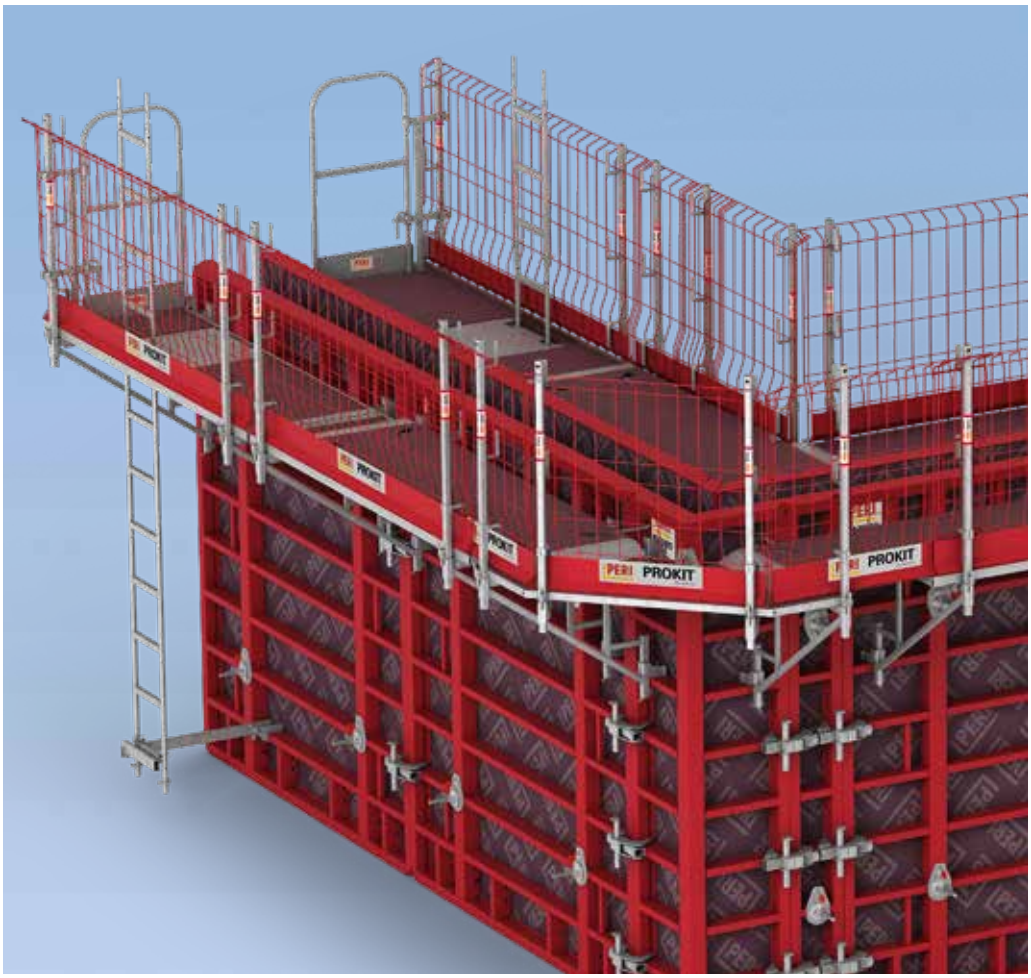
MAXIMO konsolsystem MXK

Den fleksible arbejdsplatformsløsning med lette konsoller

Produktbrochure – udgave 02/2019



Indhold

Systemets fordele

4 Den fleksible arbejdsplatforms-løsning med lette konsoller
6 Modulær opbygning
8 Sikker anvendelse
9 Let montering

Systemoversigt

10 Et overblik over MAXIMO konsolsystemet MXK

Standardanvendelser

12 Længdeudligninger samt indvendige og udvendige hjørner

Udgave 02/2019

Udgiver

PERI Danmark
Forskalling Stillads Rådgivning
Greve Main 26
2670 Greve
Danmark
peri@peri.dk
www.peri.dk

Vigtige henvisninger

Ved anvendelsen af vores produkter skal de nyeste udgaver af de gældende love og regler i de respektive lande overholdes.

Billederne i denne brochure er øjebliksbilleder fra byggepladser. Derfor må især sikkerheds- og forankringsdetaljer ikke betragtes som fuldstændig eller endegyldige. Disse er omfattet af den risikovurdering, der besluttes af entreprenøren.

Desuden skal den anvendte computergrafik forstås som systemillustrationer. For bedre forståelse, er de detaljerede tegninger delvis ufuldstændige. Sikkerhedsforanstaltninger, der muligvis ikke er blevet vist i de detaljerede tegninger, skal ikke desto mindre være tilgængelige. De viste systemer eller produkter fås muligvis ikke i alle lande.

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

Der tages forbehold for tekniske ændringer, som forbedrer produktet. Forbehold for fejltagelser samt skrive- og trykfejl.

PERI PROKIT
PERI PROKIT

MAXIMO konsolsystem MXK

Den fleksible arbejdsplatformsløsning med lette konsoller

Med konsolsystemet MXK etableres der sikre og behagelige arbejdsplatforme på rammeforskallingerne MAXIMO og TRIO. Til forskel fra de konventionelle løsninger består konsolsystemet MXK af kombinerbare systemkomponenter, der kan præmonteres manuelt på forskallingselementet på gulvet.

Standardopbygningen af konsolsystemet MXK sker med en bredde på 2,40 m, 1,20 m eller 0,90 m – og er altså tilpasset efter målene på MAXIMO og TRIO rammeformene. Arbejdsplatformene monteres på et element med den passende bredde og bliver også på forskallingen ved den midlertidige opbevaring.

Til forskel fra konventionelle løsninger er MXK modulært opbygget: Den vigtigste systemkomponent er konsollen. Den kan suppleres med forskellige dæk og PROKIT sikkerhedshegn og laves til en arbejdsplatform. Alternativt kan der bruges træplanker som dæk eller træbrædder til rækværk.

De supplerende systemkomponenter som dæk med adgangsluge, adgangsstige, systemløsninger til udvendige og indvendige hjørner samt længdeudligninger sørger for en gennemgående sikker løsning inden for alle områder.

Modulær opbygning

Individuel opbygning takket være systemkomponenter, der kan kombineres iht. krav

Sikker anvendelse

Høj sikkerhed via anvendelse af lette systemkomponenter og manuel montage på gulvet

Let montering

Hovedkomponenter, der er monteret én gang, bliver også på forskallingen ved midlertidig opbevaring

Modulær opbygning

Individuel opbygning takket være systemkomponenter, der kan kombineres iht. krav

Stilladsdækkene MXK fås både i træ- og i stålvariant – begge i forskellige længder og med adgangsluge.

På de alternative ståldæk er det kun minimale mængder vand, sne og is, der kan samles.

Konsolsystemet MXK giver mulighed for mange forskellige kombinationer til opbygning af platformene. På den måde kan f.eks. systemdæk i træ- eller stålvariant bruges. Efter ønske kan der også fastgøres træplanker på konsollerne. Denne modulære opbygning tilbyder høj fleksibilitet til at tilpasse systemet, så det opfylder kravene på de enkelte byggesteder.

Arbejdsplatformene etableres af få, lette systemkomponenter. Det vigtigste element er støbekonsollen MXK, som MAXIMO eller TRIO rammeformen monteres på og bruges som støtte til dækkene. Konsollerne kan også bruges med forskellige systemkomponenter eller konventionelle træløsninger – helt iht. kravene eller materialetilgængeligheden på byggestedet.

Kombinationsmuligheder for opbygning for platformssystemet

Varianter til støbekonsoller
- Støbekonsol med eller uden elementstøttebeslag

Varianter til platformsdæk
- Systemdæk i én del med finérplade eller stålrist, fås efter valg også med adgangsluge
- Dæk af træplanker

Varianter til rækværk
- Rækværk i én del med PROKIT sikkerhedshegn
- Rækværk i flere dele med gelænderbrædder af træ

Valgfrie supplementer eller varianter
- Brug af enderækværker ved åbne dækkanter
- Brug af hjørnedæk i hjørner og til længdeudligning

Hovedkomponenter til standardløsningen

Stilladskonsollen MXK fastgøres til rammeforskallingens profiler. De bruges som støtte for stilladsdækkene MXK. Alternativt kan der også sømmes træplanker på oppefra eller påskrues nedefra.

Stilladskonsol MXK-RS giver desuden mulighed for at tilslutte en elementstøtte direkte på konsollen. Når det drejer sig om forhøjede elementer, sikres det dermed, at elementstøtterne ikke påvirker arbejdsområdet på platformen.

Stilladsdækket MXK er med en længde på 240 cm, 120 cm og 90 cm tilpasset formbredderne for rammeforskallingen MAXIMO og TRIO. De 240 cm lange dæk fås også med adgangsluge.

PERI gelænderstolpen MXK kan bruges med sikkerhedshegn PMB eller gelænderbrædder. Sikringen ved foden fastgør stolpen i konsollen. Desuden er fodlisteholderen integreret.

Sikkerhedshegn PMB i én del sikrer arbejdsplatformen parallelt i forhold til forskallingen og er hurtigt monteret. De tilgængelige længder er tilpasset stilladsdækkene MXK. Alternativt kan sikkerhedshegnet PMB kombineres med PROKIT systemkomponenter til sikring af frie dækkanter.

Endegelænderet MXK med integreret fodliste sikrer arbejdsplatformens åbne kanter på tværs i forhold til rammeforskallingen. Det kan drejes 90° i begge retninger, så der er gennemgang til den næste arbejdsplatform.

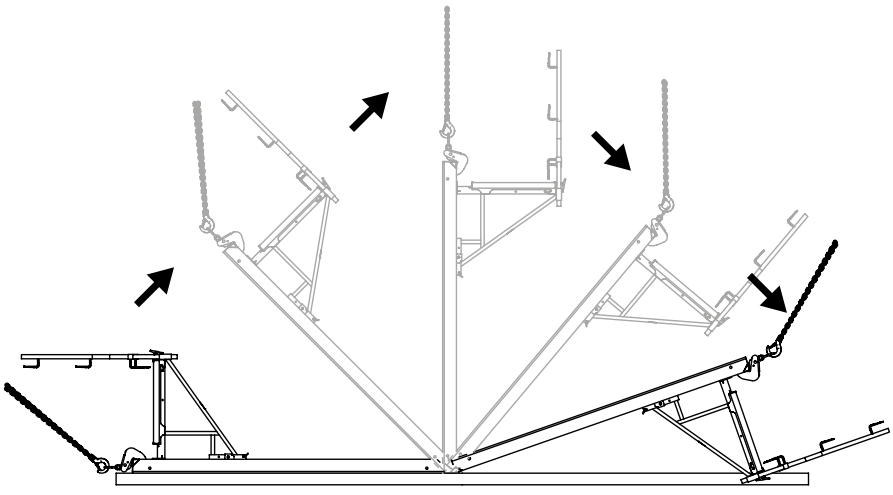
Sikker anvendelse

Høj sikkerhed via anvendelse af lette systemkomponenter og manuel montage på gulvet

Montagen af konsolsystemet til elementerne på rammeforskallingerne MAXIMO eller TRIO foregår liggende på gulvet. De nødvendige systemkomponenter er lette og kan håndteres uden kran.

Konsolsystemets hovedkomponenter er lette og dermed meget enkle og kan monteres uden kran. Det er kun nødvendigt med nogle få forskellige systemkomponenter til standardopbygningen. Når konsollerne er monteret på rammeforskallingen, monteres den valgte dækvariant. Dette er særlig let ved brug af stilladsdæk i én del, da disse udelukkende hænges på og fastgøres i en bolt.

De kendte PERI gelænderstolper med PROKIT sikkerhedshegn eller gelænderbrædder sikrer arbejdsplatformens frie kanter.
Det passende enderækværk supplerer arbejdsplatformen ved behov.



Hvis konsolsystemet MXK monteres øverst på formen, placeres formen på konsolsystemet efter montering af gelænderstolperne. Derefter monteres gelænderne. På den måde sikres det, at gelænderet ikke belastes af krankæden.

Let montering

Hovedkomponenter, der er monteret én gang, bliver også på forskallingen ved midlertidig opbevaring

Ved midlertidig opbevaring eller rengøring af formene, placeres formene på konsolsystemet MXK.

For at gøre monteringen på byggestedet så let som muligt er konsolsystemet MXK udviklet således, at formen kan placeres på konsolplatformen. Konsolsystemet bliver siddende efter én montering på formen og fjernes først ved stabling af MAXIMO eller TRIO formene.

Når forskallingselementet er placeret på bagsiden, er det let at rengøre støbepladen fra gulvet. Det giver en betydelig forøgelse af arbejdskomforten og sikkerheden.

Forskallingselementet kan placeres på bagsiden med monteret konsolsystem MXK.

Et overblik over MAXIMO konsolsystemet MXK

De følgende sider beskriver konsolsystemets standardanvendelser.

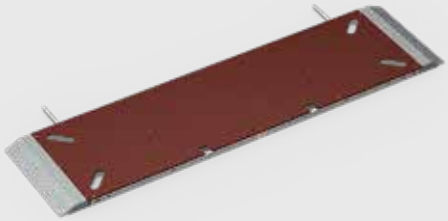
Forklaringerne viser nogle vigtige grundprincipper, men garanterer ikke for fuldstændighed.

Alle detaljerede varianter samt evt. landespecifikke oplysninger fremgår af opstillings- og brugervejledningen. Desuden skal de dertilhørende brugervejledninger overholdes.

Længdeudligninger samt indvendige og udvendige hjørner

Længdeudligninger med mellemdæk

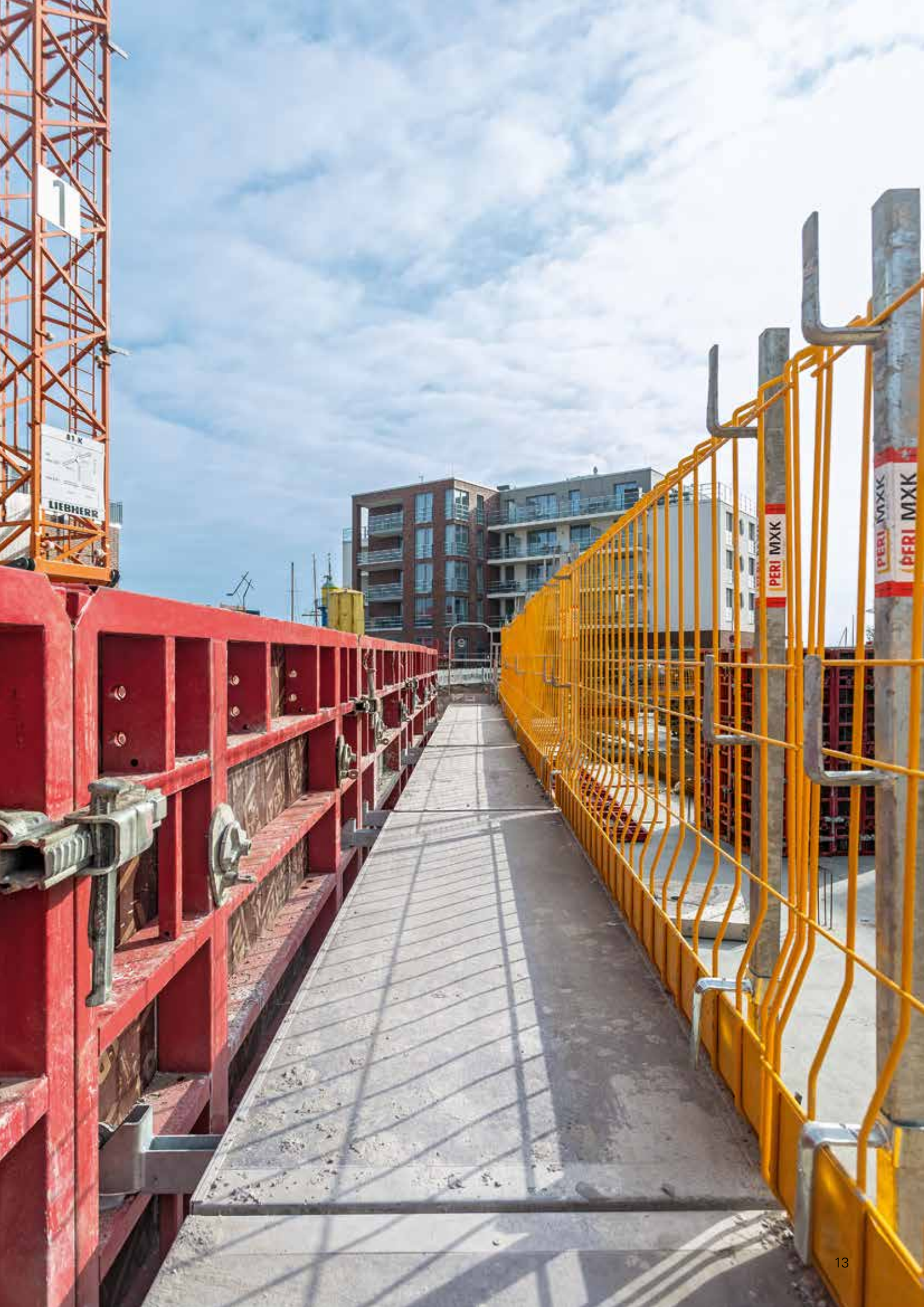
Til en længdeudligning op til 160 cm bruges mellemdæk MXK. Mellemdækket placeres på de eksisterende stilladsdæk med en kran og centreres. Resultatet er en snublefri, gennemgående sikker dækflade.



Udførelse af ind- og udvendige hjørner

På det indvendige hjørne bruges den indvendige hjørneadapter som støtte for mellemdækket.

Det udvendige hjørnestilladsdæk MXK monteres på stilladskonsollen MXK. Opbygningen foretages på den liggende form.


LIEBHERR
PERI MXK
PERI MXK

Det optimale system til alle projekter og krav

Vægforskalling

Søjleforskalling

Dækforskalling

Klatringssystemer

Broforskalling

Tunnelforskalling

Understøtningssystemer

Armeringsstillads

Facadestillads

Industristillads

Adgangsstillads

Overdækning

Sikkerhedssystemer

System-uafhængigt tilbehør

Serviceydelser

PERI Danmark A/S
Forskalling & Stilladssystemer
Greve Main 26
2670 Greve
Danmark
Telefon +45 43453627
peri@peri.de
www.peri.dk

DK dk 07|2020 794753 © PERI GmbH