

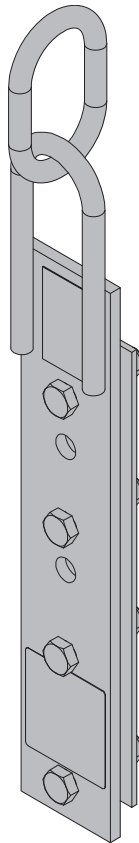
Forskalingseksperter.

Kranøye

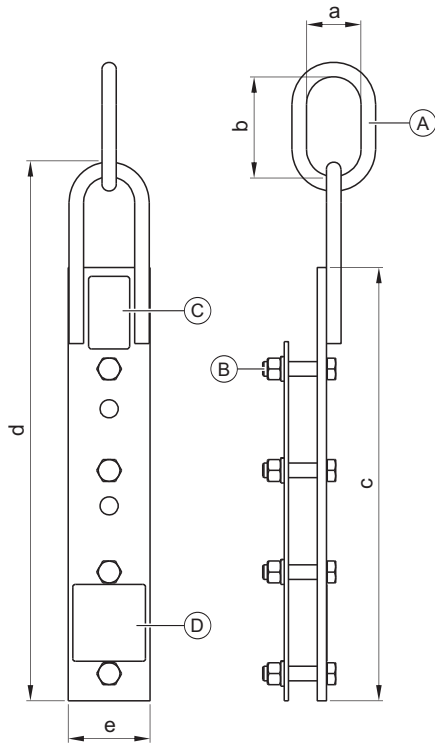
Art.nr.: 580460000

Original bruksanvisning

Tas vare på for fremtidige behov



Produktbeskrivelse



- a ... 60 mm (2 3/8")
- b ... 110 mm (4 5/16")
- c ... 478 mm (18 7/8")
- d ... 594 mm (23 3/8")
- e ... 90 mm (3 1/2")

A Ledd A16

B Sekskantbolt ISO 4014 M16x70 8.8 galvanisert
Sekskantmutter ISO 4032 M16 8 galvanisert
Fjærring DIN 127 A16 galvanisert

C Typeskilt

D Varselklistremerker

Typeskilt

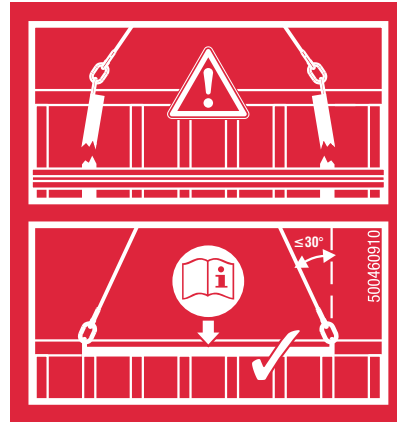
- Art.nr.: 580460000
- Betegnelse: Kranøye
- Tillatte bæreevner: 1300 kg (2860 lbs)
- Hellingsvinkel β på festemiddel maks. 30°
- Maks. fagverksavstand: Se bruksveiledningen!
- Produksjonsår: se typeskiltet
- Serienr.: se typeskiltet
- QR-kode: Serienr.-informasjon knyttet til id.doka.com

CE

Sikkerhetsanvisninger (varselklistremerker) på produktet

▪ Livsfare!

Flytting uten trykkavstivning er strengt forbudt!
Hellingsvinkel β på festemiddel maks. 30°.



Tiltenkt bruksområde

Kranøyet er et løfteredskap. Det brukes som festepunkt for kran til reising, flytting og omlegging av elementer i følgende Doka-veggforskaling (tiltenkt bruk).

- Veggforskaling Top 50
- Veggforskaling Top 100 tec



Denne veiledningen beskriver generelt gjeldende regler.

Alt etter hvilket **forskalingssystem** som brukes, må man følge tilleggsanvisninger i den tilhørende **brukerveiledningen**

Kranøyene monteres før førstegangs bruk av elementet.

Det trengs **2 kranøyer per element**.

Kranøyene forblir montert som en integrert del av elementet.



VARSEL

- Annen bruk eller bruk som går utover dette, er ikke tiltenkt og krever skriftlig tillatelse fra Doka!
- Flytting av forskaling fra andre produsenter er strengt forbudt.

Vedlikehold / kontroll

- Reparasjoner kan bare utføres av produsenten!
- Doka påtar seg ikke ansvar for produkter som er blitt endret/modifisert.

Før bruk:

- ▶ Kontroller for skader eller visuelt synlige deformasjoner.



Løfteredskaper som ikke oppfyller kravene nedenfor, skal straks kasseres:

- Sveisesømmer skal være fri for sprekker og hakk.
- Ingen deformasjoner
- Typeskilt og alle merker må være på plass og tydelig lesbare

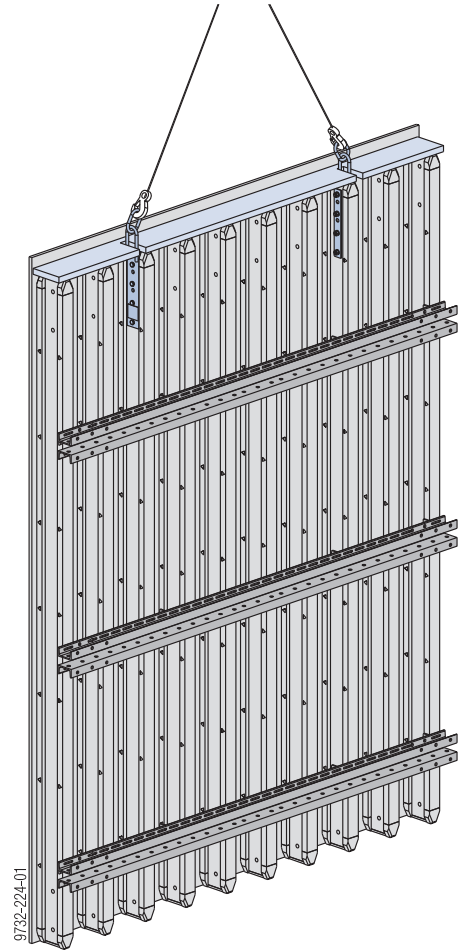
Med jevne mellomrom:

- Løfteredskapene skal kontrolleres med jevne mellomrom av en sakkyndig iht. nasjonale forskrifter.
- Med mindre annet er oppført, skal kontrollen gjennomføres minst en gang i året.

Lagring

- Lasteredskap skal lagres "luftig og tørt", der de ikke påvirkes av været eller aggressive emner.

Brukseksempel



Kranvaier for flytting av elementene festes til kranøyet. Den er skrudd sammen med mellomstykket på Doka-bjelken.

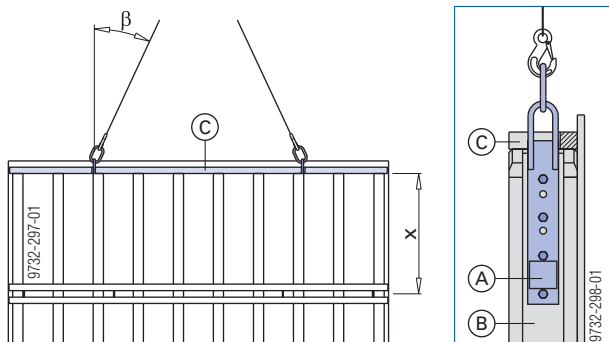
Kranøyet kan om nødvendig også kobles til forbindelseshullene på multifunksjonsbjelken (f.eks. ved bruk av elementer med loddrette bjelker).

Bærekapasitet

Veggforskaling Top 50

Tillatt bæreevne:

- 1300 kg per kranøye ved stålbjelke x under 0,75 m
- 1000 kg per kranøye ved stålbjelke x på 0,75 til 1,00 m



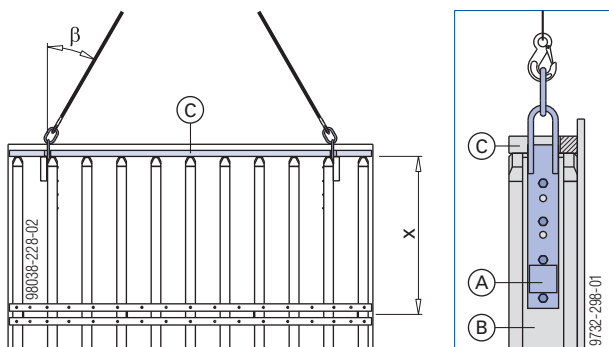
β ... maks. 30°

- A** Kranøye
- B** Doka-bjelker
- C** Trykkavstivning (bord 4,5/20 cm)

Veggforskaling Top 100 tec

Tillatt bæreevne:

- 1300 kg per kranøye (med Doka bjelke I tec 20)



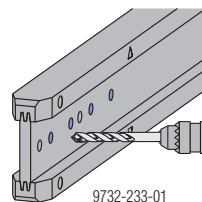
β ... maks. 30°

x ... Fagverksavstand: maks. 1,40 m

- A** Kranøye
- B** Doka bjelke I tec 20
- C** Trykkavstivning (bord 4,5/20 cm)

Montering av kranøye

- Forbered nødvendig antall Doka-bjelker med tilleggsåpning. Boringer for kranøye, universal-konsoller, støpekonsoller og skjøtelasker.



Til Doka-bjelke H20 P anbefaler vi hardmetallbor.

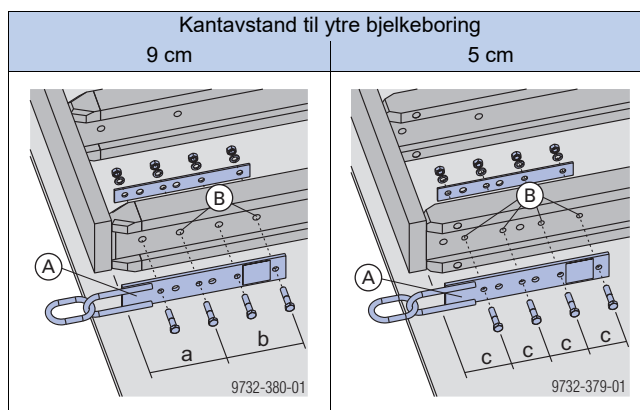


ADVARSEL

- Doka-bjelker som det skal monteres kranøye på, forbindes med multifunksjonsbjelken ved hjelp av bolter eller bjelkeklammer.

Spikring med fikseringsplaten holder ikke.

- Skru kranøyet inn i de 4 hullene. Nødvendig verktøy: Skralle 1/2", koppnøkkel 24, fastnøkkel 24



a ... 20,0 cm

b ... 22,4 cm

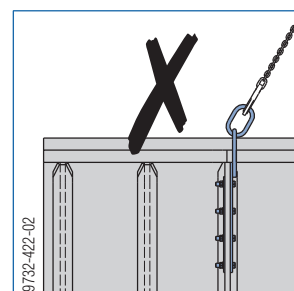
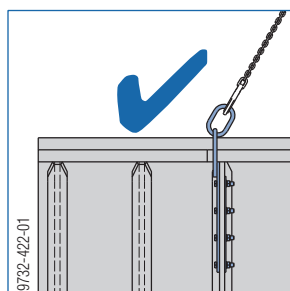
c ... 11,2 cm

- A** Kranøye
- B** ekstra boringer (Ø 18 mm)



VARSEL

Sørg for at kranøynene ligger riktig!

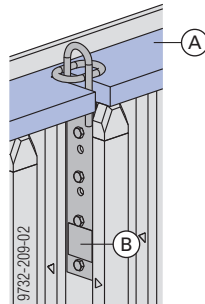


Montering av topp-planke (trykkavstivning)



FARE

- Sørg for trykkavstivning mellom kranøyene.
 - Begge kranøyene må stives opp mot hverandre uten klaring for å unngå en skråtrekkbelastning på Doka-bjelken.
- Derfor er det viktig med helt nøyaktig tilskjæring av utsparingene.
- Fest topp-planken (trykkavstivningen) til hvert bjelkebelte med en spiker 3,1x90.



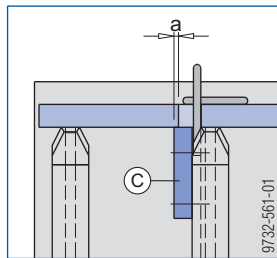
A Topp-planke (trykkavstivning)

B Kranøye



FORSIKTIG

- Dersom kranøyet monteres på 2. bjelke utenfra, må topp-planken ha støtte i området ved utsparingen.
- Spikre fast et bord som støtte på bjelken.



a ... min. 10 mm (minsteunderlag)

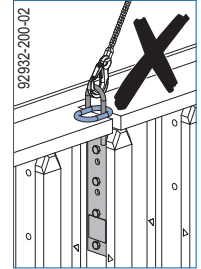
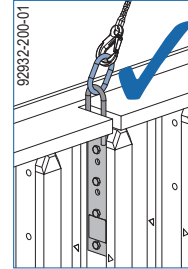
C f.eks. bord 200x200 mm

Feste kranen



ADVARSEL

- Ikke fest krankrokene i den stive bøylen på kranøyene!
- Krankrokene festes i ledd A16 på kranøyene.



Avforskaling / flytting av elementene

Før flytting: Løse forskalings- og plattformdeler må fjernes eller sikres.



VARSEL

- Pass på at styrelinene har riktig lengde, slik at den førende personen befinner seg utenfor fareområdet.



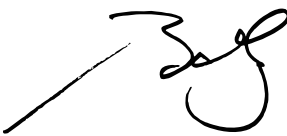


ADVARSEL

- Forskalingen fester seg til betong. Riv ikke løs med kranen under avforskalingen.
- Det er fare for personskader og materielle skader dersom kranen overbelastes.
- Bruk egnet verktøy som for eksempel trekile eller annet egnet verktøy ved løsning.

- Flytt forskalingsflaket til neste oppstillingssted (kan ev. føres med ledetau).

Konformitetserklæring

 EU-samsvarserklæring i samsvar med EU-direktiv 2006/42/EG	
Produsenten erklærer herved at produktet Kranøye, Art.-nr. 580460000 med hensyn til prinsipp og konstruksjonsmåte samt i den utførelse den ble satt i omsetning av oss, oppfyller de gjeldende grunnleg- gende sikkerhets- og helsekrav til EU-direktivet.	
Følgende harmoniserte standarder er benyttet: <ul style="list-style-type: none"> ▪ EN ISO 12100 ▪ EN ISO 13854 	
Dokumentasjonsansvarlig (iht. Maskindirektivet vedlegg II): Robert Hauser Josef Umdasch Platz 1 A-3300 Amstetten	
Amstetten, 11.04.24	Doka GmbH Josef Umdasch Platz 1 A-3300 Amstetten
 Robert Hauser CEO	 Rainer Bolz Ledelse forskning og utvikling