

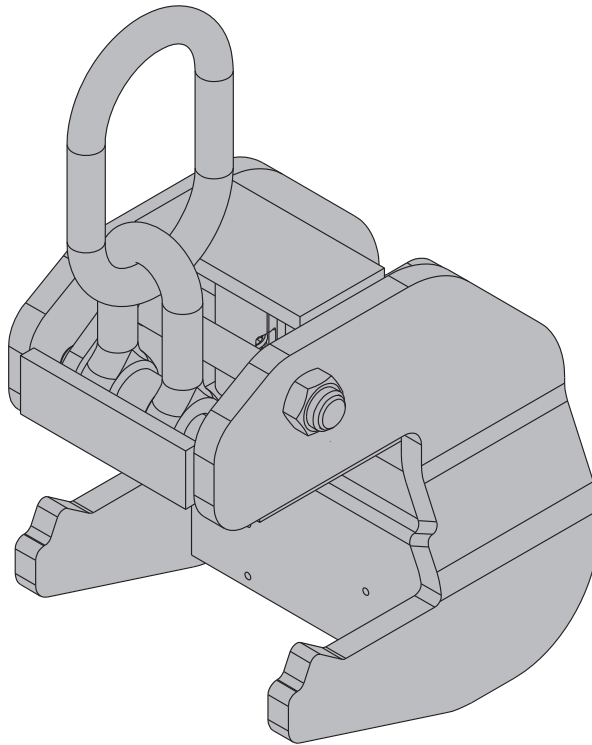
**Фахівці з опалубки.**

# Підйомний захват Framax

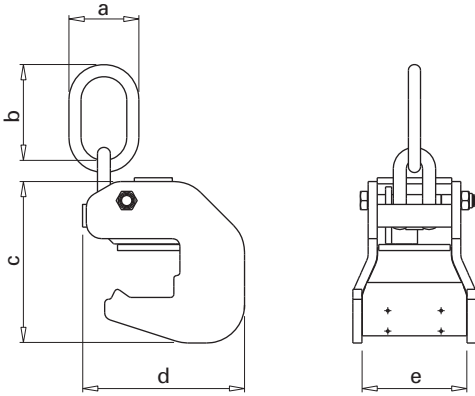
№ арт.: 588149000, 588149500 | виробництво з 1998 року

**Оригінальна інструкція з експлуатації**

Зберігати для подальшого використання



## Зображення виробу



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

## Інформація на заводській табличці

Найменування: Framax підйомний захват, Framax підйомний захват SN

№ арт.: 588149000, 588149500

Власна вага: 10,6 кг (23,4 фунтів)

Макс. вантажопідйомність за умови  $\beta \leq 30^\circ$ : 1000 кг (2200 фунтів)

Макс. вантажопідйомність за умови  $\beta \leq 7,5^\circ$ : 1500 кг (3300 фунтів)

Рік виробництва: див. заводську табличку



### Вказівка:

Framax підйомний захват із вказаною вантажопідйомністю 1000 кг (2200 фунтів) також витримує навантаження 1500 кг (3300 фунтів) під кутом нахилу  $\beta \leq 7,5^\circ$ .

## Використання за призначенням

Framax підйомний захват є вантажозахватним пристроєм. Він призначений для підйому та переміщення елементів Framax, елементів Frameso, алюмінієвих елементів Alu-Framax, опорних алюмінієвих елементів та секцій елементів (використання за призначенням).



### ВКАЗІВКА

- Інше використання, що виходить за межі вказаного, вважається використанням не за призначенням і потребує письмового узгодження з компанією Doxa!
- Переміщення опалубки інших виробників заборонено.
- Використання підйомного захвату в разі пошкодження (деформації) профілів не допускається.
- Підйомний захват заборонено використовувати для транспортування горизонтально розташованих секцій елементів.

## Технічне обслуговування / перевірка

- Тільки виробник має право виконувати ремонтні роботи!
- Компанія Doxa не несе відповідальність за виробу, в конструкцію яких внесено зміни!

### Перед кожним використанням

- ▶ Перевірте підйомний захват на пошкодження та наявні деформації (надмірне розтягнення).



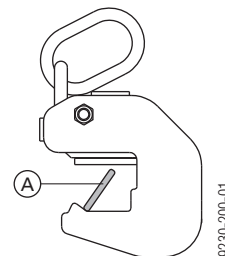
Зверніть особливу увагу:

- Зварні шви мають бути без подряпин та надрізів.
- Деформації мають бути відсутні.
- В наявності повинна бути заводська табличка у повністю читабельному стані.



### ВКАЗІВКА

У разі підозри на пошкодження виконайте перевірку за допомогою **шаблону (A)** або зверніться в компанію Doxa для перевірки. Якщо шаблон вільно проходить, треба негайно вивести підйомний захват з експлуатації.



Шаблон (A) можна замовити в компанії Doxa, № арт. 525693000.

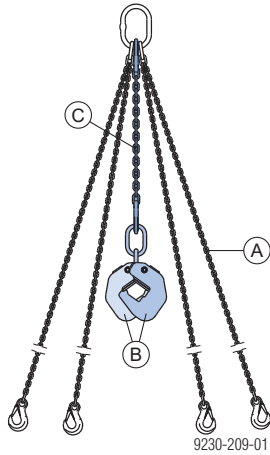
## Регулярні перевірки

- Вантажозахватні пристрої підлягають регулярним перевіркам **компетентним фахівцем згідно з національними законодавчими нормами**. У разі відсутності інших приписів слід проводити перевірку **щонайменше один раз на рік**.

## Зберігання

- Вантажозахватні пристрої потрібно зберігати у «сухому, добре вентиляваному місці», захищеному від впливу погодних умов та агресивних речовин.

## Розміщення на крановому стропі



**A** Крановий строп (наприклад, Дока чотиристропний ланцюг 3,20м)

**B** Framax підйомний захват

**C** Додатковий ланцюг



Приєднайте **додатковий ланцюг** до кранового стропа й закріпіть на ньому підйомний захват. Це гарантує вільний доступ до підйомного захвату.

### Технічні характеристики додаткового ланцюга:

- Мін. вантажопідйомність: 2500 кг
- Довжина ланцюга: прибл. 580 мм
- Товщина ланки: 8
- Зчпні гаки KHSW 8: 2 шт.

## Позиціонування підйомного захвату

### Вказівка:

- Для запобігання переміщенню в поперечному напрямку завжди дотримуйтесь відповідних позицій кріплення!
- Необхідно підвішувати елемент або секцію елементів опалубки симетрично (положення центру ваги).
- Кут нахилу  $\beta \leq 30^\circ$  або  $\beta \leq 7,5^\circ!$

### Макс. вантажопідйомність:

- Кут нахилу  $\beta$  до  $30^\circ$ : 1000 кг (2200 фунтів) / Підйомний захват Framax
- Кут нахилу  $\beta$  до  $7,5^\circ$ : 1500 кг (3300 фунтів) / Підйомний захват Framax

## Застосування у разі кріплення на елементах Framax

### Окремі елементи

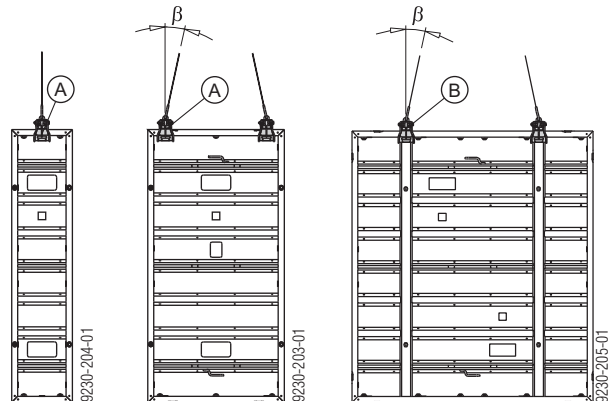
#### Елемент у вертикальному положенні:

Ширина елемента:

до 60 см

більше 60 см

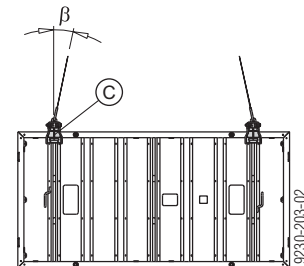
більше 1,35 см



**A** Позиція кріплення: опорна пластина

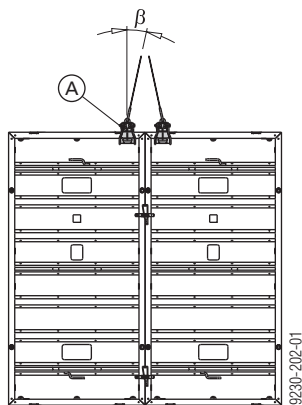
**B** Позиція кріплення: центральний профіль

#### Елемент у горизонтальному положенні:



**C** Позиція кріплення: поперечний профіль

## Два елементи вертикально

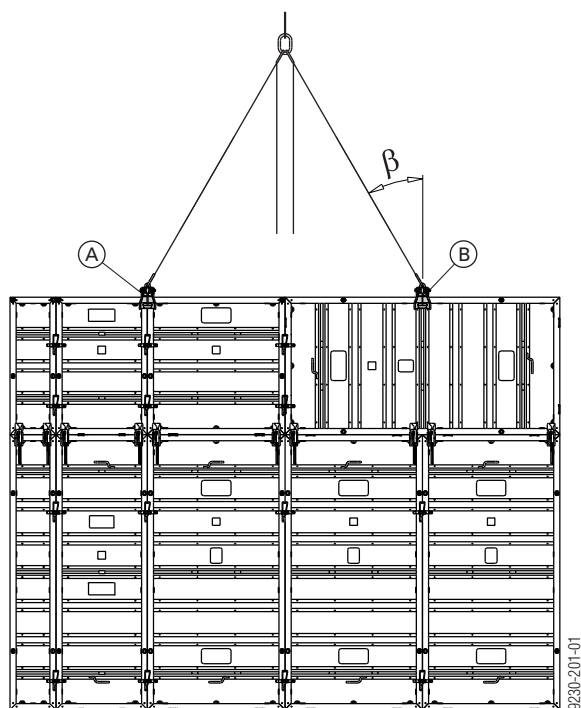


**A** Позиція кріплення: опорна пластина

## Секція елементів

Можливі позиції кріплення:

- стик елементів
- центральний профіль
- поперечний профіль (елемент у горизонтальному положенні)



**A** Позиція кріплення: стик елементів

**B** Позиція кріплення: поперечний профіль

## Застосування у разі кріплення на алюмінієвих елементах Alu Framax



### ВКАЗІВКА

На кожну транспортну одиницю використовувати по два підйомних захвати!  
**Виняток:** для окремих елементів використовувати один підйомний захват.

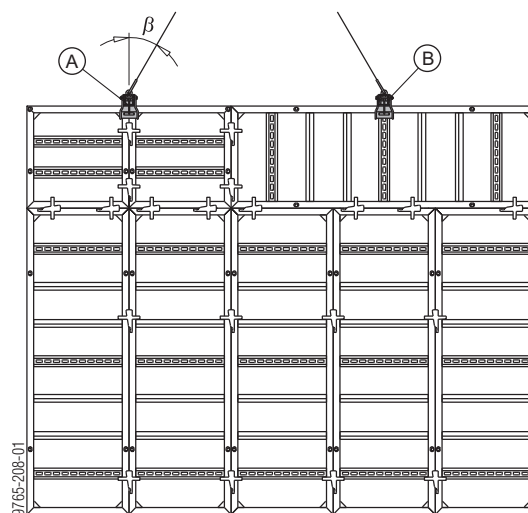
### Секція елементів

#### Вказівка:

Кут нахилу  $\beta$  макс. 30°!

Можливі позиції кріплення:

- стик елементів
- профіль ригеля (елемент у горизонтальному положенні)



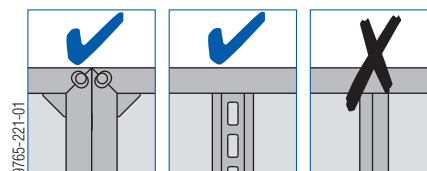
**A** Позиція кріплення: стик елементів

**B** Позиція кріплення: профіль ригеля

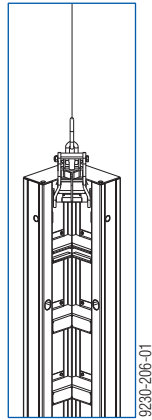


### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

► У разі горизонтального встановлення окремих елементів Alu-Framax розташовувати підйомний захват так, щоб він **не захоплював поперечний профіль**.

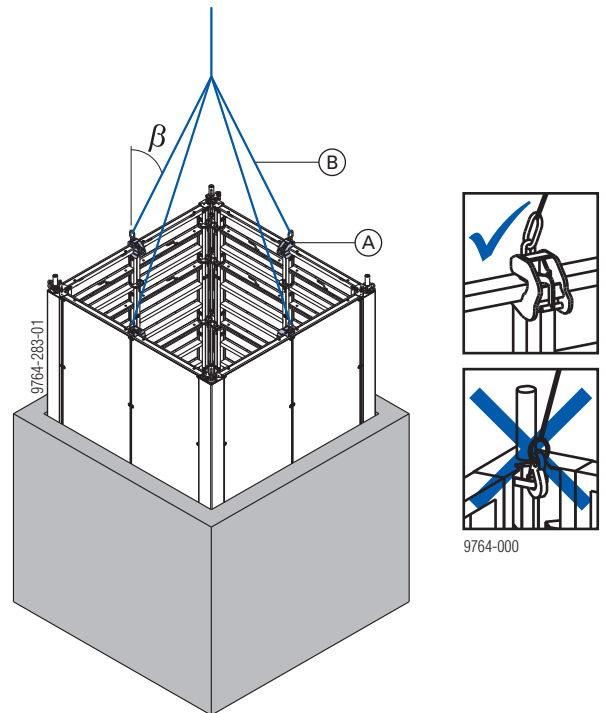


## Застосування у разі кріплення на внутрішніх кутах



**A** Позиція кріплення: діагональний профіль внутрішнього кута

## Застосування у разі кріплення на опалубці шахт



$\beta$  ... макс. 15°

**A** Framax підйомний захват

**B** Чотиригілковий строп (наприклад, Дока чотиристропний ланцюг 3,20м)



Крановий гак розпалубного кута I заборонено використовувати для переміщення опалубки шахт.

► Переміщення опалубки шахт дозволяється лише за допомогою **підйомного захвату**.

**Дозв. вага опалубки шахт:**

4000 кг (8800 фунтів) з 4-ма Framax підйомними захватами



Для переміщення секцій елементів більшого розміру слід застосовувати траверси.

## Операції з підйомними захватом

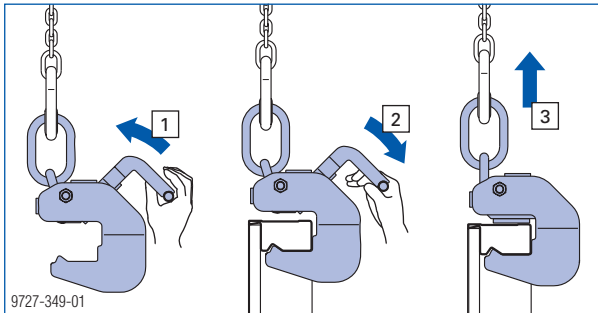
- 1) Підняти ручку (запобіжний важіль) до упору.
- 2) Посунути підйомний захват до по рамному профілю до заднього обмежувача, потім замкнути ручку (підпружинено).



Перевірити геометричне замикання кранового захвату шляхом візуального контролю!

Ручку має бути замкнено!

- 3) Під час підйому краном відбувається стопоріння, залежно від ваги.



## Розпалубка / переміщення елементів

**Перед переміщенням:** Видалити незакріплені частини з опалубки та помостів або закріпити їх.



### ПОПЕРЕДЖЕННЯ

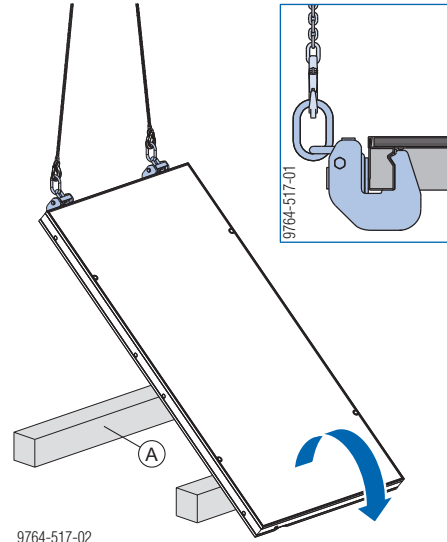
Опалубка пристає до бетону. Під час зняття опалубки не відривати її краном!

Небезпека перевантаження крана!

- Для відокремлення опалубки користуватись належним інструментом, наприклад, дерев'яними клинами або рихтувальним інструментом.
- Перемістити секцію елементів опалубки на нове місце використання (якщо треба, застосувати напрямні троси).

## Підйом/поворот елементів

- Покласти рамний елемент із Framax транспортним пальцем на дерев'яні бруси 20x20 см.
- Закріпити Framax підйомний захват.
- За допомогою Framax підйомного захвату підняти рамний елемент та в разі потреби встановити на потрібну сторону опалубки.






A Дерев'яний брус 20x20 см

## Розрахунок довжини ланцюга

$\beta \leq 30^\circ$	$\beta \leq 7,5^\circ$
<p>92851-200</p> <p><math>L_{\min} = a</math></p>	<p>92851-201</p> <p><math>L_{\min} = 4 \times a</math></p>

## Сертифікат відповідності

 Декларація відповідності ЄС згідно з вимогами директиви 2006/42/ЄС.	
Виробник заявляє, що виріб <b>Framax підйомний захват, № арт. 588149000</b> <b>Framax підйомний захват SN, № арт. 588149500</b> завдяки своїй концепції та конструкції, а також представленій нами на ринку версії, відповідає основним вимогам безпеки та охорони здоров'я директив ЄС, що застосовуються.	
<b>Застосовані такі гармонізовані стандарти:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ EN ISO 12100:2010</li> <li>▪ EN 349:1993+A1:2008</li> </ul>	
<b>Особа, яка відповідає за складання документації</b> <b>(згідно з Директивою про машини й обладнання, Додаток</b> <b>II):</b> дипл. інженер Людвиг Пекарек Josef Umdasch Platz 1 A-3300 Amstetten (Амштеттен, Австрія)	
Амштеттен, 05.03.2018	Doka GmbH Josef Umdasch Platz 1 A-3300 Amstetten (Амштеттен, Австрія)
 	
Дипл. інженер Людвиг Пекарек директор	Дипл. інженер Петер Райзінгер прокурис / керівник відділу інжинирінгу