



argenta **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.

argenta 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

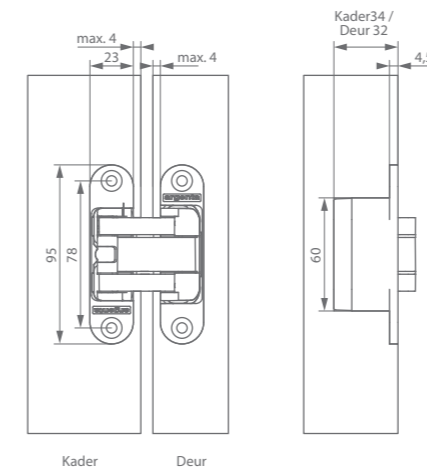
Type scharnier	Aantal scharnieren	invisible small		invisible medium	
		2	3	2	3
Max. deurgewicht volgens deurbreedte	730 mm	55 kg	65 kg	55 kg	70 kg
	830 mm	50 kg	60 kg	50 kg	65 kg
	930 mm	45 kg	55 kg	45 kg	60 kg
	1030 mm	40 kg	50 kg	40 kg	55 kg



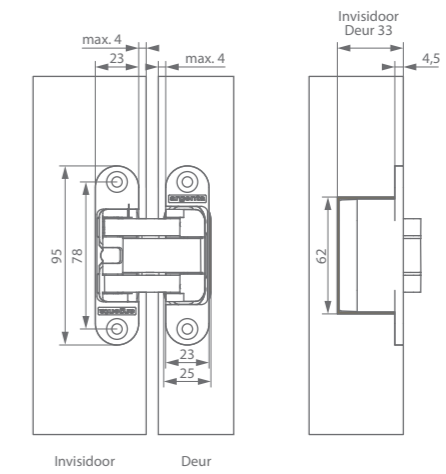
argenta invisible

Technische tekeningen

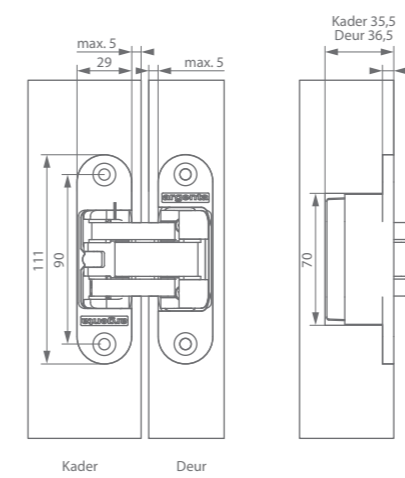
invisible small



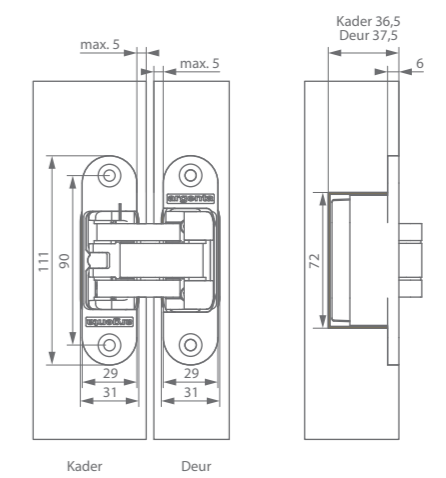
invisible small brandwerend



invisible medium



invisible medium brandwerend





Universeel freessjabloon

ARLU ontwikkelde het universeel argenta® freessjabloon om snel en eenvoudig met de bovenfrees de correcte uitsparingen te maken voor de argenta invisible reeks én de argenta paumellen.

Een basisset* bestaat uit:

- 3 x zwarte kunststof basisplaten
- 2 x zwarte kunststof aanslagblokken

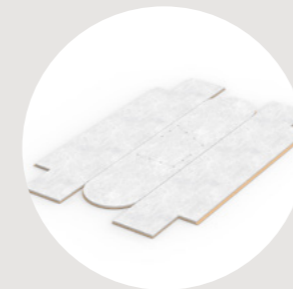
Bij te bestellen supplement:

- 3 x geborstelde aluminium inlegplaten**



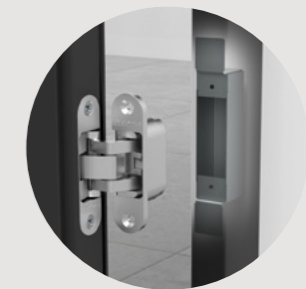
Bevestigingsplaat en opdikringen

Wanneer een houten deurkader niet dik genoeg is om een invisible scharnier in vast te schroeven, bieden de bevestigingsplaatjes met opdikringen een uitweg. Achteraan het houten deurkader komt het plaatje en op de voorkant van het deurkader het scharnier. De opdikringen vullen de resterende afstand tussen het bevestigingsplaatje en het scharnier op. Dit is nodig tegen het beschadigen van het deurkader wanneer het scharnier wordt aangeschroefd. Combineer de verschillende kleuren voor de gewenste dikte.



Interdenkskit

Zowel voor utiliteitsgebouwen zoals kantoren, als woongebouwen gelden volgens het Bouwbesluit specifieke eisen op het vlak van brandveiligheid. Om daaraan te voldoen volstaat het om een argenta invisible met een interdenkskit te combineren. Getest en goedgekeurd volgens de Europese normen biedt ARLU een interdenkskit aan voor 30 minuten.



Lasbak

Een argenta invisible kan ook gebruikt worden in combinatie met stalen of roestvrije deurkaders. ARLU heeft daarvoor een op maat ontworpen lasbakje (in RVS) in het assortiment om het invisible scharnier in te bevestigen.

* Geschikt voor deuren met 3 scharnieren: wenst men 4 scharnieren te plaatsen dan moet men supplementair 2 x geborstelde aluminium inlegplaten + 2 x zwarte kunststof basisplaten bestellen ** Per type scharnier heeft men een specifiek sjabloon (inlegplaat) uit geborstelde aluminium