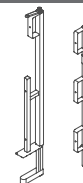


3

LAIBUNGSSCHIENE

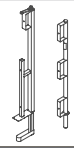
ARTIKEL-NR. 330815



ORIGINAL-MONTAGEANLEITUNG



ROBUSTA
GAUKEL



1. Allgemeine Sicherheitshinweise

1.1. Grundsätzliches

- Diese Montageanleitung enthält Angaben für den korrekten Aufbau und die vorschriftsmäßige Benutzung der nachstehend beschriebenen Produkte.
- Zusätzlich sind die länderspezifischen Vorschriften und Regelungen zu beachten. Außerdem sind während der Montage Besonderheiten vor Ort zu beachten.
Bei Unklarheiten oder Fragen ist die Fa. ROBUSTA-GAUKELEL zu Rate zu ziehen.
- Die dargestellten Montagezustände sind als exemplarische Zwischenzustände zu verstehen, diese müssen deshalb sicherheitstechnisch nicht immer vollständig korrekt sein. Grundsätzlich sind immer die Vorschriften der UVV zu beachten.
- Eigenmächtige Änderungen an den Bauteilen sind nicht zulässig. Bei Abweichungen von dieser Anleitung oder einer weiter gehenden Benutzung ist unsere ausdrückliche Zustimmung erforderlich. In diesen Fällen bitten wir Sie um Rücksprache mit der technischen Abteilung der Firma ROBUSTA-GAUKELEL.
- Der Unternehmer hat sicher zu stellen, dass diese Anleitung in Papierform am Einsatzort vorliegt. Ihm obliegt auch die Verantwortung für die Sicherheit der Arbeitskräfte in der jeweiligen Situation vor Ort.
Zusätzlich zu dieser Anleitung muss der Unternehmer eine Gefährdungsanalyse erstellen unter Berücksichtigung der Gegebenheiten und Umstände an den jeweiligen Einsatzorten. Beim Aufbau bzw. während der Montage ist die Maßnahmenhierarchie nach Arbeitsschutzgesetz zu beachten.

1.2 Copyright

- Diese Dokumentation ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwendung bzw. Veränderung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der ROBUSTA-GAUKELEL GMBH & CO.KG unzulässig und strafbar.

1.3 Qualifizierte und autorisierte Personen

- Qualifizierte und autorisierte Personen sind auf Grund ihrer Ausbildung und Schulung in der Lage, die ihnen übertragenen Aufgaben nach den Regeln der Technik und unter Berücksichtigung der Sicherheitsanforderungen zu erledigen. Sie werden dazu vom Unternehmer beauftragt.

1.4 Mängelansprüche

- ROBUSTA-GAUKELEL übernimmt für Schäden keinerlei Haftung:
 - Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung / Bedienung
 - Bei Einsatz in Kombination mit Zubehör- oder Befestigungsteilen, die nicht von ROBUSTA-GAUKELEL stammen
 - Bei Veränderungen von Bauteilen und eigenmächtigen Umbauten
 - Bei nicht sachgemäßer Montage, Wartung, Inspektion und Instandhaltung
 - Bei Einbau von Teilen, die keine Originalteile sind.
 - Beim Einsatz nicht qualifizierter und autorisierter Personen
 - Gegenüber Dritten

1.5. Überprüfung

- Die Prüfung der Funktionstüchtigkeit des Produktes muss vor der Montage durch eine qualifizierte und autorisierte Person erfolgen.
- Alle Teile sind sorgfältig auf Beschädigungen oder sonstige tragfähigkeitsmindernde Beeinträchtigungen zu prüfen und gegebenenfalls zu ersetzen.
- Die Bauteile und die korrekte Montage sind regelmäßig durch eine qualifizierte und autorisierte Person unter Beachtung dieser Anleitung zu überprüfen.
- Nicht mehr funktionstüchtiges, beschädigtes Material muss so gelagert und gekennzeichnet werden, dass eine weitere Benutzung ausgeschlossen ist! Es sind ausschließlich Original-Teile der Firma ROBUSTA-GAUKELEL zu verwenden.
- Nicht mehr lesbare Aufkleber oder Typenschilder müssen ersetzt werden!



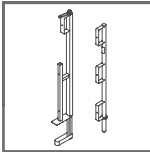
**Wichtiger Hinweis
für besondere
Aufmerksamkeit**



Sichtprüfung



**Aufnahmen
für Krantransport**



2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses System dient als temporäre Absicherung an Fahrstuhlschächten, Türen oder Fenstern während des Bauvorgangs und wird in Laibungen oder an Wänden montiert. Es werden Seitenschutzblecher 3 Stück 150 x 30 x max. 2000 mm (B x H x L) verwendet.

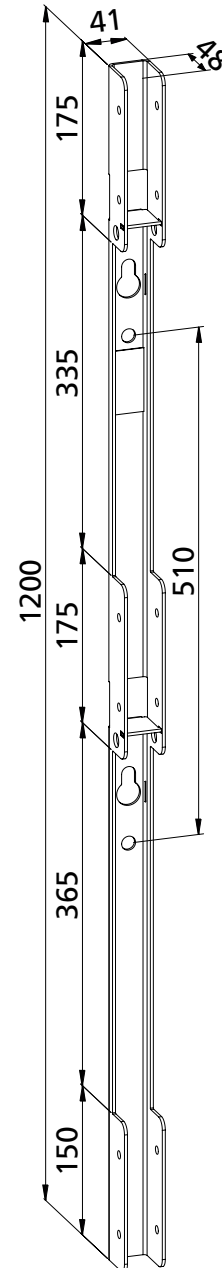
Die Laibungsschiene ist paarweise zu verwenden. Sie wird an Wände neben Öffnungen oder in Tür- oder Fensterlaibungen geschraubt und mit drei S10 Geländerblechern ergänzt. Die Geländerblecher müssen mit Nägeln/Schrauben gegen versehentliches Herausrutschen an den vorgesehenen Bohrungen gesichert werden.

Die Brettaufnahme ist am unteren Bretthalter nach unten geöffnet. Dieses ermöglicht durch den Einsatz von Schalntafeln das spätere Abschalen des Estrichs bis Höhen von 150 mm. Dazu muss die Laibungsschiene höher montiert werden, um die Demontage zu verhindern und die Arbeitssicherheit zu gewährleisten.

Die Bauteile sind nicht geeignet zum Anschlagen einer PSA oder zum Auflegen oder Ablegen von Baumaterialien.

Dieses Absicherungssystem entspricht den Anforderungen der DIN EN 13374-A.

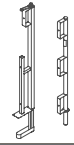
Die Abstand a der Öffnung darf 2 m Breite nicht überschreiten. Die Geländerblechlänge ist in Fensterlaibungen an die Gebäudehöhe über Grund gebunden (siehe Tabelle).



Einsatzhöhe über Gelände	Abstand a
0 m bis 40 m	max. 2,00 m
ab 40 m bis 62 m	max. 1,35 m
ab 62 m bis 200 m	max. 1,15 m

Laibungsschiene

Gewicht [kg/Stck.]	Artikel-Nr.
2,7	330815



3. Befestigungspunkte und Montage der Laibungsschiene

Zur Montage müssen für die Befestigungspunkte im entsprechenden Abstand (paarig 510 mm) in den gehärteten Beton Löcher gebohrt werden. Sollte ein Loch aufgrund von Hindernissen nicht hergestellt werden können, kann eine alternative Bohrung genutzt werden. Es ist darauf zu achten, dass immer ein Befestigungspunkt unter jedem Bretthalter genutzt wird.

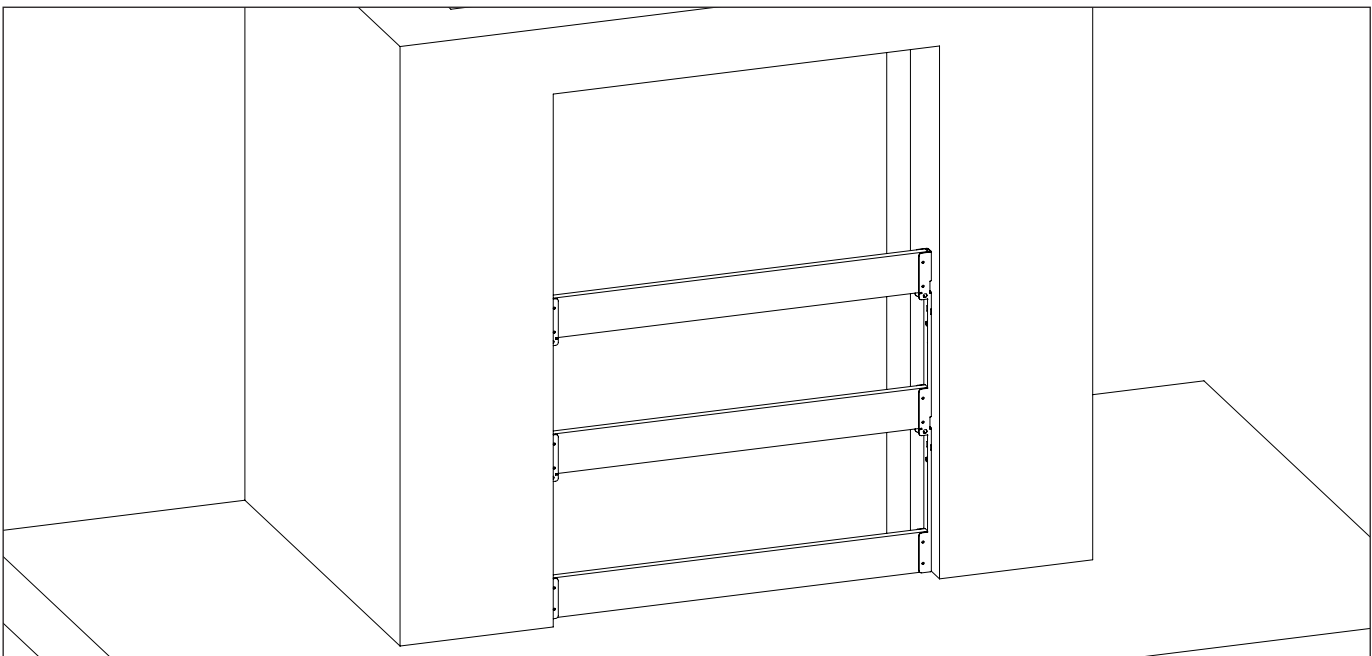
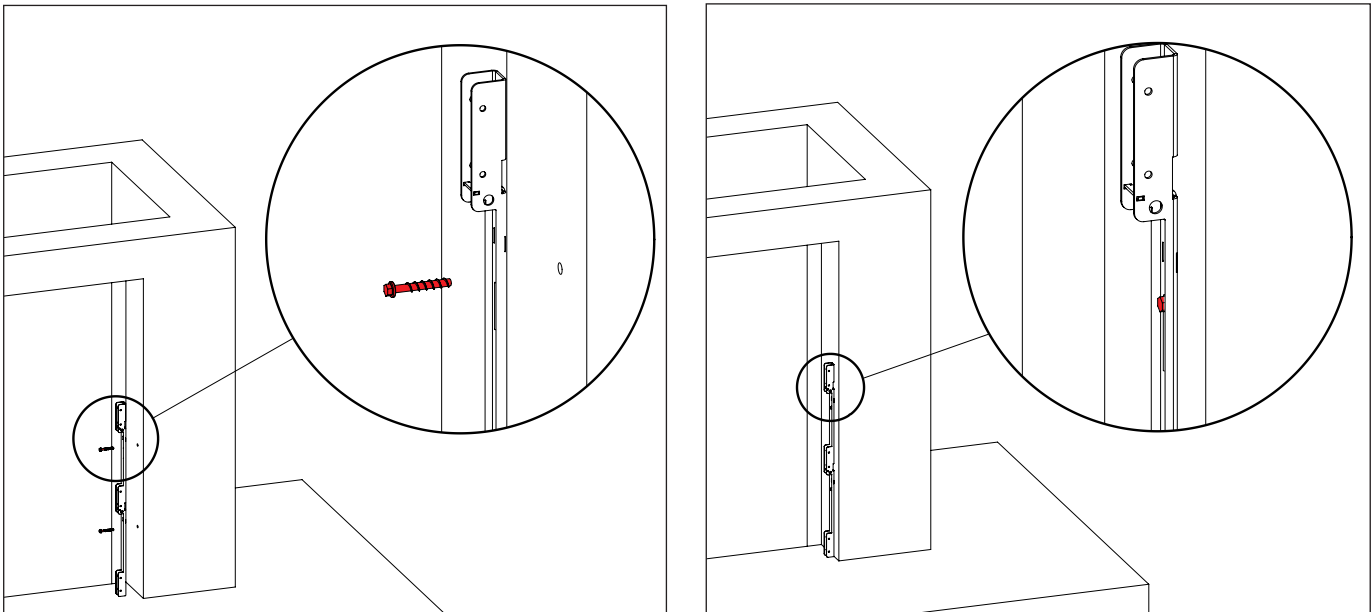
Anschließend wird die Laibungsschiene mit einer Betonschraube (Ø 8 oder Ø 10mm) oder einem Bolzenanker zur Durchsteckmontage (Ø 8 oder Ø 10mm) befestigt.

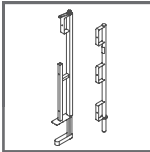
Danach werden die S10 Geländerbretter zugeschnitten (lichtes Öffnungsmaß in mm - 20mm), in die Bretthalter eingelegt und mit Nägeln/Schrauben gegen versehentliches Herausrutschen an den vorgesehenen Bohrungen gesichert.

Der Einsatz der Laibungsschiene erfolgt paarweise.

Die Demontage geschieht in umgekehrter Reihenfolge.

Montage in der Laibung



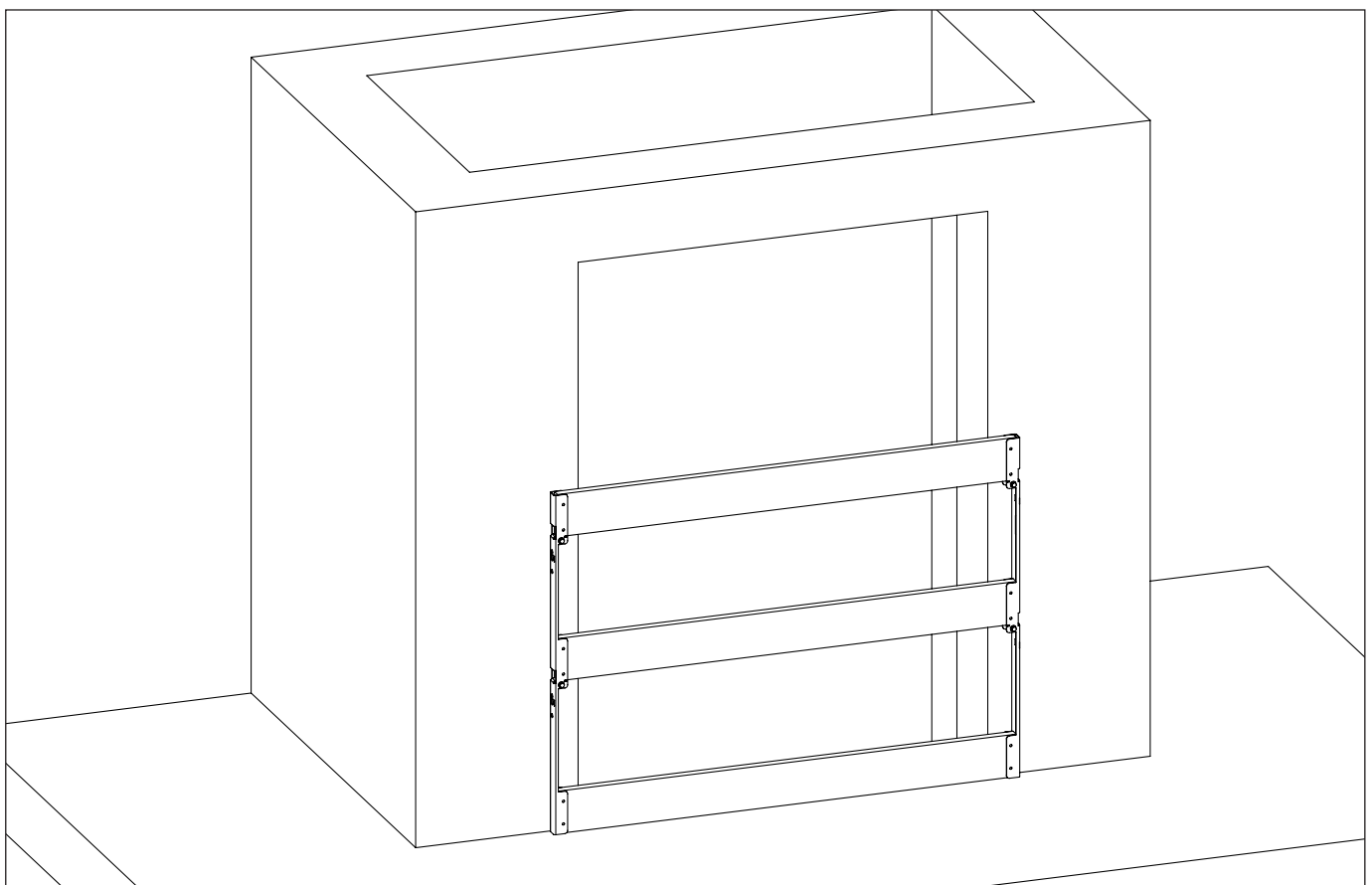
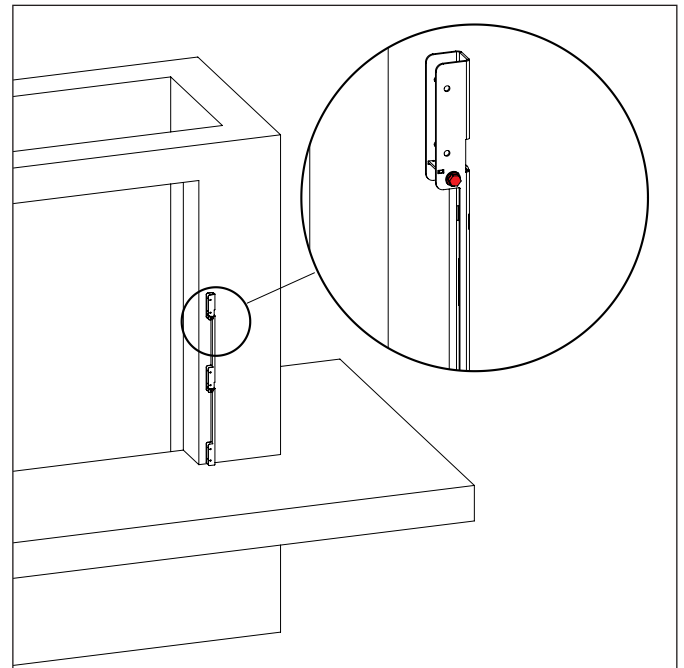
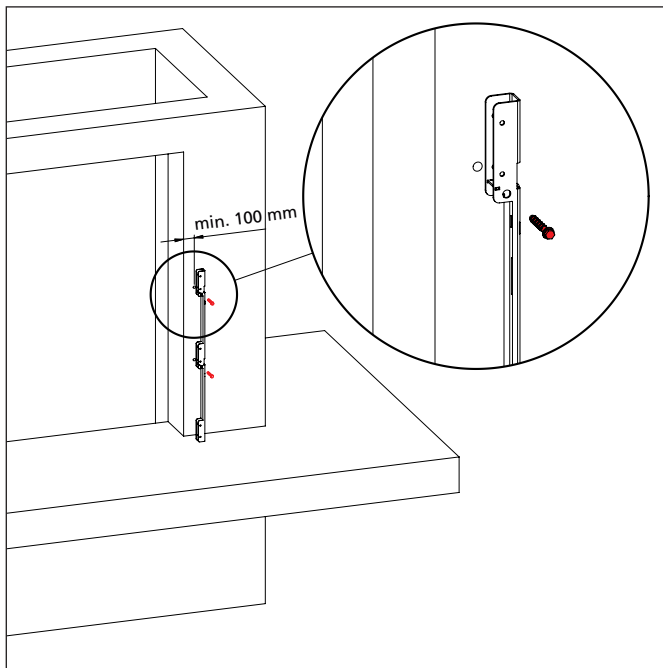


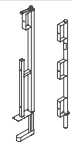
01.03.2024

Seite 5 von 9

Montage an der Wand

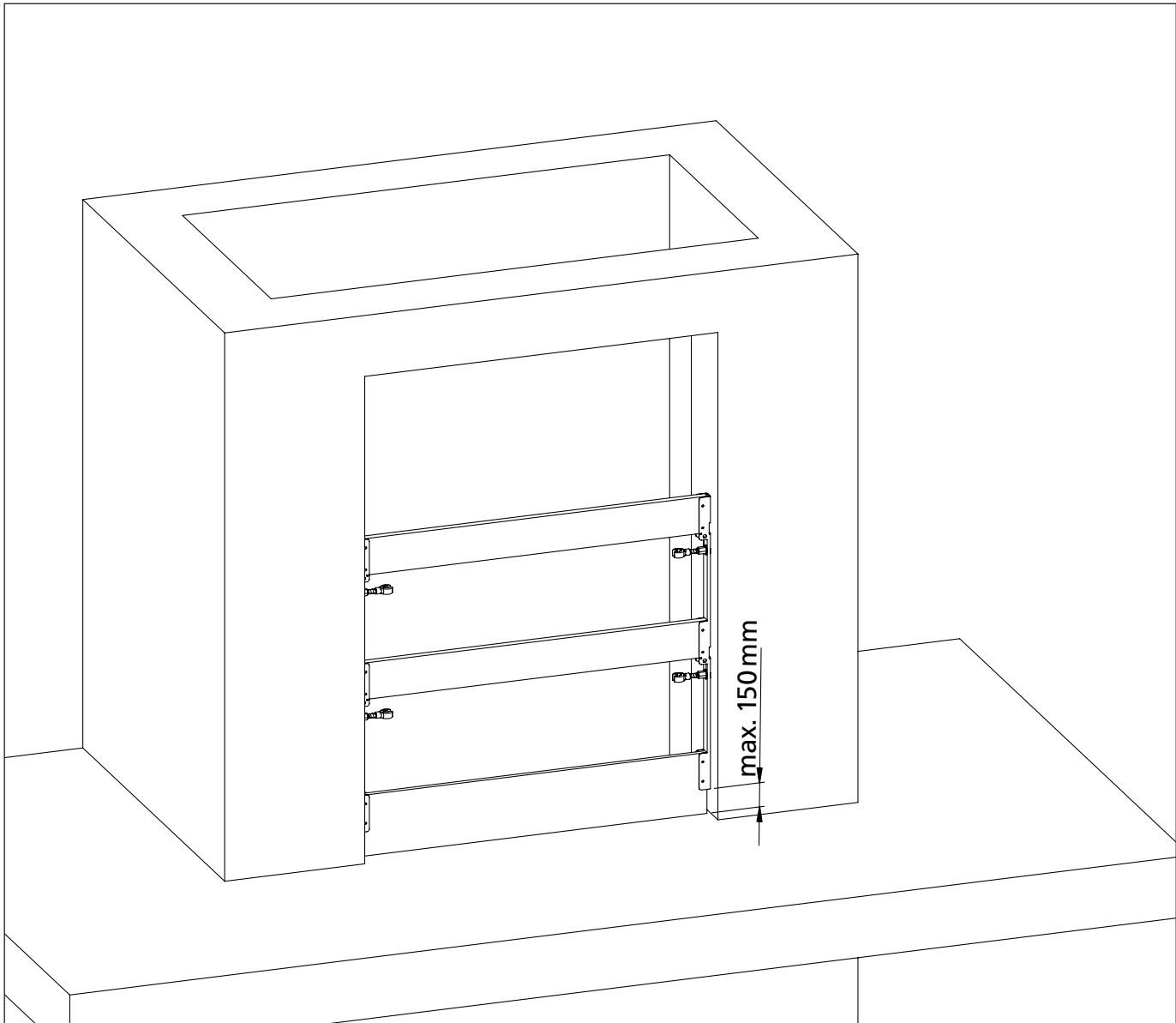
Die Demontage geschieht in umgekehrter Reihenfolge.

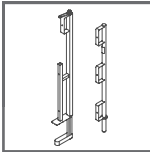




3a Einsatz der Laibungsschiene inklusive Abschaltung

Der untere Bretthalter ist geöffnet. Dieses ermöglicht durch den Einsatz von Schalttafeln das spätere Abschalen des Estrichs bis Höhen von 150 mm. Es wird das herkömmliche Fußbrett gegen die Schalttafel getauscht. Die Laibungsschiene muss entsprechend höher montiert werden. Diese Eigenschaft verhindert zusätzliche Umbauzeiten für Demontage und Montage, gleichzeitig ist die Absturzsicherung durchgehend gewährleistet.





01.03.2024

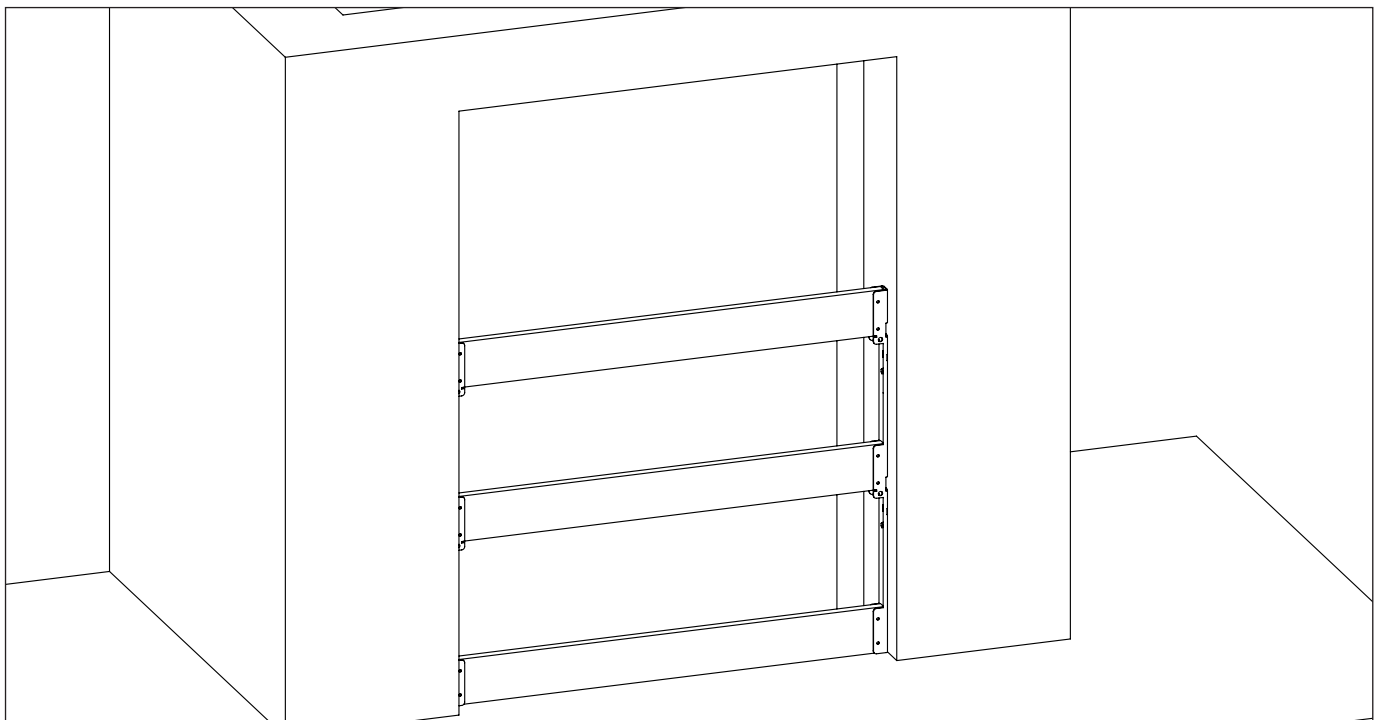
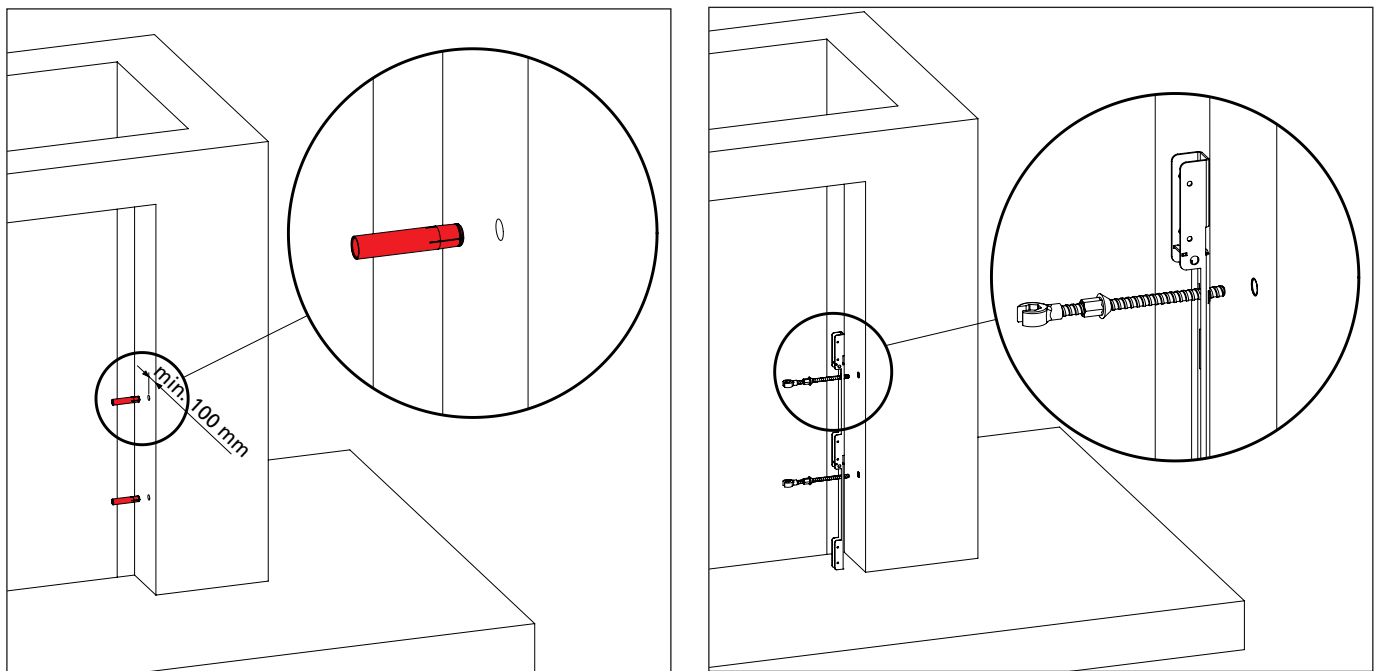
Seite 7 von 9

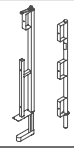
3b Befestigung der Laibungsschiene mit ROBUSTA-Schlagdübel D&W 15 mm

Für die Befestigung der Laibungsschiene steht auch unser Schlagdübel D&W 15 mm samt Zubehör zur Verfügung. Dieser wird mit einem 22 mm Bohrer und mindestens 85 mm Tiefe im Beton eingebaut.

Der Dübel ist leicht zu spreizen und die Laibungsschiene kann mit dem Anschraub-Set befestigt werden.

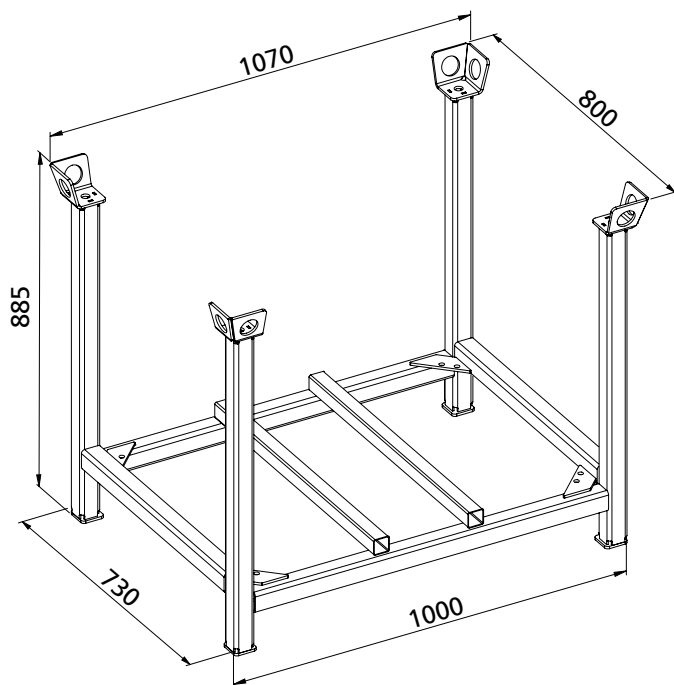
ACHTUNG – der Mindestabstand beträgt 100 mm und das Gewinde des Dübels ist auf Verschmutzung zu prüfen. Danach werden die S10 Geländerbretter zugeschnitten (lichtes Öffnungsmaß in mm -20 mm), in die Bretthalter eingelegt und mit Nägeln/Schrauben gegen versehentliches Herausrutschen an den vorgesehenen Bohrungen gesichert.





4. Transport und Lagerung

Für die Lagerung und den Transport der Laibungsschienen empfehlen wir unser Transport- und Lagergestell. Die Laibungsschienen müssen mit Bändern am Transportgestell gesichert werden.



Transport- und Lagergestell

Gewicht [kg/Stck.]	Artikel-Nr.
48,0	639903



Bitte beachten:

- Transport mit dem Kran: nur 1 Gestell mit dem Kran abheben. Vierer Kettengehänge mit Kettenlänge min. 2,0 m notwendig!
- Transport mit dem Stapler: max. 2 beladene Gestelle aufeinander.



Weiterführende Informationen
Katalog
3.3. Geländerhalter
bitte Code abschnen



Weiterführende Informationen
Katalog
1.2. Schlagdübel und Anschraubset
bitte Code abschnen

Einbauvorschriften beachten!

5. Entsorgung

Grundsätzlich muss nicht mehr gebrauchsfähiges oder defektes Material unter Beachtung der jeweils gültigen gesetzlichen Vorschriften sach- und fachgerecht entsorgt werden. Die Bauteile bestehen aus galvanisch- bzw. feuerverzinktem Stahl. Diese können in der Regel ohne weitere Zerlegung im Stahlschrott entsorgt werden.

ROBUSTA-GAUKEL GMBH & CO. KG

Hauptsitz:

Brunnenstraße 36
D-71263 Weil der Stadt-Hausen
Telefon +49 7033 537 10
Telefax +49 7033 5371 31
Internet www.robusta-gaukel.com
E-Mail info@robusta-gaukel.com

Niederlassung Berlin:

Rohdestraße 19
D-12099 Berlin (Tempelhof)
Telefon +49 30 75707000
Telefax +49 30 75707007
Internet www.robusta-gaukel.com
E-Mail nl-berlin@robusta-gaukel.com