
Chrono

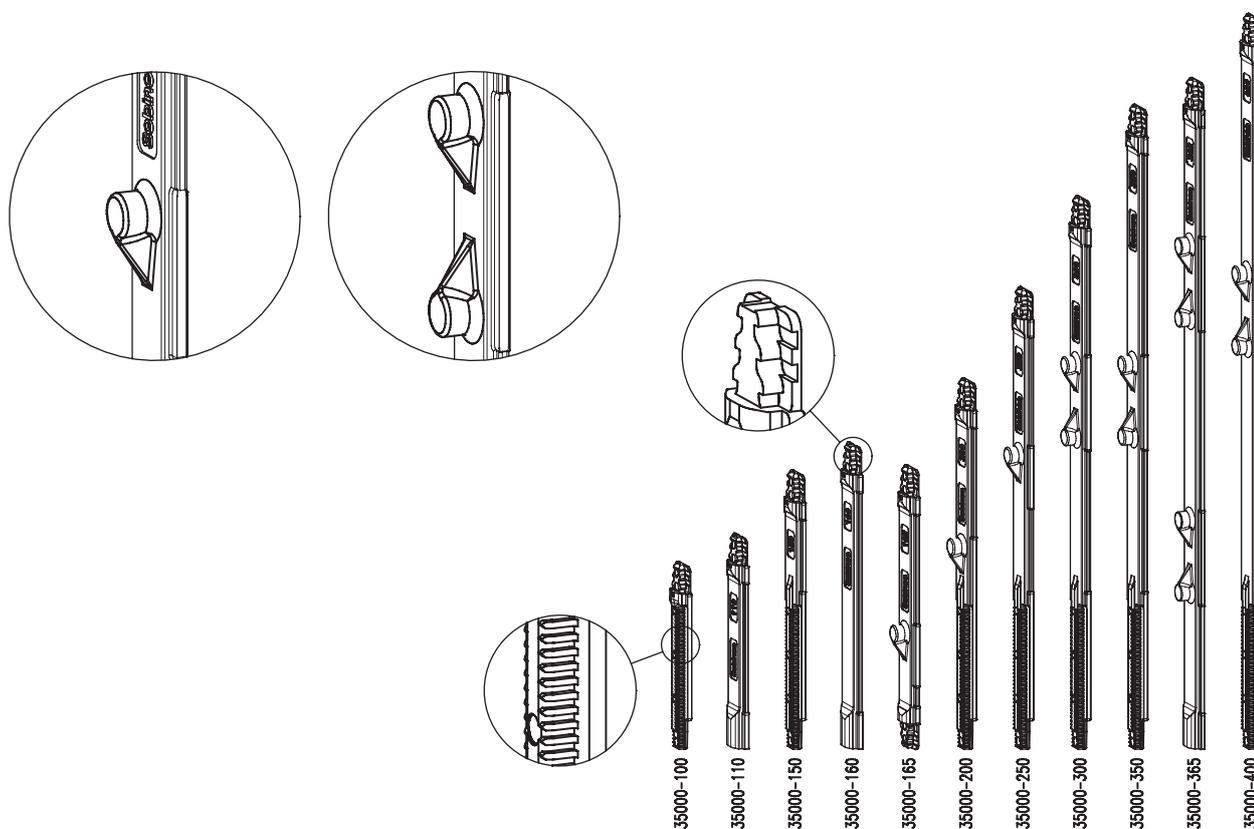
Quincaillerie pour des châssis



Sobinco
OPENS YOUR LIFE

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- La quincaillerie Chrono est disponible en version Standard, Plus et Safe SKG/RC.
- La quincaillerie Chrono est disponible pour des profilés avec une gorge de dormant de 14/18 mm de même que pour une gorge de 10/14 mm.
- Usiné à partir de matériaux non-rouillables.
- Montage ultra rapide: le système à clamer disponible avec des charnières visibles et avec des charnières cachées.
- Facile à régler.
- Grand champ d'application.
- Le système de tringle révolutionnaire consiste en 11 tringles de différentes longueurs, fabriquées à partir d'un nylon solide à fibres renforcés.
- Le système Chrono a obtenu le certificat pour les normes suivantes:
 - la norme européenne EN 1026, EN 1027, EN 12207, EN 12208, EN 12210 et EN 12211 pour des châssis à plus de 50 m au-dessus du sol.
 - la norme allemande RAL-GZ 607/3 et QM 328 (EN 13126-8 et EN 1191).





32100-770.1-R

32100-770.1-R

32100-770.1-R

SYSTÈME CHRONO

CHRONO STANDARD

- La quincaillerie Chrono Standard à clamer est pourvue des points de fermeture standards et des tringles en nylon avec des points de fermeture.

CHRONO PLUS

- La quincaillerie Chrono Plus à clamer est analogue au Chrono Standard, mais munie de 2 gâches de sécurité du côté de la poignée, c'est-à-dire à hauteur du renvoi d'angle et du verrou. Ces points de fermetures prévoient une sécurité anti-vol élémentaire, dit la 'sécurité de base'.
- Le point de fermeture à sécurité renforcée se compose d'un ergot à tête champignon en acier inoxydable et d'une gâche spéciale en zamac.

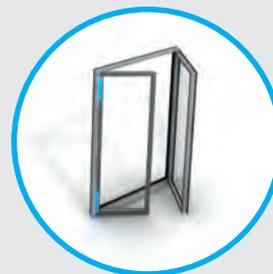
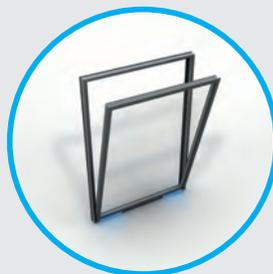
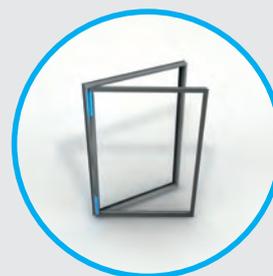
CHRONO SAFE

- Pour augmenter la sécurité anti-vol de vos châssis, vous pouvez utiliser la garniture à sécurité renforcée Chrono Safe.
- La garniture est spécialement munie d'ergots tête champignon en acier inoxydable, des gâches de sécurité en laiton, un nombre de pièces d'anti-soulevage et de pièces de protection en zamac.
- La garniture à sécurité renforcée est toujours entraînée par une poignée à clef, disponible en différents modèles.
- 2 étoiles sont attribuées à la garniture Chrono Safe par l'institute SKG.
- La quincaillerie Chrono Safe RC2 est basée sur le système Chrono Safe SKG**, mais avec la différence qu'il faut monter des gâches de sécurité supplémentaires.

TYPES DE CHÂSSIS

Le système Chrono est disponibles pour tous types de châssis:

- oscillo-battants / tombant-ouvrants.
- ouvrants à la française et ouvrants extérieur.
- doubles ouvrants.
- tombants intérieurs.



CHARNIÈRES CHRONO

Champ d'application en fonction du type de châssis et de la configuration de la quincaillerie: voir catalogue.

CHRONO AVEC CHARNIÈRES VISIBLES

- Poids de vantail jusqu'à 130 kg (RAL GZ607/3).
- Largeur de vantail (Fb) jusqu'à 1700 mm et hauteur de vantail (Fh) jusqu'à 2800 mm.
- Proportion Fb / Fh = max. 1,5.

CHRONO AVEC CHARNIÈRES CACHÉES

Chrono Invision Go

- Invisible quand le châssis est fermé.
- Poids de vantail jusqu'à 90 kg (RAL GZ607/3).
 - Largeur de vantail (Fb) jusqu'à 1300 mm.
 - Hauteur de vantail (Fh) jusqu'à 2800 mm.
 - Proportion Fb / Fh pour châssis < 130 kg = max 1,2.
- Poids de vantail jusqu'à 130 kg quand Fb = 670-1200 mm et Fh = 1800-2800 mm (limiteur d'ouverture est obligatoire!).
- Avantages:
 - ouverture avec déportement réduit:
 - pas de collision avec le mur, même dans le cas de profilés de taille réduite
 - angle d'ouverture maximale à 100°.
 - montage ultra rapide.
 - facilité de réglage.
- Limiteur d'ouverture optionnel:
 - ouverture fixée à 90°.
 - le bras du limiteur est facilement clipsable.
 - disponible pour des ouvrants de ventilation: avec ouverture fixée à 60° et à 90°.



Chrono Invision Pro

- Invisible quand le châssis est fermé.
- Poids de vantail jusqu'à 170 kg pour toutes dimensions de châssis (RAL GZ607/3).
- Poids de vantail jusqu'à 200 kg pour toutes dimensions de porte-fenêtres (RAL GZ607/3).
- Largeur de vantail (Fb) jusqu'à 1700 mm et hauteur de vantail (Fh) jusqu'à 2800 mm.
- Proportion Fb / Fh pour châssis < 130 kg = max 1,5.
- Proportion Fb / Fh pour châssis > 130 kg = max 1.
- Avantages:
 - mouvement rotatoire étudié.
 - sécurité anti-levage.



Sécurité de fin de course supplémentaire

DESCRIPTION

La sécurité de fin de course supplémentaire est **un composant à placer après-coup** qui génère un **effort de basculement supplémentaire** et évite ainsi **que le vantail ne se ferme de manière intempestive à partir de la position d'ouverture à soufflet**, sans perdre de vue la facilité d'utilisation. Cet accessoire est monté simplement et rapidement sur le bras long du compas. La sécurité de fin de course supplémentaire existe dans les variantes gauche et droite.

CARACTÉRISTIQUES

- Usiné à partir de matériaux non-rouillables.
- Haute résistance à la corrosion classe 4 - EN1670.

CHRONO INVISION GO ET CHARNIÈRES VISIBLES

- Pour une largeur de vantail jusqu'à 670 mm et une hauteur de vantail de 1800 à 2800 mm: **obligatoire**.
- Pour une largeur de vantail jusqu'à 670 mm et une hauteur de vantail jusqu'à 1800 mm: **optionnel**.



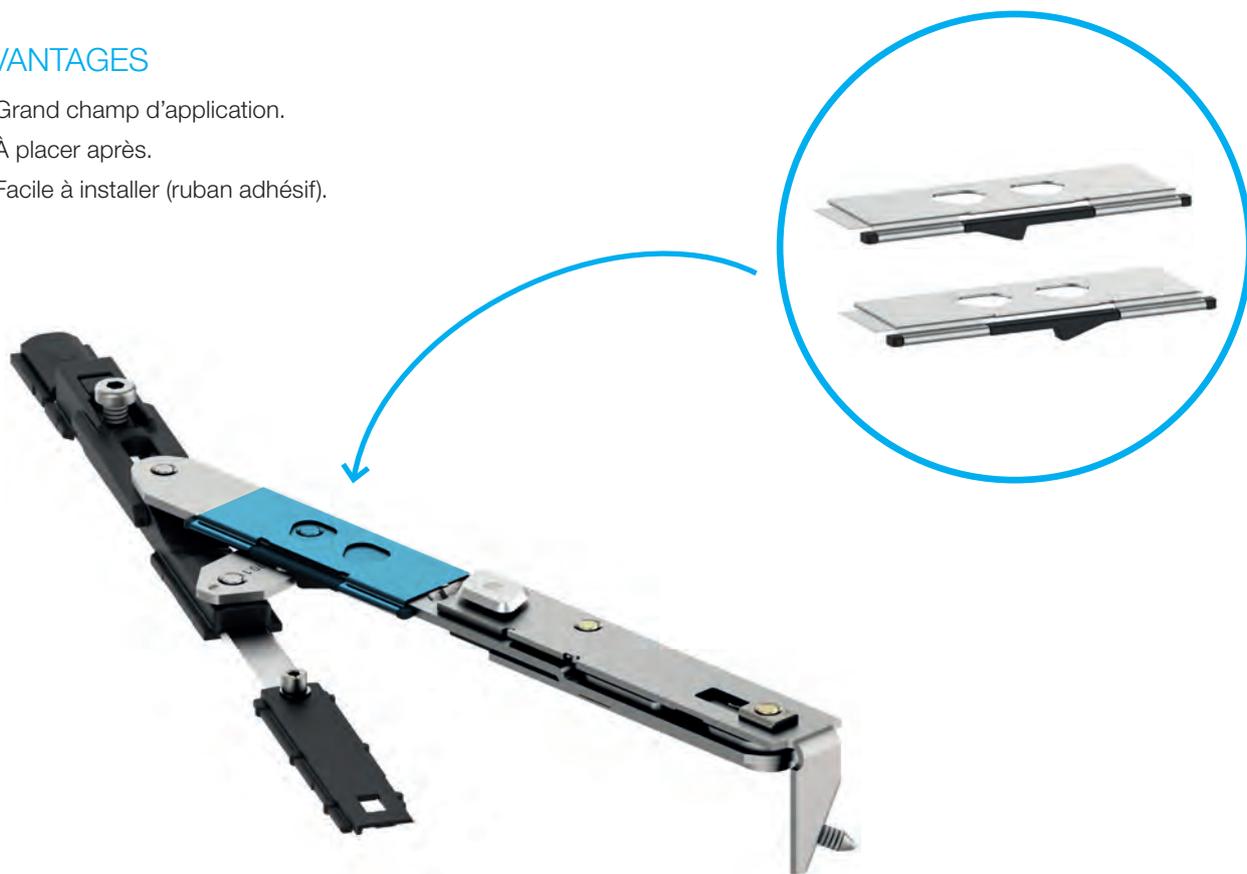
CHRONO INVISION PRO

- Pour une largeur de vantail jusqu'à 670 mm et une hauteur de vantail jusqu'à 2800 mm: **optionnel**.



AVANTAGES

- Grand champ d'application.
- À placer après.
- Facile à installer (ruban adhésif).



Nous sommes Sobinco. Nous sommes des faiseurs, spécialisés dans la conception et la production de systèmes innovatifs de composants pour l'industrie du châssis et de la porte en aluminium.

Chez Sobinco **le processus de fabrication complet se trouve sous un seul toit**. Nous gérons et contrôlons ainsi toute la chaîne de création de valeur. Ceci offre une **grande flexibilité** et nous permet **d'obtenir des résultats durables à très court terme**.

L'innovation est notre passion. Notre créativité, nos connaissances et savoir-faire donnent une valeur ajoutée qui se traduit par **des produits de haute qualité, un montage aisé, une modularité, une durabilité et un confort esthétique**.

Notre **équipe passionnée** s'efforce d'améliorer continuellement **nos produits existants et de développer de nouveaux produits**. Nous sommes tout le temps à l'écoute du marché et de nos clients.

Nous utilisons **des matériaux de haute qualité** pour tous nos développements. Ils sont **rigoureusement testés suivant les critères et normes de qualité, les plus élevées**.

Nous sommes **extrêmement axés sur l'orientation client**. Non seulement en ce qui concerne le développement de nos produits, mais également le support après-vente, la pose et même longtemps après.

Sobinco est un environnement financièrement sain et high-tech où nos spécialistes se concentrent sur nos points forts. Avec plus de 60 ans au compteur, vous pouvez affirmer que nous sommes un partenaire stable, qui sait comment il faut faire avancer les choses. Toutefois nous sommes restés accessibles. Bref, **ici règne une ambiance familiale, dans un respect mutuel** de la direction, nos clients, les partenaires et les employés.

Nous sommes Sobinco. Nous sommes des faiseurs. Nous sommes à l'écoute. Nous pensons en termes de possibilités. Ensemble, nous retroussons nos manches.

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 - Belgique

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

commercial@sobinco.com

www.sobinco.com

Sobinco
OPENS YOUR LIFE