

**Tehnica cofrajelor.**

---

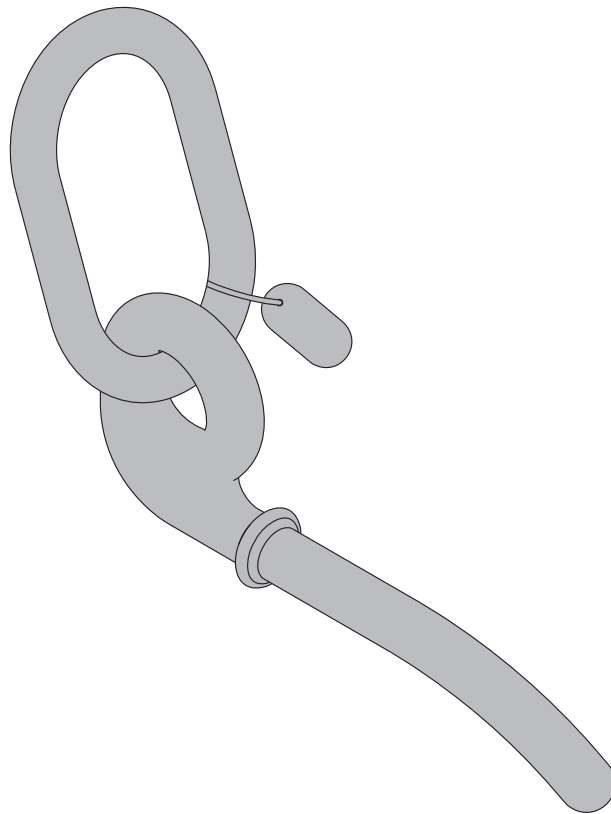
# **Bolțuri de transport Framax**

Nr. art.: 588621000 | începând cu anul de fabricație 2005

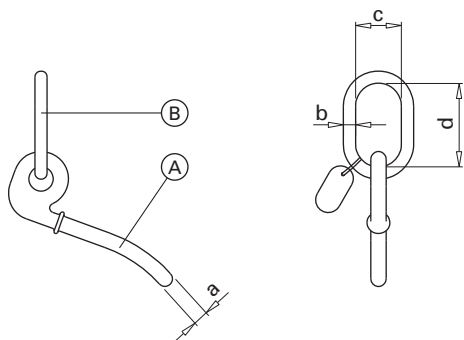
---

## **Instrucțiuni de operare**

A se păstra pentru utilizări viitoare



## Prezentarea produsului



a ... diametrul 20 mm  
b ... diametrul 16 mm  
c ... 60 mm  
d ... 110 mm

**A** Bolțul de transport

**B** Cârlig cu inel de prindere A 16

## Utilizarea conform destinației

Bolțuri de transport Framax este un dispozitiv de ridicare, a cărui utilizare este permisă numai în combinație cu un lanț cu patru fire **cu sistem de echilibrare a încărcării**. Acesta se utilizează exclusiv pentru transportul unei stive de panouri sau al unui panou individual Framax, Frameco.



### Mențiune importantă:

- Utilizarea acestuia în afara specificațiilor este interzisă!
- Mutarea cofrajelor provenite de la alți producători este interzisă.

### Încărcarea admisibilă max.:

800 kg / bolțuri de transport Framax

Bolțurile de transport Framax, produse până la anul de fabricație 2015, cu forța portantă indicată de 500 kg, pot suporta de asemenea o încărcare 800 kg.

## Întreținere / verificare

- Reparațiile vor fi efectuate doar de către producător!
- Doka nu răspunde de produsele modificate!

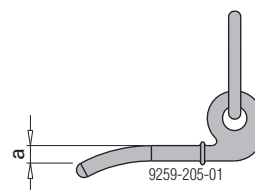
### Înainte de fiecare utilizări

- Verificați existența unor deteriorări sau a unor deformări vizibile.



Trebuie imediat retrase dispozitivele de ridicare care nu corespund următoarelor criterii:

- Șablon de control pentru bolțurile de transport.
- Fără deformări.
- Tăblița pentru forța portantă trebuie să existe și să fie ușor de citit.



a ... min. 20 mm

### La intervale regulate

- Verificarea dispozitivelor de ridicare de către un **specialist**, în conformitate cu **prevederile legale naționale**, trebuie efectuată la intervale regulate. În lipsa altor prevederi, verificarea trebuie efectuată **cel puțin o dată pe an**.

## Depozitare

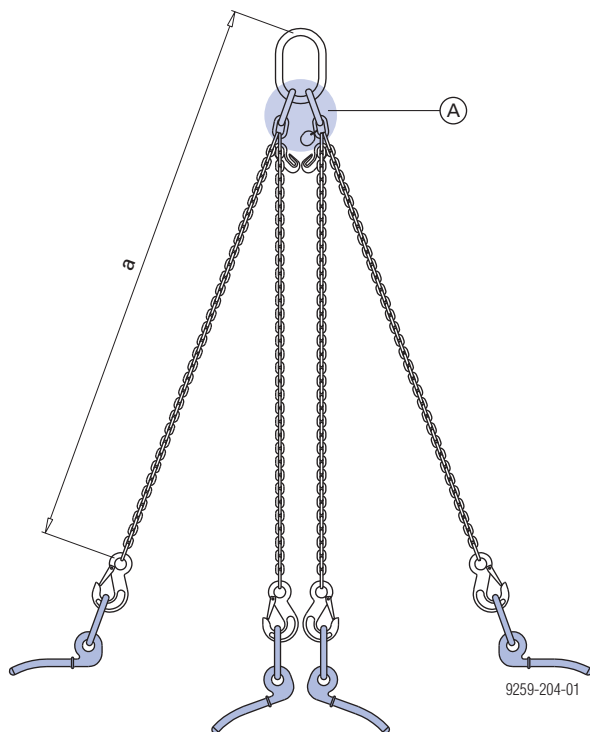
- Depozitați mijlocul de preluare a încărcăturii într-un loc uscat și aerisit, ferit de influența intemperiei și a substanțelor agresive.

## Utilizarea cu un lanț cu patru fire

### Încărcarea admisibilă (patru fire):

Unghiul de înclinare $\beta$	
45°	2100 kg

ex. lanțul cu 4 fire Doka 3,20m  
nr. art.: 588620000



a ... min. 3200 mm

**A** Echilibrare a încărcărilor

## Manipulare

- Pentru mutarea prin ridicare a unei întregi stive de panouri, fixați întotdeauna lanțul cu patru fire Doka 3,20m cu bolțul de transport Framax în panoul situat cel mai jos.

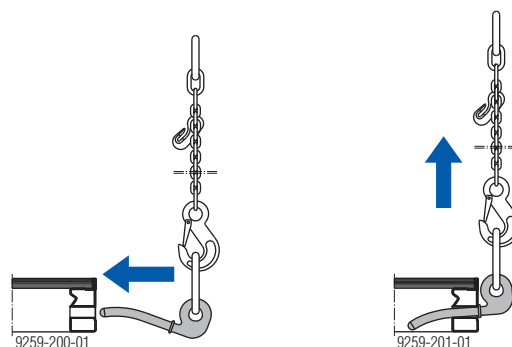


### AVERTIZARE

- Suspendarea în panourile de sus este strict interzisă!

Banda de pachetizare se poate rupe și poate pune astfel în pericol oameni.

- Împingeți toate cele 4 bolțuri de transport Framax până la capăt prin alezajele transversale ale panourilor Framax.
- Sub sarcină, bolțul de transport se asigură de la sine.



## Exemple de utilizare

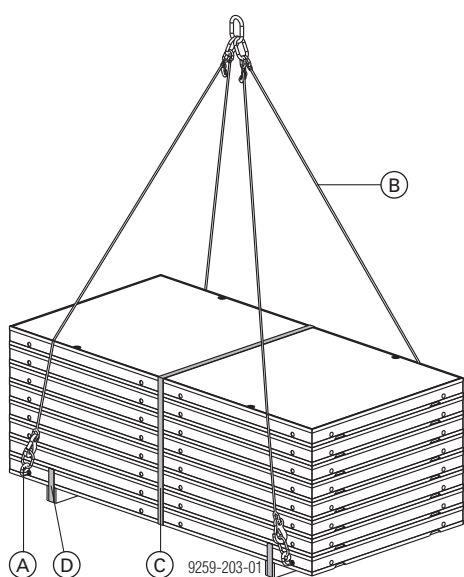
### Numărul de panouri Framax per stivă de panouri

Panou Framax	Bucăți
1,35x2,70m	8
1,35x3,30m	8
2,40x2,70m	5
2,70x2,70m	5
2,40x3,30m	4
2,70x3,30m	4

### Transportul panourilor pachetizate



- Formați întotdeauna stive din panouri cu aceeași lățime.



- A** Bolțuri de transport
- B** Lanț cu patru fire Doka 3,20m
- C** Bandă de pachetizare
- D** Bandă de stivuire

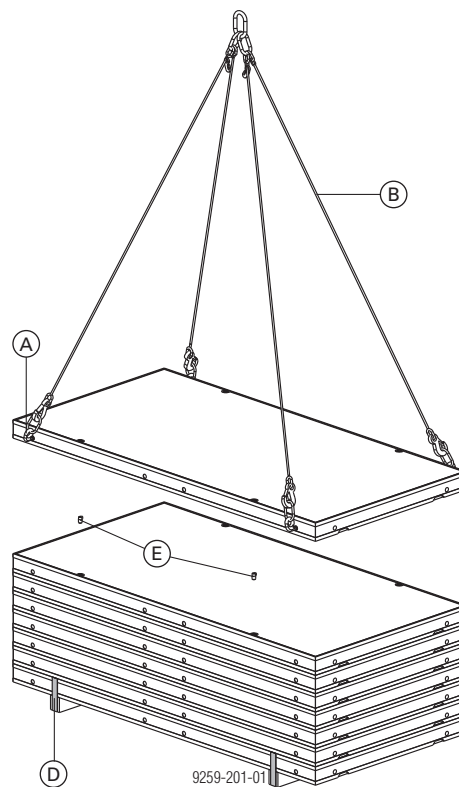
### Ridicarea panourilor de cofraj din stiva de panouri

- Tăiați banda de pachetizare.



#### AVERTIZARE

- La tăiere, benzile de pachetizare pot avea efectul unei lovituri de bici deoarece sunt foarte întinse!
- Panourile se ridică câte unul din stivă.
- Se îndepărtează conurile de stivuire Framax și se păstrează pentru utilizări ulterioare.



- A** Bolțuri de transport
- B** Lanț cu patru fire Doka 3,20m
- D** Bandă de stivuire
- E** Conul de stivuire Framax

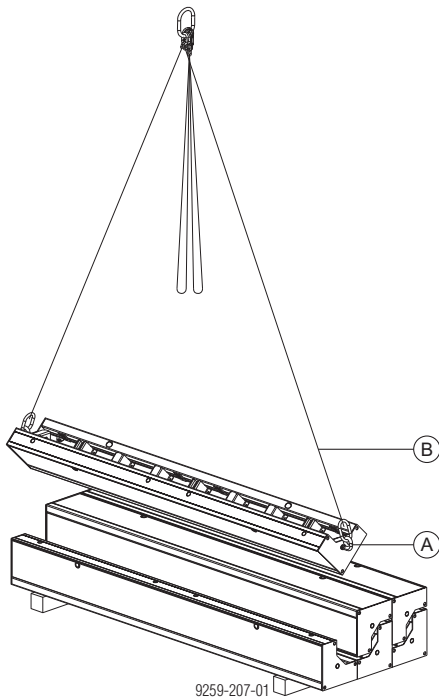
## Ridicarea colțurilor interioare din stivă

- ▶ Tăiați banda de pachetizare.



### AVERTIZARE

- ▶ Deoarece sunt foarte tensionate, benzile de pachetizare pot avea efectul unei lovituri de bici când sunt tăiate!
- ▶ Împingeți 2 bolțuri de transport Framax până la capăt prin alezajele de pe partea frontală a colțurilor interioare Framax.
- ▶ Ridicați colțurile interioare unul câte unul din stivă.



- A Bolțuri de transport
- B Lanțul cu patru fire Doka 3,20m



### Mențiune importantă:

Cu bolțurile de transport Framax se va muta întotdeauna doar câte **un** colț interior!

**CE**

Declarație de conformitate CE  
Conform Directivei 2006/42/CE.

Producătorul declară că produsul

**Bolțuri de transport Framax, nr. art. 588621000**

corespunde, pe baza concepției și a modului de construcție precum și a modelului pus de noi în circulație, normelor de siguranță și protecție a sănătății în vigoare, prevăzute în normele CE.

**S-au aplicat următoarele norme armonizate:**

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

**Responsabil cu documentația  
(conform Directivei referitoare la mașini, Anexa II):**

Ing. Johann Peneder  
Josef Umdasch Platz 1  
A-3300 Amstetten

Amstetten, 20.02.2015

Doka GmbH  
Josef Umdasch Platz 1  
A-3300 Amstetten

Dipl.-Ing. Ludwig Pekarek  
Administrator

Ing. Johann Peneder  
procurist / Șef R&D