyv, ES
PERI UP jegyzőkönyv, PT
PERI UP jegyzőkönyv, PL
PERI UP jegyzőkönyv, CZ
PERI UP jegyzőkönyv, HU
PERI UP jegyzőkönyv, SK

A PERI UP jegyzőkönyv tárolóban elhelyezve.

Megjegyzés:

Első oldal:
 Szerelési jegyzőkönyv az állványok átadásához.
 Hátsó oldal:
 Vizsgálati jegyzőkönyv

Inspection Record		
Inspection by qualified person only		
Important Any modifications made to the scaffold, e.g. removal of sections, may only be carried out by the scaffolder.		
Date	Time	Signature
Scaffold is no longer authorized for use. Date:		

Assembly Certificate	
To be completed by the supervisor	
Installation location _____	
Position _____	
Client _____	
Scaffolder _____	
Date _____	
Signature _____	
Working scaffold according to EN 12811, for Load Class ☐ kN/m^2	
Width Class W ☐ W06 0.6 : w : 0.9 m ☐ W09 0.9 : w : 1.2 m ☐ W12-W24 w : 1.2 m	
Handing-Over Certificate	
To be completed by the inspecting person	
Name _____	
Signature _____	
Date, Time _____	
Remarks _____	
© 2019 PERI Europe AG. Rights Reserved. 10000	

**Minden projektnek
és követelménynek
megfelelő optimális
rendszer**



Falzsaluzatok



Pillérzsaluzatok



Födémzsaluzatok



Kúszó rendszerek



Hídzsaluzatok



Alagút zsaluzatok



Tetherhordó állványok



Állványok betonacél szereléshez



Homlokzati munkaállványok



Ipari munkaállványok Industrie



Feljárók



Védőállványok



Biztonsági rendszerek



Rendszerfüggetlen tartozékok



Szolgáltatások



PERI Kft.
Zsaluzatok, állványzatok,
mérnöki szolgáltatás
H-1181 Budapest
Zádor u. 9.
Tel. (1) 2-960-960
Fax (1) 2-960-950
info@peri.hu
www.peri.hu

