



ONLEVEL

GUARDIAN OF THE UNIVERSE
BALUSTRADE STAANDER-SYSTEEM

GUARDIAN OF THE UNIVERSE

Een sterk balkonsysteem, met valbeveiliging, voor uw huis

Guardian of the Universe

Onze leuningen maken deel uit van een assortiment innovatieve leuningsystemen die met het oog op volledige modulariteit zijn ontworpen. De voorgemonteerde aluminium staanders hebben een oogstrelende afwerking in geanodiseerd satijn en zijn verkrijgbaar in vierkante profielen die gereed zijn voor installatie.

De systemen zijn volledig ontworpen om te voldoen aan de vereisten van de meeste toepassingen en kunnen met of zonder een bovenregel worden geïnstalleerd; zo vormen ze een kostenefficiënte oplossing als ontwerp bestaande uit staanders en glaspanelen. Elk systeem kan volledig met basisgereedschap worden gemonteerd.

Essentiële eigenschappen

- | Balustradesysteem van aluminium en glas
- | Voorgemonteerde aluminium staanders
- | Strak en elegant
- | Aluminium naturel geanodiseerd of op RAL kleur
- | Hoge veiligheidsnormen
- | Volledig modulair
- | Snelle en eenvoudige installatie
- | Geschikt voor 10,76 mm dik glas
- | H.o.h.-afstand van 1,2 m tussen staanders
- | Maximale glasbreedte 1175 mm
- | Geschikt voor montage binnen en buiten
- | Staanders verkrijgbaar met Top - en zijbevestiging

Berekening glas:

Met handrail: Lijnbelasting = 0,5 kN/m, geconcentreerde belasting = 1 kN,
Windbelasting $q_p(z) < 0,80 \text{ kN/m}^2$ [A]
(wind load based on $c_p;net = +/- 1.8$)

Zonder handrail: Lijnbelasting = 0,3 kN/m, geconcentreerde belasting = 0,5 kN,
Windbelasting $q_p(z) < 0,80 \text{ kN/m}^2$ [A]
(wind load based on $c_p;net = +/- 1.8$)

Geschikt voor 10,76 mm dik glas



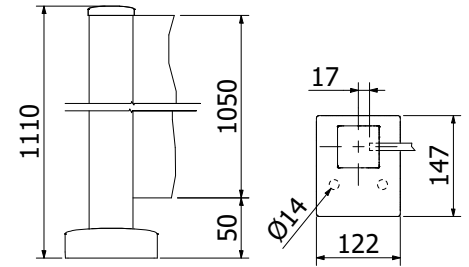
Volledig voorgemonteerd
staandersysteem

Bovenzijde eindstaander gesloten



Voorgemonteerde set met eindkap en afdekkap
 | 58 x 58 mm, lengte: 1100 mm
 | Verkoopenheid: 1 stuks

Model 5011	Glas 10,76 mm
Kleur	Art.-nr.
onbehandeld	13.5011.110.10
natuurlijk geanodiseerd	13.5011.110.11
RAL glanzend	13.5011.110.13
RAL struct.	13.5011.110.16
RAL mat	13.5011.110.18
ARMOR RAL	13.5011.110.19

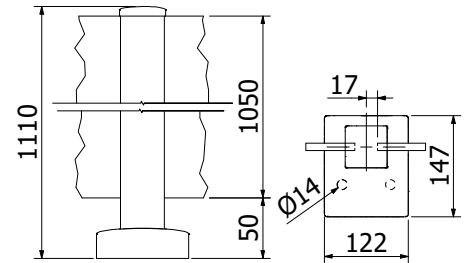


Bovenzijde middenstaander gesloten



Voorgemonteerde set met eindkap en afdekkap
 | 58 x 58 mm, lengte: 1100 mm
 | Verkoopenheid: 1 stuks

Model 5021	Glas 10,76 mm
Kleur	Art.-nr.
onbehandeld	13.5021.110.10
natuurlijk geanodiseerd	13.5021.110.11
RAL glanzend	13.5021.110.13
RAL struct.	13.5021.110.16
RAL mat	13.5021.110.18
ARMOR RAL	13.5021.110.19

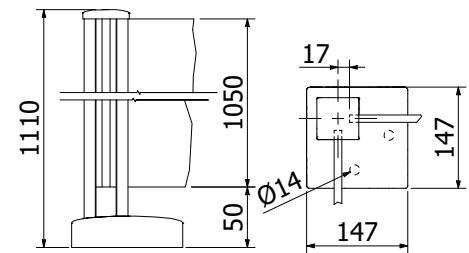


Bovenzijde hoekstaander gesloten



Voorgemonteerde set met eindkap en afdekkap
 | 58 x 58 mm, lengte: 1100 mm
 | Verkoopenheid: 1 stuks

Model 5031	Glas 10,76 mm
Kleur	Art.-nr.
onbehandeld	13.5031.110.10
natuurlijk geanodiseerd	13.5031.110.11
RAL glanzend	13.5031.110.13
RAL struct.	13.5031.110.16
RAL mat	13.5031.110.18
ARMOR RAL	13.5031.110.19



GUARDIAN OF THE UNIVERSE | BOVENZIJDE GESLOTEN



GUARDIAN OF THE UNIVERSE | BOVENZIJDJE OPEN

Bovenzijde eindstaander open

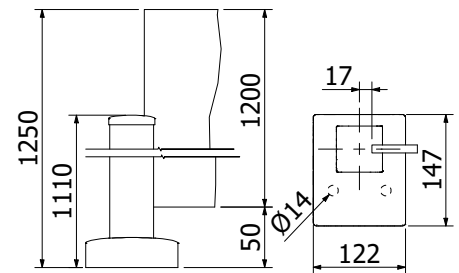


Voorgemonteerde set met eindkap en afdekkap

58 x 58 mm, lengte: 1100 mm

Verkoopenheid: 1 stuks

Model 5012	Glas 10,76 mm
Kleur	Art.-nr.
onbehandeld	13.5012.110.10
natuurlijk geanodiseerd	13.5012.110.11
RAL glanzend	13.5012.110.13
RAL struct.	13.5012.110.16
RAL mat	13.5012.110.18
ARMOR RAL	13.5012.110.19



Bovenzijde middenstaander open

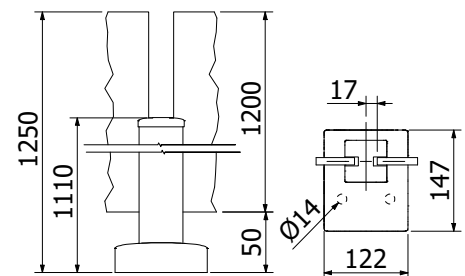


Voorgemonteerde set met eindkap en afdekkap

58 x 58 mm, lengte: 1100 mm

Verkoopenheid: 1 stuks

Model 5022	Glas 10,76 mm
Kleur	Art.-nr.
onbehandeld	13.5022.110.10
natuurlijk geanodiseerd	13.5022.110.11
RAL glanzend	13.5022.110.13
RAL struct.	13.5022.110.16
RAL mat	13.5022.110.18
ARMOR RAL	13.5022.110.19



Bovenzijde hoekstaander open

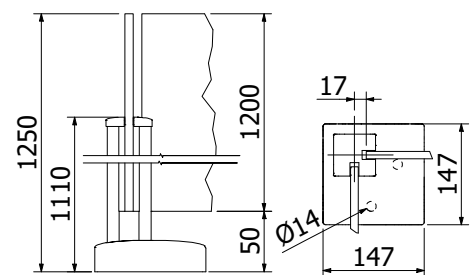


Voorgemonteerde set met eindkap en afdekkap

58 x 58 mm, lengte: 1100 mm

Verkoopenheid: 1 stuks

Model 5032	Glas 10,76 mm
Kleur	Art.-nr.
onbehandeld	13.5032.110.10
natuurlijk geanodiseerd	13.5032.110.11
RAL glanzend	13.5032.110.13
RAL struct.	13.5032.110.16
RAL mat	13.5032.110.18
ARMOR RAL	13.5032.110.19





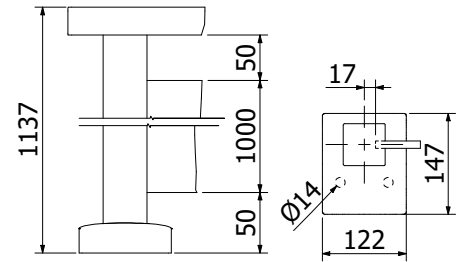
GUARDIAN OF THE UNIVERSE | HANDRAIL BOVENZIJDE

Bovenzijde eindstaander voor handrail



Voorgemonteerde set met afdekkap
| 58 x 58 mm, lengte: 1100 mm
| Verkoopenheid: 1 stuks

Model 5013	Glas 10,76 mm
Kleur	Art.-nr.
onbehandeld	13.5013.110.10
natuurlijk geanodiseerd	13.5013.110.11
RAL glanzend	13.5013.110.13
RAL struct.	13.5013.110.16
RAL mat	13.5013.110.18
ARMOR RAL	13.5013.110.19

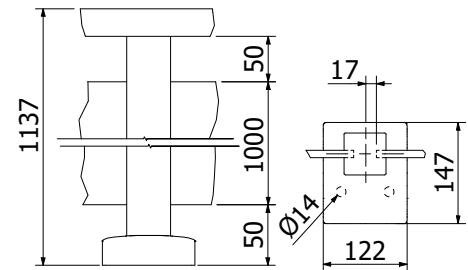


Bovenzijde middenstaander voor handrail



Voorgemonteerde set met afdekkap
| 58 x 58 mm, lengte: 1100 mm
| Verkoopenheid: 1 stuks

Model 5023	Glas 10,76 mm
Kleur	Art.-nr.
onbehandeld	13.5023.110.10
natuurlijk geanodiseerd	13.5023.110.11
RAL glanzend	13.5023.110.13
RAL struct.	13.5023.110.16
RAL mat	13.5023.110.18
ARMOR RAL	13.5023.110.19

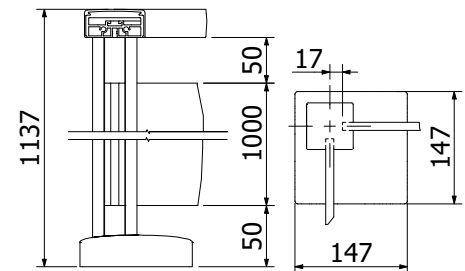


Bovenzijde hoekstaander voor handrail



Voorgemonteerde set met afdekkap
| 58 x 58 mm, lengte: 1100 mm
| Verkoopenheid: 1 stuks

Model 5033	Glas 10,76 mm
Kleur	Art.-nr.
onbehandeld	13.5033.110.10
natuurlijk geanodiseerd	13.5033.110.11
RAL glanzend	13.5033.110.13
RAL struct.	13.5033.110.16
RAL mat	13.5033.110.18
ARMOR RAL	13.5033.110.19



GUARDIAN OF THE UNIVERSE | HANDRAIL BOVENZIJDE

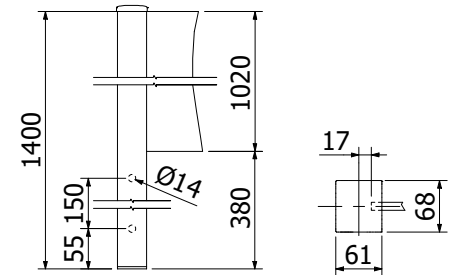


Zijkant eindstaander gesloten



Voorgemonteerde set met eindkap en onderzijde eindkap
 | 58 x 65 mm, lengte: 1400 mm
 | Verkoopenheid: 1 stuks

Model 5511	Glas 10,76 mm
Kleur	Art.-nr.
onbehandeld	13.5511.140.10
natuurlijk geanodiseerd	13.5511.140.11
RAL glanzend	13.5511.140.13
RAL struct.	13.5511.140.16
RAL mat	13.5511.140.18
ARMOR RAL	13.5511.140.19

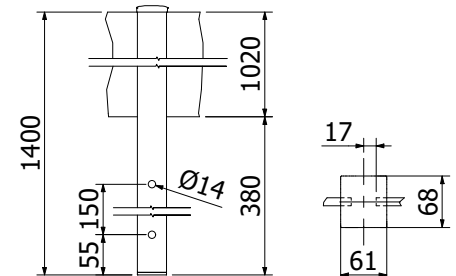


Zijkant middenstaander gesloten



Voorgemonteerde set met eindkap en onderzijde eindkap
 | 58 x 65 mm, lengte: 1400 mm
 | Verkoopenheid: 1 stuks

Model 5521	Glas 10,76 mm
Kleur	Art.-nr.
onbehandeld	13.5521.140.10
natuurlijk geanodiseerd	13.5521.140.11
RAL glanzend	13.5521.140.13
RAL struct.	13.5521.140.16
RAL mat	13.5521.140.18
ARMOR RAL	13.5521.140.19

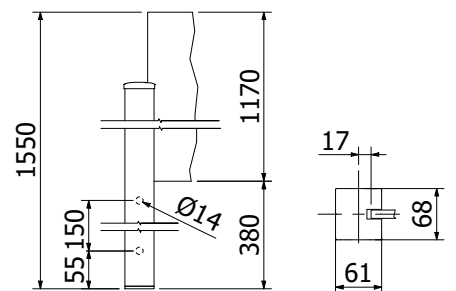


Zijkant eindstaander open



Voorgemonteerde set met eindkap en onderzijde eindkap
 | 58 x 65 mm, lengte: 1400 mm
 | Verkoopenheid: 1 stuks

Model 5512	Glas 10,76 mm
Kleur	Art.-nr.
onbehandeld	13.5512.140.10
natuurlijk geanodiseerd	13.5512.140.11
RAL glanzend	13.5512.140.13
RAL struct.	13.5512.140.16
RAL mat	13.5512.140.18
ARMOR RAL	13.5512.140.19

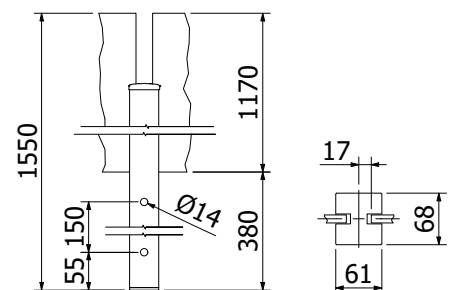


Zijkant middenstaander open



Voorgemonteerde set met eindkap en onderzijde eindkap
 | 58 x 65 mm, lengte: 1400 mm
 | Verkoopenheid: 1 stuks

Model 5522	Glas 10,76 mm
Kleur	Art.-nr.
onbehandeld	13.5522.140.10
natuurlijk geanodiseerd	13.5522.140.11
RAL glanzend	13.5522.140.13
RAL struct.	13.5522.140.16
RAL mat	13.5522.140.18
ARMOR RAL	13.5522.140.19



GUARDIAN OF THE UNIVERSE | ZIJHANDRAIL

Zijkant eindstaander voor handrail

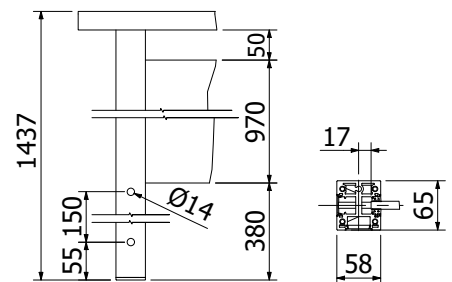


Voorgemonteerde set met onderzijde eindkap

58 x 65 mm, lengte: 1400 mm

Verkoopenheid: 1 stuks

Model 5513	Glas 10,76 mm
Kleur	Art.-nr.
onbehandeld	13.5513.140.10
natuurlijk geanodiseerd	13.5513.140.11
RAL glanzend	13.5513.140.13
RAL struct.	13.5513.140.16
RAL mat	13.5513.140.18
ARMOR RAL	13.5513.140.19



Zijkant middenstaander voor handrail

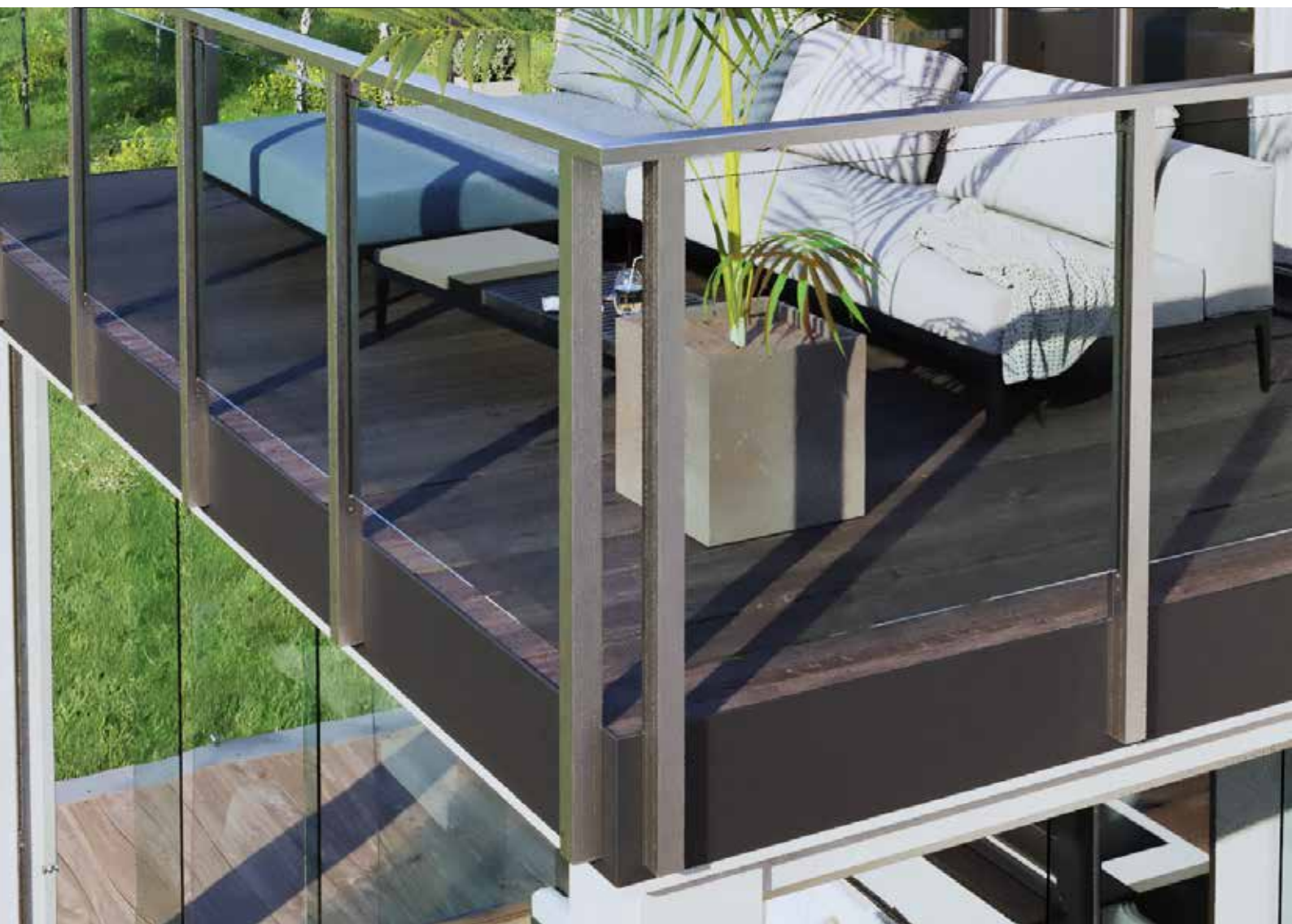
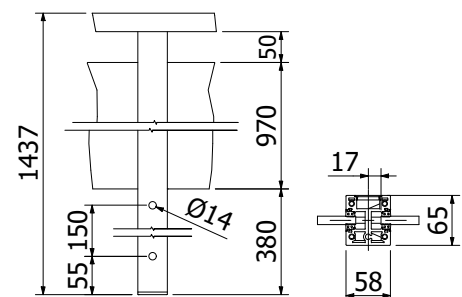


Voorgemonteerde set met onderzijde eindkap

58 x 65 mm, lengte: 1400 mm

Verkoopenheid: 1 stuks

Model 5523	Glas 10,76 mm
Kleur	Art.-nr.
onbehandeld	13.5523.140.10
natuurlijk geanodiseerd	13.5523.140.11
RAL glanzend	13.5523.140.13
RAL struct.	13.5523.140.16
RAL mat	13.5523.140.18
ARMOR RAL	13.5523.140.19



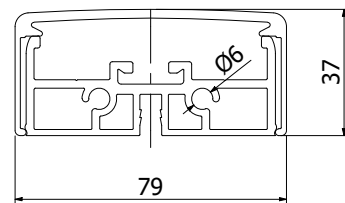
GUARDIAN OF THE UNIVERSE | HANDRAIL BOVENZIJDE & ZIJKANT

Guardian of the Universe handrail



| 79 x 37 mm
| Verkoopenheid: 1 stuks

Model 2102	2500 mm	5000 mm
Kleur	Art.-nr.	Art.-nr.
onbehandeld	13.2102.070.10	13.2105.070.10
naturel geanodiseerd	13.2102.070.11	13.2105.070.11
RAL glanzend	13.2102.070.13	13.2105.070.13
RAL struct.	13.2102.070.16	13.2105.070.16
RAL mat	13.2102.070.18	13.2105.070.18
ARMOR RAL	13.2102.070.19	13.2105.070.19

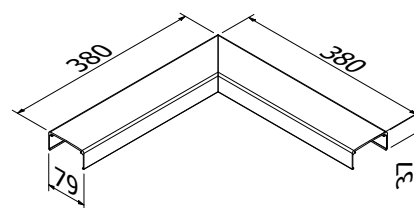


Guardian of the Universe handrail hoek 90°



| 79 x 37 mm
| Lengte: 380 mm
| Verkoopenheid: 1 stuks

Model 2210	
Kleur	Art.-nr.
onbehandeld	13.2210.070.10
naturel geanodiseerd	13.2210.070.11
RAL glanzend	13.2210.070.13
RAL struct.	13.2210.070.16
RAL mat	13.2210.070.18
ARMOR RAL	13.2210.070.19

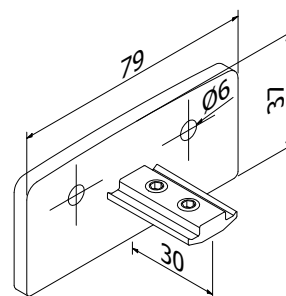


Guardian of the Universe muurverbinding handrail



| 79 x 37 mm
| Verkoopenheid: 2 stuks

Model 2220	
Kleur	Art.-nr.
onbehandeld	13.2220.070.10
naturel geanodiseerd	13.2220.070.11
RAL glanzend	13.2220.070.13
RAL struct.	13.2220.070.16
RAL mat	13.2220.070.18
ARMOR RAL	13.2220.070.19

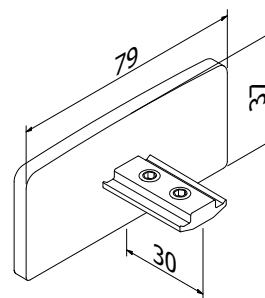


Guardian of the Universe eindkap handrail



| 79 x 37 mm
| Verkoopenheid: 2 stuks

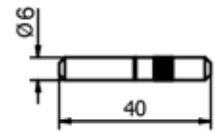
Model 2300	
Kleur	Art.-nr.
onbehandeld	13.2300.070.10
naturel geanodiseerd	13.2300.070.11
RAL glanzend	13.2300.070.13
RAL struct.	13.2300.070.16
RAL mat	13.2300.070.18
ARMOR RAL	13.2300.070.19



GUARDIAN OF THE UNIVERSE | HANDRAIL BOVENZIJDE & ZIJKANT

Verlengstift

- | Lengte 40 mm
- | Diameter \varnothing 6 mm
- | VE: 8 stuks

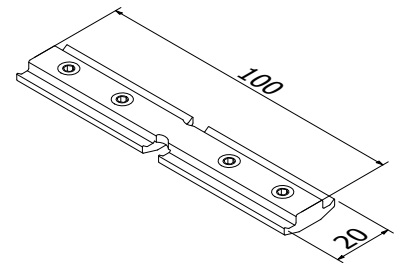


Model 7001	316 (binnen & buiten)
Art.-nr.	
90.7001.640.31	



Guardian of the Universe inline verbinder

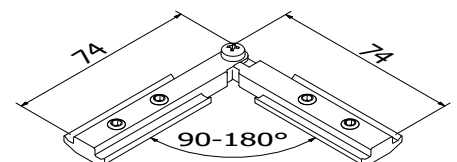
- | Voor gebruik met rechthoekige handrails
- | Inwendige bevestiging. Geleverd met vier schroeven.
- | Verkoopenheid: 1 stuks



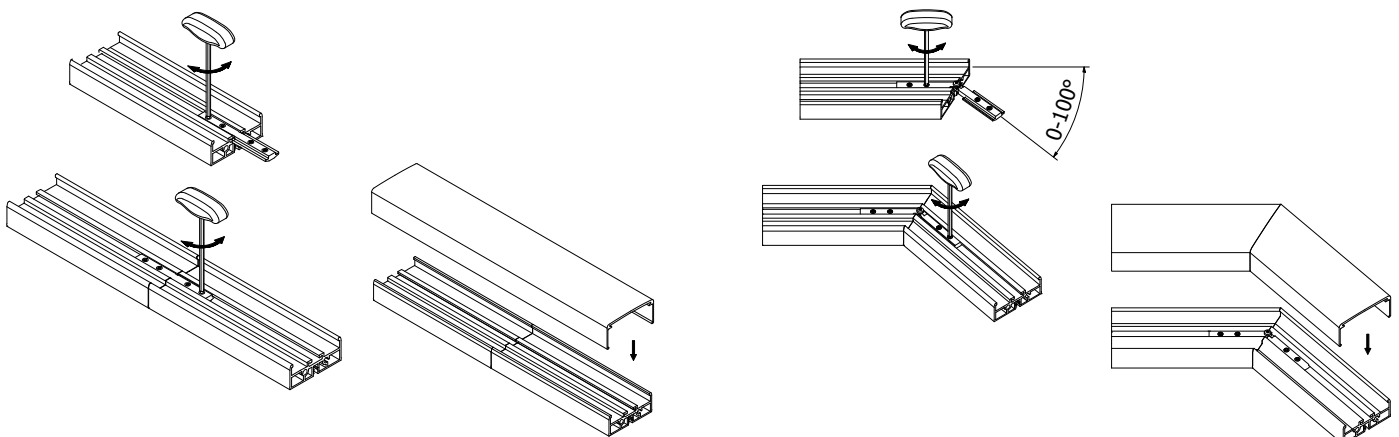
Model 4200	Blank aluminium
Art.-nr.	
18.4200.420.15	

Guardian of the Universe 90° verbinder

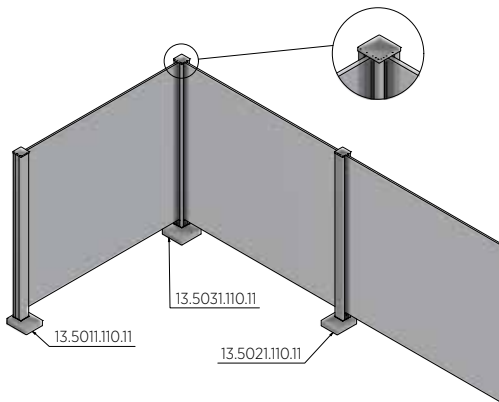
- | Voor gebruik met rechthoekige handrails
- | Inwendige bevestiging. Geleverd met vier schroeven.
- | Verkoopenheid: 1 stuks



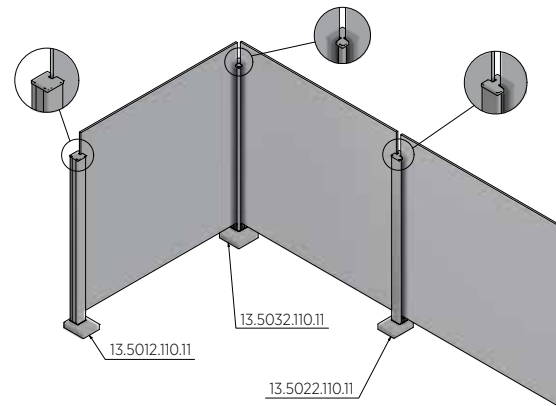
Model 4210	Blank aluminium
Art.-nr.	
18.4210.420.15	



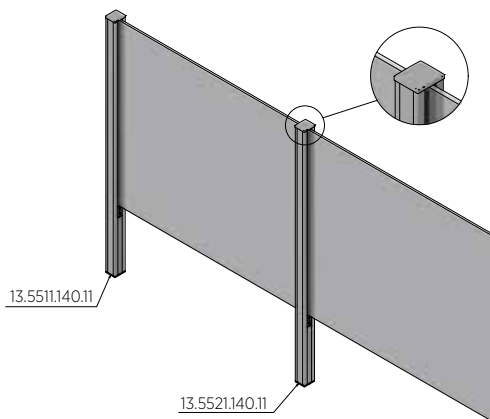
Topmontage gesloten



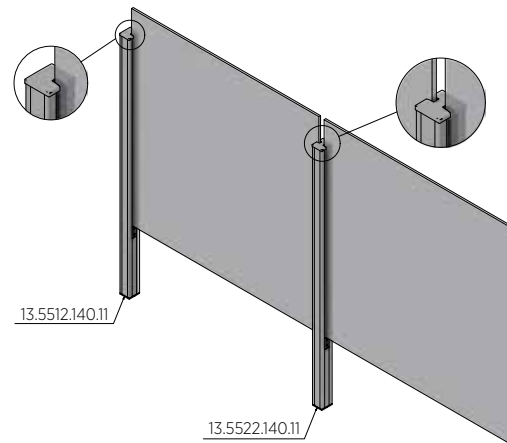
Topmontage open



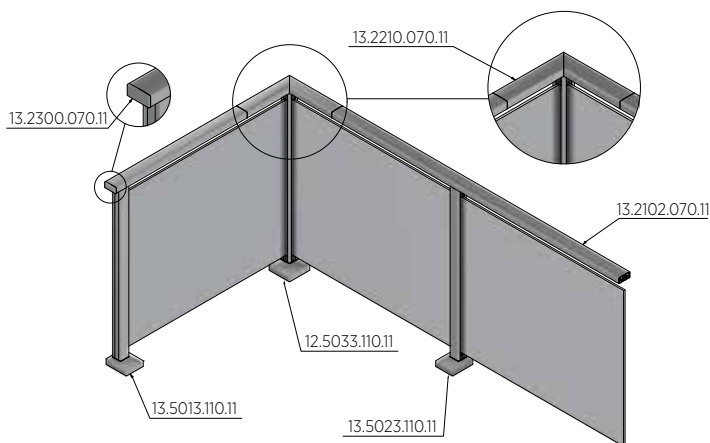
Zijmontage gesloten



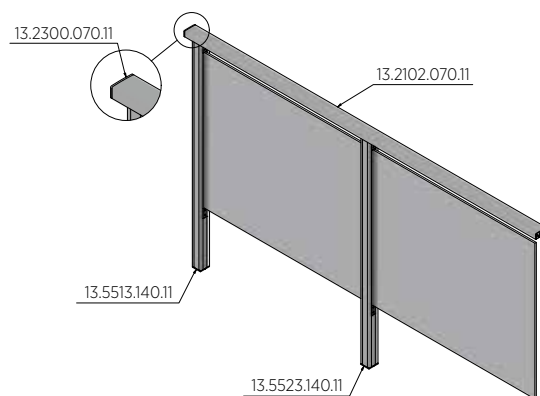
Zijmontage open

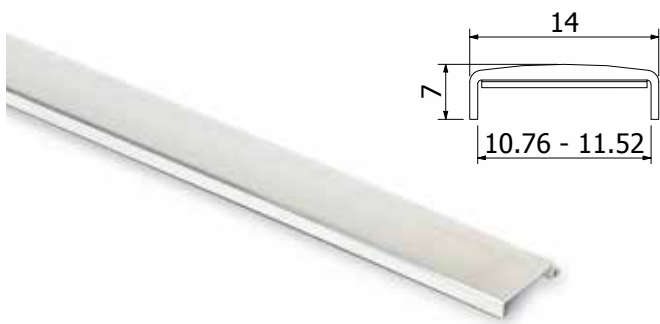


Topmontage met handrail



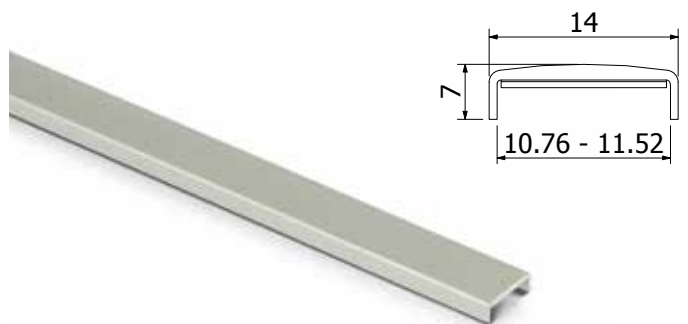
Zijmontage met handrail





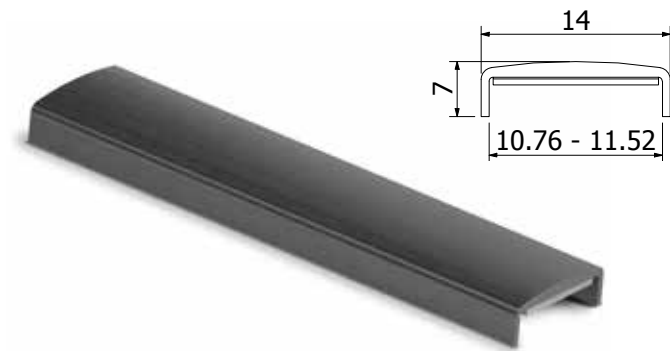
Beschermrand, zelfklevend aluminium onbehandeld

| voor glas 10,76 - 11,52 mm
| VE: 1 stuks



Beschermrand, zelfklevend aluminium naturel geanodiseerd

| voor glas 10,76 - 11,52 mm
| VE: 1 stuks



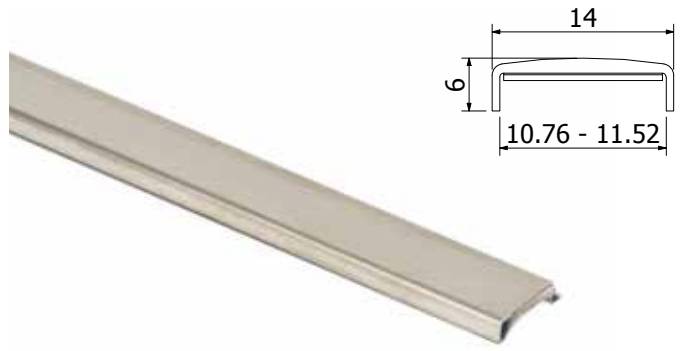
Beschermrand, zelfklevend aluminium RAL

| voor glas 10,76 - 11,52 mm
| VE: 1 stuks

Minimum afname 5 stuks

Oppervlaktecode (speciaal oppervlak)

- .13 RAL glanzend
- .16 RAL mat gestructureerd
- .18 RAL mat
- .19 Armor RAL



Beschermrand, zelfklevend V4A geborsteld

| voor glas 10,76 - 11,52 mm
| VE: 1 stuks

	1000mm	1500mm	2000mm	3000mm	4000mm
	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.	Art.-nr.
Aluminium onbehandeld	11.2111.141.10	11.2110.141.10	11.2112.141.10	11.2113.141.10	11.2114.141.10
Aluminium naturel geanodiseerd	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 geborsteld	12.2111.141.31	12.2110.141.31	12.2112.141.31	12.2113.141.31	12.2114.141.31

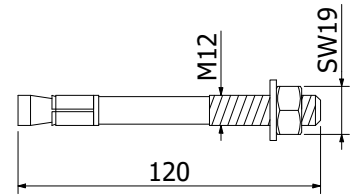
Onlevel rekent een insteltoeslag voor RAL-kleuren bij aantallen < 5 stuks per artikel, per order, per levering.

GUARDIAN OF THE UNIVERSE | TOEBEHOREN

Fischer bevestigingsanker FAZ II 12/20



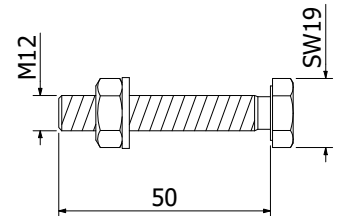
- | voor Guardians of the Universe Topmontage
- | Oppervlakte binnentoepassing: Staal verzinkt (binnen)
- | Oppervlakte buitentoepassing: RVS 316 (buiten)
- | M12
- | VE: 20 stuks



Model 3501	Staal verzinkt (binnen)	RVS 316 (buiten)
	Art.-nr.	Art.-nr.
	91.3501.220.81	91.3501.220.30

Guardian of the Universe bevestigingsbouten topmontage op staal M12 x 50 mm

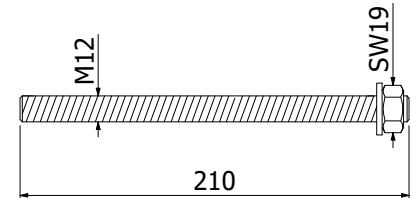
- | voor Guardians of the Universe Topmontage
- | Verkoopenheid: 12 stuks



Model 5000	AISI 316	Staal verzinkt
	Art.-nr.	Art.-nr.
	91.5000.050.30	91.5000.050.81

Bevestigingsanker Fischer FIS A M12x210 R

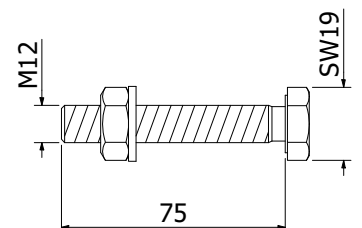
- | voor Guardians of the Universe Zijmontage
- | Verkoopenheid: 10 stuks



Model 3551	Staal verzinkt (binnen)	RVS 316 (buiten)
	Art.-nr.	Art.-nr.
	91.3551.221.81	91.3551.221.30

Guardian of the Universe bevestigingsbouten zijmontage op staal M12 x 75 mm

- | voor Guardians of the Universe Zijmontage
- | Verkoopenheid: 12 stuks



Model 5000	AISI 316	Staal verzinkt
	Art.-nr.	Art.-nr.
	91.5000.075.30	91.5000.075.81

GUARDIAN OF THE UNIVERSE | TOEBEHOREN

Mortel



| Voor de chemische anker-verlijming
| inclusief 2 mengers
| VE: 1 stuks

Model 3000	
	Art. nr.
	91.3000.010.00

Uitperstoestel



| Voor gebruik met mortel (91.3000.010.00)
| VE: 1 stuks

Model 3002	Kunststof
	Art. nr.
pistool	91.3002.010.00
menger	91.3002.011.00

Anker gatborstel



| Voor het schoonmaken van de boorgaten
| Ø 12 mm
| VE: 1 stuks

Model 3002	Kunststof
	Art. nr.
	91.3002.012.00

Balg



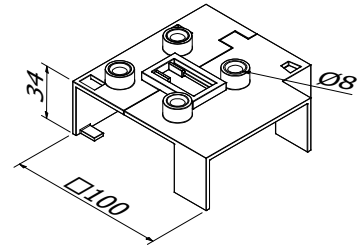
| Voor het uitblazen van de boorgaten
| VE: 1 stuks

Model 3001	Kunststof
	Art. nr.
	91.3001.010.00

GUARDIAN OF THE UNIVERSE | TOEBEHOREN

Guardian of the Universe boorpositionering-mal voor handrail

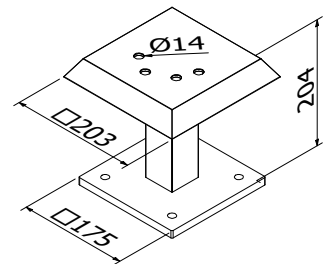
- | Voor handgreep 79x37 mm
- | Verkoopenheid: 1 stuks



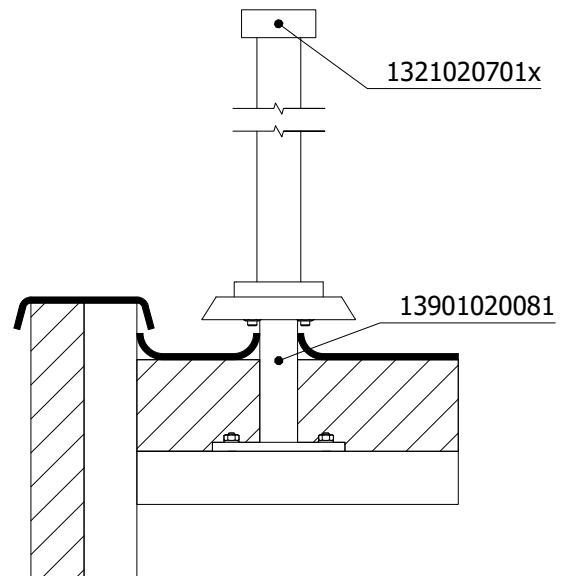
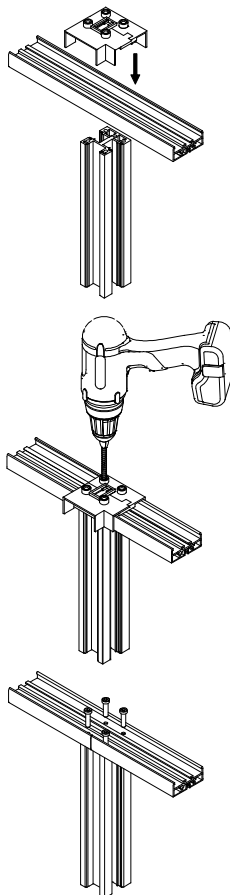
Model 9005	Kunststof
Art.-nr.	
13.9005.070.41	

Guardian of the Universe dakstaander voor staander

- | 58 x 58 mm
- | Hoogte: 200 mm
- | Incl. regenkap
- | Verkoopenheid: 2 stuks



Model 9010	Staal verzinkt
Art.-nr.	
13.9010.200.81	







ONLEVEL

ONLEVEL GmbH | Budberger Straße 5 | 46446 Emmerich am Rhein | Duitsland
+49 (0)2822 97514-0 | info@onlevel.com | www.onlevel.com