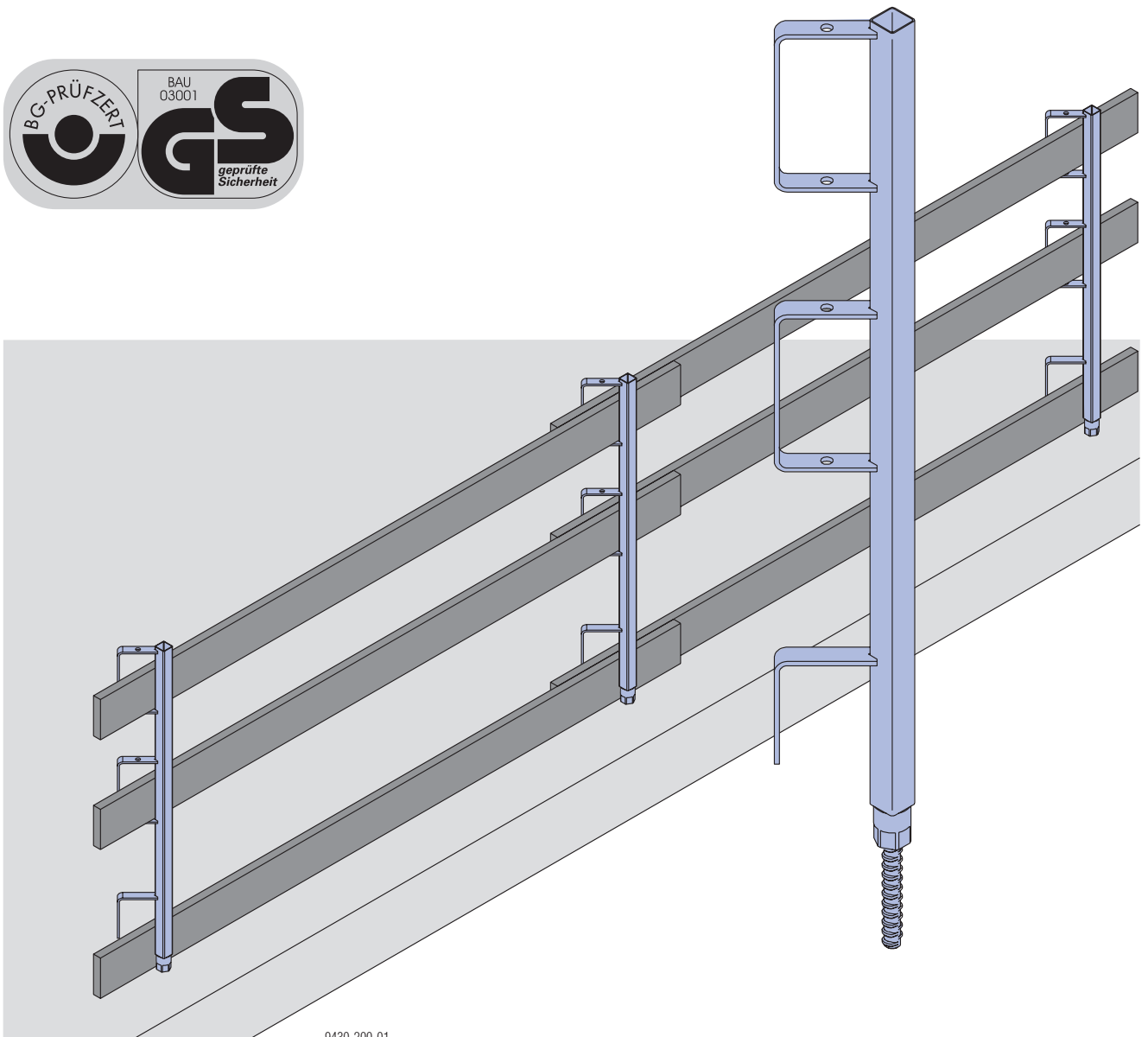


Montant de garde-corps Doka 1,10m

Référence 584384000



9430-200-01

Conseils généraux pour une utilisation conforme aux directives

- Ces informations à l'attention de l'utilisateur (instructions de montage et d'utilisation) s'adressent à toute personne amenée à travailler avec le produit/système Doka décrit et contient des informations pour le montage et l'utilisation du système, conforme aux directives.
- Utiliser les produits Doka exclusivement selon les instructions d'utilisation correspondantes fournies par Doka ou selon les différentes documentations techniques rédigées par Doka.
- Observer et respecter strictement les directives fonctionnelles, les consignes de sécurité et les indications de charges. Le fait de ne pas s'y conformer peut provoquer des accidents et des dommages.
- **Toute dérogation ou instruction supplémentaire exigera une justification statique complémentaire, des instructions spéciales de montage de la part du client et l'accord préalable de Doka.**
- Le client doit s'assurer que les informations à l'attention de l'utilisateur (instructions de montage et d'utilisation), mises à disposition par Doka sont disponibles, qu'elles ont été portées à la connaissance et qu'elles sont à la disposition des utilisateurs.
- Pour que nos produits soient utilisés et employés en toute sécurité, il faut respecter les directives en vigueur dans les différents états et pays, relatives à la protection du travail et aux autres directives de sécurité dans leur version en vigueur.
- **Les représentations des matériels de cette brochure montrent partiellement des situations de montage de sorte qu'elles ne sont pas toujours complètes en matière de sécurité.**
- L'état irréprochable du matériel doit être vérifié avant d'être utilisé par le client. Les pièces endommagées, déformées ou présentant des signes d'usure, de corrosion ou de pourrissement doivent être mises au rebut pour empêcher leur mise en oeuvre.
- N'utiliser que des pièces Doka d'origine.
- L'utilisation conjointe de nos systèmes de coffrage avec ceux d'autres fabricants n'est pas sans risque et il est préférable de procéder à un contrôle spécial préalable.

- Toutes les personnes qui travaillent avec ces différents produits doivent connaître parfaitement le contenu de ces documents et leurs informations relatives à la sécurité.
- Le client doit informer et former les personnes qui ont des difficultés à lire et à comprendre ces documents.
- Le client doit s'assurer que le montage et le démontage, la translation, tout comme l'utilisation du produit conformément aux directives sont effectués et inspectés par du personnel techniquement qualifié et habilité selon les consignes.

Informations essentielles de sécurité

- Les systèmes/produits Doka doivent être montés de façon à assurer la reprise de toutes les charges en toute sécurité !
- S'assurer de la stabilité statique de l'ensemble de la construction et des éléments à chaque stade du montage !
- Prévoir pour la mise en oeuvre des coffrages, des postes de travail répondant à toutes les normes de sécurité (par ex.: pour le montage et le démontage, les travaux de modification et lors de la translation, etc.). L'accès aux postes de travail doit se faire en toute sécurité !
- Respecter les pressions de bétonnage admissibles. Des vitesses trop élevées de bétonnage conduisent à une surcharge sur les coffrages, présentent des risques accrus en terme de flèche et comportent un danger de rupture.
- Ne procéder au décoffrage que lorsque le béton a atteint une résistance suffisante et que le décoffrage a été ordonné par un responsable !
- Lors du décoffrage, veiller à ne pas arracher le cadre du panneau avec la grue. Utiliser un outil approprié comme par ex. des coins en bois ou un outil de montage.
- Lors du décoffrage, ne pas altérer la stabilité des éléments, de l'étalement et du coffrage !
- Observer toutes les directives en vigueur pour le transport des coffrages et des étalements. De plus, il est obligatoire d'utiliser les élingues Doka.
- Enlever les pièces détachées ou éviter qu'elles ne tombent !
- Stocker à l'abri tous les éléments, pour ce faire veiller à respecter les conseils spécifiques de Doka dans les brochures d'information à l'attention de l'utilisateur !
- **D'autres conseils de sécurité sont développés dans les chapitres suivants !**
- **Les mauvaises utilisations énumérées dans les chapitres de cette brochure ne sont mentionnées qu'à titre d'exemple et se basent sur une longue expérience.**

Symboles

Les symboles suivants sont utilisés dans ce document :



Remarque importante

Leur non-observation peut provoquer un mauvais fonctionnement ou des dommages matériels.



Attention / Mise en garde / Danger

Leur non-observation peut provoquer des dommages matériels ou nuire gravement à la santé (danger de mort).



Consigne

Indique des actions à effectuer par l'utilisateur.



Contrôle visuel

Indique qu'il faut contrôler les actions réalisées par un contrôle visuel.



Conseil

Donne des conseils utiles sur la mise en oeuvre.

Divers

Sous réserve de modifications selon le développement technique.

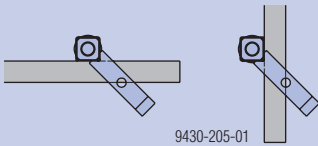
Toutes les dimensions sont en cm, sauf mention contraire.

Description

Principales caractéristiques :

Le montant de garde-corps de 1,10 m sert à former une protection contre les chutes en rive de dalle.

- 3 variantes de fixation sont possibles :
 - dans la douille 24 mm
 - dans la douille de positionnement 20,0
 - dans le perçage pratiqué ultérieurement dans le béton
- Bride de garde-corps disposée à un angle de 45°, ce qui permet d'insérer les planches de garde-corps dans les deux sens (déplacement à 90°).



9430-205-01

- Les trous percés dans les brides de garde-corps servent à monter des raccords à boulonner, ce qui permet de réaliser un garde-corps à l'aide de tubes d'échafaudage.
- Construction entièrement en acier – galvanisée pour une durée de vie maximale.

Montant de garde-corps Doka 1,10 m Référence 584384000 Poids : 5,4kg	Douille 24 mm Référence 584385000 Poids : 0,3kg
	Douille de positionnement 20,0 Référence 584386000 Poids : 0,3kg

Dimensions en mm



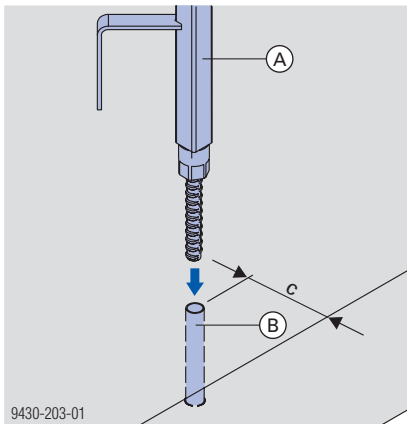
▶ Ne pas souder ni chauffer les tiges d'ancrage, danger de rupture !

Domaines d'application

Variante 1

Fixation dans une douille de 24 mm

- ▶ Enfoncer la douille de 24 mm (B) dans le béton frais (entraxe en fonction du dimensionnement).
- ▶ Après durcissement : enlever les bouchons des douilles et enfoncer le montant de garde-corps 1,10m (A) jusqu'à la butée – La bride de garde-corps doit se présenter vers l'intérieur du bâtiment.



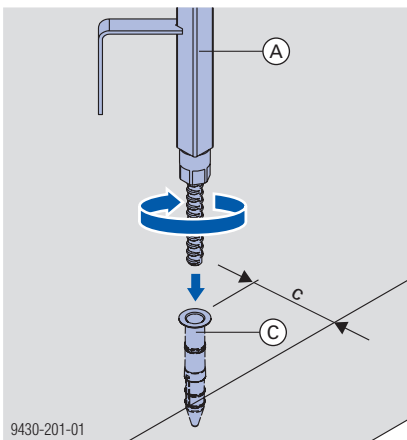
c ... Écartement de rive de 10 cm au minimum

- ▶ Insérer les lisses et les fixer à l'aide de clous.

Variante 2

Fixation dans une douille de 20,0

- ▶ Enfoncer la douille de 20,0 (C) dans le béton frais (entraxe en fonction de la dimension).
- ▶ Après durcissement : Enfoncer le capuchon de la douille de 20,0 à l'aide de la partie fileté du garde-corps de 1,10m (A).
- ▶ Insérer le garde-corps jusqu'au raccord fileté et le fixer en lui faisant faire env. 3 tours, pour éviter qu'il s'enlève – la bride de garde-corps doit se présenter vers l'intérieur du bâtiment.



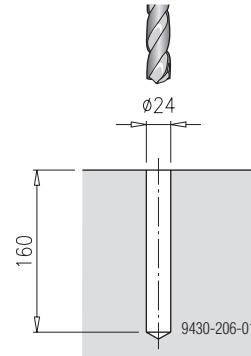
c ... Écartement de rive de 10 cm au minimum

- ▶ Insérer les lisses et les fixer à l'aide de clous.

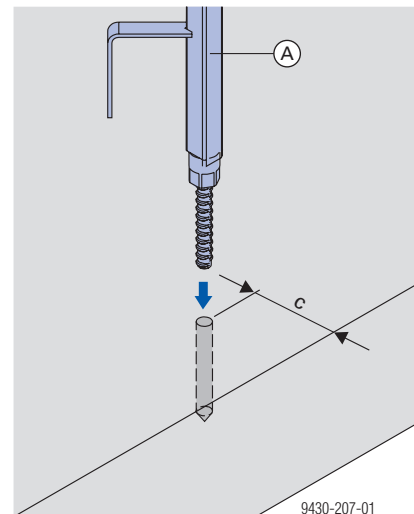
Variante 3

Fixation dans un trou réalisé ultérieurement

- ▶ Un trou de 24 mm de diamètre doit être percé sur une profondeur de 16 cm au minimum (entraxe en fonction du dimensionnement).



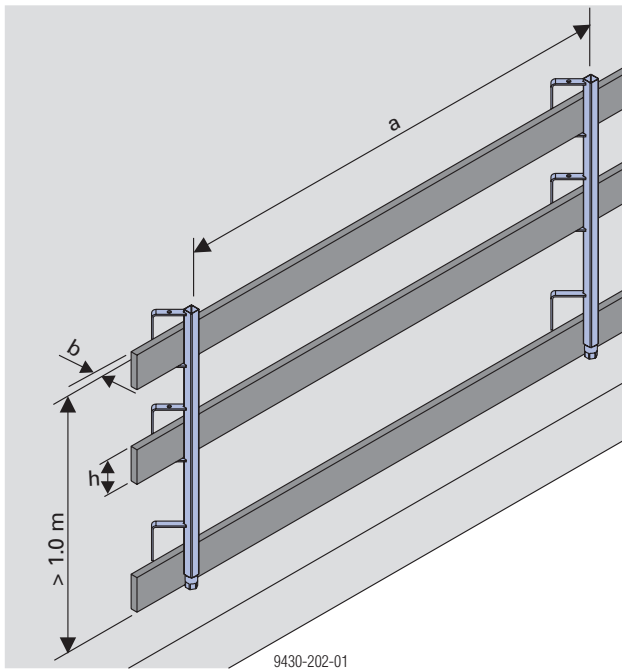
- ▶ Enfoncer le garde-corps dans le trou, jusqu'à la butée - la bride de garde-corps doit se présenter vers l'intérieur du bâtiment.



c ... Écartement de rive de 10 cm au minimum

- ▶ Insérer les lisses et les fixer à l'aide de clous.

Dimensionnement



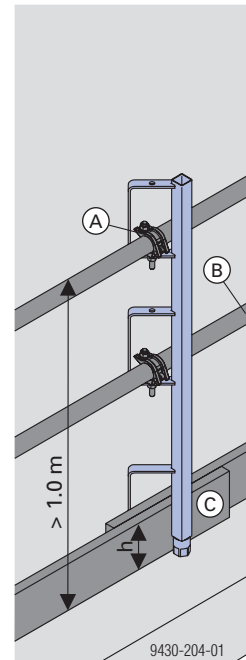
Planches de garde-corps		Entraxe admissible a pour une hauteur au-dessus du niveau du sol	
Largeur b [cm]	Hauteur h [cm]	jusqu'à 40 m	de 40 à 100 m
3	15	2,00 m	1,80 m
4	15	2,20 m	1,80 m
3, 4, 5	20	2,00 m	1,30 m
Tube d'échafaudage		3,00 m	3,00 m

Si l'on prévoit un entraxe admissible plus faible en utilisant des lisses de 20 cm de haut, la charge due à l'action du vent est plus importante sur le montant de garde-corps de 1,10 m.

Exécution avec tubes d'échafaudage

Les trous ménagés dans la bride de garde-corps permettent de monter les raccords à boulonner de 48 mm 50 (A) (Réf. 682002000).

Ce qui permet de réaliser le garde-corps et la lisse intermédiaire également à l'aide de tubes d'échafaudage de 48,3 mm (B).



h ... Hauteur du bord de planche (C) mini. 15 cm
Outils nécessaires au montage : Clé à fourche de 22 mm pour monter les raccords et les tubes d'échafaudage.

© by Doka Industrie GmbH, A-3300 Amstetten

Le montant de garde-corps Doka de 1,10 m vous garantit une sécurité sans faille sur votre chantier.

Grâce au montant de garde-corps Doka de 1,10 m, vous pouvez réaliser une protection contre les chutes sur chaque dalles de béton coulé sur place en un tournemain. Ce produit dont la sécurité a été contrôlée par l'association pour la protection de la qualité (GSV) peut se monter dans le béton frais aussi bien qu'ultérieurement.

Le montant de garde-corps Doka de 1,10m est disponible à la location, la location-vente ou à la vente. Après de chaque succursale Doka près de chez vous.

Appelez-nous tout simplement !



Usine centrale du groupe Doka à Amstetten (Autriche)

Doka international

Certifié
ISO 9001

Österreichische Doka
Schalungstechnik GmbH
Reichsstrasse 23
A 3300 Amstetten, Autriche
Téléphone : +43 (0)7472 605-0
Téléfax : +43 (0)7472 64430
E-Mail : Oest.Doka@doka.com
Internet : www.doka.com

France

Doka France SAS
3, chemin des Iles, Z. I.
F 78610 Le Perray en Yvelines
Téléphone : 01 34 84 27 27
Téléfax : 01 34 84 27 00
E-Mail : France@doka.com
Internet : www.doka.fr

Succursale Lyon

Doka France SAS
9, rue du Périgord
F 69330 Meyzieu
Téléphone : 04 78 04 39 29
Téléfax : 04 78 04 39 37
E-Mail : Lyon@doka.com

Succursale Nantes

Doka France SAS
1085, rue Saint Exupéry
ZAC de l'Aéropôle
F 44150 Ancenis
Téléphone : 02 40 83 84 70
Téléfax : 02 40 83 09 68
E-Mail : Nantes@doka.com

Belgique

NV Doka SA
Handelsstraat 3
B 1740 Ternat
Téléphone : (02) 582 02 70
Téléfax : (02) 582 29 14
E-Mail : Belgium@doka.com

Luxembourg

Deutsche Doka
Schalungstechnik GmbH
Klarenplatz 13
D 53578 Windhagen/Allemagne
Téléphone : +49 2645 9534-0
Téléfax : +49 2645 9534-29
E-Mail : Bonn@doka.com

Liban

Österreichische Doka
Schalungstechnik GmbH
Doka Branch Lebanon
Sodeco Square, Block C / 9th floor
Beyrouth / Liban
Téléphone : (01) 61 25 69
Téléfax : (01) 61 25 70
E-Mail : Lebanon@doka.com

Suisse

Holzco-Doka AG
Mandachstrasse 50
CH 8155 Niederhasli
Téléphone : 043 411 20 40
Téléfax : 043 411 20 68
E-Mail : holzco-doka@holzco-doka.ch

Espagne

Doka España Encofrados, S.A.
Calle Acero 4 y 13
E 28330 San Martín de la Vega
(Madrid)
Téléphone : 91 685 75 00
Téléfax : 91 685 75 01
E-Mail : Espana@doka.com

Portugal

Doka Portugal Cofragens Lda.
Zona Industrial da Abruheira
Sintra Business Park
Edifício 1, 1.º M
P 2710-089 Sintra
Téléphone : 21 911 26 60
Téléfax : 21 911 20 11
E-Mail : Portugal@doka.com

Autres succursales et agences générales:

Afrique du Sud	Japon
Allemagne	Koweït
Arabie Saoudite	Lettonie
Australie	Libye
Bahrein	Lituanie
Brésil	Malaisie
Bulgarie	Mexique
Chine	Norvège
Corée	Nouvelle-Zélande
Croatie	Pays-Bas
Danemark	Pologne
Égypte	Qatar
Emirats Arabes Unis	Rép. Tchèque
Estonie	Roumanie
Etats-Unis	Russie
Finlande	Serbie et Montenegro
Grande-Bretagne	Singapour
Grèce	Slovaquie
Guatémala	Slovénie
Hongrie	Suède
Indes	Taiwan
Indonésie	Thaïlande
Iran	Turquie
Irlande	Ukraine
Islande	Vietnam
Israël	