Phantom

Verdecktliegendes Türband

Sobinco
OPENS YOUR LIFE

Phantom

Concealed c
revealing true

door hinge
e quality.

BESCHREIBUNG

Phantom, das verdecktliegende Türband ist ein **schraubbares, dreiteiliges, einachsiges Türband** für auswärts und einwärts drehende, flächenbündige Türen. Bei geschlossener Tür sind keine störenden Elemente zu sehen. Auch bei offenstehenden Türen sieht das Türband dank einer **integrierten Abdeckung** äußerst elegant aus. Das verdecktliegende Türband eignet sich besonders für **zeitlose, moderne architektonische Anwendungen.**

Das verdecktliegende Türband ist ein **profilabhängiges Produkt** und wird auf Maß gefertigt.

EIGENSCHAFTEN

- Besteht aus einem Blendrahmenteil mit **integrierter Abdeckung** und einem Flügelteil.
- Vormontierte Komponenten.
- **Flügelgewichte bis 180 kg mit 2 Bändern, mit oder ohne Türschliesser.**
- **Flügelgewichte bis 215 kg mit 3 Bändern (zwei oben, ein unten), mit oder ohne Türschliesser.**
- **Flügelgewichte bis 250 kg mit 4 Bändern, mit oder ohne Türschliesser.**
- **Flügelabmessungen bis 1,4 m Breite und 3 m Höhe.**
- **Öffnungswinkel**: profilabhängig: **+/- 95°.**
- Immer zu verwenden mit **Öffnungsbegrenzer.**
- **Wartungsfrei** mit selbstschmierenden Synthetikbuchsen.
- **Ausführungen:**
  - Serienmäßig erhältlich in **Schwarz und Natur anodisierung.**
  - Polyester pulverbeschichtet in 450 RAL-Farben auf Anfrage.

PRÜFUNGEN & ERGEBNISSE

- CE-geprüft nach EN 1935 über die Benannte Stelle PIV Deutschland.
- **Klassifizierungsschlüssel:**

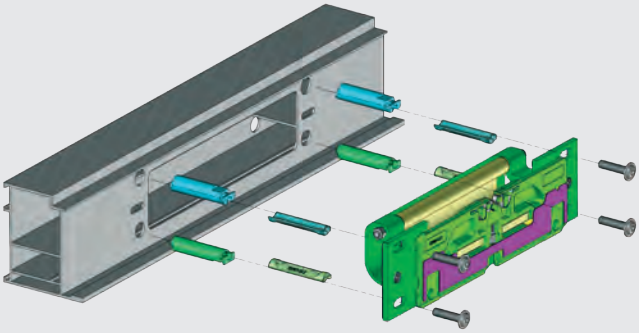
4	**7**	**6**	**0**	**1**	**5**	**1**	**13**

  - **4 = Nutzungsintensität** = höchste Klasse.
  - **7 = Dauerfunktionstüchtigkeit** = 200.000 Zyklen = höchste Klasse.
  - **6 = Gewicht** = 120 kg = zweithöchste Klasse.
  - **5 = Korrosionsbeständigkeit** = 480 Stunden = höchste Klasse.
  - **1 =** Geeignet für **einbruchhemmende RC2-Türen** (ohne Sicherungsbolzen).
  - **13 = Bandklasse** = zweithöchste Klasse.
- Zusätzliche Dauerfunktionstüchtigkeitsprüfungen:
  - Interner Aufbau: 1.000.000 Zyklen.

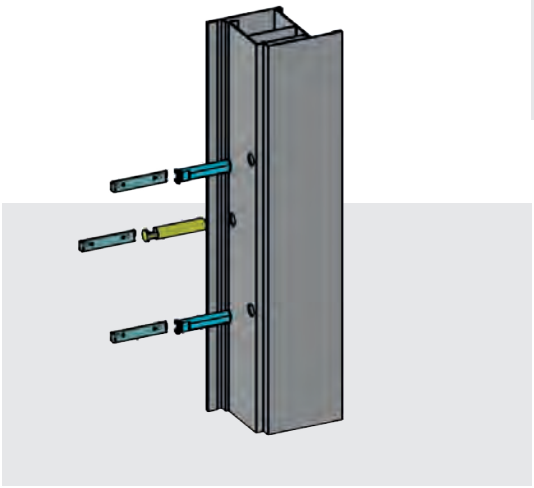
MONTAGE

VORMONTAGE DES BANDES UND DESSEN BEFESTIGUNG IM BLENDRAHMENPROFIL

- 4 Klemmanker montieren.
- Vormontiertes Band einklinken.
- 4 Schrauben (T25) anziehen.



Befestigung mit Klemmankern. (Auch mit Klemmteilen möglich.)

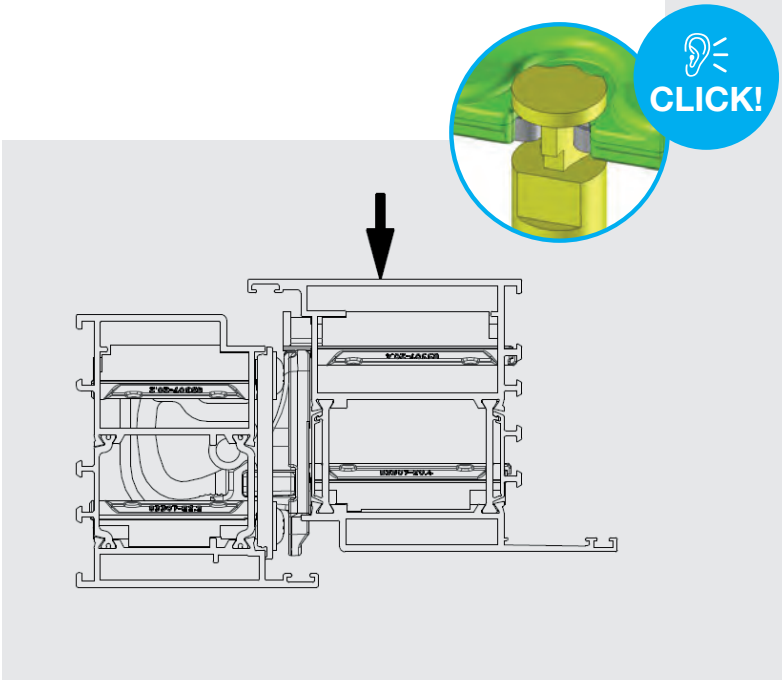


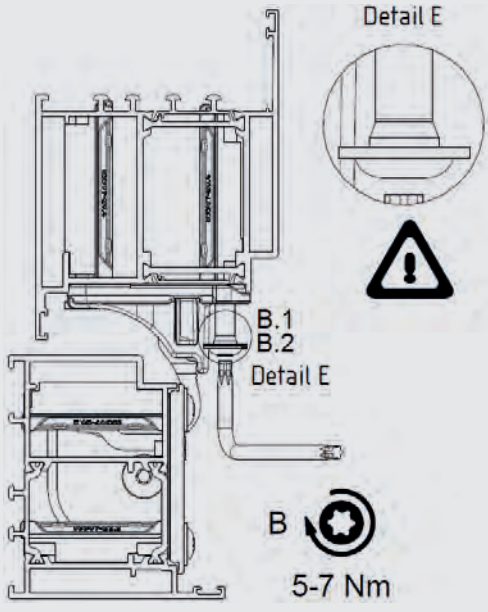
VORMONTAGE DER BEFESTIGUNG IM FLÜGELPROFIL

- 2 Schraub-Klemmanker montieren.
- 1 Einhak-Klemmanker montieren.

EINHÄNGEN DES FLÜGELS IN DAS BLENDRAHMENPROFIL / HORIZONTALE MONTAGE

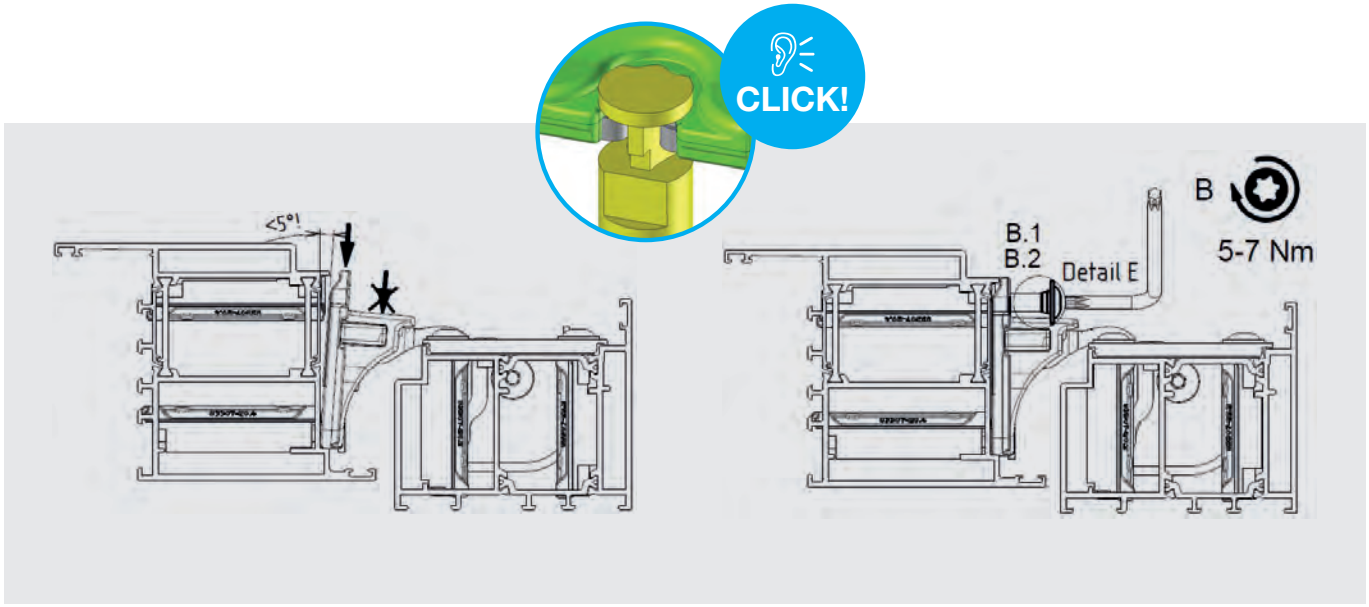
- Einklicken.
- **Klicksystem** mit Einhängezapfen.
- Befestigungsschrauben nach dem Einklicken eindrehen.





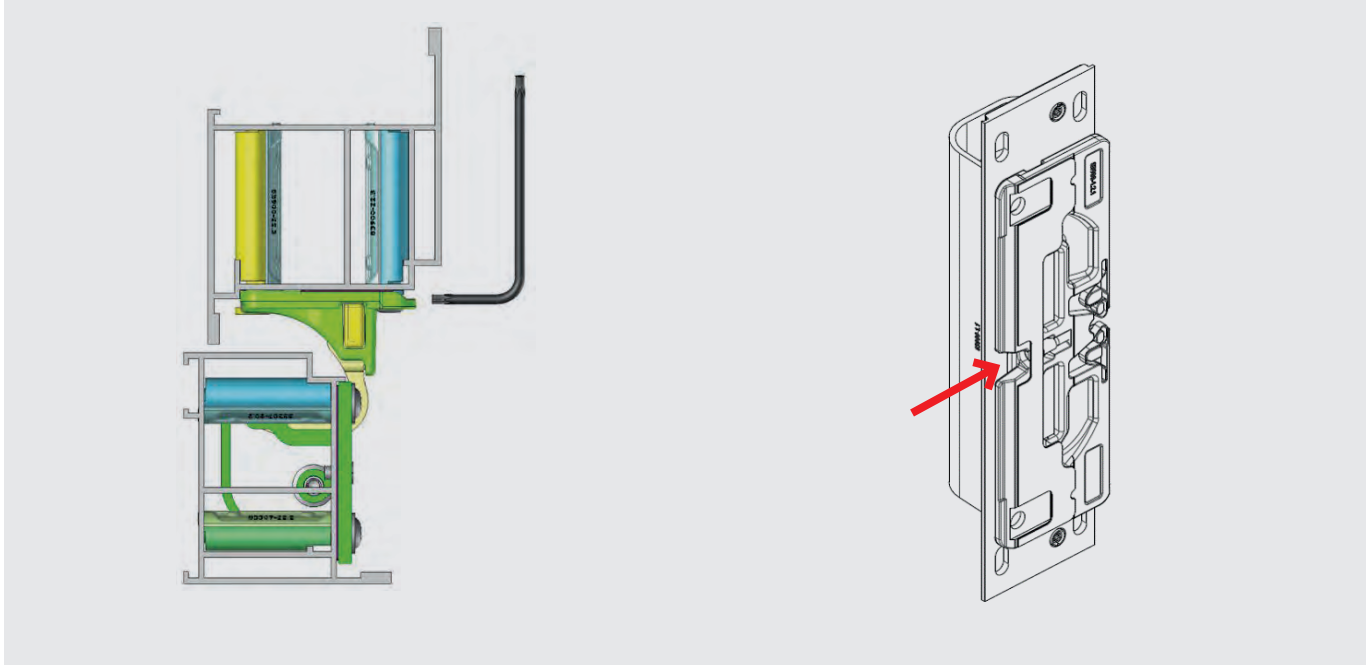
EINHÄNGEN DES FLÜGELS IN DAS BLENDRAHMENPROFIL / VERTIKALE MONTAGE

- Einklicken.
- **Klicksystem** mit Einhängezapfen.
- Befestigungsschrauben nach dem Einklicken eindrehen.



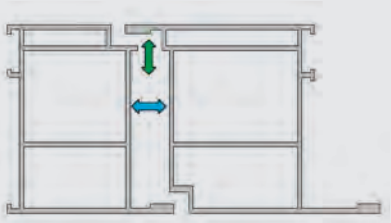
DEMONTAGE DES FLÜGELS

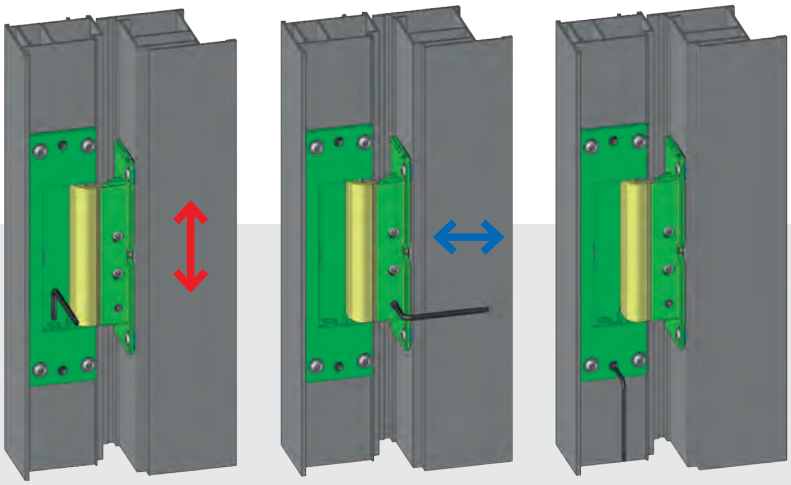
- Flügel abstützen.
- 2 Befestigungsschrauben Flügelteil mit einem Torx 25-Schlüssel herausdrehen.
- Demontage mit einem Torx 15-Schlüssel: 10 Umdrehungen weit drehen.
- Nach der Demontage muss **die Demontageschraube** für eine neue Montage **zurückgedreht** werden.



VERSTELLUNG

- **Höhen**verstellung: +/- 4 mm.
- **Seitliche** Verstellung: +/- 3 mm.
- **Anpressdruck**verstellung: +/- 0,5 mm.





VORTEILE

- Einfache Profilbearbeitung = **schnelle Produktion.**
- Einfache und effiziente Montage und Demontage = **zeitsparende Verarbeitung.**
- Nur 2 Werkzeuge für Montage und Einstellung (Torx 15 und 25) = **keine zusätzlichen teuren Werkzeugkosten.**
- Verwendbar für links und rechts angeschlagene Türen = **geringerer Lagerbestand.**
- Stabiles Band mit hoher Belastbarkeit und langer Lebensdauer = **die Lösung für den Trend der großen und schweren Türen.**
- Schlankes und ästhetisches Design = **ideal für hochwertige architektonische Lösungen.**
- **Stabilstes** und **stärkstes** verdecktliegendes Türband auf dem Markt, durch ausgeklügeltes Design mit **integrierter Abdeckkappe.**
- Einfache **Montage in horizontaler und vertikaler Position** mittels eines Federsystems und ohne Anheben des Flügels.
- **Sehr einfache Demontage** des Flügels.
- **Größer 3D-Regelbereich.**
- **Äußerst ästhetisches Türband** mit **Ausführungsoptionen in allen Farben.**

Wir sind Sobinco. Wir sind Macher, spezialisiert auf die Entwicklung und Produktion von innovativen Bediensystemen und Komponenten für die Branche der Aluminiumfenster und -türen.

Bei Sobinco befindet sich der **gesamte Produktionsprozess unter einem Dach**. Auf diese Weise steuern und kontrollieren wir die gesamte Wertschöpfungskette. Dies gewährleistet **große Flexibilität** und ermöglicht es uns, **kurzfristig nachhaltige Ergebnisse zu erzielen**.

Innovation ist unsere Leidenschaft. Unsere Kreativität, unser Wissen und unser handwerkliches Können bieten einen Mehrwert, der sich in **hochwertigen Produkten, einfacher Montage, Modularität, Nachhaltigkeit und ästhetischem Komfort niederschlägt.**

Unser **engagiertes Team** ist bestrebt, unsere **aktuellen Produkte kontinuierlich zu verbessern sowie neue Produkte zu entwickeln**. Dazu hören wir auf den Markt und auf unsere Kunden.

Wir verwenden für unsere Entwicklungen **hochwertige Materialien**. Sie werden nach den **striktesten Richtlinien und Qualitätsstandards eingehend geprüft**. Alle Produkte müssen mindestens diese Normen erfüllen, oftmals gehen sie sogar über die normativen Anforderungen hinaus.

Wir sind **extrem kundenorientiert**. Nicht nur bei der Entwicklung unserer Produkte, sondern auch bei der Unterstützung nach dem Verkauf, während der Installation und noch lange danach.

Sobinco is ein finanziell gesundes und hochtechnologisches Umfeld geschaffen, in dem sich unsere Fachleute auf ihre Stärken konzentrieren. Dank mehr als 60 Jahren Erfahrung können Sie mit Sicherheit davon ausgehen, dass wir ein stabiler Partner sind, der weiß, wie man die Dinge anpackt. Dennoch sind wir zugänglich geblieben. Kurz gesagt, hier herrscht eine **familiäre Atmosphäre** mit **gegenseitigem Respekt** für Management, Kunden, Partner und Mitarbeiter.

Wir sind Sobinco. Wir sind Macher. Wir hören zu. Wir denken in Möglichkeiten. Wir krempeln gemeinsam die Ärmel hoch.

Waregemstraat 5 - 9870 Zulte - Belgien
T +32 9 388 88 81 - F +32 9 388 88 21
commercial@sobinco.com
www.sobinco.com

Sobinco
OPENS YOUR LIFE

9 März 2023 4:11 PM - Alle Rechte und Änderungen vorbehalten