



VERDECKT LIEGENDE TÜRBANDER





ALLE TECHNISCHE ZEICHNUNGEN SIND IN MILLIMETERN ANGEGEBEN UND KÖNNEN SICH ÄNDERN.

ARLU, DIE BESTE ART TÜREN ZU ÖFFNEN

ARLU® ist der Hersteller hinter den Markennamen argenta® und rob®. Argenta ist seit mehr als 100 Jahren eine führende Marke für Türbeschläge und steht heute hauptsächlich für unsichtbare Türsysteme.

Minimalistische Architektur bevorzugt klare Linien und konzentriert sich auf das Wesentliche. Im Bereich der Innentüren führt dies zu verdeckten Türbeschlägen und unsichtbar integrierter Technologie, Türrahmen und Fußleisten für Dreh-, Schiebe- und Pivot-türen.

Argenta bietet ein vollständiges Sortiment an minimalistischen Interieur-Lösungen.

01

VERDECKT LIEGENDE TÜRBÄNDER

- 4 invisible neo
- 12 invisible exo XC-10
- 18 invisible tyo
- 22 invisible pro XS4
- 26 invisible

02

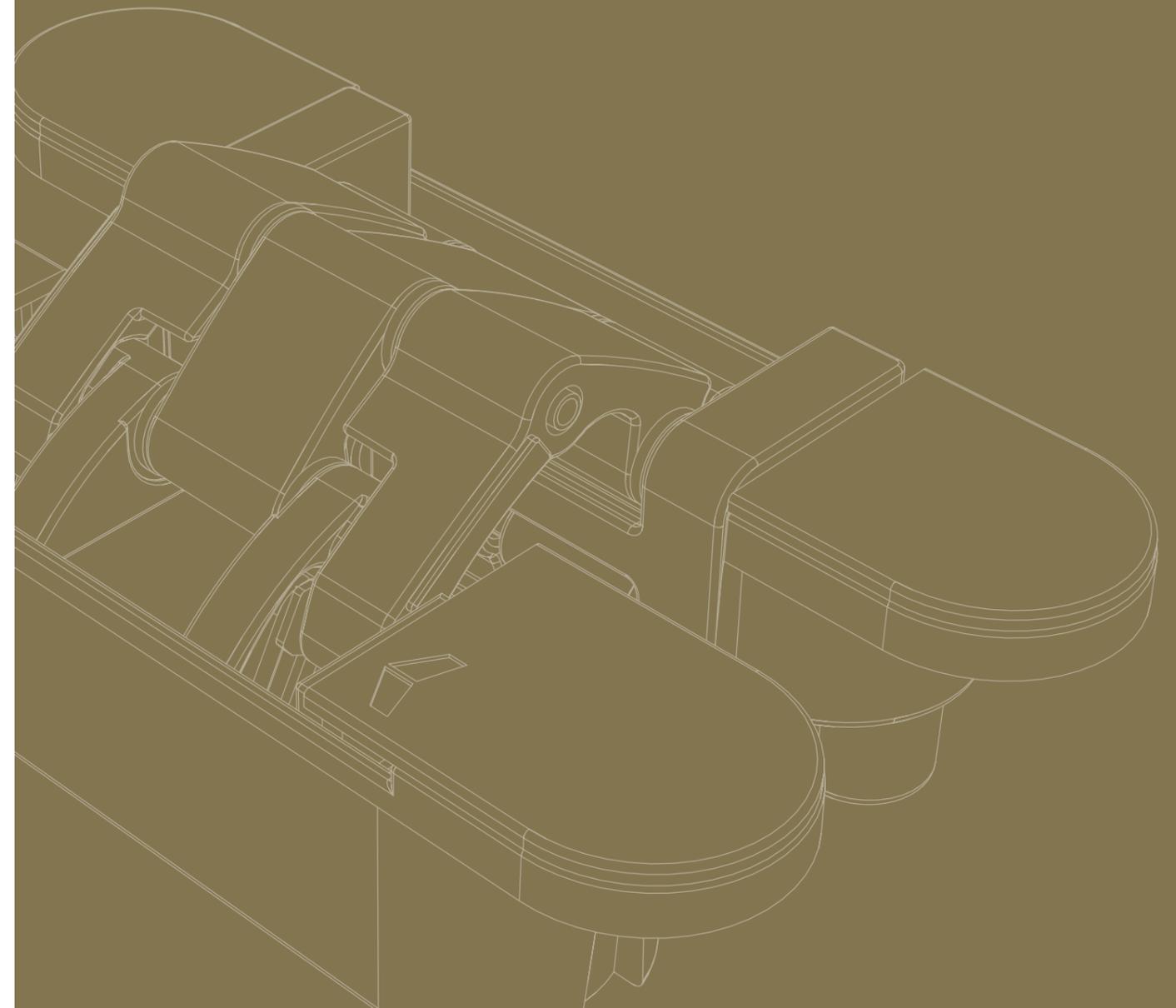
PIVOT-SCHARNIERE

- 36 pivotica® pro
- 44 pivotica®
- 48 magnetica® pro E & SE

01

VERDECKT LIEGENDE TÜRBÄNDER

Um Drehtüren ästhetisch in die Wand einzubauen, sollten die Türscharniere möglichst unsichtbar sein. Dank der patentierten, verdeckt liegenden argenta® Türbänder ist das durchaus möglich. Die Bänder sind verborgen, wenn die Tür geschlossen ist, während geöffnet der Tür ein elegantes Designscharnier zeigt. Die einfache Montage und Einstellung ist ein zusätzlicher Vorteil für eine reibungslose Installation.





argenta
INVISIBLE NEO

Invisible Neo ist das verdeckt liegende Designtürband par excellence. Auch wenn die Drehtür geöffnet ist, ist keine einzige Schraube zu sehen. Die Türbänder – erhältlich in den Formaten S-5, M-6 und L-7 – können durch eine einzelne Person schnell montiert und dreidimensional eingestellt werden, ohne die Tür abzunehmen. Dank der vereinfachten Höhenverstellung ist hier kein Keil mehr erforderlich. Sie sind geeignet für Innentüren mit einem Öffnungswinkel bis zu 180° und können universell für sowohl links als auch rechts öffnende Innentüren verwendet werden.



argenta invisible neo

Was sind die Vorteile ?

Gebrauchskomfort

- Universell: für linke und rechte Türen
- "Easy-hook": Einhängen und 3D-Feineinstellung durch eine Person
- 3D-verstellbar (Höhe, Breite, Andruck), ohne die Tür abzunehmen
- Besonders einfache Höheneinstellung kein Keil erforderlich
- Türöffnungswinkel 180°



Ästhetisch

- Klares, hochwertiges Design
- Keine sichtbaren Schrauben
- 3 Modelle: S-5, M-6, L-7
- In verschiedenen Farben erhältlich



Dauerhaftigkeit und Sicherheit

- Dauertest mind. 200.000 Zyklen
- Fingerschutz durch minimalen Abstand zwischen Tür und Türrahmen
- Erhältlich in Brandschutzversionen von 30 oder 60 Minuten
- Wartungsfreie Distanzstücke



| | | Standard |
|------------------------|----|----------|
| Chrom matt | S5 | 70000061 |
| | M6 | 70000062 |
| | L7 | 70000003 |
| Chrom glänzend | S5 | 70000066 |
| | M6 | 70000067 |
| | L7 | 70000068 |
| Pech Schwarz | S5 | 70000106 |
| | M6 | 70000107 |
| | L7 | 70000108 |
| Weiß | S5 | 70000072 |
| | M6 | 70000073 |
| | L7 | 70000074 |
| Kupfer | S5 | 70000156 |
| | M6 | 70000174 |
| | L7 | 70000175 |
| Bronze | S5 | 70000139 |
| | M6 | 70000141 |
| | L7 | 70000143 |
| Dunkel Bronze | S5 | 70000140 |
| | M6 | 70000142 |
| | L7 | 70000144 |
| Edelstahl-Look | S5 | 70000069 |
| | M6 | 70000070 |
| | L7 | 70000071 |
| Schwarz Umber | S5 | 70000109 |
| | M6 | 70000110 |
| | L7 | 70000111 |
| Klassische Bronze | S5 | 70000095 |
| | M6 | 70000096 |
| | L7 | 70000097 |
| Poliertem Messing (CU) | S5 | 70000093 |
| | M6 | 70000092 |
| | L7 | 70000065 |

Technische Eigenschaften

| | invisible neo S-5 | invisible neo M-6 | invisible neo L-7 |
|--|---|--|---|
| Material | Zamak | Zamak | Zamak |
| Türstärke | min. 33 mm | min. 36 mm | min. 40 mm |
| Türstärke mit max. Aufdoppelung | 35 mm | 40 mm | 46 mm |
| Einbautiefe | 26,5 mm (Zarge) / 30 mm (Tür) | 30 mm (Zarge) / 32 mm (Tür) | 33mm (Zarge) / 36mm (Tür) |
| Abmessungen (L x B) | 120 x 25 mm | 140 x 28 mm | 170 x 32 mm |
| Montage und 3D-Verstellung | Easy-Hook | Easy-Hook | Easy-Hook |
| Höhenverstellung ¹ | -2,5 / +2,5 mm | -3,0 / +3,0 mm | -3,0 / +3,0 mm |
| Breitenverstellung ¹ | -3,0 / +4,0 mm | -3,0 / +4,0 mm | -3,0 / +4,0 mm |
| Andruck ¹ (Tiefenverstellung) | -1,0 / +1,0 mm | -1,5 / +1,5 mm | -1,5 / +1,5 mm |
| Max. Aufdoppelung | 5 mm | 6 mm | 7 mm |
| Feuerwiderstand ² | E30, EI ₂ 30, EI ₁ 30, EW30 | E60, EI ₂ 60, EI ₁ 60, EW60* | E60, EI ₂ 60, EI ₁ 60, EW60 |
| CE-Kennzeichnung | 2 7 3 1 1 4 0 10 | 3 7 4 1 1 4 0 11a | 4 7 5 1 1 4 1 12a |
| Schraubendurchmesser | SPAX - Z2 dia: max. 4,5 | SPAX - Z2 dia: max. 5 | SPAX - Z2 dia: max. 5 |

¹ = Werkseitig eingestellte Neutralstellung: standardmäßig für ein Türspiel von 2 mm.

² = Feuerwiderstandsprüfung gemäß Norm EN1634-1:2008 und klassifiziert gemäß EN13501-2:2007 für Verwendung Holztür mit Holzrahmen und Verwendung Holztür mit Edelstahl Türrahmen.

* = Nur gültig für dem Belgischen Markt, für andere Märkte gilt E30, EI230, EI130, EW30.

Gewichtstabelle

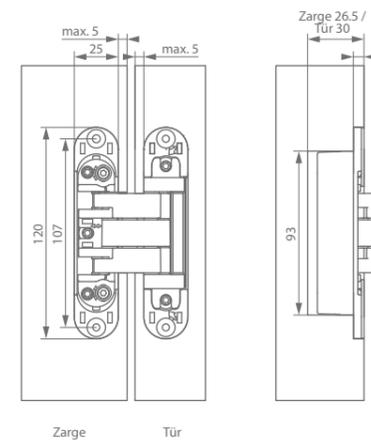
| Modell Anzahl | invisible neo S-5 | | invisible neo M-6 | | invisible neo L-7 | | |
|--------------------------------|-------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|--------|--------|
| | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | |
| | 730 mm | 75 kg | 95 kg | 95 kg | 115 kg | 110 kg | 160 kg |
| | 830 mm | 70 kg | 90 kg | 90 kg | 110 kg | 105 kg | 155 kg |
| Max. Türgewicht nach Türbreite | 930 mm | 65 kg | 85 kg | 85 kg | 105 kg | 100 kg | 150 kg |
| | 1030 mm | 60 kg | 80 kg | 80 kg | 100 kg | 95 kg | 145 kg |



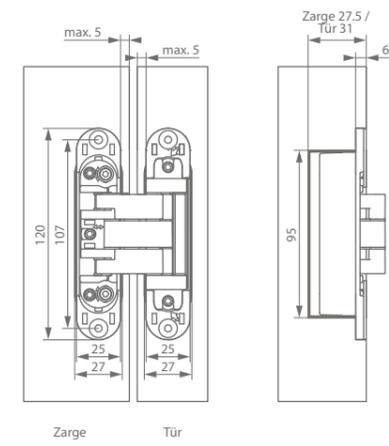
argenta invisible neo

Technische Zeichnungen

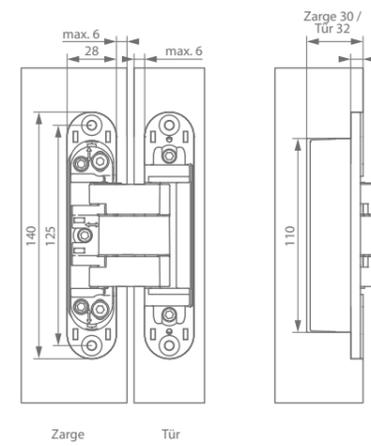
invisible neo S-5



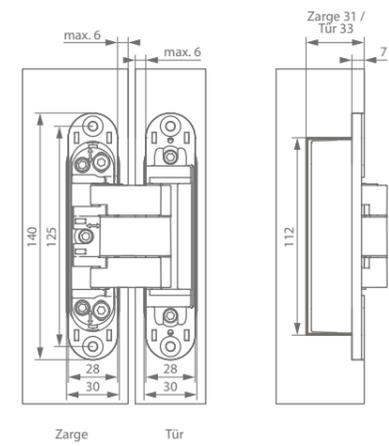
invisible neo S-5 Feuerresistent



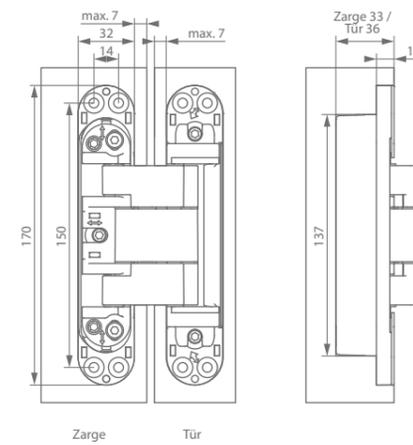
invisible neo M-6



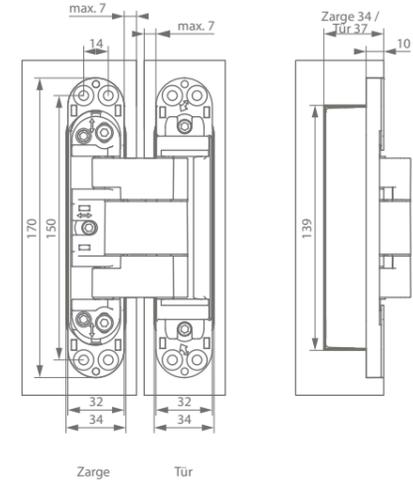
invisible neo M-6 Feuerresistent



invisible neo L-7



invisible neo L-7 Feuerresistent





argenta invisible neo

Zubehör

Universelle Frässhablone

70000047

ARLU® hat eine universelle Frässhablone für Argenta®-Bänder entwickelt, um mit dem Fräser schnell und einfach die richtigen Aussparungen für die gesamte Argenta-Serie von verdeckt liegenden Bänder und Lappenbänder fertigen zu können.

Ein Basisset* besteht aus:

- 3 x schwarze Basisplatten aus Kunststoff
 - 2 x schwarze Anschlagblöcke aus Kunststoff
- Zusätzlich zu bestellen pro Bandmodell:**
3 x Einsatzplatten aus gebürstetem Aluminium**

NEO S5: 70000215 | NEO M6: 70000214 | NEO L7: 70000213



Befestigungsplatte

NEO S5: 70000085 | NEO M6: 70000086 | NEO L7: 70000087

Wenn ein Holztürrahmen nicht dick genug ist, um ein invisible-Türband festzuschrauben, bieten die Befestigungsplatten mit Distanzringen eine Lösung. Die Platte wird an der Rückseite des Holztürrahmens und das Türband an der Vorderseite des Türrahmens angebracht. Die Distanzringe füllen den verbleibenden Abstand zwischen der Befestigungsplatte und dem Türband. Dies ist erforderlich, um Beschädigungen des Türrahmens zu vermeiden, wenn das Türband angeschraubt wird. Kombinieren Sie die verschiedenen Farben für die gewünschte Dicke.

DISTANZRINGE

- 1 MM
SMALL: 70000048
MEDIUM & LARGE: 70000052
- 1,5 MM
SMALL: 70000049
MEDIUM & LARGE: 70000053
- 2 MM
SMALL: 70000050
MEDIUM & LARGE: 70000054
- 3 MM
SMALL: 70000051
MEDIUM & LARGE: 70000055



Interdens-Brandschutzkit

NEO S5: 70000076 | NEO M6: 70000040 | NEO L7: 70000077

Sowohl für Nichtwohngebäude wie Büros als auch für Wohngebäude gelten nach dem Baurecht spezifische Anforderungen in Bezug auf den Brandschutz. Um dies zu erreichen, reicht es aus, das Band mit einem Interdens-Kitt zu kombinieren. ARLU bietet einen gemäß den europäischen Normen geprüften und zugelassenen Interdens-Kit für 30 Minuten an (siehe Seite 35).



Aufnahmeelement

NEO S5: 70000079 | NEO M6: 70000080 | NEO L7: 70000081

Für Stahlzargen hat ARLU Aufnahmeelemente aus Edelstahl im Sortiment, um das verdeckt liegende Türband zu befestigen.



* geeignet für Türen mit drei Bänder: Wenn Sie vier Bänder einsetzen möchten, müssen Sie ergänzend 2 x Einsätze aus gebürstetem Aluminium+ 2 x Basisplatten aus schwarzem Kunststoff bestellen ** für jeden Bandmodell gibt es eine spezielle Schablone (Einsatzplatte) aus gebürstetem Aluminium. Es werden keine Aluminiumschablonen (Einsatzplatten) mit einem Basisset der Universal-Frässhablone geliefert.



argenta
INVISIBLE EXO

Die argenta® invisible exo XC-10 wurde entwickelt als Antwort auf die Nachfrage nach Argenta-Bänder, die über eine Fußleiste oder eine Wandverkleidung hinweg drehen können. Das Band zeichnet sich vor allem durch seine Flexibilität aus, da es dank seiner variable Aufdoppelung (von 4 bis 10 mm) für alle Aufbau Türrahmen und Fußleisten bis zu 12 mm geeignet ist. Das eröffnet noch mehr Perspektiven, denn so können Sie auch ein Türblatt flächenbündig mit den gleichen Fliesen oder Glas versehen wie die Wand rundum. Auch mit der zusätzlichen Verkleidung an der Wand und an der Tür (maximal 2x 6mm) lässt sich die Tür noch vollständig öffnen.

argenta invisible exo XC-10

Was sind die Vorteile ?

Technisch

- Bei einer minimalen Aufdoppelung von 4 mm kann beim Öffnen der Tür eine Fußleiste von bis zu 12 mm überbrückt werden
- Bei einer minimalen Aufdoppelung von 4 mm können Wand und Türblatt noch mit einer Wandverkleidung von jeweils 6 mm versehen werden
- Wenn die Aufdoppelung weggelassen wird, kann sowohl auf der Wand als auch auf dem Türblatt eine Wandverkleidung von 10 mm angebracht werden

Einfache Anwendung

- Variable Aufdoppelung ab min. 4 mm bis max. 10 mm
- Universal: für links und rechts öffnende Türen
- „Easy-hook“: Montage und 3D-Einstellung durch eine Person
- 3D-verstellbar (Höhe, Breite, Andruck), ohne die Tür abzunehmen
- Besonders einfache Höheneinstellung kein Keil erforderlich
- Türöffnungswinkel 180 °

Nachhaltigkeit und Sicherheit

- Dauertest mind. 200.000 Zyklen
- Fingerschutz durch minimalen Abstand zwischen Tür und Türrahmen
- Wartungsfreie Distanzstücke

Ästhetisch

- Klares, hochwertiges Design
- Keine sichtbaren Schrauben
- Abdeckkappen in verschiedenen Farben erhältlich



Chrom matt
70000223



Schwarz
70000203



Weiß
70000201

Gewichtstabelle

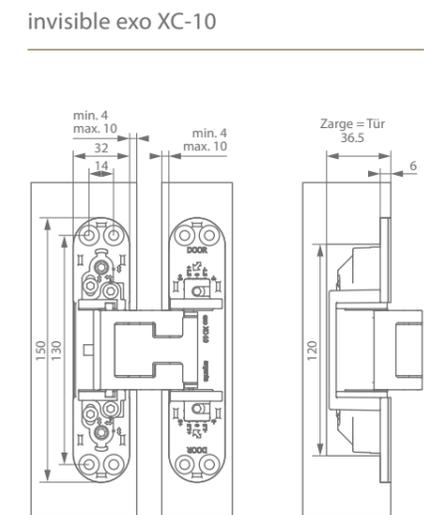
| Modell Anzahl | invisible exo XC-10 | |
|------------------|---------------------|-------|
| | 2 | 3 |
| 730 mm | 65 kg | 75 kg |
| 830 mm | 60 kg | 70 kg |
| 930 mm | 55 kg | 65 kg |
| 1030 mm | 50 kg | 60 kg |

Technische Eigenschaften

| invisible exo XC-10 | |
|--|------------------------|
| Material | Zamak |
| Türstärke | 40 mm |
| Türstärke mit max. Aufdoppelung | 46 mm |
| Einbautiefe | 36,5 mm (Rahmen = Tür) |
| Abmessungen (L x B) | 150 x 32 mm |
| Montage und 3D-Verstellung | Easy-Hook |
| Höhenverstellung ¹ | -3,0 / +3,0 mm |
| Breitenverstellung ¹ | -3,0 / +3,0 mm |
| Andruck ¹ (Tiefenverstellung) | -1,0 / +1,0 mm |
| Min. Aufdoppelung | 4 mm |
| Max. Aufdoppelung | 10 mm |
| Schraubendurchmesser | SPAX - Z2 dia: max. 5 |

¹ = Werkseitig eingestellte Neutralstellung: standardmäßig für ein Türspiel von 2 mm.

Technische Zeichnung



Extras

| | Artikelnummer |
|-------------------------|---------------|
| Universal-Frässchablone | 70000047 |
| Aluminiumeinlage | 70000216 |



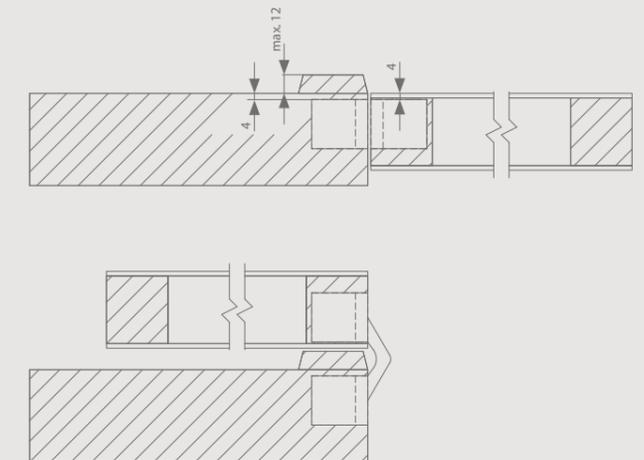
argenta invisible exo XC-10

Einbausituationen

Einbausituation 1

ARBEITEN MIT 12MM TÜRRÄHMEN

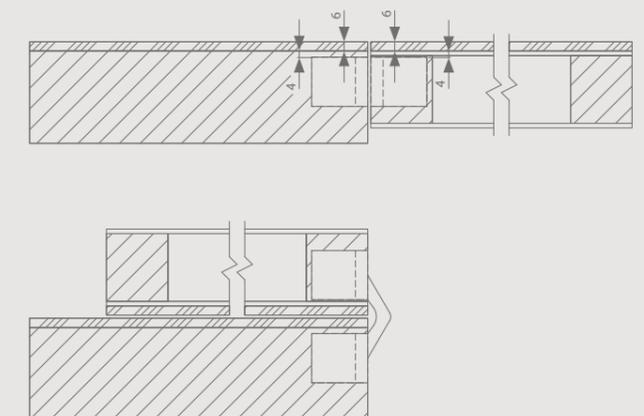
Für die folgende Einbausituation der invisible EXO XC-10 wurde die minimale Aufdoppelung von jeweils 4 mm am Türrahmen und Türblatt gewählt. Auf diese Weise können Sie einen Türrahmen mit der maximalen Türstärke von 12 mm montieren.



Einbausituation 2

ARBEITEN MIT 6MM VERKLEIDUNG

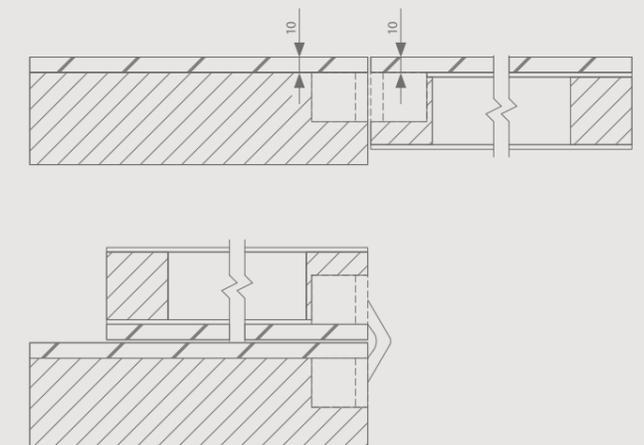
Für die folgende Einbausituation der invisible EXO XC-10 wurde die minimale Aufdoppelung von jeweils 4 mm am Türrahmen und Türblatt gewählt. Dies gibt Ihnen die Freiheit, sowohl auf dem Türblatt als auch auf der Wand eine zusätzliche Verkleidung bis zu 6 mm anbringen zu können. Dies kann variieren von Keramikplatten, Spiegelglas, Textil, Furnier...



Einbausituation 3

ARBEITEN MIT 10MM VERKLEIDUNG

Für die folgende Einbausituation der invisible EXO XC-10 wurde entschieden, ohne Aufdoppelung am Türblatt und Türrahmen zu arbeiten. Das Band schließt bündig mit der Holztür und der Wand ab, danach wurde an beiden ein 10 mm starkes Paneel angebracht.





argenta
INVISIBLE TYO

Argenta® invisible tyo erweitert seit kurzem die Modellreihe der verdeckt liegenden Bänder von ARLU. Durch die minimale Einbautiefe von 21 mm im Türrahmen passt invisible tyo mit seiner einzigartigen Anwendung perfekt in die Reihe der verdeckten Bänder. Aufgrund der begrenzten Einbautiefe können schmalere Türrahmen mit einem visuell unsichtbaren Ergebnis verwendet werden. Wie bei allen verdeckten Bänder von ARLU ist die 3D-Einstellung des Türblatts, ein Öffnungswinkel von 180° und der universelle Einsatz für links und rechts öffnende Türen möglich. Durch die mitgelieferten Kunststoff-Abdeckplatten wird das bekannte Design von invisible neo auch bei invisible tyo gewährleistet.



argenta invisible tyo

Was sind die Vorteile ?

Einfache Anwendung

- Mindesteinbautiefe im Türrahmen 21 mm
- Universal: für links und rechts öffnende Türen
- 3D-verstellbar (Höhe, Breite, Andruck), ohne die Tür abzunehmen
- Türöffnungswinkel 180 °

Nachhaltigkeit und Sicherheit

- Dauertest mind. 200.000 Zyklen
- Fingerschutz durch minimalen Abstand zwischen Tür und Türrahmen
- Wartungsfreie Distanzstücke

Technische Eigenschaften

| | invisible tyo |
|--|-----------------------------|
| Material | Zamak |
| Türstärke | 38 mm |
| Türstärke mit max. Aufdoppelung | 40 mm |
| Einbautiefe | 21 mm (Zarge) / 29 mm (Tür) |
| Abmessungen (L x B) | 110 x 30 mm |
| Höhenverstellung ¹ | -2,0 / +2,0 mm |
| Breitenverstellung ¹ | -3,0 / +3,0 mm |
| Andruck ¹ (Tiefenverstellung) | -1,5 / +1,5 mm |
| Min. Aufdoppelung | 4 mm |
| Max. Aufdoppelung | 6 mm |
| Schraubendurchmesser | SPAX - Z2 dia: max. 5 |

¹ = Werkseitig eingestellte Neutralstellung: standardmäßig für ein Türspiel von 2 mm.
^{*} Die obigen Verhältnisse wurden getestet. Bei 3 oder mehr Bänder werden 2 Bänder in einem Abstand von 200 mm oben am Türblatt angebracht.



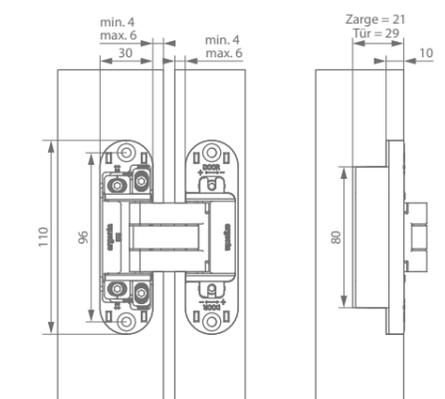
Ästhetisch

- Klares, hochwertiges Design
- Keine sichtbaren Schrauben
- Abdeckkappen aus Kunststoff

Gewichtstabelle

| Modell | invisible tyo | |
|--------------------------------|---------------|-------------|
| | 2 | 3* |
| Anzahl | | |
| | 730 mm | 75 kg 95 kg |
| Max. Türgewicht nach Türbreite | 830 mm | 70 kg 90 kg |
| | 930 mm | 65 kg 85 kg |
| | 1030 mm | 60 kg 80 kg |

Technische Zeichnung





argenta
INVISIBLE PRO XS-4

Professionellen Großverbrauchern stehen auch die Türbänder invisible Pro XS-4 zur Verfügung: Sie sind ebenso unsichtbar, kompakt und leicht einstellbar wie das Pendant invisible Neo, werden aber nur in der Großverpackung vertrieben. Auch hier sind bei Drehtüren mit einem Öffnungswinkel von bis zu 180° nirgendwo Schrauben sichtbar. Bemerkenswert ist hier auch die geringe Einbautiefe von nur 23 mm. Auch diese Türbänder sind universell einsetzbar für sowohl links als auch recht öffnende Türen und können durch eine Person leicht montiert und eingestellt werden.

argenta invisible pro XS-4

Was sind die Vorteile ?

Gebrauchskomfort

- Universell: für linke und rechte Türen
- Türöffnungswinkel 180°
- "Easy-hook": Einhängen und Feineinstellung durch eine Person
- Vereinfachte Einstellmöglichkeit (Höhe, Breite)
- Kompakte Abmessungen, nur 23 mm Einbautiefe

Dauerhaftigkeit und Sicherheit

- Dauertest mind. 200.000 Zyklen
- Fingerschutz durch minimalen Abstand zwischen Tür und Türrahmen
- Wartungsfreie Distanzstücke

Ästhetisch

- Keine sichtbaren Schrauben
- Kunststoffabdeckkappen sind in unterschiedlichen Farben erhältlich



Grau
70005003



Schwarz
70005002



Weiß
70005001



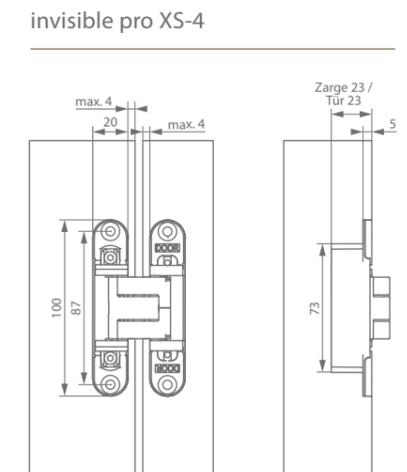
Ganz Schwarz
70005015



Technische Eigenschaften

| invisible pro XS-4 | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Material | Zamak + ASA |
| Oberfläche | Chrom matt + weiß, grau, schwarz |
| Türstärke | min. 28 mm |
| Türstärke mit max. Aufdoppelung | 28 mm |
| Einbautiefe | 23 mm (Zarge) / 23 mm (Tür) |
| Abmessungen (L x B) | 100 x 20 mm |
| Höhenverstellung ¹ | -2,5 / +2,5 mm |
| Breitenverstellung ¹ | -2,0 / +2,0 mm |
| Max. Aufdoppelung | 4 mm |
| Schraubendurchmesser | SPAX - Z2 dia: max. 4,5 |

Technische Zeichnungen



Gewichtstabelle

| Modell Anzahl | invisible pro XS-4 | |
|------------------|--------------------|-------|
| | 2 | 3 |
| 730 mm | 50 kg | 65 kg |
| 830 mm | 45 kg | 60 kg |
| 930 mm | 40 kg | 55 kg |
| 1030 mm | 35 kg | 50 kg |

¹ = Werkseitig eingestellte Neutralstellung: standardmäßig für ein Türspiel von 2 mm.



argenta
INVISIBLE

Der Standard unter den verdeckten Drehtürbändern ist umkehrbar und daher sowohl für links als auch rechts öffnende Türen verwendbar, bei denen im geschlossenen Zustand kein Türband sichtbar ist. Der einfache Einbau und die einfache dreidimensionale Einstellung von Höhe, Tiefe und Andruck sorgen für eine schnelle Montage von Drehtüren mit einem Öffnungswinkel bis zu 180°. Durch die kompakten Abmessungen und sichtbaren Schrauben erhält dieses vielseitige Türband ein technisches Aussehen.

argenta invisible



Was sind die Vorteile ?

Gebrauchskomfort

- Universell: für linke und rechte Türen
- 3D-verstellbar (Höhe, Breite, Andruck), ohne die Tür abzunehmen
- Kompakte Abmessungen
- Türöffnungswinkel 180°



Chrom matt
Small: 70000001
Medium: 70000002

Dauerhaftigkeit und Sicherheit

- Dauertest mind. 200.000 Zyklen
- Fingerschutz durch minimalen Abstand zwischen Tür und Türrahmen
- Wartungsfreie Distanzstücke



Schwarz matt 9005
Small: 70000226
Medium: 70000228

Ästhetisch

- Technisches und innovatives Aussehen
- 2 Modelle: small und medium
- In verschiedenen Farben erhältlich



Weiß matt 9016
Small: 70000225
Medium: 70000227

Technische Eigenschaften

| | invisible small | invisible medium |
|--|-----------------------------|---|
| Material | Zamak | Zamak |
| Türstärke | min. 31 mm | min. 37 mm |
| Türstärke mit max. Aufdoppelung | 31 mm | 39 mm |
| Einbautiefe | 34 mm (Zarge) / 32 mm (Tür) | 35,5 mm (Zarge) / 36,5 mm (Tür) |
| Abmessungen (L x B) | 95 x 23 mm | 111 x 29 mm |
| Höhenverstellung ¹ | -1,5 / +1,5 mm | -1,5 / +1,5 mm |
| Breitenverstellung ¹ | -2,5 / +2,5 mm | -2,5 / +2,5 mm |
| Andruck ¹ (Tiefenverstellung) | -1,5 / +1,5 mm | -1,5 / +1,5 mm |
| Max. Aufdoppelung | 4 mm | 5 mm |
| Feuerwiderstand ² | - | E30, EI ₃₀ , EI ₃₀ , EW30 |
| CE-Kennzeichnung | - | 2 7 2 1 1 3 0 7 |
| Schraubendurchmesser | SPAX - Z2 dia: max. 4,5 | SPAX - Z2 dia: max. 5 |

¹ = Werkseitig eingestellte Neutralstellung: standardmäßig für ein Türspiel von 2 mm.

² = Feuerwiderstandsprüfung gemäß Norm EN1634-1:2008 und klassifiziert gemäß EN13501-2:2007 für Verwendung Holztür mit Holzrahmen und Verwendung Holztür mit Edelstahl Türrahmen.

Gewichtstabelle

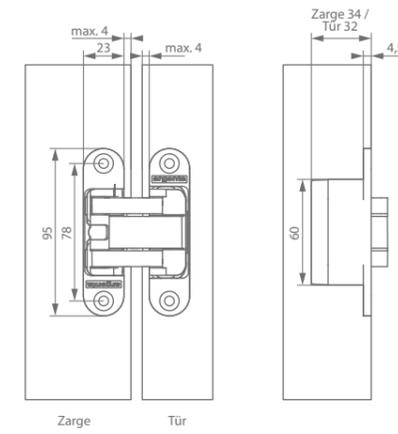
| Modell Anzahl | invisible small | | invisible medium | |
|------------------|-----------------|-------|------------------|-------|
| | 2 | 3 | 2 | 3 |
| 730 mm | 55 kg | 65 kg | 55 kg | 70 kg |
| 830 mm | 50 kg | 60 kg | 50 kg | 65 kg |
| 930 mm | 45 kg | 55 kg | 45 kg | 60 kg |
| 1030 mm | 40 kg | 50 kg | 40 kg | 55 kg |



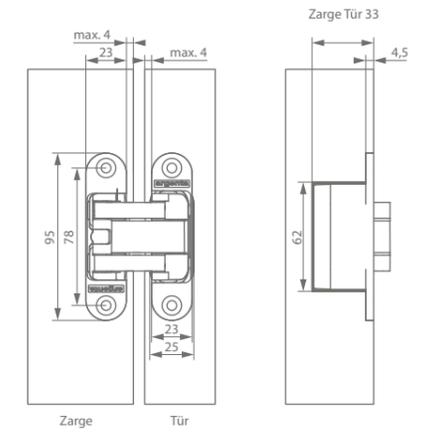
argenta invisible

Technische Zeichnungen

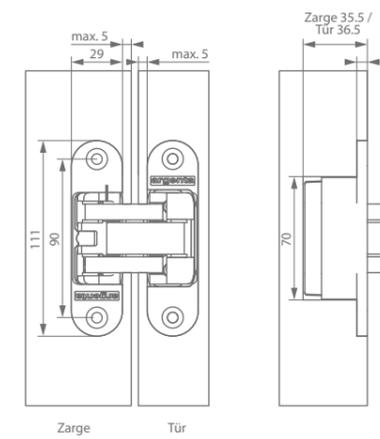
invisible small



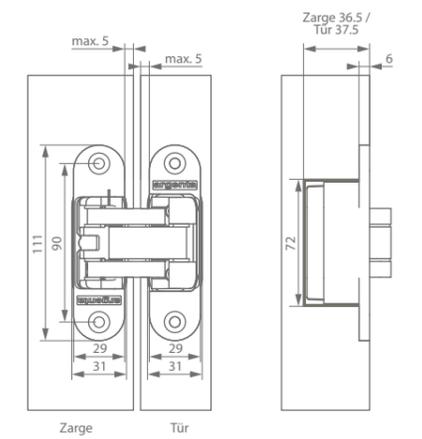
invisible small Feuerresistent



invisible medium



invisible medium Feuerresistent





Universelle Frässchablone

70000047

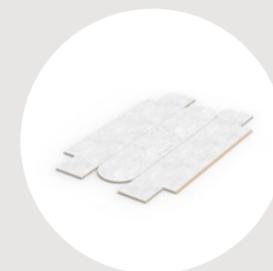
ARLU® hat eine universelle Frässchablone für Argenta®-Bänder entwickelt, um mit dem Fräser schnell und einfach die richtigen Aussparungen für die gesamte Argenta-Serie von verdeckt liegenden Bänder und Lappenbänder fertigen zu können.

Ein Basisset* besteht aus:

- 3 x schwarze Basisplatten aus Kunststoff
- 2 x schwarze Anschlagblöcke aus Kunststoff

Zusätzlich zu bestellen pro Bandmodell:
3 x Einsatzplatten aus gebürstetem Aluminium**

SMALL: 70000219 | MEDIUM: 70000220



Interdens-Brandschutzkit

70000020

Sowohl für Nichtwohngebäude wie Büros als auch für Wohngebäude gelten nach dem Baurecht spezifische Anforderungen in Bezug auf den Brandschutz. Um dies zu erreichen, reicht es aus, das Band mit einem Interdens-Kitt zu kombinieren. ARLU bietet einen gemäß den europäischen Normen geprüften und zugelassenen Interdens-Kit für 30 Minuten an (siehe Seite 35).

* geeignet für Türen mit drei Bänder: Wenn Sie vier Bänder einsetzen möchten, müssen Sie ergänzend 2 x Einsätze aus gebürstetem Aluminium+ 2 x Basisplatten aus schwarzem Kunststoff bestellen ** für jeden Bandmodell gibt es eine spezielle Schablone (Einsatzplatte) aus gebürstetem Aluminium. Es werden keine Aluminiumschablonen (Einsatzplatten) mit einem Basisset der Universal-Frässchablone geliefert.



Befestigungsplatte und Distanzringe

SMALL: 70000030 | MEDIUM: 70000031

Wenn ein Holztürrahmen nicht dick genug ist, um ein invisible-Türband festzuschrauben, bieten die Befestigungsplatten mit Distanzringen eine Lösung. Die Platte wird an der Rückseite des Holztürrahmens und das Türband an der Vorderseite des Türrahmens angebracht. Die Distanzringe füllen den verbleibenden Abstand zwischen der Befestigungsplatte und dem Türband. Dies ist erforderlich, um Beschädigungen des Türrahmens zu vermeiden, wenn das Türband angeschraubt wird. Kombinieren Sie die verschiedenen Farben für die gewünschte Dicke.

- 1 MM = 70000048
- 1,5 MM = 70000049
- 2 MM = 70000050
- 3 MM = 70000051



Aufnahmeelement

70000033

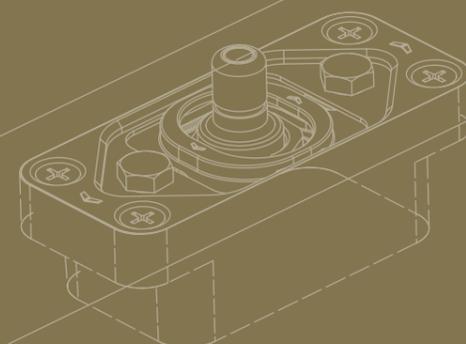
Für Stahlzargen hat ARLU Aufnahmeelemente aus Edelstahl im Sortiment, um das verdeckt liegende Türband zu befestigen.



02

PIVOT-SCHARNIERE

Die Wahl für Pivot-Innentüren ist vor allem eine ästhetische Wahl. Bündig mit der Wand verarbeitet ergibt dies ein formschönes Aussehen, auch wenn die Pivot-Tür geöffnet ist. Dank der kompakten Abmessungen sind die Pivot-Scharniere auch bei raumhohen Türen einsetzbar. Der Scharnierpunkt kann frei gewählt werden, was viele kreative Möglichkeiten bietet, nicht zuletzt deshalb, weil hierbei kein Türrahmen benötigt wird und die Tür daher bündig mit der Wand angebracht werden kann. Mit dem in das Türblatt eingebauten Scharniersystem ist dies auch die ideale Lösung sowohl bei Neubau als auch bei Sanierung und in Kombination mit Fußbodenheizung.





argenta **PIVOTICA PRO**

Mit argenta® pivotica® pro kann eine Innentür in beide Richtungen bis zu 150° geöffnet werden. Dank der aktiven Schließdämpfung schließt die Tür immer perfekt bis zum Nullpunkt, sodass die Tür vollkommen bündig mit der Wand ausgerichtet ist und die Geradlinigkeit der Wand erhalten bleibt. Eine zusätzliche Halteposition bei 90° ist ebenfalls möglich, sodass die Tür ohne Keil in beiden Richtungen offen bleibt.



argenta pivotica pro

Pivotica® pro E mit Bodenplatte kann in eine fertige Türöffnung eingebaut* werden, oder leicht versenkt für einen minimalen Luftspalt unter der Tür. Die Position des Pivotica-E Scharniers kann frei gewählt werden, sodass das Türband zentral, dezentral oder an der Ecke einer Tür integriert werden kann.

Darüber hinaus erfüllt argenta® pivotica pro E die Norm EN1154 für Türschließer. Argenta pivotica pro E ist auch in einer Version mit bis zu 30 Minuten Brandschutz mit speziellem Interdens-Brandschutzkitt erhältlich. Ab einer Türhöhe von 2500 mm empfehlen wir den Einsatz eines argenta magnotica® pro E (Magnetschließer S.48).

Was sind die Vorteile ?

Einfache Anwendung

- Einfache Auf- oder Einbaumontage
- Öffnungswinkel in beide Richtungen bis zu 150°
- Mit oder ohne Halteposition in beide Richtungen bei 90°
- Freie Wahl der Drehposition (Scharnierpunkt)
- Ausrichtung (senkrecht hängen) einstellbar
- Einstellbare Bodenplatte

Nachhaltigkeit und Sicherheit

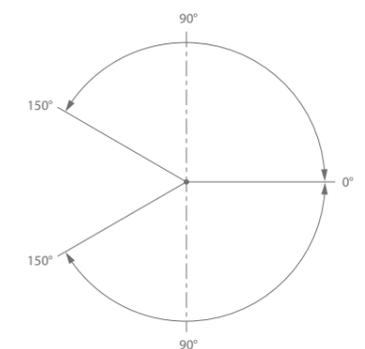
- Kinderfreundlich (leicht zu öffnen)
- Die Variant F0 rfüllt die EN-1154-Norm für Türschließer

Ästhetisch

- Unsichtbar
- Geeignet für raumhohe Türen
- Kein sichtbarer Türschließer
- Optional mit schwarzen Abdeckplatten erhältlich (inkl. schwarzer Schrauben)

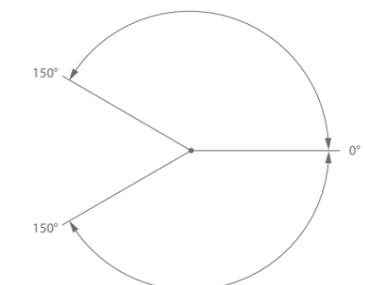
Haltepositionen

F90 = -90° / 0° / +90°



F0 = 0°

(kehrt immer in die geschlossene Position zurück)





argenta pivotica pro

Technische Eigenschaften

| FM (= FLOOR MOUNTED) | pivotica® pro 100 FM | pivotica® pro 150 FM |
|-----------------------|--|--|
| Türgewicht | Max. 100 kg | Max. 150 kg |
| Türstärke | Min. 40 mm - Max. 100 mm | Min. 50 mm - Max. 100 mm |
| Türbreite* | 2000 mm | < 100 kg = 2500 mm > 100 kg = 2000 mm |
| Türhöhe | 3000 mm | 3000 mm |
| Breitenverstellung | - 3 / + 3 mm | - 3 / + 3 mm |
| Tiefenverstellung | - 3 / + 3 mm | - 3 / + 3 mm |
| Höhenverstellung | / | / |
| Ausrichtung | - 4 / + 4 ° | - 4 / + 4 ° |
| Halteposition | 0° (= F0) oder -90° / 0° / 90° (= F90) | 0° (= F0) oder -90° / 0° / 90° (= F90) |
| Luftspalt unten | 13 mm | 13 mm |

| BI (= BUILT IN) | pivotica® pro 100 BI | pivotica® pro 150 BI |
|--------------------|--|---|
| Türgewicht | Max. 100 kg | Max. 150 kg |
| Türstärke | Min. 40 mm - Max. 100 mm | Min. 50 mm - Max. 100 mm |
| Türbreite* | 2000 mm | < 100 kg = 2500 mm > 100 kg = 2000 mm |
| Türhöhe | 3000 mm | 3000 mm |
| Breitenverstellung | - 3 / + 3 mm | - 3 / + 3 mm |
| Tiefenverstellung | - 3 / + 3 mm | - 3 / + 3 mm |
| Höhenverstellung | + 6 mm | + 6 mm |
| Ausrichtung | - 4 / + 4 ° | - 4 / + 4 ° |
| Halteposition | 0° (= F0) oder -90° / 0° / 90° (= F90) | 0° (= F0) oder -90° / 0° / 90° (= F90) |
| Luftspalt unten | Min. 5 - Max. 11 mm | Min. 5 - Max. 11 mm |

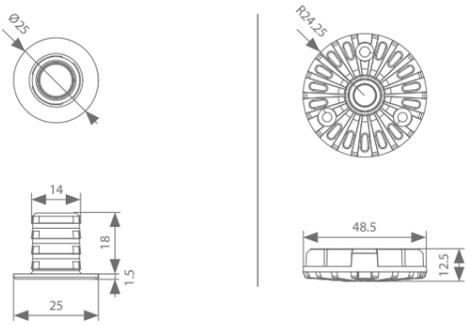
* = bei zentraler Position

| BEZEICHNUNG | Farbe | Türgewicht | Einbauweise | Halteposition | Artikelnummer |
|-----------------|------------|------------|-------------|-----------------|----------------------|
| pivotica® pro E | Chrom matt | 100 | FM | F0 F90 | 91500105 91500104 |
| | | | BI | F0 F90 | 91500107 91500106 |
| | Schwarz | 100 | FM | F0 F90 | 91500101 91500100 |
| | | | BI | F0 F90 | 91500103 91500102 |
| | Weiß | 100 | FM | F0 F90 | 91500109 91500108 |
| | | | BI | F0 F90 | 91500111 91500110 |
| pivotica® pro | Chrom matt | 150 | FM | F90 F0 | 91500028 91500031 |
| | | | BI | F90 | 91500036 |
| | | | | F0 Vloerstuk | 91500035 91500037 |

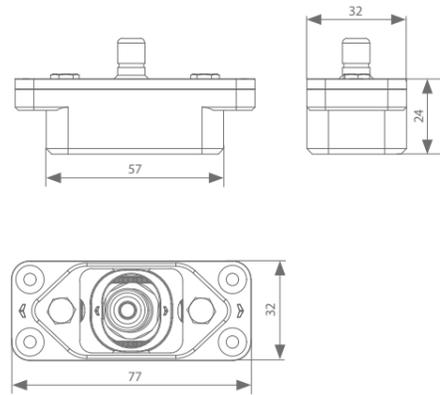
argenta pivotica pro

Technische Zeichnungen pivotica pro E 100

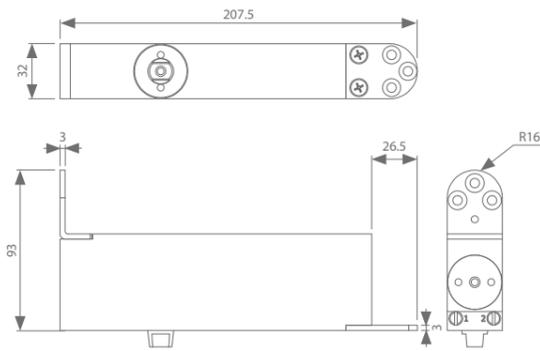
Türöffnung oben



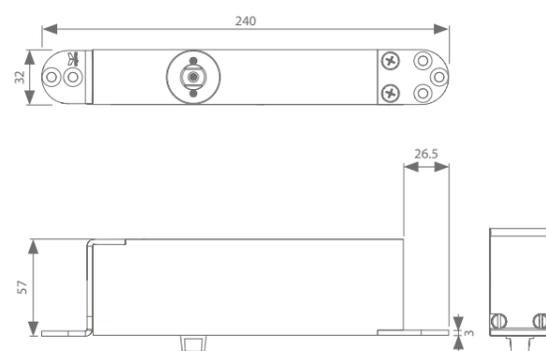
Tür oben



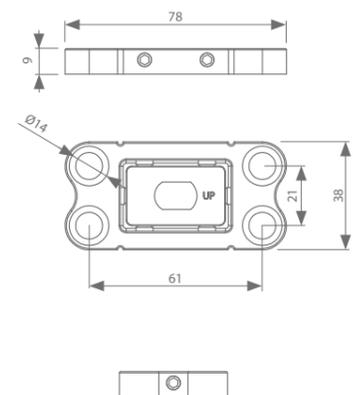
Tür unten - Eckposition



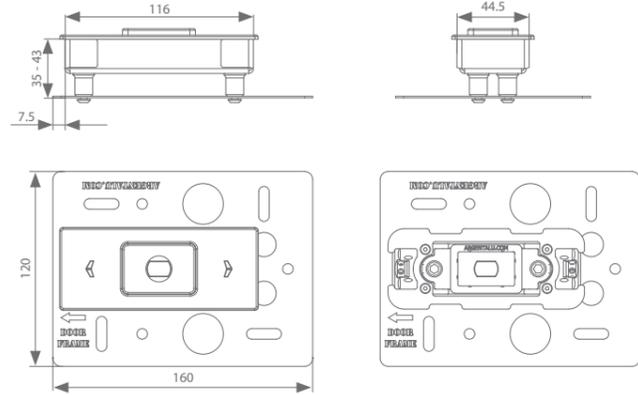
Tür unten - zentrale oder dezentrale Position



Boden - Aufbau (=FM)

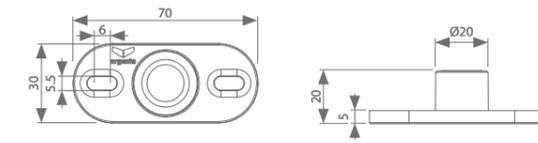


Boden - Einbau versenkt (BI)

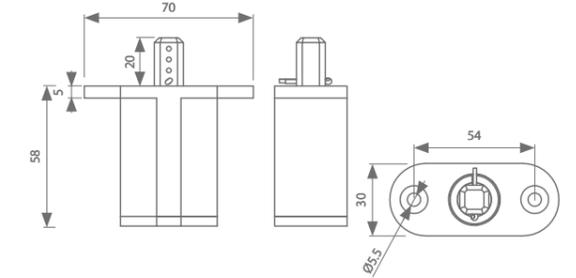


Technische Zeichnungen pivotica pro 150

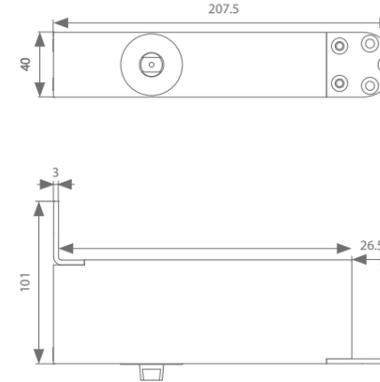
Türöffnung oben



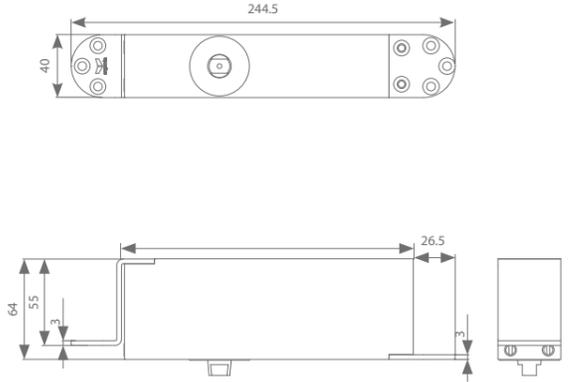
Tür oben



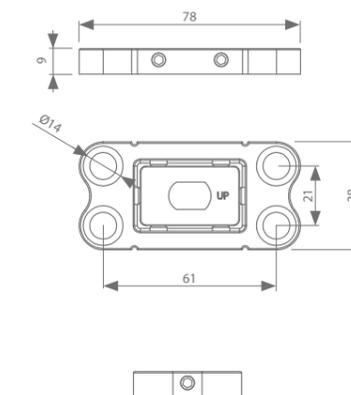
unterster Teil Tür - Winkelposition



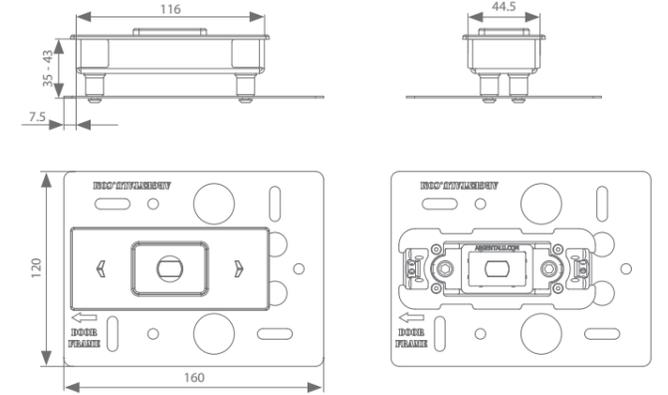
Tür unten - zentrale oder dezentrale Position



Boden - Aufbau (=FM)



Boden - Einbau versenkt (BI)





argenta **PIVOTICA**

Dank der kompakten Abmessungen lässt sich argenta® pivotica® nicht nur einfach in die Tür montieren. Dieses Drehgelenkscharnier kann auch für raumhohe Drehtüren verwendet werden. Mit diesem innovativen Drehgelenkscharnier kann sogar der Schwenkpunkt der Tür frei gewählt werden (Mindestabstand zur Kante der Tür 40 mm). Auf diese Weise kann man beispielsweise breite Türen in der Mitte rotieren lassen. Außerdem eignet sich argenta pivotica für Türen, die sowohl nach links als auch nach rechts öffnen. Dank argenta pivotica können Architekten kreativ mit Raumvolumen und Wänden umgehen, da für dieses Drehgelenkscharnier kein Türrahmen erforderlich ist und die Tür flach mit der Wand abschließend angebracht werden kann. Alle Teile dieses Drehgelenkscharniers sind korrosionsbeständig. Argenta pivotica eignet sich sowohl für Innentüren in modernen Wohnhäusern als auch in öffentlichen Gebäuden und Büros. Die argenta pivotica wird vorzugsweise in Kombination mit der argenta magnotica® pro E, einem Magnetschließer verwendet. (S.48)



argenta pivotica

Was sind die VorTeile ?

Gebrauchskomfort

- Einfache Montage
- Öffnungswinkel in beide Richtungen
- Feste Positionen in beide Richtungen auf 90°
- Freie Wahl der Schwenkposition (Scharnierpunkt)
- Ausrichtung einstellbar (rechtwinklige Aufhängung)
- Drehgelenkscharnier in Türblatt (und nicht im Boden / Decke)

Sicherheit

- Kinderfreundlich (leicht zu öffnen)

Ästhetisch

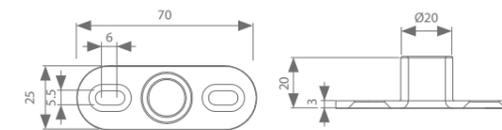
- Unsichtbar
- Geeignet für raumhohe Türen
- Keine sichtbarer Türschließer

Technische Eigenschaften

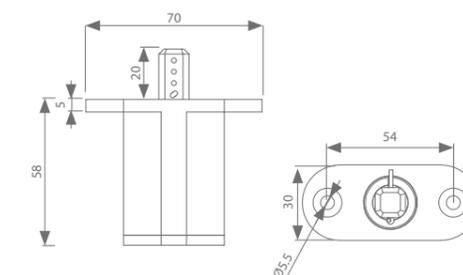
| | pivotica® |
|---------------|-----------------------|
| Material | Aluminium + Edelstahl |
| Oberfläche | Edelstahl gebürstet |
| Türstärke | min. 40 mm |
| Türgewicht | max. 45 kg |
| Türbreite | 1500 mm |
| Türhöhe | 3000 mm |
| Artikelnummer | 91500020 |

Technische Zeichnungen

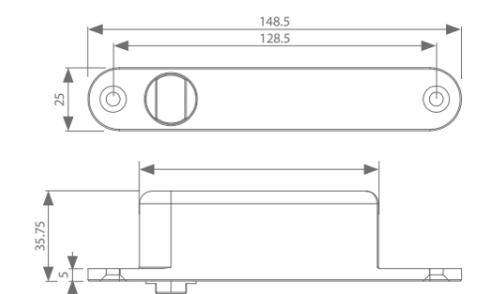
Türöffnung oben



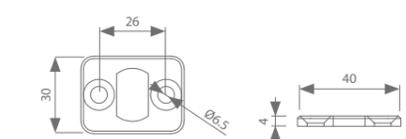
Tür oben



Tür unten



Boden





argenta
MAGNOTICA PRO E & SE

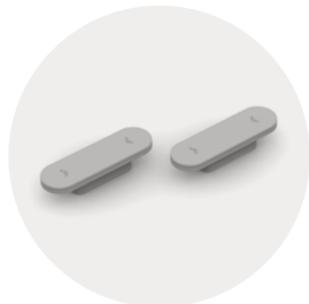
Der argenta® magnotica® pro E ist ein Magnetschließer, mit dem geschlossene Türen in Innenräumen gehalten werden können, ohne dass ein Türdrücker oder ein Schloss erforderlich ist. Da der Türschließer keine beweglichen Komponenten hat, lässt sich die Tür vollkommen geräuschlos öffnen und schließen.

argenta magnetica pro

Magnetica® pro E ist Magnetschließer, mit dem Innentüren ohne Türdrücker oder Schloss in einer festen Position gehalten werden können. Da keine beweglichen Teile vorhanden sind, kann eine Tür ganz geräuschlos geschlossen und geöffnet werden. Magnetica pro E ist ideal in Kombination mit allen argenta® Pivot-Scharnieren oder dem unsichtbaren Aluminiumrahmen Invisidoor®. Magnetica pro SE ist die ideale Ergänzung für Stahl- und Aluminiumprofiltüren.

Diese Variante zeichnet sich durch eine rechteckige Abdeckplatte aus Zamak aus, die in Weiß, Schwarz und Mattchrom erhältlich ist. Der berührungslose Türschließer kann für jedes Türrahmenmodell sowohl vertikal (seitlich im Türblatt) als auch horizontal (oben am Türblatt) verwendet werden.

magnetica® pro E



Chrom Matt
70001094



Schwarz
70001093



Weiß
70001092

magnetica® pro SE



Chrom Matt
70001097



Schwarz
70001096



Weiß
70001095

Was sind die Vorteile ?

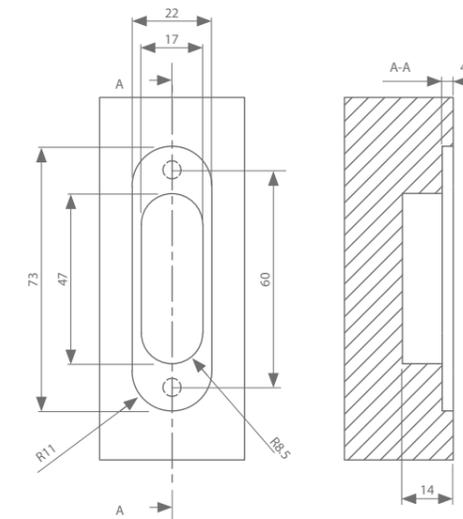
- Verschleißfrei, ohne beweglichen Komponenten
- Geräuschloser Mechanismus durch keine Reibung
- Geräuschloses Öffnen und Schließen von Türen ohne Türdrücker und ohne Schloss möglich.
- Türen lassen sich schnell und einfach öffnen und schließen.
- Ideal für Türen in Ankleidezimmern und Vorratskammern.
- Hervorragend geeignet, um Drehtüren in der Nullstellung zu halten.
- Mit der extra Abdeckung aus Zamak sind die Schrauben unsichtbar
- Erhältlich in Weiß, Schwarz und Mattchrom

Technische Eigenschaften

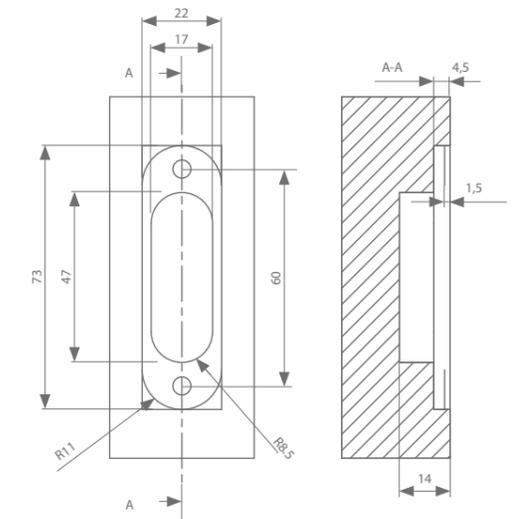
| Abstand | Magnetische Zugkraft |
|---------|----------------------|
| 2 mm | Minimum 40 N |
| 3 mm | Minimum 35 N |
| 4 mm | Minimum 30 N |

Technische Zeichnung

magnetica® pro E



magnetica® pro SE





Ter Vlucht 2 +32 (0)51 27 05 00
8850 Ardoois info@arlu.be
Belgium WWW.ARLU.BE

