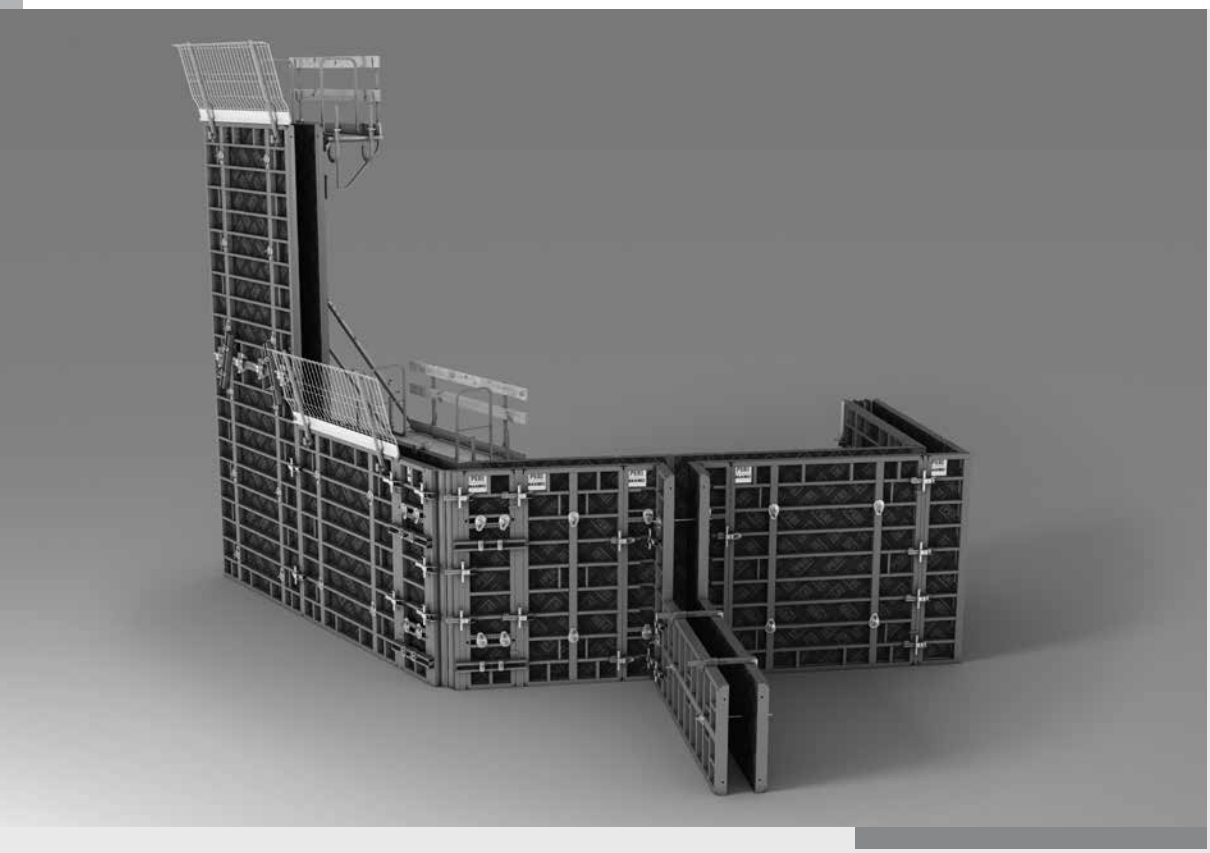
MAXIMO MX 15
Rammeform

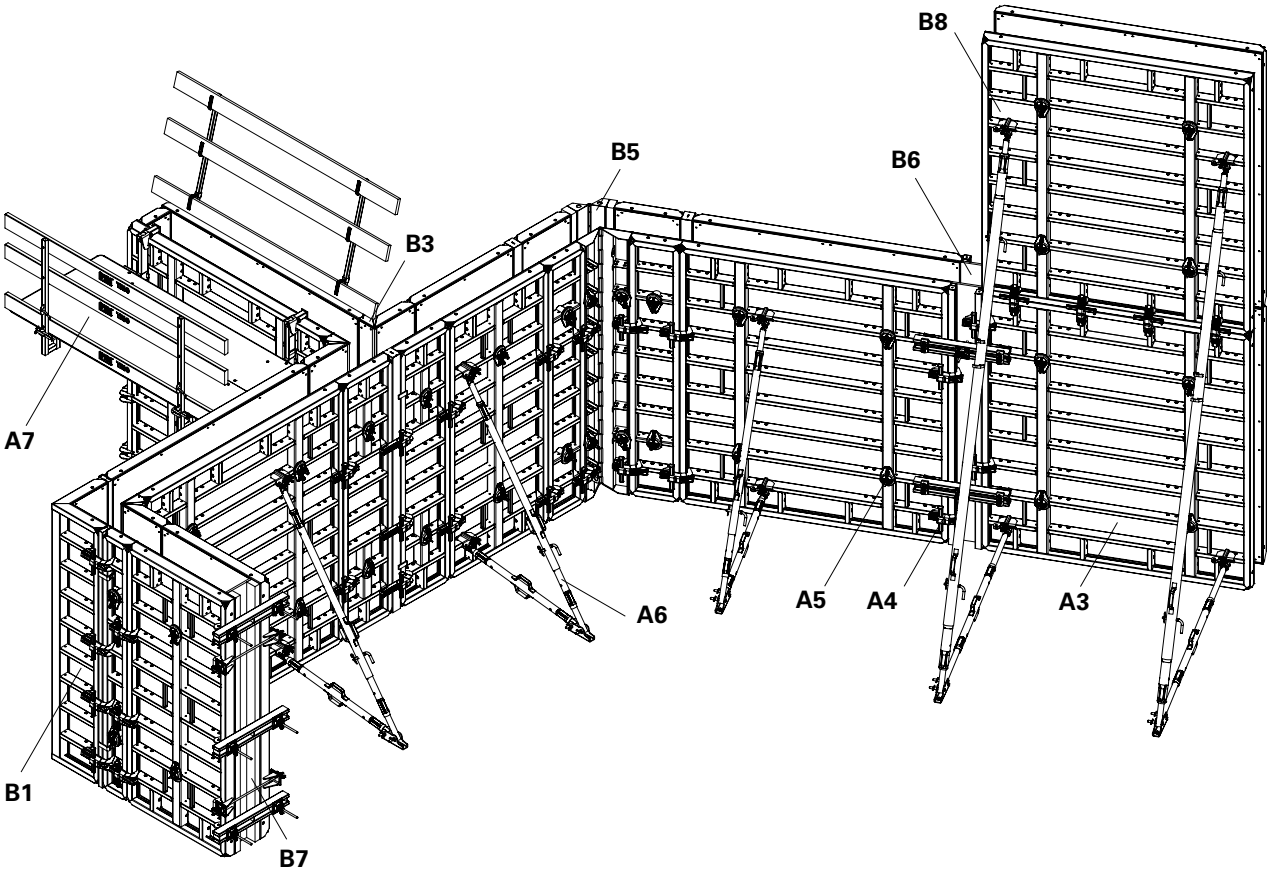
Brugervejledning i opbygning og anvendelse - Standard opstilling



Udgave 03 | 2014

Oversigt

Oversigt, Hovedkomponenter



A3 Form
A4 Formsamling
A5 Ankerpunkt
A6 Elementstøtter
A7 Arbejds- og støbeplatforme
B1 Hjørner
B3 T-Væg
B5 Variabelt hjørne
B6 Længdeudligning
B7 Endeforskalling
B8 Forhøjelse

Indhold

Indhold

	Oversigt, Hovedkomponenter	1
	Normal anvendelse	2
	Fejlagtig anvendelse	2
	Generelle sikkerhedshenvisninger	3
	System specifik sikkerhedshenvisning	4
	Supplerende produktinformation	4
	Pleje og vedligeholdelsesinstruktion	5

Generelt

A1	Opbevaring og transport	6
A2	Kort bruger vejledning	8
A3	Form	10
A4	Formsamling	
	BFD Formlås H = 270	13
	Udligningsrigel MAR 85	14
A5	Ankerteknik	
	Ankersystem MX 15	15
	Ankersystem DW	17
	Skrå forankring	18
	Lukning af ankerhul	19
A6	Elementstøtter, udliggere	
	Tabel	20
	Montage	21
A7	Arbejds- og støbeplatform	
	Støbeplatform 120/270	22
	Støbekonsol TRG	25
	Rækværk	27
A8	Forhøjelse med forme i bunden, vandret op til H = 2,10 m	28
A9	Brystninger, Fundamenter, Bjælker	
	Træk- og trykstang	29
	Fundamentlaske / Hulbåndspænder	29
A10	Højdeforskydning	30
A11	Vægtilslutning	
	Stump vægtilslutning	30
	Vægtilslutning lodret / vandret	31

Standardopstilling MX 270

B1	90° hjørne	
	med Indvendigt hjørne MXI...50/20	32
B2	Formsamlinger ifølge hjørner	33
B3	T-Væg 90°	
	med Indvendigt hjørne MXI...50/20	34
B4	Forskudte vægge	
	med Indvendigt hjørne MXI...50/20	35
B5	Variable hjørner 75° til 165°	40
B6	Længdeudligning	
	Mellemstykke MX	42
	Kantprofil TPP	42
B7	Endeforskalling	
	Endeform MX 30	43
	Træ og Finérplade	43
	Endeform MT / MTF	44
B8	Regler for forhøjelse op til H = 8,10 m	46

Standardopstilling MX 330

C1	Formsamling /	
	Træk- og trykstang	48
C2	90° hjørne	
	med Indvendigt hjørne MXI...50/20	49
C3	Formsamlinger ifølge hjørner	50
C4	T-Væg 90°	
	med Indvendigt hjørne MXI...50/20	51
C5	Forskudte vægge	
	med Indvendigt hjørne MXI...50/20	52
C6	Variable hjørner 75° til 165°	56
C7	Længdeudligning	
	Mellemstykke MX	58
	Kantprofil TPP	58
C8	Endeforskalling	
	Endeform MX 30	59
	Træ og Finérplade	59
C9	Regler for forhøjelse op til H = 7,20 m	60

System tilbehør

D1	Magnetkonus MX	62
D2	90° hjørne	
	med Indvendigt hjørne MXI...60	
	H = 270 / 330	64
D3	T-Væg 90°	
	med Indvendigt hjørne MXI...60	66
D4	90° hjørne til store vægtykkelser	
	H = 270	68
D5	Skaktforskalling	70
D6	Udskiftning af forsegling	80

Programoversigt

	Programoversigt	

Signaturforklaring

Sikkerheds-henvisning | Bemærk | Visuel kontrol | Tip | Anhugningspunkt

Introduktion

Normal anvendelse

Produktbeskrivelse
MAXIMO Vægforskallingssystem er en rammeform til vægforskalling, fundamenter og andre komponenter fremstillet i beton.
- Fleksibel rammeform af stål til bolig- og industrielt byggeri.
- Basissystem med forskallingshøjde H = 270 og H = 330.
- Ensartet fuge- og ankermønster
- Centralt ankerpunkt til forskellige ankersystemer. Alle ankerpunkter skal benyttes.
- Ensidig anker montage med afstands indstilling.
- Formsamling med BFD Formlås også i ankerområde.
- Faste udvendige hjørner til vægtykkelser på 20 – 40 cm.
- Nittet støbehud.
- Kompatibel med PERI TRIO.

Tekniske data
- Formhøjder:
  330, 270, 120, 90, 60 og 30 cm
- Formbredder:
  240, 120, 90, 60, 45 og 30 cm

Tilladelig friskbetontryk H = 270 cm
- 80 kN/m² ensartet fladebelastning* , linje 7, tabel 3, DIN 18202
- 67,5 kN/m² trekantslast, linje 7, tabel 3, DIN 18202

Tilladelig friskbetontryk H = 330 cm
- 80 kN/m² ensartet fladebelastning*, linje 7, tabel 3, DIN 18202
- 82,5 kN/m² trekantslast, linje 7, tabel 3, DIN 18202

*Ved anvendelse af Ankersystem DW 20 eller MX 18.
Ved anvendelse af Ankersystem DW 15 eller MX 15: 60 kN/m².

Fejlagtig anvendelse

Generelt
Afvigelser fra standardkonfigurationen eller Normal anvendelse i henhold til brugervejledningen, kan fremkalde en potentiel sikkerhedsrisiko.

Der må kun anvendes originale PERI komponenter. Ved brug af andre produkter og reservedele, er der stor sandsynlighed for fejlanvendelse og dermed en forhøjet sikkerheds risiko.

Ændringer på PERI komponenter er ikke tilladt og kan føre til en forkert anvendelse med forhøjet sikkerheds risiko.

Illustrationen på forsiden skal kun forstås som en præsentation af systemet. De viste opstillinger i denne PERI brugervejledning er eksempler, og kun vist med en komponent størrelse.
De er gyldige i overensstemmelse hermed, for alle komponent størrelser indeholdt i standardkonfigurationen.

For bedre forståelse, er de detaljerede tegninger delvis ufuldstændige. Sikkerhedsforanstaltninger, der muligvis ikke er vist i disse detaljerede tegninger, skal ikke desto mindre være tilgængelige.

Sikkerhedshenvisninger

Generelt
PERI produkter er designet til brug i industrielle og kommercielle sektorer, håndteret af passende uddannet personale.

Denne montage- og brugervejledning, danner grundlag for den projektbaserede risikovurdering og vejledningen i brug og opsætning af systemet udført af entreprenøren (brugeren).
Vejledningen erstatter ikke den obligatoriske risikovurdering, der altid skal foreligge.

Materialer og arbejdsområder skal inspiceres regelmæssigt, særligt før hver brug og montering, og kontrolleres for tegn på skader samt stabilitet og funktionalitet.
Beskadigede dele skal straks udskiftes, og må ikke længere anvendes.

Sikkerhedshenvisninger og tilladte belastninger skal overholdes på alle tidspunkter.

Sikkerhedskomponenter fjernes kun når de ikke længere er påkrævet eller hvis den officielle repræsentant for entreprenøren giver instruktioner til at dette kan finde sted.

Ved anvendelsen, undersøgelse og reparation af vore produkter skal de gældende love og regler i de respektive lande overholdes.

Komponenter, leveret af entreprenøren, skal være i overensstemmelse med de egenskaber, der kræves i denne montagevejledning, samt alle gyldige retningslinjer og standarder, der anvendes i byggeriet.
Følgende gælder, hvis intet andet er nævnt:
- Træ komponenter: Styrkeklasse C24 for massivt træ iht. EN 338.
- Stilladsrør: galvaniseret stålrør med mindstemål Ø 48,3 x 3,2 mm i henhold til EN 12811-1:2003 4.2.12.
- Stilladsrørskobling iht. EN 74.

Afvigelser fra standardkonfigurationen, må kun udføres efter at en særskilt risikovurdering er udfyldt af entreprenøren (brugeren). På grundlag af dette, skal passende foranstaltninger til arbejdsmiljøet, sikkerheden og stabiliteten gennemføres.

Entreprenøren skal sikre at PERI Brugervejledning i opbygning og anvendelse altid er tilgængelig for bruger og at den er forstået.

Under ugunstige vejrforhold skal der tages passende forholdsregler og foranstaltninger, for at sikre stabilitet og arbejdssikkerhed.

Efter usædvanlige begivenheder eller lange perioder med vejrlig eller lignende, hvorved forskallingen eller fundamentet ikke har været anvendt, skal enheden og dens komponenter kontrolleres for tegn på skader samt stabilitet og funktionalitet

Entreprenøren (brugeren) skal sikre stabiliteten i alle faser af byggeriet. Han skal sikre og verificere at alle belastninger, der opstår overføres sikkert.

Entreprenøren (brugeren) skal sørge for sikkert og trygt arbejdsområde for byggepladsens personale, som kan nås ad sikre adgangsveje. Risikoområder skal afspærres og afmærkes klart og tydeligt. Luger og åbninger, på tilgængelige arbejdsområder, skal holdes lukket under udførelse af arbejde.

Entreprenøren skal sikre at brugeren opfylder minimumskravene for personlige værnemidler, f.eks.:
- Sikkerhedshandsker,
- Sikkerhedshjelm,
- Sikkerhedssko.

Opbevaring og transport
Tab ikke komponenterne.

Opbevar og transportér komponenterne, så der ikke opstår utilsigtede ændringer i deres udformning. Frigør kun løfteanordninger fra sænkede enheder, hvis disse er i en stabil position, og der ikke er mulighed for en utilsigtet forandring.

Når komponenterne flyttes, skal det sikres, at de løftes og bliver sat ned forsvarligt, således at utilsigtede og farlige situationer undgås.

Brug kun egnet kran udstyr, til at flytte komponenterne og benyt kun de anviste anhugningspunkter.

Løft og flyt altid med styreline.

Flytning må kun foregå på rent, plant og tilstrækkelig bæredygtigt underlag.

Brug originalt PERI opbevarings- og transportudstyr, f.eks. gitterbokse, paller eller stableanordninger.

Resterende risici
Materialer og komponenter overholder de sikkerhedsbestemmelser, der var gældende på tidspunktet for deres første tilgængeliggørelse på markedet. Ikke desto mindre kan en resterende risiko ikke udelukkes i tilfælde af usædvanlige omstændigheder.

Sikkerhedshenvisninger

System specifikt
Afforskal først når betonen er tilstrækkelig hærdet og den ansvarlige har godkendt afforskallingen.

Forankring kan først finde sted, hvis forankringen har tilstrækkelig beton styrke.

Anvend kun PERI løftegrej.

Løsriv ikke forskallingen med kranen ved afforskalling.

Ved stormvarsel skal yderligere elementstøtter eller afstivende foranstaltninger etableres sammen med gennemførelsen af de oplysninger, der er indeholdt i PERI design tabeller.

Supplerende produktinformation

- MAXIMO Plakat
- MAXIMO Brochure
- Brugervejledning:
  MAXIMO Krankrog 1,5 t
  Kombi 4 slingskæde MX
  Transport 4 slingskæde MX
  Opbevarings- og transportenheder
- PERI design tabeller

Pleje og vedligeholdelsesinstruktion

Forskalling

For, på lang sigt, at kunne bevare værdien og anvendeligheden af forskallingsmaterialet, er det nødvendigt med en regelmæssig rengøring og vedligeholdelse. Derudover vil nogle reparationer også være uundgåelige på grund af det hårde arbejdsbrug.

Følgende instruktioner kan bidrage til at holde omkostningsniveauet på pleje og vedligeholdelse så lavt som muligt.

Sprøjt formen (brugt eller ny) på alle sider med PERI BIO Clean formolie før hvert brug. Dette tillader nem og hurtig rengøring af formen. PERI BIO Clean formolie skal altid sprøjtes på i et tyndt og jævnt lag!

Sprøjt straks formens bagside med vand efter støbningen. Dette sparer dyre rensninger.

Hvis formene kontinuerligt er i brug, skal støbeenheden sprøjtes med formolie umiddelbart efter afforskalling. Først herefter kan de rengøres med spatel, børste eller gummiskraber.

Vigtigt: Rens ikke forskallingen med højtryksrenser, da dette kan forårsage skade på krydsfinéren.

Udsparinger og montagebeslag bør fastgøres med entreprenørsøm. Dette letter den efterfølgende fjernelse af sømmene og forhindrer skader på finéren ved udtrækning.

Ubenyttede ankerhuller bør lukkes med ankerpropper. Dette eliminerer efterfølgende rengøring eller reparation Ankerhuller, der ved et uheld er blokeret med beton, punkteres ved hjælp af en stål stag fra krydsfinér siden.

Når bundter af armeringsjern eller andre tunge genstande henlægges på vandretliggende forskallingselementer, bør egnede understøtningspunkter som for eksempel strøer eller støttetømmer anvendes. Således forhindres hak og skader på finéroverfladen.

Hvis det er muligt anvendes en betonvibrator med gummilkappe. Hermed reduceres risikoen for at beskadige finéren hvis man ved en fejl "indsætter" betonvibratoren mellem armeringen og finéren.

Af sikkerhedsmæssige hensyn bør formene ikke behandles med formolie umiddelbart før transporten.

Stålbørster eller hårde metal skrabere bør ikke anvendes til at rengøre pulverlakerede forme eller tilbehør.
Sådan en rengøringsproces vil ødelægge pulverlakeringens høje kvalitet.

Brug afstandsklodser til forstærkning med store understøtningsflader eller plane understøtningsflader. Dette forhindrer fordybninger i finéren fra belastningen.

Mekaniske komponenter såsom spindler eller gearmekanismer skal rengøres for snavs og betonrester før og efter brug, og herefter smøres med egnede smøremidler.

A1 Opbevaring og transport

Følg brugervejledning for PERI opbevarings- og transportenheder! Manuelt udførte transportenheder skal stables og sikres korrekt!

Transport
PERI opbevarings- og transportenheder kan alle flyttes med kran eller gaffeltruck. De kan også flyttes med PERI palleløfter. Alle opbevarings- og transportenheder kan løftes ved hjælp af både den langsgående- og frontfladen.

Stabelstolpe MX

Kun elementer af samme størrelse må transporteres i en stabel!
(Fig.A1.01)

Bæreevne = 550 kg/stolpe
= 2,2 t/stabel

Antal forme pr. stabel
2 – 5 MAXIMO forme i samme størrelse med et 6 cm kant profil.

Kran sling vinkel i ophæng ≤ 45°
Fireslingskæde L = 3,0 m.
(Fig.A1.01)

Stabelhøjde
3 stabler oven på hinanden.

Flytning af last

Fastgør altid fireslingskæden til de fire kranøjer (1)!
(Fig.A1.01)

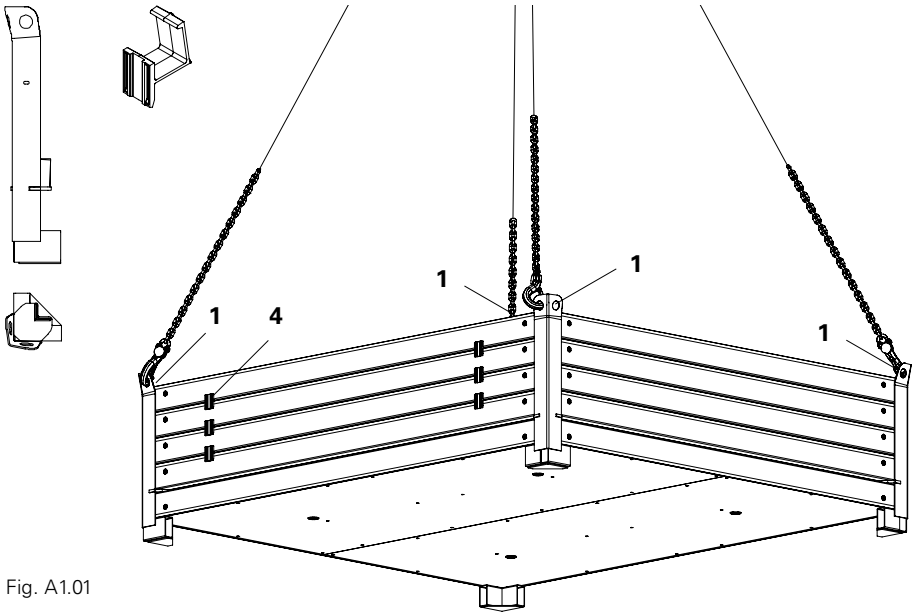


Fig. A1.01

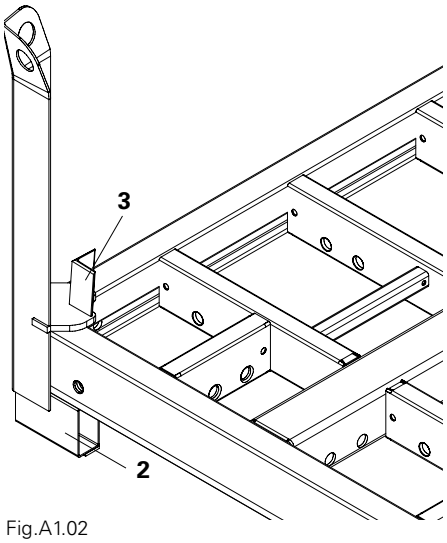
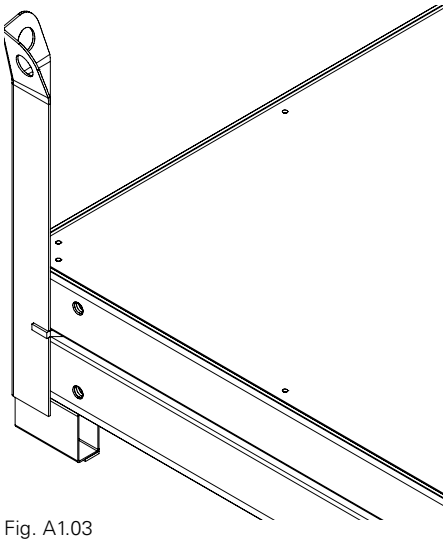


Fig.A1.02

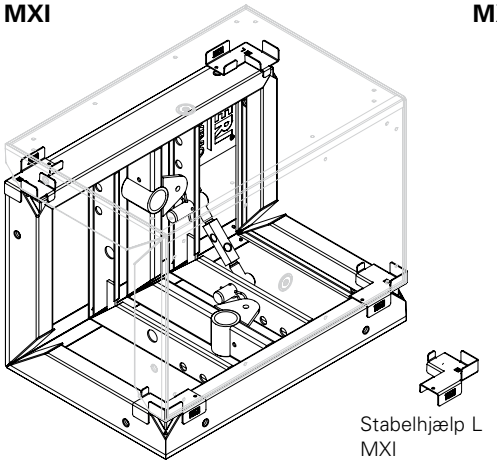

Fig. A1.03

Opfyldning af transportenhed
1. Placér den første form med finéren vendt nedad på bunden af stabelstolper (2). (Fig.A1.02)
2. Placér den anden form med finéren vendt opad i stabelstolpen.
   Den vertikale støtteplade (3) fastholder formen og tillader sikker transport af formene. (Fig.A1.03)
3. Placér yderligere forme med finéren opad hvorved Stabelhjælp MX skal anvendes (4) – 2 pr. langside – for at beskytte finéren.

Fjernelse af form
Fjern formene individuelt med låsetappe i transport løftegrej.

Stabelhjælp MXI / MXA
til MAXIMO hjørner.
Indvendigt hjørne MXI 60. (Fig.A1.04a)
Udvendige hjørner MXA 45, 35. (Fig. A1.04b)
Til henholdsvis højre og venstre udførelse.

MXI

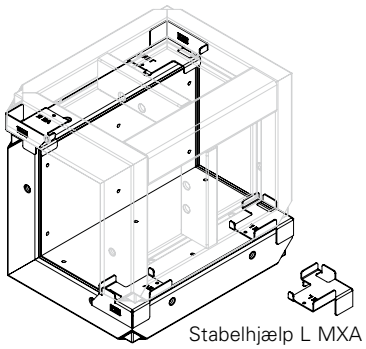


Stabelhjælp L MXI

Fig. A1.04a

Stabelhjælp R MXI

MXA



Stabelhjælp L MXA

Fig. A1.04b

Stabelhjælp R MXA

Stabelhjælp MXI
til MAXIMO Indvendige hjørner MXI 50/20.
Enhed med fire skakthjørner:
Montér kun stabelhjælp på hjørnerne. (Fig.A1.05)

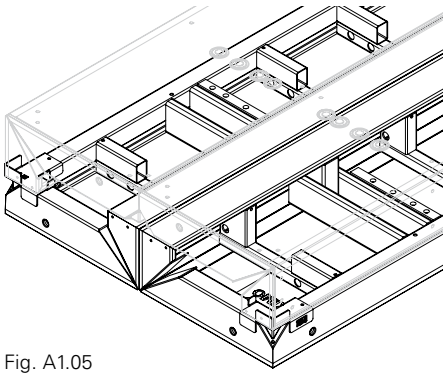


Fig. A1.05

Stabelhjælp MX Flat
til MAXIMO Skakthjørne MXSE.
Enhed med fire skakthjørner:
Montér kun stabelhjælp på hjørnerne i bunden. (Fig.A1.06a + A1.06b)
Enhed med to skakthjørner:
Montér stabelhjælp i top og bund på hjørnerne. (Abb.A1.07)
Til Skakthjørne MXSE > 120 skal den øverste form vendes (ikke afbilledet her)
Låse rigel til stabling skubbes tilbage og sikres.

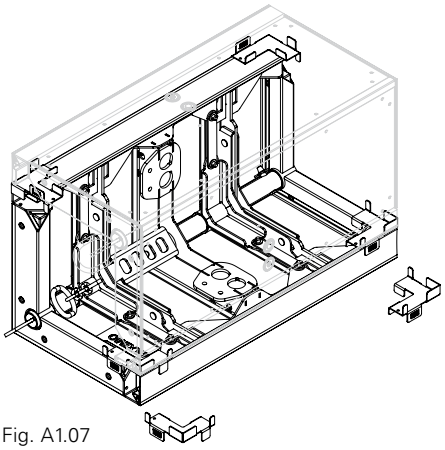


Fig. A1.07

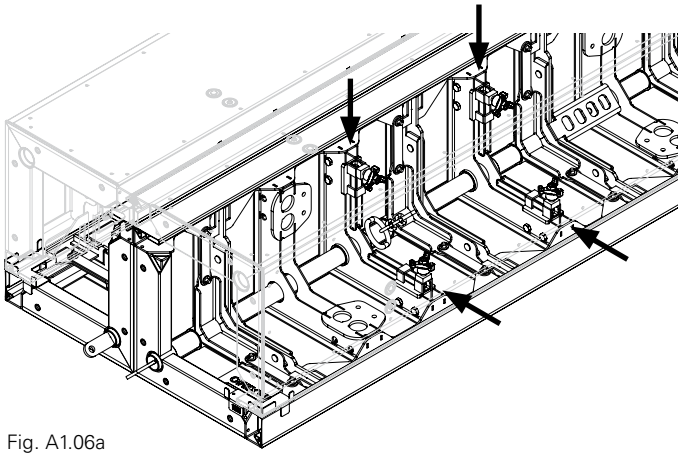


Fig. A1.06a

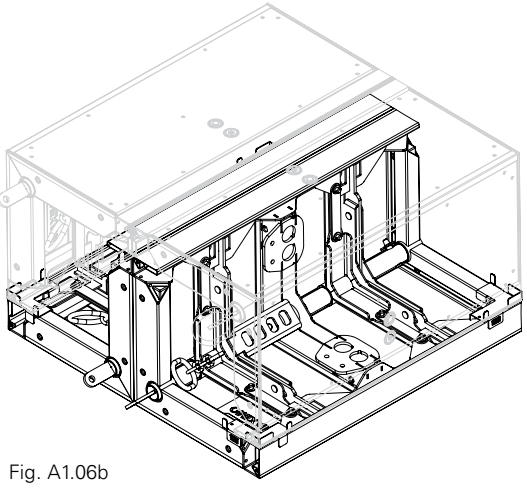


Fig. A1.06b

Arbejdstrin

Opstillingsformen monteres

1. Vingemøtrik på ankerstederne. (Fig. A2.01)
2. Montér Elementstøtter. (Fig.A2.02)
– På den første form: 2 Elementstøtter
– På anden form: 1 Elementstøtte
3. Transporteres til arbejdsområdet med kran. (Fig.A2.03)

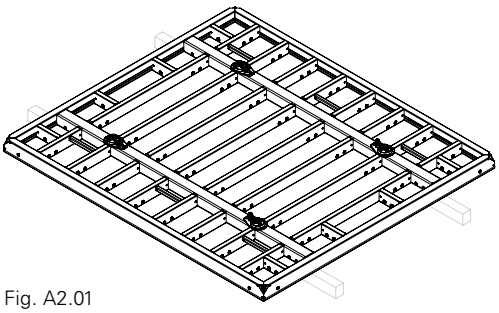
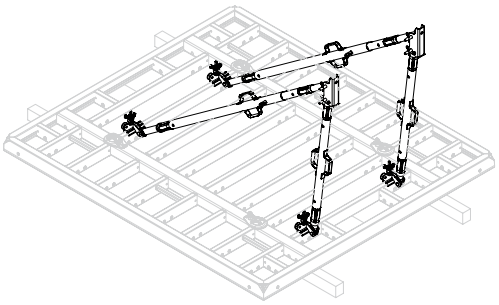


Fig. A2.01



Formen skal sikres mod væltning og vindlaster!
Afmontér først krankæder når elementstøtterne er forsvarligt fastgjorte!

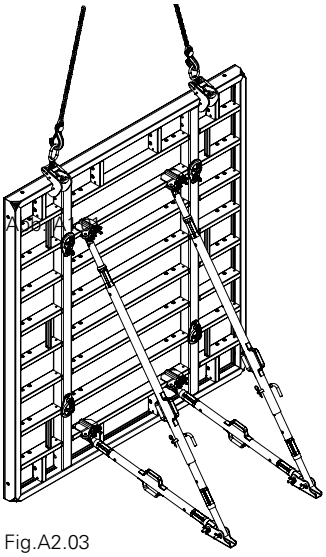


Fig.A2.03

Lukkeform med støbekonsol

1. Montér beslag på den liggende form.
2. Dæk og rækværk monteres (Fig. A2.04)
3. Transporteres til arbejdsområdet med kran.
4. Montér ankre.

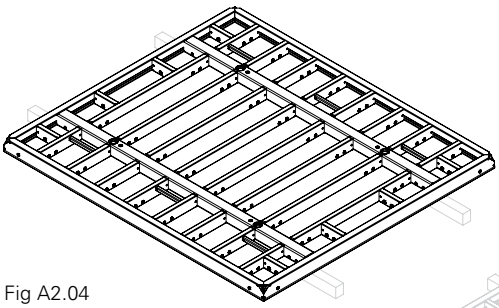
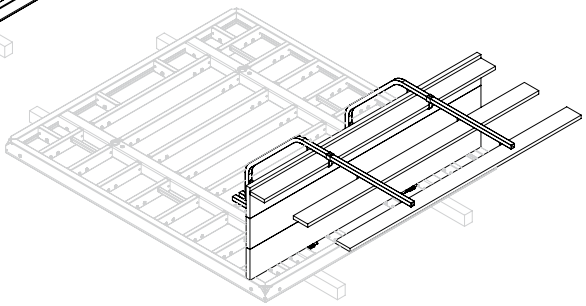


Fig A2.04

Afmontér først krankæder når det øverste anker er monteret!



Opstilling fra udvendigt- eller indvendigt hjørne i retning mod udligning.

A2 Kort bruger vejledning

Støbning
Fra et sikkert arbejdsstillads.
(Fig.A2.05)

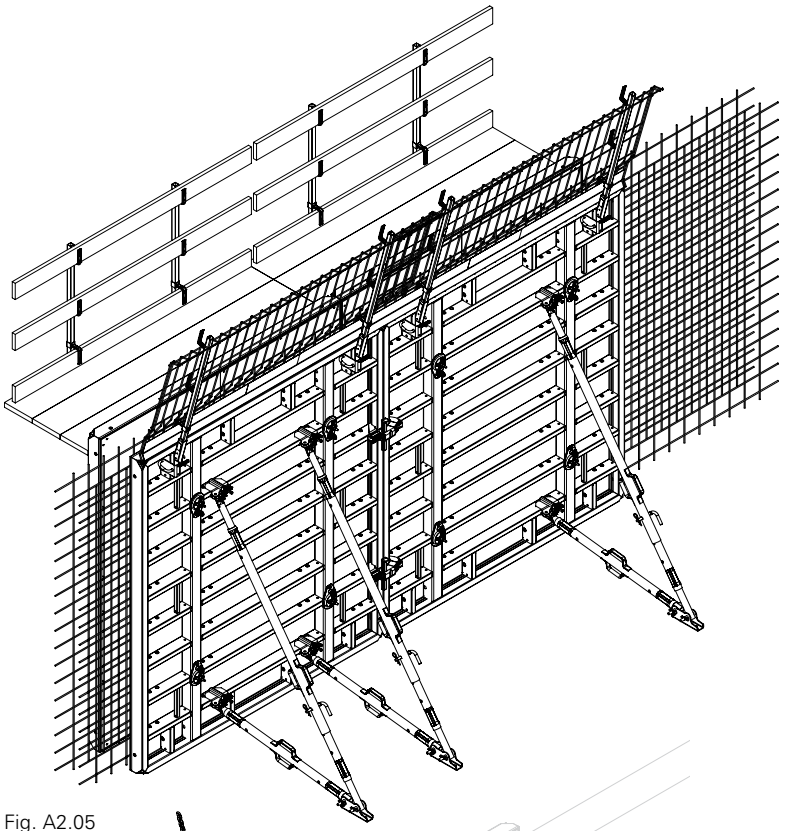


Fig. A2.05

Afforskalling, flytning
fra udligning til hjørne.

Opmærksomhed på betonstyrken!
Formen skal sikres mod væltning og vindlaster!
Afmontér først krankæder når elementstøtterne er forsvarligt fastgjorte!

Lukkeform
1. Montér krankrog på formen og fastgør til kranen.
2. Ankre afmonteres.
3. Formsamling løsnes.
4. Flyt formen, rengør og transporter den med kran til arbejdsområde.
5. Fastgør form, montér ankre.
6. Afmontér krankæder.

Opstillerform
1. Montér krankrog på formen og fastgør til kranen.
2. Formsamling løsnes.
3. Elementstøtte forankring løsnes.
4. Løsn formen fra betonen f.eks. med afforskallingsværktøj.
5. Flyt formen, rengør og transporter den med kran til arbejdsområde.
6. Fastgør form.
7. Montér elementstøtter.
8. Afmontér krankæder. (Fig.A2.06)

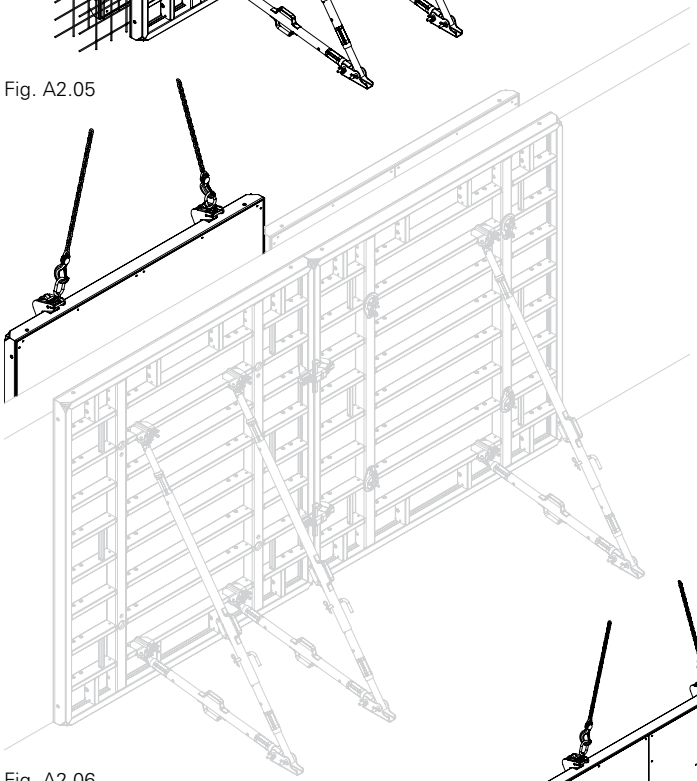


Fig. A2.06

Rengøring
med PERI Bio Clean formlie og PERI sprøjteudstyr.
(Abb.A2.07)

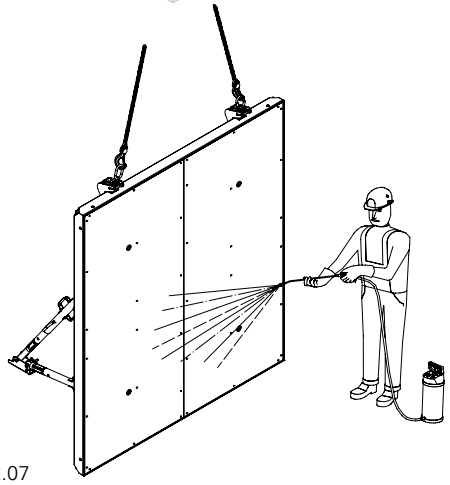
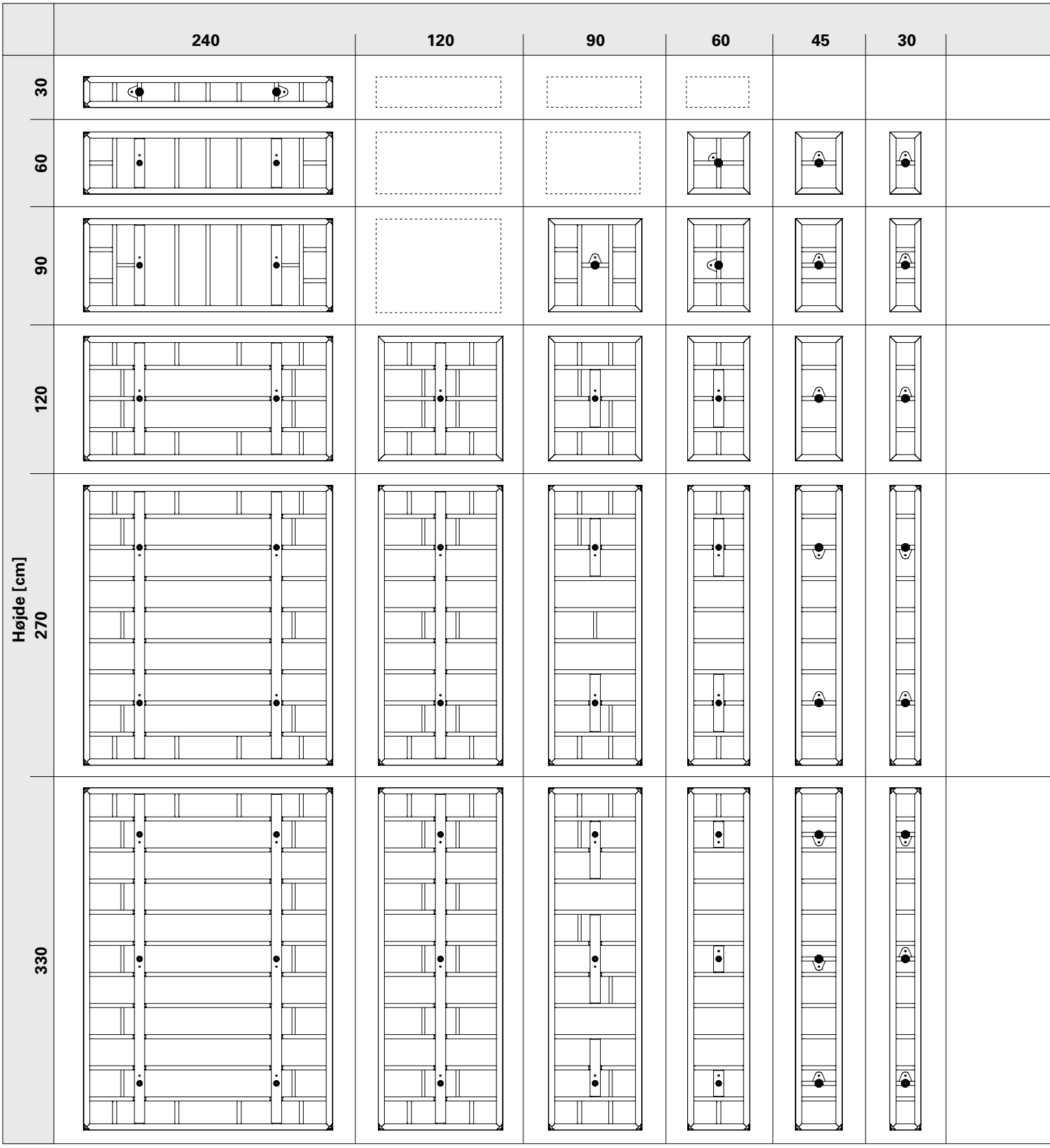
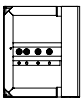
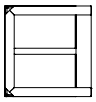
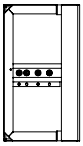
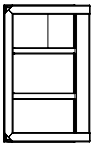
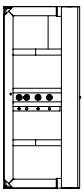
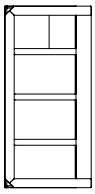
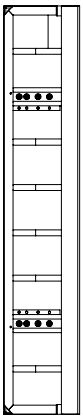
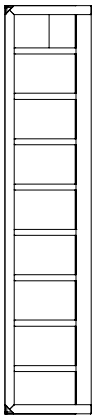
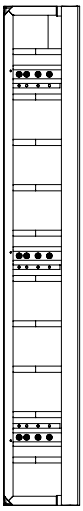
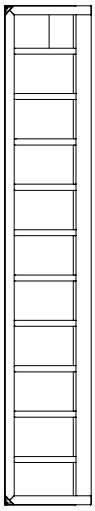


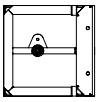
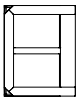
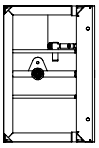
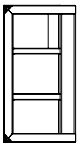
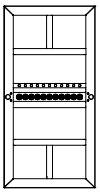
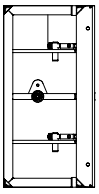
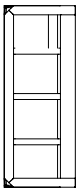
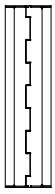
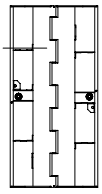
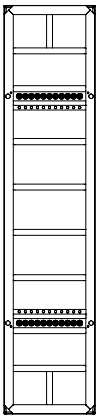
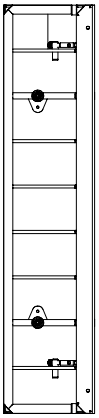
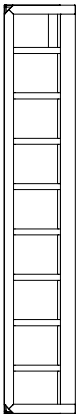
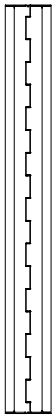
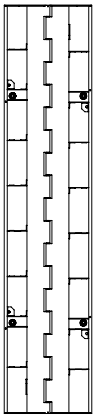
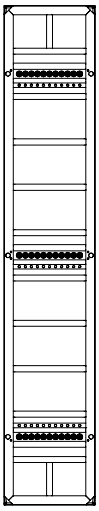
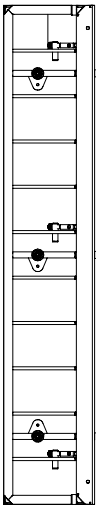
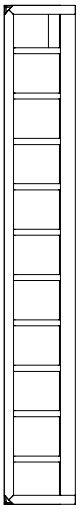
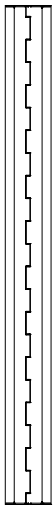
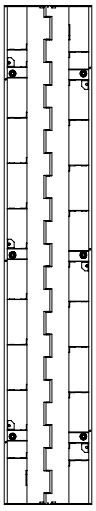
Fig. A2.07

A3 Form

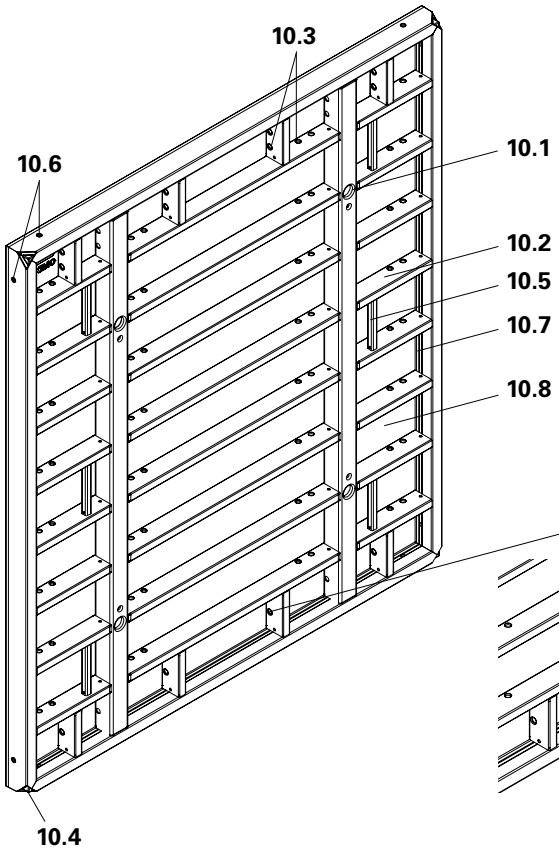


A3 Form

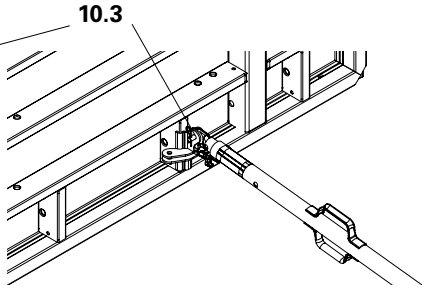
	Indvendigt hjørne 50/20	Udvendigt hjørne 45
		
		
		
		
		

MXM 60	Indvendigt hjørne 60	Udvendigt hjørne 35	Variabelt hjørne Yder	Inder
				
				
				
				
				

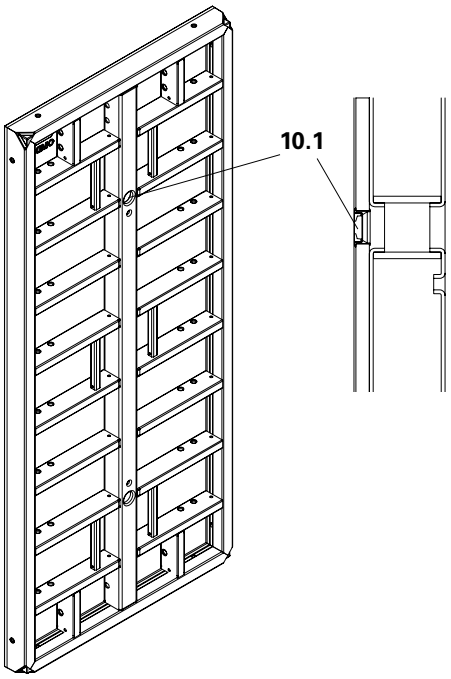
Formbredde 240 cm

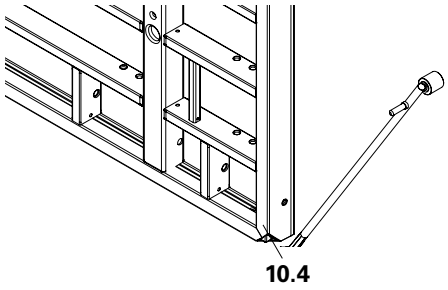


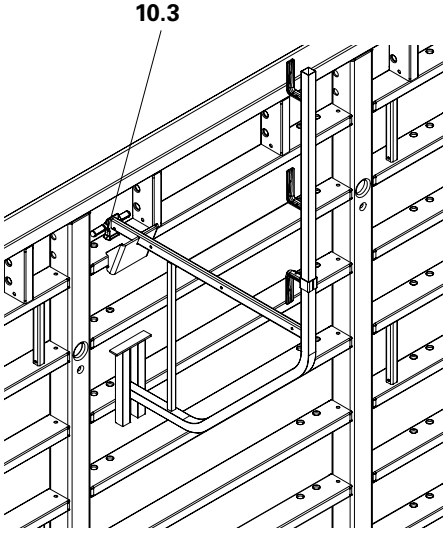
Montagegrebet må ikke anvendes til krantransport!
Montagegrebet må ikke anvendes til at klatre på!

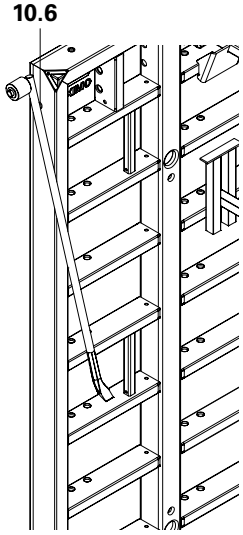


Formbredde 120 cm









(10.1) Ankerpunkt med tætning
(10.2) Form stiver
(10.3) Tilslutningsmuligheder for stilladskonsoller, elementstøtter og andet tilbehør
(10.4) Løftehjørne
(10.5) Montagegreb til montage af form
(10.6) Transport åbning f.eks. til afforskallingsværktøj
(10.7) Ramme
(10.8) Krydsfinér

BFD Formlås

Anvendes ved:
- Standard samlinger
- Udvendige hjørner, Indvendige hjørner, se B1, D2, D3
- Passtykker, se B6
- Endeforskalling, se B7
- Forhøjelser, se B8

Antal formlåse ved standard samlinger
2 BFD (20) med H = 2,70 m.
(Fig. A4.01)

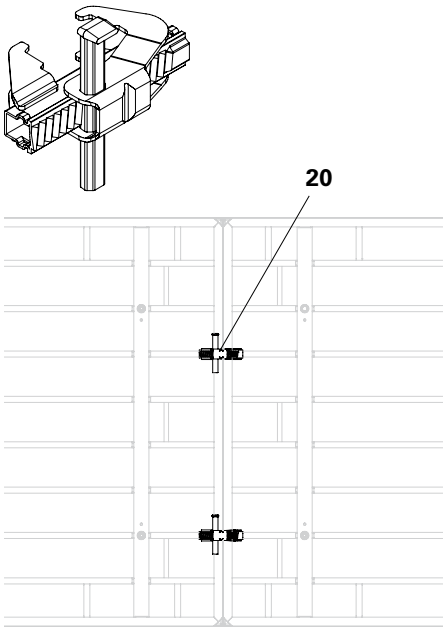


Fig. A4.01

Montage
1. Placér kile i øverste position.
2. Åben den glidende del. (Fig.A4.02)
3. Placér BFD på form stiveren.
4. Luk den glidende del.
5. Slå kilen fast. (Fig.A4.03)

Formlåsen sidder nu i en låst position.

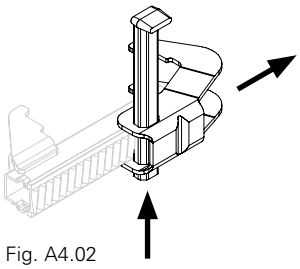


Fig. A4.02

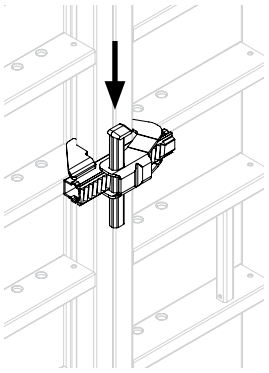


Fig. A4.03

Sidder kilehovedet på den glidende del, er der ingen klemvirkning!
I så fald: Løsn kilen, flyt den glidende del og fastgør den på ny med en hammer.

Ved låsning af kilen, sker følgende på grund af vinklen af rammeprofilet.
1. Formene flugter.
2. Formene rettes på linje.
3. Formene er fast forbundet.

(Fig.A4.04)

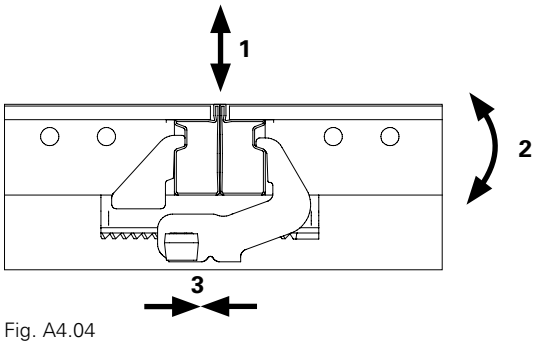


Fig. A4.04

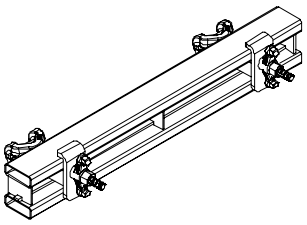
Udligningsrigel MAR 85

Udligningsrigel MAR 85 (21) anvendes som afstivning, opretning og opretning samtidig med lastoverførsel.

Anvendes ved:
- Længdeudligning, se B6
- Hjørner med dobbelt Mellemstykke WDA
- Forhøjelser ved store højder, se B8

Montage
1. Indsæt krogen i hullerne på formen.
2. Møtrikken fastspændes.

(Fig.A4.05)



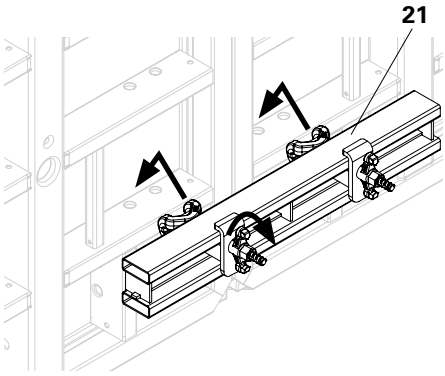


Fig. A4.05

Anvendes ved
forskudte stivere. (Fig.A4.06)

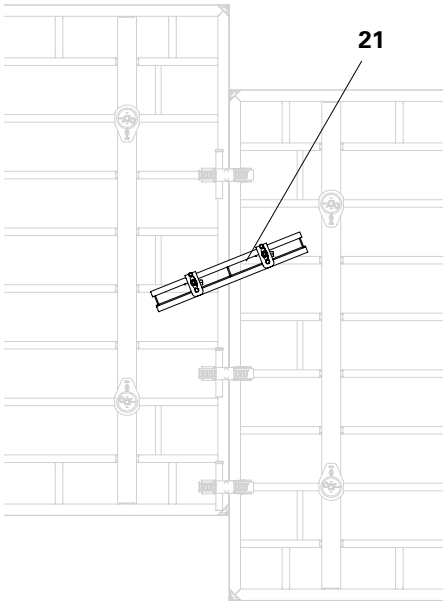


Fig. A4.06

Ankersystem MX 15

Till. belastning af ankerstav:
90 kN.

MX 15 Anker 15 -25
Anker til tynde vægge med vægtykkelse 15, 17,5, 20, 22, 24 og 25 cm (30).
(Fig.A5.01)

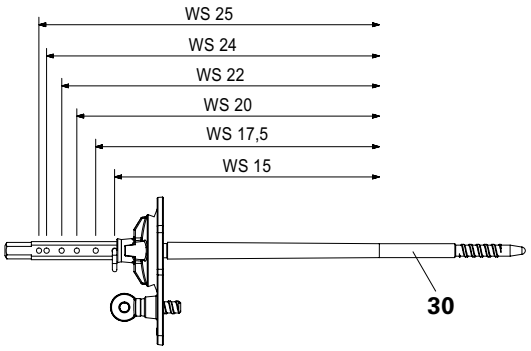


Fig.A5.01

MX 15 Anker 20 -30
Standard anker til vægtykkelser fra 20 – 30 cm (31).
(Fig.A5.02)

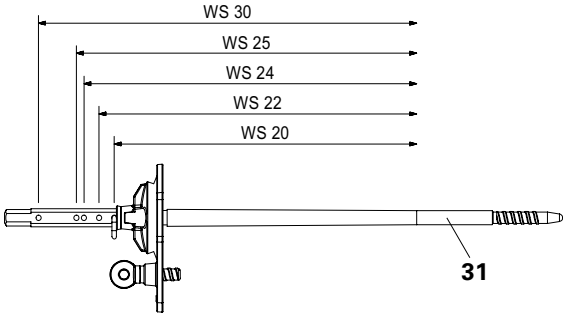


Fig.A5.02

MX 15 Anker 30 -40
til vægtykkelser fra 30 -40 cm (32).
(Fig.A5.03)

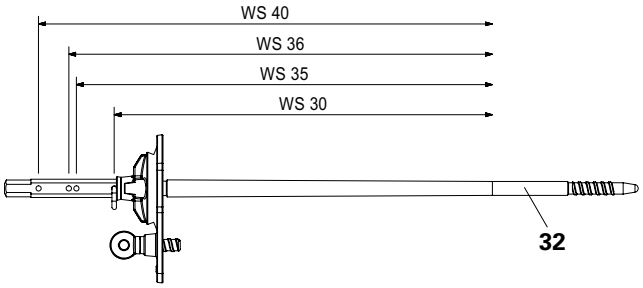


Fig. A5.03

Ankersystem MX 15

Montage
Forbered opstillerform til indledende brug

1. Smør ankerhuller i formen (10) og bøsningen på Vingemøtrik MX 15 (33) i olie. (Fig.A5.04a)
2. Fastgør vingemøtrik MX 15 på opstillerformen med ringskrue (33.1). Anvend Ankernøgle MX 15 eller stilladsnøgle. (Fig.A5.04b)

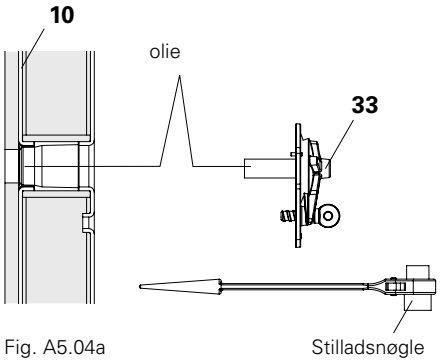


Fig. A5.04a

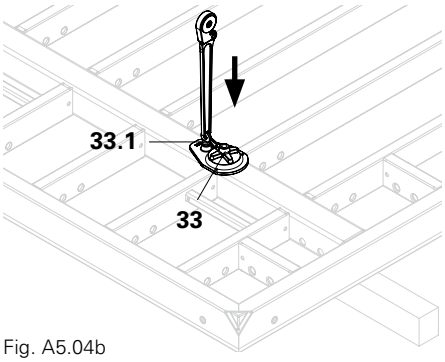
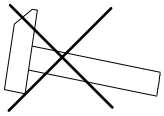


Fig. A5.04b



Forbered ankre

1. Afmærk vægtykkelsen med splitten (30.1).
2. Drej vingemøtrikken (30.2) mod splitten. (Fig.A5.05)
3. MX Ankeret smøres med olie

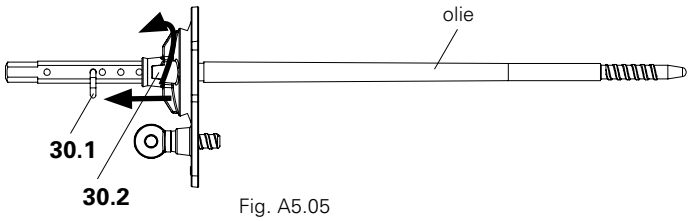


Fig. A5.05

Lukkeform
Rækkefølgen skal overholdes!

4. MX 15 Anker (30) skubbes gennem forskallingen og skrues ind i Vingemøtrik MX 15 (33).
5. Ankeret drejes, så ringskruen kan fastgøres på plads.
6. MX 15 Ankeret drejes på med MX 15 Ankernøgle og spændes, SW 19. Møtrikken (30.2) ligger an på formen.
7. Ringskruen (30.3) tilspændes let med Ankernøgle MX 15.

(Fig.A5.06)

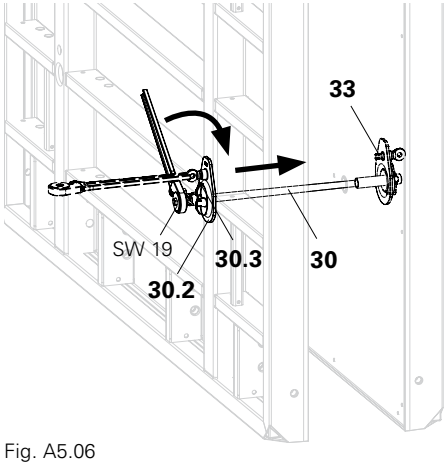


Fig. A5.06

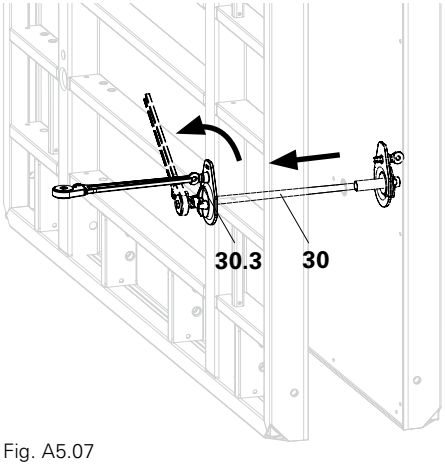


Fig. A5.07

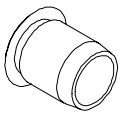
Ankeret afmonteres
Rækkefølgen skal overholdes!

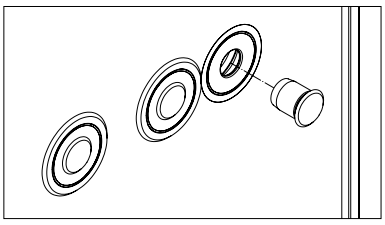
1. Ringskrue (30.3) løsnes med Ankernøgle MX 15.
2. MX 15 Anker (30) drejes af med Ankernøgle MX 15. (Abb.A5.07)

- Brug kun Ankernøgle MX 15 eller Stilladsnøgle.
- Montér ingen forlængere – skade på ankeret.
- Anvend ikke beskadigede ankre.

Før hver flytning skal Vingemøtrik MX 15 fastgøres med ringskruen.

Prop MXM 15 D = 18,3 mm
Art.nr. 124895
Lukning af ankerhuller i finéren f.eks. Multiform MXM, Indvendigt hjørne 50/20 og ankerhuller.





Eksempel:
Indvendigt hjørne MXI 50/20

Ankersystem DW

Standard DW 15
Till. belastning af ankerstav ifølge DIN 18216: 90 kN.

Krævede komponenter:

34	Ankerstav DW 15	1x
35	Afstandsrør DR 22	1x
36.1	Konus MX DR 22	2x
37	Kombiplade DW 15	2x

(Fig.A5.08)

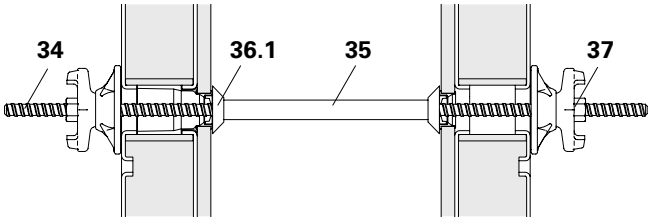
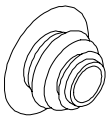


Fig. A5.08

Forsegling
Prop MX Ø 17,5 – 22 mm
Som en optisk pæn lukning af ankerhul i betonen (Art.nr. 114300).
(Fig.A5.08a)


Fig. A5.08a

Konus MX DR 22
Tætner afstandsrør DR 22 eller FZR 22. Konus (Art.nr.125299) tildækker MAXIMO tætningen. (Fig.A5.08b)

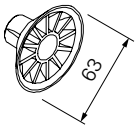
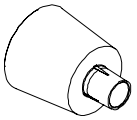


Fig. A5.08b

DK tætningskonus DW 15/55
(Art.nr. 031636)
Tætner afstandsrør DR 22 eller FZR 22.
(Fig.A5.08c)


Fig. A5.08c

DW 20
Til højt forskallingstryk
Till. belastning af ankerstav ifølge DIN 18216: 150 kN.

Krævede komponenter:

34	Ankerstav DW 20	1x
35	Afstandsrør DR 28	1x
36.2	DK tætningskonus DW 20/55	2x
38	PERI-plade DW 20	2x
38	Vingemøtrik DW 20	2x

(Fig.A5.09)

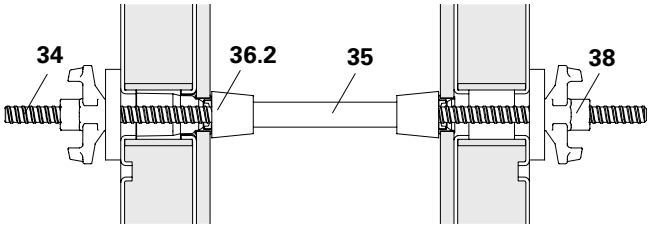


Fig. A5.09

Alternativ
Ankersystem MX 18.

Andet
Betjening af ankerstederne med Ankerstavsnøglen (39) af en enkelt person fra en side af forskallingen.
(Fig.A5.10)

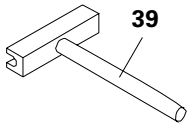


Fig. A5.10

Skrå forankring

- Det koniske ankerhul tillader skrå forankring på op til 4° på alle sider. (Fig.A5.11 + A5.15)
- Skrå forankring er muligt med både vertikalt og horisontalt placerede forme.
- Fastgør formene mod løft!

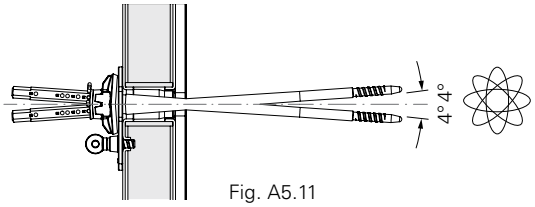


Fig. A5.11

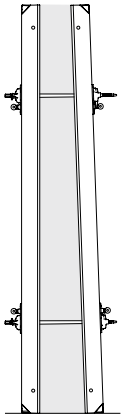
Yderligere anvendelsesmuligheder for MX 15 Anker og Ankerstav DW 15:

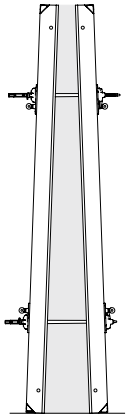
MX 15 Anker

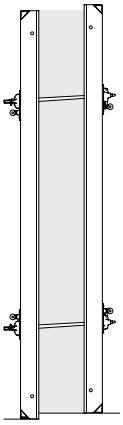
Skråtstillet på én side: max. 4°
(Fig.A5.12)

Skråtstillet på begge sider: max. 2 x 4°.
(Fig.A5.13)

Højdeforskydning: max. 1 cm pr. 10 cm vægtykkelse.
(Fig.A5.14)


Fig. A5.12


Fig. A5.13


Fig. A5.14

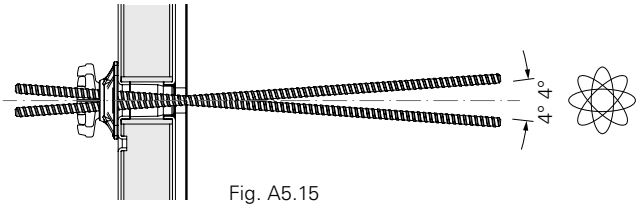


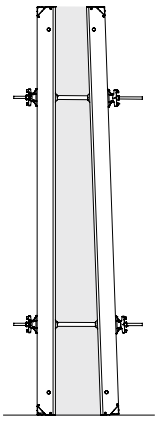
Fig. A5.15

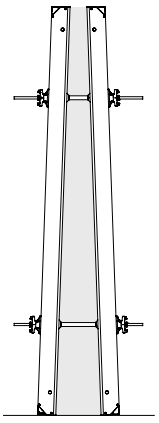
Ankerstav DW 15

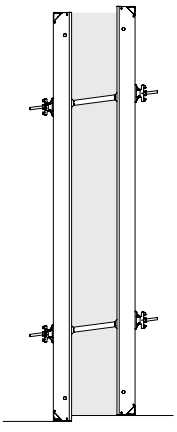
Skråtstillet på én side: max. 4°.
(Fig.A5.16)

Skråtstillet på begge sider: 2 x 4°.
(Fig.A5.17)

Højdeforskydning: max. 1 cm per 10 cm vægtykkelse.
(Abb.A5.18)

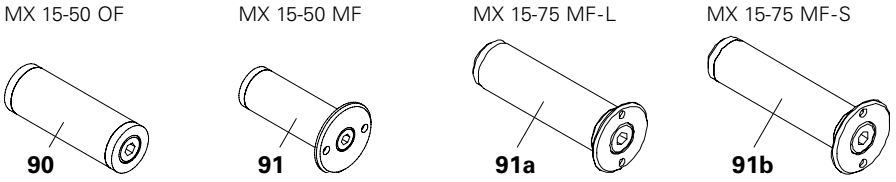

Fig. A5.16


Fig. A5.17


Fig. A5.18

Lukning af ankerhul

Tætning af ankerhuller mod vandtryk og vandindtrængning såvel som til støjdæmpning og brandsikring.
Der findes tre slags tætningspropper:



1. Skrueprop MX 15-50 OF (90)
Mod vandindtrængning, brand og lyd.

Montage
1. Skrueprop (90) forspændes 5 mm med en unbraco nøgle, således at den kan skubbes ind i ankerhullet.
2. Skrueprop indsættes med unbraco nøgle i hele proppens længde.
3. Ved at vippe unbraco nøglen forhindres skrueproppen i at gå over gevind.
4. Spænd skrueproppen med 10 Nm.
(Fig.A5.19)

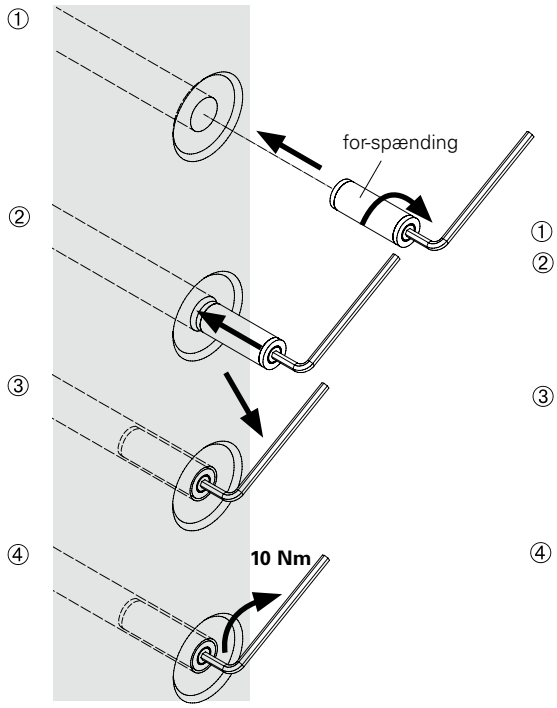


Fig. A5.19

2. Skrueprop MX 15-50 MF (91)
Mod vandindtrængning, brand og lyd.

3. Skrueprop MX 15-75 MF (91a)
Mod vandindtrængning, brand og lyd.
MF – L til stort ankerhul diameter (91a).
MF – S til lille ankerhul diameter (91b).

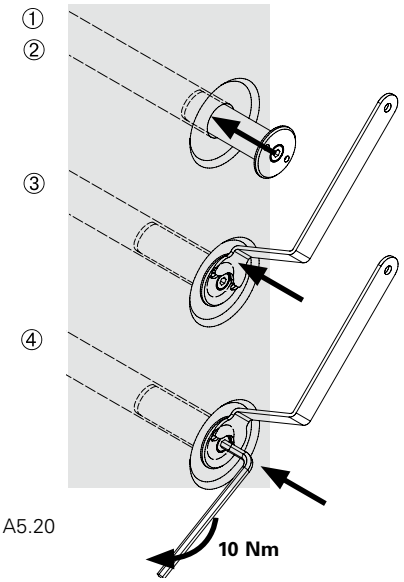


Fig. A5.20

Montage
1. Om nødvendigt forspænd Skrueprop (91/91a/91b) med en 5 mm unbraco nøgle.
2. Indsæt skrueproppen i ankeråbningen til den flugter med flangen.
3. Placér Taphulsnøgle MX.
4. Spænd skrueproppen med 10 Nm.
(Fig.A5.20)

Skruepropper er ikke velegnet til anvendelse i aggressivt vand eller lignende, for eksempel rensningsanlæg!

Brug af Skrueprop MX til anker områder med særlige krav.			
Skrueprop	**Vandtætning**	**Lydisolering**	**Brandsikker**
MX 15-50 OF	Vandtætte vægge ikke påvirket af vandtryk. Skrueprop på vandsiden.	Støjdæmpende vægge. **Testrapport tilgængelig.** Skrueprop på én el. begge sider.	Brandsikre vægge klasse F90. **Testrapport tilgængelig.** Skrueprop på begge sider.
MX 15-50 MF	Vandtætte vægge ikke påvirket af vandtryk. Ankerprop på vandsiden.	Støjdæmpende vægge. **Testrapport tilgængelig.** Skrueprop på én eller begge sider.	Brandsikre vægge klasse F90. **Testrapport tilgængelig.** Skrueprop på begge sider.
MX 15-75 MF-L **MX 15-75 MF-S**	Vandtætte konstruktioner, **Testrapport tilgængelig.** Skrueprop på vandsiden.	Støjdæmpende vægge. **Testrapport tilgængelig.** Skrueprop på én eller begge sider.	Brandsikre vægge klasse F90. **Testrapport tilgængelig.** Skrueprop på begge sider.

Standard anvendelse

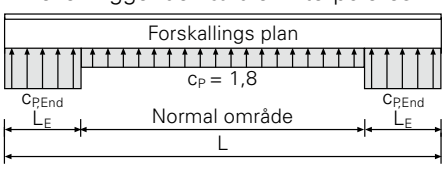
		Forskallingshøjde h [m] System 1						Forskallingshøjde h [m] System 2			
		3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
Tilladeligt lastopland [m]	**EB_{ref}**	**4,41**	**3,42**	**2,69**	**2,22**	**2,02**	**1,74**	**2,45**	**2,07**	**1,80**	**1,52**
Belastning på elementstøtte [kN]	F_{RS1}	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,0	11,5	11,5
	F_{RS2}							10,9	11,5	11,2	10,5
Belastning på udligger [kN]	F_{AV}	2,7	2,9	2,8	2,7	3,2	3,5	4,2	3,6	3,4	3,1
Fodplade – Resulterende kraft [kN]	①	13,7	13,7	13,5	13,4	13,7	13,9	11,5	11,0	11,5	11,5
	②							14,2	14,3	13,7	12,8
Fodplade – Resulterende angrebs vinkel [°]	①	52,4	51,1	51,1	51,1	49,4	48,2	60,0	60,0	60,0	60,0
	②							47,9	49,8	49,9	49,8
Løftekraft V_{vind} [kN/m]		2,5	3,1	3,9	4,7	5,1	5,9	8,4	9,9	11,4	13,0
x = Fodpladens afstand [m] fra formens bagkant	x_1	1,2	1,6	2,0	2,4	3,0	3,6	4,2	4,7	5,1	5,5
	x_2							2,6	2,6	2,8	3,0
y = Tilslutningspunkt [m] fra formens overkant	y_1	1,0	1,2	1,5	1,8	1,8	1,8	1,5	1,8	2,1	2,4
	y_2							4,5	5,5	6,2	6,9
$q(z=h) = q_h$ [kN/m²]		0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,61	0,64	0,66	0,69	0,71

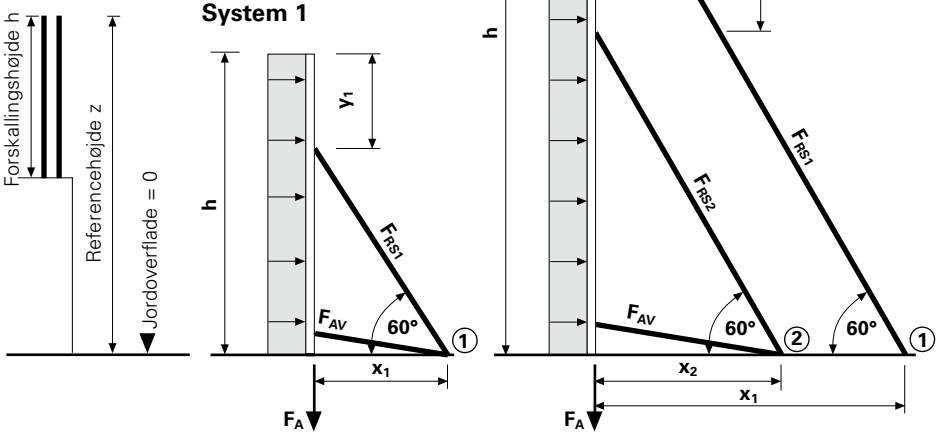
Last antagelser:
- Vindbelastning i henhold til DIN 1055-4:2005-03
  $w = q(z) \times c_p \times \kappa$ [kN/m²]
- Indland, vindbelastningszone 2
- anvendt formfaktor $c_p = 1,8$
  (se grafikken herunder)
- Lodret forskalling på jorden
- Statistisk faktor $\kappa = 0,6$
- q(z) = peak hastighedstryk
- Hældning af elementstøtter til vandret 60 °
- Værdier er karakteristiske værdier

Bemærk:
Sikring mod løft, hvis løftekraften
$F_A = 1,5 \times V_{Wind} - 0,9 \times G \times h > 0$
G = overfladeareal vægt af forskallingen,
inklusiv platforme.

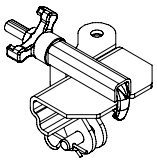
I endeområdet LE antages følgende cp værdier:
$L/h \leq 3$: $c_{p,\,End} = 2,3$*
$L/h = 5$: $c_{p,\,End} = 2,9$*
$L/h \geq 10$: $c_{p,\,End} = 3,4$*
L_E = Længde af endeområde (0,3 x h)
h = Forskallingshøjde
L = Forskallingslængde

*mellemliggende værdier interpoleres





Elementstøttebeslag



Elementstøtter og udliggere er fastgjort med Elementstøttebeslag på formen. Fastgørelse er mulig på både vandrette og lodrette stivere. (Fig.A6.01 + A6.02)

Montage

1. Elementstøttebeslaget (40) monteres på form stiver, således at trækankeret er placeret i forbindelseshullet.
2. Spænd Elementstøttebeslaget ved hjælp af den 3-vingede møtrik.

Horisontal snit (Fig.A6.01a)

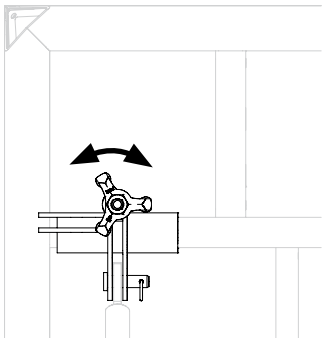


Fig. A6.01

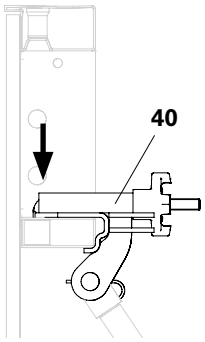


Fig. A6.01a

Vertikal snit (Fig.A6.02a)

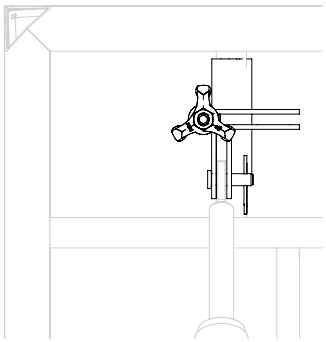


Fig.A6.02

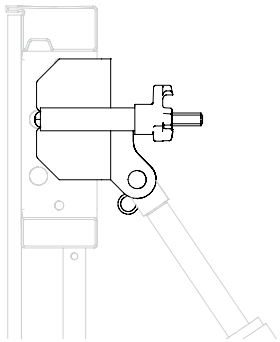


Fig.A6.02a

Elementstøtter og udliggere

Montage

1. Fastgør elementstøtter eller udliggere (41) til elementstøttebeslaget med bolte og fjedersplit. (Fig.A6.03 + A6.03a)

2. Montér Fodbeslaget (42) med f.eks. PERI Ankerbolt 14/20x130.. (Fig.A6.03b)

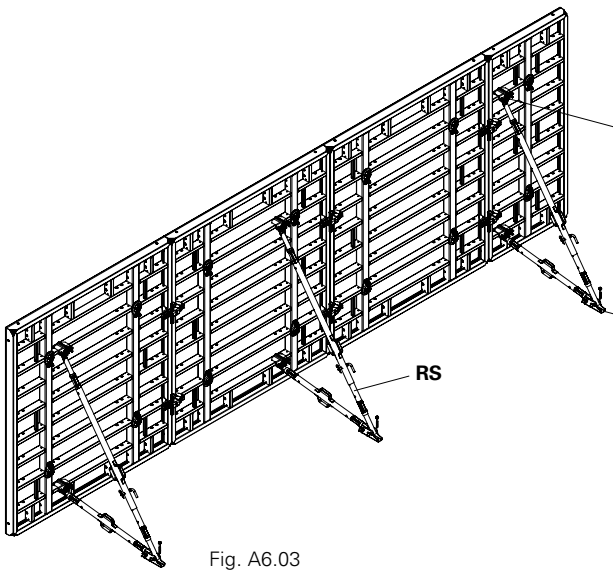


Fig. A6.03

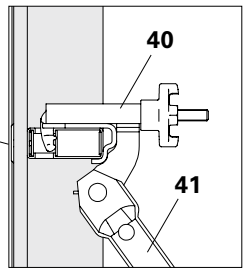


Fig. A6.03a

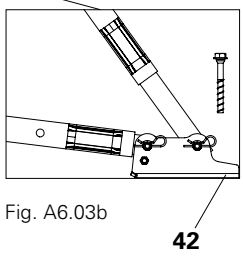


Fig. A6.03b

Støbeplatform 120/270

Formonteret Støbeplatform 120/270 (60). (Fig. A7.01)

Till. nyttelast: 1,5 kN/m², Lastklasse 2.

Montage

1. Fold gelænderet (61) op og fastgør det med dorne (61.1). (Fig. A7.01)

2. Fold ophængskrog (62) op til den går i hak.

Skydemuffen (62.1) skal være i øverste position. (Fig.A7.02)

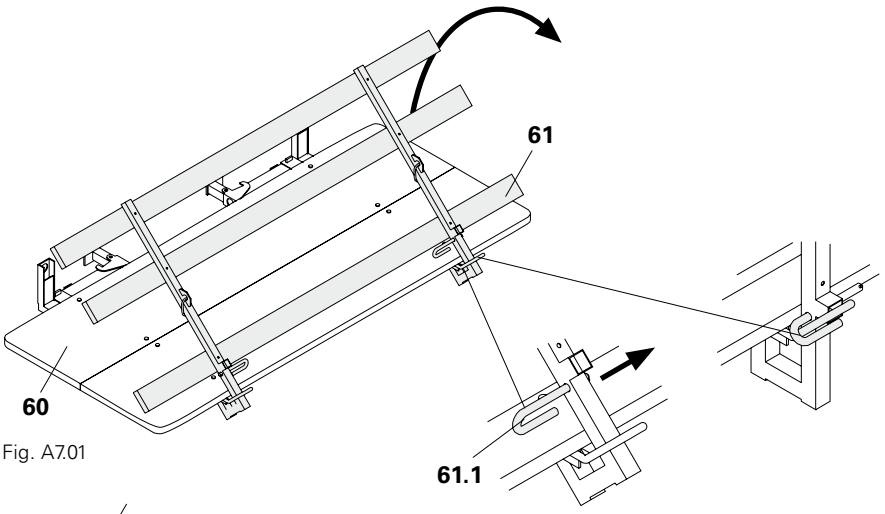


Fig. A7.01

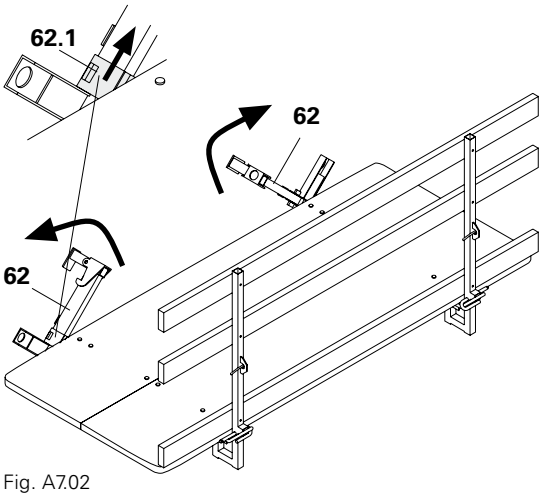


Fig. A7.02

3. Montér fireslingskæden til støbeplatformen. (Fig.A7.03)

De fire ophængningspunkter (løftepunkter) er markerede gule.

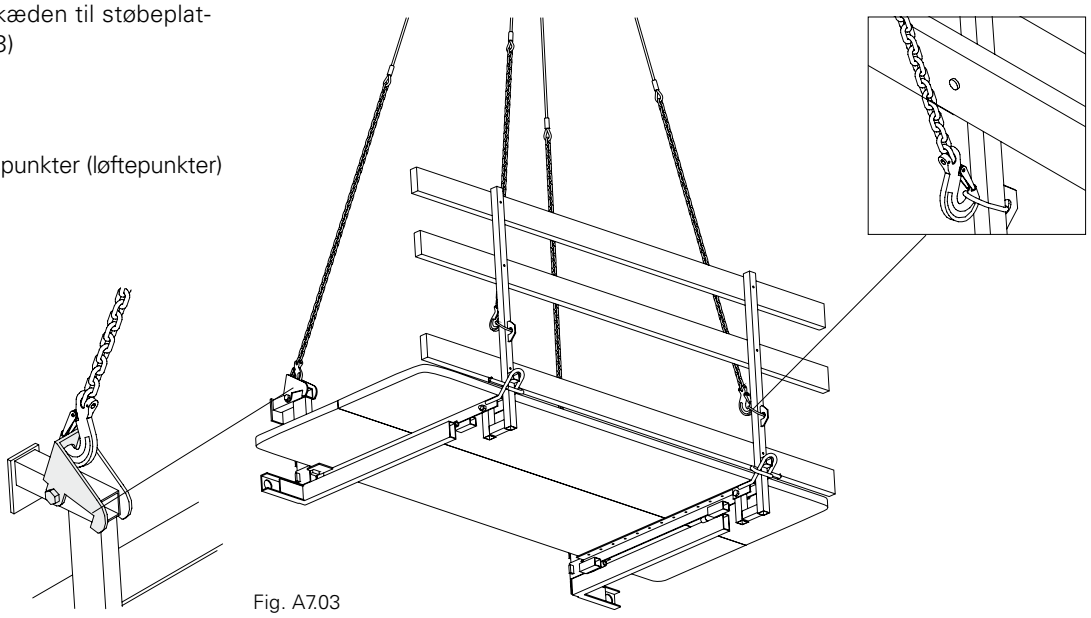


Fig. A7.03

Støbeplatform 120/270

Montage

4. Hæng støbeplatformen op på formens overkant med ophængskrogene. Brug styreline nede fra jorden. (Fig. A7.04)
   Eksempel: H = 270

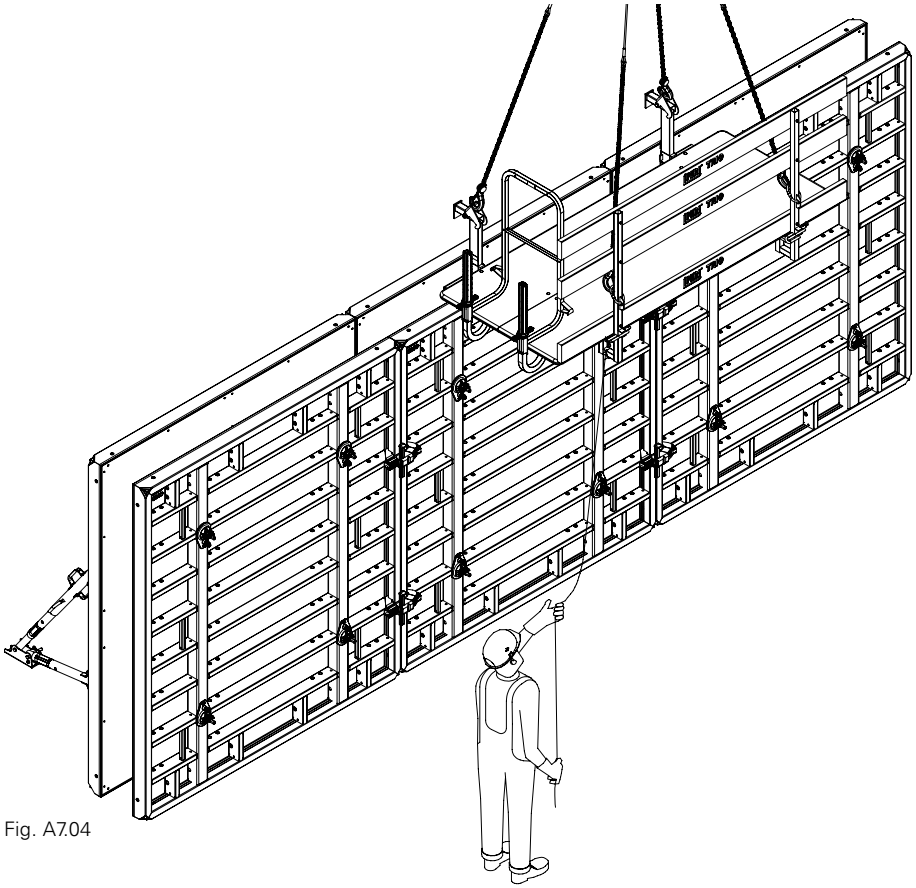


Fig. A7.04

5. Afmontér fireslingskæden. Sikringskrogen (62.2) griber under rammeprofilet og sikrer. (Fig.A7.05)

Visuel kontrol på sikringskrogen.

6. Montér rækværk f.eks. Endegelænder 55

Støbeplatformen skal demonteres under midlertidig opbevaring af formen.

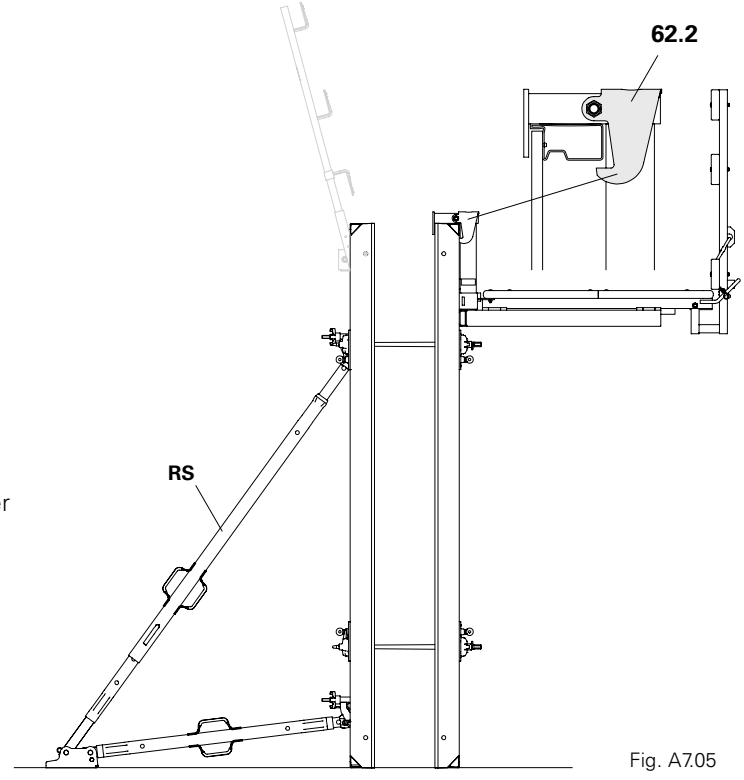


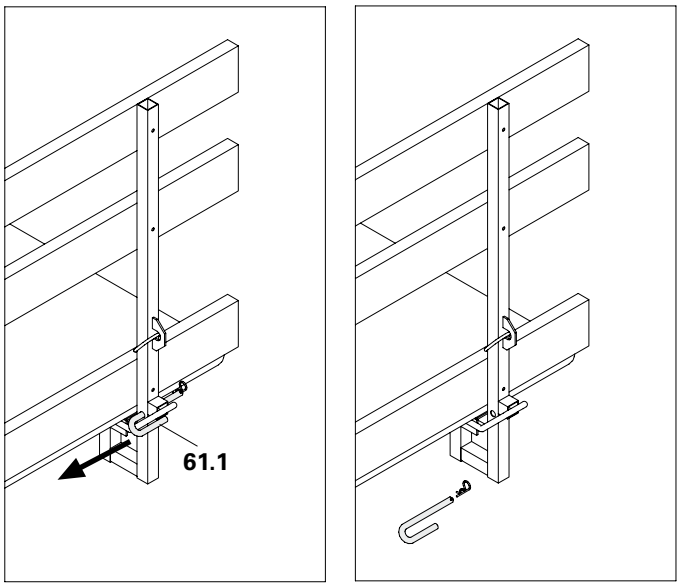
Fig. A7.05

Støbeplatform 120/270

Stil altid skråt inden krantransporten!

Stil gelænderet skråt

1. Afmontér Fjedersplit og sikringsdorne (61.1).



2. Vip gelænderet skråt bagud, max. 15°.
3. Montér sikringsdorne og sikre med fjedersplit.
4. Gelænderet er nu skråtstillet. (Fig. A7.06)

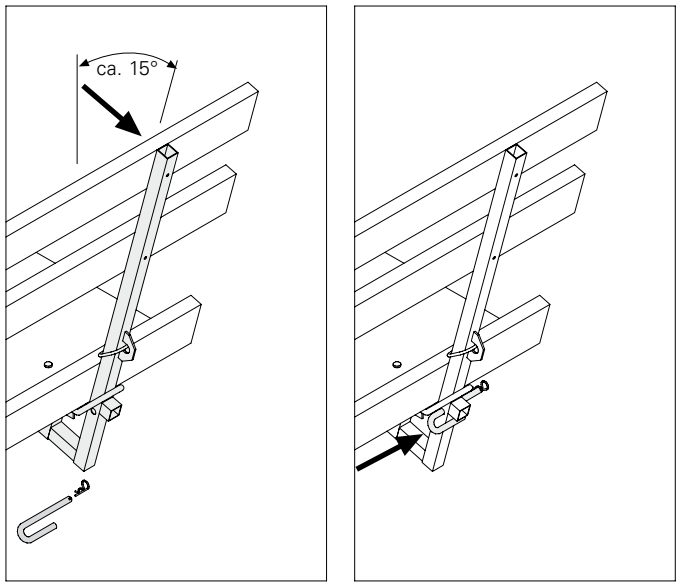


Fig. A7.06

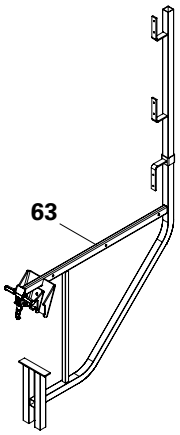
Støbekonsol TRG 80 og TRG 120

En støbeplatform opføres på formen ved hjælp af støbekonsoller.
(Abb.A7.07)
Eksempel: H = 270

Tekniske data:
Till. nyttelast: 1,5 kN/m², Lastklasse 2.
Max. lastopland 1,35m

- **Brædderne skal sikres!**
- **Dæk komponenter og rækværk skal monteres sikkert på alle tidspunkter.**

Ved forhøjede formenheder, formonteres støbekonsollerne.



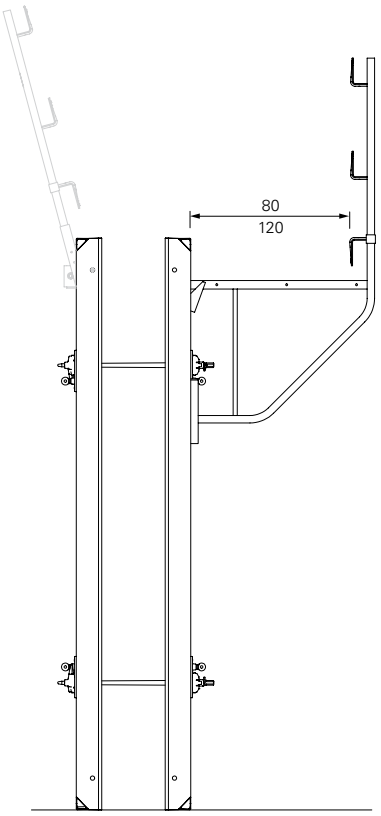


Fig. A7.07

Støbekonsol TRG 80 og TRG 120

Montage

1. Hæng Støbekonsollen (63) op i formenes tilslutningshuller. Det er muligt på både de horisontale og de vertikale formstivere. (Fig.A7.08)

Visuel kontrol af ophængningsdelene.

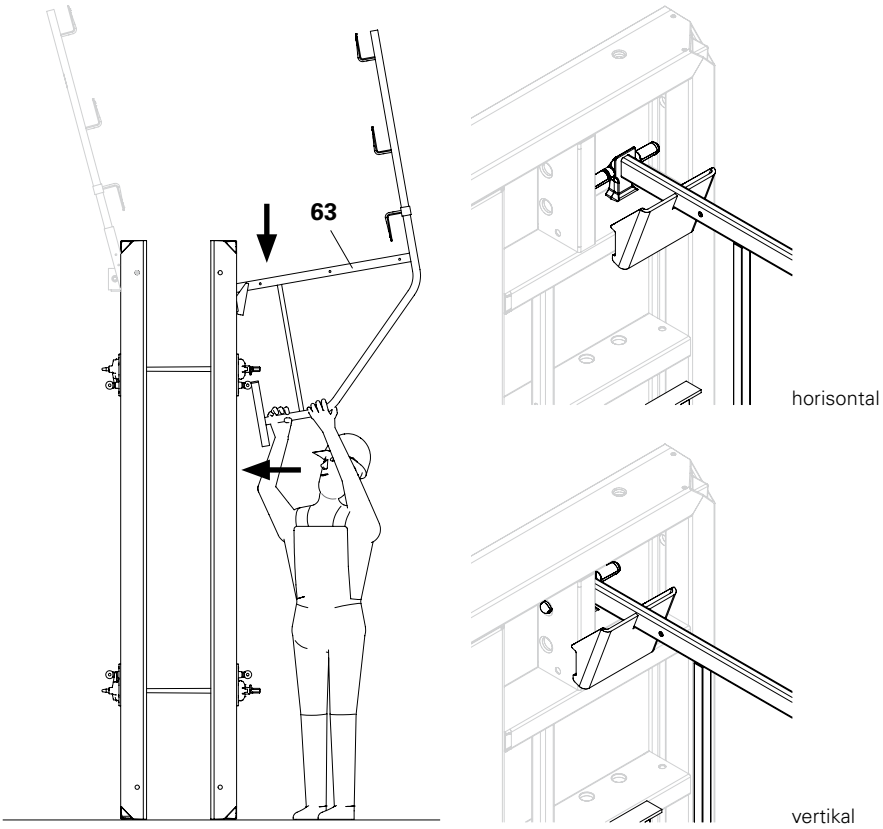


Fig. A7.08

2. Udlæg og fastgør dækplanker nedefra over hele konsolbredden.
3. Montér rækværk og fastgør med søm. Montér enderækværk f.eks. FTF Endegelænder (64). (Fig.A7.09)

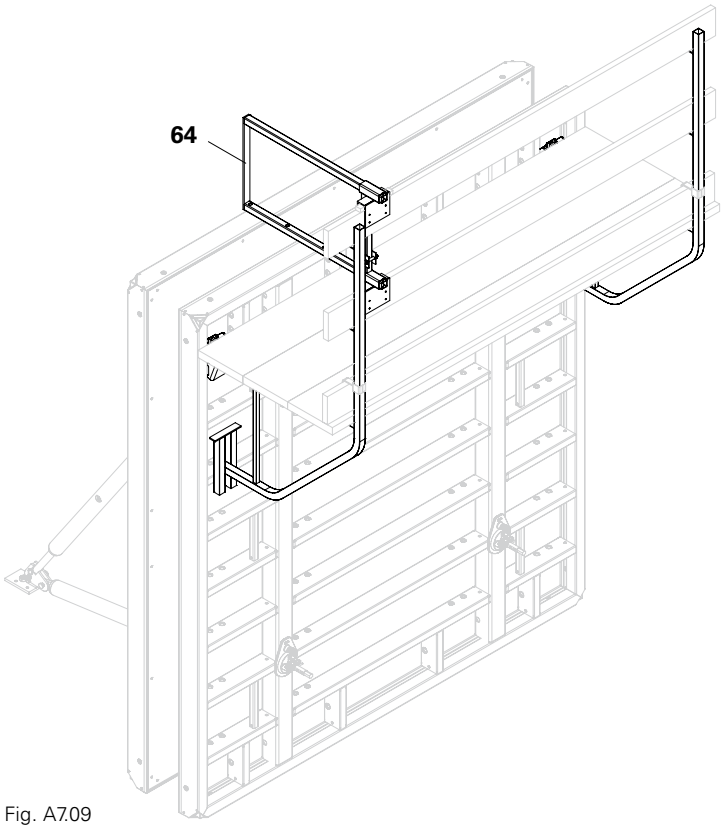


Fig. A7.09

Rækværk

Krævede komponenter:

65	Gelænderholder TRIO	1x
66	Gelænderstolpe HSGP-2	1x

På den modsatte side af støbekonsollen monteres et rækværk. (Fig.A7.10) Montagen sker horisontalt. Ved vertikal montage fra en sikker plads kan det f. eks. udføres fra et flytbart stillads.

Tekniske data:
Max. lastopland 1,35 m

Fastgør brædderne med søm!

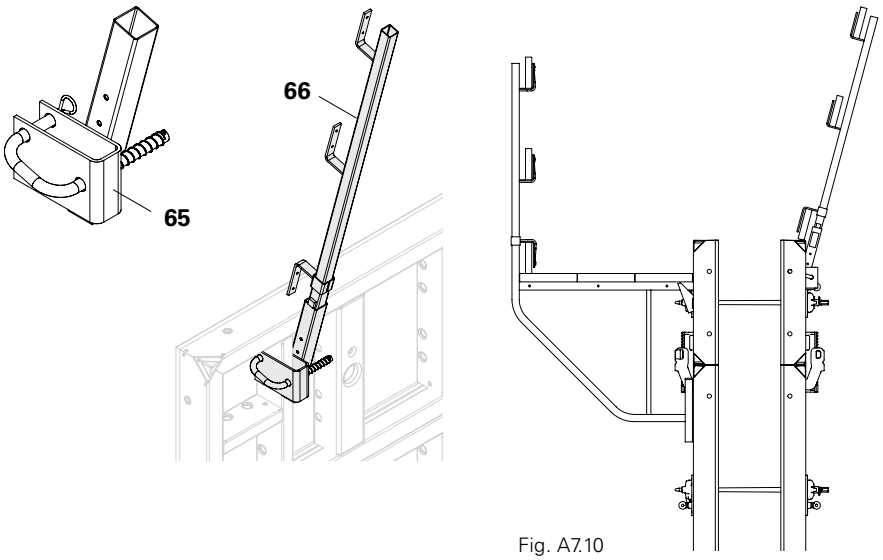


Fig. A7.10

- Montage er kun mulig på vertikale formstivere!
- Ved forhøjet formenheder, formonteres rækværkene.

Montage

1. Hæng Gelænderholder TRIO (65) op i formens tilslutningshuller.
2. Sikres med fjedersplit.
3. Montér Gelænderstolpe HSGP-2 (66).
4. Montér rækværk og fastgør med søm. (Fig.A7.11)

Vær opmærksom på at rækværket ikke bliver beskadiget af kranudstyret ved opførelse.

Demontage

Læg ikke formenheder på Gelænderholder TRIO.

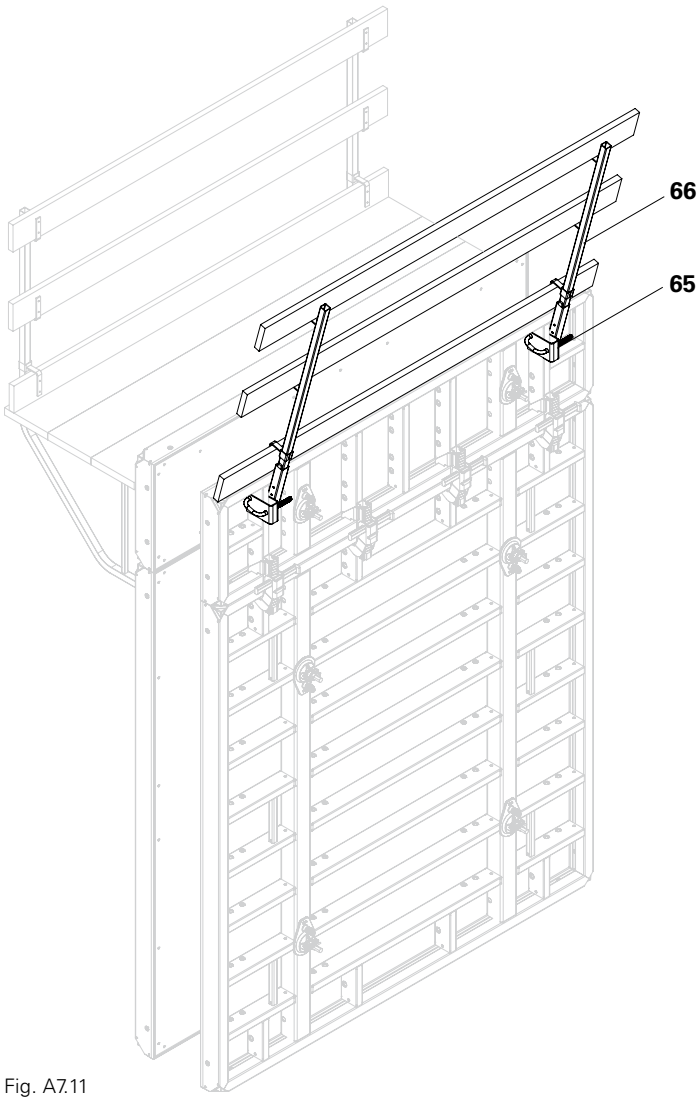


Fig. A7.11

A8 Forhøjelse med forme i bunden

Liggende forme op til H = 2,10 m

Forhøjelse med forme i bunden:
MX...30, MX...60, MX...90.
(Fig. A8.01)

Bemærk: 4 BFD Formlåse som tilslutning ved forhøjelse af MX 30.
(Fig.A8.01a)

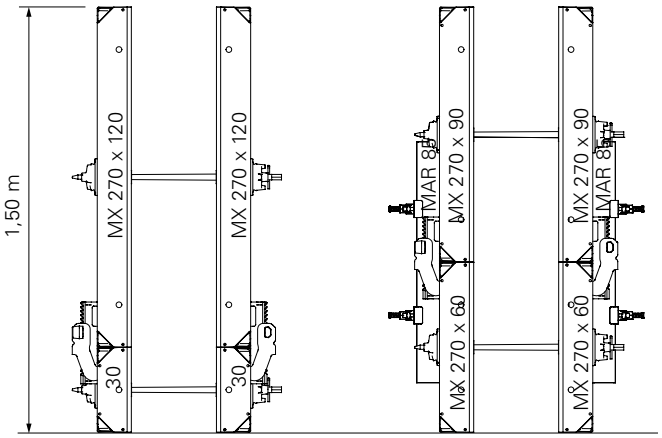


Fig. A8.01a

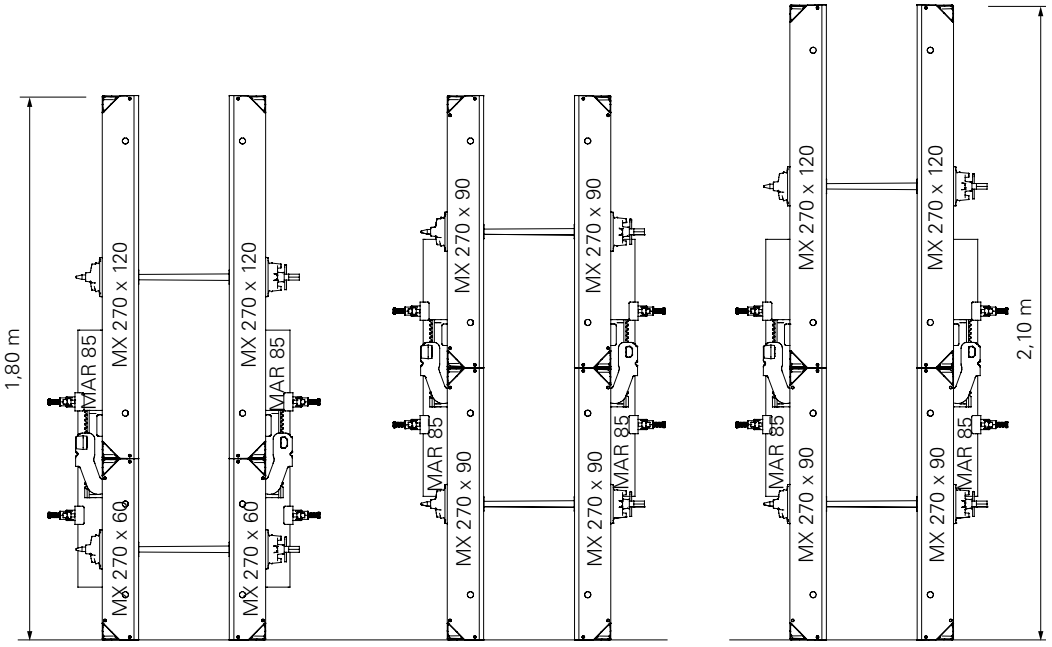


Fig. A8.01

Anordning med BFD Formlåse og Rigel MAR 85.
(Fig.A8.02)

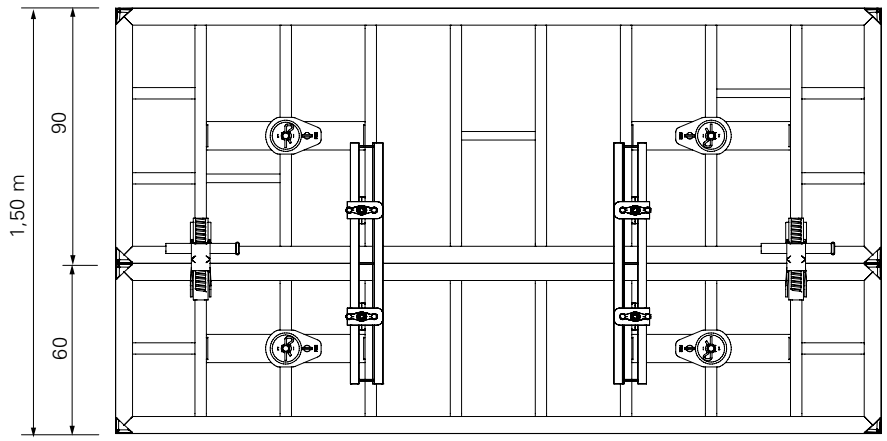


Fig. A8.02

Træk- og trykstang MX 15-40/MX 15-100

Op til H = 120 cm.

Till. træk- og trykkraft 9 kN.

- Vægtykkelse ≤ 40 cm: Træk- og trykstang MX 15-40 + MX 15 Anker.
- Vægtykkelse ≤ 100 cm: Træk- og trykstang MX 15-100 + Ankerstav DW 15, Kombiplade.
- Indstil Træk- og trykstang ved brystning H = 120 cm: Vægtykkelse + 5 mm.

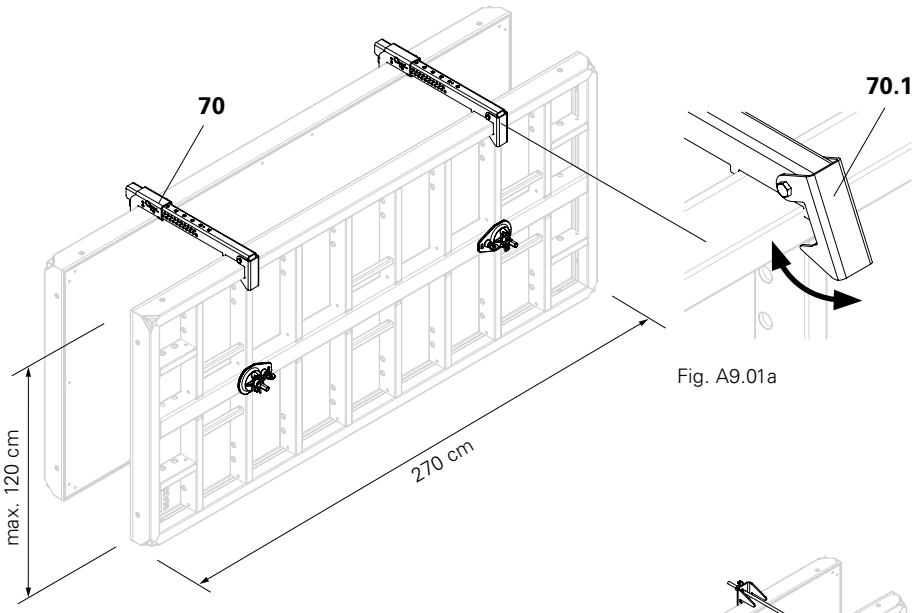


Fig. A9.01a

Fig. A9.01

Montage

1. Afstiv formen i ankerområderne ved brug af Træk- og trykstang MX (72). (Fig.A9.01 + A9.02)
2. For at åbne vippes lukkemekanismen frem (70.1). (Fig.A9.01a)

Alternativ

TRIO hulbåndspænder.
(Fig.A9.03)
Ubenyttede ankerhuller skal lukkes med propper, Art.nr. 124895.

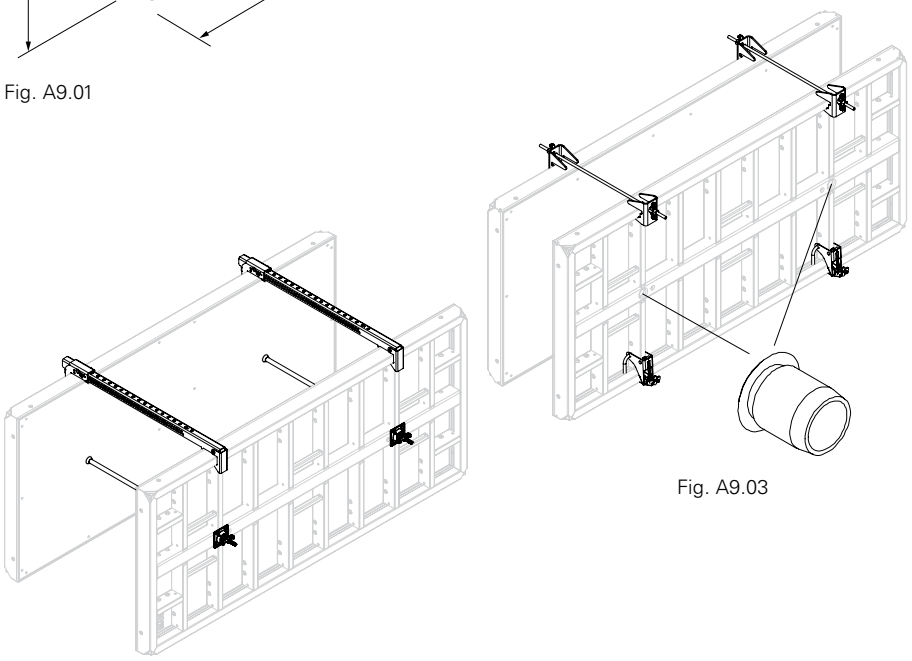


Fig. A9.03

Fig. A9.02

Fundamentlaske

Med Fundamentlasken (71) kan man opstille formene i "vindmølle mønster". Låsebrættet (72) fastgøres med søm. (Fig.A9.04)

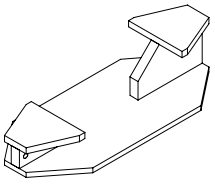
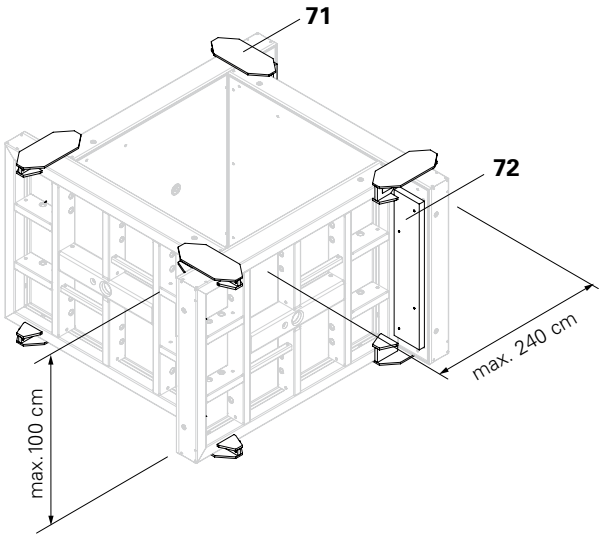


Fig. A9.04



A 10 Højdeforskydning
A11 Vægtilslutning

Højdeforskydning

Med højdeforskydning – og afhængig af opsætningen – monteres BFD Formlåsen på formstiveren skiftevis på højre og venstre form.
(Fig. A10.01)

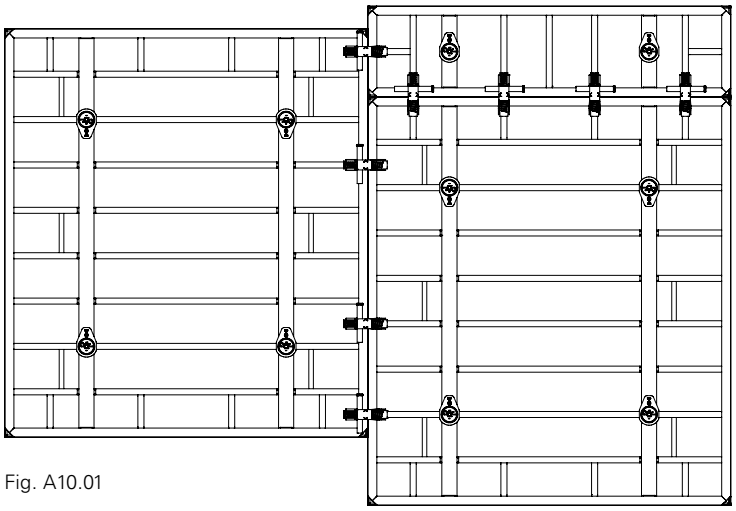
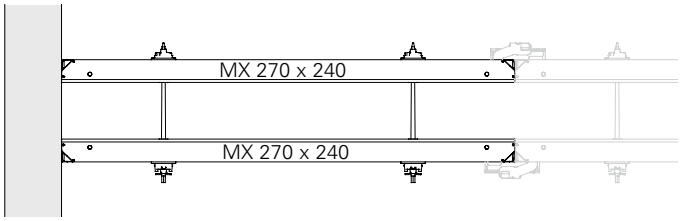


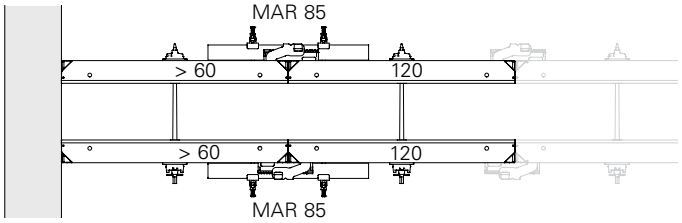
Fig. A10.01

Stump vægtilslutning

Med storform MX 270 x 240.



Med form MX...x ≥ 60.



Med form MX...x ≤ 60.
(Fig. A11.01)

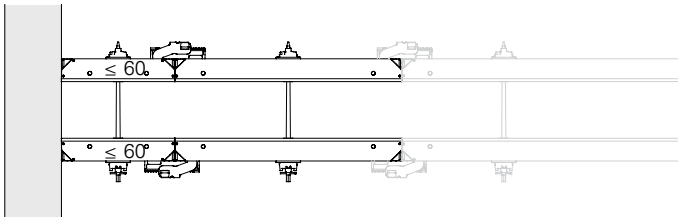


Fig. A11.01

A 11 Vægtilslutning

Ved lodrette og vandrette vægtilslutninger skal MX Ankeret monteres fast til vægtilslutning i den angivne rækkefølge!

Vægtilslutning lodret

Rækkefølge af ankertilslutning
(Fig.A11.02)

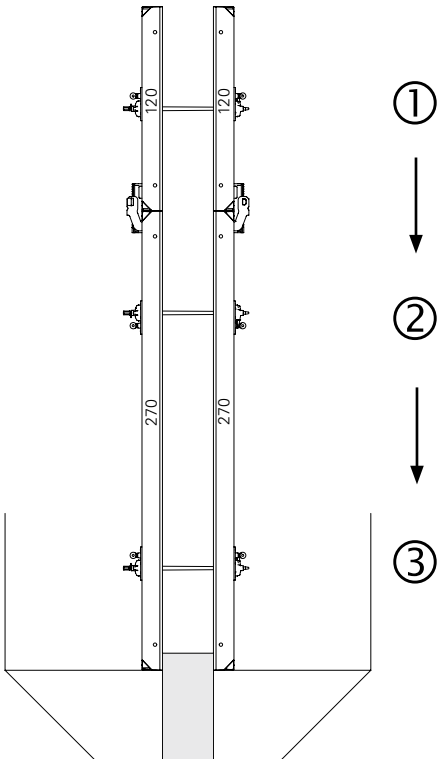


Fig. A11.02

Vægtilslutning vandret

Rækkefølge af ankertilslutning
Plantegning (Fig. A11.03a + A11.03b)

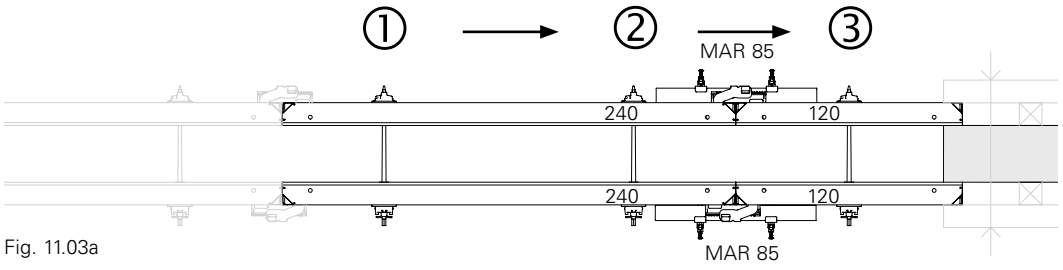


Fig. 11.03a

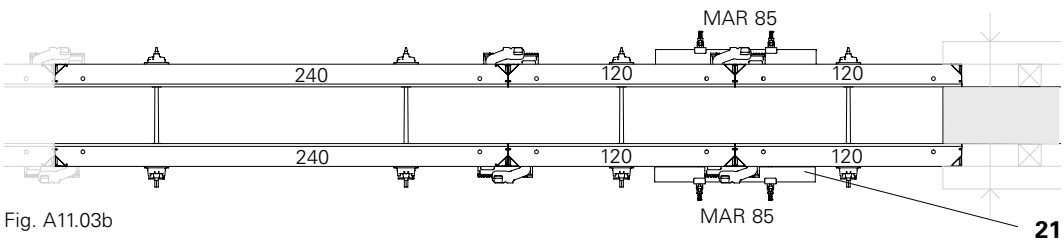


Fig. A11.03b

Vægtilslutning vandret
Snit (Fig. A11.03c)
Rigel Mar 85 (21) monteres nedenunder.

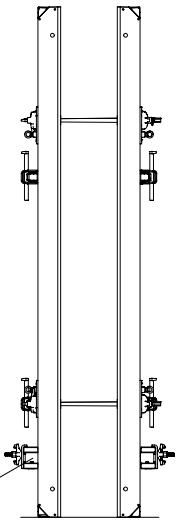


Fig. A11.03c

På den 1. formsamling skal der altid monteres en Udligningsrigel MAR 85 (21) i bunden.
Undtagelse: Form b > 120 cm.

90° hjørne med Indvendigt hjørne MXI...50/20

til vægtykkelse 15 – 40 cm

Består af:
- Udvendigt hjørne MXA...45 (12)
- Indvendigt hjørne MXI...50/20 (15)
- Mellemstykke WDA MX (18) eller passtykke ≤10 cm leveret af entreprenøren.
- Formlås BFD (20)
- Form MXM...60 (16) (Fig. B1.02a + B1.02b)
- Form MX 270 x 240 (10)

Passtykke
d = 25 + 40 cm: uden passtykke
d = 15, 17,5 cm: Passtykke ind- og udvendigt
d = 20 cm: Passtykke indvendigt
d = 30 + 35 cm: Passtykke udvendigt
(Fig.B1.01)

Andre højder: se MAXIMO plakat.

Alternativ
Max. formbredde mellem hjørne- og efterfølgende form = MX...45 (17a).
(Eks. Fig. B1.01a)

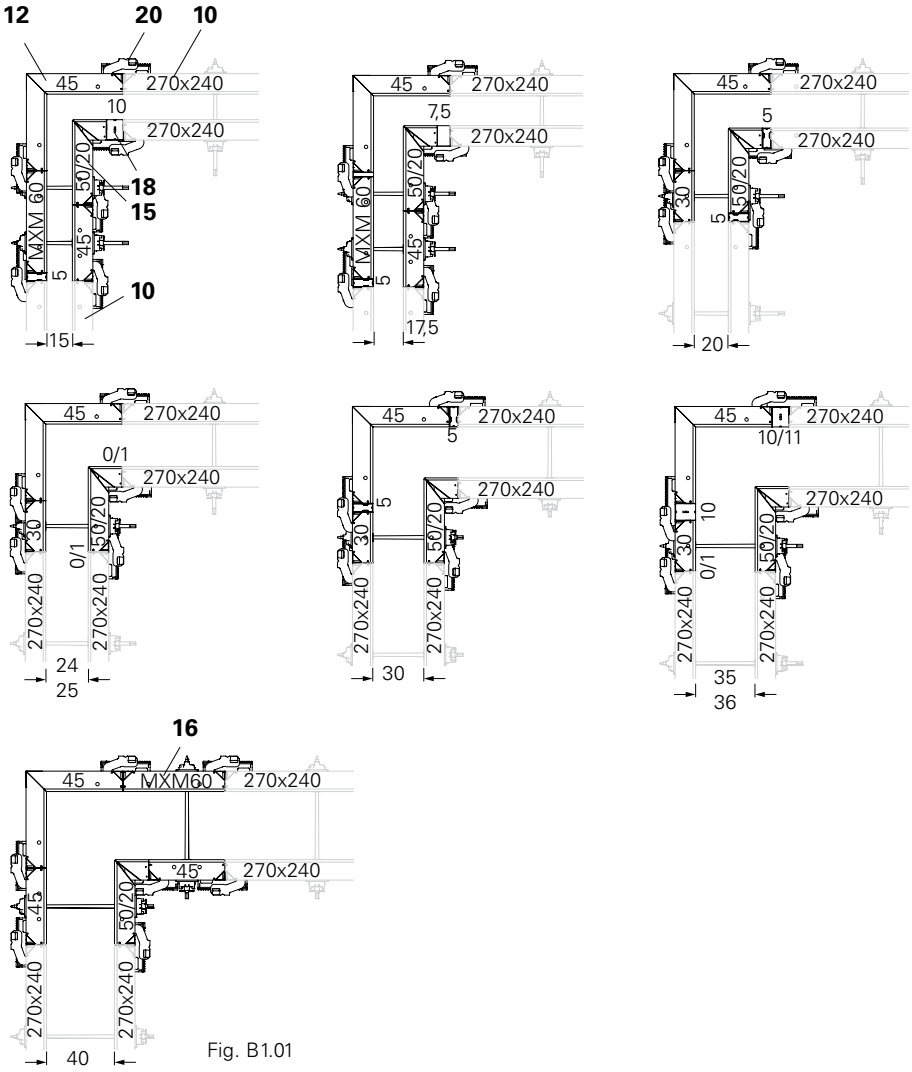


Fig. B1.01

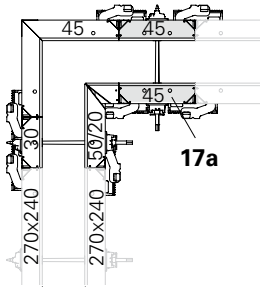


Fig. B1.01a

Indvendigt hjørne (Fig.B1.02a)
Udvendigt hjørne (Fig.B1.02b)

90° hjørne med Indvendigt hjørne MXI 60, se D2.

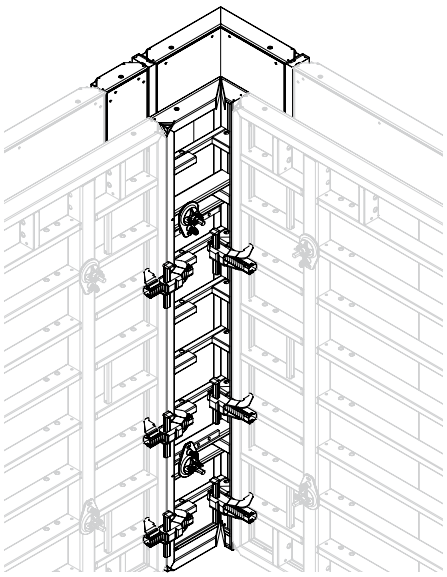


Fig. B1.02a

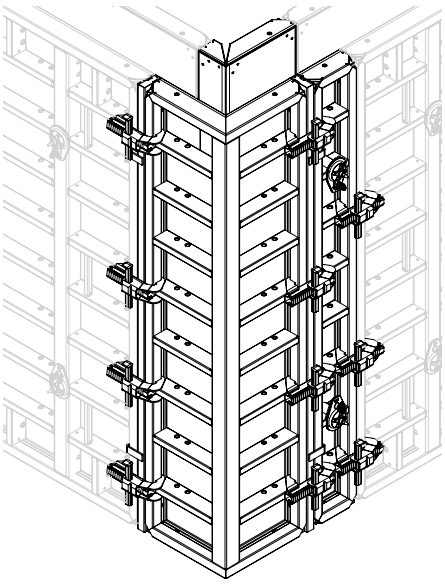


Fig. B1.02b

B2 Formsamlinger ifølge hjørner

Formsamlinger
med 90° hjørner, T-vægge, variable hjørner eller forskudte vægge, disse skal ved efterfølgende formsamling forstærkes med 1 Udligningsrigel MAR 85 (21). Dette gælder for forme med b ≤ 120. (Fig. B2.01a + B2.01b)

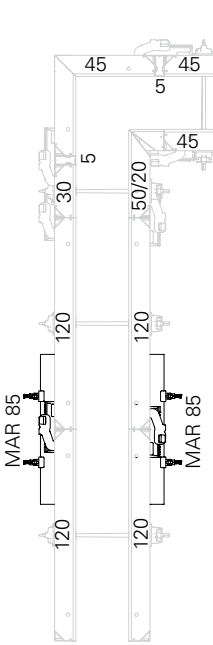


Fig. B2.01a

Fig. B2.01b

Ved forhøjelser anvendes der yderligere en Udligningsrigel MAR 85. (Fig. B2.01c)

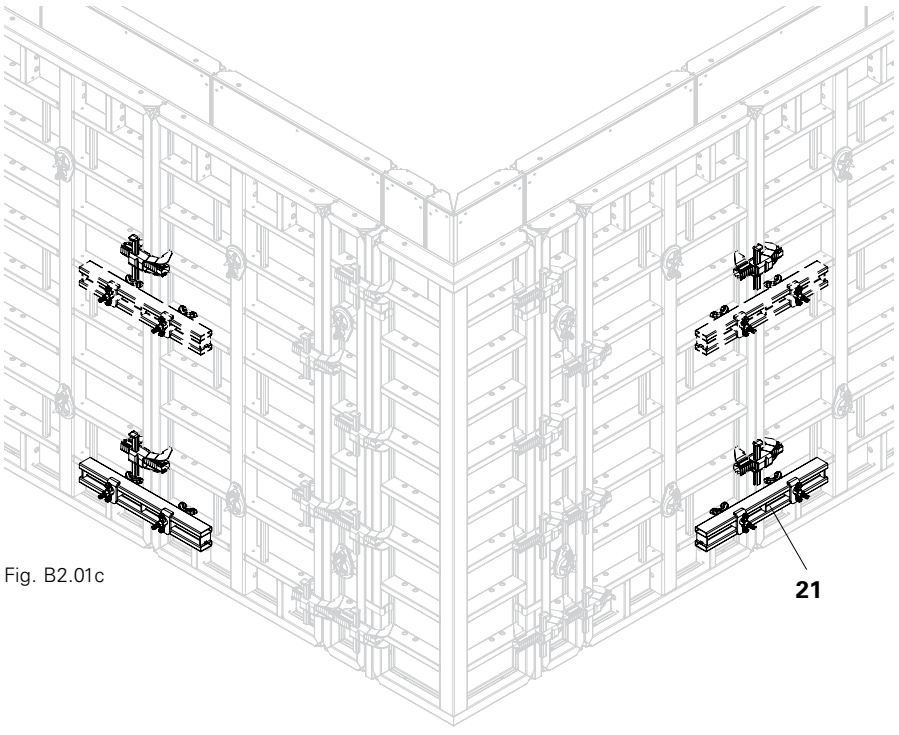


Fig. B2.01c

B3 T-Væg 90° med Indvendigt hjørne MXI

T-Væg 90° med Indvendigt hjørne MXI...50/20

til T-Væg 15 – 40 cm

Består af
- Indvendigt hjørne MXI...50/20 (15)
- Form MX...270 x 240 (10)
- Form MX...60 / MXM 60 (16)
- Mellemstykke WDA MX (18) eller passtykke ≤10 cm leveret af kunden

Montage

1. Forskal T-væggen med Indvendigt hjørne MXI 50/20 (15).
2. Forskal den modstående lige væg med Form MX 60 / MXM 60 (16).
3. Montér mellemstykke (18), afhængig af vægtykkelsen.

(Fig. B3.01, B3.02a + B3.02b)

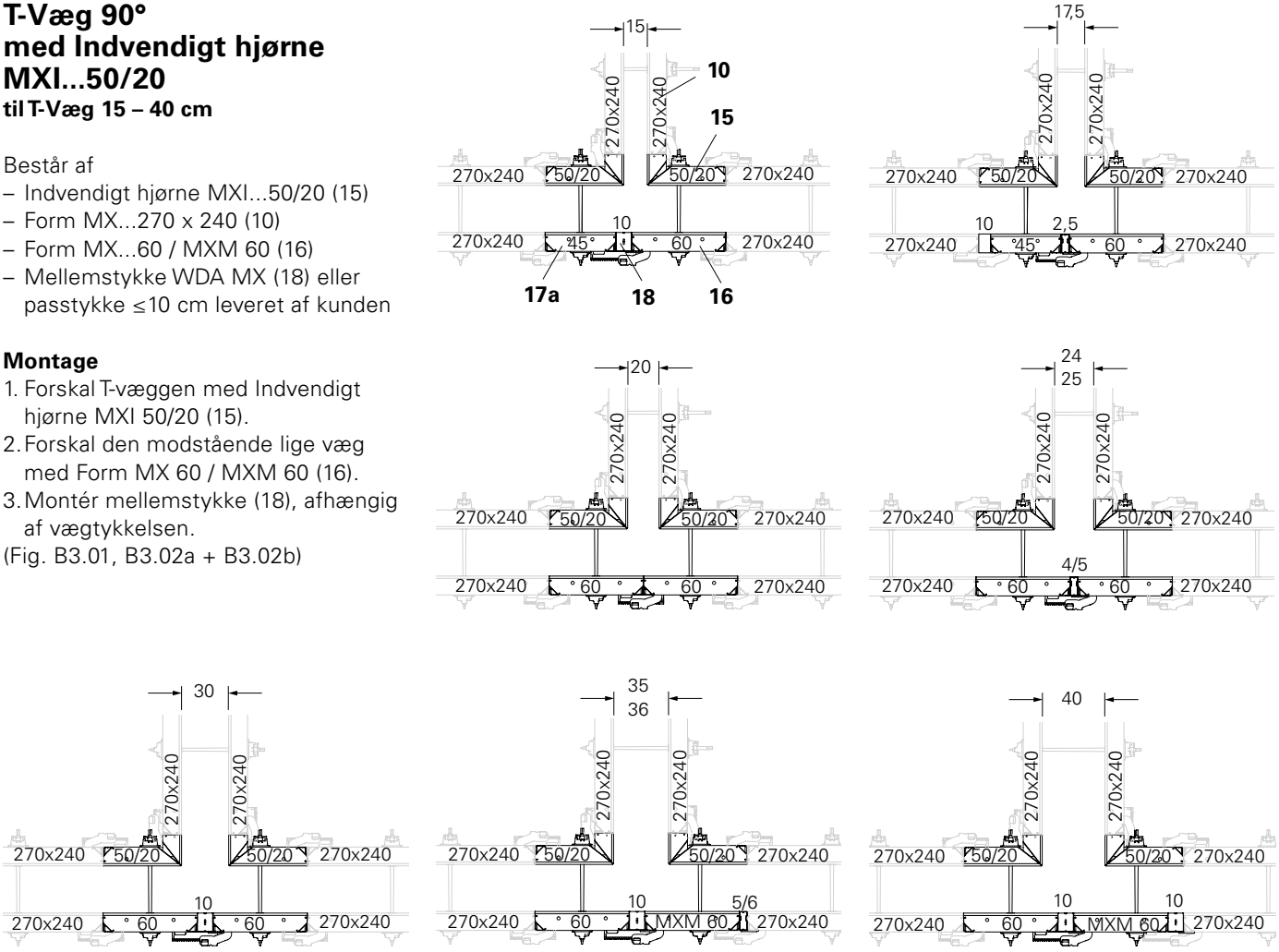


Fig. B3.01

Alternativ

Maks. formbredde ved T-vægsamling mellem hjørne- og efterfølgende form = MX...45 (17a). (Abb. B3.01a)

90° T-væg med indvendigt hjørne MXI 60, se D3.

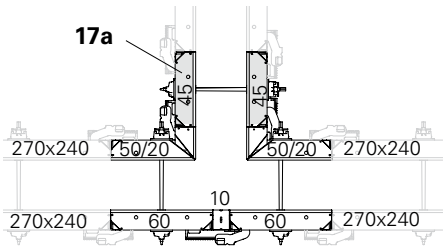


Fig. B3.01a

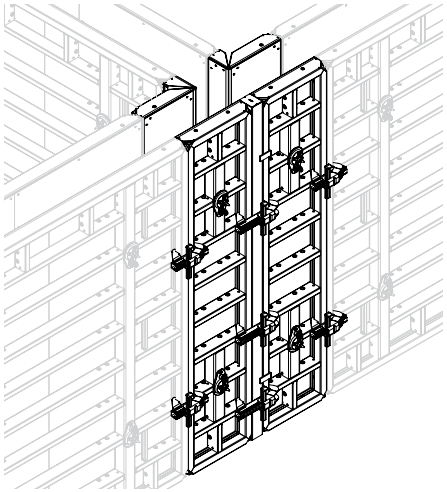


Fig. B3.02a

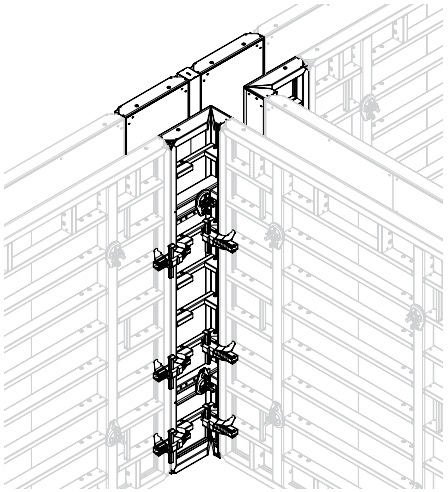


Fig. B3.02b

Forskudte vægge
Vægforskydning ≤ 20 cm

Består af:
– Form MX...30 (17)
– Form MXM...60 (16)
– Udligningsrigel MAR 170 med 1 trækanker og kombiplade (24)
– Pastræ (18) leveret af kunden
(Fig. B4.01a + B4.01b)

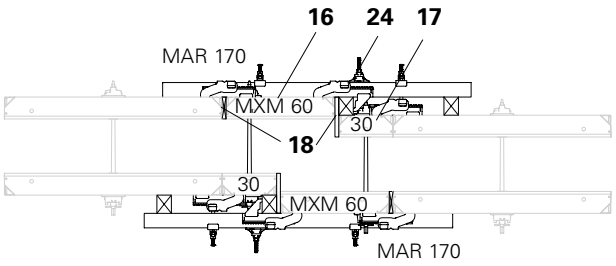


Fig. B4.01a

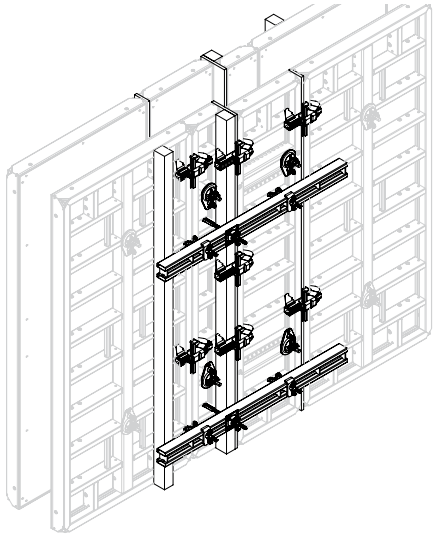


Fig. B4.01b

Forskudte vægge med Indvendigt hjørne MXI...50/20
Vægforskydning 20 – 28 cm

Består af:
– Indvendigt hjørne MXI...50/20 (15)
– Form MX...45 (17a)
– Udligningsrigel MAR 170 (24)
– Udligningsrigel MAR 85 (21)
– Pastræ (18) leveret af kunden
(Fig. B4.02a + B4.02b)

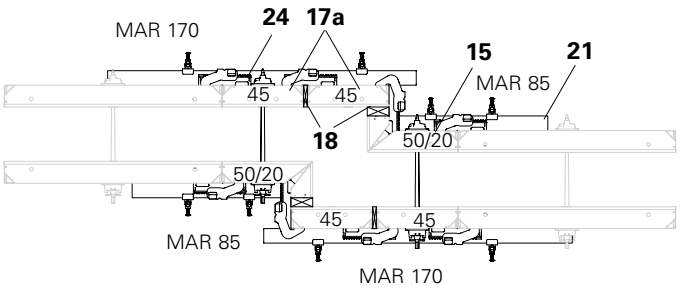


Fig. B4.02a

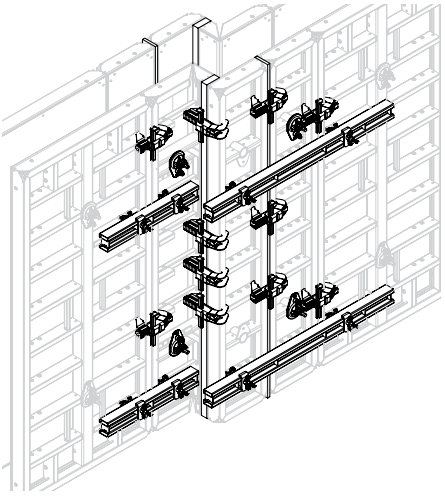


Fig. B4.02b

Forskudte vægge med Indvendigt hjørne MXI...50/20

Vægforskydning 28 – 36 cm

Består af:
- Indvendigt hjørne MXI...50/20 (15)
- Form MX...30 (17)
- Form MX...45 (17a)
- Form MXM...60 (16) med pastræ (18) på 1 – 3 cm leveret af kunden
- Udligningsrigel MAR 170 med 2 Trækankre DW 15 og Kombiplade (24)
- Udligningsrigel MAR 85 (21)
- Flaganker MX (23a)
- Pastræ (18) leveret af kunden

(Fig. B4.03a, B4.03b + B4.03c)

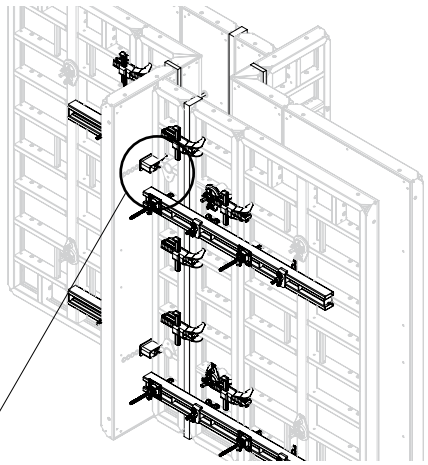


Fig. B4.03b

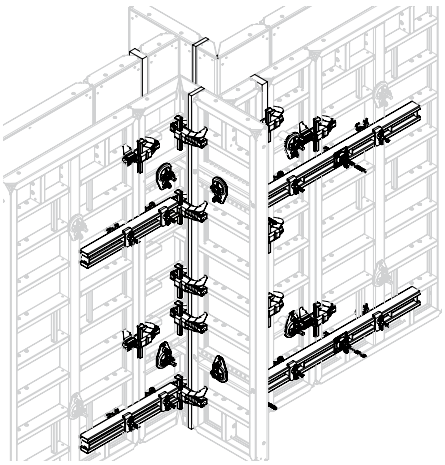
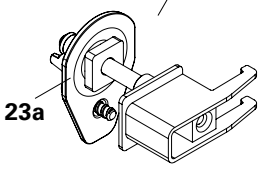


Fig. B4.03c



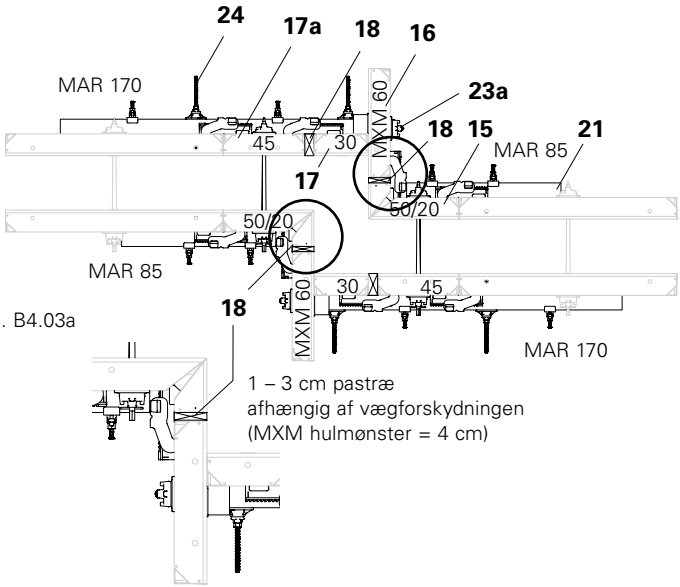


Fig. B4.03a

Vægforskydning 38 – 50 cm

Består af:
- Indvendigt hjørne MXI...50/20 (15)
- Form MX...30 (17)
- Form MX...45 (17a)
- Udligningsrigel MAR 170 med 2 Trækankre DW 15 og Kombiplade (24)
- Udligningsrigel MAR 85 med 1 Trækanker DW 15 og Kombiplade (21)
- Pastræ (18) leveret af kunden

(Fig. B4.04a, B4.04b)

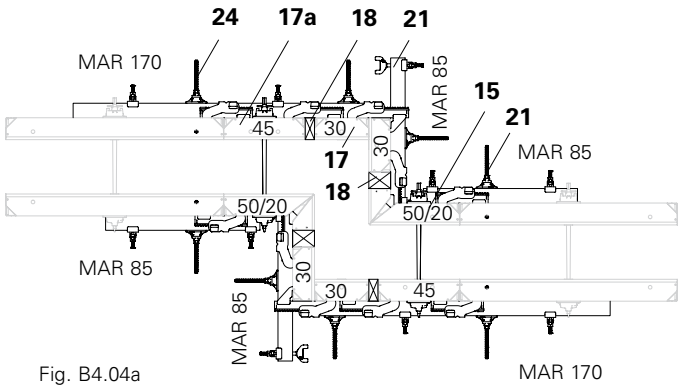


Fig. B4.04a

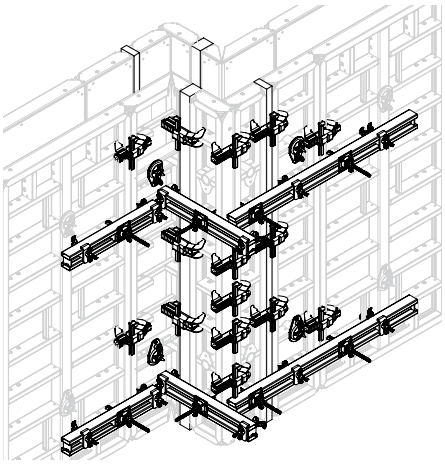


Fig. B4.04b

Vægforskydning 50 – 65 cm

Består af:
– Indvendigt hjørne MXI...50/20 (15)
– Form MX...30 (17)
– Form MX...45 (17a)
– Udligningsrigel MAR 170 med 2 Trækankre DW 15 og Kombiplade (24)
– Udligningsrigel MAR 85 med 1 Trækanker DW 15 (21)
– Pastræ (18) leveret af kunden
(Fig. B4.05a, B4.05b)

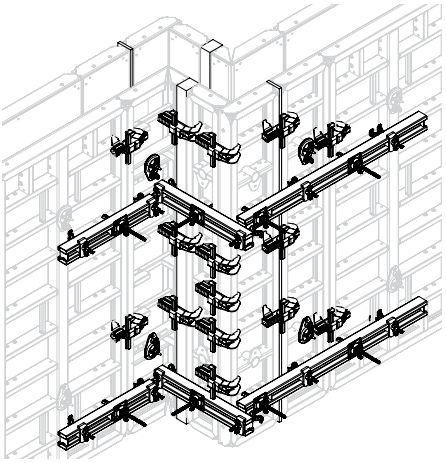


Fig. B4.05b

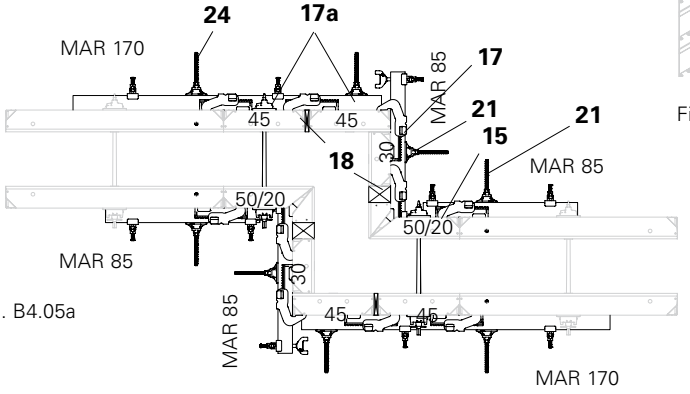


Fig. B4.05a

Vægforskydning 65 – 79 cm

Består af:
– Indvendigt hjørne MXI...50/20 (15)
– Udvendigt hjørne MXA...45 (12)
– Form MX...30 (17)
– Udligningsrigel MAR 170 med 1 Trækanker DW 15 og Kombiplade (24)
– Udligningsrigel MAR 85 med 1 Trækanker DW 15 og Kombiplade (21)
– Pastræ (18) leveret af kunden
(Fig. B4.06a + B4.06b)

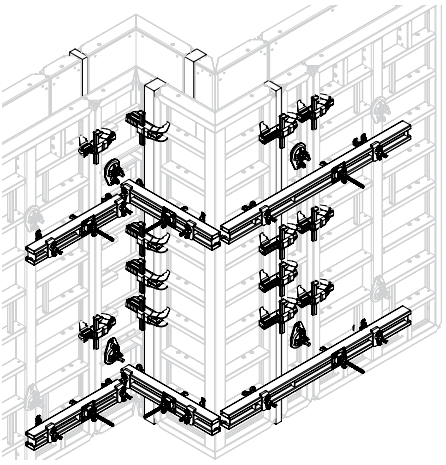


Fig. B4.06b

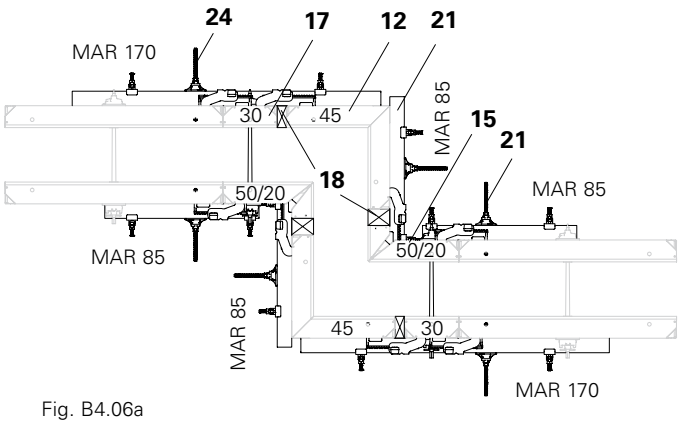


Fig. B4.06a

Vægforskydning 65 – 95 cm

Består af:
– Indvendigt hjørne MXI...50/20 (15)
– Form MX...45 (17a)
– Udligningsrigel MAR 170
med 2 Trækankre DW 15 og
Kombiplader (24)
– Udligningsrigel MAR 85 (21)
– Trækanker DW 15 og
Kombiplade (23b)
– Pastræ (18) leveret af kunden
(Fig. B4.07a + B4.07b)

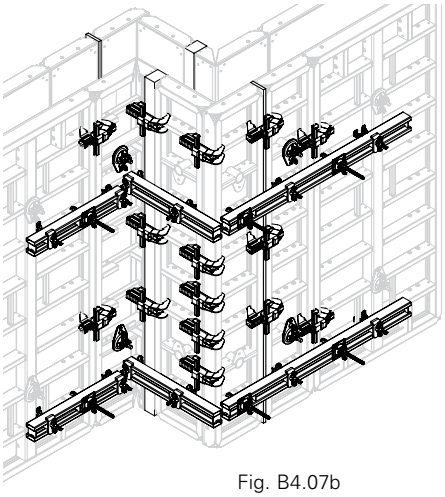


Fig. B4.07b

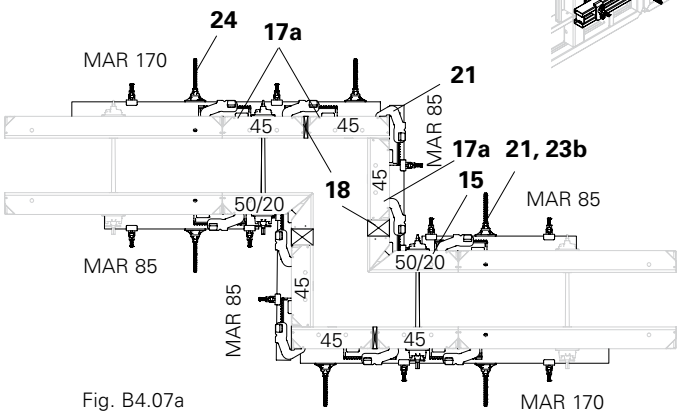


Fig. B4.07a

Vægforskydning 95 – 124 cm
opdelt i 95 – 109 eller 110 – 124 cm

Består af:
– Indvendigt hjørne MXI...50/20 (15)
– **Udvendigt hjørne MXA...45 (12)**
Forskudt 95 – 109
– Form MX...30 (17)
Forskudt 110 – 124
– Form MX...45 (17a)
– Udligningsrigel MAR 170
med 1 Trækanker DW 15 og
Kombiplader (24)
– Udligningsrigel MAR 85 (21)
– Trækanker DW 15 og
Kombiplader (23b)
– Pastræ (18) leveret af kunden
(Fig. B4.08a + B4.08b)

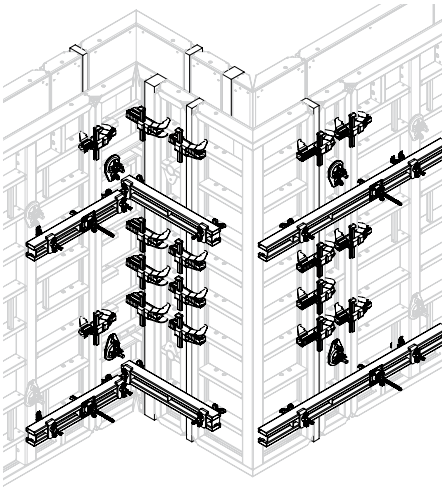


Fig. B4.08b

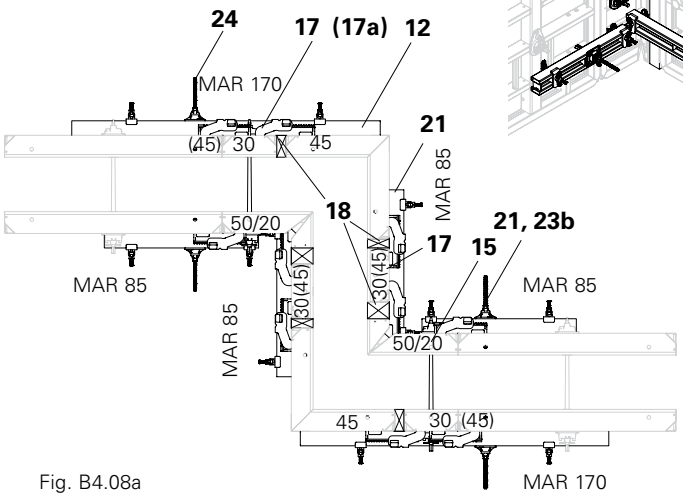


Fig. B4.08a

B5 Variabelt hjørne

Til skæve vinkler fra 75° til 165°

(Fig. B5.03)

Udvendig forskallling
Variabelt hjørne MXGA (19a).
Ved vinkel på 105°, 120°, 135°, 150°, 165°:
Efterfølgende form MXM 60 (16).
Ved vinkel på 75°:
Efterfølgende form MX 45 (17a) og
MX 30 (17).

Indvendig forskalling
Variabelt hjørne MXGI (19b).
Ved vinkel på 120°, 150°, 165°:
Efterfølgende form MX 45 (17a).
Ved vinkel på 75°, 105°, 135°:
Efterfølgende form MX 30 (17).

Eksempel Hjørne 150°,
Opstalt udvendigt. (Fig. B5.01)

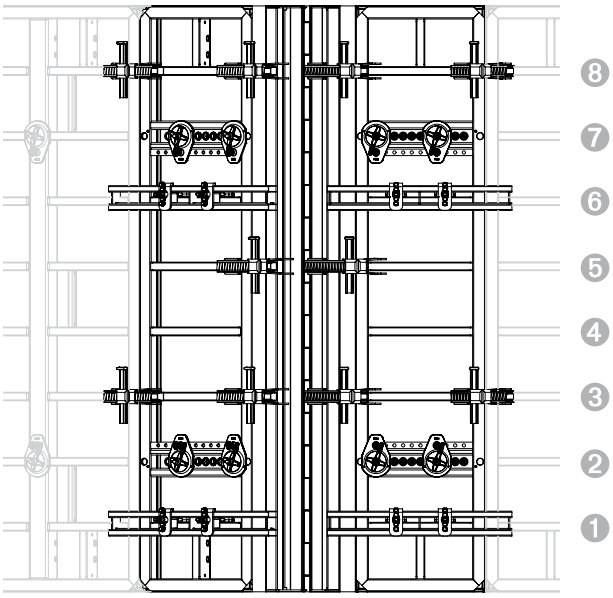


Fig. B5.01

● = Form stiver

Eksempel hjørne 150°,
Opstalt indvendigt. (Fig. B5.02)

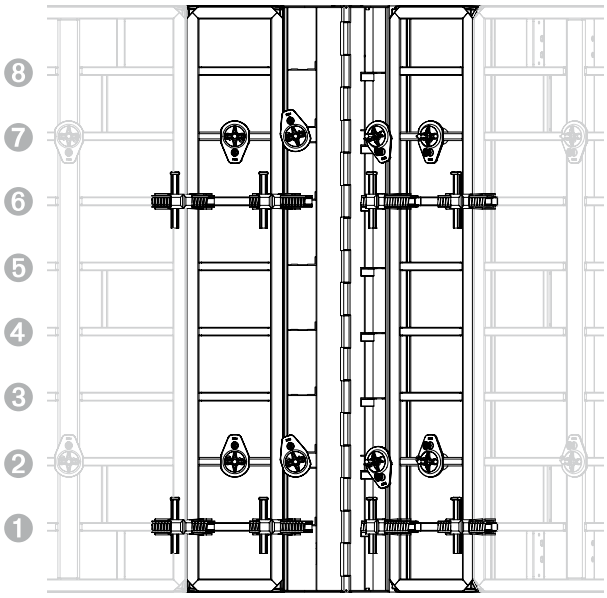
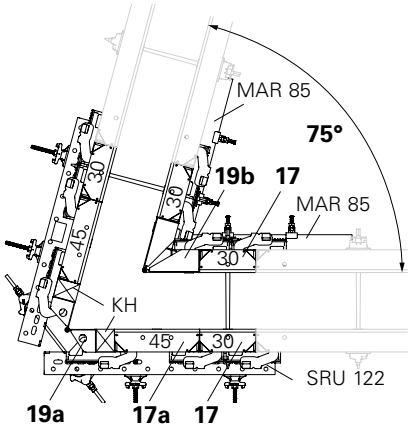


Fig. B5.02

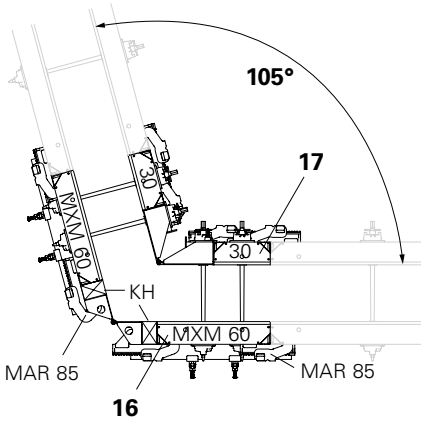
B5 Variabelt hjørne

(Fig. B5.03)
Form stiver

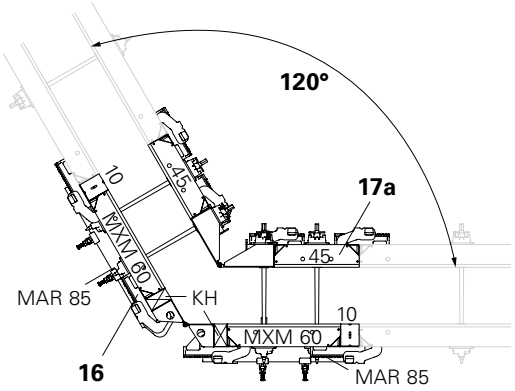


Antal pr. hængslet side

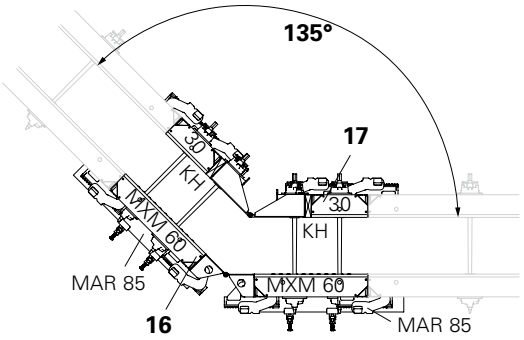
Udvendigt: 3 x BFD ❸ ❺ ❽
2 x SRU 122 ❶ ❻
med Hjørnespænd SKZ
Indvendigt: 2 x BFD ❸ ❽ arrangeret forskudt
2 x MAR 85 ❶ ❻



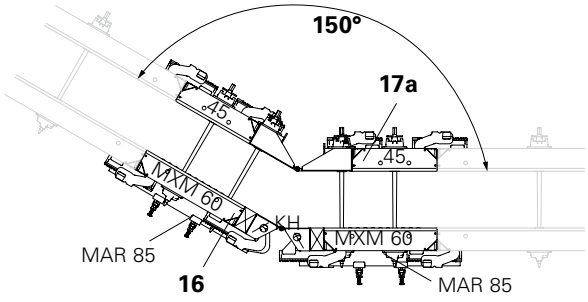
Udvendigt: 3 x BFD ❸ ❺ ❽
2 x MAR 85 ❶ ❻
Indvendigt: 2 x BFD ❶ ❻
arrangeret forskudt



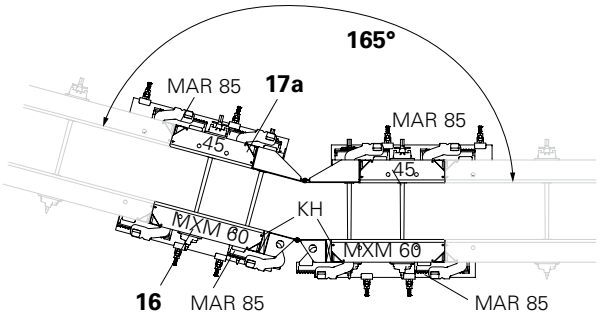
Udvendigt: 3 x BFD ❸ ❺ ❽
2 x MAR 85 ❶ ❻
Indvendigt: 2 x BFD ❶ ❻



Udvendigt: 3 x BFD ❸ ❺ ❽
2 x MAR 85 ❶ ❻
Indvendigt: 2 x BFD ❶ ❻
arrangeret forskudt



Udvendigt: 3 x BFD ❸ ❺ ❽
2 x MAR 85 ❶ ❻
Indv.: 2 x BFD ❶ ❻



Udvendigt: 2 x BFD ❸ ❽
3 x MAR 85 ❶ ❹ ❻
Indvendigt: 2 x BFD ❸ ❽
2 x MAR 85 ❶ ❻

B6 Længdeudligning

Længdeudligning op til 10 cm
med Mellemstykke MX.

Intet anker nødvendigt!

Længdeudligning udføres med Mellemstykke MX eller ved hjælp af tilskåret træ (50).
OBS: Antal og arrangement af BFD Formlåse (20).
(Fig. B6.01)

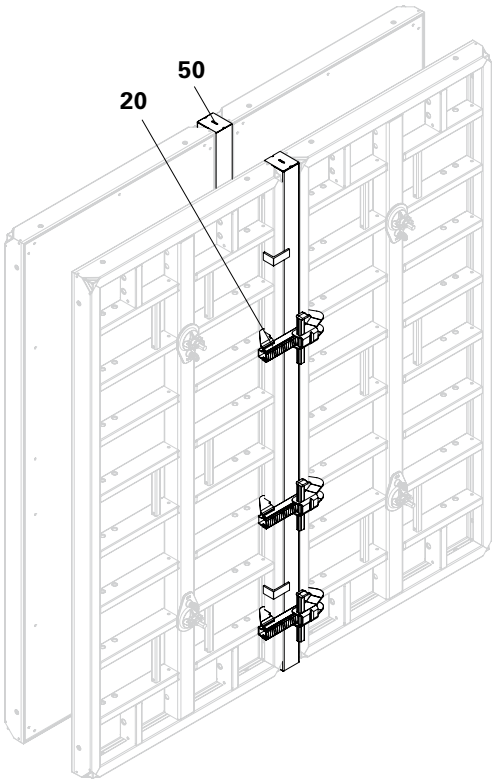


Fig. B6.01

Længdeudligning fra 10 til 36 cm
med TRIO Kantprofil TPP.

Består af:
– 2 x Kantprofil TPP (52)
– Finérplade 21 mm (51)
(Fig. B6.02)

Ved forankring skal det sikres at ankerkræfterne overføres centralt gennem Udligningsrigel MAR 85 (21) til de tilstødende forme.
(Fig. B6.03)

Montering (Fig. B6.04)

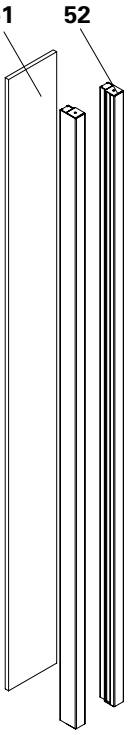


Fig. B6.02

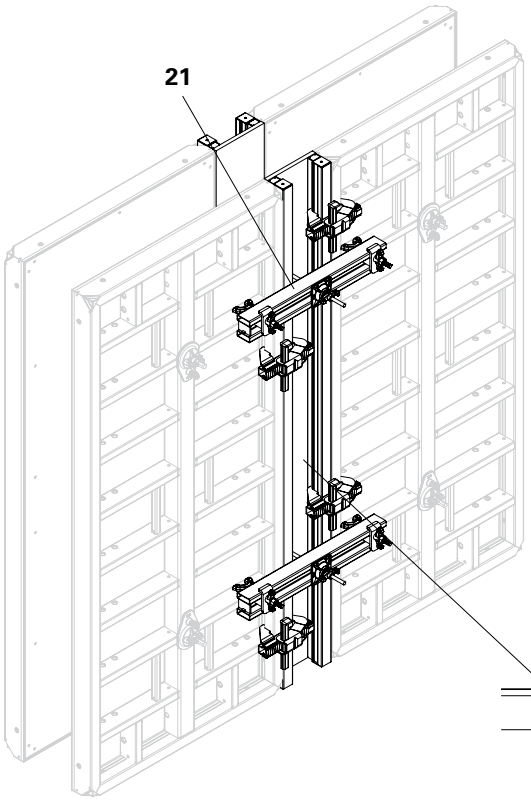


Fig. B6.03

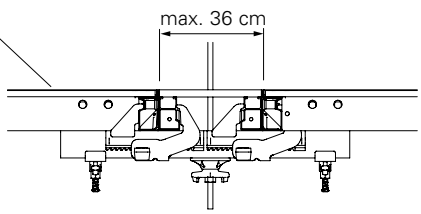


Fig. B6.04

Form MX 30
som endeforskallingsform (53)
til vægtykkelse på 30 cm.
(Fig. B7.01)

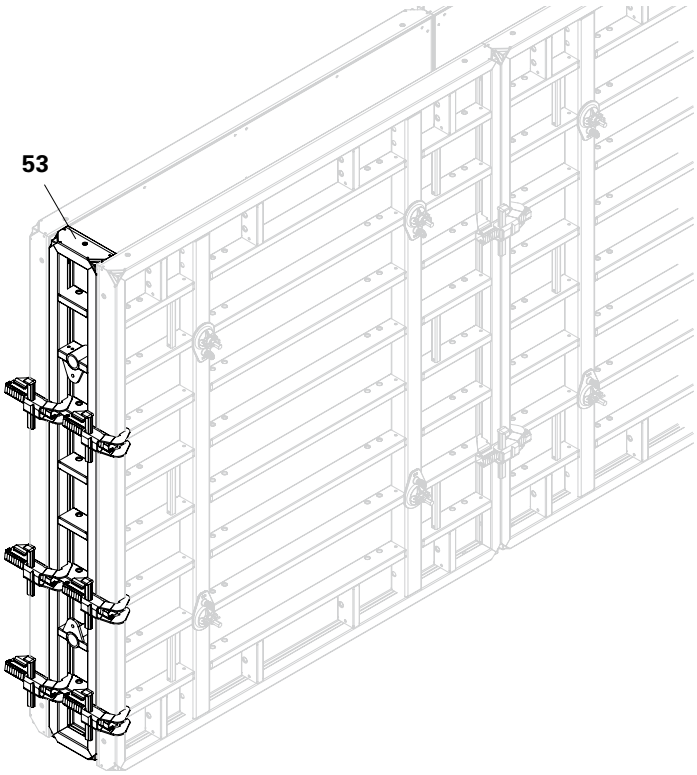


Fig. B7.01

Endeforskalling med træ og finérplade
til alle vægtykkelser. (Fig. B7.02)

uden
Form MX 270 x 240 som afsluttende form
Tilslutningsdele:
– Rigel 85 eller Udligningsrigel MAR 85 (22)
– Flaganker med Kombiplade (23)
– Ankerholder AH med ankerstav (54) (Fig. B7.03)

med
Form MX 270 x 240 som afsluttende form, ikke illustreret.
Tilslutningsdele:
– Rigel 85 eller Udligningsrigel MAR 85 (22)
– Flaganker med Kombiplade (23)

Endeforskallingens betontryk overføres til MAXIMO formen via flagankeret og rigel 85.

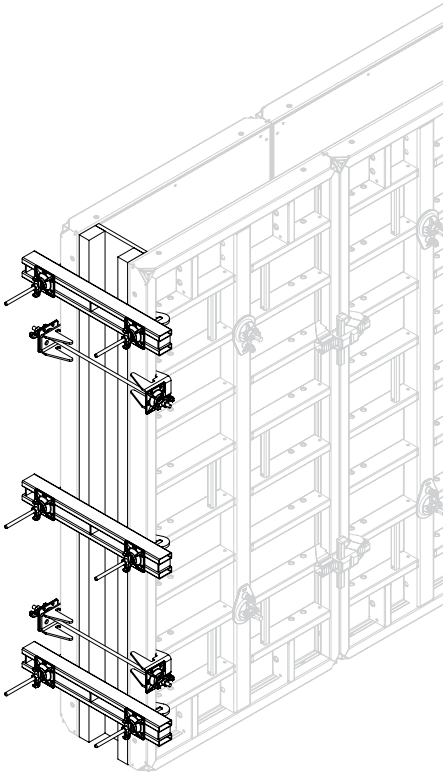


Fig. B7.02

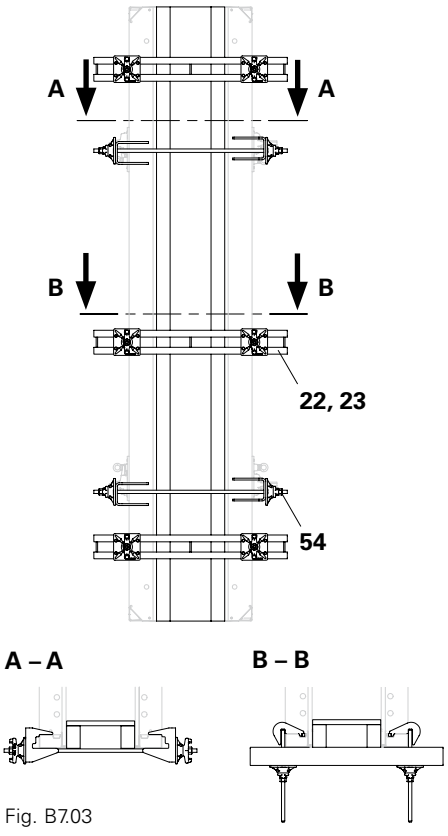


Fig. B7.03

B7 Endeforskalling

Endeform armering uden fugebånd – MT
H = 270 og 120. (Fig. B7.04)

Består af:
– To Yderdele AT 3 (55) til ca. 2,5 cm dæklag eller to Yderdele AT 5 til ca. 5 cm dæklag
– En Midterdel MT (56)
(Fig. B7.05)

Gummilisten (55.1) tillader en gennemgående armeringstykkelse på 16 mm.

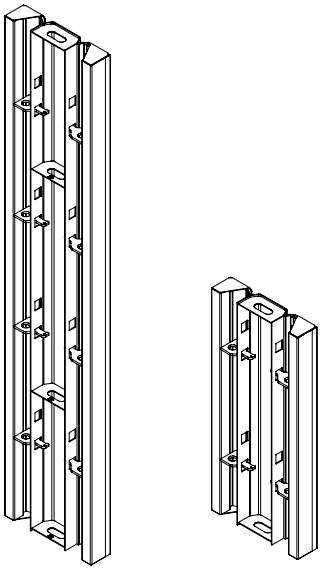
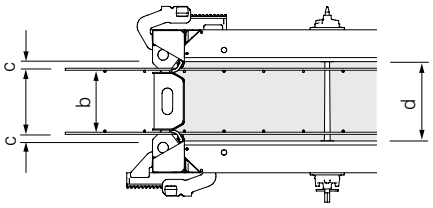


Fig. B7.04

Dæklag c:

$$c = \frac{d - b}{2} - \text{ØArmering}$$



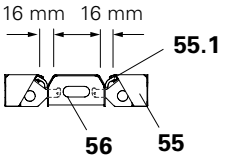


Fig. B7.05

Montage
1. Rejs opstillerform.
2. Montér Yderdel AT (55) på opstillerformen ved brug af BFD Formlås (20).
3. Montér første lag af armering.
4. Placér Midterdel MT (56).
5. Montér andet lag af armering.
6. Montér Yderdel AT på opstillerform med BFD Formlås.
7. Placér lukkeform og montér Yderdel AT i Midterdel MTF.

(Fig. B7.06)

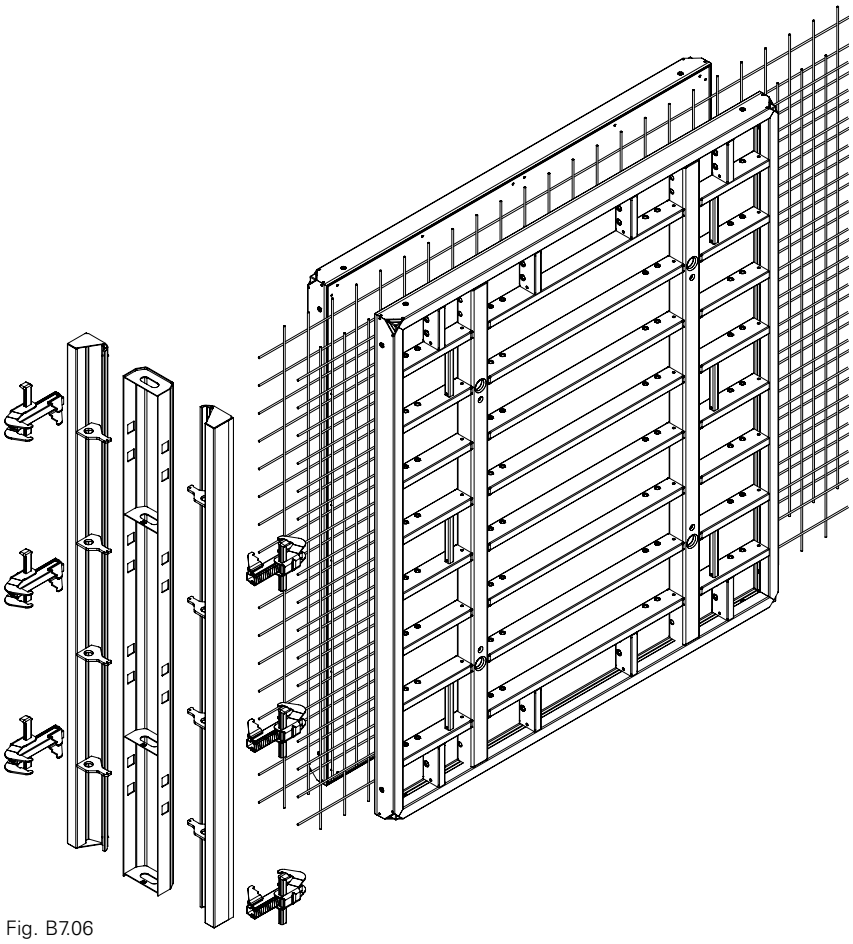


Fig. B7.06

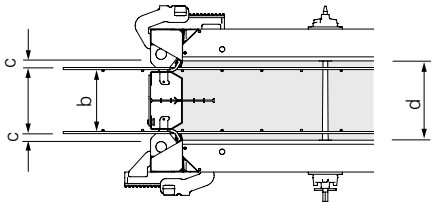
Endeform armering med fugebånd – MTF
H = 270 og 120. (Fig. B7.07)

Består af:
– To yderdele AT 3 til ca. 2,5 cm dæklag eller to Yderdele AT 5 til ca. 5 cm dæklag
– En Midterdel MTF (57)
(Fig. B7.08)

Gummilisten tillader en gennemgående armeringstykkelse på 16 mm.

Dæklag c:

$$c = \frac{d - b}{2} - \text{ØArmering}$$



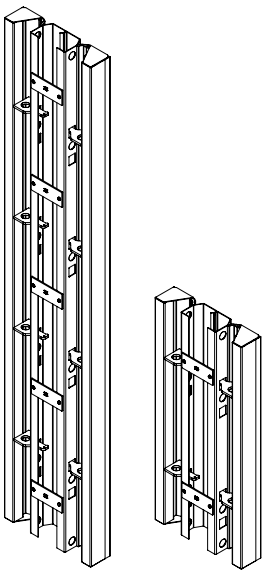


Fig. B7.07

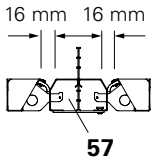


Fig. B7.08

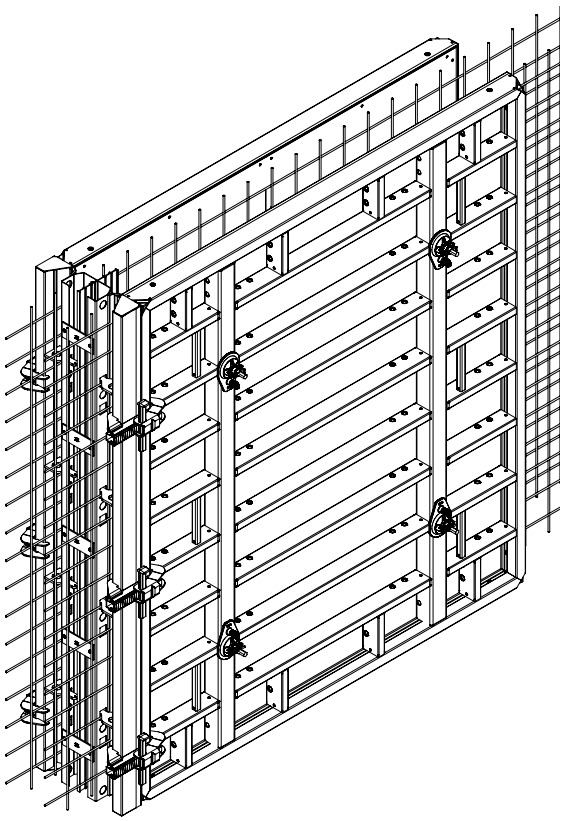


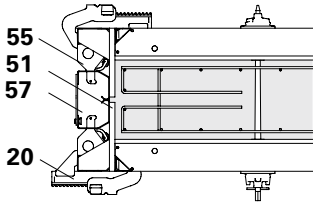
Fig. B7.09

Montage
1. Rejs opstillerform.
2. Montér Yderdel AT (55) på opstillerformen ved brug af BFD Formlås (20).
3. Montér første lag af armering.
4. Placér Midterdel MTF (57) og montér fugebånd.
5. Montér andet lag af armering.
6. Montér Yderdel AT på lukkeformen med BFD Formlås.
7. Placér lukkeform og montér Yderdel AT i Midterdel MTF.

(Fig. B7.09)

Endeform armering med elastisk fugebånd

Består af:
– To Yderdele AT (55)
– Midterdel MTF (57)
– Tilpasninger (51) leveret af entreprenøren



	b	**Vægtykkelse d [cm]**							
		Dæklag ca. 25 mm				Dæklag ca. 50 mm			
	[mm]	20	24/25	30	35	24/25	30	35	40
H = 2,70 m	–	2	2	2	2				
AT 270x3	–					2	2	2	2
AT 270x5		uden fugebånd				uden fugebånd			
MT 270x20	118	1				1			
MT 270x24/25	158		1				1		
MT 270x30	218			1				1	
MT 270x35/36	268				1				1
		med fugebånd				med fugebånd			
MTF 270x20	118	1				1			
MTF 270x24/25	158		1				1		
MTF 270x30	218			1				1	
MTF 270x35/36	268				1				1
H = 1,20 m									
AT 120x3	–	2	2	2	2				
AT 120x5	–					2	2	2	2
		uden fugebånd				uden fugebånd			
MT 120x20	118	1				1			
MT 120x24/25	158		1				1		
MT 120x30	218			1				1	
MT 120x35/36	268				1				1
		med fugebånd				med fugebånd			
MTF 120x20	118	1				1			
MTF 120x24/25	158		1				1		
MTF 120x30	218			1				1	
MTF 120x35/36	268				1				1

Regler for forhøjelser ved vandret formontering

til H = 5,40 m

– Vær opmærksom på tilladelig bæreevne på 1,5 t og kran kapacitet! Bemærk: Brugervejledning Krankrog MAXIMO!
– Vingemøtrikken på ankerpunktet skal også monteres på opstillerformen!

Forhøjelsesmuligheder, antal og placering af BFD Formlåse, Udligningsrigel MAR 85 og forskallingsanker kan ses på MAXIMO plakaten.

Formsamlinger
Benyt altid BFD Formlåse (20) ved en eller flere horisontale formsamlinger. (Fig. B8.01)

Montage
1. Montageunderlaget skal være jævnt.
2. Placér kanttræ eller brædder som støtte.
3. Formontér forhøjelsesforme liggende med krydsfinéren vendt nedad.

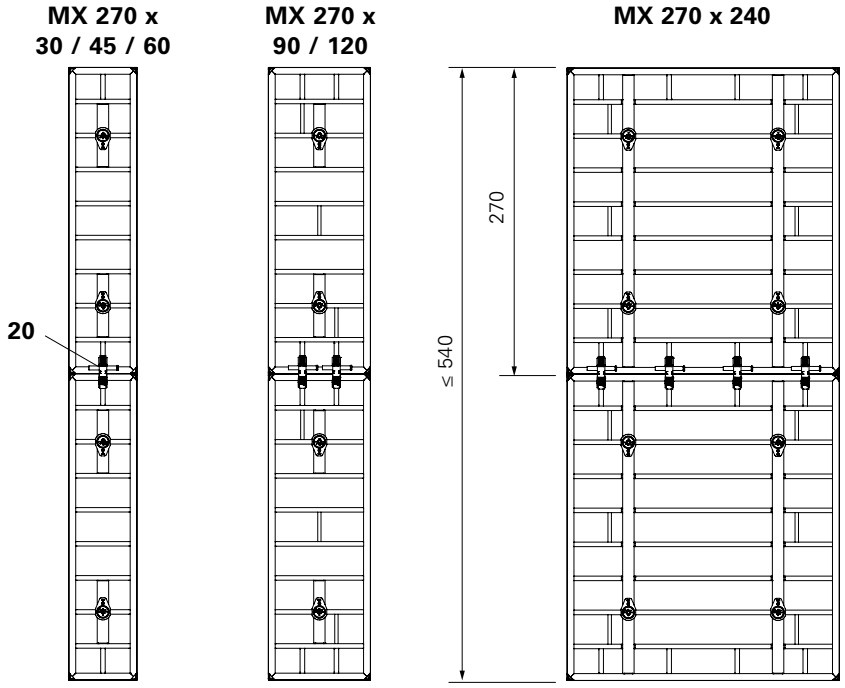
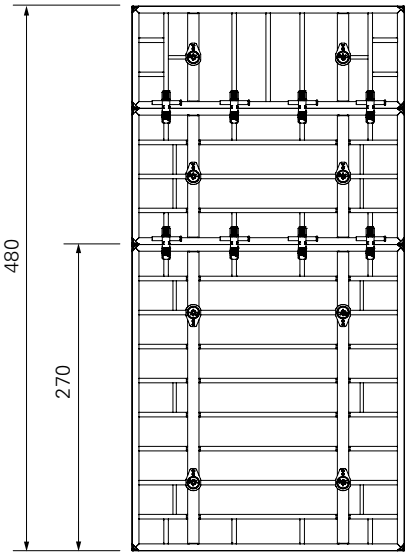


Fig. B8.01



Rejsning med kran
(Fig. B8.02)

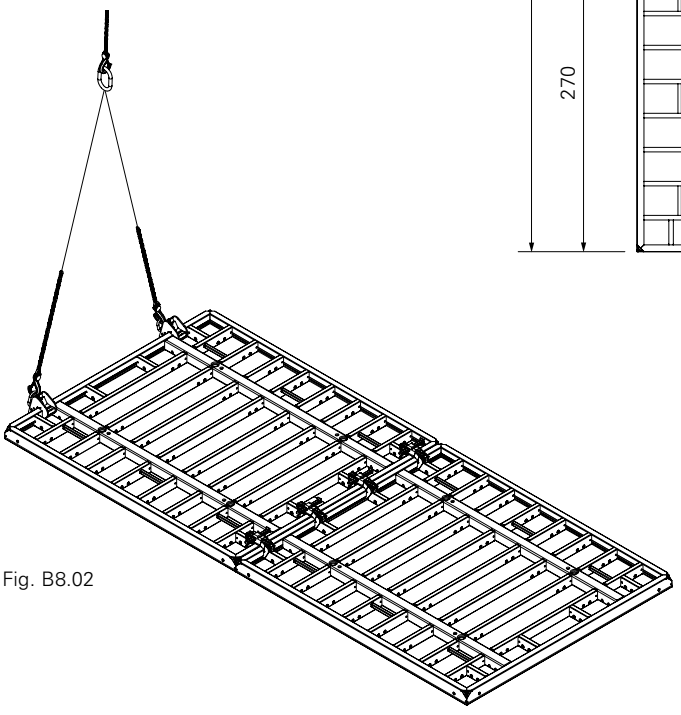


Fig. B8.02

Regler for forhøjelser ved vandret formontering

til H = 8,10 m

– Vær opmærksom på tilladelig bæreevne på 1,5 t og kran kapacitet! Bemærk: Brugervejledning Krankrog MAXIMO!
– Vingemøtrikken på ankerpunktet skal også monteres på opstillerformen!

Formsamlinger
Ved forhøjelser H > 5,40 m skal der benyttes BFD Formlåse (20) og Udligningsrigel MAR 85 (21) på formsamlinger.
(Fig. B8.03)

Montage
1. Montageunderlaget skal være jævnt.
2. Placér kanttræ eller brædder som støtte.
3. Formontér forhøjelsesforme liggende med krydsfinéren vendt nedad.

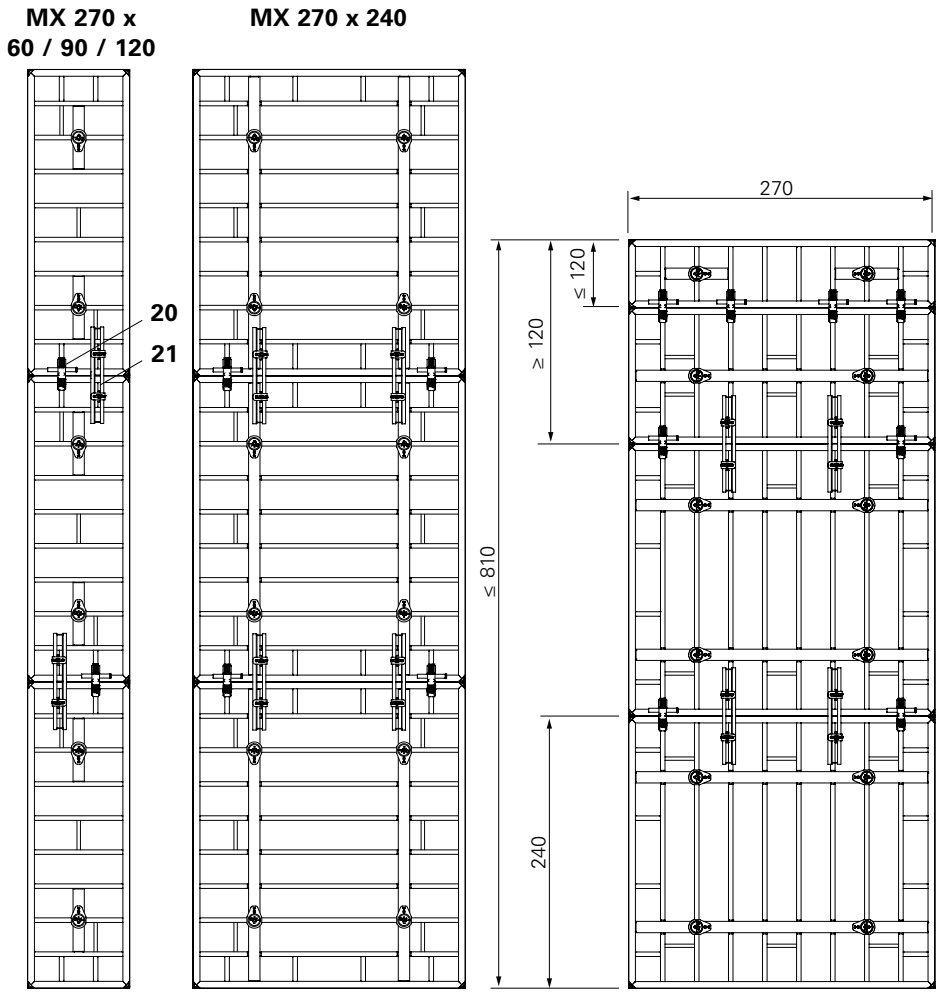


Fig. B8.03

Rejsning med kran
Forskalling op til en højde på H = 8,10 m kan med ekstra forstærkning rejses med kran.
(Fig. B8.04)

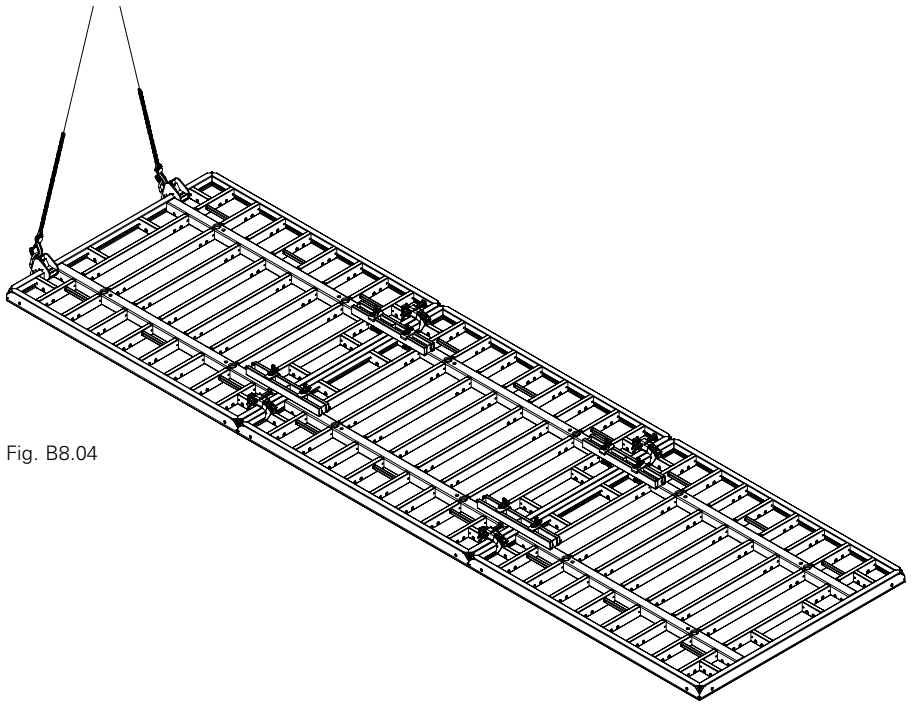
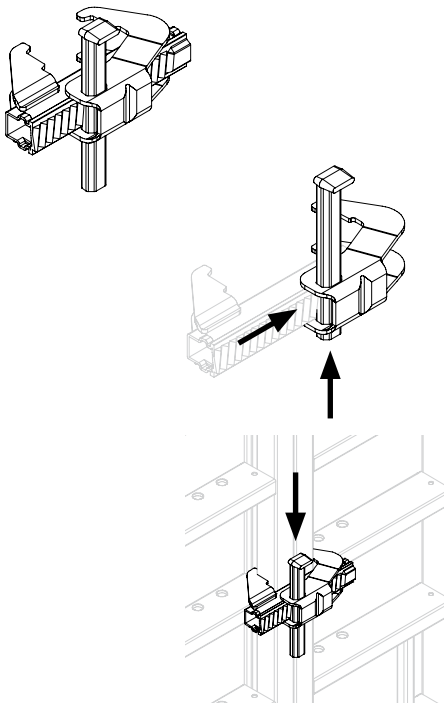


Fig. B8.04

BFD Formlås

Anvendes ved:
- Standard samlinger
- Udvendige hjørner, Indvendige hjørner, se C2, D2
- Passtykker, se C7
- Endeforskalling, se C8
- Højde forøgelse, se C9

Antal ved standard samlinger
3 BFD (20) ved H = 3,30 m. (Fig. C1.01)



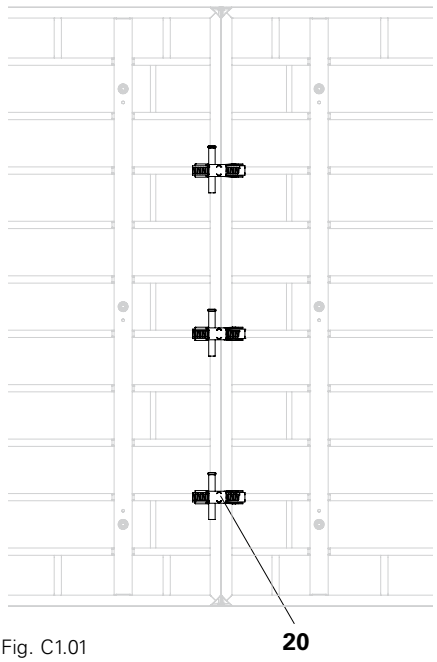


Fig. C1.01

Træk- og trykstang MX

Maks. ankertrykkraft 9 kN.
Maks. vægtykkelse d = 40 cm med MX 15 Anker.

Ved støbehøjder på 3,30 m kan det øverste anker undlades ved anvendelse af Træk- og trykstang MX 15 – 40.

Montage
1. Formen afstives ved ankerpunkt området ved hjælp af Træk- og trykstang (70). (Fig. C1.02)
2. For at åbne, vippes låsepladen (70.1) fremad. (Fig. C1.02a)
3. Åbne ankerhuller lukkes med propper, Art.nr. 124895.

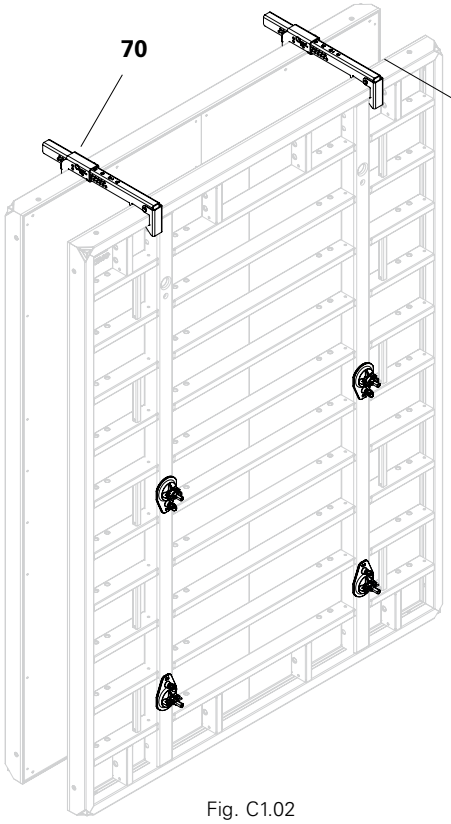


Fig. C1.02

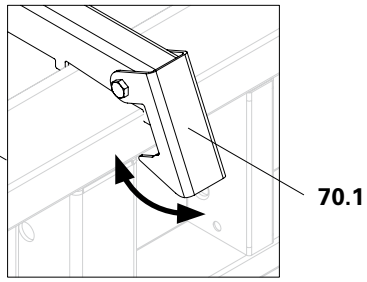


Fig. C1.02a

C2 90° Hjørner med Indvendigt hjørne

90° hjørne med Indvendigt hjørne MXI...50/20
til vægtykkelse 15 – 40 cm

Består af:
- Udvendigt hjørne MXA...45 (12)
- Indvendigt hjørne MXI...50/20 (15)
- Mellemstykke WDAMX eller passtykke ≤10 cm (18) leveret af kunden
- Form MXM...60 (16)
- Formlås BFD (20) (Fig. C2.02a + C2.02b)
- Form MX 330 x 240 (10)

Passtykke
d = 25 + 40 cm: uden passtykke
d = 15 + 17,5 cm: passtykke ind- og udvendigt
d = 20 cm: passtykke indvendigt
d = 30 + 35 cm: passtykke udvendigt
(Fig. C2.01)

Alternativ
Maks. formbredde mellem hjørne- og efterfølgende form = MX...45 (17a).
(Eks. Fig. C2.01a)

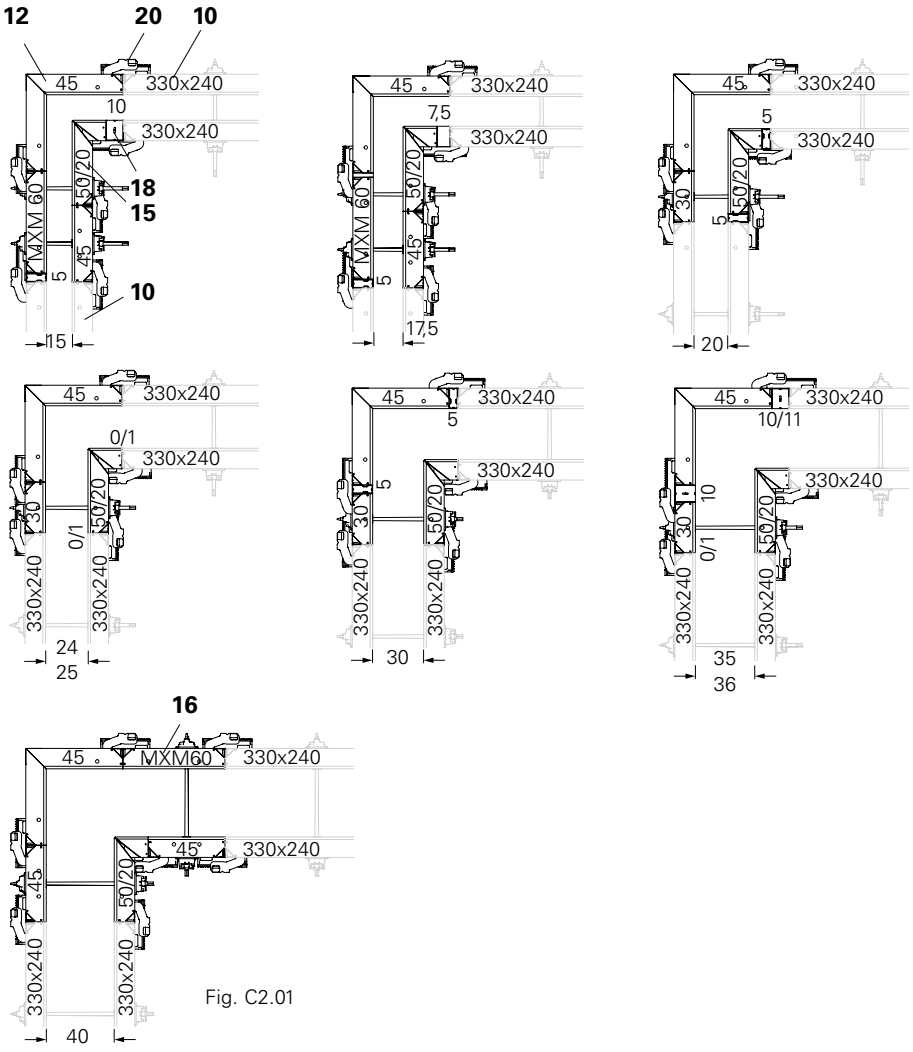


Fig. C2.01

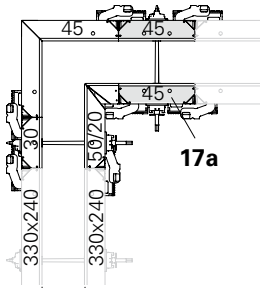


Fig. C2.01a

Indvendigt hjørne (Fig. C2.02a)
Udvendigt hjørne (Fig. C2.02b)

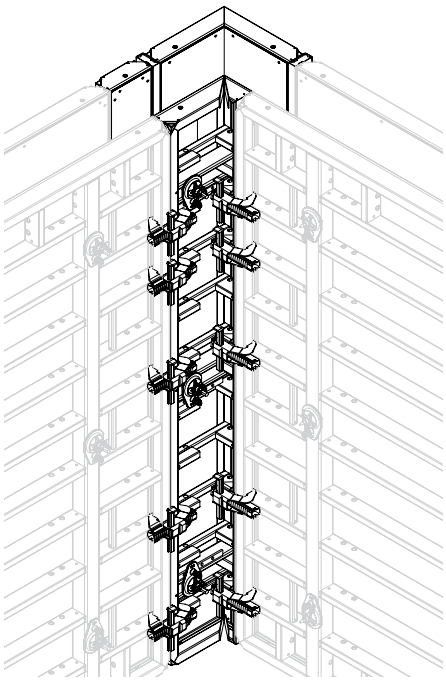


Fig. C2.02a

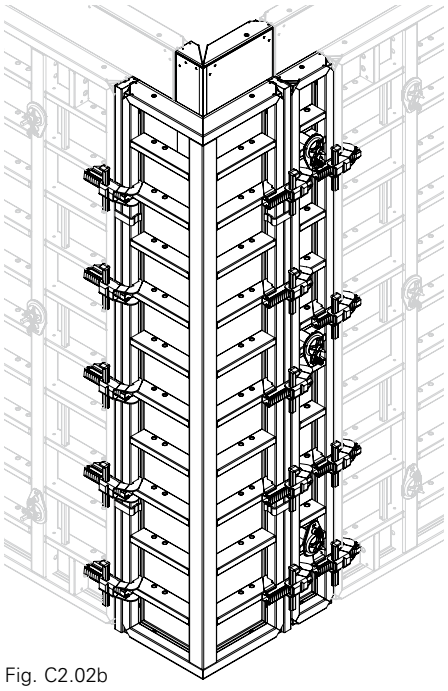


Fig. C2.02b

C3 Formsamlinger ifølge hjørner

Formsamlinger
med 90° hjørner, T-vægge, variable hjørner eller forskudte vægge, skal disse ved efterfølgende formsamling forstærkes med 2 Udligningsrigel MAR 85 (21). Dette gælder for forme med b ≤ 120. (Fig. C3.01a + C3.01b)

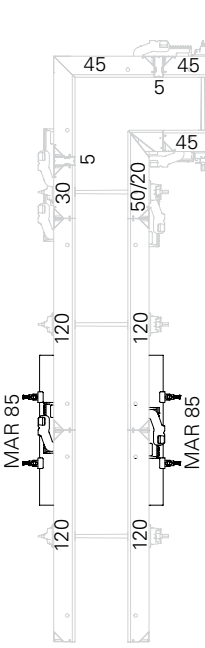


Fig. C3.01a

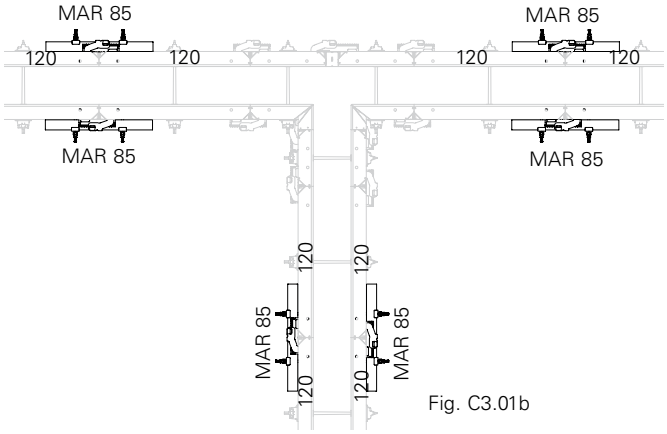


Fig. C3.01b

Ved forhøjelser anvendes der yderligere en tredje Udligningsrigel MAR 85. (Fig. C3.01c)

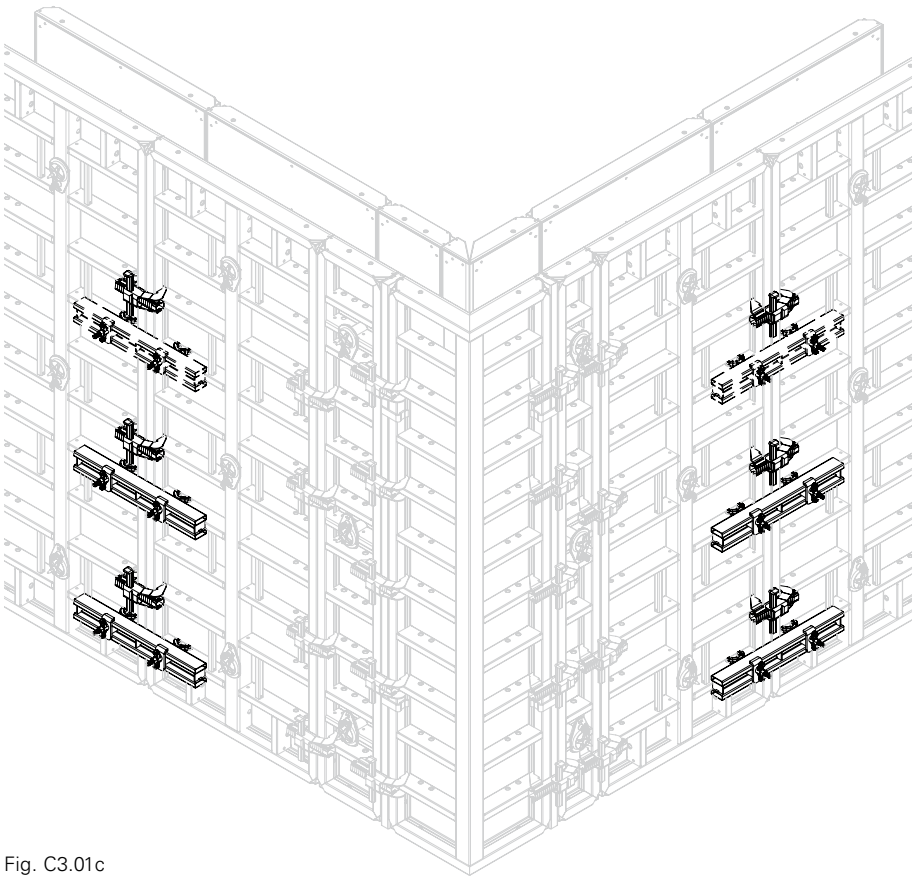


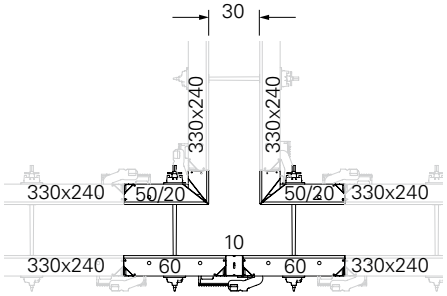
Fig. C3.01c

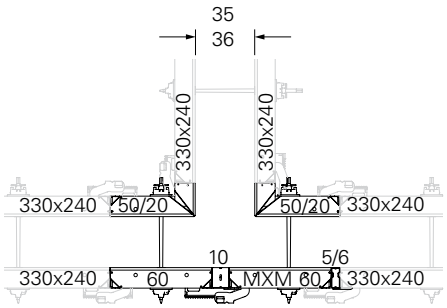
T-Væg 90°
med Indvendigt hjørne
MXI...50/20
til T-Væg 15 – 40 cm

Består af:
- Indvendigt hjørne MXI...50/20 (15)
- Form MX 330 x 240 (10)
- Form MX...60 / MXM 60 (16)
- Mellemstykke WDAMX (18) eller passtykke ≤10 cm leveret af kunden

Montage
1. Forskal T-væggen med Indvendigt hjørne MXI 50/20 (15).
2. Forskal den modstående lige væg med Form MX 60 / MXM 60 (16).
3. Montér mellemstykke (18), afhængig af vægtykkelsen.

(Fig. C4.01, C4.02a + C4.02b)





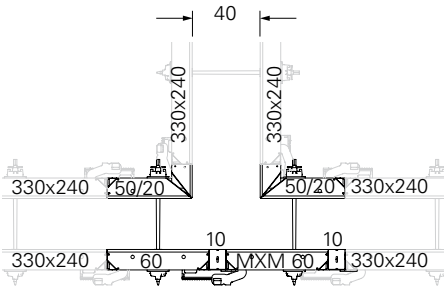


Fig. C4.01

Alternativ
Maks. formbredde ved T-vægsamling mellem hjørne- og efterfølgende form = MX...45 (17a). (Abb. C4.01a)

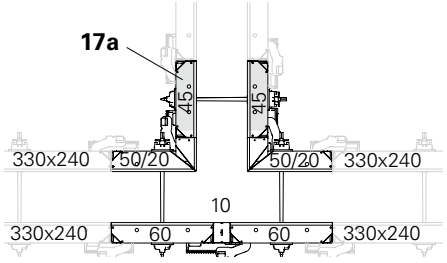


Fig. C4.01a

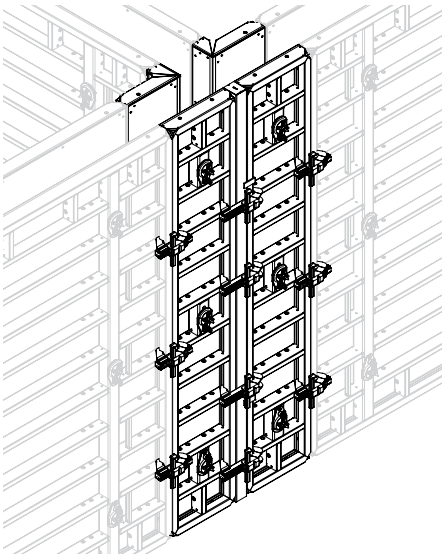


Fig. C4.02a

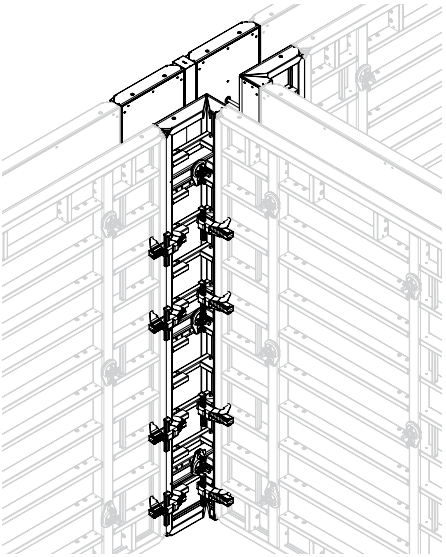


Fig. C4.02b

Forskudte vægge
Vægforskydning ≤ 20 cm

Består af:
– Form MX...30 (17)
– Form MXM...60 (16)
– Udligningsrigel MAR 170 med 1 trækanker og kombiplade (24)
– Pastræ (18) leveret af kunden
(Fig. C5.01a + C5.01b)

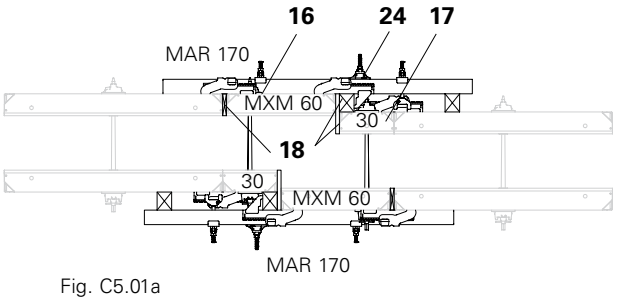
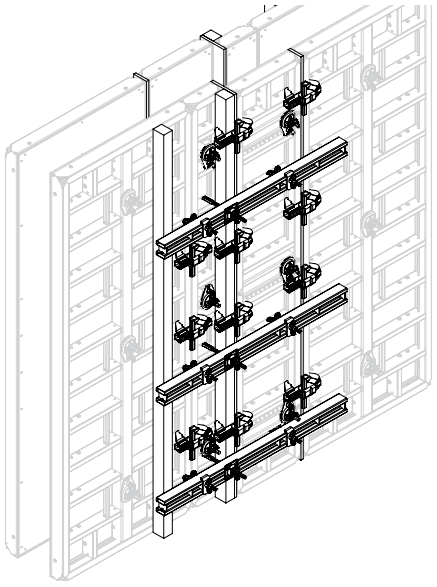


Fig. C5.01a


Fig. C5.01b

Forskudte vægge med Indvendigt hjørne MXI...50/20
Vægforskydning 20 – 28 cm

Består af:
– Indvendigt hjørne MXI...50/20 (15)
– 45 (17a)
– Udligningsrigel MAR 170 (24)
– Udligningsrigel MAR 85 (21)
– Pastræ (18) leveret af kunden
(Fig. C5.02a + C5.02b)

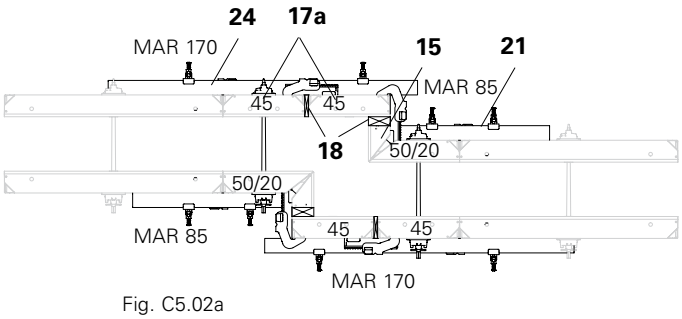
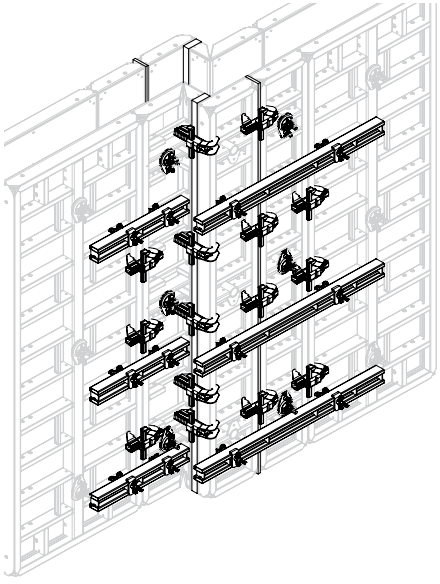


Fig. C5.02a


Fig. C5.02b

Vægforskydning 28 – 38 cm

Består af:
– Indvendigt hjørne MXI...50/20 (15)
– Form MX...30 (17)
– Form MX...45 (17a)
– Form MXM...60 (16) med pastræ (18) på 1 – 3 cm leveret af kunden
– Udligningsrigel MAR 170 med 2 trækankre og Kombiplader (24)
– Udligningsrigel MAR 85 (21)
– Flaganker MX (23a)
– Pastræ (18) leveret af kunden
(Fig. C5.03a, C5.03b + C5.03c)

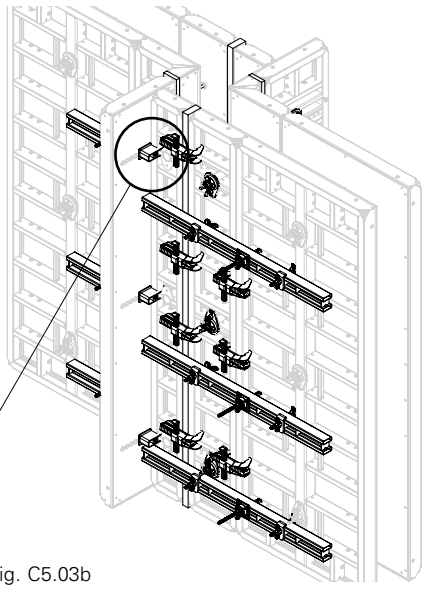


Fig. C5.03b

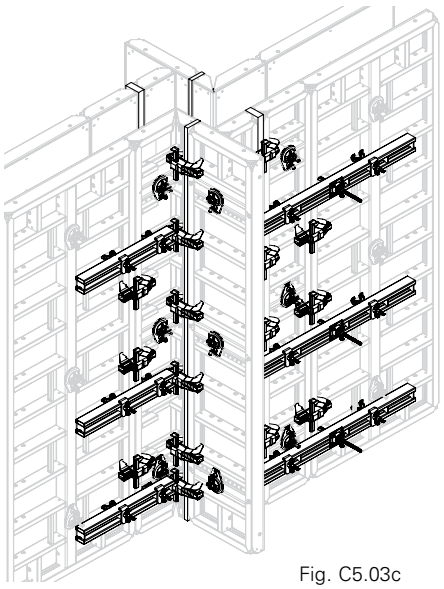
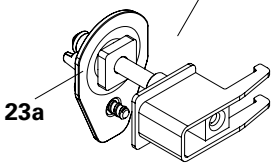


Fig. C5.03c



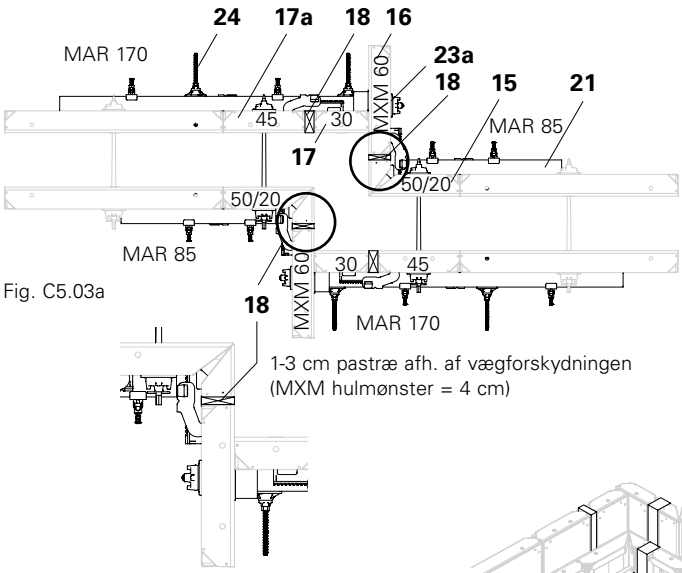


Fig. C5.03a

Vægforskydning 38 – 50 cm

Består af:
– Indvendigt hjørne MXI...50/20 (15)
– Form MX...30 (17)
– Form MX...45 (17a)
– Udligningsrigel MAR 170 med 2 trækankre og Kombiplader (24)
– Udligningsrigel MAR 85 med 1 Trækanker DW 15 og Kombiplade (21)
– Pastræ (18) leveret af kunden
(Fig. C5.04a, C5.04b)

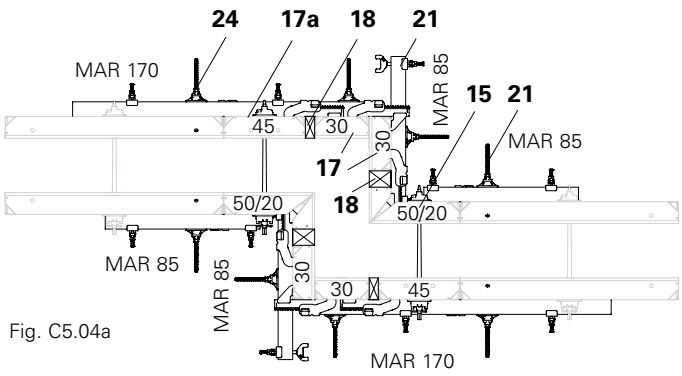


Fig. C5.04a

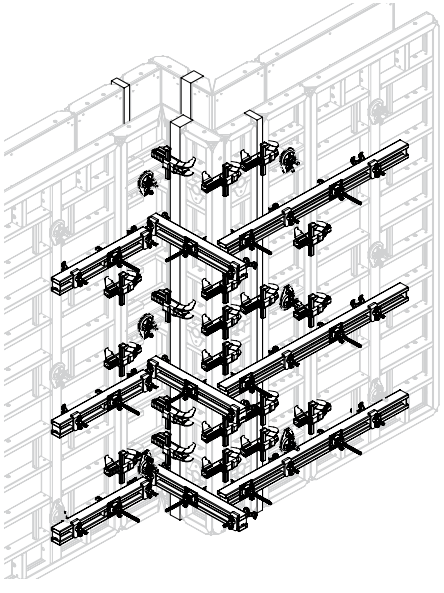


Fig. C5.04b

Vægforskydning 50 – 65 cm

Består af:
– Indvendigt hjørne MXI...50/20 (15)
– Form MX...30 (17)
– Form MX...45 (17a)
– Udligningsrigel MAR 170 med 2 Trækankre DW 15 og Kombiplader (24)
– Udligningsrigel MAR 85 med 1 Trækanker DW 15 og Kombiplade (21)
– Pastræ (18) leveret af kunden
(Fig. C5.05a, C5.05b)

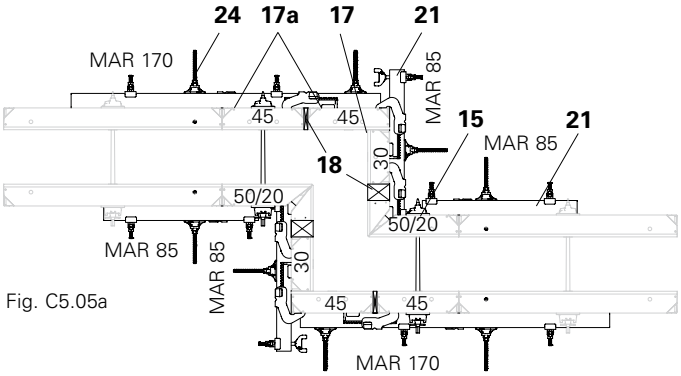
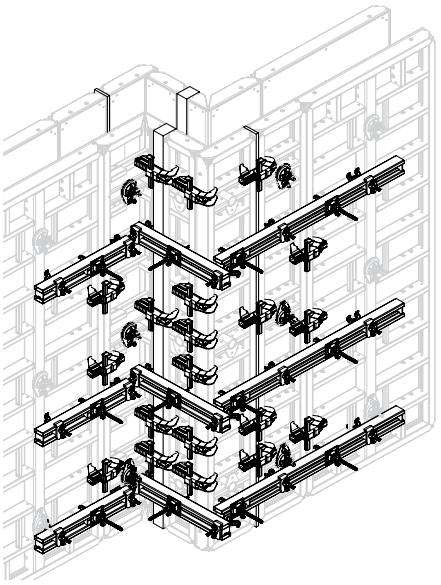


Fig. C5.05a


Fig. C5.05b

Vægforskydning 65 – 79 cm

Består af:
– Indvendigt hjørne MXI...50/20 (15)
– **Udvendigt hjørne MXA...45 (12)**
– Form MX...30 (17)
– Udligningsrigel MAR 170 med 1 Trækanker DW 15 og Kombiplade (24)
– Udligningsrigel MAR 85 med 1 Trækanker DW 15 og Kombiplade (21)
– Pastræ (18) leveret af kunden
(Fig. C5.06a + C5.06b)

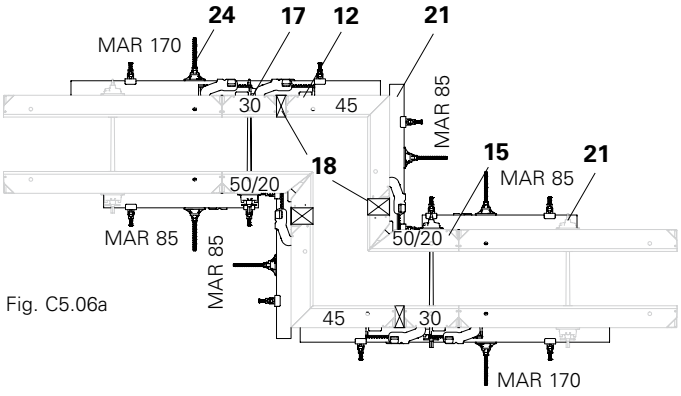
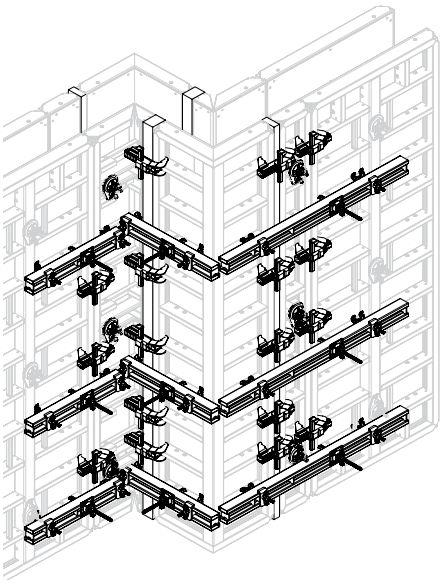


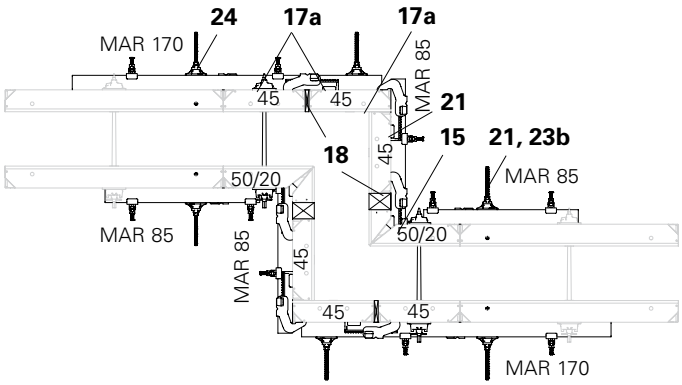
Fig. C5.06a


Fig. C5.06b

Vægforskydning 65 – 95 cm

Består af:
- Indvendigt hjørne MXI...50/20 (15)
- Form MX...45 (17a)
- Udligningsrigel MAR 170 med 2 Trækankre DW 15 og Kombiplader (24)
- Udligningsrigel MAR 85 (21)
- Trækanker DW 15 og Kombiplade (23b)
- Pastræ (18) leveret af kunden

(Fig. C5.07a + C5.07b)



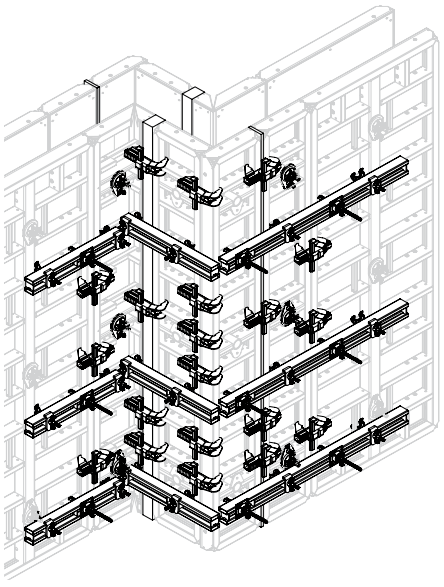


Fig. C5.07b

Vægforskydning 95 – 124 cm opdelt i 95 – 109 eller 110 – 124 cm

Består af:
- Indvendigt hjørne MXI...50/20 (15)
- **Udvendigt hjørne MXA...45 (12) Forskydning 95 – 109**
- Form MX...30 (17) **Forskydning 110 – 124**
- Form MX...45 (17a)
- Udligningsrigel MAR 170 med 1 Trækanker DW 15 og Kombiplade (24)
- Udligningsrigel MAR 85 (21)
- Trækanker DW 15 (23b)
- Pastræ (18) leveret af kunden

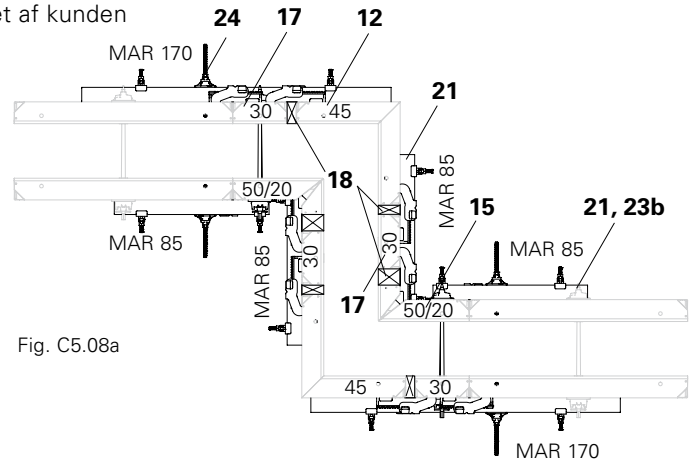


Fig. C5.08a

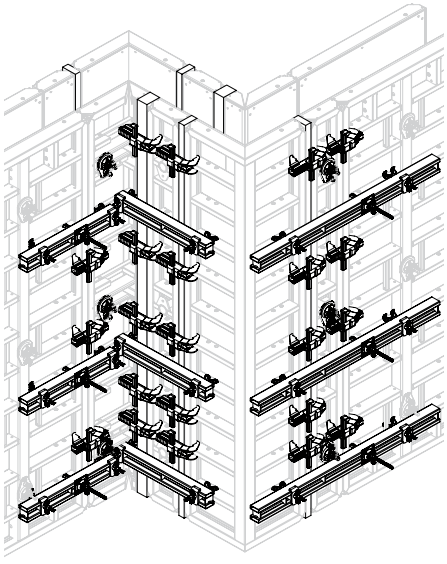


Fig. C5.08b

C6 Variabelt hjørne

Til skæve vinkler fra 75° til 165°
(Fig. C6.03)

Udvendig forskallling
Variabelt hjørne MXGA (19a).
Ved vinkel på 105°, 120°, 135°, 150°, 165°:
Efterfølgende form MXM 60 (16).
Ved vinkel på 75°:
Efterfølgende form MX 45 (17a) og MX 30 (17).

Indvendig forskalling
Variabelt hjørne MXGI (19b).
Ved vinkel på 120°, 150°, 165°:
Efterfølgende form MX 45 (17a).
Ved vinkel på 75°, 105°, 135°:
Efterfølgende form MX 30 (17).

Eksempel Hjørne 150°,
Opstalt udvendigt. (Fig. C6.01)

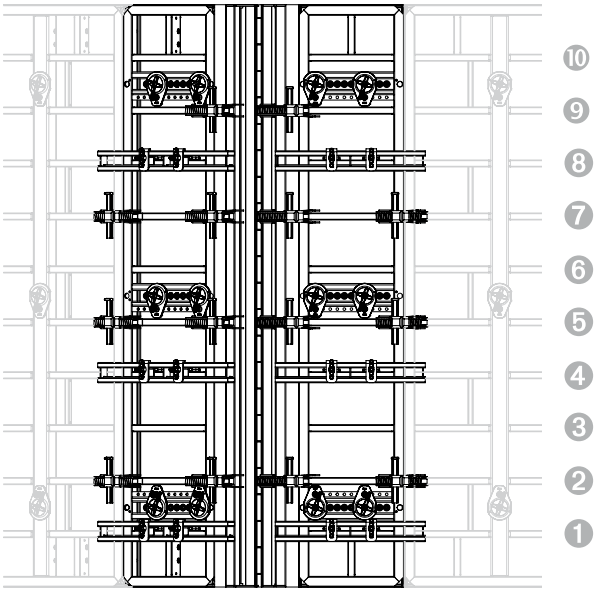


Fig. C6.01

● = Form stiver

Yderform
Form stiver 9 : ingen BFD nødvendig på tilstødende form.

Eksempel Hjørne 150°,
Opstalt indvendigt. (Fig. C6.02)

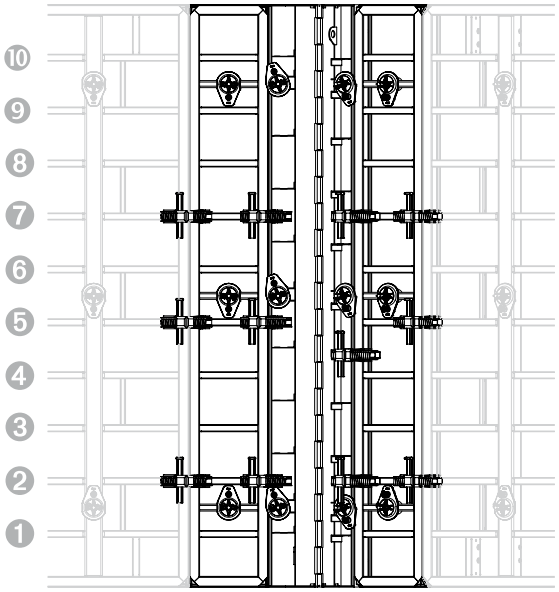
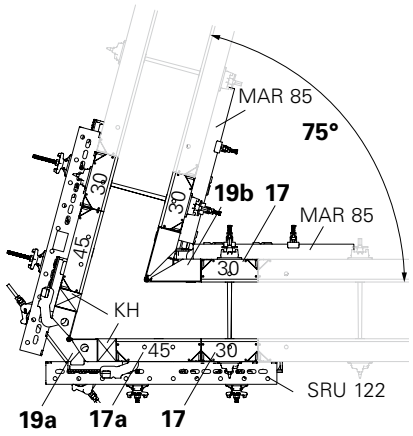


Fig. C6.02

C6 Variabelt hjørne

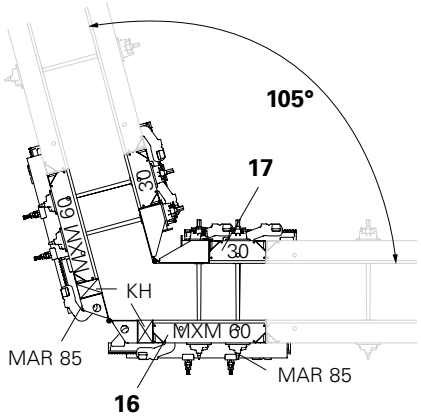
(Fig. C6.03)

● = Form stiver

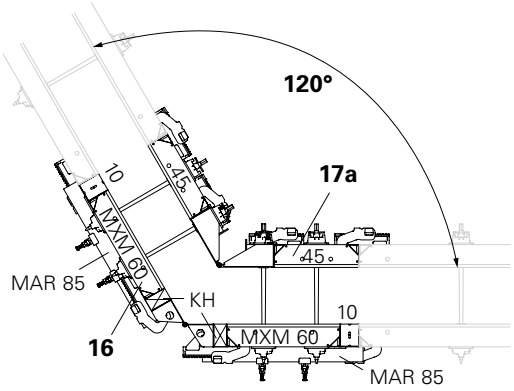


Antal pr. hængsl. side

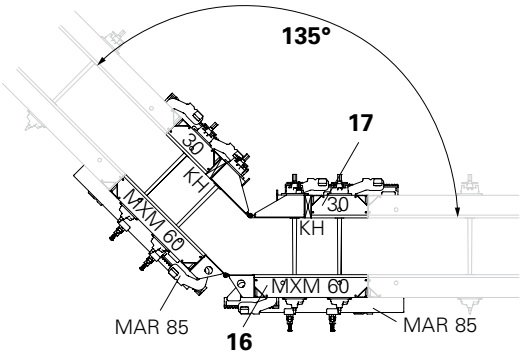
Udvendigt: 4 x BFD ❷ ❺ ❼ ❾
3 x SRU 122 ❶ ❹ ❽
Indv.: 3 x BFD ❷ ❺ ❼ arrangeret forskudt
3 x MAR 85 ❶ ❹ ❽



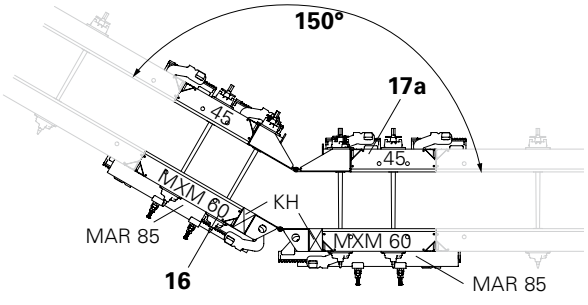
Udvendigt: 4 x BFD ❷ ❺ ❼ ❾
3 x MAR 85 ❶ ❹ ❽
Indvendigt: 3 x BFD ❷ ❺ ❼
arrangeret forskudt



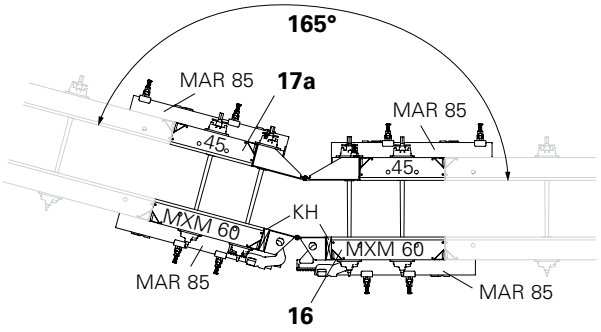
Udvendigt: 4 x BFD ❷ ❺ ❼ ❾
3 x MAR 85 ❶ ❹ ❽
Indvendigt: 3 x BFD ❷ ❺ ❼



Udvendigt: 4 x BFD ❷ ❺ ❼ ❾
3 x MAR 85 ❶ ❹ ❽
Indvendigt: 3 x BFD ❷ ❺ ❼
arrangeret forskudt



Udvendigt: 4 x BFD ❷ ❺ ❼ ❾
3 x MAR 85 ❶ ❹ ❽
Indvendigt: 3 x BFD ❷ ❺ ❼



Udvendigt: 4 BFD ❷ ❺ ❼ ❾
3 x MAR 85 ❶ ❹ ❽
Indvendigt: 3 x BFD ❷ ❺ ❼
3 x MAR 85 ❶ ❹ ❽

C7 Længdeudligning

Længdeudligning op til 10 cm
med Mellemstykke MX.

Intet anker nødvendigt!

Længdeudligning udføres med Mellemstykke MX eller ved hjælp af tilskåret træ (50).
OBS: Antal og arrangement af BFD Formlåse (20).
(Fig. C7.01)

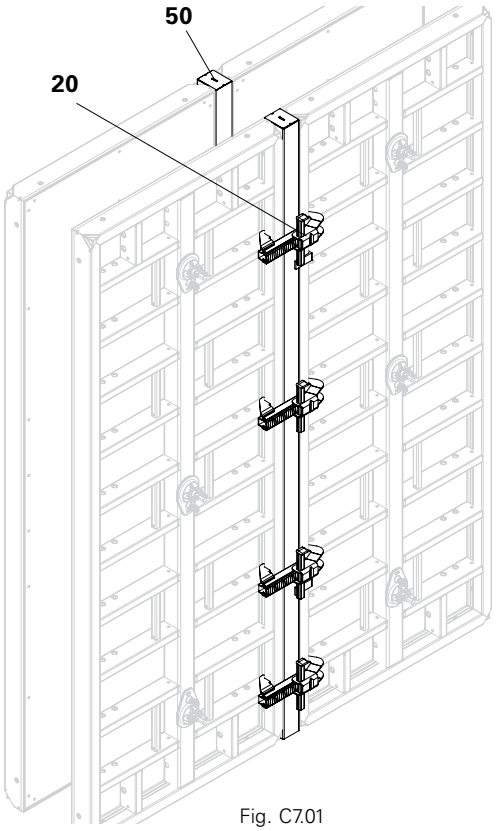


Fig. C7.01

Længdeudligning fra 20 til 36 cm
med TRIO Kantprofil TPP.

Består af:
– 2 x Kantprofil TPP (52)
– Finérplade 21 mm (51)
(Fig. C7.02)

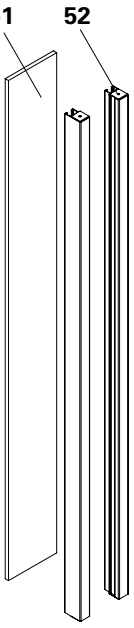


Fig. C7.02

Ved forankring skal det sikres at ankerkræfterne overføres centralt gennem Udligningsrigel MAR 85 (21) til de tilstødende forme.
(Fig. C7.03)

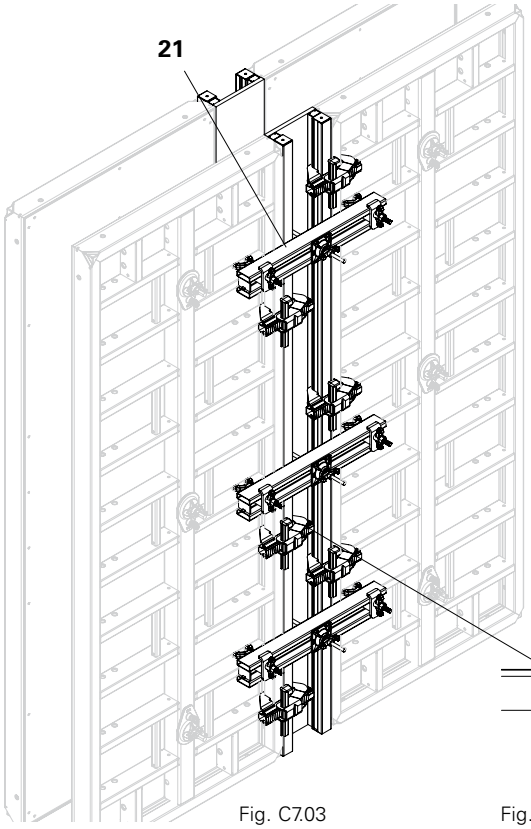


Fig. C7.03

Montering (Fig. C7.04)

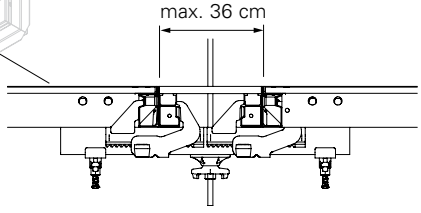


Fig. C7.04

Form MX 30
som endeforskallingsform (53) til vægtykkelse på 30 cm.
(Fig. C8.01)

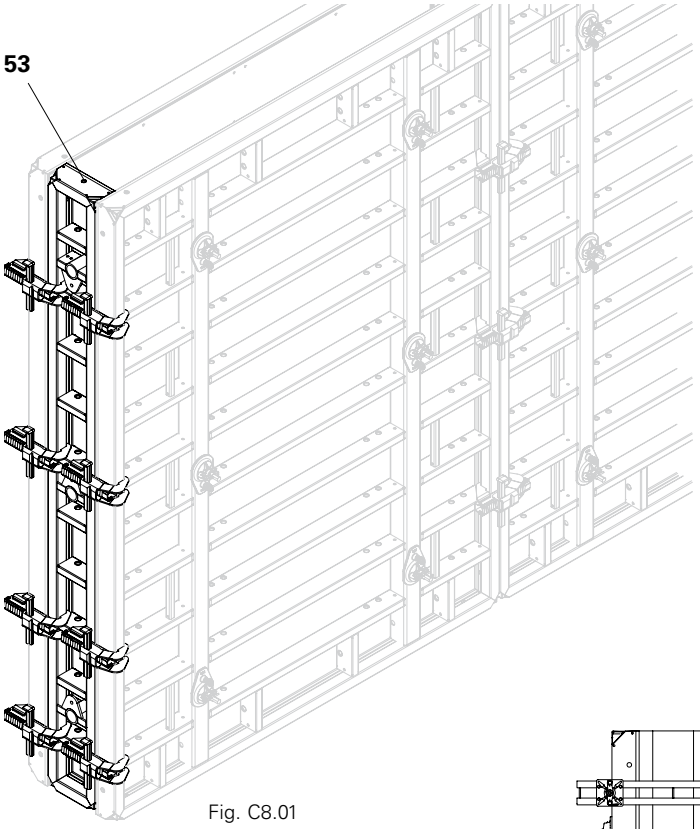


Fig. C8.01

Endeforskalling med træ og finérplade
til alle vægtykkelser. (Fig. C8.02)

uden
Form MX 330 x 240 som afsluttende form
Tilslutningsdele:
– Rigel 85 (22)
– Flaganker med Kombiplade (23)
– Ankerholder AH med ankerstav (54) (Fig. C8.03)

med
Form MX 330 x 240 som afsluttende form, ikke illustreret.
Tilslutningsdele:
– Rigel 85 (22)
– Flaganker med Kombiplade (23)

Endeforskallingens betontryk overføres til MAXIMO formen via flagankeret og Rigel 85.

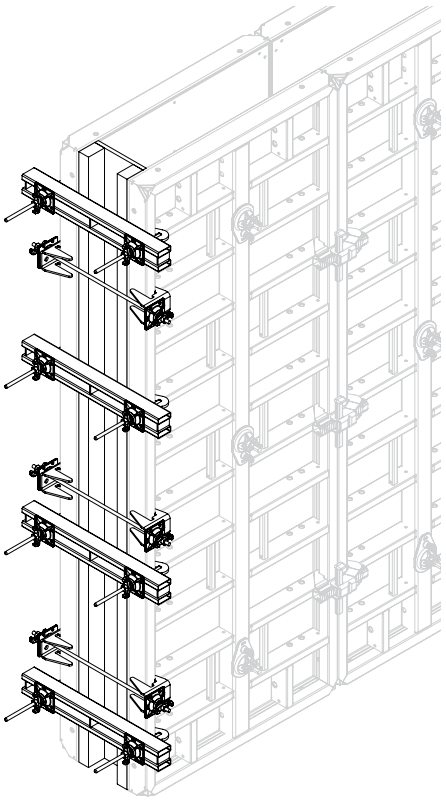


Fig. C8.02

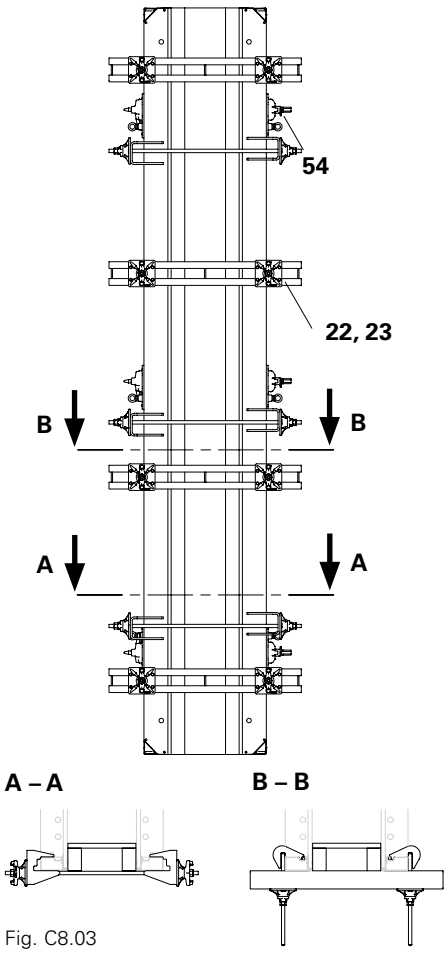


Fig. C8.03

Regler for forhøjelser ved vandret formontering

op til H = 6,60 m

– Vær opmærksom på tilladelig bæreevne på 1,5 t og kran kapacitet! Bemærk: Brugervejledning Krankrog MAXIMO!
– Vingemøtrikken på ankerpunktet skal også monteres på opstillerformen!

Forhøjelsesmuligheder, antal og placering af BFD Formlåse, Udligningsrigel MAR 85 og forskallingsanker kan ses på TRIO plakaten.

Formsamlinger

Ved forhøjelser H > 5,40 m skal der benyttes BFD Formlåse (20) og Udligningsrigel MAR 85 (21) på formsamlinger. (Fig. C9.01)

Montage

1. Montageunderlaget skal være jævnt.
2. Placér kanttræ eller brædder som støtte.
3. Formonteret forhøjelsesforme liggende med krydsfinéren vendt nedad.

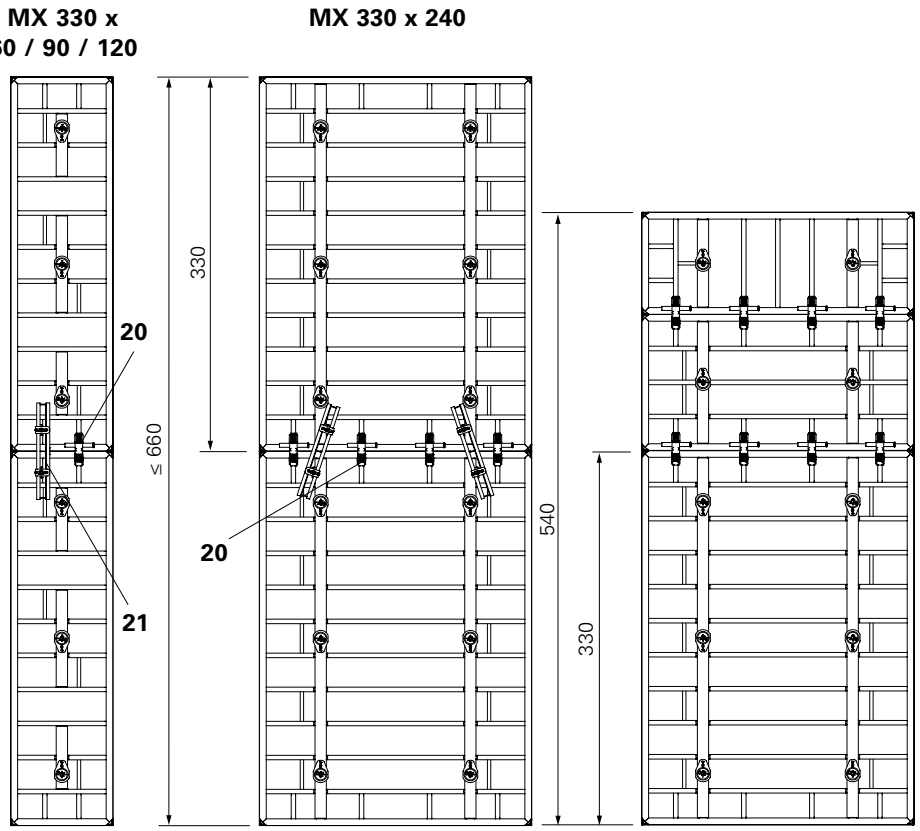


Fig. C9.01

Rejsning med kran

(Fig. C9.02)

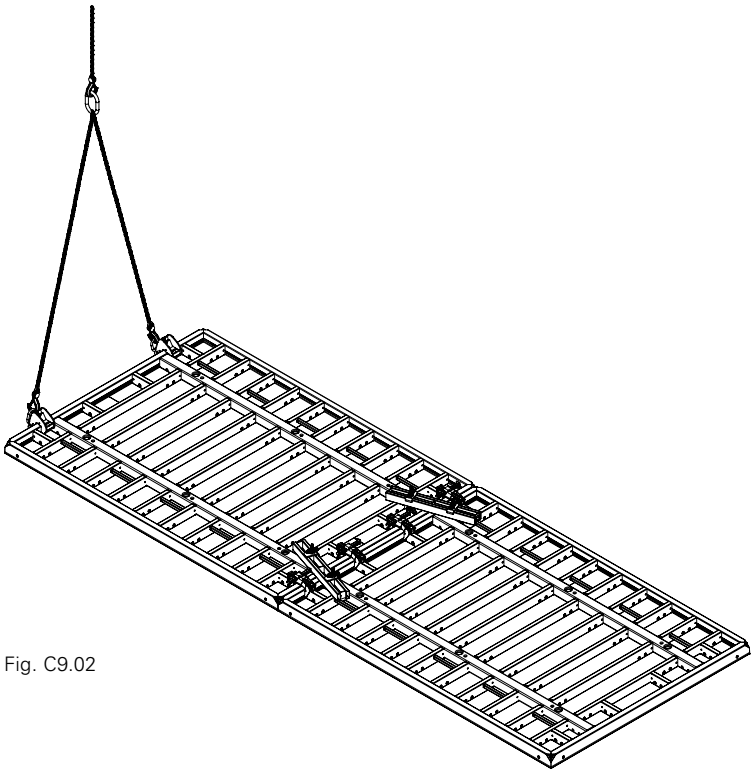


Fig. C9.02

Regler for forhøjelser ved vandret formontering

op til H = 7,20 m

– Vær opmærksom på tilladelig bæreevne på 1,5 t og kran kapacitet! Bemærk: Brugervejledning Krankrog MAXIMO!
– Vingemøtrikken på ankerpunktet skal også monteres på opstillerformen!

Forhøjelsesmuligheder, antal og placering af BFD Formlåse, Udligningsrigel MAR 85 og forskallingsanker kan ses på TRIO plakaten.

Formsamlinger

Ved forhøjelser H > 5,40 m skal der benyttes BFD Formlåse (20) og Udligningsrigel MAR 85 (21) på formsamlinger.
(Fig. C9.03)

Montage

1. Montageunderlaget skal være jævnt.
2. Placér kanttræ eller brædder som støtte.
3. Formonteret forhøjelsesforme liggende med krydsfinéren vendt nedad.

Rejsning med kran

Forskalling op til en højde på H = 7,20 m kan med ekstra forstærkning rejses med kran.
(Fig. C9.04)

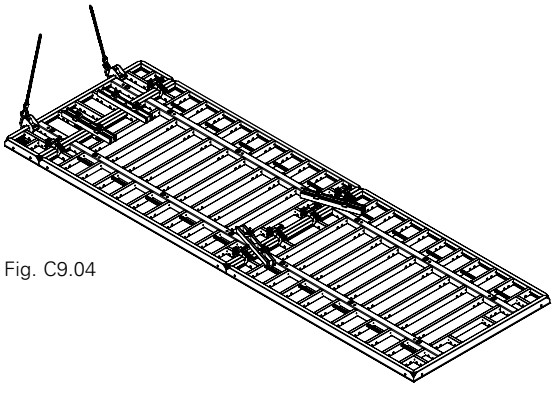


Fig. C9.04

MX 330 x 240

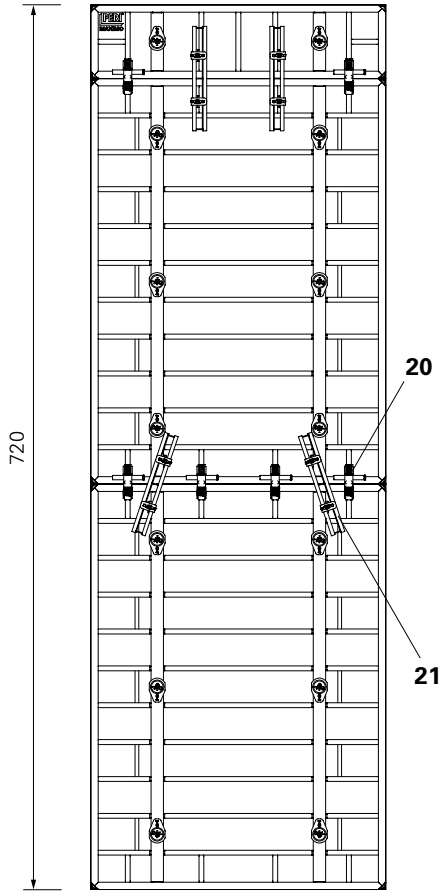
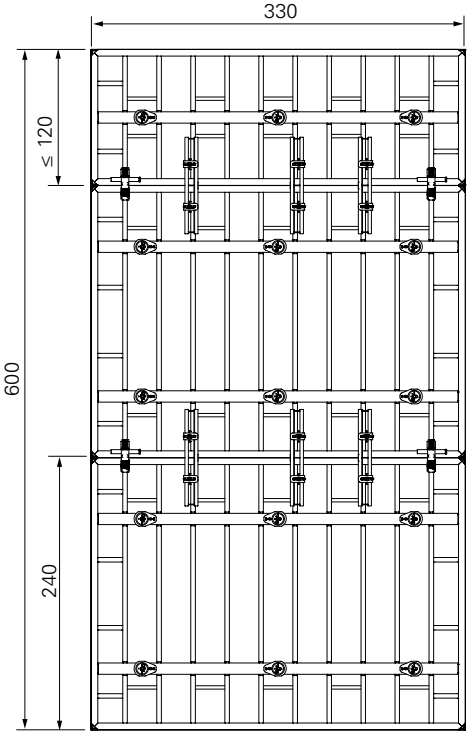


Fig. C9.03



Magnetkonus MX 15-55

Før montage af Magnetkonus MX skal følgende tages i betragtning:
– Nedsænk magnetkonussen helt i formolie og lad det afdryppe
– Vær sikker på at magnetens kontaktflader er rene

Montering
Magnetkonus MX (36.3) kan bruges ensidigt eller fra begge sider uden muffe. Den holdes på plads på forankringspunktet med magneter.

Eksempler
Monteres på én side
(Fig. D1.01a)

Monteres på begge sider
(Fig. D1.01b)

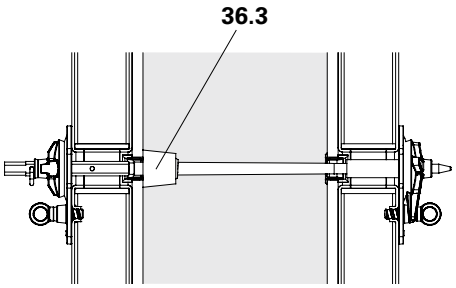
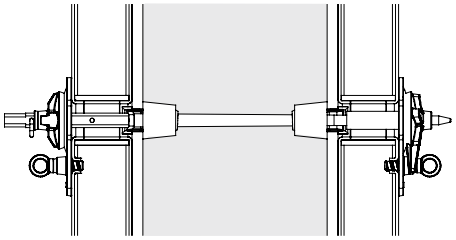


Fig. D1.01a


Fig. D1.01b

Afmontering
Afmontering med Magnetkonusnøgle MX 15, Art. nr. 114797.
Afmonterings proceduren er ens for alle Magnetkonusser.

Fjernelse af betonslam i Magnetkonus
(umiddelbart efter afforskalling)
1. Frigør hullet med den spidse side af nøglen (36.4). Indsæt nøgle så lige som muligt og drej i hullet, ingen illustration.

2. Frigør aflange huller ved at indsætte nøglen i en vinkel.
(Fig. D1.02 + D1.02b)

Konus fjernes
1. Indsæt rørstykke med vinger i de rengjorte åbninger.
2. Magnetkonus MX skrues ud.
(Fig. D1.02c + D1.02d)

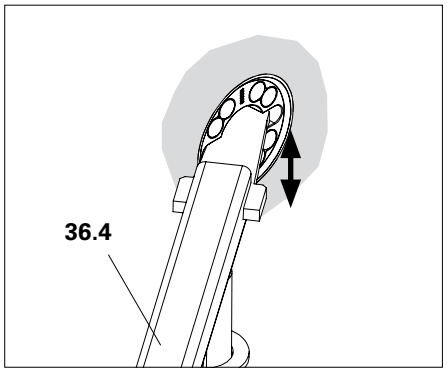
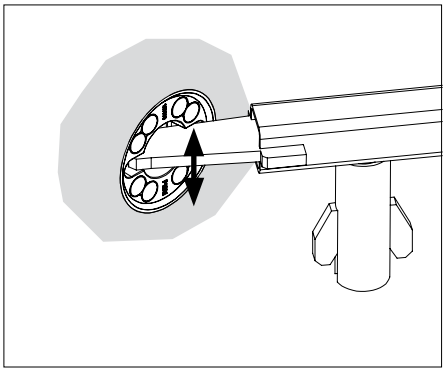
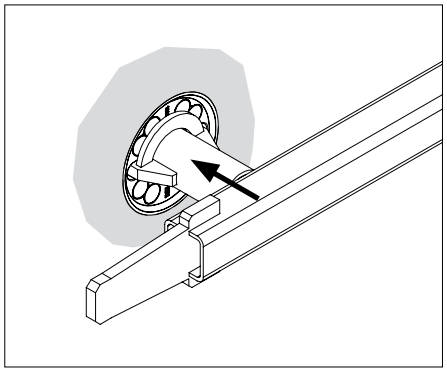
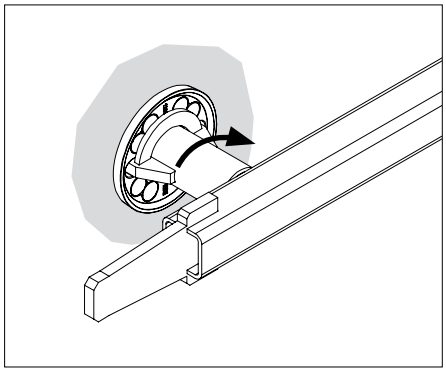


Fig. D1.02a


Fig. D1.02b


Fig. D1.02c


Fig. D1.02d

Magnetkonus MX 15-55
Art.nr. 112937.
(Fig. D1.03)

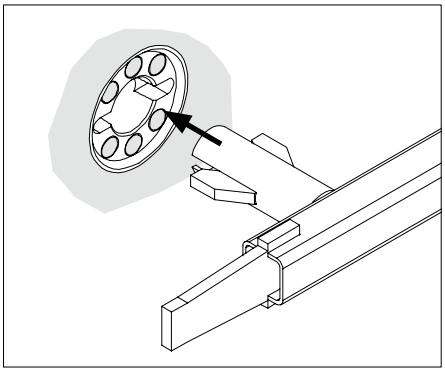


Fig. D1.03

Lukning af konusåbninger
PERIs "DK /SK System" kan bruges ved specielle behov, såsom arkitekt beton eller vandtætte vægge – se også "PERI Ankerteknik" brochuren.

Eksempler
Glat overflade med DK-betonkonus UNI 58/52, Art.nr. 031643.
(Fig. D1.04)

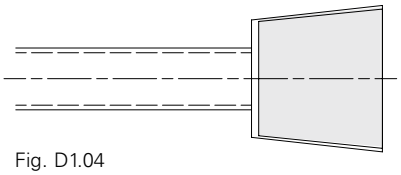


Fig. D1.04

Forsænket overflade med DK-betonkonus DW 15-58/30, Art.nr. 031642.
(Fig. D1.05)

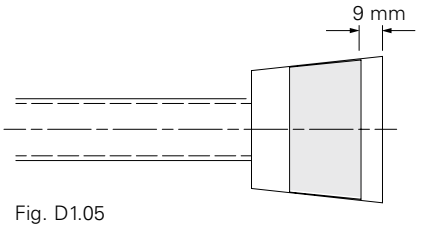


Fig. D1.05

Skyggefuge med DK-betonkonus DW 15-58/52, Art.nr. 031641.
(Fig. D1.06)

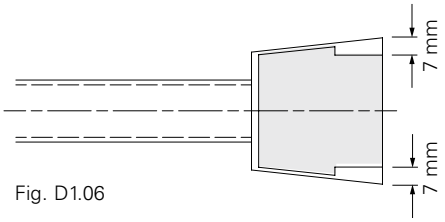


Fig. D1.06

D2 90° hjørne med Indvendigt hjørne MXI 60

90° hjørne med Indvendigt hjørne MXI...60

til vægtykkelse 15 – 30 cm

H = 270 + 330

Består af:
- Udvendigt hjørne MXA...35 (11)
- Indvendigt hjørne MXI...60 (14)
- Mellemstykke WDAMX (18) eller passtykke ≤10 cm leveret af kunden
- Formlås BFD (20)
- Form MX 270 x 240 eller 330 x 240 (10)

Passtykke

d = 20 cm: uden passtykke
d > 20 cm: passtykke udvendigt
d < 20 cm: passtykke udvendigt
(Fig. D2.01)

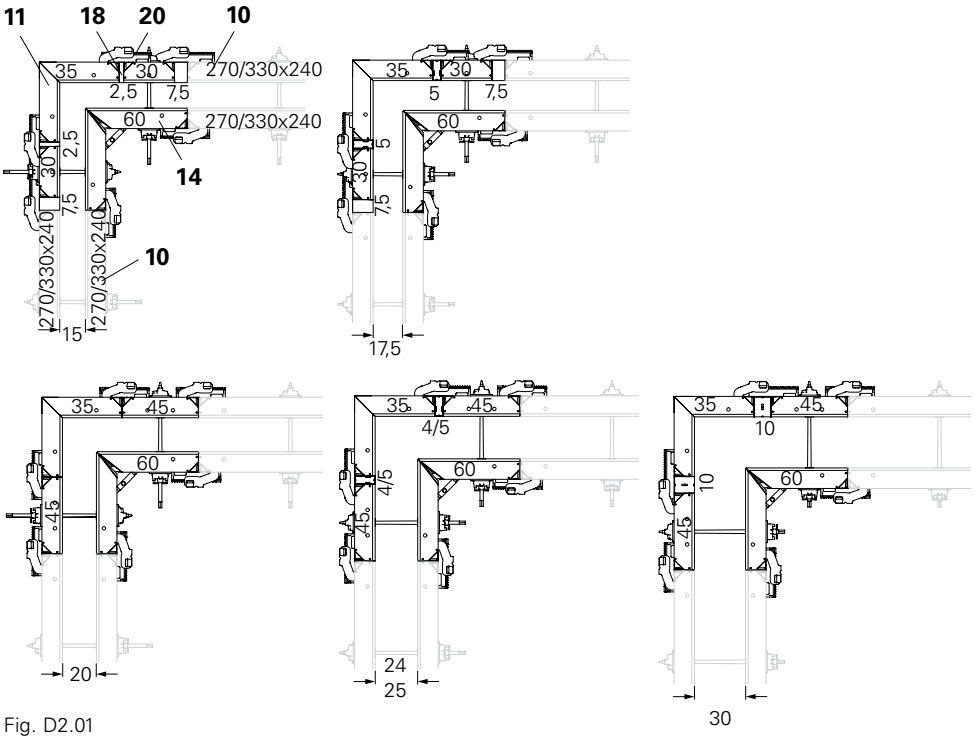


Fig. D2.01

Til vægtykkelse 30 – 40 cm

Består af:
- Udvendigt hjørne MXA...45 (12)
- Indvendigt hjørne MXI...60 (14)
- Mellemstykke WDAMX (18) eller passtykke ≤10 cm leveret af kunden
- Formlås BFD (20)
- Form MX 270 x 240 eller 330 x 240 (10)

Passtykke

d = 30 cm: uden passtykke
d > 30 cm: passtykke udvendigt
(Fig. D2.02)

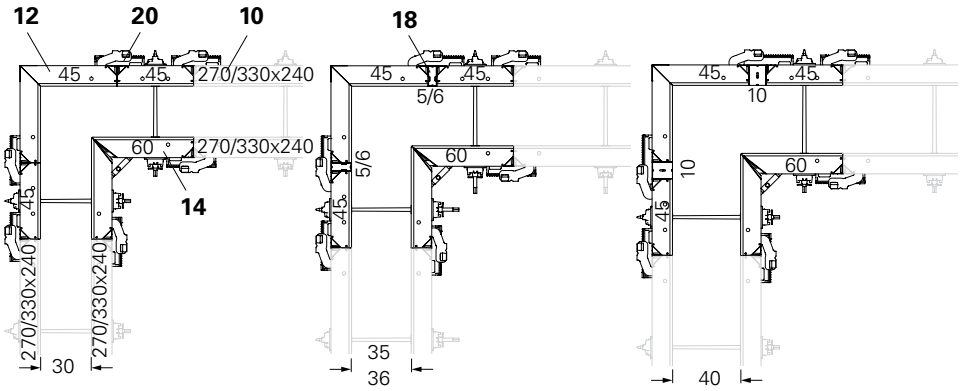


Fig. D2.02

D2 90° hjørne med Indvendigt hjørne MXI 60

Eksempel med Udvendigt hjørne MXA 270 x 45
(Fig. D2.03a + D2.03b)

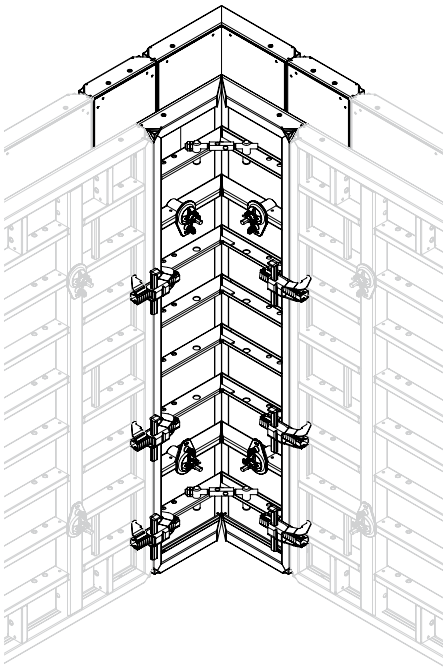


Fig. D2.03a

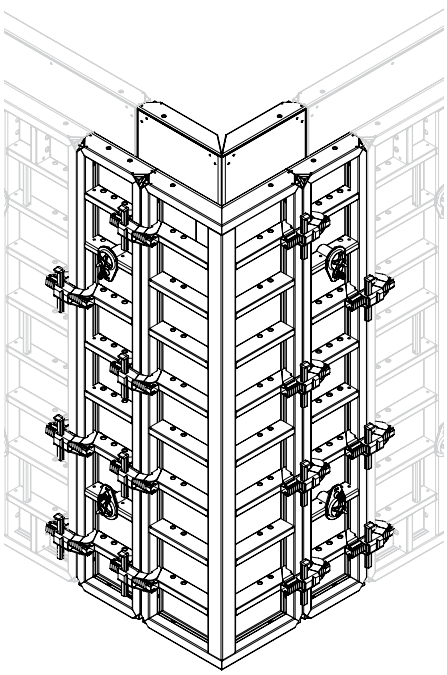


Fig. D2.03b

Eksempel med Udvendigt hjørne MXA 330 x 45
(Fig. D2.04a + D2.04b)

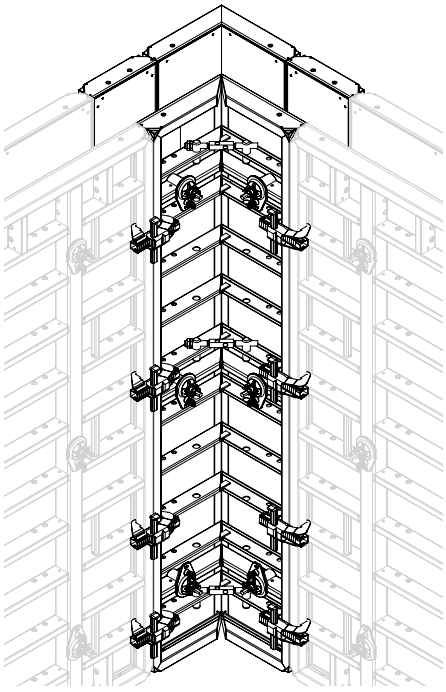


Fig. D2.04a

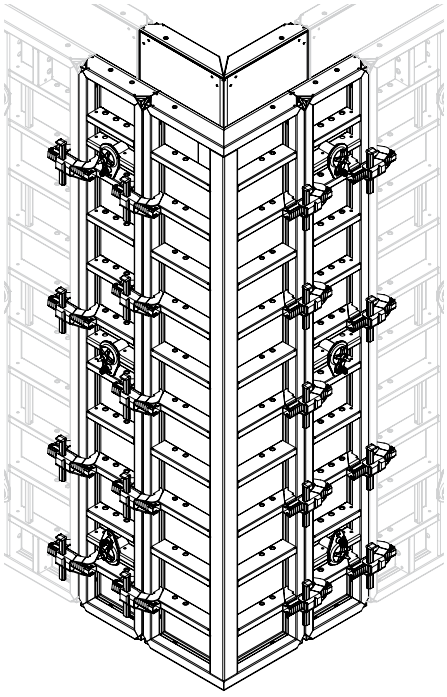


Fig. D2.04b

T-Væg 90°
med Indvendigt hjørne
MXI...60
til T-Væg 20 – 40 cm
H = 270 + 330

Består af
– Indvendigt hjørne MXI...60 (14)
– Form MX...45 (17a)
– Form MX...45 (17a) eller 60 (16) afhængig af vægtykkelse
– Mellemstykke WDA (18) eller passtykke ≤10 cm leveret af kunden
– Udligningsrigel MAR 170 (24)

Andre højder; se Forhøjelser eller Plakat.

Passtykke
d = 30 cm: uden passtykke
d > 30 cm: passtykke udvendigt
d < 30 cm: passtykke udvendigt

Montage
1. Forskal T-væggen med Indvendigt hjørne MXI 60 (14). (Fig. D3.03)
2. Forskal den modstående lige væg med Form MX 45 (17a) eller 60 (16).
3. Montér en form MX 45 (17a) på henholdsvis højre og venstre side.
4. Montér mellemstykke (18), afhængig af vægtykkelsen. (Fig. D3.01)
5. Montér Udligningsrigel MAR 170 (24) centralt på den lige væg til T-væggen. (Fig. D3.02 + D3.04)

Montér dobbeltkrogen i de midterste huller. (Fig. D3.02a)

Med to mellemstykker (WDA):
En WDA på henholdsvis højre og venstre side af formen.

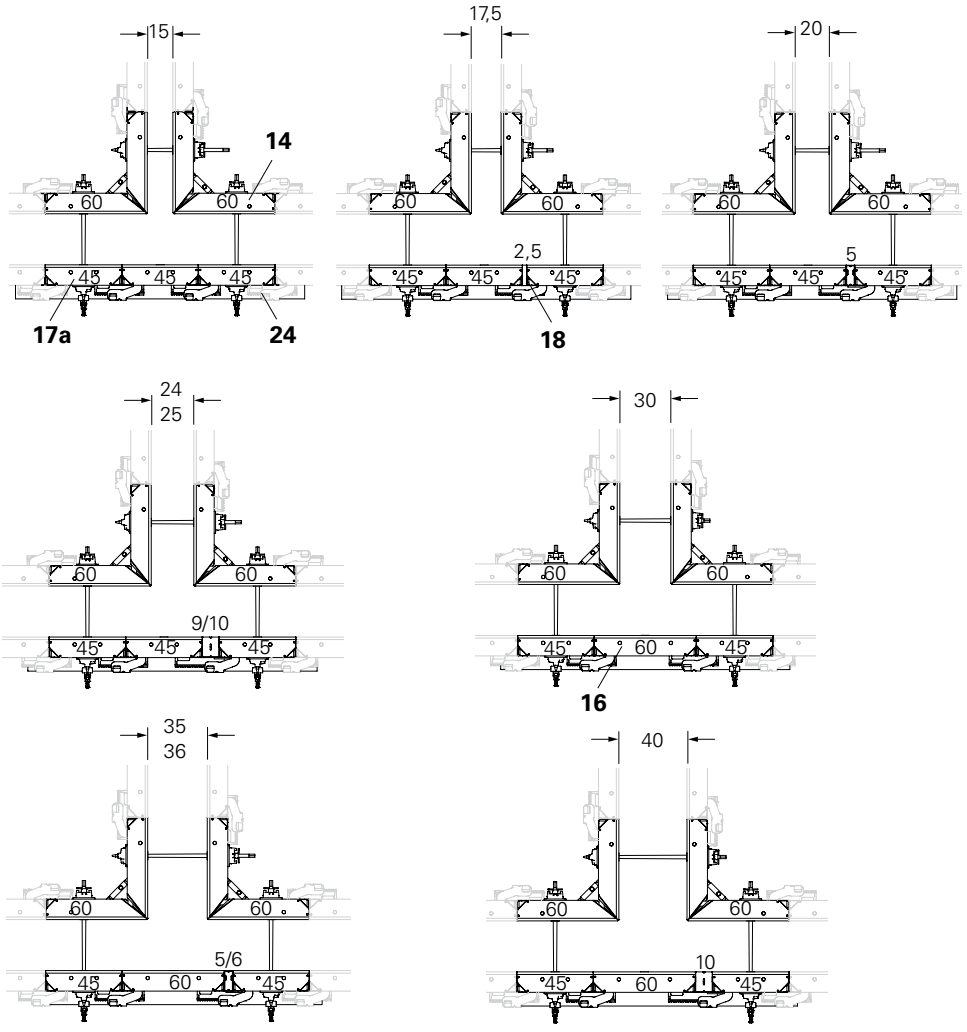


Fig. D3.01

H = 270

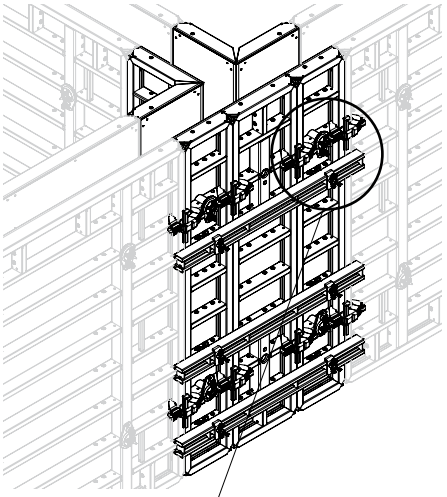


Fig. D3.02

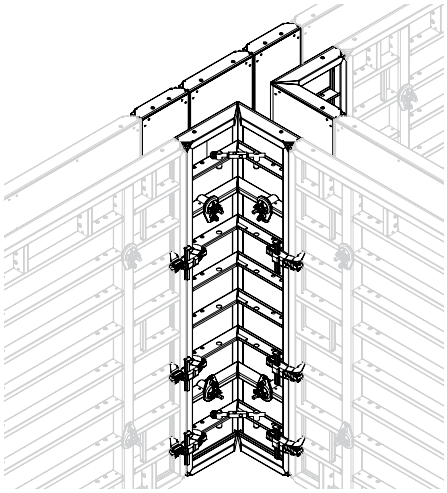


Fig. D3.03

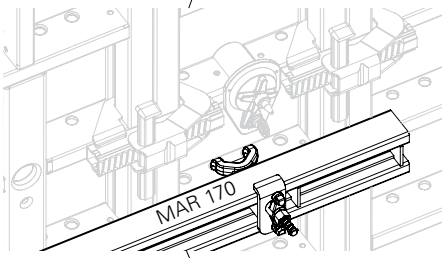


Fig. D3.02a

H = 330

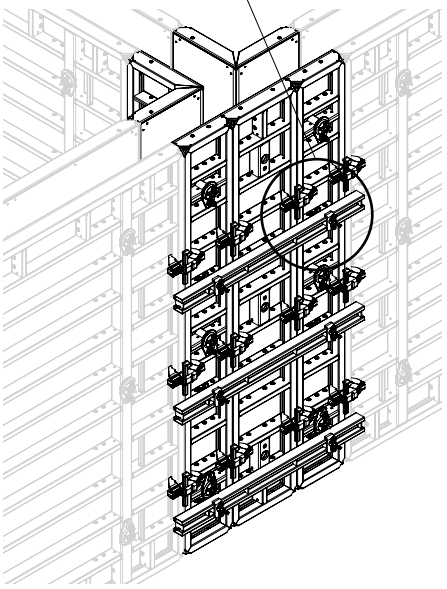


Fig. D3.04

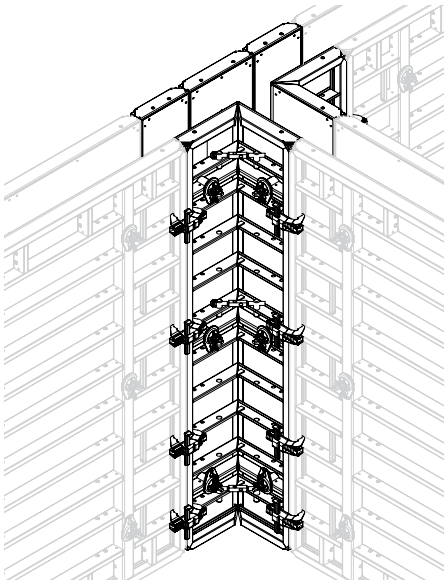


Fig. D3.05

D4 90° hjørner til store vægtykkelser

Hjørner 90°
Vægtykkelse 60 cm ved H = 270

Indvendigt hjørne MXI...50/20
Till. betontryk 60 kN/m²

Består af:
– Udvendigt hjørne MXA...45 (12)
– Indvendigt hjørne MXI...50/20 (15)
– Form MXM...60 (16)
– Form MX...30 (17)
– Mellemstykke WDA 5 (18)
– Udligningsrigel MAR 170 med ankersystem DW 15 (24)
– Udligningsrigel MAR 85 (21)
(Fig. D4.01, D4.01a + D4.01b)

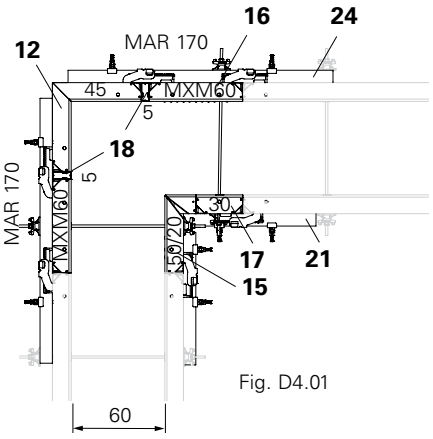
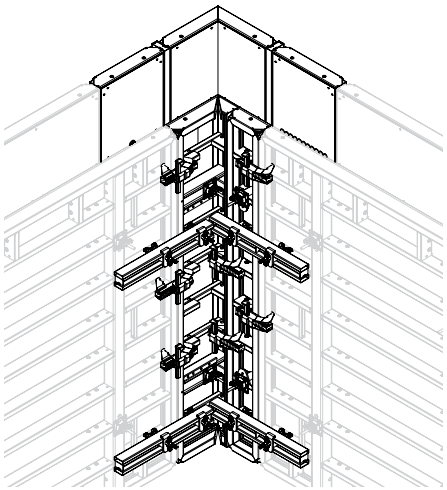
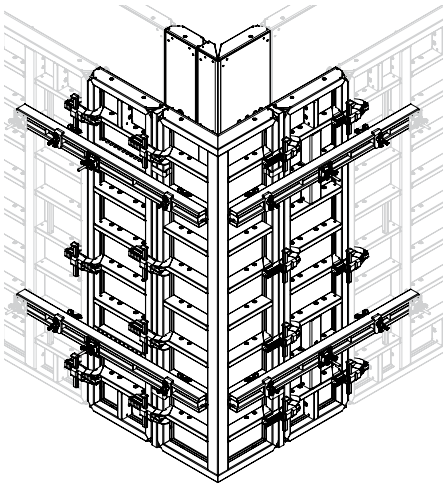


Fig. D4.01


Fig. D4.01a


Fig. D4.01b

Indvendigt hjørne MXI...60
Till betontryk 60 kN/m²

Består af:
– Udvendigt hjørne MXA...45 (12)
– Indvendigt hjørne MXI...60 (14)
– Form MX...30 (17)
– Form MX...45 (17a)
– Udligningsrigel MAR 170 med ankersystem DW 15 (24)
(Fig. D4.02, D4.02a + D4.02b)

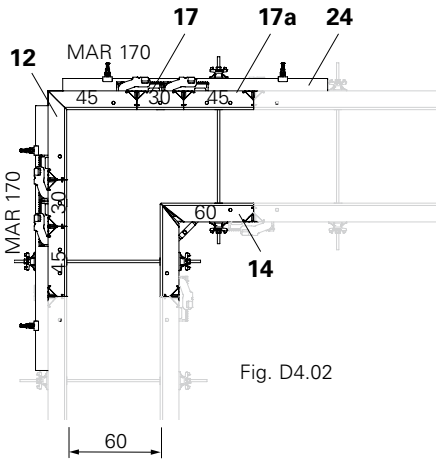
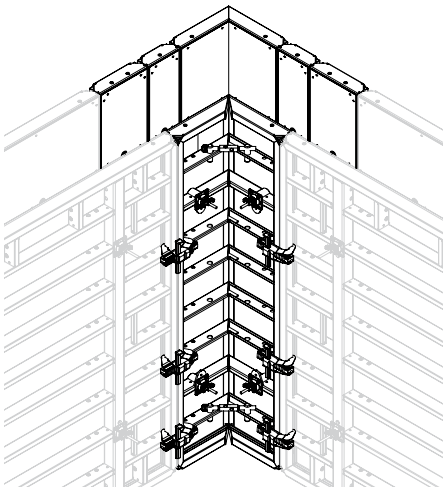
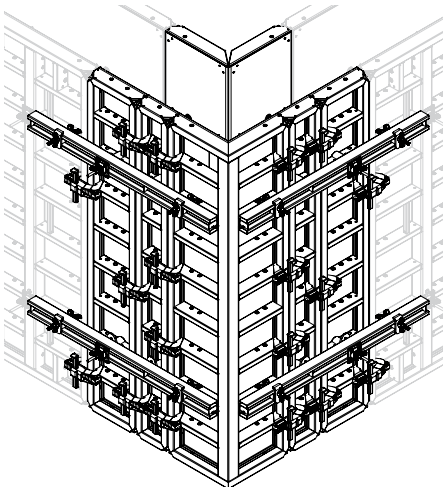


Fig. D4.02


Fig. D4.02a


Fig. D4.02b

D4 90° hjørner til store vægtykkelser

Hjørner 90°

Vægtykkelse 80 cm ved H = 270

Indvendigt hjørne MXI...50/20
Till. betontryk 60 kN/m²

Består af:
– Udvendigt hjørne MXA...45 (12)
– Indvendigt hjørne MXI...50/20 (15)
– Form MX...60 (16)
– Form MX...30 (17)
– Mellemstykke WDA 5 (18)
– Stålrigel SRU 247 U 120 med ankersystem DW 15 og Hjørnespænd SKZ (25)
(Fig. D4.03, D4.03a + D4.03b)

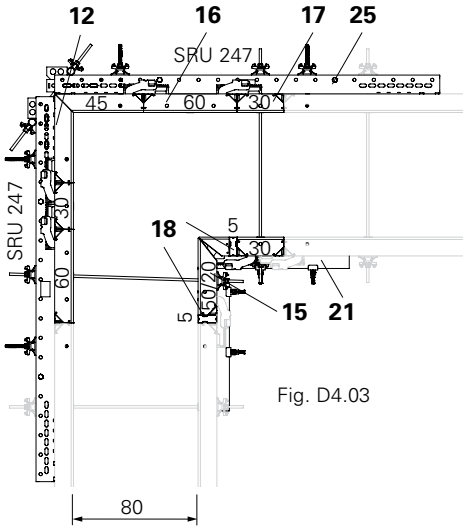


Fig. D4.03

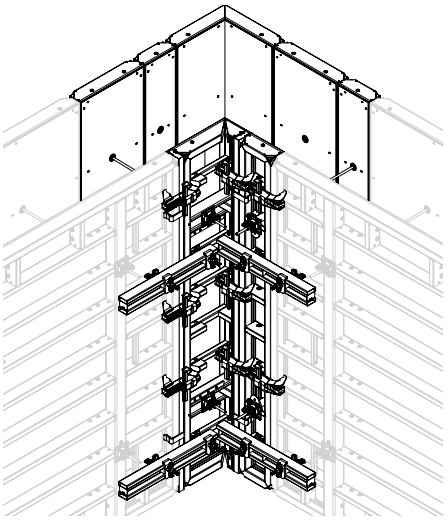


Fig. D4.03a

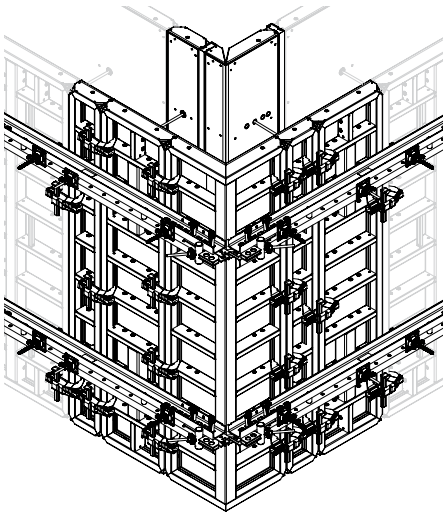


Fig. D4.03b

Indvendigt hjørne MXI...60
Till. betontryk 60 kN/m²

Består af:
– Udvendigt hjørne MXA...45 (12)
– Indvendigt hjørne MXI...60 (14)
– Form MX...45 (17a)
– Mellemstykke WDA 5 (18)
– Stålrigel SRU 247, U 120 med ankersystem DW 15 og Hjørnespænd SKZ (25)
(Fig. D4.04, D4.04a + D4.04b)

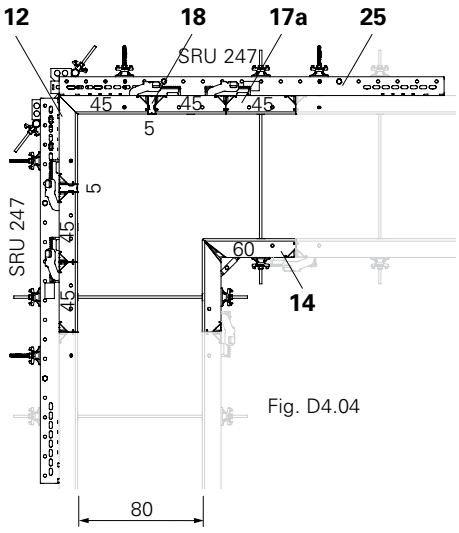


Fig. D4.04

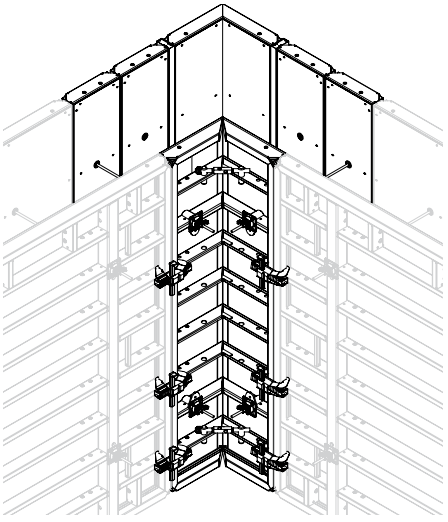


Fig. D4.04a

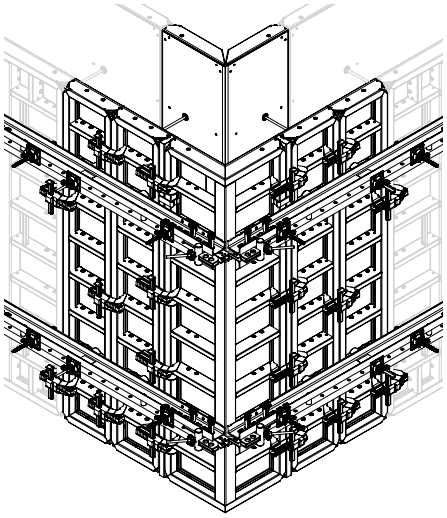


Fig. D4.04b

Skakthjørne MXSE

For hurtig afforskalling og flytning af skaktforskalling er tre formhøjder tilgængelige. (Fig. D5.01)

Ikke tilladt til andre forskallingssystemer!

Der er to anvendelsesvariationer
Formbredde ≤ 90 cm:
to Skakthjørner MXSE og to Indvendige hjørner MXI 50/20.
Formbredde ≥ 90 cm:
fire Skakthjørner MXSE.

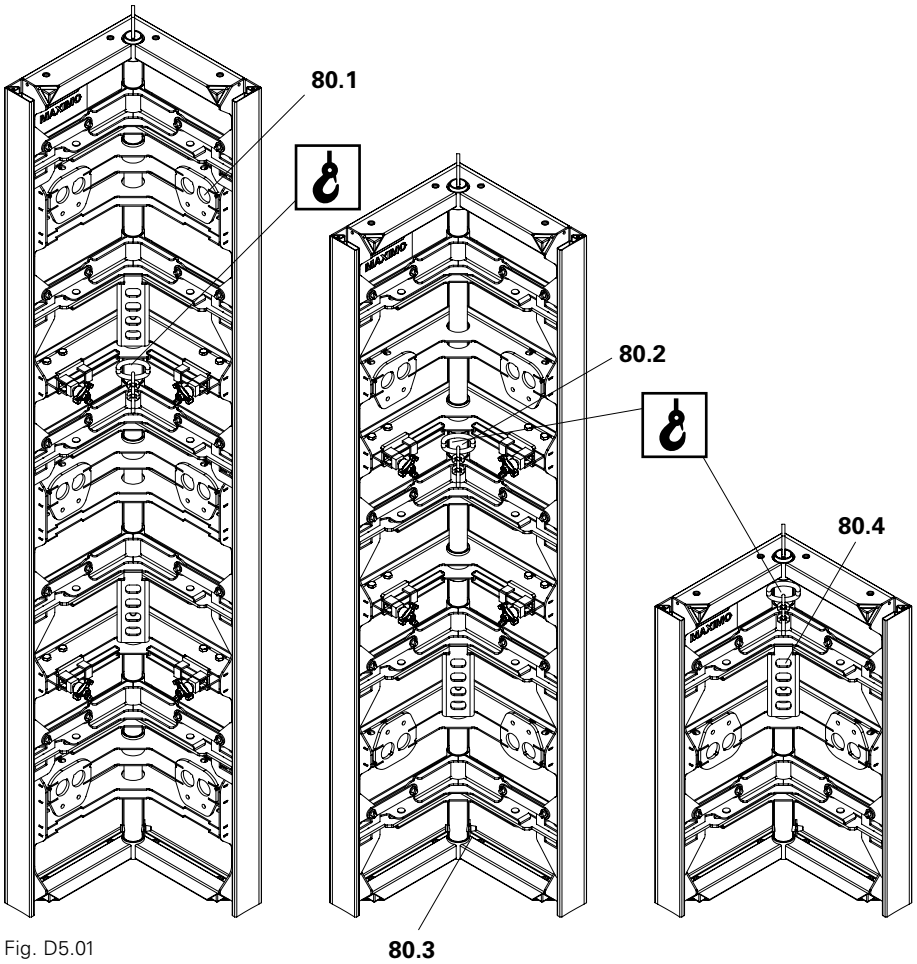


Fig. D5.01

80 Skakthjørne MXSE
80.1 Ankerpunkt
80.2 Anhugningspunkt 2 t
80.3 Dorne og splitter
80.4 Åbninger til forskalling og afforskalling

Skakthjørne MXSE

Liggende formonteret skaktforskalling.

Till. bæreevne 1,5 t.

Løfte enhed

Til brug for to Skakthjørner MXSE (80) og to Indvendige hjørner MXI 50/20 (15) med Krankrog MAXIMO.
(Fig. D5.02a)

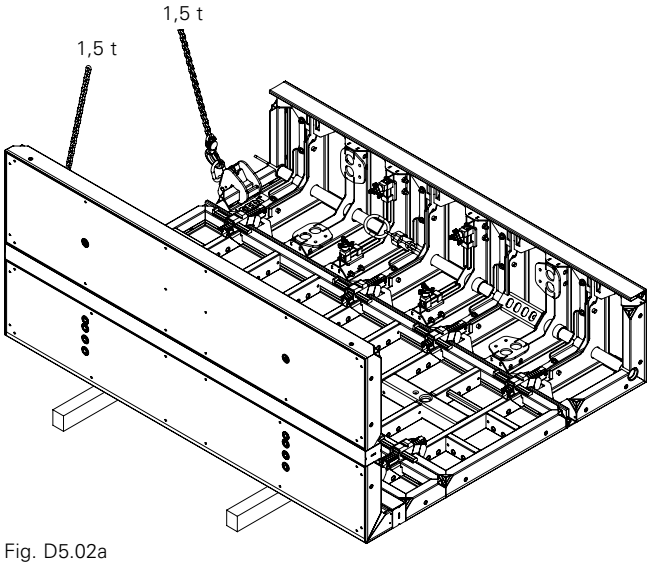
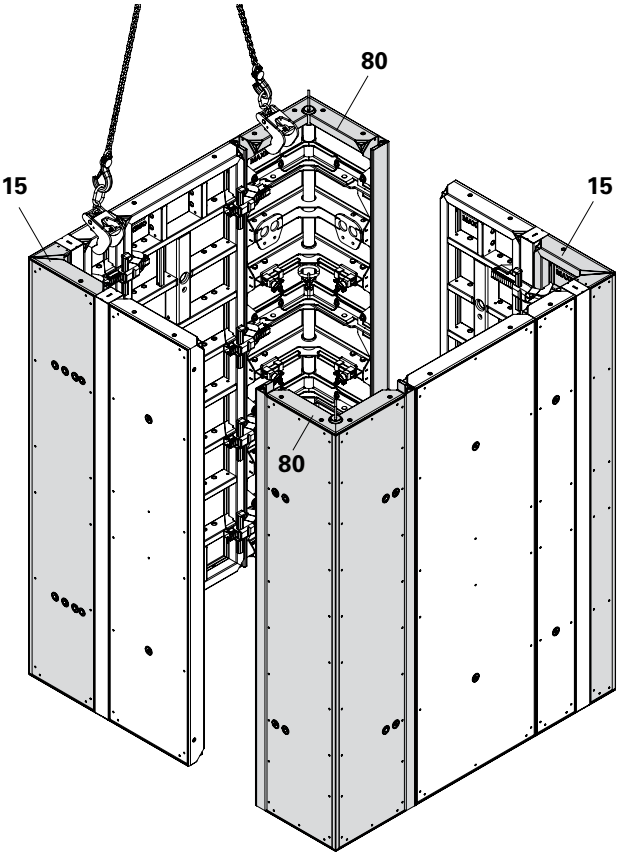


Fig. D5.02a



Løfte enhed

Til brug for fire Skakthjørner MXSE (80) på anhugningspunkt med krankrog.
(Fig. D5.02b)

Till.bæreevne 2 t.

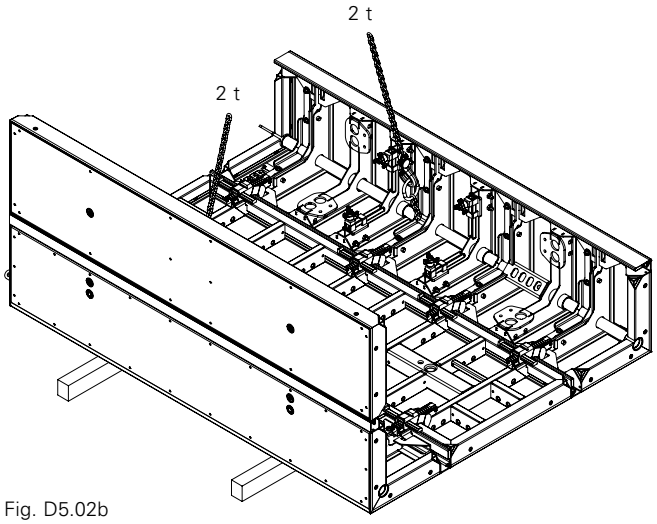
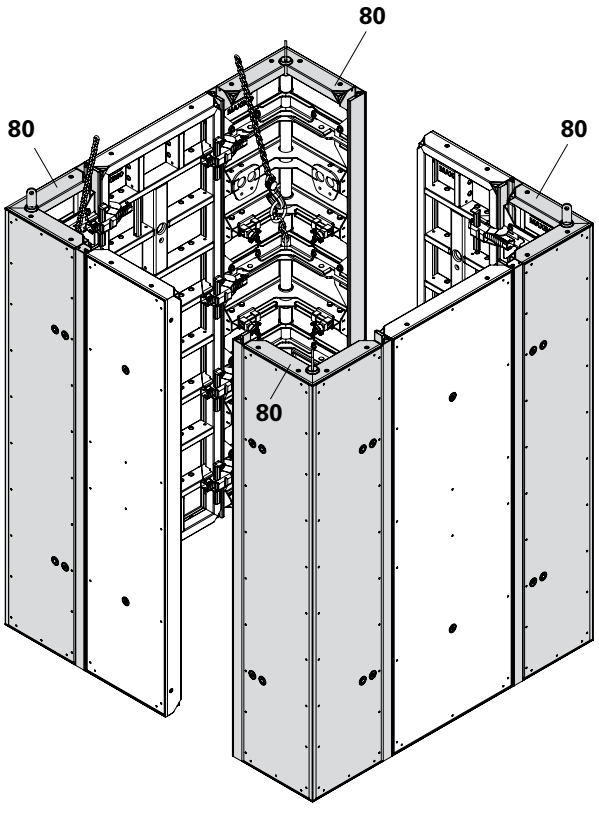


Fig. D5.02b



To Skakthjørner MXSE og to Indvendige hjørner MXI 50/20

Arrangement af BFD Formlåse ved formhøjde 270

Skakt med Form MX ≤ 90.
(Fig. D5.03)

Skakthjørne MXSE (80).
(Fig. D5.03a)

Indvendigt hjørne MXI 50/20 (15).
(Fig. D5.03b)

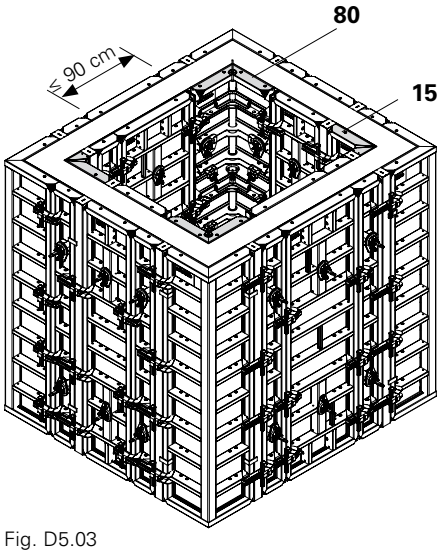


Fig. D5.03

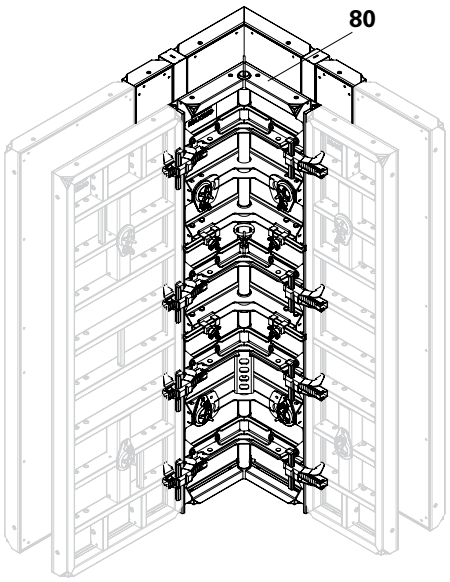


Fig. D58.03a

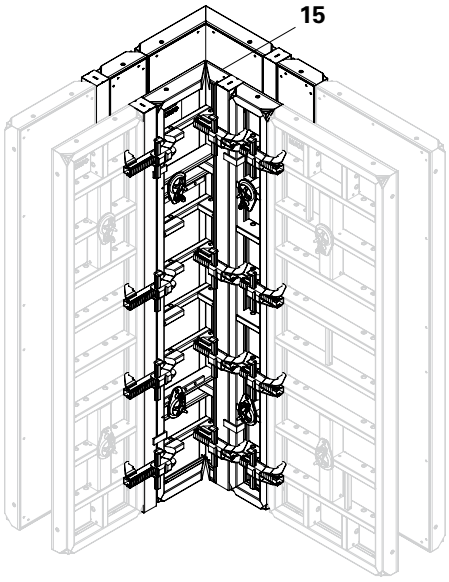


Fig. D5.03b

To Skakthjørner MXSE og to Indvendige hjørner MXI 50/20

Arrangement af BFD Formlåse ved formhøjde 330

Skakt med Form MX ≤ 90.
(Fig. D5.04)

Skakthjørne MXSE (80).
(Fig. D5.04a)

Indvendigt hjørne MXI 50/20 (15).
(Fig. D5.04b)

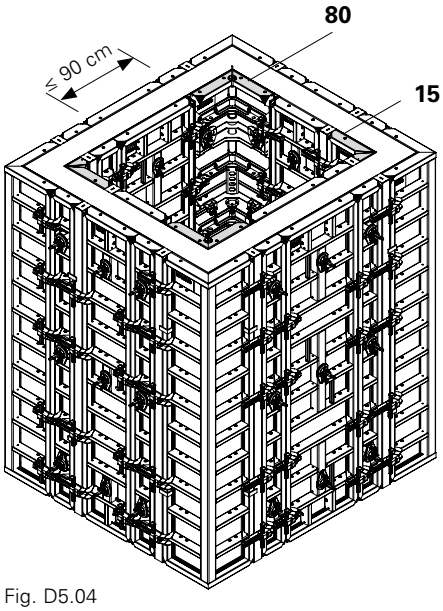


Fig. D5.04

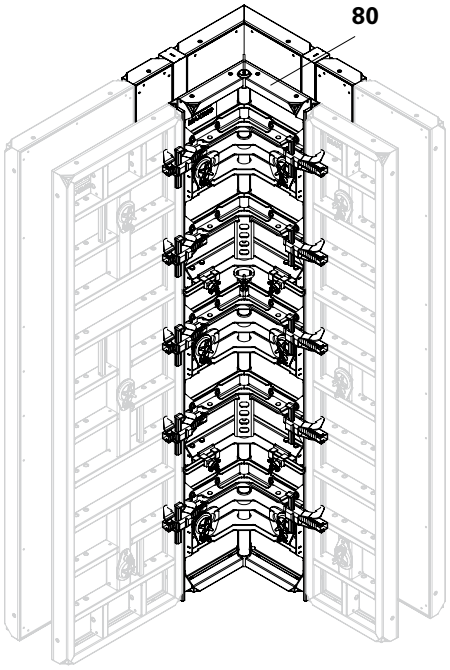


Fig. D5.04a

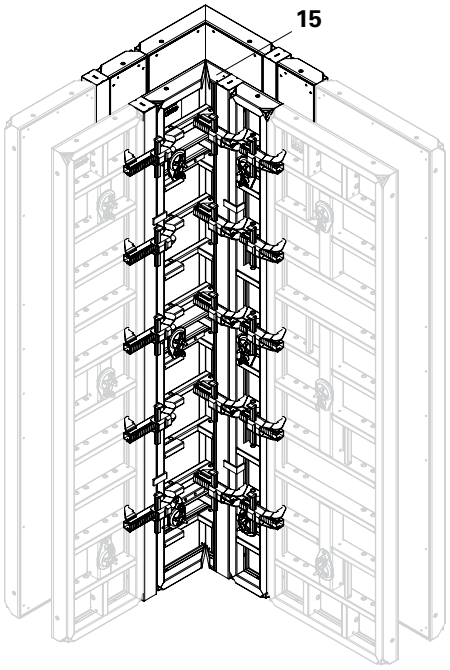


Fig. D5.04b

Fire Skakthjørner MXSE

Arrangement af BFD Formlåse ved formhøjde 270

Skakt med Form MX ≥ 90.
(Fig. D5.05)

Skakthjørne MXSE (80). (Fig. D5.05a)

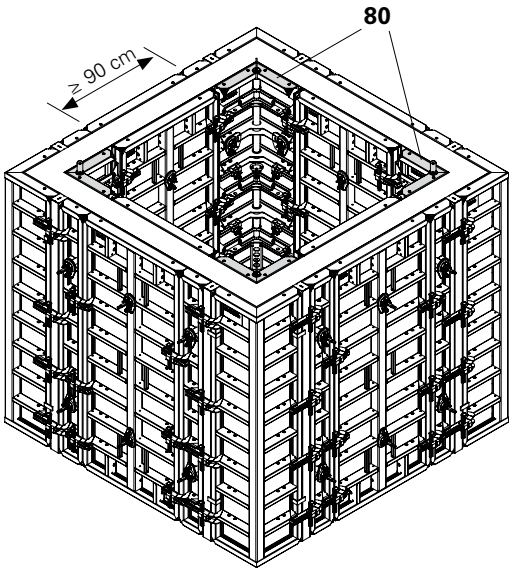


Fig. D5.05

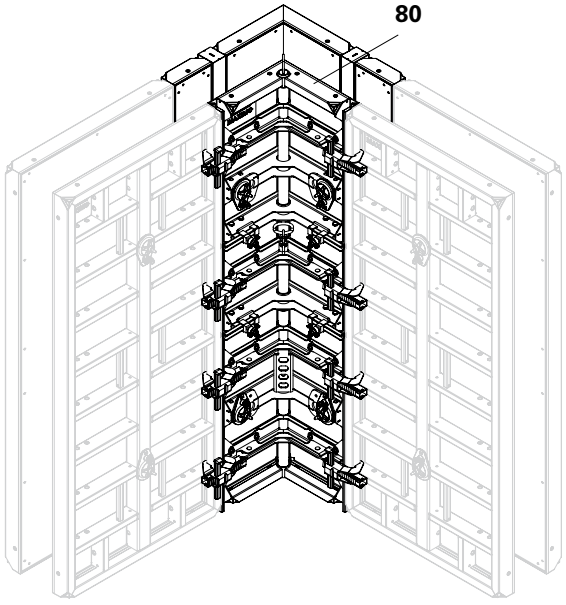


Fig. D5.05a

Fire Skakthjørner MXSE

Arrangement af BFD Formlåse ved formhøjde 330

Skakt med Form MX ≥ 90.
(Fig. D5.06)

Skakthjørne MXSE (80). (Fig. D5.06a)

Skakt med Form MX ≤ 90.
Skakthjørne MXSE (80). (Fig. D5.06b)

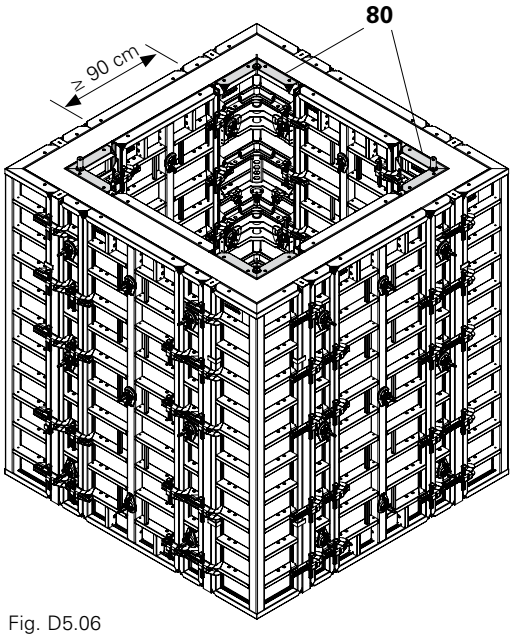


Fig. D5.06

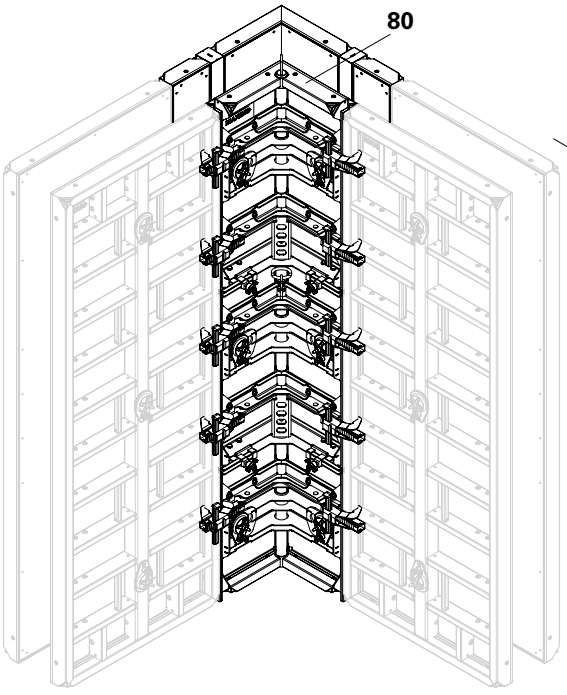


Fig. D5.06a

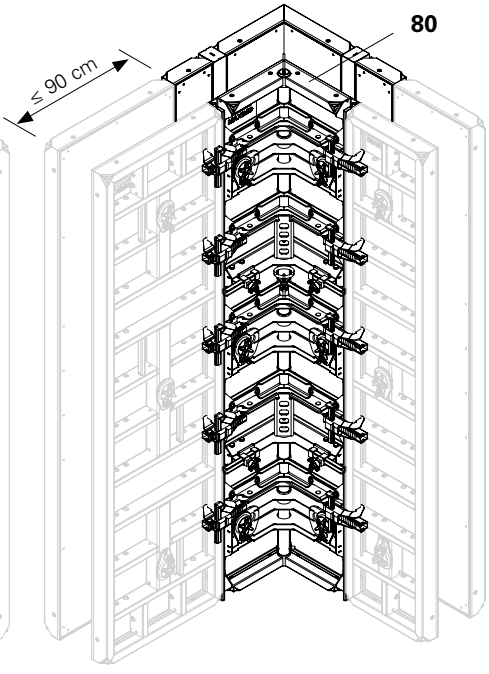


Fig. D5.06b

Forskalling, Afforskalling

Check rør og fjern transportsikringsbolte 20 x 102 før forskalling.
Montér Vingemøtrik MX 15 på den Indvendige forskalling.

Forskalling

1. Indsæt koben i åbningen (80.4) og pres opad. Røret glider nedad.
2. Røret sikres med Bolt 20x102 og Split 5/1 (80.3). (Fig. D5.07 + D5.7a)
3. Skub skyderen på riglen (80.5) over profilet indtil de flugter og spænd herefter vingemøtrikker.
   (Fig. D5.07a + D5.07b)

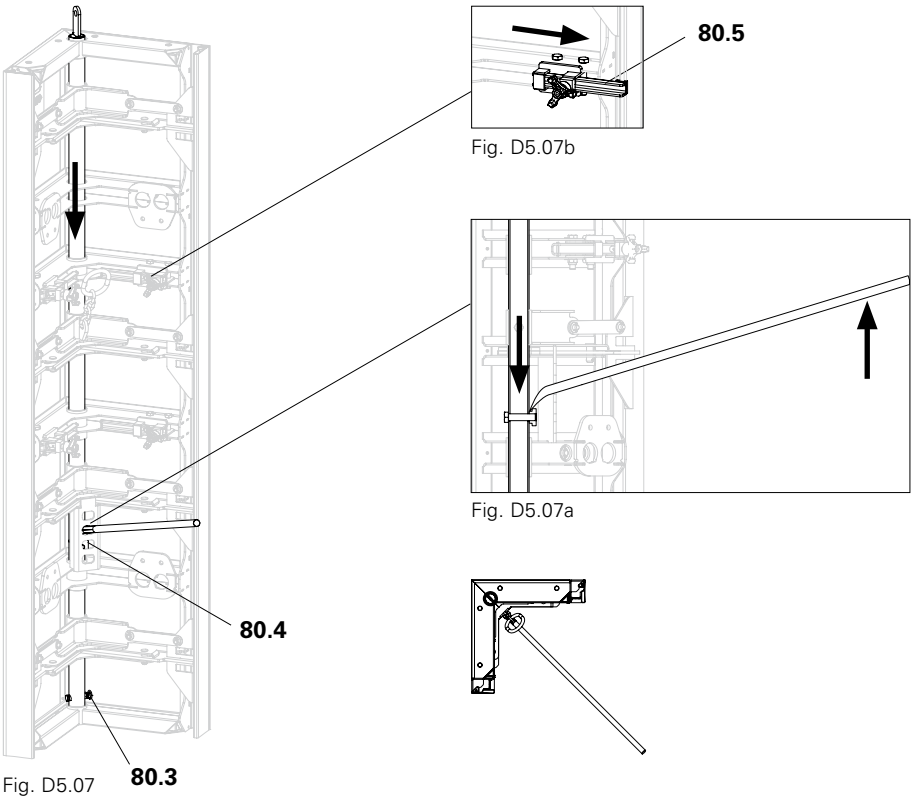


Fig. D5.07b

Fig. D5.07a

Fig. D5.07

Afforskalling

Tilladte bæreevne 2 t pr anhugningspunkt!
Vær opmærksom på kran kapacitet!

Forberedelse

1. Fjern ankersteder.
2. Løsn vingemøtrikken på rigelen og skub skyderen tilbage. (Fig. D5.08a + D5.08a)
3. Montér kranophæng:
   Ved 4 Skakthjørner til alle 4 anhugningspunkter. Ved 2 skakthjørner monteres til 2 anhugningspunkter. Krankæder strammes.
4. Justér afforskallings placeringen med kobenet: Pres kobenet nedad. Røret glider opad.
5. Træk hele den Indvendige forskalling opad og flyt. Transportsikres med Bolt 20x102 og split 5/1 (80.3).
   (Fig. D5.08 + D5.08b)

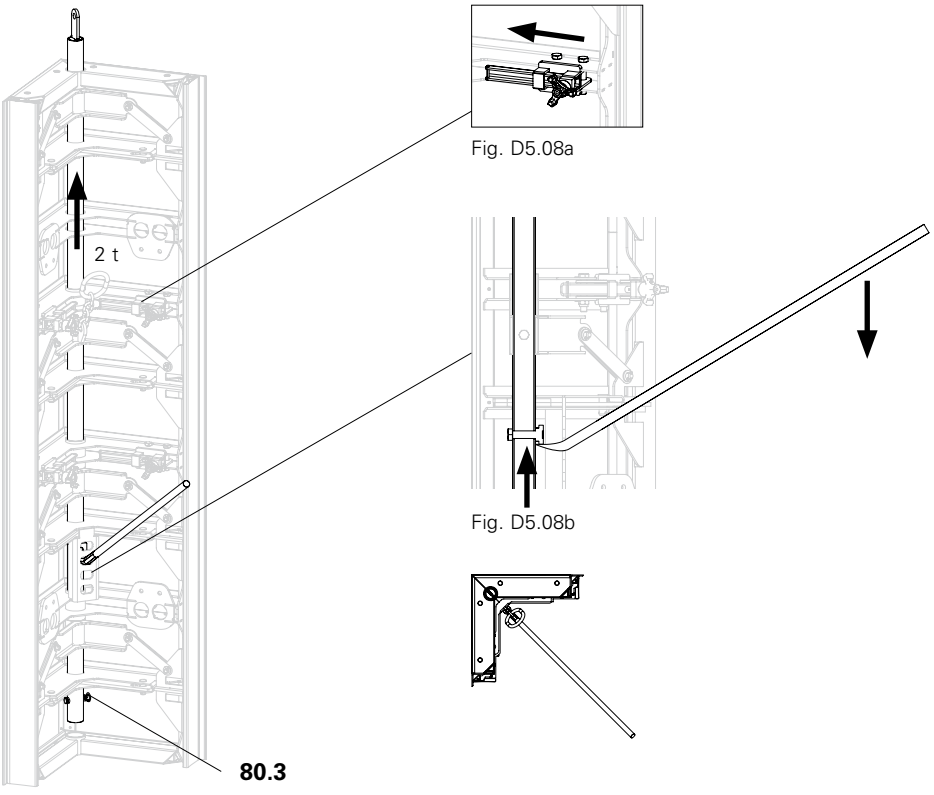


Fig. D5.08a

Fig. D5.08b

Fig. D5.08

Forskalling, Afforskalling

Skakt med to Skakthjørner MXSE

Forskallingsdimensionerne er reduceret med 17,5 mm på hver side af skakten. (Fig. D5.09)

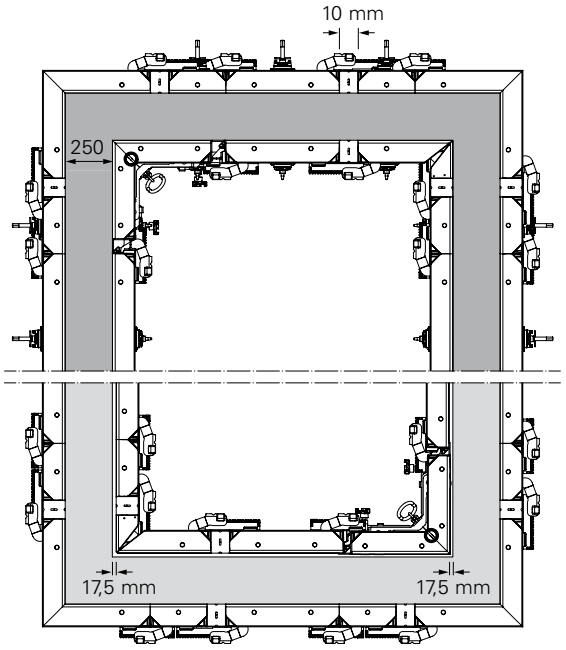


Fig. D5.09

Skakt med fire Skakthjørner MXSE

Forskallingsdimensionerne er reduceret med 35 mm på hver side af skakten.

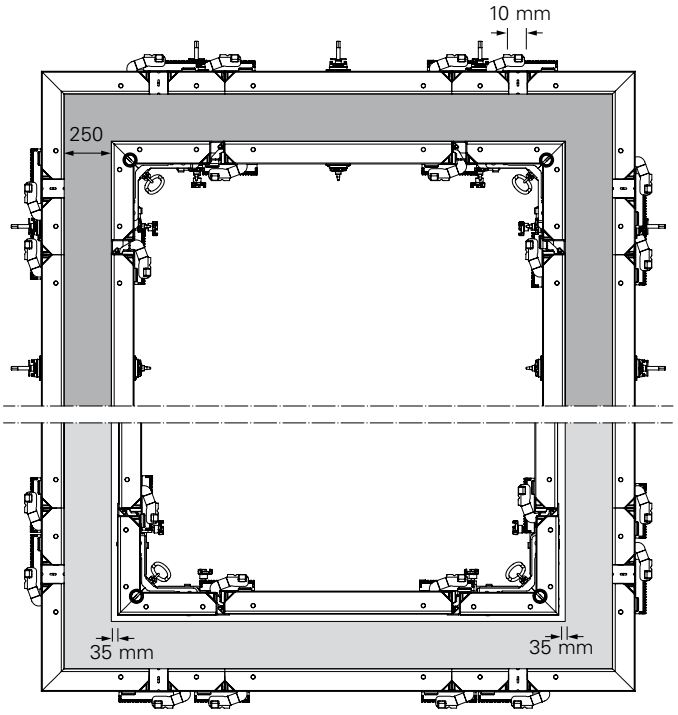
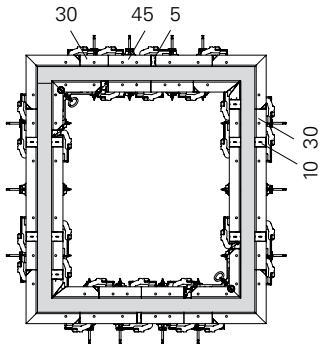
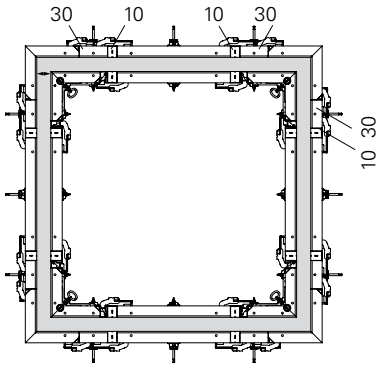
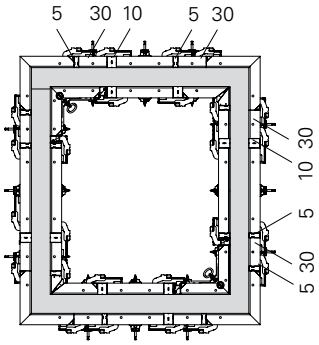
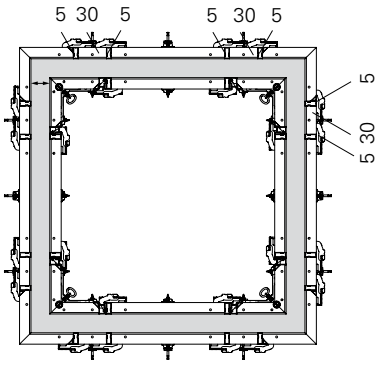
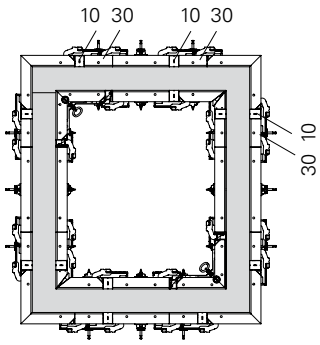
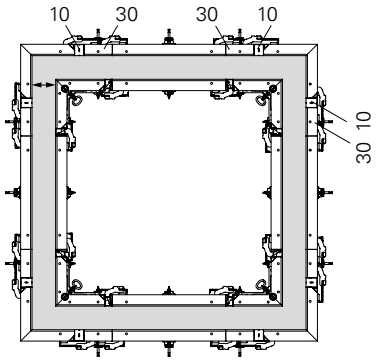
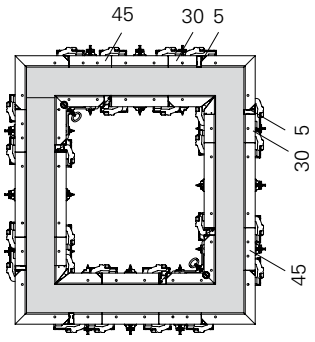
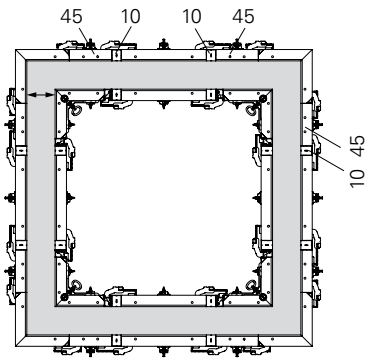


Fig. D5.10

D5 Skaktforskalling

Vægtykkelse	Skakt med to Skakthjørner MXSE	Skakt med fire Skakthjørner MXSE
WD 150		
WD 200		
WD 250 Med WD 240 skal kompensationen justeres i overensstemmelse hermed.		
WD 300		

Forhøjelse

(Fig. D5.11 – D5.11c)

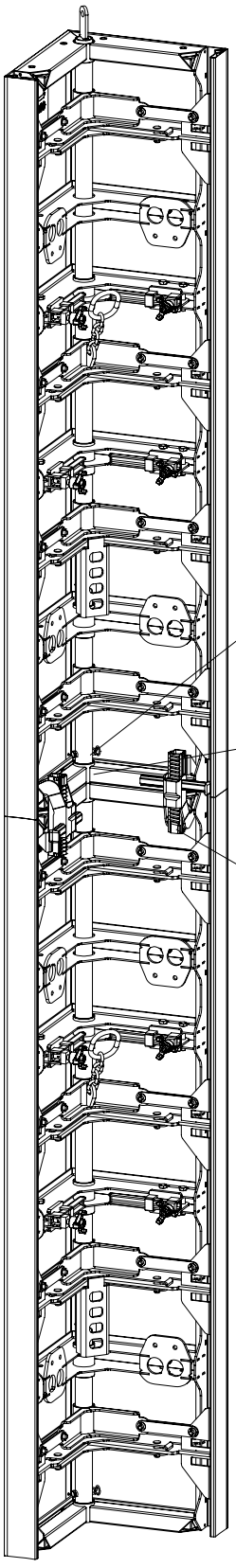


Fig. D5.11

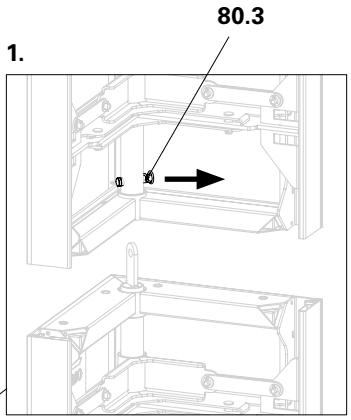


Fig. D5.11a

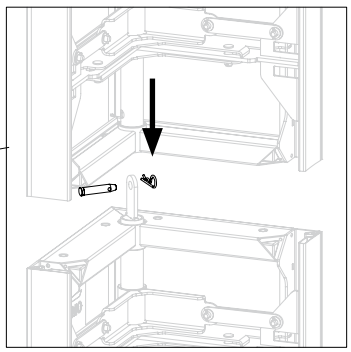


Fig. D5.11b

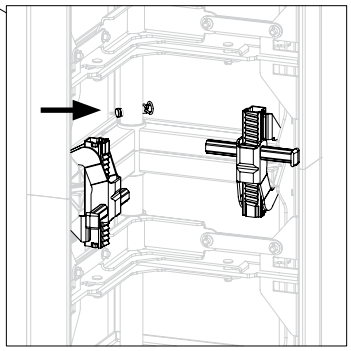


Fig. D5.11c

D6 Udskiftning af forsegling

Fjernelse af forseglingen

Forbered Udtræksnøgle MX
Drej Udtræksnøglen MX (95) tilbage. (Fig. D6.01)

Udgangsposition på formen
Udskiftning af Forsegling MX 15 eller modificering til Forsegling MX 18 (10.1). (Fig. D6.02)

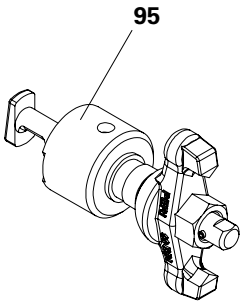


Fig. D6.01

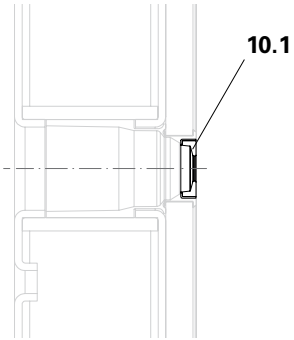


Fig. D6.02

Brug af Udtræksnøgle MX
1. Skru Udtræksnøglehovedet (95.1) ind i tætningsproppen med den tykke ende i en skrå vinkel indtil Udtræksnøglehovedet er placeret indeni forseglingen. (Fig. D6.03a + D6.03b)

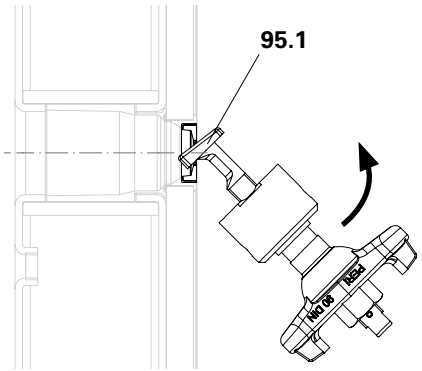


Fig. D6.03a

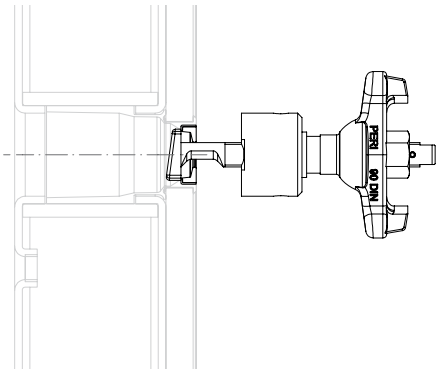


Fig. D6.03b

2. Drej Udtræksnøgle MX mod formen indtil Udtræksklokken (95.2) hviler imod den. (Fig. D6.04a)
3. Fiksér Udtræksklokken og fortsæt med at dreje indtil forseglingen løsnes. Skru Udtræksnøglehovedet ud af forseglingen. (Fig. D6.04b)

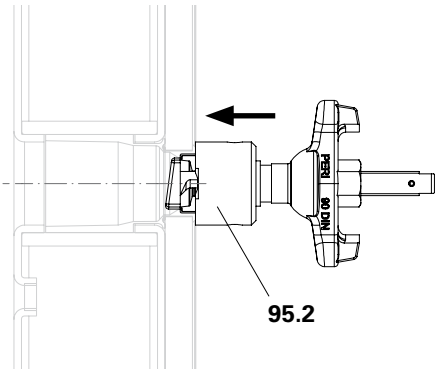


Fig. D6.04a

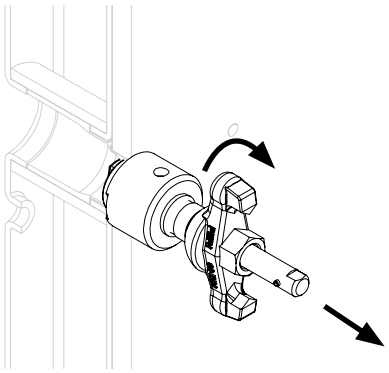


Fig. D6.04b

Isætning af forseglingen

Inderside af formen

4. Placér ny forsegling i åbningen. (Fig. D6.05a)
5. Isæt forsegling ved brug af hammer og plade indtil den flugter med formen. (Abb. D6.05b)
6. Forseglingen er nu udskiftet. (Fig. D6.06)

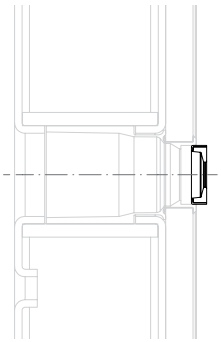


Fig. D6.05a

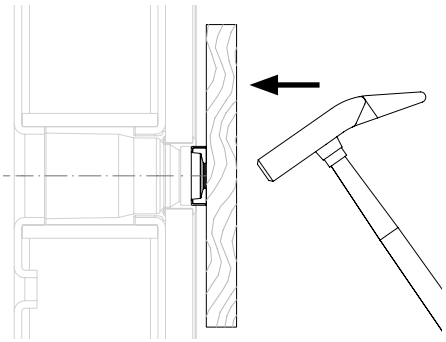


Fig. D6.05b

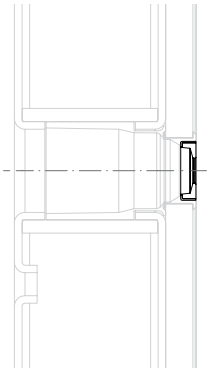
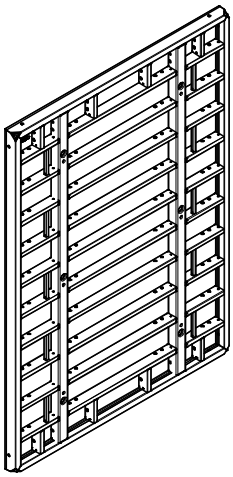
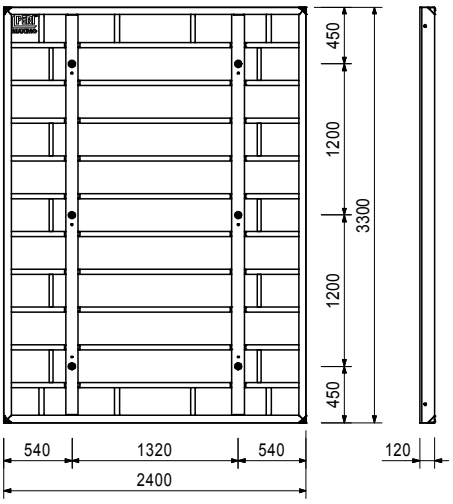


Fig. D6.06

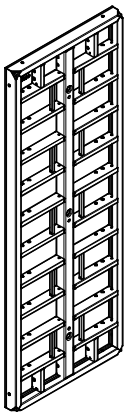
MAXIMO MX 15 Rammeform

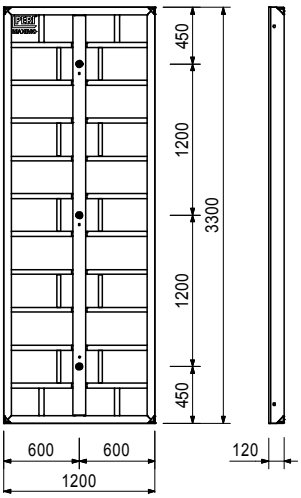
Art. nr.	Vægt kg	
114426	408,000	**Form MX 330 x 240** 7,920 m². Form med 18 mm finér.



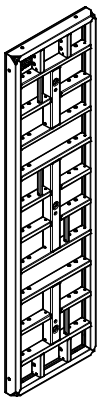


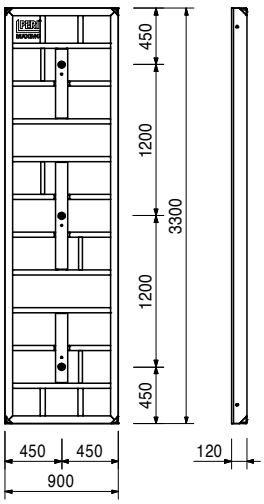
114248	226,000	**Form MX 330 x 120** 3,960 m². Form med 18 mm finér.





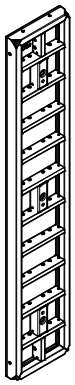
114258	172,000	**Form MX 330 x 90** 2,970 m². Form med 18 mm finér.

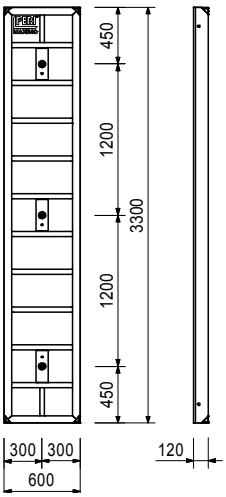




MAXIMO MX 15 Rammeform

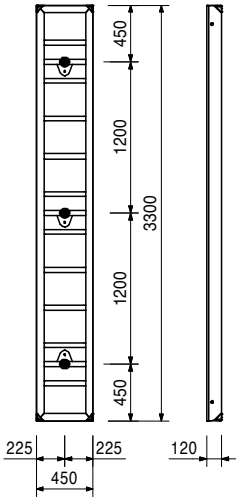
Art. nr.	Vægt kg	
114445	118,000	**Form MX 330 x 60** 1,980 m². Form med 18 mm finér.





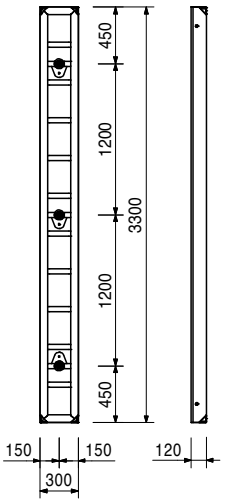
114452	99,800	**Form MX 330 x 45** 1,485 m². Form med 18 mm finér.





114457	79,500	**Form MX 330 x 30** 0,990 m². Form med 18 mm finér.



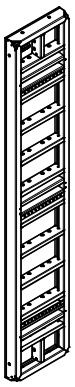


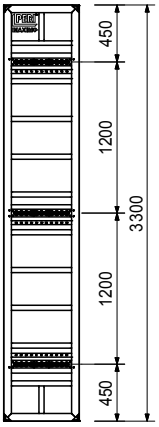
MAXIMO MX 15 Rammeform

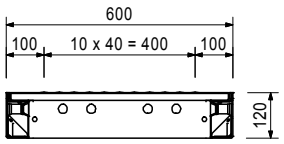
Art. nr.	Vægt kg
114464	141,000

Multiform MXM 330 x 60
1,980 m². Form med 18 mm finér.
Til skæve vinkler, vægtilslutninger, etc.

Komplet med
33 stk. 124895 Prop MXM 15 Ø 18,3



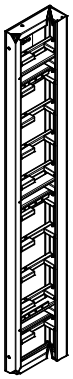


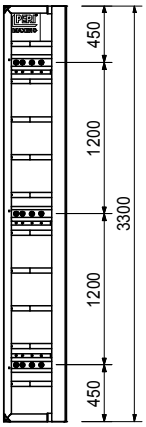


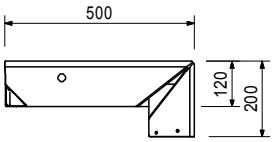
Art. nr.	Vægt kg
115338	136,000

Invendigt hjørne MXI 330 x 50/20
2,310 m². Form med 18 mm finér.
Til 90° indvendigt hjørne.

Komplet med
12 stk. 124895 Prop MXM 15 Ø 18,3

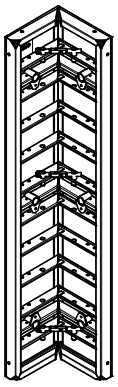


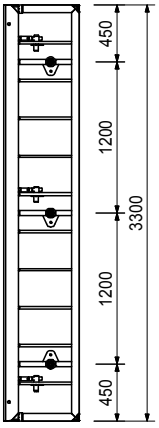


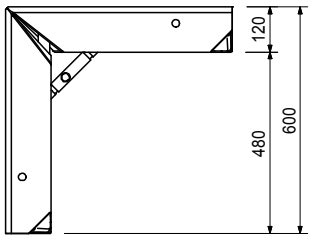


Art. nr.	Vægt kg
114470	206,000

Invendigt hjørne MXI 330 x 60
3,960 m². Form med 18 mm finér.
Til 90° indvendigt hjørne.





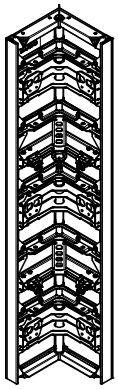


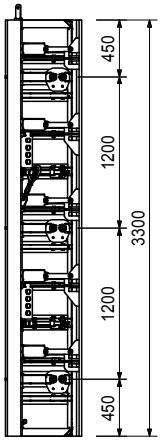
MAXIMO MX 15 Rammeform

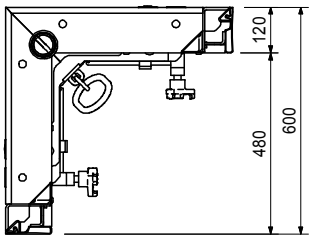
Art. nr.	Vægt kg
117913	401,000

Skakthjørne MXSE 330
Til 90° indvendigt hjørne, til afforskalling og flytning af komplet skakt inderforskalling.

Tekniske data
Tilladelig bæreevne af løfteøje 2,0 t.

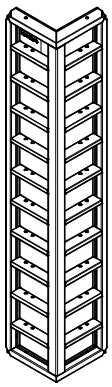


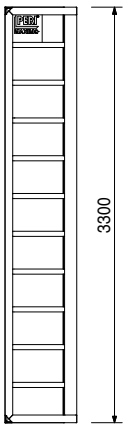


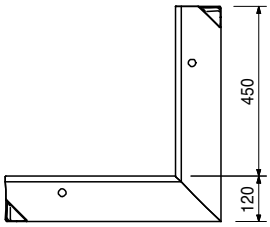


114478	192,000

Udvendigt hjørne MXA 330 x 45
2,970 m². Form med 18 mm finér.
Til udvendige hjørner, 90°.

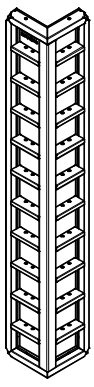


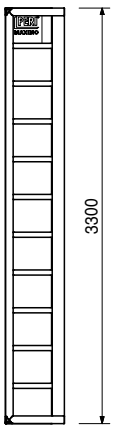


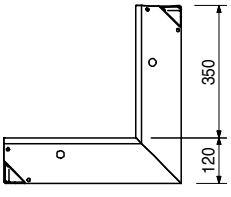


114486	170,000

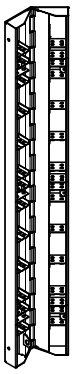
Udvendigt hjørne MXA 330 x 35
2,310 m². Form med 18 mm finér.
Til udvendige hjørner, 90°.

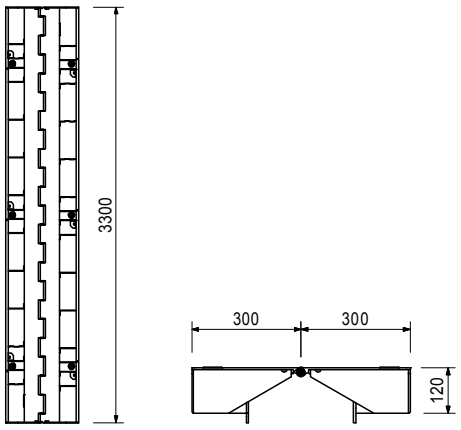




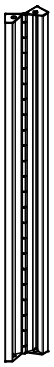


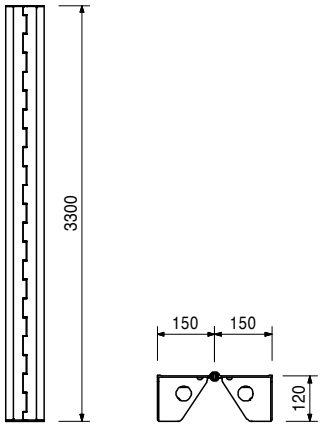
Art. nr.	Vægt kg	
114583	88,800	**Variabelt hjørne MXGI 330** 1,980 m². Af aluminium. Til skæve vinkler fra 75°, indvendigt





114607	51,100	**Variabelt hjørne MXGA 330** 0,990 m². Af aluminium. Til skæve vinkler fra 75°, udvendigt

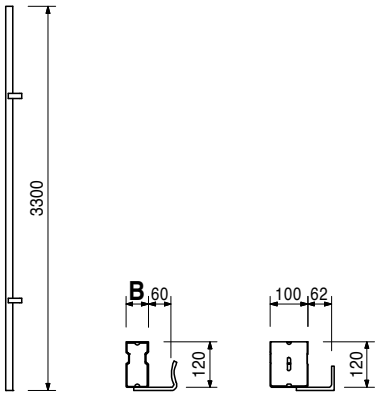




		Mellemstykke WDA MX 330	**B**
114842	17,800	**Mellemstykke WDA MX 330 x 4**	40
114826	18,900	**Mellemstykke WDA MX 330 x 5**	50
114846	20,200	**Mellemstykke WDA MX 330 x 6**	60
114394	12,100	**Mellemstykke WDA MX 330 x 10, aluminium**	100

Til tilpasning til vægtykkelse.

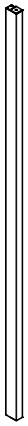


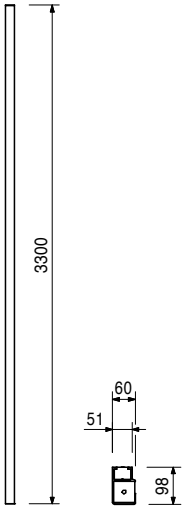


MAXIMO MX 15 Rammeform

Art. nr.	Vægt kg
101829	9,820

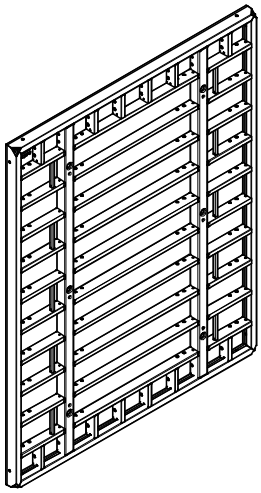
Tilpasningsprofil TPP 330, Alu
Til udligning med 21 mm finér tilpasninger.

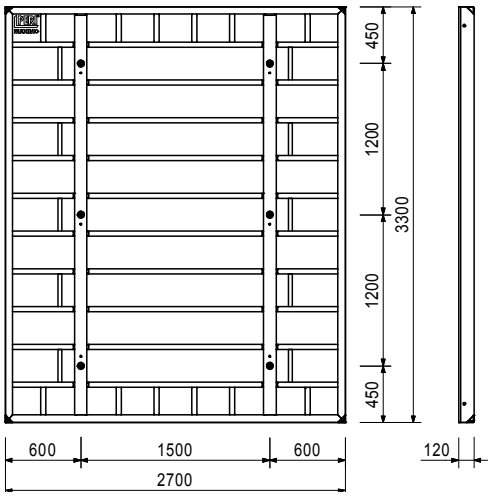




116454	446,000

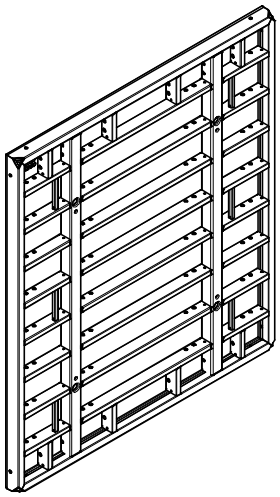
Form MX 330 x 270
8,910 m². Form med 18 mm finér.

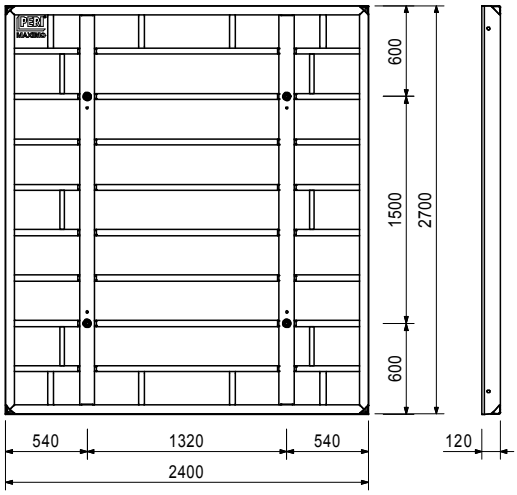




112006	336,000

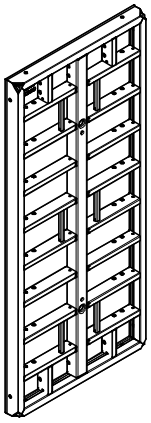
Form MX 270 x 240
6,480 m². Form med 18 mm finér.

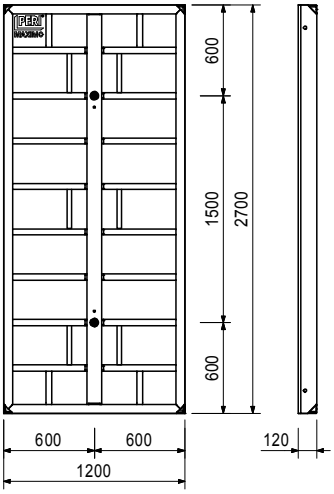




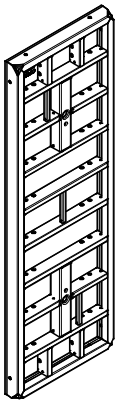
MAXIMO MX 15 Rammeform

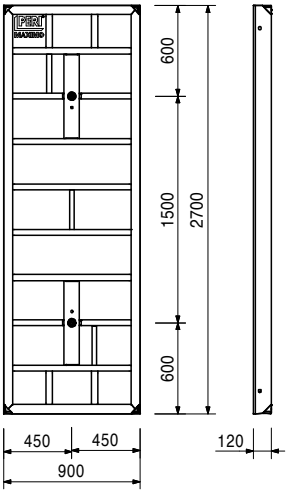
Art. nr.	Vægt kg	
112022	186,000	**Form MX 270 x 120** 3,240 m². Form med 18 mm finér.



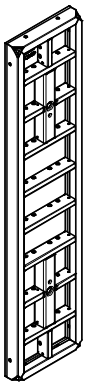


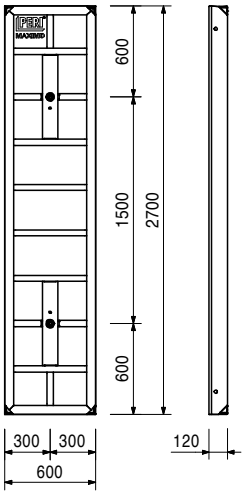
112045	135,000	**Form MX 270 x 90** 2,430 m². Form med 18 mm finér.





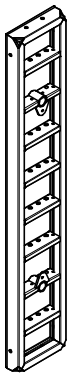
112200	104,000	**Form MX 270 x 60** 1,620 m². Form med 18 mm finér.

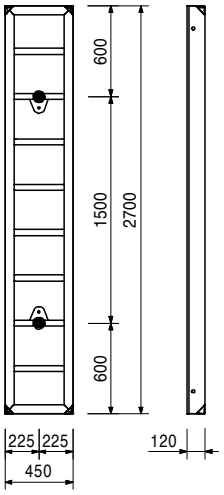




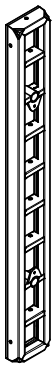
MAXIMO MX 15 Rammeform

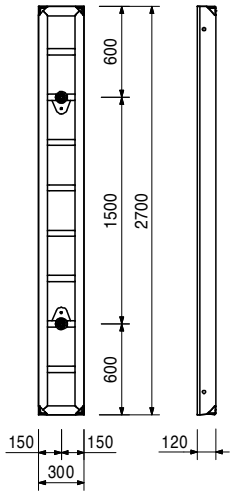
Art. nr.	Vægt kg	
112078	77,500	**Form MX 270 x 45** 1,215 m². Form med 18 mm finér.





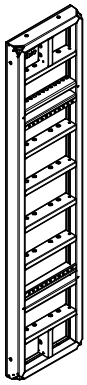
112090	62,800	**Form MX 270 x 30** 0,810 m².

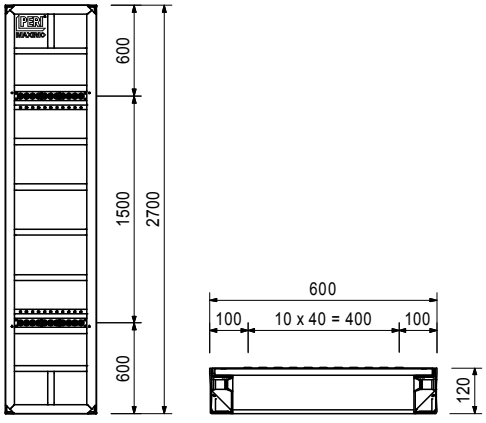




112849	108,000	**Multiform MXM 270 x 60** 1,620 m². Form med 18 mm finér. Til skæve vinkler, vægtilslutninger, etc.

Komplet med
22 stk. 124895 Prop MXM 15 Ø 18,3.



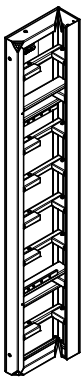


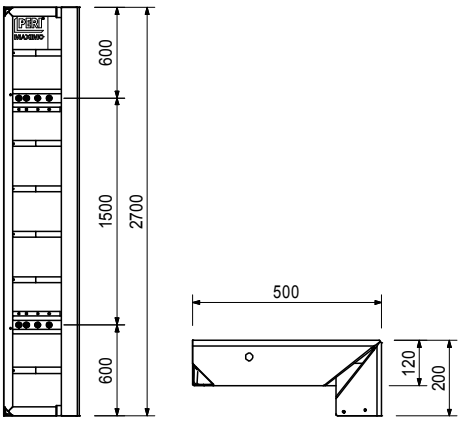
MAXIMO MX 15 Rammeform

Art. nr.	Vægt kg
115255	103,000

Invendigt hjørne MXI 270 x 50/20
1,890 m². Form med 18 mm finér.
Til 90° indvendigt hjørne.

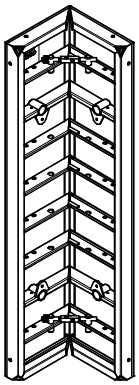
Komplet med
8 stk. 124895 Prop MXM 15 Ø 18,3.

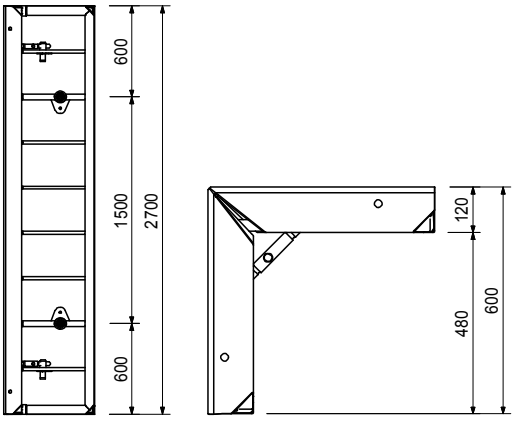




112419	155,000

Indvendigt hjørne MXI 270 x 60
3,240 m². Form med 18 mm finér.
Til 90° indvendigt hjørne.

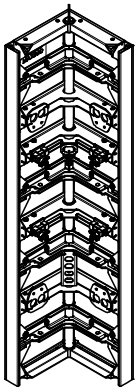


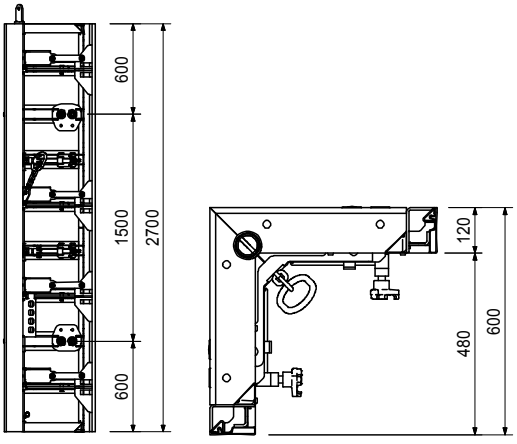


117914	305,000

Skakthjørne MXSE 270
Til 90° indvendigt hjørne, til afforskalling og flytning af komplet skakt inderforskalling.

Tekniske data
Tilladelig bæreevne af løfteøje 2,0 t.

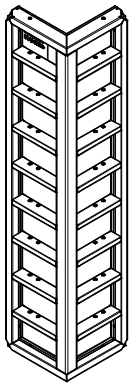


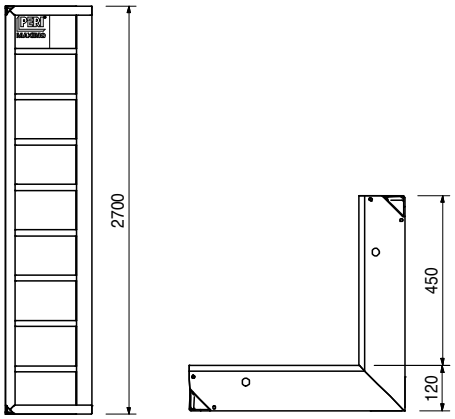


MAXIMO MX 15 Rammeform

Art. nr.	Vægt kg
112806	159,000

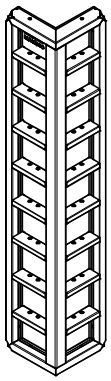
Udvendigt hjørne MXA 270 x 45
2,430 m². Form med 18 mm finér. Til udvendige hjørner, 90°.

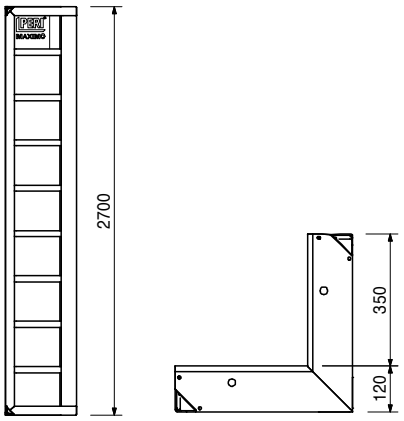




112667	141,000

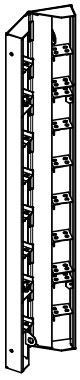
Udvendigt hjørne MXA 270 x 35
1,890 m². Form med 18 mm finér. Til udvendige hjørner, 90°.

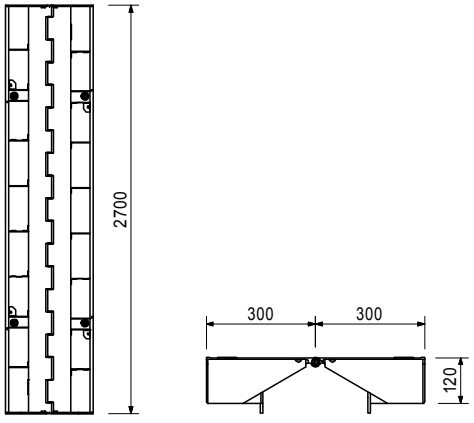




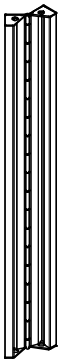
113203	69,400

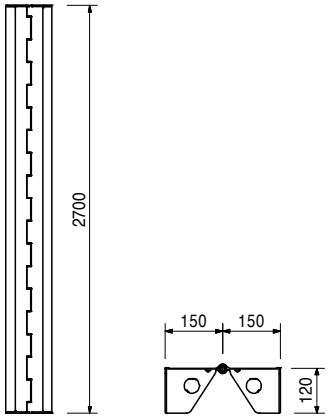
Variabelt hjørne MXGI 270
1,620 m². Af aluminium. Til skæve vinkler fra 75°, indvendigt





Art. nr.	Vægt kg	
111872	41,800	**Variabelt hjørne MXGA 270** 0,810 m². Af aluminium. Til skæve vinkler fra 75°, udvendigt

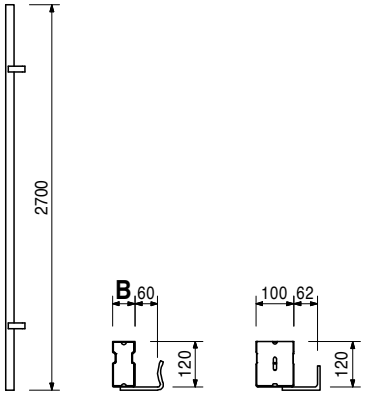




		Mellemstykke WDA MX 270	**B**
114165	14,700	**Mellemstykke WDA MX 270 x 4**	40
114186	15,700	**Mellemstykke WDA MX 270 x 5**	50
114174	16,800	**Mellemstykke WDA MX 270 x 6**	60
114128	10,000	**Mellemstykke WDA MX 270 x 10, Alu**	100

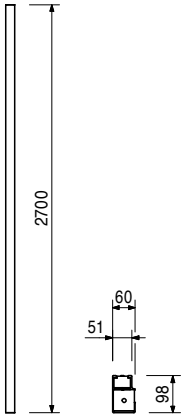
Til tilpasning til vægtykkelse.





101813	8,040	**Kantprofil TPP 270, Alu.** Til udligning med 21 mm finér tilpasninger.



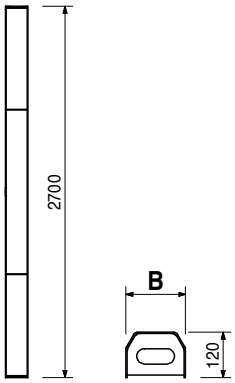


MAXIMO MX 15 Rammeform

Art. nr.	Vægt kg	Endeform TRIO MT uden fugebånd	B
023061	27,500	**Endeform TRIO MT 270 x 20**	118
023062	30,400	**Endeform TRIO MT 270 x 24/25**	158
023064	37,300	**Endeform TRIO MT 270 x 30**	218
023065	41,300	**Endeform TRIO MT 270 x 35/36**	268

Midterdel uden fugebånd montage til endeforskalling.

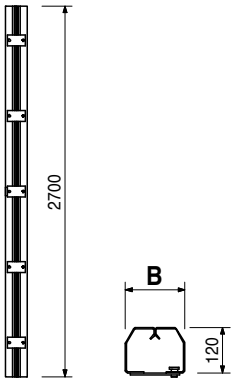




Art. nr.	Vægt kg	Endeform TRIO MTF med fugebånd	B
023074	29,200	**Endeform TRIO MTF 270 x 20**	118
023075	33,400	**Endeform TRIO MTF 270 x 24/25**	158
023077	38,600	**Endeform TRIO MTF 270 x 30**	218
023076	42,500	**Endeform TRIO MTF 270 x 35/36**	268

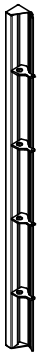
Midterdel med fugebånd montage til endeforskalling.

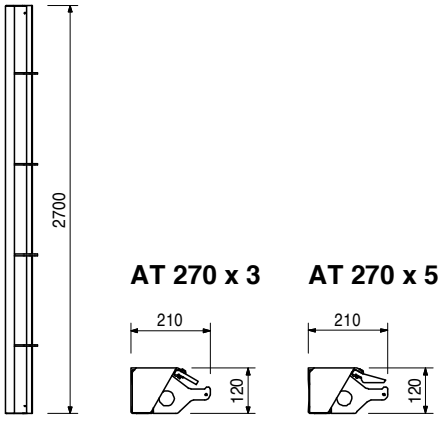




Art. nr.	Vægt kg	Endeform TRIO AT	Bemærk
023060	17,200	**Endeform TRIO AT 270 x 3**	Dæklag ca. 30 eller 50 mm.
105953	19,000	**Endeform TRIO AT 270 x 5**	

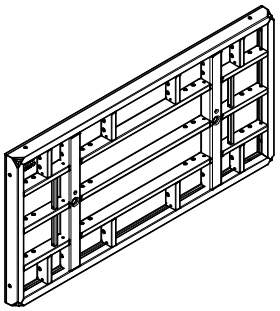
Yderdel til endeforskalling.

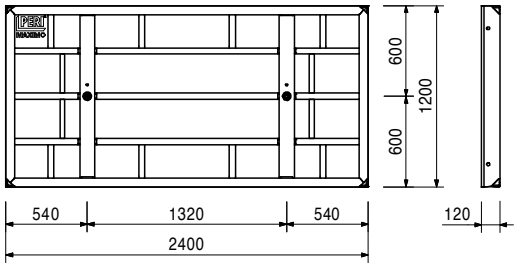




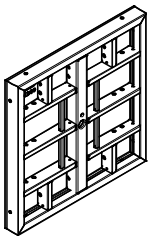
MAXIMO MX 15 Rammeform

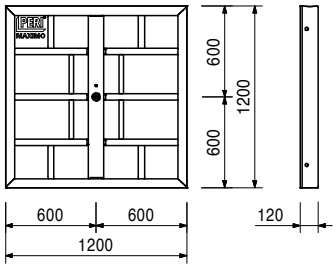
Art. nr.	Vægt kg	
112104	165,000	**Form MX 120 x 240** 2,880 m². Form med 18 mm finér.



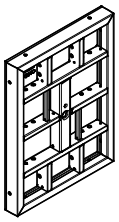


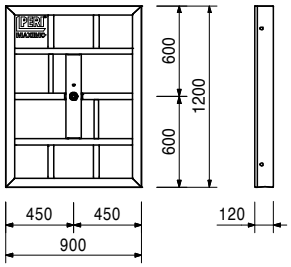
112143	90,700	**Form MX 120 x 120** 1,440 m². Form med 18 mm finér.



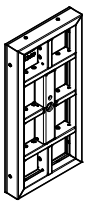


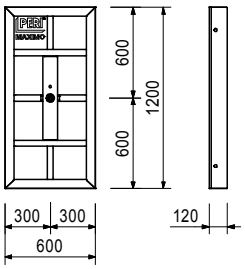
112152	67,700	**Form MX 120 x 90** 1,080 m². Form med 18 mm finér.





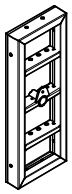
112221	51,200	**Form MX 120 x 60** 0,720 m². Form med 18 mm finér.

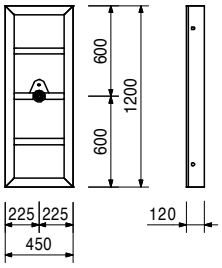




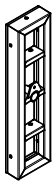
MAXIMO MX 15 Rammeform

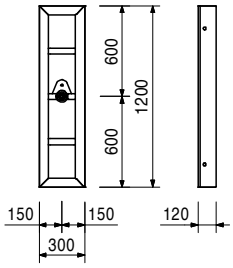
Art. nr.	Vægt kg	
112232	37,000	**Form MX 120 x 45** 0,540 m². Form med 18 mm finér.



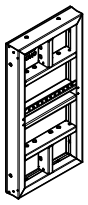


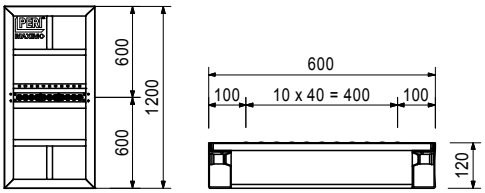
112239	27,400	**Form MX 120 x 30** 0,360 m². Form med 18 mm finér.



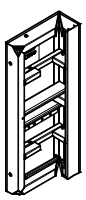


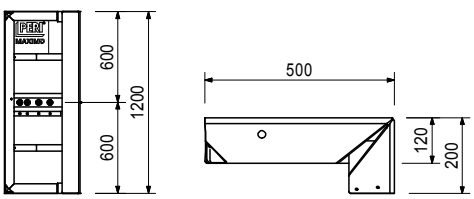
112850	53,400	**Multiform MXM 120 x 60** 0,720 m². Form med 18 mm finér. Til skæve vinkler, vægtilslutninger, etc.	**Komplet med** 11 stk. 124895 Prop MXM 15 Ø 18,3.





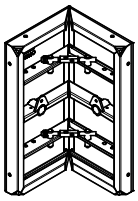
115299	48,700	**Invendigt hjørne MXI 120 x 50/20** 0,840 m². Form med 18 mm finér. Til 90° indvendigt hjørne.	**Komplet med** 4 stk. 124895 Prop MXM 15 Ø 18,3.

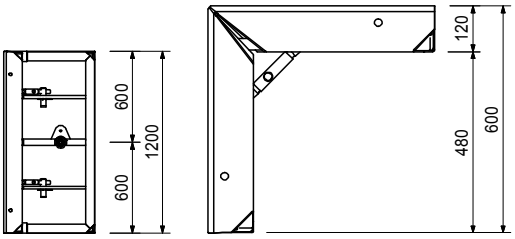




Art. nr.	Vægt kg
112689	80,500

Invendigt hjørne MXI 120 x 60
1,440 m². Form med 18 mm finér.
Til 90° indvendigt hjørne.

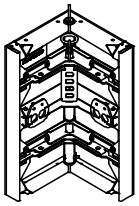


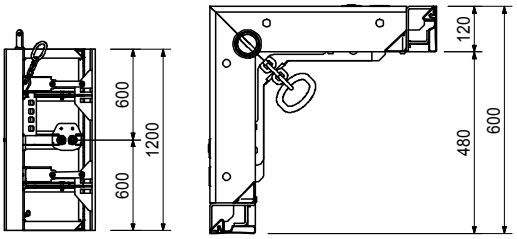


117915	139,000

Skakthjørne MXSE 120
Til 90° indvendigt hjørne, til afforskalling og flytning af komplet skakt inderforskalling.

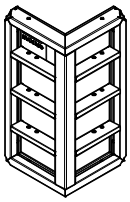
Tekniske data
Tilladelig bæreevne af løfteøje 2,0 t.

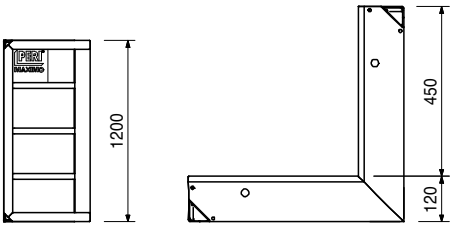




112830	76,100

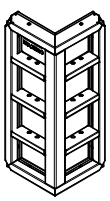
Udvendigt hjørne MXA 120 x 45
1,080 m². Form med 18 mm finér.
Til udvendige hjørner, 90°.

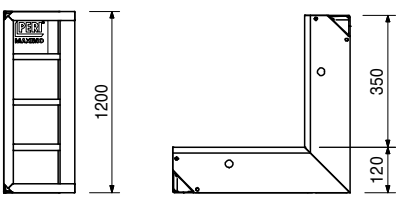




112761	67,200

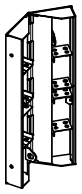
Udvendigt hjørne MX 120 x 35
0,840 m². Form med 18 mm finér.
Til udvendige hjørner, 90°.

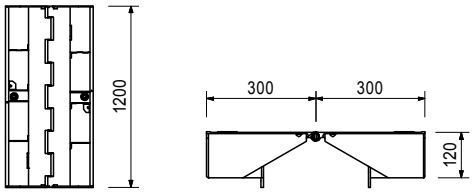




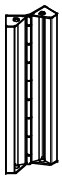
MAXIMO MX 15 Rammeform

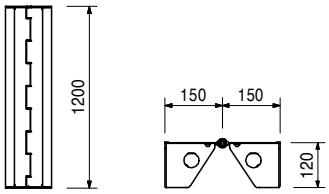
Art. nr.	Vægt kg	
113246	31,200	**Variabelt hjørne MXGI 120** 0,720 m². Af aluminium. Til skæve vinkler fra 75°, indvendigt





111850	19,000	**Variabelt hjørne MXGA 120** 0,360 m². Af aluminium. Til skæve vinkler fra 75°, udvendigt

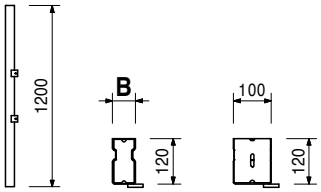




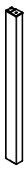
			B
		Mellemstykke WDA MX 120	
114212	6,420	**Mellemstykke WDA MX 120 x 4**	40
114191	6,980	**Mellemstykke WDA MX 120 x 5**	50
114181	7,480	**Mellemstykke WDA MX 120 x 6**	60
114142	4,510	**Mellemstykke WDA MX 120 x 10, Alu**	100

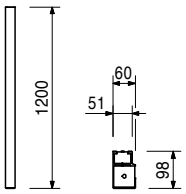
Til tilpasning til vægtykkelse.





101823	3,590	**Kantprofil TPP 120, Alu.** Til udligning med 21 mm finér tilpasninger.

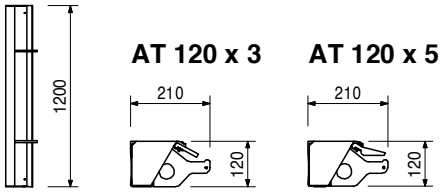




MAXIMO MX 15 Rammeform

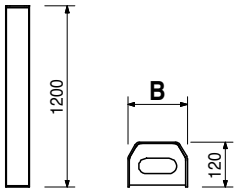
Art. nr.	Vægt kg		
		Endeform TRIO AT	**Bemærk**
023067	7,780	**Endeform TRIO AT 120 x 20 x 3**	Dæklag ca. 30 mm.
105978	8,580	**Endeform TRIO AT 120 x 5**	
		Yderdel til endeforskalling.	





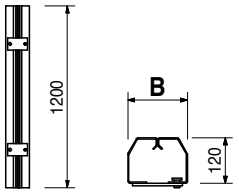
		Endeform TRIO MT	**B**
023068	11,800	**Endeform TRIO MT 120 x 20**	118
023069	13,500	**Endeform TRIO MT 120 x 24/25**	158
023071	16,300	**Endeform TRIO MT 120 x 30**	218
023072	18,500	**Endeform TRIO MT 120 x 35/36**	268
		Midterdel, uden fugebånd montage til endeforskalling.	



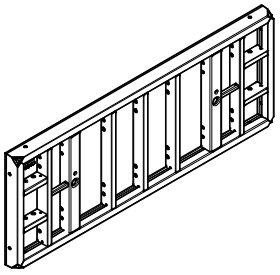


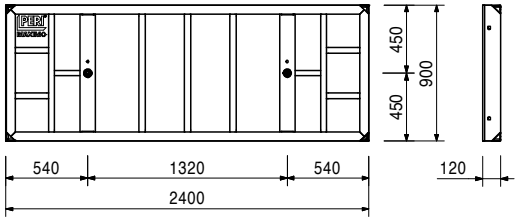
		Endeform TRIO MTF	**B**
023081	12,800	**Endeform TRIO MTF 120 x 20**	118
023080	14,700	**Endeform TRIO MTF 120 x 24/25**	158
023078	16,800	**Endeform TRIO MTF 120 x 30**	218
023079	18,600	**Endeform TRIO MTF 120 x 35/36**	268
		Midterdel med fugebånd montage til endeforskalling.	





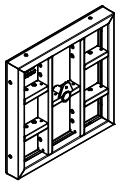
112115	121,000	**Form MX 90 x 240**	
		2,160 m². Form med 18 mm finér.	

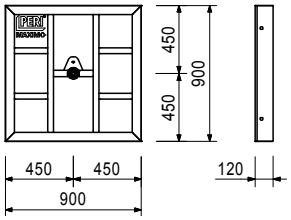




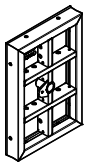
MAXIMO MX 15 Rammeform

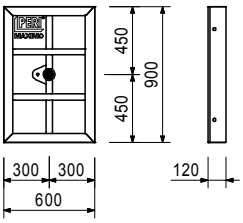
Art. nr.	Vægt kg	
112252	48,900	**Form MX 90 x 90** 0,810 m². Form med 18 mm finér.



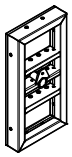


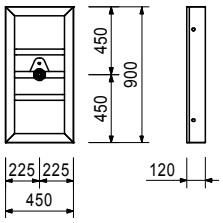
112259	36,600	**Form MX 90 x 60** 0,540 m². Form med 18 mm finér.





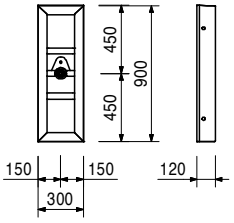
112265	31,200	**Form MX 90 x 45** 0,405 m². Form med 18 mm finér.





112271	21,900	**Form MX 90 x 30** 0,270 m². Form med 18 mm finér.



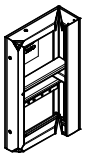


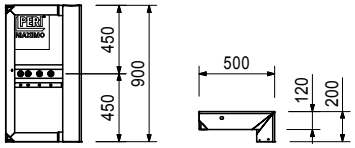
MAXIMO MX 15 Rammeform

Art. nr.	Vægt kg
115307	36,800

Invendigt hjørne MXI 90 x 50/20
0,630 m². Form med 18 mm finér.
Til 90° indvendigt hjørne.

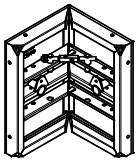
Komplet med
4 stk. 124895 Prop MXM 15 Ø 18,3.

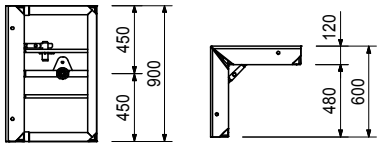




112715	68,000

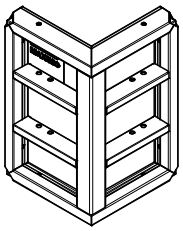
Indvendigt hjørne MXI 90 x 60
1,080 m². Form med 18 mm finér.
Til 90° indvendigt hjørne.

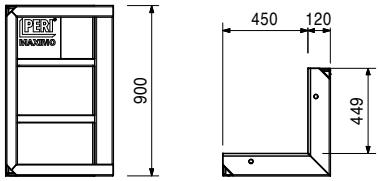




126923	59,600

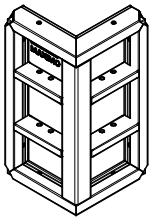
Udvendigt hjørne MXA 90 x 45
0,808 m². Form med 18 mm finér.
Til udvendige hjørner, 90°.

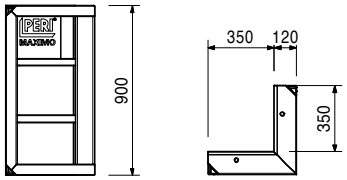




126917	52,400

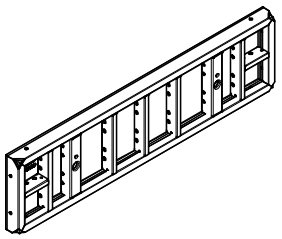
Udvendigt hjørne MXA 90 x 45
0,630 m². Form med 18 mm finér.
Til udvendige hjørner, 90°.

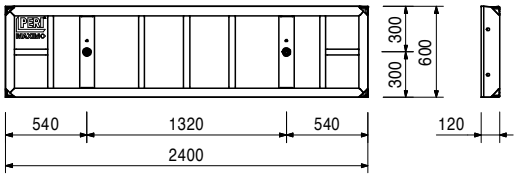




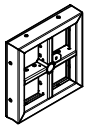
MAXIMO MX 15 Rammeform

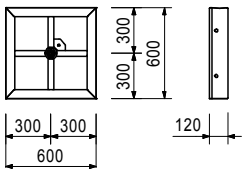
Art. nr.	Vægt kg	
112126	88,000	**Form MX 60 x 240** 1,440 m². Form med 18 mm finér.





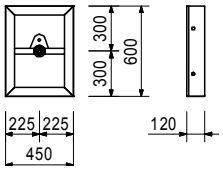
112280	28,400	**Form MX 60 x 60** 0,360 m². Form med 18 mm finér.



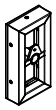


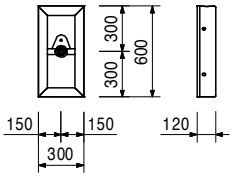
112286	21,900	**Form MX 60 x 45** 0,270 m². Form med 18 mm finér.





112292	16,200	**Form MX 60 x 30** 0,180 m². Form med 18 mm finér.

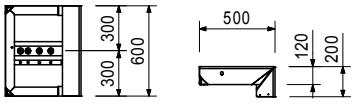




115315	29,600	**Invendigt hjørne MXI 60 x 50/20** 0,420 m². Form med 18 mm finér. Til 90° indvendigt hjørne.

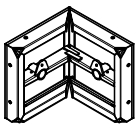
Komplet med
4 stk. 124895 Prop MXM 15 Ø 18,3.

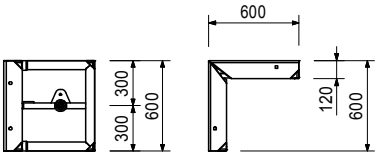




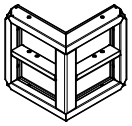
MAXIMO MX 15 Rammeform

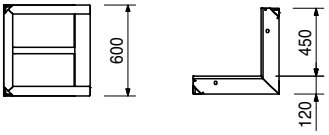
Art. nr.	Vægt kg	
112726	45,400	**Indvendigt hjørne MXI 60 x 60** 0,720 m². Form med 18 mm finér. Til 90° indvendigt hjørne.



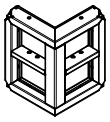


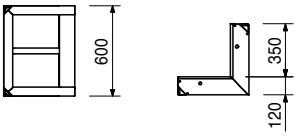
112837	42,800	**Udvendigt hjørne MXA 60 x 45** 0,540 m². Form med 18 mm finér. Til udvendige hjørner, 90°.



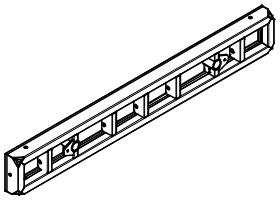


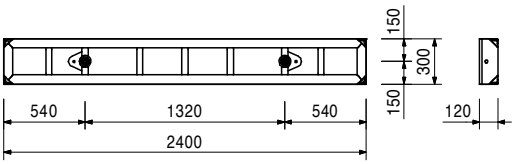
112778	37,400	**Udvendigt hjørne MXA 60 x 35** 0,420 m². Form med 18 mm finér. Til udvendige hjørner, 90°.





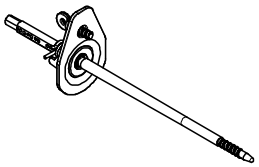
112133	52,800	**Form MX 30 x 240** 0,720 m². Form med 18 mm finér.

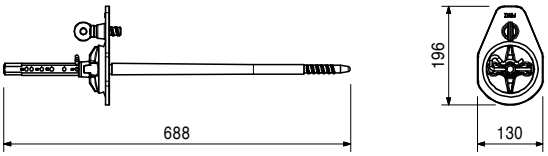




113847	4,030	**MX 15 Anker 15 -25** Til vægtykkelser 15 -25 cm.

Bemærk
For at lette afforskalling, sprøjt ankerstav med formolie før hver brug.
Tekniske data
Tilladelig trækkraft 90 kN.



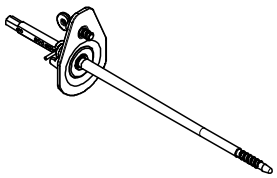


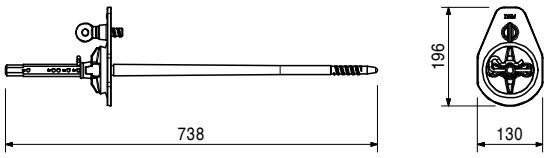
MAXIMO MX 15 Rammeform

Art. nr.	Vægt kg
112387	4,170

MX 15 Anker 20 – 30
Til vægtykkelse 20 – 30 cm.

Bemærk
For at lette afforskalling, sprøjt ankerstav med formolie før hver brug.
Tekniske data
Tilladelig trækkraft 90 kN.

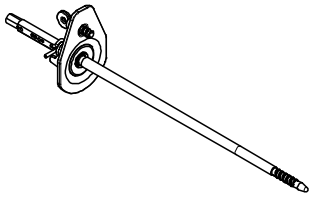


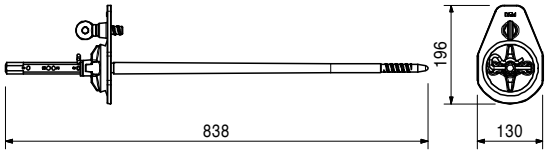


112464	4,430

MX 15 Anker 30 – 40
Til vægtykkelse 30 – 40 cm.

Bemærk
For at lette afforskalling, sprøjt ankerstav med formolie før hver brug.
Tekniske data
Tilladelig trækkraft 90 kN.



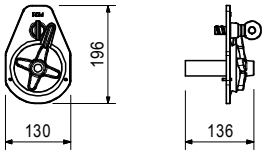


112386	2,580

Vingemøtrik MX 15
Kontramøtrik til anker MX.

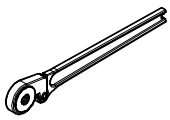
Tekniske data
Tilladelig trækkraft 90 kN.

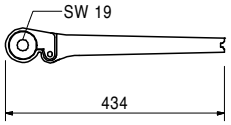




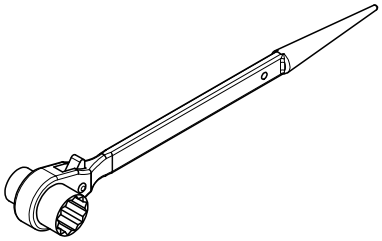
116841	1,450

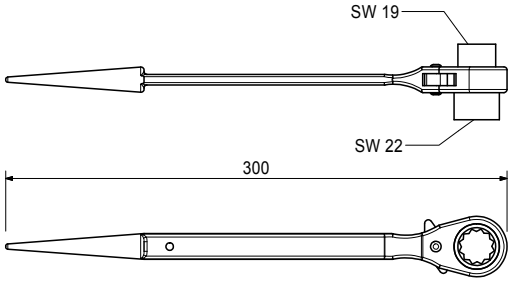
Ankernøgle MX 15
Til nem afmontering af MX Ankerstav.





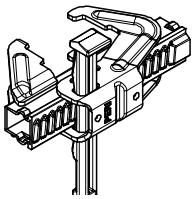
Art. nr.	Vægt kg	
796061	0,450	**Stilladsnøgle**

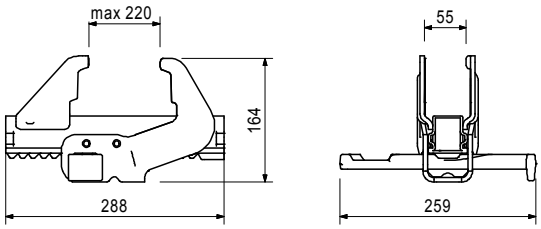




023500	4,580	**Formlås BFD, galv.** Til alle formsamlinger med MAXIMO, TRIO og RUNDFLEX. Passtykker op til 10 cm.

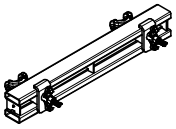
Tekniske data
Tilladelig trækkraft 20 kN.

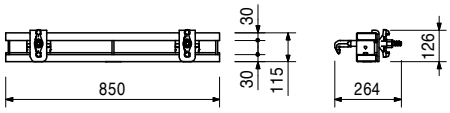




124941	14,100	**Udligningsrigel MAR 85-3** Til passtykker, forøgelse af højden, endeforskalling og special anvendelse med MAXIMO. Med fastmonterede tilslutningsdele.

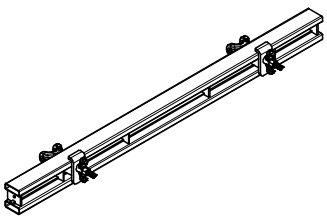
Tekniske data
Tilladeligt bøjningsmoment 3,9 kNm.

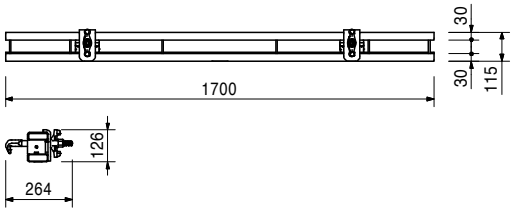




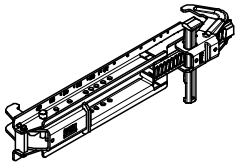
124942	23,400	**Udligningsrigel MAR 170-3** Til passtykker, forøgelse af højden, endeforskalling og special anvendelse med MAXIMO. Med fastmonterede tilslutningsdele.

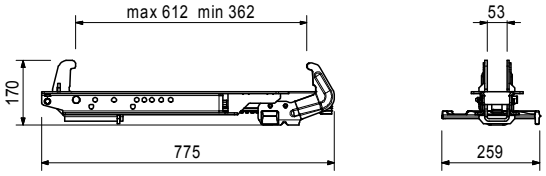
Tekniske data
Tilladeligt bøjningsmoment 3,9 kNm.





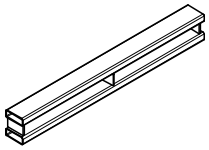
Art. nr.	Vægt kg	
127732	11,000	**Endeforskallingsrigel MX 15 - 40**

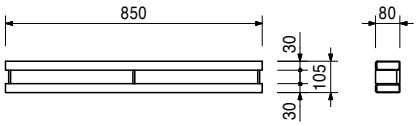




023551	8,520	**Rigel 85** Svarer til udligningsrigel TAR 85, men uden ophængningskroge.

Tekniske data
Tilladeligt bøjningsmoment 4,4 kNm.

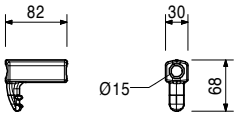




023820	0,375	**Trækankerhoved DW 15, galv.** Til fastgørelse af tilbehør på MAXIMO og TRIO formene. Gevind DW 15.

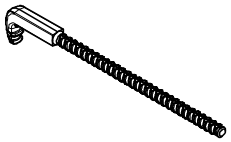
Tekniske data
Tilladelig trækkraft 20 kN.

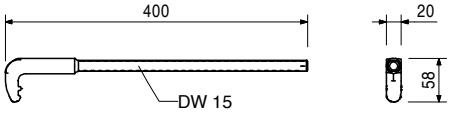




023650	0,769	**Trækanker DW 15, L = 400, galv.** Til fastgørelse af tilbehør på MAXIMO og TRIO formene. Gevind DW 15.

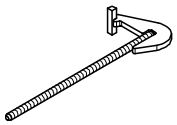
Tekniske data
Tilladelig trækkraft 20 kN.

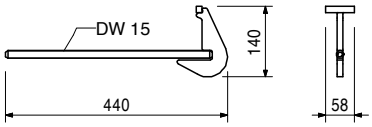




023640	1,140	**Flaganker TS, galv.** Til kraftoverførsel fra endeforskalling til MAXIMO og TRIO formene. Gevind DW 15.

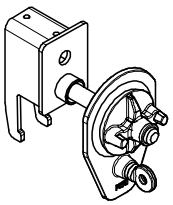
Tekniske data
Tilladelig trækkraft 20 kN.

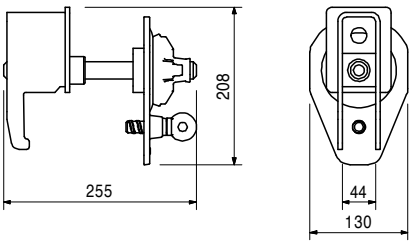




Art. nr.	Vægt kg
115640	5,980

Flaganker MX DW 20
Til forskalling af væg forskydninger med MAXIMO i forbindelse med Multi Form MXM.

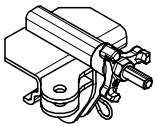


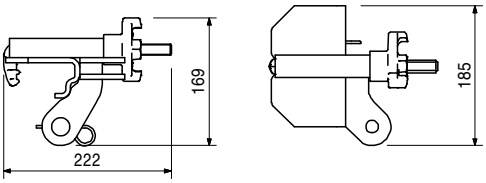


023660	3,300

Elementstøttebeslag TRIO, galv.
Til fastgørelse af elementstøtter og udliggere på MAXIMO og TRIO formene. Monteres på horisontale og vertikale formstivere.

Komplet med
1 stk. 027170 Bolt ø 16 x 42, galv.
1 stk. 018060 fjedersplit 4/1, galv.

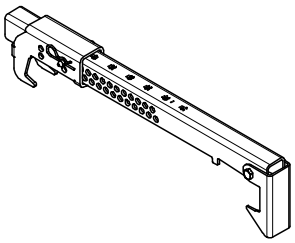


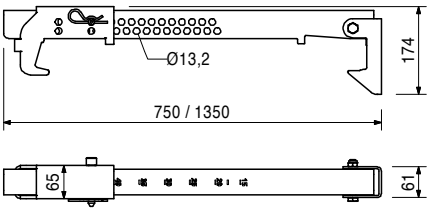


115350	6,330
123842	9,090

Træk-, Trykstang MX
Træk- og Trykstang MX 15 - 40
Træk- og Trykstang MX 15 - 100
Til brug ved fundamentsforskalling op til 1,20 m højde og som kompensation for det øverste anker i MAXIMO 330.

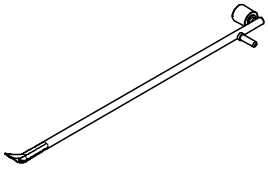
Komplet med
1 stk. 115331 bolt Ø 12 x 96, galv.
1 stk. 018060 fjedersplit 4/1, galv.
Bemærk
Justerbar i 0,5 cm intervaller fra 15 til 40 cm og i 0,5 cm intervaller fra 15 til 100 cm.
Tekniske data
Tilladelig træk- og trykkraft 9 kN.

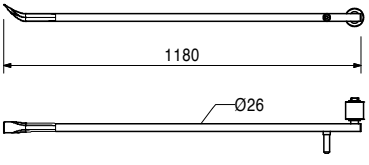




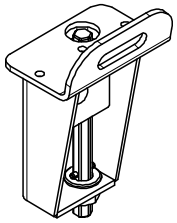
112588	5,520

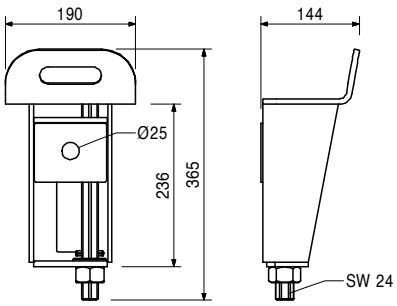
Afforskallingsværktøj TRIO



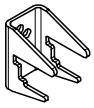


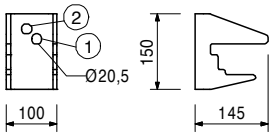
Art. nr.	Vægt kg		
101633	9,790	**Justeringsbeslag MX** Til montage af PERI rammeforskalling, på op til H = 4,50 m.	**Bemærk** Følg brugervejledningen! Højdejustering ± 5 cm.



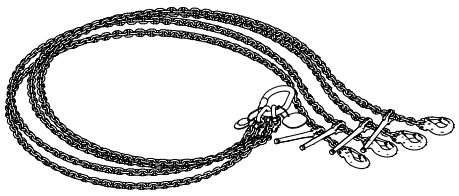


023630	2,080	**Ankerholder-2 AH, galv.** Til systemuafhængig forankring af forme, især til fundamenter og højde forøgelser.	**Tekniske data** Tilladelig ankertrækkraft: Hul 1 = 30 kN Hul 2 = 15 kN.

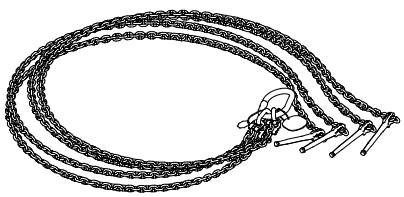




117321	31,000	**Kombi 4 slingskæde MX** Til transport af MAXIMO og TRIO formstabler. Til krankrog MAXIMO 1,5 t eller stabelstolper MAXIMO.	**Bemærk** Følg brugervejledningen!

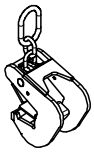


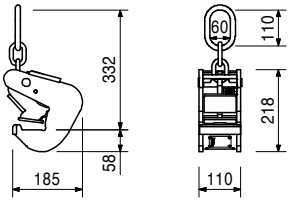
117322	25,000	**Transport 4 slingskæde MX** Til transport af MAXIMO og TRIO formstabler.	**Bemærk** Følg brugervejledningen!



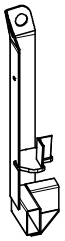
MAXIMO MX 15 Rammeform

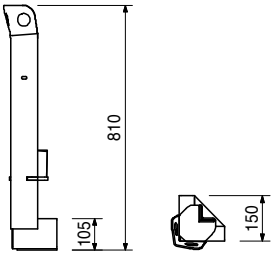
Art. nr.	Vægt kg		
115168	7,470	**Krankrog MAXIMO 1,5 t** Til transport af MAXIMO og TRIO forme.	**Bemærk** Følg brugervejledningen! **Tekniske data** Tilladelig bæreevne: Stålforme 1,5 t. Aluforme 750 kg.



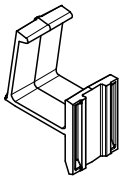


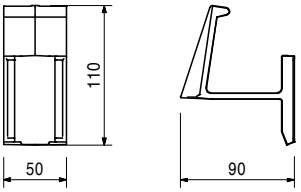
115058	7,450	**Stabelstolpe MAXIMO** Til opbevaring og transport af 2 - 5 MAXIMO eller TRIO forme, i enhver størrelse. Til flytning med kran eller gaffeltruck.	**Bemærk** Følg brugervejledningen! **Tekniske data** Tilladelig bæreevne 650 kg / stolpe, 2,6 t / stabel.



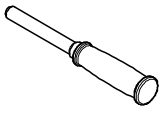


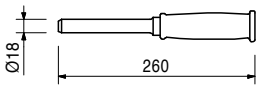
113019	0,068	**Stabelhjælp MX** Til nem stabling af MAXIMO forme.	





023440	0,312	**TRIO løftedorn** Til nem flytning af forme.	

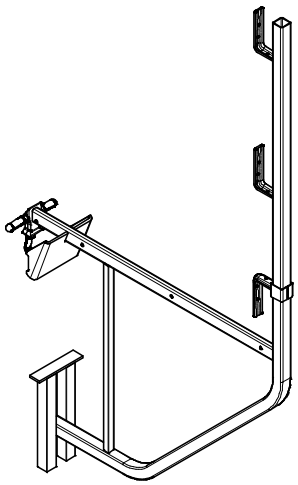


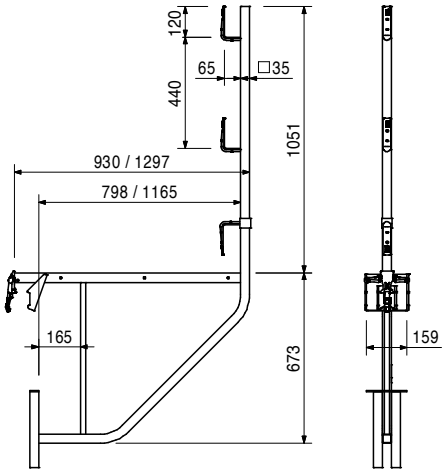


Art. nr.	Vægt kg
023670	12,600
023680	16,700

Støbekonsol TRG
Støbekonsol TRG 80
Støbekonsol TRG 120
Til montering af arbejds- og støbeplatform på MAXIMO og TRIO. Monteres på horisontale og vertikale formstivere.

Tekniske data
Tilladelig belastning 150 kg/m²
ved maks. lastopland på 1,35 m.

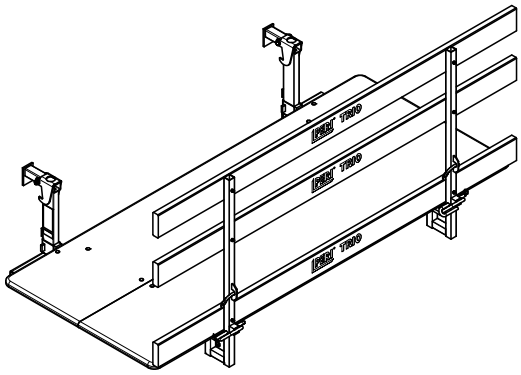


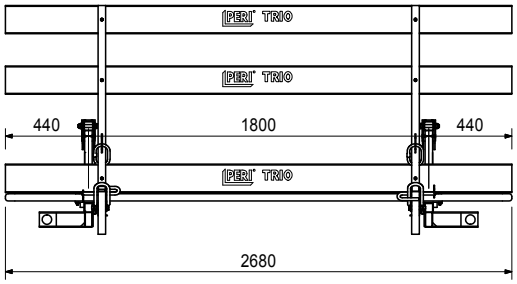


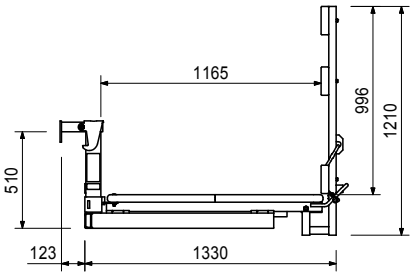
Art. nr.	Vægt kg
022950	129,000

Støbeplatform TRIO 120 x 270
Arbejds- og støbeplatform til MAXIMO og TRIO. Monteres på panelet fra oven, med selvlåsende beslag.

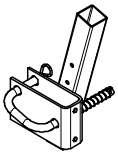
Tekniske data
Tilladelig belastning 150 kg/m².

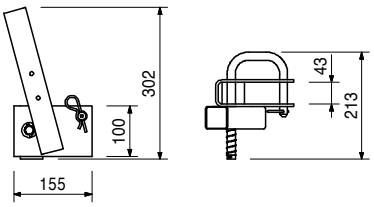






Art. nr.	Vægt kg		
101592	2,810	**Gelænderholder TRIO** Til fastgørelse af rækværk på TRIO formene.	**Komplet med** 1 stk. 018060 fjedersplit 4/1, galv.



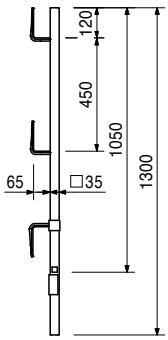


Tilbehør

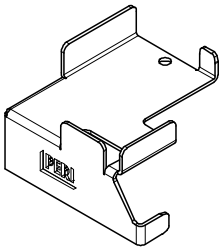
116292	4,730	**Gelænderstolpe HSGP-2**

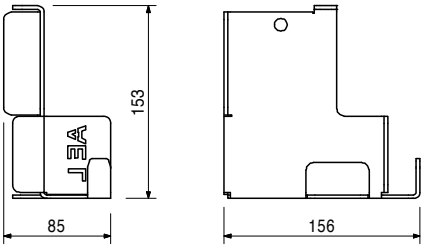
116292	4,730	**Gelænderstolpe HSGP-2** Rækværk til forskellige systemer.





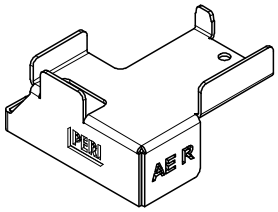
118103	0,700	**Stabelhjælp L MXA**

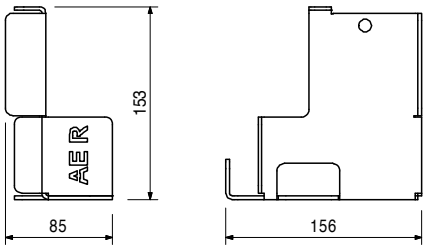




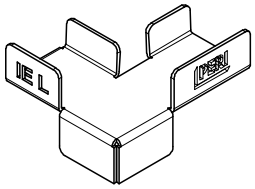
MAXIMO MX 15 Rammeform

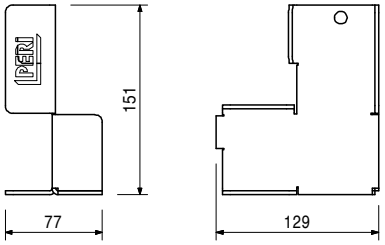
Art. nr.	Vægt kg	
118105	0,699	**Stabelhjælp R MXA**



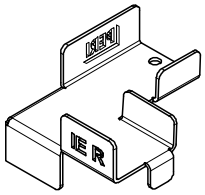


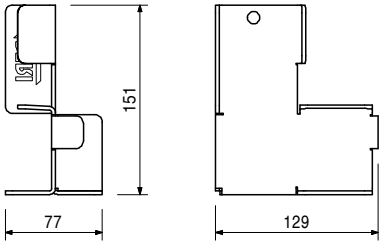
118110	0,614	**Stabelhjælp L MXI**



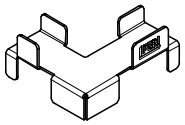


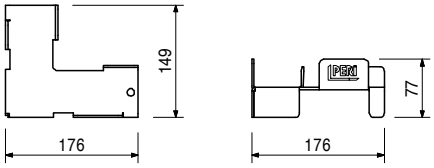
118112	0,613	**Stabelhjælp R MXI**





118100	0,652	**Stabelhjælp MX Flat til skakthjørne MXSE**

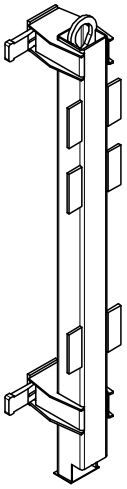


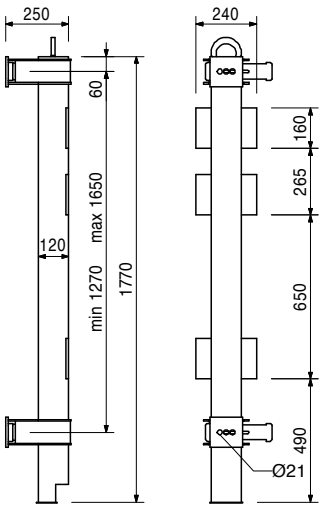


MAXIMO MX 15 Rammeform

Art. nr.	Vægt kg	
027680	49,600	**Tilslutningsskinne SB-1, 2 - MX/TR, D** Til fastgørelse af Støttebuk SB-1 og 2 på MAXIMO, TRIO og DOMINO forme.

Tekniske data
Tilladelig bæreevne af løfteøje er 1,0 t ved en spredningsvinkel på krankæderne ≤ 15°.



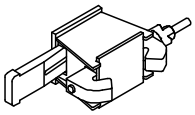


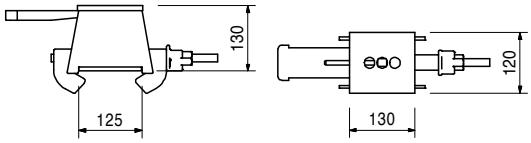
Tilbehør

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**

025740	9,140	**Tilslutning SB A, B, C - MX/TR/D** Til fastgørelse af MAXIMO, TRIO og DOMINO forme på Støttebuk SB-A0, A, B og C.

Bemærk
1 stk. pr. ankersted.

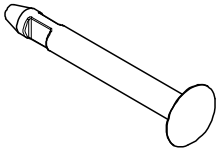


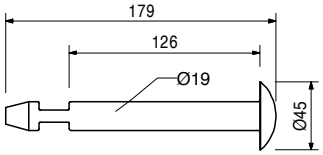


Tilbehør

027690	0,368	**Bolt SB TRIO / DOMINO, galv.**
113255	0,141	**Bolt SB MAXIMO, galv.**
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 forme på støttebuk SB.



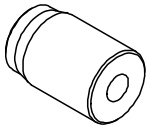


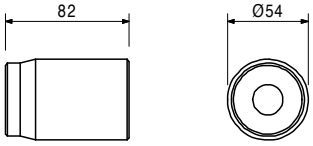
Tilbehør

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

MAXIMO MX 15 Rammeform

Art. nr.	Vægt kg		
114107	1,190	**Foring SB MAXIMO, galv.** Til at fastgøre MAXIMO forme på støttebuk SB.	**Bemærk** Anvendes med Forsegling MX Ø 16 Art.nr. 112342 og Tætningsmøtrik MX Ø 16 Art.nr. 112338.

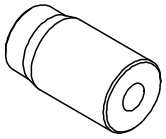


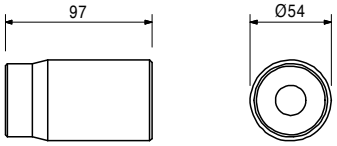


Tilbehør

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

114417	1,400	**Foring SB MAXIMO WDMX** Til at fastgøre MAXIMO formen på støttebuk SB.	**Bemærk** Anvendes med tætningsforing MX 15, Art.nr. 123603 og Tætningsmøtrik MX 18, Art.nr. 123604.



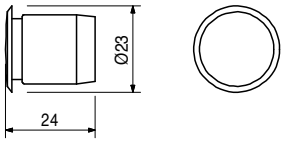


Tilbehør

113255	0,414	**Bolt SB MAXIMO, galv.**

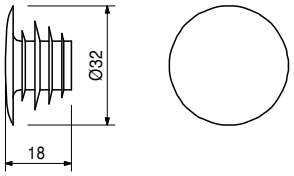
124895	0,002	**Prop MXM 15 Ø 18,3** Til MAXIMO multiform MXM, Indvendige hjørner MXI 50/20 og Standardform ved ensidig støbning.	



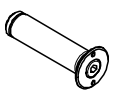


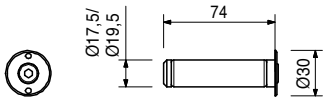
114300	0,002	**Prop MX 15 Ø 17,5 - 22** Til at lukke ankerhuller MX i betonen.	





		Skrueprop MX 15	**Bemærk**
126991	0,066	**Skrueprop MX 15 - 75 MF-S**	Anvendes ved vandtryk (vandtæt beton).
126988	0,077	**Skrueprop MX 15 - 75 MF-L**	Test rapport tilgængelig!
		Til at lukke ankerhuller MX i betonen.	

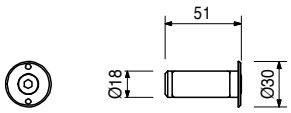




MAXIMO MX 15 Rammeform

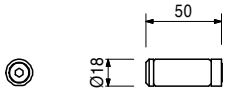
Art. nr.	Vægt kg		
127064	0,050	**Skrueprop MX15 - 50 MF-LS** Til at lukke ankerhuller MX i betonen.	**Bemærk** Anvendes ved ingen vandtryk.



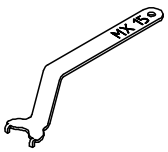


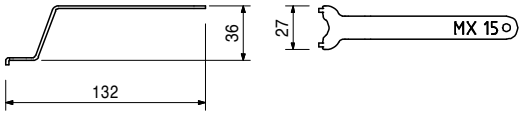
127065	0,046	**Skrueprop MX15 - 50 OF-LS** Til at lukke ankerhuller MX i betonen med, når flangen ikke skal være synlig.	**Bemærk** Anvendes ved ingen vandtryk.





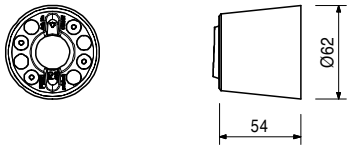
126999	0,037	**Taphulsnøgle MX 15-2** I emballagen er Skrueprop MX 15 inkluderet.	





112937	0,174	**Magnetkonus MX 15-55** Anvendes med MAXIMO. Anvendes med anker MX.	**Bemærk** Anvendes til vandtæt eller arkitekt beton.

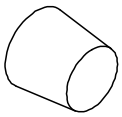


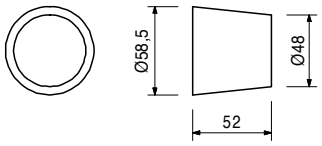


Tilbehør

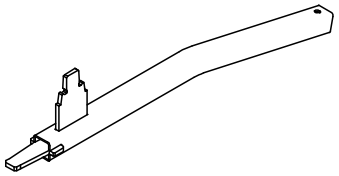
126696	1,220	**Magnetkonusnøgle MX 15 / MX 18**

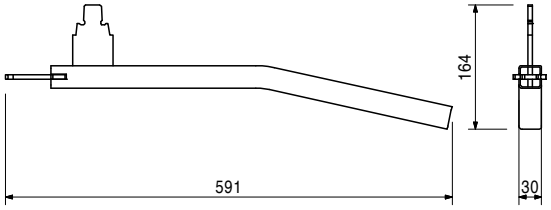
031643	0,241	**DK Betonkonus UNI 58/52** Til lukning af ankerhuller med DK-tætningskonus DW 15/55, DW 20/55, DW 26/55 og SK-ankerkonus DW 15, Magnetkonus MX 15 - 55, Magnetkonus MX 18 - 55, Arkitektbeton Fremløbskonus M24.	**Bemærk** Kolli 50 stk.





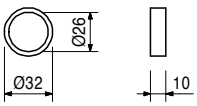
Art. nr.	Vægt kg	
126696	1,220	**Magnetkonusnøgle MX 15 / MX 18** Til afmontering af magnetkonus MX 15 og MX 18.





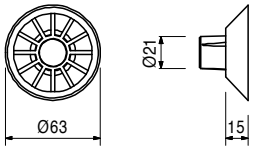
114592	0,021	**Distancering MX 15 - 10 mm**



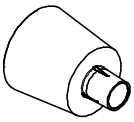


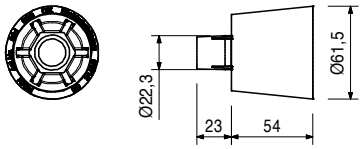
125299	0,013	**Konus MX DR 22/2** Anvendes med DW 15 ankerstav. Til afstandsrør DR 22.



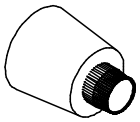


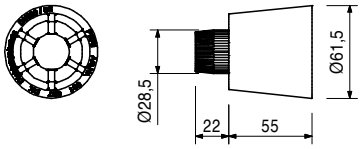
031636	0,063	**DK Tætningskonus DW 15/55** Til vandtætte, brandsikre og lydisolerende ankersteder med ankerstav DW 15. Bruges med afstandsrør, ru 22.	**Bemærk** Kolli 50 stk.



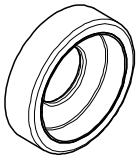


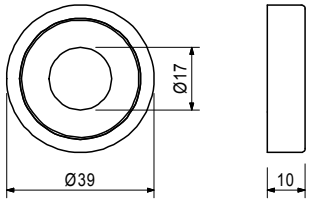
Art. nr.	Vægt kg		
031637	0,055	**DK Tætningskonus DW 20/55** Til vandtætte, brandsikre og lydisolerende ankersteder med ankerstav DW 20. Bruges med afstandsrør, ru 22.	**Bemærk** Kolli 50 stk.



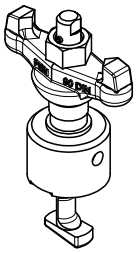


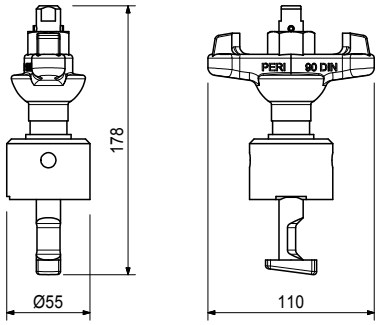
123603	0,016	**MX Forsegling MX 15**



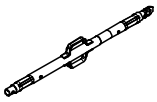


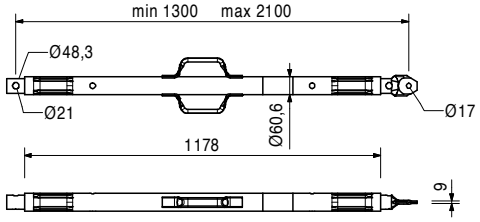
125337	1,390	**Udtræksnøgle MX Forsegling** Til udtagning af forseglingen.





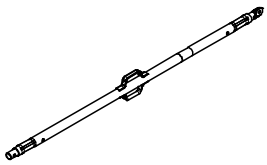
117466	10,600	**Elementstøtte RS 210, galv.** Udtrækslængde L = 1,30 – 2,10 m. Til opretning af PERI forskallingssystemer og elementer.	**Bemærk** Tilladelig belastning, se PERI tabeller.

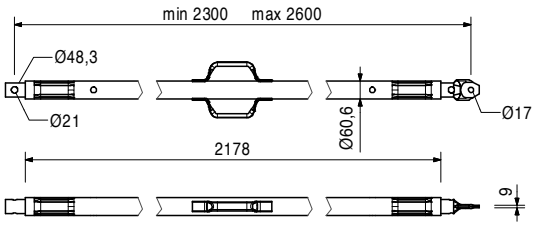




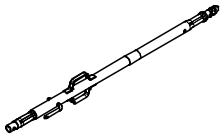
MAXIMO MX 15 Rammeform

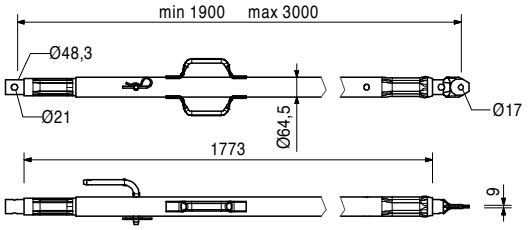
Art. nr.	Vægt kg		
118238	12,200	**Elementstøtte RS 260, galv.** Udtrækslængde L = 2,30 – 2,60 m. Til opretning af PERI forskallingssystemer og elementer.	**Bemærk** Tilladelig belastning, se PERI tabeller.



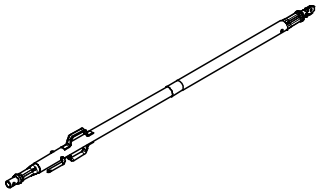


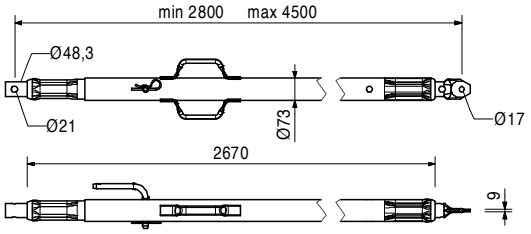
117467	15,500	**Elementstøtte RS 300, galv.** Udtrækslængde L = 1,90 – 3,00 m. Til opretning af PERI forskallingssystemer og elementer.	**Bemærk** Tilladelig belastning, se PERI tabeller.



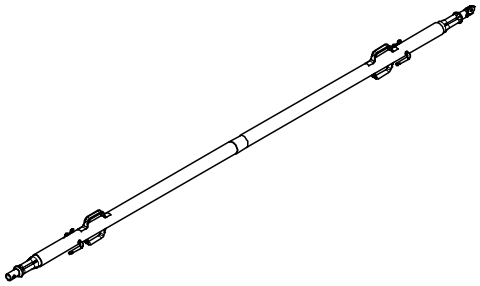


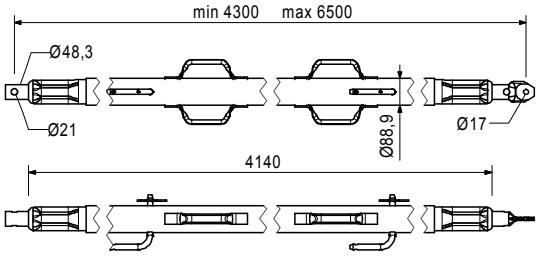
117468	23,000	**Elementstøtte RS 450, galv.** Udtrækslængde L = 2,80 – 4,50 m. Til opretning af PERI forskallingssystemer og elementer.	**Bemærk** Tilladelig belastning, se PERI tabeller.





117469	40,000	**Elementstøtte RS 650, galv.** Udtrækslængde L = 4,30 – 6,50 m. Til opretning af PERI forskallingssystemer og elementer.	**Bemærk** Tilladelig belastning, se PERI tabeller.

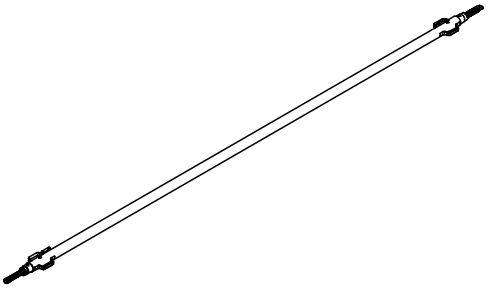


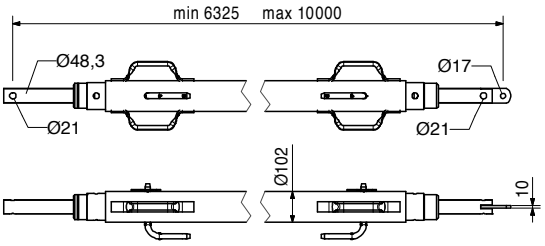


Art. nr.	Vægt kg
028990	115,000

Elementstøtte RS 1000, galv.
Udtrækslængde L = 6,40 – 10,00 m.
Til opretning af PERI forskallingssystemer.

Bemærk
Tilladelig belastning, se PERI tabeller.

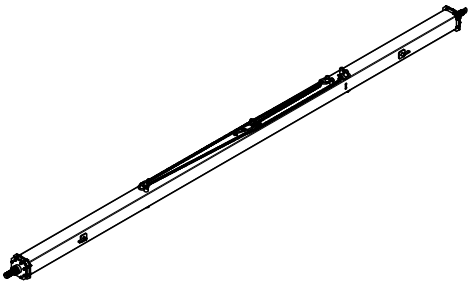


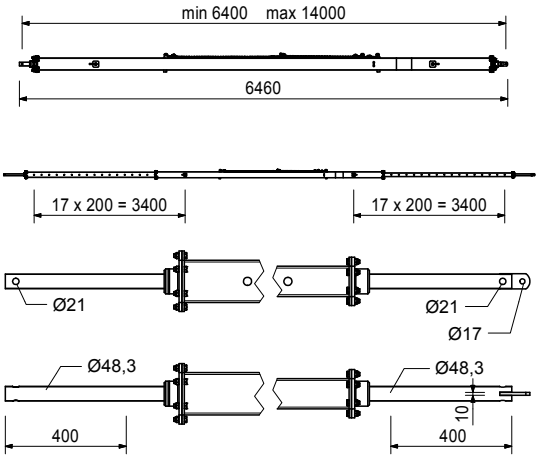


103800	271,000

Elementstøtte RS 1400, galv.
Udtrækslængde L = 6,40 – 14,00 m.
Til opretning af PERI forskallingssystemer.

Bemærk
Tilladelig belastning, se PERI tabeller.
Kæde betjenes fra jorden.

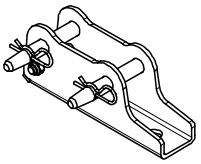


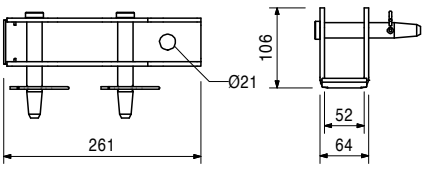


117343	3,250

Fodbeslag-2 til RS 210 – 1400, galv.
Til elementstøtte RS 210, 260, 300, 450, 650, 1000 og 1400.

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





Tilbehør

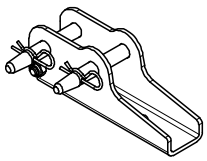
124777	0,210

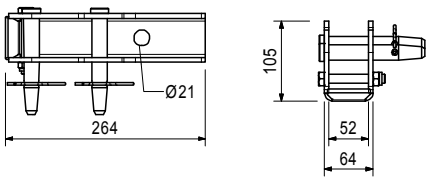
Ankerbolt PERI 14/20 x 130

Art. nr.	Vægt kg
126666	3,070

Fodbeslag-3 til RS 210 – 1400
Til elementstøtte RS 210, 260, 300, 450, 650, 1000 og 1400.

Komplet med
2 stk. 105400 bolt Ø 20 x 140, galv.
2 stk. 018060 fjedersplit 4/1, galv.
1 stk. 113063 bolt ISO 4014 M16 x 80-8.8, galv.

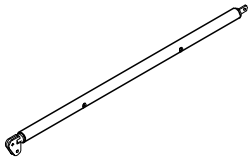


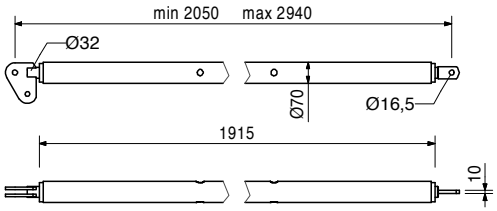


028010	17,900

Elementstøtte RSS I
Udtrækslængde L = 2,05 - 2,94 m.
Til opretning af PERI forskallingssystemer.

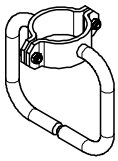
Bemærk
Tilladelig belastning, se PERI tabeller.

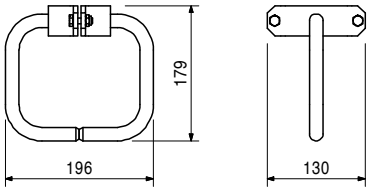




113397	1,600

Spindelgreb RSS / AV
Spindegreb til at skrue på Elementstøtte RSS I, RSS II, RSS III og Udligger AV 210 og AV 190 med 2 skruer og Møtrik M8.

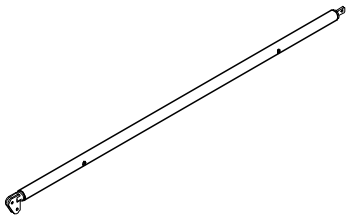


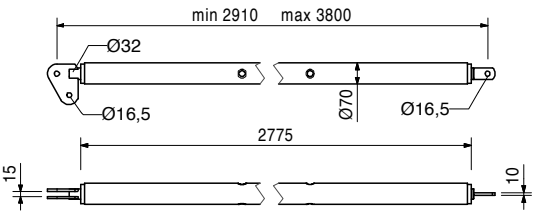


028020	22,000

Elementstøtte RSS II
Udtrækslængde L = 2,91 - 3,80 m.
Til opretning af PERI forskallingssystemer.

Bemærk
Tilladelig belastning, se PERI tabeller.

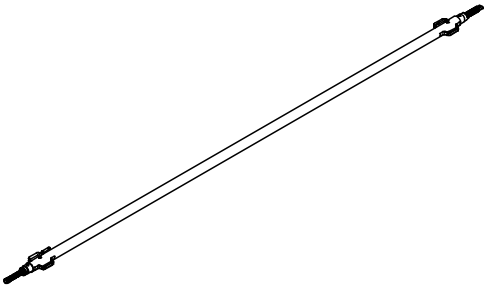


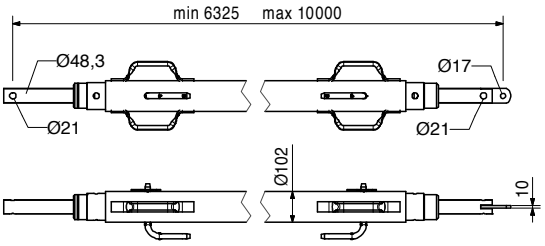


Art. nr.	Vægt kg
028990	115,000

Elementstøtte RS 1000, galv.
Udtrækslængde L = 6,40 – 10,00 m.
Til opretning af PERI forskallingssystemer.

Bemærk
Tilladelig belastning, se PERI tabeller.

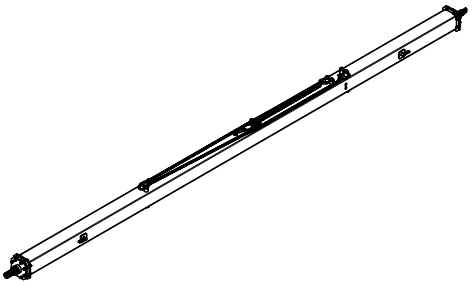


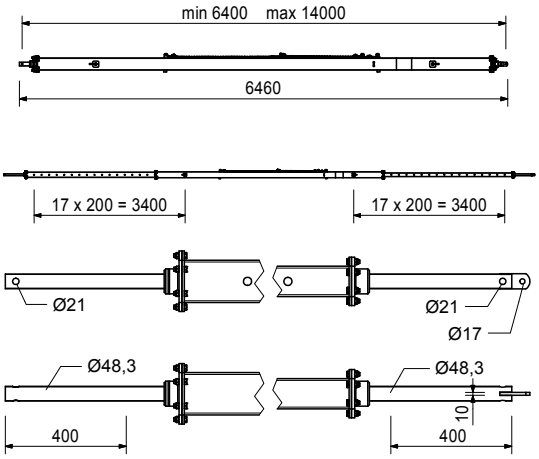


103800	271,000

Elementstøtte RS 1400, galv.
Udtrækslængde L = 6,40 – 14,00 m.
Til opretning af PERI forskallingssystemer.

Bemærk
Tilladelig belastning, se PERI tabeller.
Kæde betjenes fra jorden.

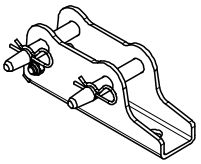


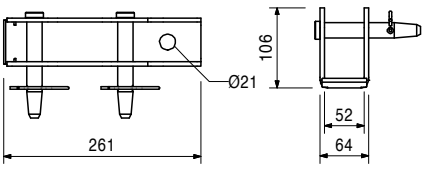


117343	3,250

Fodbeslag-2 til RS 210 – 1400, galv.
Til elementstøtte RS 210, 260, 300, 450, 650, 1000 og 1400.

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





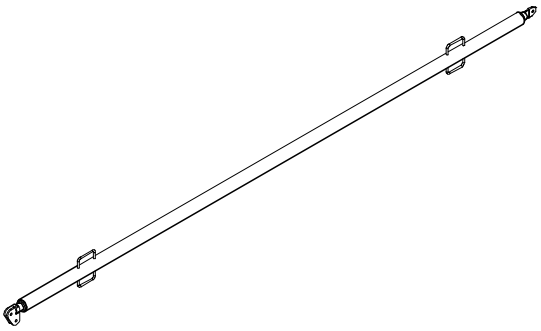
Tilbehør

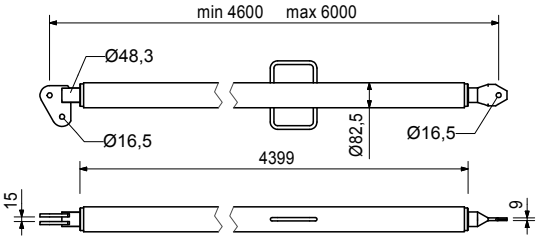
124777	0,210

Ankerbolt PERI 14/20 x 130

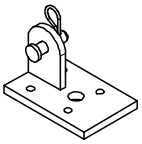
MAXIMO MX 15 Rammeform

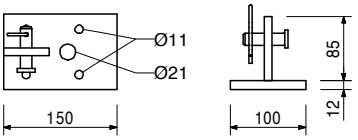
Art. nr.	Vægt kg		
028030	38,400	**Elementstøtte RSS III** Udtrækslængde L = 4,60 - 6,00 m. Til opretning af PERI forskallingssystemer.	**Bemærk** Tilladelig belastning, se PERI tabeller.





106000	1,820	**RSS fodbeslag-2, galvaniseret** Til montering af elementstøtte RSS.	**Komplet med** 1 stk. 027170 Bolt ø 16 x 42, galv. 1 stk. 018060 fjedersplit 4/1, galv.





Tilbehør

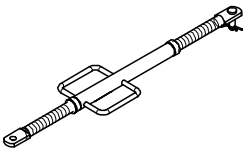
124777	0,210	**Ankerbolt PERI 14/20 x 130**

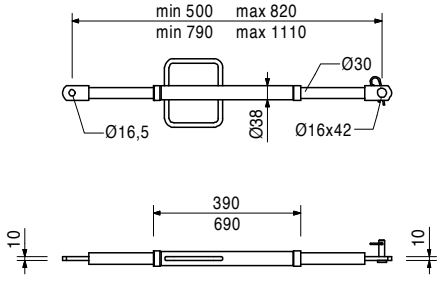
		Udligger AV	**Min. L**	**Maks. L**
057087	3,720	**Udligger AV 82**	500	820
057088	4,410	**Udligger AV 111**	790	1110

Til opretning af PERI forskallingssystemer.

Komplet med
1 stk. 027170 Bolt ø 16 x 42, galv.
1 stk. 018060 fjedersplit 4/1, galv.

Bemærk
Tilladelig belastning, se PERI tabeller.



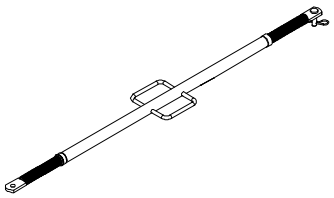


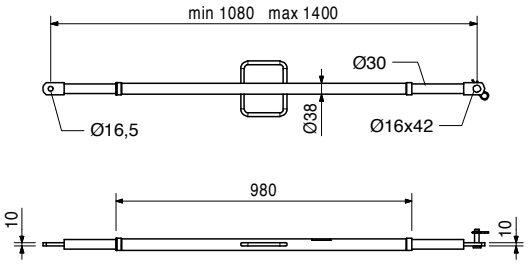
MAXIMO MX 15 Rammeform

Art. nr.	Vægt kg
028110	5,180

Udligger AV 140
Udtrækslængde L = 1,08 – 1,40 m.
Til opretning af PERI forskallingssystemer.

Komplet med
1 stk. 027170 Bolt ø 16 x 42, galv.
1 stk. 018060 fjedersplit 4/1, galv.
Bemærk
Tilladelig belastning, se PERI tabeller.

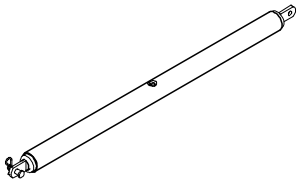


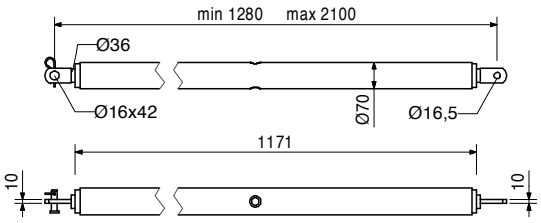


108135	12,900

Udligger AV 210
Udtrækslængde L = 1,28 – 2,10 m.
Til opretning af PERI forskallingssystemer.

Komplet med
1 stk. 027170 Bolt ø 16 x 42, galv.
1 stk. 018060 fjedersplit 4/1, galv.
Bemærk
Tilladelig belastning, se PERI tabeller.

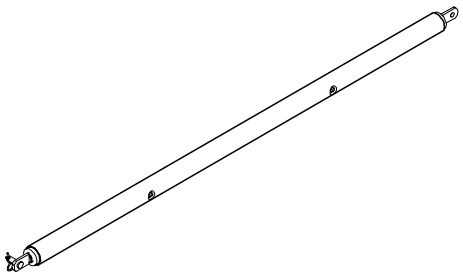


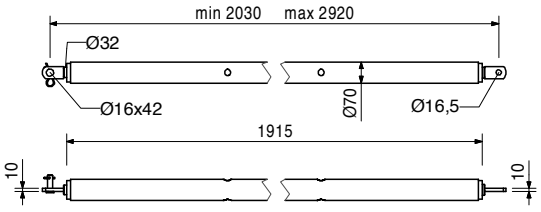


028120	17,000

Udligger AV RSS III
Udtrækslængde L = 2,03 – 2,92 m.
Til opretning af PERI forskallingssystemer.

Komplet med
1 stk. 027170 Bolt ø 16 x 42, galv.
1 stk. 018060 fjedersplit 4/1, galv.
Bemærk
Tilladelig belastning, se PERI tabeller.

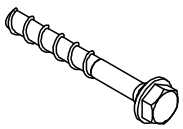


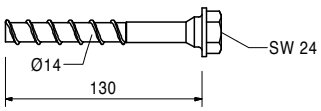


124777	0,210

Ankerbolt PERI 14/20 x 130
For midlertidig fastgørelse til armeret beton.

Bemærk
Se PERI datablad!
Borhul Ø 14 mm.





PERI International



Nordamerika

CA Canada
PERI Formwork Systems, Inc.
www.peri.ca

MX Mexico
PERI Cimbras y Andamios, S.A. de C.V.
www.peri.com.mx

PA Panama
PERI Panama Inc.
www.peri.com.pa

US U.S.A.
PERI Formwork Systems, Inc.
www.peri-usa.com

Sydamerika

AR Argentina
PERI S.A.
www.peri.com.ar

BR Brasilien
PERI Formas e Escoramentos Ltda.
www.peribrasil.com.br

CL Chile
PERI Chile Ltda.
www.peri.cl

CO Kolumbien
PERI S.A.S.
www.peri.com.co

PE Peru
PERI Peruana S.A.C.
www.peri.com.pe

Afrika

AO Angola
Pericofragens, Lda.
www.peri.pt

DZ Algeriet
S.A.R.L. PERI
www.peri.dz

BW Botswana
PERI (Proprietary) Limited
www.peri.co.bw

EG Egypten
Egypt Branch Office
www.peri.com.eg

MA Marokko
PERI S.A.
www.peri.ma

MZ Mozambique
PERI (Pty.) Ltd.
www.peri.co.mz

NA Namibia
PERI (Pty.) Ltd.
www.peri.na

NG Nigeria
PERI Nigeria Ltd.
www.peri.ng

TN Tunesien
PERI S.A.U.
www.peri.es

TZ Tanzania
PERI Formwork and Scaffolding Ltd
www.peritanzania.com

ZA Sydafrika
PERI Formwork Scaffolding (Pty) Ltd
www.peri.co.za

Asien

AE Forenede Arabiske Emirater
PERI (L.L.C.)
www.perime.com

AZ Aserbajdsjan
PERI Repesentative Office
www.peri.com.tr

HK Hong Kong
PERI (Hong Kong) Limited
www.perihk.com

ID Indonesien
PT Beton Perkasa Wijaksana
www.betonperkasa.com

IL Israel
PERI F.E. Ltd.
www.peri.co.il

IN Indien
PERI (India) Pvt Ltd
www.peri.in

IR Iran
PERI Persa. Ltd.
www.peri.ir

JO Jordan
PERI GmbH – Jordan
www.peri.com

JP Japan
PERI Japan K.K.
www.perijapan.jp

KR Korea
PERI (Korea) Ltd.
www.perikorea.com

KW Kuwait
PERI Kuwait W.L.L.
www.peri.com.kw

KZ Kasakhstan
TOO PERI Kazakhstan
www.peri.kz

LB Libanon
PERI Lebanon Sarl
lebanon@peri.de

MY Malaysia
PERI Formwork Malaysia Sdn. Bhd.
www.perimalaysia.com

OM Oman
PERI (L.L.C.)
www.perime.com

PH Filippinerne
PERI-Asia Philippines, INC.
www.peri.com.ph

QA Qatar
PERI Qatar LLC
www.peri.qa

SA Saudi Arabien
PERI Saudi Arabia Ltd.
www.peri.com.sa

SG Singapore
PERI Asia Pte Ltd
www.periasia.com

TM Turkmenistan
PERI Kalıp ve İskeleleri
www.peri.com.tr

TH Thailand
Peri (Thailand) Co., Ltd.
www.peri.co.th

VN Vietnam
PERI ASIA PTE LTD
www.peri.com.vn



PERI GmbH
Forskalling & Stilladssystemer
Rudolf-Diesel-Strasse 19
89264 Weissenhorn
Tyskland
Telefon +49 (0)7309.950-0
Telefax +49 (0)7309.951-0
info@peri.com
www.peri.com

Oceanien

AU Australien
PERI Australia Pty. Ltd.
www.periaus.com.au

NZ New Zealand
PERI Australia Pty. Limited
www.peri.co.nz

Europa

AL Albanien
PERI Kalıp ve İskeleleri
www.peri.com.tr

AT Østrig
PERI Ges.mbH
www.peri.at

BA Bosnien og Hercegovina
PERI oplate i skele d.o.o
www.peri.com.hr

BE Belgien
N.V. PERI S.A.
www.peri.be

BG Bulgarien
PERI Bulgaria EOOD
www.peri.bg

BY Hviderusland
IOOO PERI
www.peri.by

CH Schweiz
PERI AG
www.peri.ch

CZ Tjekkiet
PERI spol. S r.o.
www.peri.cz

DE Tyskland
PERI GmbH
www.peri.de

DK Danmark
PERI Danmark A/S
www.peri.dk

EE Estland
PERI AS
www.peri.ee

ES Spanien
PERI S.A.U.
www.peri.es

FI Finland
PERI Suomi Ltd. Oy
www.perisuomi.fi

FR Frankrig
PERI S.A.S.
www.peri.fr

GB Storbritannien
PERI Ltd.
www.peri.ltd.uk

GR Grækenland
PERI Hellas Ltd.
www.perihellas.gr

HR Kroatien
PERI oplate i skele d.o.o.
www.peri.com.hr

HU Ungarn
PERI Kft.
www.peri.hu

IR Irland
Siteserv Access & Formwork
www.siteservaccess.ie

IS Island
Armar ehf.
www.armar.is

IT Italien
PERI S.r.l.
www.peri.it

LT Litauen
PERI UAB
www.peri.lt

LU Luxembourg
N.V. PERI S.A.
www.peri.lu

LV Letland
PERI SIA
www.peri-latvija.lv

NL Holland
PERI B.V.
www.peri.nl

NO Norge
PERI Norge AS
www.peri.no

PL Polen
PERI Polska Sp. z o.o.
www.peri.com.pl

PT Portugal
Pericofragens Lda.
www.peri.pt

RO Rumænien
PERI România SRL
www.peri.ro

RS Serbien
PERI oplate d.o.o.
www.peri.rs

RU Rusland
OOO PERI
www.peri.ru

SE Sverige
PERI Sverige AB
www.peri.se

SI Slovenien
PERI oplate i skele d.o.o
www.peri.com.hr

SK Slovakiet
PERI spol. s. r.o.
www.peri.sk

TR Tyrkiet
PERI Kalıp ve İskeleleri
www.peri.com.tr

UA Ukraine
TOW PERI
www.peri.ua

Det optimale system til alle projekter og alle krav



Vægforskalling



Søjleforskalling



Dækforskalling



Klatringssystem



Broforskalling



Tunnelforskalling



Understøtningssystemer



Facadestillads



Armeringsstillads



Industristillads



Adgangsstillads



Overdækning



Sikkerhedssystemer



Tilbehør



Serviceydelser

PERI Danmark A/S
Forskalling & Stilladssystemer
Greve Main 26
2670 Greve
Tlf. +45 4345.3627
peri@peri.dk
www.peri.dk

DK dk 07|2016 1eb 793939 © PERI GmbH