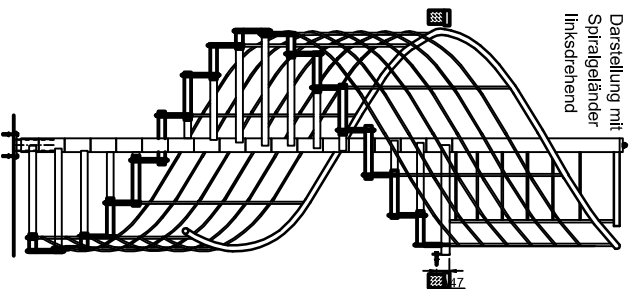
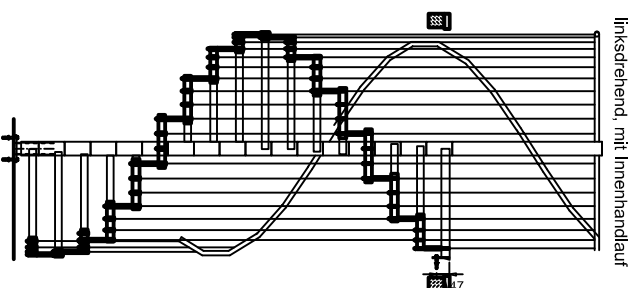


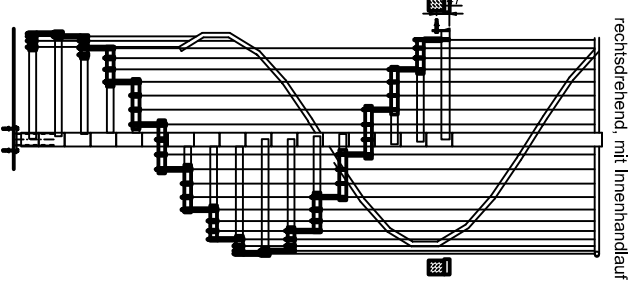
Darstellung mit Sprossengeländer linksdrehend



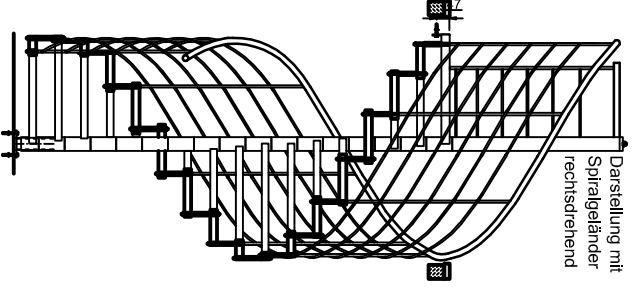
Darstellung mit Spiralgeländer linksdrehend



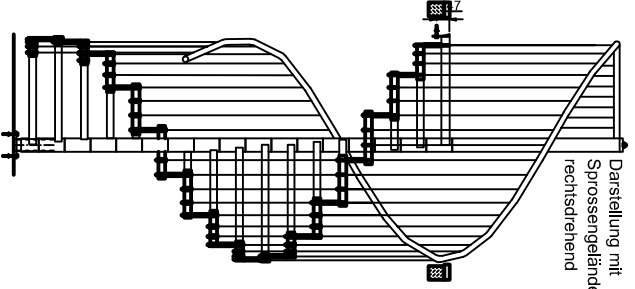
Darstellung mit Schutzgeländer linksdrehend, mit Innenhandlauf



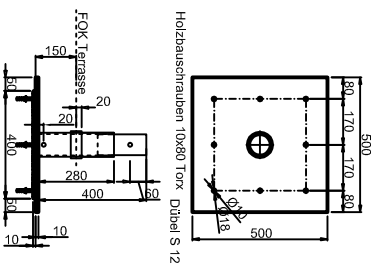
Darstellung mit Schutzgeländer rechtsdrehend, mit Innenhandlauf



Darstellung mit Spiralgeländer rechtsdrehend

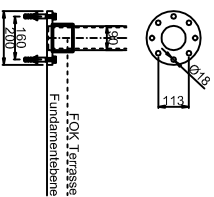


Darstellung mit Sprossengeländer rechtsdrehend

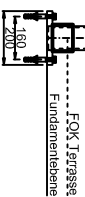


Holzbauschrauben 10x80 Torx Dübels S 12

Alle Höhenangaben werden dem Terrassenaufbau entsprechend festgelegt.



LL-Spindelreppan Normalbefestigung der Panzeren mit 4 Schrauben 12 x 100 mit ØDübel S 16



Ständestaubstoppband der Bodenbelag, für Treppen-Durchmesser bis 2000 mm

Bodenplatte für LL-Spindelreppan, Platte wird auf der Konkrete oder Gefällebeton versetzt und danach beidseitig mit Schwarzschalung isoliert, Bohrung im Spindelort für Kondenswasser-Ablauf, Schalldämmung unter der Bodenplatte mit Styrenplatte

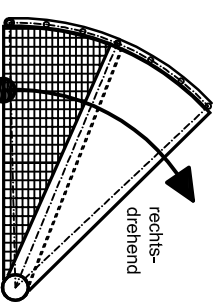
## Ausführung und Montagemöglichkeit Bodenplatte

Stiegeengeländer sind an den Stufenaußenseiten in Muffen verschraubt, wahlweise als Sprossengeländer mit Sprossenabstand < 120 mm oder als Spiralgeländer mit 6 Durchzügen.

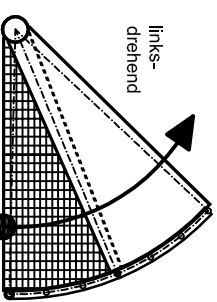
Der Handlauf ist aus Rundrohren mit  $\varnothing$  34, 42 oder 48 mm. Die Geländerhöhe beträgt üblicherweise 1000 oder 1100 mm,

Anfangs- und Endsteher der Geländer werden auf Wunsch in gleicher Dimension wie der Handlauf gefertigt.

Brüstungsgeländer in gleichartiger Ausführung werden auf Wunsch mitgeliefert.

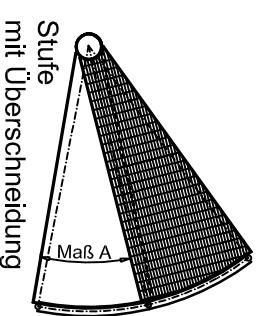


rechts-drehend



links-drehend

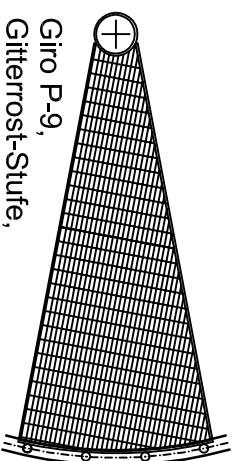
**Draufsicht:**  
Das als Maß "A" gibt die Auftrittstiefe der Stufe an, gemessen 200 mm von der Außenkante. Sie finden dieses Maß auf der Größentabelle.



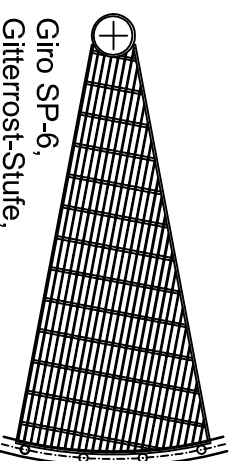
Stufe mit Überschneidung

**LL-STIEGEN & GITTERROSTE**  
GEBELDSCHAFT KG.B.H.  
A • 1210 WIEN PRAGERSTRASSE 142  
TELEFON: +43 1 2781358 SERIE FAX: +43 1 2702597

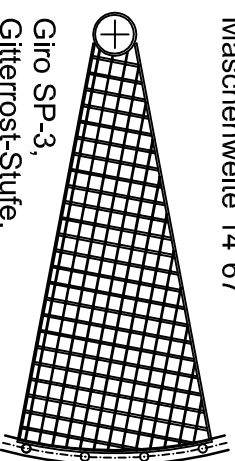
**Stufentypen für außen,  
Ausführung feuerverzinkt:**



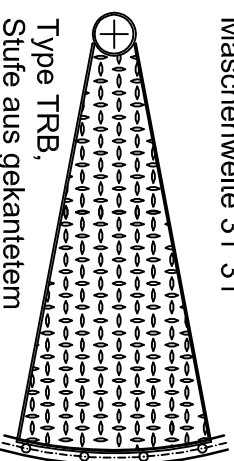
Giro P-9,  
Gitterrost-Stufe,  
Maschenweite 9\*31



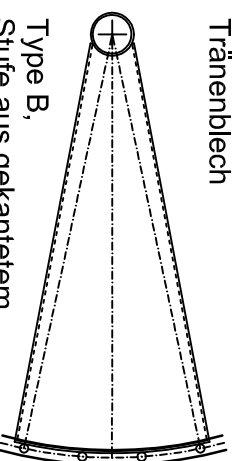
Giro SP-6,  
Gitterrost-Stufe,  
Maschenweite 14\*67



Giro SP-3,  
Gitterrost-Stufe,  
Maschenweite 31\*31

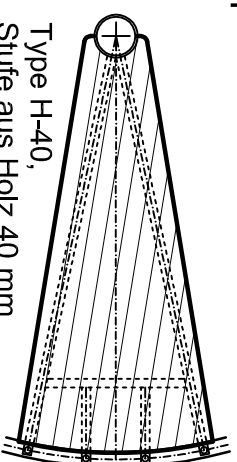


Type TRB,  
Stufe aus gekantetem  
Tränenblech

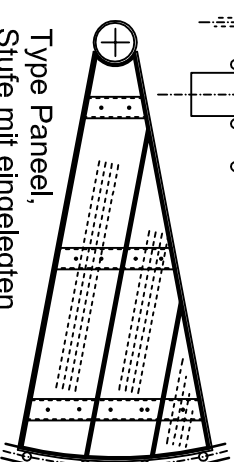
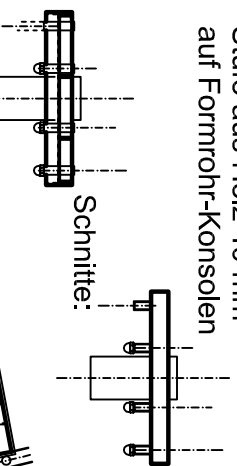


Type B,  
Stufe aus gekantetem  
Glattblech für Belag

**Stufentypen für innen,  
Ausführung werksroh für  
Grundierung oder fertig  
pulverbeschichtet:**



Type H-40,  
Stufe aus Holz 40 mm  
auf Formrohr-Konsolen

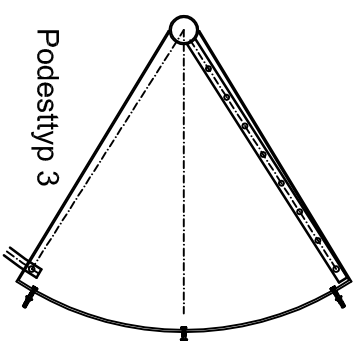


Type Panel,  
Stufe mit eingelegten  
Paneelen in FL-Rahmen

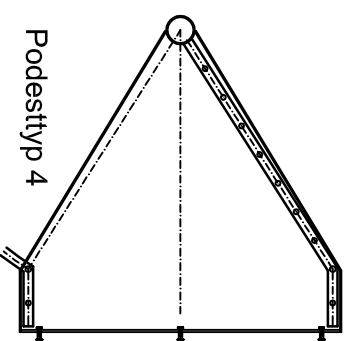
Stiegegeländer sind an den Stufen-  
außenseiten in Muffen verschraubt,  
wahlweise als Sprossengeländer mit  
Sprossenabstand < 120 mm oder als  
Spiralgeländer mit 6 Durchzügen.

Handlauf Ø 34, 42 oder 48 mm.  
Geländerhöhe 1000 oder 1100 mm,  
Anfangs- und Endsteher der  
Geländer auf Wunsch in gleicher  
Dimension wie der Handlauf..

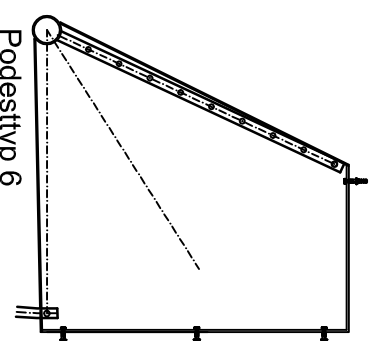
Brüstungsgeländer in gleichartiger  
Ausführung werden mitgeliefert.



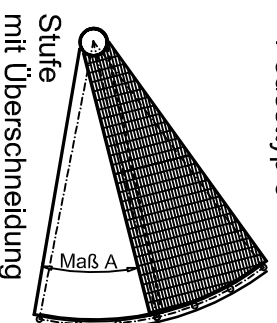
Podesttyp 3



Podesttyp 4

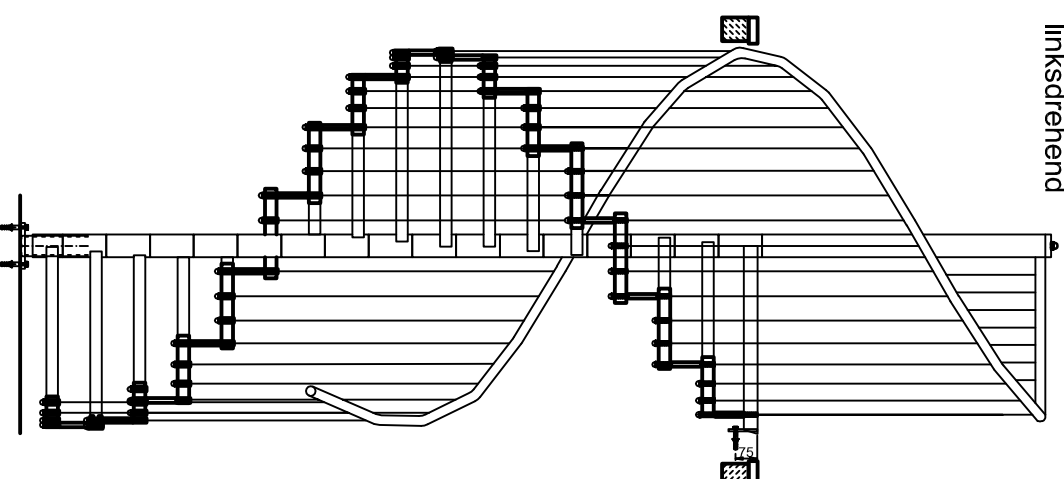


Podesttyp 6



Stufe  
mit Überschneidung

**Darstellung mit Sprossengeländer  
linksdrehend**



Häufige Podestformen,  
andere Größen unter Beachtung  
der Durchgangshöhe sind möglich,  
auch Podestbrücken sind lieferbar.