

TRIO Housing

Den snabbaste TRIO-varianten



- TRIO HOUSING 270 för bostadsbygge
- TRIO HOUSING 360 för industribygge

Utgåva 09/2012

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

Observera:

Då våra produkter används skall i första hand de lokala arbetarskyddsbestämmelserna följas.

Bilderna i denna broschyr har tagits på arbetsplatser under olika faser av arbetsförloppet. Härigenom kan säkerhets- och formsättningsdetaljer inte alltid betraktas som fullt utbyggda och slutgiltiga.

Såväl säkerhetsföreskrifter som maxbelastningar måste följas noggrant. Ändringar och avvikelser måste åtföljas av statiska beräkningar.

Tekniska ändringar, vilka görs för att förbättra produkten, förbehålls. Felaktigheter, skriv- och tryckfel förbehålls.

Innehåll

TRIO HOUSING

- 2 TRIO HOUSING 270
- 4 TRIO HOUSING 360
- 6 Sänkta kostnader för staggenomföringar
Mycket släta betongytor
- 8 Snabb, enkel och säker användning
- 10 Högvärdiga betongytor
Hörnlösningar utan formstag
- 12 Kombinationer med TRIO Standard
- 13 Ankarpunkter
- 14 Påskarvningar
- 16 Programdel
- 32 PERI internationellt

TRIO HOUSING 270

Den snabba gjutformen för bostadsbygge

Vid TRIO HOUSING 270 utförs alla nödvändiga formarbeten från golvnivån.

Mycket korta formtider tack vare:

1. Hantering av formstag utförs från en sida. Det behövs endast ett formstag i bekväm arbetshöjd för 2,70 m höga element.
2. Vid behov kan formen påskaras 60 cm utan extra formstag.
3. Ingen montering av förlorade distansrör och koner. Det koniska formstaget är enkelt att lossa från betongen.
4. TRH-formstöden fästs med en snabbkoppling, försedd med själv-låsande nålsprintar som inte kan förloras.
5. Element med stor yta upp till 5,40 m breda och 2,70 m höga (14,85 m²) kan flyttas med ett kranlyft.
6. Fäst kranen i det fast monterade kranfästet.
7. Lodrät elementkoppling med två formlås BFD vid 2,70 m höjd.



TRIO formlås BFD
Endast en del till alla elementkopplingar.

Även till TRIO HOUSING används det under många år beprövade BFD-systemet.

Fast monterade gjutbryggor med stegar och två formstöd på varje element är standard.

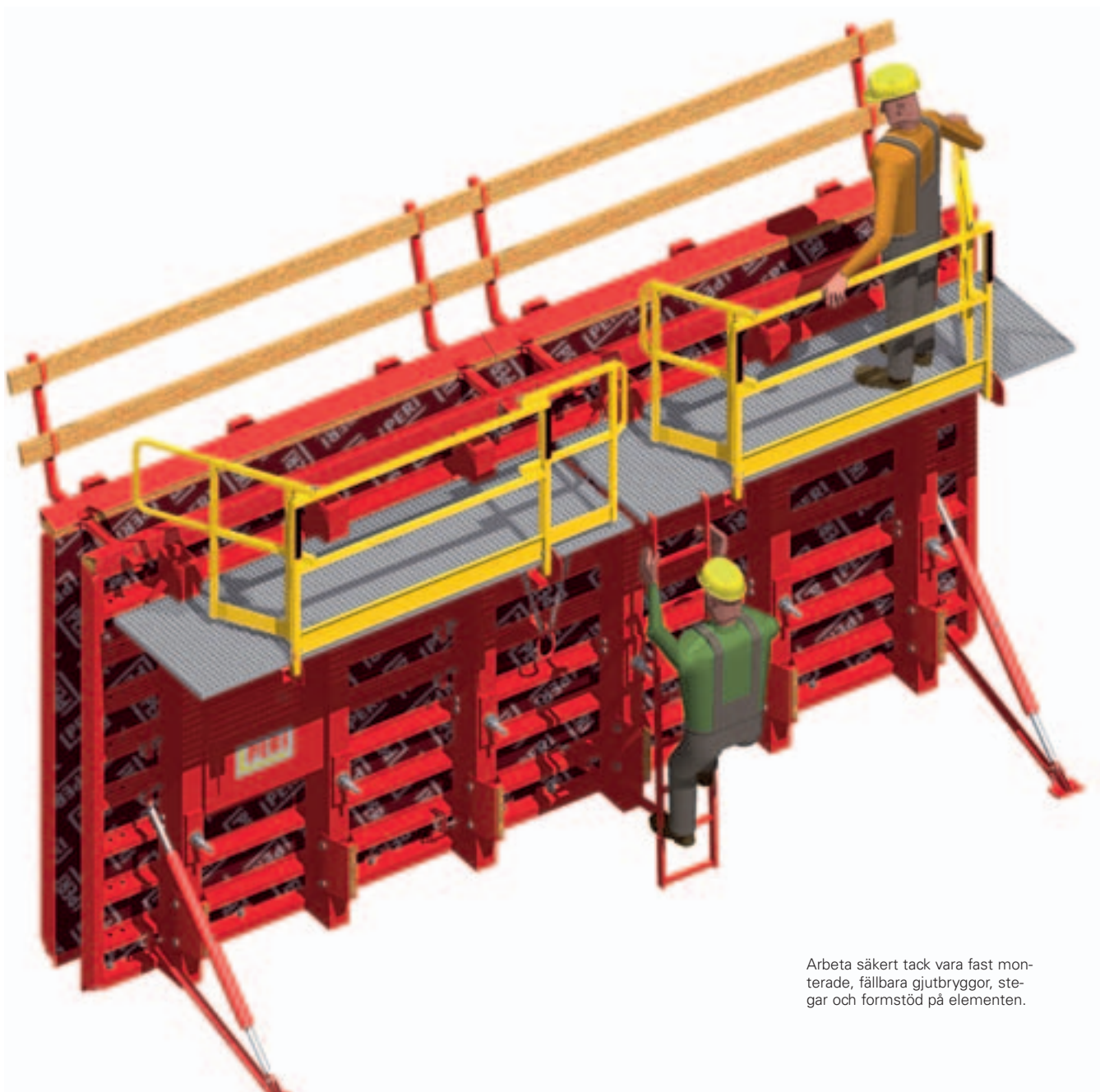


Arbeta säkert tack vare:

1. Alla arbeten utom själva betonggjutningen utförs från golvnivån.
2. De säkra gjutbryggorna är förmonterade. När de väl har fällts ut på byggsplatsen kan de användas tills bygget är klart.
3. TRIO HOUSING element har fast monterade kättingar för kranlyft.
4. När stegarna väl har fästs på gjutbryggorna finns de alltid där när de behövs.
5. Lådor för förvaring ger plats åt formlås och formstag. Delarna finns alltid där de behövs och de försvinner sällan.
6. Vid formhöjder > 3,00 m krävs det ett moträcke. Detta åstadkommer man med det nersänkbara räcket TRH eller räckstolparna TRH och skyddsräcket.

Betongytor av högsta kvalitet tack vare:

1. Ytform Fin-Ply 18 mm skruvas fast bakifrån.
2. Inga avtryck av skruvar eller nithuvuden i betongen.
3. Element med stora ytor.
4. Endast en formstagsgenomföring på formhöjden 2,70 m.



Arbeta säkert tack vare fast monterade, fällbara gjutbryggor, stegar och formstöd på elementen.

TRIO HOUSING 360

Ännu effektivare industribygge tack vare 3,60 m höga element

Även vid TRIO HOUSING 360 utförs alla nödvändiga formarbeten från golvnivån.

Mycket korta formtider tack vare:

1. Hantering av formstag utförs från en sida. Det behövs endast två formstag i bekväm arbetshöjd för 3,60 m höga element.
2. Vid behov kan formen påskaras 60 cm utan extra formstag.
3. Ingen montering av förlorade distansrör och koner. Det koniska formstaget är enkelt att lossa från betongen.
4. TRH-formstöden fästs med en snabbkoppling, försedd med självlåsande nålsprintar som inte kan förloras.
5. Element med stor yta upp till 5,40 m breda och 3,60 m höga (19,44 m²) kan flyttas med ett kranlyft.
6. Kranen fästs i det fast monterade kranfästet.
7. Lodrät elementkoppling med två formlås BFD vid 3,60 m höjd.

Betongytor av högsta kvalitet tack vare:

1. Ytform Fin-Ply 18 mm skruvas fast bakifrån.
2. Inga avtryck av skruvar eller nithuvuden i betongen.
3. Element med stora ytor.
4. Endast två formstagsgenomföringar formhöjden 3,60 m.



Den fast monterade gjutbryggan med stege och formstöd på elementet gör det möjligt att arbeta snabbare än man kunnat förut.



Arbeta säkert tack vare:

1. Alla arbeten utom själva betong-gjutningen utförs från golvnivån.
2. De säkra gjutbryggorna är förmonterade. När de väl har fällts ut på byggsplatsen kan de användas ända tills bygget är klart.
3. TRIO HOUSING element har fast monterade kättingar för kranlyft.
4. När stegarna väl har fästs på gjutbryggorna finns de alltid där när de behövs.
5. Lådor för förvaring ger plats åt formlås och formstag. Delarna finns alltid där de behövs och de försvinner sällan.
6. Vid formhöjder > 3,00 m krävs det ett räcke. Detta åstadkommer man med det nersänkbara räcket TRH eller räckstolparna TRH och skyddsräcket.

Väggformar på upp till 4,20 m formhöjd (0,06 + 3,54 + 0,60) går att ställa upp snabbt och enkelt med endast två formstagslägen som kan regleras från marken.

TRIO HOUSING 270 och 360

Sänkta kostnader för staggenomföringar Mycket släta betongytor

De senaste undersökningarna från byggplatser bekräftar arbetsledares och formsättares erfarenheter.

Runt 25% av formtiderna är "formstagsarbete" och detta vid formhöjder på upp till 3,0 m. Vid högre formhöjder ökar dessa tider ytterligare.

Inte sällan utgörs mer än 35% av det totala formarbetet av formstagsarbeten!
Dessa tider måste reduceras.

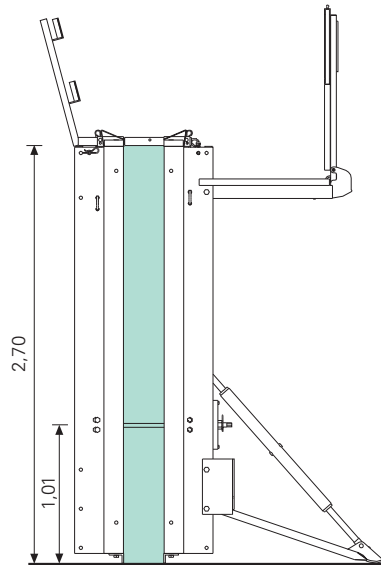
Färre formstag = kortare arbetstid

Endast ett formstag genom betongen vid höjd 2,70 m och två vid höjd 3,60 m.

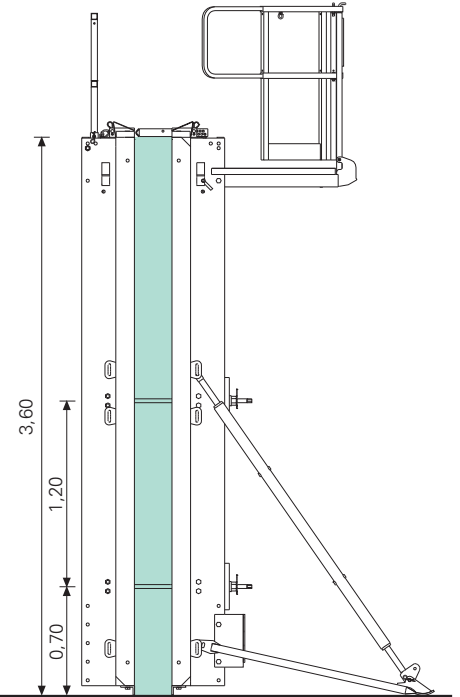
1. Enkelt TRH-formstagssystem som manövreras från en sida.
2. Går snabbt att förinställa för väggjocklekar på 15 till 30 cm.
3. Inga förlorade distansrör och koner.
4. Inga lösa motplattor och vingmuttrar.

TRIO-HOUSING formstaget har sin bestämda plats i formstagsfickorna på elementen.

Gjuthöjd på 2,70 m med endast ett formstag



3,60 m gjuthöjd med endast två formstag



Även det övre formstaget på TRIO HOUSING 360 manövreras från golvnivån utan steg.

Formstaget skjuts in från innerformen och skruvas fast mot anslag – sedan är det klart.



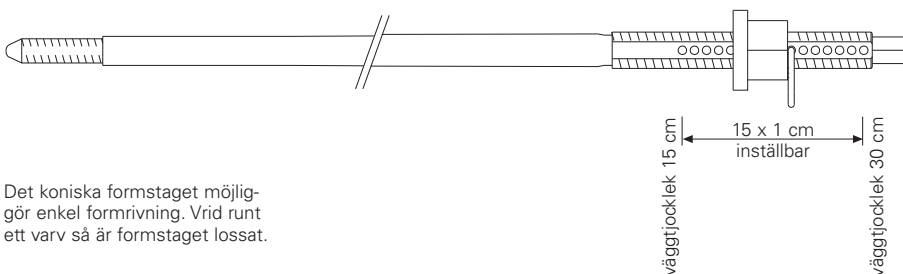
TRIO HOUSING formstag 15-30/99

Väggjockleken inställs enkelt i 10 mm intervaller direkt på formstaget med en nålsprint.

Med hjälp av TRH-formstagsnyckel monteras TRH-formstaget enkelt. Ingen hammare behövs.

Det koniska TRH-formstaget gör att formrivningen alltid är enkel. Endast ett varv med TRH-förankringsnyckeln och formstaget är lossat.

Formrivning av TRIO HOUSING sker enkelt genom att spindla in formstöden.



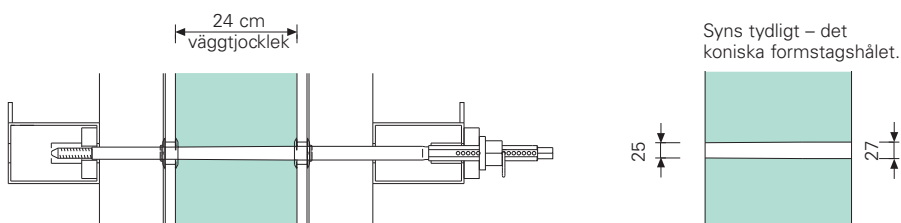
Det koniska formstaget möjliggör enkel formrivning. Vrid runt ett varv så är formstaget lossat.

Gjutformen klar

Utan distansrör och tryckkoner.

Formen borttagen

Det koniska formstagshålet efter rivning.



Den ringa utböjningen för TRIO HOUSING förhindrar läckage vid ursparingar.

Med TRIO HOUSING uppfylls de högsta tänkbara kraven på betongytors jämhet.

Elementhöjd 2,70 m
DIN 18202 rad 7, tab. 3 uppfylls vid gjuttryck max. 67,5 kN/m².

Elementhöjd 3,60 m

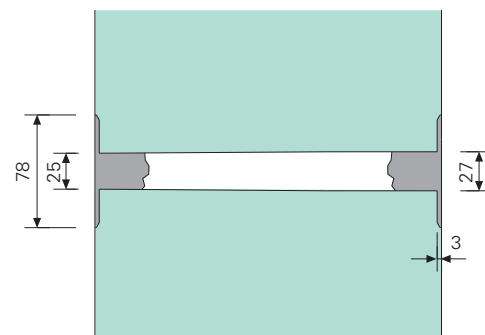
DIN 18202 rad 7, tab. 3 uppfylls vid gjuttryck max. 90,0 kN/m².



Efterlagning av formstagshål

För efterlagning av formstagshål efter formrivning finns två möjligheter.

1. Förslutning med murbruk och släta skivor.
2. Förslutning med PERI plugg \varnothing 26 mm, Art.-Nr. 026250.



4,20 m hög vägg som formats med TRIO HOUSING 360 och 0,60 m förhöjning. För högsta tänkbara krav på ytkvaliteten med minimerat antal förankringar.

TRIO HOUSING

Snabb, enkel och säker användning

TRIO HOUSING ger snabb, enkel och säker användning och är därför alltid ekonomiskt.

Vem känner inte till situationen? Gjutformarna är färdigmonterade för gjutning, betongen är på plats men gjutbryggan saknas fortfarande.

Ytterligare några konsoler fästs snabbt och ett par brädor läggs på dessa.

Den "snabba" gjutbryggan med ofullständig utrustning och utan räcken är färdig. Många fallolyckor inträffar på grund av detta.

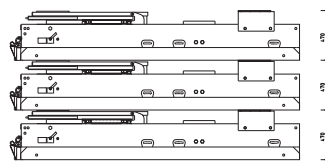


Med TRIO HOUSING uppstår inte detta problem

1. Gjutbryggan är alltid en fast del av gjutformen.
2. Gjutbryggor med räcken är färdigmonterade.
3. Inför den första användningen på byggsplatsen fälls plattformen bara ut och säkras med självlåsande bultar som ej förloras.

Den "perfekta" gjutbryggan med heltäckande plattform och kompletta räcken är färdig. Om arbetet går snabbt och säkert förbättras ekonomin.

Transportstapel



De fast monterade stegen möjliggör en säker återkomst till gjutbryggorna.

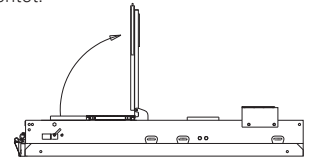


Infästning av TRH-stöden med utliggare utförs med självlåsande bultar som ej förloras.

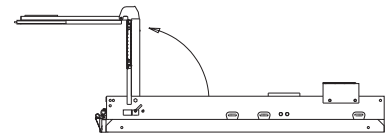


Arbetet med gjutning sker alltid från en säker 90 cm bred gjutbrygga med räcken och inplankning enligt föreskrifterna.

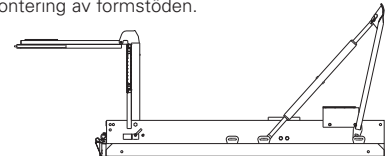
1. Fäll upp räcket på det liggande elementet.



2. Fäll ut gjutbryggan helt och säkra den.



3. Montering av formstöden.



Kompletta formflak

TRIO HOUSING element flyttas alltid med helt utfällda gjutbryggor, monterade formstöd och fästa stegar.



Användarvänlig

För upphängning i kranen behövs det inte någon stege vid användning av TRIO-H. De fast monterade kättinglängderna på alla TRIO-H element hänger inom räckhåll för arbetaren och kan skötas från golvnivån.

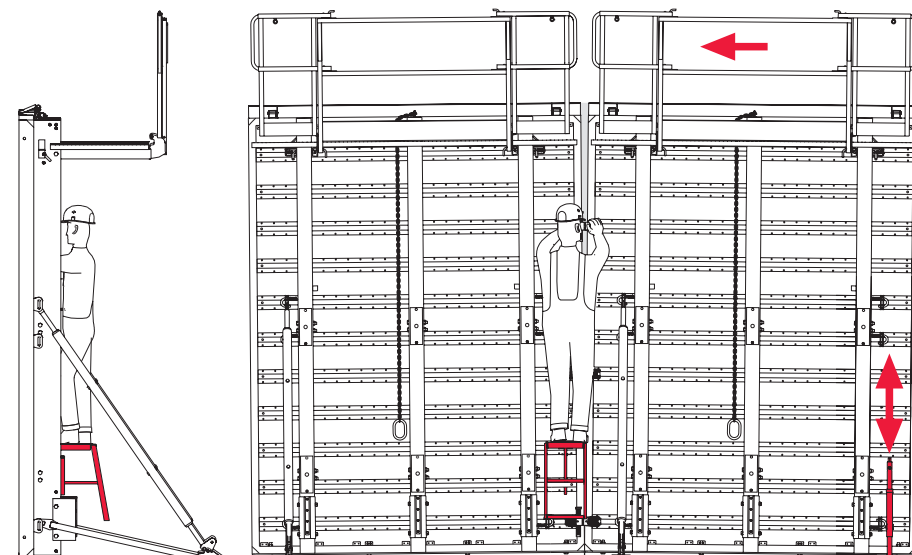


Element med gjutbrygga, räcke, TRH-formstöd och stege hängande i kranen.

Fastkrokning i kranen sker säkert och utan stege från golvnivån.

Ställningsstegen TRH 90 möjliggör en säker montering av det övre BFD-låset till TRIO HOUSING 360 utan stege.

Med fotspindeln är uppställning på klätterställningar och inriktning vid ojämnheter problemfria.



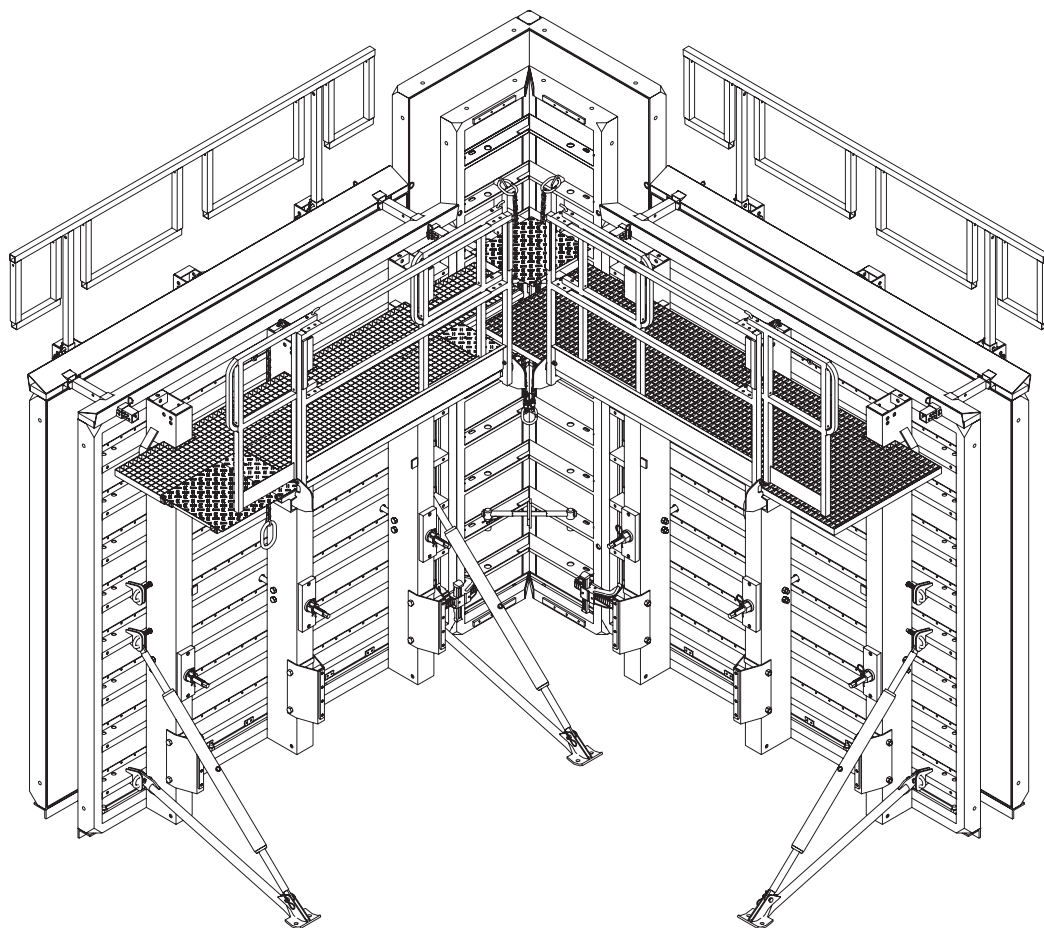
TRIO HOUSING

Släta betongytor hörnlösningar utan formstag



5,4 m långt element med stor yta, med endast ett formstag på 2,7 m höjd.

Stora betongytor med hög finish direkt efter formrivning.



En komplett gjutbrygga kan åstadkommas genom att använda innerhörnet TRH och hörnbryggan TRH-I.

TRIO HOUSING hörn är den första elementformen där hörn på upp till 24 cm tjocklek kan sättas ihop utan formstag.

Hörnlösningen med 66 x 66 cm invändigt och 90 x 90 cm utvändigt är utformad för en väggjocklek på 24 cm. Andra väggjocklekar går att få fram enligt TRIO-reglerna med passbitar invändigt och utvändigt.

Det första formstaget sitter 1,35 m från ytterhörnets kant vid en vägg som är 24 cm tjock. Formstagen på de anslutande elementen ligger utanför hörnområdena som ofta har kraftig armering.

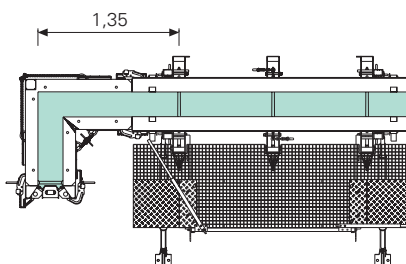
Denna på gjutformsmarknaden unika lösning sparar mycket tid vid formresning och formrivning.



TRH ytterhörn 420 med 90 cm skänkelängd används utan formstag vid väggjocklekar på upp till 24 cm. Även här är kranfästet fast monterat på elementet.

TRH innerhörn 420 med integrerade, inställbara spindlar 500 möjliggör snabb formrivning från betongen.

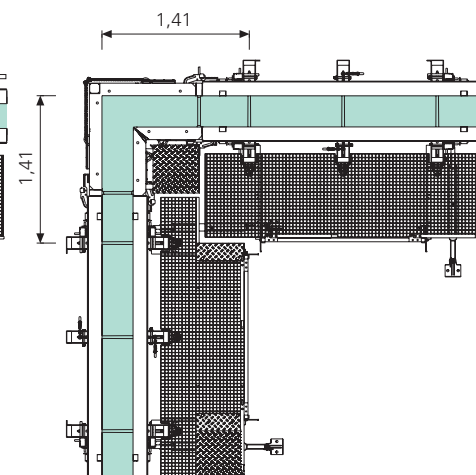
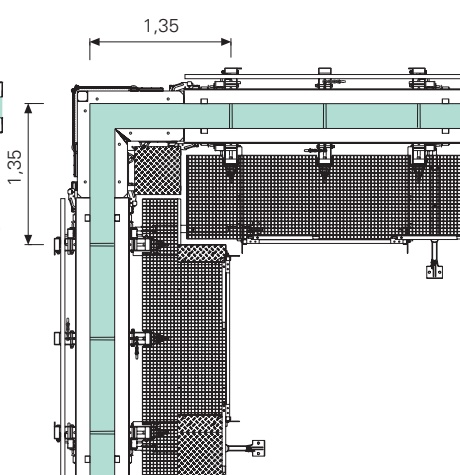
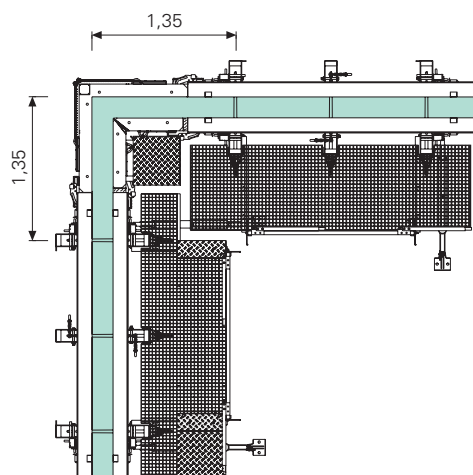
Vägg 24 cm med avstängare direkt mot hömelementet



Väggjocklek 20 cm

Väggjocklek 24 cm

Väggjocklek 30 cm

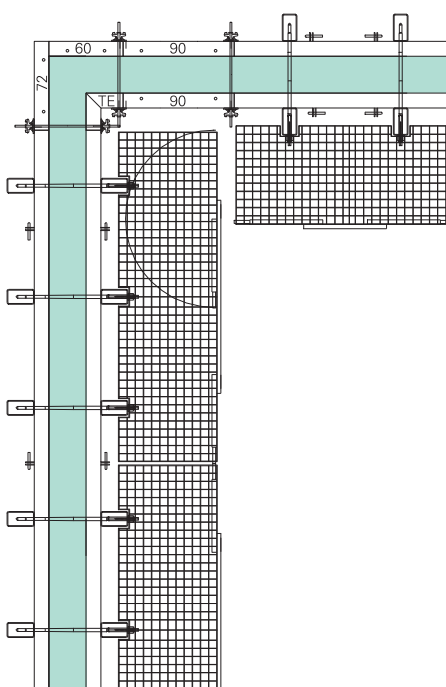


TRIO HOUSING

Kombinationer med TRIO standardelement

Hörn 90°

Komplettering med inner- och ytterhörn samt på ena sidan förlängning med ett 90 cm TRIO element.

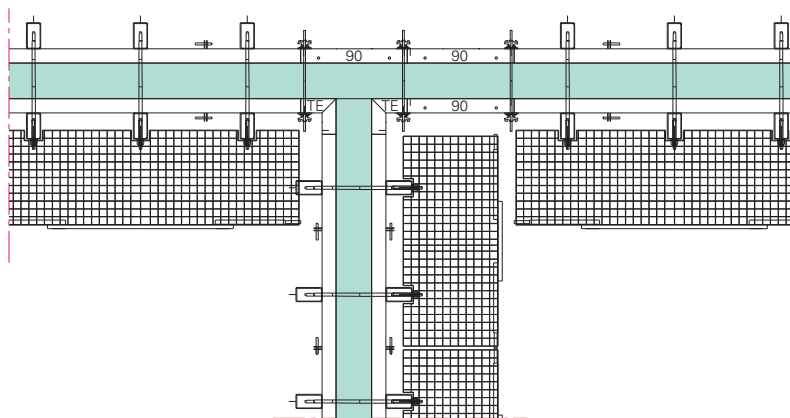


TRIO HOUSING element kan vid behov kombineras med TRIO standardelement.

Grundreglerna för TRIO gjutformar måste ovillkorligen följas. Se även TRIO användningsinstruktioner.

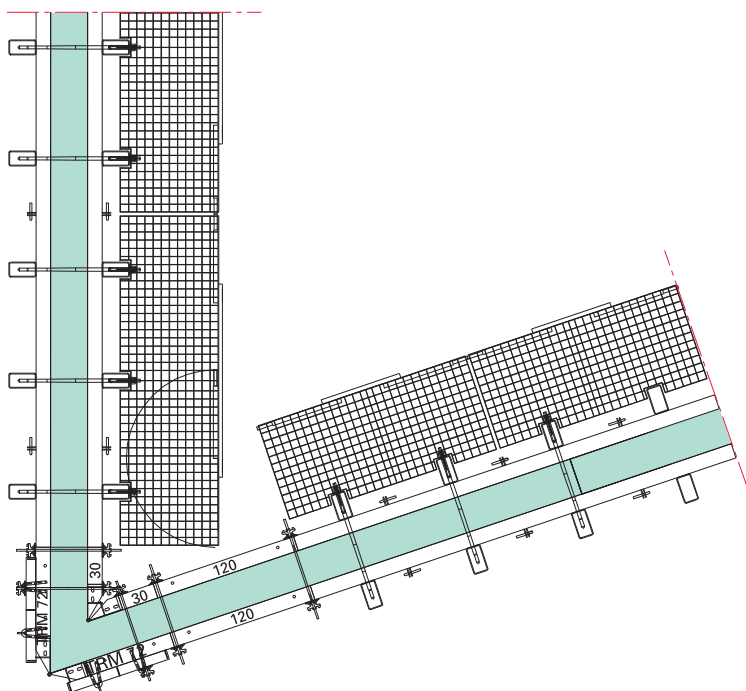
T-vägg

Komplettering med innerhörn och TRIO element.



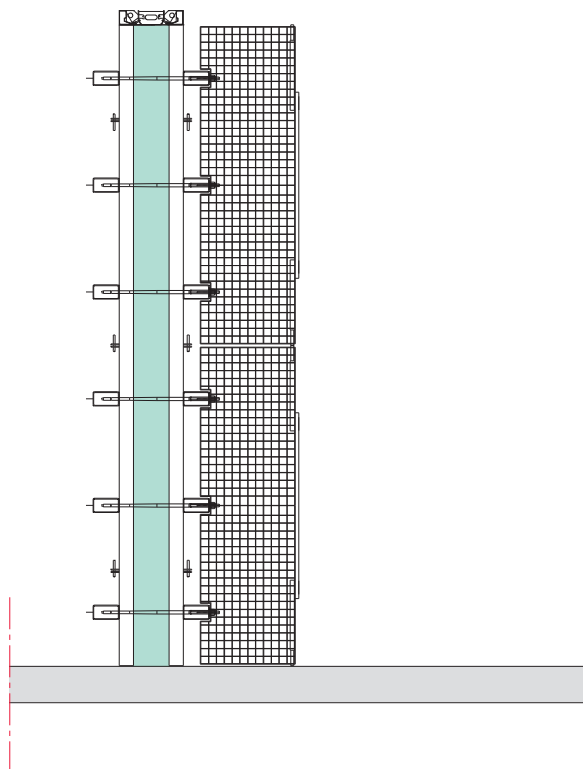
Hörn med spetsig eller trubbig vinkel

Komplettering med TRIO länkhörn samt TRIO element.



Anslutning mot vägg

Direkt med TRIO H element utan TRIO standarddelar.



Formstagslösningar för synliga betongytor och ej vattengenomsläppliga väggar

Ej vattengenomsläpplig betong

Vattensäker betong är inte detsamma som ej vattengenomsläpplig:

Som "vattentäta" betecknar man material och komponenter som inget vatten tränger in i. Vid "vattensäkra" komponenter avdunstar det mer vatten på den sida som är vänd bort från vattnet än det tränger in vatten på den sida som är vänd mot vattnet.

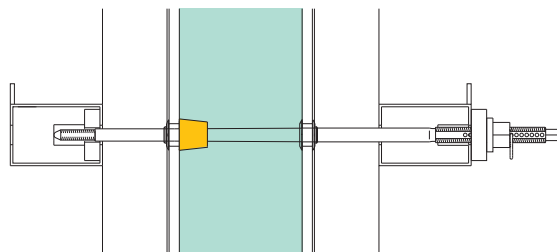
Detta innebär:

Vid tätningskoner som är kortare än 50 mm finns det risk för att vatten tränger in bredvid formstaget, rinner runt konan och vandrar i krympsprickan vid distansröret resp. mellanputsbruket och betongväggen.

Av denna anledning måste alltid lämpliga DK-tätningskoner användas vid ej vattengenomsläpplig betong. Efter formrivning sker förslutningen med DK-betongkona UNI 58/52 Art.-Nr 031643.

1. Kon - ensidig

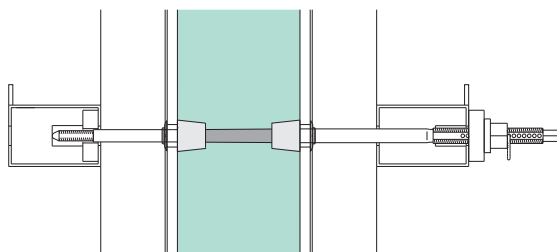
Den gula DK-tätningskonen DW 20/55, Art.-Nr. 031637, förs direkt på TRH-förankringen utan distansrör.



Se alltid upp på dubblingsidan

2. Koner - dubbelsidiga

De gula DK-tätningskonerna DW 26/55, Art.-Nr. 031638, förs direkt på TRH-förankringen med ett förlängt distansrör grovlek 42.



Längd distansrör = väggjocklek minus 2 x (55 mm + 2,5 mm)

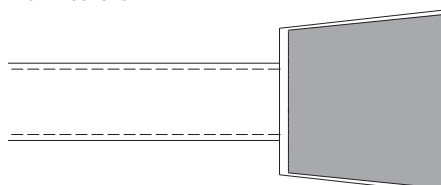
Synlig betong

PERI har olika versioner av betongkoner för många olika arkitektoniska krav.

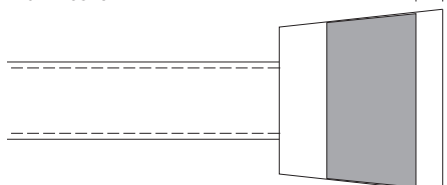
Fastlimmad betongkon med skuggfog.



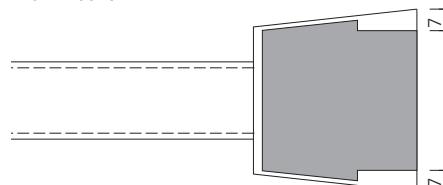
Slät yta
DK betongkon UNI 58/52
Art.-Nr 031643



Fördjupad yta
DK betongkon DW 15/58-30
Art.-Nr 031642



Skuggfogar
DK betongkon synlig 01 DW 15/58-52
Art.-Nr. 031641



TRIO HOUSING

Påskärvning utan

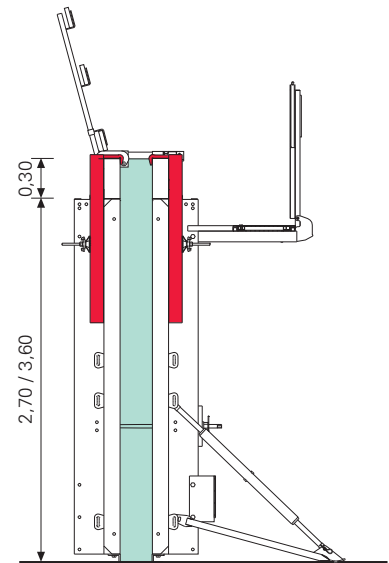
extra formstag genom betongen

Vid behov byggs TRIO HOUSING enkelt på med TRIO standardelement.

Det krävs då inga extra formstag genom betongen.

Vid påbyggnad måste alltid gjutslasarna demonteras.

Påskärningselementet fästs med formlås BFD och förhöjningsregeln TRH 125 som skjuts över 30-elementet och fäst med spännhakar DW 15. Som tryckstöd skall avståndshållare TRH övre, Art.-Nr. 106087, monteras upptill.

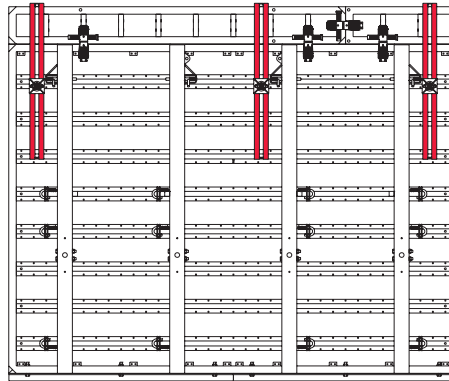
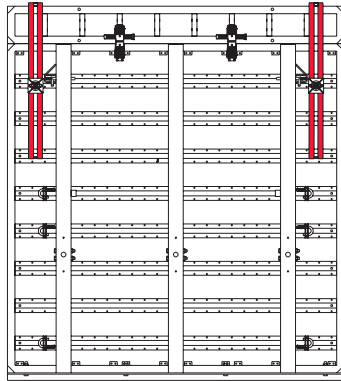
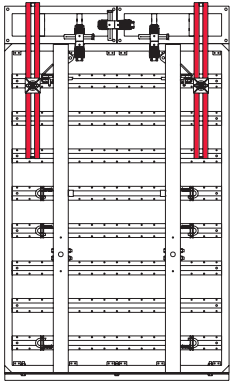


Påskärning 30 cm

Element 264 x 180
2 element 90 x 30

Element 264 x 270
1 element 270 x 30

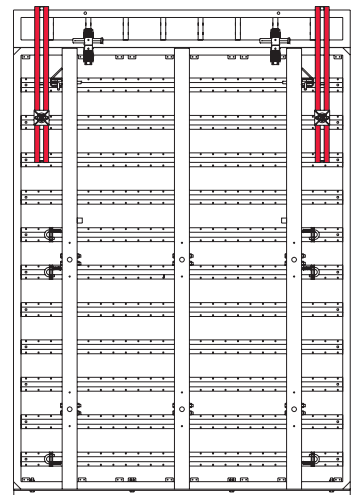
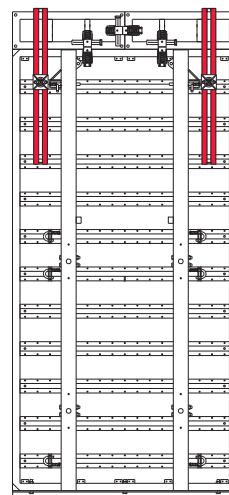
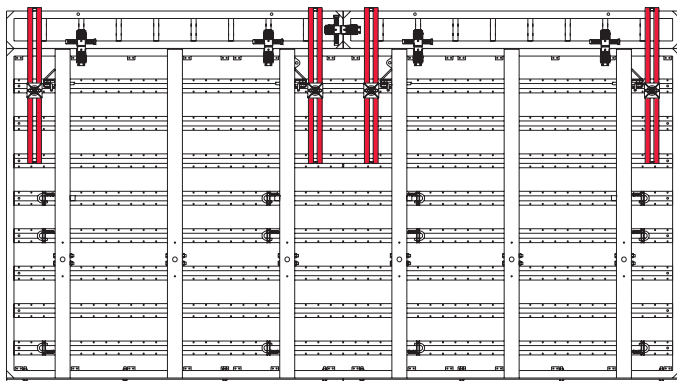
Element 264 x 360
1 element 270 x 30, 1 element 90 x 30



Element 354 x 180
2 element 90 x 30

Element 354 x 270
1 element 270 x 30

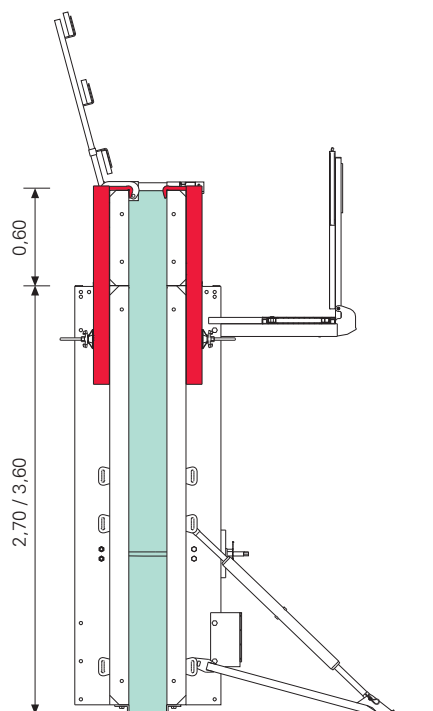
Element 264 x 540
2 element 270 x 30



Lägg avståndshållare TRH övre upptill över de påbyggda elementen och ...

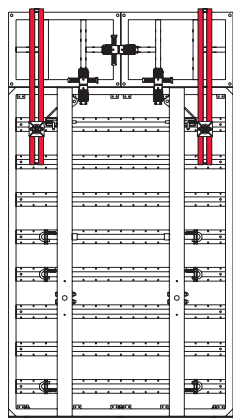


... säkra med ett BFD formlås på ena sidan.

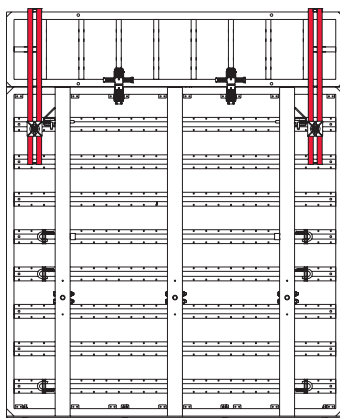


Påskärvning 60 cm

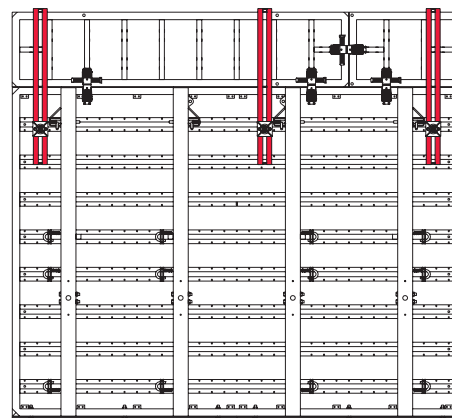
Element 264 x 180
2 element 90 x 60



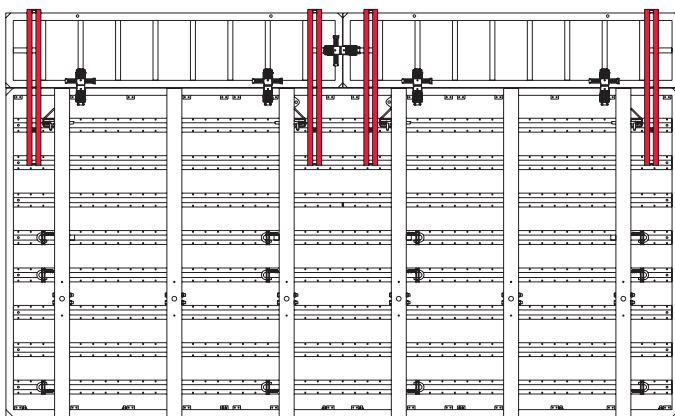
Element 264 x 270
1 element 270 x 60



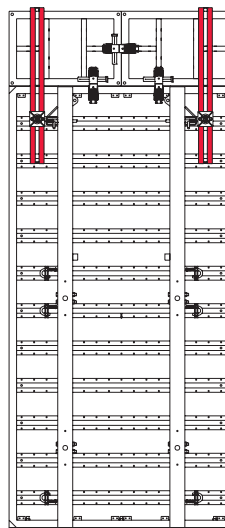
Element 264 x 360
1 element 270 x 60, 1 element 90 x 60



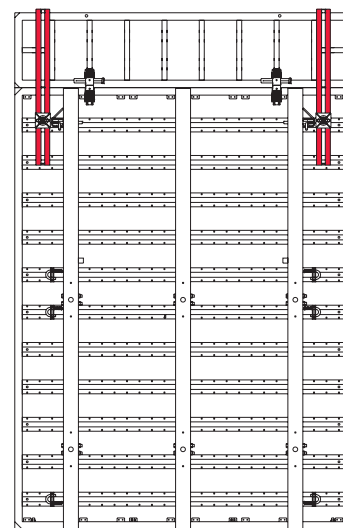
Element 264 x 540
2 element 270 x 60



Element 354 x 180
2 element 90 x 60

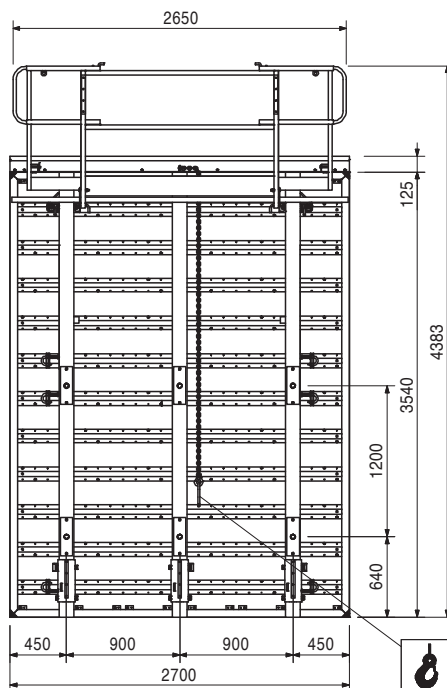
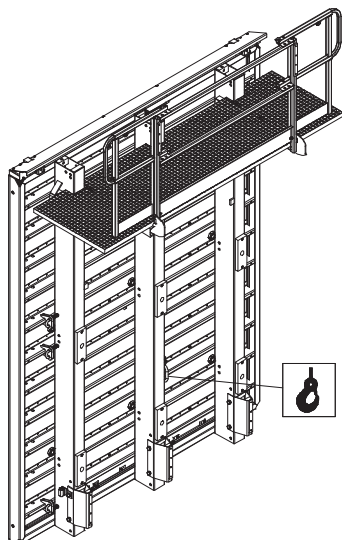


Element 354 x 270
1 element 270 x 60



Art.-Nr.	Vikt kg
107502	1080,000

Element TRH 354 x 270 I (9,56m²)
 Element med ytform Finply 18 mm.
 Komplet med:
 Kranfäste TRH 1 lina (1x)
 Gjutslas TRH 270 (1x)
 Stapelunderlag TRH (3x)
 Konsol TRH vänster (1x)
 Konsol TRH höger (1x)
 Gjutbrygga TRH 270 (1x)
 Gjutbryggsklämma TRH (6x)
 Ryggskydd TRH 270 (1x)



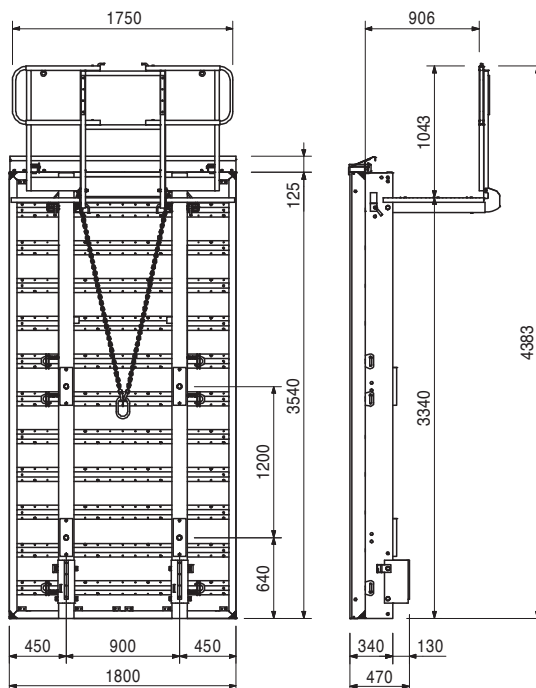
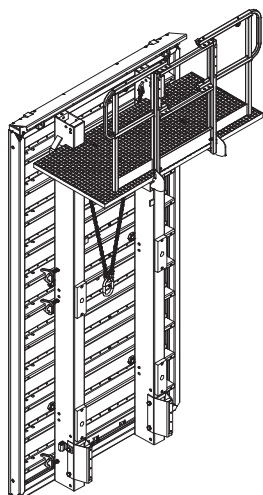
Tillbehör

107601	25,100
--------	--------

Bottenvinkel TRH 270 x 6

107497	753,000
--------	---------

Element TRH 354 x 180 I (6,37 m²)
 Element med ytform Finply 18 mm.
 Komplet med:
 Kranfäste TRH 2 lina (1x)
 Gjutslas TRH 180 (1x)



Tillbehör

107600	17,200
--------	--------

Bottenvinkel TRH 180 x 6

Art.-Nr.	Vikt kg
108984	1090,000

Hörnplattformselement TRH 354 x 270 I (9,56m²)

TRIO Housing Element med ytform Finply 18 mm.

Kan även användas som normalt väggelement.

Komplett med:

Kranfäste TRH 1 lina (1x)

Gjutslas TRH 270 (1x)

Stapelunderlag TRH (3x)

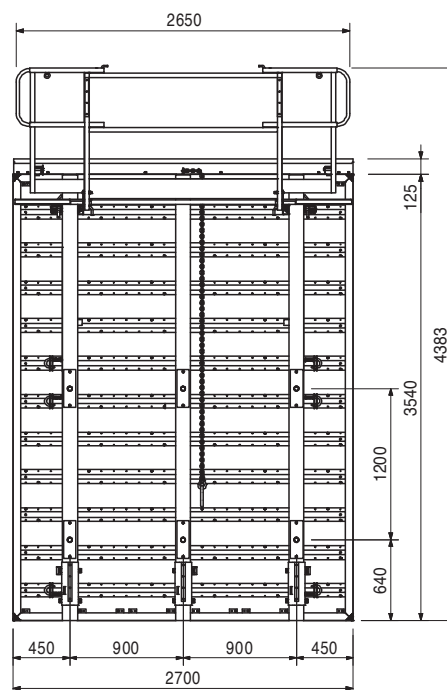
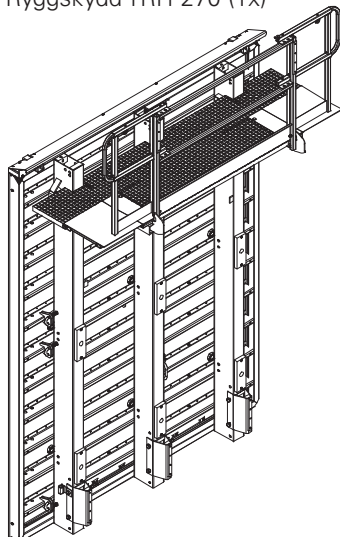
Konsol TRH vänster (1x)

Konsol TRH höger (1x)

Hörnbygga TRH 270 (1x)

Gjutbyggsklämma TRH (6x)

Ryggskydd TRH 270 (1x)



Tillbehör

107601	25,100
--------	--------

Bottenvinkel TRH 270 x 6

108830	264,000
--------	---------

Innerhörn TRH 420 - 66 x 66 (5,55m²)

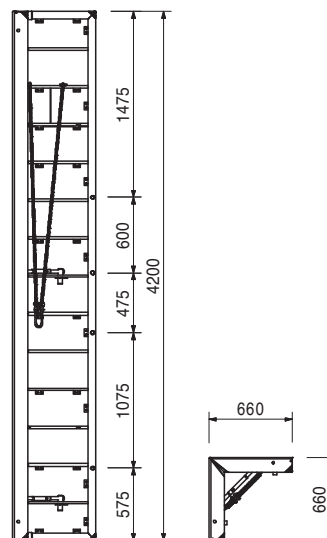
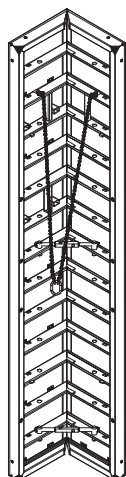
TRIO Housing för 90°.

Innerhörn med ytform Finply 18 mm.

Komplett med:

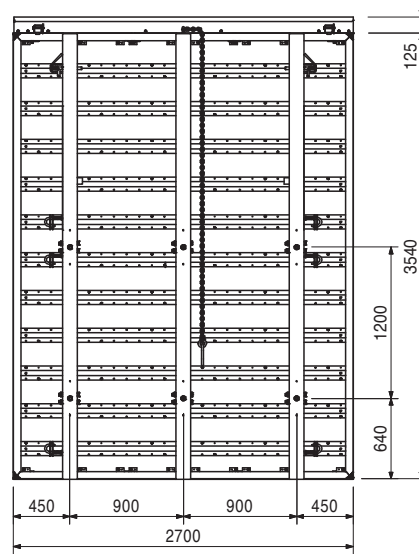
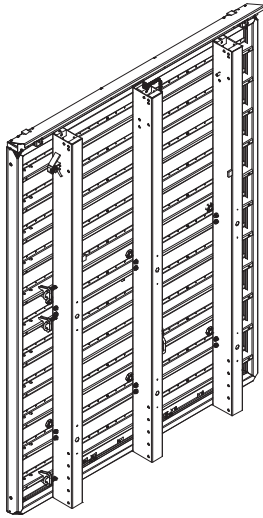
Kranfäste TRH 2 lina (1x)

Ställspindel TRH innerhörn (2x)



Art.-Nr.	Vikt kg
107503	921,000

Element TRH 354 x 270 A (9,56m²)
 Element med ytform Finply 18 mm.
 Komplet med:
 Kranfäste TRH 1 lina (1x)
 Gjutslas TRH 270 (1x)

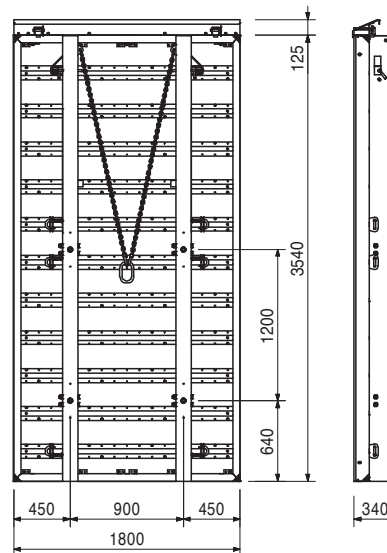
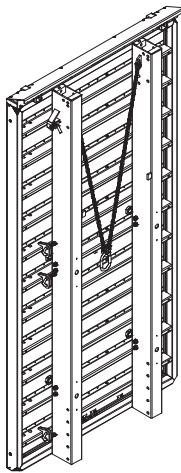


107601	25,100
--------	--------

Tillbehör
Bottenvinkel TRH 270 x 6

107498	635,000
--------	---------

Element TRH 354 x 180 A (6,37m²)
 Element med ytform Finply 18 mm.
 Komplet med:
 Kranfäste TRH 2 lina (1x)
 Gjutslas TRH 180 (1x)

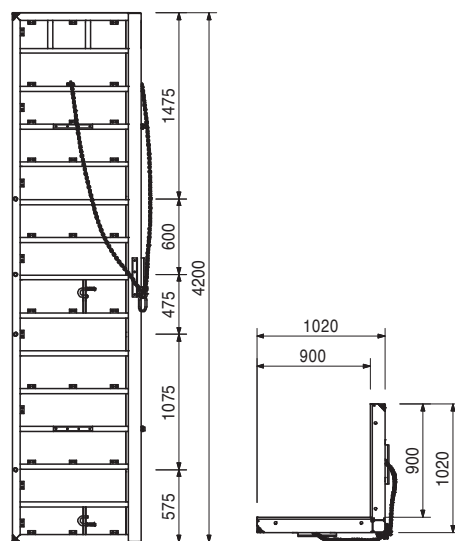
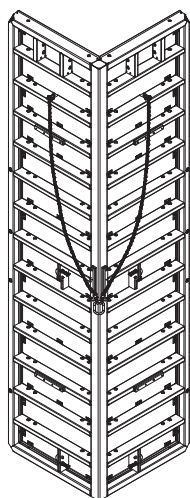


107600	17,200
--------	--------

Tillbehör
Bottenvinkel TRH 180 x 6

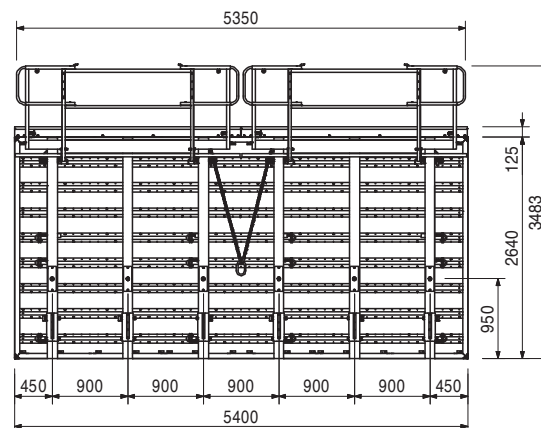
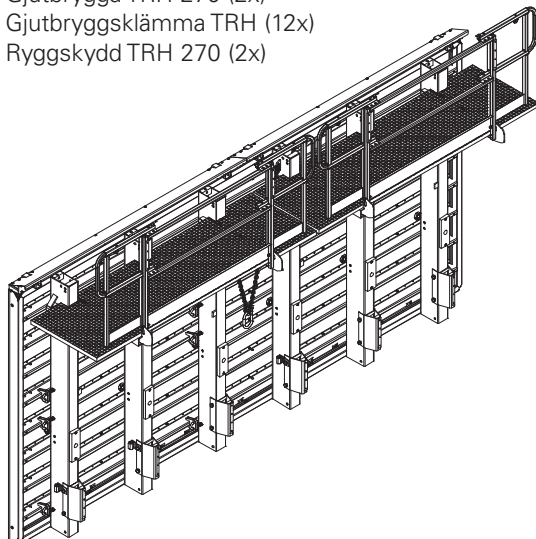
Art.-Nr.	Vikt kg
108808	431,000

Ytterhörn TRH 420 - 90 x 90 (7,56 m²)
 TRIO Housing för 90°.
 Ytterhörn med finply 18 mm.
 Komplet med:
 Kranfäste TRH 2 lina (1x)



107492	1680,000
--------	----------

Element TRH 264 x 540 I (14,26m²)
 Element med ytform Finply 18 mm.
 Komplet med:
 Kranfäste TRH 2 lina (1x)
 Gjutslas TRH 270 (2x)
 Stapelunderlag TRH (6x)
 Konsol TRH vänster (2x)
 Konsol TRH höger (2x)
 Gjutbrygga TRH 270 (2x)
 Gjutbryggsklämma TRH (12x)
 Ryggskydd TRH 270 (2x)

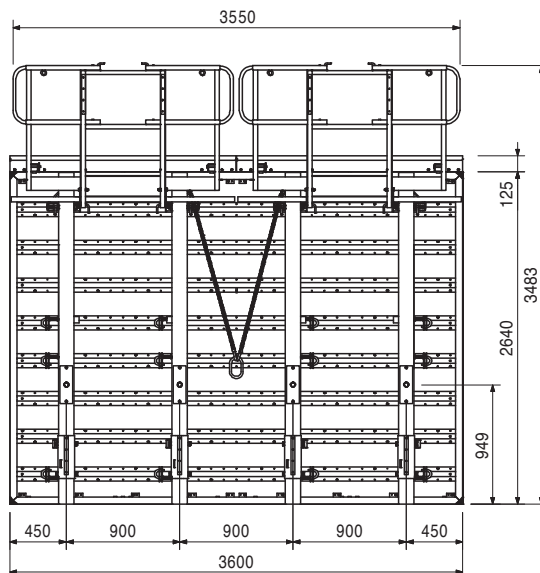
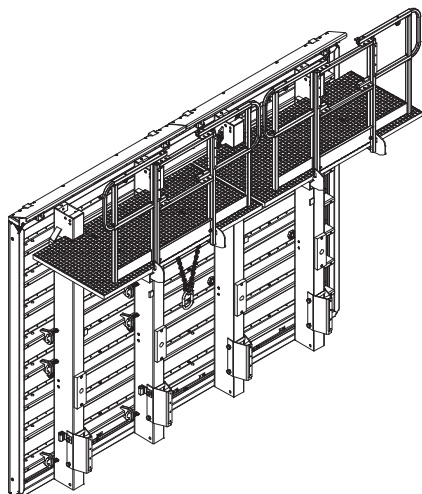


107601	25,100
--------	--------

Tillbehör
Bottenvinkel TRH 270 x 6

Art.-Nr.	Vikt kg
107472	1170,000

Element TRH 264 x 360 I (9,50m²)
 Element med ytform Finply 18 mm.
 Komplet med:
 Kranfäste TRH 2 linor (1x)
 Gjutslas TRH 180 (2x)
 Stapelunderlag TRH (4x)
 Konsol TRH vänster (2x)
 Konsol TRH höger (2x)
 Gjutbrygga TRH 180 (2x)
 Gjutbryggsklämma TRH (12x)
 Ryggskydd TRH 180 (2x)

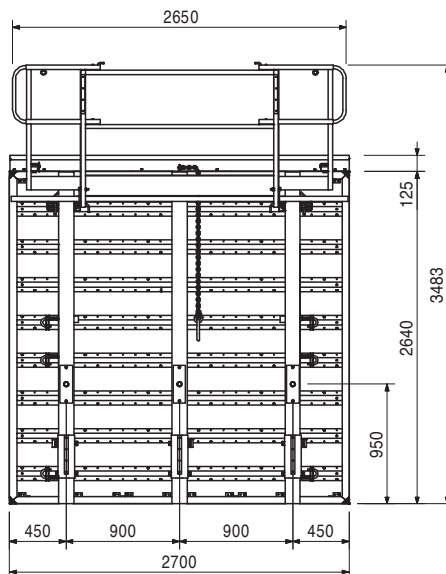
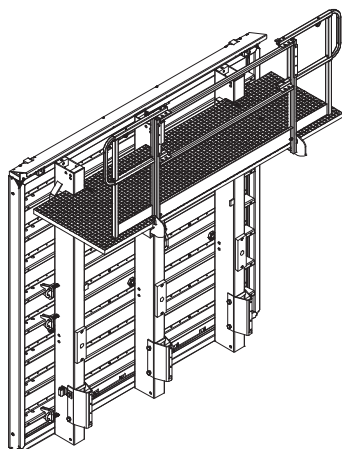


107600	17,200
--------	--------

Bottenvinkel TRH 180 x 6

107480	854,000
--------	---------

Element TRH 264 x 270 I (7,13m²)
 Element med ytform Finply 18 mm.
 Komplet med:
 Kranfäste TRH 1 lina (1x)
 Gjutslas TRH 270 (1x)
 Stapelunderlag TRH (3x)
 Konsol TRH vänster (1x)
 Konsol TRH höger (1x)
 Gjutbrygga TRH 270 (1x)
 Gjutbryggsklämma TRH (6x)
 Ryggskydd TRH 270 (1x)

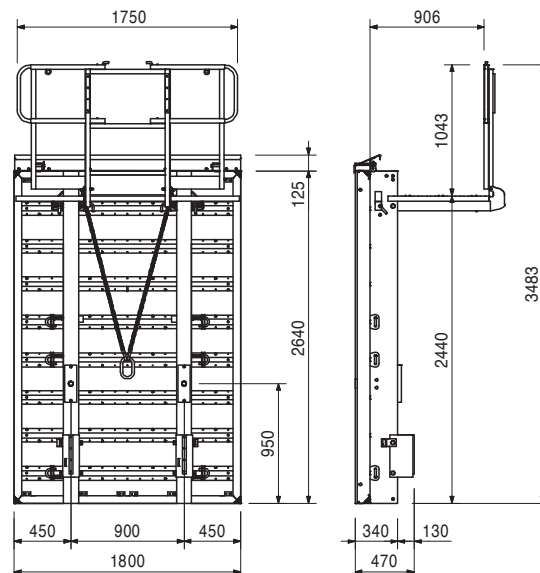
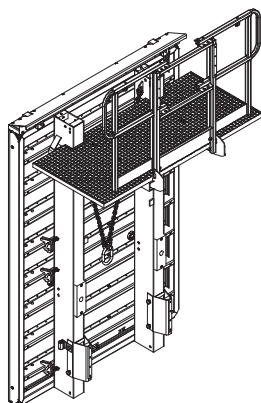


107601	25,100
--------	--------

Tillbehör
Bottenvinkel TRH 270 x 6

Art.-Nr.	Vikt kg
107470	600,000

Element TRH 264 x 180 I (4,75m²)
 Element med ytform Finply 18 mm.
 Komplet med:
 Kranfäste TRH 2 linor (1x)
 Gjutslas TRH 180 (1x)
 Stapelunderlag TRH (2x)
 Konsol TRH vänster (1x)
 Konsol TRH höger (1x)
 Gjutbrygga TRH 180 (1x)
 Gjutbryggsklämma TRH (6x)
 Ryggskydd TRH 180 (1x)



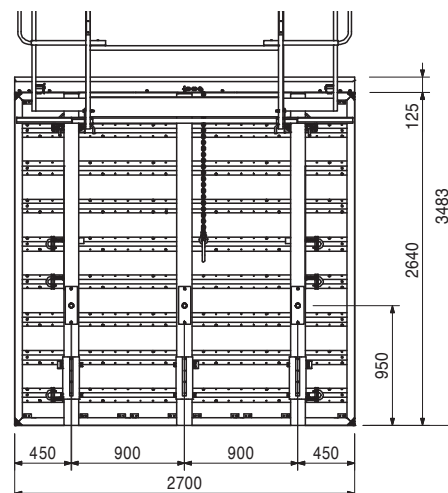
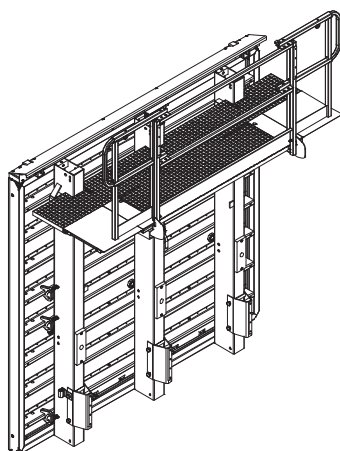
Tillbehör

107600	17,200
--------	--------

Bottenvinkel TRH 180 x 6

108983	867,000
--------	---------

Hörnplattformselement TRH 264 x 270 I (7,13 m²)
 TRIO Housing med ytform Finply 18 mm.
 Kan även användas som normalt väggelement.
 Komplet med:
 Kranfäste TRH 1 lina (1x)
 Gjutslas TRH 270 (1x)
 Stapelunderlag TRH (3x)
 Konsol TRH vänster (1x)
 Konsol TRH höger (1x)
 Hörnbrygga TRH 270 (1x)
 Gjutbryggsklämma TRH (6x)
 Ryggskydd TRH 270 (1x)



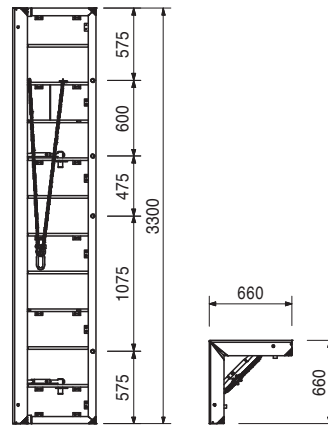
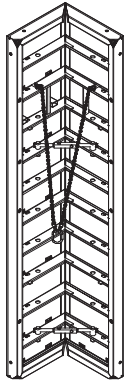
Tillbehör

107601	25,100
--------	--------

Bottenvinkel TRH 270 x 6

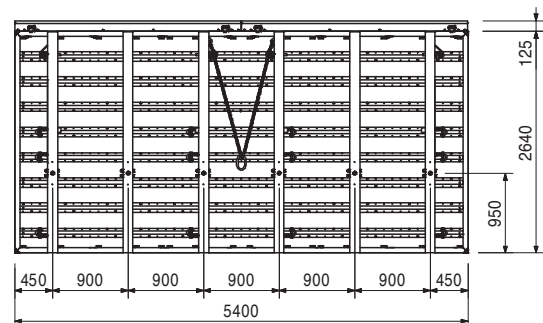
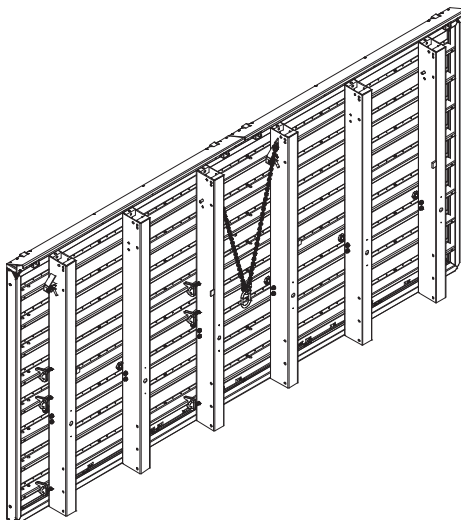
Art.-Nr.	Vikt kg
108842	213,000

Innerhörn TRH 330 - 66 x 66 (4,36 m²)
 TRIO Housing för 90°.
 Innerhörn med ytform Finply 18 mm.
 Komplet med:
 Kranfäste TRH 2 linor (1x)
 Ställspindel TRH innerhörn (2x)



107493	1360,000
--------	----------

Element TRH 264 x 540 A (14,26m²)
 Element med ytform Finply 18 mm.
 Komplet med:
 Kranfäste TRH 2 linor (1x)
 Gjutglas TRH 270 (2x)

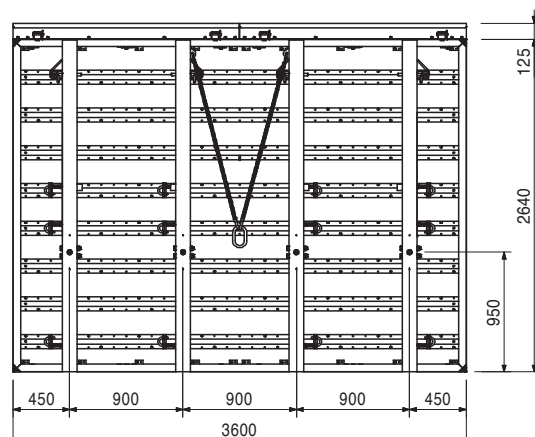
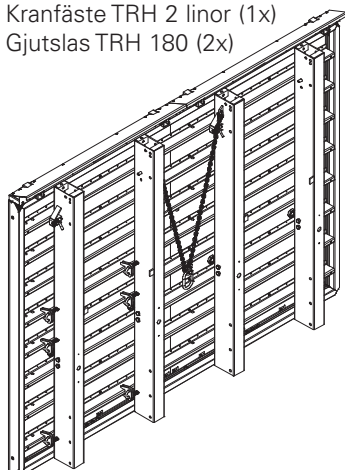


107601	25,100
--------	--------

Tillbehör
Bottenvinkel TRH 270 x 6

Art.-Nr.	Vikt kg
107473	926,000

Element TRH 264 x 360 A (9,50 m²)
 Element med ytform Finply 18 mm.
 Komplet med:
 Kranfäste TRH 2 linor (1x)
 Gjutslas TRH 180 (2x)



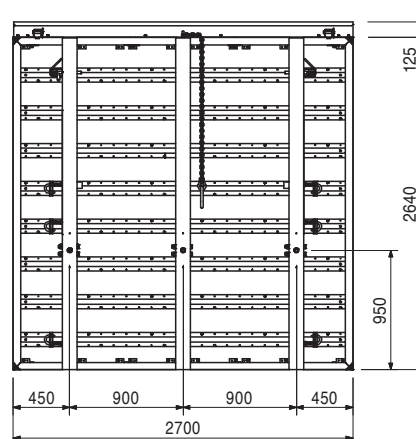
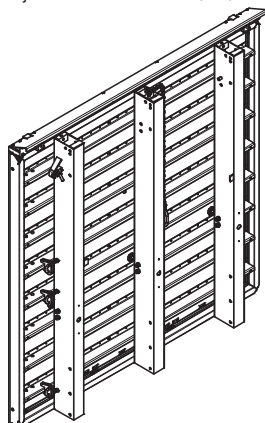
Tillbehör

107600	17,200
--------	--------

Bottenvinkel TRH 180 x 6

107481	693,000
--------	---------

Element TRH 264 x 270 A (7,13 m²)
 Element med ytform Finply 18 mm.
 Komplet med:
 Kranfäste TRH 1 linä (1x)
 Gjutslas TRH 270 (1x)



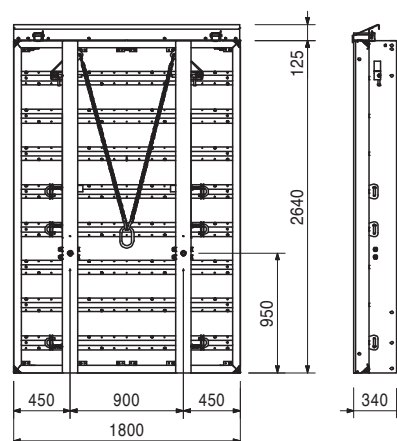
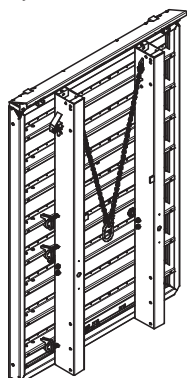
Tillbehör

107601	25,100
--------	--------

Bottenvinkel TRH 270 x 6

107474	479,000
--------	---------

Element TRH 264 x 180 A (4,75m²)
 Element med ytform Finply 18 mm.
 Komplet med:
 Kranfäste TRH 2 linor (1x)
 Gjutslas TRH 180 (1x)



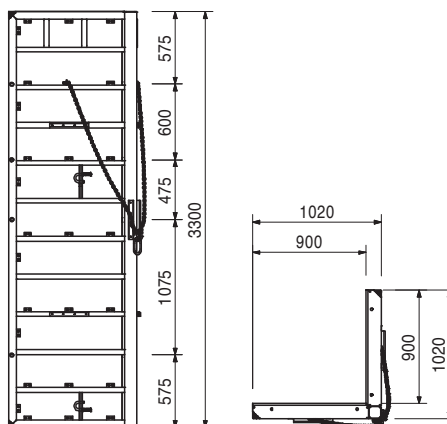
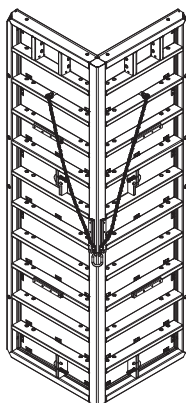
Tillbehör

107600	17,200
--------	--------

Bottenvinkel TRH 180 x 6

Art.-Nr.	Vikt kg
108785	348,000

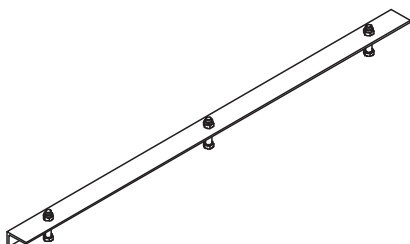
Ytterhörn TRH 330 - 90 x 90 (4,36 m²)
 Element med ytform Finply 18 mm.
 För 90° ytterhörn.
 Komplet med:
 Ställspindel TRH innerhörn (2x)



107600	17,200
107601	25,100
107607	34,500
107608	51,700

Bottenvinkel TRH
Bottenvinkel TRH 180 x 6
Bottenvinkel TRH 270 x 6
Bottenvinkel TRH 180 x 15
Bottenvinkel TRH 270 x 15

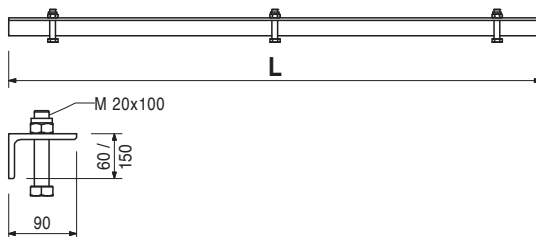
Som distans nedtill vid uppstickande installationsanordningar.



L
1798
2698
1798
2698

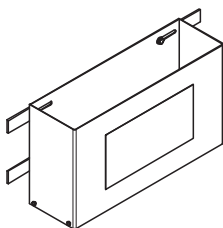
Komplet med

3 St. 024910 Skt-skruv ISO 4014 M20 x 100-8.8, förz.
 3 St. 781053 skt-mutter ISO 7042 M20-8, förz.



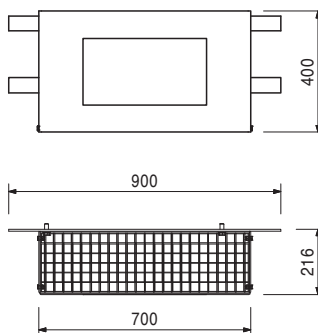
104032	23,800
--------	--------

Tillbehörslåda TRH
 För förvaring av tillbehör och verktyg.



Komplet med

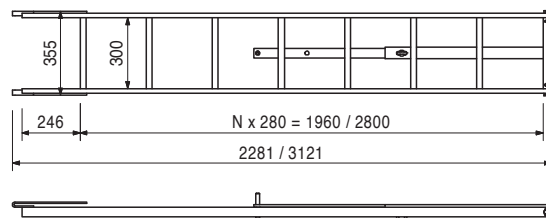
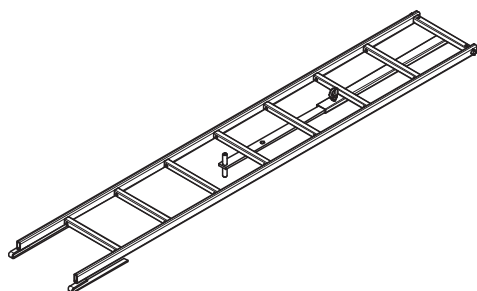
4 St. 722308 Skt-skruv ISO 4017 M8 x 20-8.8, förz.
 4 St. 711071 Skt-mutter ISO 7042 M8-8, förz.
 4 St. 780702 Bricka ISO 7089 200-12-200 HV, förz.



Art.-Nr.	Vikt kg
108566	18,900
108568	23,800

Stege TRH
Stege TRH 264
Stege TRH 354

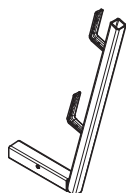
Till TRH Element. Komplet med stöd.



054475	4,270
--------	-------

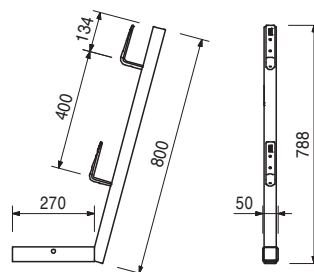
Motfallsskydd TRH

Som fallskydd på ytterelement.



Information

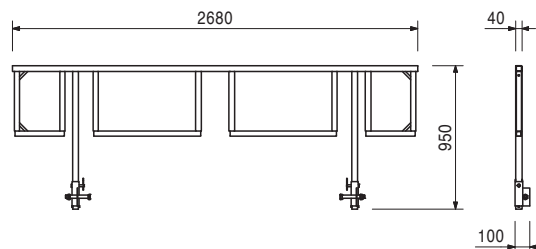
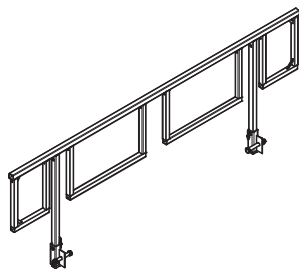
2 Stycken vid Elementlängd 180 och 270,
 4 Stycken vid Elementlängd 360 och 540.



106148	29,700
--------	--------

Räcke TRH 270, nedsänkbart

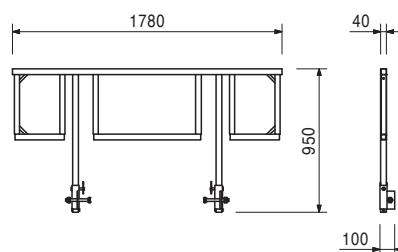
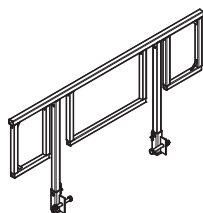
Som fallskydd på ytterelement.



106147	23,400
--------	--------

Räcke TRH 180, nedsänkbart

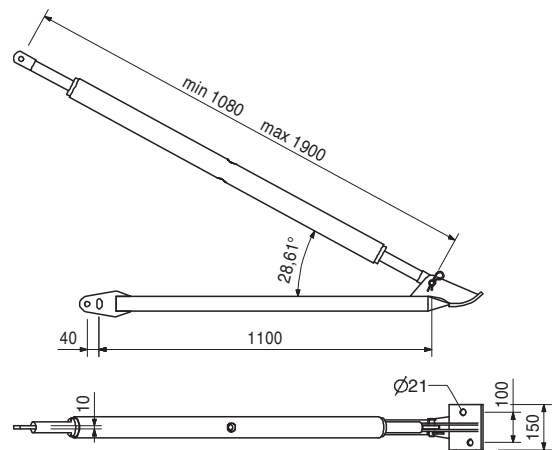
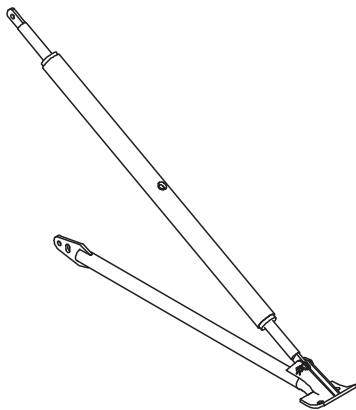
Som fallskydd på ytterelement.



Art.-Nr.	Vikt kg
054461	19,500

Formstöd TRH 116

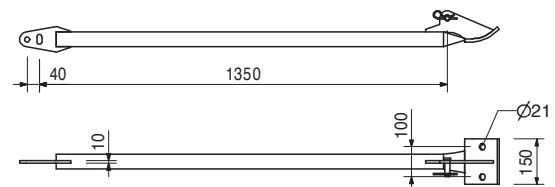
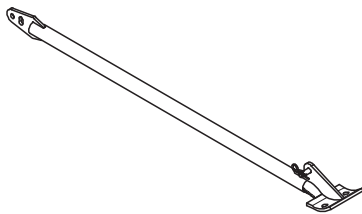
Till TRH Element h = 2,64 m. Två per element.



108225	7,310
--------	-------

Utliggare TRH 135

Till TRH Element h = 3,54 m och påbyggda gjutformar. Två per element.



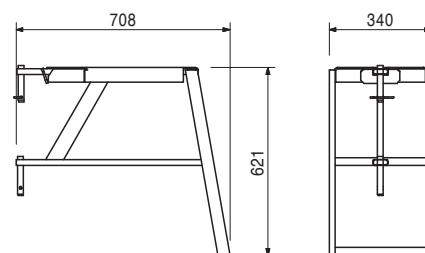
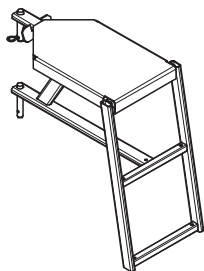
106608	11,400
--------	--------

Ställningsstege TRH 90

För festsättning i de horisontella stöttorna.

Information

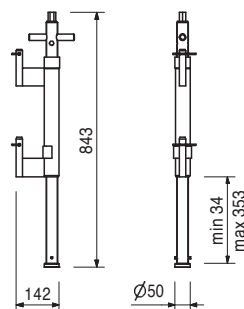
Maximal höjd 1,0 m.



Art.-Nr.	Vikt kg
106126	6,850

Fotspindel TRH

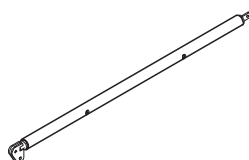
För inriktning av stora TRIO eller TRIO-HOUSING Element.



028010	18,000
--------	--------

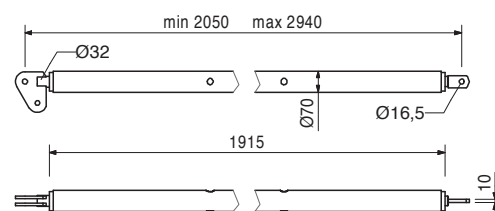
Formstöd RSS I

Utdragslängd L = 2,05 - 2,94 m.
Till riktning av PERI Formsystem.



Information

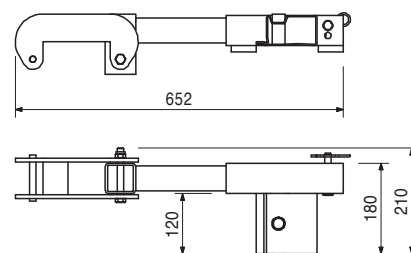
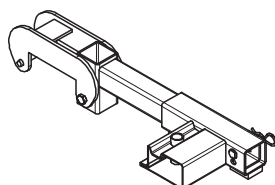
Tillåten belastning se PERI tabeller.



106087	7,450
--------	-------

Avståndshållare TRH övre

Som övre stag vid påskärning utan gjutglas.
För väggjocklekar 15 till 30 cm.



023500	4,350
--------	-------

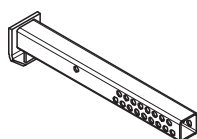
Tillbehör

Formlås BFD, förz.

054464	2,330
--------	-------

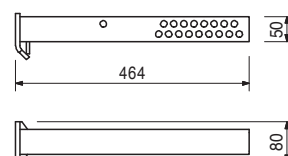
Mothåll TRH 15-30

För inställning av väggjocklek i toppen på TRH Element. För väggjocklekar från 15 till 30 cm.



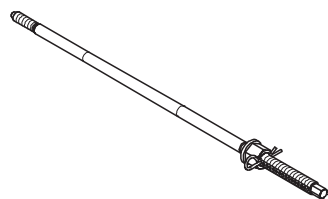
Information

2 stycken vid Elementlängd 180 och 270,
4 stycken vid Elementlängd 360 och 540.

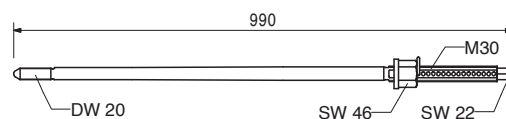


Art.-Nr.	Vikt kg
054480	4,580

Formstag TRH 15-30/99
För vägggjocklekar 15 - 30 cm.

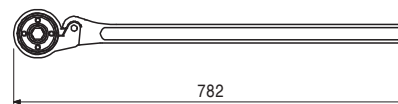
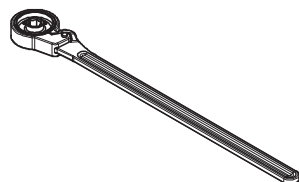


Information
Nyckelvidd SW 46, SW 22.



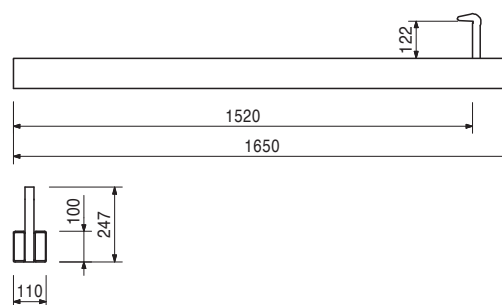
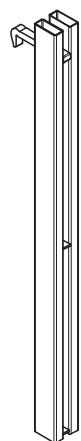
108719	3,640
--------	-------

Formstagsnyckel TRH SW 22
Till formstag TRH.



108995	22,100
--------	--------

Förhöjningsregel TRH 165
Till förhöjning av TRH Element.



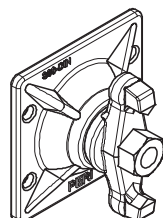
Tillbehör

030370	1,660
023650	0,769

Vingmutterplatta DW 15, förz.
Spännhake DW 15 L = 400, förz.

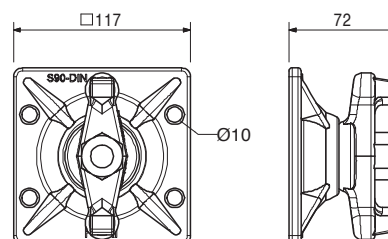
030370	1,660
--------	-------

Vingmutterplatta DW 15, förz.
Till formstag med DW 15 och B 15.
med ledad mutter som inte förloras.
Maximal snedställning av formstag 8°.



Information
Nyckelvidd SW 27.

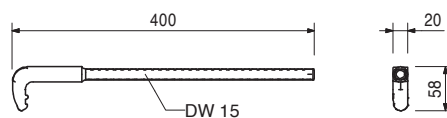
Tekniska data
Till. belastning 90 kN.



Art.-Nr.	Vikt kg
023650	0,769

Spännhake DW 15 L = 400, förz.
För anslutning av tillbehör till MAXIMO och TRIO Element. Gänga DW 15.

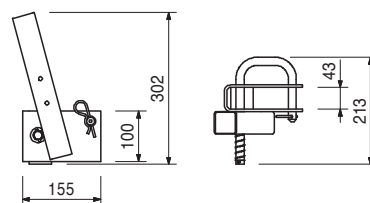
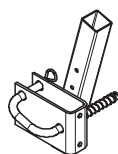
Tekniska data
Tillåten dragkraft 20 kN.



101592	2,810
--------	-------

Stolpfäste TRIO
För montage av fallskydd till TRIO Element.

Komplett med
1 st. 018060 Fjädersprint 4/1, fzb.
Tekniska data
Maximalt avstånd 1,35 m.

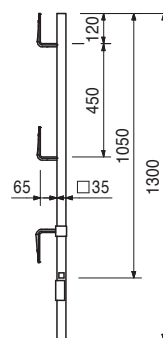


116292	4,730
--------	-------

Tillbehör
Skyddsräckesstolpe HSGP-2

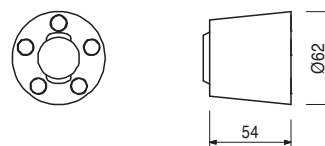
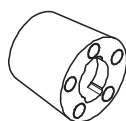
116292	4,730
--------	-------

Skyddsräckesstolpe HSGP-2
Som fallskydd till olika system.



110675	0,172
--------	-------

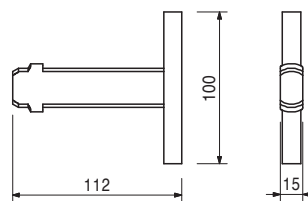
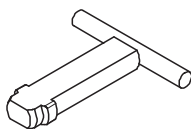
Tätningkona TRH 55
Används till TRIO Housing.
För formstag TRH.



Art.-Nr.	Vikt kg
110634	0,383

Konnyckel TRH

För borttagning av tätningkon TRH 55.





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



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

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

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

05 Belgien/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 Indonesien
PT Beton Perkasa Wijaksana
Jakarta 10210
bpw@betonperkasa.com
www.peri.com

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

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

11 Storbritannien/Irland
PERI Ltd.
Rugby, CV23 0AN
info@peri.ltd.uk
www.peri.ltd.uk

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

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

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

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

16 Österrike
PERI Ges.mbH
3134 Nußdorf ob der Traisen
office@peri.at
www.peri.at

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

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

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

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

21 Polen
PERI Polska Sp. z o.o.
05-860 Plochocin
info@peri.pl.pl
www.peri.pl.pl

22 Sverige
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 Argentina
PERI S.A.
B1625GPA Escobar – Bs. As.
info@peri.com.ar
www.peri.com.ar

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

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

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

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

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

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

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

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

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

35 Förenade Arabemiraten
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 Libanon**
Lebanon Representative Office
Jdeideh
lebanon@peri.de
www.peri.de
- 38 Litauen**
PERI UAB
02300 Vilnius
info@peri.lt
www.peri.lt
- 39 Marocko**
PERI S.A.
Tanger
peri25@menara.ma
www.peri.com
- 40 Israel**
PERI Formwork
Engineering Ltd
Petach Tikva, 49002
info@peri.co.il
www.peri.co.il
- 41 Bulgarien**
PERI Bulgaria EOOD
1839 Sofia
peri.bulgaria@peri.bg
www.peri.bg
- 42 Island**
Armar ehf.
220 Hafnarfjörður
www.armor.is
- 43 Kazachstan**
TOO PERI Kazakhstan
050059 Almaty
peri@peri.kz
www.peri.kz
- 44 Ryssland**
OOO PERI
142407, Noginsk District
moscow@peri.ru
www.peri.ru
- 45 Sydafrika**
PERI Formwork
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 Egypten**
Egypt Branch Office
11361 Heliopolis / Cairo
info@peri.com.eg
www.peri.com.eg
- 48 Serbien**
PERI Oplate d.o.o.
11272 Dobanovci
office@peri.rs
www.peri.rs
- 49 Mexico**
PERI Cimbras y Andamios,
S.A. de C.V.
Estado de México,
info@peri.com.mx
www.peri.com.mx
- 50 Azerbajdzjan**
PERI Kalıp ve İskeleleri
Baku
peribaku@peri.com.tr
www.peri.com.tr
- 51 Turkmenistan**
PERI Kalıp ve İskeleleri
Aşgabat
ahmet.kadioglu@peri.com.tr
www.peri.com.tr
- 52 Vitryssland**
PERI Belarus
220100 Minsk
info@peri.by
www.peri.by
- 53 Kroatien**
PERI oplate i skele d.o.o.
10 250 Donji Stupnik/
Zagreb
info@peri.com.hr
www.peri.com.hr
- 54 Iran**
PERI GmbH
Iran Branch Office
Tehran
info@peri.ir
www.peri.ir
- 55 Indien**
PERI (India) Pvt Ltd
Mumbai – 400064
info@peri.in
www.peri.in
- 56 Jordanien**
PERI GmbH - Jordan
11947 Amman
jordan@peri.com
www.peri.com
- 57 Kuwait**
PERI Kuwait
13011 Kuwait
kuwait@peri.com
www.peri.com
- 58 Saudiarabien**
PERI Engineering
Division of Jamjoom
Consult Saudi Arabia
21463 Jeddah
info@peri.com.sa
www.peri.com.sa
- 59 Qatar**
PERI Qatar LLC
P.O.Box: 31295 - Doha
info@periqatar.com
www.periqatar.com
- 60 Algeriet**
Société PERI S.A.S.
Kouba - Alger
peri.alger@peri.fr
www.peri.fr
- 61 Albanien**
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 Nigeria**
Heights Access Nigeria Ltd.
Victoria Island, Lagos
info@heightsaccessng.com
www.heightsaccessng.com
- 66 Oman**
PERI (L.L.C.)
Muscat
perimct@perime.com
www.perime.com
- 67 Colombia**
PERI S.A.S. Colombia
Chapinero Alto, Bogotá
peri.colombia@peri.com.co
www.peri.com.co

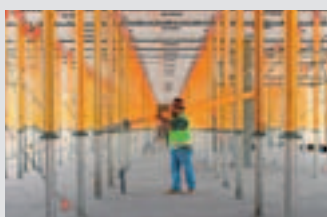
**Det optimala systemet för
varje projekt och alla behov.**



Väggform



Pelarform



Valvform



Klättersystem



Tunnelform



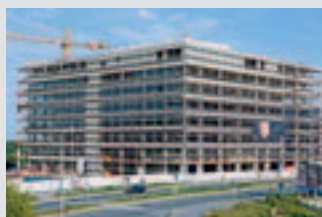
Broform



Stämplorn



Byggnadsställning



Fasadställning



Industriställning



Trapporn



Väderskydd



Tillbehör



Teknisk lösning



PERIform Sverige AB
Formar ställningar
teknik

Box 9073
300 13 Halmstad
Montörgatan 4-6
Tel +46 (0)35-17 46 60
Fax +46 (0)35-17 46 78
peri@periform.se
www.peri.se

Box 88
142 22 Skogås
Svarvarvägen 15
Tel +46 (0)8-449 46 60
Fax +46 (0)8-97 21 01

Ö. Lindomevägen
437 34 Lindome
Tel +46 (0)31-99 60 16/18/35/87
Fax +46 (0)31-94 04 54

Drottninggatan 1D
212 11 Malmö
Tel +46 (0)40-49 17 30/31
Fax +46 (0)40-49 58 35

Korsbergsgatan 78
694 37 Hallsberg
Tel +46 (0)582-37 01 35
Fax +46 (0)582-37 01 34

Box 97
776 22 Hedemora
Myrgatan 3A
Tel +46 (0)706-42 60 80

Tufve Måns väg 14
283 33 Osby
Tel +46 (0)479-124 63

Anbudsvägen 9
931 57 Skellefteå
Tel +46 (0)910-833 23
Fax +46 (0)910-833 23

Hälledalsvägen 14
870 16 Ramvik
Tel +46 (0)702-04 99 24
Tel +46 (0)8-449 46 64