

# Cosmo

Compact, smart & modular  
window system

# Cosmo

## de Sabinco

---

Ceci est une brochure atypique pour un système de châssis atypique. Il y a une excellente raison à cela.

Cosmo n'est pas simplement un quelconque nouveau système de fermeture pour châssis. **Cosmo est révolutionnaire dans sa simplicité, modulaire dans son utilisation et, grâce à sa haute qualité, conçu pour durer des générations.** Cela deviendra encore plus clair dans les pages à venir.

Chez Sabinco, nous accordons une grande importance à l'innovation. Nous nous efforçons d'offrir une qualité supérieure depuis plus de 60 ans et nous utilisons toute la créativité, les connaissances et le savoir-faire disponibles pour créer des produits de haute qualité.

La quincaillerie Cosmo pour châssis en est le résultat le plus récent. Ce n'est pas le premier, et ce ne sera probablement pas le dernier, mais **à l'heure actuelle, Cosmo est absolument la meilleure quincaillerie pour châssis du marché.** Nous osons le dire. Dans les pages suivantes, vous découvrirez le pourquoi.

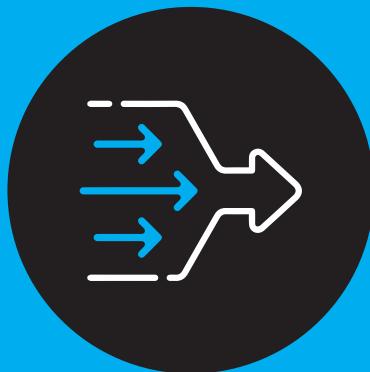
Cosmo a été développé avec minutie par Sabinco, avec engagement et passion pour l'amélioration. Cosmo a été créé par Sabinco pour révolutionner la fabrication de châssis.

Vous rêvez d'**une installation simple, fiable et d'une qualité supérieure avec une longue durée de vie.** C'est désormais possible. Nous garantissons une fonctionnalité maximale avec la moitié des pièces. Installation impeccable et sans faille de tous les types de châssis, avec les hautes performances que vous êtes en droit d'attendre de ferrures de châssis haut de gamme.

**Ceci n'est pas un rêve. Ceci est Cosmo de Sabinco.**







# Simplicité

## SIMPLIFICATION RADICALE, FONCTIONALITE MAXIMALE.

- **Moins de pièces différentes** que les systèmes traditionnels. Beaucoup moins!
- **Les mêmes composants de base** peuvent être utilisés pour chaque type de châssis.
- **Position fixe** pour les gâches.
- **Montage infaillible** grâce aux gabarits de positionnement.
- **Nombre réduit d'outils de montage requis.**
- Configurez, calculez et visualisez facilement les projets de châssis avec **l'appli SoLogic**.
- **Conditionnement flexible** par projet ou en vrac.

## UN MINIMUM DE PIECES? UN MAXIMUM DE POSSIBILITES.

Cosmo nécessite jusqu'à la moitié du nombre de pièces que le matériel de châssis traditionnel. Moins de composants permet la rationalisation du processus de production, évitent les stocks importants et garantissent un assemblage efficace.

**Le montage de cette quincaillerie est réalisable par tous.** Il n'y a pas de plans de montage complexe. Aucune prise de mesure potentiellement incorrecte. Alignez les composants et cliquez-les en place. Souplesse, intuitivité et sans casse-tête.

**Les gâches ont une position fixe** dans la gamme Cosmo pour châssis, de telle sorte que le montage est toujours à l'identique.

## 1 RENVOI D'ANGLE, 1 CRÉMONE, 2 VERROUS ET 7 TRINGLES.

Vous venez de recevoir le système de base complet du nouveau matériel de châssis Cosmo, et oui vous avez bien lu.



### 1 SEUL RENVOI D'ANGLE.

Cosmo utilise **un seul renvoi d'angle pour tous les types de châssis**, quel que soit le niveau de résistance à l'effraction.



### 1 CRÉMONE.

Avec **une seule crémone**, vous pouvez obtenir **un fonctionnement fluide et anti-effraction** de tous les types de châssis.



### 2 VERROUS.

Deux! Avec seulement **deux verrous**, vous pouvez concevoir **n'importe quel type d'ouverture** et **n'importe quel niveau de résistance à l'effraction**.

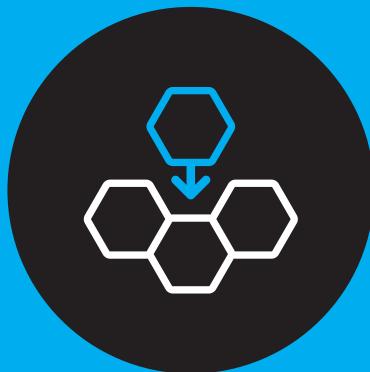


### 7 TRINGLES.

**Au lieu de mesurer et de couper des tringles à dimension pour quelles s'adaptent à la chaque format de châssis, Cosmo compte sept tringles.** Ensemble, elles forment l'ensemble avec lequel chaque type de châssis et chaque niveau de résistance à l'effraction sont fabriqués.

On parie que vous vous souviendrez du 1,1, 2,7?





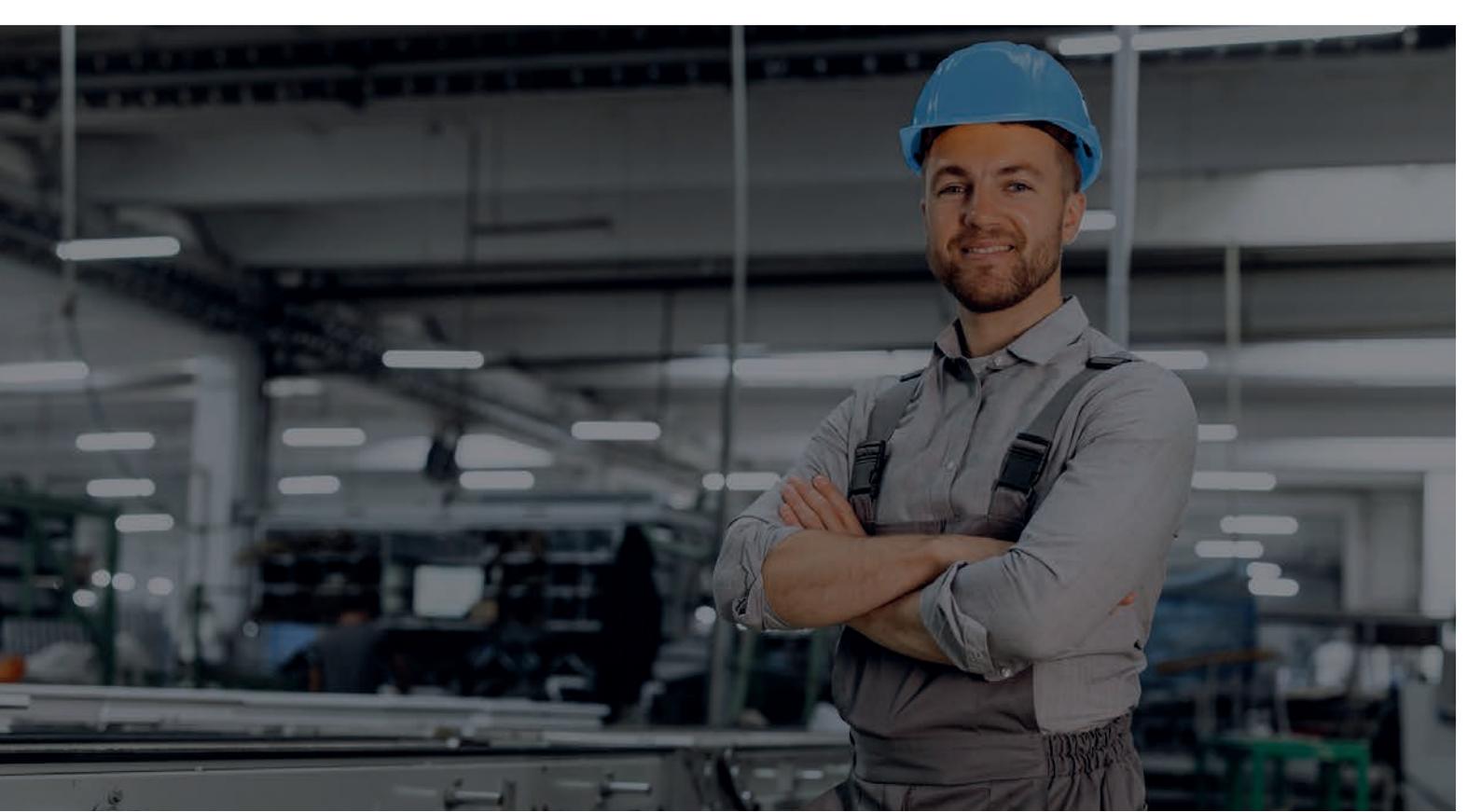
# Modularité

## MODULARITE INNOVANTE POUR CHAQUE SITUATION.

- Système de base intelligent avec **extensions modulaires**.
- Convient aux configurations de châssis **avec ou sans résistance à l'effraction RC2**.
- **Basculement facile d'un oscillo-battant vers un TBT** en changeant simplement la gâche bascule.
- **Compas multifonctionnel** en l'ajustant du mode **OB** vers **celui de TBT**, et muni d'une ouverture d'inclinaison réglable et dispositif de sécurité supplémentaire de fin de course réglable.
- **Fermeture unique** pour semi-fixes par un verrou haute et bas au lieu du verrouillage central, pour une utilisation facile et aisée des châssis de toutes les dimensions.
- **Facilement surclassable:**
  - Limiteur d'ouverture réglable à 90°.
  - Contact magnétique intégré à la ferrure ou en version indépendante.
  - Ventilation 17 mm.
  - Poignées Edge, Horizon en Sobinox.

## UN SYSTEME DE BASE INNOVANT, DES POSSIBILITÉS INFINIES.

Cosmo est constitué d'un seul et unique **système de base ingénieux**. Cela vous offre tout ce dont vous avez besoin pour démarrer rapidement et facilement. Différents types et configurations de châssis sont à votre portée dès le départ. Cosmo est une quincaillerie de châssis **modulaire**: l'intégration de fonctions et d'extensions supplémentaires est transparente et chaque mise à niveau ne nécessite pratiquement aucun ajustement ni pièces supplémentaires.



Oscillo-battant



TBT

## DEUX GACHES BASCULE.

Contrairement aux systèmes traditionnels pour châssis, nous utilisons en quincaillerie . Cosmo deux pièces de verrouillage qui permettent de **passer d'un oscillo-battant classique vers un TBT**. Aucune pièce complémentaire ou autre n'est requise. Ceci met immédiatement un terme aux différents systèmes qu'étaient les deux types de châssis. Cette particularité offre une interchangeabilité sans égal.

## CE QUE COSMO N'A PAS?

Y a-t-il également des éléments dont Cosmo ne dispose pas? Naturellement oui. **Nous avons déjà évoqué la complexité inutile, l'inefficacité , le trop grand nombre de composants et le risque élevé d'erreurs humaines.**

Se démarquant également par leur absence:

- Anti-dégondages.
- Cales diverses.
- Pièces de protection pour la configuration RC2.

L'absence du superflu et la présence **de composants polyvalents** font de **Cosmo le système de quincaillerie pour châssis le plus simple et le plus intuitif** disponible à ce jour. Grâce à la modularité innovante, tout type de châssis et tout niveau de résistance à l'effraction peuvent être produits à partir du kit de base moyennant quelques ajustements minimes. **Ces ajustements signifient également un stock minimal, une facilité de montage maximale, des changements rapides, peu de temps mort et beaucoup de simplicité.**





# Qualité

## COSMO EST CONCU POUR DURER DES GENERATIONS.

- **Qualité Premium**, grâce à des matériaux de haute qualité.
- Quincaillerie de châssis **entièlement cachée**.
- Testée à 20.000 cycles pour **une durée de vie fiable et longue** (EN 13126-8).
- Disponible **jusqu'à la classe de résistance à la corrosion 5**.
- Etanchéité accrue à l'air, l'eau et au vent.
- Fonctionnement silencieux et souple, dure toute une vie.

Sobinco ne se contente pas de développer que des ferrure de châssis. Nous n'avons jamais fait ça. Seul le plus haut niveau atteignable nous donne satisfaction. Avec Cosmo, nous dépassons encore plus les attentes. Chaque pièce, chaque composant, chaque choix effectué, conduisent à des performances exceptionnelles.

## RESISTANCE A LA CORROSION?

Cosmo ne doit jamais être le maillon faible d'une quincaillerie pour châssis. Nous avons tout mis en œuvre pour garantir **un fonctionnement souple et une fonctionnalité fiable**. Pas une fois, pas cent fois, pas mille fois... Tout au long du cycle de vie du châssis, dans des conditions les plus exigeantes, vous pouvez faire confiance à Cosmo.

Cosmo est **fourni en standard avec les classes de résistance à la corrosion 4 et 5**. La protection contre la rouille et l'usure est garantie et Cosmo continuera à avoir un aspect impeccable pendant des années dans n'importe quel environnement.

## PERFORMANCES

Selon la norme: EN 13126-8:2017.

\* **Tests de résistance à la corrosion ont été réalisés après les essais cycliques de 20.000 cycles (classe de durabilité H3).**  
Les certificats RAL sont disponibles sur demande.

Type d'ouverture	Classe de durabilité	Poids	Dimensions	Classe de résistance à la corrosion
Cosmo <b>STD</b> Ouvrant à la française, Oscillo-battant, TBT 10-14 / 14-18	H3	<b>130 kg</b>	1300 x 1200	<b>4* &amp; 5*</b>
Cosmo <b>STD</b> Ouvrant à la française, Oscillo-battant, TBT 10-14 / 14-18	H3	<b>170 kg</b>	1400 x 1550	<b>4* &amp; 5*</b>
Cosmo <b>STD</b> Ouvrant à la française, Oscillo-battant, TBT 10-14 / 14-18	H3	<b>200 kg</b>	900 x 2300	<b>4* &amp; 5*</b>
Cosmo <b>SAFE</b> Ouvrant à la française, Oscillo-battant, TBT 10-14 / 14-18	H3	<b>130 kg</b>	1300 x 1200	<b>4* &amp; 5*</b>
Cosmo <b>SAFE</b> Ouvrant à la française, Oscillo-battant, TBT 10-14 / 14-18	H3	<b>170 kg</b>	1400 x 1550	<b>4* &amp; 5*</b>
Cosmo <b>SAFE</b> Ouvrant à la française, Oscillo-battant, TBT 10-14 / 14-18	H3	<b>200 kg</b>	900 x 2300	<b>4* &amp; 5*</b>



Classe de résistance à la corrosion 4



Classe de résistance à la corrosion 5



# Une valeur ajoutée évidente

## pour le constructeur

Vous ne connaissez que trop bien les défis: chaque jour, **vous perdez un temps précieux** à installer la quincaillerie de vos châssis, tandis que **la complexité entraîne frustrations et retards**. L'augmentation des coûts salariaux et la recherche perpétuelle de collaborateurs qualifiés exigent une plus grande efficacité, tandis que vos clients finaux ont des exigences de plus en plus élevées en matière de qualité.

Facilitez-vous la vie. Choisissez un système de quincaillerie de châssis **révolutionnaire dans sa simplicité, modulaire** dans son utilisation et, grâce à sa **haute qualité**, conçue pour durer des générations.

- Quincaillerie de châssis disponible pour gorge européenne 14-18 et 10-14.
- Classe de résistance à la corrosion 4 en finition noire, classe de résistance à la corrosion 5 en finition grise.
- Quincaillerie de châssis disponible pour des configurations standard et RC2.
- Compas cachés permettant des angles d'ouverture jusqu'à 180°.
- Solution doubles ouvrants avec 2 verrous.
- Les châssis sont pourvus d'une crémone à fouillot, qui peut être actionnée par une poignée de châssis sans embase ou une poignée 43/7.

Type d'ouverture	Poids Maxi	Largeur Mini	Hauteur Mini	Largeur Maxi	Hauteur Maxi
<b>Oscillo-battant</b>	200 kg*	440 mm	520 mm	1700 mm	3000 mm
<b>TBT</b>	200 kg*	440 mm	520 mm	1700 mm	3000 mm
<b>Ouvrant à la française</b>	200 kg*	250 mm	520 mm	1700 mm	3000 mm
<b>Soufflet</b>	130 kg	470 mm	520 mm	1800 mm	3000 mm
<b>Ouvrant de ventilation</b>	90 kg	180 mm	560 mm	300 mm	3000 mm
<b>Double ouvrant</b>	200 kg*	400 mm	660 mm	1390 mm	3000 mm

\*poids maxi autorisés uniquement jusqu'à 1200 mm de largeur et angle d'ouverture de 90°.

Pour des informations détaillées : veuillez contacter nos ingénieurs commerciaux.

## COSMO VS QUINCAILLERIES TRADITIONNELLES POUR CHÂSSIS.

Fonctionnalité	Cosmo	Quincailleries traditionnels pour châssis
<b>Détails techniques</b>		
Angle d'ouverture maximal	180°	100°
Réglage angle d'ouverture de la position de soufflet	oui; 130 mm – 170 mm	non
Réglage de fin de course	oui	non
Hauteur maximale	3000 mm	3000 mm
Largeur maximale	1700 mm	1600 mm
Poids maximum	130/170/200 kg	80/150 kg 100/180 kg
Montage par 1 personne (horizontal/vertical)	oui (jusqu'à une certaine dimension)	oui (jusqu'à une certaine dimension)
<b>Material</b>		
Charnière du haut	acier non-rouillable	acier traité

## UN SYSTEME DE BASE AVEC DES EXTENSIONS RATIONNELLES, MODULAIRES POUR TOUS LES TYPES DE CHASSIS ET TOUS LES NIVEAUX DE PROTECTION ANTI-EFFRACTION.

Pourcentage de pièces identiques en fonction du type de châssis		
	Sécurité Standard	Sécurité RC2
<b>Oscillo-battant</b> (châssis de référence: 1 m L x 1,70 m H)	24 composants 25 composants	71% 32%
<b>TBT</b>	96% 77%	68% 34%
<b>Ouvrant à la française</b>	81% 69%	55% 31%
<b>Soufflet</b>	83% 78%	54% 33%

*Cosmo vs* systèmes pour châssis traditionnels

### Peu de pièces différentes.

Pas moins de 71% des composants d'un châssis oscillo-battant standard sont identiques à ceux pour un châssis oscillo-battant certifié RC2.

### Installation et traitement facile.

- Intuitif.
- Moins d'erreurs humaines.
- Moins d'erreurs de sélection.

### De nombreuses fonctionnalités techniques sans aucun souci supplémentaire.

Contactez nos gens et faites le prochain pas vers une installation sans souci, efficace et rapide de châssis de haute qualité.



**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 aisément, 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.

TOP QUALITY

SUSTAINABLE GROWTH

INNOVATION

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](http://www.sobinco.com)

**Sobinco**  
OPENS YOUR LIFE