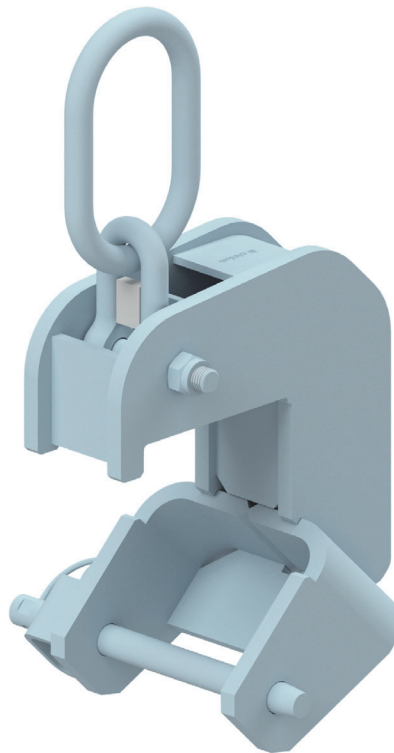


Framax-Umsetzbügel 25kN

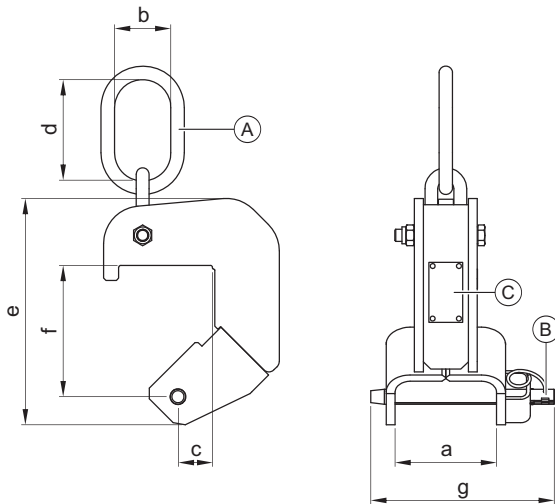
Art.-Nr.: 588531000

Originalbetriebsanleitung

Für künftige Verwendung aufbewahren



Produktdarstellung



- a ... 135 mm (5 1/4")
- b ... 75 mm (3")
- c ... 49 mm (2")
- d ... 135 mm (5 1/4")
- e ... 301 mm (12")
- f ... 175 mm (7")
- g ... 245 mm (9 5/8")

A Glied A18

B Sicherungsbolzen mit Sicherungsfeder

C Typenschild

Daten am Typenschild

- Art.-Nr.: 588531000
- Bezeichnung: Framax-Umsetzbügel 25kN
- Max. Tragfähigkeit bei $\beta \leq 30^\circ$: 2500 kg (5500 lbs)
- Max. Tragfähigkeit bei $\beta \leq 15^\circ$: 3000 kg (6600 lbs)
- Baujahr: siehe Typenschild
- Serien-Nr.: siehe Typenschild
- QR-Code: Serien-Nr. bezogene Informationen auf id.doka.com



Bestimmungsgemäße Verwendung

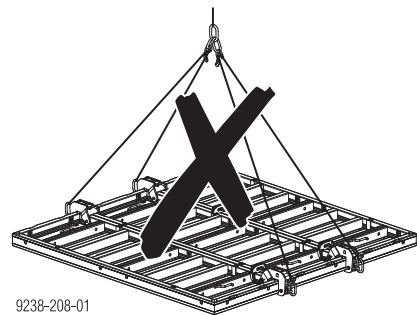
Der Framax-Umsetzbügel 25kN ist ein Lastaufnahmemittel. Er dient zum Aufrichten, Umsetzen und Umliegen von Elementverbänden folgender Doka-Rahmenschalungen (Bestimmungsgemäße Verwendung).

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



HINWEIS

- Eine andere oder darüber hinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß und bedarf der schriftlichen Freigabe durch die Fa. Doka!
- Das Umsetzen von Schalungen anderer Hersteller ist verboten.
- Die Verwendung des Umsetzbügels bei beschädigten Profilen (z.B. verdellt oder verbogen) ist nicht zulässig.
- Das Lastaufnahmemittel darf nur von einer erfahrenen und geschulten Person ("Anschläger") verwendet werden.
- Der Umsetzbügel darf nicht zum Transportieren liegender Elementverbände verwendet werden.



Geeignete Haken, Hebezeuge oder Anschlagmittel

Bei der Auswahl geeigneter Haken, Hebezeuge oder Anschlagmittel für die Verwendung mit Doka-Lastaufnahmemittel sind folgende Hinweise zu beachten:

- Das Anschlagmittel muss die **richtige Form und Größe** haben, um sicherzustellen, dass das Doka-Lastaufnahmemittel richtig im Haken, Lastaufnahmemittel oder Anschlagmittel sitzt.
- Alle geltenden **Sicherheitsvorschriften und Normen** sind einzuhalten.

Bei Nichtbeachtung dieser Hinweise erhöht der Anwender das Risiko von Verletzungen und Sachschäden durch unbeabsichtigtes Lösen der Last!

Wartung / Überprüfung

- Reparaturen nur vom Hersteller durchführen lassen!
- Für veränderte Produkte übernimmt Doka keine Haftung!

Vor jedem Einsatz:

- Auf Beschädigung oder optisch wahrnehmbare Verformungen prüfen.



Lastaufnahmemittel, die den nachfolgenden Richtlinien nicht entsprechen, sofort aussondern:

- Riss- und kerbfreie Schweißnähte.
- Keine Verformungen.
- Typenschild und alle Aufkleber müssen vorhanden und gut lesbar sein.
- Funktionstüchtiger Sicherungsbolzen und Sicherungsfeder.

In regelmäßigen Abständen:

- Die Überprüfung von Lastaufnahmemitteln durch einen Sachkundigen in Übereinstimmung mit nationalen gesetzlichen Vorschriften, ist in regelmäßigen Abständen durchzuführen.
- Wenn nicht anders vorgeschrieben, ist die Überprüfung mindestens jährlich durchzuführen.

Lagerung

Lastaufnahmemittel "trocken und luftig" sowie vor Witterungseinflüssen und aggressiven Stoffen geschützt lagern.

Positionierung der Umsetzbügel



HINWEIS

2-strängiges Kettengehänge mit einer Tragfähigkeit von min. 6000 kg (13200 lbs) verwenden!

- Elementverband symmetrisch anhängen (Schwerpunktlage).
- Neigungswinkel β max. 30°!

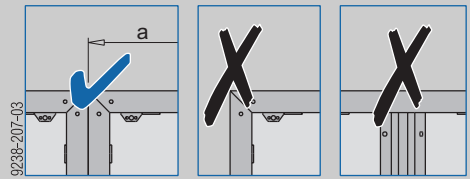


WARNUNG

➤ Framax-Umsetzbügel 25kN **ausschließlich am Elementstoß** positionieren!

Folgende Positionierungen sind verboten:

- Elementaußenseite
- Liegendes Element: über Querprofil



a ... min. 0,45 m (11 3/4")

Hinweis:

Eine Positionierung ist **nicht** möglich bei folgenden Elementen:

- Framax Xlife-Uni-Element
- Framax Xlife-Stützenvorlageelement

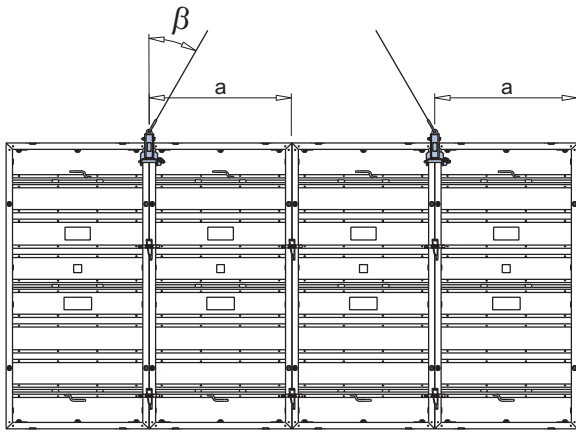
Hinweis:

Kollision mit Sicherungsbolzen bei der Montage!

Eine Positionierung **links** neben folgenden Elementen ist **nicht** möglich:

- Element mit Elementbreite 0,30 m (11 3/4")
- Innenecke, Scharnierecke, Ausschalecke

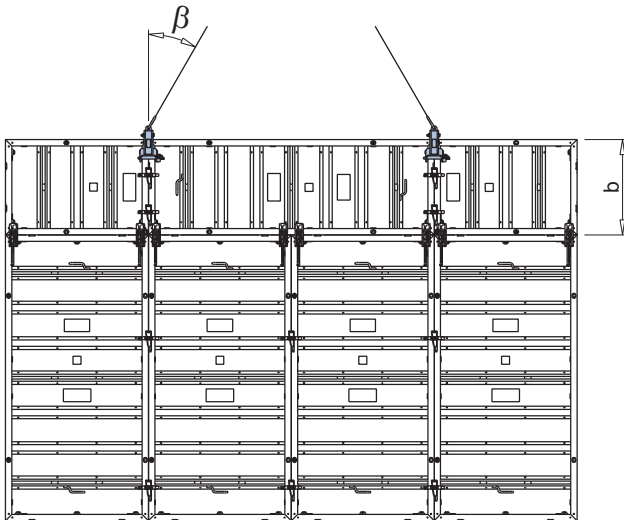
Elementverband mit stehenden Elementen



a ... min. 0,45 m (17 3/4")

Elementverband mit liegenden Elementen

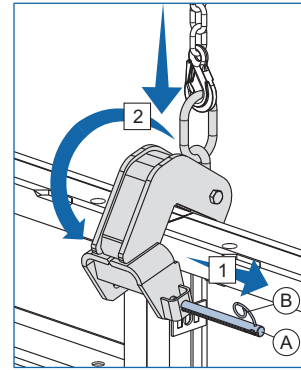
Die Positionierung des Framax-Umsetzbügels 25kN ist bei liegenden Elementen ab einer Breite von 0,75 m (2'-5 1/2") möglich.



b ... ≥ 0,75 m (2'-5 1/2")

Bedienung des Umsetzbügels

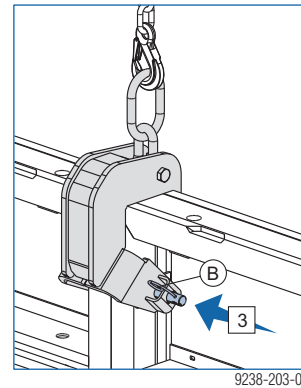
- 1) Sicherungsbolzen bis zum Anschlag herausziehen.
- 2) Framax-Umsetzbügel 25kN einhängen und nach unten schwenken.



A Sicherungsbolzen

B Sicherungsfeder

- 3) Sicherungsbolzen durch Querhülsen beider Rahmen bis zum Anschlag einschieben.

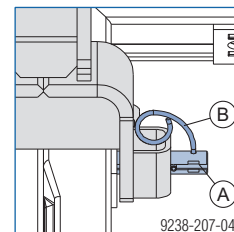


B Sicherungsfeder

Sicherungsfeder muss einrasten.



Durch Sichtprüfung kontrollieren, ob Sicherungsbolzen (A) eingeschoben und Sicherungsfeder (B) eingerastet ist!



Ausschalen / Umsetzen der Elemente

Vor dem Umsetzen: Lose Teile von Schalung und Bühnen entfernen oder sichern.



HINWEIS

- Auf entsprechende Länge von Führungsseilen achten, damit sich die führende Person außerhalb des Gefahrenbereiches befindet.



WARNUNG

Die Schalung haftet am Beton. Beim Ausschalen nicht mit dem Kran losreißen!

Verletzungsgefahr und Sachschäden durch Kranüberlastung.

- Geeignetes Werkzeug wie z.B. Holzkeile oder Richtwerkzeug zum Lösen verwenden.

- Elementverband zum nächsten Einsatzort umsetzen (ev. mit Leitseilen führen).

Konformitätserklärung



EG-Konformitätserklärung
im Sinne der EG-Richtlinie 2006/42/EG.

Der Hersteller erklärt, dass das Produkt

Framax-Umsetzbügel 25kN, Art.-Nr. 588531000

aufgrund seiner Konzipierung und Bauart, sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der betreffenden EG-Richtlinien entspricht.

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

- EN ISO 12100
- EN ISO 13854

**Dokumentationsbevollmächtigter
(gemäß Maschinenrichtlinie Anhang II):**

Robert Hauser
Josef Umdasch Platz 1
A-3300 Amstetten

Amstetten, 26.05.2025

Doka GmbH
Josef Umdasch Platz 1
A-3300 Amstetten

Robert Hauser
CEO

Rainer Bolz
Director
Research & Development