



ARLU **INVISIBLE**

De standaard onder de onzichtbare scharnieren is omkeerbaar en dus zowel bruikbaar voor links als voor rechts opendraaiende deuren waarbij in gesloten stand geen scharnier zichtbaar mag zijn. De eenvoudige installatie en 3D regeling voor hoogte, breedte en diepte (aandruk) zorgen voor een vlotte montage van draaideuren die tot 180° kunnen opendraaien. De compacte afmetingen en zichtbare schroeven bepalen mee de technische look van dit veelzijdig scharnier.

ARLU invisible



Wat zijn de voordelen?

Gebruiksgemak

- Universeel: voor linkse en rechtse deuren
- 3D regelbaar (hoogte, breedte, diepte) zonder de deur af te nemen
- Compacte afmetingen
- Openingshoek van 180°



mat chroom

Duurzaamheid en veiligheid

- Cyclustesten open- & sluitbeweging van min. 200.000
- Bescherming van de vingers door een minimale afstand tussen deur en kader
- Volledig gelagerd met smeringsvrije kunststof-tussenstukken



zwart mat 9005

Esthetisch

- Technische en innovatieve look
- 2 formaten: small en medium
- Beschikbaar in verschillende afwerkingen



wit mat 9016

Technische eigenschappen

	invisible small	invisible medium
Materiaal	Zamak	Zamak
Deurdikte	min. 31 mm	min. 37 mm
Min. deurdikte met max. voorhout	31 mm	39 mm
Inbouwdiepte	34 mm (kader) / 32 mm (deur)	35,5 mm (kader) / 36,5 mm (deur)
Afmetingen (L x B)	95 x 23 mm	111 x 29 mm
Hoogteregeling¹	-1,5 / +1,5 mm	-1,5 / +1,5 mm
Breedteregeling¹	-2,5 / +2,5 mm	-2,5 / +2,5 mm
Aandruk¹ (diepteregeling)	-1,5 / +1,5 mm	-1,5 / +1,5 mm
Max. voorhoutsafmeting	4 mm	5 mm
Brandwerendheid²	-	E30, EI ₃₀ , EI ₃₀ , EW30
CE-markering	-	2 7 2 1 1 3 0 7
Type schroef	SPAX - Z2 dia: max. 4,5	SPAX - Z2 dia: max. 5

¹ = Neutrale stand fabrieksinstelling; standaard voor een deurspeling van 2 mm.

² = Brandwerendheid volgens norm EN1634-1:2008 en geclassificeerd volgens EN13501-2:2007 voor toepassing houten deur en houten kader en voor toepassing houten deur en inox kader.

Gewichtstabel

Type scharnier		invisible small		invisible medium	
		2	3	2	3
Max. deurgewicht volgens deurbreedte	730 mm	55 kg	65 kg	55 kg	70 kg
	830 mm	50 kg	60 kg	50 kg	65 kg
	930 mm	45 kg	55 kg	45 kg	60 kg
	1030 mm	40 kg	50 kg	40 kg	55 kg