
Chrono

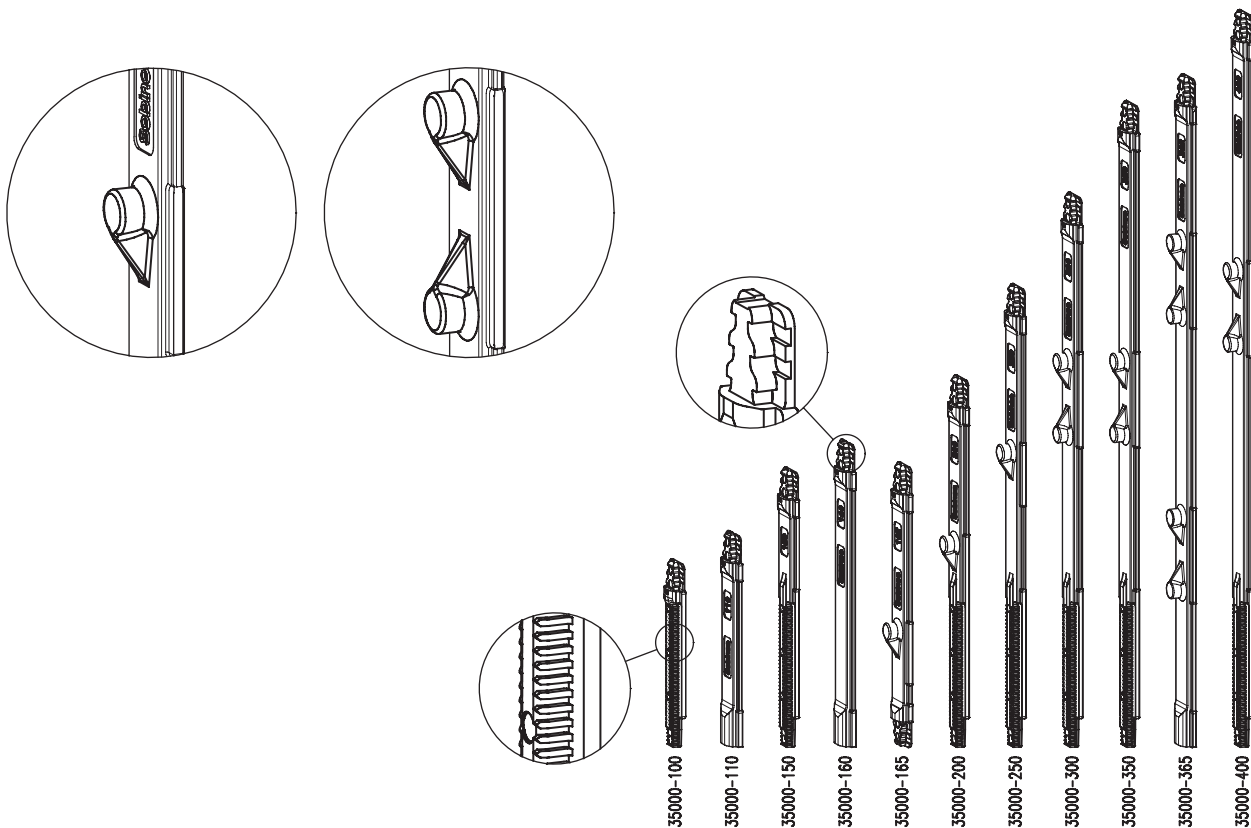
Hang- en sluitwerk voor ramen



Sobinco
OPENS YOUR LIFE

ALGEMENE KENMERKEN

- Het Chrono hang- en sluitwerk bestaat zowel in Standaard, Plus als Safe SKG/RC versie.
- Chrono is beschikbaar voor profielen met een kadergroef van 14/18 mm en 10/14 mm.
- Vervaardigd uit hoogwaardige roestvrije materialen.
- Snelle montage: volledig klembaar systeem beschikbaar met zichtbare en verdektliggende scharnieren.
- Eenvoudige regeling.
- Zeer hoog draagvermogen.
- Doordacht ontwikkeld tringelsysteem bestaande uit 11 tringels in verschillende afmetingen, gemaakt van performante kunststof met grote treksterkte.
- Het Chrono systeem voldoet aan de volgende normen:
 - Europese norm EN 1026, EN 1027, EN 12207, EN 12208, EN 12210 en EN 12211 voor de plaatsing van ramen op meer dan 50 m boven de grond.
 - Duitse certificering RAL-GZ 607/3 en QM 328 (EN 13126-8 en EN 1191).





CHRONO SYSTEMEN

CHRONO STANDAARD

- Het klembaar Chrono Standaard hang- en sluitwerk maakt gebruik van standaard sluitstukken en kunststof tringels met standaard sluitnokken.

CHRONO PLUS

- Het klembaar Chrono Plus hang- en sluitwerk is analoog aan Chrono Standaard, maar wordt voorzien van 2 inbraakvertragende sluitpunten aan de krukzijde. Deze sluitpunten zorgen voor een elementaire inbraakwerendheid, de zogenaamde 'basisveiligheid'.
- Het inbraakvertragend sluitpunt bestaat uit een paddenstoeltap in roestvrij staal in combinatie met een speciaal sluitstuk in zamak.

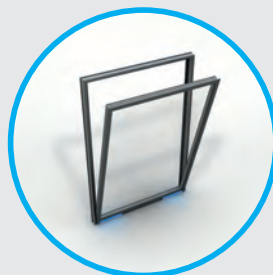
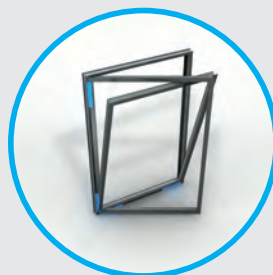
CHRONO SAFE

- Om uw ramen een nog hogere graad van inbraakwerendheid te geven, wordt het inbraakvertragend systeem Chrono Safe gebruikt.
- De set bevat volgende inbraakvertragende onderdelen: roestvrijstalen paddenstoeltappen, messing veiligheidssluitstukken, zamak uithefzekeringen en beschermstukken.
- Het inbraakwerend systeem wordt steeds bediend door een handgreep met cilinder, verkrijgbaar in verschillende modellen.
- Chrono Safe werd door het SKG-instituut twee sterren toegekend.
- Het Chrono Safe RC2 hang- en sluitwerk is gebaseerd op Chrono Safe SKG**, met dit verschil dat er extra inbraakwerende sluitstukken geplaatst worden.

TYPES RAMEN

Het Chrono systeem is verkrijgbaar voor alle raamtypes:

- draai-kipramen/kip-draairamen.
- draairamen.
- kipramen.
- stolpramen.



CHRONO SCHARNIEREN

Toepassingsbereik in functie van het raamtype en de beslagconfiguratie: zie catalogoog.

CHRONO ZICHTBARE SCHARNIEREN

- Vleugelgewichten tot 130 kg (RAL GZ607/3).
- Vleugelbreedtes (Fb) tot 1700 mm en vleugelhoogtes (Fh) tot 2800 mm.
- Verhouding $F_b / F_h = \max 1,5$.



CHRONO VERDEKTLIGGENDE SCHARNIEREN

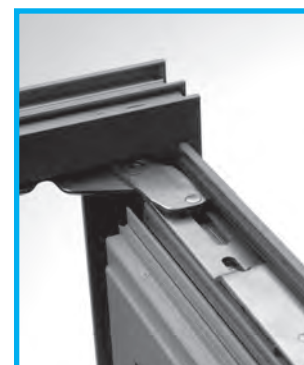
Chrono Invision Go

- Onzichtbaar wanneer het raam gesloten is.
- Vleugelgewichten tot 90 kg (RAL GZ607/3).
 - Vleugelbreedtes (Fb) tot 1300 mm en vleugelhoogtes (Fh) tot 2800 mm.
 - Verhouding $F_b / F_h = \max 1,2$.
- Vleugelgewichten tot 130 kg als $F_b = 670-1200$ mm en $F_h = 1800-2800$ mm (raambegrenzer verplicht!).
- Voordelen:
 - draaicirkel met kleine uitzwenk:
 - bij smallere kaderprofielen geen contact met de raamlijst
 - maximale openingshoek op 100°.
 - korte montagetijd.
 - ruim regelbereik.
- Optionele raambegrenzer:
 - openingshoek tot 90° begrensd.
 - gemakkelijk inklikbaar.
 - voor ventilatievleugels beschikbaar: met openingshoek op 60° en op 90°.



Chrono Invision Pro

- Onzichtbaar wanneer het raam gesloten is.
- Vleugelgewichten tot 170 kg voor alle raamformaten (RAL GZ607/3).
- Vleugelgewichten tot 200 kg voor raamdeurformaten (RAL GZ607/3).
- Vleugelbreedtes (Fb) tot 1700 mm en vleugelhoogtes (Fh) tot 2800 mm.
- Verhouding F_b / F_h voor ramen < 130 kg = max 1,5.
- Verhouding F_b / F_h voor ramen > 130 kg = max 1.
- Voordelen:
 - uitgekiende, veilige draaibeweging.
 - uithefbeveiliging.



Extra toeslagzekering

OMSCHRIJVING

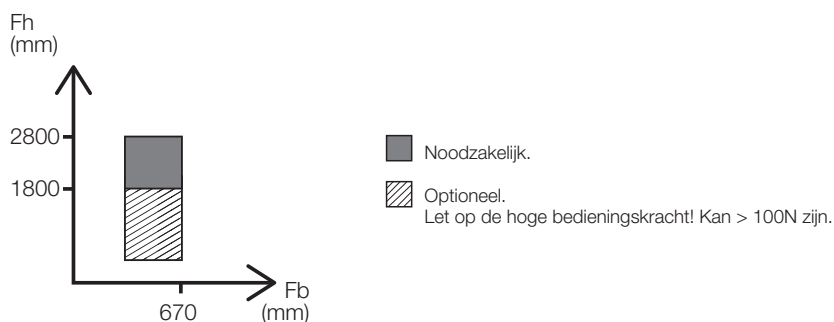
De extra toeslagzekering is een **achteraf te plaatsen component** die een **hogere kipkracht** genereert en daardoor **vermijdt dat de vleugel ongewenst dichtvalt vanuit kipstand**, zonder het gebruiksgemak uit het oog te verliezen. Het onderdeel wordt eenvoudig en snel aangebracht op de lange arm van de kleinste schaar. De extra toeslagzekering bestaat als linker en rechter variant.

KENMERKEN

- Vervaardigd uit roestvaste materialen.
- Hoge corrosiewerendheid graad 4 - EN1670.

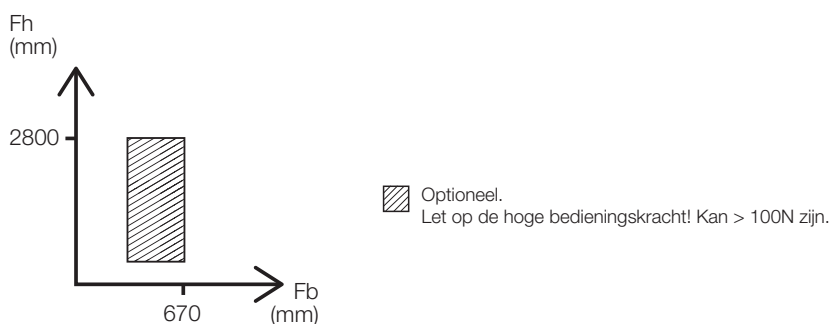
CHRONO INVISION GO EN ZICHTBARE SCHARNIEREN

- Bij een vleugelbreedte tot en met 670 mm en vleugelhoogte van 1800 tot 2800 mm: **verplicht gebruik**.
- Bij een vleugelbreedte tot en met 670 mm en een vleugelhoogte tot en met 1800 mm: **optioneel gebruik**.



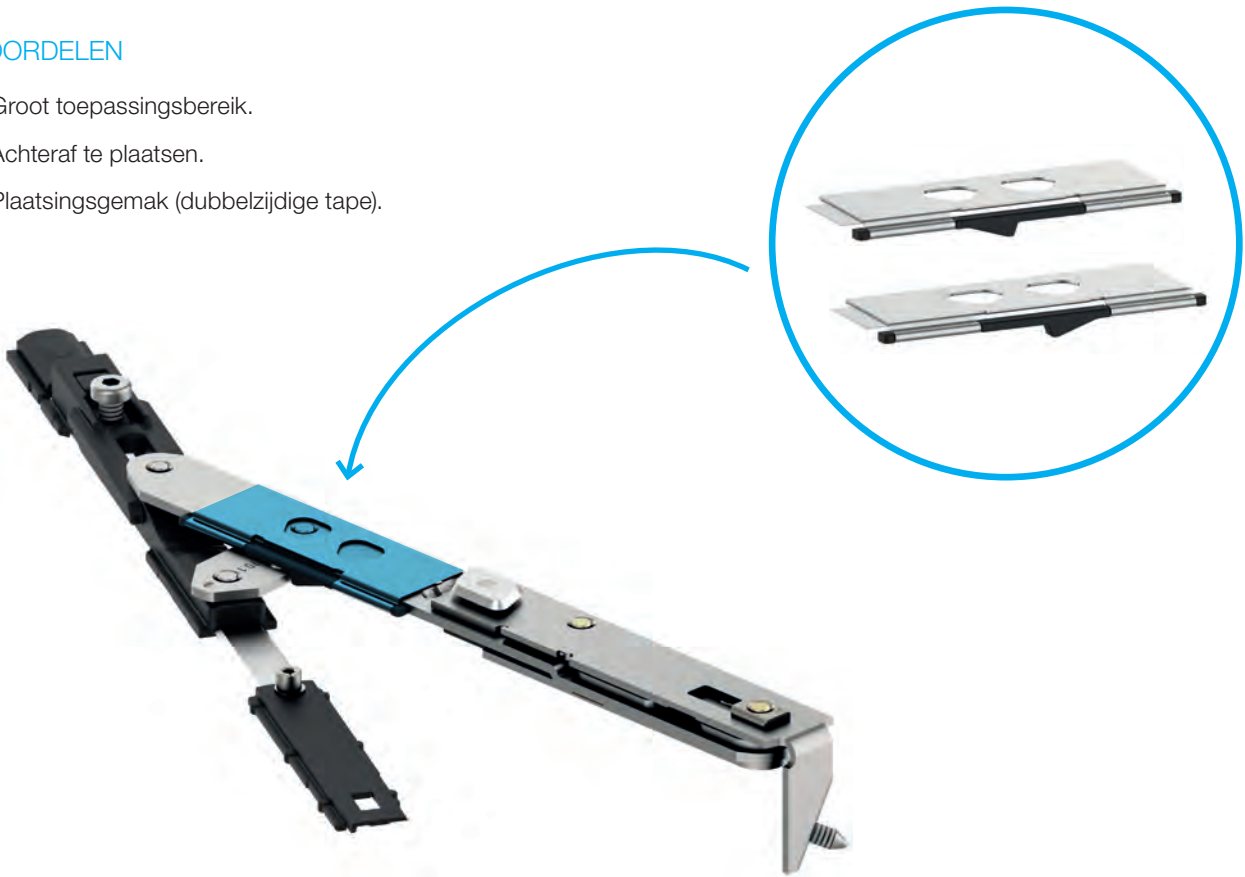
CHRONO INVISION PRO

- Bij een vleugelbreedte tot en met 670 mm en een vleugelhoogte tot en met 2800 mm: **optioneel gebruik**.



VOORDELEN

- Groot toepassingsbereik.
- Achteraf te plaatsen.
- Plaatsingsgemak (dubbelzijdige tape).



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