

**De Bekistingsspecialisten.**

---

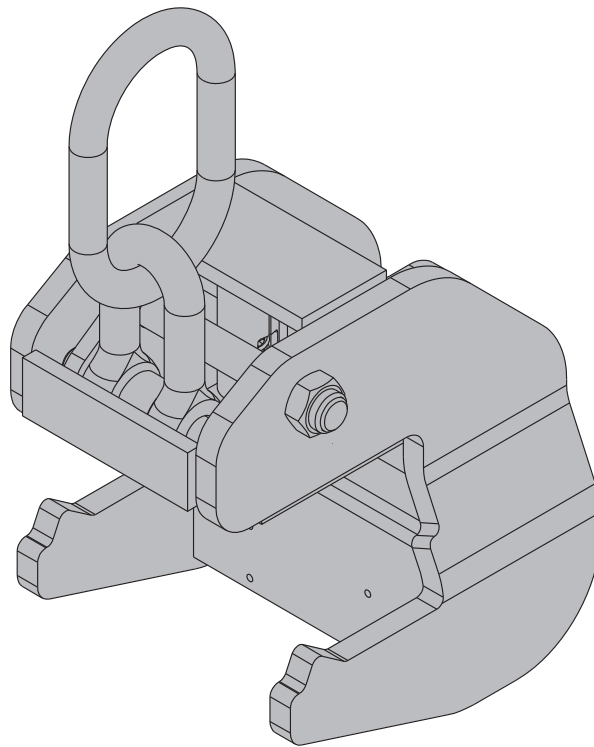
# Framax kraanhaak

Art.-nr.: 588149000, 588149500 | vanaf bouwjaar 1998

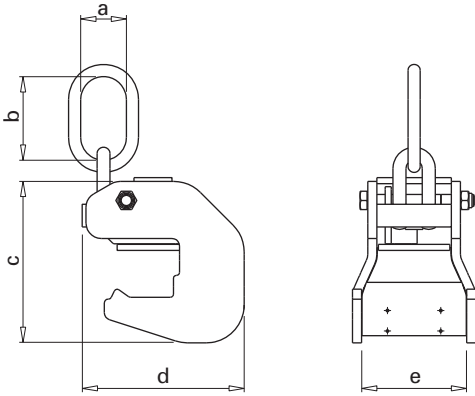
---

## Originele bedieningshandleiding

Voor toekomstig gebruik bewaren



## Productafbeelding



- a ... 60 mm (2 3/8")
- b ... 110 mm (4 5/16")
- c ... 212 mm (8 3/8")
- d ... 213 mm (8 3/8")
- e ... 138 mm (5 7/16")

## Gegevens op het typeplaatje

Naam: Framax kraanhaak, Framax kraanhaak SN  
 Art.-nr.: 588149000, 588149500  
 Max. hefvermogen bij  $\beta \leq 30^\circ$ : 1000 kg (2200 lbs)  
 Max. hefvermogen bij  $\beta \leq 7,5^\circ$ : 1500 kg (3300 lbs)  
 Bouwjaar: zie typeplaatje



### Opmerking:

Framax kraanhaken met het opgegeven hefvermogen van max. 1000 kg (2200 lbs) hebben ook een hefvermogen van 1500 kg (3300 lbs) bij een hellingshoek  $\beta \leq 7,5^\circ$ .

## Beoogd gebruik

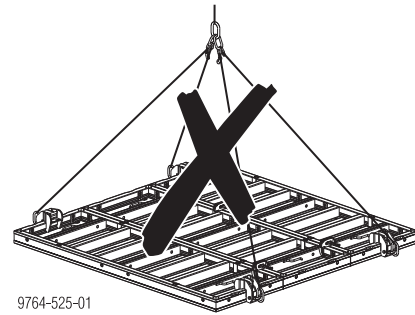
De Framax-kraanhaak is een lastdrager. Hij dient voor het oprichten, verplaatsen en verleggen van panelen en paneelcombinaties van de volgende Doka-kaderbekistingen (beoogd gebruik):

- Framax Xlife plus
- Framax Xlife
- Framax eco
- Framax S Xlife
- Alu-Framax Xlife



### LET OP

- Een ander of verdergaand gebruik is verboden en alleen toegestaan na schriftelijke toestemming van de firma Doka!
- Het verplaatsen van bekistingen van andere fabrikanten is verboden.
- Het gebruik van de kraanhaak bij panelen met beschadigde (bijv. gedeukte of verbogen) profielen is niet toegestaan.
- De kraanhaak mag niet worden gebruikt voor het transporteren van liggende paneelcombinaties.



9764-525-01

## Geschikte haken, hefwerktuigen of hijshulpstukken

Bij het kiezen van geschikte haken, hefwerktuigen of hijshulpstukken voor gebruik met Doka-lastdragers dienen de volgende instructies in acht te worden genomen:

- Het hijshulpstuk moet de **juiste vorm en grootte** hebben om te garanderen dat de Doka-lastdrager juist in de haak, de lastdrager of het hulpstuk zit.
- Alle geldende **veiligheidsvoorschriften en normen** moeten in acht worden genomen.

**Bij niet-naleving van deze instructies verhoogt de gebruiker het risico op letsel en materiële schade door een onbedoeld loskomen van de last!**

## Onderhoud / controle

- Laat reparaties alleen door de daartoe bevoegde fabrikant of leverancier uitvoeren!
- Bij gemodificeerde producten kan Doka niet aansprakelijk worden gesteld!

### Voor elk gebruik

- ▶ De kraanhaak controleren op beschadigingen of optisch waarneembare vervormingen (uitrekkingen).



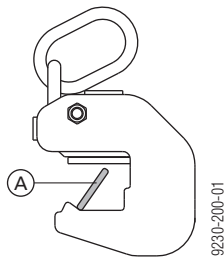
Let hierbij vooral op de volgende punten:

- Scheur- en kerfvrije lasnaden.
- Geen vervormingen.
- Het typeplaatje moet voorhanden en goed leesbaar zijn.



#### LET OP

Als schade wordt vermoed, controle uitvoeren met **kaliber (A)** of bij Doka laten controleren. Als het kaliber kan worden doorgedraaid, moet de kraanhaak direct buiten gebruik worden genomen.



Kaliber (A) is onder art.-nr. 525693000 bij Doka verkrijgbaar.

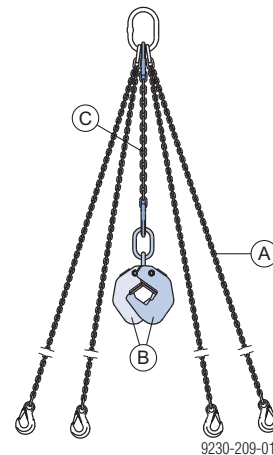
### Regelmatig

- De controle van lastdragers door een **deskundige** in overeenstemming met de **nationale wettelijke voorschriften** dient regelmatig te worden uitgevoerd. Indien niet anders is voorgeschreven, dient de controle **minstens jaarlijks** te worden uitgevoerd.

### Opslag

- Hijsmiddelen moeten droog, koel en beschermt tegen weersinvloeden en agressieve stoffen worden opgeslagen.

## Parkeerpositie aan de kraanketting



**A** Kraanketting (bijv. Doka-viersprongketting 3,20m)

**B** Framax-kraanhaak

**C** Extra ketting (van de bouwplaats)



Monteer de **extra ketting** aan de kraanketting en bevestig de kraanhaken eraan. Zo zijn de kraanhaken altijd binnen handbereik.

#### Technische gegevens van de extra ketting

- min. draagvermogen: 2500 kg (5510 lbs)
- Kettinglengte: ca. 580 mm (23')
- Schakeldikte: 8 ( $\frac{5}{16}$ " )
- 2 st. gaffelhaken KHSW 8

## Positionering van de kraanhaak



In deze handleiding zijn algemeen geldende regels beschreven. Naargelang het gebruikte **bekistingssysteem** moeten aanvullende instructies in de bijbehorende **gebruikersinformatie** in acht worden genomen!



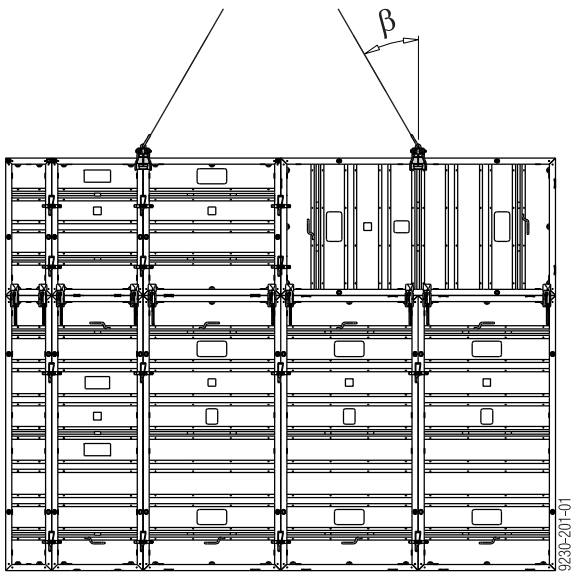
### LET OP

- Aantal kraanhaken:
  - Paneelcombinatie: **2** st.
  - Smal paneel: zie **gebruikersinformatie**
  - Kolombekisting (halve bekisting of afzonderlijk paneel): **2** st.
  - Schachtbekisting: **4** st.
- Plaats de kraanhaak zo, dat hij **niet kan verschuiven**, of beveilig hem tegen zijwaarts verschuiven.
- De paneelverbinding **symmetrisch** ophangen (zwaartepuntpositie).
- Hellingshoek  $\beta \leq 30^\circ$  of  $\beta \leq 7,5^\circ$ !

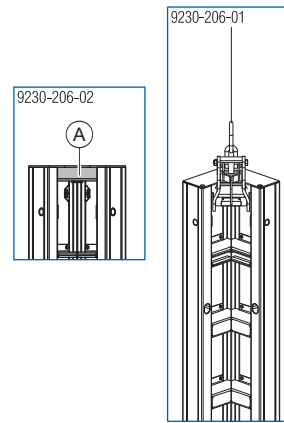


Gebruik bij grote paneelcombinaties evenaars.

### Paneelcombinatie met kaderbekisting Framax Xlife (voorbeeld):

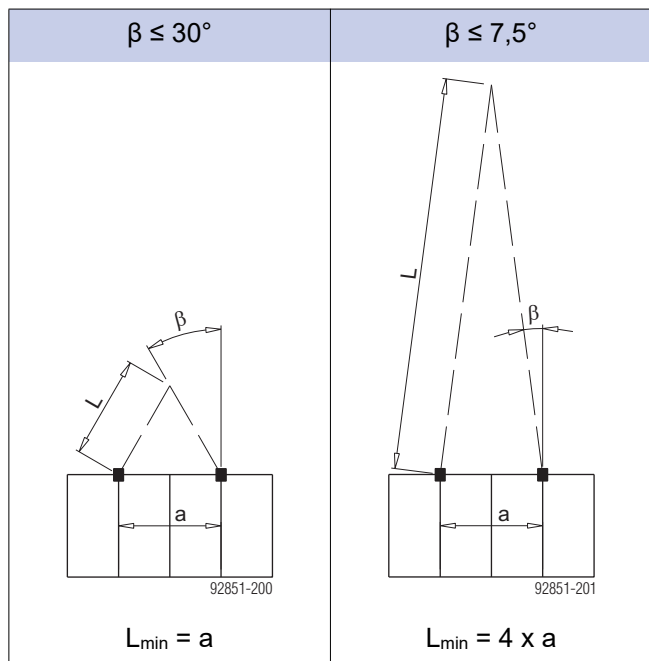


## Gebruik bij binnenhoeken



**A** Aanslagpositie: diagonaal profiel van de binnenhoek

## Bepaling van de kettinglengte



## Bediening van de kraanhaak

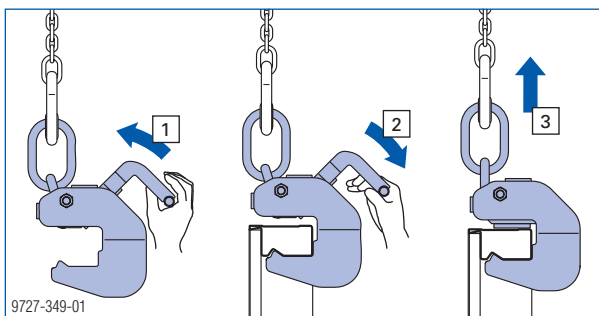
- 1) De handgreep (borgingshendel) tot de aanslag optillen.
- 2) De kraanhaak tot de achterste aanslag op het kaderprofiel schuiven en de handgreep sluiten (verend ondersteund).



De aansluiting tussen kraanhaak en kaderprofiel visueel controleren!

De handgreep moet gesloten zijn!

- 3) Bij het optillen met de kraan is er een belastingsafhankelijke borging.



9727-349-01

## Ontkisten / verplaatsen van de panelen

**Voor het verplaatsen:** Losse onderdelen van bekisting en steigers verwijderen of beveiligen.



### LET OP

- Zorg voor voldoende lange geleidingskabels, zodat de geleidende persoon zich buiten de gevarenszone bevindt.



### WAARSCHUWING

De bekisting plakt tegen het beton. Bij het ontkisten niet met de kraan lostrekken!

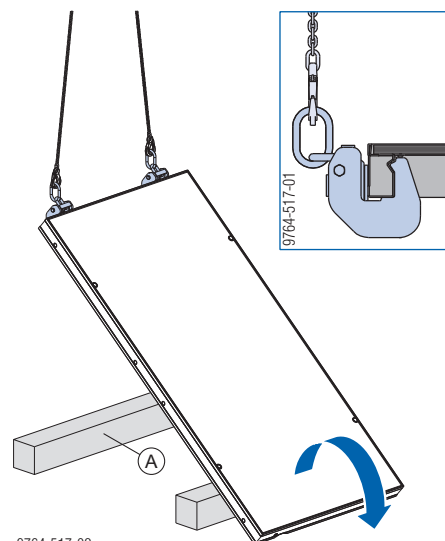
Letselgevaar en materiële schade door overbelasting van de kraan.

- Maak de bekisting los met behulp van geschikt gereedschap, zoals houten spieën of richtwerktuigen.

- Verplaats de paneelcombinatie naar de volgende plaats van inzet (evt. met kabels geleiden).

## Oprichten/omdraaien van de panelen

- Kaderpaneel met Framax transporthaak op kanthout 20x20 cm neerleggen.
- Framax kraanhaken plaatsen.
- Kaderpaneel met Framax kraanhaken oprichten en evt. op de bekistingsplaat zijde neerleggen.



9764-517-02

A Kanthout 20x20 cm

## Conformiteitsverklaring



EG-conformiteitsverklaring  
volgens EG-richtlijn 2006/42/EG

De fabrikant verklaart dat het product

**Framax kraanhaak, Art.-nr. 588149000**  
**Framax kraanhaak SN, Art.-nr. 588149500**

qua ontwerp en bouw en in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoet aan de toepasselijke essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van de betreffende EG-richtlijnen.

**De volgende geharmoniseerde normen werden toegepast:**

- EN ISO 12100:2010
- EN 349:1993+A1:2008

**Gemachtigde voor het technische dossier  
(volgens Machinerichtlijn bijlage II):**

Harald Ziebula  
Josef Umdasch Platz 1  
A-3300 Amstetten

Amstetten, 10-5-2021

Doka GmbH  
Josef Umdasch Platz 1  
A-3300 Amstetten

Harald Ziebula  
Directeur

Dipl.-Ing. Peter Reisinger  
Procuratiehouder /  
Hoofd Engineering