

PERI UP Rosett Flex
A moduláris állványrendszer
flexibilis - biztonságos - gyors



2013 | 04 kiadás

PERI GmbH
Formwork Scaffolding Engineering

P.O. Box 1264

89259 Weissenhorn

Germany

Tel +49 (0)7309.950-0

Fax +49 (0)7309.951-0

info@peri.com

www.peri.com

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.

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

A fejlesztést szolgáló műszaki változtatások jogát fenntartjuk! Az esetleges tévedésekért, nyomtatási hibákért felelősséget nem vállalunk.

Tartalom

- Gyorsan létrehozható biztonságos munkahelyek**
2 A PERI UP teljesíti az ipar elvárásait

- Modulállvány nagy rugalmassággal**
4 Egységes raszterméret a maximális alkalmazkodás érdekében

- PERI UP Rosett - egy erős csomópont**
6 Nagy teherbíró képesség a nagy merevség által

- Heveder „Gravity Lock”-kal**
8 Gyors, egyszerű és biztonságos

- Heveder minden feladathoz**
10 Korlátként vagy hevederként az anyagok tárolásához

- Optimalizált biztonság és gazdaságosság**
12 Járótábla rendszerraszterrel

- Munkaszintek gyors szerelése**
14 „Majdnem tetszőlegesen” elhelyezhető járótáblák

- Messziről felismerhető biztonság**
16 Láblemez feltűnő színben

- Kis alkatrészek nagy hatásokkal**
18 PERI csatlakozók a flexibilitásért

- A hevedercsatlakozó megkönnyíti az állványozást**
20 Kör alakú tartályok folyamatos oldalvédelemmel

- Bővítések új lehetőségekkel**
22 Rozetták a végeken

- Feljárók 90 m magasságig**
24 Könnyű állványlépcsők a gyors szerelés érdekében

- Építőipari lépcsők egyszerűen szerelhető lépcsőfokokkal**
26 Szerszámokkal is kényelmes a közlekedés

- 28 Elemválaszték

- 52 PERI a nagyvilágban

Gyorsan létrehozható biztonságos munkahelyek

A PERI UP teljesíti az ipar elvárásait

Egy ipari területen használt állványrendszernek rendkívüli alkalmazkodóképességgel kell rendelkeznie. Ezzel egyidejűleg teljesítenie kell a legmagasabb munkavédelmi követelményeket, illetve a gyors és egyszerű szerelhetőség elvárásait is.

Ahhoz, hogy ezen három jelentős kritériumnak meg tudjon felelni, a jól bevált PERI UP Rosett modulállvány új elemekkel lett kiegészítve. Az eredmény egy flexibilis állványrendszer, amely az állványépítő minden igényét kielégíti.

A PERI UP Rosett Flex biztosítja:

- az optimális alkalmazkodást
- a nagy munkabiztonságot
- a gyors és egyszerű szerelést



Az állványrendszer alkalmazkodóképessége révén a komplex állványzatok is gyorsan kivitelezhetők.





A szerelési és karbantartási munkákhoz alkalmazott munkahelyek a PERI UP segítségével gyorsan szerelhetők. Járótábla csak ott kerül beépítésre, ahol valóban szükséges.



Körbefutó korlátok és láb-
lemezek gondoskodnak a
nagy munkabiztonságról.

Modulárvány nagy rugalmassággal

Egységes rászterméret a maximális alkalmazkodás érdekében

A moduláris állvány fő elemei, mint a rúdelemek, vízszintes hevederek és a járóablák is egységes, 25 és 50 cm közötti hossz- és szélességrászterrel rendelkeznek.

Ez teszi lehetővé a helyi adottságokhoz történő tetszőleges igazodást, ami eddig csak cső-csőbilincs állványokkal volt elérhető.

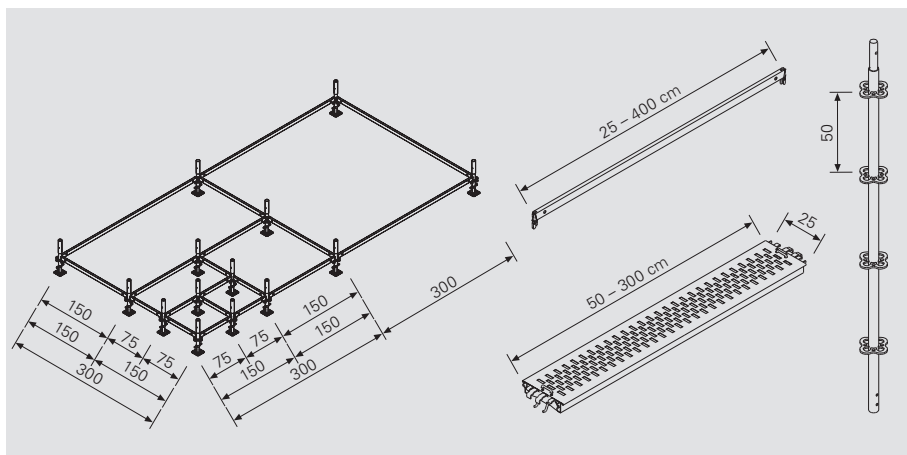
A járófelületeket kívül-belül rászterméretekhez illeszkedő láblemezek határolják.

A tartók és a járóablák különböző hosszméretekben elérhetőek. Így a geometriához és a megengedett terheléshez optimálisan igazíthatók.



A PERI UP Rosett Flex az alábbiakat nyújtja:

- 25 és 50 cm-es rászterraszter
- metrikus rászterméret az optimális igazíthatóság érdekében





A nyílások és csóattörések
rendszerrellemekkel - járótá-
blákkal, korlátokkal és láble-
mezekkel - könnyen és egy-
szerűen körbeépíthetők.



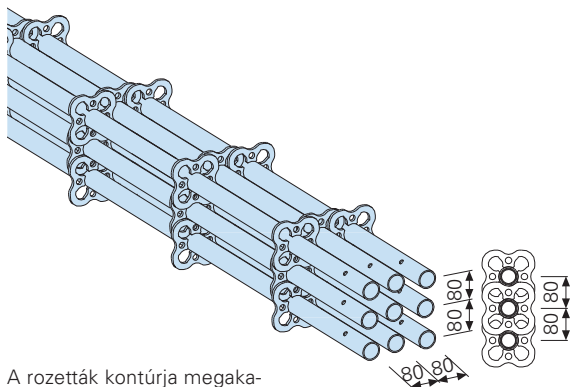
PERI UP Rosett - egy erős csomópont

Nagy teherbíró képesség a nagy merevség által

A PERI UP csomópontok maximálisan 12 csatlakozási lehetőséget kínálnak:

- négy vízszintes heveder,
- négy átlós merevítő és
- négy csomóponti merevítő.

A hevedercsatlakozás nagy merevsége a szárazon csak kis deformációkat enged meg. Ebből adódik a száraz nagy teherbírása, valamint ez teszi lehetővé sok esetben az átlós merevítések elhagyását - a heveder elég a merevítéshez.

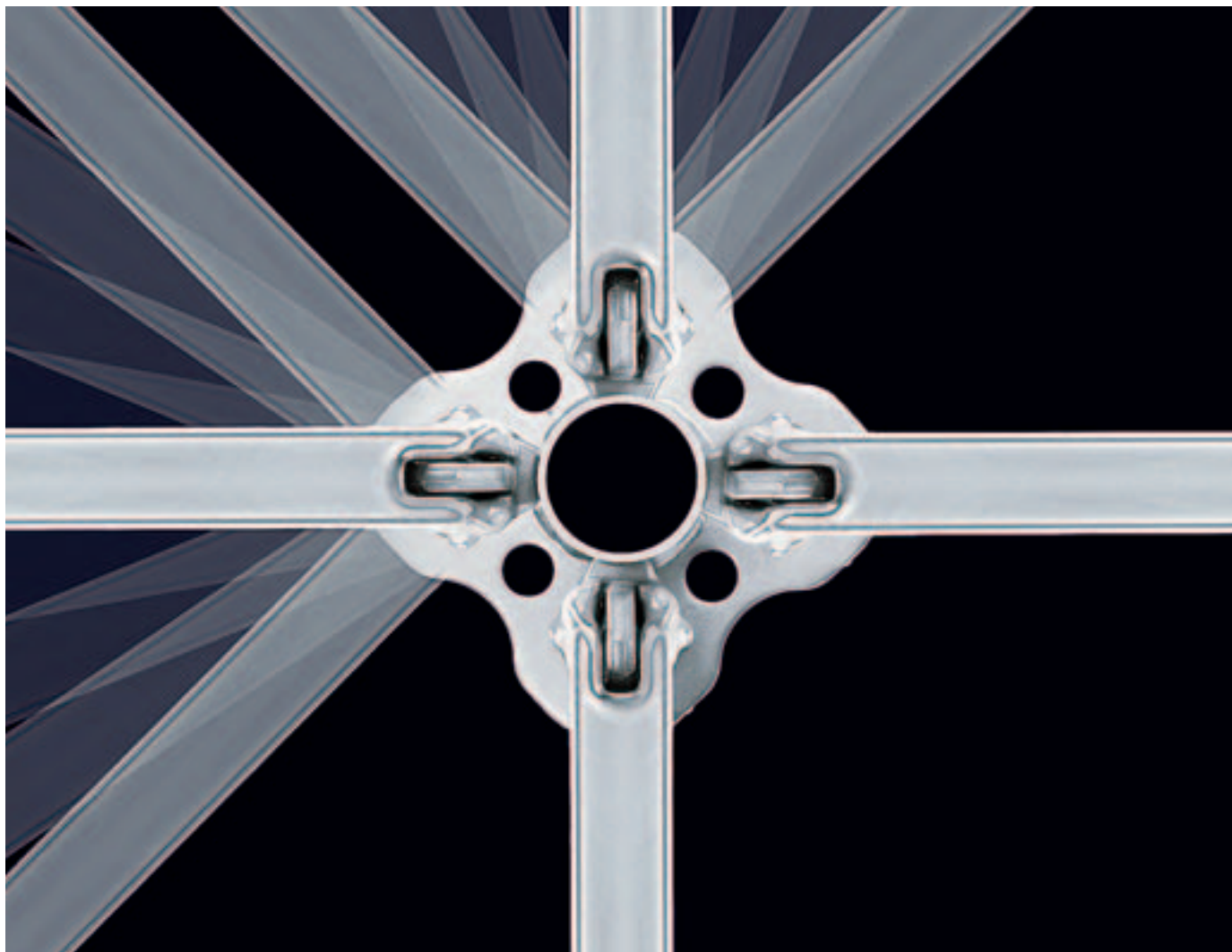


A rozetták kontúrja megakadályozza a rúdelemek szétcsúszását és egyszerűsíti a rakodást.



A PERI UP állványcsomópontok a „Deutschen Institut für Bautechnik” építésfelügyeleti engedélyével rendelkeznek.

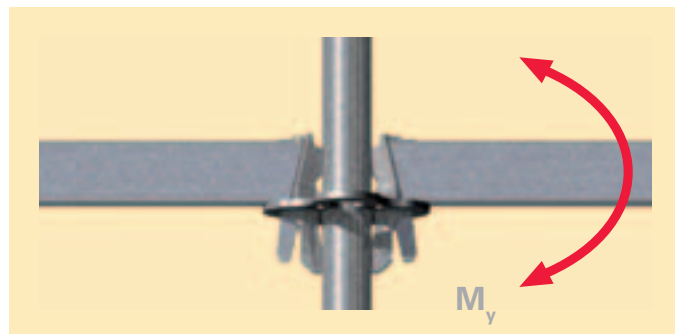
Az UP heveder a rozettakialakítás miatt akár 45°-ig is kihajlítható.



Tervezési értékek a német építésfelügyeleti engedély, a Z-8.22-863 szerint

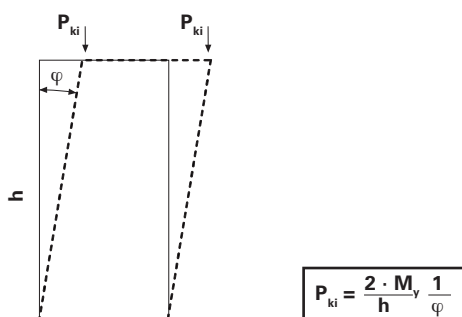
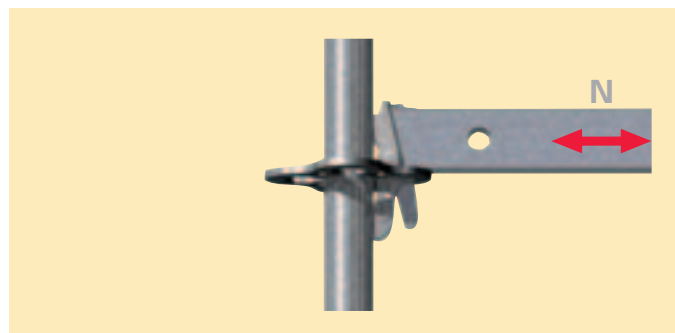
Heveder nyomaték

$$M_{y,d} = 89,1 \text{ kNcm}$$



Heveder normál erő

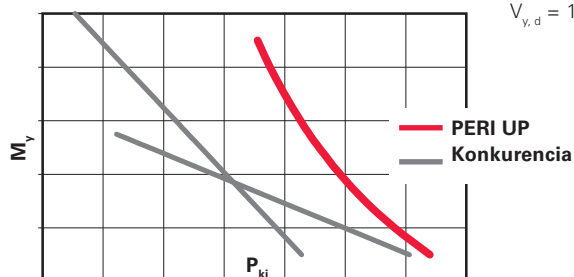
$$N_d = 24,7 \text{ kN}$$



A PERI UP csomópont nagy merevsége lényegesen nagyobb szárterherbírást eredményez.

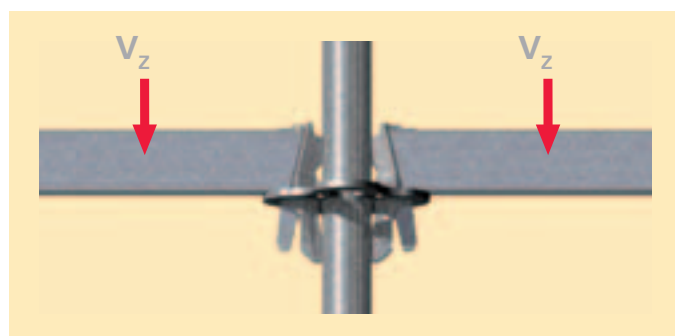
Heveder nyíróerő

$$V_{y,d} = 11,3 \text{ kN}$$



Heveder nyíróerő

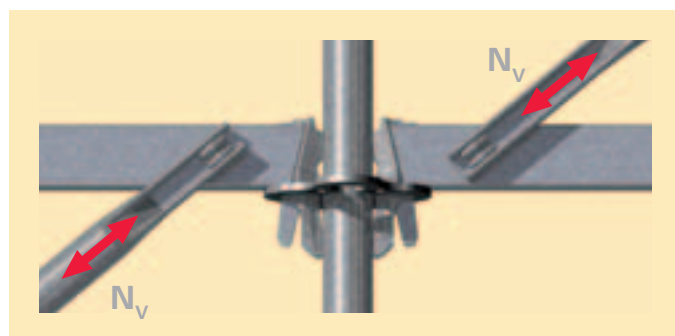
$$V_{z,d} = 30,4 \text{ kN}$$



A csomóponti merevítőket főként a konzolok kialakításához használják.

Átlós merevítő erő

$$N_{v,d} \leq 9,6 \text{ kN}$$



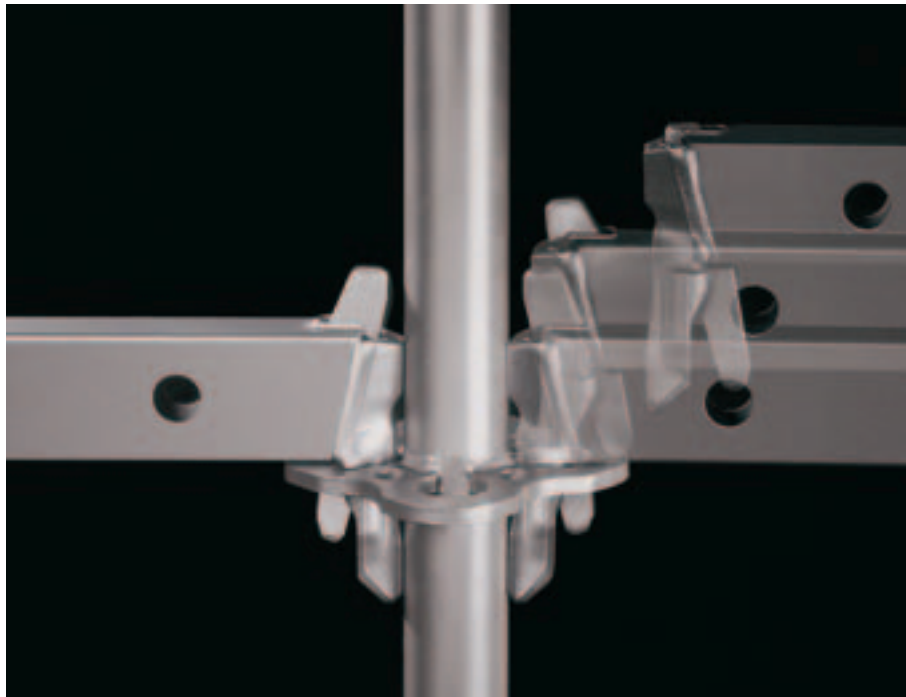
Az átlós merevítőket közvetlenül a vízszintes hevederek furataiba kell beépíteni.

Heveder „Gravity Lock”-kal

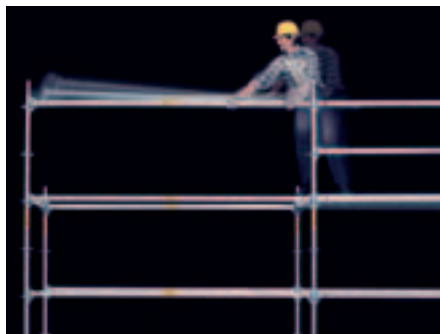
Gyors, egyszerű és biztonságos

A PERI UP Gravity Lock könnyű és biztonságos szerelést tesz lehetővé.

Az ékes hevederfej rozettába történő elhelyezésénél az ék saját súlyánál fogva a rozetta nyílásába esik, majd rögzül. A vízszintes heveder négyzetes profilja megakadályozza, hogy a csövek és a csőbilincsek olyan részekhez legyenek szerelve, melyekhez nem alkalmasak.

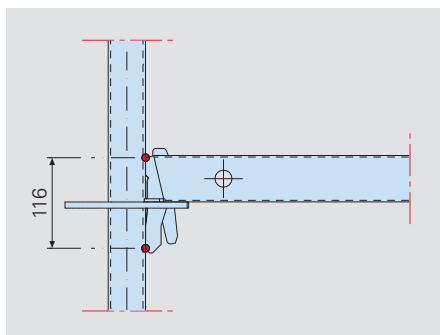


Az UH heveder szerelése egyszerű és biztonságos, a PERI UP Gravity Lock-nak köszönhetően.



Gravity Lock, az önzáró rendszerű hevedercsatlakozó méreven köti össze a vízszintes hevedert a rozettával.

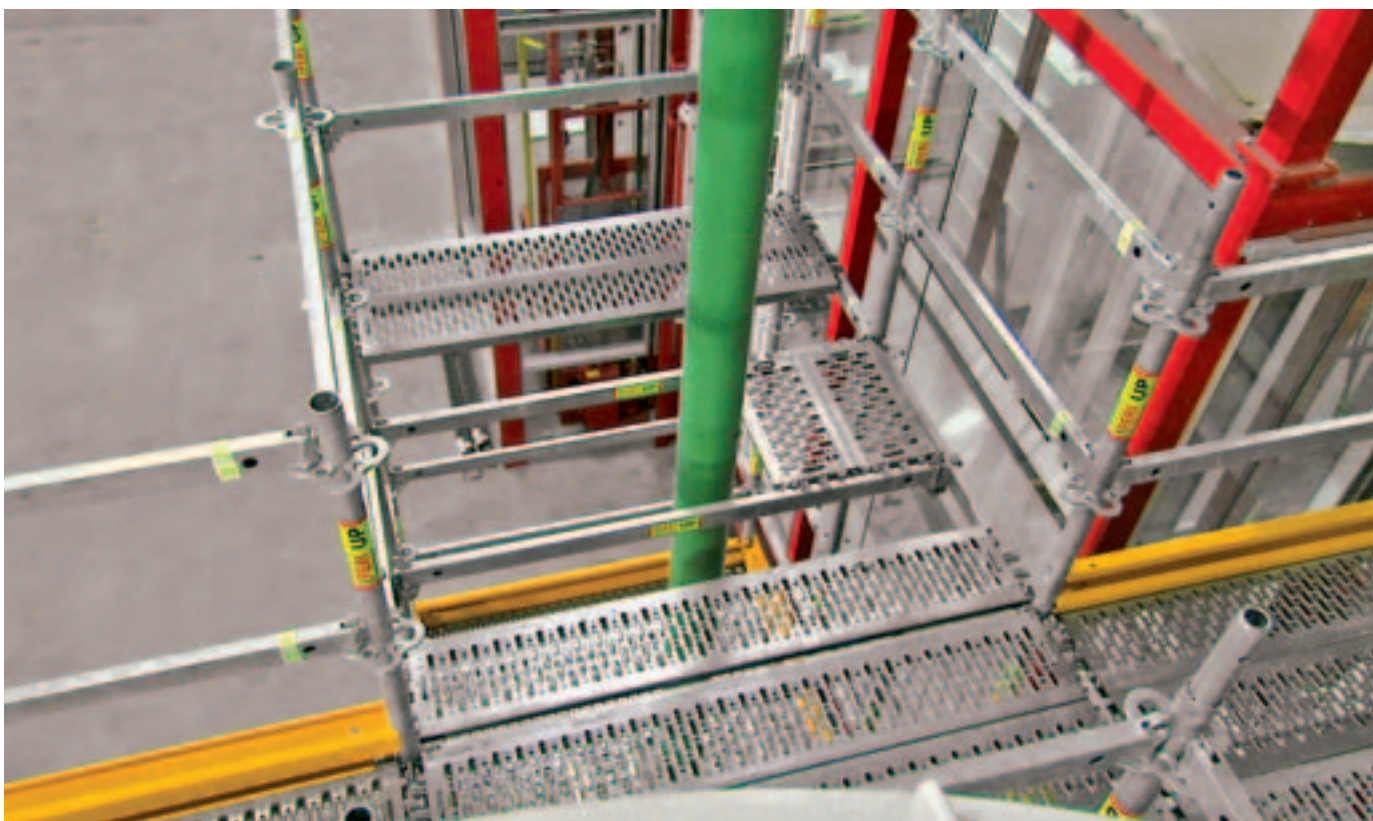
A heveder biztonságos helyről szerelhető. Az ék önzáró módon reteszel.



Nagy csomóponti merevség a nagy, 116 mm-es nyomópont távolság révén.



Az UH heveder csekély szélessége egy szerelőnek egyszerre akár négy heveder szállítását is lehetővé teszi.



A vízszintes hevederek több funkciót is ellátnak:

- A járószint felett korlátként használhatóak.
- Ugyanazok a hevederek a járószinteken a járótablák alátámasztására szolgálnak. Ezáltal csökken a szükséges alkatrész típusok száma.

Heveder minden feladathoz

Korlátként vagy hevederként az anyagok tárolásához

A vízszintes elemek hossza és típusa a terhelésnek megfelelően kiválasztható.

Minden heveder a felső oldalán egy négyzetes profillal van ellátva, mely egy kör alakú csővel szemben ugyanolyan teherbírás mellett kb. 30%-kal könnyebb.

Kis terheléshez és kis fesztávokhoz elég a normál vízszintes heveder. Nagyobb terhelés vagy nagyobb fesztáv esetén a megerősített UHV heveder szükséges.

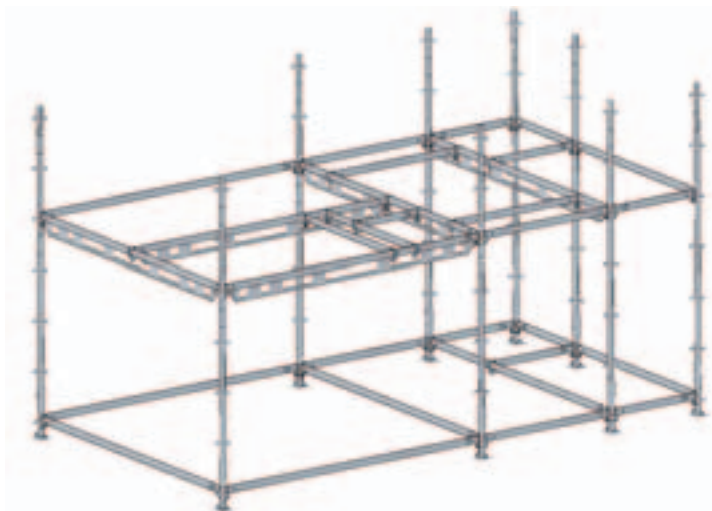
A rések takarása nem szükséges. Minden hevederhossz a rendszer járótablakkal teljesen lefedhető.



PERI UP rendszer járótablákkal teljes egészében lefedett munkaszint.

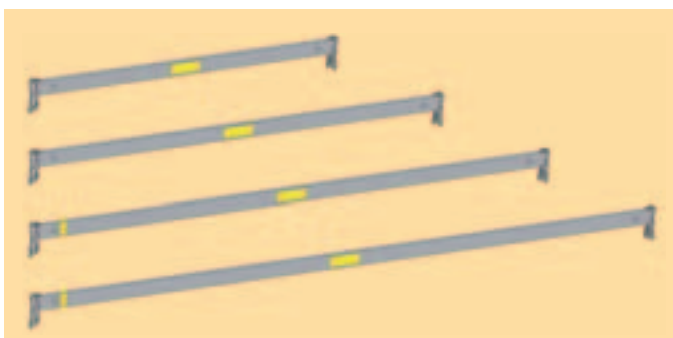
Könnyű vízszintes heveder korlátként. A munkaszintekhez a terhelés mértékétől függően megerősített vagy nem megerősített heveder is alkalmazható.





UH vízszintes heveder

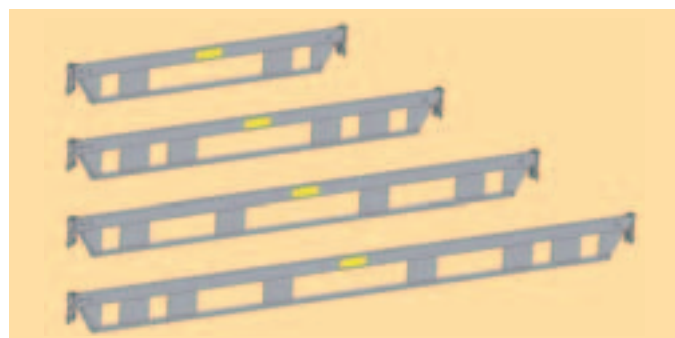
A könnyű UH vízszintes hevederek 25, ill. 50 cm-es méretlépcsőkben kaphatók. Így minden korláthozhoz és járótabla alátámasztáshoz rendelkezésre állnak.



		Súly [kg]	F [kN]	q [kN/m]
UH	25	1,40	–	18,5
	50	2,00	–	18,5
	75	2,60	6,3	18,5
	100	3,40	4,5	9,3
	125	4,00	3,8	6,7
	150	4,80	3,3	4,8
	200	6,10	2,6	2,8
	250	7,50	2,1	1,9
	300	8,80	1,8	1,3
400	11,50	1,4	0,7	

Megerősített UHV vízszintes heveder könnyű szerkezetekhez

A megerősített UHV vízszintes hevederek 1,50 m fesztávolságtól alkalmazhatók. Terheléstől függően két variáció közül lehet választani.



		Súly [kg]	F [kN]	q [kN/m]
UHV-L	250	12,60	6,3*	4,5
	300	15,30	5,8*	3,8
UHV	150	11,10	13,3	19,9
	200	14,80	11,6	13,1
	250	18,00	9,9*	8,5
	300	21,80	9,0*	6,9

*oldalirányban a járótabla vagy másik elem megtámasztja

Optimalizált biztonság és gazdaságosság

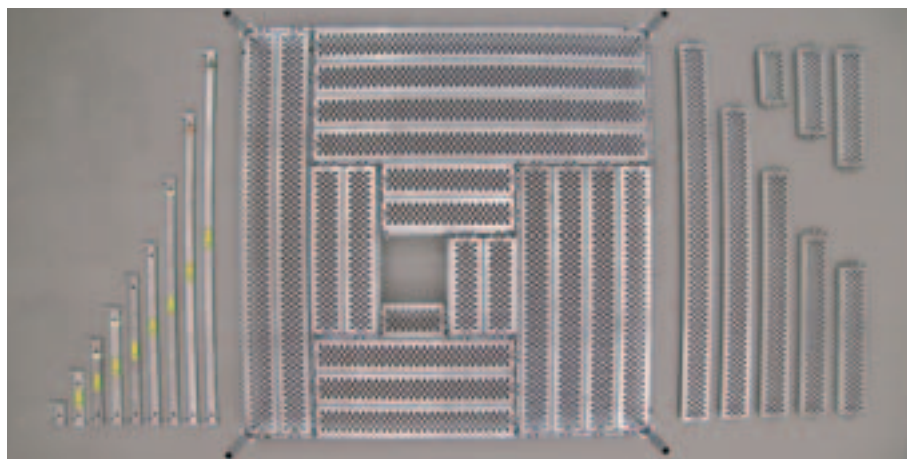
Járótábla rendszerszerrel

Az új PERI UP ipari járótáblák 25 cm-es szélességi raszterben készülnek. Ezáltal a munkaszintek rések nélkül teljes egészében lefedhetők.

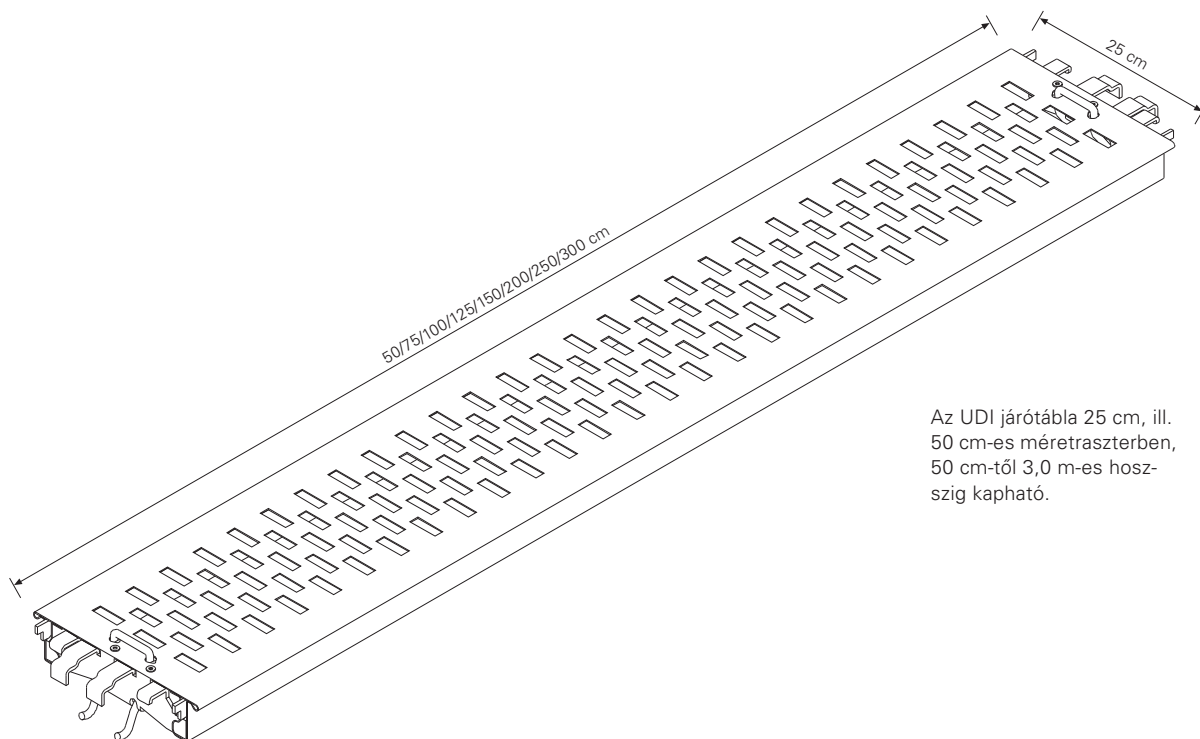
Minden járótábla integrált járótábla biztosítással van ellátva, és csúszásbiztos, perforált felülettel rendelkezik.

A kis elemvastagság és a választott profilalakítás az elemek ergonomikus kézi mozgatását is lehetővé teszi.

A járótáblák közé is beépíthető hevederek segítségével minden mező további részekre osztható, azért, hogy a pillérek vagy csövek könnyen átvezethetők legyenek.



A járőfelületek teljesen lefedhetők. A zavaró acél támaszok rendszerelemekkel könnyen és egyszerűen körbeépíthetők.



Az UDI járótábla 25 cm, ill. 50 cm-es méretraszterben, 50 cm-től 3,0 m-es hossz- szig kapható.



A járótábla a heveder pro- filjára szerelendő. Nem szükséges külön heveder a járótáblához.



Az UDI járótábla ken- gyele kinyílik a fekte- tésnél ...



... majd saját súlyánál fogva visszaesik és reteszel. Ezáltal a járótábla kibillenés ellen biztosítottá válik.

Munkaszintek gyors szerelése

„Majdnem tetszőlegesen” elhelyezhető járótáblák

A járótáblák kívánt teherhordási irányától függően kerülnek az alátámasztó vízszintes hevederek beépítésre.

Mivel a heveder két szomszédos járótábla közé beépíthető, ezért mindig kiválasztható a legkedvezőbb lerakási irány.

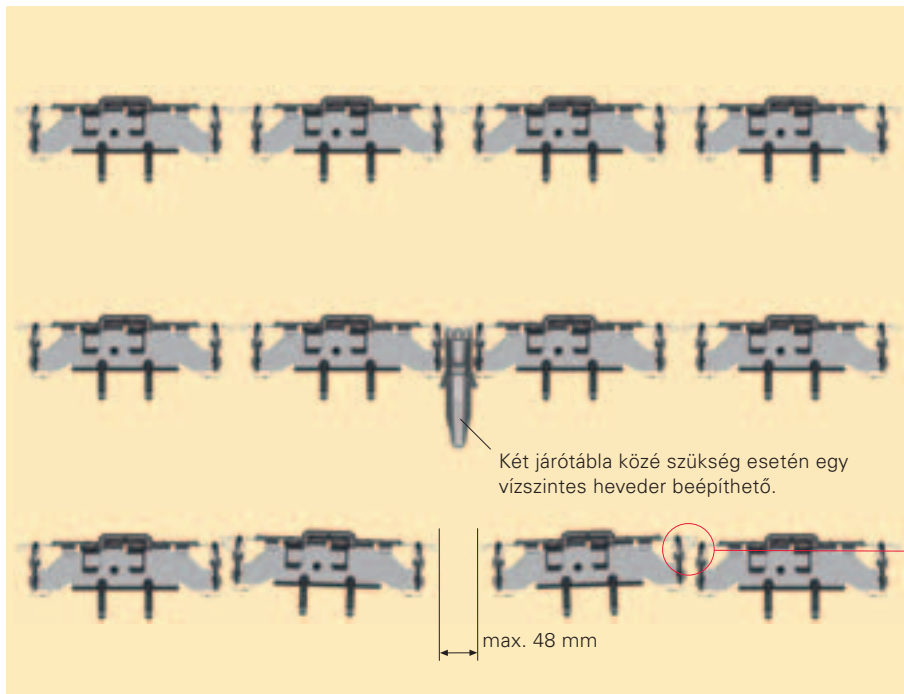
Zavaró csövekhez vagy merevítőkhöz a járótáblák átlapolásával lehet nyílásokat létrehozni.

A járótáblák nagy flexibilitása mindenekelőtt a komplex ipari létesítményeknél jelent előnyt, a gyors szerelés révén.



A csővezetékeket úgy lehet körbeépíteni, hogy ezáltal biztonságos és résmentes munkaszintek jönnek létre.





A PERI UP ipari járótáblák jellemzői:

- a járótáblák átfedése lehetséges (csöveknél előre építve).
- a szintek teljes lefedése
- 25 és 37,5 cm-es járótábla szélesség
- integrált járótábla biztosítás
- csúszásbiztos felület
- könnyű kezelhetőség és szállítás (csatlakozások a kengyelhez)
- járótábla kapcsoló két járótábla összekötésére.



Kis nyílások kialakításához a járótáblák átlapolhatók.

Az UDI acél járótáblák terhelése

Hossz [cm]	Súly [kg]	DIN EN 12811-1 szerint Teherosztály	Meg. terhelés [kN/m ²]	Max. lehetséges felületi terhelés* [kN/m ²]
UDI 25 x 50	4,00	6	6,00	40,0
UDI 25 x 75	5,40	6	6,00	26,7
UDI 25 x 100	6,70	6	6,00	20,0
UDI 25 x 125	8,10	6	6,00	16,0
UDI 25 x 150	9,50	6	6,00	13,3
UDI 25 x 200	12,30	6	6,00	10,0
UDI 25 x 250	15,00	5	4,50	8,0
UDI 25 x 300	17,80	4	3,00	6,3
UDI 37,5 x 50	5,10	6	6,00	40,0
UDI 37,5 x 75	6,80	6	6,00	26,7
UDI 37,5 x 100	8,50	6	6,00	20,0
UDI 37,5 x 125	10,20	6	6,00	16,0
UDI 37,5 x 150	11,80	6	6,00	13,3
UDI 37,5 x 200	15,20	6	6,00	10,0
UDI 37,5 x 250	18,50	5	4,50	7,5
UDI 37,5 x 300	21,90	4	3,00	5,2

* Lehajlási korlátozás nélkül.

Messziről felismerhető biztonság

Láblemez feltűnő színben



A láblemezek minden oldalról szegélyezik a munkaterületeket. Feltűnő színezetük révén a kész állványzat messziről ellenőrizhető.

A láblemezek mindig két függőleges állványcső közé kerülnek beépítésre.

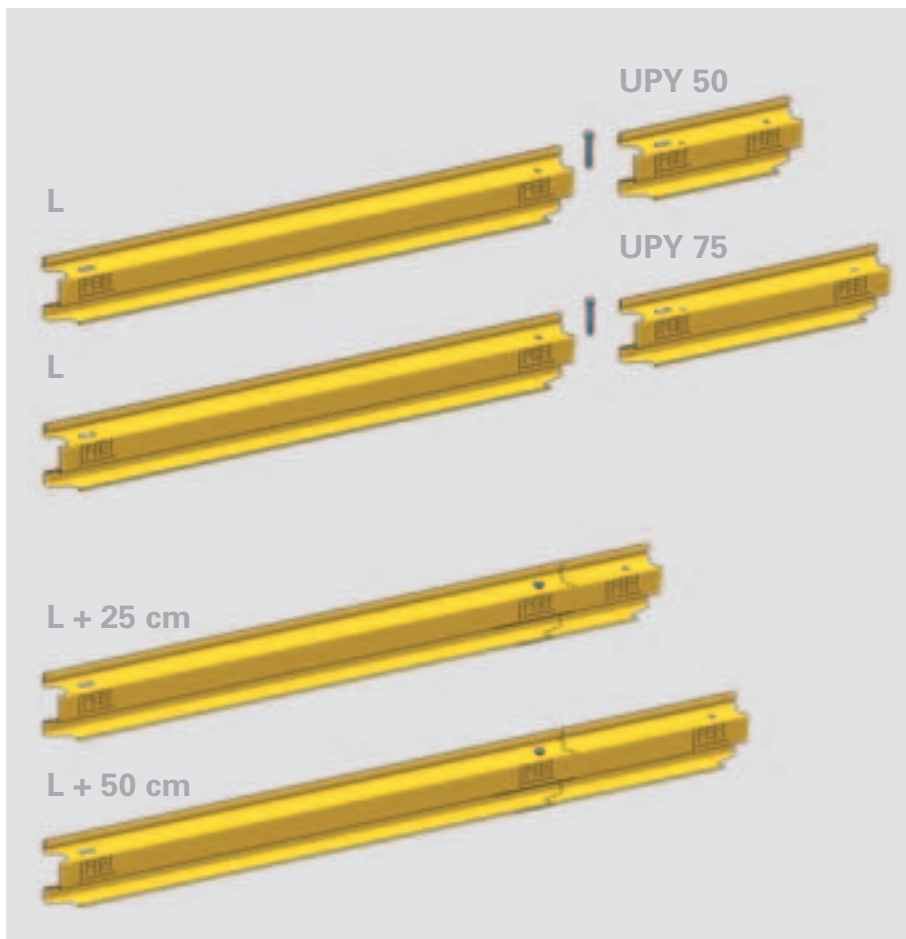
A sarkokon is egyszerűen lefektethetők, ehhez csak az egyik csatlakozó láblemezt kell elforgatni.

A láblemezek nem éghetők, csekély súlyúak és könnyen egymásba rakatolhatók.



Körbefutó láblemezek gondoskodnak a biztonságról a szinteken.

Egyszerű mozgatás a könnyű építőelemek és az egyszerű rakatolás révén.



Köztes hosszak kialakításához az UPY 50 és az UPY 75 láblemezeket a hosszabb láblemezekhez kell csavarozással toldani.



A kibúvó elemek ajtajai a végigfutó láblemezek mellett is nyithatók.

Kis alkatrészek nagy hatásokkal

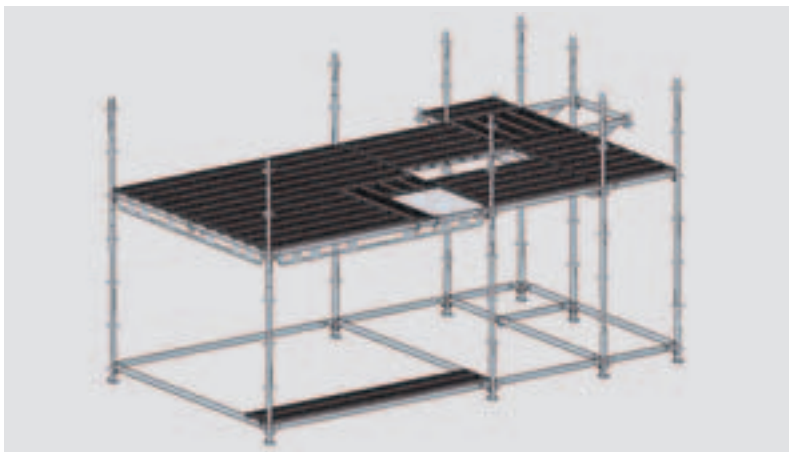
PERI csatlakozók a flexibilitásért

A PERI csatlakozók segítségével a meglévő hevederekhez további vízszintes hevederek (heveder-a-hevederhez) vagy rúdelemek (rúdelem-a-hevederhez) csatlakoztathatók.

A beszerelés egyszerű: a hevederek felszathatóak, ezáltal az ipari járótablák, valamint a rúdelemek tetszőlegesen elrendezhetők.

A nyílások a rendszerrel könnyen körülépíthetők.

A járótablát szorosan az akadályhoz lehet igazítani, a járószint szegélyeket korlátokkal és láblemezekkel kell biztosítani.

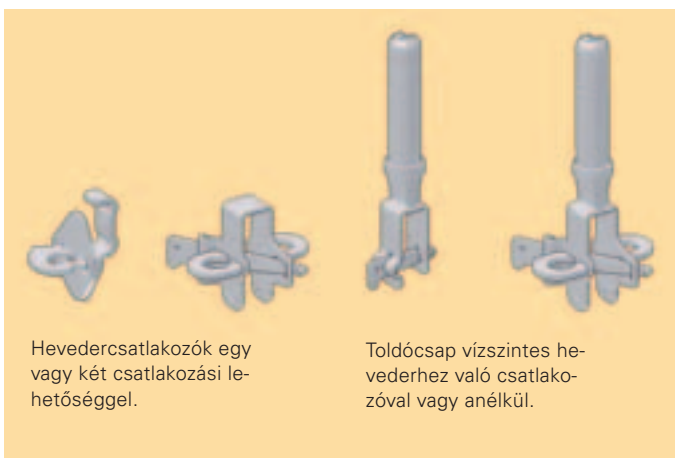


A járótablák a nyílások körül tetszőlegesen elhelyezhetők.

Csövek körbeépítése. A PERI csatlakozóelemekkel ez nem probléma.



A korlátok és láblemezek a helyi adottságokhoz igazíthatók.



Hevedercsatlakozók egy vagy két csatlakozási lehetőséggel.

Toldócsap vízszintes hevederhez való csatlakozóval vagy anélkül.



Heveder-a-hevederhez csatlakozás.



Rúdelem-a-hevederhez csatlakozás.

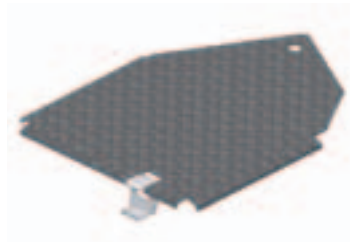
A hevedercsatlakozó megkönnyíti az állványozást

Kör alakú tartályok folyamatos oldalvédelemmel

A kör alakú építmények gyakran igénylik kiegészítő csövek és csőbílincsek alkalmazását. Rosett Flex használata esetén a teljes állványozás rendszerelemekkel kivitelezhető. Ezáltal a szerelési idő jelentősen csökken.

Az állványzat külső oldalán lévő, korlátokból és láblemezekből álló oldalvédelem rendszereszerterben kerül kivitelezésre.

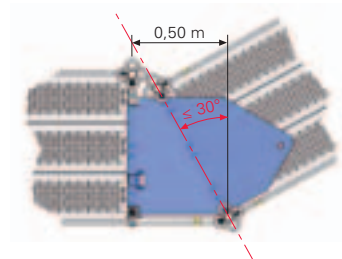
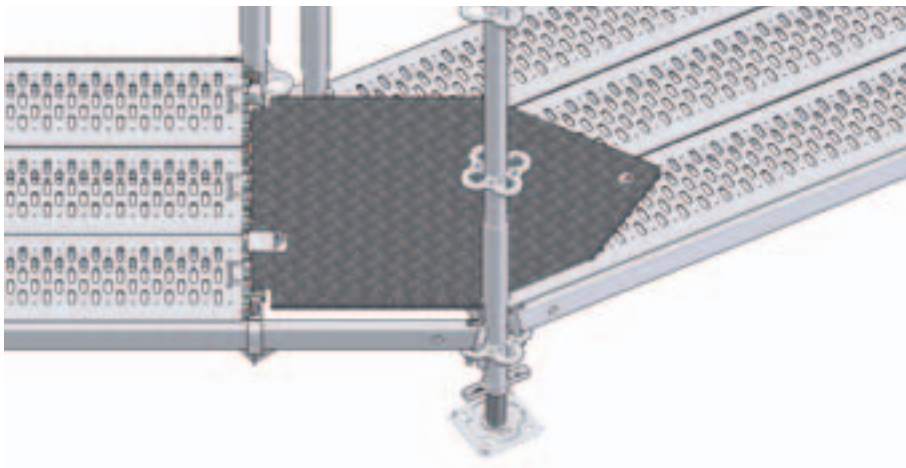
A járótablák alátámasztására egy vízszintes hevedert kell keresztbe csatlakoztatni. A trapézformájú maradék terület PERI UP fedőlemezzel kerül lezárásra.



Egy fedőlemez típus elegendő minden átmérőjű kör alaprajzú építmény körbeépítéséhez.

A PERI UP fedőlemez minden járótábla rést lezár az elforgatott állványmezők között.





A fedőlemez szorosan a bal oldali hevederhez kell csatlakoztatni. A jobb oldali mező szabadon forgatható marad és a sugárhoz igazítható.

Kör alakú tartály háromrészes oldalvédelemmel, teljes egészében rendszerelemekkel beállványozva.



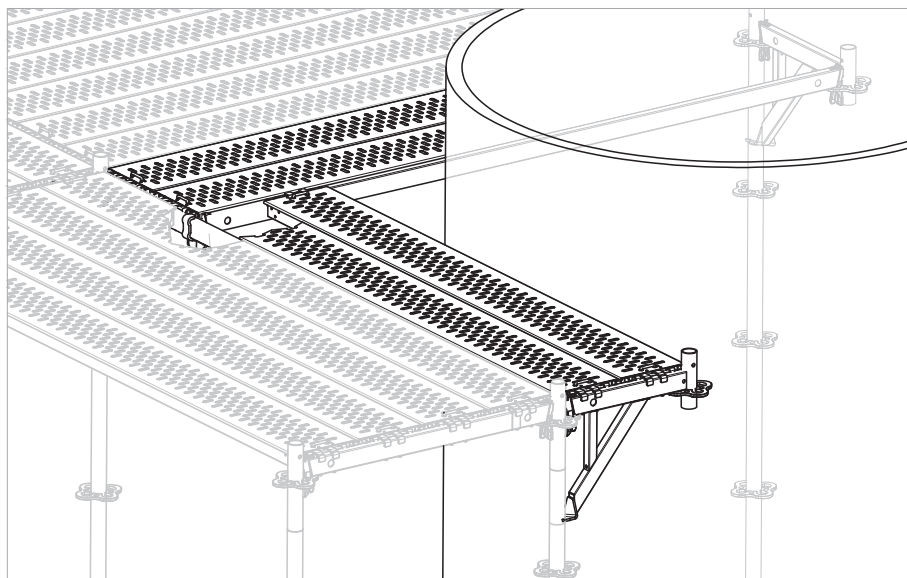
Bővítések új lehetőségekkel

Rozetták a végeken

A konzolokkal a munkaszintek szélesíthetők vagy az építmény és a járószint közötti nagy távolság csökkenthető.

A konzolokon lévő ipari járótablák is biztosítottak kibillenés ellen és hézagmentesen csatlakoznak a fő járószinthez.

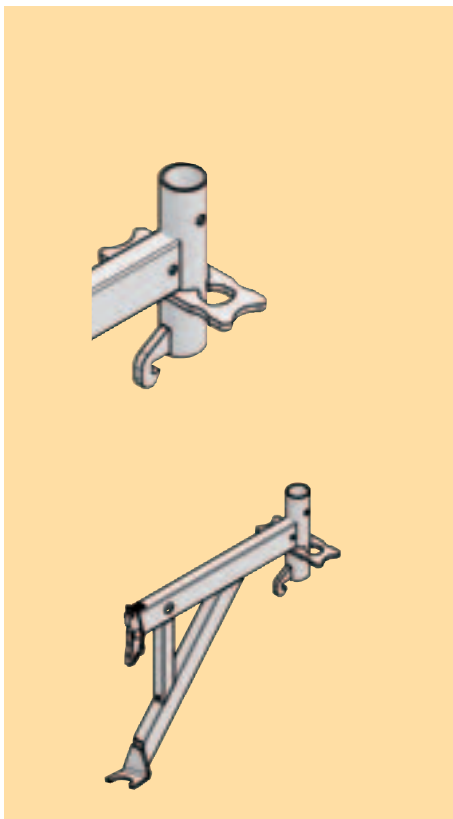
A konzolok végéhez vízszintes hevederek és rúdelemek csatlakoztathatók. Így a belső sarkok teljesen lefedhetők járótablával.



Konzolok egy kör alakú tartály körüli munkaszint belső oldalán. A járótablák vízszintes hevederekre és a konzolokra vannak fektetve.

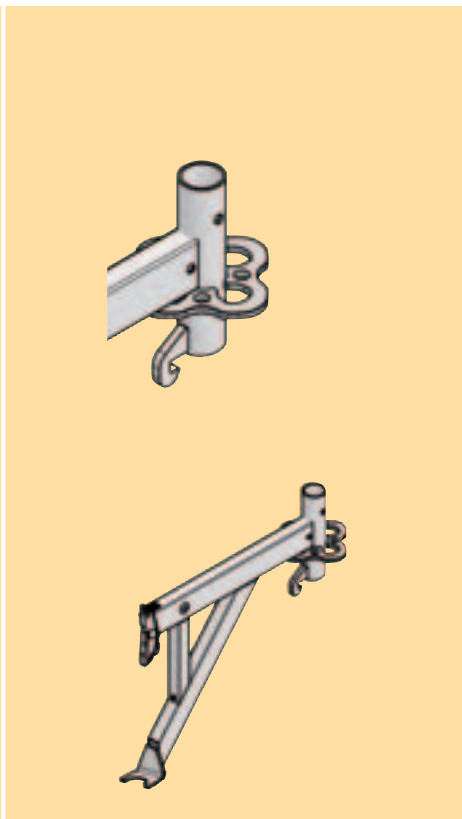
Épületek belső sarkainál a konzolokat egyidejűleg több oldalon is ugyanahhoz a rúdelemhez lehet építeni - magassági eltolás nélkül.





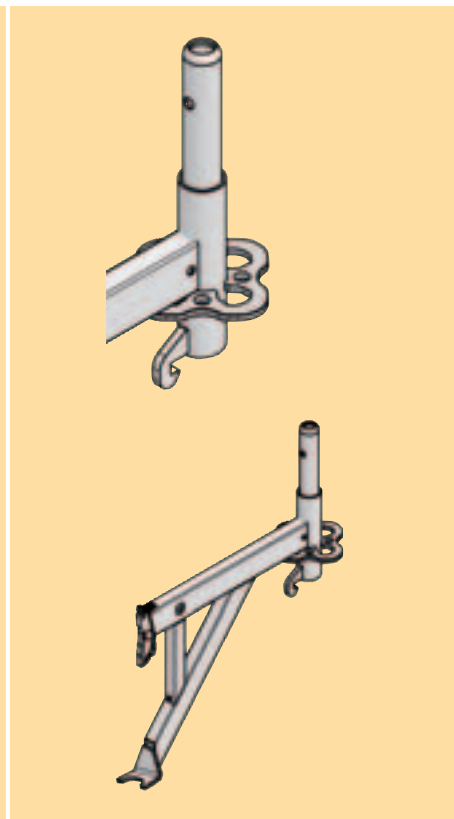
Konzol fél rozettával kis faltávolsághoz.

A vízszintes heveder balra és jobbra is beépíthető.



Konzol teljes rozettával.

A vízszintes heveder három irányban építhető be.

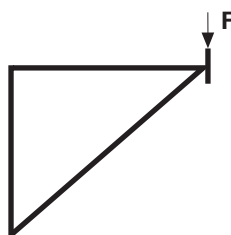


Konzol teljes rozettával és toldócsappal.

Vízszintes hevederhez és rúdelemhez történő csatlakoztatáshoz, pl. korlátnál.

Táblázat a konzolok teherbíró képességéhez

	Koncentr. teher F [kN]
UCM 50 félrozettával	3,9
UCM 75 félrozettával	3,9
UCM 50-2	3,9
UCM 75-2	3,9
UCM 50 toldócsappal	3,9
UCM 75 toldócsappal	3,9



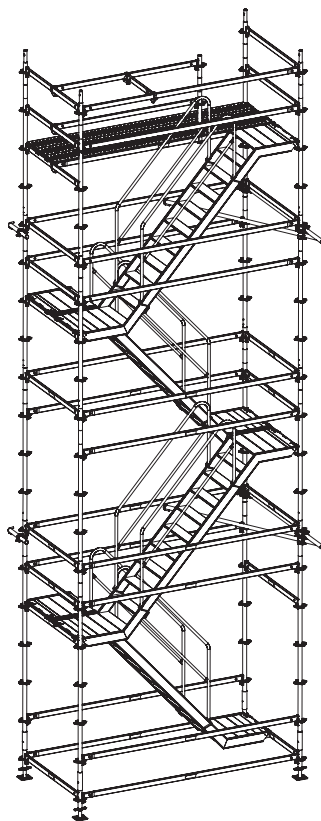
Feljárók 90 m magasságig

Könnyű állványlépcsők a gyors szerelés érdekében

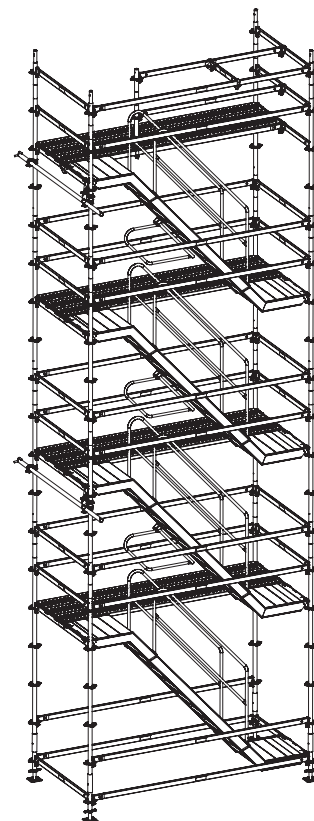
A PERI UP Rosett Flex lépcsőtornyok szabadon álló és elépített egységekként akár 90 m-es magasságig használhatók.

Egyszerű és gyors szerelés a nagyszilárdságú, 75 cm széles alumínium lépcsőkarok révén.

Megengedett terhelés 2,00 kN/m².

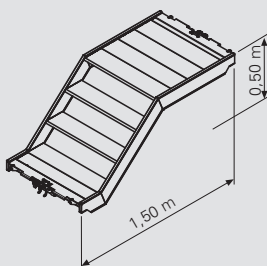


A kétkarú lépcsőtornyok nagyobb fejteret és rövidebb útvonalat biztosítanak.

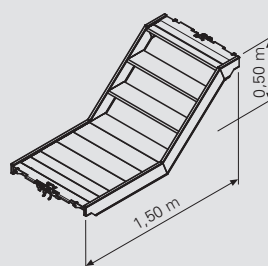


Az egykarú lépcsőtornyok szerelési szempontból előnyösek, és kiegészítő munkaszinteket is kínálnak.

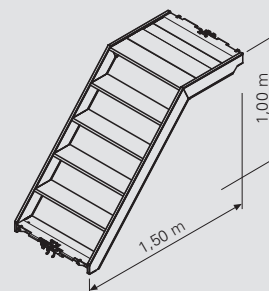
Kilépési magasságokhoz való igazítás 50 vagy 100 cm magas lépcsőkarokkal, oldalról elhelyezett konzolokra történik. Köztes magasságok esetén ezeket a lépcsőkarokat az állványmező közepére is el lehet helyezni.



**Állványlépcső
UAS 75 x 150/50T**



**Állványlépcső
UAS 75 x 150/50S**



**Állványlépcső
UAS 75 x 150/100**



Az oldalirányú magasságigazítás a pihenőket szabadon hagyja a fel- és lejáráshoz.



Magasságigazítás az építmény-nylásoknál a szintmagasságtól függetlenül beépíthető.

Építőipari lépcsők egyszerűen szerelhető lépcsőfokokkal

Szerszámokkal is kényelmes a közlekedés

Építkezésekhez, nagy terhelési és hozzáférhetőségi követelmények esetén.

A PERI UP építőipari lépcsők 10-szárú toronyként, 100 vagy 125 cm pihenőszélességgel készíthetők. Ez a 100 vagy 125 cm-es lépcsőszélességgel együtt biztosítja, hogy ezek a lépcsők kényelmesen járhatók – még ellentétes irányú forgalom esetén is.

3,0 kN/m² megengedett terhelés mellett 50 m magasságig építhetők.

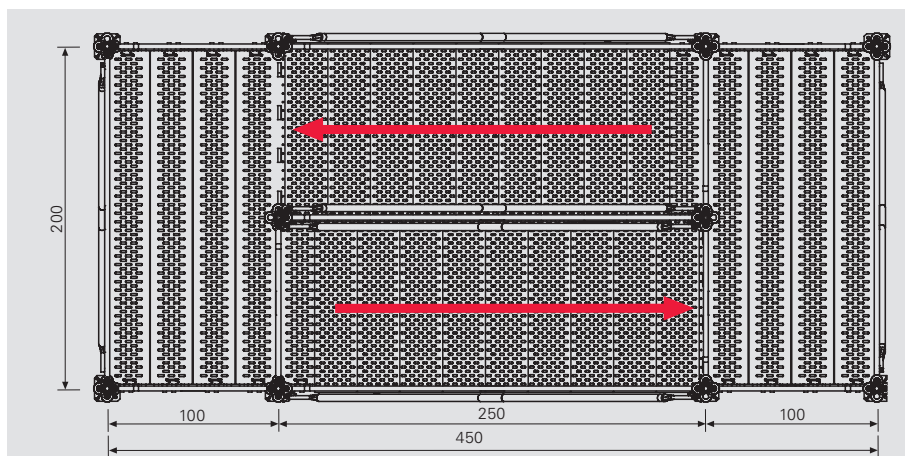
A szerelés egyszerű és gyors. Először a lépcsőfoktartó profilokat kell beszerezni, majd az egymáshoz kapcsolódó lépcsőfokokat kell lefektetni. A legfelső lépcsőfok biztosítja az összes többi.

Az építőipari lépcső ideálisan alkalmazható az építkezéseken feljáróként. Megengedett terhelése 3,0 kN/m².



Egy tornyon a megengedett hasznos teher max. 40 kN. Ezáltal a lépcsőt egyidejűleg akár 50 személy is használhatja.

Építőipari lépcső szabadon választható 100 vagy 125 cm-es pihenőszélességgel.





A csúszásbiztos, perforált lépcsőfokok és járótablák nehezítik a téli jegesedést.

Szerelés szerszám nélkül

A könnyű lépcsőfokok az építés során egymásba kapaszkodnak, és biztosítják egymást.

A 100 cm-es lépcsőkar szélesség sérültek szállítását is lehetővé teszi.

PERI UP Rosett Flex moduláris állványrendszer

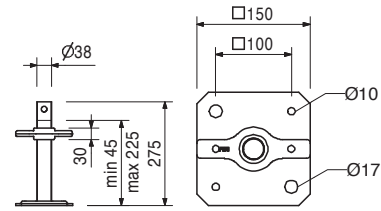


Cikkszám	Súly kg
116762	2,870

UP csavaros talp UJB 38-36/17

Megjegyzés:

Elveszíthetetlen, fehér színű anyával együtt.

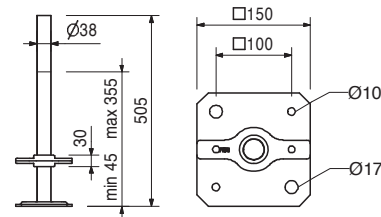


Cikkszám	Súly kg
100411	3,420

UP csavaros talp UJB 38-50/30

Megjegyzés:

Elveszíthetetlen, piros színű anyával együtt.

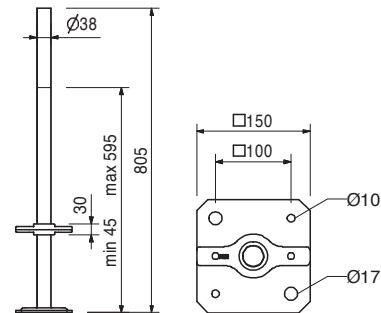
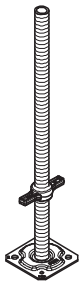


Cikkszám	Súly kg
100242	4,610

UP csavaros talp UJB 38-80/55

Megjegyzés:

Elveszíthetetlen, sárga színű anyával együtt.



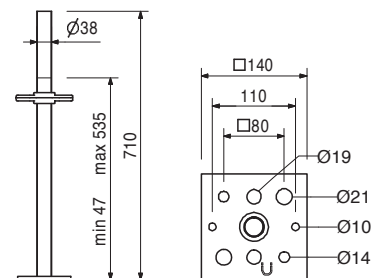
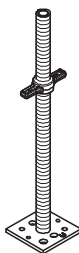
Cikkszám	Súly kg
019780	5,250

UP csavaros talp TR 38-70/50

Nagyobb terhelésű teherhordó állványokhoz.

Megjegyzés:

Elveszíthetetlen anyával együtt.

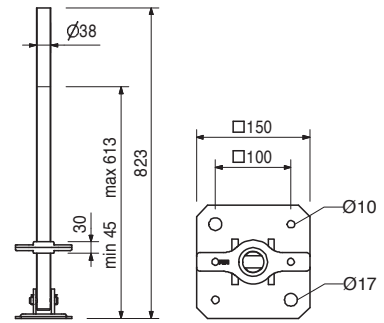
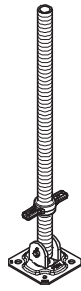


Cikkszám	Súly kg
100159	4,940

UP csuklós talp UJS 38-80/50

Megjegyzés:

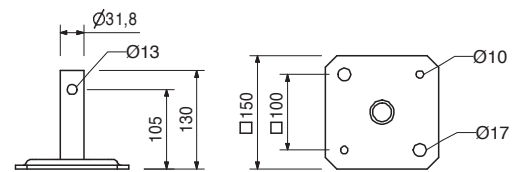
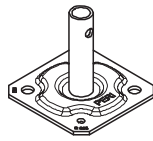
Elveszítethetelen, sárga színű anyával együtt.



100244	1,230
--------	-------

UP talplemez UJP

Magasságállítás nélkül.



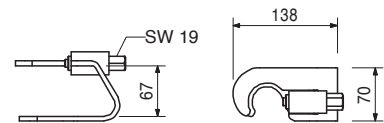
100863	1,030
--------	-------

UP biztosító kötés UJS, talp

Ø 38 mm csavaros talpak rúdelemekhez történő biztosításához, áthelyezéskor.

Megjegyzés:

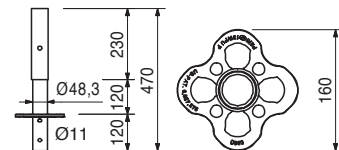
Kulcsnyílás SW 19.



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

UP alaprúd UVB 24

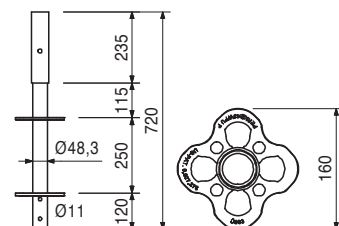
Közvetlenül a csavaros talpakra történő szereléshez.



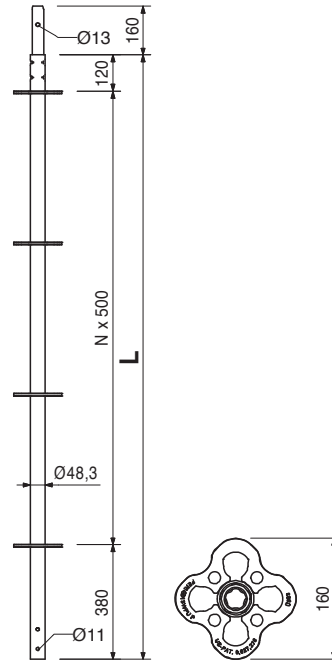
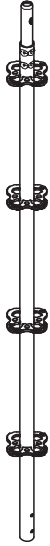
117194	3,980
--------	-------

UP alaprúd UVB 49

Közvetlenül a csavaros talpakra történő szereléshez. Csökkenti a csavaros talp kihúzási hosszát a 25 cm-es rozettatávolság révén.

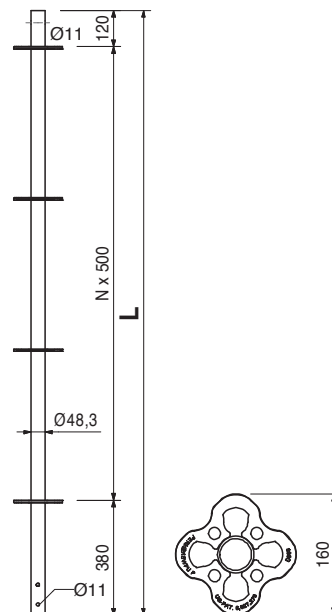


Cikkszám	Súly kg		L
102859	3,080	UP rúdelem UVR	500
101306	5,380	UP rúdelem UVR 50	1000
102860	7,690	UP rúdelem UVR 100	1500
100009	9,990	UP rúdelem UVR 200	2000
100012	14,700	UP rúdelem UVR 300	3000
100013	19,200	UP rúdelem UVR 400	4000



Cikkszám	Súly kg		L
101309	2,510	UP zárórúd UVH	500
100000	4,610	UP zárórúd UVH 50	1000
117195	7,590	UP zárórúd UVH 100	1250
100003	6,920	UP zárórúd UVH 150	1500
100005	9,230	UP zárórúd UVH 200	2000
100007	11,500	UP zárórúd UVH 250	2500

Toldócsapok nélkül, a csavaros fejtámaszok csatlakoztatásához.

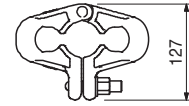
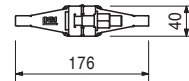
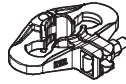


Cikkszám	Súly kg
116306	1,680

UP szorítórozetta UEV

Műszaki adatok:

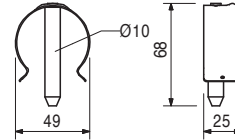
Megengedett erő; meg. F = 6 kN.



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

UP biztosítódugasz Ø 48/57

A 48 - 57 mm átmérőjű szárok húzásbiztos kapcsolásához.

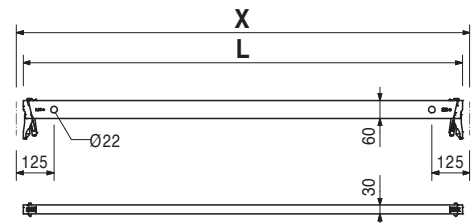
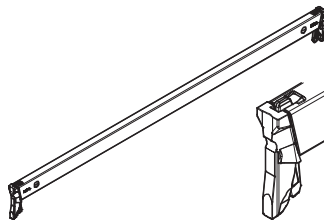


		UP vízszintes heveder UH Plus
114613	1,430	UP vízszintes heveder UH 25 Plus
114595	2,080	UP vízszintes heveder UH 50 Plus
114629	2,740	UP vízszintes heveder UH 75 Plus
114632	4,470	UP vízszintes heveder UH 100 Plus
114638	5,440	UP vízszintes heveder UH 125 Plus
114641	4,720	UP vízszintes heveder UH 150 Plus
117032	5,390	UP vízszintes heveder UH 175 Plus
114645	6,050	UP vízszintes heveder UH 200 Plus
116356	6,710	UP vízszintes heveder UH 225 Plus
114648	7,370	UP vízszintes heveder UH 250 Plus
114651	8,690	UP vízszintes heveder UH 300 Plus
114654	11,300	UP vízszintes heveder UH 400 Plus

L	X	Matrica
204	250	
454	500	
704	750	fehér
954	1000	fehér
1204	1250	
1454	1500	
1704	1750	
1954	2000	fehér
2204	2250	
2454	2500	piros
2954	3000	fekete
3954	4000	

Megjegyzés:

Hosszméret megjelöléssel és színes matricával, a könnyebb azonosíthatóság érdekében.

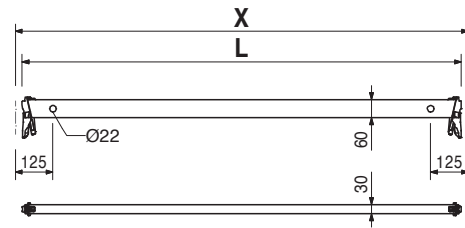
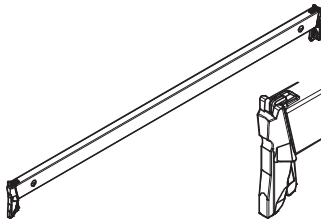


Cikkszám	Súly kg	
404780	1,390	UP vízszintes heveder UH
404779	2,040	UP vízszintes heveder UH 25
400017	2,710	UP vízszintes heveder UH 50
401159	3,370	UP vízszintes heveder UH 75
410347	4,020	UP vízszintes heveder UH 100
400021	4,690	UP vízszintes heveder UH 125
400023	6,020	UP vízszintes heveder UH 150
400025	7,340	UP vízszintes heveder UH 200
400027	8,670	UP vízszintes heveder UH 250
400029	11,300	UP vízszintes heveder UH 300
		UP vízszintes heveder UH 400

L	X	Matrica
204	250	
454	500	
704	750	fehér
954	1000	fehér
1204	1250	
1454	1500	
1954	2000	fehér
2454	2500	piros
2954	3000	fekete
3954	4000	

Megjegyzés:

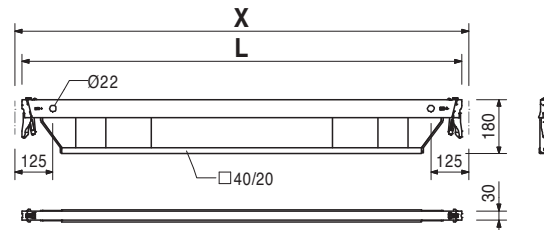
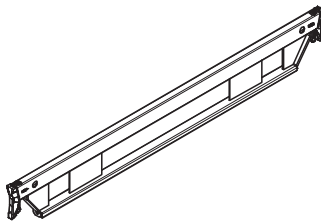
Hosszméret megjelöléssel és színes matricával, a könnyebb azonosíthatóság érdekében.
Az UH vízszintes hevederek az UH Plus vízszintes hevederekkel helyettesíthetők.



Cikkszám	Súly kg	
114681	11,000	UP erősített vízszintes heveder UHV Plus
114687	14,900	UP erősített vízszintes heveder UHV 150 Plus
114691	18,100	UP erősített vízszintes heveder UHV 200 Plus
114695	21,800	UP erősített vízszintes heveder UHV 250 Plus
		UP erősített vízszintes heveder UHV 300 Plus

Nagyobb terhekhez, mint pl. anyagok tárolásához.

L	X
1454	1500
1954	2000
2454	2500
2954	3000



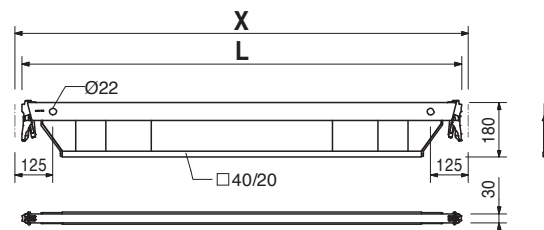
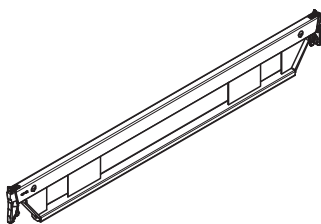
Cikkszám	Súly kg	
409107	10,900	UP erősített vízszintes heveder UHV
409108	14,800	UP erősített vízszintes heveder UHV 150
409109	18,000	UP erősített vízszintes heveder UHV 200
409110	21,800	UP erősített vízszintes heveder UHV 250
		UP erősített vízszintes heveder UHV 300

Nagyobb terhekhez, mint pl. anyagok tárolásához.

L	X
1454	1500
1954	2000
2454	2500
2954	3000

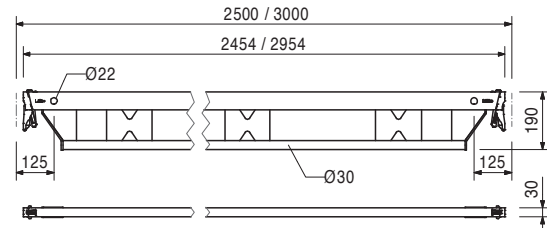
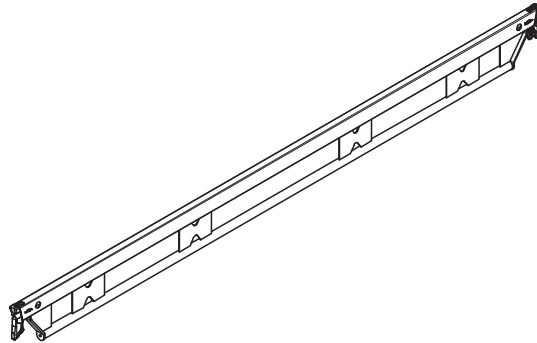
Megjegyzés:

Az UHV erősített vízszintes heveder az UHV Plus erősített vízszintes hevederrel helyettesíthető.



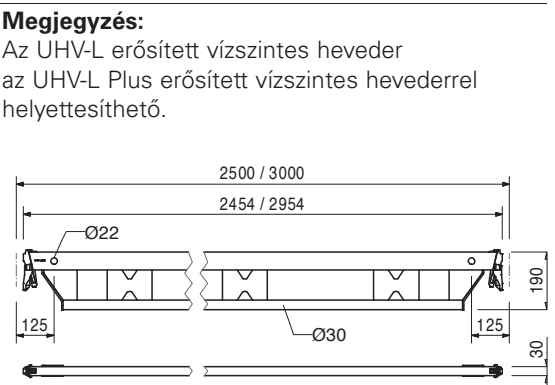
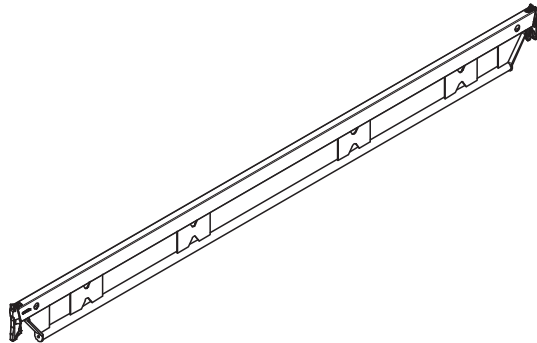
Cikkszám	Súly kg
114699	12,700
114718	15,300

UP erősített vízszintes heveder UHV-L Plus
UP erősített vízszintes heveder UHV-L 250 Plus
UP erősített vízszintes heveder UHV-L 300 Plus
 Túlnyúlásoknál a könnyebb heveder alkalmazása javasolt.



410807	12,600
410815	15,300

UP erősített vízszintes heveder UHV-L
UP erősített vízszintes heveder UHV-L 250
UP erősített vízszintes heveder UHV-L 300
 Túlnyúlásoknál a könnyebb heveder alkalmazása javasolt.

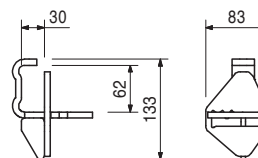


Megjegyzés:

Az UHV-L erősített vízszintes heveder az UHV-L Plus erősített vízszintes hevederrel helyettesíthető.

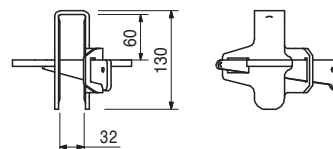
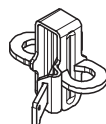
101731	0,841
--------	-------

UP hevedercsatlakozó UHA
 UH hevederek egymáshoz történő merőleges csatlakoztatásához, tetszőleges helyen.



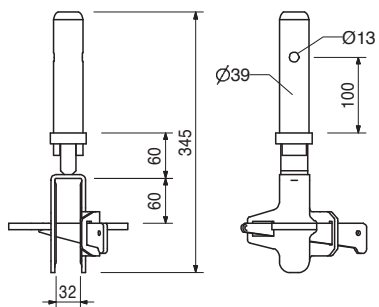
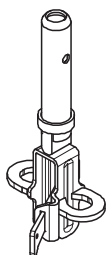
110793	1,090
--------	-------

UP hevedercsatlakozó UHA, fél rozettával



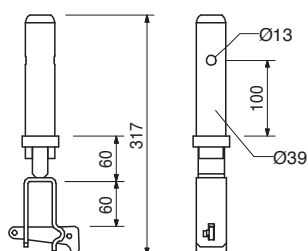
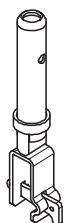
Cikkszám	Súly kg
110792	1,880

UP hevedercsatlakozó UHA toldócsappal, fél rozettával



109764	1,220
--------	-------

UP toldócsap UH



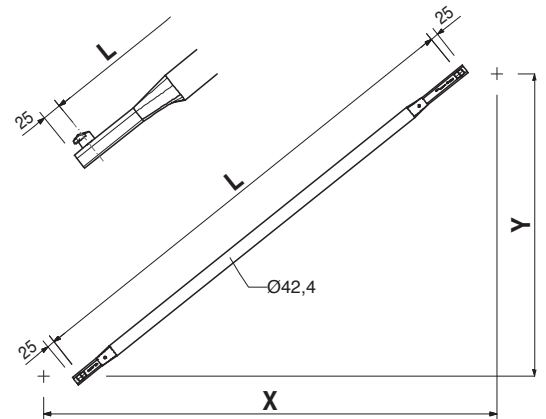
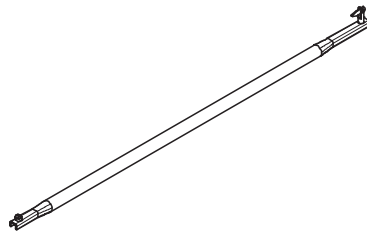
Cikkszám	Súly kg		L	X	Y	Matrica
		UP átlós merevítő UBL				
107867	3,800	UP átlós merevítő UBL 150/50	1347	1500	500	
100055	4,450	UP átlós merevítő UBL 150/100	1601	1500	1000	
102846	5,350	UP átlós merevítő UBL 150/150	1953	1500	1500	
100057	6,390	UP átlós merevítő UBL 150/200	2358	1500	2000	
109034	6,750	UP átlós merevítő UBL 175/200	2500	1750	2000	
104391	5,010	UP átlós merevítő UBL 200/50	1820	2000	500	
100059	5,510	UP átlós merevítő UBL 200/100	2016	2000	1000	
102862	6,250	UP átlós merevítő UBL 200/150	2305	2000	1500	
100061	7,160	UP átlós merevítő UBL 200/200	2658	2000	2000	fehér
117689	7,590	UP átlós merevítő UBL 225/200	2829	2250	2000	
100063	6,650	UP átlós merevítő UBL 250/100	2462	2500	1000	
102861	7,270	UP átlós merevítő UBL 250/150	2705	2500	1500	
100065	8,050	UP átlós merevítő UBL 250/200	3010	2500	2000	piros
104762	7,500	UP átlós merevítő UBL 300/50	2795	3000	500	
100067	7,840	UP átlós merevítő UBL 300/100	2926	3000	1000	
104766	8,370	UP átlós merevítő UBL 300/150	3133	3000	1500	
100069	9,050	UP átlós merevítő UBL 300/200	3400	3000	2000	fekete

A vízszintes heveder oldalsó furataiba kell beakasztani.

Megjegyzés:

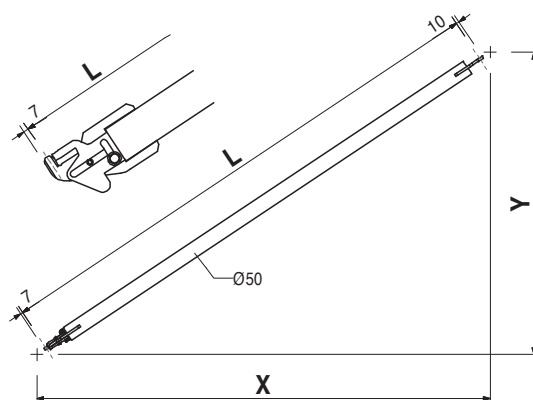
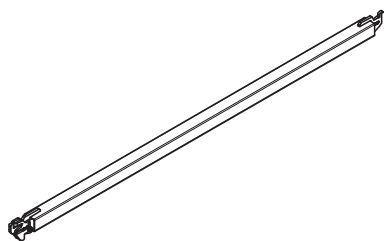
Hosszméret megjelöléssel és színes matricával, a könnyebb azonosíthatóság érdekében.

Az UBL 150/250 azonos az UBL 300/50-nel, az UBL 225/150 azonos az UBL 175/200-zal, az UBL 250/50 azonos az UBL 200/150-nel, az UBL 100/100 azonos az ST 100 átlós merevítővel (cikkszám: 019940).

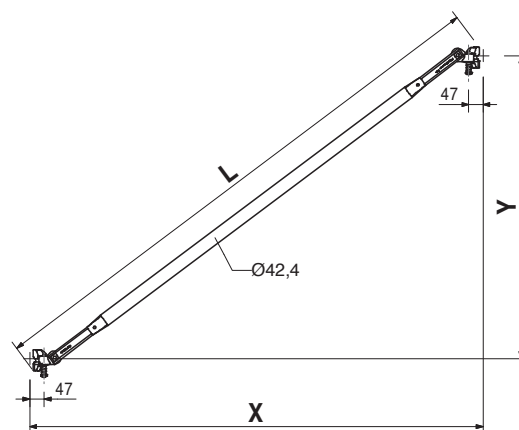
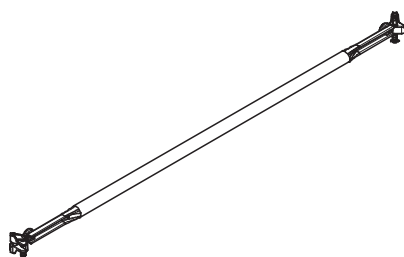


Cikkszám	Súly kg		L	X	Y
114818	4,580	UP vízszintes merevítő UBH Flex			
		UP vízszintes merevítő UBH Flex 100/100	1335	1000	1000
114904	5,620	UP vízszintes merevítő UBH Flex 125/125	1689	1250	1250
114821	5,720	UP vízszintes merevítő UBH Flex 150/100	1725	1500	1000
114908	6,160	UP vízszintes merevítő UBH Flex 150/125	1874	1500	1250
114912	6,650	UP vízszintes merevítő UBH Flex 150/150	2042	1500	1500
114820	7,000	UP vízszintes merevítő UBH Flex 200/100	2161	2000	1000
124097	7,770	UP vízszintes merevítő UBH Flex 200/150	2422	2000	1500
114916	8,730	UP vízszintes merevítő UBH Flex 200/200	2749	2000	2000
114896	8,120	UP vízszintes merevítő UBH Flex 250/75	2541	2500	750
114819	8,350	UP vízszintes merevítő UBH Flex 250/100	2620	2500	1000
124101	8,990	UP vízszintes merevítő UBH Flex 250/150	2838	2500	1500
114996	8,640	UP vízszintes merevítő UBH Flex 250/125	2720	2500	1250
114920	9,830	UP vízszintes merevítő UBH Flex 250/200	3123	2500	2000
114928	10,800	UP vízszintes merevítő UBH Flex 250/250	3456	2500	2500
114900	9,540	UP vízszintes merevítő UBH Flex 300/75	3025	3000	750
114892	9,730	UP vízszintes merevítő UBH Flex 300/100	3092	3000	1000
124105	10,300	UP vízszintes merevítő UBH Flex 300/150	3279	3000	1500
114924	11,000	UP vízszintes merevítő UBH Flex 300/200	3528	3000	2000
114932	11,900	UP vízszintes merevítő UBH Flex 300/250	3826	3000	2500
114936	12,900	UP vízszintes merevítő UBH Flex 300/300	4163	3000	3000

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



Cikkszám	Súly kg		L	X	Y	Matrica
124170	6,780	UP csomóponti merevítő UBK	2190	750	2000	
112926	6,990	UP csomóponti merevítő UBK 75/200	2285	1000	2000	
115354	5,220	UP csomóponti merevítő UBK 100/200	1625	1250	1000	
112765	7,260	UP csomóponti merevítő UBK 125/200	2401	1250	2000	
100981	5,710	UP csomóponti merevítő UBK 150/100	1821	1500	1000	
100973	6,580	UP csomóponti merevítő UBK 150/150	2152	1500	1500	
100572	7,600	UP csomóponti merevítő UBK 150/200	2539	1500	2000	
100985	6,790	UP csomóponti merevítő UBK 200/100	2246	2000	1000	
106630	7,510	UP csomóponti merevítő UBK 200/150	2521	2000	1500	
100573	8,390	UP csomóponti merevítő UBK 200/200	2860	2000	2000	fehér
100989	7,940	UP csomóponti merevítő UBK 250/100	2696	2500	1000	
106624	8,540	UP csomóponti merevítő UBK 250/150	2930	2500	1500	
100574	9,310	UP csomóponti merevítő UBK 250/200	3226	2500	2000	piros
100993	9,130	UP csomóponti merevítő UBK 300/100	3131	3000	1000	
100575	10,300	UP csomóponti merevítő UBK 300/200	3625	3000	2000	fekete

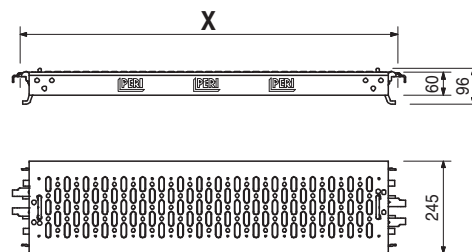
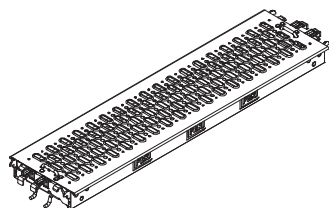


Cikkszám	Súly kg		X	meg. p [kN/m ²]	max. p [kN/m ²]
104029	4,090	UP ipari járótábla UDI 25	500	6,0	40,0
105925	5,520	UP ipari járótábla UDI 25 x 50	750	6,0	26,7
106092	6,950	UP ipari járótábla UDI 25 x 75	1000	6,0	20,0
106880	8,380	UP ipari járótábla UDI 25 x 100	1250	6,0	16,0
107002	9,790	UP ipari járótábla UDI 25 x 150	1500	6,0	13,3
108380	12,700	UP ipari járótábla UDI 25 x 200	2000	6,0	10,0
108540	15,500	UP ipari járótábla UDI 25 x 250	2500	4,5	8,0
108689	18,400	UP ipari járótábla UDI 25 x 300	3000	3,0	6,3

Az UH vízszintes hevederre akasztandó.

Megjegyzés:

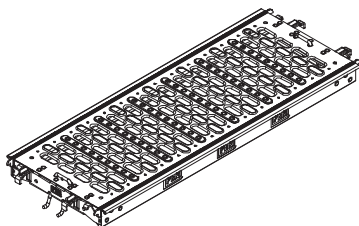
meg. p megfelel a DIN EN 12811-1. szabványnak.
max. p = max. lehetséges felületi terhelés lehajlási korlátozás nélkül.



Cikkszám	Súly kg
111685	5,110
111687	6,790
111686	8,460
111860	10,100
111863	11,800
111864	15,200
111865	18,500
111969	21,900

UP ipari járótábla UDI 37,5
UP ipari járótábla UDI 37,5 x 50
UP ipari járótábla UDI 37,5 x 75
UP ipari járótábla UDI 37,5 x 100
UP ipari járótábla UDI 37,5 x 125
UP ipari járótábla UDI 37,5 x 150
UP ipari járótábla UDI 37,5 x 200
UP ipari járótábla UDI 37,5 x 250
UP ipari járótábla UDI 37,5 x 300

Az UH vízszintes hevederre akasztandó.



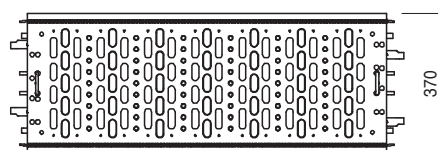
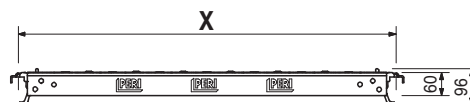
X	meg. p [kN/m ²]	max. p [kN/m ²]
500	6,0	40,0
750	6,0	40,0
1000	6,0	40,0
1250	6,0	28,4
1500	6,0	19,6
2000	6,0	10,9
2500	4,5	6,9
3000	3,0	4,7

Megjegyzés:

Az UDI 37,5 a "biztonságos építés" érdekében ajánlva.

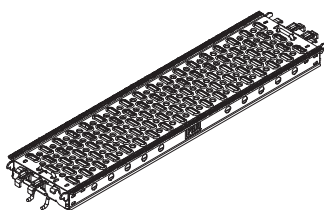
meg. p megfelel a DIN EN 12811-1. szabványnak.

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

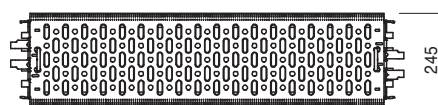
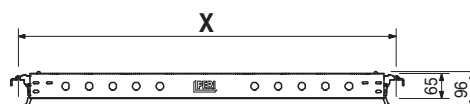


124124	3,810
124121	5,190
124118	6,550
124115	7,930
124112	9,320
124109	12,200
123771	14,900
124915	17,700

UP acél járótábla UDG
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



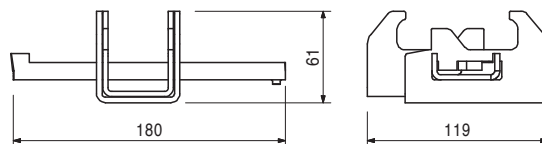
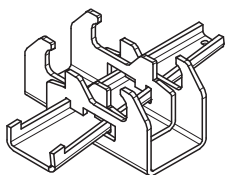
X	meg. p [kN/m ²]	max. p [kN/m ²]
500	6,0	40,0
750	6,0	40,0
1000	6,0	40,0
1250	6,0	28,4
1500	6,0	19,6
2000	6,0	10,9
2500	4,5	6,9
3000	3,0	4,7



111011	0,797
--------	-------

UP járótábla kapcsoló UDC

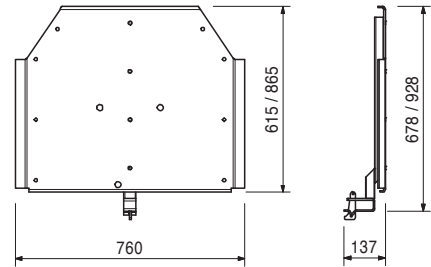
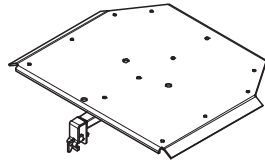
Két ipari járótáblát kapcsol össze.



Cikkszám	Súly kg
111101	7,780
112809	10,900

UP fedőlemez UDP
UP fedőlemez UDP 75
UP fedőlemez UDP 100

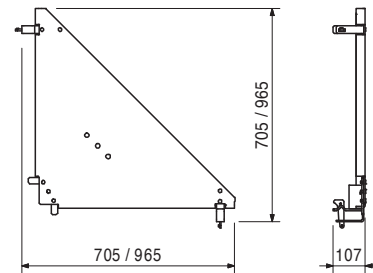
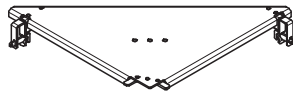
Az UH hevederre akasztandó. Az állványmezők közötti rés zárására, íves épületek állványozásakor.



114148	4,890
113358	10,000

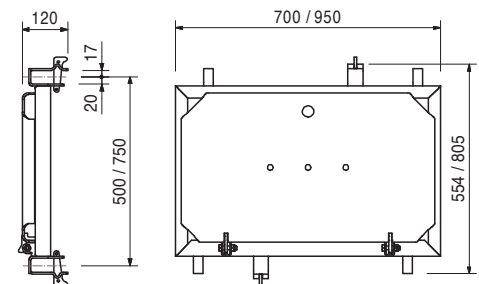
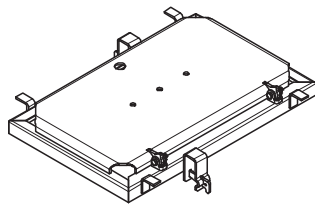
UP saroklemez UDC
UP saroklemez UDC 75
UP saroklemez UDC 100

Az UH hevederre akasztandó. Íves műtárgyak állványainak belső sarkaihoz.



109783	9,330
109755	15,700

UP kibúvó elem UAF
UP kibúvó elem UAF 50 x 75
UP kibúvó elem UAF 75 x 100



109879	3,820
--------	-------

Tartozék:
UP létra kibúvóhoz UAF 200, alumínium

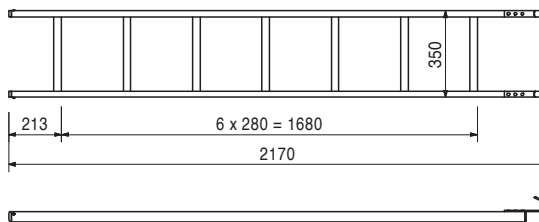
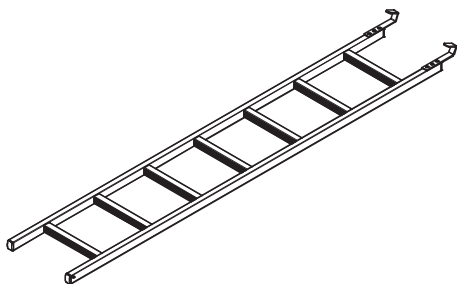
PERI UP Rosett Flex moduláris állványrendszer



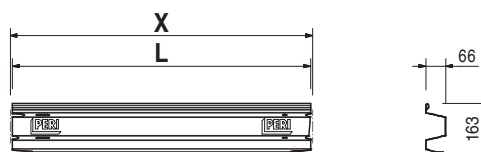
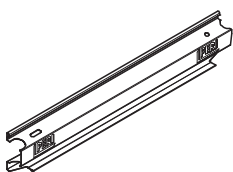
Cikkszám	Súly kg
109879	3,820

UP létra kibúvóhoz UAF 200, alumínium

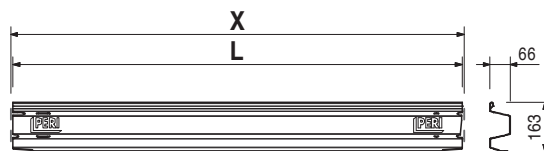
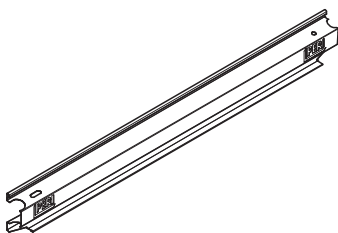
Az UAF kibúvó elemre akasztandó.



			L	X
110213	0,927	UP acél láblemez UPY	486	500
110526	1,380	UP acél láblemez UPY 50	706	720
110514	1,440	UP acél láblemez UPY 72	736	750
110073	1,960	UP acél láblemez UPY 100	986	1000
110076	2,040	UP acél láblemez UPY 104	1016	1040
110160	3,000	UP acél láblemez UPY 150	1486	1500
110176	4,030	UP acél láblemez UPY 200	1986	2000
110208	5,060	UP acél láblemez UPY 250	2486	2500
110211	6,100	UP acél láblemez UPY 300	2986	3000



			L	X
117495	0,927	UP acél láblemez UPY, horg.	486	500
117938	1,380	UP acél láblemez UPY 50, horg.	706	720
117518	1,440	UP acél láblemez UPY 72, horg.	736	750
117981	1,960	UP acél láblemez UPY 100, horg.	986	1000
123597	2,040	UP acél láblemez UPY 104, horg.	1026	1040
123694	3,000	UP acél láblemez UPY 150, horg.	1486	1500
123696	4,030	UP acél láblemez UPY 200, horg.	1986	2000
123698	5,060	UP acél láblemez UPY 250, horg.	2486	2500
123700	6,100	UP acél láblemez UPY 300, horg.	2986	3000



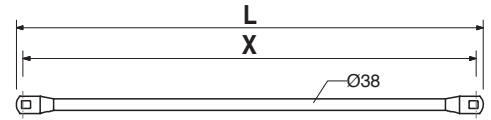
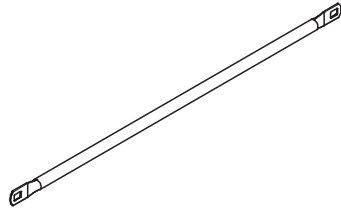
Cikkszám	Súly kg
100265	2,410
100266	3,220
100267	4,020
100268	4,820
100810	9,070

UP korlátrúd UPG
UP korlátrúd UPG 150
UP korlátrúd UPG 200
UP korlátrúd UPG 250
UP korlátrúd UPG 300
UP korlátrúd UPG 400

L	X	Matrica
1546	1500	
2046	2000	fehér
2546	2500	piros
3046	3000	fekete
4046	4000	

Megjegyzés:

Hosszméret megjelöléssel és színes matricával, a könnyebb azonosíthatóság érdekében.



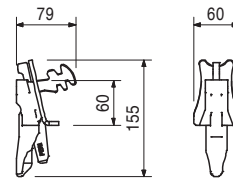
104412	0,711
--------	-------

UP ékes korláttartó UPW

Az UPG korlátrúd rozettákra történő beépítéséhez.

Megjegyzés:

Szerelés előretolt korlátokkal.

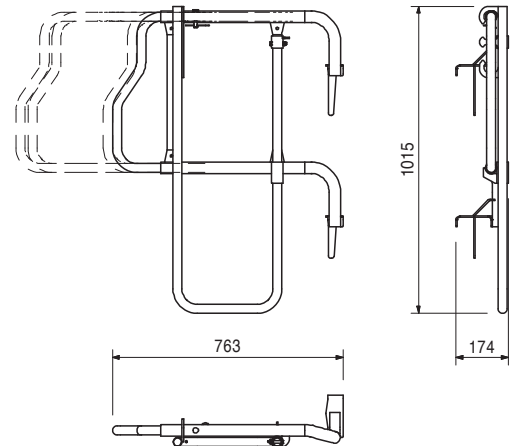
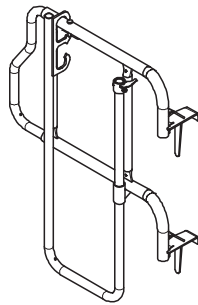


115655	11,100
--------	--------

UP előreugró végkorlát UPA Rosett

Megjegyzés:

Kihúzható korláttal, az R72, R75, R100 és R104-be illeszthető.

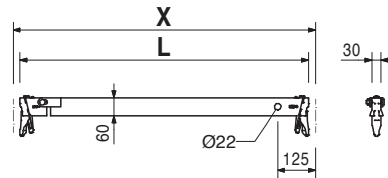
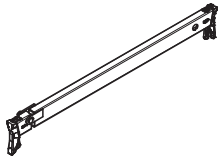


PERI UP Rosett Flex moduláris állványrendszer

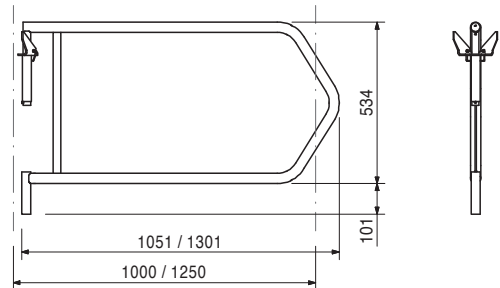
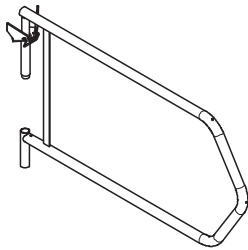


Cikkszám	Súly kg		L	X
110072	4,050	UP önzáró heveder UPK	704	750
116695	4,630	UP önzáró heveder UPK 75	954	1000
117192	4,300	UP önzáró heveder UPK 125	1204	1250

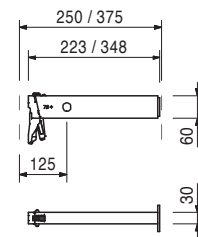
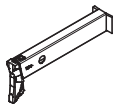
Nyitható átjáráshoz.



110478	5,120	UP végkorlát UPX
116691	5,900	UP végkorlát UPX 100
		UP végkorlát UPX 125

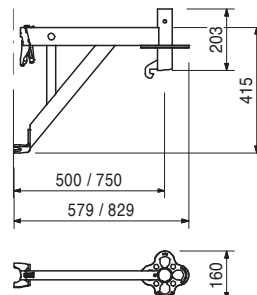
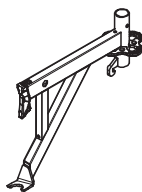


115959	1,150	UP konzol UC	Megjegyzés: Kis konzolok végütközővel a járótablák biztosításához.
115962	1,480	UP konzol UC 25	
		UP konzol UC 37,5	



110483	4,480	UP konzol UCM
111128	5,720	UP konzol UCM 50-2
		UP konzol UCM 75-2

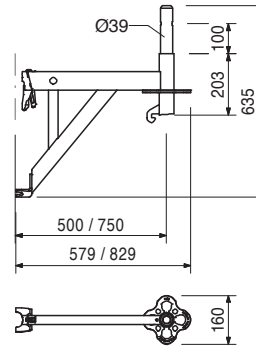
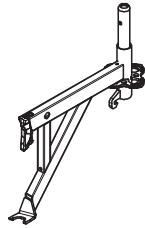
Csatlakozóval az UCM konzoltámaszhoz.



Cikkszám	Súly kg
112676	5,270
112678	6,510

UP konzol toldócsappal UCM
UP konzol toldócsappal UCM 50
UP konzol toldócsappal UCM 75

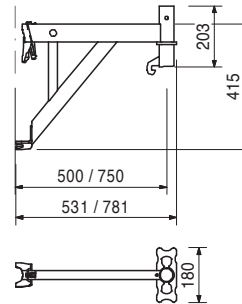
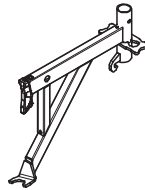
Csatlakozóval az UCM konzoltámaszhoz.



112690	4,380
112693	5,620

UP konzol férozettával UCM
UP konzol férozettával UCM 50
UP konzol férozettával UCM 75

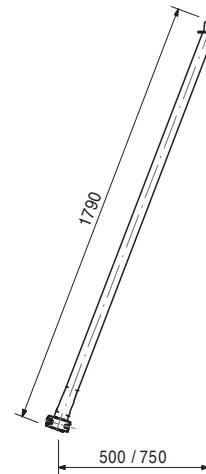
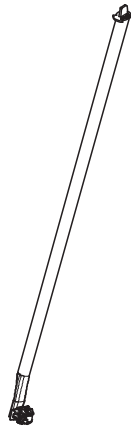
Csatlakozóval az UCM konzoltámaszhoz.



112717	7,000
--------	-------

UP konzoltámasz UCM

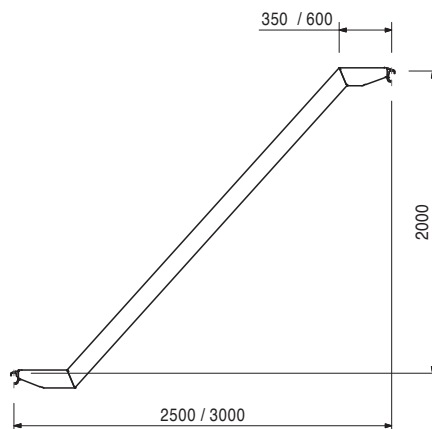
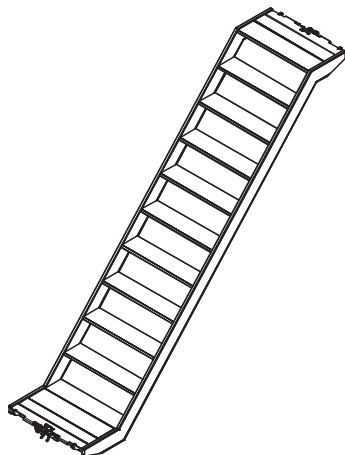
Az UCM 50 és UCM 75 konzolok teherbíró képességének növeléséhez, sárga bilincssel.



Cikkszám	Súly kg
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 hevederre az UDI járótablával együtt szerelhető.

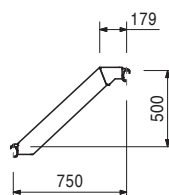
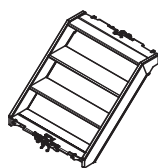
Műszaki adatok:
 Megengedett terhelés: 2,0 kN/m².



113228	10,100
--------	--------

UP állványlépcső UAS 75 x 75/50
 Az UH vízszintes hevederre az UDI járótablával együtt szerelhető.

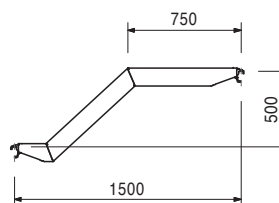
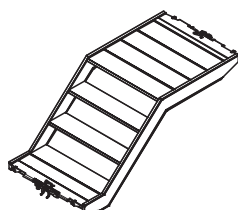
Műszaki adatok:
 Megengedett terhelés: 2,0 kN/m².



111087	17,500
--------	--------

UP állványlépcső UAS 75 x 150/50 T, alumínium
 Az UH vízszintes hevederre az UDI járótablával együtt szerelhető.

Műszaki adatok:
 Megengedett terhelés: 2,0 kN/m².



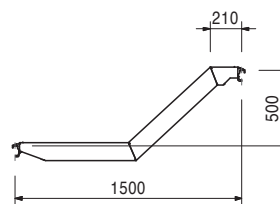
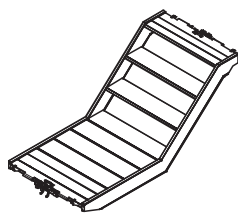
Cikkszám	Súly kg
111095	17,500

UP állványlépcső UAS 75 x 150/50 S, alumínium

Az UH vízszintes hevederre az UDI járótablával együtt szerelhető.

Műszaki adatok:

Megengedett terhelés: 2,0 kN/m².



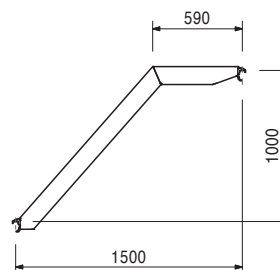
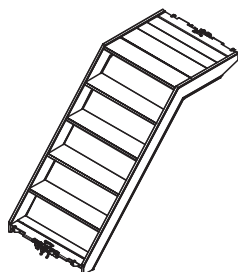
111103	17,900
--------	--------

UP állványlépcső UAS 75 x 150/100, alumínium

Az UH vízszintes hevederre az UDI járótablával együtt szerelhető.

Műszaki adatok:

Megengedett terhelés: 2,0 kN/m².



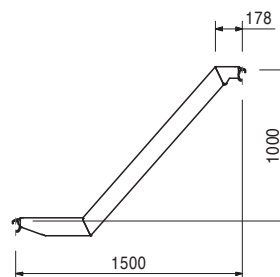
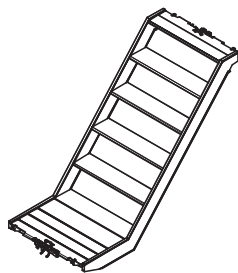
114536	17,900
--------	--------

UP állványlépcső UAS 75 x 150/100 S, alumínium

Az UH vízszintes hevederre az UDI járótablával együtt szerelhető.

Műszaki adatok:

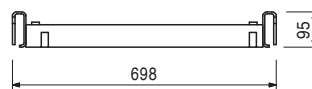
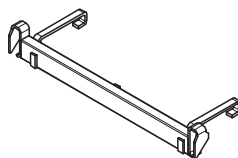
Megengedett terhelés: 2,0 kN/m².



115189	3,080
--------	-------

UP heveder állványlépcsőhöz UAS 75

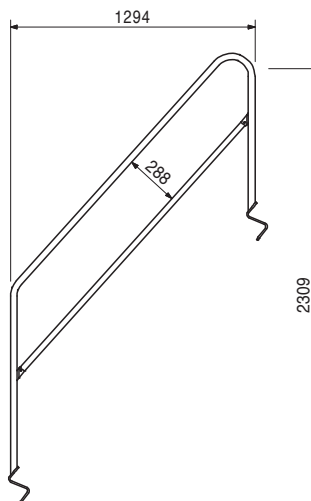
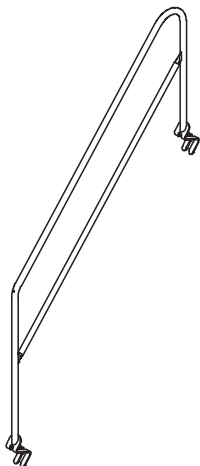
Az állványlépcső lépcsőfokaira szerelendő. Az UDI ipari járótábla beakasztását teszi lehetővé.



Cikkszám	Súly kg
100742	10,000

UP lépcsőkoriát UAG

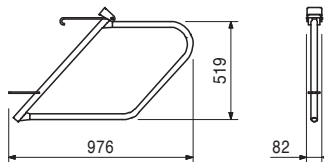
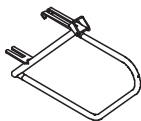
Az alábbi állványlépcsőkhöz: UAS 64 x 250/200, UAS 64 x 300/200, UAS 75 x 250/200 és UAS 75 x 300/200, külső és belső korlátként.



100830	4,970
--------	-------

UP korlátkiegészítés UAH

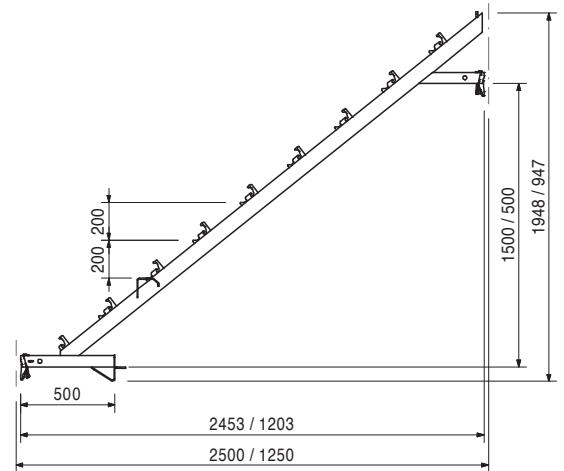
A lépcsőkarok profiljaiba történő beillesztéshez:
UAS 64 x 250/200, UAS 64 x 300/200,
UAS 75 x 250/200, UAS 75 x 300/200.



Cikkszám	Súly kg
114731	9,780
109219	15,800

UP lépcsőfok tartó alaprofil UA
UP lépcsőfok tartó alaprofil UA 125/100
UP lépcsőfok tartó alaprofil UA 250/200

Műszaki adatok:
 Megengedett terhelés: 3,0 kN/m².

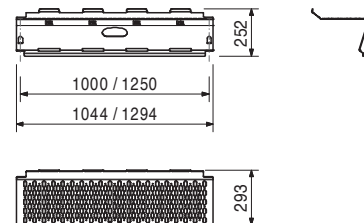
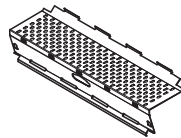


109198	7,390
114179	9,250

UP lépcsőfok UAR
UP lépcsőfok UAR 100
UP lépcsőfok UAR 125

Lépcsőfok az UA lépcsőfok tartó alaprofilhoz.
 A perforált felület révén csúszásbiztos.

Műszaki adatok:
 Megengedett terhelés: 3,0 kN/m².

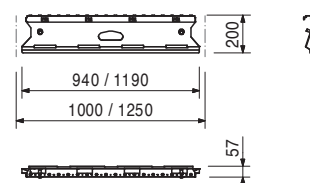
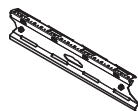


109208	5,610
114180	6,590

UP záró lépcsőfok UAE
UP záró lépcsőfok UAE 100
UP záró lépcsőfok UAE 125

Biztosító záró lépcsőfok az UA lépcsőfok tartó alaprofilhoz. Minden lépcsőfokot biztosít.

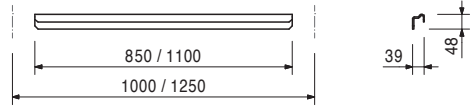
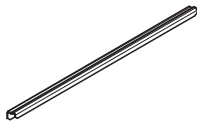
Műszaki adatok:
 Megengedett terhelés: 3,0 kN/m².



Cikkszám	Súly kg
114349	0,770
114621	0,997

Up lépcsőfok biztosító profil UH
UP lépcsőfok biztosító profil UH 100
UP lépcsőfok biztosító profil UH 125

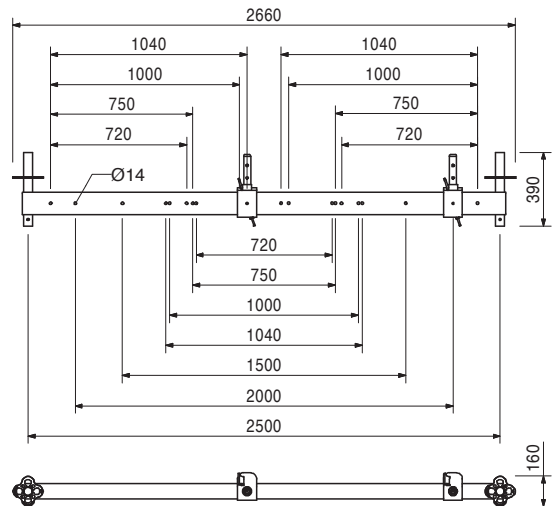
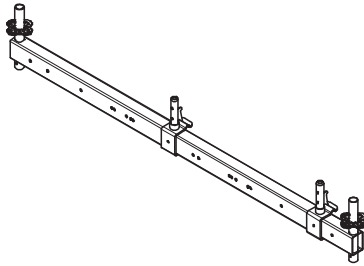
Az UH vízszintes hevederre szerelendő, az UA lépcsőfok biztosító alapprofillal rendelkező lépcsők kezdő első lépcsőfokának csúszásbiztosításához.



100870	40,700
--------	--------

UP alapperenda UVA 250

Szabadon álló állványegységekhez és mozgatható állványokhoz. UP T 72/T 104, valamint Rosett 72, 75, 100 és 104 állványok középállásról vagy egyoldalról indított felépítéséhez, valamint Rosett b = 75, 100, 150, 200 és 250 cm széles egységek középállásról indított felépítéséhez.



124813	4,050
--------	-------

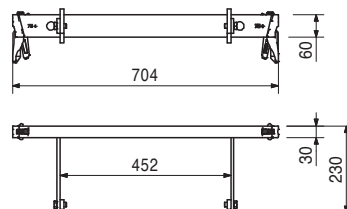
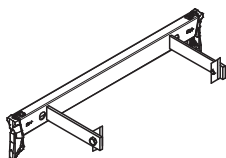
UP létracsatlakozó UAC-2

Alábbiakkal komplett:

1db 051410 Létra 180/6, horg.

Megjegyzés:

A 180/6 Létrát (cikkszám: 051410) köti össze a PERI UP rúdelemekkel.



Tartozék:

051410	11,700
051460	2,180
103724	10,400
104132	15,600
051450	25,200

Létra 180/6, horg.
Létratalp, horg.
Létra 180/2, kilépő, horg.
Létrakorlát 75, horg.
Létrakorlát 150, horg.

Cikkszám	Súly kg
113832	0,035

PERI UP jegyzőkönyv tároló

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



113833	0,005
113834	0,005
113829	0,005
113835	0,005
113836	0,005
113837	0,005
113838	0,005
113839	0,005
115739	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, TR
- 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 anchors, 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 _____	
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 _____	

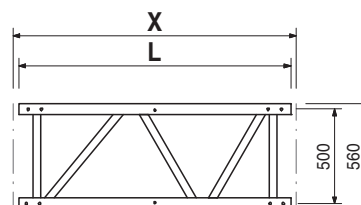
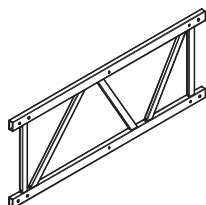
124781	15,400
124790	12,700
124795	10,500

- UP köztes elem ULS Flex
- UP köztes elem ULS 150 Flex
- UP köztes elem ULS 125 Flex
- UP köztes elem ULS 100 Flex

L	X
1441	1500
1191	1250
941	1000

Megjegyzés:

Csak az ULS 50 Flex végelemmel és az ULS Flex összekötő elemmel együtt alkalmazható.

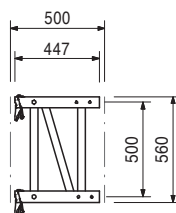


Cikkszám	Súly kg
124805	6,480

UP végelem ULS 50 Flex

Megjegyzés:

Végelem az ULS köztes elemek beépítésénél.



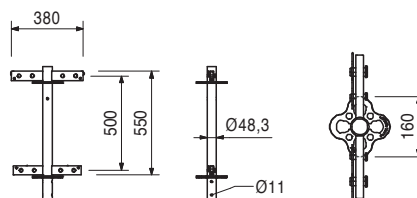
124806	5,990
--------	-------

UP összekötő elem ULS Flex

Alábbiakkal komplett:

4 db 124771 Összekötő csap $\varnothing 12 \times 44$, horg.

4 db 018060 Saszeg 4/1, horg.



PERI a nagyvilágban

PERI

01 Németország
PERI GmbH
 Rudolf-Diesel-Strasse
 89264 Weissenhorn
 info@peri.com
 www.peri.com



02 Franciaország
 PERI S.A.S.
 77109 Meaux Cedex
 peri.sas@peri.fr
 www.peri.fr

03 Svájc
 PERI AG
 8472 Ohringen
 info@peri.ch
 www.peri.ch

04 Spanyolország
 PERI S.A.U.
 28110 Algete - Madrid
 info@peri.es
 www.peri.es

05 Belgium/Luxemburg
 N.V. PERI S.A.
 1840 Londerzeel
 info@peri.be
 www.peri.be

06 Hollandia
 PERI Holding B.V.
 5480 AH-Schijndel
 info@peri.nl
 www.peri.nl

07 U.S.A.
 PERI Formwork Systems, Inc.
 Elkridge, MD 21075
 info@peri-usa.com
 www.peri-usa.com

08 Indonézia
 PT Beton Perkasa Wijaksana
 Jakarta 10210
 bpw@betonperkasa.com
 www.peri.com

09 Olaszország
 PERI S.p.A.
 20060 Basiano
 info@peri.it
 www.peri.it

10 Japán
 PERI Japan K.K.
 Tokyo 103-0015
 info@perijapan.jp
 www.perijapan.jp

11 Nagy-Britannia/Írország
 PERI Ltd.
 Rugby, CV23 0AN
 info@peri.ltd.uk
 www.peri.ltd.uk

12 Törökország
 PERI Kalip ve Iskeleleri Sanayi
 ve Ticaret Ltd.
 Esenyurt / İstanbul 34510
 info@peri.com.tr
 www.peri.com.tr

13 Magyarország
 PERI Kft.
 1181 Budapest
 info@peri.hu
 www.peri.hu

14 Malajzia
 PERI Formwork Malaysia Sdn. Bhd.
 43300 Seri Kembangan,
 Selangor Darul Ehsan
 info@perimalaysia.com
 www.perimalaysia.com

15 Szingapúr
 PERI ASIA Pte. Ltd
 Singapore 387355
 pha@periasia.com
 www.periasia.com

16 Ausztria
 PERI Ges.mbh
 3134 Nußdorf ob der Traisen
 office@peri.at
 www.peri.at

17 Csehország
 PERI spol. s r.o.
 252 42 Jesenice u Prahy
 info@peri.cz
 www.peri.cz

18 Dánia
 PERI Danmark A/S
 Rugby, CV23 0AN
 info@peri.dk
 www.peri.dk

19 Finnország
 PERI Suomi Ltd. Oy
 05460 Hyvinkää
 info@perisuomi.fi
 www.perisuomi.fi

20 Norvégia
 PERI Norge AS
 3036 Drammen
 info@peri.no
 www.peri.no

21 Lengyelország
 PERI Polska Sp. z o.o.
 05-860 Płochocin
 info@peri.com.pl
 www.peri.com.pl

22 Svédország
 PERIform Sverige AB
 30262 Halmstad
 peri@periform.se
 www.periform.se

23 Korea
 PERI (Korea) Ltd.
 Seoul 135-936
 info@perikorea.com
 www.perikorea.com

24 Portugália
 Pericofragens Lda.
 2790-326 Queijas
 info@peri.pt
 www.peri.pt

25 Argentína
 PERI S.A.
 B1625GPA Escobar – Bs. As.
 info@peri.com.ar
 www.peri.com.ar

26 Brazília
 PERI Formas e
 Escoramentos Ltda.
 Vargem Grande Paulista – SP
 info@peribrasil.com.br
 www.peribrasil.com.br

27 Chile
 PERI Chile Ltda.
 Colina, Santiago de Chile
 perichile@peri.cl
 www.peri.cl

28 Románia
 PERI România SRL
 077015 Balotești
 info@peri.ro
 www.peri.ro

29 Szlovénia
 PERI Agency
 2000 Maribor
 peri.slo@triera.net
 www.peri.com

30 Szlovákia
 PERI spol. s r.o.
 903 01 Senec
 info@peri.sk
 www.peri.sk

31 Ausztrália
 PERI Australia Pty. Ltd.
 Glendenning NSW 2761
 info@periaus.com.au
 www.periaus.com.au

32 Észtország
 PERI AS
 76406 Saku vald
 Harjumaa
 peri@peri.ee
 www.peri.ee

33 Görögország
 PERI Hellas Solely Owned Ltd.
 194 00 Koropi
 info@perihellas.gr
 www.perihellas.gr

34 Lettország
 PERI SIA
 2118 Salaspils novads, Rigas rajons
 info@peri-latvija.lv
 www.peri-latvija.lv

35 Egyesült Arab Emírátsok
 PERI (L.L.C.)
 Dubai U.A.E.
 perillc@perime.com
 www.perime.com

36 Kanada
 PERI Formwork Systems, Inc.
 Bolton, ON – L7E 1K1
 info@peri.ca
 www.peri.ca



- | | | | | |
|---|---|---|--|--|
| <p>37 Libanon
PERI Representative Office
90416 – Jdeideh
lebanon@peri.de
www.peri.com</p> | <p>44 Orosz Föderáció
OOO PERI
142407, Noginsk District
moscow@peri.ru
www.peri.ru</p> | <p>51 Törkmenisztán
PERI Kalıp ve İskeleleri
Aşgabat
ahmet.kadioglu@peri.com.tr
www.peri.com.tr</p> | <p>57 Szaúd-Arábia
PERI Saudi Arabia Com. Ltd.
21463 Jeddah
info@peri.com.sa
www.peri.com.sa</p> | <p>64 Nigéria
Heights Access Nigeria Ltd.
Victoria Island, Lagos
info@heightsaccessng.com
www.heightsaccessng.com</p> |
| <p>38 Litvánia
PERI UAB
02300 Vilnius
info@peri.lt
www.peri.lt</p> | <p>45 Dél-afrikai Köztársaság
PERI (Pty) Ltd
7600 Stellenbosch
info@peri.co.za
www.peri.co.za</p> | <p>52 Fehéroroszország
IOOO PERI Belarus
220100 Minsk
info@peri.by
www.peri.by</p> | <p>58 Katar
PERI Qatar LLC
P.O.Box: 31295 - Doha
info@periqatar.com
www.periqatar.com</p> | <p>65 Omán
PERI (L.L.C.)
Muscat
perimct@perime.com
www.perime.com</p> |
| <p>39 Marokkó
PERI S.A.U.
Tanger
peri25@menara.ma
www.peri.com</p> | <p>46 Ukrajna
PERI Ukraina
07400 Brovary
peri@peri.ua
www.peri.ua</p> | <p>53 Horvátország
PERI oplate i skele d.o.o.
10 250 Lučko-Zagreb
info@peri.com.hr
www.peri.com.hr</p> | <p>59 Algéria
SarI PERI
Kouba 16092, Alger
info@peri.com
www.peri.com</p> | <p>66 Kolumbia
PERI S.A.S. Colombia
Chapinero Alto, Bogotá
peri.colombia@peri.com.co
www.peri.com.co</p> |
| <p>40 Izrael
PERI Formwork
Engineering Ltd.
Rosh Ha'ayin, 48104
info@peri.co.il
www.peri.co.il</p> | <p>47 Egyiptom
Egypt Branch Office
11341 Nasr City /Cairo
info@peri.com.eg
www.peri.com.eg</p> | <p>54 India
PERI (India) Pvt Ltd
Mumbai – 400064
info@peri.in
www.peri.in</p> | <p>60 Albánia
PERI formwork and
scaffolding Sh.p.k.
Tirane
erti.hasanaj@peri.com.tr
www.peri.com.tr</p> | |
| <p>41 Bulgária
PERI Bulgaria EOOD
1839 Sofia
peri.bulgaria@peri.bg
www.peri.bg</p> | <p>48 Szerbia
PERI – Oplate d.o.o.
22310 Šimanovci
office@peri.rs
www.peri.rs</p> | <p>55 Jordánia
PERI GmbH - Jordan
11947 Amman
jordan@peri.com
www.peri.com</p> | <p>61 Peru
PERI Peruana S.A.C.
Villa El Salvador, Lima
contacto@peri.com.pe
www.peri.com.pe</p> | |
| <p>42 Izland
Armar ehf.
220 Hafnarfjörður
armar@armar.is
www.armar.is</p> | <p>49 Mexikó
PERI Cimbras y Andamios,
S.A. de C.V.
Estado de México, Huehuetoca
info@peri.com.mx
www.peri.com.mx</p> | <p>56 Kuvait
PERI Kuwait Company WLL
13011 Kuwait
kuwait@peri.com
www.peri.com</p> | <p>62 Panama
PERI Panama Inc.
0832-00155 Panama City
info@peri.com.pa
www.peri.com.pa</p> | |
| <p>43 Kazahsztán
TOO PERI Kazakhstan
050000 Almaty
peri@peri.kz
www.peri.kz</p> | <p>50 Azerbajdzsán
PERI Representative Office
Baku
peribaku@peri.com.tr
www.peri.com.tr</p> | <p>63 Angola
Pericofragens, Lda.
Luanda
renato.portugal@peri.pt
www.peri.pt</p> | | |

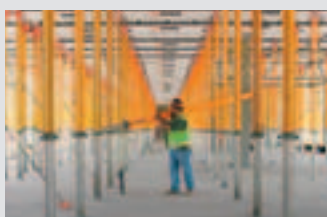
Minden projektnek és követelménynek megfelelő optimális rendszer



Falzszaluzatok



Pillérzszaluzatok



Födémzszaluzatok



Kúszó rendszerek



Alagút zsaluzatok



Hídzszaluzatok



Teherhordó állványok



Állványok betonacél szereléshez



Homlokzati munkaállványok



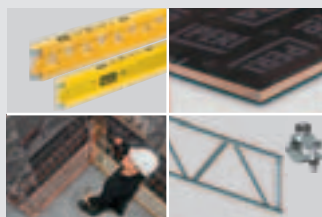
Ipari munkaállványok



Feljárók



Védőállványok



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