

ARLU®
OPENING DOORS

INVISIDOOOR

ONZICHTBAAR ALUMINIUM
KADER VOOR BINNENDEUREN





ARLU, DÉ REFERENTIE VOOR HET OPENEN VAN DEUREN

ARLU® bundelt vandaag de jarenlange expertise van argenta® en rob®. Al meer dan een eeuw zet argenta® de toon op het vlak van deurkaders, een vakmanschap dat ARLU® nu verder uitdraagt met zijn innovatieve systemen voor onzichtbare deuren.

Minimalistische architectuur zweert nu eenmaal bij strakke lijnen en een 'terug naar de essentie'-mentaliteit. Op het vlak van binnendeuren resulteert dat in ingewerkt deurbeslag, onzichtbaar geïntegreerde technieken, deurlijsten en plinten voor draai-, schuif- en pivoterende deuren.

Arlu staat voor een volledig assortiment strak vormgegeven interieuroplossingen.

01 DRAAIENDE DEUREN

- 4 invisidoor® 2.0
- 10 invisidoor® DL

02 SCHUIFDEUREN

- 18 invisidoor® S

03 ONZICHTBARE PLINTEN

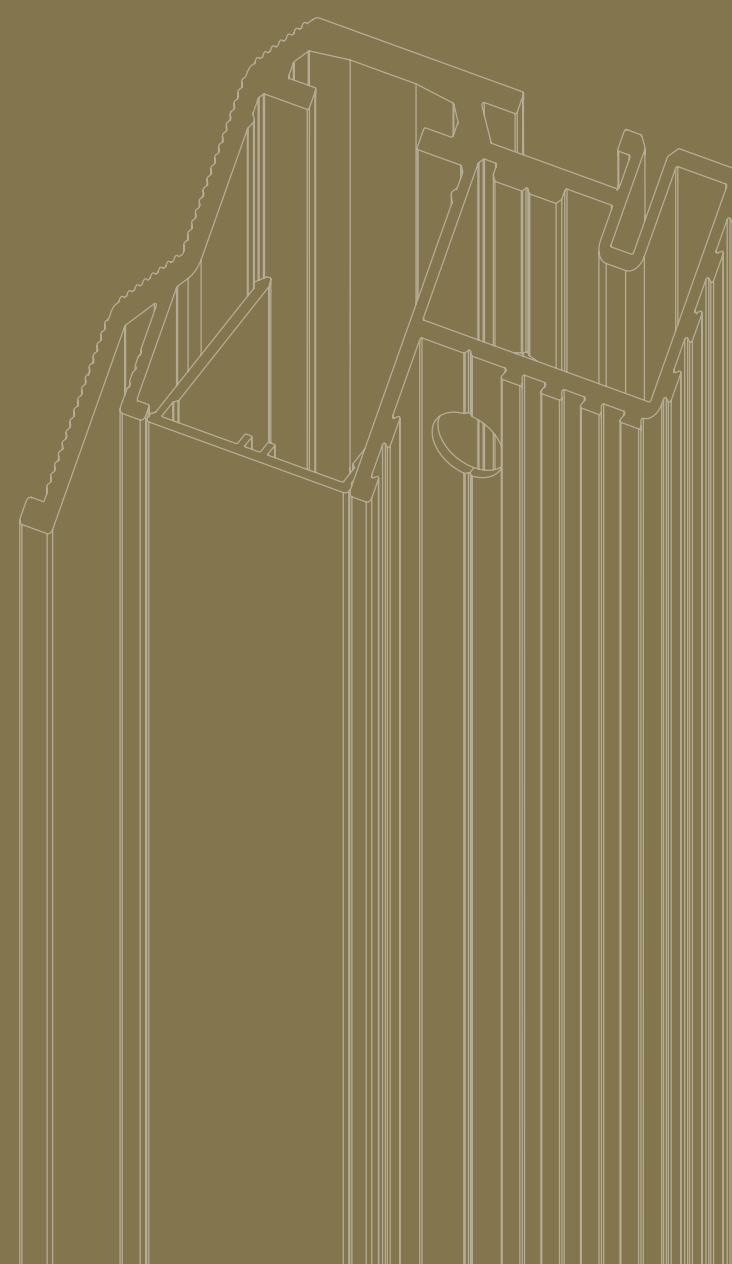
- 26 invisiplint

04 ALGEMENE INFO

01

DRAAIENDE DEUREN

De invisidoor, een onzichtbaar aluminium deurkader dat naadloos wordt ingepleisterd, brengt de essentie van puur esthetisch wonen tot leven. De deur ligt dankzij de invisidoor in lijn met de wand, wat het prefect mogelijk maakt om creatief om te gaan met ruimtelijke volumes en wanden.





Arlu **INVISIDOOR 2.0**

Maximale flexibiliteit in onzichtbare deuren, dat is waar invisidoor® 2.0 voor staat. Het deurenkader van de invisidoor 2.0 bestaat uit een basisprofiel met een U-profilering, waarbij aan de hand van diverse adapters de positie van de invisible neo scharnieren en het slot vrij gekozen kan worden. Het basisprofiel voor zowel links als rechts draaiende deuren is hetzelfde, waardoor de draairichting van de deur na het inpleisteren nog steeds vrij gekozen kan worden. Eenmaal de positie van de adapters bepaald is, werk je de resterende ruimte in het U-profiel eenvoudig en strak af met het afdekprofiel.

Arlu invisidoor 2.0

Wat zijn de voordelen?

Modulair

- Eén kader voor zowel linkse als rechtse deuren
- Een vrije keuze tussen een links- of rechtsdraaiende deur, ook na het installeren/afwerken van het deurenkader
- Steeds mogelijk om een extra scharnier of deurdranger toe te passen

Esthetisch

- Geen zichtbaar kader rondom de deur
- Standaard voorzien van een overschilderbare primerlaag

Efficiënte plaatsing

- Vrije keuze van plaatsing van deurenkader in een brute dagkant: voor of na het pleisteren (excl. dagkanten)
- De positie van de slotplaat en scharnieren kan eenvoudig aangepast worden

Universeel toepasbaar

- Voor alle standaard en niet standaard deurafmetingen (nieuwbouw en renovatie)
- Voor standaard stompe deuren
- Voor zowel metselwerk als wanden uit gipskarton-platen

Weinig kans op scheuren in plak-/stucwerk dankzij

- Interne hoekverbindingen steeds bereikbaar
- Stabiel profiel
- Stevige en eenvoudige bevestiging aan de muur door schroeven of d.m.v. raamankers
- Speciale zwaluwstaart-profilering voor een goede hechting van PUR en gips/plaaster

Afmetingen

- Geen verschil tussen maatwerk of standaardmaten:
Bovenregel (breedte) en zijstijlen (hoogte) kan men eenvoudig zelf op maat zagen/aanpassen

Afmetingen met betrekking tot de deur

Afmetingen standaard deurenkader

Breedte:

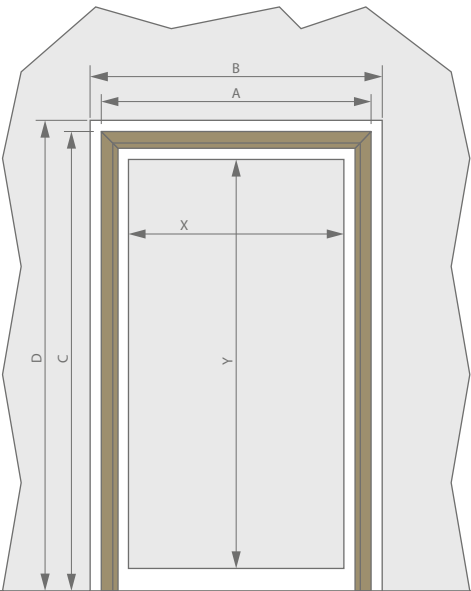
$A = X + 80 \text{ mm}$
(zonder bevestigingsbeugels)

$B = X + 90 \text{ mm}$
(met bevestigingsbeugels)

Hoogte:

$C = Y + 44 \text{ mm}$
(zonder bevestigingsbeugels)

$D = Y + 49 \text{ mm}$
(met bevestigingsbeugels)



Technische eigenschappen

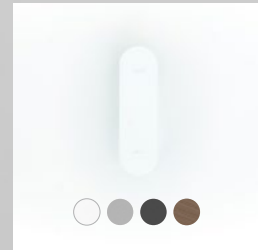
	40 mm	44 mm	50 mm	54 mm
Max. deurbreedte - enkele deur	1250 mm	1250 mm	1250 mm	1250 mm
Max. deurbreedte - dubbele deuren	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm
Max. deurhoogte	4000 mm	4000 mm	4000 mm	4000 mm
Deurdikte	38 - 40 mm	44 / 45 mm	50 mm	54 mm
Min. wanddikte	75 mm	90 mm	90 mm	90 mm
Brandwerende versie (volgens ATG 3244)	-	-	EI ₁ 30, EI ₂ 30, EW30, E30	-



INTERNE
HOEKVERBINDING



ADAPTER + AFDEKKAP
DEURSLUITERS
DORMAKABA, GEZE,
ASSA ABLOY



MAGNOTICA® PRO E



ADAPTER NEO



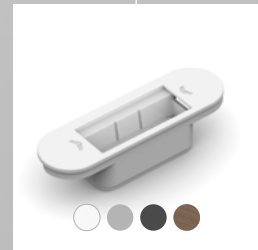
ADAPTOR VOOR REGELBARE
SLOTPLAAT PRO E OF
MAGNOTICA PRO E



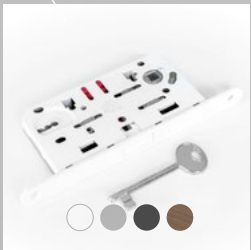
L-HANDLE



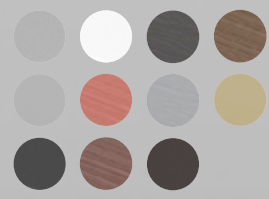
NEO



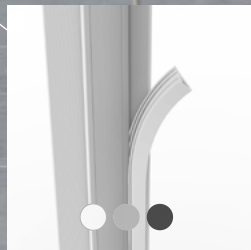
REGELBARE
SLOTPLAAT PRO E



SLOT



NEO KLEUREN



SLAGDICHTING
WIT - GRIJS - ZWART

Arlu invisidoor 2.0 ————— Adapters en deurbeslag

Stel de invisidoor® 2.0 samen: een ruime keuze aan deurbeslag met telkens de bijhorende adapter om deze in het basisprofiel te plaatsen.

invisidoor 2.0		40		44		50		54	
		in	out	in	out	in	out	in	out
Scharnieren									
Adapter	neo S-5	11 afwerkingen		✓	✓	✓	✓		
	neo M-6	11 afwerkingen				✓	✓	✓	✓
Sloten en slotplaten		Type		Kleur					
				Mat chroom		Zwart	Wit	Klassiek brons	
AGB magneetslot	+	Baardsleutel		✓	✓	✓	✓		
		Cilinder		✓	✓	✓	✓		
		WC		✓	✓	✓	✓		
Slotplaat	OF	Regelbare slotplaat pro E		✓	✓	✓	✓		
		Elektrische sluitplaat Eff-Eff 118TQ13		✓					
KFV magneetslot	+	Baardsleutel		✓	✓	✓			
		Cilinder		✓	✓	✓			
		WC		✓	✓	✓			
Slotplaat	OF	Regelbare slotplaat KfV		✓	✓	✓		✓	
KFV magneetslot	+	Loopslot		✓	✓	✓			
		Regelbare slotplaat pro E		✓	✓	✓		✓	
Slotplaat	OF	Elektrische sluitplaat Eff-Eff 118TQ13		✓					
Magneet		magnotica® pro E		✓	✓	✓		✓	
Geïntegreerde slagdichting		wit, grijs of zwart		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Deursluiser		Inbouw deursluiser: - Dorma ITS 96 EN 2-4 - Geze boxer EN 2-4 - Assa Abloy DC 840		✓	✓	✓	✓	✓	✓



Arlu **INVISIDOOR DL**

In tegenstelling tot traditionele deurensystemen primeert de invisidoor® in moderne, minimalistische architectuur met pure zuiverheid in al haar aspecten. Met de scharnieren en het deurkader onzichtbaar weggewerkt, levert dat de ultieme oplossing voor strakke interieurs. Zo krijgt het ontwerp van het gebouw de aandacht die het verdient, zonder dat het verdrinkt in technische aspecten die vaak vormelijk de bovenhand nemen.

Arlu invisidoor DL

Wat zijn de voordelen?

Esthetisch

- Geen zichtbaar kader rondom de deur
- Standaard voorzien van een overschilderbare primerlaag (gepoederlakt in alle RAL-kleuren mogelijk op aanvraag)

Efficiënte plaatsing

- Vrije keuze van plaatsing van deurkader in een brute dagkant: voor of na het pleisteren (excl. dagkanten)

Universeel toepasbaar

- Voor alle standaard en niet standaard deuropeningen (nieuwbouw en renovatie)
- Voor standaard stompe deuren
- Voor zowel metselwerk als wanden uit gipskartonplaten

Weinig kans op scheuren in plak-/stucwerk dankzij

- Stevige constructie van het kader (geïntegreerde hoekverbinding)
- Stabiel profiel
- Stevige en eenvoudige bevestiging aan de muur door schroeven of d.m.v. doken
- Speciale Zwaluwstaartprofilering voor een goede hechting van PUR en de gips/plaaster

Afmetingen

- Ruime keuze aan standaardmaten
- Kamerhoog
- Bovenregel (breedte) kan men eenvoudig zelf op maat zagen/aanpassen

Afmetingen met betrekking tot de deur

Afmetingen standaard deurkader

Breedte:

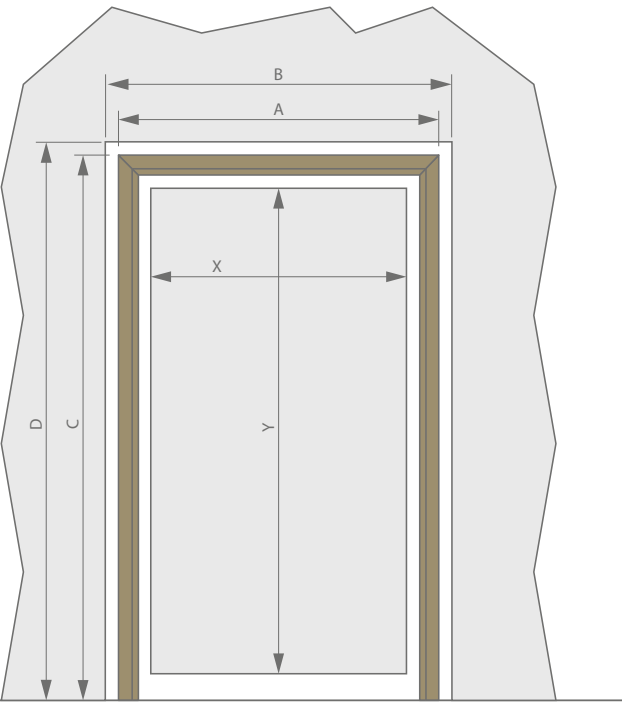
$A = X + 64 \text{ mm}$
(zonder bevestigingsbeugels)

$B = X + 74 \text{ mm}$
(met bevestigingsbeugels)

Hoogte:

$C = Y + 36 \text{ mm}$
(zonder bevestigingsbeugels)

$D = Y + 41 \text{ mm}$
(met bevestigingsbeugels)



Technische eigenschappen

	DL 40	DL 44/45	DL 50	DL 54
Max. deurbreedte - enkele deur	1250 mm	1250 mm	1250 mm	1250 mm
Max. deurbreedte - dubbele deuren	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm
Max. deurhoogte	4000 mm	4000 mm	4000 mm	4000 mm
Deurdikte	38 - 40 mm	44 / 45 mm	50 mm	54 mm
Min. wanddikte (zowel metselwerk als wanden met minimale dikte van)	70 mm	80 mm	80 mm	80 mm
Brandwerende versie (volgens ATG 1634)	RF30	RF30	RF30	RF30



Arlu invisidoor DL

—

Wat omvat een Arlu invisidoor DL?

invisidoor DL			DL 40		DL 44/45		DL 50		DL 54	
			in	out	in	out	in	out	in	out
Scharnieren	neo S-5	11 afwerkingen	✓	✓	✓	✓				
	neo M-6	11 afwerkingen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	neo L-7	11 afwerkingen					✓	✓	✓	✓
✓ = volgens deurgewicht										
Sloten en slotplaten		Type	Kleuren							
			Mat chroom		Zwart	Wit	Klassiek brons			
AGB magneetslot	+	Baardsleutel		✓	✓	✓	✓			
		Cilinder		✓	✓	✓	✓			
		WC		✓	✓	✓	✓			
Slotplaat	+	Regelbare slotplaat pro E		✓	✓	✓	✓			
		Elektrische sluitplaat Eff-Eff 118TQ13		✓						
		OF								
KFV magneetslot	+	Baardsleutel		✓	✓	✓				
		Cilinder		✓	✓	✓				
		WC		✓	✓	✓				
Slotplaat	+	Regelbare slotplaat KFV		✓	✓	✓	✓			
		OF								
KFV magneetslot	+	Loopslot		✓	✓	✓				
		Regelbare slotplaat pro E		✓	✓	✓	✓			
Slotplaat	+	Elektrische sluitplaat Eff-Eff 118TQ13		✓						
		OF								
Magneet		magnetica® pro E		✓	✓	✓	✓			
Litto		OF								
		meerpuntsluiting type T1781		✓	✓	✓	✓			
No-Ha		OF								
		Onzichtbaar slot		✓						
		Onzichtbaar badkamer- en toiletslot		✓						
Geïntegreerde slagdichting		wit, grijs of zwart	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Deursluiteer		Inbouw deursluiteer: - Dorma ITS 96 EN 2-4 - Geze boxer EN 2-4 - Assa Abloy DC 840	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Arlu invisidoor Arched

Rondboogvariant

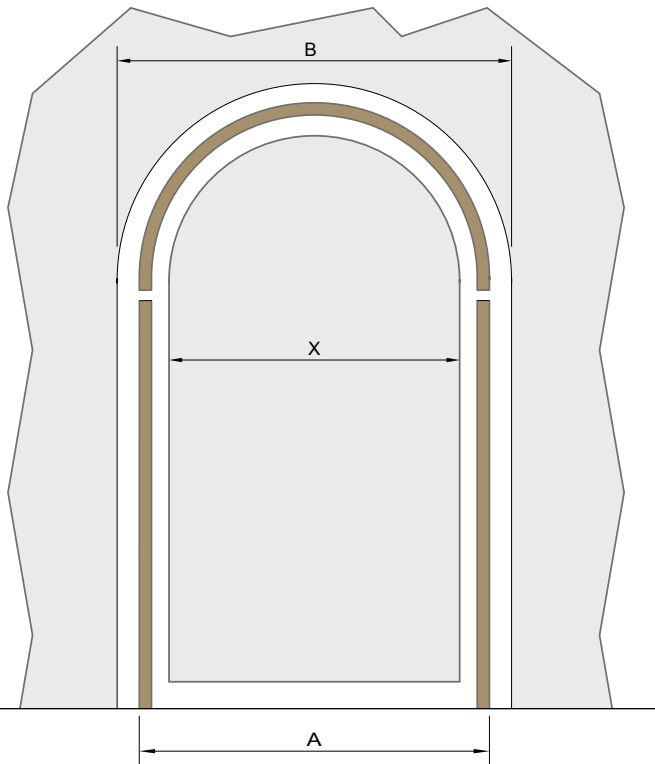
Type deur	Enkele deur	
Deurbreedte	830 of 930 mm	
Deurdikte	40 mm	50 mm
Min. wanddikte	70 mm	80 mm
Draairichting	EN Links OUT EN Rechts OUT	

Afmetingen standaard deurkader

Breedte:

$A = X + 64 \text{ mm}$
(zonder bevestigingsbeugels)

$B = X + 74 \text{ mm}$
(met bevestigingsbeugels)



De strakke lijnen van invisidoor sluiten naadloos aan bij moderne, minimalistische architectuur. De zachte kromming introduceert een verfijnd, architecturaal accent dat een ruimte karakter geeft zonder visueel te domineren. Net als bij de rechte uitvoering wordt het deurkader volledig in de wand geïntegreerd, waardoor ook de rondboogvariant subtiel opgaat in het interieur.

Wat zijn de voordelen?

Esthetisch

- Geen zichtbaar kader rondom de deur met rondboog
- Standaard voorzien van een overschilderbare primerlaag (gepoederlakt in alle RAL-kleuren mogelijk op aanvraag)

Eenvoudige montage

- De rondboog is gekoppeld aan de verticale stijlen en wordt via geïntegreerde bevestigingsgaten snel aan de muur bevestigd. In combinatie met dokens ontstaan extra montage mogelijkheden

Optimale ondersteuning

- Het bovenste scharnier wordt hoger geplaatst om het extra gewicht bovenaan de gebogen deur beter te dragen

Precisie in afwerking

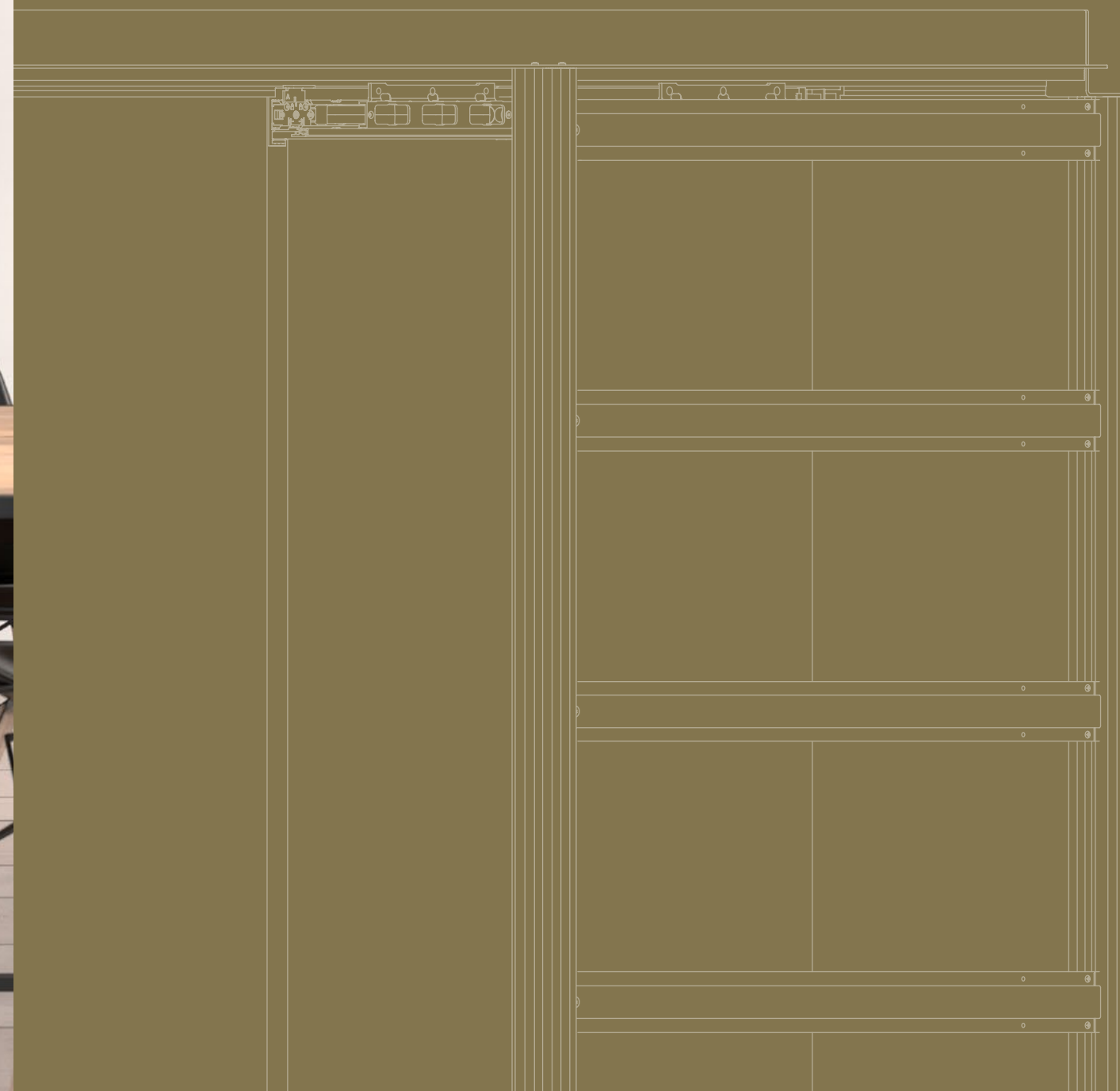
- Een standaard speling van 3 mm aan de zijanten en bovenkant zorgt ervoor dat kleine afwijkingen in de houten rondboogdeur moeiteloos worden opgevangen



02

SCHUIFDEUREN

Schuifdeursystemen zijn perfect geschikt om optimaal gebruik te maken van de beschikbare ruimte. Doordat het deurblad verdwijnt in de muur gaat er geen plaats verloren aan een openingshoek van een draaiende of pivoterende deur. Het resultaat is een volledig onzichtbaar deurkader en -scharnier voor deuren die in beide richtingen open kunnen, perfect in lijn met een strak en minimalistisch interieur.





Arlu
INVISIDOOR S
VOOR VLAKLIGGENDE
SCHUIF-IN-DE-WAND DEUREN

Een schuifdeur die bij het openen verdwijnt in de wand en bij het sluiten vlak in lijn met de wand komt te liggen, dat is de invisidoor S. Het minimalistische karakter van een onzichtbaar deurkader voor draaideuren met de praktische plaatsbesparing van een schuif-in-de-wand-deur. De actieve sluitdemping zorgt ervoor dat de deur altijd perfect op het nulpunt sluit, volledig in lijn met de wand. Zo blijft het strakke design gewaarborgd. Ergonomie gecombineerd met toparchitectuur dus.

Arlu invisidoor S

invisidoor S staat voor een minimalistisch afgewerkte in de wand schuivende deur, zowel in open als gesloten positie. Deze mooie afwerking wordt bovendien gecombineerd met een sublieme werking. De verfijnde afwerking van dit deursysteem staat een perfecte werking niet in de weg. Invisidoor S wordt standaard voorzien van een softclose systeem om de deur zacht en zelfstandig te sluiten. Het product werd bovendien zo ontworpen dat het deurblad eenvoudig regelbaar blijft: zelfs als alles afgewerkt is, kunnen de rollen, softclose en auto-eject steeds terug gedemonteerd worden zonder schade te berokkenen aan de wand.



Wat zijn de voordelen?

Esthetisch

- De deur sluit in gesloten stand naadloos aan op de wand
- 100% vrije doorgang, doordat de deur volledig in de wand schuift
- Geen zichtbaar kader rondom de deur
- Standaard voorzien van een overschilderbare epoxy primerlaag
- Opening in muur wordt afgesloten via een bewegend afdekprofiel
- Deur sluit zacht en zelfstandig en wordt uiteindelijk gevangen in een TPE-dichting
- Dankzij de auto-eject kan de deur volledig in de muur worden geschoven en weer gemakkelijk worden gesloten

Efficiënte plaatsing

- Afwerking met dubbele gipskartonplaten mogelijk (enkel bij een muurdikte van 125 mm)

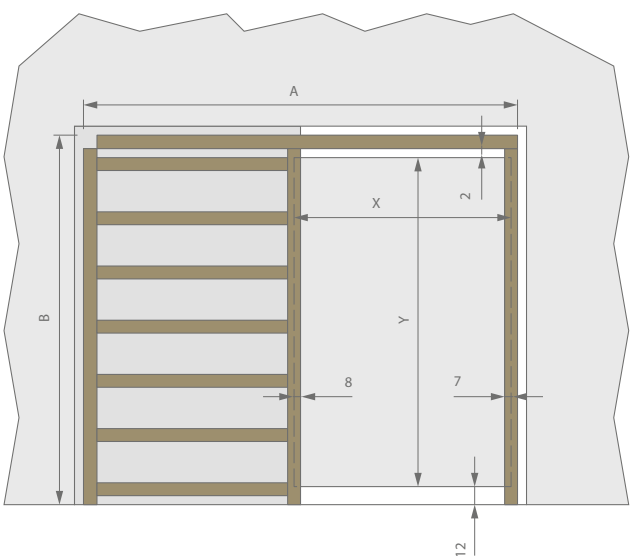
Universeel toepasbaar

- Achterkant van de wand kan opgedikt worden tot elke gevraagde muurdikte
- Voor zowel metselwerk als wanden uit gipskartonplaten

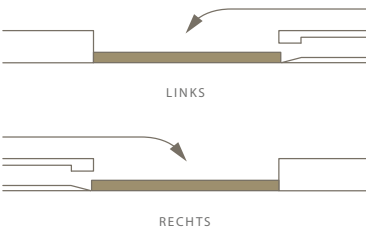
Weinig kans op scheuren in plak-/stucwerk dankzij...

- Stevige constructie van de pocket
- Stabiel profiel
- Stevige en eenvoudige bevestiging aan muur door schroeven
- Speciale Zwaluwstaartprofilering voor goede hechting PUR en gips/plaaster

Afmetingen met betrekking tot de deur



Opstelling



Technische eigenschappen

	invisidoor® S
Standaard deurbreedtes	830 - 930 - 1030 mm
Standaard deurhoogtes	2015 - 2040 - 2115 - 2140 - 2315 - 2600 mm
Deurdikte	40 mm
Deurgewicht	80 kg
Min. wanddikte (zowel metselwerk als wanden met minimale dikte van)	125 mm

Minimum inbouwmaten

B = (breedte deurpaneel x 2) + 190 mm
H = hoogte deurpaneel + 126 mm

Kleuren

Loopprofiel: zwarte anodisatie
Verticale profielen bij de deuropening: witte primer
Afdekprofiel aan de bovenkant van de deur: witte primer
Afdekprofiel aan de onderkant van de deur: witte primer

Wat omvat een invisidoor S?

	invisidoor® S
Kader	Aluminium kader voorzien van loopprofiel en stalen versterkingsprofielen
Gelijkvallend systeem	Schaarsysteem gecombineerd met loopwagens en geleidingssysteem
Afdekprofielen	Afdekprofielen om de achterkant van het schaarsysteem, de geleiding en de opening in de muur af te sluiten
Schuifdeur garnituur	Softclose demper Auto-eject Witte geïntegreerde slagdichting Witte magnotica® pro Haakslot
Afwerking	Standaard voorzien van overschilderbare epoxy primerlaag

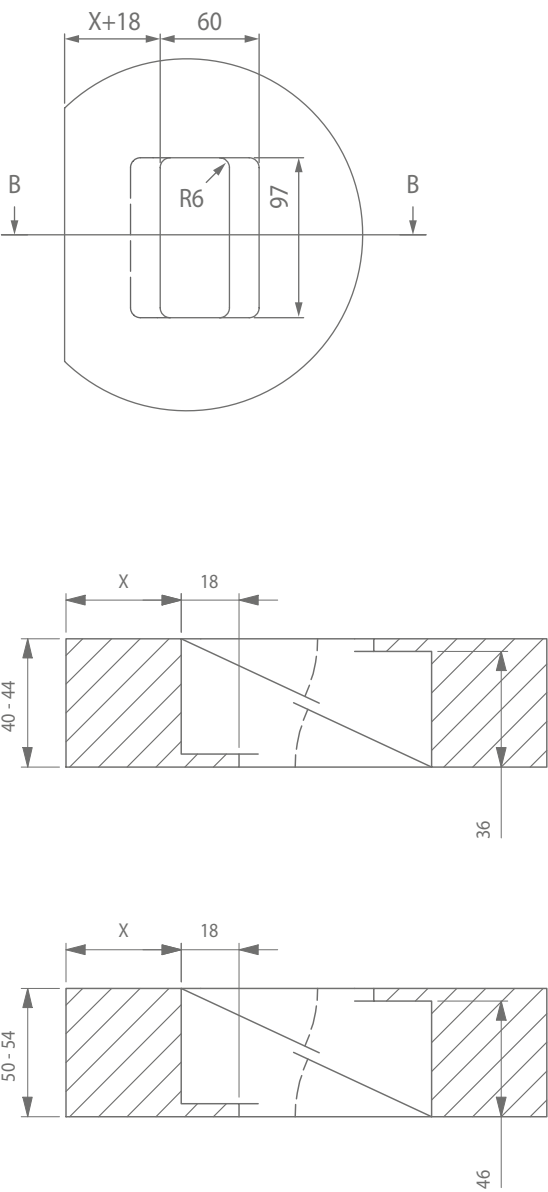


Arlu invisidoor S

S-handle

De S-handle is een onzichtbare handgreep die vlak in lijn ligt met de deur. De S-handle is specifiek ontworpen voor integratie in invisidoor® S. De positie van de deurgreep is vrij te kiezen. Er zijn 3 verschillende uitvoeringen beschikbaar: primer, zwart geanodiseerd en F1 geborsteld. We raden aan om de S-handle te combineren met één of meerdere magnotica® pro E magneetsnappers.

Technische tekening



Primer
22100018 (40-44 mm)
22100024 (50-54 mm)



F1 geborsteld
22100020 (40-44 mm)
22100026 (50-54 mm)



Zwart geanodiseerd
22100019 (40-44 mm)
22100025 (50-54 mm)



03

ONZICHTBARE PLINTEN

Dankzij de invisidoor® deurkaders zijn deuromlijstingen en scharnieren al langer geen visueel storend obstakel meer. Om het invisidoor concept volledig te laten gedijen in het subtiële lijnenspel dat het toekomst, was er enkel nog een laatste visuele hindernis: de klassieke opbouwplinten die afzien van het rustige evenwicht bij een onzichtbaar deurkader. De invisiplinten bieden hierop het gevraagde antwoord en dragen bij aan de visuele verruiming van het interieur.





Arlu **INVISIPLINT**

De invisiplint is beschikbaar in een vlakliggende of een ingebouwde versie, telkens met hetzelfde strakke en minimalistisch resultaat waar u naar op zoek bent. Hierdoor lijkt het alsof vloer en wand naadloos in elkaar overlopen, zonder in te boeten op functionaliteit van een vloerplint. De invisiplinten beschermen, net zoals de klassieke opbouwplinten, tegen beschadigingen aan de muur en respecteren ook de nodige speelruimte voor het uitzetten van vloerbekleding.

Arlu invisiplint

Wat zijn de voordelen?

Esthetisch

- Nagenoeg onzichtbare stootplinten
 - Standaard voorzien van een overschilderbare primerlaag
 - Perfect te combineren met het invisidoor® assortiment om een volledige ruimte de minimalistische uitstraling te geven waar u naar streeft
- Universeel toepasbaar
- Bij toepassing met de invisidoor DL type OUT kan de deur met de invisiplint 180° geopend worden, iets wat met een standaard opbouwplint niet mogelijk is
 - Bij toepassing met invisidoor DL type IN kan er geen opbouwplint toegepast worden, met de invisiplint is dit wel mogelijk zonder risico te lopen dat de deur tegen de plint botst

	Vlakliggende kleeplint (type 1)	Verzonken plint droogbouw (type 2)	Verzonken plint natbouw (type 3)
Max. lengte*	3000 mm	3000 mm	3000 mm
Hoogte plint	4 of 6 cm	6 cm	6 cm
Accessoires	Zonder accessoires	Set plintovergangen voor invisidoor DL of 2.0	Set plintovergangen voor invisidoor DL of 2.0

* = de plinten kunnen op maat verzaagd worden



Vlakliggende kleeplint (type 1)
6 cm hoge versie: 80032004
4 cm hoge versie: 80032014



Verzonken plint droogbouw (type 2)
80032005



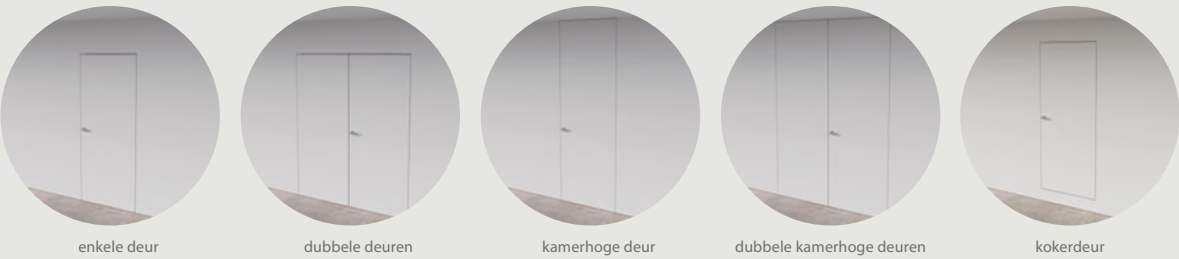
Verzonken plint natbouw (type 3) met afwerkingsplint in hetzelfde materiaal als de vloer
80032012

Type 2 en 3 hebben toebehoren om ze te plaatsen naast invisidoor 2.0 of DL.

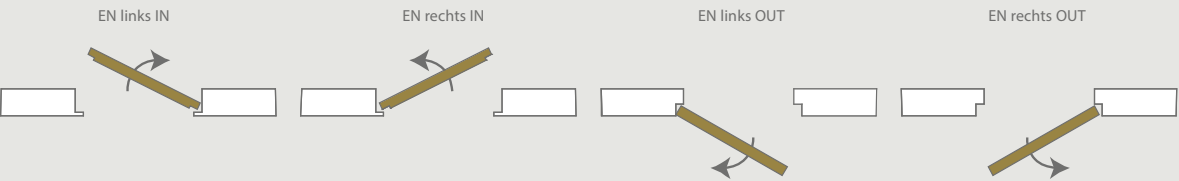
Toebehoren	Artikelnummer
INVISIPLINT SET ACC. DL40 IN	80032006
INVISIPLINT SET ACC. DL40 OUT	80032007
INVISIPLINT SET ACC. DL44 IN	80032016
INVISIPLINT SET ACC. DL44 OUT	80032017
INVISIPLINT SET ACC. DL50 IN	80032008
INVISIPLINT SET ACC. DL50 OUT	80032009
INVISIPLINT SET ACC. DL54 IN	80032018
INVISIPLINT SET ACC. DL54 OUT	80032019
INVISIPLINT SET ACC. INV. 2.0 - 40-44 IN	80032180
INVISIPLINT SET ACC. INV. 2.0 - 40-44-50-54 OUT	80032181
INVISIPLINT SET ACC. INV. 2.0 - 50-54 IN	80032182

ALGEMENE INFORMATIE

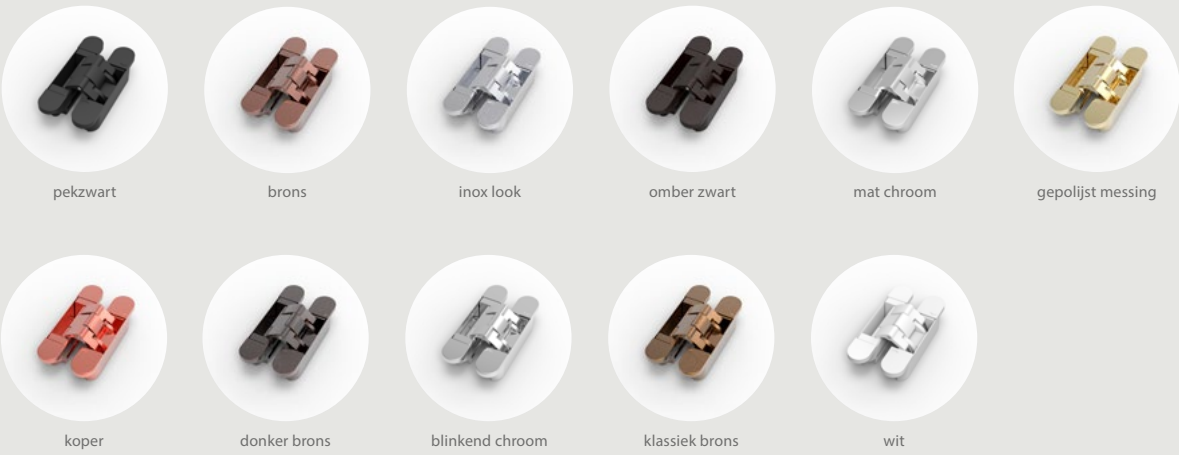
Deurtype



IN of OUT en LINKS of RECHTS



Invisible neo afwerkingen



Productconfigurator

Log in bij **ARLU Connect** om toegang te krijgen tot onze productconfigurator. Via dit portaal bent u in staat om zelf snel en efficiënt configuraties aan te maken en bijhorende prijzen te raadplegen. Naast het aanvragen van offertes kunt u via ARLU Connect eveneens direct overgaan tot bestellen.





DEZE BROCHURE WORDT OP REGELMATIGE BASIS GEÛPDATET.
DE MEEST ACTUELE VERSIE KAN U STEEDS TERUGVINDEN OP ONZE WEBSITE.



ARLU[®]
OPENING DOORS

Ter Vlucht 2
8850 Ardooie
Belgium

+32 (0)51 27 05 00
info@arlu.be
WWW.ARLU.BE



©L300028 07/26 Netherlands