

Formexperthen.

---

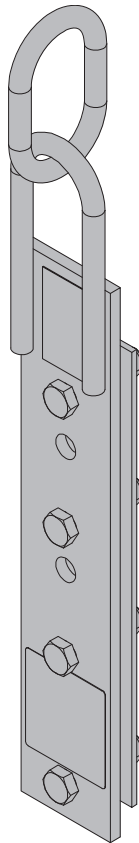
# Lyftögla

Art. nr: 580460000

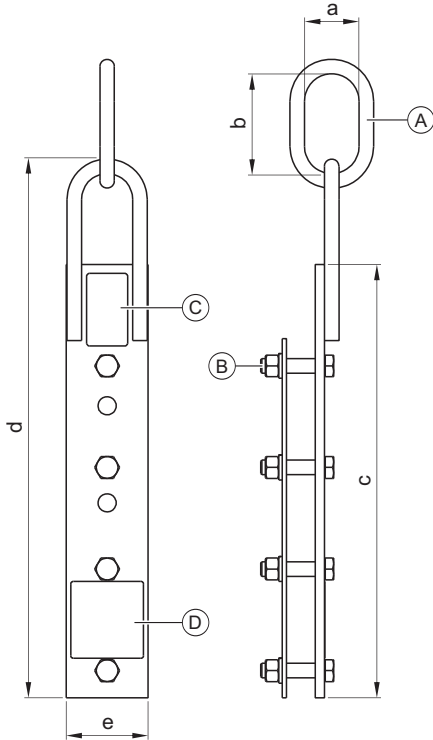
---

## Originalbruksanvisning

Sparas för framtida användning



## Produktbeskrivning



- 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** Länk A16

**B** Sexkantskruv ISO 4014 M16x70 8.8 galvaniserad  
Sexkantsmutter ISO 4032 M16 8 galvaniserad  
Fjäderbricka DIN 127 A16 galvaniserad

**C** Typskylt

**D** Varningsdekal

## Uppgifter på typskylten

- Art. nr: 580460000
- Beteckning: Lyftögla
- Till. belastningar: 1300 kg (2860 lbs)
- Lyftdonens lutningsvinkel  $\beta$  max. 30°.
- Max. balkavstånd: Se bruksanvisningen!
- Tillverkningsår: se typskylt
- Serienr: se typskylt
- QR-kod: Information baseras på serienummer från [id.doka.com](http://id.doka.com)

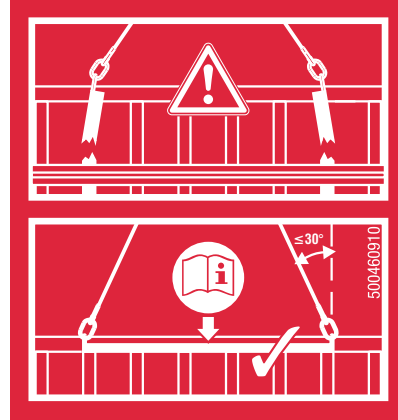


## Säkerhetsanvisningar (varningsdekal) på produkten

### ▪ Livsfara!

Det är strängt förbjudet att lyfta formen utan trycks-tag!

Vinkel  $\beta$  för kättingen är max. 30°.



## Avsedd användning

Lyftögla är ett lyftredskap. Den fungerar som kranfäst-punkt för riktning, flyttning och fällning av luckor med följande Doka träbalksformar (avsedd användning).

- Träbalksform Top 50
- Träbalksform Top 100 tec



I den här bruksanvisningen beskrivs allmänt giltiga regler. Beroende på använt **formsystem** måste extra information i tillhörande **användarinformation** beaktas!

Lyftöglorna monteras innan luckan används första gången.

**Per lucka** behövs **2 lyftögla**.

Lyftöglorna förblir monterade som integrerad del på luckan.



### INFORMATION

- Annan användning eller användning som inte överensstämmer med det som anges ovan är inte tillåten och kräver ett skriftligt godkännande från Doka!
- Det är förbjudet att flytta formar från andra tillverkare.

## Underhåll / kontroll

- Låt endast tillverkaren genomföra reparationer!
- Doka ansvarar inte för ändrade produkter!

### Innan varje användning:

- ▶ Kontrollera om det finns skador eller optiskt synliga deformationer.



Lyftögla som inte motsvarar nedanstående riktlinjer ska direkt kasseras:

- Sprick- och skadefria svetsfogar.
- Inga deformationer.
- Typskylt och alla dekaler måste finnas och kunna läsas.

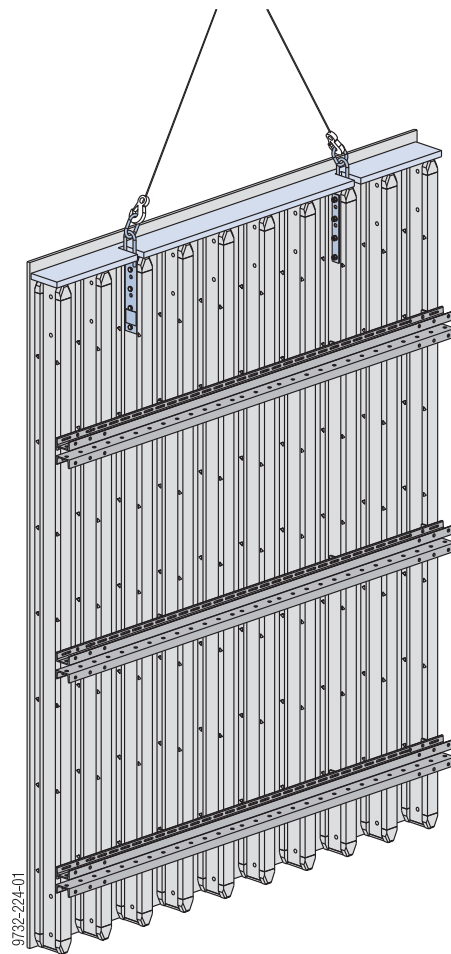
### Med jämna mellanrum:

- En sakkunnig ska regelbundet kontrollera lyftutrustningen i överensstämmelse med nationella lagar och föreskrifter.
- Om inte annat är föreskrivet ska kontrollen utföras minst en gång per år.

## Lagring

- Lagra lyft- och transporthjälpmiddel "torrt och luftigt" och skydda mot väderpåverkan och aggressiva ämnen.

## Användningsexempel



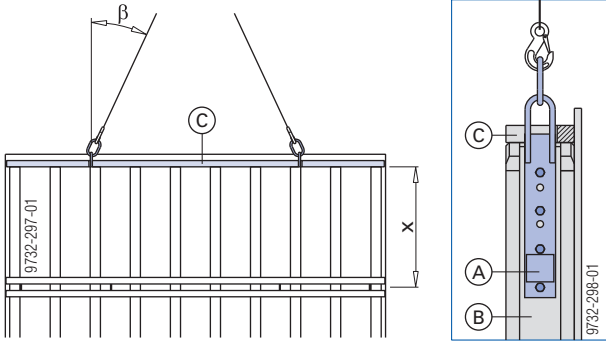
För att flytta elementen fästs krankättingarna i lyftöglorna. De är fastskruvade i livet på Doka träbalkarna. Lyftöglorna kan vid behov även monteras i kopplingshålen på stålbalkarna Uni (t.ex. vid användning av element med vertikala balkar).

## Max. tillåten last

### Träbalksform Top 50

#### Till. belastning:

- 1 300 kg per lyftögla vid balkavstånd c/c under 0,75 m
- 1 000 kg per lyftögla vid balkavstånd c/c från 0,75 till 1,00 m



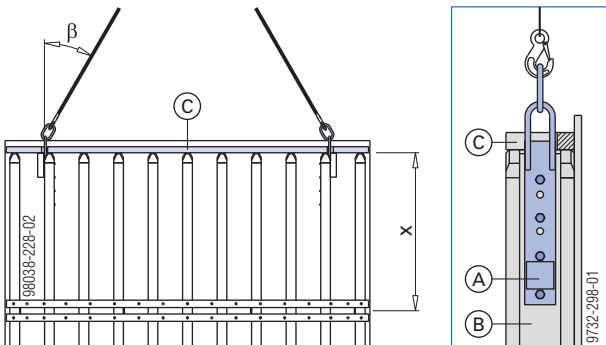
$\beta$  ... max. 30°

- A** Lyftögla
- B** Doka träbalk
- C** Tryckavstyvning (planka 4,5/20 cm)

### Träbalksform Top 100 tec

#### Till. belastning:

- 1300 kg per lyftögla (med Doka träbalk I tec 20)



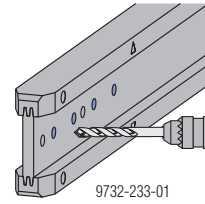
$\beta$  ... max. 30°

x ... Balkavstånd: max. 1,40 m

- A** Lyftögla
- B** Doka träbalk I tec 20
- C** Tryckavstyvning (planka 4,5/20 cm)

## Montering av lyftöglorna

- Förbered Doka träbalkar med extrahål i erforderligt antal. Hål för lyftögla, universalkonsoler, gjutkonsoler och förhöjningsbalkar.



För Doka träbalk H20 P rekommenderar vi ett hårdmetallborr.

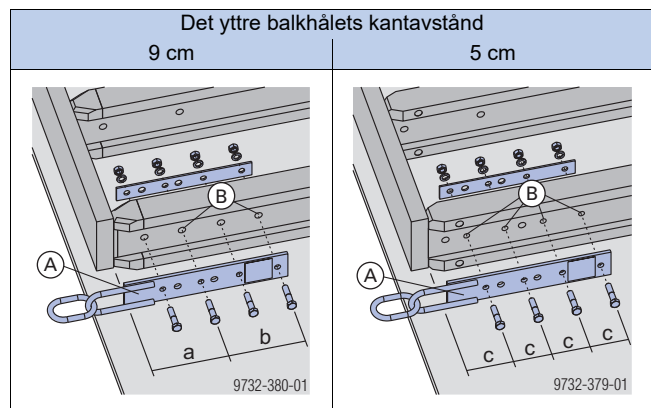


#### VARNING

- Anslut Doka träbalkar, på vilka lyftögla monterats, med skruvförband eller flänsklämmor till stålbalkarna Uni.

Enbart knutplåten och spikar räcker inte.

- Skruva fast lyftögla i 4 hål.  
Erforderliga verktyg: Spärrskaft 1/2", hylsa 24, U-nyckel 24



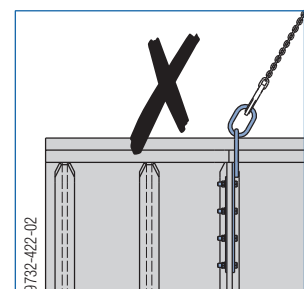
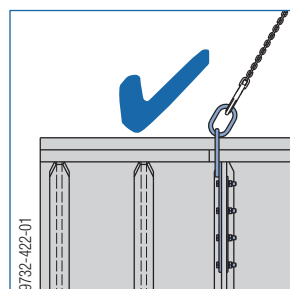
- a ... 20,0 cm
- b ... 22,4 cm
- c ... 11,2 cm

- A** Lyftögla
- B** Extra hål (Ø 18 mm)



#### INFORMATION

Se till att lyftöglorna är i korrekt läge!



## Montering av topplankan (tryckavsträvning)

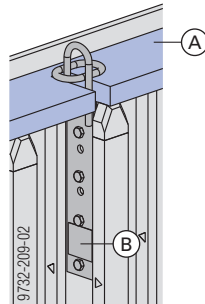


### FARA

- Tänk på tryckstöd (A) mellan lyftöglorna (B).
- De båda lyftöglorna måste avstyvas utan glapp mot varandra för att undvika en sned dragbelastning av Doka träbalkarna.

Därför är det viktigt att ursparingarna utförs med exakta mått.

- Fäst topplanka (tryckavsträvning) vid varje balkliv med en spik 3,1x90.



A Topplanka (tryckavsträvning)

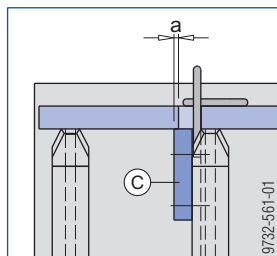
B Lyftögla



### SE UPP

- Om lyftögla monteras utifrån på den andra balken måste topplankan ha ett stöd i ursparingsområdet.

- Spika fast en bräda som stöd på balken.



a ... min. 10 mm (minimiupplag)

C t.ex. bräda 200x200 mm

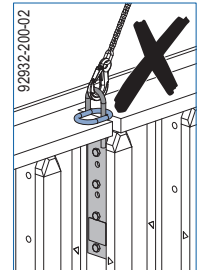
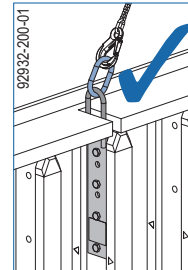
## Haka fast lyftredskapet



### VARNING

Fäst inte krankrokarna i den fasta bygeln på lyftöglorna!

- Fäst krankrokarna i länk A16 på lyftöglorna.



## Avformning/flytta luckorna

**Innan flytten:** Ta bort lösa delar från formar och konsoler eller säkra dom.



### INFORMATION

- Se till att styrvajer har rätt längd så att personen som styr befinner sig utanför riskområdet.



### VARNING



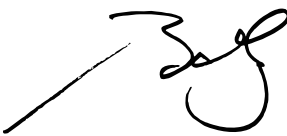
Formen sitter fast vid betongen. Dra inte loss med kranen vid avformningen!

Personskaderisk och sakskador genom överbelastning av kranen.

- Använd lämpligt verktyg som t.ex. träkil eller riktverktyg för att lossa.

- Flytta formsjoket till nästa användningsplats (styr ev. med styrlinor).

## Försäkran om överensstämmelse

 EG-försäkran om överensstämmelse i enlighet med EG-direktivet 2006/42/EG.	
Tillverkaren förklarar härmed att produkten <b>Lyftögla, art.nr 580460000</b> gällande utformning och konstruktionssätt, samt i det utförande som släppts av oss motsvarar de hithörande, grundläggande säkerhets- och hälsokraven i berörda EG-direktiv.	
<b>Följande harmoniserade normer har tillämpats:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ EN ISO 12100</li> <li>▪ EN ISO 13854</li> </ul>	
<b>Dokumentationsansvarig          (enligt maskindirektivet bilaga II):</b> Robert Hauser Josef Umdasch Platz 1 A-3300 Amstetten	
Amstetten, 11.04.2024	Doka GmbH Josef Umdasch Platz 1 A-3300 Amstetten
 Robert Hauser VD	 Rainer Bolz Director Research & Development