

PERI UP Rosett Flex

Modularna sistemska skela fleksibilna - sigurna - brza



Izdanje 06/2009

PERI GmbH
Formwork Scaffolding Engineering
P.O. Box 1264
89259 Weissenhorn
Germany
Tel +49 (0)73 09.9 50-0
Fax +49 (0)73 09.9 51-0
info@peri.com
www.peri.com

Važne upute:

Prilikom primjene naših proizvoda u pojedinim zemljama treba voditi računa o aktualnim verzijama važećih zakona i sigurnosnih propisa.

Fotografije u ovoj brošuri aktuelne su snimke s jednog gradilišta. Stoga se ne mogu uvijek smatrati konačnim, posebice sigurnosni detalji te detalji sidrenja i opłata.

Nužno je voditi računa o sigurnosnim uputama i podacima o opterećenju. Sve izmjene i odstupanja iziskuju poseban statički dokaz.

Tehničke izmjene u cilju poboljšanja uzimaju se s rezervom.

Sadržaj

Brzo podizanje sigurnih radnih mjesta

2 PERI UP ispunjava zahtjeve industrije

Modularna skela nove fleksibilnosti

4 Jedinstvene dimenzije rastera za maksimalnu prilagodbu

PERI UP Rosett - snažno čvorište

6 Visoka nosivost zahvaljujući velikoj krutosti

Profili sa spojem "Gravity Lock"

8 Brzo, jednostavno i sigurno

Profili za svaki zadatak

10 Kao ograda ili profil za skladištenje materijala

Optimirana sigurnost i ekonomičnost

12 Obloge skele sa sistemskim rasterom

Brza montaža podesta

14 Obloge se mogu postavljati "gotovo po želji"

Izdaleka uočljiva sigurnost

16 Lim podesta u signalnoj boji

Sitni dodatni dijelovi s velikim učinkom

18 PERI priključci osiguravaju fleksibilnost

Prihvaćanje profila olakšava postavljanje skele

20 Kružni spremnici sa stalnom bočnom zaštitom

Proširenja zahvaljujući novim mogućnostima

22 Rozete na krajevima

Pristupi do 90 m visine

24 Lagani stepenišni tornjevi za brzu montažu

Građevinsko stepenište sa stepenicama koje se jednostavno montiraju

26 Ugodan prolaz i s alatom

28 Pregled programa

48 PERI Internacionalno

Brzo podizanje sigurnih radnih mјesta PERI UP ispunjava zahtjeve industrije

Za primjene u industriji sistem skela mora biti iznimno prilagodljiv. Postavljena radna mjesta istovremeno moraju ispunjavati najviše zahtjeve za radnom sigurnosti i i svakako mora biti osigurana brza montaža.

Da bi se maksimalno ispunila ta tri značajna zahtjeva, pouzdana modularna skela PERI UP Rosett upotpunjena je novim građevnim elementima. Rezultat je fleksibilna sistemska skela koja teško da neće potpuno zadovoljiti svakog postavljača skela.

PERI UP Rosett omogućuje:

- optimalnu prilagodljivost
- iznimnu radnu sigurnost
- brzu montažu



Zahvaljujući prilagodljivosti sistemske skele brzo se postavljaju i kompleksne konstrukcije skela.





Radna mjesta za instalacijske poslove i poslove održavanja brzo se montiraju uz pomoć PERI UP sistema. Obloge se ugrađuju samo ondje gdje su uistinu potrebne.



Ograde i limovi podesta koji se protežu sa svih strana osiguravaju visoku radnu sigurnost prilikom uporabe.

Modularna skela nove fleksibilnosti

Jedinstvene dimenzije rastera za maksimalnu prilagodbu

Glavni građevni elementi modularne skele poput vertikalnih držača, horizontalnih profila i obloga imaju standardan raster u dužinu i širinu od 25 odn. 50 cm.

To omogućuje gotovo proizvoljne prilagodbe gradilišnim okolnostima koje su se dosad mogle ostvariti samo pomoću cijevnih spojnih skela.

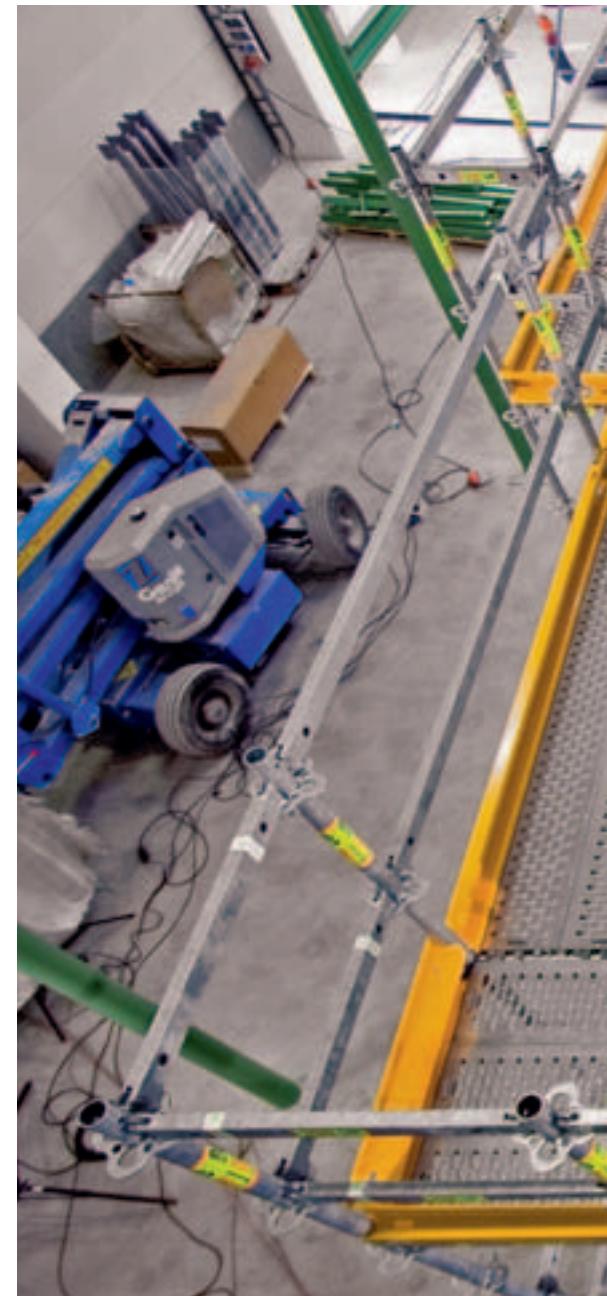
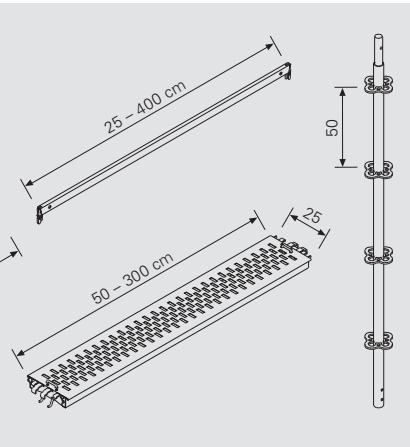
Limovi podesta s dužinama u dimenzijama rastera omeđuju izvana i iznutra svaku obložnu površinu.

Nosači i obloge dostupni su u različitim dužinama. Time je omogućena optimalna prilagodba geometriji i dopuštenom opterećenju.



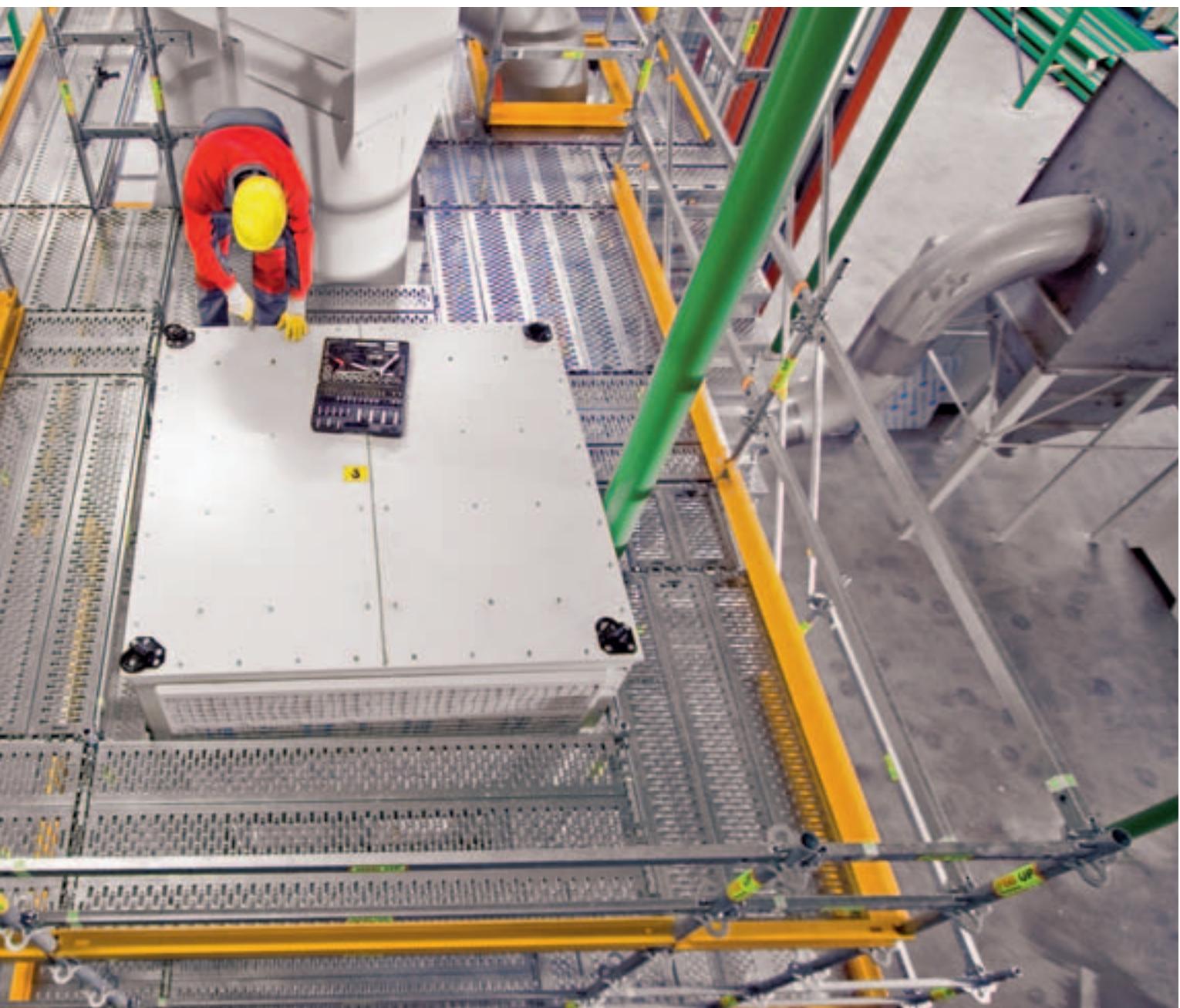
PERI UP Rosett Flex nudi:

- sistemski raster 25 i 50 cm;
- metričke dimenzije rastera za optimalne prilagodbe.





Rupe i otvor i cijevima
ograđeni su oblogama,
ograda i limovima
podesta u sistemu.



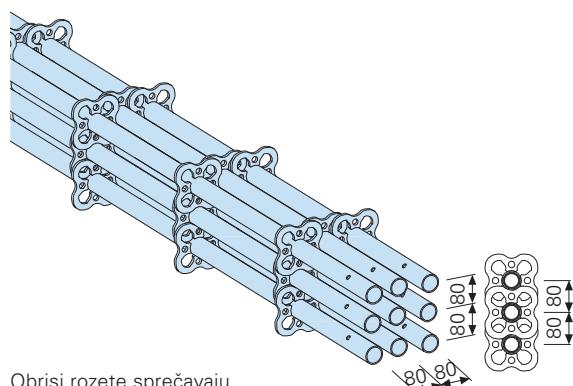
PERI UP Rosett - snažno čvorište

Visoka nosivost zahvaljujući velikoj krutosti

PERI UP čvorište nudi maksimalno 12 priključnih mogućnosti:

- 4 horizontalna profila,
- 4 profilne diagonale i
- 4 čvorne diagonale.

Visoka krutost profilnog priključka dopušta tek neznatne deformacije na držaćima. Otud proizlaze visoka opterećenja držaća i u mnogim slučajevima dijagonale nisu potrebne - za ukrutu su dovoljni profili.



Obrisi rozete sprečavaju kotrljanje cijevi s držaćima i bitno pojednostavljaju slaganje.



PERI UP čvorište skele ima građevinsko dopuštenje Njemačkog instituta za građevnu tehniku.

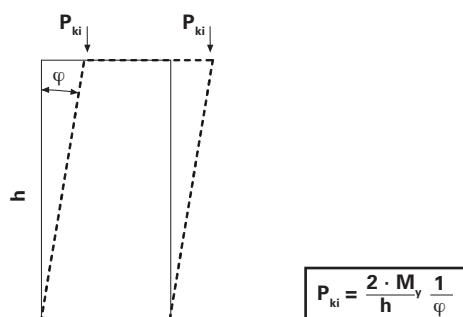
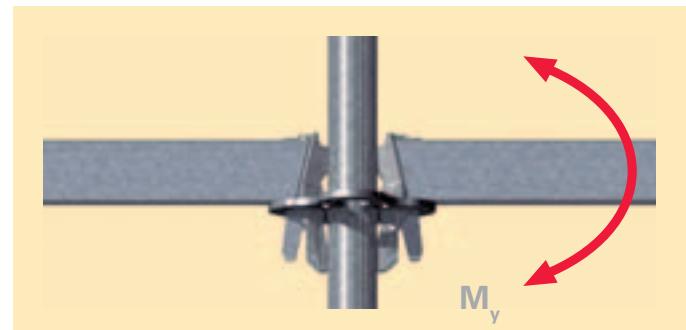
UP rozeta dopušta otklone do 45°.



Otpori
dimenzioniranju
Njemačko dopuštenje
Z-8.22-863

Moment profila

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

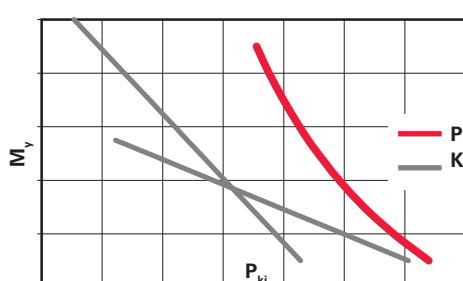


Normalna sila profila

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

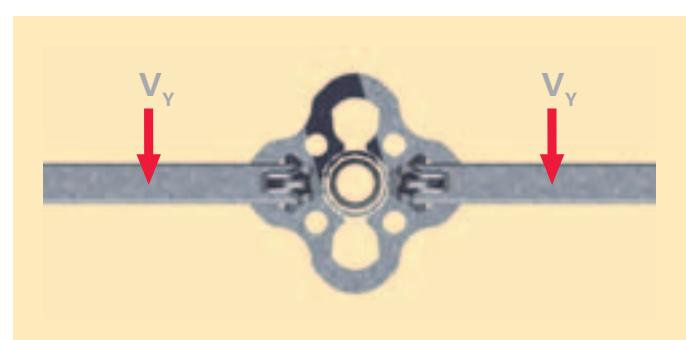


Visoka krutost PERI UP čvorišta
uvjetuje puno veću nosivost
držača.



Poprečna sila profila

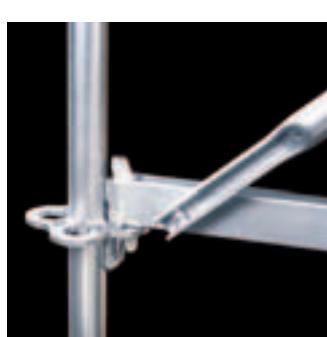
$$V_{y,d} = 11,3 \text{ kN}$$



Dijagonale čvora načelno
su potrebne za izbočenja.

Poprečna sila profila

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



Dijagonale profila ugrađuju
se izravno u otvore hori-
zontalnih profila.

Sila dijagonala

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



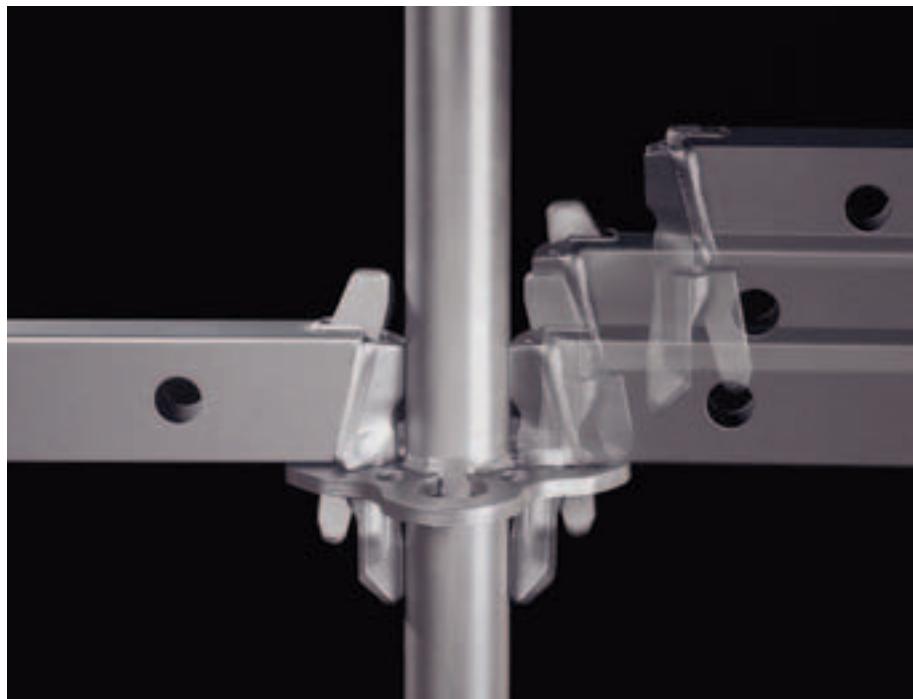
Profili sa spojem "Gravity Lock"

Brzo, jednostavno i sigurno

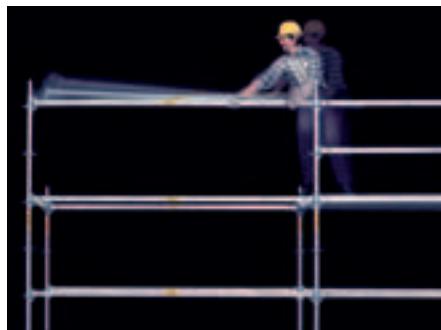
PERI UP Gravity Lock omogućuje jednostavnu i sigurnu montažu.

Prilikom umetanja klinaste glave u rozetu klin se silom teže spušta u otvor i zabravljuje.

Pravokutni oblik horizontalnog profila onemogućuje montažu cijevi i spojnica na mjestima koja za to nisu prikladna.

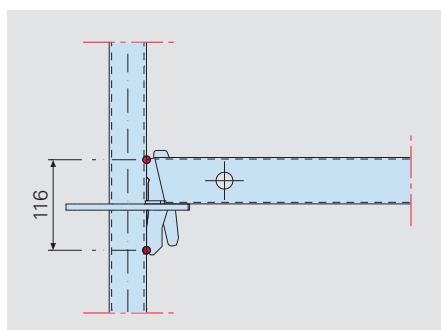


Jednostavna, sigurna montaža UH profila zahvaljujući spoju PERI UP Gravity Lock.



Gravity Lock, priključak profila sa samozaštitom povezuje horizontalni profil s rozetom bez opasnosti od savijanja.

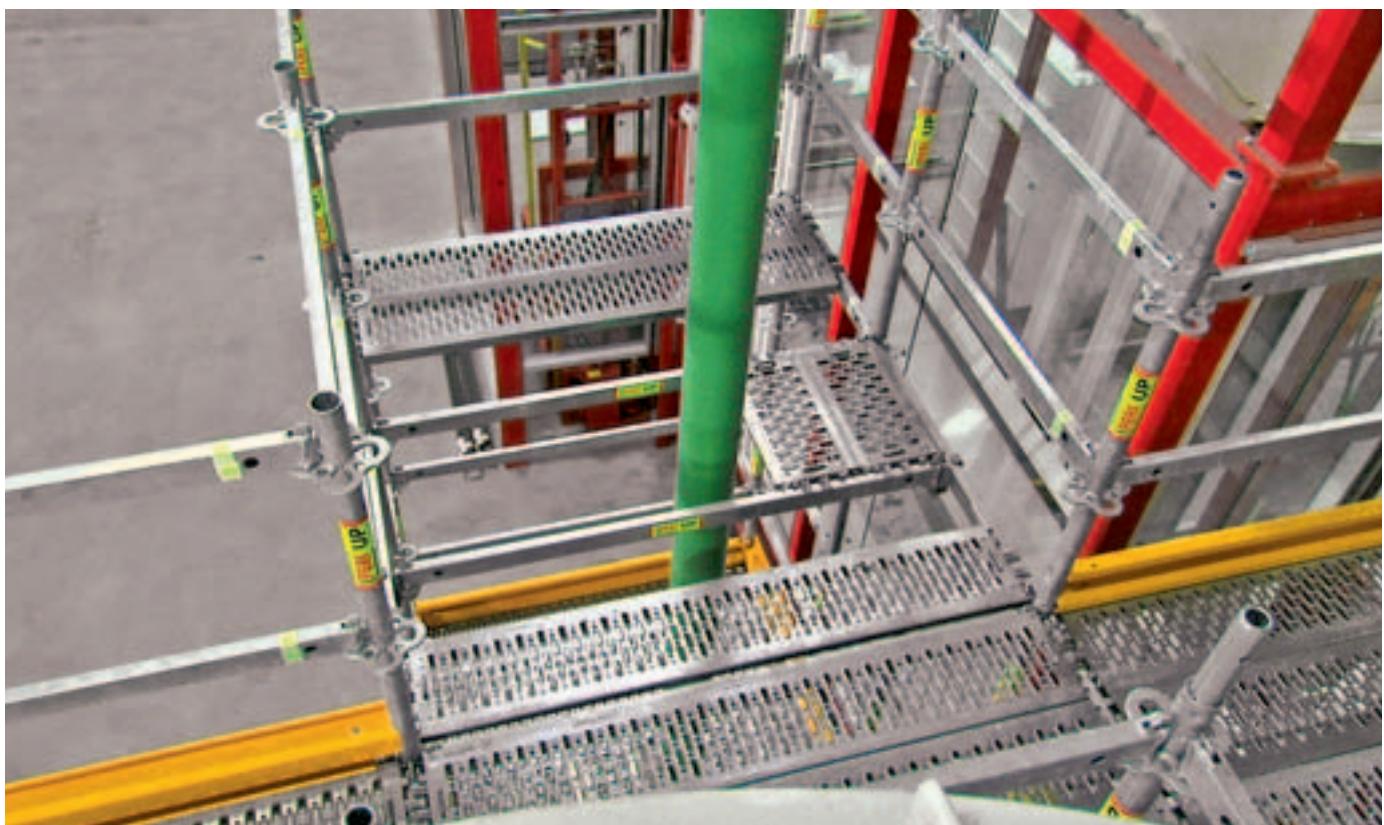
Profil se može montirati iz sigurne pozicije. Klin se automatski zatvara.



Visok stupanj elastičnosti čvora zahvaljujući velikom tlačnom razmaku točke od 116 mm.



Zahvaljujući neznatnoj širini UH profila jedan monter može prenositi do 4 profila.



Horizontalni profili ispunjavaju više funkcija:

- iznad obloga rabe se kao ograda;
- na razini obloge isti profili služe kao oslonac oblogama.

To smanjuje raznolikost dijelova.

Profili za svaki zadatak

Kao ograda ili profil za skladištenje materijala

Dužine i vrsta horizontalnih građevinskih elemenata mogu se birati prema opterećenju.

Svi profili na gornjoj strani imaju pravokutni presjek koji je u usporedbi s okruglim cijevi jednake nosivosti lakši za oko 30 %.

Za neznatna opterećenja i male raspone dovoljan je normalni horizontalni profil. Za veća opterećenja primjenjuju se pojačani profili UHV.

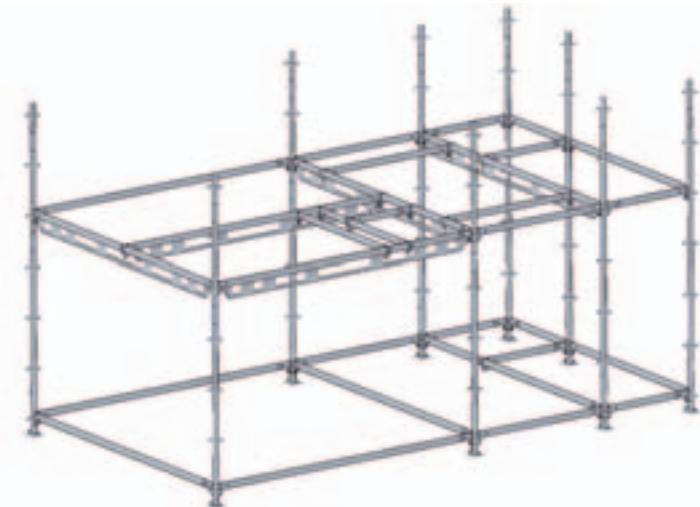
Pokrivanje pukotina nije potrebno. Svaka dužina profila u potpunosti se može pokriti sistemskim oblogama.



Podest u potpunosti pokriven PERI UP sistemskim oblogama.

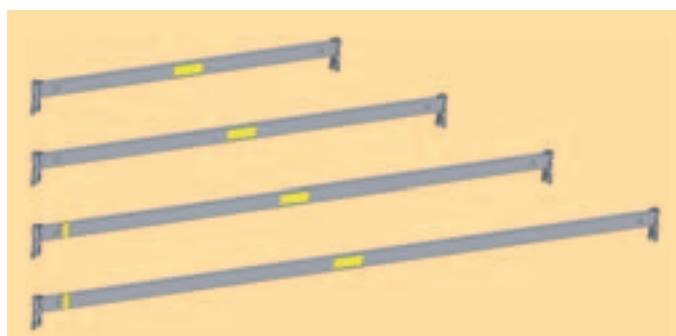


Lagani horizontalni profili kao ograda. Za podeste se ovisno o opterećenju rabe pojačani ili nepojačani profili.



Horizontalni profil UH.

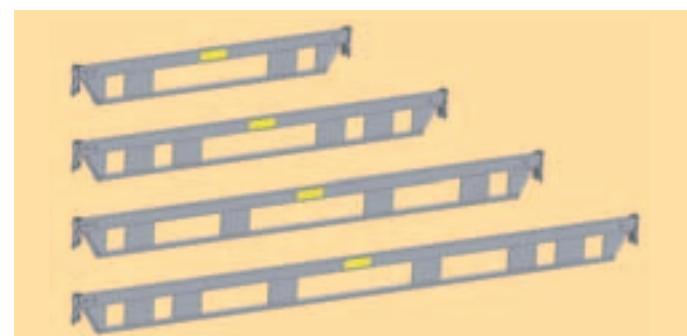
Lagani horizontalni profili UH dostupni su u stupnjevima od 25 odn. 50 cm. Tako za ograde i kao potpora oblogama na raspolaganju stoe sive dužine.



		tež. [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

Pojačani horizontalni profili UHV prilikom gradnje laganim građevinskim materijalom.

Pojačani horizontalni profili UHV imaju smisla kod raspona od 1,50 m. Ovisno o opterećenju može se birati između dvije varijante.



		tež. [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

* s bočne strane pričvršćeni oblogama i sl.

Optimirana sigurnost i ekonomičnost

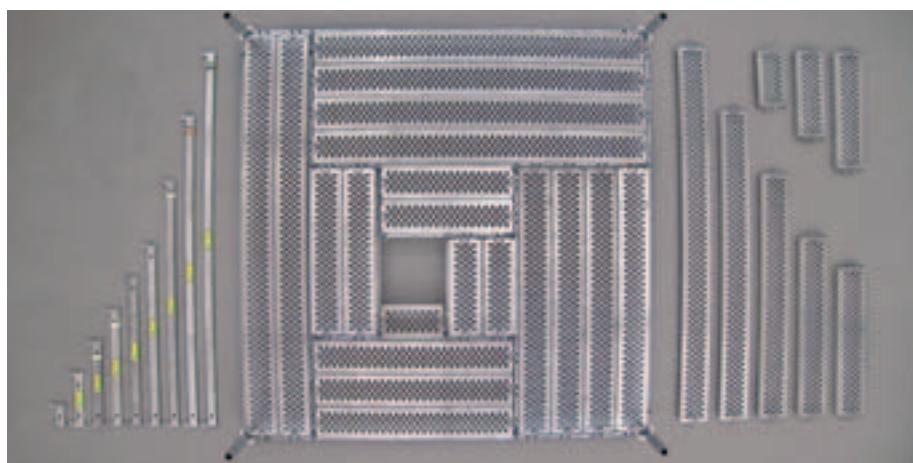
Obloge skele sa sistemskim rasterom

Za nove PERI UP industrijske obloge odabran je raster širina od 25 cm. Tako se radni podestи u potpunosti mogu prekriti bez pukotina.

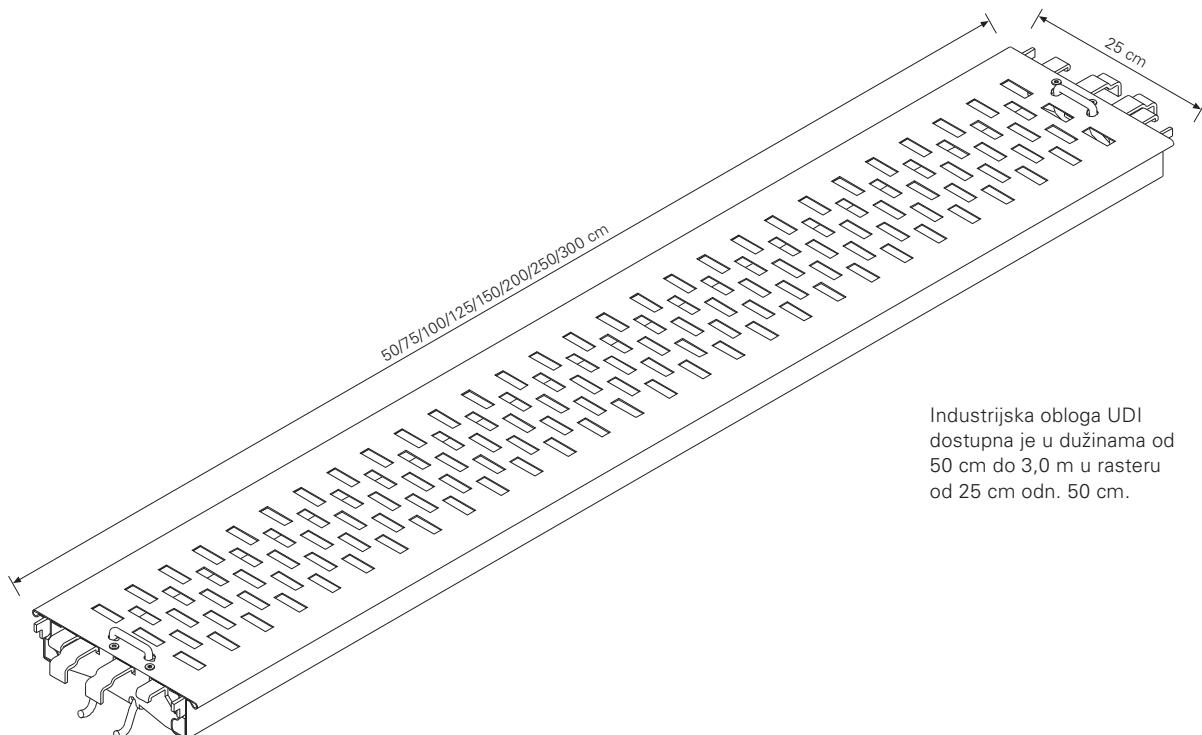
Sve obloge imaju integrirano osiguranje i izbušenu površinu koja se ne kliže.

Neznatna visina i birani presjek profila dopuštaju ergonomski transport rukom.

Ugradnjom profila između obloga svako se polje može podijeliti da bi se mogli provoditi podupirači ili cijevi.



Površine obloga mogu se u potpunosti pokriti. Čelični podupirači koji smetaju mogu se ograditi sistemskim elementima.



Industrijska obloga UDI
dostupna je u dužinama od
50 cm do 3,0 m u rasteru
od 25 cm odn. 50 cm.



Obloga se montira na
profilu. Zaseban profil za
obloge nije potreban.



Spojница obloge UDI
otvara se prilikom po-
stavljanja ...



... i zbog gravitacije
dolazi do zakračunava-
nja. Tako je obloga osi-
gurana od podizanja.

Brza montaža podesta

Obloge se mogu postavljati "gotovo po želji"

Ovisno o željenom smjeru zatezanja obloga ugrađuju se horizontalni profili kao potporni.

Budući da se profili između dviju susjednih obloga podudaraju, uvek se može odabrati najpogodniji smjer polaganja.

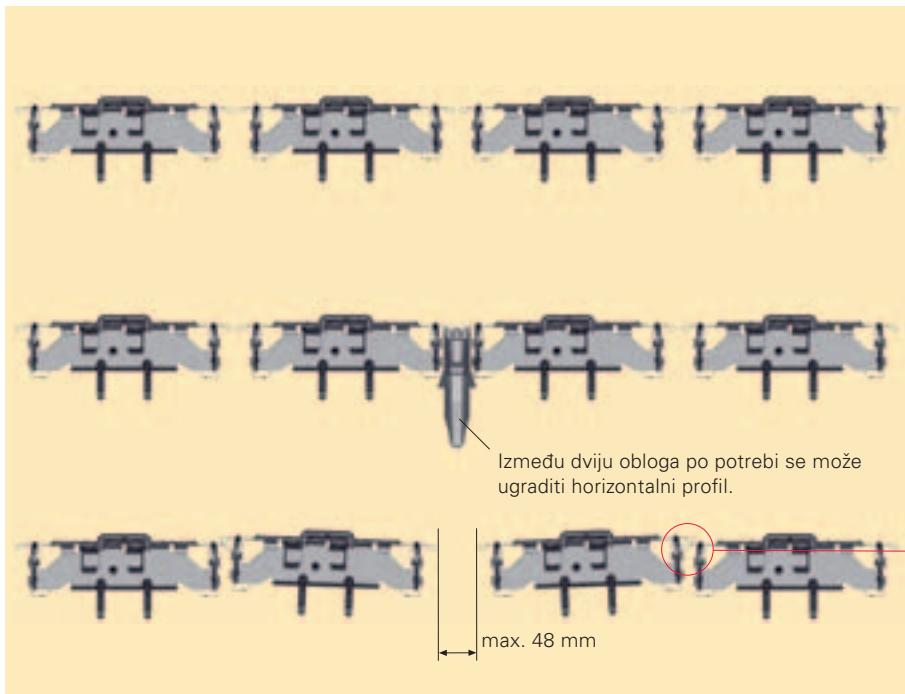
Preklapanjem obloga stvaraju se otvori za cijevi i dijagonale koje smetaju.

Velika fleksibilnost obloga koristi se ponajviše za brzu montažu kod komplikiranih industrijskih postrojenja.



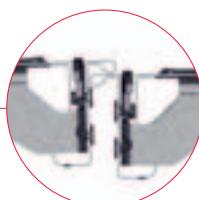
Cijevni vodovi mogu se ogradići tako da nastaju sigurni radni podesti bez pukotina.





Detaljan opis PERI UP industrijskih obloga:

- moguće preklapanje obloga (graditi pokraj cijevi);
- kompletno pokrivanje razina;
- širine obloga 25 i 37,5 cm;
- integrirano osiguranje obloga;
- površina koja se ne kliže;
- lagano prenošenje i transport (pričapčanje na spojnicu);
- spojница za spajanje dviju obloga.



Za male otvore obloge se mogu preklopiti.

Tablica obloga po opterećenju, čelik UDS

dužina [cm]	težina [kg]	prema DIN EN 12811-1 klasa optereć.	dop. optereć. [kN/m ²]	maks. moguće optereć. površine* [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

* bez ograničenja progiba

Izdaleka uočljiva sigurnost

Lim podesta u signalnoj boji



Limovi podesta sa svih strana omeđuju radne podeste. Zahvaljujući signalnoj boji gotova skela lako se može provjeriti izdaleka.

Limovi podesta uvijek se ugrađuju između dviju vertikalnih cijevi skele.

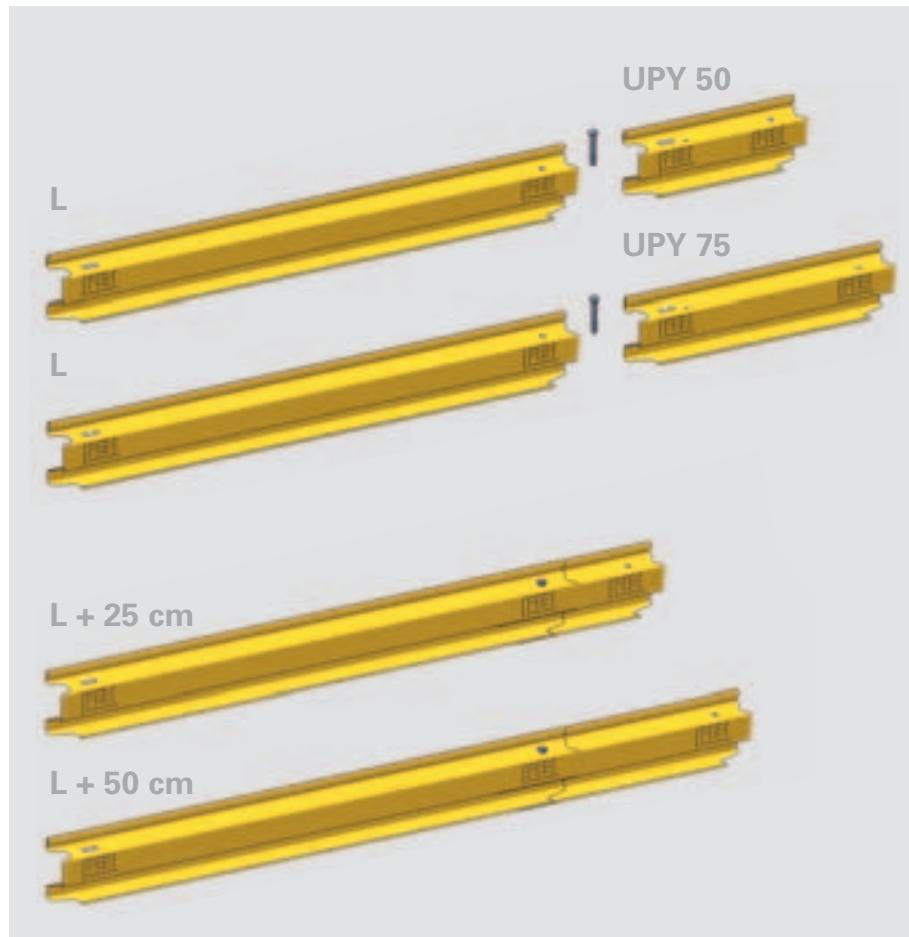
Mogu se primjenjivati i dijagonalno, u tom se slučaju samo okreće jedan od limova podesta.

Limovi podesta nisu zapaljivi, lagani su i jednostavno se mogu slagati jedan u drugoga.



Limovi podesta koji se protežu sa svih strana omogućuju sigurnost na podestima.

Jednostavan transport zahvaljujući laganim građevnim elementima i jednostavnom slaganju.



Za međudužine se limovi podesta UPY 50 i UPY 75 mogu pričvrstiti vijcima na duže limove podesta.



Poklopci prolaza mogu se otvoriti i kod limova podesta koji se protežu sa svih strana.

Sitni dodatni dijelovi s velikim učinkom PERI priključci osiguravaju fleksibilnost

PERI priključcima se na postojeće profile mogu priključiti horizontalni profili (profil-na-profil) ili vertikalni držači (držač-na-profil).

Ugradnja je jednostavna: profili se dijele kako bi se industrijske obloge i vertikalni držači mogli raspoređivati po želji.

Tako se otvori lagano mogu ograditi sistemskim dijelovima.

Obloge se mogu primaknuti tik uz zapreku, rubovi obloge osiguravaju se ogradama i limovima podesta.

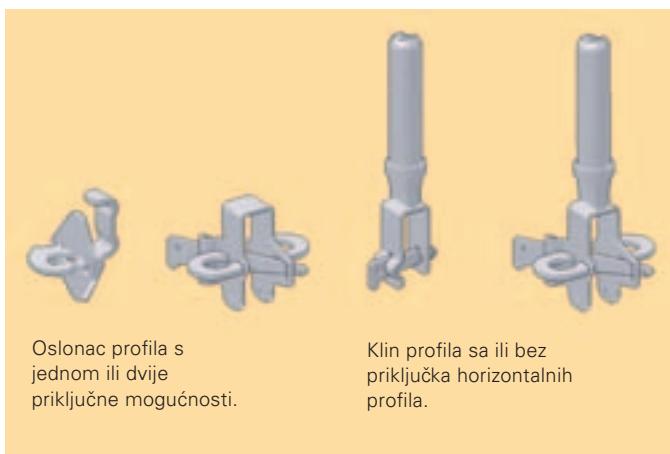


Obloge se po želji
mogu raspoređivati
oko otvora.

Ograđivanje cijevi.
Zahvaljujući PERI
priključnim dijelovima
to nije problem.



Ograda i lim podesta mogu se prilagoditi okolnostima na gradilištu.



Oslonac profila s jednom ili dvije priključne mogućnosti.

Klin profila sa ili bez priključka horizontalnih profila.



Priklučak profil-na-profil.



Priklučak držać-na-profil.

Prihvaćanje profila olakšava postavljanje skele Kružni spremnici sa stalnom bočnom zaštitom

Okrugle građevine često zahtijevaju primjenu cijevi i spojnica. Sistem Rosett Flex omogućuje postavljanje skela pomoću sistemskih dijelova. Time se bitno smanjuje vrijeme montaže.

Na vanjskoj strani skele izvodi se bočna zaštita od ograda i podesta lima u sistemskom rasteru.

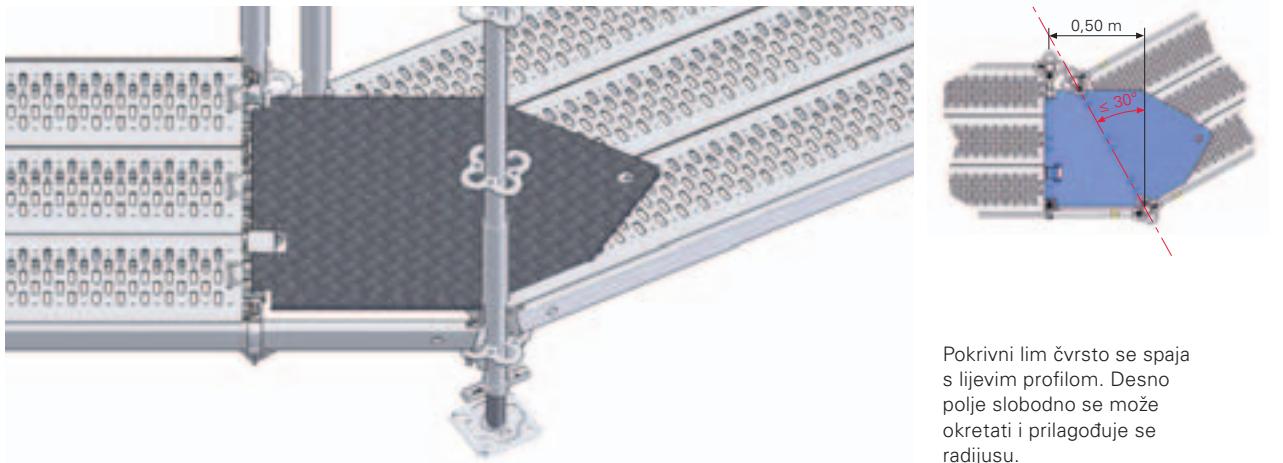
Za polaganje obloga dijagonalno se priključuje horizontalni profil. Preostali dio u obliku trapeza zatvara se PERI UP pokrivnim limom.



Pokriveni lim dovoljan je za pokrivanje svakog promjera kružnih građevina.

PERI pokriveni lim zatvara sve otvore na oblogama između zakrenutih konzolnih polja.





Pokrivni lim čvrsto se spaja s lijevim profilom. Desno polje slobodno se može okretati i prilagođuje se radijusu.

Pomoću sistemskih dijelova skele su kompletno postavljene na okrugle spremnike s trodijelnom bočnom zaštitom.



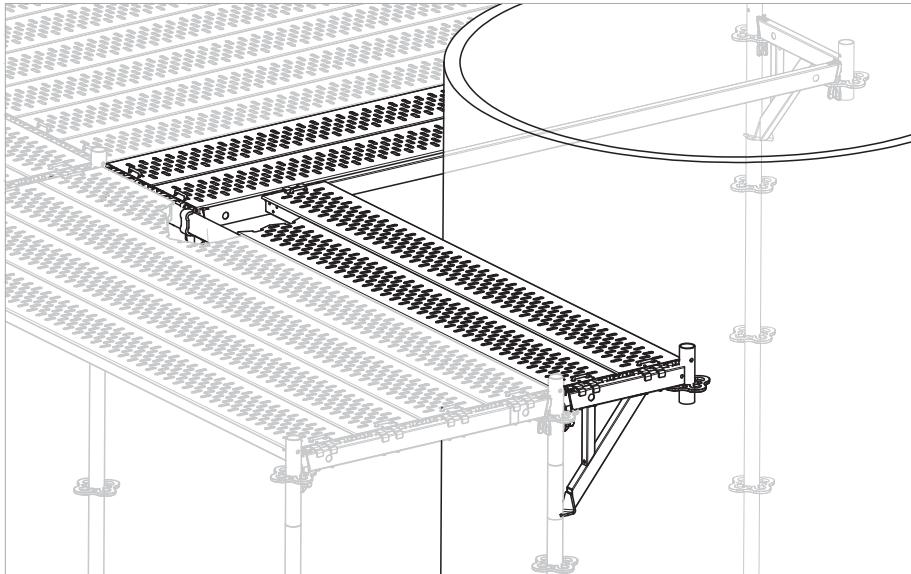
Proširenja zahvaljujući novim mogućnostima

Rozete na krajevima

Konzolama se proširuju podesti ili se smanjuju preveliki razmaci obloga prema ugrađenim elementima.

Industrijski oblozi su i na konzolama osigurani od podizanja i zatvaraju se tik uz glavnu oblogu.

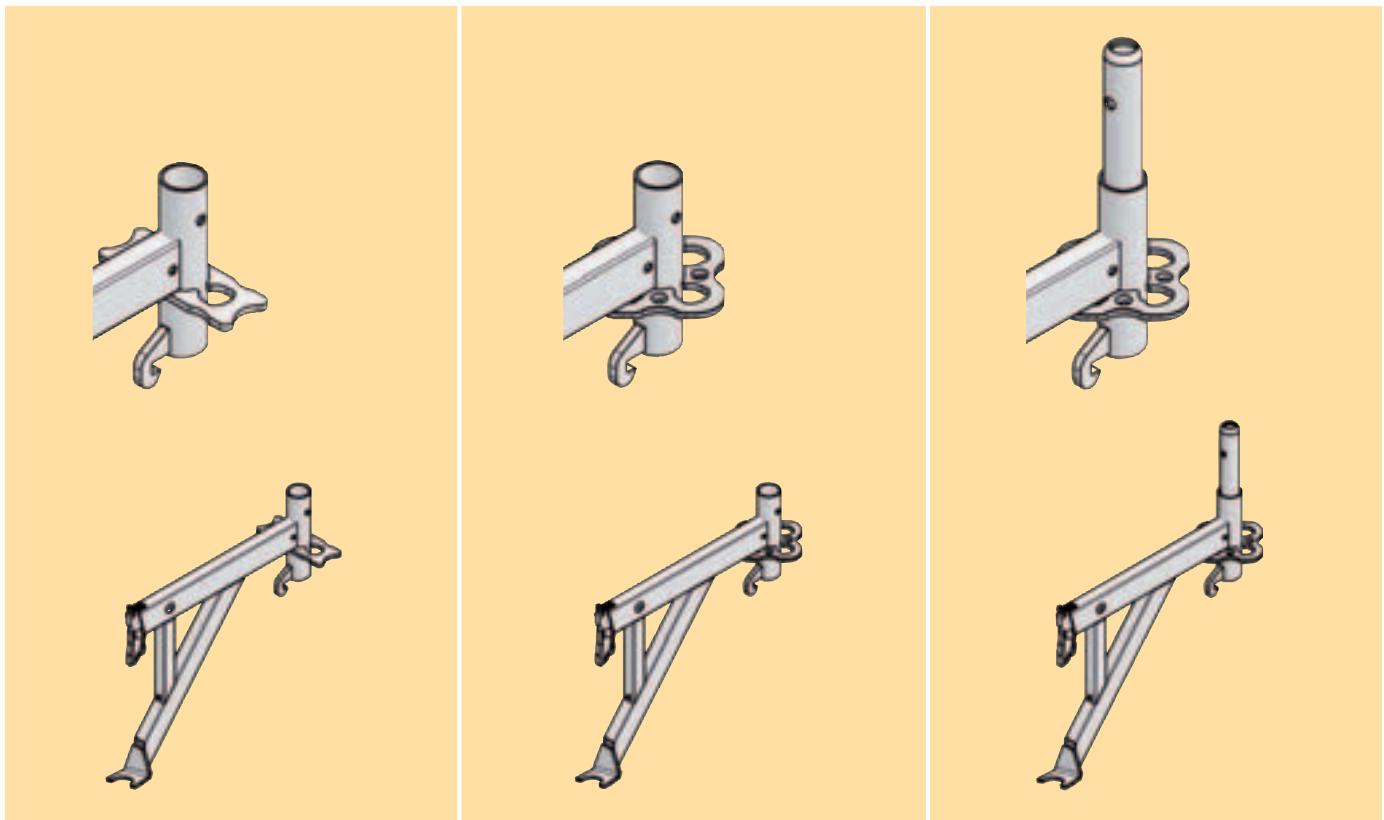
Na krajevima konzola mogu se nadograditi horizontalni profili i držači. Tako se unutarnji kutovi u potpunosti mogu obložiti oblogama.



Konsole na unutarnjoj strani podesta oko okruglog spremnika. Obloge se mogu postaviti na horizontalnim profilima i konzolama.

Na unutarnjim kutovima građevine konzole se istovremeno mogu nadograditi na držaču - bez pomicanja visina.





Konzola s polurozetom za male razmake između zidova.

Horizontalni profili mogu se nadograditi s lijeve i desne strane.

Konzola s kompletnom rozetom.

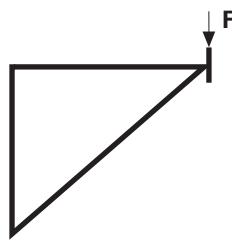
Horizontalni profili mogu se nadograditi u tri smjera.

Konzola s kompletnom rozetom i utisnutim klinom.

Za nadogradnju horizontalnih profila i vertikalnih držača npr. ograda.

Tablica s nosivostima konzola

	Pojedin. optereć. F [kN]
UCM 50 s polurozetom	3,9
UCM 75 s polurozetom	3,9
UCM 50-2	3,9
UCM 75-2	3,9
UCM 50 s klinom	3,9
UCM 75 s klinom	3,9



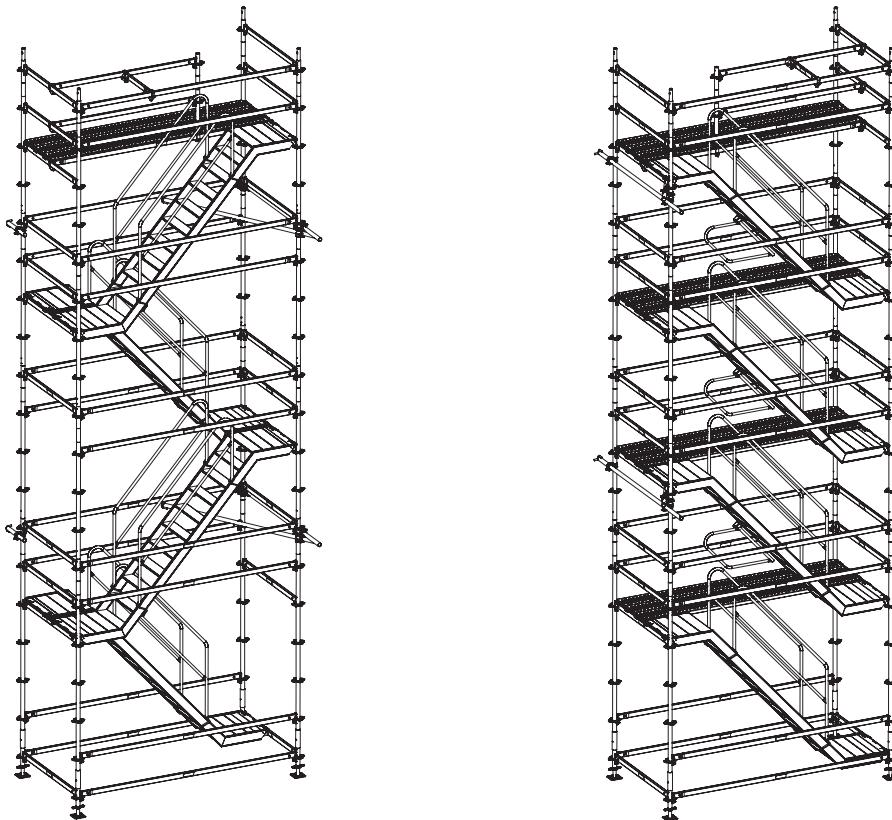
Pristupi do 90 m visine

Lagani steperišni tornjevi za brzu montažu

PERI UP Rosett Flex steperišni tornjevi mogu se primjenjivati kao slobodno stojče i prethodno montirane jedinice do 90,00 m visine.

Jednostavna i brza montaža zahvaljujući vrlo čvrstim aluminijskim stubišnim krovovima širine 75 cm.

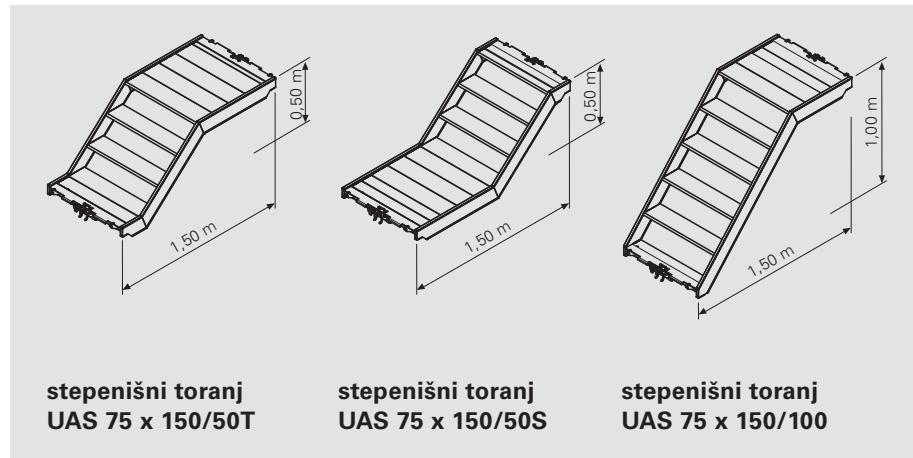
Dopušteno opterećenje iznosi 2,00 kN/m².



Protusmjerni steperišni tornanj pruža veću slobodu kretanja i kraći put hoda.

Istosmjerni steperišni tornanj praktičan je prilikom montaže i osigurava dodatne radne površine.

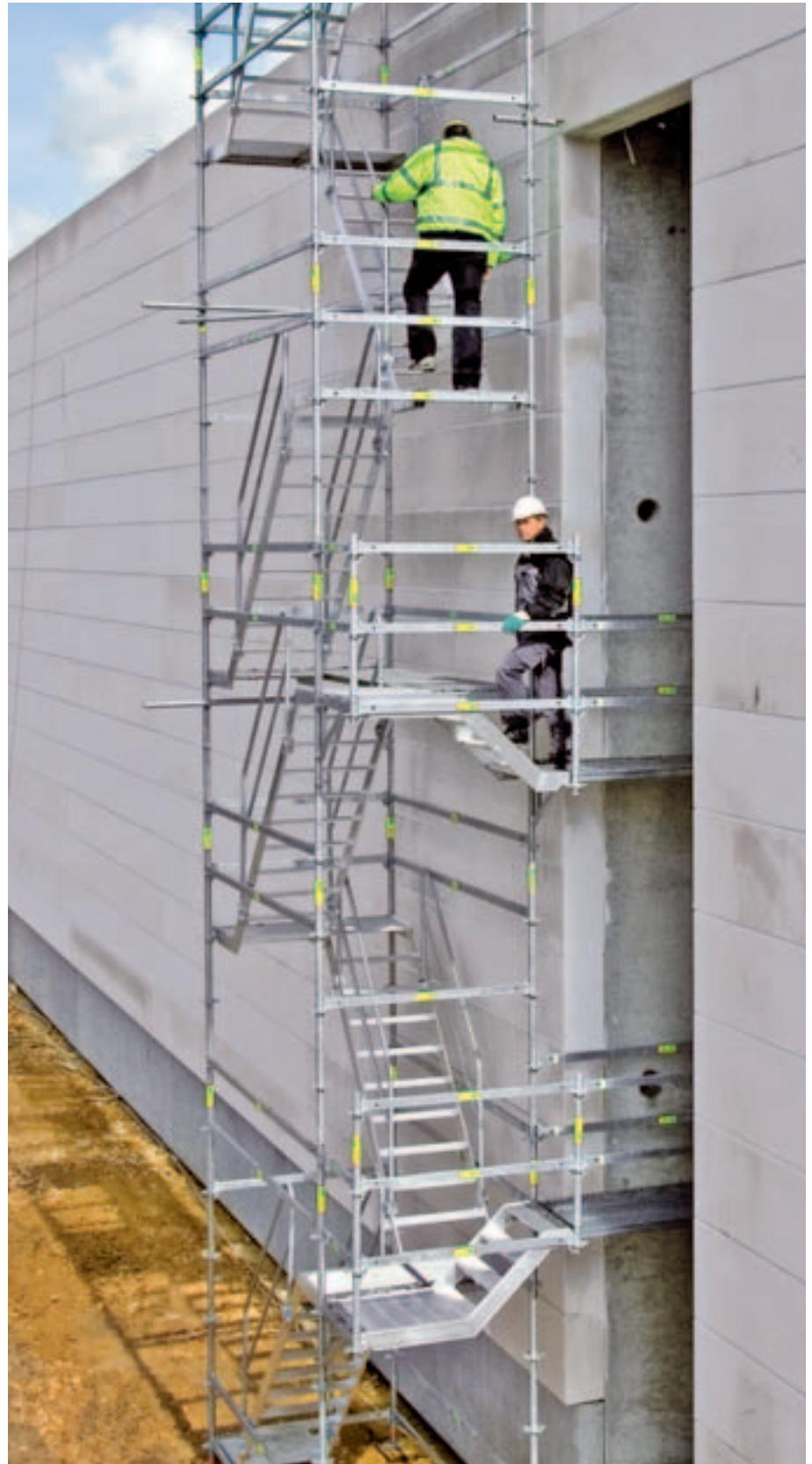
Prilagodbe visinama izlaza izvode se pomoću 50 ili 10 cm visokih stubišnih krakova na konzolama s bočnih strana. Za međuvisine stubišni se krakovi mogu postaviti i u sredinu konzolnog polja.





Zahvaljujući bočnim prilagodbama visina podestu ostaju slobodni za penjanje i silaženje.

Prilagodbe visina na otvorenima građevine nadograđuju se neovisno o visinama etaža.



Građevinsko stepenište sa stepenicama koje se jednostavno montiraju Ugodan prolaz i s alatom

Za gradilišta s višim zahtjevima
glede opterećenja i prohodnosti.

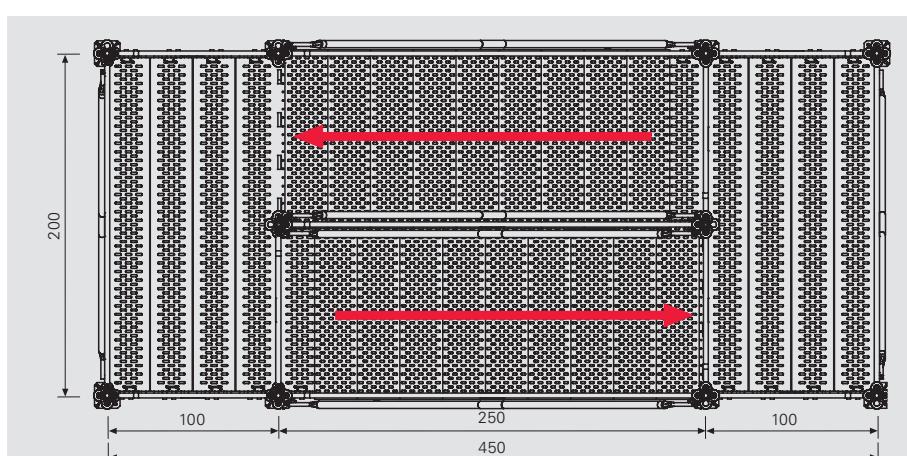
PERI UP stepenište montira se kao toranj s 10 držača širina podesta od 100 ili 150 cm. Zahvaljujući širinama stuba od 100 cm prolaz je ugodan - čak i prilikom mimoilaženja.

Kod dopuštenog opterećenja od 3,0 kN/m² može se montirati do visine od 50 m.

Montaža je jednostavna i brza.
Montiraju se bočne strane, potom se postavljaju stube koje se zupčasto spajaju prilikom ugradnje. Najgornja stuba osigurava sve druge.

Stepenište je iznimno pogodno za pristupe gradilištu.
Dopušteno opterećenje iznosi 3,0 KN/m².

Stepenište sa širinama podesta od 100 ili 150 cm koje stoje na izbor.



Maks. opterećenje tornja prometom iznosi 40 kN.
Tako stepenište istovremeno može rabiti do 50 osoba.



Širina stuba od 100 cm omogućuje prijevoz ozlijedjenih.

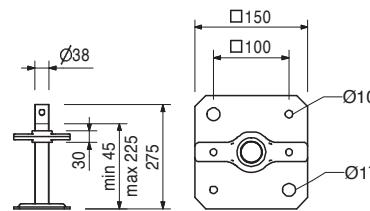
Izbušene obložne stube i obloge koje se ne kližu otežavaju zaledivanje zimi.

Montaža bez alata
Lagane pojedinačne stube prilikom ugradnje zupčasto se spajaju i osiguravaju.

br. art.	težina kg
104305	2,450

Vreteno s podnožjem UJB 38-27/17

Za fasadne skele i nosive skele. S bijelom vrtložnom maticom koja se ne može izgubiti.



Pribor

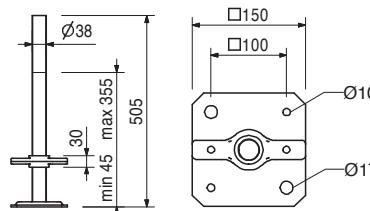
100863	1,030
--------	-------

Osiguranje vretena UJS

100411	3,330
--------	-------

Vreteno s podnožjem UJB 38-50/30

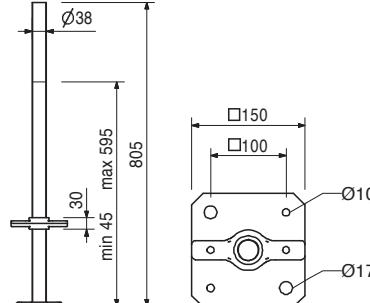
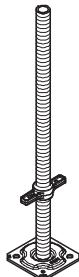
S crvenom vrtložnom maticom koja se ne može izgubiti.



100242	4,520
--------	-------

Vreteno s podnožjem UJB 38-80/55

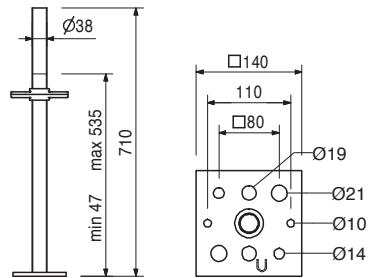
Sa žutom vrtložnom maticom koja se ne može izgubiti.



019780	5,160
--------	-------

Vreteno s podnožjem TR 38-70/50

Za nosive skele pod većim opterećenjem.
S vrtložnom maticom koja se ne može izgubiti.

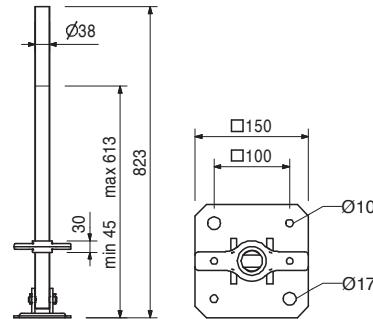
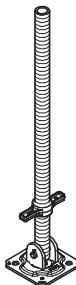


PERI UP Rosett Flex

br. art.	težina kg
100159	4,860

Vreteno sa zglobnim podnožjem UJS 38-80/50

Za fasadne skele i nosive skele. Sa žutom vrtložnom maticom koja se ne može izgubiti.

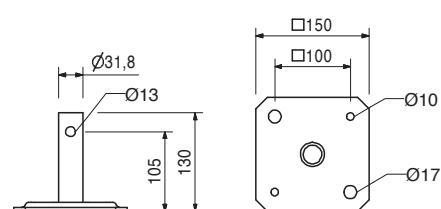
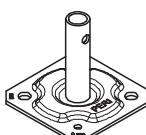


Pribor

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

Podnožje UJP

Bez prilagodbe visinama.



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

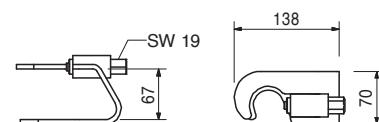
Osiguranje vretena UJS

Osigurava vreteno s podnožjem u držaču prilikom premeštanja.



Uputa

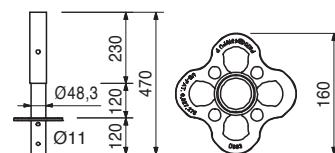
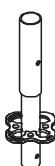
Širina ključa SW 19.



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

Bazni držač UVB 24

Za montažu izravno na vreteno s podnožjem.



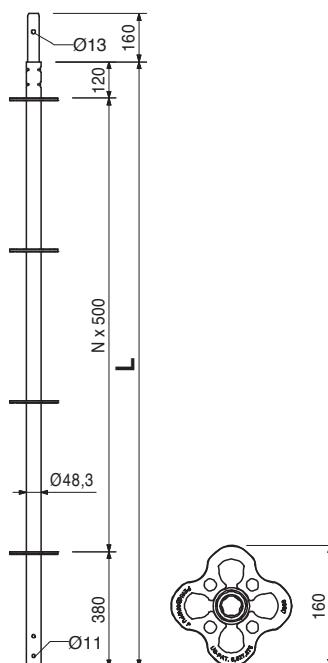
br. art.	težina kg
102859	3,080
101306	5,380
102860	7,690
100009	9,990
100012	14,700
100013	19,200

- Vertikalni držaci UVR**
Vertikalni držač UVR 50
Vertikalni držač UVR 100
Vertikalni držač UVR 150
Vertikalni držač UVR 200
Vertikalni držač UVR 300
Vertikalni držač UVR 400

L

500
1000
1500
2000
3000
4000

Bez klina za preuzimanje vretena s glavom.



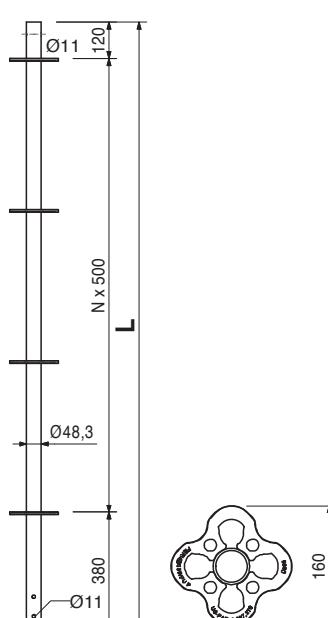
br. art.	težina kg
101309	2,510
100000	4,610
100003	6,920
100005	9,230
100007	11,500

- Držaci s glavom UVH**
Držač s glavom UVH 50
Držač s glavom UVH 100
Držač s glavom UVH 150
Držač s glavom UVH 200
Držač s glavom UVH 250

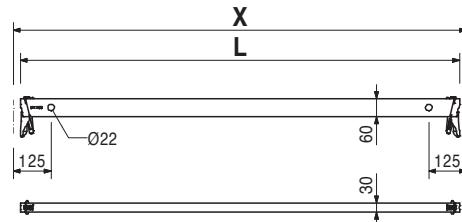
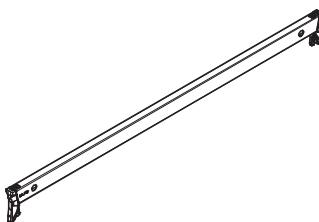
L

500
1000
1500
2000
2500

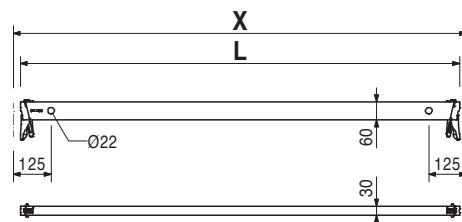
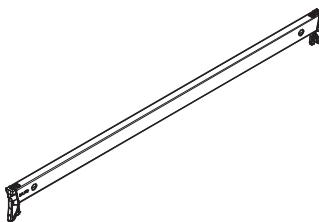
Bez klina za preuzimanje vretena s glavom.



br. art.	težina kg		L	X	Naljepnice
114613	1,440	Horizontalni profili UH (od 01.07.2009.)	204	250	
114595	2,080	Horizontalni profil UH 25	454	500	
114629	2,760	Horizontalni profil UH 50	704	750	bijela
114632	4,490	Horizontalni profil UH 75	954	1000	bijela
114638	5,450	Horizontalni profil UH 100	1204	1250	
114641	4,730	Horizontalni profil UH 125	1454	1500	
114645	6,060	Horizontalni profil UH 150	1954	2000	bijela
114648	7,380	Horizontalni profil UH 200	2454	2500	crvena
111651	14,300	Horizontalni profil UH 250	2954	3000	crna
111654	14,300	Horizontalni profil UH 300	3954	4000	
		Horizontalni profil UH 400			



		Horizontalni profili UH (do 30.06.2009.)	L	X
104780	1,390	Horizontalni profil UH 25	204	250
104779	2,040	Horizontalni profil UH 50	454	500
100017	2,710	Horizontalni profil UH 75	704	750
101159	3,370	Horizontalni profil UH 100	954	1000
110347	4,030	Horizontalni profil UH 125	1204	1250
100021	4,690	Horizontalni profil UH 150	1454	1500
100023	6,020	Horizontalni profil UH 200	1954	2000
100025	7,340	Horizontalni profil UH 250	2454	2500
100027	8,670	Horizontalni profil UH 300	2954	3000
100029	11,300	Horizontalni profil UH 400	3954	4000

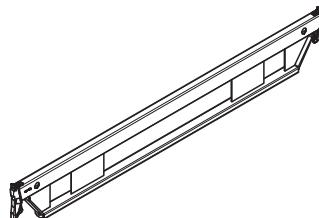
**Uputa**

Od 01.07.2009. dostupno samo kao artikl iz najma.

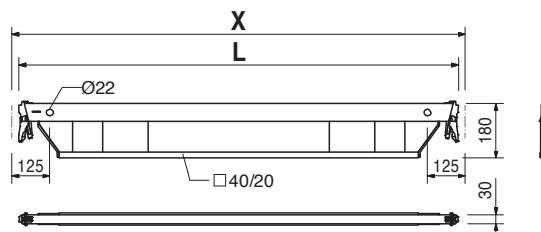
br. art.	težina kg
109107	10,900
109108	14,800
109109	18,000
109110	21,800

Horizontalni profili ojačani UHV
Horizontalni profil ojačani UHV 150
Horizontalni profil ojačani UHV 200
Horizontalni profil ojačani UHV 250
Horizontalni profil ojačani UHV 300

Za visoka opterećenja kao npr. prilikom
skladištenja materijala.



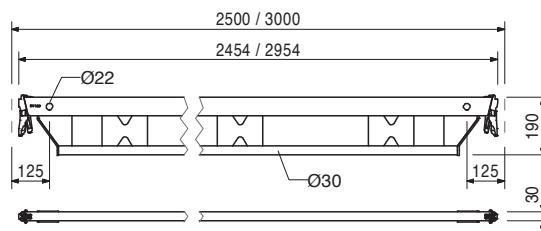
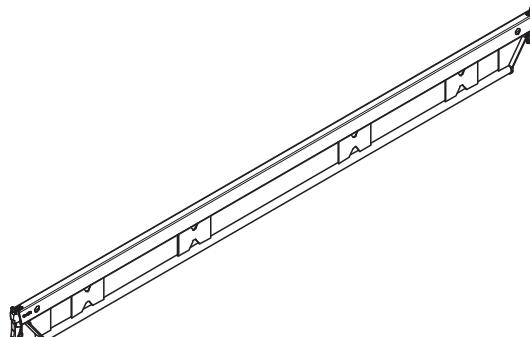
L	X
1454	1500
1954	2000
2454	2500
2954	3000



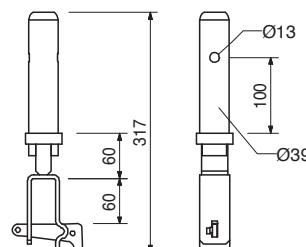
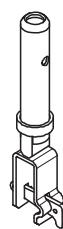
110807	12,600
110815	15,300

Horizontalni profili ojačani UHV-L
Horizontalni profil ojačani UHV-L 250
Horizontalni profil ojačani UHV-L 300

Kod konzola preporučljiv je lakši profil.



109764 1,220 **UH klin**

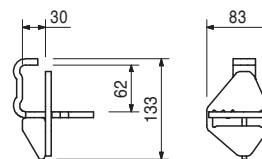


PERI UP Rosett Flex

br. art.	težina kg
101731	0,841

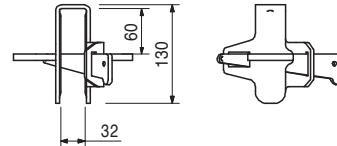
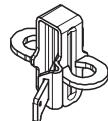
Oslonac profila UHA

Za pravokutni priključak horizontalnih profila na horizontalne profile.



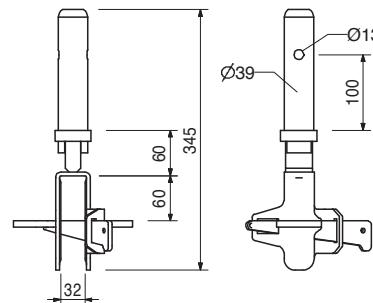
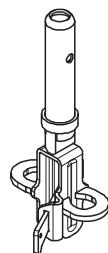
110793	1,090
--------	-------

Oslonac profila UHA pola



110792	1,880
--------	-------

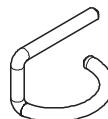
Oslonac profila UHA pola s klinom



100478	0,110
--------	-------

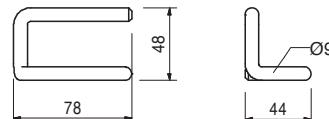
Padajući osigurač Ø 48/57, pocinč.

Kao spoj držača otporan na vlak.



Uputa

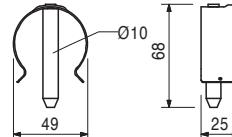
Nije za viseće skele. Nije za spajanje rešetkastih nosača.



111053	0,055
--------	-------

Utični svornjak Ø 48

Kao spoj držača otporan na vlak.



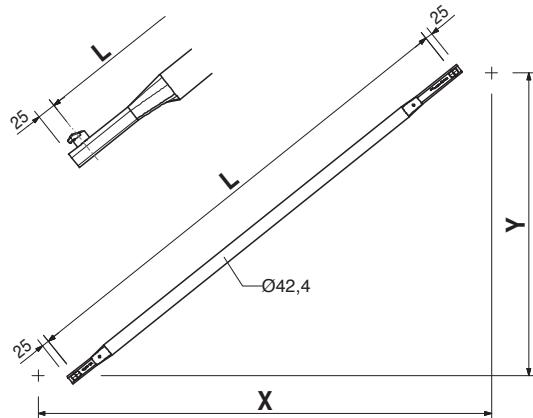
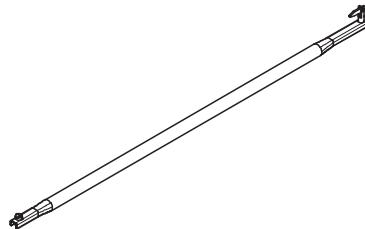
br. art.	težina kg		L	X	Y	Naljepnice
107867	3,800	Profilne dijagonale UBL	1347	1500	500	
100055	4,450	Profilna dijagonala UBL 150/50	1601	1500	1000	
102846	5,350	Profilna dijagonala UBL 150/100	1953	1500	1500	
100057	6,390	Profilna dijagonala UBL 150/150	2358	1500	2000	
104391	5,010	Profilna dijagonala UBL 200/50	1820	2000	500	
100059	5,510	Profilna dijagonala UBL 200/100	2016	2000	1000	
102862	6,250	Profilna dijagonala UBL 200/150	2305	2000	1500	
100061	7,160	Profilna dijagonala UBL 200/200	2658	2000	2000	bijela
100063	6,650	Profilna dijagonala UBL 250/100	2462	2500	1000	
102861	7,270	Profilna dijagonala UBL 250/150	2705	2500	1500	
100065	8,050	Profilna dijagonala UBL 250/200	3010	2500	2000	crvena
104762	7,500	Profilna dijagonala UBL 300/50	2795	3000	500	
100067	7,840	Profilna dijagonala UBL 300/100	2926	3000	1000	
104766	8,370	Profilna dijagonala UBL 300/150	3133	3000	1500	
100069	9,050	Profilna dijagonala UBL 300/200	3400	3000	2000	crna

Postavljanje u otvore horizontalnih profila.

Uputa

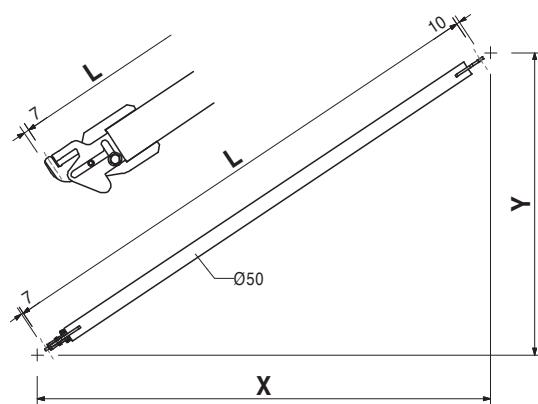
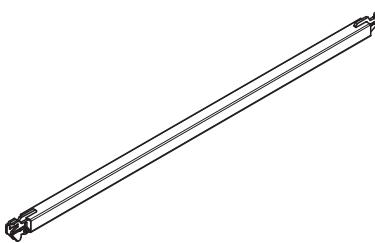
S obilježenim dužinama i naljepnicama u boji radi lakšeg prepoznavanja.

UBL 150/250 je identičan kao UBL 300/50,
 UBL 250/50 je identičan kao UBL 200/150,
 UBL 100/100 je identičan kao dijagonalni držać
 ST 100 (br.art. 019940).



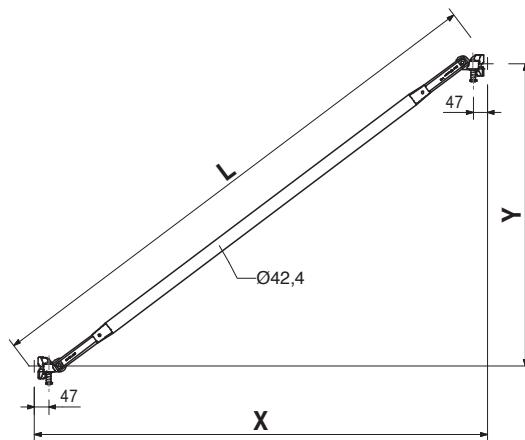
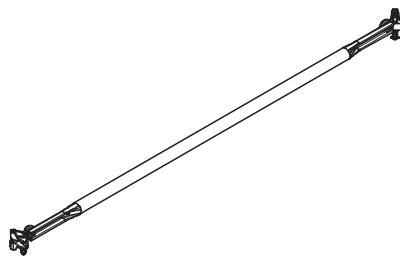
br. art.	težina kg		L	X	Y
114818	4,580	H-dijagonale UBH Flex	1335	1000	1000
114821	5,720	H-dijagonala UBH Flex 100/100	1725	1500	1000
114912	6,650	H-dijagonala UBH Flex 150/100	2042	1500	1500
114820	7,000	H-dijagonala UBH Flex 150/150	2161	2000	1000
114916	8,730	H-dijagonala UBH Flex 200/100	2749	2000	2000
114819	8,350	H-dijagonala UBH Flex 200/200	2620	2500	1000
114920	9,830	H-dijagonala UBH Flex 250/100	3123	2500	2000
114928	10,800	H-dijagonala UBH Flex 250/250	3456	2500	2500
114892	9,730	H-dijagonala UBH Flex 300/100	3092	3000	1000
114924	11,000	H-dijagonala UBH Flex 300/200	3528	3000	2000
114932	11,900	H-dijagonala UBH Flex 300/250	3826	3000	2500
114936	12,900	H-dijagonala UBH Flex 300/300	4163	3000	3000

Za horizontalnu ukrutu izravno ispod obložnih razina.



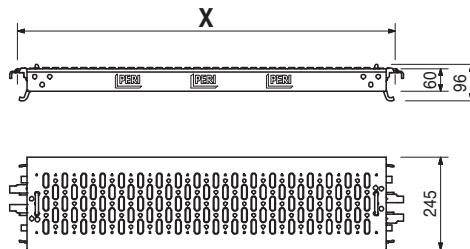
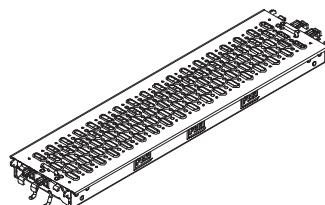
br. art.	težina kg		L	X	Y	Naljepnice
100969	6,750	Čvorišne dijagonale UBK	2179	720	2000	
100977	4,850	Čvorišna dijagonala UBK 72/200	1472	1040	1000	
100840	7,030	Čvorišna dijagonala UBK 104/100	2301	1040	2000	
100981	5,710	Čvorišna dijagonala UBK 104/200	1821	1500	1000	
100973	6,580	Čvorišna dijagonala UBK 150/100	2152	1500	1500	
100572	7,600	Čvorišna dijagonala UBK 150/150	2539	1500	2000	
100985	6,790	Čvorišna dijagonala UBK 150/200	2246	2000	1000	
106630	7,510	Čvorišna dijagonala UBK 200/100	2521	2000	1500	
100573	8,390	Čvorišna dijagonala UBK 200/150	2860	2000	2000	bijela
100989	7,940	Čvorišna dijagonala UBK 200/200	2696	2500	1000	
106624	8,540	Čvorišna dijagonala UBK 250/100	2930	2500	1500	
100574	9,310	Čvorišna dijagonala UBK 250/150	3226	2500	2000	crvena
100993	9,130	Čvorišna dijagonala UBK 250/200	3131	3000	1000	
100575	10,300	Čvorišna dijagonala UBK 300/100	3625	3000	2000	crna
		Čvorišna dijagonala UBK 300/200				

Postavljanje u maleni otvor rozete.



			X	dop. p [kN/m ²]
104029	4,100	Industrijske obloge čelik UDI 25	500	10,0
105925	5,530	Industrijska obloga čelik UDI 25 x 50	750	10,0
106092	6,960	Industrijska obloga čelik UDI 25 x 75	1000	10,0
106880	8,390	Industrijska obloga čelik UDI 25 x 100	1250	10,0
107002	9,800	Industrijska obloga čelik UDI 25 x 125	1500	10,0
108380	12,700	Industrijska obloga čelik UDI 25 x 150	2000	10,0
108540	15,500	Industrijska obloga čelik UDI 25 x 200	2500	7,5
108689	18,400	Industrijska obloga čelik UDI 25 x 250	3000	5,0
		Industrijska obloga čelik UDI 25 x 300		

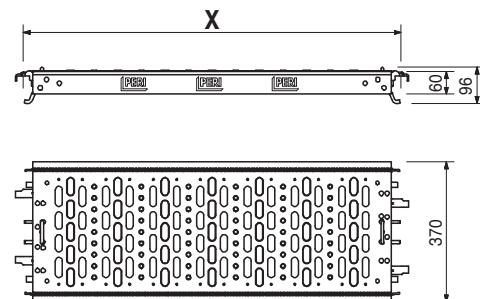
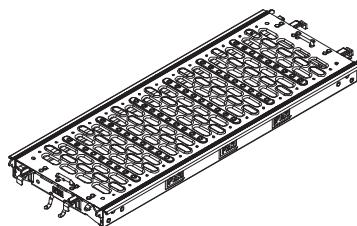
Ugradnja na horizontalne profile UH.



br. art. težina kg

		Industrijske obloge čelik UDI 37,5	X	dop. p [kN/m ²]
111685	5,110	Industrijska obloga čelik UDI 37,5 x 50	500	10,0
111687	6,790	Industrijska obloga čelik UDI 37,5 x 75	750	10,0
111686	8,460	Industrijska obloga čelik UDI 37,5 x 100	1000	10,0
111860	10,100	Industrijska obloga čelik UDI 37,5 x 125	1250	10,0
111863	11,800	Industrijska obloga čelik UDI 37,5 x 150	1500	10,0
111864	15,200	Industrijska obloga čelik UDI 37,5 x 200	2000	10,0
111865	18,500	Industrijska obloga čelik UDI 37,5 x 250	2500	7,5
111969	21,900	Industrijska obloga čelik UDI 37,5 x 300	3000	5,0

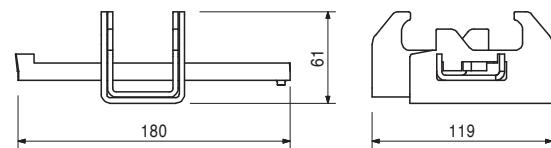
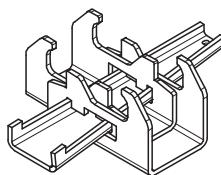
Ugradnja na horizontalne profile UH.



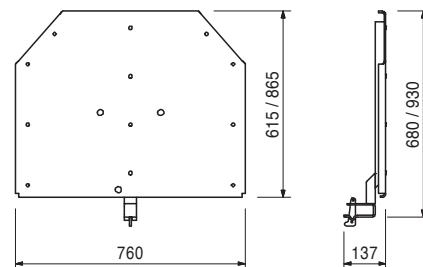
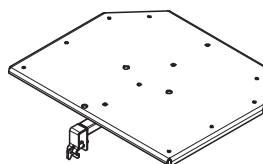
111011 0,797

Obložna spojnica UDC

Spaja dvije industrijske obloge.

111101 8,040
112809 11,200**Pokrivni limovi UDP****Pokrivni lim UDP 75****Pokrivni lim UDP 100**

Ugradnja na UH profile. Zatvara otvore između konzolnih polja prilikom postavljanja skela na kružne građevine.

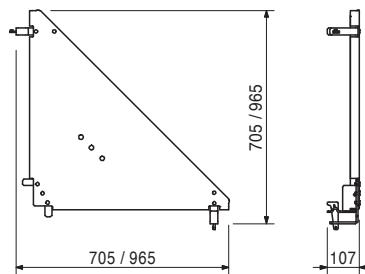
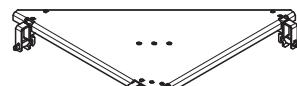


br. art.	težina kg
----------	-----------

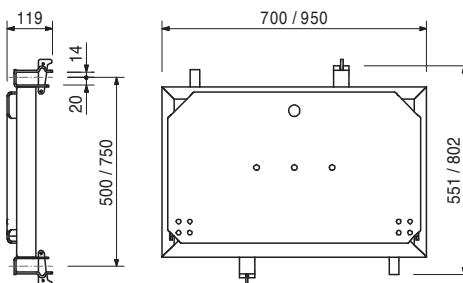
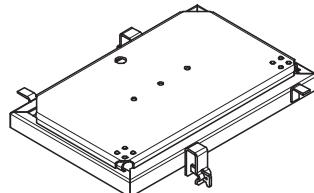
114148	4,890
113358	10,000

Kutni limovi UDC
Kutni lim UDC 75
Kutni lim UDC 100

Ugradnja na UH profile. Za unutarnje kutove podesta na kružnim spremnicima.


Otvori UAF

109783	9,700
109755	16,300

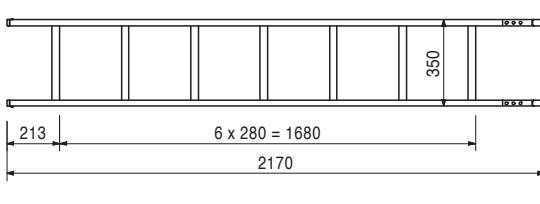
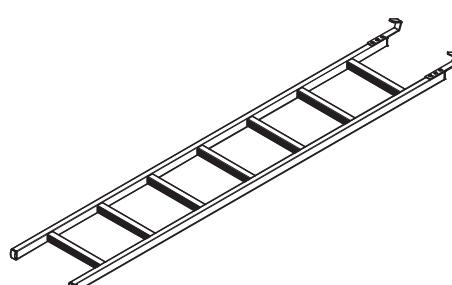
Otvor UAF 50 x 75
Otvor UAF 75 x 100


Pribor

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

Ljestve UAF 200, alu

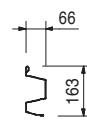
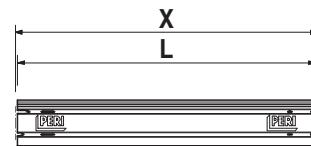
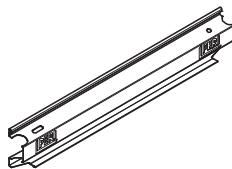
Za postavljanje na otvor UAF.



br. art.	težina kg
----------	-----------

- Limovi podesta čelik UPY**
Lim podesta čelik UPY 50
Lim podesta čelik UPY 75
Lim podesta čelik UPY 100

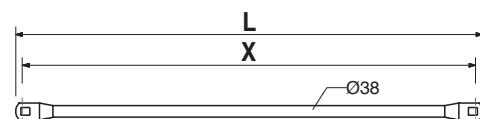
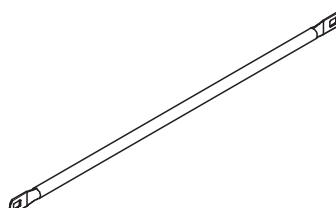
L	X
486	500
736	750
986	1000



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

- Držaci ograde UPG**
Držać ograde UPG 150
Držać ograde UPG 200
Držać ograde UPG 250
Držać ograde UPG 300
Držać ograde UPG 400

L	X	Naljepnice
1546	1500	
2046	2000	bijela
2546	2500	crvena
3046	3000	crna
4046	4000	



104412	0,719
--------	-------

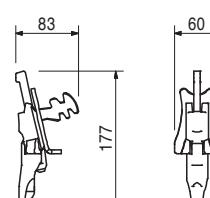
- Držać ograde s klinom UPW**

Za ugradnju držaća ograde UPG na rozete.



- Uputa**

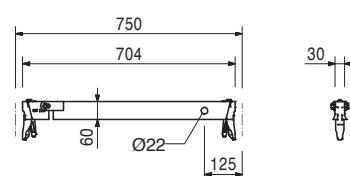
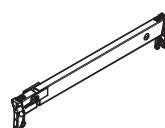
Montaža s prethodnom ogradom.



110072	2,920
--------	-------

- Preklopni profil UPK 75**

Prema gore do pristupa koji se otvara.

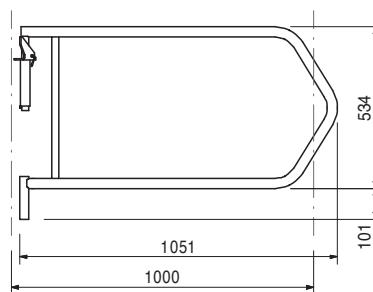
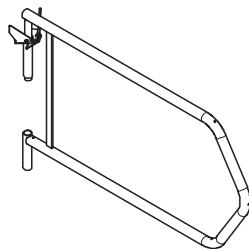


br. art. težina kg

110478

5,120

Zakretna ograda UPX 100



Konzole UCM

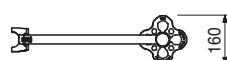
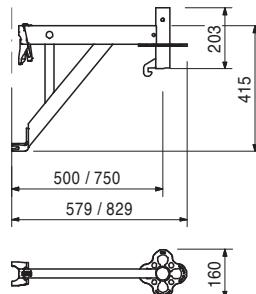
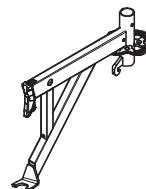
110483

4,490

111128

5,720

Konzola UCM 50-2
Konzola UCM 75-2



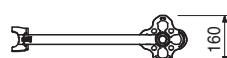
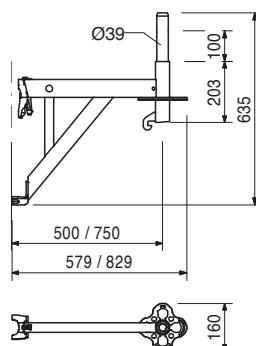
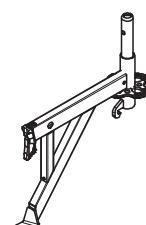
112676

5,280

112678

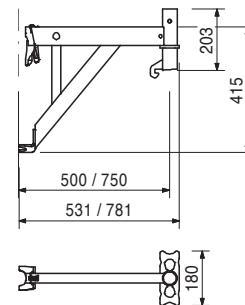
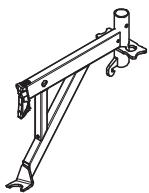
6,510

Konzole UCM s klinom
Konzola UCM 50 s klinom
Konzola UCM 75 s klinom

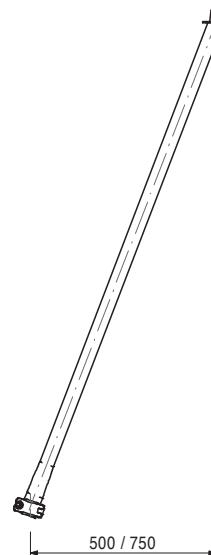
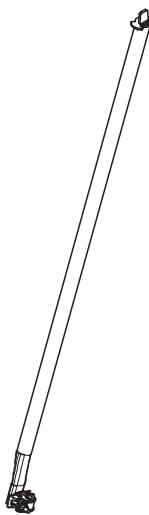


br. art. težina kg

112690	4,390	Konzole UCM s polurozetoM
112693	5,620	Konzola UCM 50 s polurozetoM
		Konzola UCM 75 s polurozetoM



112717 7,000

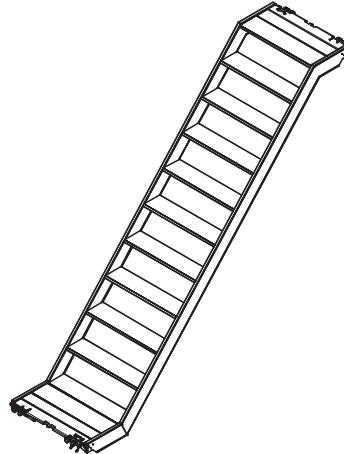
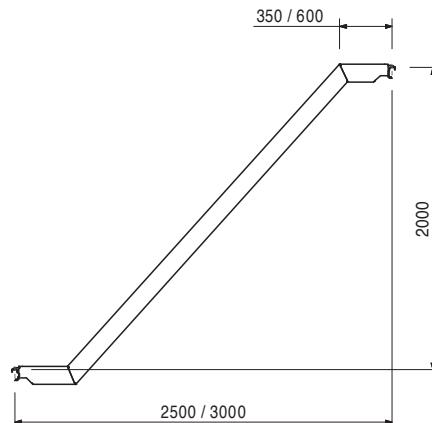
Podupirač konzole UCM

br. art.	težina kg
----------	-----------

111117	28,100
111124	33,100

Stepenišni tornjevi UAS, alu**Stepenišni toranj UAS 75 x 250/200, alu****Stepenišni toranj UAS 75 x 300/200, alu**

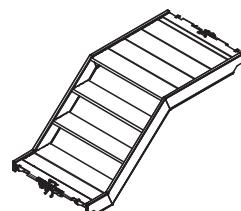
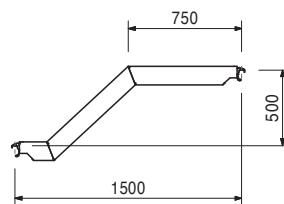
Montaža na horizontalne profile UH zajedno s oblogom UDI.

**Tehnički podaci**Dopušteno opterećenje 2,0 kN/m².

111087	17,600
--------	--------

Stepenišni toranj UAS 75 x 150/50 T, alu

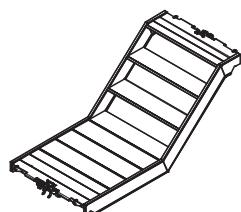
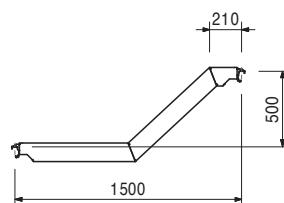
Montaža na horizontalne profile UH zajedno s oblogom UDI.

**Tehnički podaci**Dopušteno opterećenje 2,0 kN/m².

111095	17,600
--------	--------

Stepenišni toranj UAS 75 x 150/50 S, alu

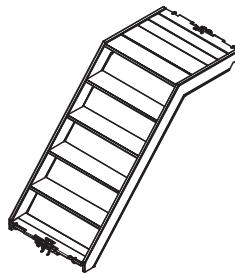
Montaža na horizontalne profile UH zajedno s oblogom UDI.

**Tehnički podaci**Dopušteno opterećenje 2,0 kN/m².

br. art.	težina kg
111103	17,900

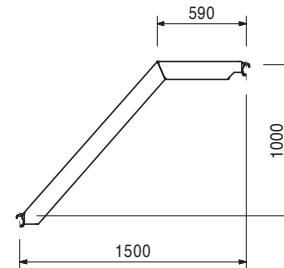
Stepenišni toranj UAS 75 x 150/100, alu

Montaža na horizontalne profile UH zajedno s oblogom UDI.



Tehnički podaci

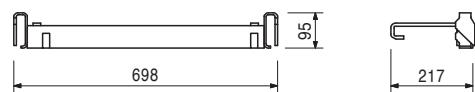
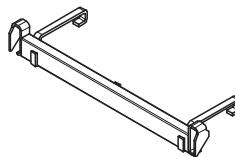
Dopušteno opterećenje 2,0 kN/m².



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

Profil na stube UAS 75

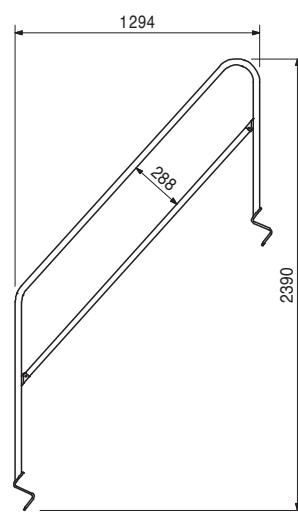
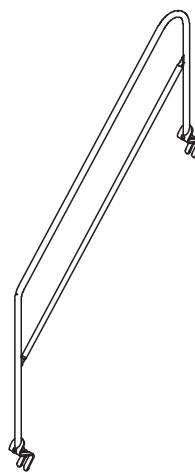
Montira se na stube stepenišnog tornja. Dopušta postavljanje čeličnih industrijskih obloga UDI.



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

Ograda stepeništa UAG

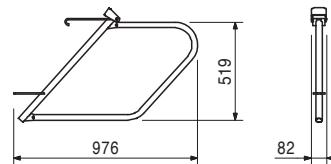
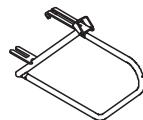
Prikladna za stepenišne tornjeve UAS 64 x 250/200, UAS 64 x 300/200, UAS 75 x 250/200 i UAS 75 x 300/200 kao unutarnja i vanjska ograda.



br. art.	težina kg
100830	4,960

Ograda stepeništa UAH

Za postavljanje na bočne strane stepenišnih tornjeva UAS 64 x 250/200, UAS 63 x 300/200, UAS 75 x 250/200, UAS 75 x 300/200.



109219	15,300
114731	9,350

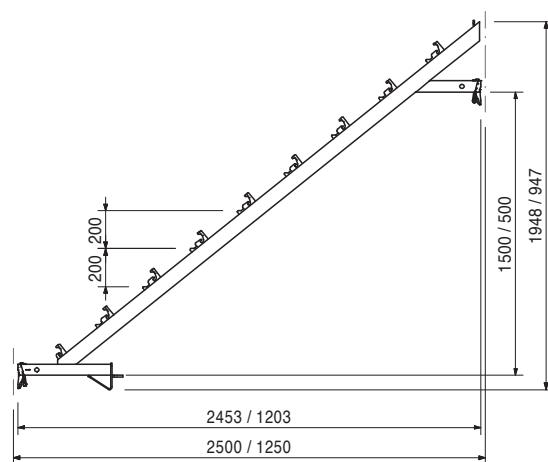
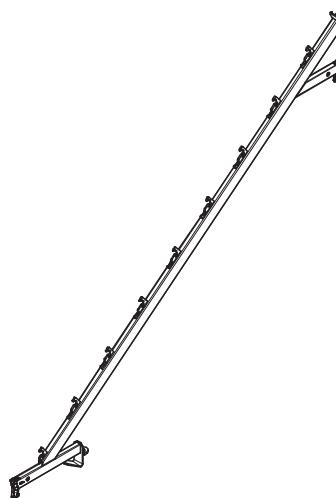
- Bočne strane stepeništa UA**
Bočna strana stepeništa UA 250/200
Bočna strana stepeništa UA 125/100

Uputa

Pribor za širinu 100

Tehnički podaci

Dopušteno opterećenje 3,0 kN/m².

**Pribor**

106092	6,960
109198	7,390
109208	5,610
100023	6,020

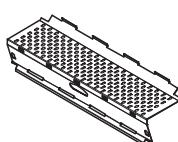
Čelična insustrijska obloga UDI 25 x 100**Stube UAR 100****Zadnja stuba UAE 100****Horizontalni profil UH 200**

109198	7,390
114179	9,250

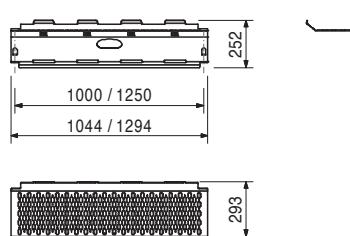
Stube UAR**Stuba UAR 100****Stuba UAR 125**

Stuba za bočnu stranu stepeništa UA.

Ne kliže se zahvaljujući perforiranoj površini.

**Tehnički podaci**

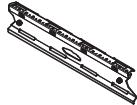
Dopušteno opterećenje 3,0 kN/m².



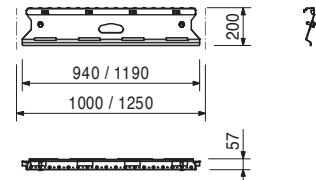
br. art.	težina kg
109208	5,610
114180	6,590

Završne stube UAE
Završna stuba UAE 100
Završna stuba UAE 125

Završna stuba za bočnu stranu stuba UA.
Osigurava sve stube stepeništa.


Tehnički podaci

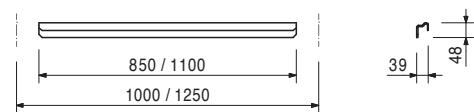
Dopušteno opterećenje 3,0 kN/m².



114349	0,770
114621	0,997

Rubni kutovi UH
Rubni kut UH 100
Rubni kut UH 125

Montaža na UH profil za osiguranje od klizanja
na prvoj stubi na početku stepeništa s bočnom
stranom UA.



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

PERI UP privjesna etiketa za obilježavanje

Za blokiranje skela koje se ne daju na raspolaganje.

Mogućnost umetanja PERI UP protokola.



br. art.	težina kg	
113833	0,005	PERI UP protokoli
113834	0,005	PERI UP protokol, D
113835	0,005	PERI UP protokol, EX
113836	0,005	PERI UP protokol, CDN
113837	0,005	PERI UP protokol, ES
113838	0,005	PERI UP protokol, PT
113839	0,005	PERI UP protokol, PL
		PERI UP protokol, CZ

Umeće se u PERI UP privjesnu etiketu za obilježavanje.

Uputa

Prednja strana: protokol o montaži zadavanje skela na raspolaganje.
Poleđina: protokol o ispitivanju

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 scaffoldier.		
Date	Time	Signature
Scaffold is no longer authorized for use: Date: _____		

Assembly Certificate		
To be completed by the supervisor		
Installation location _____		
Position	_____	_____
Client	_____	_____
Scaffoldier	_____	_____
Date	_____	_____
Signature _____		
Working scaffold according to EN 1281, for Load Class		
<input type="checkbox"/> UNIEN <small>UIC maintenance unit (UNIEN) load class, maximum load 1,000 kg/m²</small> <input type="checkbox"/> DIBt <small>DIBt load class, maximum load 1,000 kg/m²</small>		
Width Class W		
W10	0.8 w = 0.8m	W11
W12	1.2 w = 1.2m	W13
W14	W24 x 1.2m	W15
Handing-Over Certificate		
To be completed by the inspecting person		
Name	_____	_____
Signature	_____	_____
Date, Time	_____	_____
Remarks	_____	

PERI Internacionalno



PERI

01 PERI GmbH

Rudolf-Diesel-Strasse
89264 Weissenhorn
info@peri.com
www.peri.com

02 Francuska

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

03 Švicarska

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

04 Španjolska

PERI S.A. Sociedad
Unipersonal
28110 Algete/Madrid
info@peri.es
www.peri.es

05 Belgija/Luxemburg

N.V. PERI S.A.
1840 Londerzeel
info@peri.be
www.peri.be

06 Nizozemska

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

07 SAD

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

08 Indonezija

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

09 Italija

PERI S.p.A.
20060 Basiano (MI)
info@peri.it
www.peri.it

10 Japan

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

11 Velika Britanija / Irska

PERI Ltd.
Rugby, CV23 0AN
info@peri.ltd.uk
www.peri.ltd.uk

12 Turska

PERI Kalip ve İskeleleri
Kirac - Büyücekmece/
İstanbul 34500
info@peri.com.tr
www.peri.com.tr

13 Madjarska

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

14 Malezija

PERI Formwork Malaysia
43300 Seri Kembangan,
Selangor DE
info@perimalaysia.com
www.perimalaysia.com

15 Singapur

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

16 Austrija

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

17 Republika Česka

PERI spol. s r.o.
252 42 Jesenice
info@peri.cz
www.peri.cz

18 Danska

PERI Danmark A/S
2670 Greve
peri@peri.dk
www.peri.dk

19 Finska

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

20 Norveška

PERI NORGE AS
3036 Drammen
info@peri.no
www.peri.no

21 Polska

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

22 Švedska

PERIform SVERIGE AB
30013 Halmstad
peri@periform.se
www.periform.se

23 Koreja

PERI (Korea) Ltd.
Seoul 135-080
info@perikorea.com
www.perikorea.com

24 Portugal

PERIcofragens Lda.
Linda-a-Pastora
2790-326 Queijas
info@peri.pt
www.peri.pt

25 Argentina

PERI S.A.
(1625) Escobar/Prov. Bs. As.
info@peri.com.ar
www.peri.com.ar

26 Brazil

PERI Formas e
Escoramentos Ltda.
CEP 06730-000
Vargem Grande Paulista
São Paulo
info@peribrasil.com.br
www.peribrasil.com.br

27 Čile

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

28 Rumunjska

PERI România SRL
077015 Balotești - ILFOV
info@peri.ro
www.peri.ro

29 Slovenija

PERI SLOWENIEN
2000 Maribor
peri.slo@triera.net
www.peri.de

30 Slovačka

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

31 Australija

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

32 Estonija

PERI AS
76401 Saku vald
Harjumaa
peri@peri.ee
www.peri.ee

33 Grčka

PERI Hellas Ltd.
194 00 Koropi
info@perihellas.gr
www.perihellas.gr

34 Letonija

PERI SIA
1057 Riga
info@peri-latvija.lv
www.peri-latvija.lv

35 Ujedinjeni Arapski Emirati

PERI (L.L.C.)
Dubai
perilc@perime.com
www.perime.com



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

37 Libanon
PERI GmbH
Beirut
P.O. Box 90 416 Jdeidet
lebanon@peri.de
www.peri.de

38 Litva
PERI UAB
02300 Vilnius
info@peri.lt
www.peri.lt

39 Maroko
PERI S.A.
Tanger
peri25@menara.ma
www.peri.de

40 Izrael
PERI Formwork
Engineering Ltd
49002 Israel
info@peri.co.il
www.peri.co.il

41 Bugarska
PERI BULGARIA EOOD
1839 – Sofia
peri.bulgaria@peri.bg
www.peri.bg

42 Island
MEST ltd.,
220 Hafnarfjordur
mest@mest.is
www.mest.is

43 Kazastan
TOO PERI Kazakhstan
050010 Almaty
peri@peri.kz
www.peri.kz

44 Ruska Federacija
OOO PERI
142403 Noginsk
moscow@peri.ru
www.peri.ru

45 Južnoafrička Republika
PERI Wiehahn (Pty) Ltd.
Bellville 7535
ask@wiehahn.co.za
www.periwiehahn.co.za

46 Ukrajina
TOW PERI Ukraina
02002 Kiev
peri@peri.ua
www.peri.ua

47 Egipat
PERI GmbH
11361 Heliopolis
Cairo
info@peri.com.eg
www.peri.com.eg

48 Srbija
PERI Oplate d.o.o.
11070 Novi Beograd
office@peri.co.yu
www.peri.co.yu

49 Mexiko
PERI Cimbras y Andamios,
S.A. de C.V.
Estado de México,
C.P. 54680
info@peri.com.mx
www.peri.com.mx

50 Azerbejdžan
PERI Kalıp ve İskeleleri
Baku
peribaku@peri.com.tr
www.peri.com.tr

51 Turkmenistan
PERI Kalıp ve İskeleleri
744035 Aşgabat
periaшgabat@peri.com.tr
www.peri.com.tr

52 Bjelorusija
PERI Belarus
220030 Minsk
peri@mail.belpak.by
www.peri.com.tr

53 Hrvatska
PERI oplate i skele d.o.o.
10 250 Donji Stupnik/
Zagreb
info@peri.com.hr
www.peri.com.hr

54 Iran
PERI GmbH
Building No. 4
PO. Box 1939793669
Teheran-Iran
iran@peri.ir
www.peri.ir

55 Indija
PERI (India) Pvt Ltd
Mumbai – 400064
info@peri.in
www.peri.in

56 Jordan
PERI Jordan
11947 Amman
jordan@peri.de
www.peri.de

57 Kuvajt
PERI Kuwait
13011 Kuwait
kuwait@peri.de
www.peri.de

58 Saudijска Arabija
PERI Saudi Arabia
Jeddah - 21463
K.S.A
saudi-arabia@peri.de
www.peri.de

59 Katar
PERI Qatar LLC
Doha
qatar@peri.de
www.peri.de

60 Alžir
Société PERI S.A.S.
Kouba - Alger
peri.alger@peri.fr
www.peri.fr

61 Albania
Autostrada TIRANE-DURRES
Tirane / ALBANIA
info@peri.com.tr
www.peri.com.tr

62 Peru
PERI Peruana SAC
Lima/Peru
jeanpierre.saux@peri.com.pe
www.peri.com.pe

63 Panama
PERI Panama Inc.
587 Panama City
johny.fernandezc@gmail.com
www.peri.com.pa

PERI-PROGRAM



Zidne oplate

Okvirna oplata
Oplata s nosačima
Kružna oplata
Oplata za fasadu
Okvirni podupirači
jednostrane oplate



Penjajući sustavi

Penjajuća skela
Samopenjajući sustavi
Penjajući zaštitni zid
Sustavi podesta



Oplate stupa

Kvadratne
Pravokutne
Kružne



Skele, stepeništa, radni podesti

Fasadne skele
Radni podesti
Zaštitni krov od vremenskih utjecaja
Pristup stepeništu



Stropne oplate

Panelne oplate
Oplate s roštiljnim nosačima
Oplate s nosačima
Stropni stolovi
Oplate greda



Oplate za mostove i tunele

Kolica za montažu vijenca
Podest za montažu vijenca
Inženjerski moduli



Nosive skele

Čelični stropni podupirači
Aluminijski stropni podupirači
Toranjski sustavi
Podupirači za teška opterećenja



Servisne usluge

Montaža oplate
Čišćenje/popravci
Projektiranje oplate
Software
Statika
Specijalne konstrukcije

Ostali sustavi
Oplatne ploče
Nosači oplate
Sustavi za demontažu
Palete
Transportne kutije



PERI oplate i skele d.o.o.

Dolenica 20
10 250 Donji Stupnik/Hrvatska
Tel: 00385/1/ 655 36 36
Fax: 00385/1/ 655 36 37
info@peri.com.hr
www.peri.com.hr