

Cosmo

Compact, smart & modular
window system

Sobinco
OPENS YOUR LIFE

Cosmo

van Sobinco

Dit is een atypische brochure voor een atypisch raamsysteem.
Daar is een uitstekende reden voor.

Cosmo is niet zomaar het zoveelste raamsysteem. **Cosmo is revolutionair in eenvoud, modulair in gebruik en dankzij de hoge kwaliteit gemaakt om generaties mee te gaan.** Dat zal op de volgende pagina's enkel duidelijker worden.

Bij Sobinco dragen we innovatie hoog in het vaandel. We streven al meer dan 60 jaar naar topkwaliteit, en we zetten alle beschikbare creativiteit, kennis en vakmanschap in om hoogwaardige producten te creëren.

Cosmo-raambeslag is het meest recente resultaat. Het is niet het eerste, zal wellicht niet het laatste zijn, maar **op dit moment is Cosmo absoluut het beste raamsysteem op de markt.** Dat durven we zo zeggen. Op de volgende pagina's ontdekt u waarom.

Cosmo is door Sobinco ontwikkeld met precisie.
Met betrokkenheid en een passie voor verbetering.
Cosmo is door Sobinco gecreëerd om een revolutie
in het maken van ramen te veroorzaken.

Je droomt van een **eenvoudige, betrouwbare montage** en **topkwaliteit** met een **lange levensduur**. Het kan vanaf nu. We garanderen maximale functionaliteit met de helft van de onderdelen. Een foutloze, foolproof montage van alle raamtypes, met de hoge prestaties die u van premium raambeslag verwacht.

Dit is geen toekomstmuziek. **Dit is Cosmo van Sobinco.**







Eenvoud

RADICALE VEREENVOUDIGING, MAXIMALE FUNCTIONALITEIT.

- **Minder verschillende onderdelen** dan traditionele systemen. Véél minder!
- Dezelfde **basiscomponenten** zijn bij elk raamtype inzetbaar.
- **Vaste posities** voor de sluitstukken.
- **Foolproof-montage** met positioneerkalibers.
- **Beperkt aantal montagetools** nodig.
- Raamprojecten eenvoudig configureren, berekenen en visualiseren met de **SoLogic-app**.
- **Flexibele verpakking** per project of in bulk.

EEN MINIMUM AAN ONDERDELEN, MAXIMALE MOGELIJKHEDEN.

Cosmo vereist **tot de helft minder onderdelen** dan traditioneel raambeslag. Minder componenten stroomlijnen het productieproces, voorkomen grote voorraden en zorgen voor een efficiënte montage.

Die montage is voor iedereen haalbaar. Er komen geen complexe schema's bij kijken. Geen potentieel foute metingen. De componenten uitlijnen en op hun plaats klikken volstaat. Soepel, intuïtief en zonder kopzorgen.

De **sluitstukken** krijgen in het Cosmo-raambeslag een **vaste positie**, waardoor de assemblage altijd identiek verloopt.

1 HOEK, 1 INBOUWSLOT, 2 GRENDELS EN 7 TRINGELS.

Je hebt net zowat het integrale basissysteem van het nieuwe Cosmo-raambeslag gekregen, en u leest het inderdaad goed.



1 HOEKOVERBRENGING.

Cosmo gebruikt **één enkele hoek voor alle raamtypes**, los van het niveau van inbraakwerendheid.



1 INBOUWSLOT.

Met slechts **één inbouwslot** realiseer je een vloeiende en inbraakwerende werking van alle types ramen.



2 GRENDELS.

Twee! Met **twee grenfels** construeert u **elk openingstype** en **elk inbraakwerendheidsniveau**.



7 TRINGELS.

In plaats van tringellengtes op maat van elk formaat te meten en te zagen, **telt Cosmo zeven tringels**. Die vormen samen de set waarmee elke raamtype en inbraakwerendheidsniveau gemaakt wordt.

Wedden dat je 1, 1, 2, 7 zal onthouden?





Modulariteit

INNOVATIEVE MODULARITEIT VOOR ELKE SITUATIE.

- Intelligent basissysteem met **modulaire uitbreidingen**.
- Geschikt voor raamconfiguraties met **standaard- of RC2-inbraakwerendheid**.
- **Switch eenvoudig van draai-kip naar kip-draai** door het wisselen van het kipsluitstuk.
- **Multifunctionele schaar** aan te passen van draai-kip naar kip-draai, met **instelbare kipopening** en **regelbare toeslagzekering**.
- **Uniek stolpsysteem** met meer montagegemak: onder- en bovenhendel in plaats van centrale sluiting voor een makkelijke en lichtere bediening van ramen in alle afmetingen.
- **Eenvoudig upgradebaar** met:
 - Regelbare openingsbegrenzer op 90°.
 - Magneetcontact op tringel of stand alone.
 - Nachtventilatie 17 mm.
 - Edge, Horizon en Sobinox-raamkrukken.

ÉÉN INNOVATIEF BASISSTEEEM, EINDELOZE MOGELIJKHEDEN.

Cosmo gebruikt **één ingenieus basissysteem**. Dat biedt je alles om vlot en eenvoudig aan de slag te gaan. Verschillende raamtypes en -configuraties liggen van bij het begin binnen handbereik. Cosmo is een **modulair** raambeslag: de integratie van extra functies en uitbreidingen verloopt probleemloos en elke upgrade vereist amper aanpassingen of extra onderdelen.



Draai-kip



Kip-draai

TWEE KIPSLUITSTUKKEN.

In tegenstelling tot traditionele raamsystemen, gebruiken we bij het Cosmo-raambeslag twee kipsluitstukken die de **switch van een draai-kipraam naar een kip-draaiconstructie** perfect mogelijk maken. Extra of andere onderdelen zijn niet nodig. Het maakt meteen een eind aan de verschillende systemen die beide raamtypes tot nu waren, en het zorgt voor een eenvoud in constructiewissels die zijn gelijke niet kent.

WAT HEEFT COSMO NIET?

Zijn er ook elementen die Cosmo niet heeft? Natuurlijk. **Nodeloze complexiteit, inefficiëntie, te veel componenten** en een hoog risico op menselijke fouten hadden we al vermeld. Blinken ook uit in afwezigheid:

- Uithefzekeringen.
- Dikteblokjes.
- Beschermstukken voor de RC2-configuratie.

De afwezigheid van alles wat overbodig is en de aanwezigheid van **veelzijdige componenten** maakt van Cosmo **het meest eenvoudige, intuïtieve raamsysteem** dat vandaag beschikbaar is. Vanuit de basis is, dankzij de innovatieve modulariteit, elk raamtype en elk niveau van inbraakwerendheid te produceren met minimale aanpassingen. **Minimale aanpassingen, dat betekent ook een minimale voorraad, maximaal montagegemak, vlotte wissels, weinig stilstand en veel eenvoud.**





Kwaliteit

COSMO IS GEMAAKT OM GENERATIES MEE TE GAAN.

- **Premiumkwaliteit**, dankzij hoogwaardige materialen.
- **Volledig verdektliggend** raambeslag.
- **20.000 cycli** getest voor een bedrijfszekere, **lange levensduur** (EN 13126-8).
- Beschikbaar **tot corrosieklasse 5 na cyclische test van 20.000 cycli (duurzaamheidsklasse H3)**. RAL-certificaten zijn beschikbaar.
- Verhoogde lucht-, wind- en waterdichtheid.
- Geruisloze en soepele werking, een leven lang.

Sobinco ontwikkelt niet zomaar raambeslag. Dat hebben we nooit gedaan. Enkel het hoogst haalbare schenkt ons voldoening. Met Cosmo overtreffen we de verwachtingen nog. Elke onderdeel, elk element, elke gemaakte keuze, ze leiden naar uitzonderlijke prestaties.

CORROSIEBESTENDIGHEID?

Cosmo mag nooit de zwakke schakel in het raamsysteem zijn. We hebben er alles aan gedaan om voor **een soepele werking** en **een betrouwbare functionaliteit** te zorgen. Niet één keer, niet honderd keer, niet duizend keer ... Tijdens de volledige levenscyclus van het raam, in de meest veeleisende omstandigheden, mag u vertrouwen stellen in Cosmo.

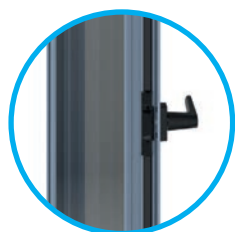
Cosmo wordt **standaard geleverd in corrosieklasse 4 en 5**. Bescherming tegen roest en slijtage zijn een garantie en in elke omgeving blijft Cosmo er jarenlang onberispelijk uitzien.

PERFORMANTIE

Volgens standaard: EN 13126-8:2017.

* **Corrosietests werden uitgevoerd na de cyclische tests van 20.000 cycli (duurzaamheidsklasse H3).** De RAL-certificaten zijn beschikbaar op aanvraag.

Producttype	Duurzaamheidsklasse	Gewicht	Afmetingen	Corrosieklasse
Cosmo STD draairaam, draai-kip, kip-draai 10-14 / 14-18	H3	130 kg	1300 x 1200	4* & 5*
Cosmo STD draairaam, draai-kip, kip-draai 10-14 / 14-18	H3	170 kg	1400 x 1550	4* & 5*
Cosmo STD draairaam, draai-kip, kip-draai 10-14 / 14-18	H3	200 kg	900 x 2300	4* & 5*
Cosmo SAFE draairaam, draai-kip, kip-draai 10-14 / 14-18	H3	130 kg	1300 x 1200	4* & 5*
Cosmo SAFE draairaam, draai-kip, kip-draai 10-14 / 14-18	H3	170 kg	1400 x 1550	4* & 5*
Cosmo SAFE draairaam, draai-kip, kip-draai 10-14 / 14-18	H3	200 kg	900 x 2300	4* & 5*



Corrosieklasse 4



Corrosieklasse 5



Duidelijke toegevoegde waarde

voor de constructeur

U kent de uitdagingen al te goed: elke dag **verliest u kostbare tijd** aan de montage van raambeslag terwijl de **complexiteit** voor **frustratie en vertragingen** zorgt. De stijgende loonkosten en de eeuwige zoektocht naar geschoolde medewerkers dwingen tot meer efficiëntie terwijl uw eindklanten hogere eisen stellen aan de kwaliteit.

Maak het uzelf makkelijker. Kies voor een raamsysteem dat **revolutionair** is in **eenvoud, modulair** in gebruik en dat dankzij een **hoge kwaliteit** gemaakt wordt om generaties mee te gaan.

- Raambeslag beschikbaar voor eurogroef 14-18 en 10-14.
- Corrosiewerendheid klasse 4 in zwarte afwerking, corrosiewerendheid klasse 5 in grijze afwerking.
- Raambeslag beschikbaar voor standaard en RC2 configuraties.
- Standaard verdektliggende scharen die openingshoeken tot 180° opvangen.
- Stolpraamoplossing met 2 hendels.
- Raamformaten zijn voorzien van een insteekslot, te bedienen met een rozetloze raamgreep of een 43/7-greep.

Openingstype	Max gewicht	Min breedte	Min hoogte	Max breedte	Max hoogte
Draai-kip	200 kg*	440 mm	520 mm	1700 mm	3000 mm
Kip-draai	200 kg*	440 mm	520 mm	1700 mm	3000 mm
Draairaam	200 kg*	250 mm	520 mm	1700 mm	3000 mm
Kipraam	130 kg	470 mm	520 mm	1800 mm	3000 mm
Ventilatievleugel	90 kg	180 mm	560 mm	300 mm	3000 mm
Stolpraam	200 kg*	400 mm	660 mm	1390 mm	3000 mm

*max gewichten enkel toegestaan tot 1200 mm breedte en 90° openingshoek.

Voor gedetailleerde informatie: [contacteer onze Sales Engineers.](#)

COSMO VS TRADITIONELE RAAMSYSTEMEN.

Functionaliteit	Cosmo	Traditionele raamsystemen
Technische details		
Maximale openingshoek	180°	100°
Aanpasbare kipopening	ja; 130 mm – 170mm	neen
Aanpasbare toeslagzekering	ja	neen
Maximum hoogte	3000 mm	3000 mm
Maximum breedte	1700 mm	1600 mm
Maximum gewicht	130/170/200 kg	80/150 kg 100/180 kg
Monteerbaar door 1 person (horizontaal/verticaal)	ja (tot bepaalde vleugelafmeting)	ja (tot bepaalde vleugelafmeting)
Materiaal		
Bovenscharnier	RVS	Behandeld staal

EEN BASISSTEEEM MET RATIONELE, MODULAIRE UITBREIDINGEN VOOR ALLE RAAMTYPES EN INBRAAKBEVEILIGINGSNIVEAUS.

	Percentage gelijke onderdelen in functie van raamtype	
	Standaard security	RC2 security
Draai-kipraam (referentieraam: 1 m B x 1,70 m H)	24 componenten 25 componenten	71% 32%
Kip-draairaam	96% 77%	68% 34%
Draairaam	81% 69%	55% 31%
Kipraam	83% 78%	54% 33%

Cosmo vs traditionele raamsystemen

Weinig verschillende onderdelen.

Maar liefst 71% van de componenten in een standaard draai-kipraam zijn identiek in het draai-kipraam met RC2 certificatie.

Eenvoudige montage en verwerking.

- Intuïtief.
- Minder menselijke fouten.
- Minder foutieve picking.

Veel technische functionaliteiten zonder extra zorgen.

Neem contact op met onze mensen en zet de volgende stap richting een zorgeloze, efficiënte en vlotte montage van elk kwaliteitsvol raamtype.



Wij zijn Sobinco. Wij zijn doeners, gespecialiseerd in de ontwikkeling en productie van innovatieve bedieningssystemen 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