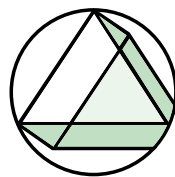


SOTTRUMS GLASVEREDELUNGSFABRIK

GlasVertrieb

DIE GANZE WELT DER TRANSPARENZ



GUARDIAN OF THE UNIVERSE
PFOSTENSYSTEM
FÜR BALUSTRADEN

GUARDIAN OF THE UNIVERSE

Ein starkes und nachgewiesen, sicheres Fallschutz-Balkonsystem für Ihr Zuhause

Guardian of the Universe

Unsere Geländer gehören zu einer Reihe innovativer Geländersysteme, die vollständig modular aufgebaut sind. Die vormontierten Aluminiumpfosten haben eine atemberaubend hochwertig satinierte Eloxierung und sind als einbaufertige Vierkantprofile erhältlich. Die Systeme sind so konzipiert, dass sie den Anforderungen der meisten Einsatzbereiche gerecht werden.

Sie können mit oder ohne abschließendem Handlauf installiert werden und bieten eine kostengünstige Lösung für ein Design mit Pfosten und Glasplatten. Jedes System kann bereits mit der Basisausstattung vollständig montiert werden.

Wesentliche Merkmale

- | Aluminium-Glas-Geländersystem
- | Vormontierte Aluminiumpfosten
- | Glatte und elegante Oberfläche
- | Aluminium und satinierte Eloxierung
- | AbP geprüft
- | Vollständig modular
- | Schnelle und einfache Installation
- | Geeignet für Glastärke 10,76mm
- | Abstand zwischen den Pfosten bis 1,2 m
- | Maximale Glasbreite 1175mm
- | Geeignet für Innen- und Außeninstallationen
- | Pfosten zum Aufschrauben und zur Seitenbefestigung erhältlich



SYSTEMSTATIK

Geeignet für Glastärke 10,76 mm



Vollständig vormontiertes
Pfostensystem

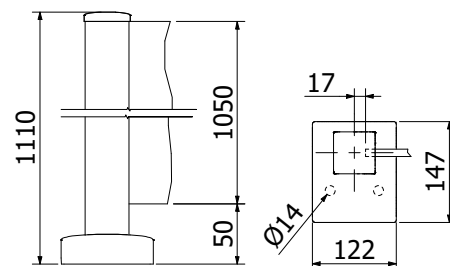
GUARDIAN OF THE UNIVERSE | BODENMONTAGE, OBEN GESCHLOSSEN

Endpfosten Bodenmontage, oben geschlossen



Vormontierter Pfosten mit End- und Abdeckkappe
 58 x 58 mm, Höhe: 1100 mm
 VE: 1 Stück

Modell 5011	Glas 10.76 mm
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.5011.110.10
Aluminium natur eloxiert	13.5011.110.11
RAL glänzend	13.5011.110.13
RAL strukturiert	13.5011.110.16
RAL matt	13.5011.110.18
ARMOR RAL	13.5011.110.19

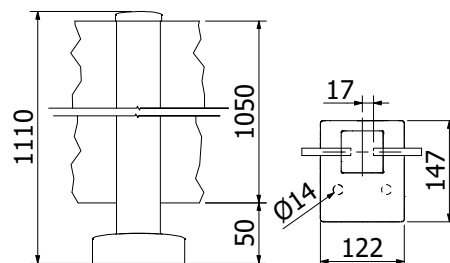


Mittelpfosten Bodenmontage, oben geschlossen



Vormontierter Pfosten mit End- und Abdeckkappe
 58 x 58 mm, Höhe: 1100 mm
 VE: 1 Stück

Modell 5021	Glas 10.76 mm
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.5021.110.10
Aluminium natur eloxiert	13.5021.110.11
RAL glänzend	13.5021.110.13
RAL strukturiert	13.5021.110.16
RAL matt	13.5021.110.18
ARMOR RAL	13.5021.110.19

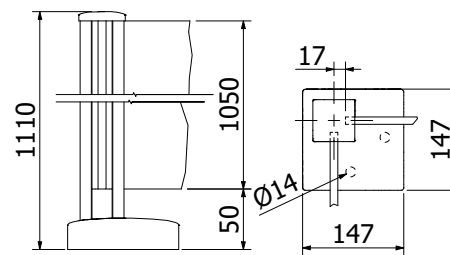


Eckpfosten Bodenmontage, oben geschlossen



Vormontierter Pfosten mit End- und Abdeckkappe
 58 x 58 mm, Höhe: 1100 mm
 VE: 1 Stück

Modell 5031	Glas 10.76 mm
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.5031.110.10
Aluminium natur eloxiert	13.5031.110.11
RAL glänzend	13.5031.110.13
RAL strukturiert	13.5031.110.16
RAL matt	13.5031.110.18
ARMOR RAL	13.5031.110.19



GUARDIAN OF THE UNIVERSE | BODENMONTAGE, OBEN GESCHLOSSEN

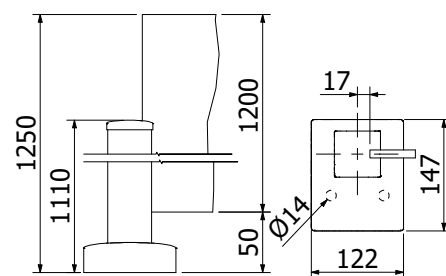


Endpfosten Bodenmontage, oben offen



Vormontierter Pfosten mit End- und Abdeckkappe
 58 x 58 mm, Höhe: 1100 mm
 VE: 1 Stück

Modell 5012	Glas 10.76 mm
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.5012.110.10
Aluminium natur eloxiert	13.5012.110.11
RAL glänzend	13.5012.110.13
RAL strukturiert	13.5012.110.16
RAL matt	13.5012.110.18
ARMOR RAL	13.5012.110.19

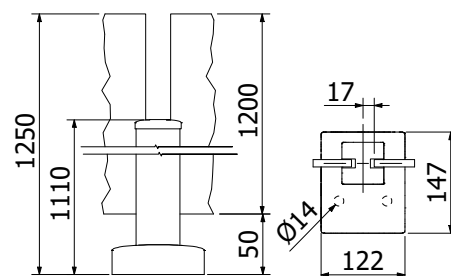


Mittelpfosten Bodenmontage, oben offen



Vormontierter Pfosten mit End- und Abdeckkappe
 58 x 58 mm, Höhe: 1100 mm
 VE: 1 Stück

Modell 5022	Glas 10.76 mm
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.5022.110.10
Aluminium natur eloxiert	13.5022.110.11
RAL glänzend	13.5022.110.13
RAL strukturiert	13.5022.110.16
RAL matt	13.5022.110.18
ARMOR RAL	13.5022.110.19

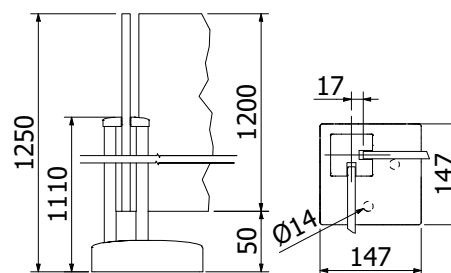


Eckpfosten Bodenmontage, oben offen



Vormontierter Pfosten mit End- und Abdeckkappe
 58 x 58 mm, Höhe: 1100 mm
 VE: 1 Stück

Modell 5032	Glas 10.76 mm
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.5032.110.10
Aluminium natur eloxiert	13.5032.110.11
RAL glänzend	13.5032.110.13
RAL strukturiert	13.5032.110.16
RAL matt	13.5032.110.18
ARMOR RAL	13.5032.110.19



In Deutschland wird für das Glas ein Kantenschutz benötigt wenn die Konstruktion als Absturzsicherung dient.

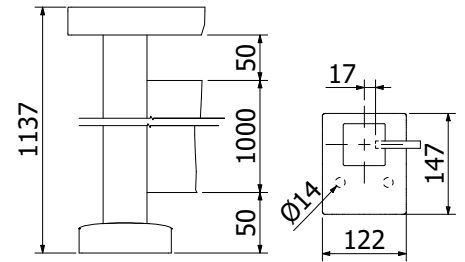


Endpfosten Bodenmontage für Handlauf



Vormontierter Pfosten mit Abdeckkappe
 58 x 58 mm, Höhe: 1100 mm
 VE: 1 Stück

Modell 5013	Glas 10.76 mm
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.5013.110.10
Aluminium natur eloxiert	13.5013.110.11
RAL glänzend	13.5013.110.13
RAL strukturiert	13.5013.110.16
RAL matt	13.5013.110.18
ARMOR RAL	13.5013.110.19

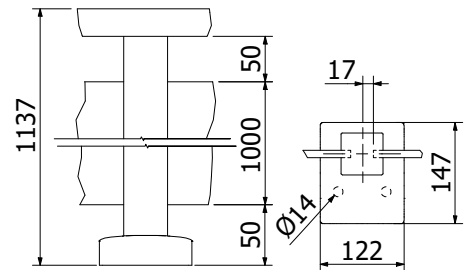


Mittelpfosten Bodenmontage für Handlauf



Vormontierter Pfosten mit Abdeckkappe
 58 x 58 mm, Höhe: 1100 mm
 VE: 1 Stück

Modell 5023	Glas 10.76 mm
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.5023.110.10
Aluminium natur eloxiert	13.5023.110.11
RAL glänzend	13.5023.110.13
RAL strukturiert	13.5023.110.16
RAL matt	13.5023.110.18
ARMOR RAL	13.5023.110.19

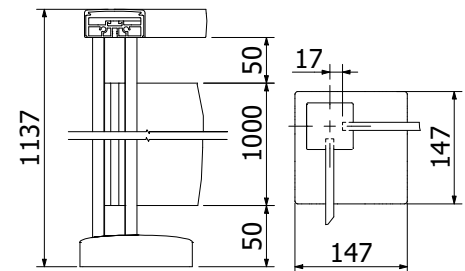


Eckpfosten Bodenmontage für Handlauf



Vormontierter Pfosten mit Abdeckkappe
 58 x 58 mm, Höhe: 1100 mm
 VE: 1 Stück

Modell 5033	Glas 10.76 mm
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.5033.110.10
Aluminium natur eloxiert	13.5033.110.11
RAL glänzend	13.5033.110.13
RAL strukturiert	13.5033.110.16
RAL matt	13.5033.110.18
ARMOR RAL	13.5033.110.19



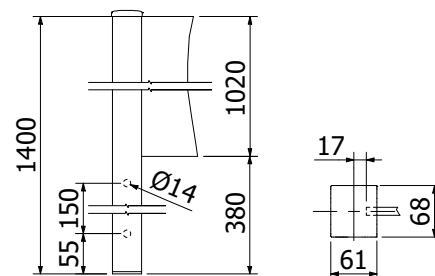


Endpfosten Seitenmontage oben geschlossen



Vormontierter Pfosten mit oberer und unterer Endkappe
 58 x 65 mm, Höhe: 1400 mm
 VE: 1 Stück

Modell 5511	Glas 10.76 mm
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.5511.140.10
Aluminium natur eloxiert	13.5511.140.11
RAL glänzend	13.5511.140.13
RAL strukturiert	13.5511.140.16
RAL matt	13.5511.140.18
ARMOR RAL	13.5511.140.19

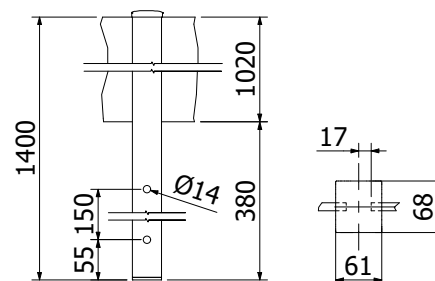


Mittelpfosten Seitenmontage oben geschlossen



Vormontierter Pfosten mit oberer und unterer Endkappe
 58 x 65 mm, Höhe: 1400 mm
 VE: 1 Stück

Modell 5521	Glas 10.76 mm
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.5521.140.10
Aluminium natur eloxiert	13.5521.140.11
RAL glänzend	13.5521.140.13
RAL strukturiert	13.5521.140.16
RAL matt	13.5521.140.18
ARMOR RAL	13.5521.140.19

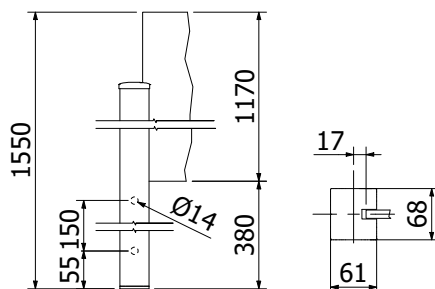


Endpfosten Seitenmontage oben offen



Vormontierter Pfosten mit oberer und unterer Endkappe
 58 x 65 mm, Höhe: 1400 mm
 VE: 1 Stück

Modell 5512	Glas 10.76 mm
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.5512.140.10
Aluminium natur eloxiert	13.5512.140.11
RAL glänzend	13.5512.140.13
RAL strukturiert	13.5512.140.16
RAL matt	13.5512.140.18
ARMOR RAL	13.5512.140.19

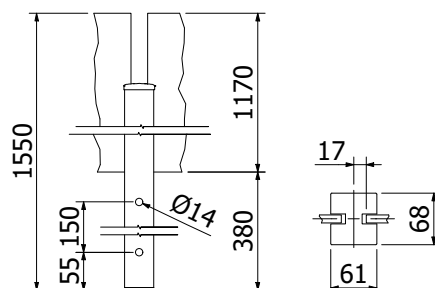


Mittelpfosten Seitenmontage oben offen



Vormontierter Pfosten mit oberer und unterer Endkappe
 58 x 65 mm, Höhe: 1400 mm
 VE: 1 Stück

Modell 5522	Glas 10.76 mm
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.5522.140.10
Aluminium natur eloxiert	13.5522.140.11
RAL glänzend	13.5522.140.13
RAL strukturiert	13.5522.140.16
RAL matt	13.5522.140.18
ARMOR RAL	13.5522.140.19



In Deutschland wird für das Glas ein Kantenschutz benötigt wenn die Konstruktion als Absturzsicherung dient.

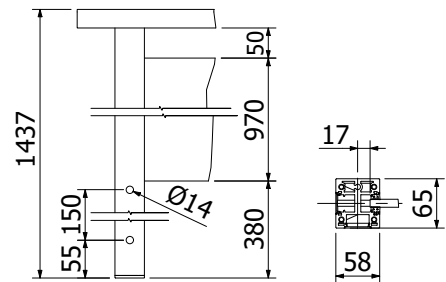
GUARDIAN OF THE UNIVERSE | SEITENMONTAGE FÜR HANDLAUF

Endpfosten Seitenmontage für Handlauf



Vormontierter Pfosten mit unterer Endkappe
58 x 65 mm, Höhe: 1400 mm
VE: 1 Stück

Modell 5513	Glas 10.76 mm
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.5513.140.10
Aluminium natur eloxiert	13.5513.140.11
RAL glänzend	13.5513.140.13
RAL strukturiert	13.5513.140.16
RAL matt	13.5513.140.18
ARMOR RAL	13.5513.140.19

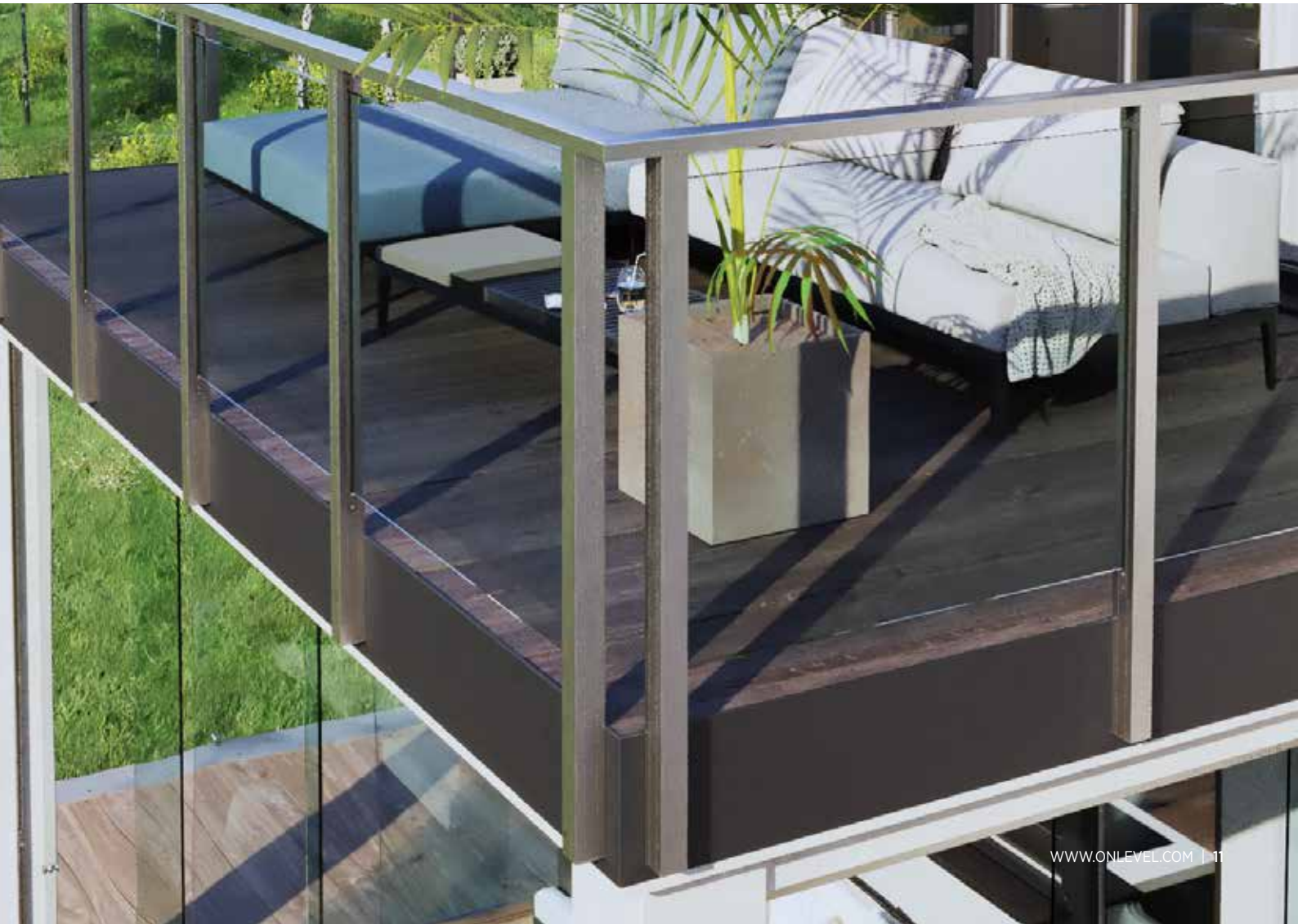
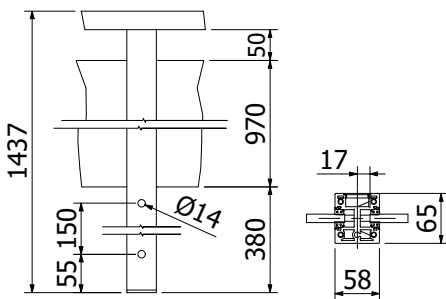


Mittelpfosten Seitenmontage für Handlauf



Vormontierter Pfosten mit unterer Endkappe
58 x 65 mm, Höhe: 1400 mm
VE: 1 Stück

Modell 5523	Glas 10.76 mm
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.5523.140.10
Aluminium natur eloxiert	13.5523.140.11
RAL glänzend	13.5523.140.13
RAL strukturiert	13.5523.140.16
RAL matt	13.5523.140.18
ARMOR RAL	13.5523.140.19



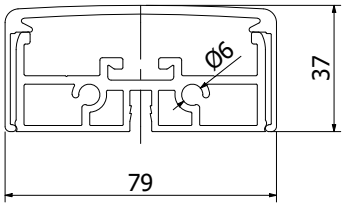
GUARDIAN OF THE UNIVERSE | HANDLAUF

Guardian of the Universe Handlauf



| 79 x 37 mm
| VE: 1 Stück

Modell 2102	2500 mm	5000 mm
Farbe	Art. Nr.	Art. Nr.
Unbehandelt	13.2102.070.10	13.2105.070.10
Aluminium natur eloxiert	13.2102.070.11	13.2105.070.11
RAL glänzend	13.2102.070.13	13.2105.070.13
RAL strukturiert	13.2102.070.16	13.2105.070.16
RAL matt	13.2102.070.18	13.2105.070.18
ARMOR RAL	13.2102.070.19	13.2105.070.19

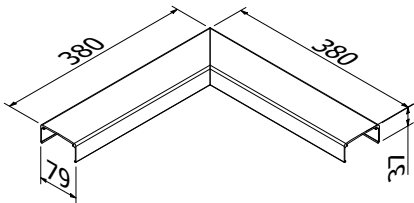


Guardian of the Universe Handlauf Ecke 90°



| 79 x 37 mm
| Länge: 380 mm
| VE: 1 Stück

Modell 2210	
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.2210.070.10
Aluminium natur eloxiert	13.2210.070.11
RAL glänzend	13.2210.070.13
RAL strukturiert	13.2210.070.16
RAL matt	13.2210.070.18
ARMOR RAL	13.2210.070.19

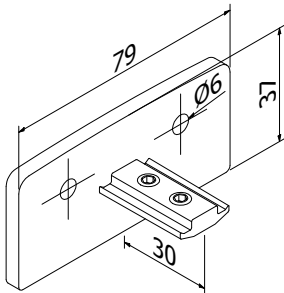


Guardian of the Universe Handlauf Wandverbindung



| 79 x 37 mm
| VE: 2 Stück

Modell 2220	
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.2220.070.10
Aluminium natur eloxiert	13.2220.070.11
RAL glänzend	13.2220.070.13
RAL strukturiert	13.2220.070.16
RAL matt	13.2220.070.18
ARMOR RAL	13.2220.070.19

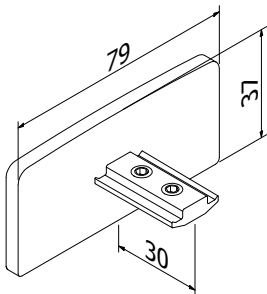


Guardian of the Universe Handlauf Endkappe



| 79 x 37 mm
| VE: 2 Stück

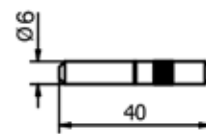
Modell 2300	
Farbe	Art. Nr.
Unbehandelt	13.2300.070.10
Aluminium natur eloxiert	13.2300.070.11
RAL glänzend	13.2300.070.13
RAL strukturiert	13.2300.070.16
RAL matt	13.2300.070.18
ARMOR RAL	13.2300.070.19



GUARDIAN OF THE UNIVERSE | HANDLAUF

Verlängerungsstift

- | Länge 40 mm
- | Durchmesser Ø 6 mm
- | VE: 8 Stück

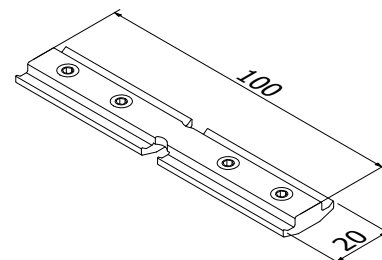


Modell 7001	V4A (Innen & Außen)
Art. Nr.	
	90.7001.640.31



Guardian of the Universe innenliegender Handlauf Verbinder

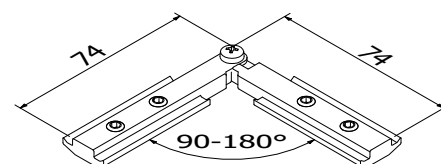
- | Zur Verwendung mit rechteckigem Handlauf
- | Innenbefestigung. Wird mit vier Schrauben geliefert.
- | VE: 1 Stück



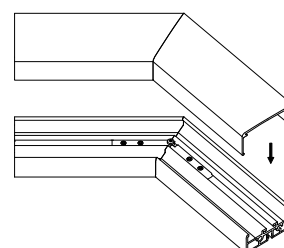
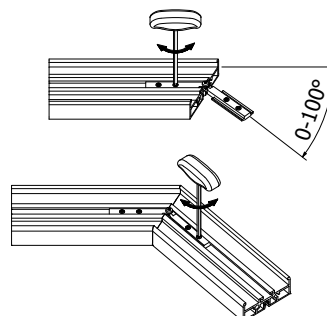
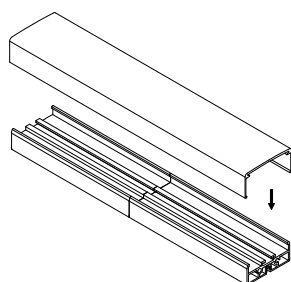
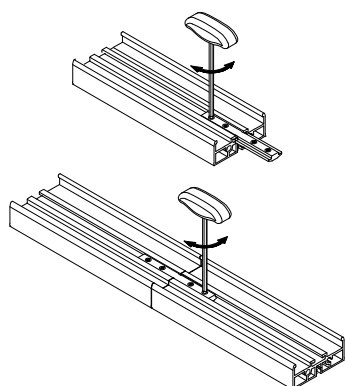
Modell 4200	Aluminium natur eloxiert
Art. Nr.	
	18.4200.420.15

Guardian of the Universe 90° innenliegender Handlauf Verbinder

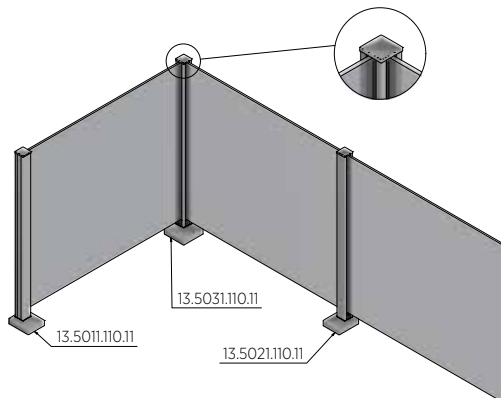
- | Zur Verwendung mit rechteckigem Handlauf
- | Innenbefestigung. Wird mit vier Schrauben geliefert.
- | VE: 1 Stück



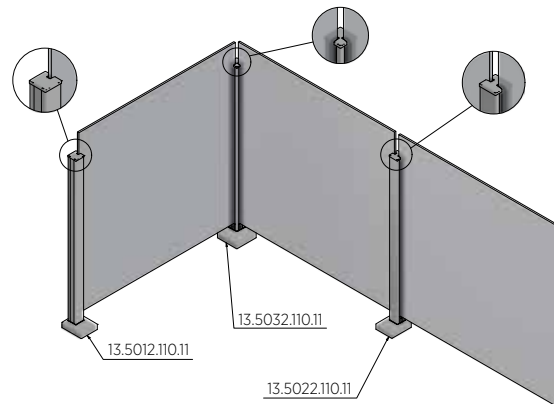
Modell 4210	Aluminium natur eloxiert
Art. Nr.	
	18.4210.420.15



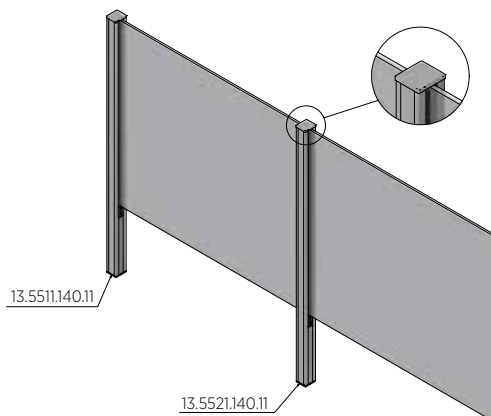
Bodenmontage oben geschlossen



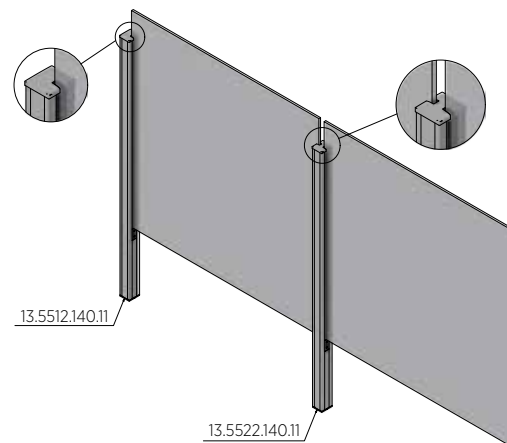
Bodenmontage oben offen



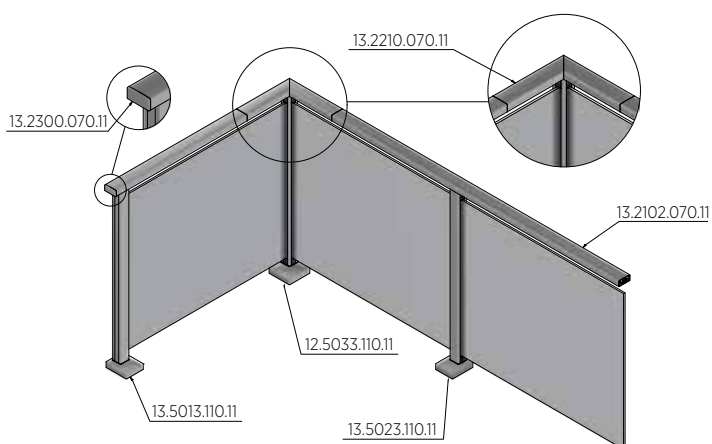
Seitenmontage oben geschlossen



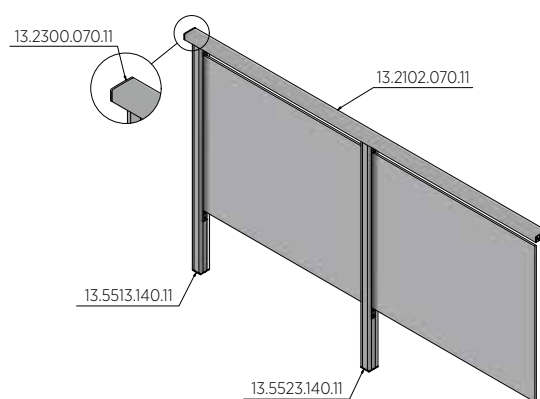
Seitenmontage oben offen



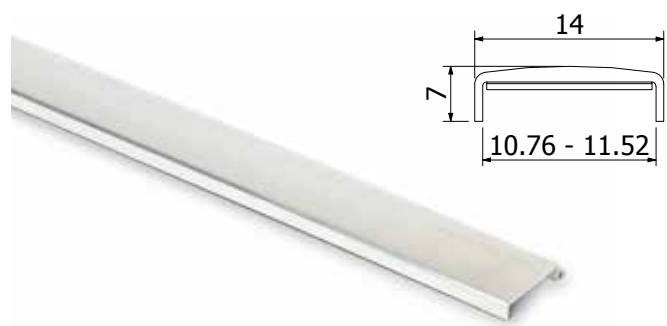
Bodenmontage für Handlauf



Seitenmontage für Handlauf

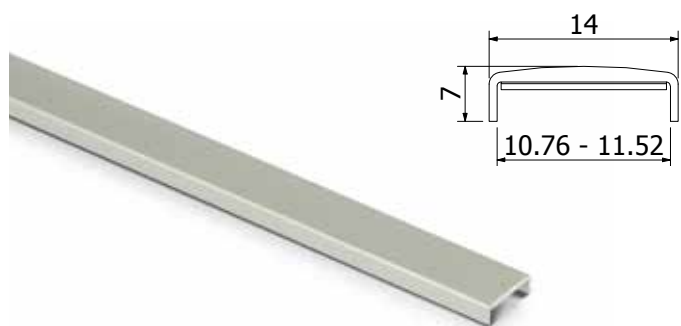


In Deutschland wird für das Glas ein Kantenschutz benötigt wenn die Konstruktion als Absturzsicherung dient.



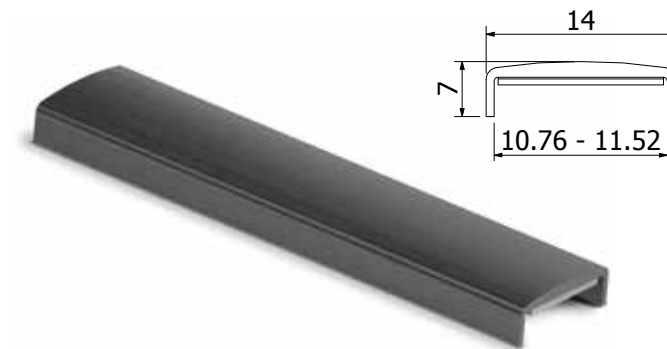
Kantenschutz, selbstklebend
Aluminium unbehandelt

| für Glasstärken 10,76 – 11,52 mm
| VE: 1 Stück



Kantenschutz selbstklebend,
Aluminium natur anodisiert

| für Glasstärken 10,76 – 11,52 mm
| VE: 1 Stück



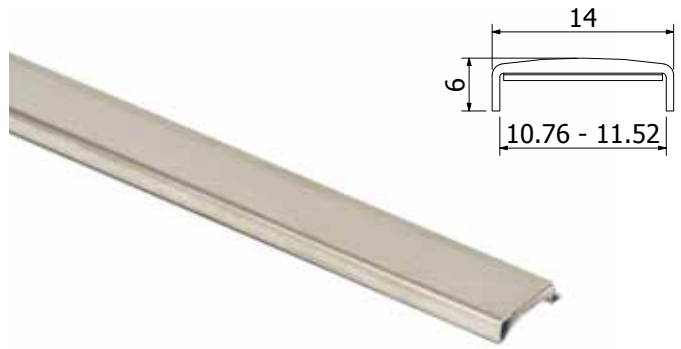
Kantenschutz selbstklebend
Aluminium RAL

| für Glasstärken 10,76 – 11,52 mm
| VE: 1 Stück

Mindestabnahme 5 Stück

Oberflächenbenennung

- .13 RAL glänzend
- .16 RAL Struktur
- .18 RAL matt
- .19 RAL ARMOR (voranodisiert)



Kantenschutz selbstklebend
V4A gebürstet

| für Glasstärken 10,76 – 11,52 mm
| VE: 1 Stück

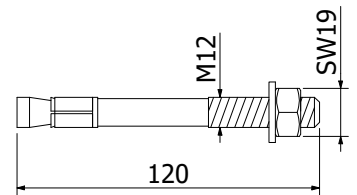
	1000mm	1500mm	2000mm	3000mm	4000mm
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.
Aluminium unbehandelt	11.2111.141.10	11.2110.141.10	11.2112.141.10	11.2113.141.10	11.2114.141.10
Aluminium natur anodisiert	11.2111.141.11	11.2110.141.11	11.2112.141.11	11.2113.141.11	11.2114.141.11
Aluminium RAL	11.2111.141.13/16/18/19	11.2110.141.13/16/18/19	11.2112.141.13/16/18/19	11.2113.141.13/16/18/19	11.2114.141.13/16/18/19
V4A gebürstet	12.2111.141.31	12.2110.141.31	12.2112.141.31	12.2113.141.31	12.2114.141.31

Onlevel berechnet einen Rüstkostenzuschlag für RAL-Farben bei Mengen < 5 Stück je Artikel, je Auftrag, je Lieferung

Bodenmontage auf Beton - Fischer Befestigungsanker Beton FAZ II 12/20



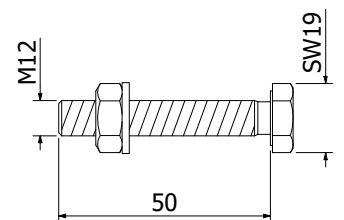
- | Für Guardians of the Universe Top
- | Oberfläche Innenanwendung: Stahl verzinkt (Innen)
- | Oberfläche Außenanwendung: V4A (Außen)
- | M12
- | VE: 20 Stück



Modell 3501	Stahl verzinkt (Innen)	V4A (Außen)
	Art. Nr.	Art. Nr.
	91.3501.220.81	91.3501.220.30

Bodenmontage auf Stahl - M12 x 50 mm

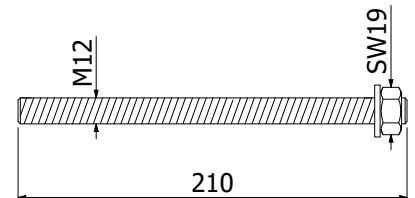
- | VE: 12 Stück



Modell 5000	Stahl verzinkt (Innen)	V4A (Außen)
	Art. Nr.	Art. Nr.
	91.5000.050.81	91.5000.050.30

Seitenmontage auf Beton - Fischer Befestigungsanker FIS A M12x210 R

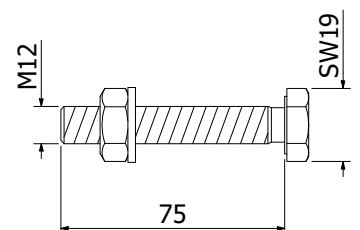
- | VE: 10 Stück



Modell 3551	Stahl verzinkt (Innen)	V4A (Außen)
	Art. Nr.	Art. Nr.
	91.3551.221.81	91.3551.221.30

Seitenmontage auf Stahl - M12 x 75 mm

- | VE: 12 Stück



Modell 5000	Stahl verzinkt (Innen)	V4A (Außen)
	Art. Nr.	Art. Nr.
	91.5000.075.81	91.5000.075.30

Mörtel



| Zur chemischen Ankerverklebung
| Inklusive 2 Mischer
| VE: 1 Stück

Modell 3000

Art. Nr.

91.3000.010.00

Auspressgerät



| Zur Verwendung von Mörtel (91.3000.010.00)
| VE: 1 Stück

Modell 3002

Kunststoff

Art. Nr.

Pistole

91.3002.010.00

Mischer

91.3002.011.00

Ankerlochbürste



| Zum Säubern der Bohrlöcher
| Ø 12 mm
| VE: 1 Stück

Modell 3002

Kunststoff

Art. Nr.

91.3002.012.00

Balg



| Zum Ausblasen der Bohrlöcher
| VE: 1 Stück

Modell 3001

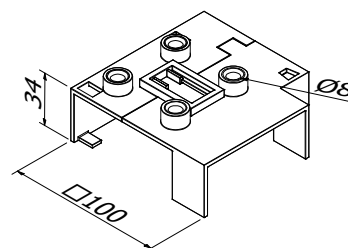
Kunststoff

Art. Nr.

91.3001.010.00

Guardian of the Universe Bohrerpositionierungswerkzeug für Handlauf

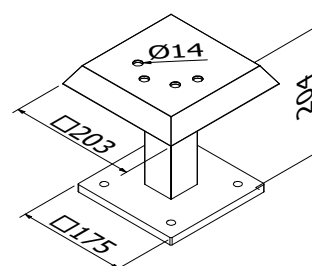
| Für Handlauf 79x37 mm
| VE: 1 Stück



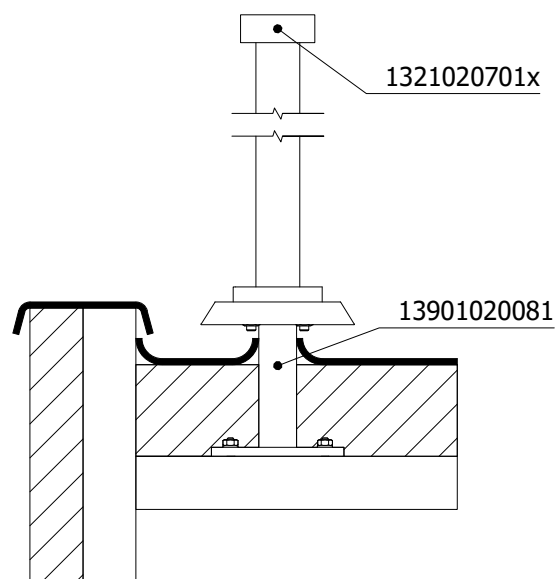
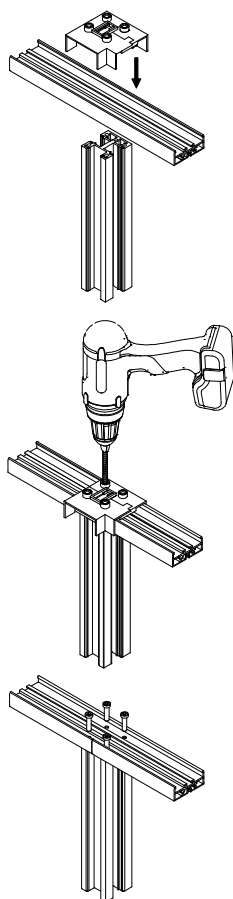
Modell 9005	Kunststoff
Art. Nr.	
13.9005.070.41	

Guardian of the Universe Dachpfosten

| für Pfosten 58 x 58 mm
| Höhe: 200 mm
| Inkl. Regenabdeckung
| VE: 2 Stück



Modell 9010	Stahl verzinkt
Art. Nr.	
13.9010.200.81	



GUARDIAN OF THE UNIVERSE | DEMO

Guardian of the Universe Demo



Demo	Art. Nr.
	81.5011.000.11

SOTTRUMS GLASVEREDELUNGSFABRIK

GlasVertrieb

DIE GANZE WELT DER TRANSPARENZ



Glasvertrieb G&J GmbH

Edisonstr. 1
27367 Sottrum



Lukas Geschonke

LGeschonke@glasvertrieb.de
04264-8360-19