

Klatrekonsoller CB 240 og CB 160 Modulsystemet for alle bruksområder



... typegodkjent sikkerhet

Utgave 03/2008

PERI GmbH
Formwork Scaffolding Engineering

P.O. Box 1264
89259 Weissenhorn
Germany
Tel +49 (0)73 09.9 50-0
Fax +49 (0)73 09.9 51-0
info@peri.de
www.peri.de

Andre brosjyrer om
PERI klatresystemer:

KGF 240 og KG 180
Klatrekonsoller

SKSF 240 og SKS 180
Ensidig klatrekonsoll

FB 180
Foldeplattform

ASG 160
Murerplattform

Viktig å legge merke til:

Våre produkter skal brukes i overensstemmelse med de gjeldende nasjonale- og europeiske sikkerhetsbestemmelser.

Illustrasjonene i denne brosjyren er fotografier fra virkelige byggeplasser. Sikkerhet eller detaljer av forankring av forskalingen må derfor ikke oppfattes som den endelige rettleidingen for bruken av utstyret.

Forholdsregler når det gjelder sikkerhet og tillatte belastninger, må følges nøye. Egne konstruksjonsberegninger kreves for alle avvik fra standard konstruksjonsdata.

Informasjon som vedrører tekniske data i denne brosjyren, kan bli endret som følge av produktutviklingen.

Innhold

PERI Klatrekonsoll CB 240 for støpehøyder opp til 5,40 m	2
Kjørevogn CB 240 Enkel forskaling og avforskaling med kjørevogn	3
PERI Klatrekonsoll CB 240 Sikkerhet i arbeidet på grunn av 2,40 m bredt stillasdekke uten stolper.	4
Belastninger	5
PERI Klatrekonsoll CB 160 for støpehøyder opp til 5,40 m	6
Enkel justering av formelementet for renere støpefuger	7
Beregning av vekt og montasjetips	8
Tilslutningsmål for konsollforankringen	9
PERI CB 240 og CB 160 Sikkerhet med godkjent konsollforankring	10
Enkel konsollforankring uten konusbytte	11
Klatresekvens med klatrekonsoll CB 240	12
Sikkerhetsdetaljer for PERI klatrekonsoller	14
PERI CB 160 Bæreevnediagrammene	16
PERI CB 240 Bæreevnediagrammene	20
PERI CB 240 Typegodkjent sikkerhet i alle høyder og posisjoner	22
27 m² former eller 12 m lange plattformer – på bare 2 konsoller!	23
PERI sjaktplattformer Bruksdetaljer	24
Tabell for plattformbjelker	25
Programoversikt	26
PERI internasjonalt	44

PERI Klatrekonsoll CB 240

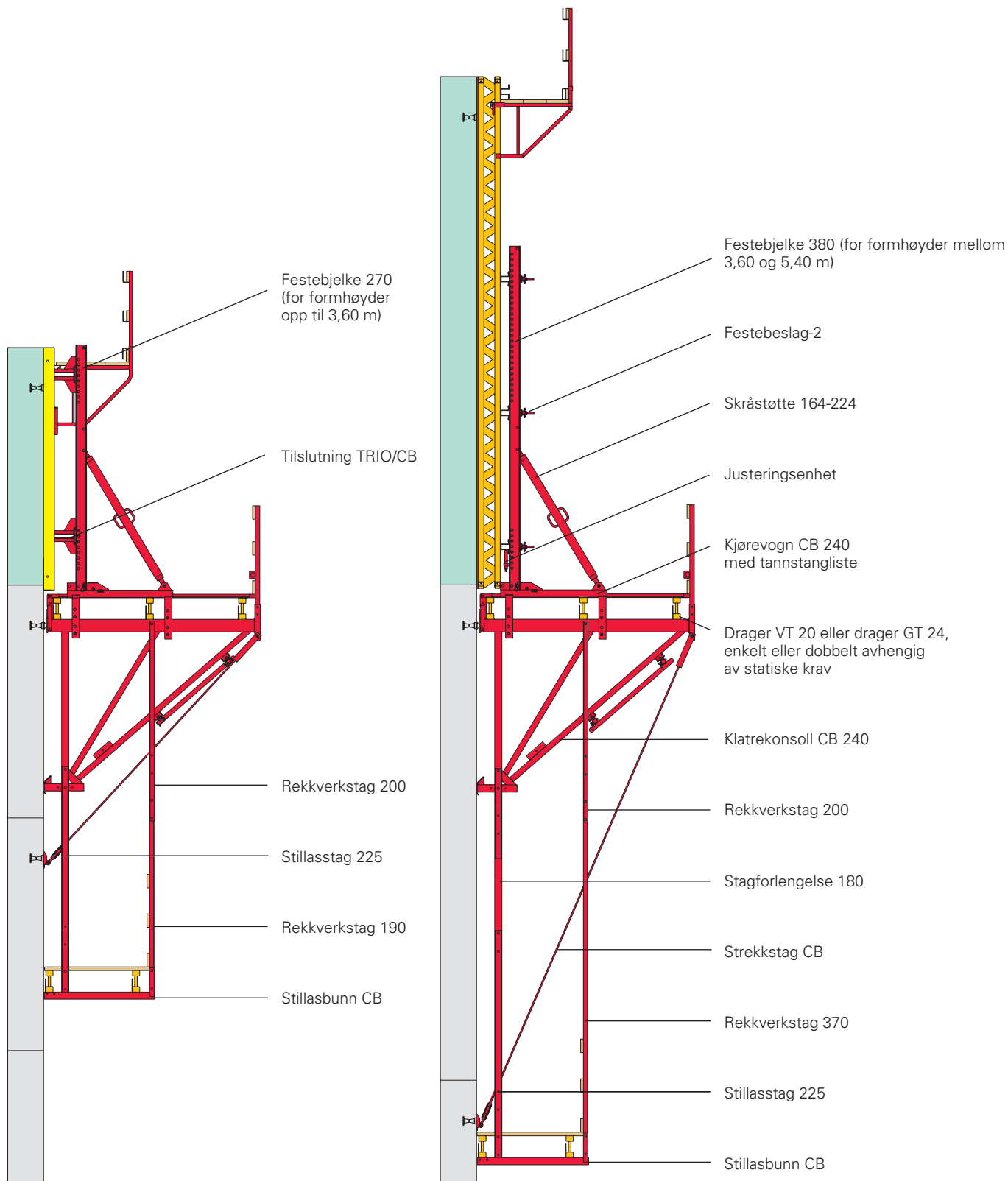
for støpehøyder opp til 5,40 m

Eksempel med TRIO

Støpehøyde 2,40 – 3,60 m

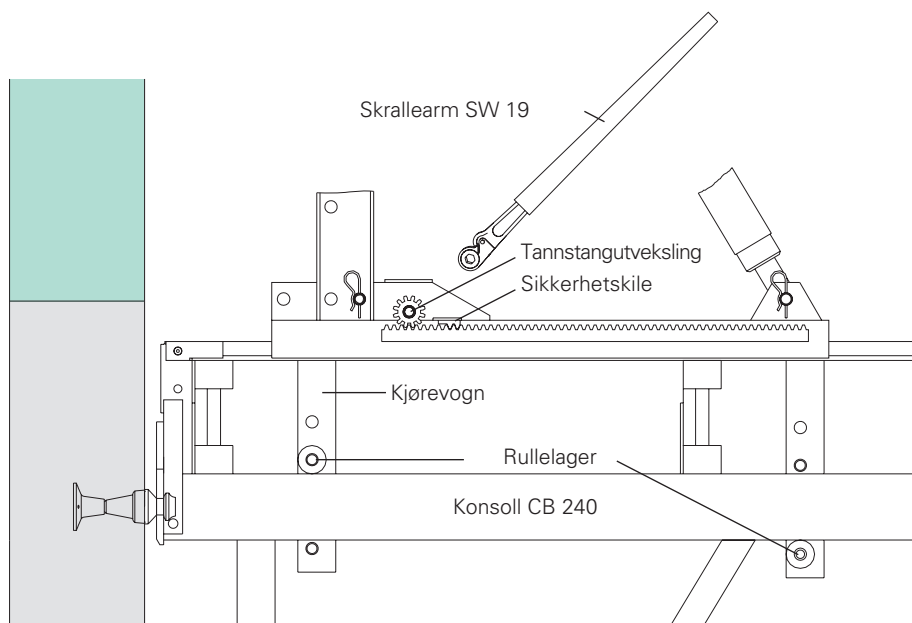
Eksempel med VARIO GT 24

Støpehøyde 3,60 – 5,40 m



Kjørevogn CB 240

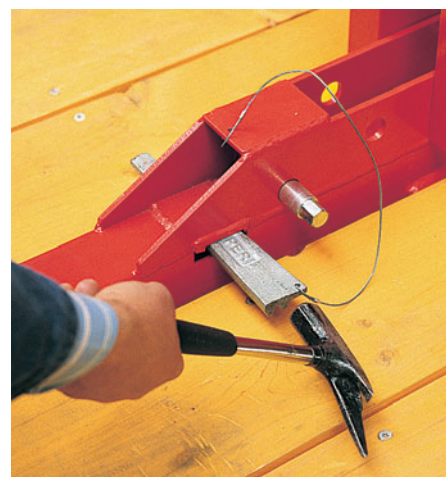
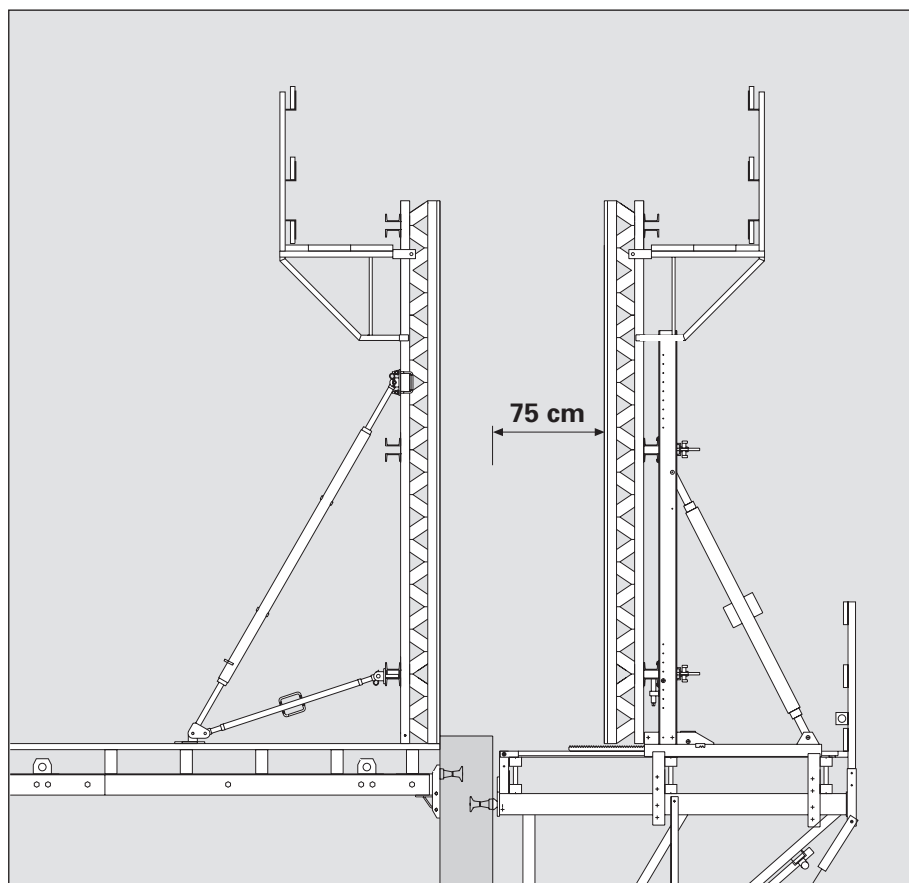
Enkel forskaling og avforskaling med kjørevogn



PERI CB 240 Kjørevogn med rullelager

Kjørevognen gir deg disse fordelene: Selv den største formen kan kjøres tilbake. Det sparer tid.

Skrallearmen SW 19, art. nr. 027180, gjør det enkelt og sikkert å dra kjørevognen fram og tilbake.



Arbeidsområde på 75 cm med formen kjørt tilbake:

Det gir tilstrekkelig plass for rengjøring av finéren og plassering av armeringen.

Kilen er festet med tråd slik at den ikke kan mistes. Den kan låse kjørevognen i alle stillinger.

PERI Klatrekonsoll CB 240

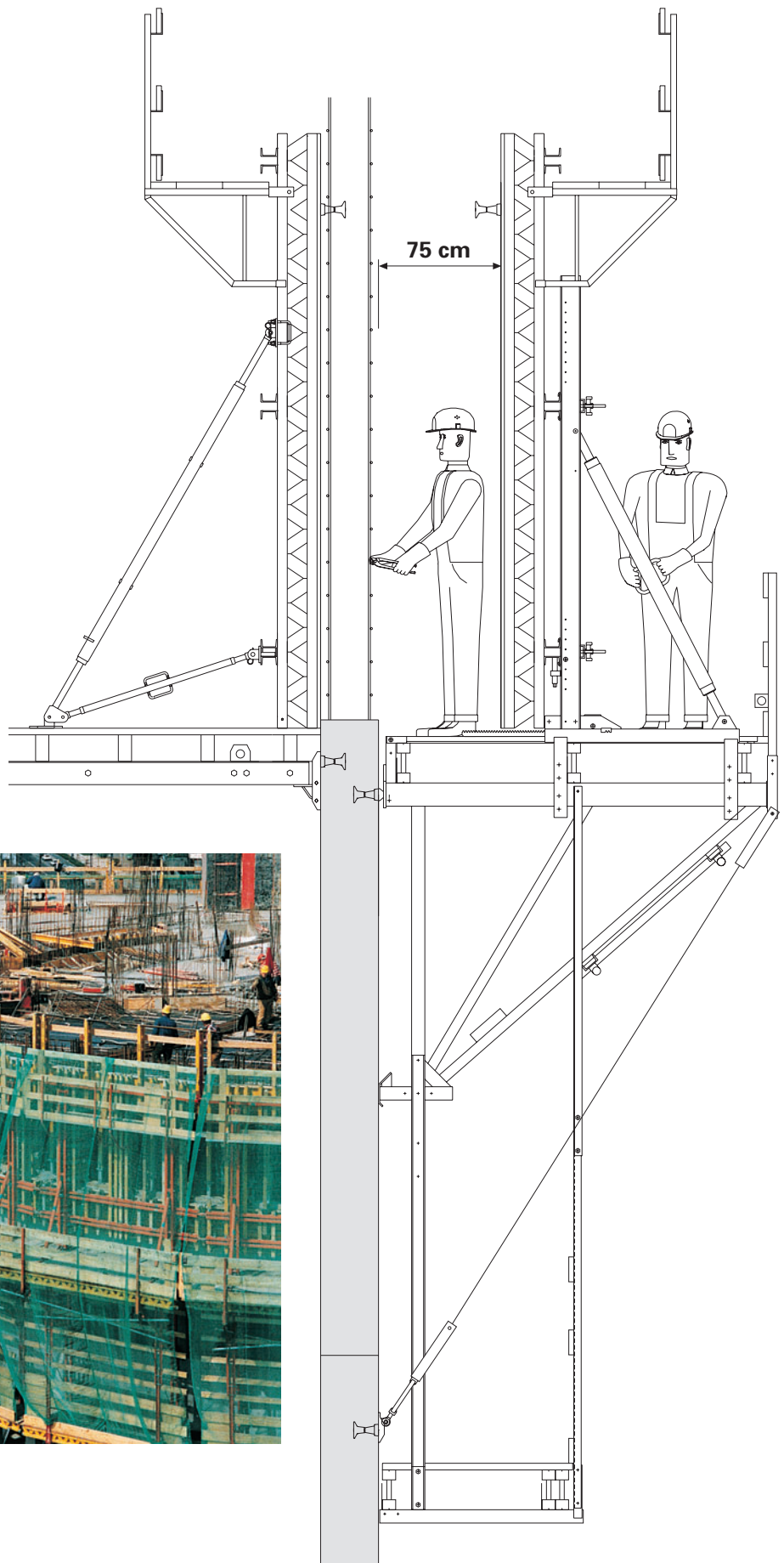
Sikkerhet i arbeidet på grunn av 2,40 m bredt stillasdekke uten stolper.

Plattformens dekke er fri for stolper slik at det er lett å gå på plattformen, både foran og bak formen.

Dette skyldes at plattformens dekke på PERI CB 240 ligger direkte på konsollen. Alle forstyrrende deler befinner seg under arbeidsplattformen.

Derfor kan arbeidsplattformen monteres på forhånd.

Også når formen er kjørt tilbake, er det lett å arbeide både foran og bak denne.



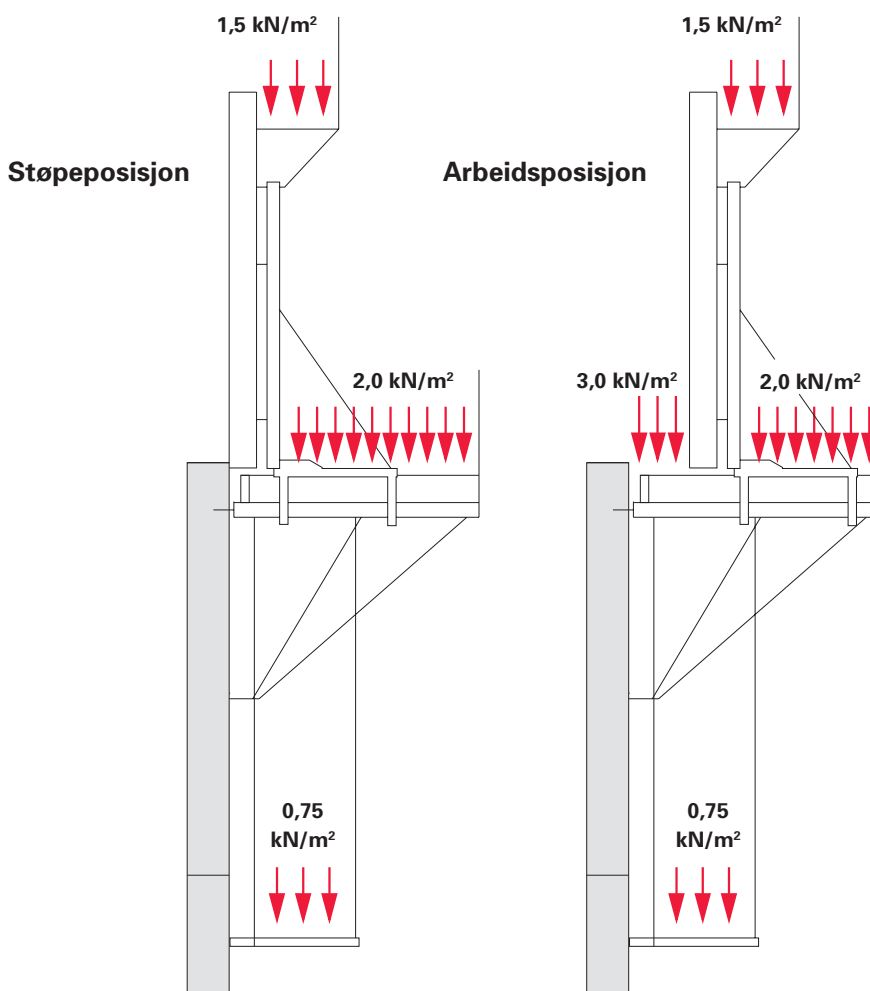
Belastninger



PERI klatreformer system CB er enkle å håndtere, hurtige å samle og de kan uten problemer tilpasses ulike typer av byggverk.

Konsollens store lasteevne tillater store spennvidder (og dermed tunge forskalinger) samtidig med store belastninger.

Dette gir for eksempel mulighet for å legge armeringsstål på PERI CB 240 med formen kjørt tilbake.

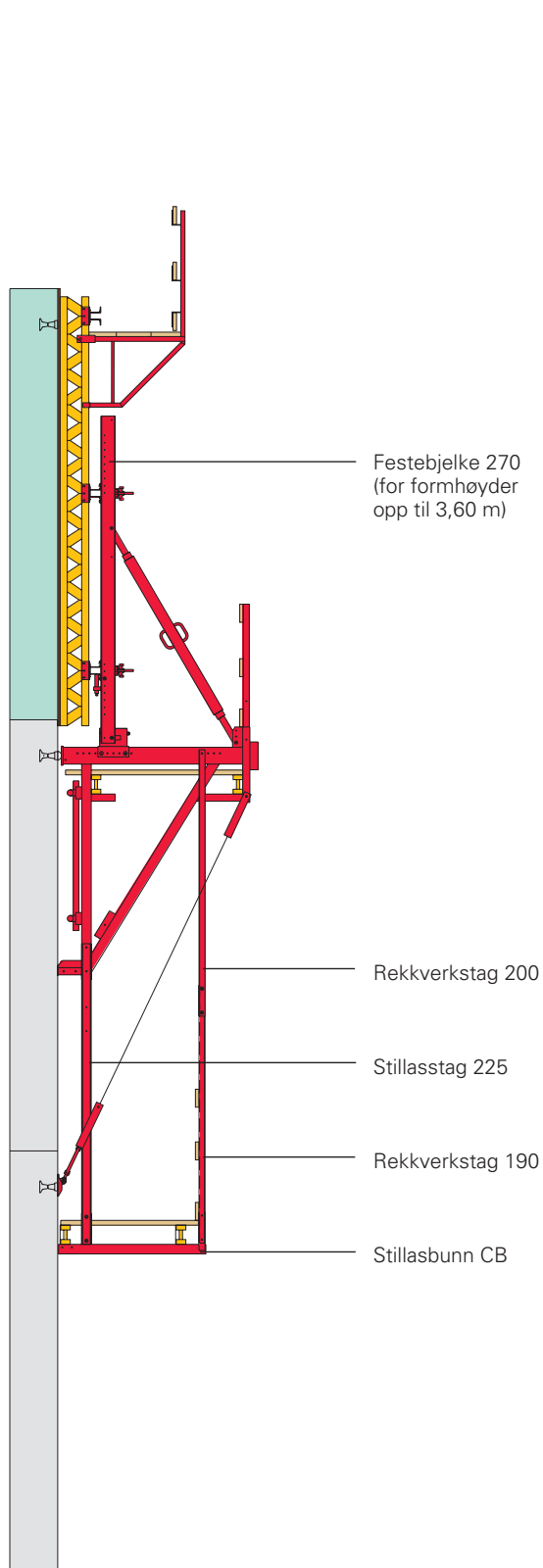


PERI Klatrekonsoll CB 160

for støpehøyder opp til 5,40 m

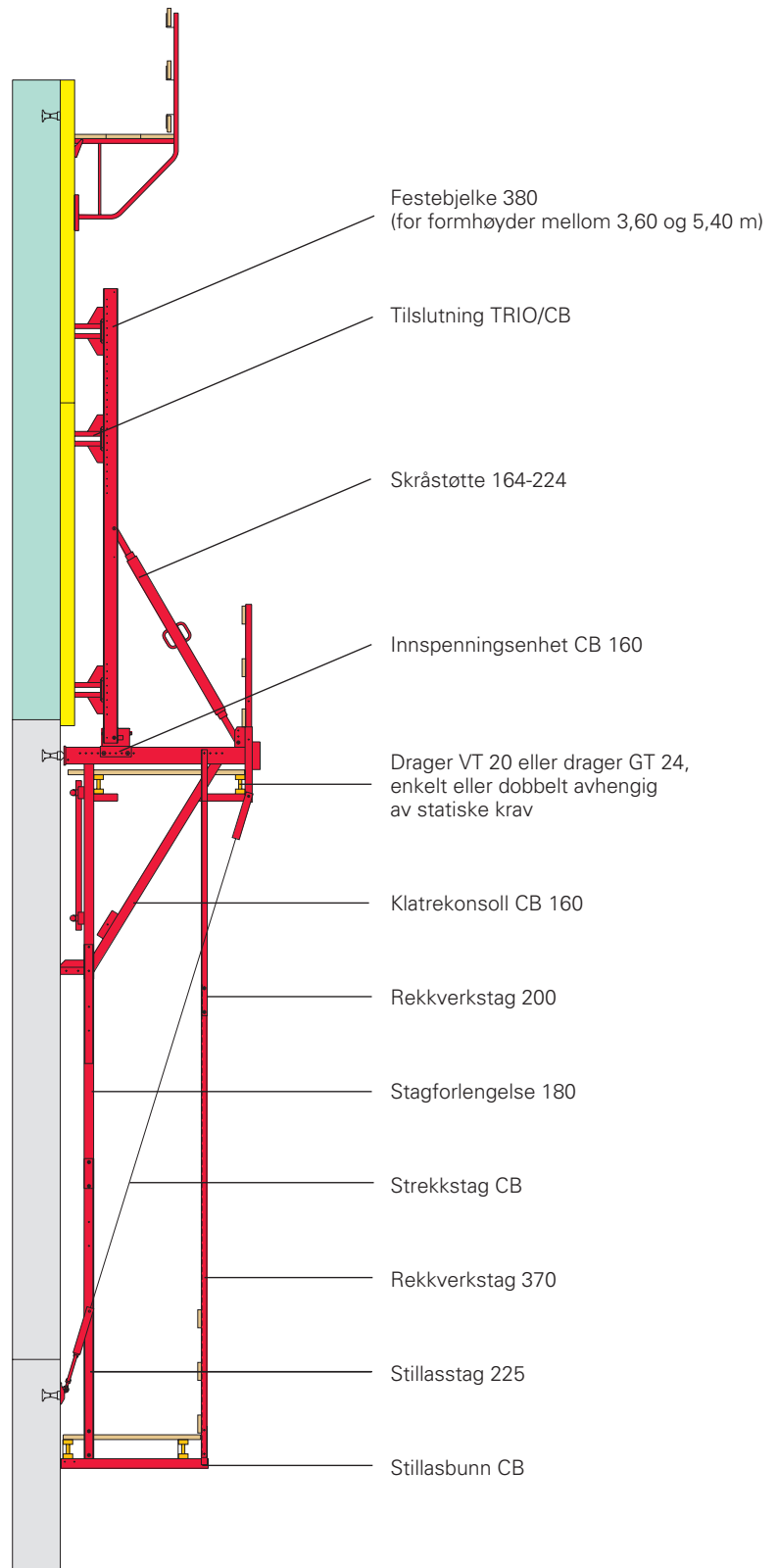
Eksempel med VARIO GT 24

Støpehøyde 2,40 – 3,60 m

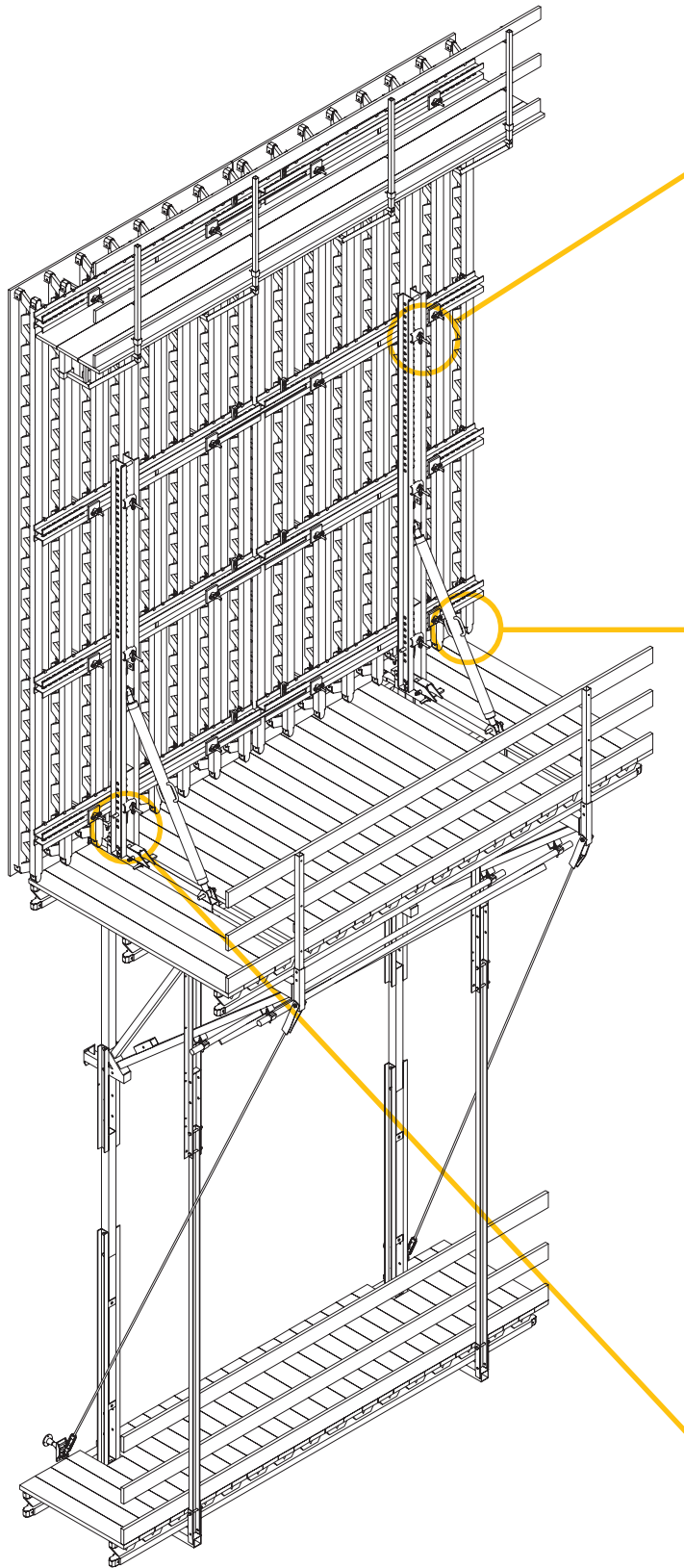


Eksempel med TRIO

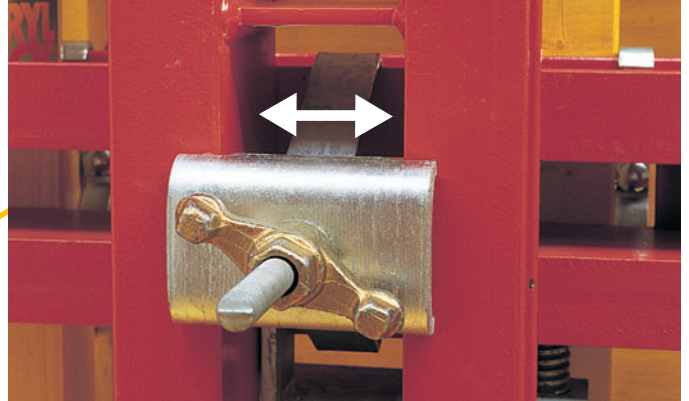
Støpehøyde 3,60 – 5,40 m



Enkel justering av formelementet for renere støpefuger



Formelementet forskyves i sideretningen ved bare å løsne festebeslag-2.



Nøyaktig innstilling av hellingsvinkel ved hjelp av skråstøtte 164-224.



Elementets høyde innstilles med en justeringsenhet
 ...for VARIO GT 24 ...for PERI TRIO



Beregning av vekt og montasjetips

Eksempel:

Elementbredde = 5,00 m
 Elementhøyde = 5,40 m
 Klatreenhet CB 240 med kjørevogn

Formens vekt:

5,00m x 5,40m x 60kg/m² = 1620 kg

Konsollenhetens vekt:

Ifølge tabell + 862 kg

Plattformdekkets vekt:

Arbeidskonsoll
 b = 5,00 m x 70 kg/m + 350 kg

Underkonsoll
 b = 5,00 m x 40 kg/m + 200 kg

Annet:

b = 5,00 m x 7 kg/m + 35 kg

Samlet vekt = 3067 kg

Tabell for enkel beregning av vekt av enheter i klatrekonsoll

(uten sikkerhetsdetaljer som luke, stige osv.)

Tabell stillasenheter bestående av 2 konsoller inkl. tilbehør	CB 240 (kg)	CB 160 (kg)
1. Støpehøyde opp til 3,60m (Festebjelke 270)	715	591
2. Støpehøyde 3,60 – 5,40m (Festebjelke 380)	862	734
3. Arbeidsplattform h = maks. 3,60 m	416	363
h = 3,60 - 5,40 m	499	447

Tabell plattformdekke	kg/m	kg/m
Dekke arbeidskonsoll 3 x bjelke GT 24, plank t = 40 mm, 3 x rekkverksbord	70	46
Dekke underkonsoll 2 x bjelke GT 24, plank t = 40 mm, 3 x rekkverksbord 23/98 eller 148	40	40
Annet: Burtonrør ø 48,3	7	7

Merk:

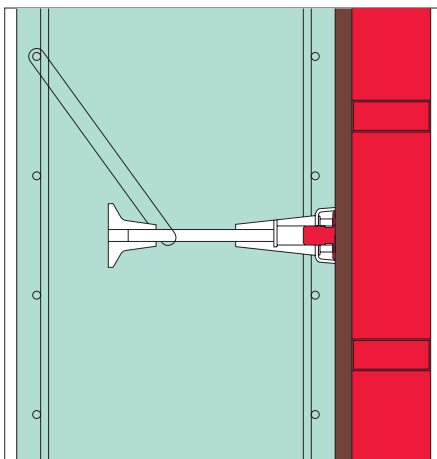
Formens vekt kan settes til ca. 60 kg/m². Dette inkluderer støpekonsoll, skråstøtter og tilbehør.

I enkelte tilfelle kan det være nødvendig å foreta en nøyaktig beregning av vekten, hvis det forekommer avvik fra standardutførelsen.

Montasjetips:

Ved arbeid med spikerplate M24, må ankerdelene dessuten festes til armeringen med tråd for å hindre utilsiktet løsning.

Eksempel:
 Klatrekonus-2 M24/DW 15 med innstøpningsplate 15 og stag DW 15



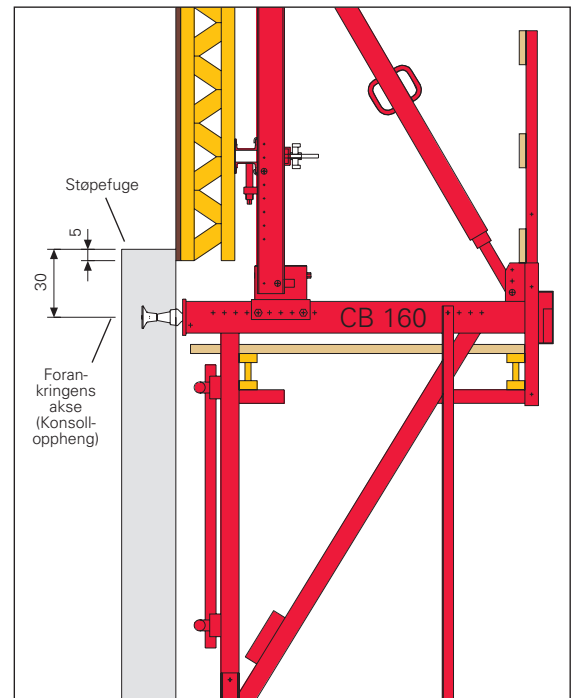
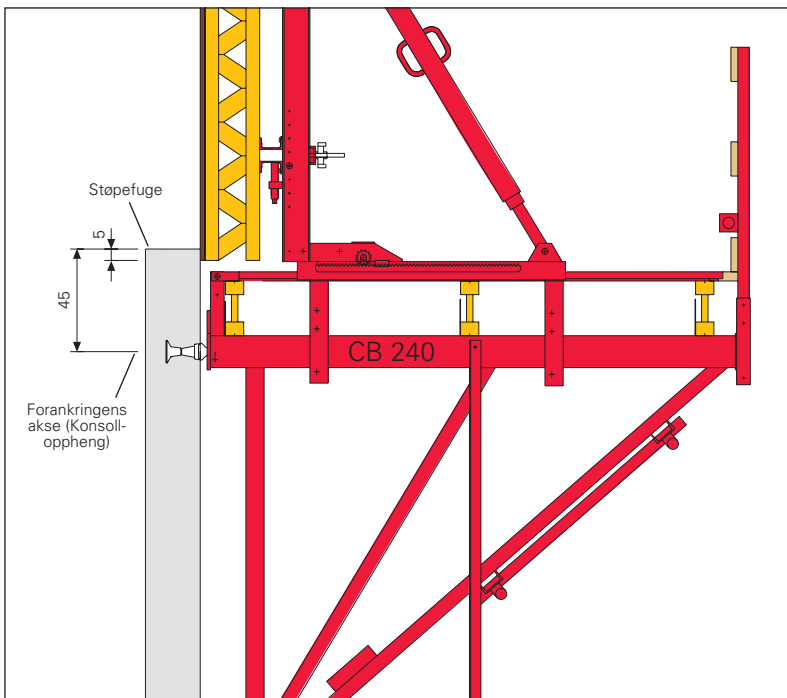
Tilslutningsmål for konsollforankringen

Opphengsring 15 er den samme for CB 240 og CB 160. Dette gir en sikker og rask opphenging.

Det er 2 ulike metoder for feste av opphengsringen. Se side 10.

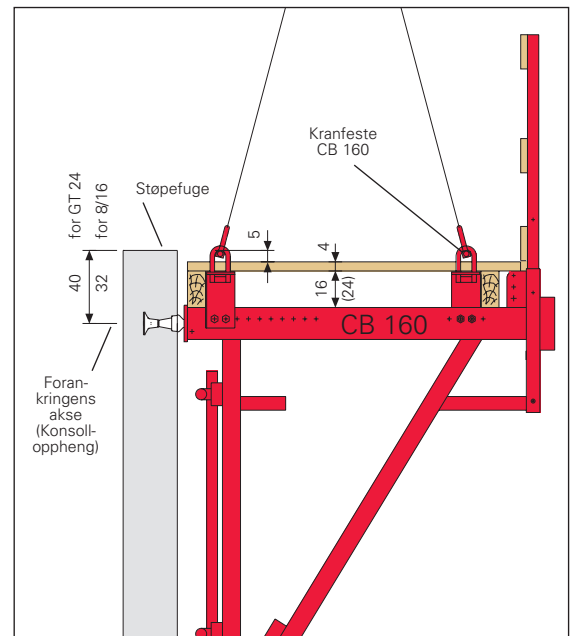
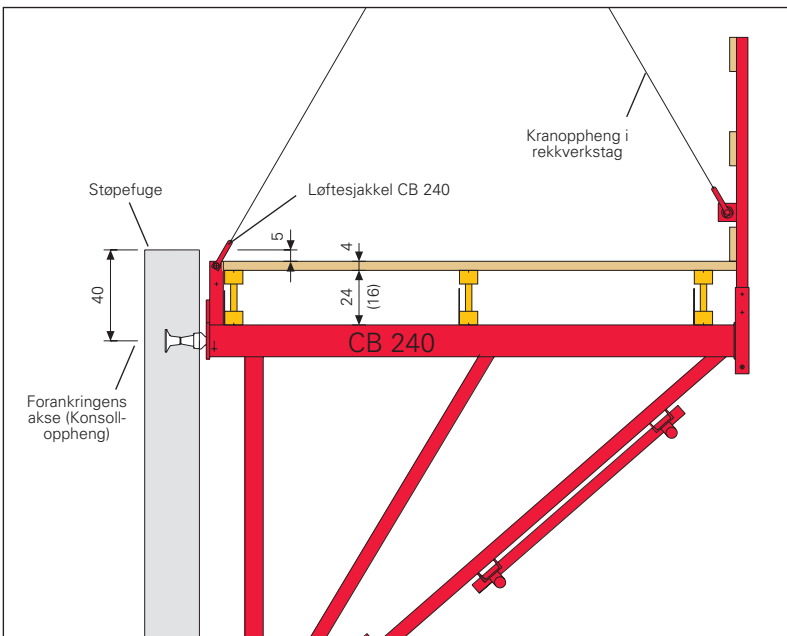
PERI CB 240 med kjørevogn

PERI CB 160 med innspenningsenhet CB 160



... som arbeidsplattform

... som arbeidsplattform



PERI CB 240 og CB 160

Sikkerhet med godkjent konsollforankring

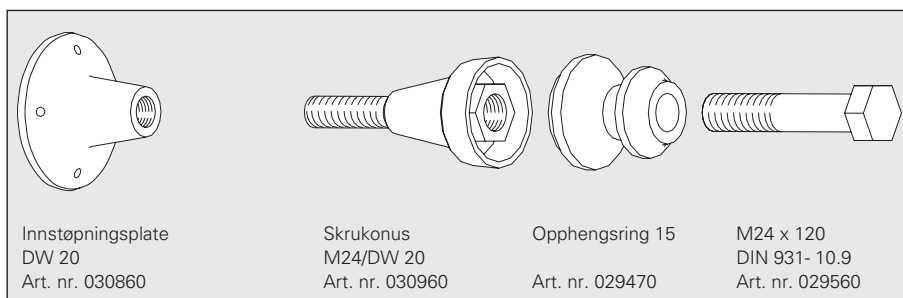
For alle klatreformer er nøyaktighet, økonomi og sikkerhet et spørsmål om ankersystemets kvalitet:

⚠ Sikkerhetsmerknad:

Bruk bare deler som anbefales av PERI til konsollforankringen.

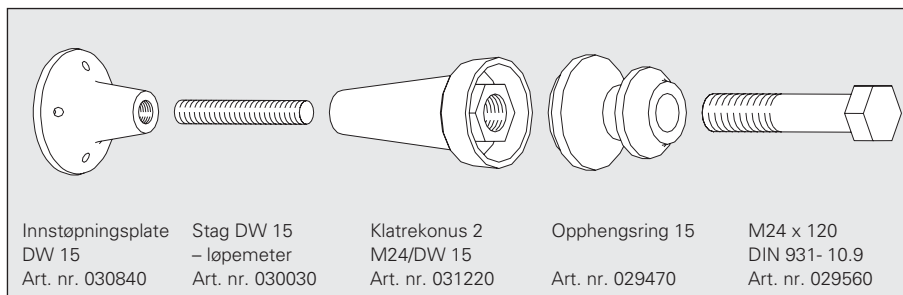
Metode 1

med PERI skrukonus M24/DW 20



Metode 2

med PERI klatrekonus 2 M24/DW 15



PERI ankersystemer er brukervennlige og sikre.

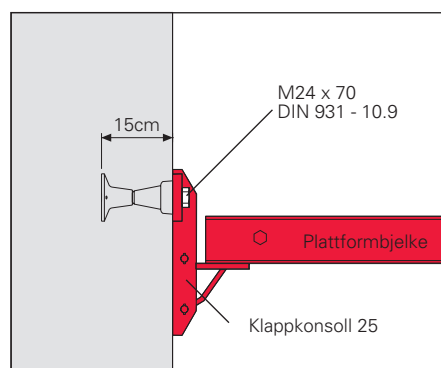
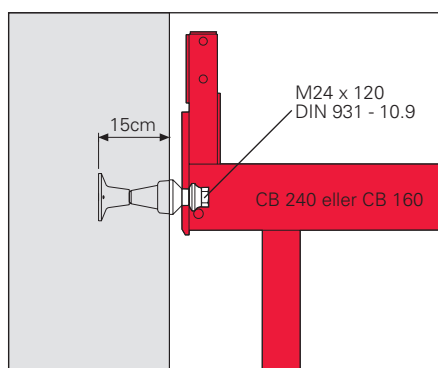
Oppheng av klatrekonsoller CB 240 eller CB 160

Oppheng av sjakkonsoll (Klappkonsoll 25)

Klappkonsoll 25 kann også henges oppmed ankerhylse M 24.

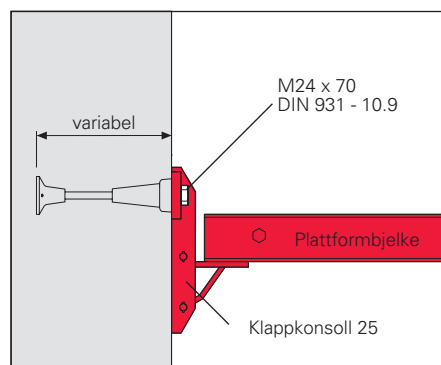
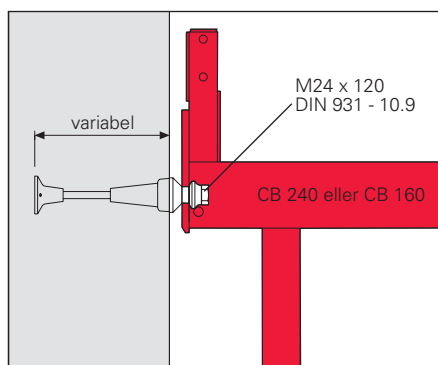
Metode 1

Med skrukonus M24/DW 20 og innstøpningsplate 20



Metode 2

Med klatrekonus-2 M24/DW 15, stag DW 15 og innstøpningsplate 15 (Staglengde DW 15 ifølge statiske krav)



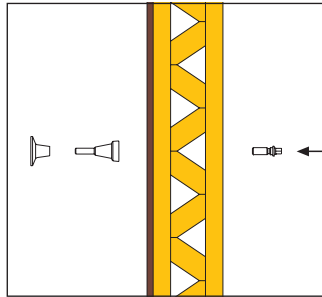
Enkel konsollforankring uten konusbytte

Med gjennom boring av finéren, ved hjelp av framløpsskrue M24

Med veggform PERI VARIO GT 24.

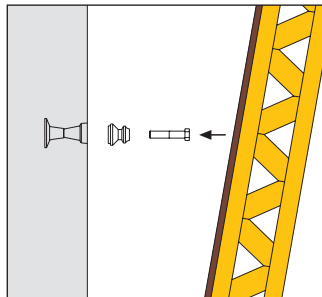
1. Framløpsskrue ved forskalingen

Posisjonér framløpsskruen M24 eller sekskantskrue M24 x 70. Gjennombor finéren, $d = 25 \text{ mm}$. Montér ankerdeler iht. valgt versjon (se side 10).



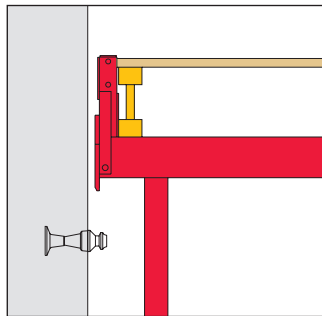
2. Montér konsolloppheng

Fjern framløpsskrue. Kjør formen tilbake. Skru fast opphengsring 15 eller klappkonsoll 25 med sekskantskrue.



3. Heng opp konsollen

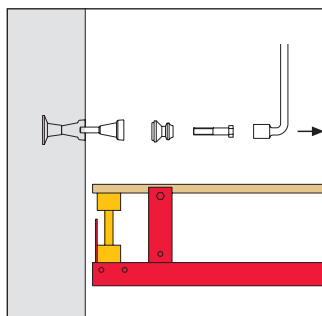
Klatrekonsoll henges opp og sikres straks med sikringsbolt.



4. Gjenvinning av ankerdeler

Sekskantskrue og konus dreies ut av underkonsollen med pipenøkkel SW 36.

Staghullet tettes.



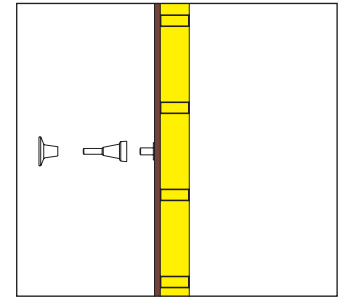
Det åpne staghullet lukkes med en passende betongkonus KK (se side 36).

Uten gjennom boring av finéren, ved hjelp av spikerplate M 24

Med PERI TRIO

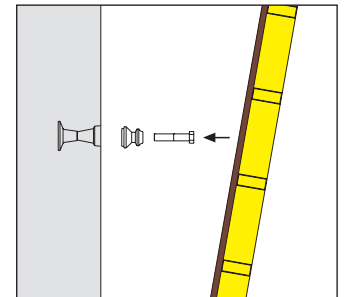
1. Spikerplate ved forskalingen

Posisjonér spikerplaten M24. Fest den til finéren med spiker. Montér ankerdeler iht. valgt versjon (se side 10).



2. Montér konsolloppheng

Formen løsnes fra betongen og kjøres tilbake. Spikerplaten skrues ut med innvendig 14mm sekskantnøkkel. Opphengsring 15 eller klappkonsoll 25 skrues fast med pipenøkkel. **3. + 4. Se venstre kolonne.**



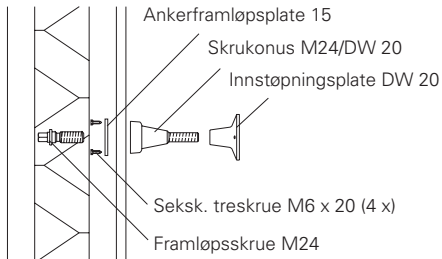
5. Telling av staghull.

Ankerkonus skrues ut med sekskantnøkkel SW 36 (art. nr. 031330)...

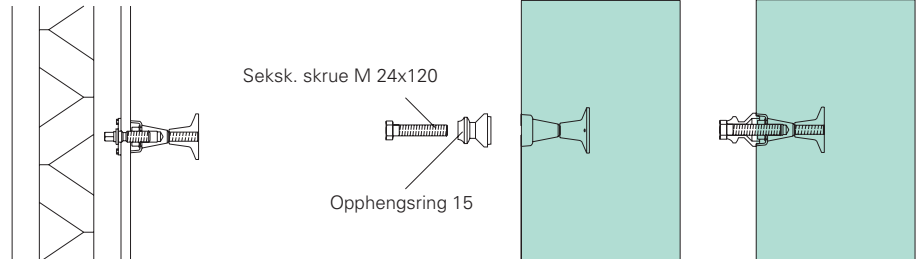


Klatresekvens med klatrekonsoll CB 240

Detalje A, framløpsskrue



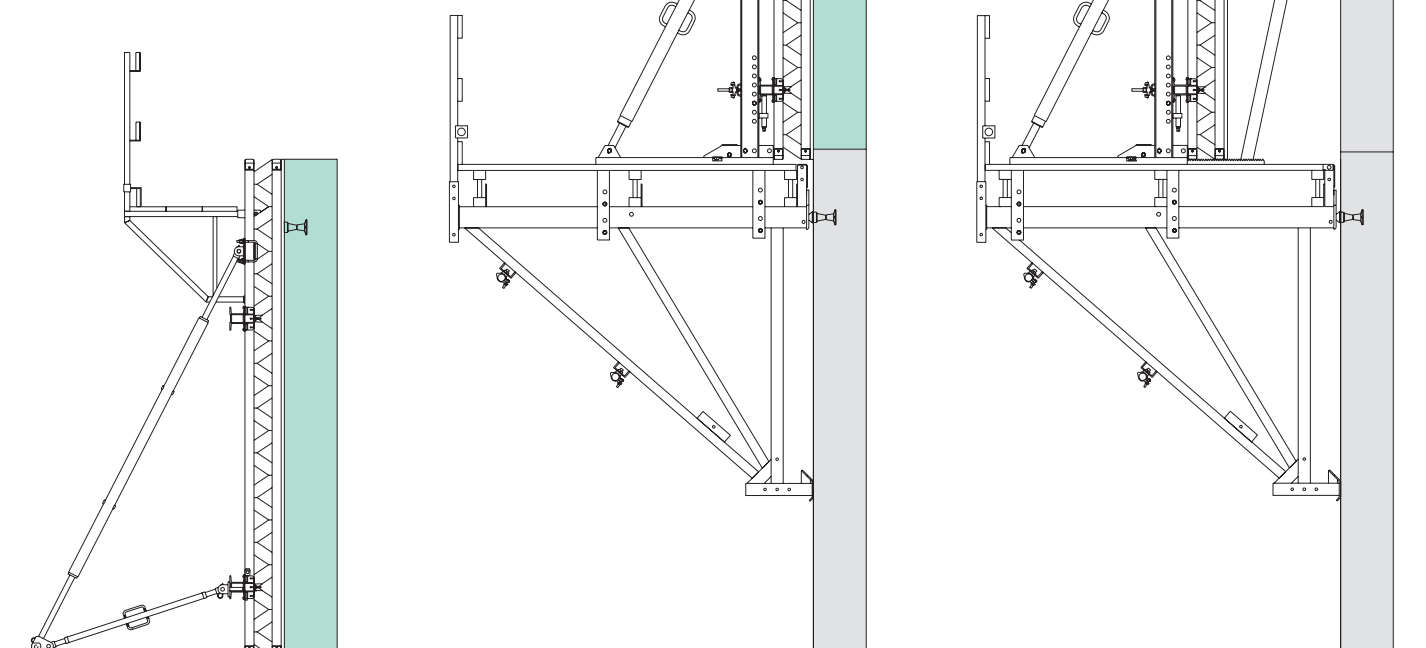
Detalje B, arbeidsanker



2. Når betongen har oppnådd ønsket fasthet, monteres arbeidsankeret og den sammenstilte stillasenheten. Formen monteres og 2. avsnitt støpes.

3. Formen kjøres tilbake og arbeidsankeret monteres på nytt.

1. Første veggavsnitt støpes. Framløpsanker monteres ifølge anvisningene.



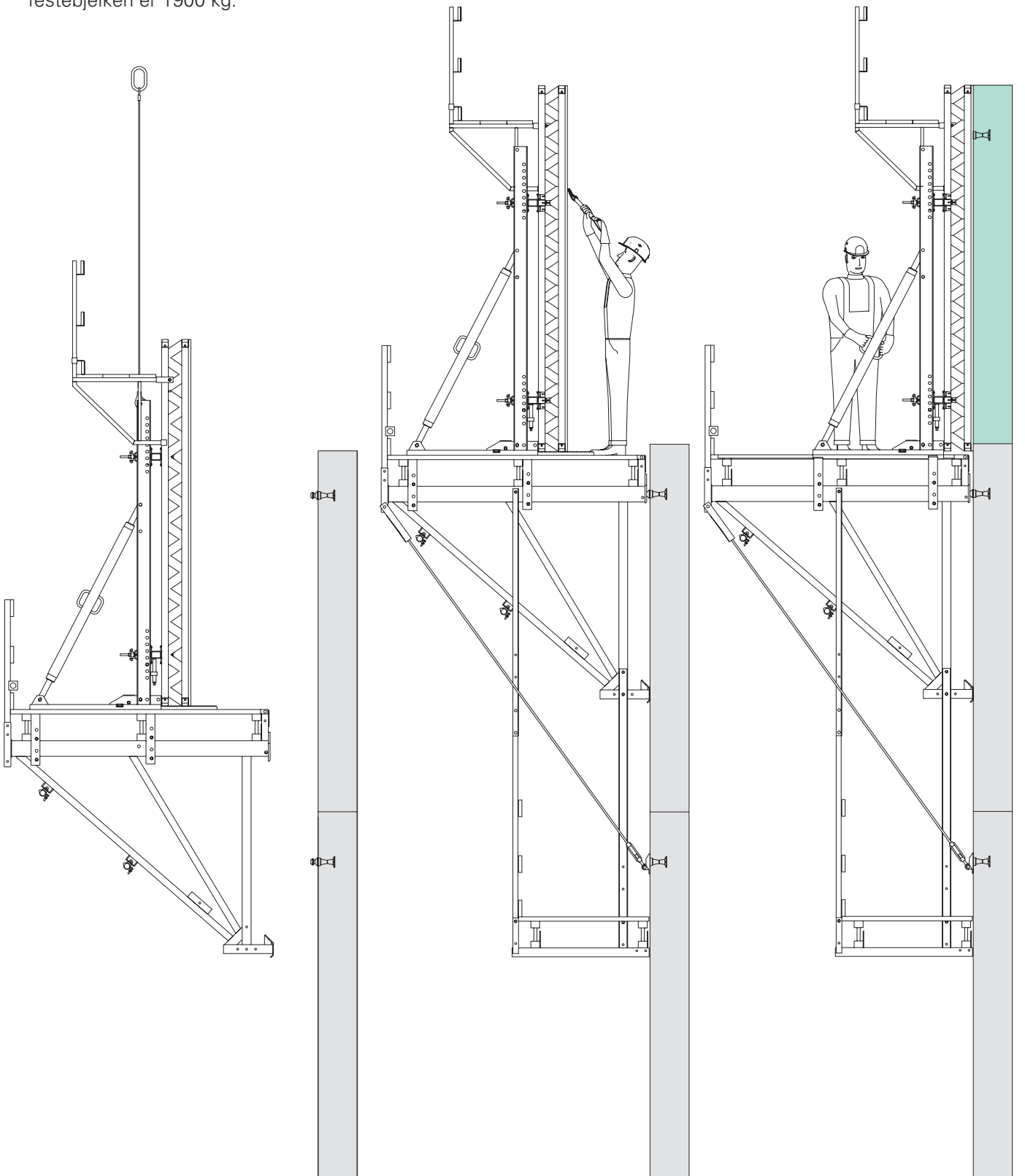
4. Hele enheten løftes til neste avsnitt med en kran.

Merk:

Løftesjakkelenes bæreevne på festebjelken er 1900 kg.

5. Det armeres og formen gjøres ren. Ved behov monteres underkonsollen og strekkstaget festes.

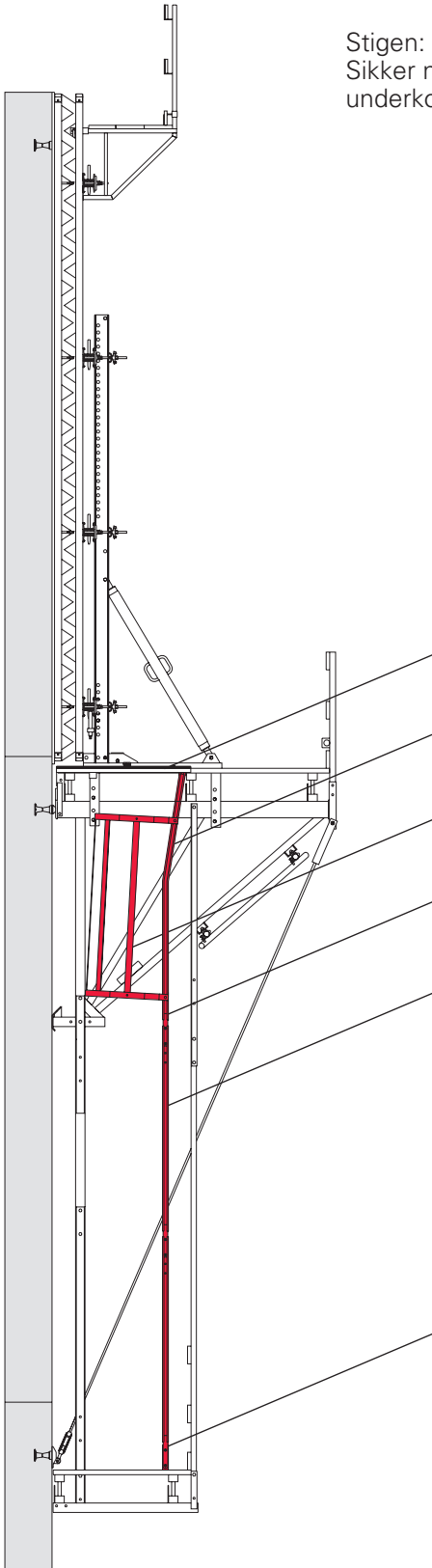
6. Formen kjøres fram og det støpes. Herfra fortsettes som beskrevet under **punkt 3**.



Sikkerhetsdetaljer for PERI klatrekonsoller

Sikkerhetsdetaljene for PERI klatrekonsoller oppfyller sikkerhetskravene i DIN normen.

Stigen:
Sikker nedstigning til
underkonsoll i alle høyder.



Skyveluke

Stige 220/6

Ryggvern

Stige 180/6

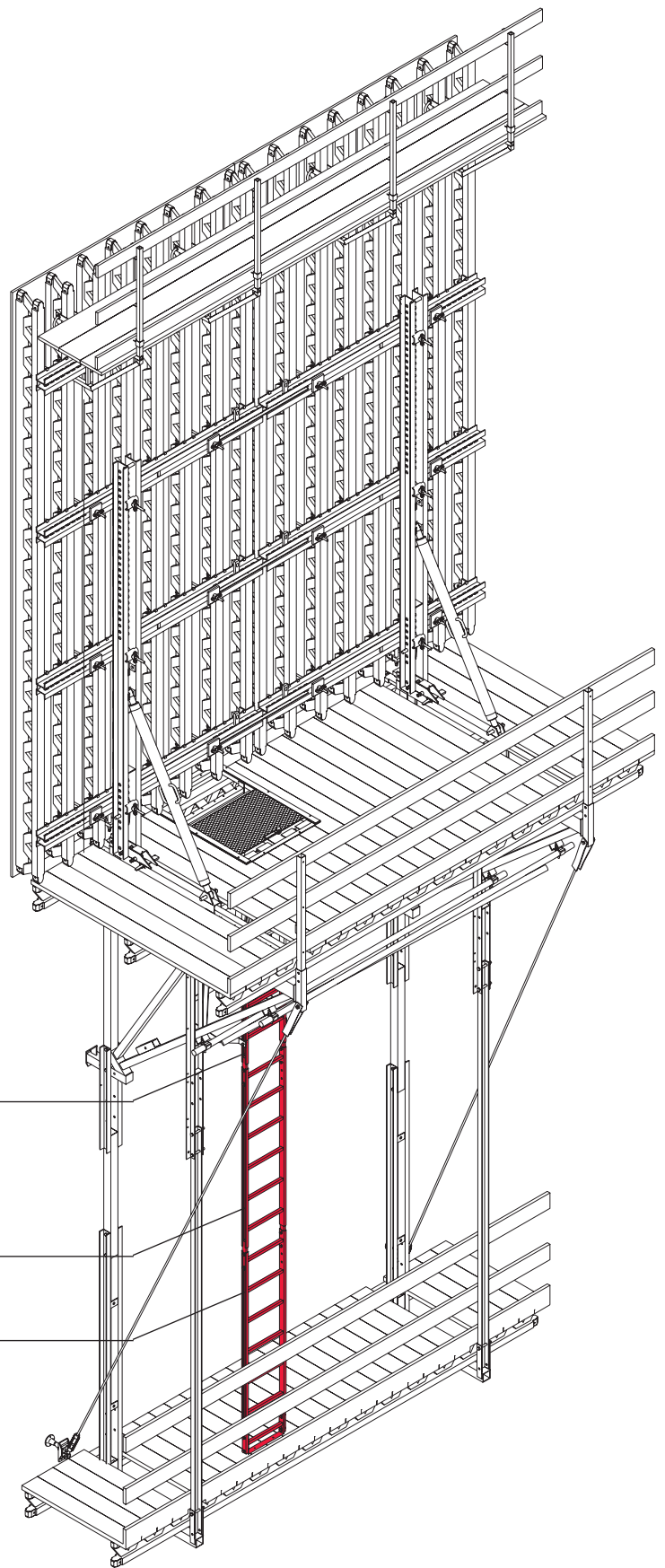
Stige 180/6

Ved mellomstilling
 $h = 4,90$ m
føres stigen 180/6
gjennom
underkonsollens
plankedekke uten
stigefot.

Stigefot

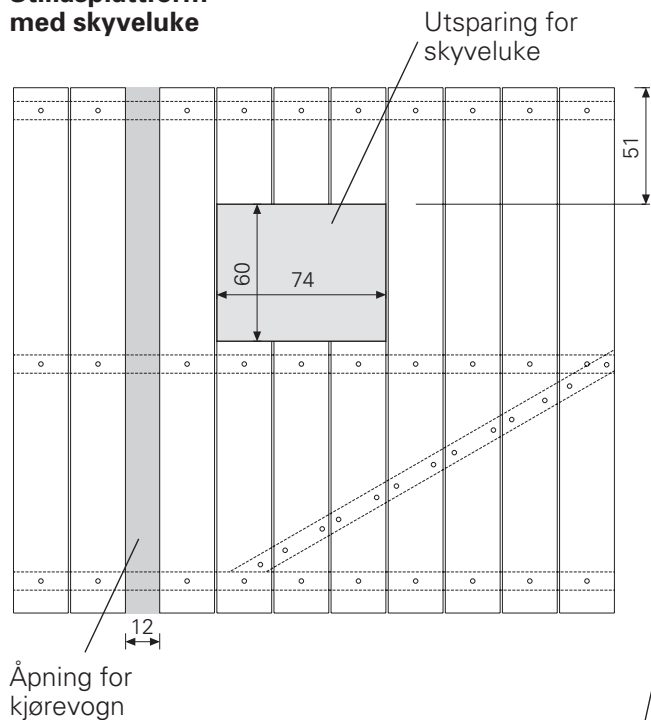
Stykkliste for stigenedføring
(etter behov)

Nødvendige detaljer i
samsvar med støpehøyden.

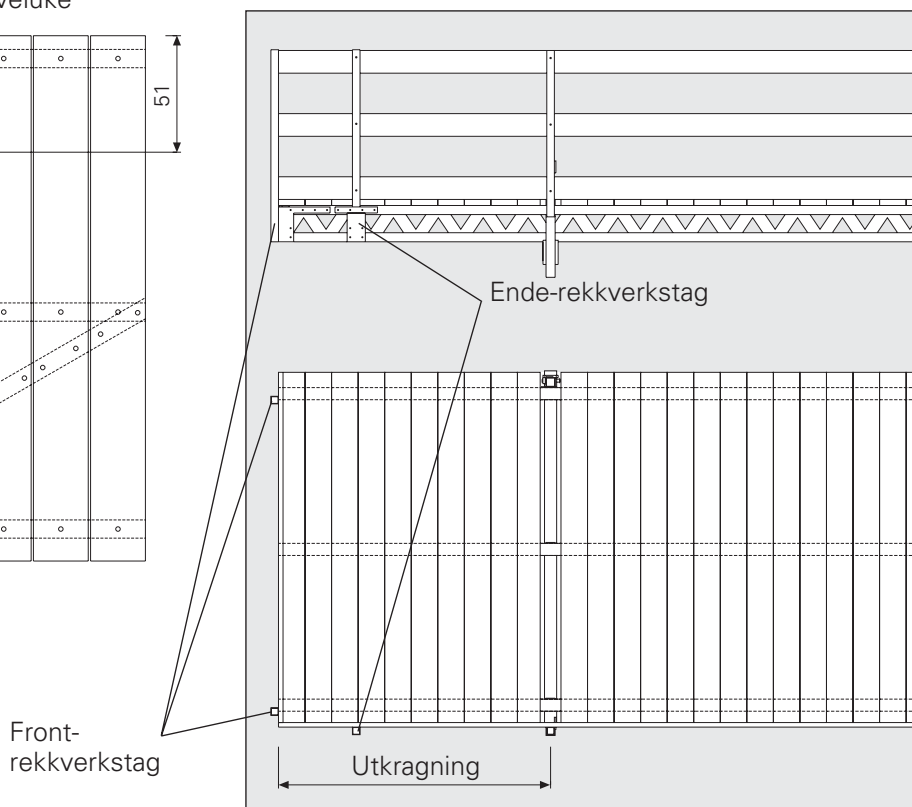


	Støpehøyde [m]	
	opp til 3,60	opp til 5,40
Skyveluke Art. nr. 051430	1	1
Stige 220/6 Art. nr. 051420	1	1
Ryggvern Art. nr. 051450	1	1
Stige 180/6 Art. nr. 051410	1	2
Stigefot Art. nr. 051460	1	1

Stillasplattform med skyveluke

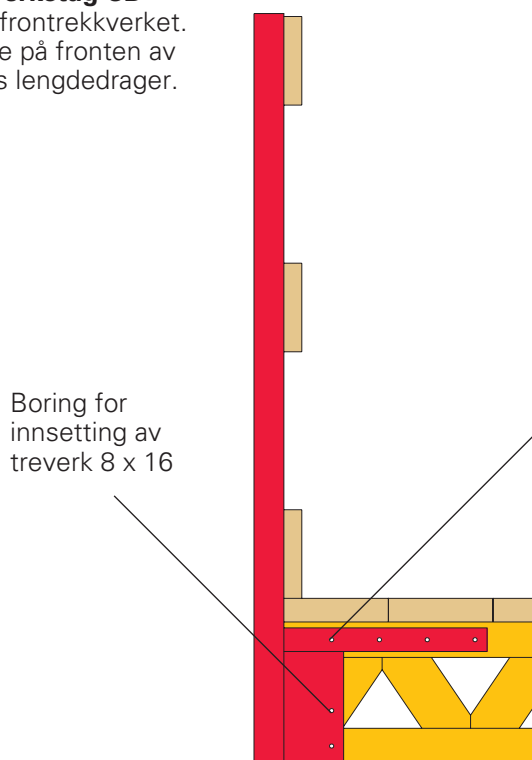


Sidevern for hoved- og underkonsoll



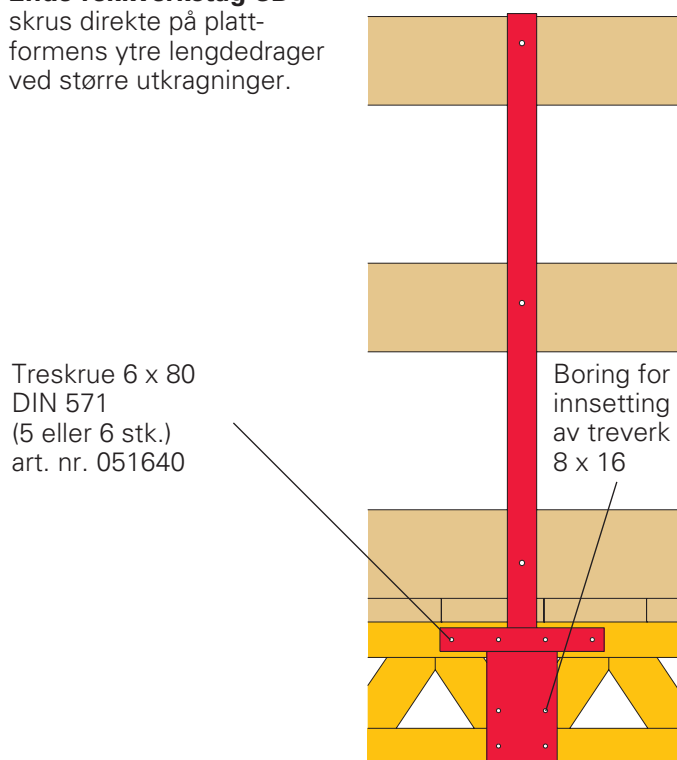
Front-rekkverkstag CB

for feste av frontrekkverket. Skrus direkte på fronten av plattformens lengdedrager.



Ende-rekkverkstag CB

skrus direkte på plattformens ytre lengdedrager ved større utkragninger.



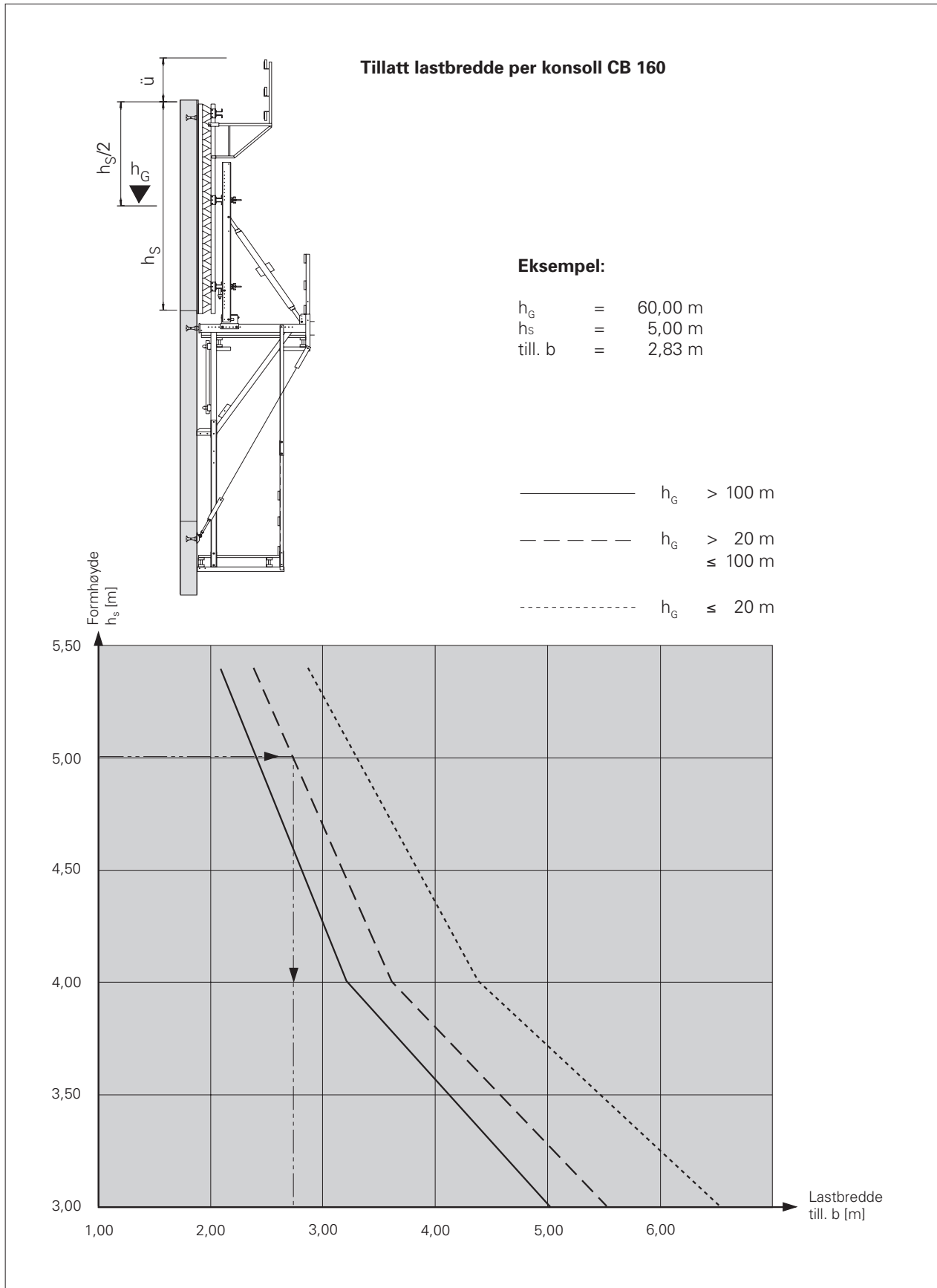
Treskrue 6 x 80
DIN 571
(5 eller 6 stk.)
art. nr. 051640

Klatrekonsoller

Diagram CB 160

Diagrammene er hentet fra Landesamt für Baustatik's typegodkjenning (Nr. II B4-540-136/91).

De må bare benyttes under henvisning til denne typegodkjenningen.

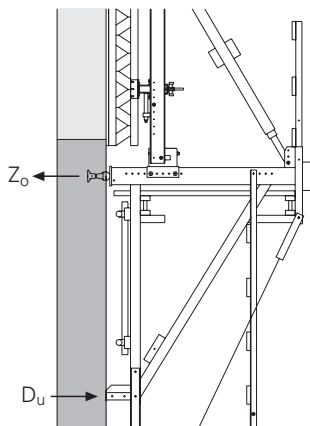


Klatrekonsoller

Diagram CB 160

Diagrammene er hentet fra Landesamt für Baustatik's typegodkjenning (Nr. II B4-540-136/91). De må bare benyttes under henvisning til denne typegodkjenningen.

Maks. Anker-trekkraft Z_0 og maks. betong-trykkraft D_u



Eksempler:

1. aktuell $b =$ till. $b = 2,83$
(till. b fra vedl. D1)
 $h_s = 5,00$ m; $h_G = 60$ m
 $D_U = 38,5$ kN; $Z_0 = 56,7$ kN

2. aktuell $b = 2,40$ m < till. $b = 2,83$ m

$$\text{aktuell } D_U = \frac{2,40}{2,83} \cdot (38,5 - 1,4) + 1,4 = 32,9 \text{ kN}$$

$$\text{aktuell } Z_0 = \frac{2,40}{2,83} \cdot (56,7 - 1,4) + 1,4 = 48,3 \text{ kN}$$

Reaksjonslast hvor aktuell b < till. b :

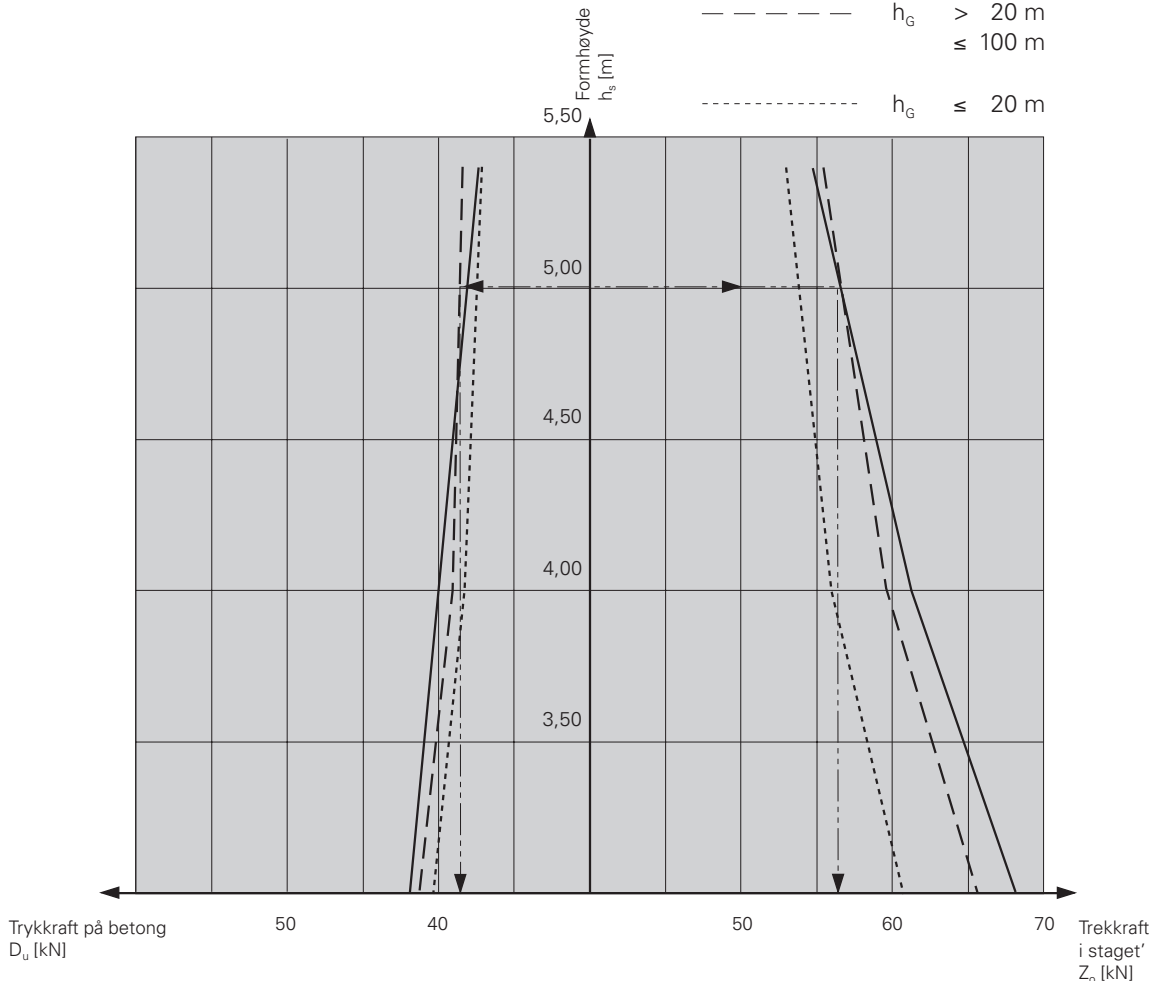
$$\text{aktuell } D_U = \frac{\text{aktuell } b}{\text{till. } b} (D_U - 1,4) + 1,4$$

$$\text{aktuell } Z_0 = \frac{\text{aktuell } b}{\text{till. } b} (Z_0 - 1,4) + 1,4$$

————— $h_G > 100$ m

- - - - - $h_G > 20$ m
 ≤ 100 m

· · · · · $h_G \leq 20$ m

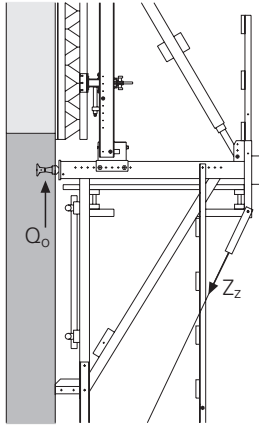


Klatrekonsoller

Diagram CB 160

Diagrammene er hentet fra Landesamt für Baustatik's typegodkjenning (Nr. II B4-540-136/91). De må bare benyttes under henvisning til denne typegodkjenningen.

Maks. opphengsskjærekraft Q_0 og maks. trekkraft i bardun Z_z



Eksempler:

1. aktuell $b =$ till. $b = 2,83$
(till. b fra vedl. D1)
 $h_s = 5,00$ m; $h_G = 60$ m
 $Q_0 = 52,6$ kN; $Z_z = 37,8$ kN

2. aktuell $b = 2,40$ m < till. $b = 2,83$

aktuell $Q_0 = \frac{2,40}{2,83} \cdot (52,6 - 2,3) + 2,3 = 45,0$ kN

aktuell $Z_z = \frac{2,40}{2,83} \cdot 37,8 = 32,1$ kN

Reaksjonskrefter for aktuell b < till. b

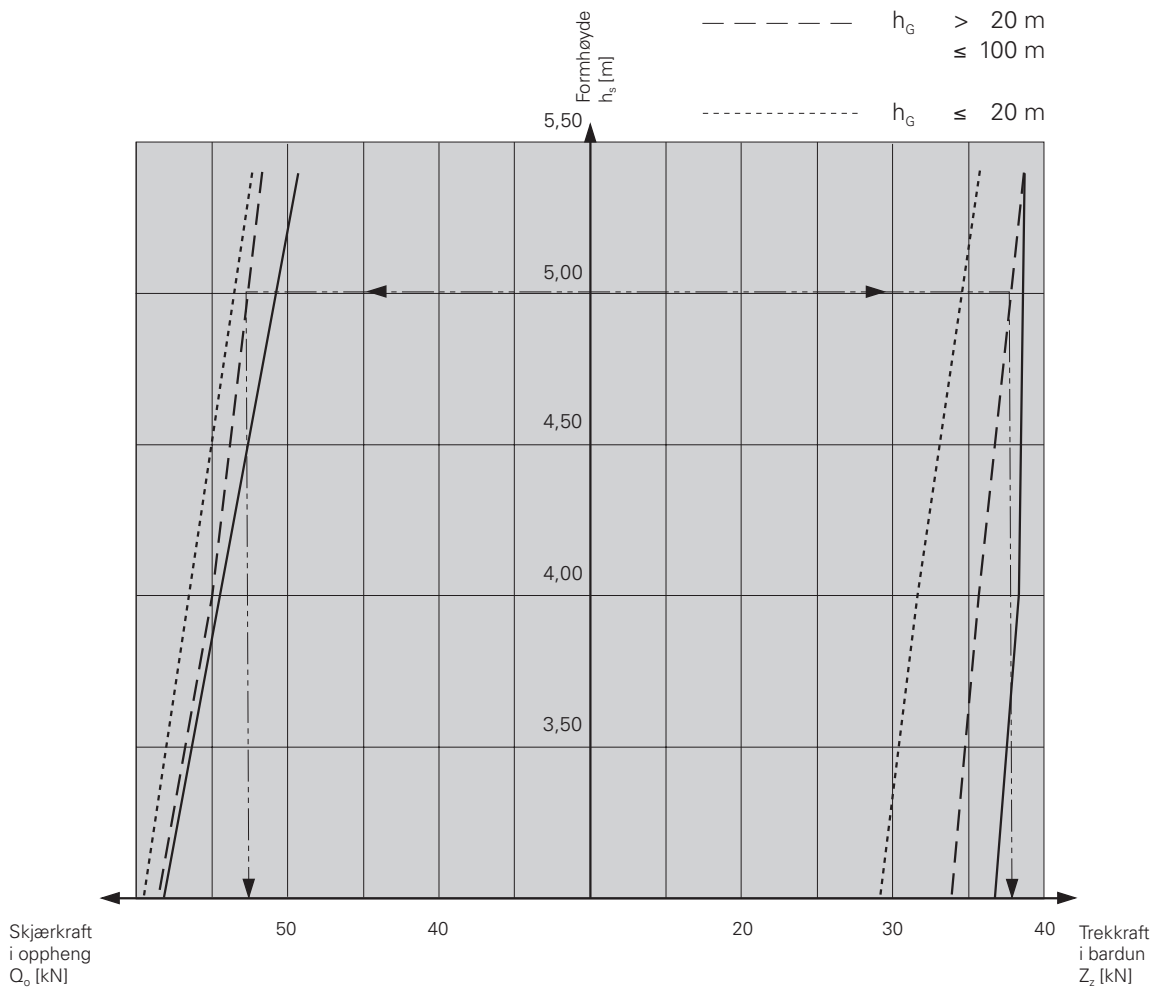
aktuell $Q_0 = \frac{\text{aktuell } b}{\text{till. } b} (Q_0 - 2,3) + 2,3$

aktuell $Z_z = \frac{\text{aktuell } b}{\text{till. } b} \cdot Z_z$

————— $h_G > 100$ m

- - - - - $h_G > 20$ m
 ≤ 100 m

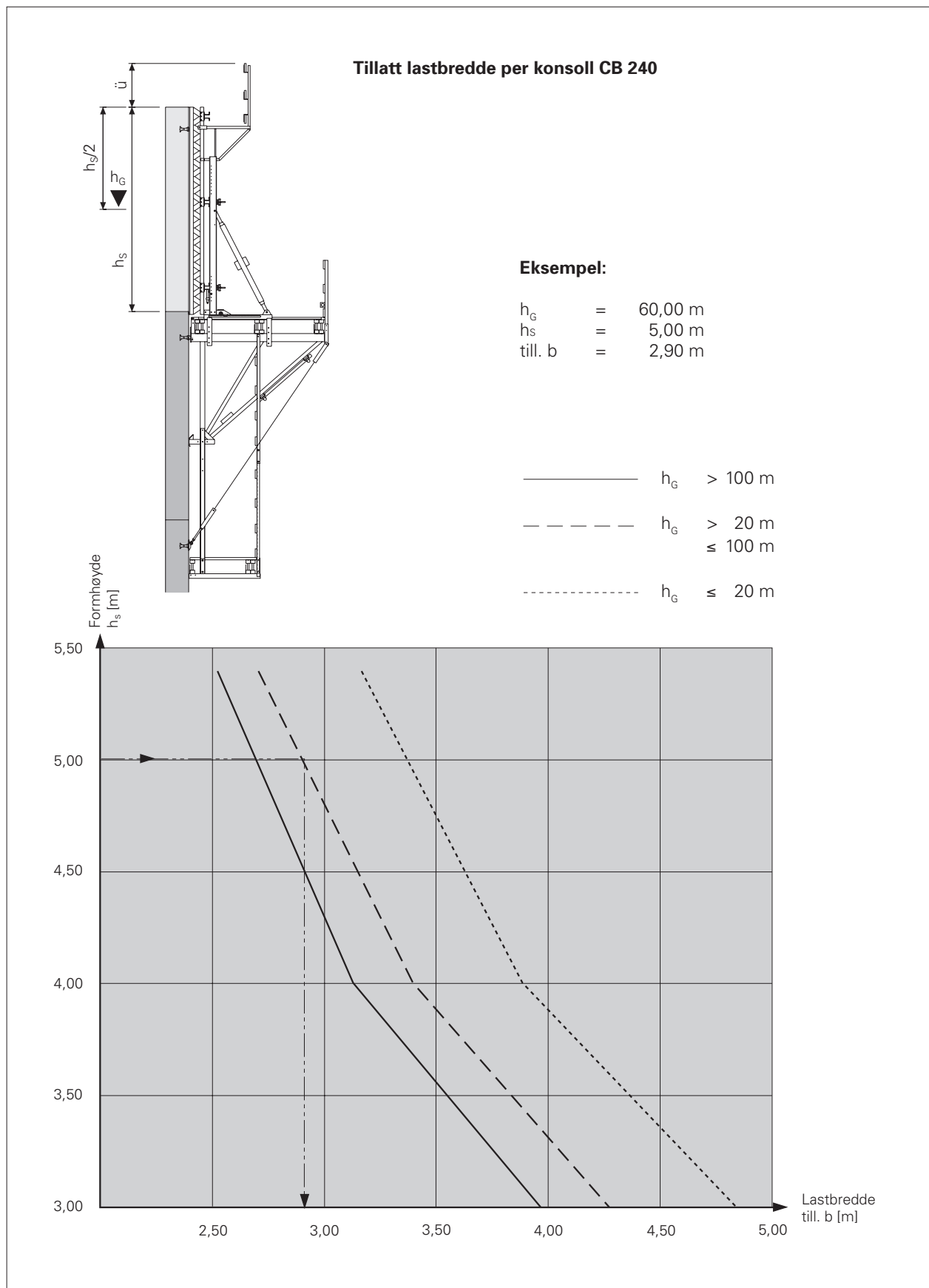
..... $h_G \leq 20$ m



Klatrekonsoller

Diagram CB 160

Diagrammene er hentet fra Landesamt für Baustatik's typegodkjenning (Nr. II B4-540-136/91). De må bare benyttes under henvisning til denne typegodkjenningen.

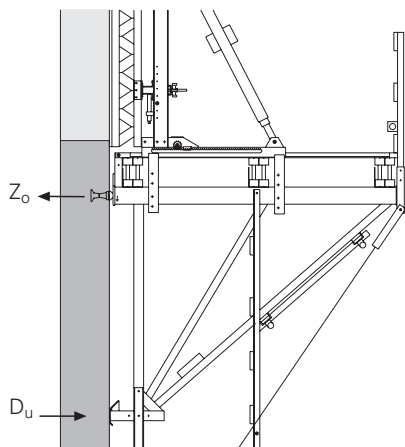


Klatrekonsoller

Diagram CB 240

Diagrammene er hentet fra Landesamt für Baustatik's typegodkjenning (Nr. P31 - 95/91). De må bare benyttes under henvisning til denne typegodkjenningen.

Maks. Anker-trekkraft Z_0 og maks. betong-trykkraft D_U



Eksempler:

1. aktuell $b =$ till. $b = 2,90$
 $h_s = 5,00$ m; $h_G = 60$ m
 $D_U = 54,5$ kN; $Z_0 = 74$ kN

2. aktuell $b = 2,40$ m < till. b ;
 $h_s = 5,00$ m; $h_G = 60$ m

aktuell $D_U = \frac{2,40}{2,90} (54,5 - 1,9) + 1,9 = 45,4$ kN

aktuell $Z_0 = \frac{2,40}{2,90} (74,0 - 1,9) + 1,9 = 61,6$ kN

Reaksjonslast hvor aktuell $b <$ till. b :

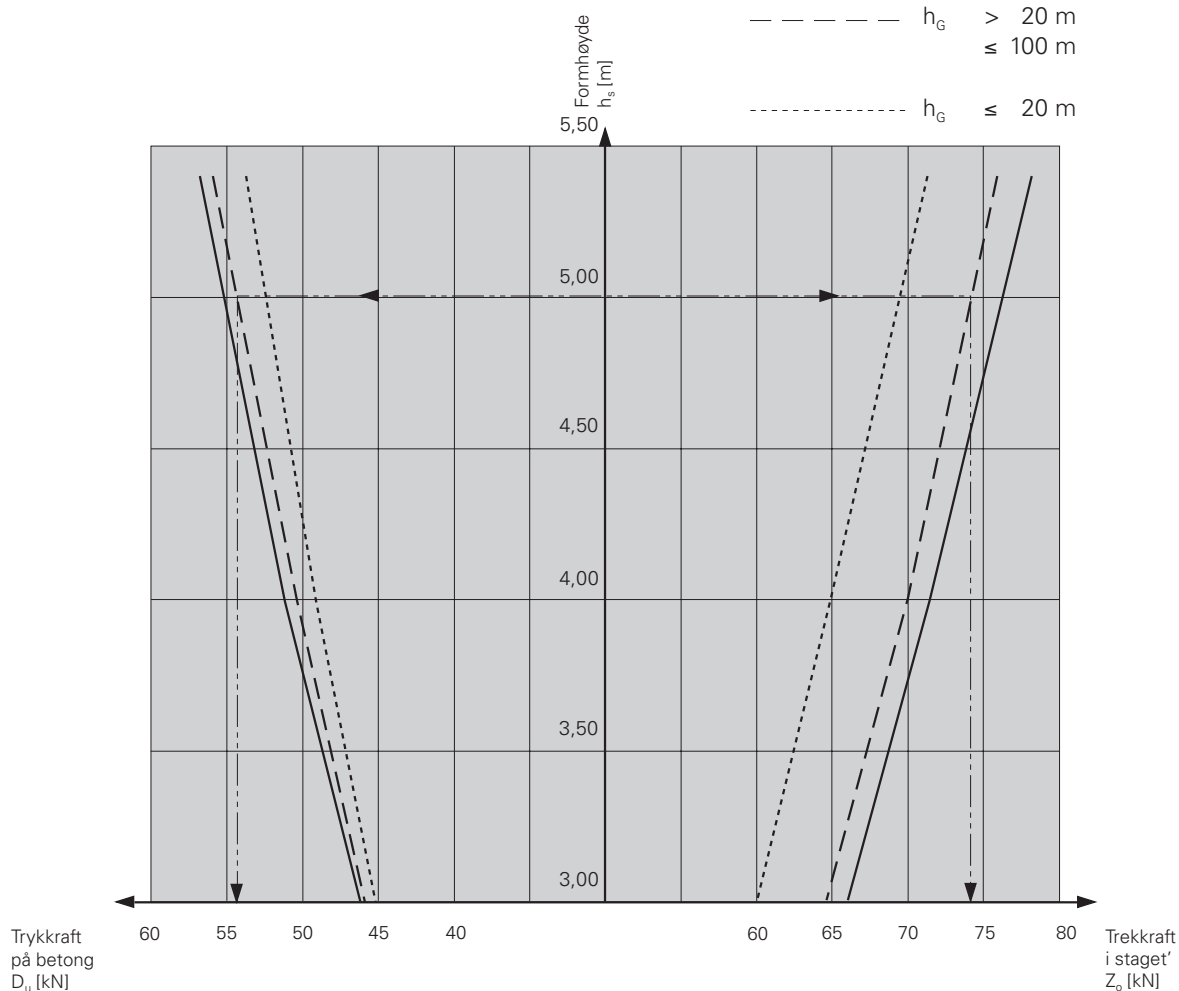
$$\text{aktuell } D_U = \frac{\text{aktuell } b}{\text{till. } b} (D_0 - 1,9) + 1,9$$

$$\text{aktuell } Z_0 = \frac{\text{aktuell } b}{\text{till. } b} (Z_0 - 1,9) + 1,9$$

————— $h_G > 100$ m

- - - - - $h_G > 20$ m
 ≤ 100 m

..... $h_G \leq 20$ m

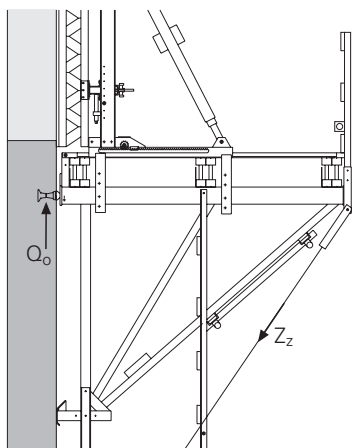


Klatrekonsoller

Diagram CB 240

Diagrammene er hentet fra Landesamt für Baustatik's typegodkjenning (Nr. P31 - 95/91). De må bare benyttes under henvisning til denne typegodkjenningen.

Maks. opphengsskjærekraft Q_0 og maks. trekkraft i bardun Z_z



Eksempler:

1. aktuell $b =$ till. $b = 2,90$
 $h_s = 5,00$ m; $h_G = 60$ m
 $Q_0 = 52,8$ kN; $Z_z = 28,8$ kN

2. aktuell $b = 2,40$ m < till. b ;

$$\text{aktuell } Q_0 = \frac{2,40}{2,90} (52,8 - 2,2) + 2,2 = 44,1 \text{ kN}$$

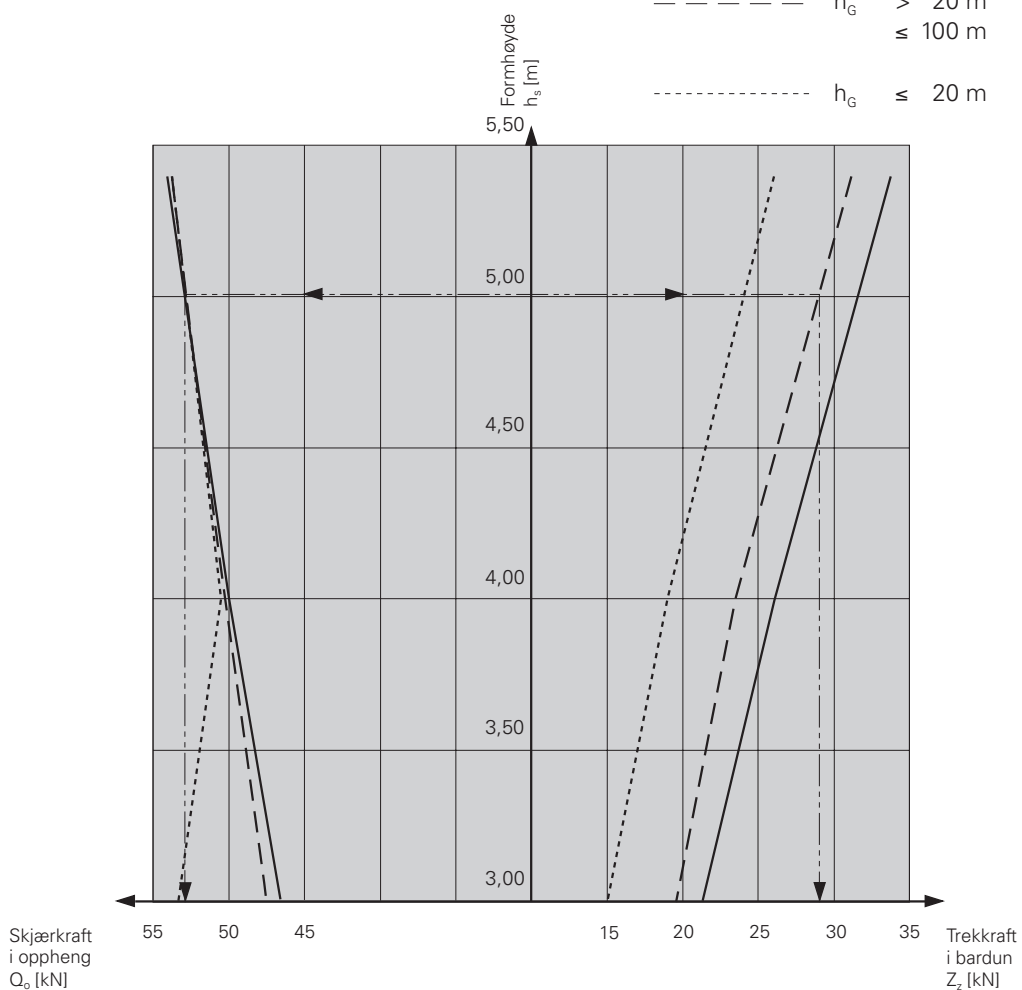
$$\text{aktuell } Z_z = \frac{2,40}{2,90} (28,8 + 1,5) - 1,5 = 23,6 \text{ kN}$$

Opplagingskraft hvor aktuell $b <$ till. b :

$$\text{aktuell } Q_0 = \frac{\text{aktuell } b}{\text{till. } b} (Q_0 - 2,2) + 2,2$$

$$\text{aktuell } Z_z = \frac{\text{aktuell } b}{\text{till. } b} (Z_z + 1,5) - 1,5$$

- $h_G > 100$ m
- - - - - $h_G > 20$ m
 ≤ 100 m
- - - - - $h_G \leq 20$ m



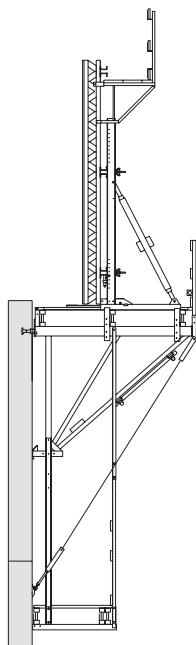
PERI CB 240

Typegodkjent sikkerhet i alle høyder og posisjoner

CB 240 med veggform VARIO GT 24 ved et brobygg i England.



PERI CB vises her i forbindelse med VARIO veggform GT 24 – utviklet for mest mulig plane betongoverflater og jevne skjøter mellom betongavsnittene.



I alle posisjoner – også med formen kjørt helt tilbake – gir PERI CB 240 typegodkjent sikkerhet mot vindbelastninger.

Det betyr:

Det er ikke behov for å kjøre formen til støpeposisjon under pauser i arbeidet.

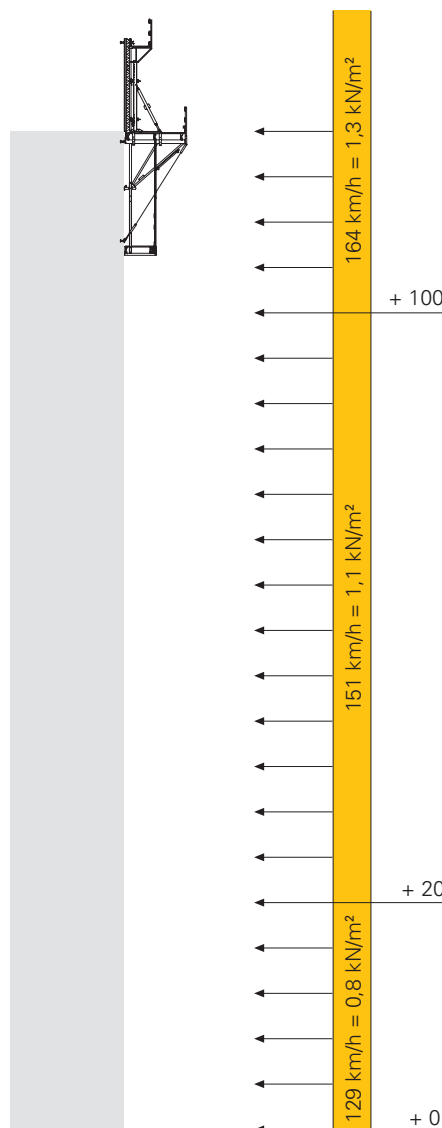
Formen låses raskt og sikkert til kjørevognen med låsekilen.

Full sikkerhet mot vindbelastning straks etter montering av strekkstaget.

PERI CB 240 og CB 160 er konstruert og typegodkjent for de høyeste vindstyrkene.

Be PERI om å få typegodkjenningen for CB 240 eller CB 160.

Vindkraften øker med høyden. De dimensjonerende DIN normene inndeler høyden i følgende områder: Opp til 20 m, mellom 20 og 100 m samt over 100 m.



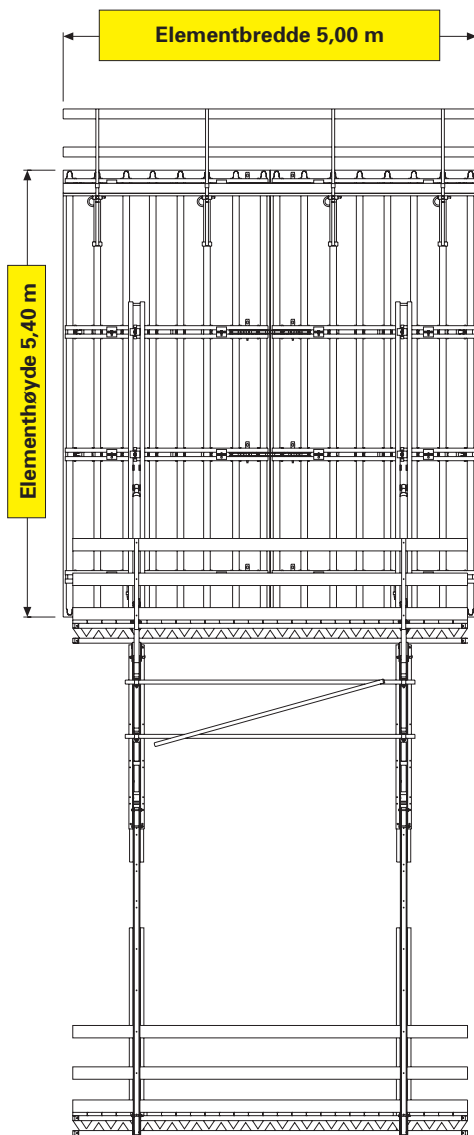
27 m² former eller 12 m lange plattformer – på bare 2 konsoller!

CB 240 med underkonsoll og VARIO
GT 24 brukt til bygging av en tank i Korea.

De kraftige konsollene tillater store elementer.

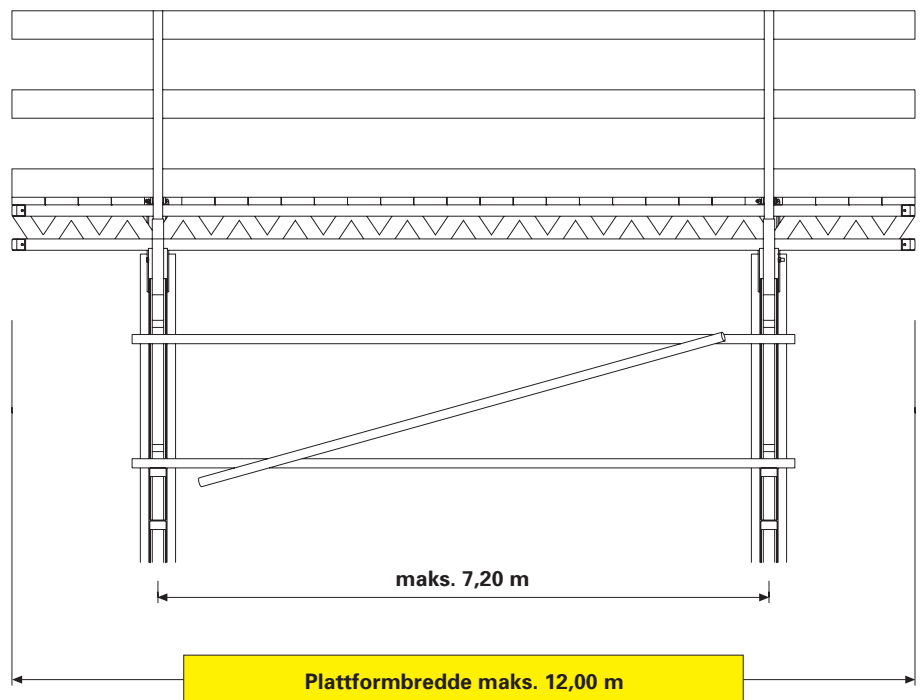
Med den aktuelle konstruksjonen av konsollene er det mulig å ha formoverflater på 5,40 x 5,00 m = 27 m² på bare 2 konsoller, også ved vindhastigheter på 164 km/h (som kan forekomme i høyder over 100 m).

Ved støpehøyder < 100 m kan det velges enda større elementer eller konsollavstander. Jfr. typegodkjenningen.



Selv overdimensjonerte plattformer er ikke noe problem for PERI CB 240 og CB 160.

Dette skyldes at treverket som vanligvis benyttes, og som ofte er for svakt eller for kort, erstattes av disse konsollene hvor dragere GT 24 kan brukes som langs-gående bjelker. Doble GT 24 gir mulighet for en maksimal plattformbredde på 12,00 m. Jfr. typegodkjenningen.

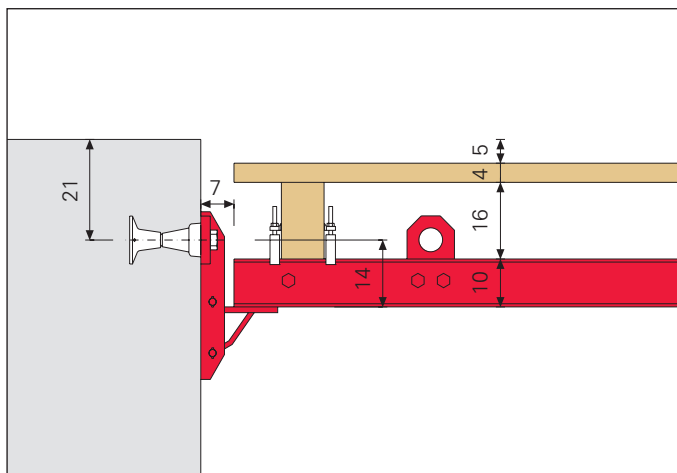


PERI sjaktplattformer

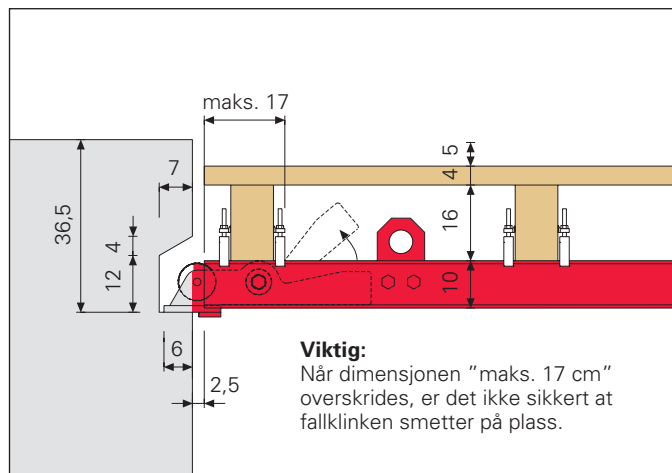
Bruksdetaljer

Det er to muligheter for opplagring av PERI sjaktplattform:

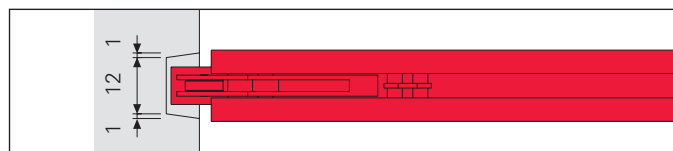
Med PERI klappkonsoll 25
(Ankerdetaljer, se side 10)



Med PERI fallklinke



For eksempel ved kraftig armering eller synlig betong i sjaktområdet. Tillatt lastevne opp til 25 kN avhengig av betongfastheten.



Merk:

Ved bruk av plank eller treverk med andre tverrsnitt, eller drager GT 24 og andre plattformrigelprofiler enn U 100, må målene omregnes i samsvar med aktuelle dimensjoner.

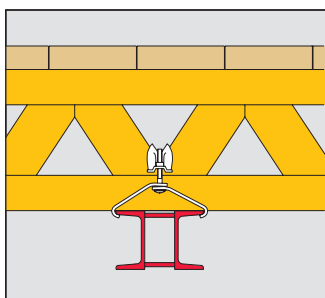
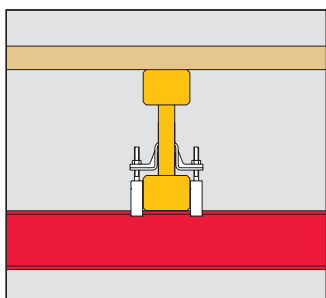
For eksempel når utsparingsdelene ikke må etterbehandles.

Fordel: Ingen deler mistes. Tillatt bæreevne avhenger av betongfastheten.

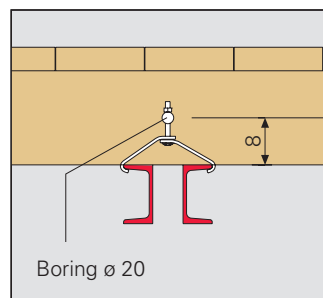
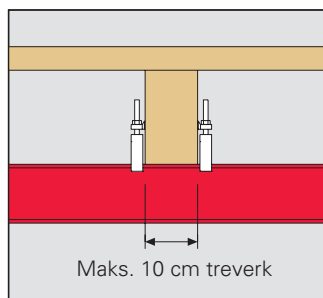
Gjenbruks utsparingsbokser BR, art. nr. 020630, se side 39.

Feste av plattformens dekke:

Ved bruk av drager GT 24



Ved bruk av treverk



Hakenbride HB 24-100/120 for profil U 100 / U 120

Hakenbride HB 24-140/160 for profil U 140 / U 160

Hakenbride HB for profil U 100 / U 120

Hakenbride HB2 for profil U 140 / U 160

Klatrekonsoller

Tabell for plattformbjelker

(Beregninger er basert på dimensjonerende kantbjelke)

Laster:

Plattform egenvekt
= 0,65 kN/m²
(Plankedekke, treverk,
plattformbjelker)

Form
= 0,60 kN/m²

Trafikklast
= 1,00 kN/m²

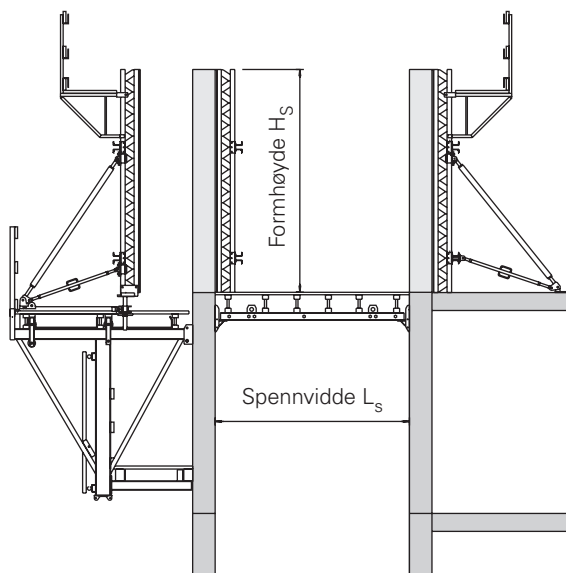
Aktuell opplagrings-
last ≤ 25 kN
(Ved bruk av
klappkonsoll 25
eller fallklinke)

■ Aktuell
= støttelast ≥ 25kN
PERI fallklinke må benyttes.
(Ta hensyn til betongfasthet
iflg. tabellen under)

**Tabell til bestemmelse av
tillatt opplagringskraft
(till. A) ved bruk av fallklinke**

Tillatt last-bredde [m]	Form-høyde H _s [m]	Nødvendig U-profil dimensjon							
		Spennvidde L _s [m]							
		2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,40	5,00	5,50
1,00	3,00	100	100	100	100	120	120	140	140
	4,00	100	100	100	100	120	140	140	160
	5,00	100	100	100	120	120	140	140	160
	6,00	100	100	100	120	120	140	160	160
1,50	3,00	100	100	100	100	120	140	140	160
	4,00	100	100	100	120	120	140	160	160
	5,00	100	100	100	120	140	140	160	160
	6,00	100	100	100	120	140	140	160	180
2,00	3,00	100	100	100	120	120	140	160	160
	4,00	100	100	100	120	140	140	160	180
	5,00	100	100	100	120	140	140	160	180
	6,00	100	100	120	120	140	160	160	180
2,50	3,00	100	100	100	120	140	140	160	180
	4,00	100	100	120	120	140	160	160	180
	5,00	100	100	120	120	140	160	160	180
	6,00	100	100	120	140	140	160	180	180
3,00	3,00	100	100	120	120	140	160	160	180
	4,00	100	100	120	120	140	160	160	180
	5,00	100	100	120	140	140	160	180	
	6,00	100	100	120	140	160	160	180	
3,50	3,00	100	100	120	120	140	160	160	180
	4,00	100	100	120	140	140	160	180	180
	5,00	100	100	120	140	160	160	180	
	6,00	100	120	120	140	160	160	180	

Betongfasthet	till. A
[N/mm ²]	[kN]
10	27,7
15	41,6
25	69,3



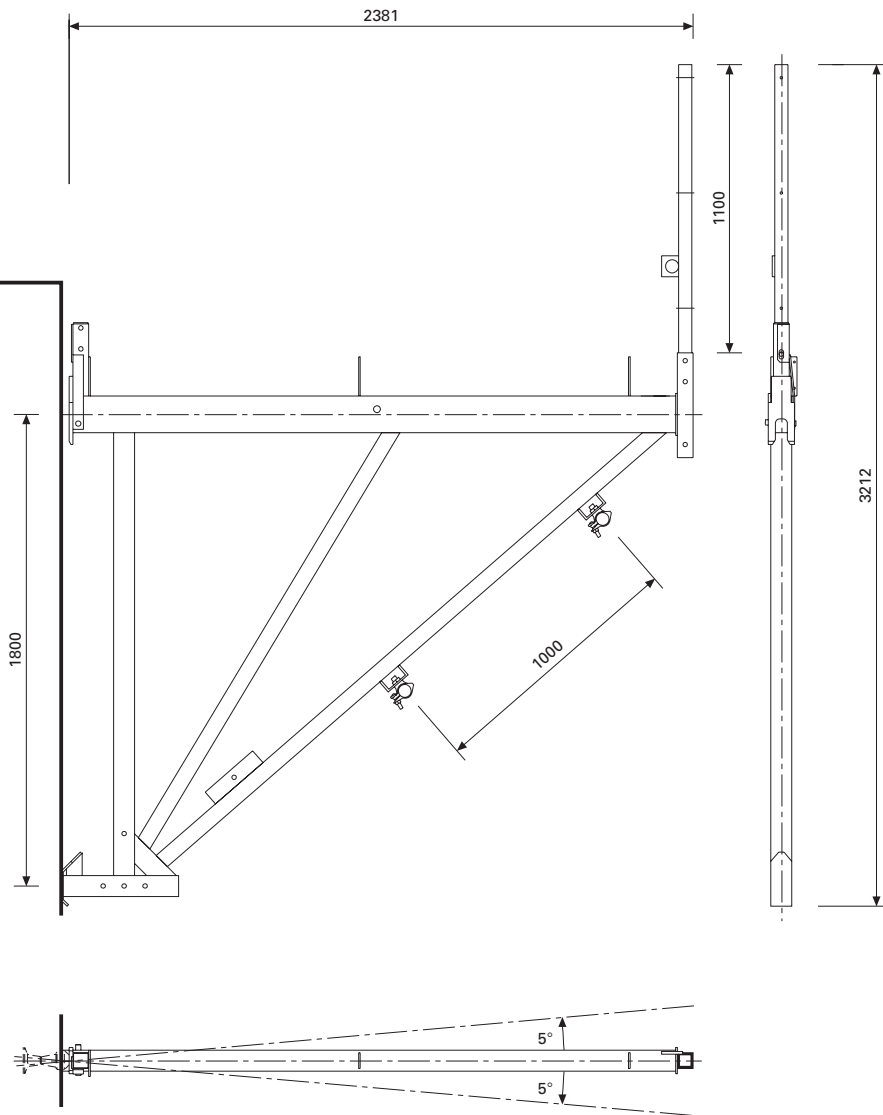
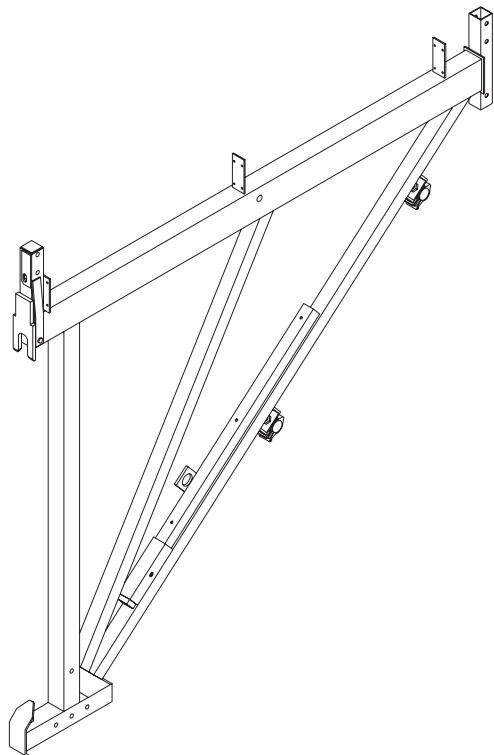
CB Klatrekonsoll og tilbehør

Vekt kg	Art. nr.
110,0	051000

Klatrekonsoll CB 240

Komplett med:

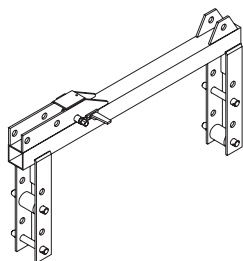
Fastmonterte sikringsbolter, skrukopling 48 mm (2x), rekkverkstag medseksk.skrue M 16x80 DIN 931-8.8, galv. med fjærring A 16 DIN 127 galv. og seksk.mutter M 16 DIN 934-8, galv. (1x)



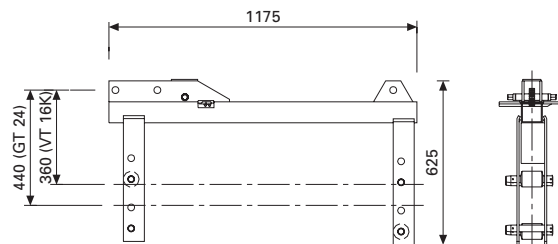
Kjørevogn CB 240

Komplett med:

Tannkile for låsing (1x).



33,8 051020



Tilbehør:

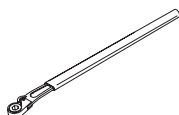
Skrallearm SW 19

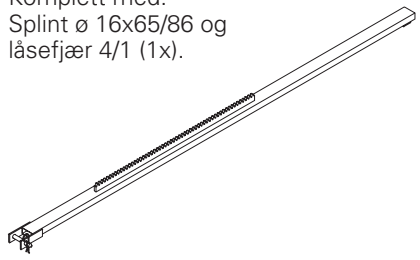

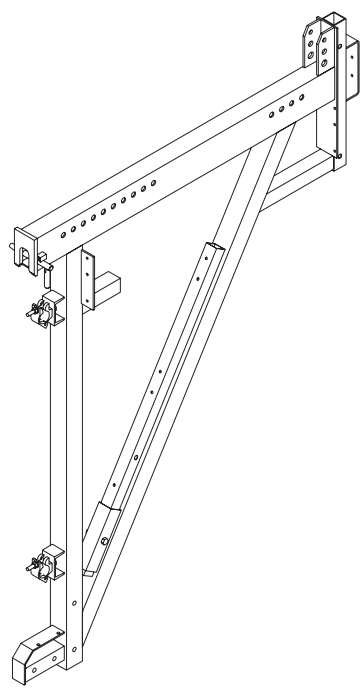
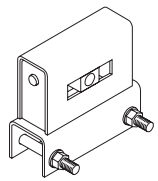
1,8 027180

Skrallearm SW 19

for bevegelse av kjørevogn CB 240.

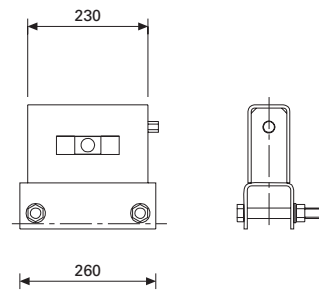
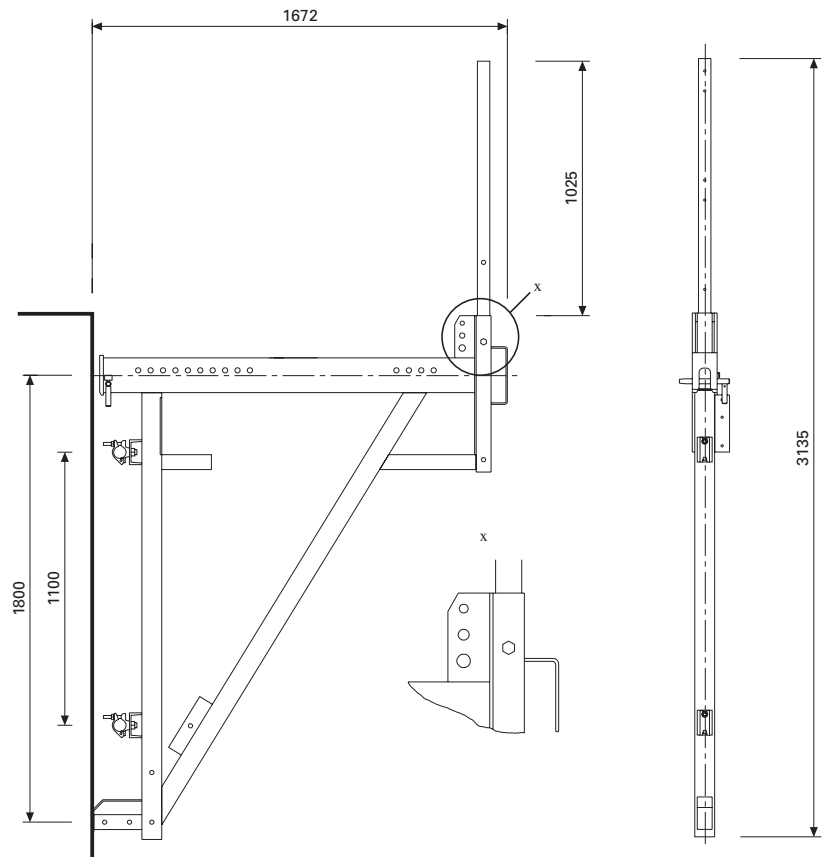
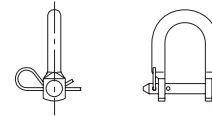
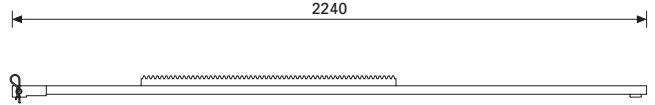
1,8 027180

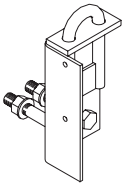
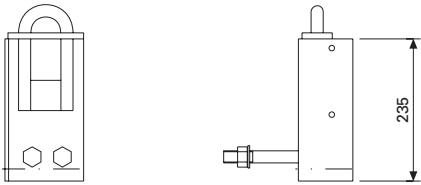
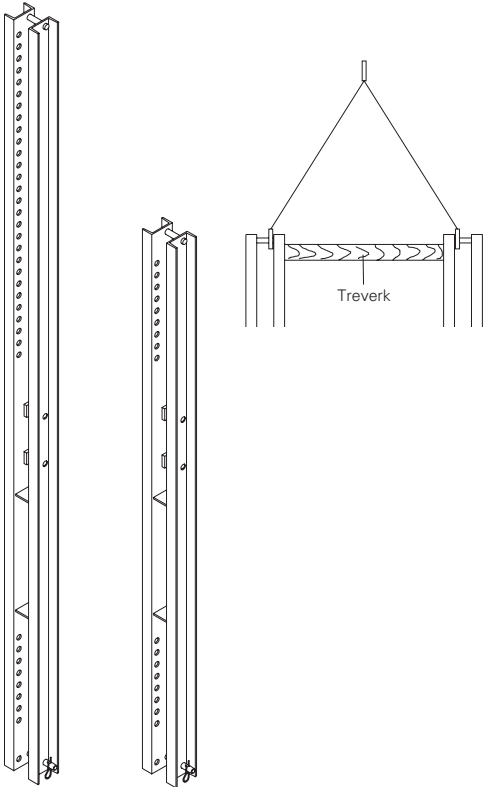
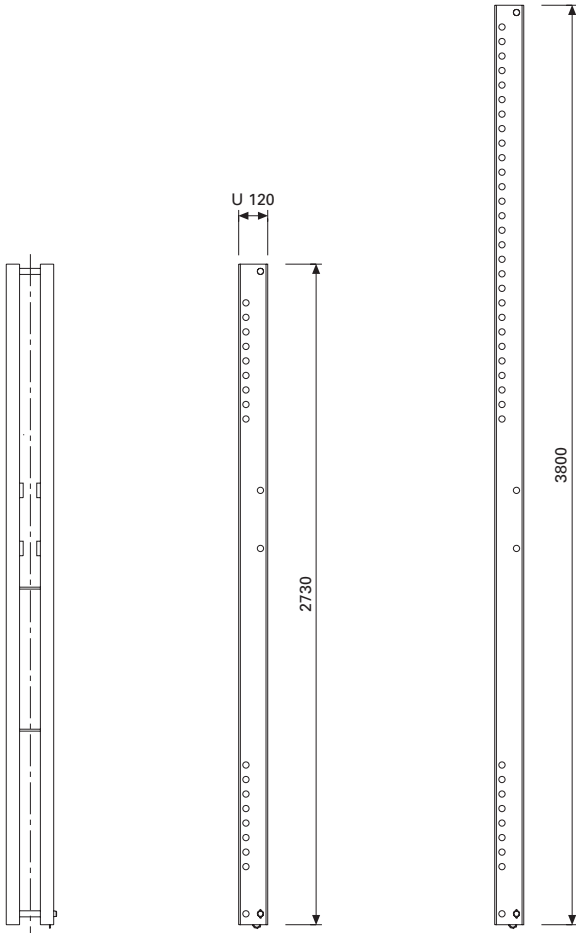
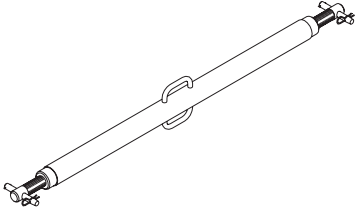
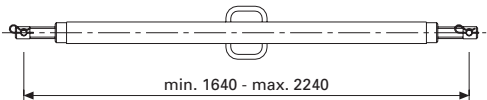


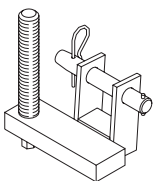
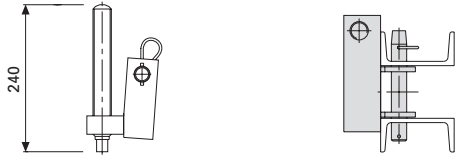
	Vekt kg	Art. nr.
<p>Tannstangliste CB 240 Komplett med: Splint ø 16x65/86 og låsefjær 4/1 (1x).</p> 	9,0	051040
<p>Løftesjakkell CB 240, galv. Komplett med: Splint ø 16x65/86 og låsefjær 4/1 (1x).</p>  <p>Lastopptak ifølge VBG 9a</p> <p>Bæreevne: 700 kg</p>	0,90	051010
<p>Klatrekonsoll CB 160 Komplett med: Fastmonterte sikringsbolter, skrukopling 48 mm (2x), rekkverkstag medseksk.skrue M 16x80 DIN 931-8.8, galv. med fjærring A 16 DIN 127 galv. og seksk.mutter M 16 DIN 934-8, galv. (1x)</p> 	76,0	051100
<p>Innspenningsenhet CB 160 Komplett med: seksk.skrue M 20x150 DIN 931-8.8, galv. med fjærring A 20 DIN 127 galv. og seksk.mutter M 20 DIN 934-8, galv. (2x)</p>  <p>Nøkkelvidde for justeringsspindel SW 19</p>	12,4	051130



2240

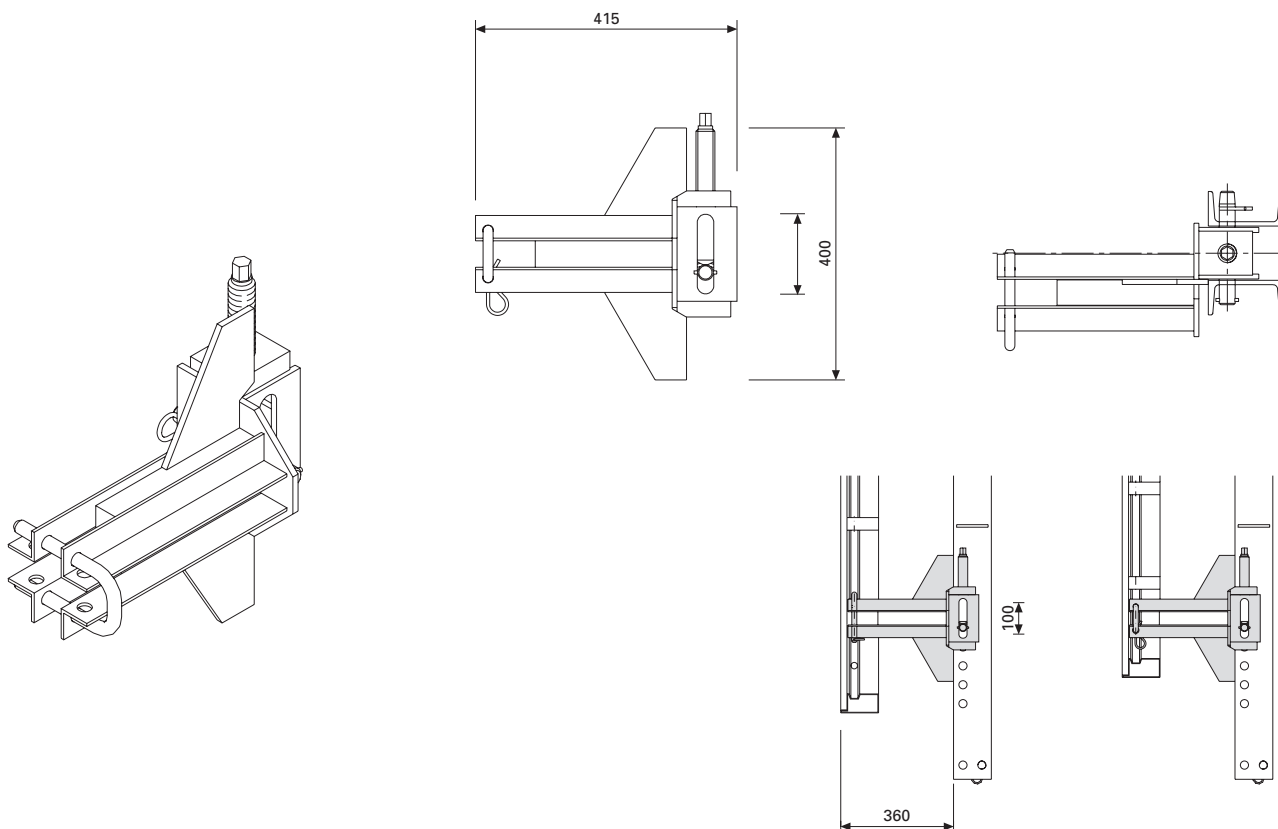


	Vekt kg	Art. nr.	
<p>Kranfeste CB 160 for feste av dekke til konsoll CB 160. Komplett med: Seks. skrue M 20x130 DIN 931-8.8, galv. med fjærring A 20 DIN 127, galv. og seksk.mutter M 20 DIN 934-8, galv. (2x).</p>  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-left: 100px;"> <p>Lastopptak ifølge VBG 9a</p> </div> <p>Bæreevne: 500 kg</p>	4,2	051120	
<p>Festebjelke 270 for formhøyder opp til 3,60 m</p> <p>Festebjelke 380 for formhøyder fra 3,60 til 5,40 m Komplett med: Splint \varnothing 25x180 og låsefjær 4/1 (1x).</p>  <p>Kranopphegets bæreevne: 1900 kg</p>	75,2	051060	
	103,0	051150	
<p>Skråstøtte 164-224 for nøyaktig innstilling av helling. Komplett med: Splint \varnothing 25x180 og låsefjær 4/1 (2x).</p> 	25,2	051110	

	Vekt kg	Art. nr.	
<p>Justeringsenhet for høydejustering av VARIO elementer. Komplett med: Splint \varnothing 25x180 og låsefjær 4/1 (1x).</p> 	5,0	051030	
Stillskruens nøkkelvidde SW 19			

Tilslutning TRIO/CB
for feste av TRIO elementer til
festebjelke 270 og 380.
Brukes til vannrette eller loddrette profiler.
Med innbygget høydejustering.
Komplett med:
Splint \varnothing 25x180 og låsefjær 4/1 (1x).

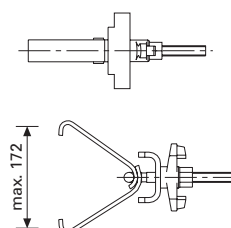
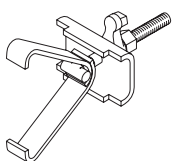
13,4 051090

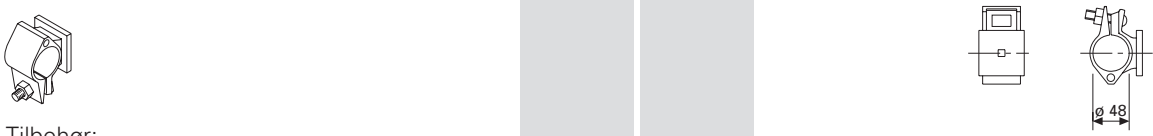
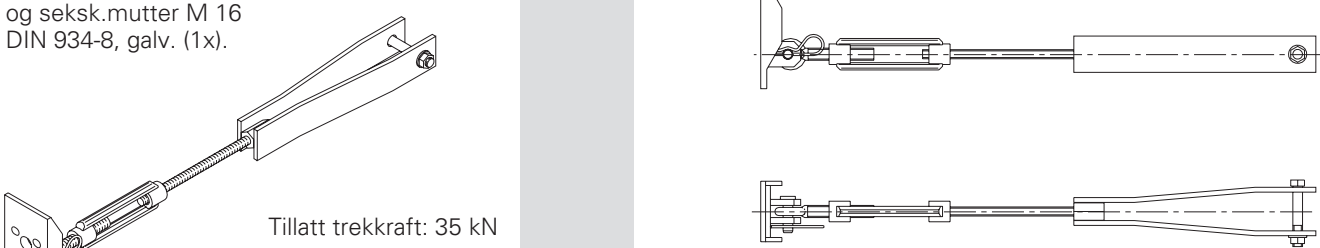
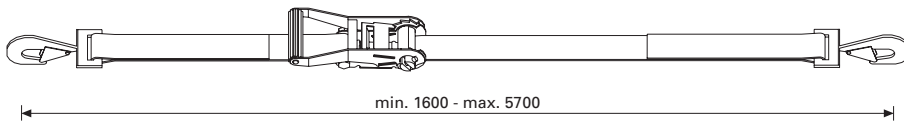
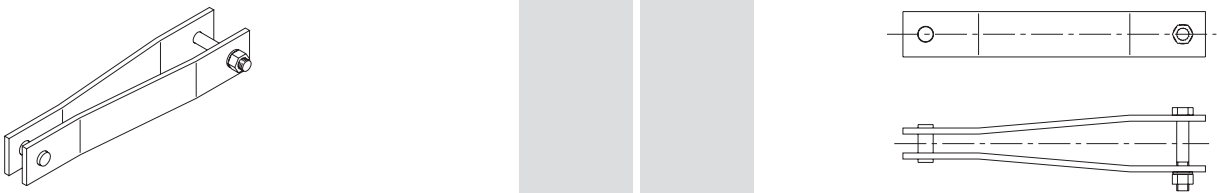
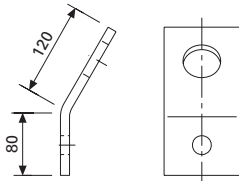


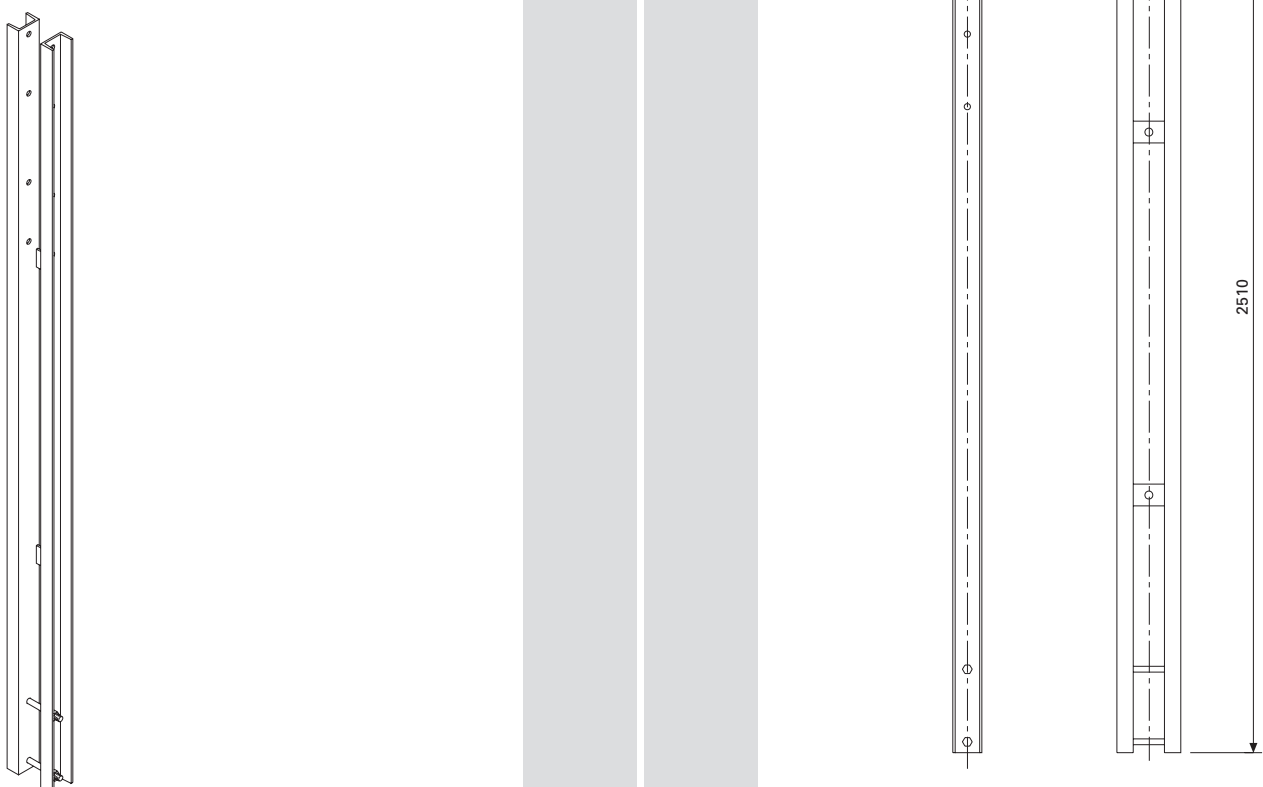
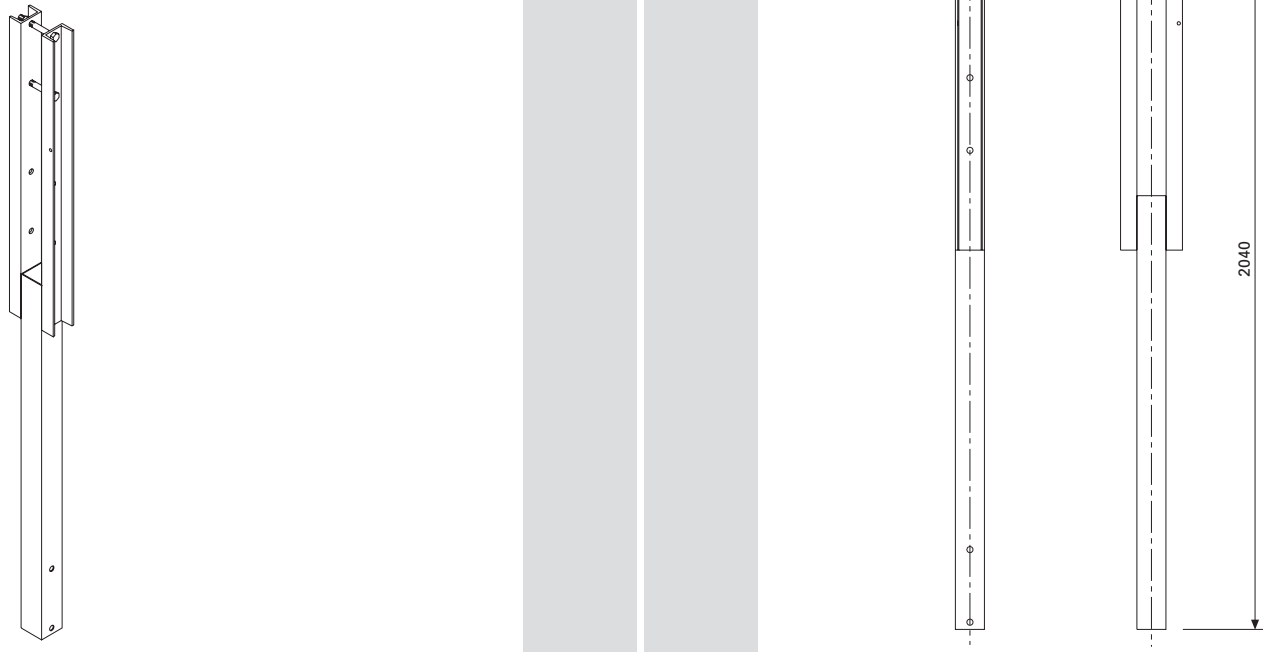
Stillskruens nøkkelvidde SW 19

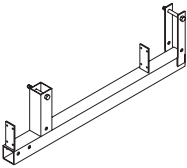
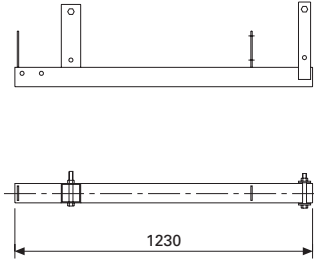

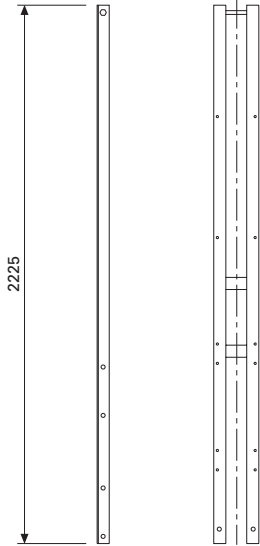
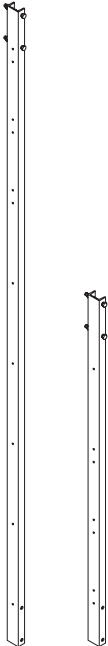
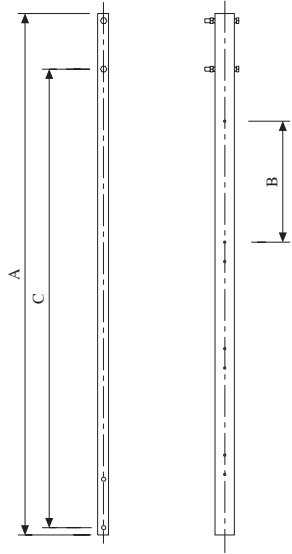
Festebeslag-2, galv.
for feste av SRZ profil U100
til U140 på festebjelke 270 og 380.

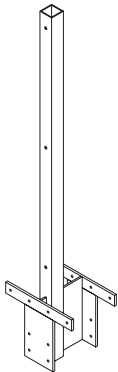
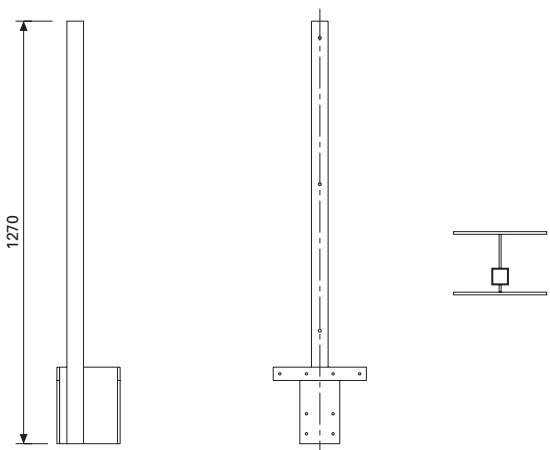

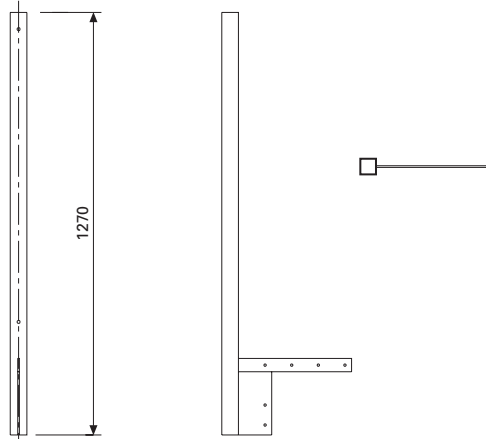
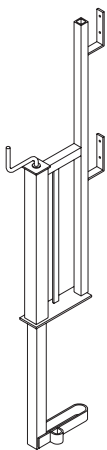
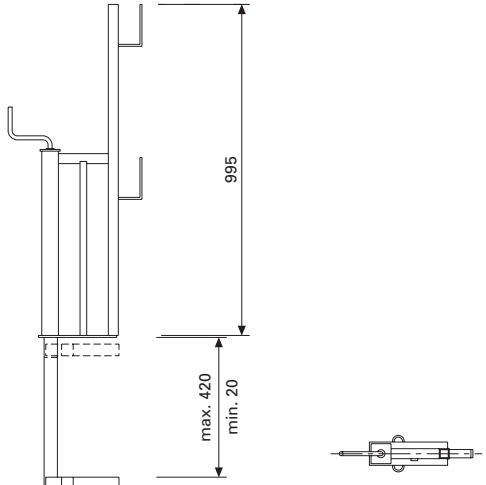
2,2 051080

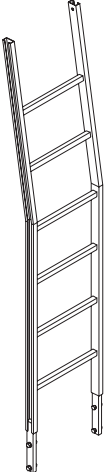
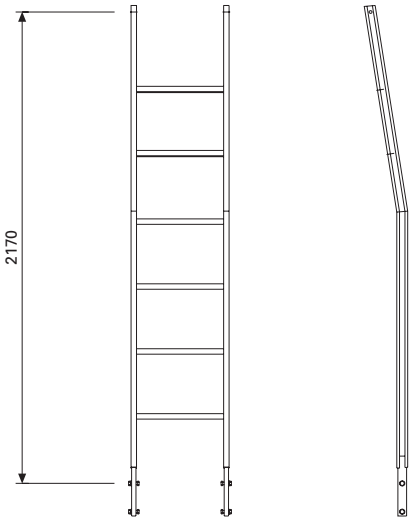
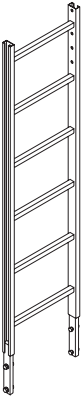
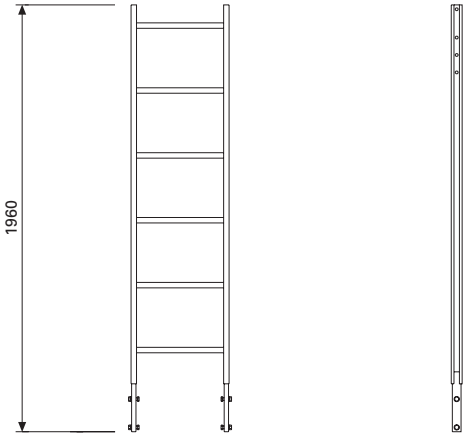
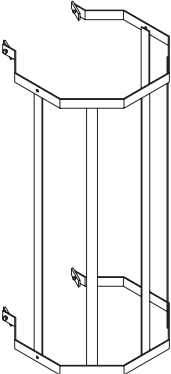
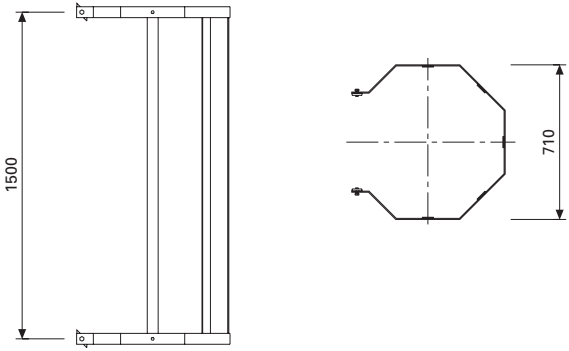


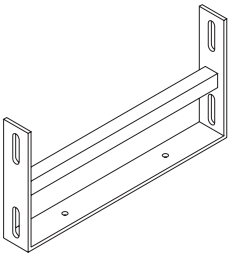
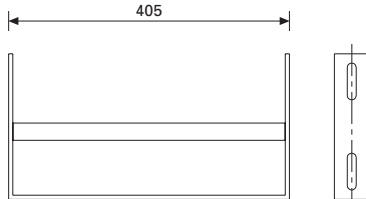
	Vekt kg	Art. nr.	
Klemme for rekkverk for montasje av burtonrør \varnothing 48 mm som vern ved rekkverk.	1,0	051160	
Tilbehør: Skruer M 8 x 70 MU DIN 603, galv.	0,04	024140	
Strekstag CB for sikring mot vindbelastning når dette er et statisk krav. Komplett med: Splint \varnothing 16x42 og låsefjær 4/1 (1x). seksk.skruer M 16 x 100 DIN 931-8.8, galv. med fjærring A 16 DIN 127, galv. og seksk.mutter M 16 DIN 934-8, galv. (1x).	7,4	051140	 <p>Tillatt trekraft: 35 kN</p>
Tilbehør: Seksk.skruer DIN 931-10.9 M 24x70	0,33	026430	
Beltestrammer CB for sikring mot vindbelastning når dette er et statisk krav. Tillatt trekraft: 25 kN	2,8	051250	
Tilbehør: Beltefeste CB-1 (1x) Beltefeste CB-2 (1x)	3,3 1,6	051260 051270	
Beltefeste CB-1 (1x) for feste av beltestrammer CB til konsollene CB 240 og CB 160.	3,3	051260	
Beltefeste CB-2 (1x) for feste av beltestrammer CB til etterløpsankeret.	1,6	051270	
Tilbehør: Seksk.skruer DIN 931-10.9 M 24x70	0,33	026430	

	Vekt kg	Art. nr.
<p>Stillasstag 225 for støpehøyde opp til 3,60 m. I kombinasjon med stagforlengelse 180, for støpehøyder fra 3,60 til 5,40 m. Komplett med: Seksk.skrue M 16 x 130 DIN 931-8.8, galv. med fjærring A 16 DIN 127, galv. og seksk.mutter M 16 DIN 934-8, galv. (2x).</p> 	44,2	051200
<p>Stagforlengelse 180 for støpehøyder fra 3,60 til 5,40 m. Komplett med: Seksk.skrue M 16 x 130 DIN 931-8.8, galv. med fjærring A 16 DIN 127, galv. og seksk.mutter M 16 DIN 934-8, galv. (2x).</p> 	26,1	051050

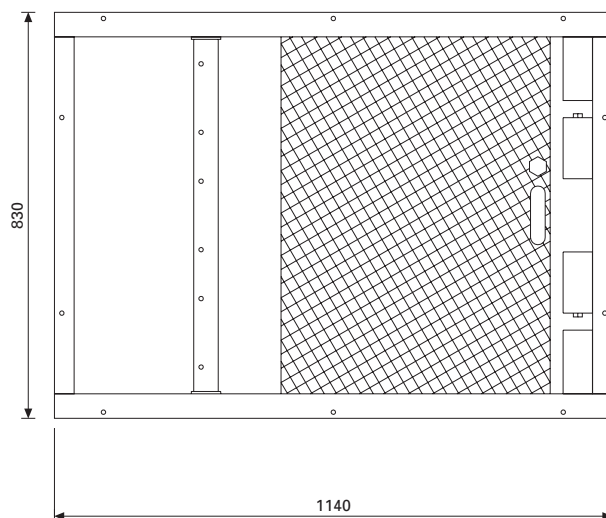
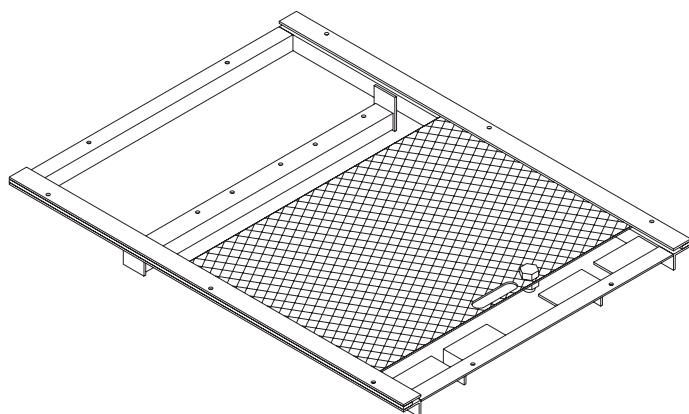
	Vekt kg	Art. nr.													
<p>Stillasbunn CB for montasje av underkonsoller. Komplett med: Seksk.skrue M 16 x 130 DIN 931-8.8, galv. med fjærring A 16 DIN 127, galv. og seksk.mutter M 16 DIN 934-8, galv. (4x).</p> 	16,6	051230													
<p>Rekkverkstag 200 Basisforlenger for rekkverkstag 190 og 370. Komplett med: Seksk.skrue M 16 x 130 DIN 931-8.8, galv. med fjærring A 16 DIN 127, galv. og seksk.mutter M 16 DIN 934-8, galv. (2x).</p> 	17,6	051190													
<p>Rekkverkstag 190 for støpøyde opp til 3,60 m.</p> <p>Rekkverkstag 370 for støpøyder fra 3,60 til 5,40 m. Komplett med: Seksk.skrue M 16 x 130 DIN 931-8.8, galv. med fjærring A 16 DIN 127, galv. og seksk.mutter M 16 DIN 934-8, galv. (2x).</p> 	19,0 34,5	051210 051220	<table border="1" data-bbox="895 1249 1422 1384"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rekkverkstag 190</td> <td>2155</td> <td>1 x 500 = 500</td> <td>1895</td> </tr> <tr> <td>Rekkverkstag 370</td> <td>3955</td> <td>5 x 500 = 2500</td> <td>3695</td> </tr> </tbody> </table> 		A	B	C	Rekkverkstag 190	2155	1 x 500 = 500	1895	Rekkverkstag 370	3955	5 x 500 = 2500	3695
	A	B	C												
Rekkverkstag 190	2155	1 x 500 = 500	1895												
Rekkverkstag 370	3955	5 x 500 = 2500	3695												

	Vekt kg	Art. nr.	
<p>Ende-rekkverkstag CB for feste av rekkverksbord ved større utkragninger. Skrus på plattformens lengdedrager.</p>  <p>Tilbehør: Seksk. treskruer M6x80 DIN 571, galv. (6x)</p>	10,9	051630	
<p>Front-rekkverkstag for feste av rekkverksbord. Skrus på plattformens lengdedrager.</p>  <p>Tilbehør: Seksk. treskruer M6x80 DIN 571, galv. (5x)</p>	7,0	051610	
<p>Rekkverksholder for enkel montasje av sikringsbord. Universell klemmbredde fra 2 til 42 cm.</p> 	10,0	035700	

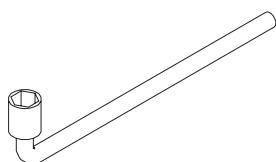
	Vekt kg	Art. nr.		
<p>Stige 220/6 Komplett med: Seksk.skrue M 12 x 40 DIN 933-8.8, galv. med fjærring A 12 DIN 127, galv. og seksk.mutter M 12 DIN 934-8, galv. (4x)</p> 	14,3	051420		
<p>Stige 180/6 Komplett med: Seksk.skrue M 12 x 40 DIN 933-8.8, galv. med fjærring A 12 DIN 127, galv. og seksk.mutter M 12 DIN 934-8, galv. (4x)</p> 	13,0	051410		
<p>Ryggvern Komplett med: Seksk.skr. M 12x25 DIN 933-8.8, galv. (4x) og klemmplate (4x).</p> 	22,9	051450		

	Vekt kg	Art. nr.
<p>Stigefot til sikring av stiger mot å skli på stillasdekke.</p> 	2,3	051460
		

Syveluke
Komplett med:
Seksk.skrue M 24 x 35 DIN 933-8.8, galv. og
seksk.mutter M 24 DIN 934-8, galv. (1x).
Seksk.skrue M 12 x 25 DIN 933-8.8, galv.
med fjærring A 12 DIN 127, galv. og
seksk.mutter M 12 DIN 934-8, galv. (2x).



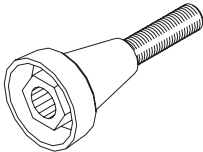
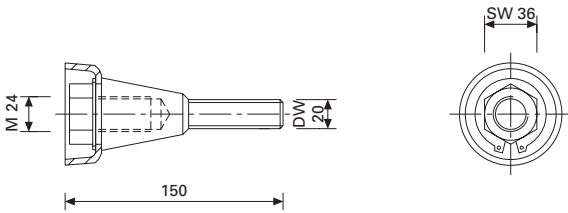
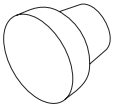
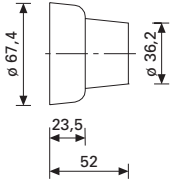
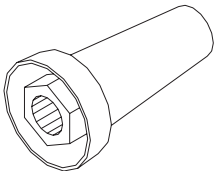
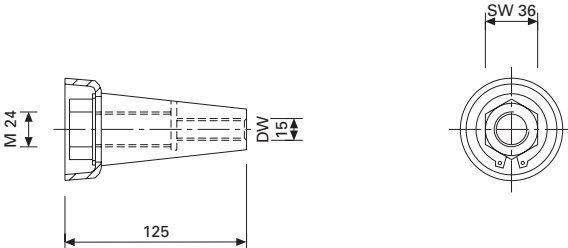
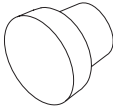
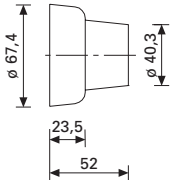

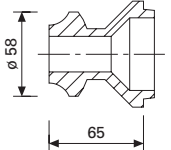
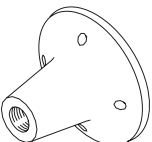
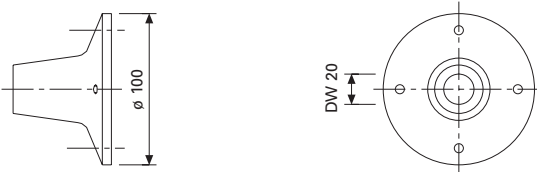
Fastnøkkel 90° SW 36
for tilstramning og løsning av stillasets
forankringsskruer M 24 og
klatrekonus 2 M 24/DW 15 eller
skrukonus M 24/DW 20.
Lengde ca. 500 mm.



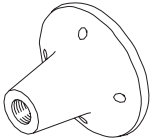
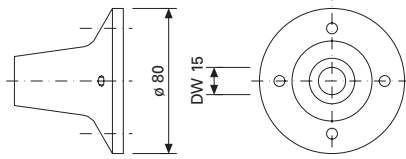
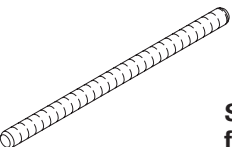
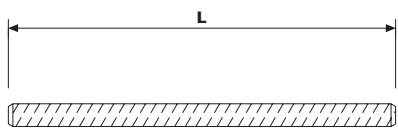
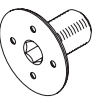
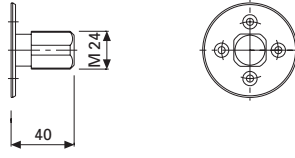
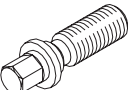
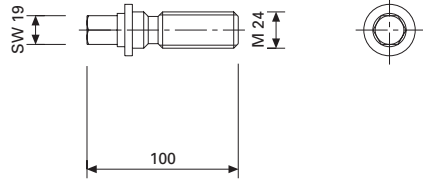
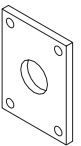
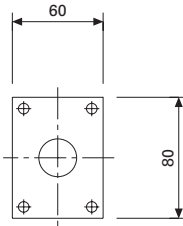
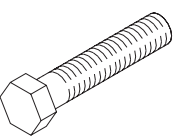
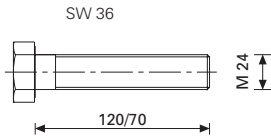
	2,5	031330
--	-----	--------

Ankerprogram for CB klatrekonsoll

⚠ Sikkerhetsmerknad:
Bare de spesifiserte delene må
brukes til stillasforankring.

	Vekt kg	Art. nr.	
<p>Skrukonus M 24/DW20, galv. Formsidens gjenge M 24. Betongsidens gjenge DW 20.</p>  <p>Tillatt belastning ifølge typegodkjennelse KGF 240</p>	1,0	030960	
<p>KK Betongkonus M24-67/52 Schr. for staghull med skrukonus M 24/DW 20</p>  <p>Tilbehør: Lim 5 kg sett.</p>	0,27	031658	
<p>Klatrekonus 2 M 24/DW 15, galv. Formsidens gjenge M 24. Betongsidens gjenge DW 15.</p>  <p>Tillatt belastning ifølge typegodkjennelse KGF 240</p>	1,0	031220	
<p>KK Betongkonus M24-67/52 for ankerhull med klatrekonus-2 M 24/DW 15</p>  <p>Tilbehør: Lim 5 kg sett.</p>	0,27	031652	
<p>Opphengsring 15, galv. for oppheng av klatrekonsoller CB 240 eller CB 160.</p>  <p>Tilbehør: Seksk.skrue DIN 931-10.9 M 24 x 120</p>	0,73	029470	
<p>Innstøpningsplate 20 Tillatt belastning ifølge DIN 18216: 150 kN</p>  <p>avhengig av betongstyrke og innbyggingsdybde.</p>	0,70	030860	

⚠ Sikkerhetsmerknad:
Bare de spesifiserte delene må
brukes til stillasforankring.

	Vekt kg	Art. nr.	
<p>Innstøpningsplate 15</p>  <p>Tillatt belastning ifølge DIN 18216: 90 kN, avhengig av betongstyrke og innbyggingsdybde.</p>	0,60	030840	
<p>Stag DW 15 spesiallengde Kan ikke sveises!</p>  <p>Skjærekostnader for stag DW 15</p> <p>Tillatt belastning ifølge DIN 18216: 90 kN. Merk begrensningen!</p>	1,45/m	030030 030050	
<p>Spikerplate M 24, galv. for feste av ankerhylse M 24, klatrekonus 2 M 24/DW 15 eller skrukonus M 24/DW 20 til finéren, hvis denne ikke kan gjennombores.</p>  <p>Tilbehør: Innvendig sekskantnøkkel SW 14, lang</p>	0,22	026420	
<p>Spikerplate M 24, galv. for feste av ankerhylse M 24, klatrekonus 2 M 24/DW 15 eller skrukonus M 24/DW 20 til finéren, hvis denne ikke kan gjennombores.</p>  <p>Nøkkelvidde SW 19</p>	0,30	029270	
<p>Anker framløpsplate 15, galv. Nødvendig ved bruk av framløpsskrue M 24.</p>  <p>Tilbehør: Seksk. treskr. DIN 571 M6x20, galv. (4x)</p>	0,20	029280	
<p>Seksk.skrue DIN 931-10.9 M 24x120 Seksk.skrue DIN 931-10.9 M 24x 70 Skruer med stor styrke (svart) for stillasforankring.</p>  <p>Nøkkelvidde SW 36</p>	0,54 0,33	029560 026430	

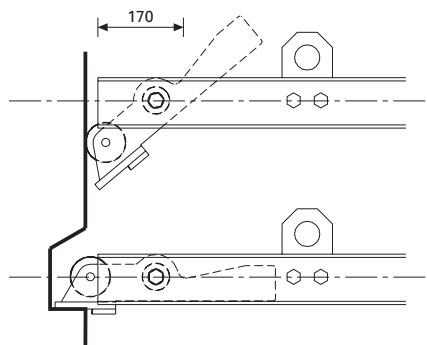
Sjaktplattformer og tilbehør

Plattformrigel BR

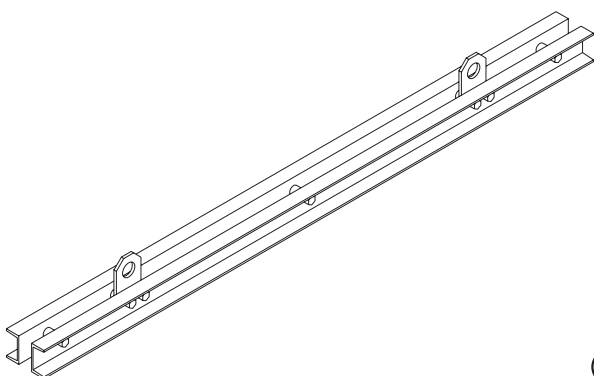
som tverrdrager for sjaktplattformer.
Tillatt spennvidde ifølge PERI tabellbok.

Plattformrigel BR profil U100	22,0/m	020320
Plattformrigel BR profil U120	28,0/m	020510
Plattformrigel BR profil U140	33,0/m	020310
Plattformrigel BR profil U160	40,0/m	020520

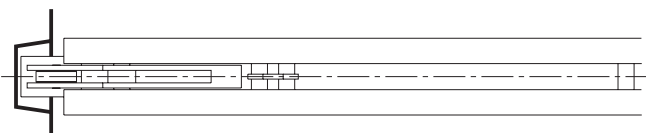
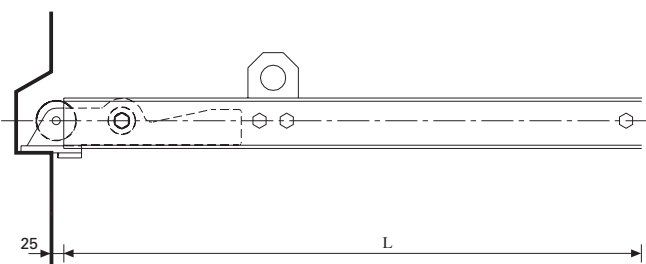
Vekt kg	Art. nr.
22,0/m	020320
28,0/m	020510
33,0/m	020310
40,0/m	020520



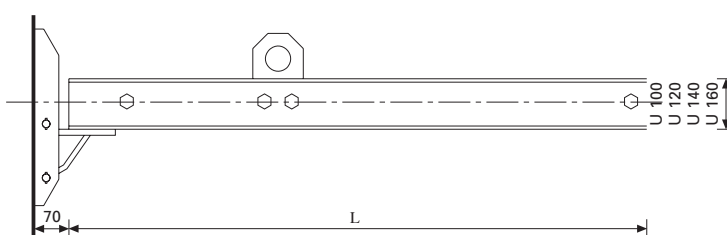
Spesifisert artikkelnummer gjelder bare for plattformrigelprofilene. Fallklinke, avstandsstykke BR og løftesjakkell BR må bestilles separat etter behov.



①



②



Bruksområder:

1. Med fallklinke

Støttes i veggutsparing.

2. Uten fallklinke

Støttes på klappkonsoll 25.

HV støt for plattformrigel, komplett

15,2 020640

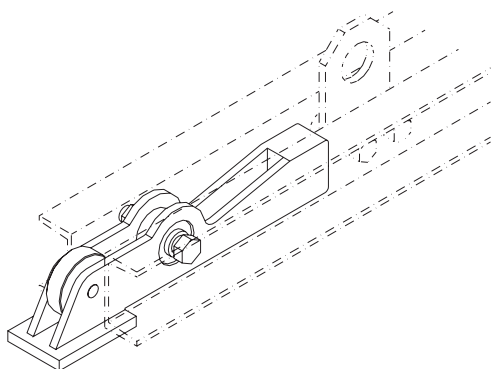
Fallklinke

2 stk. per plattformrigel.

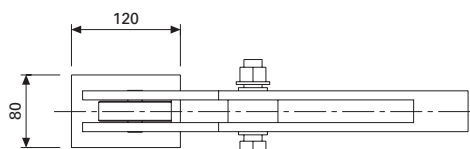
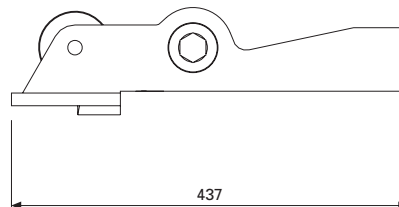
Komplett med:

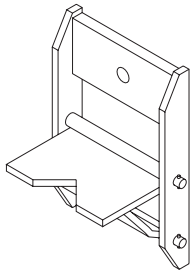
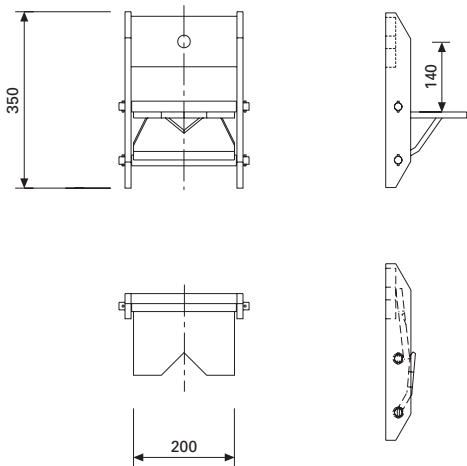

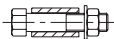
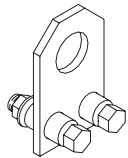
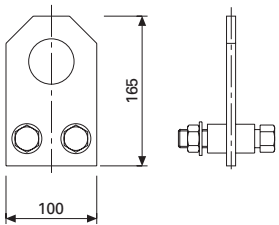
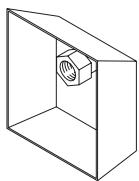
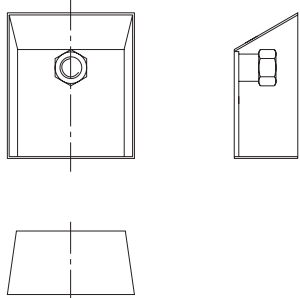
Seksk.skrue M 20x90 DIN 931-8.8, galv.
med fjærring A 20 DIN 127, galv. og
seksk.mutter M 20 DIN 934-8, galv. (1x).

6,6 020600

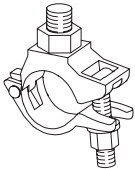

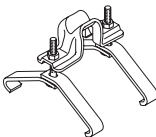
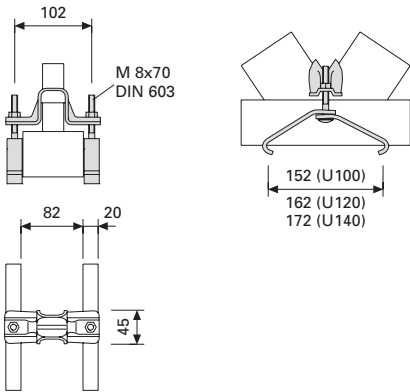
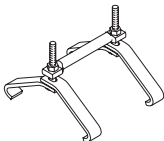
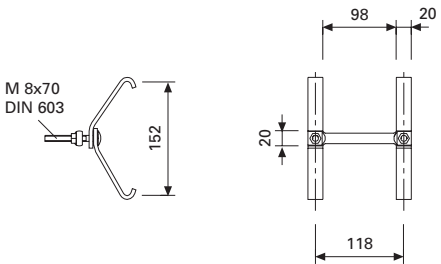
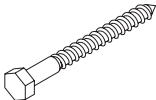


Tillatt belastning: 38 kN
(i forbindelse med BR profil U100).
Det er imidlertid betongfastheten som er
dimensjonerende for tillatt støttelast.

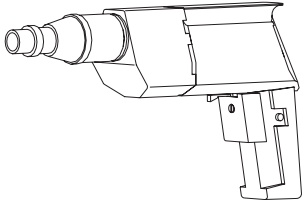

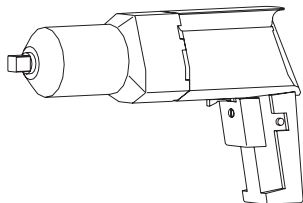
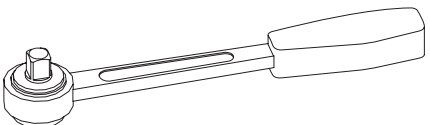
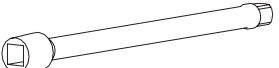
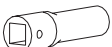


	Vekt kg	Art. nr.	
<p>Klappkonsoll 25 for støtte av plattformrigel BR. Veggutsparing er ikke nødvendig.</p>  <p>Tillatt belastning: 25 kN Tilbehør: Seksk.skr. M 24x70 DIN 931-10.9 for feste til: Klatrekonus 2, M 24/DW 15 art. nr. 031220 Skrukonus M 24/DW 20 art. nr. 030960 Ankerhylse M 24 art. nr. 026230</p>	12,2	020330	
<p>Avstandsstykke BR Avstand maks. e = 700 mm. Antall avhenger av plattformrigelens lengde. Komplett med: Seksk.skrue M 20x90 DIN 931-8.8, galv. med fjærring A 20 DIN 127, galv. og seksk.mutter M 20 DIN 934-8, galv. (1x).</p> 	0,33	026430	
<p>Løftesjakkell BR 2 stk. per plattformrigel. Komplett med: Seksk.skrue M 20x90 DIN 931-8.8, galv. med fjærring A 20 DIN 127, galv. og seksk.mutter M 20 DIN 934-8, galv. (2x).</p>  <p>Bæreevne: 400 kg.</p>	0,52	020620	
<p>Utsparingskasse BR gir nødvendig utsparing i betongen ved bruk av fallklinke. Kan festes med: Seksk.skr. M 24x70, art. nr. 026430 Frاملøpsskrue M 24, art. nr. 029270 Spikerplate M 24, art. nr. 026420</p> 	1,3	020630	

Montasjetilbehør

	Vekt kg	Art. nr.	
Skrukopling 48, galv. Med innsveiste bolter M 20x32 	0,85	017040	
Nøkkelvidde SW 30 eller 19.			
Burtonørkoping, dreibar DK, galv. DK 1 48/48 mm, galv. DK 2 60/48 mm, galv. 	1,2 1,5	017010 017000	
Nøkkelvidde SW 19			
Burtonør ø 48,3x4,05, galv.	4,7/m	026410	
Hakenbride HB 24, galv. for feste av GT 24 på SRZ HB 24-100/120 for SRZ U100/U120 HB 24-140/160 for SRZ U140/U160 	0,64 0,70	024070 024080	
Reserveskrue: M 8x70 MU DIN 603, galv.	0,04	024140	
Hakenbride HB/HB2 for feste av treverk på plattformrigel (maks. bredde av treverk: 10 cm) HB for BR-profil U 100/120 HB2 for BR-profil U 100/120 	0,6 0,65	024110 024190	
Seksk. treskrue DIN 571, galv. Nøkkelvidde SW 13. 	M 6x20, galv. M 6x80, galv. M 8x60, galv. M 8x80, galv.	0,005 0,014 0,023 0,027	029440 051640 024270 024260
Flatrunde skruer DIN 603 MU, galv. M 8x70, galv. M 8x100, galv.	0,04 0,05	024140 710240	

Maskiner, verktøy

	Vekt kg	Art. nr.	
<p>Elektrisk skrutrekker ASSE 636 Elektrisk drevet skrutrekker for finérskruer TSS-Torx o.a. Høyre og venstre dreieretning. Spenning: 220 VEffekt: 230 W Turtall: 0 – 450 rpm Maskiner for 110 V på forespørsel.</p> <p>Tilbehør: Bitsholder Magnetholder Dybdeanslag Torxklinger TX 30</p>	2,1	072080	
<p>Magasinskrutrekker for TSS skruer bestående av: Elektrisk skrutrekker DSSE 642 Magasinforsats 3302 Adapter DSSE 642/3302</p>	2,7 5,5 0,25	024920 024930 024940	
<p>Torxklinge TX 30 Bits for TSS-Torx skruer.</p>	0,005	072140	
<p>Slagskrutrekker M 14, ASB 636 El. skrutrekker for hakenbrider o.a. Høyre og venstre dreieretning. Spenning: 220 V Effekt: 230 W Turtall 850 rpm Firkantanslutning 1/2" Maskiner for 110 V på forespørsel</p> <p>Tilbehør: Forlengerstykke 1/2" l= 250mm Holder SW 13-1/2" l= 80mm</p>	2,9	072150	
<p>Skrallehåndtak 1/2" for montasje av hakenbrider o.a. Total lengde ca. 270 mm.</p>  <p>Tilbehør: Forlengerstykke 1/2" l= 250mm Holder SW 13-1/2" l= 80mm</p>	0,56	072180	
<p>Forlengerstykke 1/2" L= 250mm</p> 	0,34	072160	
<p>Holder SW 13-1/2" L= 80mm</p> 	0,10	072170	



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



02 Frankrike
PERI S.A.S.
Zone Industrielle Nord
34-36 rue des Frères Lumière
77109 Meaux Cedex
peri.sas@peri.fr
www.peri.fr

03 Sveits
PERI AG
Aspstraße 17
8472 Ohringen
info@peri.ch
www.peri.ch

04 Spania
PERI S.A. Sociedad
Unipersonal
Ctra. Paracuellos -
Fuente el Saz km. 18,9
Cno. de Malatones, km. 0,5
28110 Algete/Madrid
info@peri.es
www.peri.es

05 Belgia / Luxemburg
N.V. PERI S.A.
Industriepark
Nijverheidsstraat 6 PB 54
1840 Londerzeel
info@peri.be
www.peri.be

06 Holland
PERI B.V.
v. Leeuwenhoekweg 23
Postbus 304
5480 AH-Schijndel
info@peri.nl
www.peri.nl

07 U.S.A.
PERI Formwork Systems, Inc.
7135 Dorsey Run Road
Elkridge, MD 21075
info@peri-usa.com
www.peri-usa.com

08 Indonesia
PT Beton Perkasa Wijaksana
P.O. Box 3737
Jakarta 10210
bpw@betonperkasa.com
www.peri.de

09 Italien
PERI S.p.A.
Via G. Pascoli, 4
20060 Basiano (MI)
info@peri.it
www.peri.it

10 Japan
PERI Japan K.K.
7F Hakozaki 314 Building,
31-4 Hakozaki-cho,
Nihonbashi Chuo-ku
Tokyo 103-0015
info@perijapan.jp
www.perijapan.jp

11 Storbritannia/Irland
PERI Ltd.
Market Harborough Road
Clifton upon Dunsmore
Rugby, CV23 0AN
info@peri.ltd.uk
www.peri.ltd.uk

12 Tjerkia
PERI Kalip ve İskeleleri
San. ve Tic. Ltd. Sti.
Çakmaklı Mahallesi
Akçaburgaz Cad.
72. Sokak No: 23
**Kıraç - Büyükkömece/
Istanbul 34500**
info@peri.com.tr
www.peri.com.tr

13 Ungarn
PERI Kft.
Zádor u. 4.
1181 Budapest
info@peri.hu
www.peri.hu

14 Malaysia
PERI Formwork Malaysia
Sdn. Bhd.
Unit 19-07-4, Level 7
PNB Damansara
19 Lorong Dungun
Damansara Heights
50490 Kuala Lumpur
info@perimalaysia.com
www.perimalaysia.com

15 Singapore
PERI ASIA Pte. Ltd
Formwork Pte. Ltd.
No. 1 Sims Lane # 06-10
Singapore 387355
pha@periasia.com
www.periasia.com

16 Østerrike
PERI Ges.mbh
Traisenstraße 3
3134 Nußdorf ob der Traisen
office@peri.at
www.peri.at

17 Tyrkia
PERI spol. s r.o.
Průmyslová 392
252 42 Jesenice
info@peri.cz
www.peri.cz

18 Danmark
PERI Danmark A/S
forskalling og stillads
Greve Main 26
2670 Greve
peri@peri.dk
www.peri.dk

19 Finland
PERI Suomi Ltd. Oy
Hakakalliontie 5
05460 Hyvinkää
info@perisuomi.fi
www.perisuomi.fi

20 Norge
PERI NORGE AS
Dråpen 9
3036 Drammen
info@peri.no
www.peri.no

21 Polen
PERI Polska Sp. z o.o.
ul. Stoleczna 62
05-860 Plochocin
info@peri.pl.pl
www.peri.pl.pl

22 Sverige
PERIFORM SVERIGE AB
Montörgatan 4-6
Box 9073
30013 Halmstad
peri@periform.se
www.periform.se

23 Corea
PERI (Korea) Ltd.
8-9th Fl., Yuseong Bldg.
830-67, Yeoksam-dong,
Kangnam-ku,
Seoul 135-080
info@perikorea.com
www.perikorea.com

24 Portugal
PERIcofragens Lda.
Cofragens e Andaimos
Rua Cesário Verde,
nº 5 - 3º Esq.
**Linda-a-Pastora
2790-326 Queijas**
info@peri.pt
www.peri.pt

25 Argentina
PERI S.A.
Ruta Nacional N°. 9, km 47,5
(Panamericana Ramal Escobar)
(1625) Escobar/Prov. Bs. As.
info@peri.com.ar
www.peri.com.ar

26 Brasilien
PERI Formas e
Escoramentos Ltda.
Rodovia Raposo Tavares,
km 41
Colinas Bandeirante
**CEP 06730-000
Vargem Grande Paulista
São Paulo**
info@peribrasil.com.br
www.peribrasil.com.br

27 Chile
PERI Chile Ltda.
C/José de San Martín N° 104
Parque Industrial Los
Libertadores
Colina, Santiago de Chile
perich@peri.cl
www.peri.cl

28 Romania
PERI România SRL
Calea Bucureşti nr. 2B
077015 Baloteşti - ILFOV
info@peri.ro
www.peri.ro

29 Slovenia
PERI SLOWENIEN
Goran Opalic
Obrežna 137
2000 Maribor
peri.slo@triera.net
www.peri.de

30 Slovakiet
PERI spol. s r.o.
Šamorínska 18
903 01 Senec
info@peri.sk
www.peri.sk

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

32 Estland
PERI AS
Valdmäe 8
Tänassilma Tehnopark
76401 Saku vald
Harjumaa
peri@peri.ee
www.peri.ee



- 33 Hellas**
PERI Hellas Ltd.
Sokratous Str.
5th kil. Koropi-Varis Ave.
P. O. Box 407
194 00 Koropi
info@perihellas.gr
www.perihellas.gr
- 34 Lettland**
PERI SIA
Granita 26
1057 Riga
info@peri-latvija.lv
www.peri-latvija.lv
- 35 De Arabiske Emirater**
PERI (L.L.C.)
Brashy Building,
Office No. 212
Shk. Zayed Road
P.O. Box 27933
Dubai
perillc@perime.com
www.perime.com
- 36 Canada**
PERI Formwork Systems, Inc.
45 Nixon Road
Bolton, Ontario
L7E 1K1
info@peri.ca
www.peri.ca
- 37 Libanon**
PERI GmbH
Lebanon Representative
Office
AYA Commercial Center,
7th floor,
Dora Highway,
Beirut
P.O. Box 90 416 Jdeidet
lebanon@peri.de
www.peri.de
- 38 Litauen**
PERI UAB
Titnago st. 19
02300 Vilnius
info@peri.lt
www.peri.lt
- 39 Marokko**
PERI S.A.
Route de Rabat, km. 5
Piste de Beni Touzine
Tanger
peri25@menara.ma
www.peri.de
- 40 Israel**
PERI Formwork
Engineering Ltd
16 Moshe Dayan st.,
P.O. Box 10202
Petach Tikva,
49002 Israel
info@peri.co.il
www.peri.co.il
- 41 Bulgarien**
PERI BULGARIA EOOD
Kv. Vragdebna
m. Nova Machala Nr. 46
1839 – Sofia
peri.bulgaria@peri.bg
www.peri.bg
- 42 Island**
MEST Ltd.,
Fornubudum 5
220 Hafnarfjordur
mest@mest.is
www.mest.is
- 43 Kasachstan**
TOO PERI Kazakhstan
Rubenstein Street 10
(Corner Dostyk Str. 7)
050010 Almaty
peri@peri.kz
www.peri.kz
- 44 Russland**
OOO PERI
8 Etage, OOO PERI Buro
Krasnaya Presnya Str. 24
123022 Moskau
moscow@peri.ru
www.peri.ru
- 45 Südafrika**
PERI Wiehahn (Pty.) Ltd.
P.O. Box 2668
Bellville 7535
ask@wiehahn.co.za
www.periwiehahn.co.za
- 46 Ukraina**
TOW PERI Ukraina
23, M. Raskowa Str., B. 822
02002 Kiew
peri@peri.ua
www.peri.ua
- 47 Egypt**
PERI GmbH
Egypt Branch Office
24 A, Obour Gardens,
4th Floor, apt. # 1
Salah Salem Street
**11361 Heliopolis
Cairo**
info@peri.com.eg
www.peri.com.eg
- 48 Serbien**
PERI Oplate d.o.o.
Jurija Gagarina 81
11070 Novi Beograd
office@peri.co.yu
www.peri.co.yu
- 49 Mexiko**
PERI Cimbras y Andamios,
S.A. de C.V.
Parque de las Américas
KM 3.5 de la Carretera
Jorobas - Tula
Huehuetoca
**Estado de México,
C.P. 54680**
info@peri.com.mx
www.peri.com.mx
- 50 Azerbaijan**
PERI Kalıp ve İskeleleri
Baku Branch Office
28 May Küç. Ev 72 Menzil 27
Baku
peribaku@peri.com.tr
www.peri.com.tr
- 51 Turkmenistan**
PERI Kalıp ve İskeleleri
Aşgabat Branch Office
Göroglu Sokak No. 130, Kat 2
744035 Aşgabat
periashgabat@peri.com.tr
www.peri.com.tr
- 52 Belarus**
PERI Belarus
Pr. Nesawisimosti 11
Kopus-2 Zimmer: 526,528
220030 Minsk
peri@mail.belpak.by
www.peri.com.tr
- 53 Kroatia**
PERI oplate i skele d.o.o.
Dolenica 20
**10 250 Donji Stupnik/
Zagreb**
info@peri.com.hr
www.peri.com.hr
- 54 Iran**
PERI GmbH
Iran Branch Office
Flat 27, Blvd. KAVE,
Building No. 246
P.O. Box 9 3979 3669
Tehran
iran@peri.ir
www.peri.ir
- 55 Indien**
PERI (India) Pvt Ltd
717 Palm Springs
Palm Court
Malad Link Road
Malad (West)
Mumbai – 400064
info@peri.in
www.peri.in
- 56 Jordanien**
PERI Jordan
Saad 5 Center, 4th Floor
Office No. 404
Al Madineh
Al Munawara Street
P.O. Box 367
11947 Amman
jordan@peri.de
www.peri.de
- 57 Kuwait**
PERI Kuwait
Arraya Center, 29th Floor
Al-Shuhada Street, Sharq
P.O. Box 1060 Safat
13011 Kuwait
kuwait@peri.de
www.peri.de
- 58 Saudi Arabien**
PERI Saudi Arabia
33 AL-Batraa Street
AL -Shurbatiy Building
AL - Bughdadiyah AL -
Gharbiah District
6th Floor, Flat # 61
P.O. Box 11641
Jeddah
saudi-arabia@peri.de
www.peri.de
- 59 Katar**
PERI Qatar LLC
P.O. Box 24133
Doha
qatar@peri.de
www.peri.de
- 60 Algerien**
Société PERI S.A.S.
Bureau de liaison d'Alger
50 bis, Route de Gué
de Constantine
Hai El Badr (ex Apreval)
Immeuble FADLI
Kouba - Alger
peri.sas@peri.fr
www.peri.fr

PERI Produkt oversikt



Vegg forskaling

Stål og Alu.forskaling
Tre og ståldrager forskaling
Rund forskaling
Fasade forskaling
Ensidig forskaling



Klatresystemer

Kranklatring
Selv klatring
Beskyttelses paneler
Plattformsystemer



Søyle forskaling

Firkant
Rektangulær
Rund



Stillas

Fasade stillas
Arbeidsplattformer
Vær beskyttelse/telt
Trappetårn



Dekkeforskaling

Panel system
Tredrager system
Dekkebord
Drager forskaling
Alu dragere



Bru og tunnelforskaling

Kulvert og tunnel tunnelforskaling
Kantdragerforskaling
Spesialforskaling/kundetilpasset



Forskalingsreis

Stålrørstøtter
Aluminiumsstøtter
Tårnreis av stål
HD 200 tungreis



Service

Spesialdesign
Rengjøring/reparasjon
Forskalingsplanlegging
Software
Statikk
Spesial konstruksjoner

Forskalingsforbruk
Alt innen forskalingsforbruk
Forskalingsfiner
Tredragerer
Hjelpeverktøy
Transport containere



PERI Norge A/S

Dråpen 9
3036 Drammen
Tlf.: 32 20 49 40
Faks: 32 20 49 99

Avd. Bergen

Stamsneset 99
5251 Søreidgrend
Tlf.: 55 98 71 40/42
Faks: 55 98 71 45

Avd. Trondheim

Vikelvaret 8
7054 Ranheim
Tlf.: 73 57 50 70/73
Faks: 73 57 50 71

PERI Norge A/S

Bedriftsveien 13
4353 Klepp Stasjon
Tlf.: 51 42 38 15
Faks: 51 42 38 16
www.peri.no
info@peri.no
www.peri.de