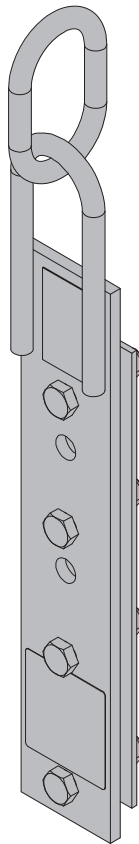


Āķis

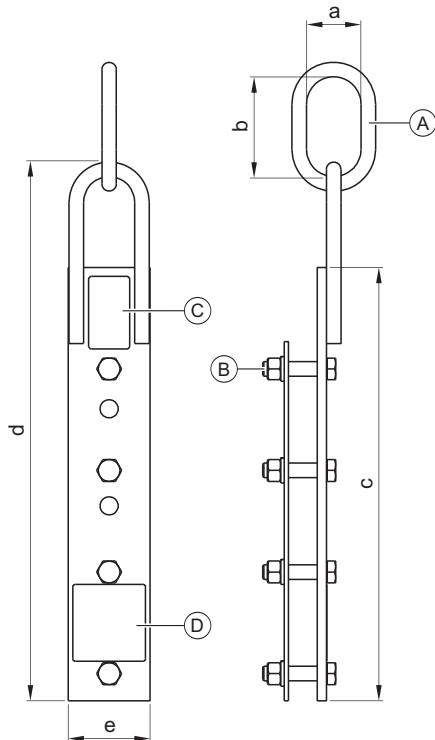
Art. nr. 580460000

Lietošanas instrukcijas oriģināls

Lūdzu, saglabājiēt turpmākai uzzīņai



Izstrādājuma apraksts



- 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 Ķēdes saite A16

B Sešstūra skrūve ISO 4014 M16x70 8,8 galv.
Sešstūra uzgrieznis ISO 4032 M16 8 galv.
Atsperpaplāksne DIN 127 A16 cink.

C Datu plāksnīte

D Brīdinājuma uzlīme

Dati uz tipa plāksnītes

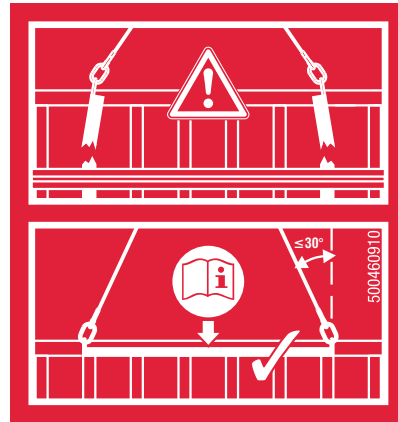
- Art. nr. 580460000
- Paredzētais mērķis: Āķis
- Pieļaujamās darba slodzes robežvērtības: 1300 kg (2860 mārc.)
- Stropēšanas līdzekļu leņķis β : maks. 30°.
- Maks. bultskrūvju starpcentru attālums: sk. lietošanas instrukcijas!
- Ražošanas gads: skat. datu plāksnīti
- Sērijas Nr.: skat. datu plāksnīti
- QR kods: Informācija, pamatojoties uz sērijas numuriem id.doka.com



Drošības norādes (brīdinājuma uzlīmes) uz izstrādājuma

▪ Bīstami dzīvībai!

Stingri aizliegts celt veidņus bez spiediena stiprinājumiem!!
Stropēšanas līdzekļu leņķis β maks. 30°.



Paredzētais pielietojums

Āķis ir celšanas piederums. To izmanto kā celtna pieāķēšanas punktu, lai paceltu, pārvietotu un noliktu tālāk norādītos Doka lielas platības veidņu sistēmu elementus (paredzētais pielietojums).

- Nesošie veidņi Top 50
- Nesošie veidņi Top 100 tec



Vispārēji piemērojamie noteikumi ir norādīti šajā ekspluatācijas pamācībā.
Jāievēro arī papildu norādes, kas izklāstītas izmantojamo veidņu sistēmas **lietotāja informācijas bukletā!**

Āķi tiek uzstādīti pirms elementa pirmās lietošanas reizes.

2 Āķi ir nepieciešami katram **elementam**.
Āķiem jāpaliek uzstādītiem pie elementa kā nenonēmamām tā daļām.



INFORMĀCIJA

- Cita veida lietošana vai lietošana neatbilstoši iepriekš norādītajam uzskatāma par neparedzētu lietošanu, kuras gadījumā jāsaņem iepriekšējs Doka apstiprinājums!
- Ar to aizliegts celt citu ražotāju veidņus.

Apkope un pārbaudes

- Remontu drīkst veikt tikai ražotājs!
- Doka neuzņemas nekādu atbildību par pašu labotiem materiāliem!

Pirms katras lietošanas reizes veiciet tālāk norādītās darbības.

- Pārbaudiet, vai nav bojājumu vai redzamas deformācijas pazīmju.



Celšanas piederumu, kas neatbilst tālāk norādītajiem kritērijiem, lietošana ir nekavējoties jāpārtrauc:

- savienojuma vietas bez plaisām un ierobiem.
- Nav deformācijas.
- Tipa plāksnītei un visām uzlīmēm jāatrodas paredzētajā vietā un jābūt skaidri salasāmām.

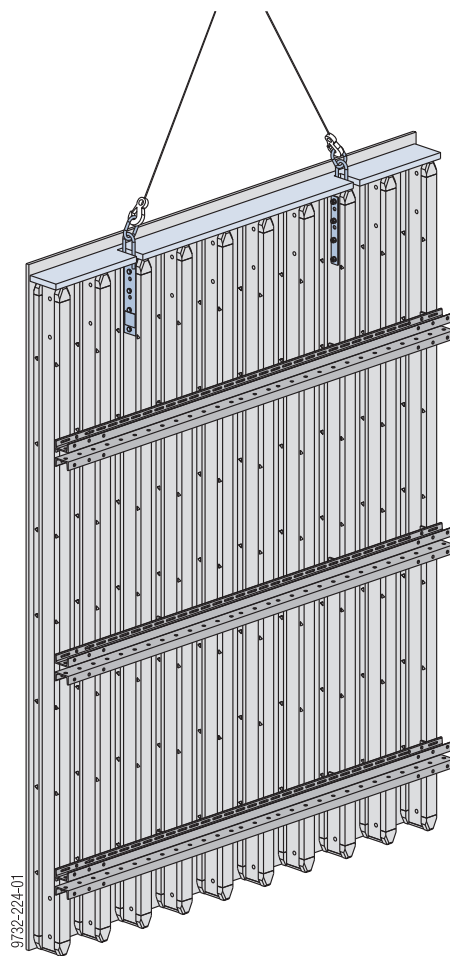
Regulāri jāveic tālāk norādītās darbības.

- Atbilstības ekspertam atbilstoši valsts tiesību aktiem regulāri jāveic celšanas piederumu pārbaude.
- Ja nav norādīts citādi, šādu pārbaudi jāveic vismaz vienu reizi gadā.

Uzglabāšana

- Uzglabājiet celšanas piederumus sausā un labi ventilējamā vietā, sargājot no laikapstākļu un jebkāda veida korozīvu vielu iedarbības.

Izmantošanas piemērs



Elementu celšanai paredzētos celtņu kabeļus piestiprina, izmantojot āķus. Tos ar skrūvēm piestiprina pie Doka sijām.

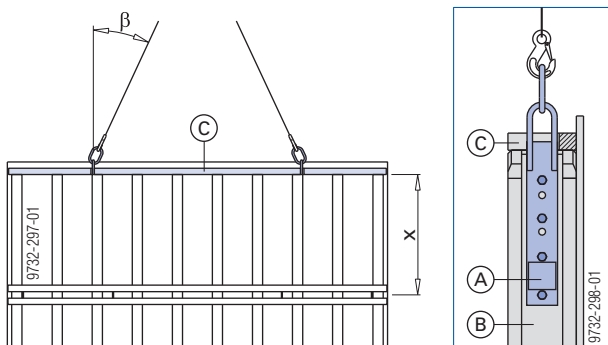
Ja nepieciešams, āķus var arī savienot ar universālo rīģeļu atverēm (piem., ja elementus izmanto kopā ar vertikālajiem rīģeļiem).

Nestspēja

Nesošie veidņi Top 50

Pieļaujamā darba slodze:

- 1300 kg vienam āķim attiecībā uz rīģeļu starpcentru attālumu, ko reizina ar mazāk nekā 0,75 m
- 1000 kg vienam āķim attiecībā uz rīģeļu starpcentru attālumu, ko reizina ar vērtību no 0,75 līdz 1,00 m



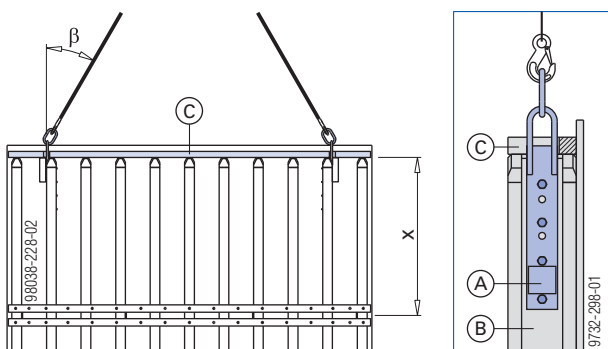
β ... maks. 30 °

- A Āķis
- B Doka sija
- C Spiediena stiprinājums (dēlis, 4,5 x 20 cm)

Nesošie veidņi Top 100 tec

Pieļaujamā darba slodze:

- 1300 kg vienam āķim (ar Doka siju I tec 20)



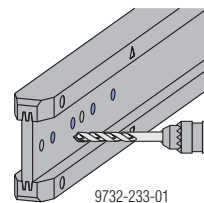
β ... maks. 30 °

x ... Rīģeļu starpcentru attālums: maks. 1,40 m

- A Āķis
- B Doka sija I tec 20
- C Spiediena stiprinājums (dēlis, 4,5 x 20 cm)

Āķu uzstādīšana

- Sagatavojiet nepieciešamo Doka siju skaitu ar tādu papildu caurumu skaitu, kāds ir nepieciešams. Papildu caurumus ir jāizurbj āķiem, universālajām konsolēm, betonēšanas konsolēm un savienojuma plāksnēm.



Urbšanai Doka sijā H 20 P mēs iesakām izmantot urbja uzgali ar karbīda galu.

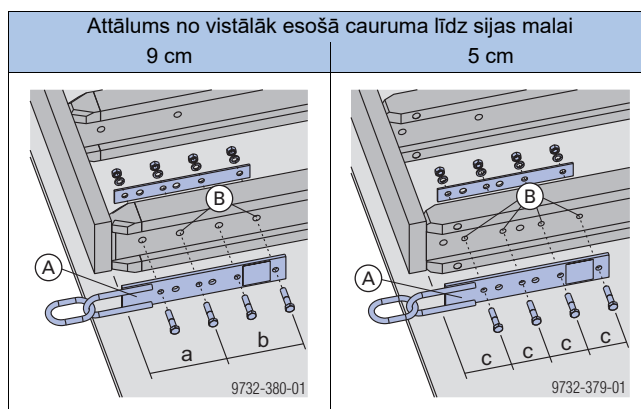


BRĪDINĀJUMS

- Doka sijas ar uzstādītiem āķiem ir jāsavieno ar universālajiem rīģeļiem, izmantojot vītņotos savienojumus vai sānu stiprinājumus.

Nepietiek ar šo elementu vienkāršu pienaglošanu pie savienojuma plāksnes.

- Ieskrūvējiet āķi 4 izurbtajos caurumos. Nepieciešamie instrumenti: uzgriežņu atslēga 1/2", mucīņveida uzgrieznis 24, dakšveida uzgriežņu atslēga 24



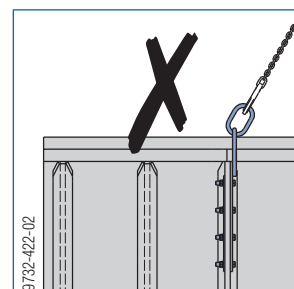
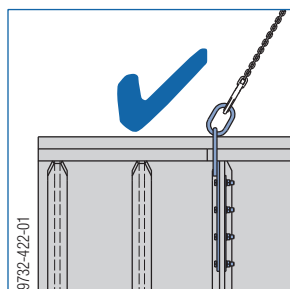
- a ... 20,0 cm
- b ... 22,4 cm
- c ... 11,2 cm

- A Āķis
- B Ārējais diam. 18 mm atveres



INFORMĀCIJA

Pārliecinieties, lai āķi tiktu uzstādīti pareizā pozīcijā!



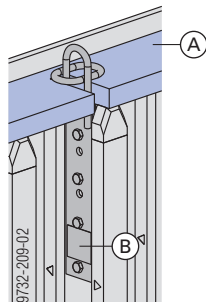
Augšējā dēļa uzstādīšana (spiediena stiprinājumi)



BĪSTAMI

- ▶ Starp āķiem vienmēr jāatrodas spiediena stiprinājumi.
- ▶ Starpa starp diviem āķiem ir cieši jānofiksē bez jebkāda brīvģājiena, lai novērstu iespēju, ka Doka sijām rodas slīpā vilce. Tas nozīmē, ka iedziļinājumi ir ļoti precīzi jāprofilē siju tīklā.

- ▶ Piestipriniet augšējo dēli (spiediena stiprinājumi) pie katra sijas atloka, izmantojot 3,1 x 90 naglu.



A Augšējais dēlis (spiediena stiprinājumi)

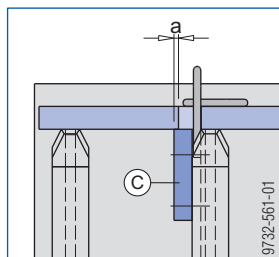
B Āķis



UZMANĪBU

- ▶ Ja āķis ir uzstādīts uz 2. sijas no ārpuses, augšējais dēlis ir jāatbalsta iedziļinājuma vietā.

- ▶ Piesitiet atbalsta dēli pie veidņu sijas.



a ... min. 10 mm (minimālā atbalsta virsma)

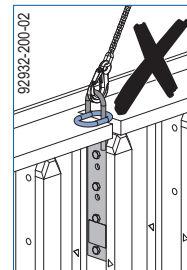
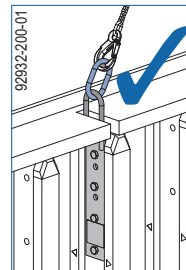
C piem., 200 x 200 cm dēlis

Celtna piestiprināšana



BRĪDINĀJUMS

- Nepiestipriniet celtna āķi pie āķa neelastīgā loka.
- ▶ Piestipriniet celtna āķi pie āķa A16 ķēdes posma.



Atveidņošana / Paneļu pārvietošana

Pirms pārvietošanas: Noņemiet no veidņiem un platformām visus vaļīgos priekšmetus vai tos stingri nostipriniet.



INFORMĀCIJA

- ▶ Pārliecinieties, ka vadvirves ir pietiekami garas, lai to turētāji vienmēr atrastos ārpus bīstamās zonas.



BRĪDINĀJUMS

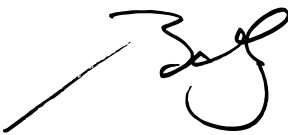
Veidņiem ir tendence pielipt pie betona. Noņemot veidņus, nemēģiniet to darīt, izmantojot celtni!

Traumu un īpašuma bojājumu risks celtna pārslodzes dēļ.

- ▶ Izmantojiet piemērotus rīkus, piemēram, koka ķīļus vai īpašu laužni, lai atdalītu veidņus no betona.

- ▶ Ar celtni pārceliet paneļu bloku uz nākošo atrašanās vietu (pēc vajadzības izmantojiet vadvirves).

Atbilstības deklarācija

 ES atbilstības deklarācija saskaņā ar EK Direktīvu 2006/42/EK.	
Ražotājs paziņo, ka šāda produkta koncepcija un konstrukcija: Āķis, art. nr. 580460000 atbilst (mūsu piedāvātajā versijā) attiecīgajiem galvenajām veselības aizsardzības un drošības prasībām attiecīgajās ES direktīvās.	
Ir piemēroti šādi saskaņotie standarti: ▪ EN ISO 12100 ▪ EN ISO 13854	
Persona, kas pilnvarota apkopot tehnisko dokumentāciju (saskaņā ar ES Mašīnu direktīvas II pielikumu): Robert Hauser Josef Umdasch Platz 1 A-3300 Amstetten	
Amstetten, 11/04/2024	Doka GmbH Josef Umdasch Platz 1 A-3300 Amstetten
 Robert Hauser , izpilddirektors  Rainer Bolz, pētniecības un izstrādes direktors	