
Phantom

Verdektliggend deurscharnier



Sobinco
OPENS YOUR LIFE



Phantom

Concealed
revealing true



door hinge
e quality.

OMSCHRIJVING

Phantom is een **schroefbaar, driedelig, éénassig deurscharnier** voor naar buiten- en naar binnendraaiende vlakliggende deuren. Er zijn geen storende elementen te zien wanneer de deur gesloten is. Ook bij openstaande deuren oogt het scharnier erg strak dankzij een **geïntegreerde cover**. Phantom is uitermate geschikt voor **tijdloze, hedendaagse architecturale toepassingen**.

Het is een **profielafhankelijk** product en wordt ontwikkeld op maat.



KENMERKEN

- Bestaat uit een kaderdeel met een **geïntegreerde cover** en een vleugeldeel.
- Voorgemonteerde onderdelen.
- **Vleugelgewichten tot 180 kg met 2 scharnieren, met of zonder deursluiser.**
- **Vleugelgewichten tot 215 kg met 3 scharnieren (2 bovenaan - 1 onderaan), met of zonder deursluiser.**
- **Vleugelgewichten tot 250 kg met 4 scharnieren, met of zonder deursluiser.**
- **Vleugelafmetingen tot 1,4 m breed en 3 m hoog.**
- **Maximale openingshoek:** profielafhankelijk: +/- 95°
- Altijd te gebruiken met **deurbegrenzer**.
- **Onderhoudsvriendelijk** met zelfsmerende synthetische bussen.
- **Afwerkingen:**
 - Standaard in **zwart en natuur anodisatie**.
 - Polyester poedergelakt in 450 RAL kleuren op aanvraag.

TESTS & RESULTATEN

- CE-gekeurd volgens EN 1935 via Notified Body PIV Duitsland.

- **Classificatiesleutel:**

4	7	6	0	1	5	1	13
---	---	---	---	---	---	---	----

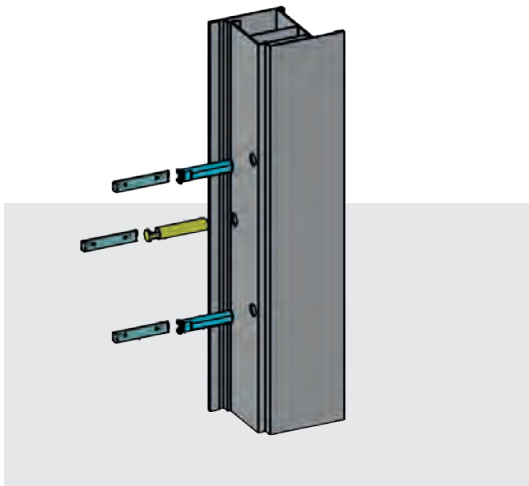
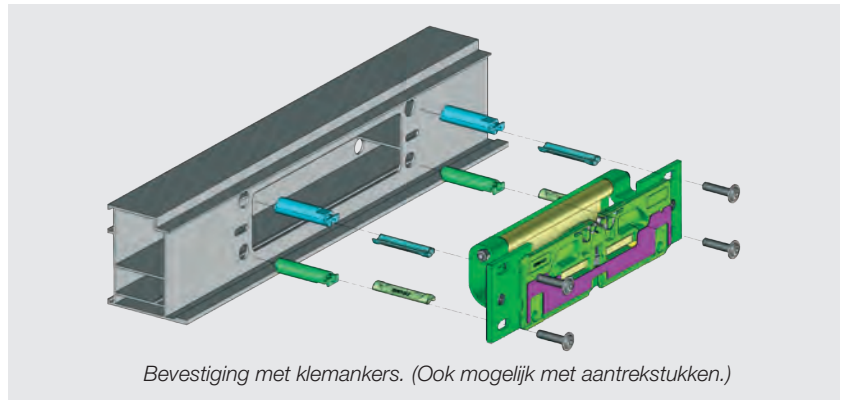
- **4 = Gebruiksintensiteit** = hoogste klasse.
 - **7 = Duurzaamheid** = 200.000 cycli = hoogste klasse.
 - **6 = Gewicht** = 120 kg = op één na hoogste klasse.
 - **5 = Corrosiewerendheid** = 480 uren = hoogste klasse.
 - **1** = Geschikt voor **inbraakwerende RC2 deuren** (zonder dievenklauwen).
 - **13 = Scharnierklasse** = op één na hoogste klasse.
- Extra duurzaamheidstesten:
 - Interne opstelling: 1.000.000 cycli.



MONTAGE

VOORMONTAGE VAN HET SCHARNIER EN DE BEVESTIGING ERVAN IN HET KADERPROFIEL

- 4 klemankers monteren.
- Voorgemonteerd scharnier inkantelen.
- 4 schroeven vast draaien (T25).

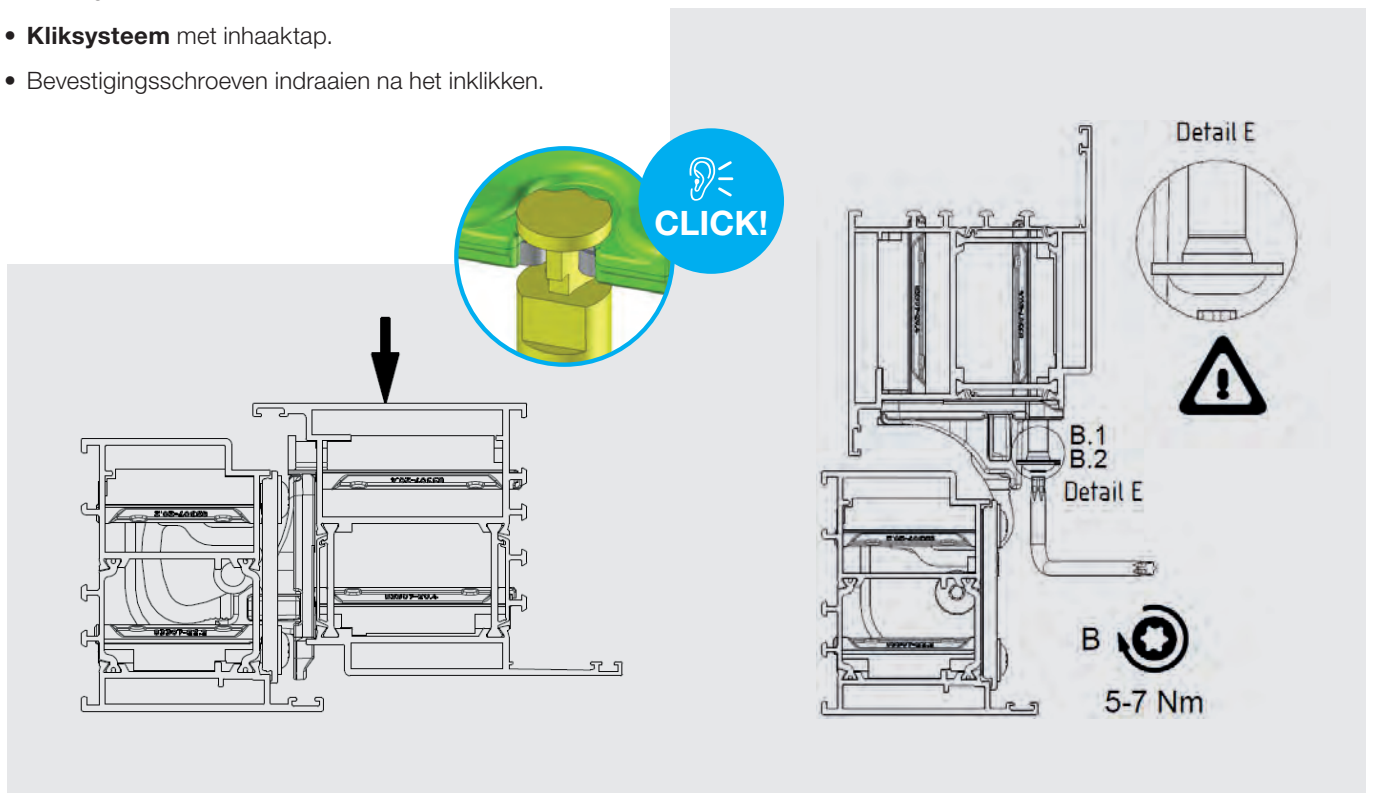


VOORMONTAGE VAN DE BEVESTIGING IN HET VLEUGELPROFIEL

- 2 schroefklemankers monteren.
- 1 inhaakklemanker monteren.

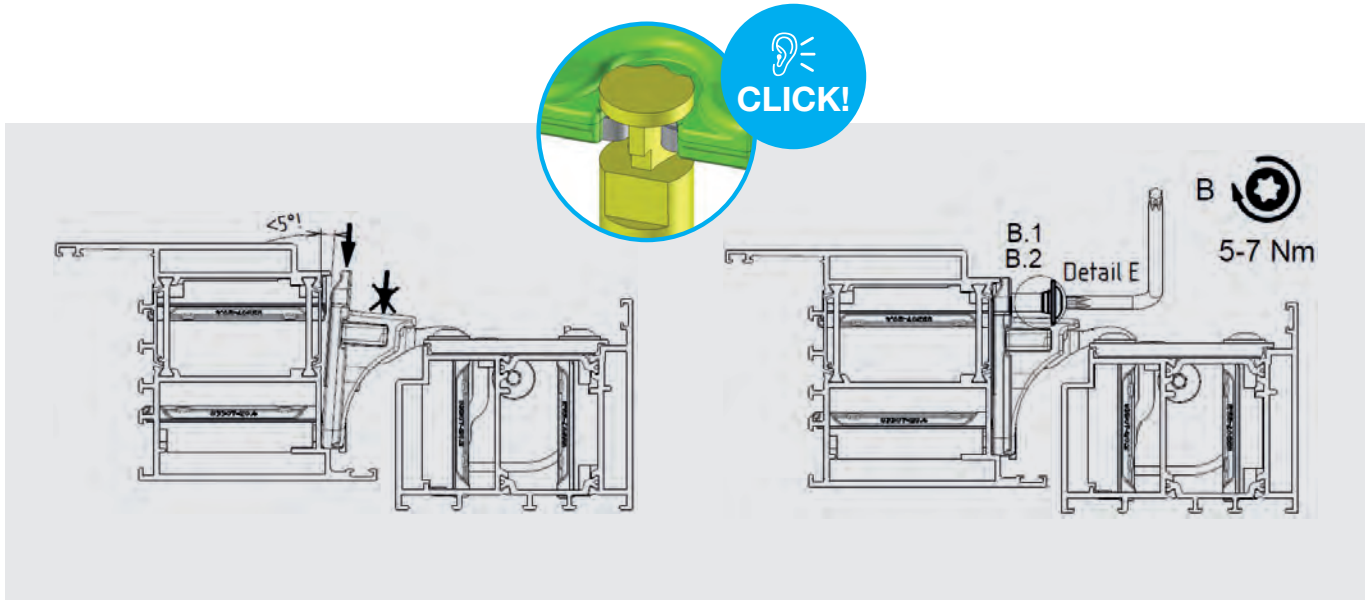
INHANGEN VLEUGEL IN HET KADERPROFIEL / HORIZONTALE MONTAGE

- Inklikken.
- **Kliksysteem** met inhaaktap.
- Bevestigingsschroeven indraaien na het inklikken.



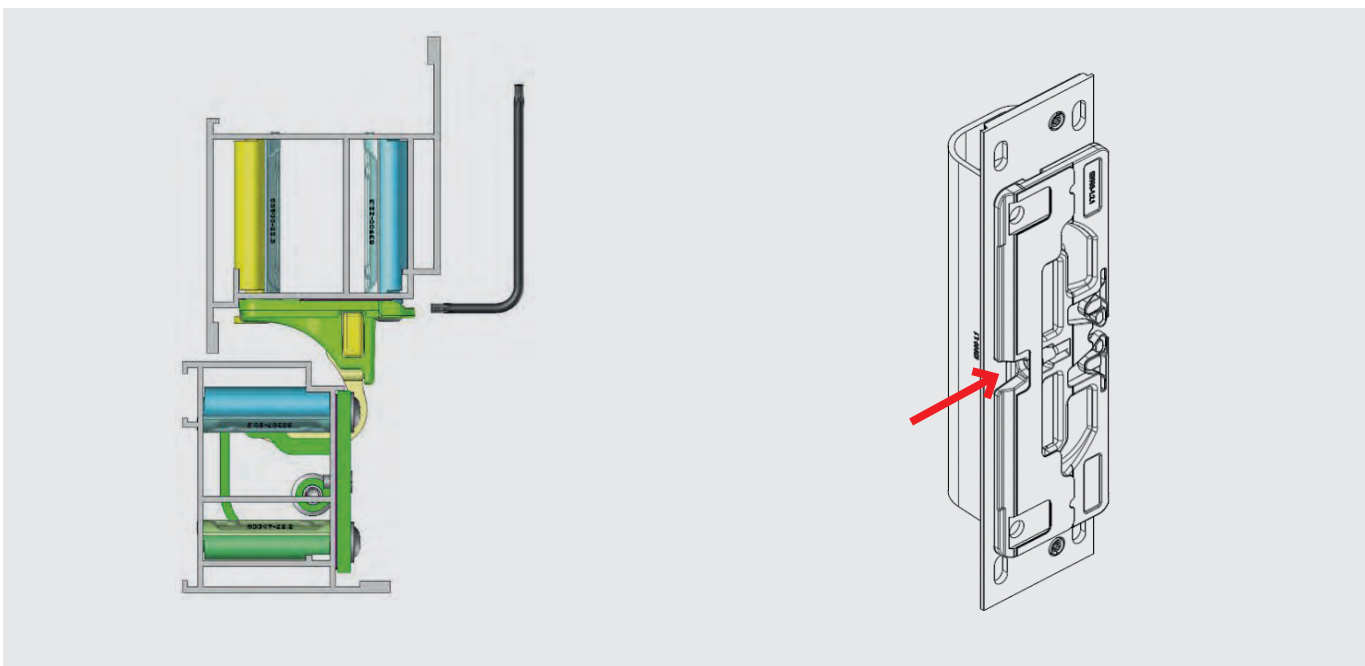
INHANGEN VLEUGEL IN HET KADERPROFIEL / VERTICALE MONTAGE

- Inklikken.
- **Kliksysteem** met inhaaktap.
- Bevestigingsschroeven indraaien na het inklikken.



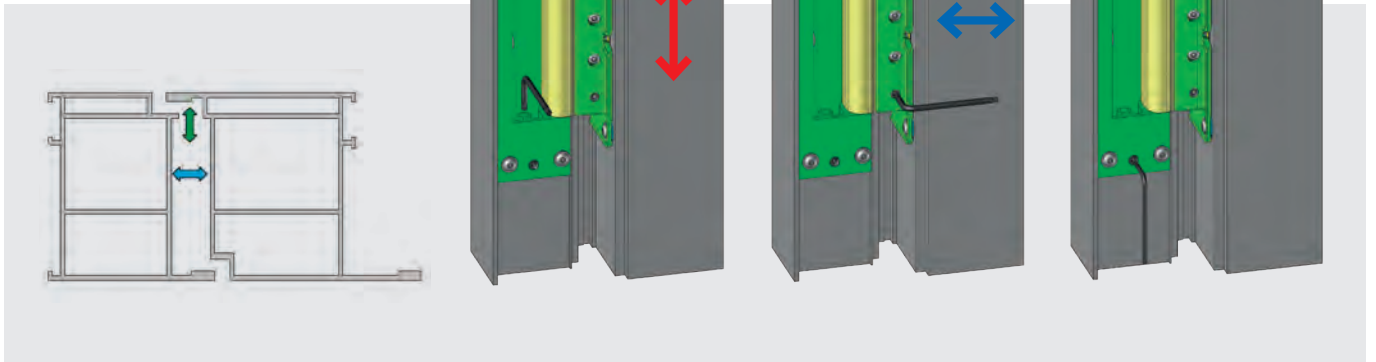
DEMONTAGE VLEUGEL

- Vleugel ondersteunen.
- 2 bevestigingsschroeven vleugeldeel uitdraaien met een torx 25 sleutel.
- Demontage met een torx 15 sleutel: 10 toeren draaien.
- Na het demonteren moet de **demontageschroef** worden **teruggedraaid** voor een nieuwe montage.



REGELING

- **Hoogte regeling:** +/- 4 mm.
- **Zijdelingse regeling:** +/- 3 mm.
- **Opdekregeling:** +/- 0,5 mm.



VOORDELEN

- Eenvoudige profielbewerkingen = **snelle productie.**
- Eenvoudige en efficiënte montage en demontage = **tijdsbesparende verwerking.**
- Slechts 2 tools voor montage en regeling (torx 15 en 25) = **geen extra dure gereedschapskosten.**
- Bruikbaar voor linkse en rechtse deuren = **minder stock.**
- Sterk scharnier met een hoge draagkracht en lange levensduur = **dé oplossing voor de trend van grote en zware deuren.**
- Slank en esthetisch design = **ideaal voor high-end architecturale oplossingen.**
- **Meest stabiele** en **sterkste**, verdecktliggende scharnier op de markt, door ingenieuze vormgeving met **geïntegreerde afdekkap.**
- Eenvoudige **montage in horizontale én verticale positie** dmv een veersysteem én zonder opheffen van de vleugel.
- **Zeer eenvoudige demontage** van de vleugel.
- **Grootste 3D-regelbereik.**
- **Meest esthetische deurscharnier** met **afwerkingsmogelijkheden in alle kleuren.**



Wij zijn Sobinco. Wij zijn doeners, gespecialiseerd in de ontwikkeling en productie van innovatieve bedieningsystemen en componenten voor de aluminium ramen- en deurenindustrie.

Bij Sobinco zit **het volledige productieproces onder één dak.** Zo beheren en controleren we de volledige waardecreatieketen. Dat zorgt voor een **grote flexibiliteit** en laat ons toe om **op korte termijn duurzame resultaten te boeken.**

Innovatie is onze passie. Onze creativiteit, kennis en vakmanschap zorgen voor toegevoegde waarde die zich vertaalt in **hoogwaardige producten, eenvoudige montage, modulariteit, duurzaamheid en esthetisch comfort.**

Ons **gedreven team** streeft ernaar onze **huidige producten continu te verbeteren en nieuwe producten te ontwikkelen.** Wij luisteren daarvoor naar de markt en naar onze klanten.

We gebruiken **hoogwaardige materialen** voor onze ontwikkelingen. Ze worden **grondig getest volgens de hoogste richtlijnen en kwaliteitsnormen.** Elk product moet hieraan minstens voldoen en vaak scoren ze zelfs beter dan de vereiste normen.

Wij zijn **buitengewoon klantgericht.** Niet alleen wat betreft de ontwikkeling van onze producten, ook in de ondersteuning na verkoop, bij de plaatsing en zelfs lang daarna.

Sobinco is een financieel gezonde en hoogtechnologische omgeving waar onze specialisten ter zake zich focussen op onze sterktes. Met meer dan 60 jaar op de teller, mag je gerust stellen dat we een stabiele partner zijn, die van aanpakken weet. Toch zijn wij toegankelijk gebleven. Hier heerst **een familiale sfeer met wederzijds respect** voor de directie, de klanten, de partners en de medewerkers.

Wij zijn Sobinco. Wij zijn doeners. We luisteren. We denken in mogelijkheden. We steken samen de handen uit de mouwen.

VAN PARYS FAMILY

PEOPLE

COMPLETE SERVICE

VERTICAL INTEGRATION

Listen. Think. Do.

SUSTAINABLE GROWTH

INNOVATION

TOP QUALITY

FITTINGS FOR ALUMINIUM WINDOWS & DOORS

Waregemstraat 5 - 9870 Zulte - België

T +32 9 388 88 81 - F +32 9 388 88 21

commercial@sobinco.com

www.sobinco.com

Sobinco
OPENS YOUR LIFE