

3

GITTERELEMENTE

ARTIKEL-NR. 331027 UND 331014



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-GAUKEL 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-GAUKEL.
- 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-GAUKEL 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-GAUKEL übernimmt für Schäden keinerlei Haftung:
 - Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung / Bedienung
 - Bei Einsatz in Kombination mit Zubehör- oder Befestigungsteilen, die nicht von ROBUSTA-GAUKEL 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-GAUKEL zu verwenden.
- Nicht mehr lesbare Aufkleber oder Typenschilder müssen ersetzt werden!



**Wichtiger Hinweis
für besondere
Aufmerksamkeit**



Sichtprüfung



**Aufnahmen
für Krantransport**



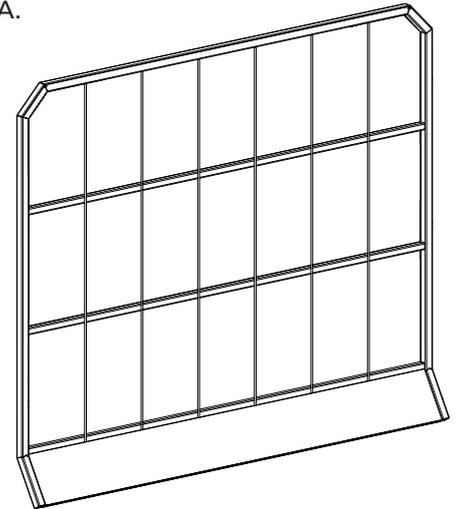
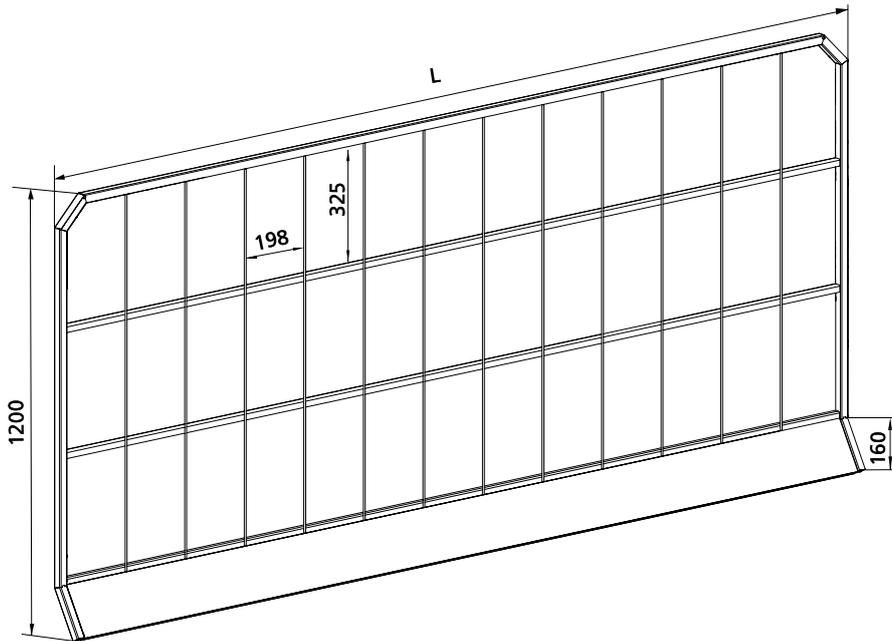
2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Gitterelemente dürfen ausschließlich mit den ROBUSTA-Geländerhaltern verwendet werden. Dieses System dient als temporäre Absicherung an Deckenrändern während des Bauvorgangs.

Die Bauteile des Seitenschutzes sind nicht geeignet zum Anschlagen einer PSA oder zum Auflegen oder Anlehnen von Baumaterialien.

Die Gitterelemente sind für den Einsatz bis 200 m über Gelände verwendbar. Die Gitterelemente sind in 2 verschiedenen Längen lieferbar.

Dieses Absicherungs-System entspricht den Anforderungen der DIN EN 13374-A.

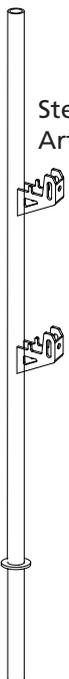


Gitter-Element

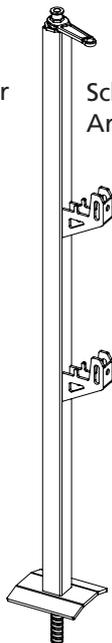
Länge L [mm]	Gewicht [kg/Stck.]	Artikel-Nr.
2700	24,0	331027
1480	14,0	331014

Geländerhalter für Gitterelemente

Mit Befestigungsteilen in der Bodenplatte

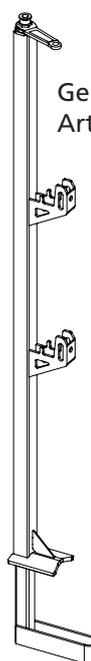


Steck-Geländerhalter
Artikel-Nr. 33125

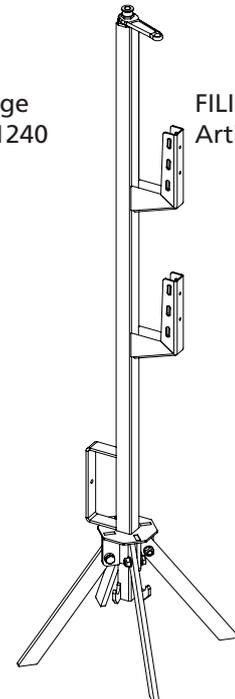


Schraub-Geländerhalter
Artikel-Nr. 331012

Nachträgliche Befestigung an der Bodenplatte



Geländerzwinde
Artikel-Nr. 331240



FILI-Geländerhalter
Artikel-Nr. 331300



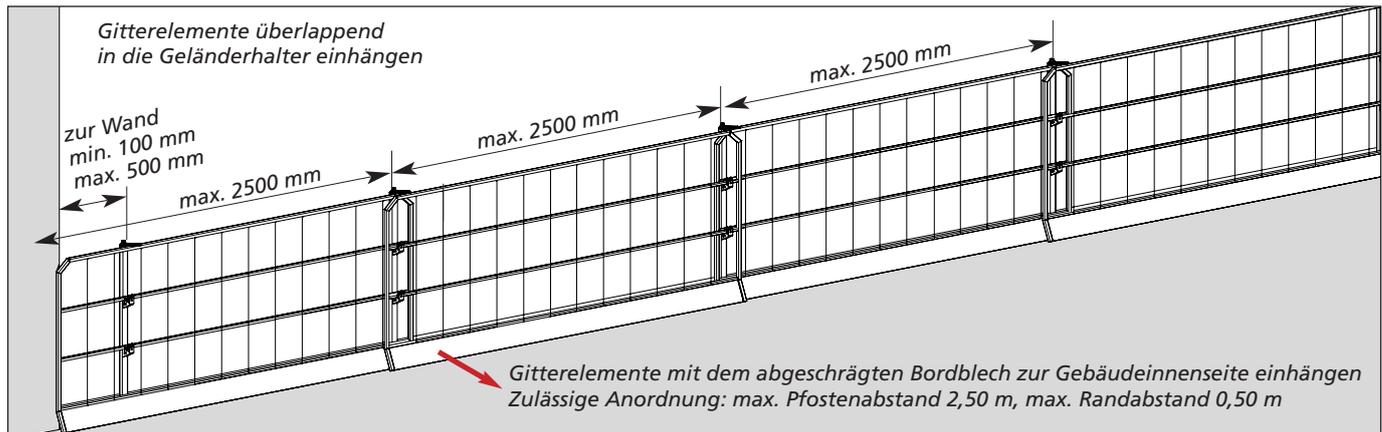
3. Abstände und Montage

3.1. Gerade Deckenränder: Regel-Pfostenabstand max. 2500 mm

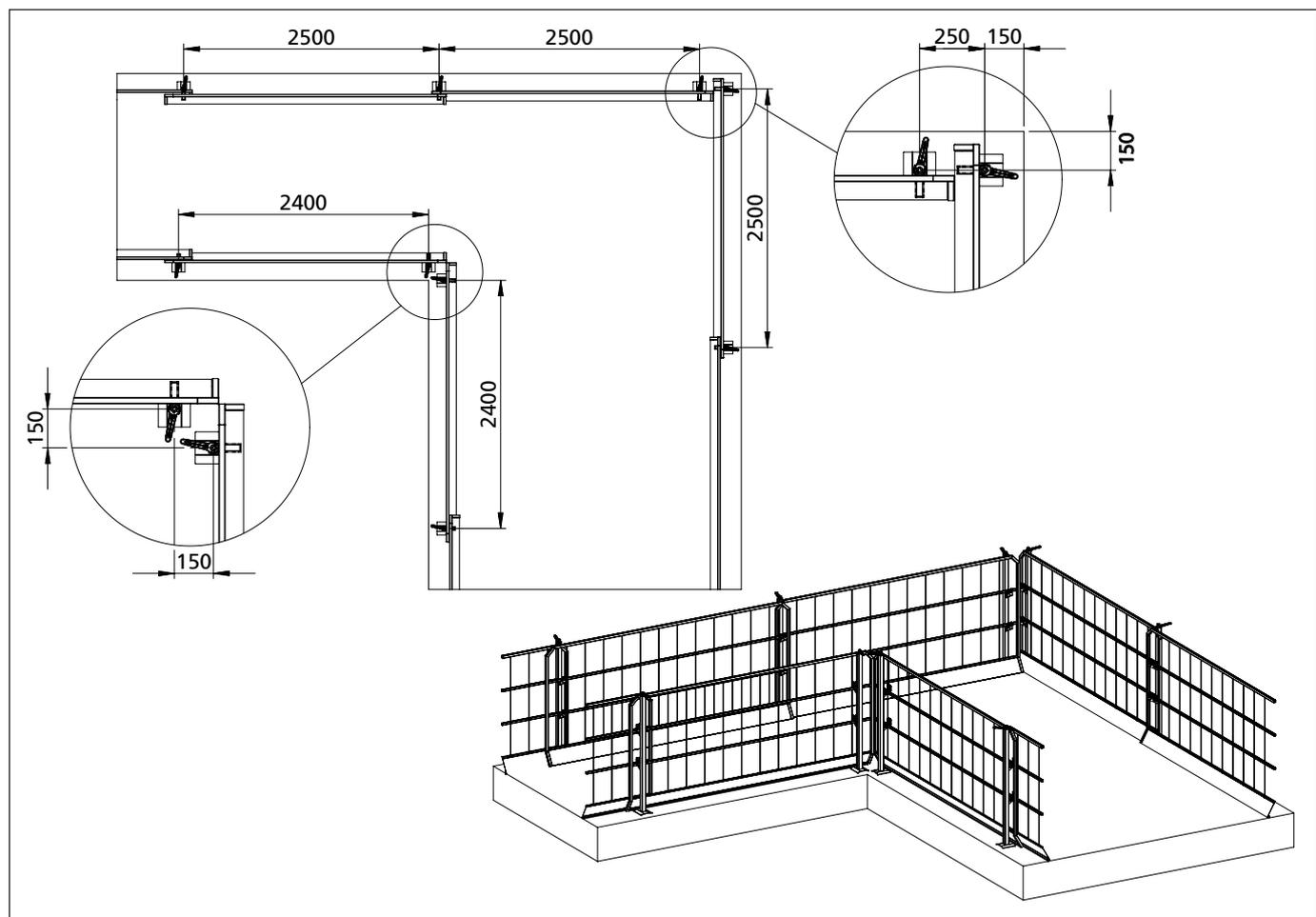
Die Gitterelemente werden überlappend in die Geländerhalter von der Gebäude-Innenseite her eingehängt.

Danach müssen diese nicht zusätzlich gesichert werden.

Beim Arbeiten an freien Deckenrändern während des Einhängens der Gitterelemente empfehlen wir die Verwendung einer PSA, wenn es keine andere Möglichkeit der Sicherung gibt.



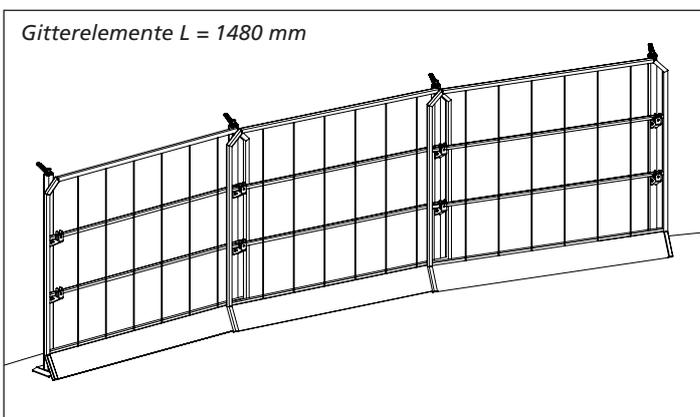
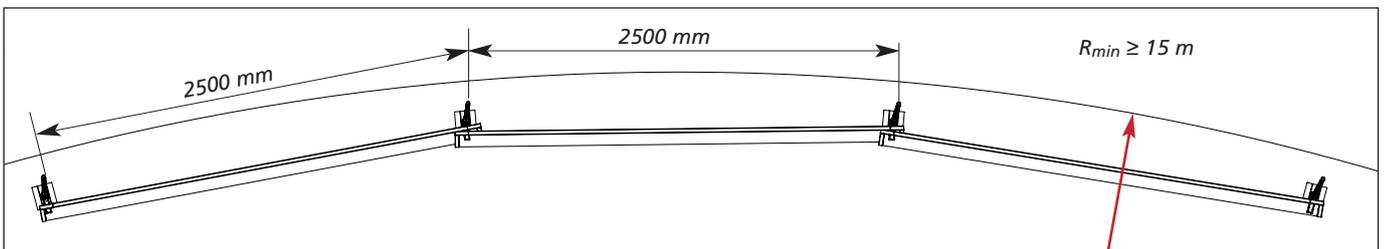
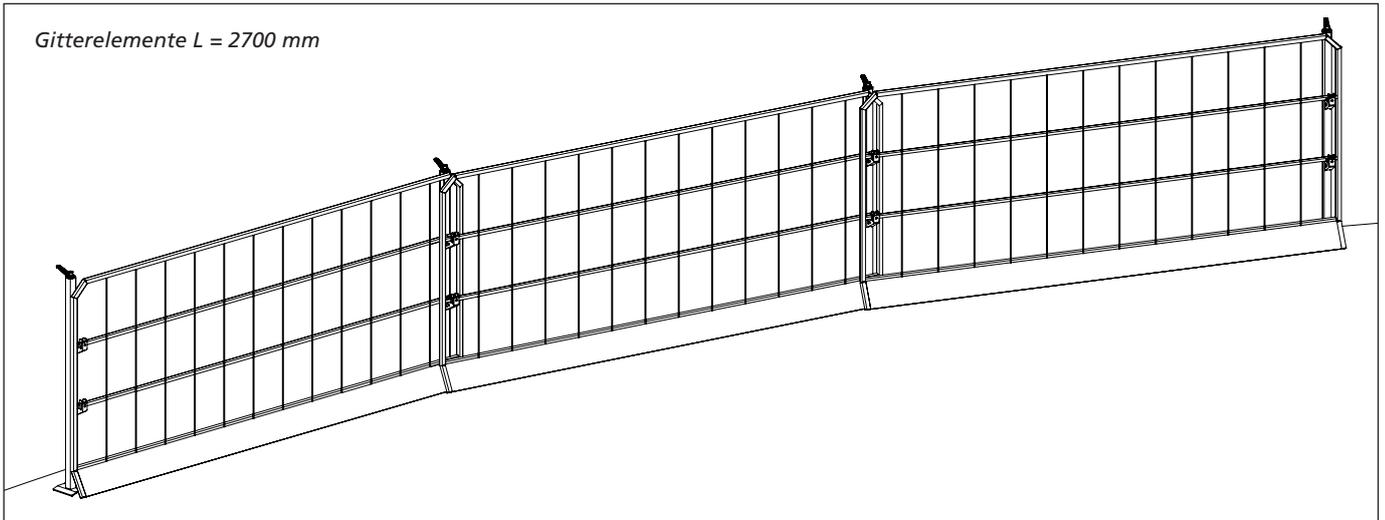
3.2. Gebäude-Ecken



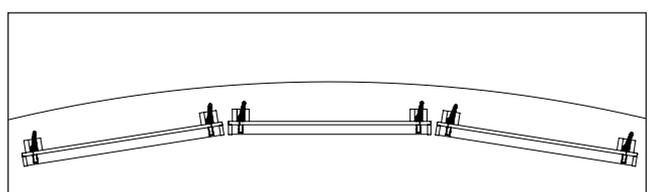
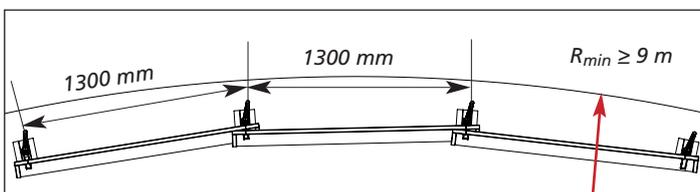
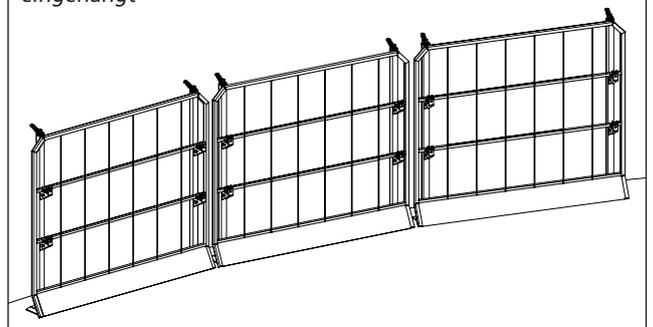


Gerundete Deckenränder

Die Toleranz zwischen den Einhängehaken erlaubt eine Winkelabweichung zwischen Gitter und Geländerhalter. Dadurch können Deckenkanten mit einem Radius $\geq 9\text{ m}$ bis 15 m problemlos abgesichert werden. Bei kleineren Radien müssen die einzelnen Gitterelemente jeweils in 2 Geländerhalter eingehängt werden.



Alternative Einhängemöglichkeit bei kleineren Radien:
Jedes Gitterelement wird separat in 2 Geländerhalter eingehängt





4. Befestigung an den Geländerhaltern

Die Gitterelemente werden in die beiden Haken der Geländerhalter eingehängt.

WICHTIG: Die Einhängehaken des korrekt montierten Geländerhalters weisen dabei zur Gebäude-Innenseite hin. Jeder Haken besitzt zwei „Taschen“, das erste Gitterelement muss immer in die erste Tasche eingehängt werden. Damit ist gewährleistet, dass der Rahmen des Gitterelementes am Geländerhalter anliegt. Das abgewinkelte Bordbrett zeigt dabei in Richtung Gebäude-Innenseite.

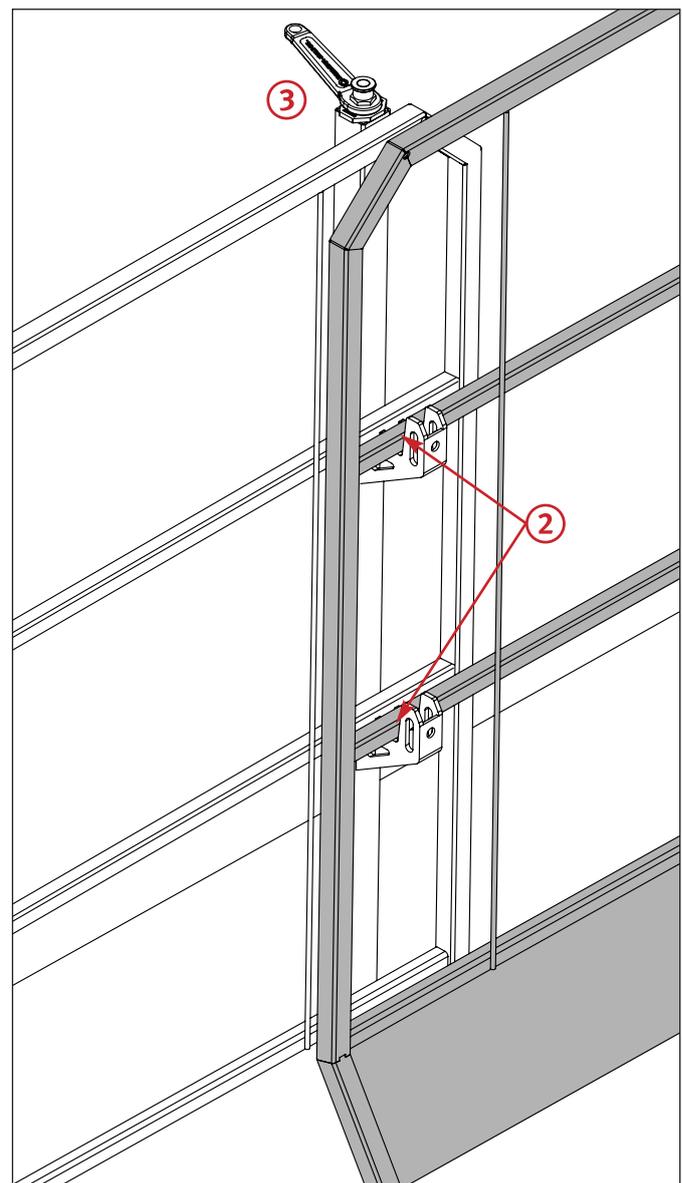
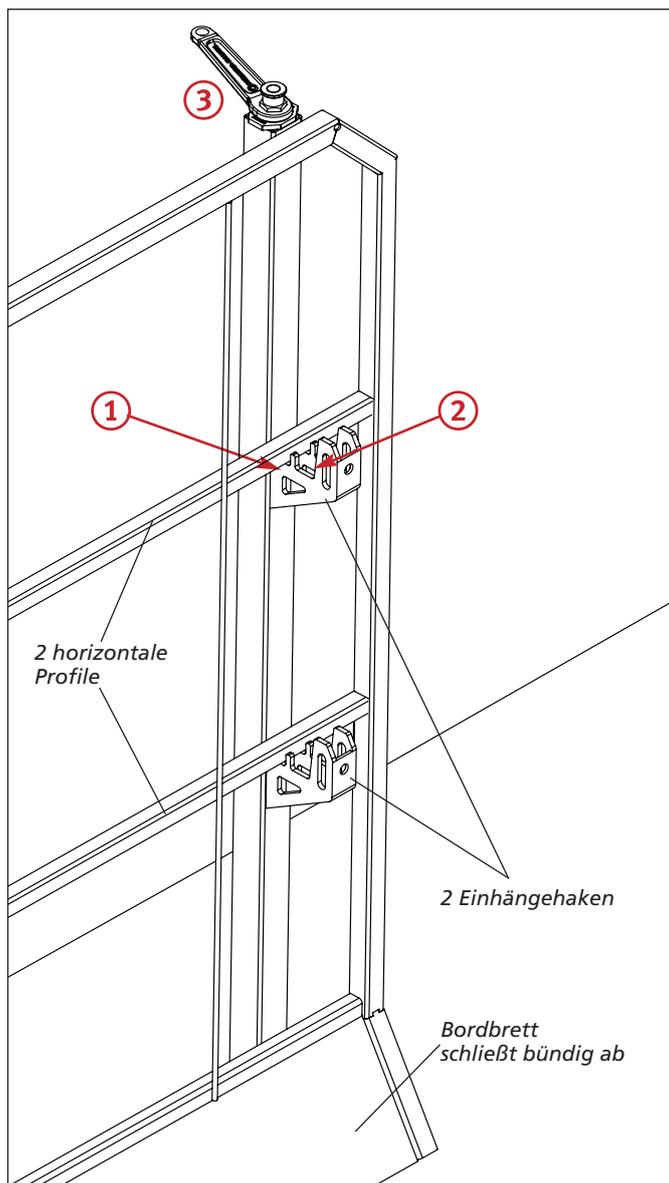
Es sind zusätzlich die Montageanleitungen des jeweiligen Geländerhalters in Verbindung mit den Zubehörteilen zu beachten!

Einhängen des ersten Gitterelements in die Haken des Geländerhalters in Tasche ①

Sollte die Kurbel ③ des Geländerhalters dabei im Weg sein, bitte die Zeichnung auf Seite 7 beachten.

Einhängen des zweiten Gitterelements in Tasche ②. Es sind immer die beiden horizontalen Profile des Gitterelements in die beiden Haken einzuhängen.

Damit ist gewährleistet, dass das Bordbrett am Boden dicht aufliegt.



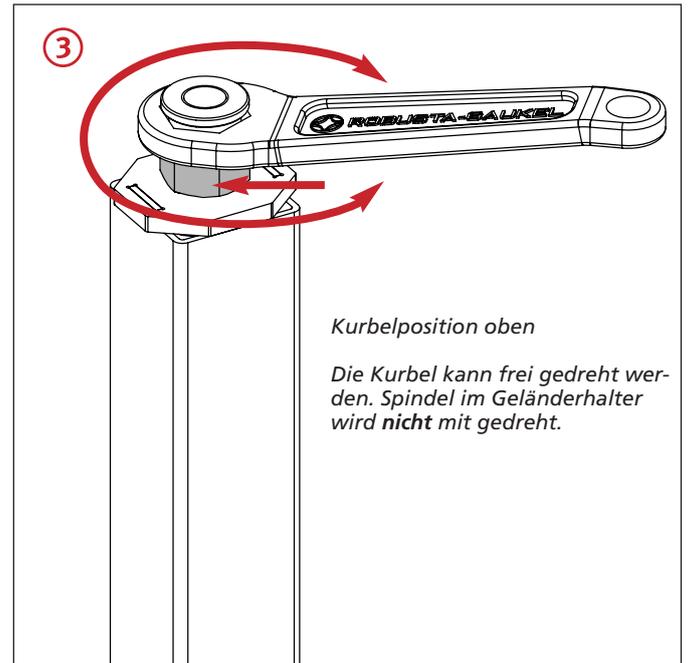
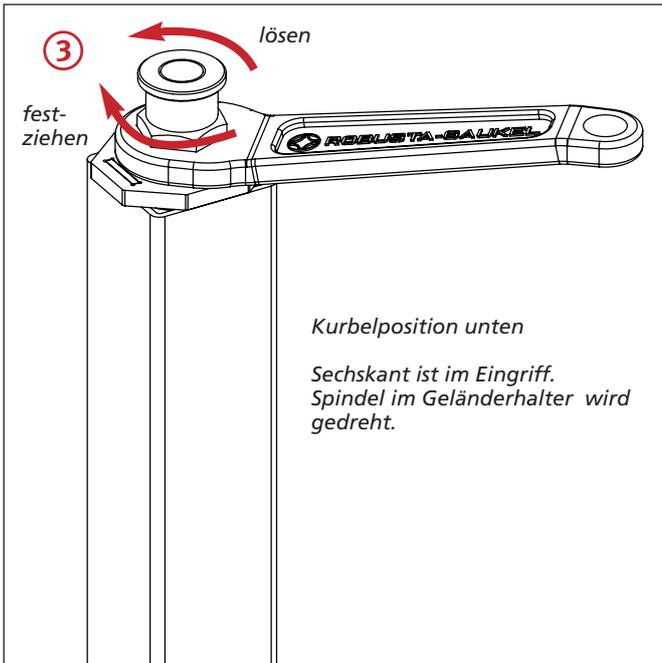


Funktion der Kurbel:

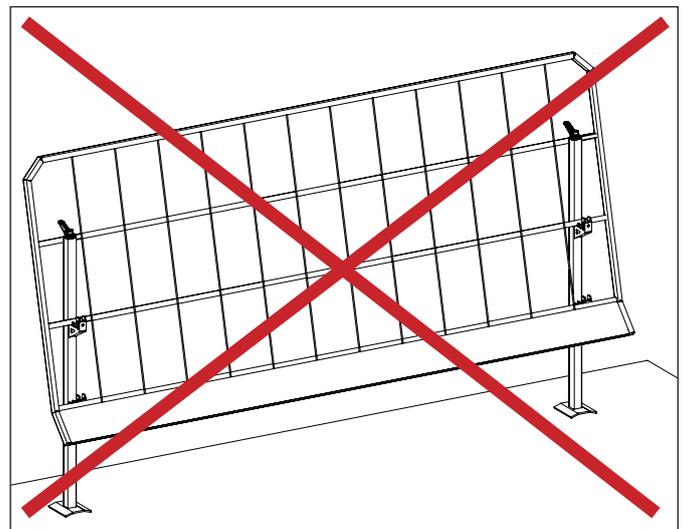
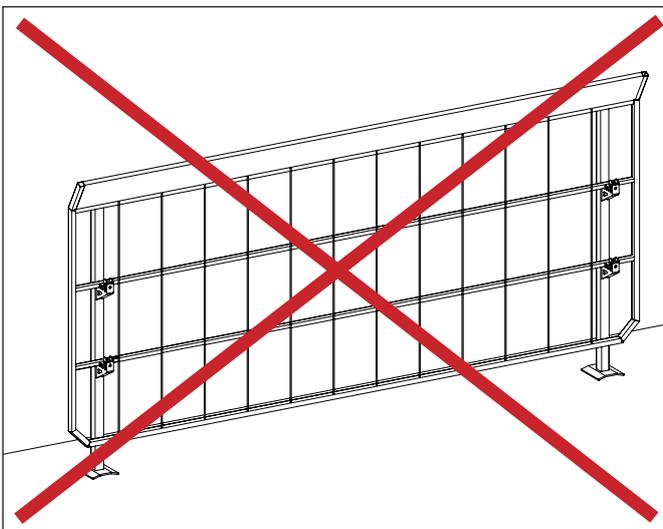
Die Kurbel ③ im Kopfstück hat 2 Positionen:

oben: Freilauf

unten: Sechskant

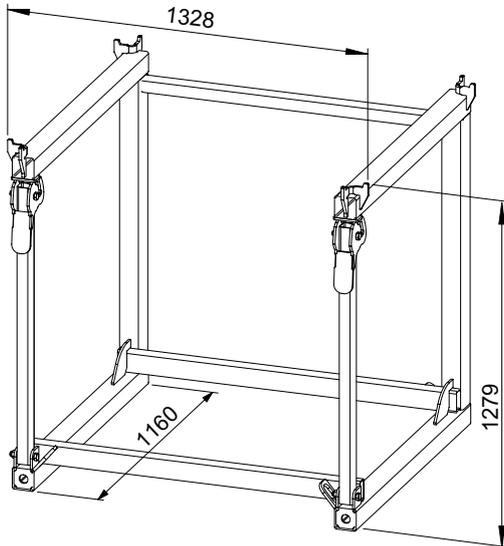


Andere Arten des Einhängens entsprechen NICHT der bestimmungsgemäßen Anordnung. In diesen Fällen muss mit der technischen Abteilung der Fa. ROBUSTA-GAUKEL Rücksprache gehalten werden.





5. Transport und Lagerung der Gitterelemente

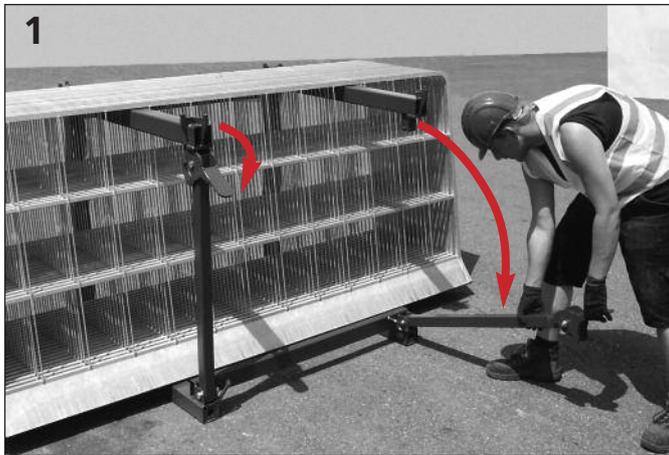


Transport- und Lagergestell für Gitterelemente

Gewicht [kg/Stck.]	Artikel-Nr.
105,0	639905

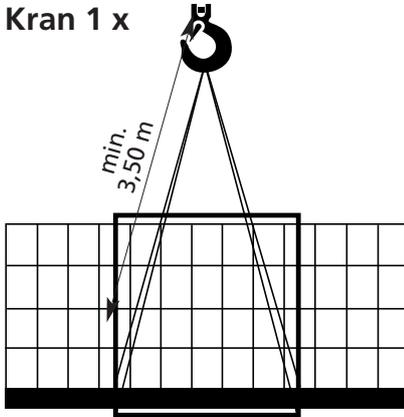
Menge pro Gestell: 25 Stück

1. Verschlüsse öffnen und senkrechte Pfosten nach unten klappen.
2. Gitterelement aufrecht stehend ohne Bücken der Barelle entnehmen
3. zum Einhängen an den Geländerhaltern ist ein Absetzen oder Umwechseln der Griffrichtung nicht erforderlich.
4. so, wie das Gitter gegriffen wird, wird es eingehängt und umgekehrt beim Abbau der Absturzsicherung.

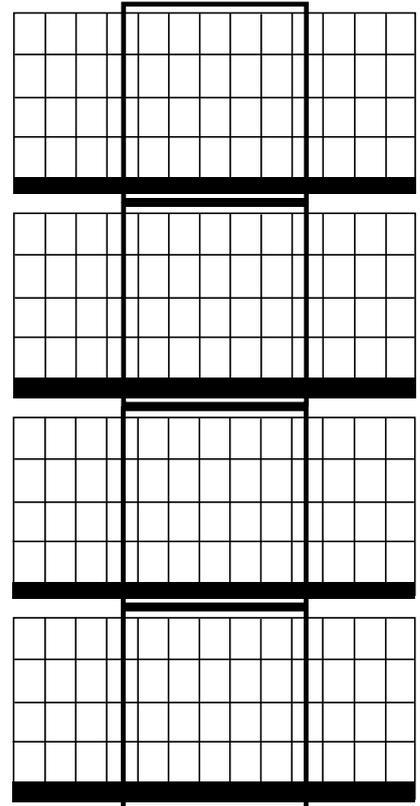




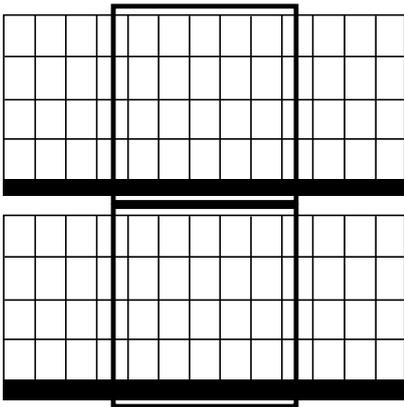
Kran 1 x



Lagerung 4 x



Stapler 2 x



7. Entsorgung

Defektes Material muss mit einer sach- und fachgerechten Entsorgung nach den gültigen gesetzlichen Vorgaben vor Ort durchgeführt werden.

Weiterführende Informationen
Katalog
3.4. Absicherung mit Gitterelementen
bitte Code abschnappen



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 75 70 70 00
Telefax +49 30 75 70 70 07
Internet www.robusta-gaukel.com
E-Mail nl-berlin@robusta-gaukel.com