Støttebuk SB

Til ensidig støbning, op til 8,75 m i højden

Udgave 07/2011

PERI GmbH
Formwork Scaffolding Engineering
Rudolf-Diesel-Strasse 19
89264 Weissenhorn
Germany
Tel. +49 (0)7309.950-0
Fax +49 (0)7309.951-0
info@peri.com
www.peri.com

Vigtige henvisninger:

Ved anvendelsen af vores produkter skal man overholde de love og forskrifter, som gælder i de respektive lande og stater, i de aktuelle versioner.

Alle billeder i denne brochure er øjebliksbilleder taget på byggepladser.

Derfor kan de viste sikkerheds-og anker detaljer ikke altid anses som retvisende eller endegyldige. Disse er omfattet af den risikovurdering, der besluttes af entreprenøren.

Sikkerhedshenvisninger såvel som specifikationer vedrørende belastninger skal nøje overholdes. Ændringer og afvigelser kræver en særskilt statisk dokumentation.

Indhold

PERI støttebuk SB
2 Til ensidig støbning, op til 8,75 m i højden

4 Normalt forekommende kræfter

6 Forankringsdetaljer

8 Forankringssystem DW 15, 20 og 26

10 Nem og korrekt forankring

12 Tilslutning til systemforme

16 Formontering, diagonalafstivning, krantransport

18 Støttebuk som horisontalplatform,
med høj bæreevne

20 Andre systemer til ensidig vægforskalling

22 Produktoversigt

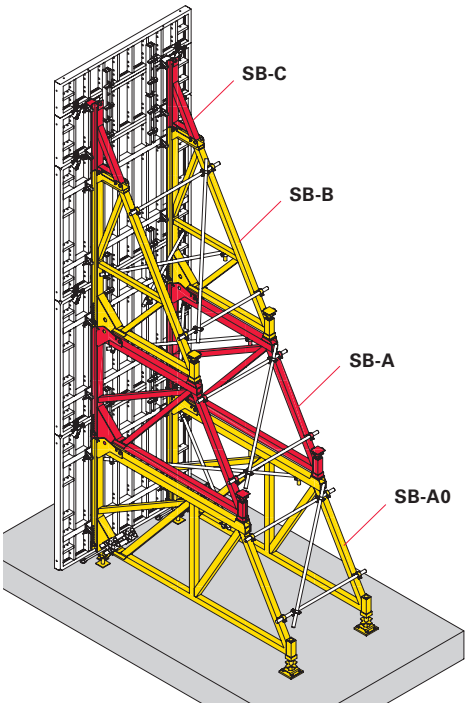
Støttebuk SB

Til ensidig støbning, op til 8,75 m i højden

PERI støttebuk, til ensidig støbning, op til 8,75 m i højden

Med støttebuk SB, bliver betontrykket fra den ensidige støbning ledt ned i underliggende konstruktion.
PERI støttebuksystem, er til støbehøjder op til 8,75 m og et maksimalt betontryk på 60 kN/m².
Støttebukkene kan monteres på alle PERIs vægforskallingssystemer.
Alle støttebukke kobles hurtigt sammen, da sammekoblingsdelene er monteret på bukken.
Målene på alle komponenter passer til transport med lastvogn eller container.

Støttebukke SB-B og SB-C med PERI TRIO rammeform.
Støbehøjde 3,50 m.



Støbehøjde op til 8,75 m ved anvendelse af støttebuk SB-A0, A, B og C.

PERI Støttebukke SB, kan monteres på vægforskallingssystemerne MAXIMO, TRIO, DOMINO, VARIO GT 24 og RUNDFLEX.

Støbehøjde på 6,75 m med SB-A, B, C og VARIO GT 24. Komplet med arbejdsplatform og stigeadgang.

Monteres på RUNDFLEX og VARIO GT 24, med rigelklemme og kile.

Støttebukkene bliver monteret med formene liggende på jorden. Forbinderne gør det muligt at flytte opstillingen som en komplet enhed.

Konstruktionen af støttebukkene SB-A0, A, B og C, med en stærk IPB-profil på forsiden, gør kraftoverførsel mulig i alle forbindelsespunkter.
Derfor spiller valget af forskallingsforme (MAXIMO, TRIO, DOMINO) eller stålriglens placering på VARIO GT 24 og RUNDFLEX ingen rolle.

Kræfterne overføres sikkert i alle forbindelsespunkterne på SB-A0, A, B og C.

Støttebuk SB
Normalt forekommende kræfter

Grundlæggende
Ved ensidig støbning mod eksisterende vægge, spuns, klipper etc. skal det samlede betontryk på forskallingsfladen, overføres via en støttebuk, med en tilsvarende forankring i underliggende konstruktion.

Anvendelse
PERI støttebukke anvendes til ensidig støbning (som beskrevet ovenfor). For standardanvendelse findes der belastningstabeller, som viser de forekommende kræfter. (se tabeller s. 22 – 30)

Støttebuk SB-B, C og TRIO, støbehøjde 3,90 m.

8,75 m støbehøjde med støttebukke SB-A0, A, B, C og TRIO.

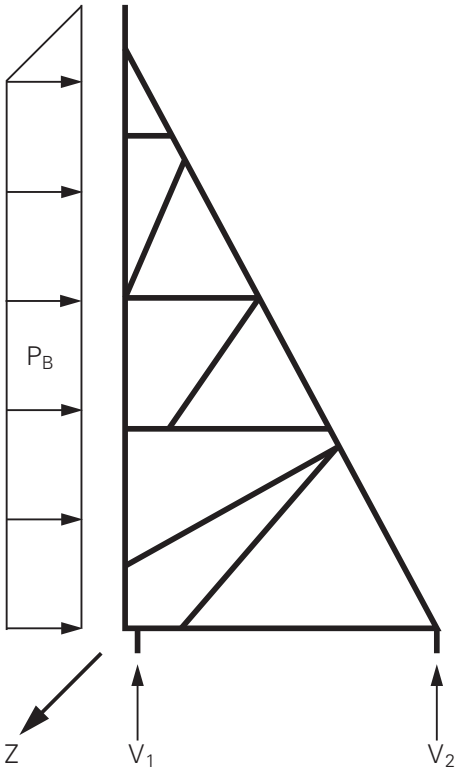
Forekommende kræfter

Trykkræfter V1 og V2.
Overførslen af de forekommende trykkræfter V1 og V2 sker normalt uden vanskeligheder på en betonbundplade eller et fundament.

Trækkraft Z
PERI tilbyder forskellige ankersystemer til forankring af de trækkræfter der forekommer i underliggende konstruktion.

De trækkræfter Z, der forekommer på støttebukken, er afgørende for valg af forankringssystem.

Bemærk
Hvis støttebukkene bruges på dæk f.eks. i parkeringskælder, skal de forekommende trykkræfter V1 og V2 overføres med tilsvarende understøtninger, helt ned til bundpladen eller fundamentet. Generelt gælder det om, at man på stedet sikre sig, at alle kræfterne Z, V1 og V2, bliver ledt sikkert ned i underliggende konstruktion(er).



Tilladte belastninger.

Ankersystem	Tilladelig belastning
DW 15	90 kN
DW 20	150 kN
DW 26	250 kN

Forankringen sker altid med 2 ankre pr. støttebuk, dvs. ved anvendelse af DW 20 ankersystem må der maksimalt forekomme en trækkraft på 2 x 150 = 300 kN.

Ved anvendelse af PERI støttebukke, skal man tage hensyn til følgende punkter:

1. Bygningsdelene f.eks. bundplade eller fundament skal kunne optage de træk- og trykkræfter der opstår. Kontrollér bygningsdelenes dimensioner og forankringens placering inden støbning.

2. Den "anden side" af den ensidige forskalling (eksisterende vægge, spuns, klipper etc.) skal naturligvis kunne modstå betonens trykpåvirkninger.

3. DW ankerstavene, der anvendes til forankring må ikke svejses eller bukkes.

4. Brugeren skal ved anvendelse af andre anker- eller forskallingssystemer, særskilt kontrollere anvendelsesmulighederne og styrken.

5. Afvigelser fra de udførelser, som er vist i denne brochure, kræver altid en særskilt statisk dokumentation.

Støttebuk SB
Forankringsdetaljer

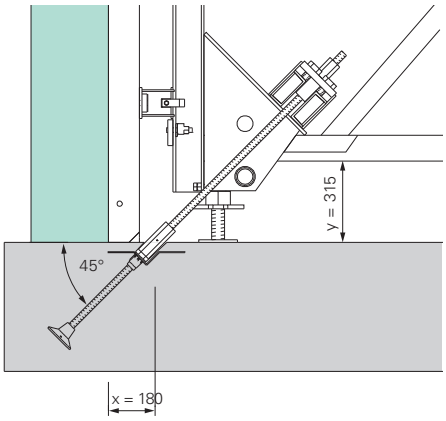
Støttebuk SB-A0, A, B med spændprofil
Forankringssystemets opbygning
se side 8 og 9.

De viste mål x og y er idealværdier.
Målet x ligger i området bag formen.
Hvis målet x bliver ændret, skal målet y ændres modsat med den samme værdi.

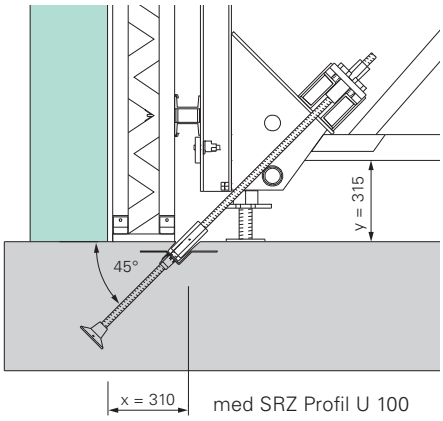
Bliver x større, skal y være mindre, bliver x mindre skal y være større.

Note
Hvis målet x bliver mindre ligger forankringen i formens område.

MAXIMO, TRIO, DOMINO

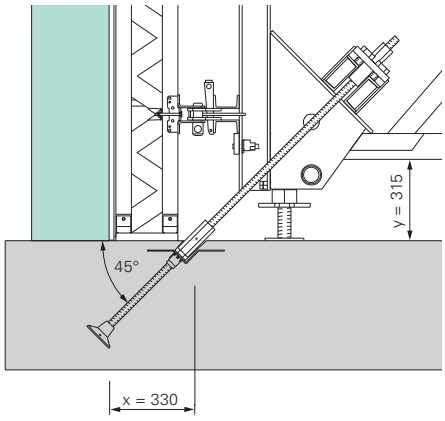


VARIO GT 24



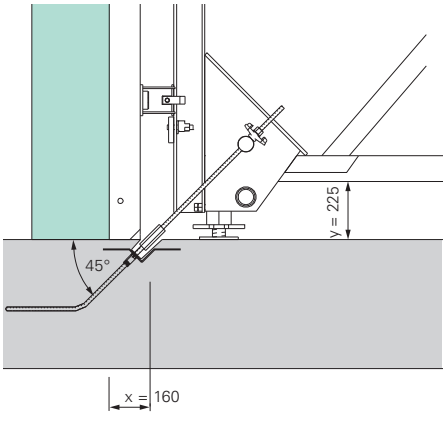
med SRZ Profil U 100

RUNDFLEX

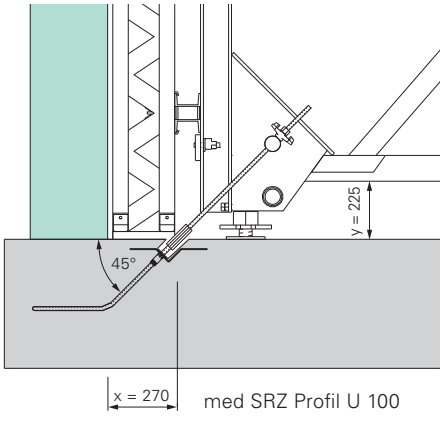


Støttebuk SB-B med dobbeltspændeaksel
Forankringssystemts opbygning
se side 8.

MAXIMO, TRIO, DOMINO

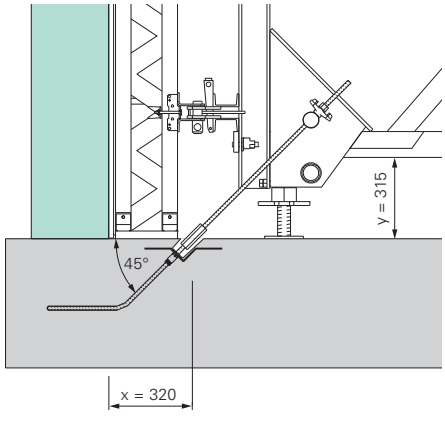


VARIO GT 24



med SRZ Profil U 100

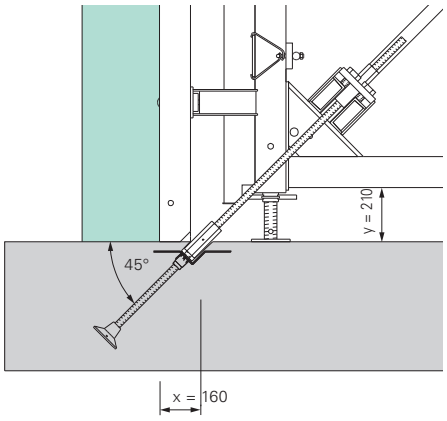
RUNDFLEX



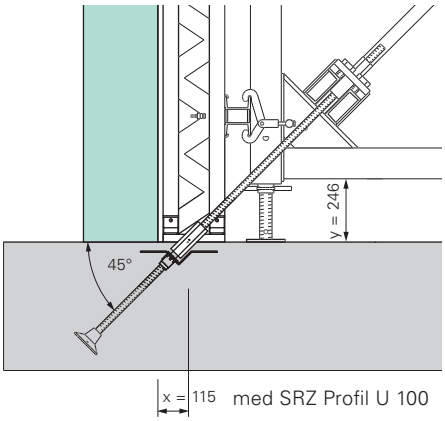
Støttebuk SB-2
med spændprofil

Forankringssystemets opbygning
se side 8 og 9.

MAXIMO, TRIO, DOMINO

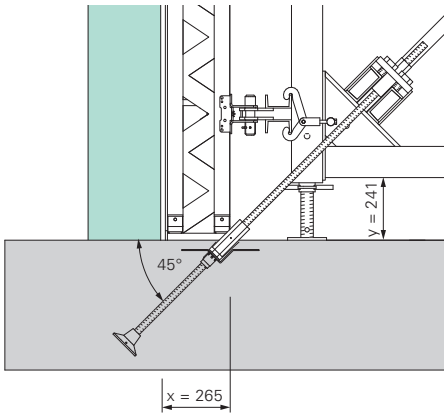


VARIO GT 24



med SRZ Profil U 100

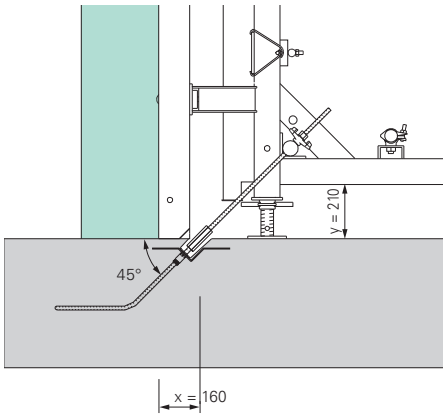
RUNDFLEX



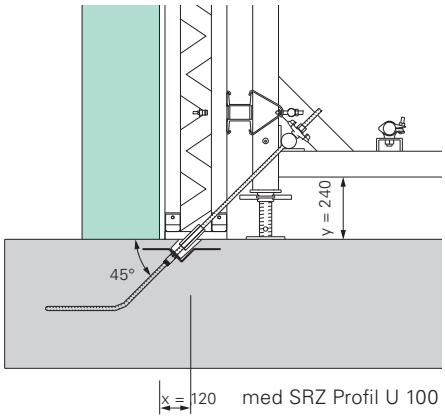
Støttebuk SB-1
med dobbeltspændeaksel

Forankringssystemets opbygning
se side 8.

MAXIMO, TRIO, DOMINO

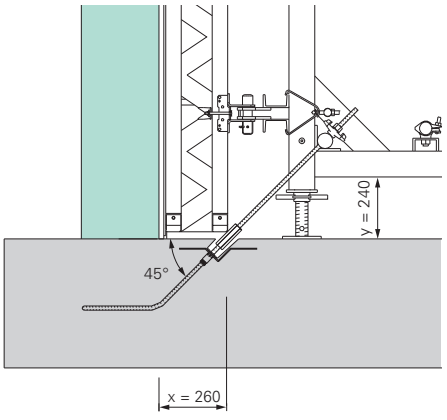


VARIO GT 24



med SRZ Profil U 100

RUNDFLEX



Støttebuk SB

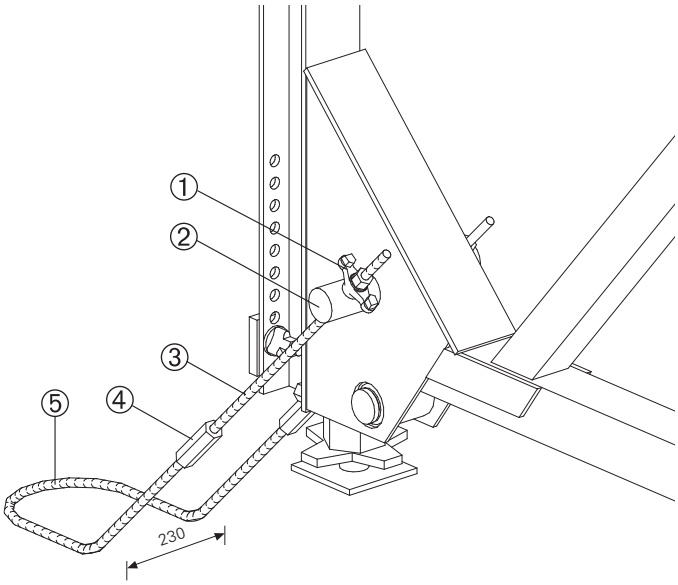
Forankringssystem DW 15, 20 og 26

De trækkræfter Z, der forekommer på støttebukken, er afgørende for valg af forankringssystem.
(se tabeller)

Bemærk
Anvendelse af andre end de her viste forankringssystemer, kræver en særskilt statisk dokumentation.
Ved støbning mod spuns, vær opmærksom på om der er plads til den snoede forankring.

Snoet forankring DW 15 med dobbeltspændeaksel

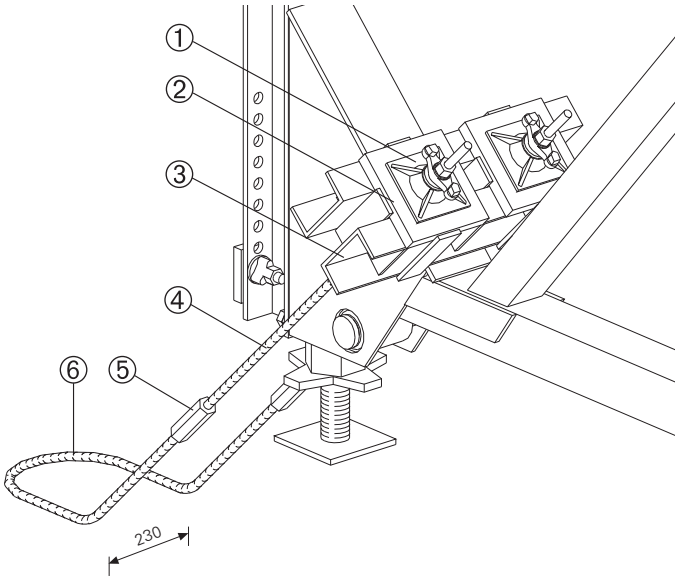
Tilladelig trækkraft 2 x 90 kN = 180 kN.



Genanvendelige ankerdele	Ikke genanvendelige ankerdele
1. Vingemørtik DW 15 Art. nr. 030100 **2. Dobbeltspændeaksel** Art. nr. 027520 **3. Ankerstav DW 15** Art. nr. 030030 **4. Samlemuffe DW 15, SW 30/108** Art. nr. 030090	**5. Snoet forankring DW 15** Art. nr. 030060

Snoet forankring DW 15 med spændprofil U 140

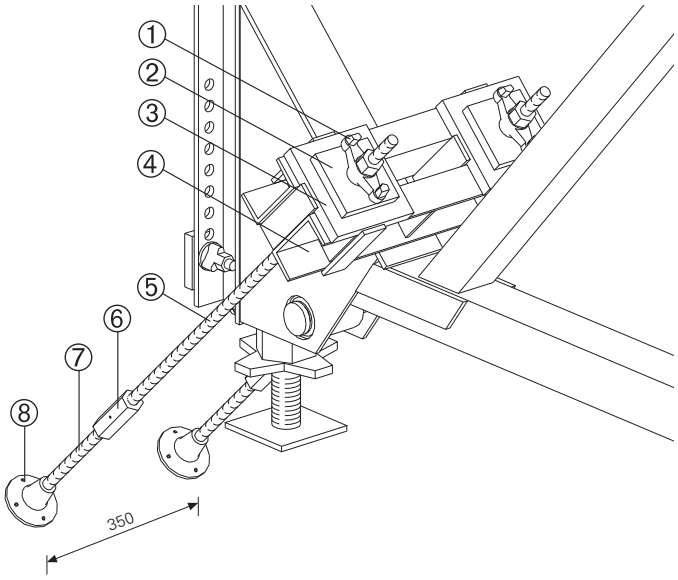
Tilladelig trækkraft 2 x 90 kN = 180 kN.



1. Kombiplade DW 15 Art. nr. 030370 **2. Ankerplade SB DW 26** Art. nr. 027480 **3. Spændprofil U 140, 0,55 m** Art. nr. 027650 eller **Spændprofil U 140, 2,35 m.** Art. nr. 027530 **4. Ankerstav DW 15** Art. nr. 030030 **5. Samlemuffe DW 15, SW 30/108** Art. nr. 030090	**6. Snoet forankring DW 15** Art. nr. 030060

Forankring DW 20 med spændprofil U 160

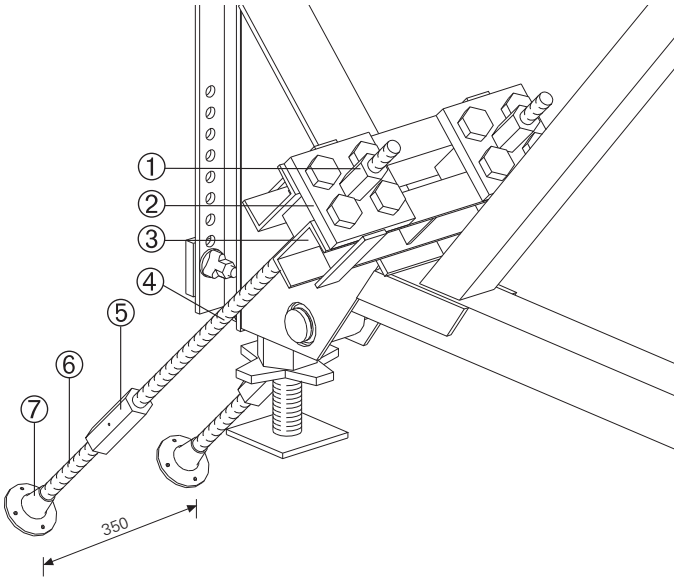
Tilladelig trækkraft 2 x 150 kN = 300 kN.



Genanvendelige ankerdele	Ikke genanvendelige ankerdele
1. Vingemøtrik DW 20 Art. nr. 030990 **2. PERI-plade DW 20 120 x 120 x 20** Art. nr. 030830 **3. Ankerplade SB DW 26** Art. nr. 027480 **4. Spændprofil U 160, 0,55 m** Art. nr. 109017 **5. Ankerstav DW 20** Art. nr. 030700 **6. Samlemuffe DW 20, SW 36/110** Art. nr. 030590	**7. Ankerstav DW 20** Art. nr. 030700 **8. Gevindplade 20** Art. nr. 030860

Forankring DW 26 med spændprofil U 160

Tilladelig trækkraft 2 x 250 kN = 500 kN.



1. Sekskantmøtrik DW 26, SW 46/80 Art. nr. 030970 **2. Afforskallingsankerplade SB DW 26** Art. nr. 101621 **3. Spændprofil U 160, 0,55 m** Art. nr. 109017 **4. Ankerstav DW 26** Art. nr. 030340 **5. Samlemuffe DW 26, SW 46/150** Art. nr. 030980	**6. Ankerstav DW 26** Art. nr. 030340 **7. Gevindplade 26** Art. nr. 030870

Støttebuk SB
Nem og korrekt forankring

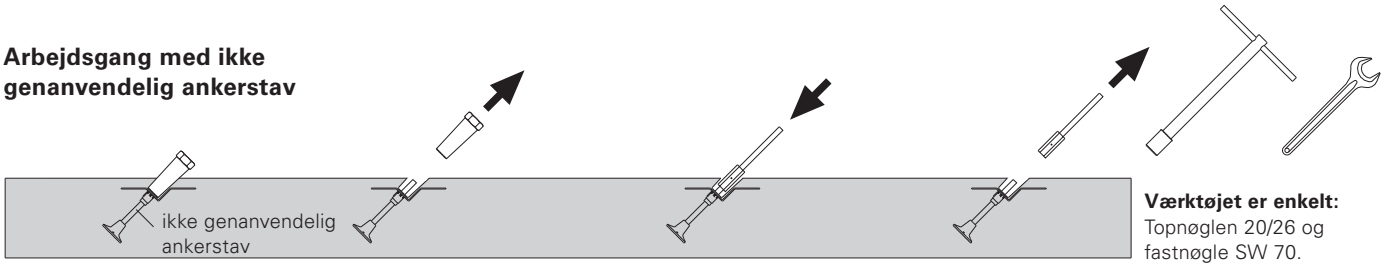
Forankring
Med PERIs V-ankerholder og fremløbskobling, er det muligt at montere ankerstaven præcist, i en 45° vinkel. Dette giver en bedre lastfordeling og dermed større stabilitet for støttebukken og formen.

De økonomiske fordele med PERI trækankersystemet, med V-ankerholdere og fremløbskoblinger er:
– lille lager af koblingsmøtrikker
– afskæring af ankerstaven ikke nødvendig
– genanvendelige ankerstave

Enkel montering af forankring på armering ...

... og nem afmontering af fremløbskoblingen ved betonen.

Arbejdsgang med ikke genanvendelig ankerstav

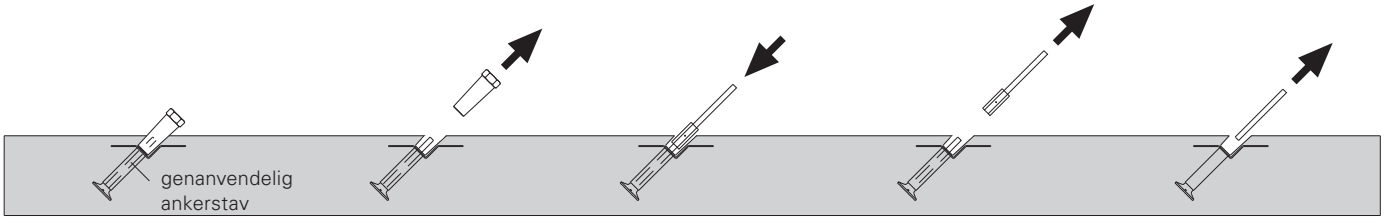


Værktøjet er enkelt:
Topnøglen 20/26 og fastnøgle SW 70.

1. Ankerstav med V-ankerholder og fremløbskobling.
2. Skru fremløbskoblingen ud med fastnøgle SW 70.
3. Skru samlemuffe og ankerstav i.
4. Efter støbning, fjern ankerstav og samlemuffe. Fyld det tilbageværende hul.

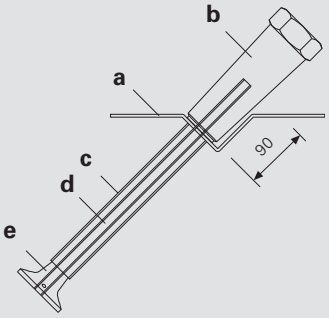
Arbejdsgang med genanvendelig ankerstav

Bemærk:
Efter at fremløbskoblinger er fjernet, skal det kontrolleres at ankerstaven sidder fast.

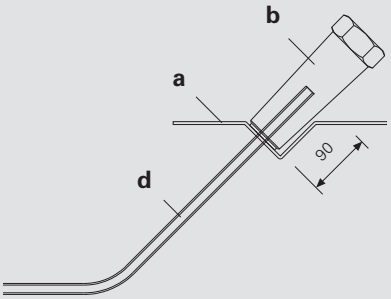


1. Ankerstav med V-ankerholder og fremløbskobling.
2. Skru fremløbskoblingen ud med fastnøgle SW 70.
3. Skru samlemuffe og ankerstav i.
4. Efter støbning, fjern ankerstav og samlemuffe.
5. Ankerstaven skrues ud med topnøgle 20/26. Fyld det tilbageværende hul.

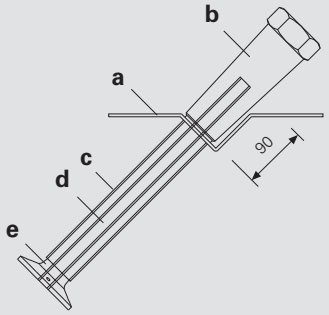
Del	Art. nr.	Betegnelse	Gen-anvendelig
DW 15 system med ankerstav DW 15			
a	031580	V-ankerholder DW 15	
b	031631	Fremløbskobling DW 15	✗
c	031627	Afstandsrør 32, L = 3,0 m	
d	030030	Ankerstav DW 15, speciallængde	✗
e	030840	Gevindplade DW 15	
Dele til støttebukkens anvendelse			
	030090	Samlemuffe DW 15, SW 30/108	✗
	030030	Ankerstav DW 15, speciallængde	✗



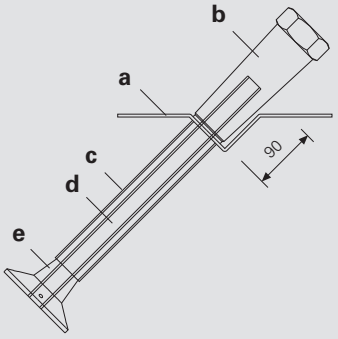
DW 15 system med snoet forankring DW 15			
a	031580	V-ankerholder DW 15	
b	031631	Fremløbskobling DW 15	✗
d	030060	Snoet forankring DW 15	
Dele til støttebukkens anvendelse			
	030090	Samlemuffe DW 15, SW 30/108	✗
	030030	Ankerstav DW 15, speciallængde	✗



DW 20 system med ankerstav DW 20			
a	031590	V-ankerholder DW 20	
b	031632	Fremløbskobling DW 20	✗
c	031634	Afstandsrør 42, L = 3,0 m	
d	030700	Ankerstav DW 20, speciallængde	✗
e	030860	Gevindplade DW 20	
Dele til støttebukkens anvendelse			
	030590	Samlemuffe DW 20, SW 36/110	✗
	030700	Ankerstav DW 20, speciallængde	✗

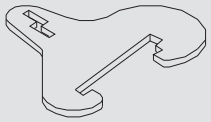


DW 26 system med ankerstav DW 26			
a	031600	V-ankerholder DW 26	
b	031633	Fremløbskobling DW 26	✗
c	031634	Afstandsrør 42, L = 3,0 m	
d	030340	Ankerstav DW 26, speciallængde	✗
e	030870	Gevindplade DW 26	
Dele til støttebukkens anvendelse			
	030980	Samlemuffe DW 26, SW 46/150	✗
	030340	Ankerstav DW 26, speciallængde	✗



Støttebuk SB-A0, A, B og C
Tilslutning til systemforme

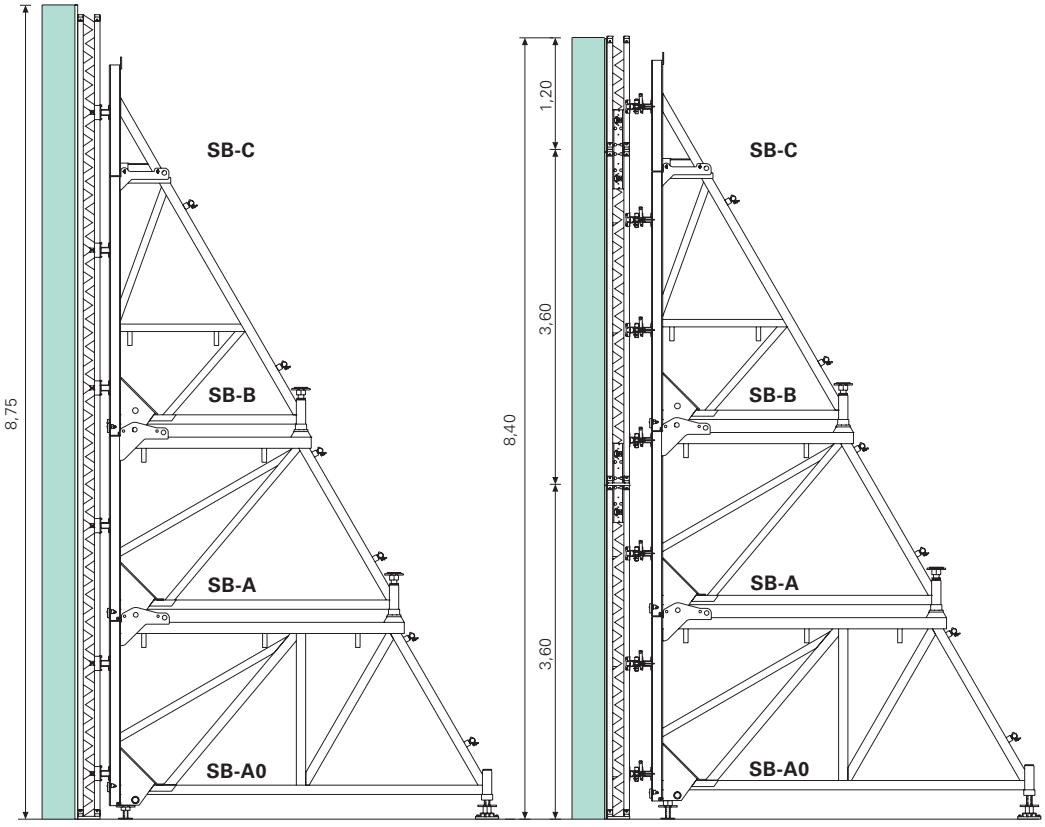
Rigelklemme SB-A, B og C
Art. nr. 025760



Kile K, galv.
Art. nr. 024250

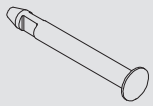
VARIO GT 24
h = 8,75 m

RUNDFLEX
h = 8,40 m

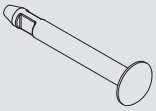


Støttebuk SB-A0, A, B og C op til 8,75 m i højden

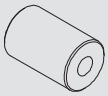
Bolt Ø 19 x 165
Art. nr. 027690



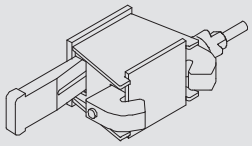
Bolt SB MAXIMO
Art. nr. 113255



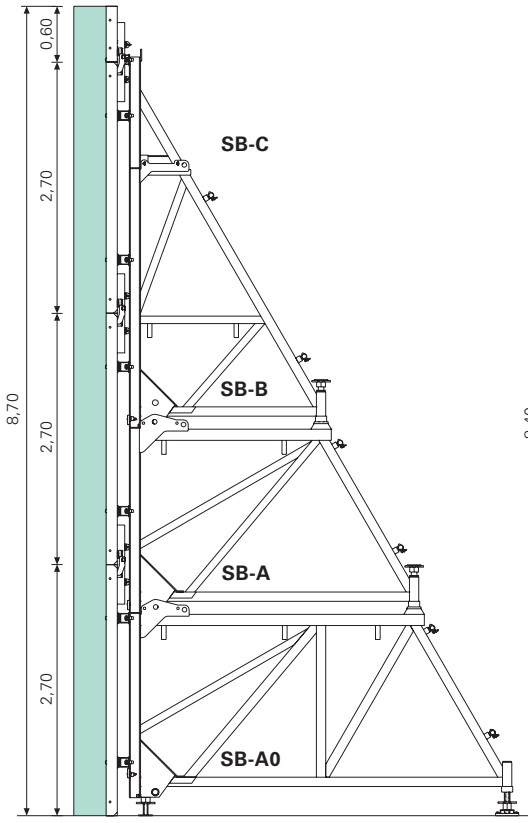
Foring SB MAXIMO, galv.
Art. nr. 114107



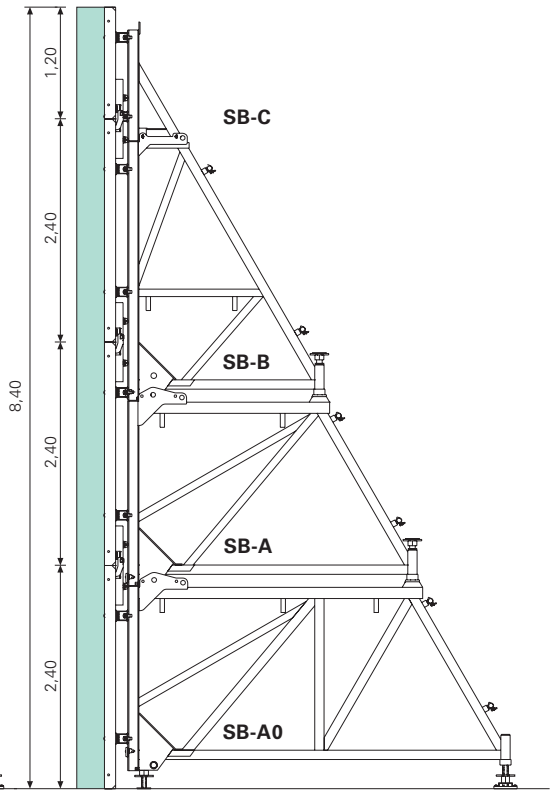
Tilslutning SB-A, B og C – MX/TR/D
Art. nr. 025740



MAXIMO, TRIO forme, stående
h = 8,70 m



MAXIMO, TRIO forme, liggende
h = 8,40 m



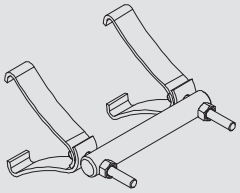
Sikkerhedsanvisning
Formenes tilslutningspunkt er altid på det sted, hvor ankerstaven normalt (2-sidet forskalling) ville blive monteret. Hvis dette ikke følges bliver formenes statiske struktur ændret, hvilket kan føre til deformeringer og i yderste tilfælde til brud.

Hvis formene forhøjes oven på hinanden, skal specifikationerne vedrørende det pågældende PERI-system følges.

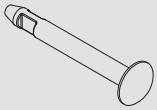
Støttebuk SB-1, SB-2
Tilslutning til systemforme

SB-1 op til 3,60 m i højden

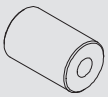
Hageklemstykke til SB-1, 2
Art. nr. 027590



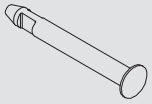
Bolt SB MAXIMO
Art. nr. 113255

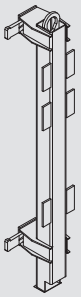


Foring SB MAXIMO
Art. nr. 114107

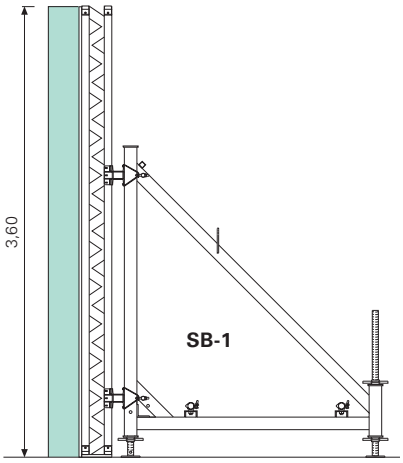


Tilslutningsskinne SB-1, 2 – MX/TR, D
Art. nr. 027680
Bolt SB Ø 19 x 165
Art. nr. 027690

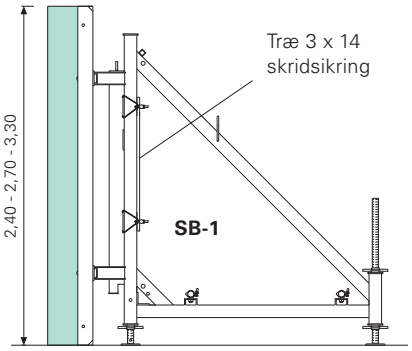




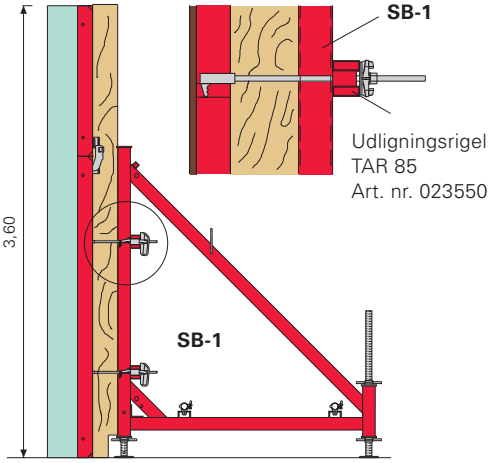
VARIO GT 24
h = 3,60 m



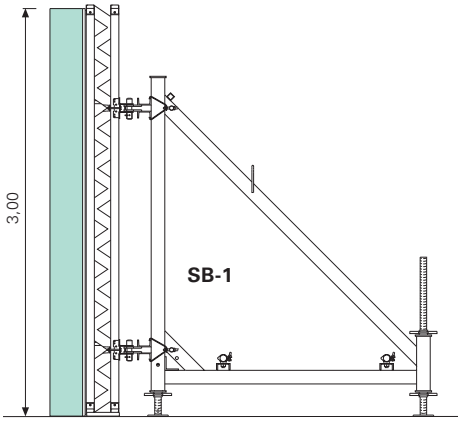
MAXIMO, TRIO
h = 2,40 m, 2,70 m eller 3,30 m



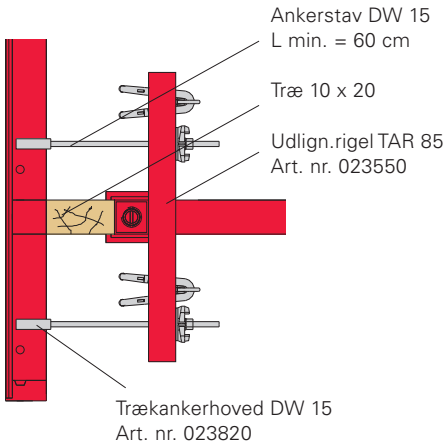
MAXIMO, TRIO
h = 3,60 m



RUNDFLEX
h = 3,00 m

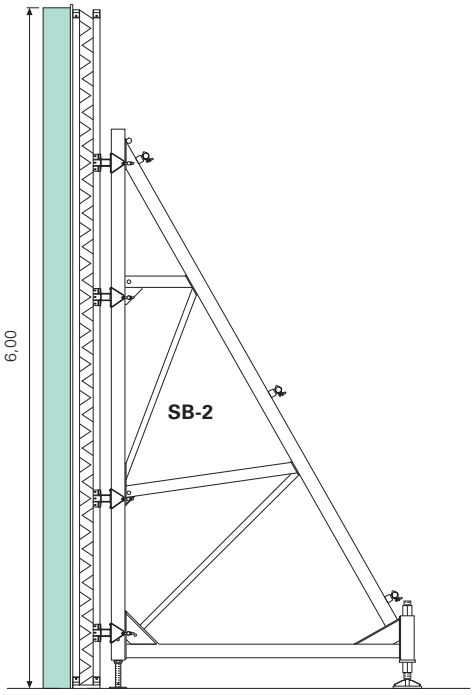


Tilslutningsdetalje plan



SB-2 op til 6,00 m i højden

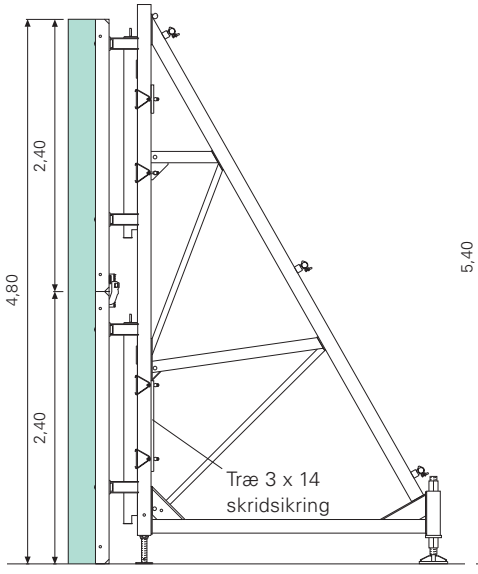
VARIO GT 24
h = 6,00 m



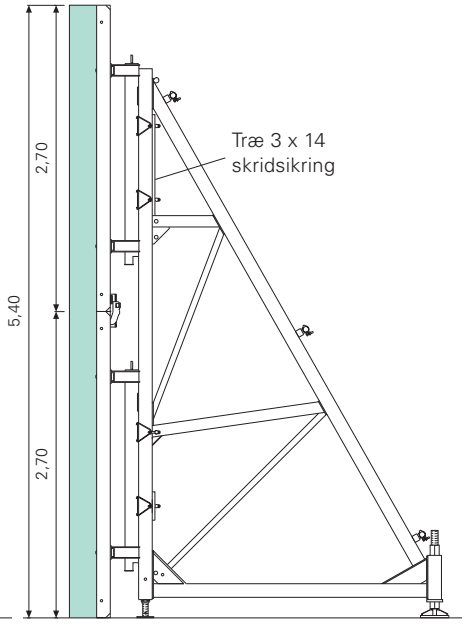
Sikkerhedsanvisning
Formenes tilslutningspunkt er altid på det sted, hvor ankerstaven normalt (2-sidet forskalling) ville blive monteret. Hvis dette ikke følges bliver formenes statiske struktur ændret, hvilket kan føre til deformeringer og i yderste tilfælde til brud.

Hvis formene forhøjes oven på hinanden, skal specifikationerne vedrørende det pågældende PERI-system følges.

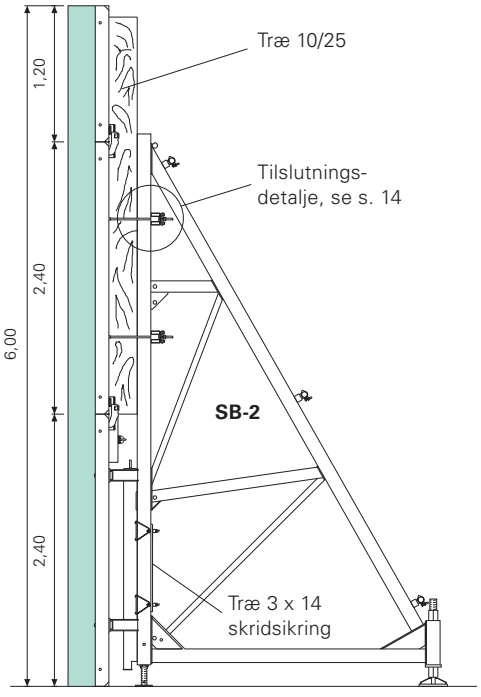
MAXIMO, TRIO
h = 4,80 m



MAXIMO, TRIO
h = 5,40 m



MAXIMO, TRIO
h = 6,00 m



Støttebuk SB

Formontering, diagonalafstivning, krantransport

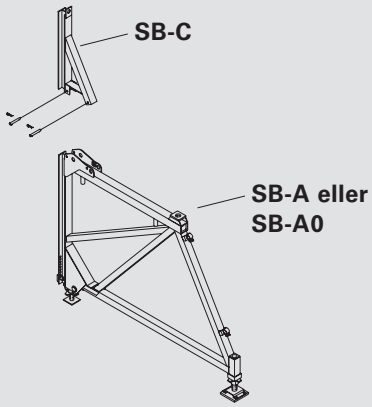
Formontering

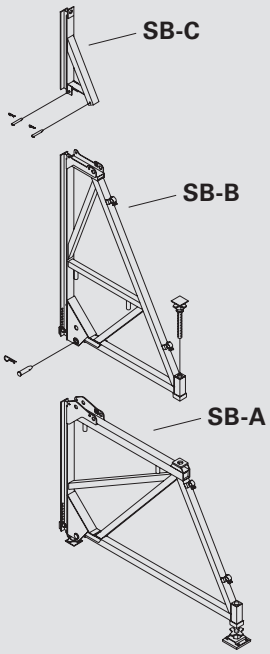
Monteringen af støttebukkene på formene sker bedst liggende.
Side 12 – 15 viser de nødvendige tilslutningsdele.
Til montagen er en kran altid påkrævet.

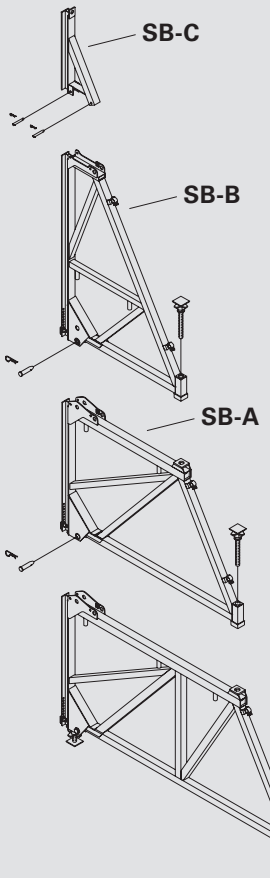
Montering af støttebuk SB-A, B og C, på liggende TRIO forme.

Formontering SB-A0, A, B og C

Bemærk
Ved sammenbygning i højden af støttebuk SB-A0 og SB-A eller SB-A og SB-B skal den bageste fodspindel TR 60 x 9/43 afmonteres.
Den forreste fodspindel TR 50 x 8 skal ligeledes afmonteres og skrues på fra oven på bagsiden af SB-A eller SB-B og ned i SB-A0 eller SB-A. Til dette formål er der på SB-A0 og SB-A en fastmonteret sekskantmøtrik.







2 bolte Ø 25 x 180 med fjedersplit 4/1, leveres monteret på SB-C.

Bolt Ø 50 x 150 med fjedersplit 8/1, leveres monteret på SB-B.

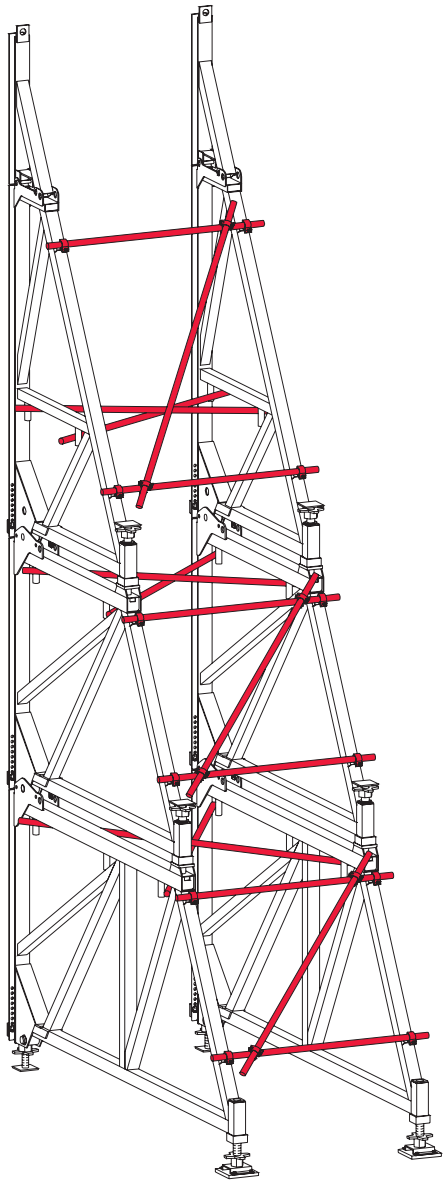
Bolt Ø 50 Ø 150 med fjedersplit 8/1 leveres monteret på SB-A.

Diagonalafstivning

De nødvendige diagonalafstivninger udføres med galvaniserede rør Ø 48,3 x 3,2 samt drejekoblinger 48/48 mm.

Mulige diagonalafstivninger på støttebuk SB-A0, A, B og C

De nødvendige diagonalafstivninger til støttebukkene SB-A0, A, B og C, kan ses i tabellerne.



Krantransport

Sikkerhedsanvisning
Ved transport af flytbare enheder med kran, skal man altid bruge de ophængningspunkter, som støttebukkene er forsynet med og overholde deres maksimale bæreevne (se produktoversigten). Formen må aldrig løsnes fri af betonen med kran!

Tabel som giver et hurtigt overblik over vægten på enhederne, samlet med støttebuk SB-A0, A, B, C og SB-1 og 2

*Enheder bestående af 2 støttebukke inklusiv diagonalafstivning, uden forankring.
Som en tommelfingerregel har formene en vægt på 60 kg/m², som skal lægges til den samlede vægtberegning.

Enhed	Vægt/enhed*
SB-A0	850 kg
SB-A	650 kg
SB-B	550 kg
SB-A, C	750 kg
SB-A, B	1200 kg
SB-B, C	650 kg
SB-A, B, C	1300 kg
SB-A0, A, B, C	2100 kg
SB-1	310 kg
SB-2	780 kg

Støttebuk SB

Støttebuk som horisontalplatform, med høj bæreevne

PERI støttebuk SB kan anvendes som platform, med høj bæreevne.
Ved denne anvendelse får man store arbejdsområder (< 8,75 m), som samtidig kan optage høje forskydningskræfter.

Afstanden og antallet af støttebukke afhænger af de forekommende kræfter.

De høje forskydnings- og trækkræfter bliver ledt ind i den eksisterende konstruktion via PERI klatrekonus-2 M36/DW 26 (godkendt af de tyske myndigheder).

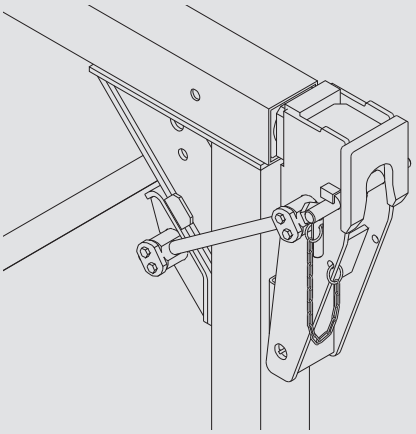
Myndigheds-godkendelse DIBt

Forankringssystemet til de horisontale støttebukke er blevet godkendt af de tyske myndigheder.

Der findes to monteringsvarianter:
1. Dobbeltophæng med SB ophængssko dobbelt
Til støttebuk SB-A0, A og B.
Tilladte forskydningskraft i SB ophængssko-2 er 200 kN.

2. Enkeltophæng med SB ophængssko
Til støttebuk SB-2, SB-A0, A og B.
Tilladte forskydningskraft i SB ophængssko er 120 kN.

Med SB-A0, A og B
SB ophængssko-2.



Med SB-2.
SB ophængssko og adapter SB-2.

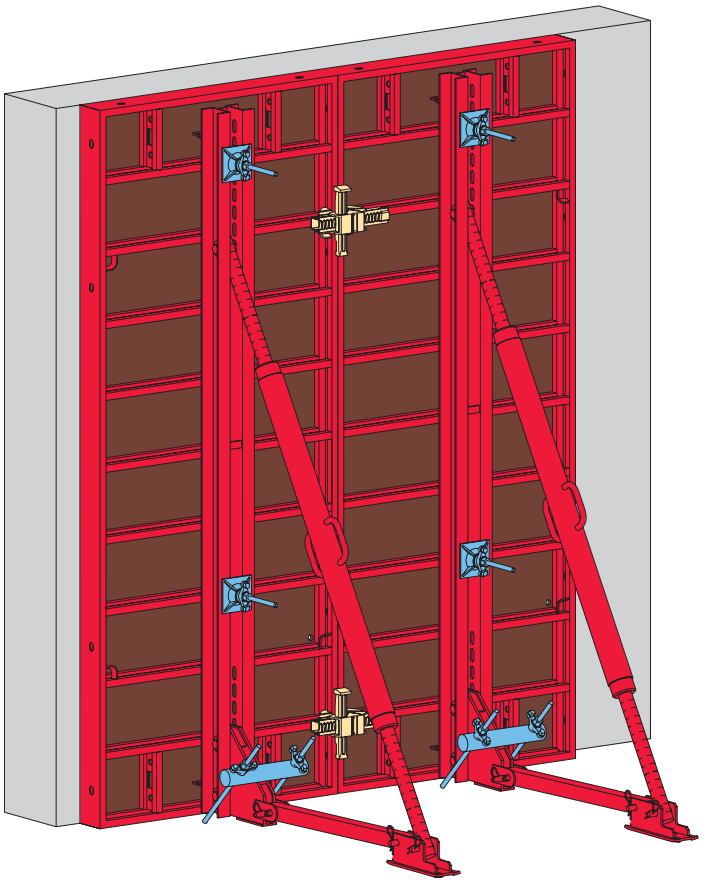
Støttebuk SB-A og B,
platform med høj bæreevne.

Støttebuk SB-L (let), SKS

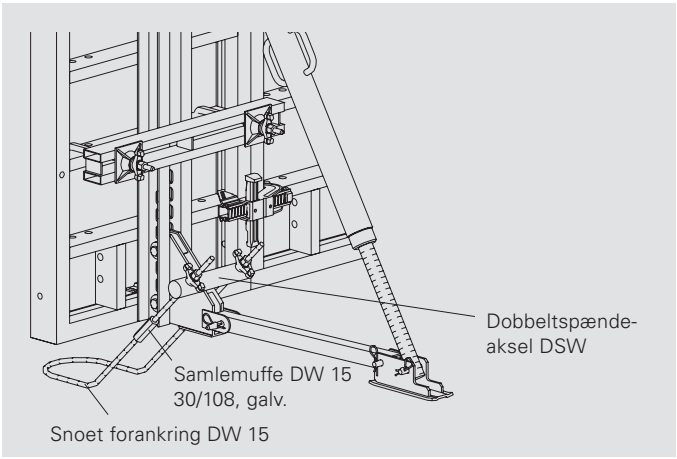
Andre systemer til ensidig vægforskalling

Støttebuk SB-L (let)

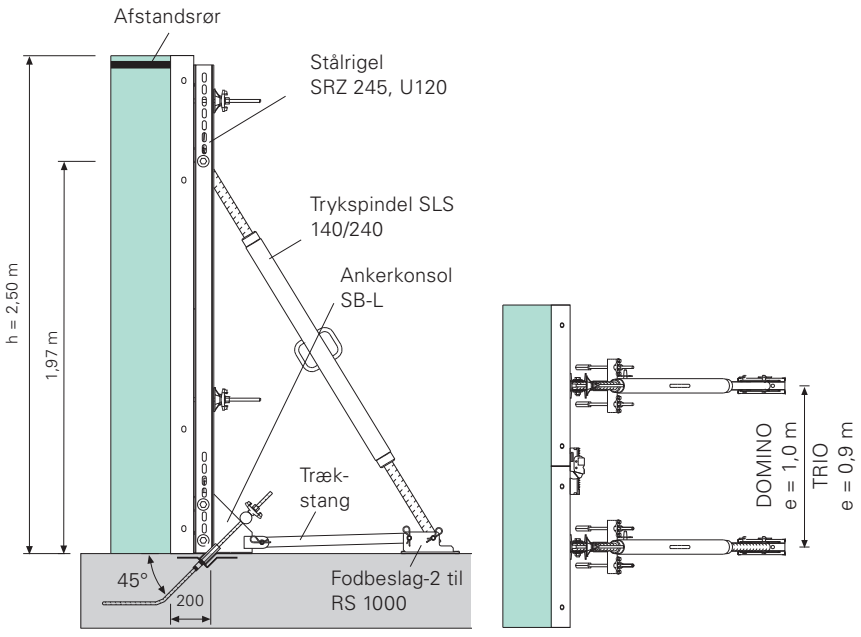
Når man skal forskalle med håndkraft f.eks. ved renoveringsopgaver, eller når man kun har en lille kran til rådighed, har man brug for en lille og let støttebuk SB-L. Ved at anvende standarddele er det muligt at støbe ensidige vægge i en højde op til 2,70 m.



Forankringsdetalje med TRIO



Snit med DOMINO

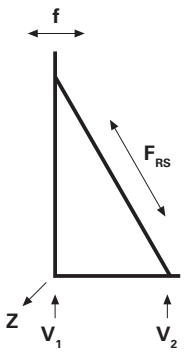


Lasttabel

Tilladeligt betontryk = Hydrostatisk tryk

	Z [kN]	V_1 [kN]	V_2 [kN]	F_{RS} [kN]	f [mm]
DOMINO h = 2,50 m e = 1,00 m	110,0	33,2	42,9	52,0	3
TRIO h = 2,70 m e = 0,90 m	115,0	30,5	49,5	60,0	3

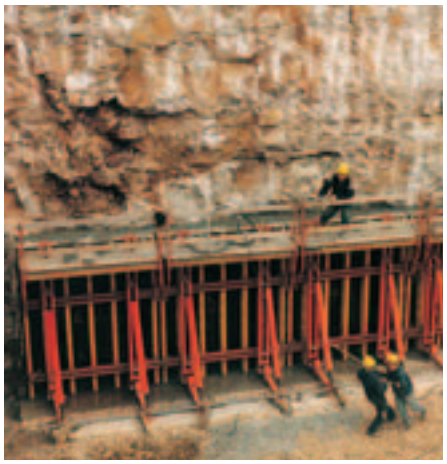
Statisk model

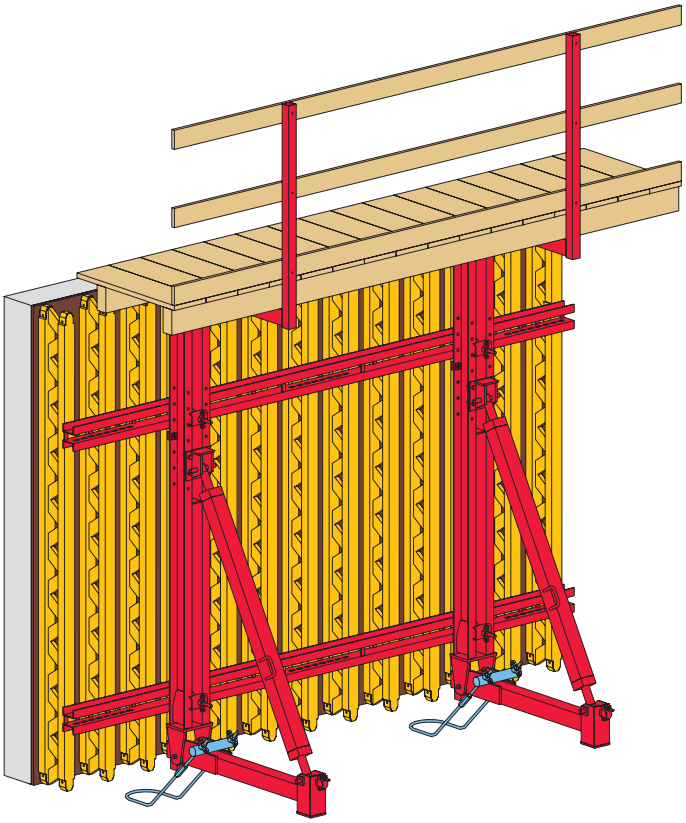


Støttebuk SKS

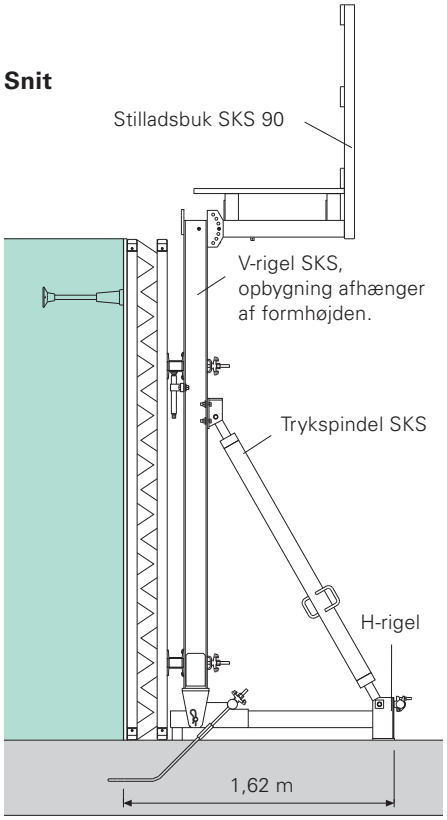
Takt 1, ensidig klatringssystem, SKS
Støttebuk SKS, består af standarddelene V-rigel og trykspindel. Eneste ekstra materiel er, H-rigel og trækforankringen.

Ensidig forskalling med støttebuk SKS.

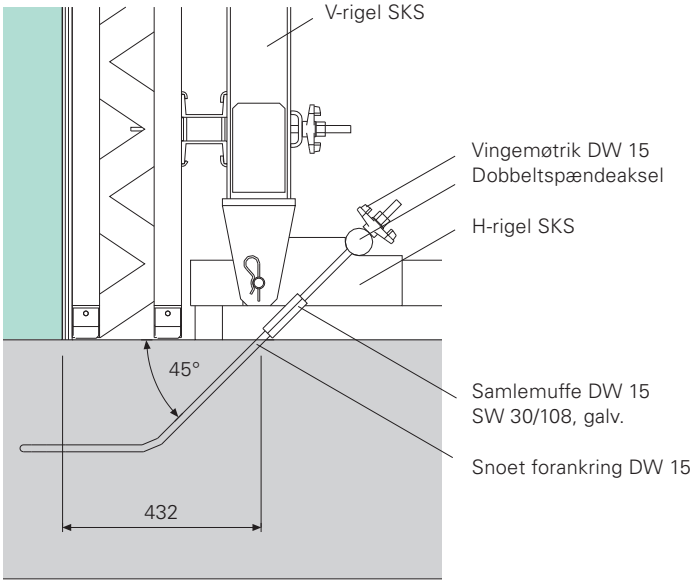




Snit



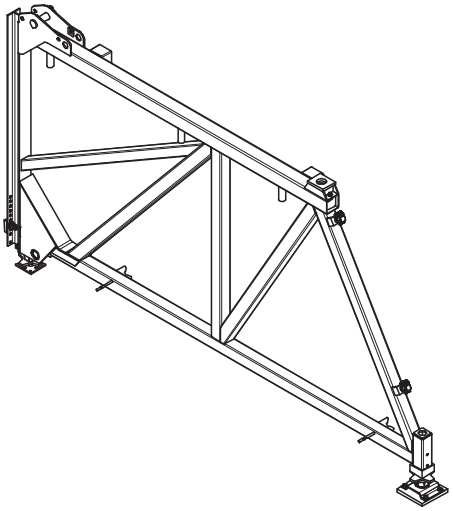
Forankringsdetalje



SB Støttebuk

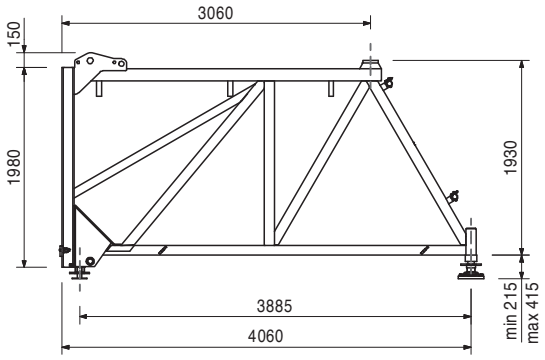
Art. nr.	Vægt kg
025690	412,000

Støttebuk SB-A0
Til ensidig vægforskalling og speciel anvendelse.



Komplet med
1 stk. 700555 fodspindel SB-AO/A/B
1 stk. 700554 låsemøtrik SB-AO/A/B
1 stk. 025730 fodspindel TR 60 x 9/43
1 stk. 710545 bolt Ø 50 x 150, galv.
1 stk. 710618 fjedersplit 8, galv.
2 stk. 017040 fastkobling Ø 48, galv.
1 stk. 700553 formbeslag SB-A0/A/B
1 stk. 030130 slagmøtrik DW 15, galv.

Tekniske data
Kranøjets bæreevne er 1,2 t pr. sling, ved en spredningsvinkel ≤ 15°, i forhold til lodlinie, med kædesling.



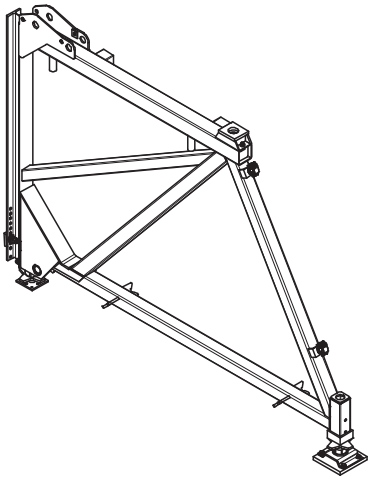
Tilbehør

027210	3,300

Fastnøgle SW 80, til SB

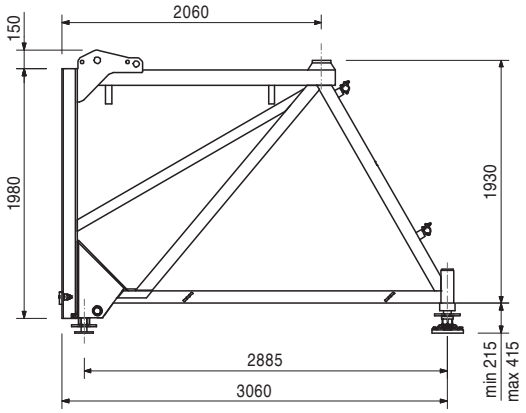
025700	324,000

Støttebuk SB-A
Til ensidig vægforskalling og speciel anvendelse.



Komplet med
1 stk. 700555 fodspindel SB-AO/A/B
1 stk. 700554 låsemøtrik SB-AO/A/B
1 stk. 025730 fodspindel TR 60 x 9/43
2 stk. 017040 fastkobling Ø 48, galv.
1 stk. 700553 formbeslag SB-A0/A/B
1 stk. 030130 slagmøtrik DW 15, galv.

Tekniske data
Kranøjets bæreevne er 1,2 t pr. sling, ved en spredningsvinkel ≤ 15°, i forhold til lodlinie, med kædesling.



Tilbehør

027210	3,300

Fastnøgle SW 80, til SB

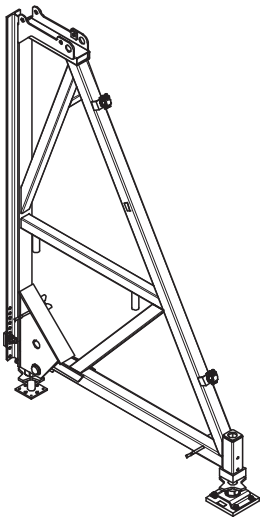
SB Støttebuk

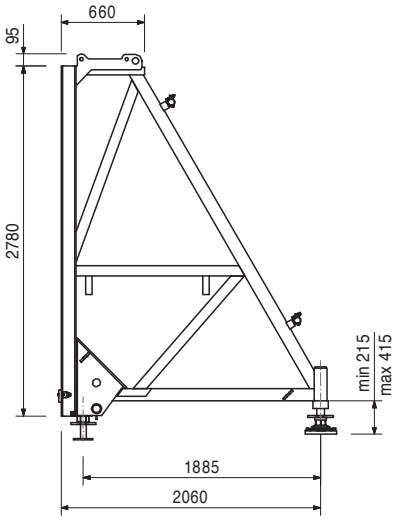
Art. nr.	Vægt kg
025710	276,000

Støttebuk SB-B
Til ensidig vægforskalling og speciel anvendelse.

Komplet med
1 stk. 700555 fodspindel SB-AO/A/B
1 stk. 700554 låsemøtrik SB-AO/A/B
1 stk. 025730 fodspindel TR 60 x 9/43
1 stk. 710545 bolt Ø 50 x 150, galv.
1 stk. 710618 fjedersplit 8, galv.
2 stk. 017040 fastkobling Ø 48, galv.
1 stk. 700553 formbeslag SB-A0/A/B
1 stk. 030130 slagmøtrik DW 15, galv.

Tekniske data
Kranøjets bæreevne er 1,2 t pr. sling, ved en spredningsvinkel ≤ 15°, i forhold til lodlinie, med kædesling.





Tilbehør:

027210	3,300

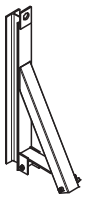
Fastnøgle SW 80, til SB

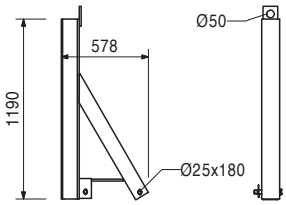
025720	49,900

Støttebuk SB-C
Til ensidig vægforskalling og speciel anvendelse.

Komplet med
2 stk. 715936 bolt Ø 25x180 med afstandsrør Ø 6
2 stk. 018060 fjedersplit 4/1, galv.

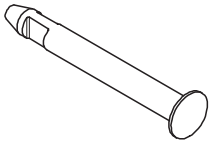
Tekniske data
Tilladte bæreevne
1,5 t ved en spredningsvinkel ≤ 15°,
2,5 t ved lodret løft.

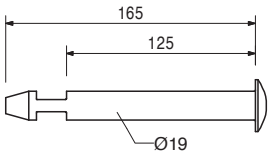




SB Støttebuk

Art. nr.	Vægt kg	
027690	0,368	**Bolt SB TRIO/DOMINO, galv.** Til forme med en tykkelse på 120 mm.

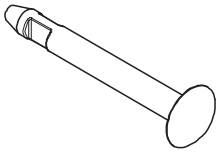


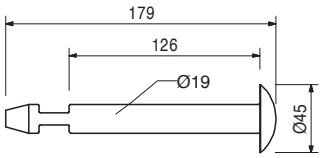


Tilbehør:

114107	1,190	**Foring SB MAXIMO, galv.**
114417	1,400	**Foring SB MAXIMO WDMX**

113255	0,414	**Bolt SB MAXIMO, galv.** Til at fastgøre MAXIMO formen på støttebuk SB.



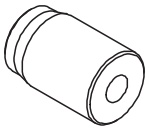


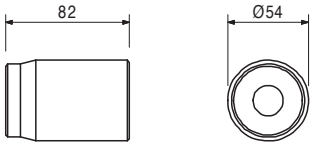
Tilbehør:

114107	1,190	**Foring SB MAXIMO, galv.**
114417	1,400	**Foring SB MAXIMO WDMX**

114107	1,190	**Foring SB MAXIMO, galv.** Til at fastgøre MAXIMO formen på støttebuk SB.

Bemærk
Til anvendelse med tætnings foring MX Ø 16, Art. nr. 112342 og tætningsmøtrikken MX Ø 16, Art. nr. 112338.



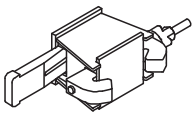


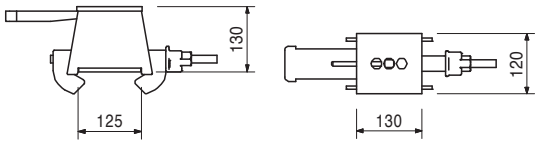
Tilbehør

113255	0,414	**Bolt SB MAXIMO, galv.**
114417	1,400	**Foring SB MAXIMO WDMX**

025740	9,140	**Tilslutning SB-A, B, C – MX/TR/D** Til at fastgøre MAXIMO, TRIO og DOMINO forme på støttebuk SB-A0, A, B og C.

Bemærk
1 stk. pr. ankersted.



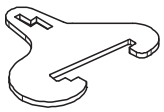


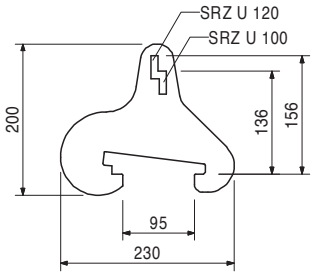
Tilbehør

027690	0,368	**Bolt SB TRIO/DOMINO, galv.**
113255	0,414	**Bolt SB MAXIMO, galv.**
114107	1,190	**Foring SB MAXIMO, galv.**
114417	1,400	**Foring SB MAXIMO WDMX**

SB Støttebuk

Art. nr.	Vægt kg	
025760	1,300	**Rigelklemme SB-A, B, C** Til at fastgøre stålriglerne SRZ og SRU, profiler U 100 og U 120, på SB-A0, A, B og C.

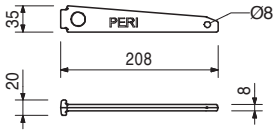




Tilbehør:

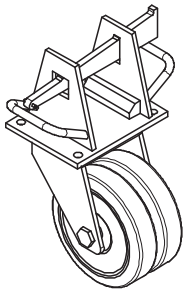
024250	0,331	**Kile K, galv.**

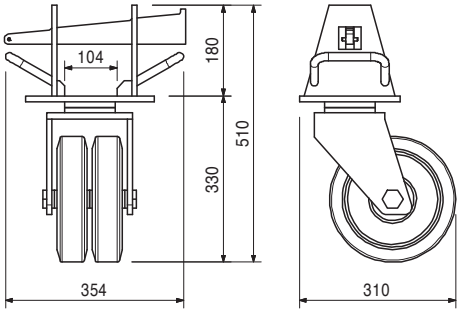
024250	0,331	**Kile K, galv.** Til koblingstrykplade KDP, kiletopstykke SRZ/SRU og rigelklemme SB-A, B, C



025750	28,700	**Styrehjul SB-A, B** Til flytning af støttebuk SB-A0, SB-A og SB-B

Tekniske data:
Bæreevne 1,2 t.



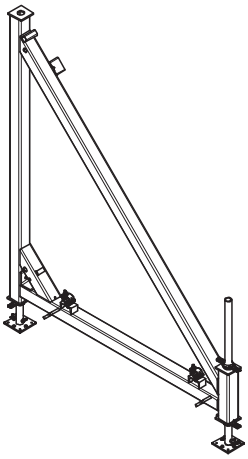


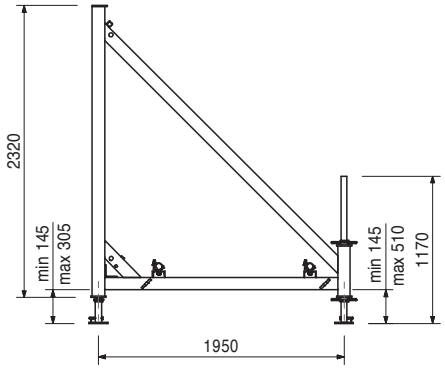
SB Støttebuk

Art. nr.	Vægt kg
027500	136,000

Støttebuk SB-1
Til ensidig vægforskalling og til speciel anvendelse.

Komplet med
1 stk. 715110 spindel SB-1, komplet
1 stk. 018030 spindelrør TR 48-116/80, galv.
2 stk. 018270 vingemøtrik TR 48, galv.
1 stk. 018070 fodplade til spindel TR 48
1 stk. 018050 bolt Ø 16 x 65/86, galv.
1 stk. 018060 fjedersplit 4/1, galv.
1 stk. 770012 låsepind ISO 8752 8x60, galv.
2 stk. 017040 fastkobling AK 48, galv.

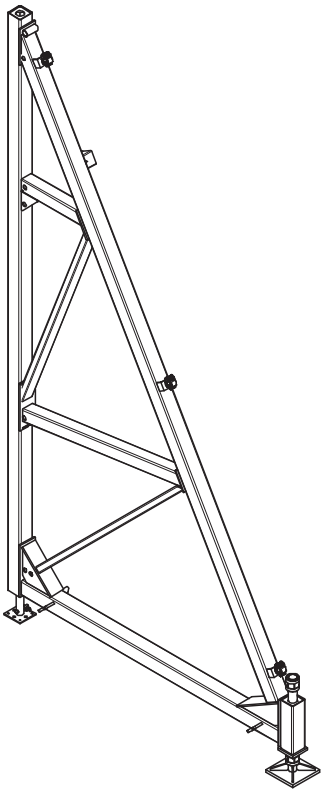


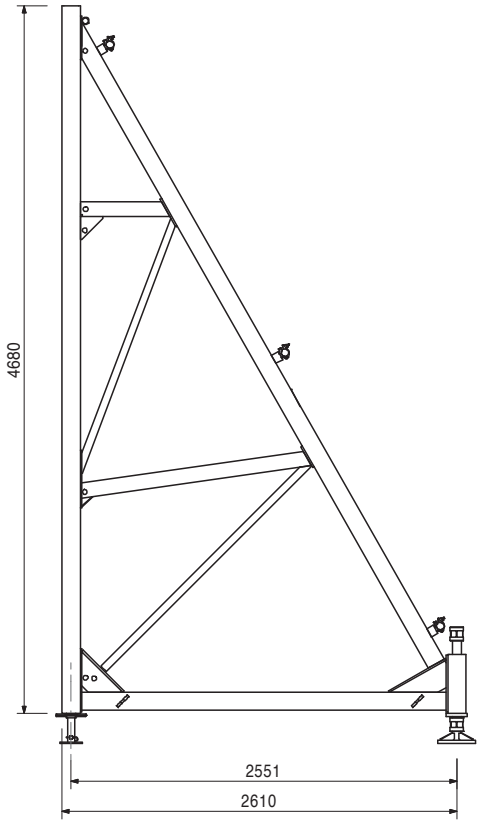


027510	364,000

Støttebuk SB-2
Til ensidig vægforskalling og speciel anvendelse.

Komplet med
1 stk. 715121 bag-fodspindel SB-2
1 stk. 715110 spindel SB-1, komplet
1 stk. 770012 låsepind ISO 8752 8x60, galv.
3 stk. 017040 fastkobling AK 48, galv.





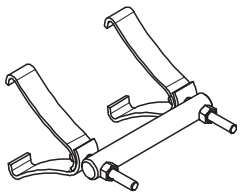
Tilbehør

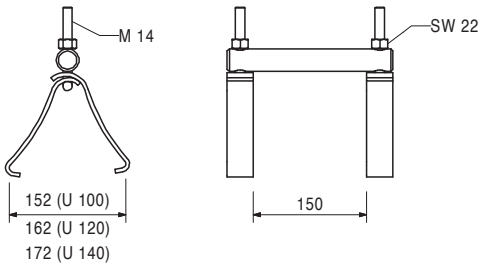
027210	3,300

Fastnøgle SW 80, til SB

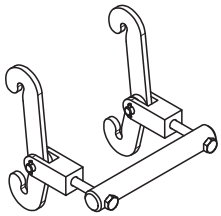
SB Støttebuk

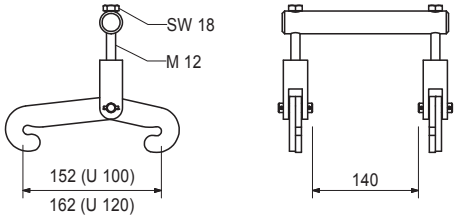
Art. nr.	Vægt kg		
027590	2,400	**Hageklemstykke SB-1, 2** Til fastgørelse af støttebuk SB-1 og SB-2, på stålrigel SRZ og SRU, profil U 100 - U 140.	**Bemærk** Nøgle SW 22.



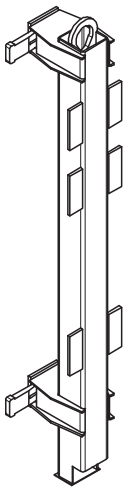


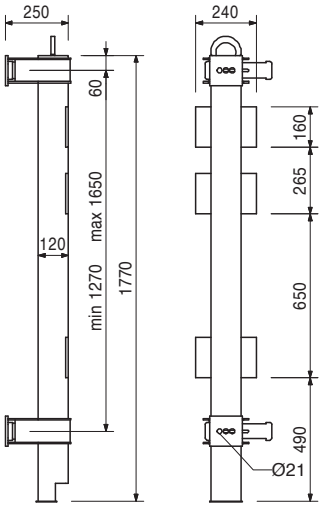
116078	3,970	**Hageklemstykke SB-2, asymmetrisk** Til fastgørelse af støttebuk SB-2, på stålrigel SRZ og SRU, profil U 100 - U 140.	**Bemærk** Nøgle SW 18.





027680	49,600	**Tilslutningsskinne SB-1, 2 – MX/TR/D** Til fastgørelse af støttebuk SB-1 og SB-2 på MAXIMO, TRIO og DOMINO forme.	**Bemærk** Brugervejledning i opbygning og anvendelse for støttebukke skal overholdes. **Tekniske data** Kranøjets bæreevne 1,0 t ved en spredningsvinkel i ophæng ≤ 15°.



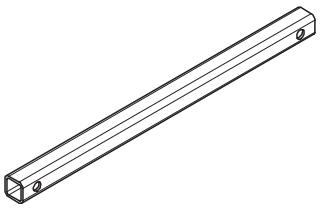


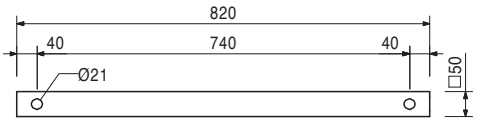
Tilbehør

027690	0,368	**Bolt SB TRIO/DOMINO, galv.**
027590	2,400	**Hageklemstykke SB-1, 2**
113255	0,414	**Bolt SB MAXIMO, galv.**
114107	1,190	**Foring SB MAXIMO, galv.**
114417	1,400	**Foring SB MAXIMO WDMX**

SB Støttebuk

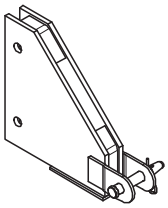
Art. nr.	Vægt kg	
100901	5,370	**SB-L trækstang, L = 740 mm** Til støttebuk SB-L. Til ensidig vægforskalling.

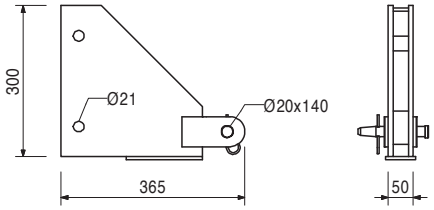




100903	12,000	**SB-L Ankerkonsol** Til støttebuk SB-L. Til ensidig vægforskalling.

Komplet med
1 stk. 105400 bolt Ø 20 x 140, galv.
1 stk. 018060 fjedersplit 4/1, galv.



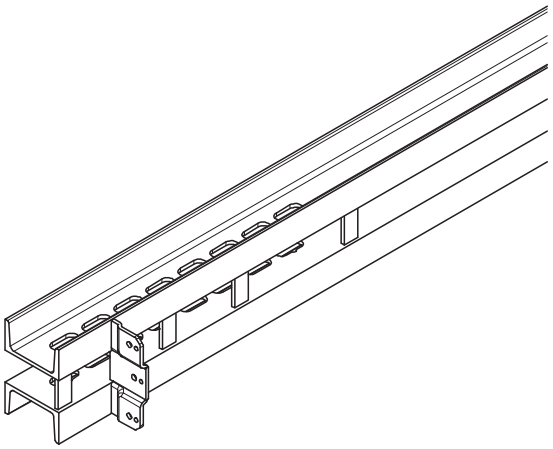


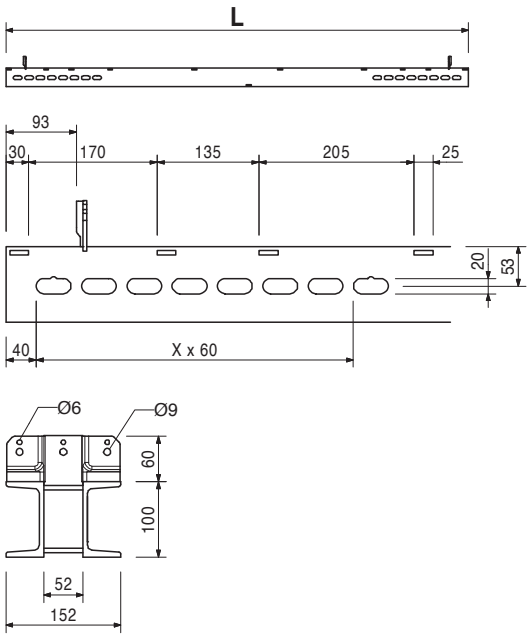
Tilbehør:

024910	0,303	**Bolt ISO 4014 M20 x 100-8.8, galv.**
710334	0,064	**Møtrik ISO 4032 M20-8, galv.**
024180	0,126	**Udligningsskive 20, galv.**

010050	51,600	**Stålrigel SRZ U 100, l = 2,45 m** Stålrigel til VARIO GT 24 forme og til speciel anvendelse.

Bemærk
Speciallængder og andre profilstørrelser, på forespørgsel.
Tekniske data
Wy = 82,4 cm³, Iy = 412 cm⁴.

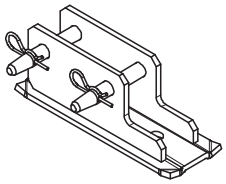




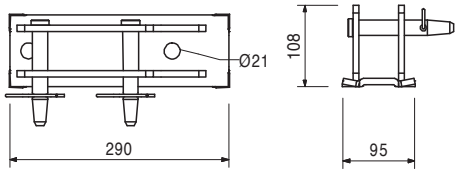
SB Støttebuk

Art. nr.	Vægt kg
102018	4,880

Fodbeslag-2 til RS 1000/1400, galv.
Til montage på elementstøtte RS 1000/1400.

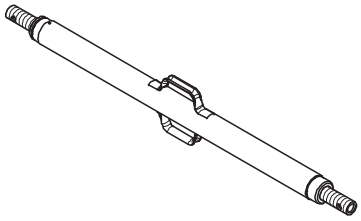


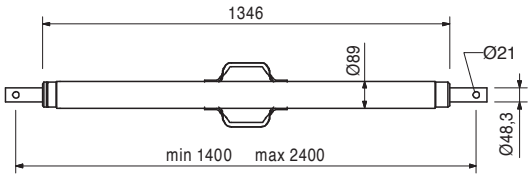
Komplet med
2 stk. 105400 bolt Ø 20 x 140, galv.
2 stk. 018060 split 4/1, galv.



101776	24,200

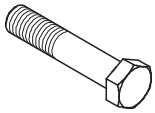
Trykspindel SLS 140/240
Som justerbar spindel i gitter rammer med SRU bjælker og RCS skinner.



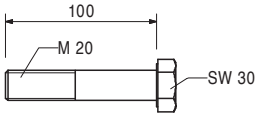


024910	0,303

Bolt ISO 4014 M20 x 100-8.8, galv.



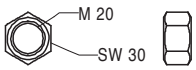
Bemærk
Nøgle SW 30.



710334	0,064

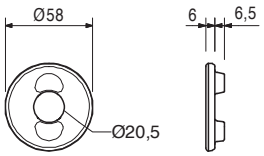
Møtrik ISO 4032 M20-8, galv.

Bemærk
Nøgle SW 30.



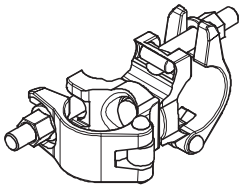
024180	0,126

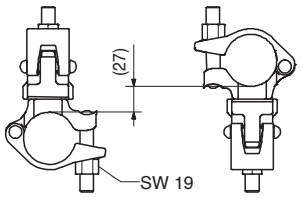
Udligningsskive 20, galv.



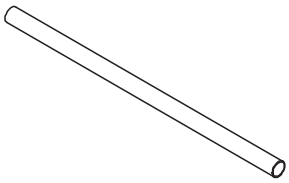
SB Støttebuk

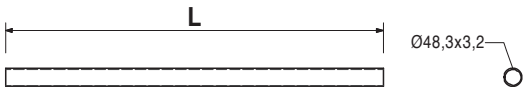
Art. nr.	Vægt kg		
017010	1,400	**Drejekobling DK 48/48, galv.** Til stilladsrør Ø 48 mm.	**Bemærk** Nøgle SW 19.



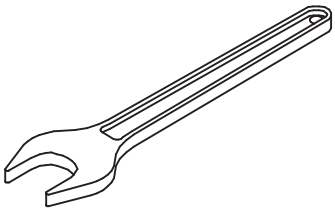


		Stilladsrør stål Ø 48,3 x 3,2	**L**
026415	3,550	**Stilladsrør stål Ø 48,3 x 3,2, speciallængde**	
026417	0,000	**Skæreomkostninger for stilladsrør**	
026411	3,550	**Stilladsrør stål Ø 48,3 x 3,2, L = 1,0 m**	1000
026412	7,100	**Stilladsrør stål Ø 48,3 x 3,2, L = 2,0 m**	2000
026413	10,650	**Stilladsrør stål Ø 48,3 x 3,2, L = 3,0 m**	3000
026414	14,200	**Stilladsrør stål Ø 48,3 x 3,2, L = 4,0 m**	4000
026419	17,750	**Stilladsrør stål Ø 48,3 x 3,2, L = 5,0 m**	5000
026418	21,600	**Stilladsrør stål Ø 48,3 x 3,2, L = 6,0 m**	6000

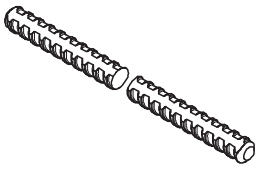




		Fastnøgle SW til SB	**L**
027210	3,300	**Fastnøgle SW 80, til SB**	645
027213	2,300	**Fastnøgle SW 70, til SB**	570
027211	0,760	**Fastnøgle SW 46, til SB**	380
		Til diverse anvendelser.	

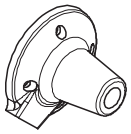


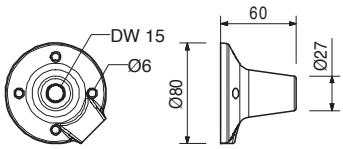
		Ankerstav DW 15	**Bemærk**
030030	1,440	**Ankerstav DW 15, speciallængde**	Ikke svejsbar! Vær opmærksom på
030050	0,000	**Skæreomkostninger DW 15, B15**	officiel godkendelse.
030005	0,720	**Ankerstav DW 15 L = 0,50 m**	**Tekniske data**
030480	1,440	**Ankerstav DW 15 L = 1,00 m**	Tilladelig belastning: 90 kN.



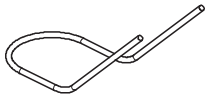
SB Støttebuk

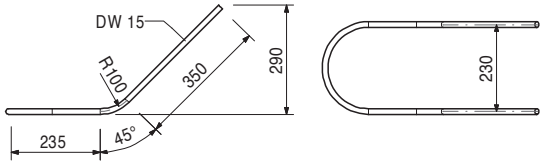
Art. nr.	Vægt kg		
030840	0,516	**Gevindplade DW 15** Monteres med ankerstav DW 15 eller B 15. Til forankring i beton.	**Bemærk** Ikke genanvendelig ankerdel.



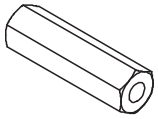


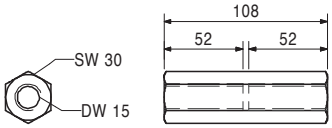
030060	2,130	**Snoet forankring DW 15** Ikke svejsbar! Vær opmærksom på officiel godkendelse.	**Tekniske data** Tilladelig belastning 2 x 90 kN. Afhængig af betonstyrke og indstøbningsdybde.



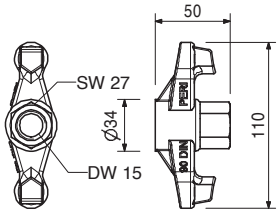


030090	0,402	**Samlemuffe DW 15 SW 30/108, galv.** Til montage med ankerstav DW 15 og B 15.	**Bemærk** Nøgle SW 30. **Tekniske data** Tilladelig belastning 90 kN.

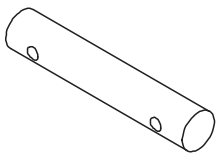


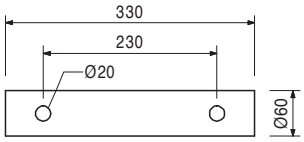


030100	0,438	**Vingemøtrik DW 15, galv.** Til forankring med ankerstav DW 15 og B 15.	**Bemærk** Nøgle SW 27 **Tekniske data** Tilladelige belastning 90 kN.

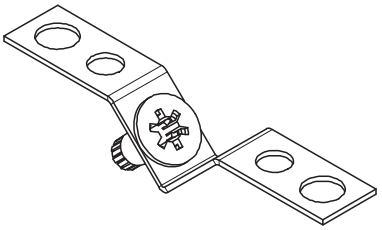


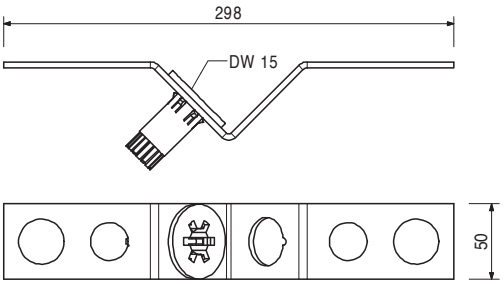
027520	7,030	**Dobbeltspændeaksel DSW** Til forankring med ankerstav DW 15.	**Tekniske data** Tilladelig belastning 2 x 90 kN.





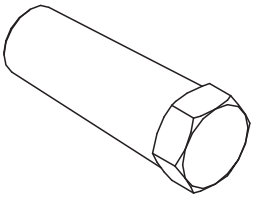
Art. nr.	Vægt kg	
031580	0,440	**V-ankerholder DW 15** Letter montagen af DW 15 ankerstaven i en 45° vinkel.

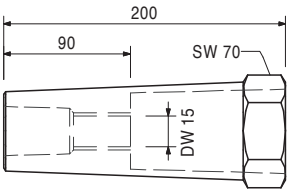




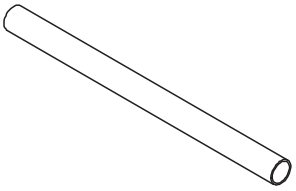
031631	0,345	**Fremløbskobling DW 15** Letter montagen af DW 15 ankerstaven i en 45° vinkel.

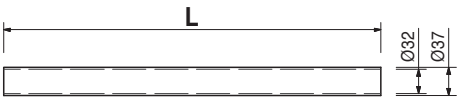
Bemærk
Nøgle SW 70.





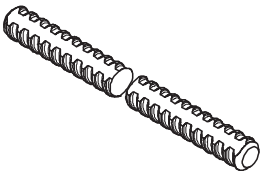
031627	0,967	**Afstandsrør ru DR 32, L = 3,00 m** Afstandsrør af plast til DW 26.





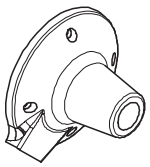
		Ankerstav DW 20
030700	2,560	**Ankerstav DW 20, speciallængde**
030800	0,000	**Skæreomkostninger DW 20, B 20**
030640	1,280	**Ankerstav DW 20 L = 0,50 m**
030641	2,560	**Ankerstav DW 20 L = 1,00 m**

Bemærk
Ikke svejsbar! Vær opmærksom på officiel godkendelse.
Tekniske data
Tilladelig belastning 150 kN.

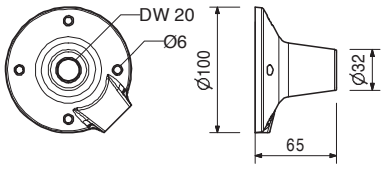


Art. nr.	Vægt kg
030860	0,801

Gevindplade DW 20
Monteres med ankerstav DW 20, B 20 eller skruekonus-2 M24/DW 20. Til forankring i beton.

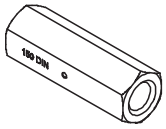


Bemærk
Ikke genanvendelig ankerdel.

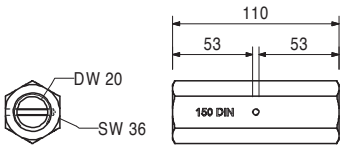


030590	0,685

Samlemuffe DW 20 SW 36/110
Til montage med ankerstav DW 20 og B 20.

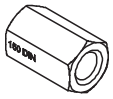


Bemærk
Nøgle SW 36.
Tekniske data
Tilladelig belastning 150 kN.

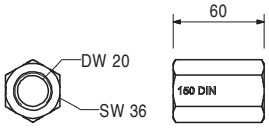


030580	0,371

Sekskantmøtrik DW 20 SW 36/60
Til forankring med ankerstav DW 20 og B 20.



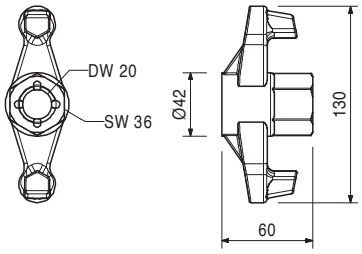
Bemærk
Nøgle SW 36.
Tekniske data
Tilladelig belastning 150 kN.



030990	0,786

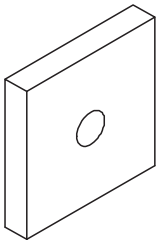
Vingemøtrik DW 20, galv.
Til forankring af ankerstav DW 20 og B 20.

Bemærk
Nøgle SW 36.
Tekniske data
Tilladelig belastning 150 kN.

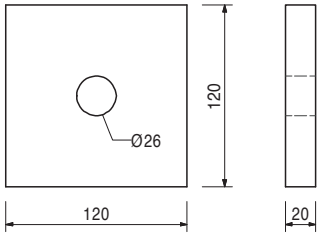


Art. nr.	Vægt kg
030830	2,180

PERI-plade DW 20, 120 x 120 x 20
Til forankring af ankerstav DW 20 og B 20.

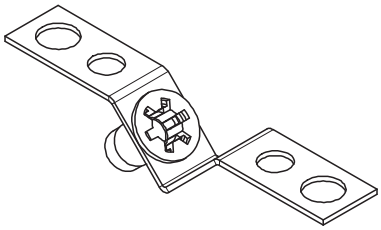


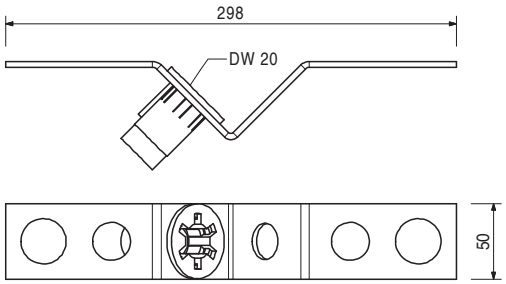
Tekniske data
Tilladelig belastning 150 kN.



031590	0,420

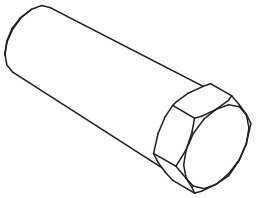
V-ankerholder DW 20
Letter montagen af DW 20 ankerstaven i en 45° vinkel.



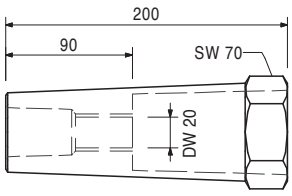


031632	0,355

Fremløbskobling DW 20
Letter montagen af DW 20 ankerstaven i en 45° vinkel.

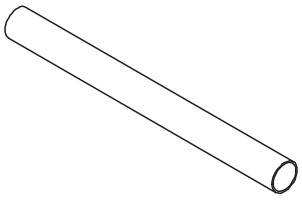


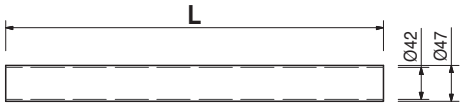
Bemærk
Nøgle SW 70.



031634	1,250

Afstandsrør ru DR 42, L = 3,00 m
Afstandsrør af plast til DW 20 og 26.

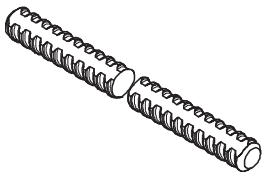


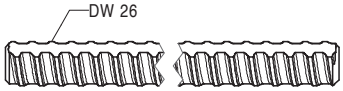


SB Støttebuk

Art. nr.	Vægt kg	
		Ankerstav DW 26
030340	4,480	**Ankerstav DW 26, speciallængde**
030500	0,000	**Skæreomkostninger DW 26**
030645	2,240	**Ankerstav DW 26 L = 0,50 m**
030646	4,480	**Ankerstav DW 26 L = 1,00 m**

Bemærk
Ikke svejsbar! Vær opmærksom på officiel godkendelse.
Tekniske data
Tilladelig belastning 250 kN.

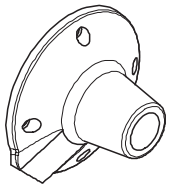


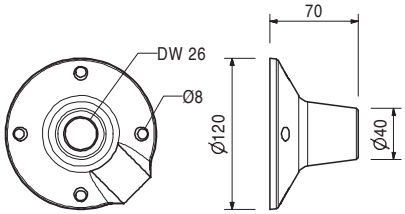


030870	1,240	**Gevindplade DW 26**

Monteres med ankerstav DW 26 eller skruekonus M30/DW 26. Til forankring i beton.

Bemærk
Ikke genanvendelig ankerdel.

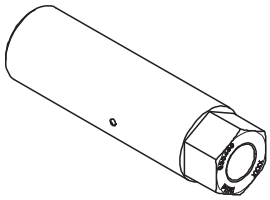


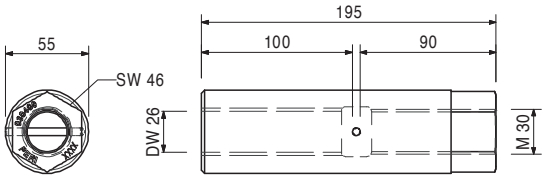


030400	2,620	**Koblingsmøtrik M30/DW 26, galv.**

Til montage med gevindstang og ankerstav DW 26.

Bemærk
Nøgle SW 46.
Tekniske data
Tilladelig belastning 250 kN.

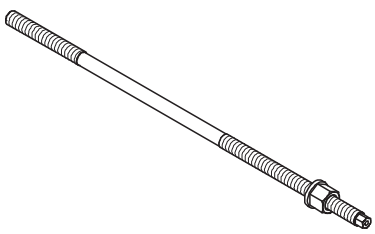


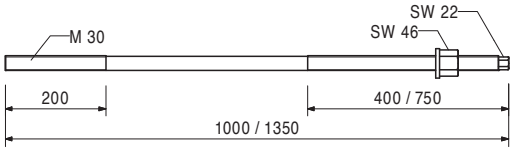


		Gevindstænger M30 med møtrik
027540	5,170	**Gevindstænger 100/M30 med møtrik**
027230	6,810	**Gevindstang 135/M30 med møtrik**

Til forankring af støttebuk SB.

Bemærk
Nøgle SW 46 og SW 22.
Tekniske data
Tilladelig belastning 250 kN.

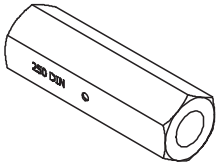


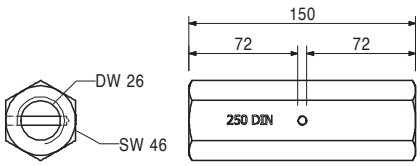


Art. nr.	Vægt kg
030980	1,540

Samlemuffe DW 26 SW 46/150, svejsbar
Til montage med ankerstav DW 26.

Bemærk
Svejsbar! Nøgle SW 46.
Tekniske data
Tilladelig belastning 250 kN.

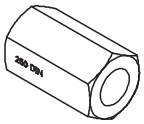


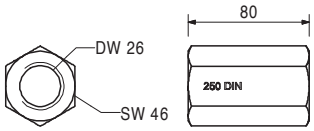


030970	0,800

Sekskantmøtrik DW 26 SW 46/80, svejsbar
Til ankerstav DW 26.

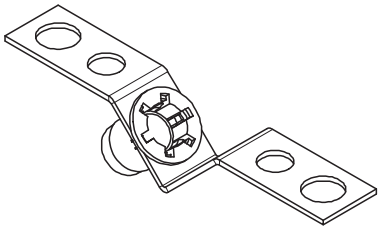
Bemærk
Svejsbar! Nøgle SW 46.
Tekniske data
Tilladelig belastning 250 kN.

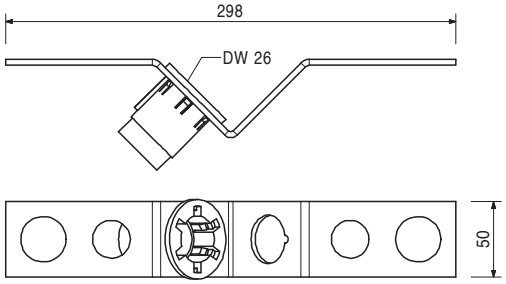




031600	0,430

V-ankerholder DW 26
Letter montagen af DW 26 ankerstaven i en 45° vinkel.

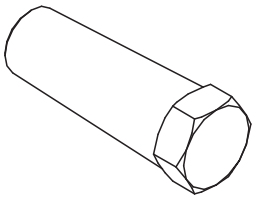


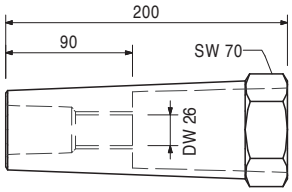


031633	0,365

Fremløbskobling DW 26
Letter montagen af DW 26 ankerstaven i en 45° vinkel.

Bemærk
Nøgle SW 70.

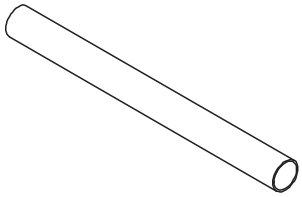


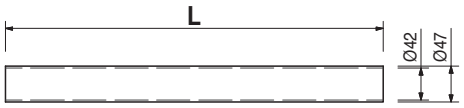


SB Støttebuk

Art. nr.	Vægt kg
031634	1,250

Afstandsrør ru DR 42, L = 3,00 m
Afstandsrør af plast til DW 20 og 26.

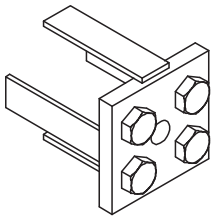


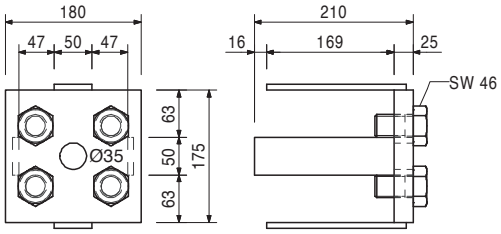


101621 | 10,100

Afforskallingsankerplade SB DW 26
Til forankring af støttebuk SB.
Muliggør nem afforskalling ved høje trækkræfter.
Monteres sammen med spændprofil 55 eller 235.
Indstil bolte inden brug.

Bemærk
Nøgle SW 46.
Tekniske data
Tilladelig belastning 250 kN.

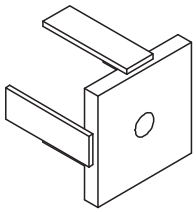


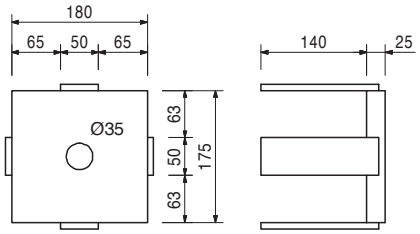


027480 | 7,960

Ankerplade SB DW 26
Til forankring af støttebuk SB.

Tekniske data
Tilladelig belastning 250 kN.

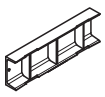


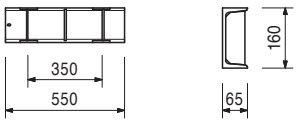


109017 | 11,600

Spændprofil U160, L = 0,55 m
Til forankring af støttebuk SB.

Tekniske data
Tilladelig belastning 2 x 250 kN.

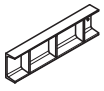


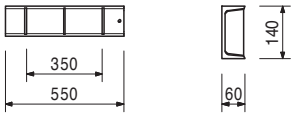


027650 | 9,940

Spændprofil U140, L = 0,55 m
Til forankring af støttebuk SB.

Tekniske data
Tilladelig belastning 2 x 135 kN.

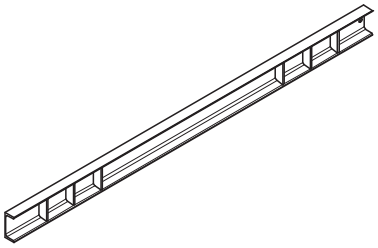




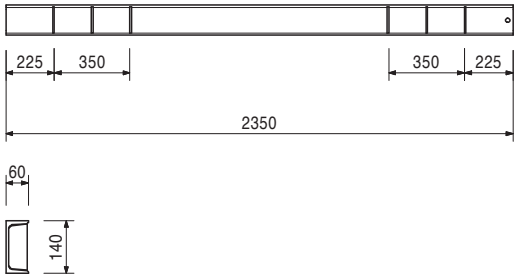
SB Støttebuk

Art. nr.	Vægt kg
027530	39,800

Spændprofil U 140, L = 2,35 m
Til forankring af støttebuk SB.

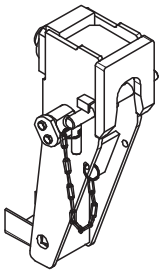


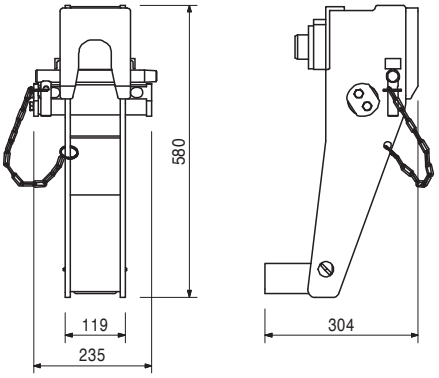
Tekniske data
Tilladelig belastning 2 x 135 kN.



106661	32,000

Ophængssko SB
Til horisontal brug af PERI støttebuk SB-A0, A, B og SB-2, som klatrekonsol.





Tilbehør

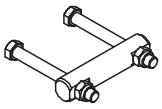
106662	4,870
106663	13,900

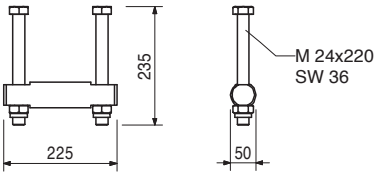
Støttebukadapter SB-A0, A, B
Støttebukadapter SB-2

106662	4,870

Støttebukadapter SB-A0, A, B
Til montage af støttebuk ophængssko på støttebuk SB-A0, A eller B.

Komplet med
2 stk. 106797 Bolt ISO 4014 M24 x 220-10.9, galv.
2 stk. 106803 Møtrik ISO 7042 M24-10, galv.
Bemærk
Nøgle SW 36.



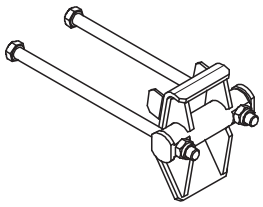


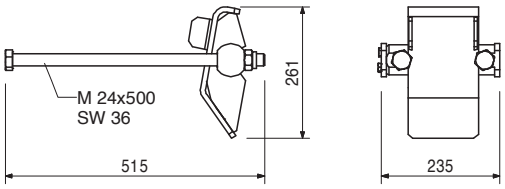
SB Støttebuk

Art. nr.	Vægt kg
106663	13,900

Støttebukadapter SB-2
Til montage af støttebuk ophængssko på støttebuk SB-2.

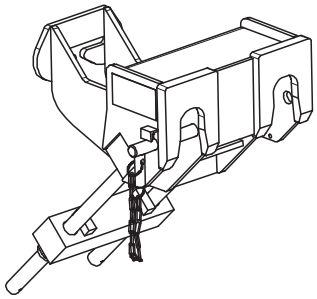
Komplet med
2 stk. 106798 Bolt ISO 4014 M24 x 500-10.9, galv.
2 stk. 106803 Møtrik ISO 7042 M24-10, galv.
Bemærk
Nøgle SW 36.

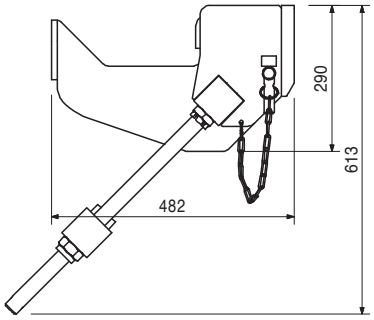


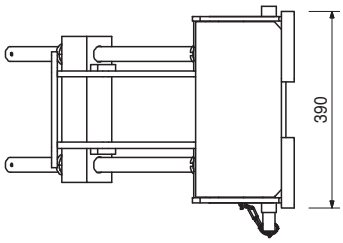


111866	64,600

Ophængssko SB dobbelt
Til horisontal brug af PERI støttebuk SB-A0, A, B, som klatrekonsol.



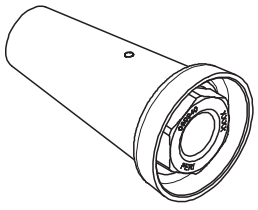


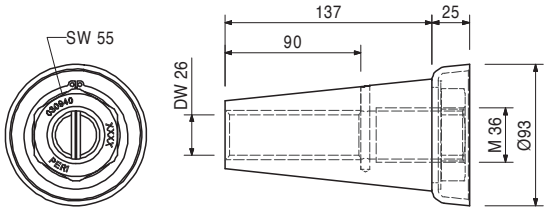


030940	3,040

Klatrekonus-2 M36/DW 26, galv.
Ankersystem M36.
Til forankring af klatringssystemer.

Bemærk
Nøgle SW 55.



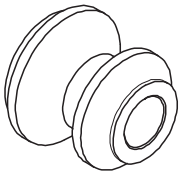


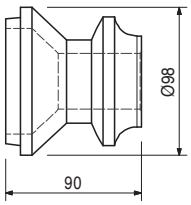
Tilbehør:

030870	1,240
030340	4,480

Gevindplade DW 26
Ankerstav DW 26, speciallængde

Art. nr.	Vægt kg	
029490	1,770	**Ophængsring M36, galv.** Ankersystem M36. Til forankring af klatringssystemer.

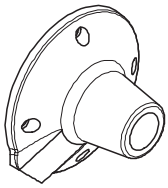


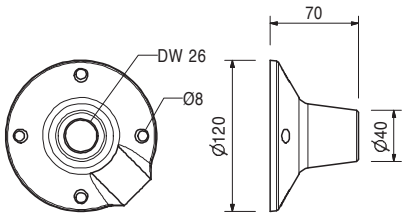


Tilbehør:

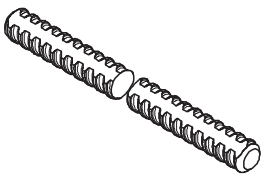
029550	1,400	**Bolt ISO 4014 M36 x 130-10.9, galv.**

030870	1,240	**Gevindplade DW 26** Monteres med ankerstav DW 26 eller skruekonus M30/DW 26. Til forankring i beton.	**Bemærk** Ikke genanvendelig ankerdel.

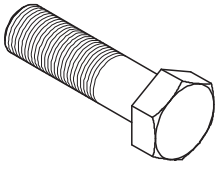


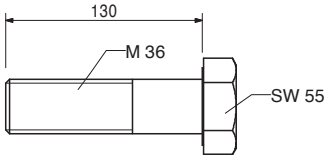


		Ankerstav DW 26	**Bemærk**
030340	4,480	**Ankerstav DW 26, speciallængde**	Ikke svejsbar! Vær opmærksom på officiel godkendelse.
030500	0,000	**Skæreomkostninger DW 26**	**Tekniske data** Tilladelig belastning 250 kN.

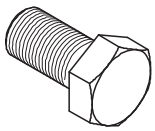


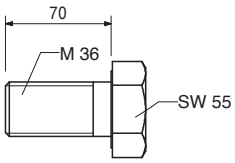
029550	1,400	**Bolt ISO 4014 M36 x 130-10.9, galv.** Højstyrke bolt til forankring af klatringssystemer.	**Bemærk** Nøgle SW 55.



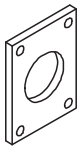


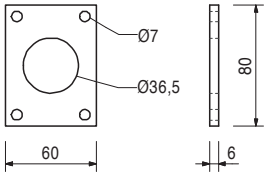
Art. nr.	Vægt kg		
029430	0,930	**Bolt ISO 4017 M36 x 70-8.8, galv.** Bolt til forankring af klatresystemet og som fremløbsbolt.	**Bemærk** Nøgle SW 55.





029390	0,170	**Anker-fremløbsplade M36, galv.** Til fiksering af ankersystem M36, når finéren kan gennembores.	

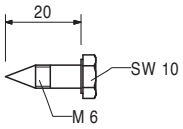




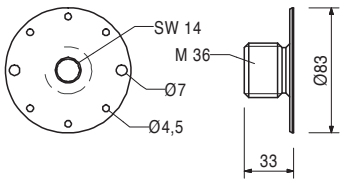
Tilbehør

029440	0,005	**Sekskantet træskrue DIN 571 6 x 20, galv.**

029440	0,005	**Sekskantet træskrue DIN 571 6 x 20, galv.**	**Bemærk** Nøgle SW 10.



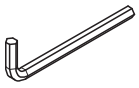
026460	0,308	**Fremløbsskive M36, galv.** Til fiksering af ankersystemet M36 når finéren ikke kan gennembores.	**Bemærk** Nøgle SW 14.

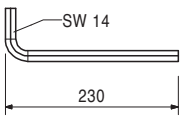


Tilbehør

027212	0,445	**Unbraco nøgle SW 14, lang**
710312	0,005	**Søm 3 x 80**

027212	0,445	**Unbraco nøgle SW 14, lang** Passer til PERI fremløbsskiver og sekskantskruer M16.	





PERI International

01 Tyskland
PERI GmbH
Rudolf-Diesel-Strasse 19
89264 Weissenhorn
info@peri.de
www.peri.de

02 Frankrig
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.U.
28110 Algete - Madrid
info@peri.es
www.peri.es

05 Belgien / Luxembourg
N.V. PERI S.A.
1840 Londerzeel
info@peri.be
www.peri.be

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

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

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

13 Ungarn
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 Østrig
PERI Ges.mbH
3134 Nußdorf ob der Traisen
office@peri.at
www.peri.at

17 Tjekkiet
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 Płochocin
info@peri.com.pl
www.peri.com.pl

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

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

24 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 – SP
info@peribrasil.com.br
www.peribrasil.com.br

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

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

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

30 Slovakiet
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 Grækenland
PERI Hellas Solely Owned Ltd.
194 00 Koropi
info@perihellas.gr
www.perihellas.gr

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

35 Forenede Arabiske Emirater
PERI (L.L.C.)
Dubai U.A.E.
perillc@perime.com
www.perime.com

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

37 Libanon
PERI Representative Office
90416 – Jdeideh
lebanon@peri.de
www.peri.com

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

39 Marokko
PERI S.A.U.
Tanger
info@peri.ma
www.peri.ma

40 Israel
PERI Formwork
Engineering Ltd.
Rosh Ha'ayin, 48104
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
armar@armar.is
www.armar.is

43 Kasakhstan
TOO PERI Kazakhstan
050000 Almaty
peri@peri.kz
www.peri.kz

44 Rusland
OOO PERI
142407, Noginsk District
moscow@peri.ru
www.peri.ru

45 Sydafrika
PERI (Pty) Ltd
7600 Stellenbosch
info@peri.co.za
www.peri.co.za

46 Ukraine
PERI Ukraina
07400 Brovary
peri@peri.ua
www.peri.ua

47 Egypten
Egypt Branch Office
11341 Nasr City /Cairo
info@peri.com.eg
www.peri.com.eg

48 Serbien
PERI – Oplate d.o.o.
22310 Šimanovci
office@peri.rs
www.peri.rs

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

50 Aserbajdsjan
PERI Repesentative Office
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 Hviderusland
IOOO PERI Belarus
220100 Minsk
info@peri.by
www.peri.by

53 Kroatien
PERI oplate i skele d.o.o.
10 250 Luöko-Zagreb
info@peri.com.hr
www.peri.com.hr

54 Indien
PERI (India) Pvt Ltd
Mumbai – 400064
info@peri.in
www.peri.in

55 Jordan
PERI GmbH - Jordan
11947 Amman
jordan@peri.com
www.peri.com

56 Kuwait
PERI Kuwait WLL
13011 Kuwait
info@peri.com.kw
www.peri.com.kw

57 Saudi Arabien
PERI Saudi Arabia Ltd.
21463 Jeddah
info@peri.com.sa
www.peri.com.sa

58 Qatar
PERI Qatar LLC
P.O.Box: 31295 - Doha
info@periqatar.com
www.peri.qa

59 Algeriet
Sarl PERI
Kouba 16092, Alger
info@peri.com
www.peri.com

60 Albanien
PERI formwork and
scaffolding Sh.p.k.
Tirane
erti.hasanaj@peri.com.tr
www.peri.com.tr

61 Peru
PERI Peruana S.A.C.
Villa El Salvador, Lima
contacto@peri.com.pe
www.peri.com.pe

62 Panama
PERI Panama Inc.
0832-00155 Panama City
info@peri.com.pa
www.peri.com.pa

63 Angola
Pericofragens, Lda.
Luanda
renato.portugal@peri.pt
www.peri.pt

64 Nigeria
PERI Nigeria Ltd.
Lagos
info@peri.ng
www.peri.ng

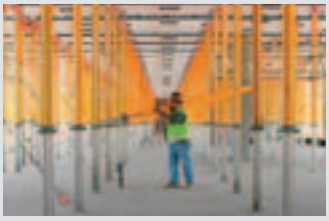
65 Oman
PERI (L.L.C.)
Muscat
perimct@perime.com
www.perime.com

66 Kolumbien
PERI S.A.S. Colombia
Briceño, Cundinamarca
peri.colombia@peri.com.co
www.peri.com.co

Det optimale system til alle projekter og alle krav

Vægforskalling

Søjleforskalling



Dækforskalling

Klatringssystem

Tunnelforskalling

Broforskalling

Understøtningssystemer

Armeringsstillads

Facadestillads

Industristillads

Adgangsstillads

Overdækning

Tilbehør

Serviceydelser

DK dk 07|2014 1ma 790559 © PERI GmbH

PERI®

PERI Danmark A/S
Greve Main 26
2670 Greve
Tlf. +45 4345.3627
Fax +45 4345.3687
peri@peri.dk
www.peri.dk