

SRS ümarpostivorm

Teraset ümarpostivorm laitmatu pinnaga postide valmistamiseks



Välja antud 11 | 2011

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

Olulised märkused:

Meie tooteid tuleb kasutada vastavalt asjakohaste siseriiklike ja Euroopa ohutuseeskirjade nõuetele.

Käesolevas juhendis on illustreeritud kasutatud tegelike raketiste fotosid. Sellest hoolimata ei tohi illustreeritud kujutatud ohutusvahendite kasutamist ja raketise ankurdamise viise käsitleda nende kasutamise lõpliku juhendina.

Ohutusjuhiseid tuleb rangelt järgida, lubatavaid koormusi ei tohi ületada. Muudatuste või erinevuste korral tuleb teha eraldi staatilised arvutused.

Käesoleva juhendi järgmised väljaanded võivad sisaldada tehnika arengust tulenevaid tehnilisi muudatusi.

Sisukord

SRS ümarpostivorm

- 2 Suure täpsusega toodetud detailid võimaldavad raketise optimaalset kasutamist
- 4 Turvalised töötingimused PERI valamisplatvormide ja redelitega
- 6 Ladustamine ja transport
- 7 SRS postivormi kasutamine otsalõpetusena
- 8 Detailide nimekiri
- 16 PERI International

SRS ümarpostivorm

Suure täpsusega toodetud detailid võimaldavad raketise optimaalset kasutamist

SRS ümarpostivorm on toodetud arvestades kõige kõrgemaid nõudeid

SRS ümarpostivorm on projekteeritud vastu võtma betooni survet 150 kN/m². Seetõttu on võimalik kiire betoneerimine.

Vormi küljes olevate kinnituspoltide abil saab postivormi sulgeda spetsiaalsete tööriistadega. **Ainuke vajalik tööriist on haamer.**

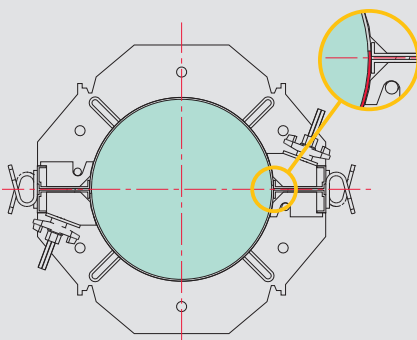


Tihedad raketise ühendused

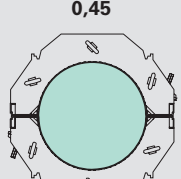
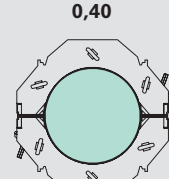
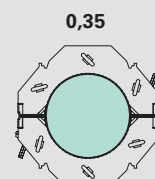
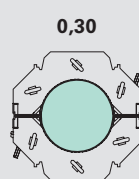
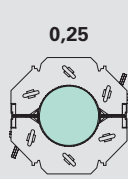
Tänu elementide spetsiaalsele disainile hoitakse ära värskete betooni lekkimine läbi ühenduskoha. Selle tulemuseks on perfektsed betooni pinnad.

Vormi ristlõiked

Postivormi diameetrid on 5 cm sammuga, alates 25 cm kuni 70 cm. Ülejäänud mõõte toodetakse eritellimusel.



Postivormi kahe poole ühenduskohtade sisepinna ülekate võimaldab tihedaid ühendusi ja muudab lekkimise võimatuks.



Vormide lisamine

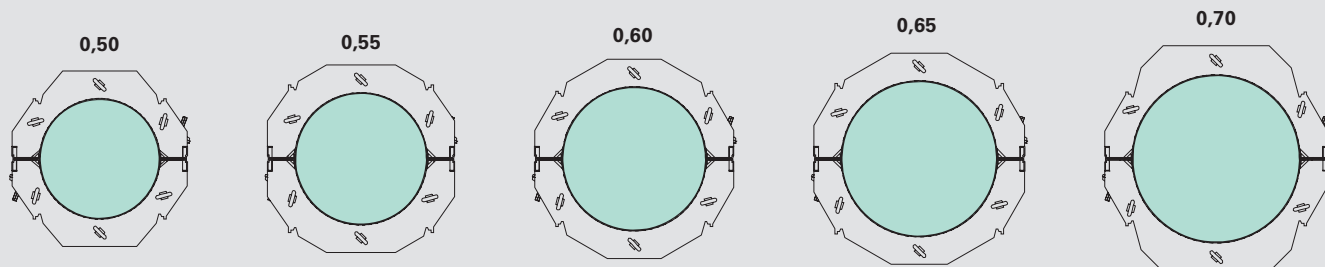
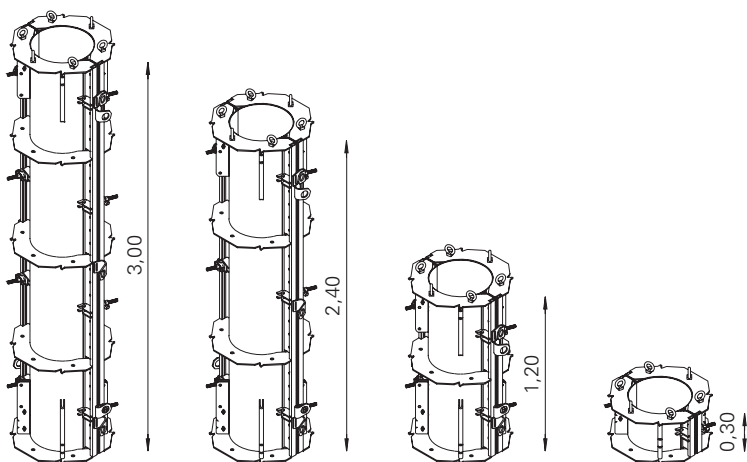
Vormide jätkamine toimub rõngaspoltide abil. Raketist on kerge paigaldada ja rõngaspolte kasutatakse ka kraana tõsteasadena.



Vormi kahe poole vertikaalseks kinnitamiseks kasutatakse vormi küljes olevaid kinnituspolte. **Ainuke vajalik tööriist on haamer.**

Kõrguse samm 30 cm

Neli elemendi kõrgust: 3.00 m, 2.40 m, 1.20 m ja 0.30 m tagavad optimaalse kõrguste lisamise.



SRS ümarpostivorm

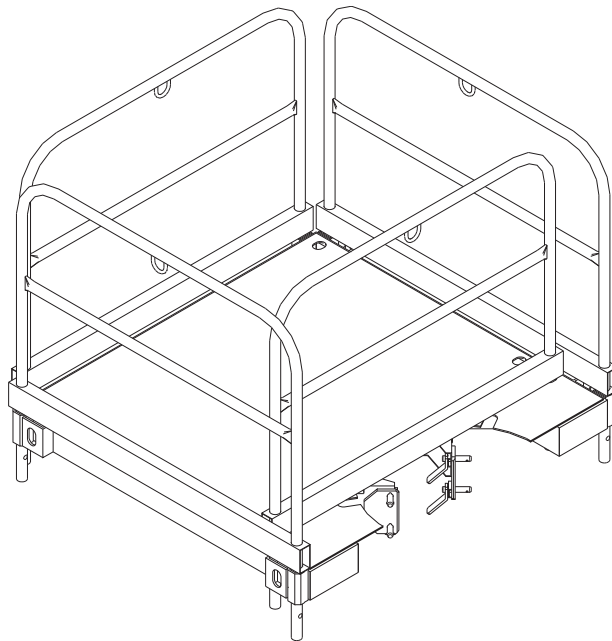
Turvalised töötingimused PERI valamisplatvormide ja redelitega

Turvalised töötingimused kõigi raketise kõrguste ja läbimõõtude korral PERI valamisplatvormi ja redeliga.

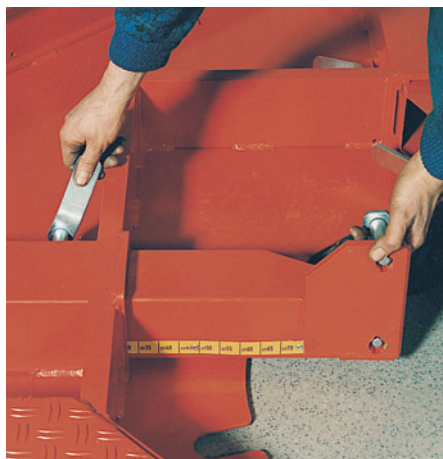
Postiraketised on tihti kasutusel ühepäevaste valamistsükklitena. PERI valamisplatvorm tagab ohutu tööde teostamise ja on nii ajaliselt kui majanduslikult otstarbekam kui traditsioonilised betoneerimise tellingud.

PERI SRS ümarpostivormi valamisplatvormi kerge kaal võimaldab seda paigaldada käsitsi.

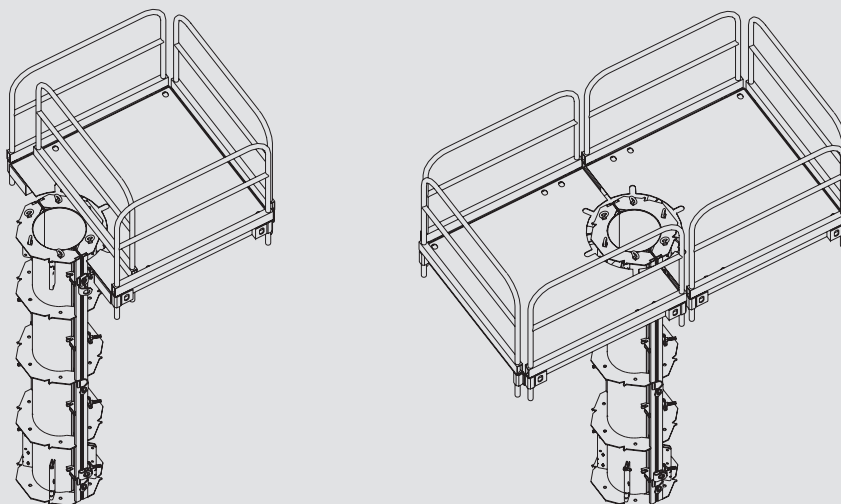
Kõik platvormi kinnitamiseks vajaminevad detailid asuvad platvormi küljes.



Ümarposti valamisplatvorm 25-70
Artikli nr. 045210



Ohupiirdeid erinevalt paigutades saab moodustada nii ühepoolse kui ka kahepoolse tööplatvormi.





Turvalised töötingimused
PERI valamisplatvormil
erinevatel raketise kõrgustel.

7,80 m kõrgune PERI SRS
ümarposti vorm administra-
tiivhoone ehitusel.

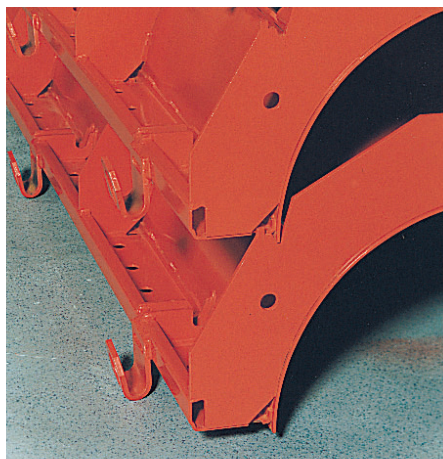
SRS ümarpostivorm

Praktilised detailid suurendavad turvalisust ja lihtsustavad monteerimist

Ladustamine ja transport

Vormidesse lõigatud hambad kindlustavad vormide turvalise ladustamise ja püsimise. Selline ladustamine võimaldab objektil ruumi kokku hoida.

Kompaktne ladustamine siselõigatud hammaste abil.



Tösteaasad elementide külgedel teevad kraanaga tõstmise lihtsamaks.

ECC pulbervärvi kate vähendab puhastuskulusid.

Minimaalsete pingutustega saavutatakse suurepärane betooni kvaliteet.



Rõngaspoldid kindlustavad kiire ja lihtsa lahtirakestamise.

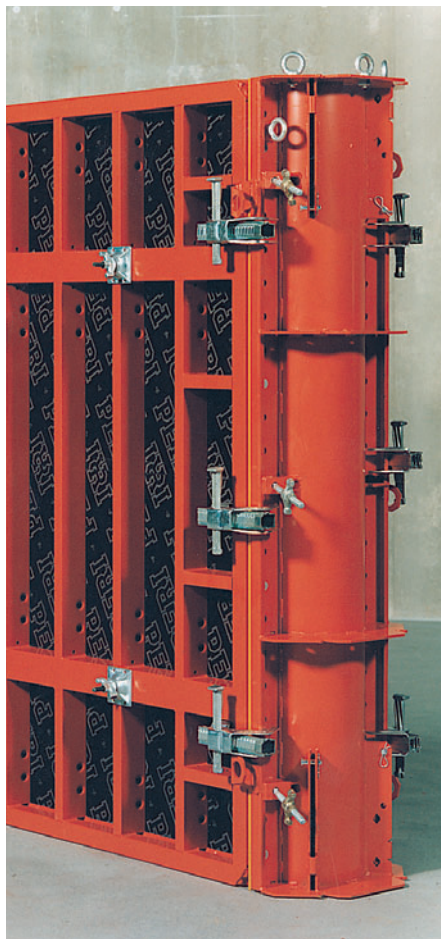
Neid kasutatakse kahe vormi poole lahti võtmiseks. Lihtne kasutada ning ainus vajalik abivahend on haamer.



Posti isepuhastuva kuuskantkeermega polt.

Poldid on alaliselt kinnitatud. Igal elemendil on olemas ka kaldtoe ühenduskoht.



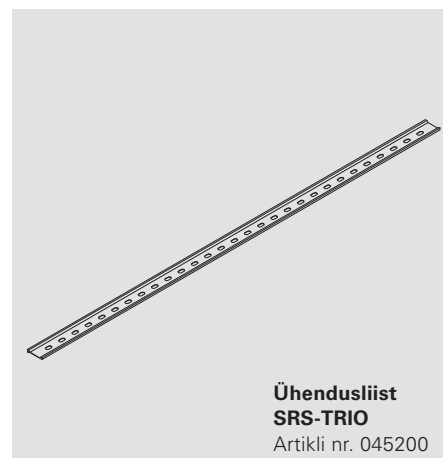


Kasutamine otsalõpetusena TRIO ja RUNDFLEX seinaraketise juures

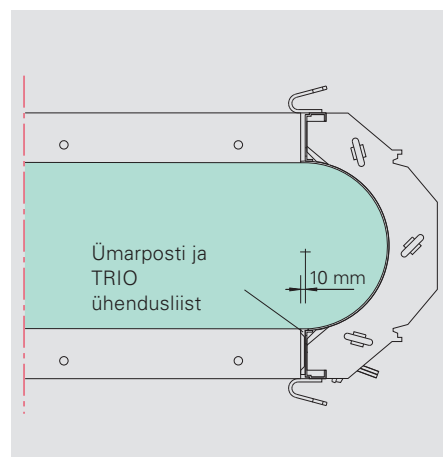
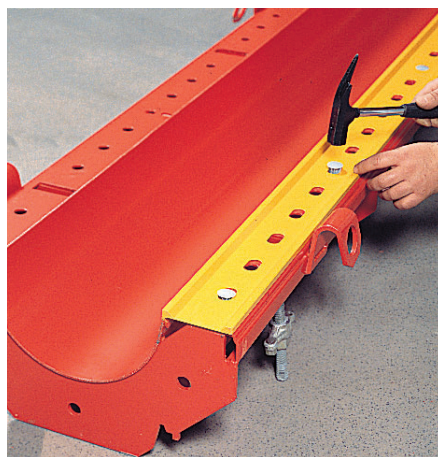
Ühendusliistu ning BFD klambri abil on võimalik SRS ümarposti vormi pool ühendada TRIO või RUNDFLEX raketisega.

TRIO seinaraketisega ühendamisel vastab BFD klambrite arv postivormi poldide arvule.

2,40 m kõrguse raketise korral on vaja kummalgi küljel kasutada kolme BFD klambrit.



Ümarposti ja TRIO ühendusliist tuleb paigaldada ainult vormi ühele küljele. (küljele, kus vormi sisepind moodustab 10 mm tühimiku)



Artikli nr	Kaal kg	Ümarpostivorm	B	X	Y
045010	23,200	Ümarpostivorm Ø 25 cm, h = 0,30 m	620	290	200
045011	63,000	Ümarpostivorm Ø 25 cm, h = 1,20 m	620	290	200
045012	98,900	Ümarpostivorm Ø 25 cm, h = 2,40 m	620	290	200
045013	120,000	Ümarpostivorm Ø 25 cm, h = 3,00 m	620	290	200
045020	25,200	Ümarpostivorm Ø 30 cm, h = 0,30 m	670	310	210
045021	67,700	Ümarpostivorm Ø 30 cm, h = 1,20 m	670	310	210
045022	107,000	Ümarpostivorm Ø 30 cm, h = 2,40 m	670	310	210
045023	130,000	Ümarpostivorm Ø 30 cm, h = 3,00 m	670	310	210
045030	26,400	Ümarpostivorm Ø 35 cm, h = 0,30 m	720	340	210
045031	71,500	Ümarpostivorm Ø 35 cm, h = 1,20 m	720	340	210
045032	114,000	Ümarpostivorm Ø 35 cm, h = 2,40 m	720	340	210
045033	139,000	Ümarpostivorm Ø 35 cm, h = 3,00 m	720	340	210
045040	28,400	Ümarpostivorm Ø 40 cm, h = 0,30 m	770	360	230
045041	76,300	Ümarpostivorm Ø 40 cm, h = 1,20 m	770	360	230
045042	123,000	Ümarpostivorm Ø 40 cm, h = 2,40 m	770	360	230
045043	150,000	Ümarpostivorm Ø 40 cm, h = 3,00 m	770	360	230
045050	31,000	Ümarpostivorm Ø 45 cm, h = 0,30 m	820	390	250
045051	82,000	Ümarpostivorm Ø 45 cm, h = 1,20 m	820	390	250
045052	132,000	Ümarpostivorm Ø 45 cm, h = 2,40 m	820	390	250
045053	161,000	Ümarpostivorm Ø 45 cm, h = 3,00 m	820	390	250
045060	32,800	Ümarpostivorm Ø 50 cm, h = 0,30 m	870	410	240
045061	86,500	Ümarpostivorm Ø 50 cm, h = 1,20 m	870	410	240
045062	140,000	Ümarpostivorm Ø 50 cm, h = 2,40 m	870	410	240
045063	171,000	Ümarpostivorm Ø 50 cm, h = 3,00 m	870	410	240

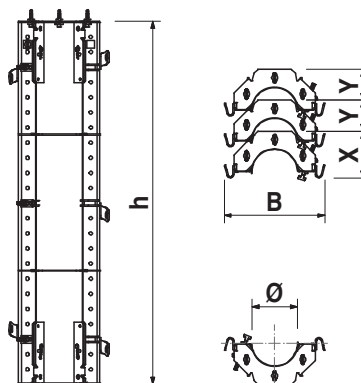
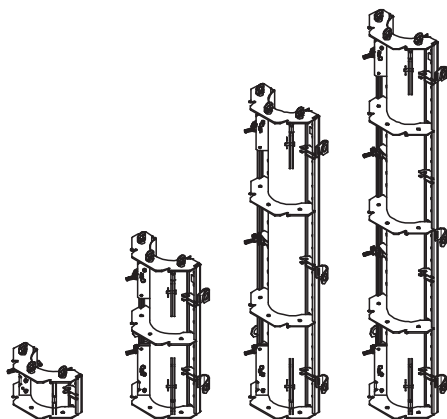
Terasest ümarpostivorm.

Märkus

Artikli nr. ja kaal on posti elemendi kohta (postivormi üks pool).

Ohutusjuhised

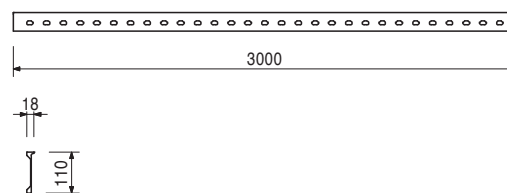
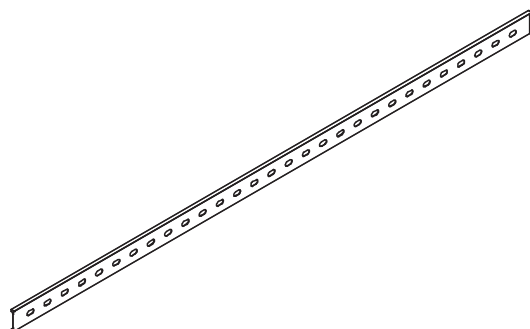
Tõstepunktide kandevõime 1.0 t.



045200 4,070

Ühendusliist SRS-TRIO I = 3.00 m

SRS ümarpostivormi ühendamiseks TRIO seinaraketisega. Valmistatud alumiiniumist.



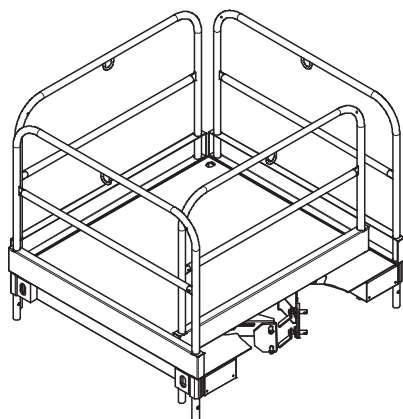
Artikli nr	Kaal kg
045210	139,000

Ümarposti valamisplatvorm 25-70, komplekt

Töö- ja valamisplatvorm SRS postivormidele läbimõõduga 25 cm kuni 70 cm.

Komplektis:

1 x 045211 Ümarposti valamisplatvormi põhi 25-70
4 x 037430 Ohupiire 134, galv.



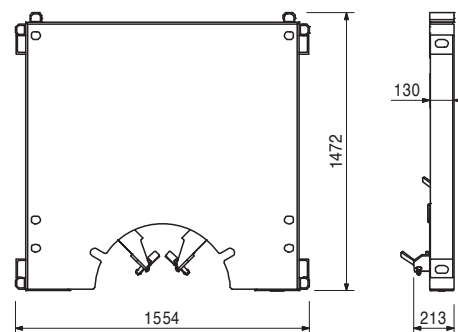
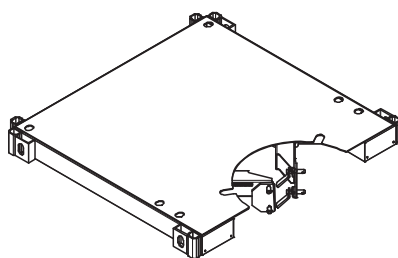
045211	66,900
--------	--------

Ümarposti valamisplatvormi põhi 25-70

Töö- ja valamisplatvormi põhi SRS postivormidele läbimõõduga 25 cm kuni 70 cm.

Tehnilised andmed

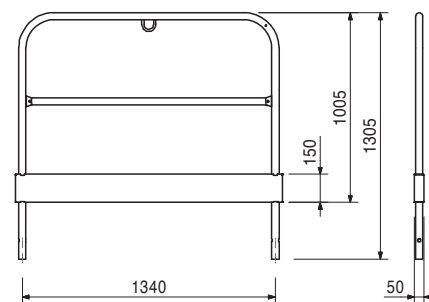
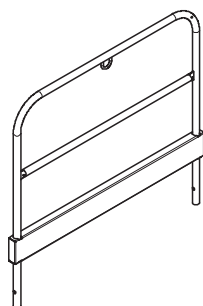
Lubatav koormus: 150 kg/m²



037430	17,100
--------	--------

Ohupiire 134, galv.

Kasutatakse ohupiirdena PERI valamisplatvormil. Lukustub paika automaatselt.



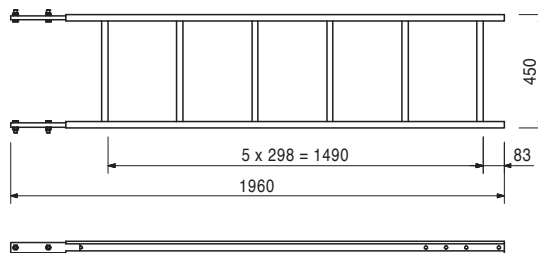
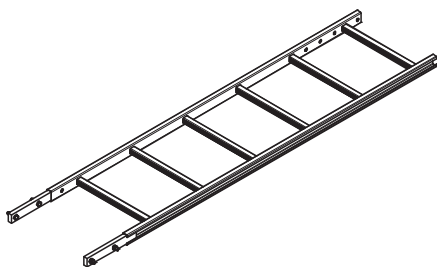
SRS ümarpostivorm



Artikli nr	Kaal kg
051410	11,700

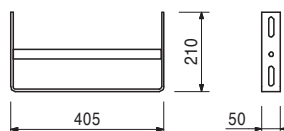
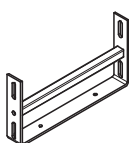
Redel 180/6, galv.
Juurdepääsuks raketisele.

Komplektis:
710224 Polt ISO 4017 M12 x 40-8.8, galv. (4 tk)
710381 Mutter ISO 7042 M12-8, galv. (4 tk)



051460	2,180
--------	-------

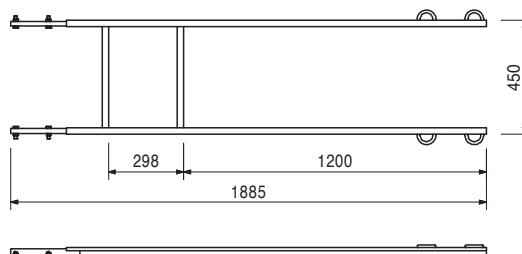
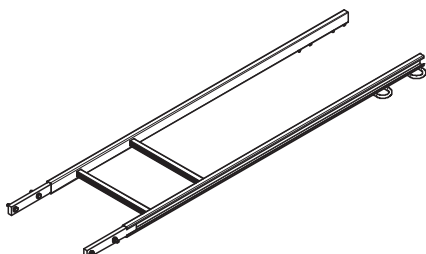
Redeli alus, galv.
Takistab redeli libisemist.



103724	10,400
--------	--------

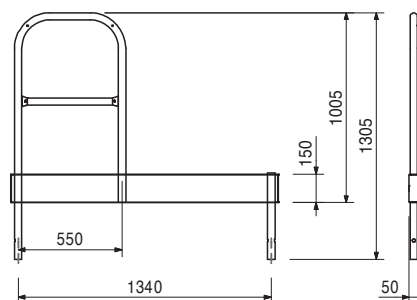
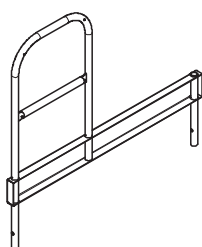
Juurdepääsu redel 180/2, galv.

Komplektis:
710224 Polt ISO 4017 M12 x 40-8.8, galv. (4tk)
710381 Mutter ISO 7042 M12-8, galv. (4 tk)



103417	14,500
--------	--------

Ohupiire SRS 134, galv.
Ümarposti valamisplatvormi põhja 25-70 jaoks.
1 tk iga juurdepääsuredeli kohta.



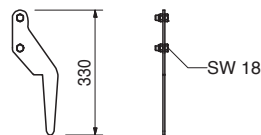
SRS ümarpostivorm



Artikli nr	Kaal kg
103718	0,684

Redeli konks, galv.
Ainult madalama redeli jaoks.
Kasutada paarikaupa.

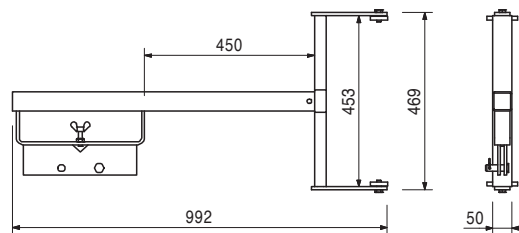
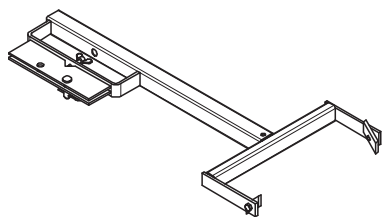
Komplektis:
710266 Polt ISO 4017 M12 x 25-8.8, galv. (2 tk)
710381 Mutter ISO 7042 M12-8, galv. (2 tk)



103374	9,860
--------	-------

SRS redeli ühendus, galv.
Redelite kinnitamiseks SRS Ümarposti vormide külge. Vormid kuni Ø 70 cm.

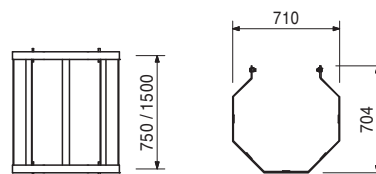
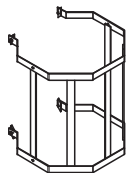
Komplektis:
701763 Kinnitusplaat FI 25 x 10 x 90 (2 tk)
710266 Polt ISO 4017 M12 x 25-8.8, galv. (1 tk)



104132	15,600
051450	25,200

Redeli piire
Redeli piire 75, galv
Redeli piire 150, galv
Redeli piire PERI redelitele.

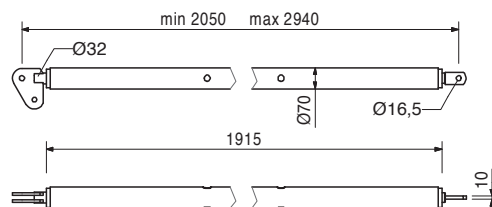
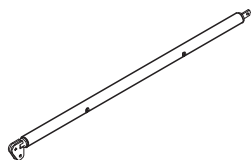
Komplektis:
710266 Polt ISO 4017 M12 x 25-8.8, galv (2 tk)
701763 Kinnitusplaat FI 25 x 10 x 90 (4 tk)



028010	17,800
--------	--------

Kaldtugi RSS I
Reguleerimisulatus l = 2,05 - 2,94 m.
PERI raketise süsteemide rihtimiseks.

Märkus
Lubatavad koormused on esitatud PERI raketiste projekteerimistabelites.



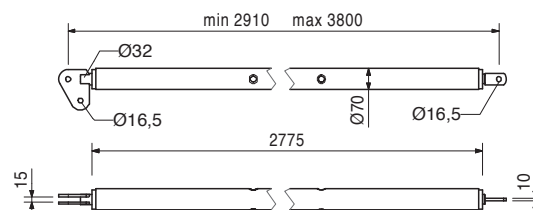
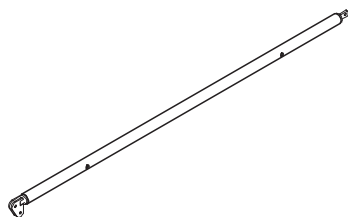
Artikli nr	Kaal kg
028020	21,900

Kaldtugi RSS II

Reguleerimisulatus L = 2,91 - 3,80 m.
PERI raketise süsteemide rihtimiseks.

Märkus

Lubatavad koormused on esitatud PERI raketiste projekteerimistabelites.



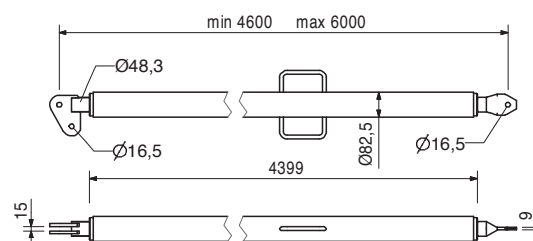
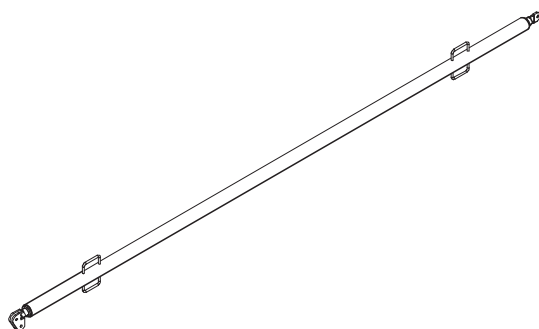
028030	38,400
--------	--------

Kaldtugi RSS III

Reguleerimisulatus L = 4,60 - 6,00 m.
PERI raketise süsteemide rihtimiseks.

Märkus

Lubatavad koormused on esitatud PERI raketiste projekteerimistabelites.



028110	5,180
--------	-------

AV tugi 140

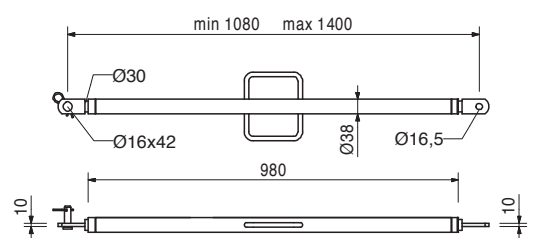
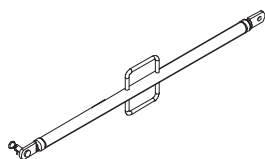
Reguleerimisulatus L = 1,08 - 1,40 m.
PERI raketise süsteemide rihtimiseks.

Komplektis:

1 tk 027170 Sõrm Ø 16 x 42, galv
1 tk 018060 Sõrm 4/1, galv

Märkus

Lubatavad koormused on esitatud PERI raketiste projekteerimistabelites.



108135	13,000
--------	--------

AV tugi 210

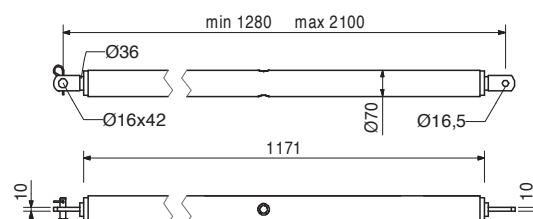
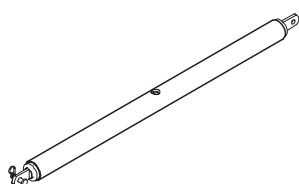
Reguleerimisulatus L = 1,28 - 2,10 m.
PERI raketise süsteemide rihtimiseks.

Komplektis:

1 tk 027170 Sõrm Ø 16 x 42, galv
1 tk 018060 Splint 4/1, galv

Märkus

Lubatavad koormused on esitatud PERI raketiste projekteerimistabelites.



Artikli nr	Kaal kg
028120	16,900

AV tugi 300

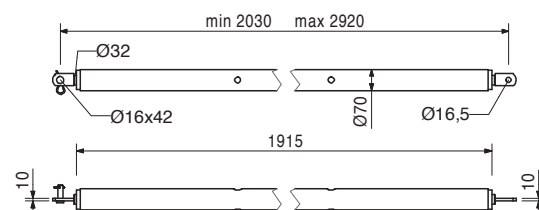
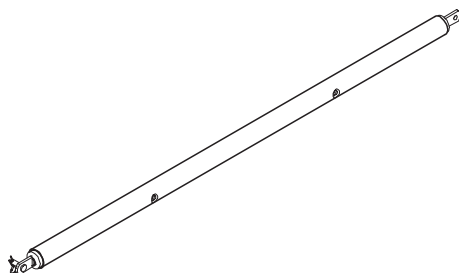
Reguleerimisulatus L = 2,03 - 2,92 m.
PERI raketise süsteemide rihtimiseks.

Komplektis:

1 tk 027170 Sõrm Ø 16 x 42, galv
1 tk 018060 Splint 4/1, galv

Märkus

Lubatavad koormused on esitatud PERI raketiste projekteerimistabelites.



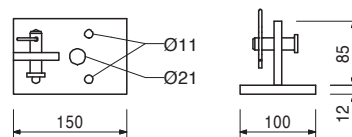
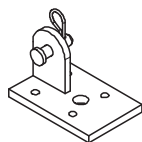
106000	1,820
--------	-------

RSS tald 2, galv

RSS kaldtugede paigaldamiseks.

Komplektis:

1 tk 027170 Sõrm Ø 16 x 42, galv
1 tk 018060 Splint 4/1, galv



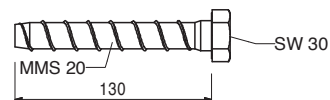
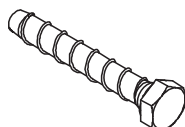
103606	0,330
--------	-------

Ankrupolt PERI MMS 20 x 130

Taaskasutatav ankrupolt näiteks kaldtugede jms tüübliteta kinnitamiseks.

Märkus

Lubatavad koormused on esitatud PERI raketiste projekteerimistabelites.





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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

11 Ühendatud Kuningriik/ Iirimaa
PERI Ltd.
Rugby, CV23 0AN
info@peri.ltd.uk
www.peri.ltd.uk

12 Türgi
PERI Kalıp ve İskeleleri
Esenyurt / İstanbul 34510
info@peri.com.tr
www.peri.com.tr

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

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

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

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

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

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

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

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

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

22 Rootsi
PERIform Sverige AB
30013 Halmstad
peri@periform.se
www.periform.se

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

24 Portugal
PERIcofragens Lda
2790-326 Queijas
info@peri.pt
www.peri.pt

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

26 Brasiilia
PERI Formas e
Escoramentos Ltda.
Vargem Grande Paulista
São Paulo
info@peribrasil.com.br
www.peribrasil.com.br

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

28 Rumeenia
PERI România SRL
077015 Balotesti
info@peri.ro
www.peri.ro

29 Sloveenia
PERI Slovenien
2000 Maribor
peri.slo@triera.net
www.peri.com

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

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

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

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

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

35 Araabia Ühendemiraadid
PERI (L.L.C.)
Dubai
perillc@perime.com
www.perime.com



- 36 Kanada**
PERI Formwork Systems, Inc.
Bolton, ON – L7E 1K1
info@peri.ca
www.peri.ca
- 37 Liibanon**
Lebanon Representative Office
Jdeideh
lebanon@peri.de
www.peri.de
- 38 Leedu**
PERI UAB
02300 Vilnius
info@peri.lt
www.peri.lt
- 39 Maroko**
PERI S.A.
Tanger
peri25@menara.ma
www.peri.com
- 40 Iisrael**
PERI Formwork
Engineering Ltd
Petach Tikva, 49002
info@peri.co.il
www.peri.co.il
- 41 Bulgaaaria**
PERI Bulgaria EOOD
1839 Sofia
peri.bulgaria@peri.bg
www.peri.bg
- 42 Island**
Armar ehf.
220 Hafnarfjörður
www.armor.is
- 43 Kasahstan**
TOO PERI Kazakhstan
050059 Almaty
peri@peri.kz
www.peri.kz
- 44 Venemaa**
OOO PERI
142407, Noginsk District
moscow@peri.ru
www.peri.ru
- 45 Lõuna-Aafrika**
Wiehahn Formwork and
Scaffolding (Pty) Ltd.
7600 Stellenbosch
info@wiehahn.co.za
www.wiehahn.co.za
- 46 Ukraina**
TOW PERI Ukraina
07400 Brovary
peri@peri.ua
www.peri.ua
- 47 Egiptus**
Egypt Branch Office
11361 Heliopolis / Cairo
info@peri.com.eg
www.peri.com.eg
- 48 Serbia**
PERI Oplate d.o.o.
11272 Dobanovci
office@peri.rs
www.peri.rs
- 49 Mehhiiko**
PERI Cimbras y Andamios,
S.A. de C.V.
Estado de México,
info@peri.com.mx
www.peri.com.mx
- 50 Aserbaidžaaan**
PERI Kalıp ve İskeleleri
Baku
peribaku@peri.com.tr
www.peri.com.tr
- 51 Turkmeenia**
PERI Kalıp ve İskeleleri
Aşgabat
ahmet.kadioglu@peri.com.tr
www.peri.com.tr
- 52 Valgevene**
PERI Belarus
220030 Minsk
info@peri.by
www.peri.com
- 53 Horvaatia**
PERI oplate i skele d.o.o.
10 250 Donji Stupnik/
Zagreb
info@peri.com.hr
www.peri.com.hr
- 54 Iraan**
PERI GmbH
Iran Branch Office
Tehran
info@peri.ir
www.peri.ir
- 55 India**
PERI (India) Pvt Ltd
Mumbai – 400064
info@peri.in
www.peri.in
- 56 Jordaania**
PERI GmbH - Jordan
11947 Amman
jordan@peri.com
www.peri.com
- 57 Kuveit**
PERI Kuwait
13011 Kuwait
kuwait@peri.com
www.peri.com
- 58 Saudi Arabia**
PERI Engineering
Division of Jamjoom
Consult Saudi Arabia
21463 Jeddah
info@peri.com.sa
www.peri.com.sa
- 59 Katar**
PERI Qatar LLC
P.O.Box: 31295 - Doha
info@periqatar.com
www.periqatar.com
- 60 Alžeeria**
Société PERI S.A.S.
Kouba - Alger
peri.alger@peri.fr
www.peri.fr
- 61 Albania**
PERI Sh.p.k.
Tirane
erti.hasanaj@peri.com.tr
www.peri.com.tr
- 62 Peru**
PERI Peruana SAC
Villa El Salvador, Lima
contacto@peri.com.pe
www.peri.com.pe
- 63 Panama**
PERI Panama Inc.
0832-00155 Panama City
info@peri.com.pa
www.peri.com.pa
- 64 Angola**
PERIcofragens, Lda.
Luanda
renato.portugal@peri.pt
www.peri.pt
- 65 Nigeeria**
Heights Access Nigeria Ltd.
Victoria Island, Lagos
info@heightsaccessng.com
www.heightsaccessng.com
- 66 Omaan**
PERI (L.L.C.)
Muscat
perimct@perime.com
www.perime.com

PERI tooted kõikidele projektidele



Seinaraketised



Postiraketised



Laeraketised



Roniraketised



Tunneliraketised



Sillaraketised



Toetussüsteemid



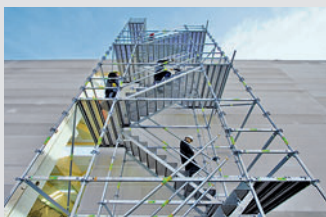
Tellingute komplektid



Fasaaditellingud



Tööstuslikud tellingud



Juurdepääsu lahendused



Kaitsetellingud



Lisatarvikud



Teenused



PERI AS
Raketised Tellingud Projekteerimine
 Valdmäe 8
 Tänavsilma Tehnopark
 76406 Saku vald
 Harjumaa
 Tel +3 72 / 6 / 77 11 00
 Fax +3 72 / 6 / 77 11 00
 peri@peri.ee
 www.peri.ee