

## Verwendungsanleitung für Geländerhalter mit Gitterelementen (DIN EN 13374, Klasse A)

Der Geländerhalter mit Gitterelementen findet Anwendung als Absturzsicherung an freien Deckenrändern. Dieser Geländerhalter entspricht den Anforderungen der „Grundsätze für die Prüfung von Seitenschutzbauteilen und Dachschutzwänden“ des FABau (10.1993) für die Einsatzhöhe bis 40 m.

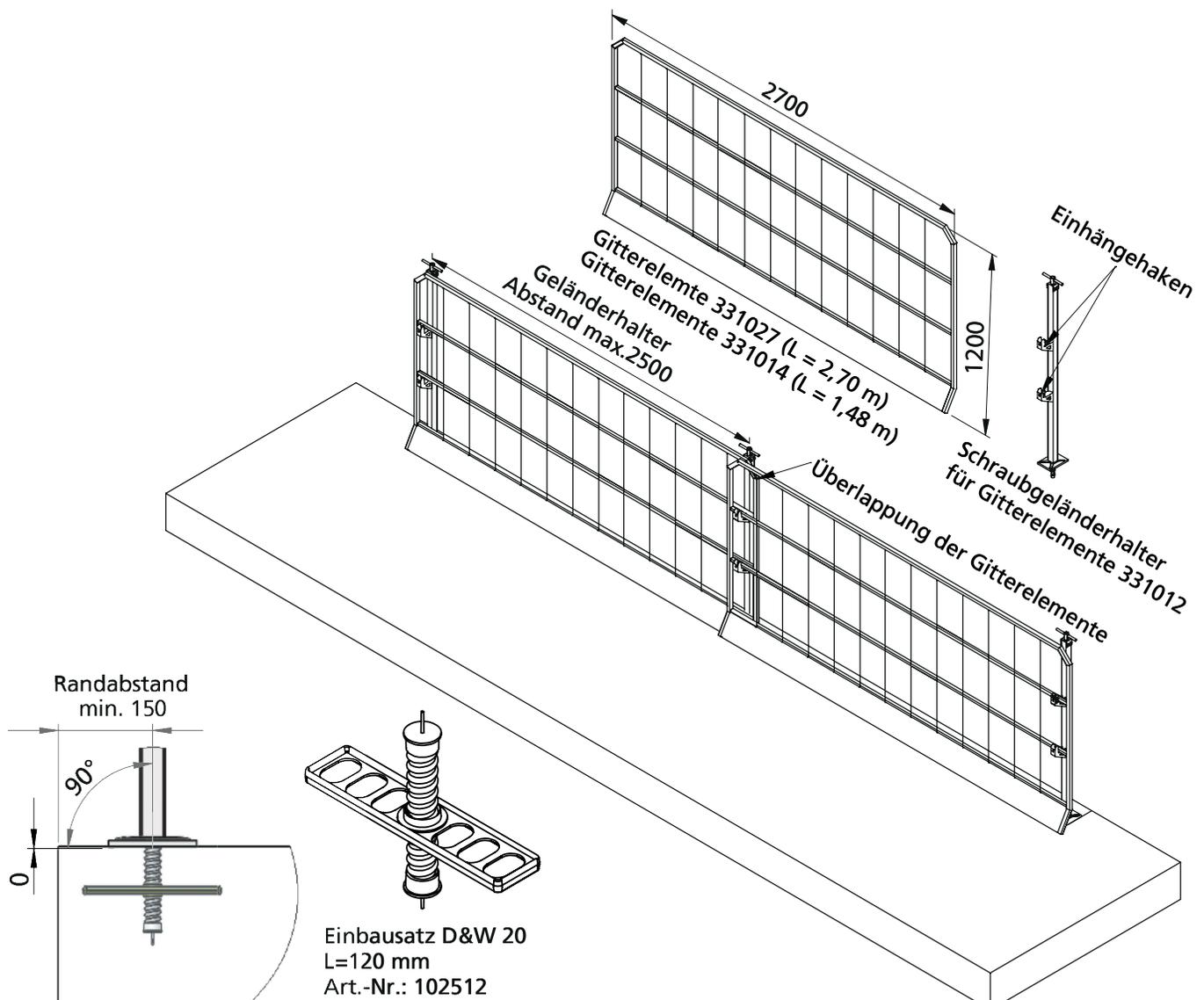
Er entspricht außerdem für den Einsatz bis 200 m über Gelände den „Technischen Baubestimmungen des hessischen Innenministeriums (11.1989) zur Ergänzung von DIN 1055 T4, betreffend Windlasten bei hohen Hochhäusern im Raum Frankfurt am Main“.

Der Geländerhalter wird in eine ROBUSTA-Gewindehülse D&W 20x120 mm (ROBUSTA-Einbausatz Art.Nr. 102512) eingeschraubt. Die Gewindehülse muß vor dem Betonieren an vorgesehener Position angebracht werden.

Mit der Kurbel wird der Geländerhalter festgezogen, bis die Fußplatte flächig auf der Betonoberfläche anliegt. Der Seitenschutz wird mit Gitterelementen, die sich überlappen, vervollständigt. Dabei werden die Gitterelemente in die Einhängehaken der Geländerhalter gehängt.

**ACHTUNG:** Der Geländerpfosten steht immer zwischen der Absturzkante und den Gitterelementen.

<b>Einsatzhöhe über Gelände:</b>	<b>0 bis 200 m</b>
<b>Abstand zwischen Geländerhaltern:</b>	<b>max. 2,50 m</b>
<b>Seitenschutz:</b>	<b>Gitterelemente L = 2,70 m / 0,48 m</b>
<b>Randabstand der Hülse:</b>	<b>min. 150 mm</b>
<b>Betonfestigkeit:</b>	<b>min. B 15</b>



### Hauptsitz:

D-71263 Weil der Stadt-Hausen · Brunnenstraße 36  
 Tel. +49 70 33 53 71 - 0 · Fax +49 70 33 53 71 - 31  
 E-Mail: info@robusta-gaukel.de

### Niederlassung:

D-12099 Berlin (Tempelhof) · Rohdestraße 19  
 Tel. +49 30 75 70 70 00 · Fax +49 30 75 70 70 07  
 E-Mail: nl-berlin@robusta-gaukel.de

Copyright © Juni 2020 ROBUSTA-GAUKELE GMBH & CO. KG  
 Technische Änderungen vorbehalten  
 Products may be subject to technical changes