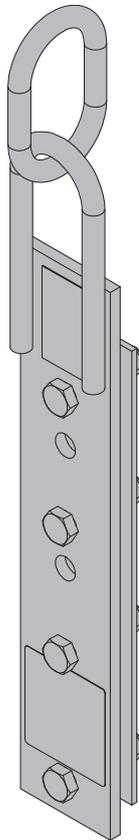


Les techniciens du coffrage.

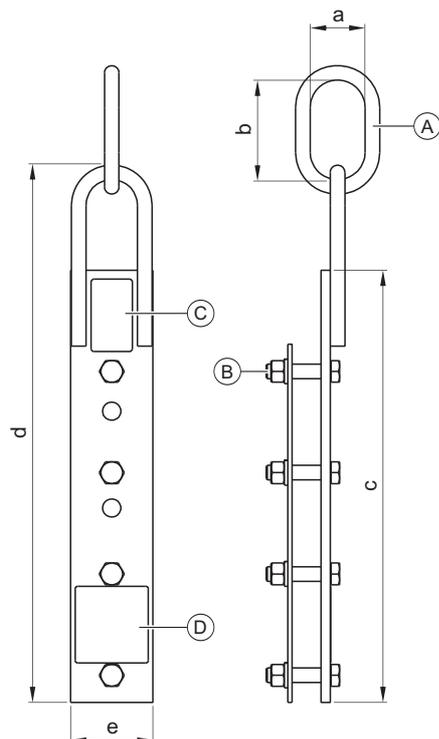
Crochet de levage

Référence : 580460000

Notice d'instructions originales
à conserver pour une utilisation ultérieure



Description du produit



- 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 Élément A16

B Boulon hexagonal ISO 4014 M16x70 8.8 galv.
écrou hexagonal ISO 4032 M16 8 galv.
ressort DIN 127 A16 galv.

C Plaquette signalétique

D Autocollant d'avertissement

Données plaquette signalétique

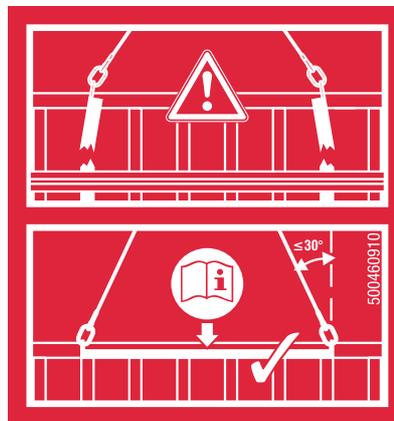
- Référence : 580460000
- Désignation : Crochet de levage
- Forces portante admissibles : 1300 kg (2860 lbs)
- Angle d'inclinaison max. β des élingues 30°.
- Distance entre bastaings max. : Voir la notice d'instructions !
- Année de fabrication : voir plaquette signalétique
- N° de série : voir plaquette signalétique
- QR-Code : informations liées au numéro de série id.doka.com



Consignes de sécurité (autocollant d'avertissement) sur le produit

▪ Danger de mort !

Il est strictement interdit d'effectuer toute translation sans redresseur de pression !
Angle d'inclinaison β des élingues max. 30°.



Utilisation conforme aux directives

Le crochet de levage est un moyen de levage. Il sert de point d'ancrage de grue pour redresser, translater et démonter des panneaux des coffrages mixtes Doka suivants (utilisation conforme aux directives).

- Coffrage mixte Top 50
- Coffrage mixte Top 100 tec



Des règles d'application générale sont décrites dans la présente notice d'instructions. En fonction du **système de coffrage** employé, il faut tenir compte des remarques supplémentaires de la présente **information à l'attention de l'utilisateur**.

Les crochets de levage sont montés avant la première utilisation du panneau.

2 crochets de levage sont nécessaires **par panneau**. Les crochets de levage restent montés sur le panneau en tant que partie intégrante.



RECOMMANDATION

- Toute utilisation autre ou outrepassant le domaine d'utilisation prévu n'est pas conforme aux directives et requiert l'autorisation écrite de la société Doka !
- Translater les coffrages d'autres fabricants est interdit.

Entretien / vérification

- Les réparations ne peuvent être réalisées que par le fabricant !
- Doka décline toute responsabilité en cas de produits modifiés !

Avant chaque utilisation :

- ▶ Vérifier que le produit n'est pas endommagé ni ne fait apparaître de déformations.



Éliminer immédiatement les accessoires de levage endommagés ou déformés et qui ne répondent pas aux directives suivantes.

- Pas de fissure ni d'entaille sur les cordons de soudure.
- Pas de déformations
- Les plaquettes signalétiques et toutes les étiquettes doivent être apposées sur le matériel et facilement lisibles.

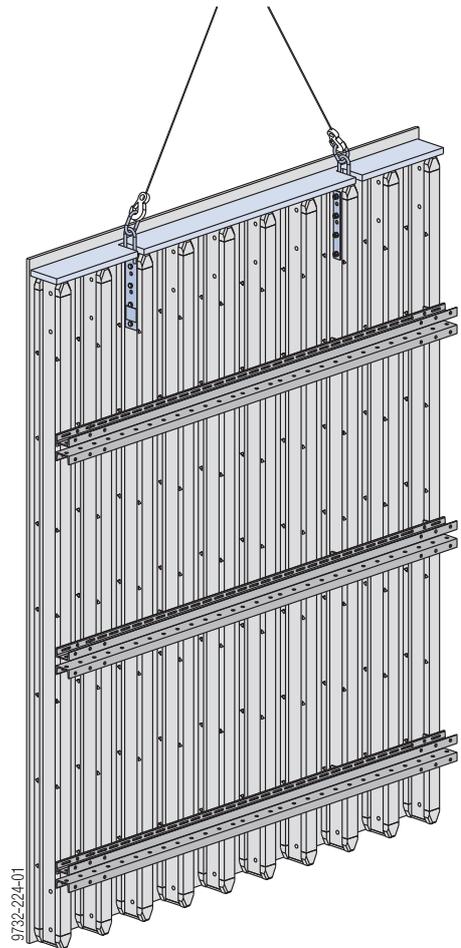
À intervalles réguliers :

- Faire vérifier les accessoires de levage à intervalles réguliers par un expert compétent, conformément aux prescriptions légales nationales.
- Sauf spécification contraire, le contrôle doit être effectué au moins une fois par an.

Stockage

- Les accessoires de levage doivent être stockés dans un endroit "sec et aéré", à l'abri des intempéries et des produits agressifs.

Exemple d'utilisation



Les élingues de la grue sont fixées aux crochets de levage pour translater les banches. Ceux-ci sont boulonnés à l'âme des poutrelles Doka.

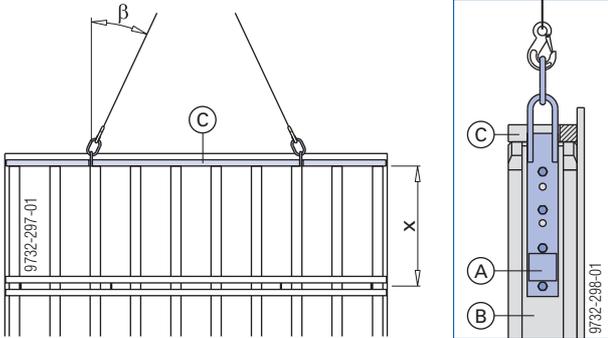
Le crochet de levage peut si nécessaire être aussi relié aux trous de fixation des filières multi-fonctions (par ex. pour l'utilisation de filières à la verticale).

Forces portantes

Coffrage mixte Top 50

Force portante admissible :

- 1300 kg par crochet de levage pour une distance x entre bastinges inférieure à 0,75 m
- 1000 kg par crochet de levage pour une distance x entre bastinges de 0,75 à 1,00 m



β ... max. 30°

A Crochet de levage

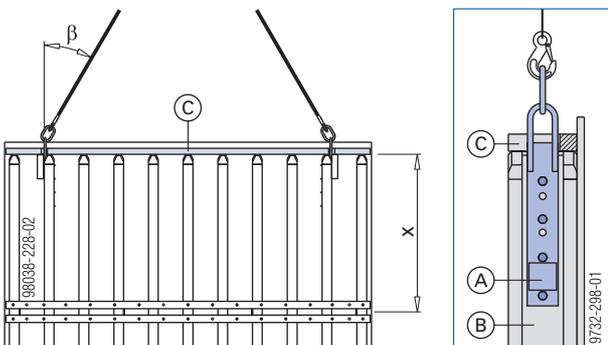
B Poutrelle Doka

C Redresseur de pression (planche 4,5/20 cm)

Coffrage mixte Top 100 tec

Force portante admissible :

- 1300 kg sur chaque crochet de levage (avec la poutrelle Doka I tec 20)



β ... max. 30°

x ... Distance entre bastinges: 1,40 m

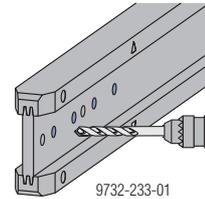
A Crochet de levage

B Poutrelle Doka I tec 20

C Redresseur de pression (planche 4,5/20 cm)

Montage des crochets de levage

- Préparer en nombre suffisant des poutrelles Doka avec des perçages supplémentaires. Perçages pour crochets de levage, consoles universelles, consoles de bétonnage et éclisses de poutrelle.



Pour la poutrelle Doka H20 P, nous recommandons l'utilisation d'un foret en métal dur.

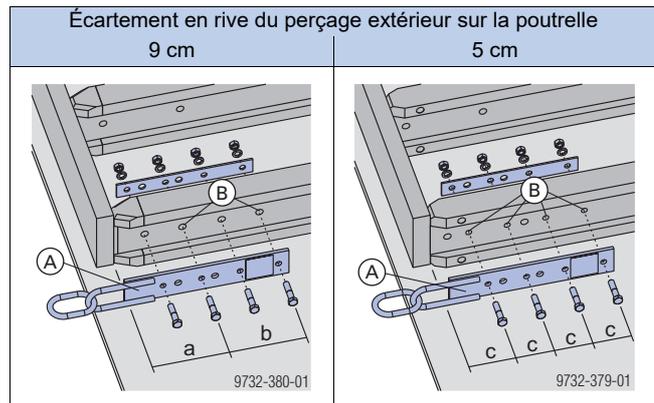


AVERTISSEMENT

- Les poutrelles sur lesquelles un crochet de levage a été monté doivent être attachées à la filière multi-fonctions par boulonnage ou avec des attaches à mâchoire.

Le seul clouage de la poutrelle au gousset de la filière multi-fonctions n'est pas suffisant.

- Boulonner les crochets de levage dans 4 perçages. Outils nécessaires : clé à douille à rochet 1/2", douille 6 pans 24, clé plate de 24



a ... 20,0 cm

b ... 22,4 cm

c ... 11,2 cm

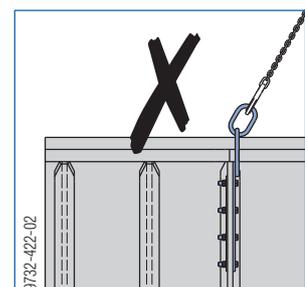
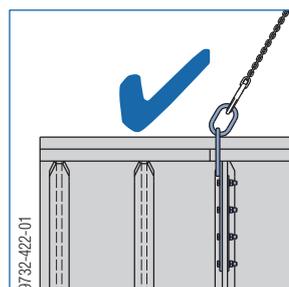
A Crochet de levage

B Perçages supplémentaires (Ø 18 mm)



RECOMMANDATION

Veiller à monter correctement les crochets de levage !



Montage du madrier de tête (redresseur de pression)

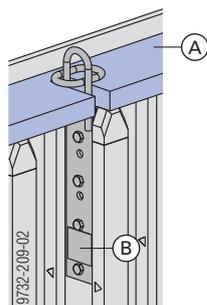


DANGER

- ▶ Prévoir un redresseur de pression entre les crochets de levage.
- ▶ Les deux crochets de levage doivent être renforcés en décalé, sans présenter de jeu, afin d'éviter un effort de traction incliné à la poutrelle Doka.

Il convient dès lors de veiller aux cotes exactes des réservations.

- ▶ Fixer le madrier de tête (redresseur de pression) sur chaque talon de poutrelle à l'aide d'un clou 3,1 x 90.



A Madrier de tête (redresseur de pression)

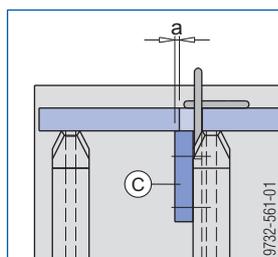
B Crochet de levage



ATTENTION

- ▶ Si le crochet de levage est monté par l'extérieur sur la seconde poutrelle, soutenir le madrier de tête dans la zone de réservation.

- ▶ Clouer la planche de soutien sur la poutre.



a ... min. 10 mm (appui minimum)

C par ex. une planche de 200x200 mm

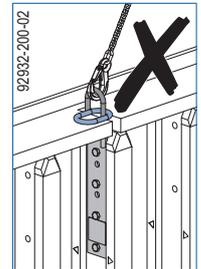
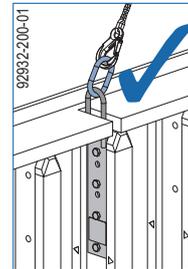
Accrocher à la grue



AVERTISSEMENT

Ne pas accrocher les crochets de grue sur l'étrier fixe des crochets de levage !

- ▶ Accrocher les crochets de grue sur l'élément A16 des crochets de levage.



Décoffrage / translation des panneaux

Avant toute translation : Retirer ou bloquer les pièces mobiles présentes sur le coffrage et les passerelles.



RECOMMANDATION

- ▶ Veiller à ce que les câbles de guidage aient une longueur correspondante afin que la personne qui guide se trouve en-dehors de la zone dangereuse.



AVERTISSEMENT

Le coffrage adhère au béton. Ne pas décoffrer à la grue !

Risque de blessure et de dommages matériels à cause de la surcharge de la grue.

- ▶ Utiliser des outils appropriés, par ex. des cales bois ou un outil adéquat.

- ▶ Translater la banche vers la levée suivante (éventuellement à l'aide de câbles de guidage).

Déclaration de conformité

 Déclaration de conformité comme le prescrit la directive CE 2006/42/CE.	
Le fabricant déclare que le produit : Crochet de levage, référence 580460000 répond aux normes fondamentales de sécurité et de santé des directives européennes concernées, tant sur le plan de sa conception et du type de fabrication que dans le modèle que nous avons introduit sur le marché.	
Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées : <ul style="list-style-type: none"> ▪ EN ISO 12100 ▪ EN ISO 13854 	
Mandataire chargé de la documentation (conformément à la directive relative aux machines, annexe II) : Robert Hauser Josef Umdasch Platz 1 A-3300 Amstetten	
Amstetten, le 11/04/2024	Doka GmbH Josef Umdasch Platz 1 A-3300 Amstetten
 Robert Hauser CEO	 Rainer Bolz Directeur Recherche & Développement