
BT-Lock

Außergewöhnliches Schiebetürsystem



Sobinco
OPENS YOUR LIFE

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

MINIMALISTISCHES DESIGN

BT-Lock oder **Bottom & Top Lock** ist ein außergewöhnliches Schiebetürsystem auf dem Markt. Durch die **ausschließliche Verriegelung nach oben und unten** gibt es keine störenden Schließteile oder Schließleisten am vertikalen Blendrahmen. Das Basisset ermöglicht Flügelhöhen bis 3650 mm und kann bis zu 4450 mm erweitert werden. Darum ist BT-Lock herausragend geeignet für **architektonische Anwendungen** in Bauvorhaben mit großen Glaspartien, bei denen die **Ästhetik** im Vordergrund steht.

BEDIENUNGSFREUNDLICHKEIT

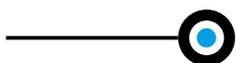
BT-Lock ist ein einfacher und kompakter, **zylinderbetätigter** 2-Punktverschluss, geeignet für die meisten Schiebetürsysteme. Die Betätigung innen und außen ist **ohne Griff** möglich, mittels einer einzigen 360°-Drehbewegung mit einem Schlüssel oder Drehknopf (Betätigungskraft < 1,5 Nm). Eine integrierte **Anti-Fehlbedienung** verhindert eine Beschädigung der Schließpunkte beim Zuschieben mit großer Kraft.

EINBRUCHSICHERHEIT

BT-Lock ist standardmäßig **SKG***-geprüft**, in Kombination mit einem Sicherheits-Muschelgriff oder einer abschließbaren Knopfbetätigung. Die fest verankerten Klemmteile an den Enden des Stulps sorgen für einen hohen Widerstand bei einem eventuellen Einbruchversuch. Überdies verfügt BT-Lock durch nur 2 mm Spielraum zwischen dem Schließteil oben und dem Klemmteil des Schlosses in Verschlussstellung über eine **Aushebesicherung**.

HERAUSRAGENDE QUALITÄT

Alle Komponenten von BT-Lock sind aus **hochwertigen, rostfreien Materialien** gefertigt und zeichnen sich durch einen **hohen Korrosionsschutz der Klasse 4** aus. Dadurch kann BT-Lock in allen belgischen Klimazonen angeboten werden.





TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

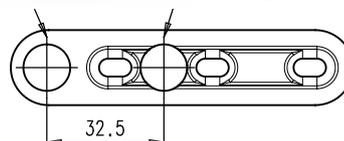
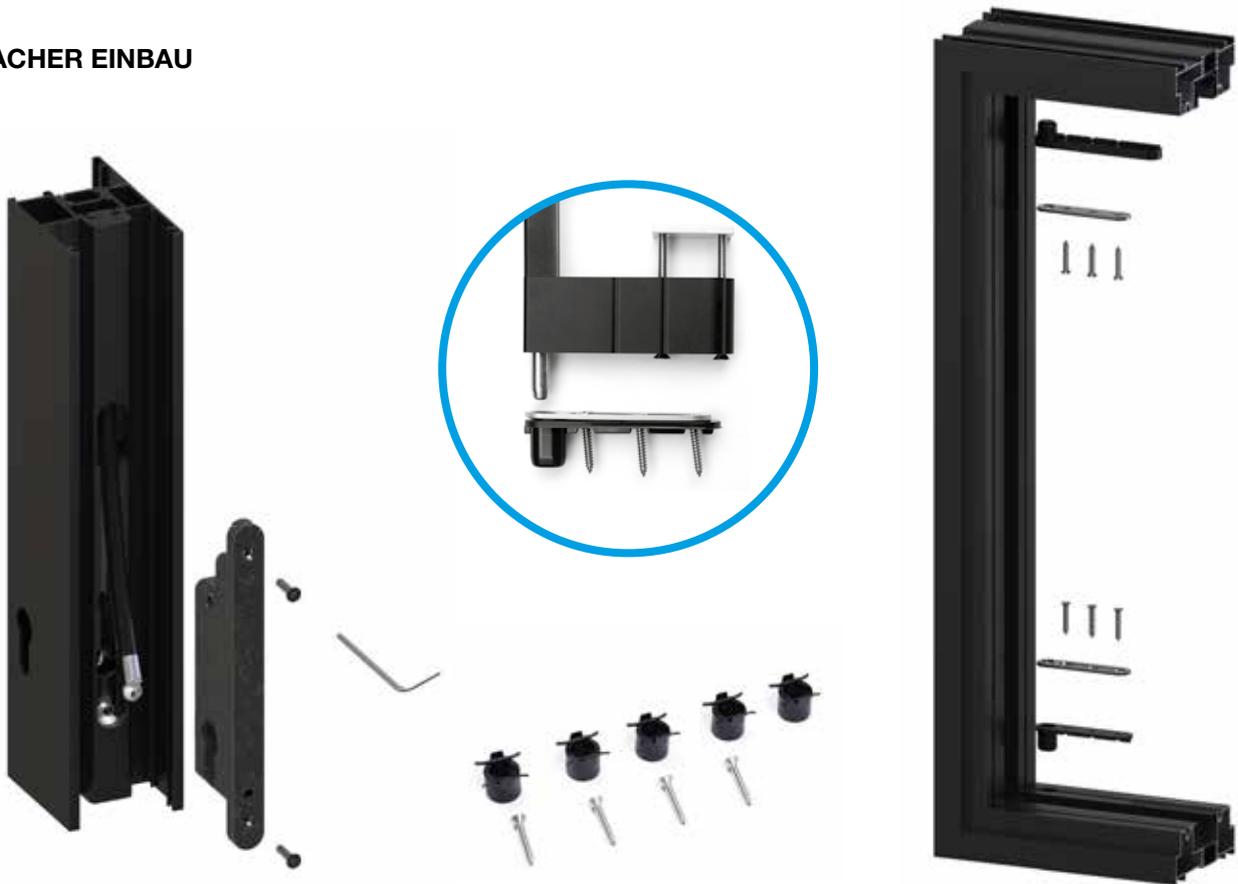
EINFACHER AUFBAU

BT-Lock besteht serienmäßig aus zwei Elementen:

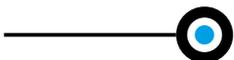
- einem **Universal-Schiebetürschloss**, das in **drei Längen** erhältlich ist: 2300 mm, 2700 mm und 3100 mm mit nur **einem Dornmaß** von 27 mm.
- einem **profilabhängigen Befestigungs- und Schließteilesatz mit oder ohne Spaltlüftung** für eine stabile Befestigung an Flügel und Rahmen sowie für perfektes Schließen der Schiebetür. Bei die **Spaltlüftung Version sind** die Schließteile und die Unterlegplatten mit einer zusätzlichen Öffnung für eine Spaltlüftungsstellung ausgestattet.

Der Beschlag ist für 2-, 3- und 4-teilige Schiebetüren identisch.

EINFACHER EINBAU



Befestigungs- und Schließteilesatz mit Spaltlüftung



Das Schloss ist bereits am Stulp **vormontiert** und wird inklusiv Fertigriegelstangen geliefert, wodurch beide mit einer einfachen Sägebewegung **gleichzeitig auf Maß gekürzt** werden können.

Das Schloss wird mit verdecktliegenden Schrauben im Flügel befestigt. Die **Befestigungsschrauben** sind im Satz **enthalten**.

Die **Schließteile** sind **+/- 2 mm verstellbar**, der Schließbolzen hat ein Spiel von 1,5 mm ringsum.

Bei Reparaturen muss der Flügel nicht ausgehängt werden. Das Schloss ist **nach der Installation leicht austauschbar**. Auch die Fertigriegelstangen mit Schließbolzen können nach dem Ausbau des Schlosses ausgetauscht werden.



VERLÄNGERUNG

Die **Verlängerungen von 0,5 m und 1,3 m** werden verwendet, um Flügelhöhen von 3150 mm bis 3650 mm und von 3650 mm bis 4450 mm zu erreichen. Sie ist vollständig vormontiert.

Die Verlängerung darf nicht gekürzt werden. Nur die Vorderplatte der Basisset wird auf Maß gesägt.

Die Verlängerung ist SKG*** geprüft.

Das getrennte, **profilabhängige Befestigungsset** muss **gesondert bestellt werden**.



Befestigungssets.



BETÄTIGUNG

Die Betätigung von BT-Lock kann mit einem **(Sicherheits)zylinder** erfolgen: der im Profil ausgefräst, mit **Zylinderring** oder **Zylinderrosette** oder in einen **Einbau- oder Aufbaumuschelgriff** aus dem Edge oder Horizon Sortiment eingearbeitet wird. Wir bieten Muschelgriffe für den Innen- und Außenbereich an, mit und ohne Zylinderöffnung. Sicherheitszylinder sind auch erhältlich im Schwarz.

ZYLINDER



ZYLINDERRING UND ZYLINDERROSETTE



MUSCHELGRIFFE

Horizon

Standard



82180(C)L (VI)
82181(C)L (VI)

82182(C)L (VI)

82090L (VI)
82091(C)L (VI)

82092CL (VI)

6731D



Edge

Sobinox



82780(C)L (VI)
82781(C)L (VI)

82782(C)L (VI)

82690L (VI)
82691(C)L (VI)

82692CL (VI)

82783 (VI)
82784(C) (VI)

82785(C) (VI)
82786(C) (VI)



● ■ ◆ ★ ▲ Möglichen Kombinationen von Muschelgriffe und Türgriffe.

TÜRGRIFFE

Horizon



82116L

Edge



82716L

Standard

6750
6751
6752

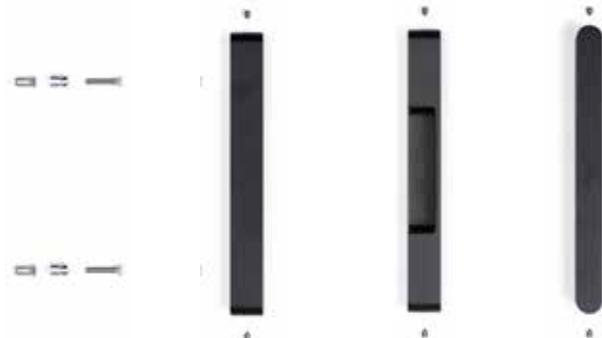
Türgriffe mit und ohne Aussparung.



Dieser Schiebetürgriff in **minimalistischem Design** kann einzeln oder in Kombination mit einem Knopfzylinder oder Drehknopf mit Vierkantstift verwendet werden.

Er ist in zwei Ausführungen erhältlich: **mit und ohne ergonomische Aussparung.**

- Die **Befestigungslöcher** sind **unsichtbar**.
- In dem Satz ist das gesamte **Befestigungsmaterial** enthalten.
- Der Schiebetürgriff ist in den Ausführungen **verschiedene Eloxierungen und Polyester pulverbeschichtet in mehr als 450 RAL-Farben** erhältlich.

74005(VI)
74005-274006(VI)
74006-2

Edge Security Türgriffe mit und ohne Zylinderschutz.



Die Edge Security Türgriffe sind einbruchssicher und ausgestattet mit einem speziellen **Kern in Massiv Aluminium**, (Edelstahl für die Zylinderschutz Version). Der Griff ist aus Edelstahl. Die Türgriffe genügen der europäische Norm EN1670 und haben die **Korrosionsschutzklasse 5** (240u) erreicht. Ausführung: Polyester pulverbeschichtet in mehr als 450 RAL-Farben.



82730(C) (VI)



74023P VI



74022(C) (VI)



74022P VI

Sobinox Security Türgriffe mit und ohne Zylinderschutz.



Die Sobinox Türgriffe sind aus hochwertigem Edelstahl AISI 304 gefertigt. Die Türdrücker werden in matter Ausführung geliefert. Sie sind einbruchssicher und ausgestattet mit einem speziellen **Kern in Massiv Edelstahl**. Die Türgriffe genügen der europäische Norm EN1670 und haben die **Korrosionsschutzklasse 4** (240u) erreicht.

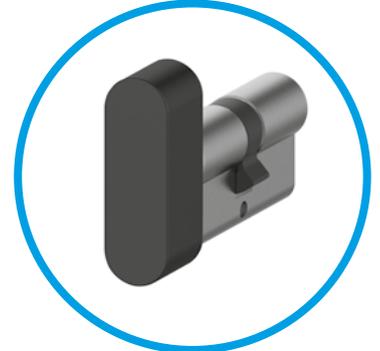
Wir bieten die Türgriffe für den Innen- und Außenbereich an, links oder rechts und mit und ohne Zylinderöffnung. Die Edge Security Türgriffe mit Zylinderschutz werden nur an die Außenseite gebraucht.

KNOPFZYLINDER

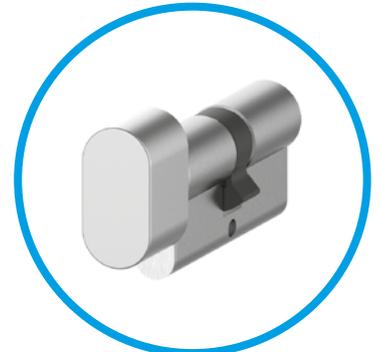
Der Knopfzylinder betätigt das BT-Lock und ersetzt den schlüsselbetätigten Zylinder. Das Design des Knopfzylinders ist, genau wie der Drehknopf, ebenso elegant wie der Schiebetürgriff und ist in denselben Ausführungen erhältlich.

Der Knopfzylinder ist erhältlich für:

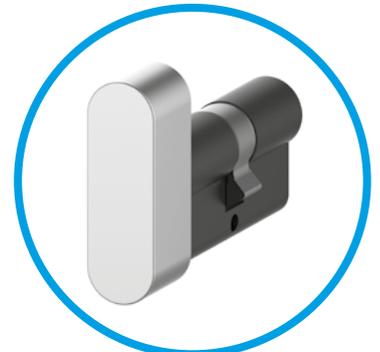
- Standard Zylinder Serie 883 und 884.
- Sicherheitszylinder Serie 963 und 964 (SKG***, aber nicht für Halbzylinder).
- Sicherheitszylinder Serie 973, 974, 953 und 954 (SKG**, aber nicht für Halbzylinder).



883, 963, 973



884, 964, 974



953



954



DREHKNOPF MIT VIERKANTSTIFT

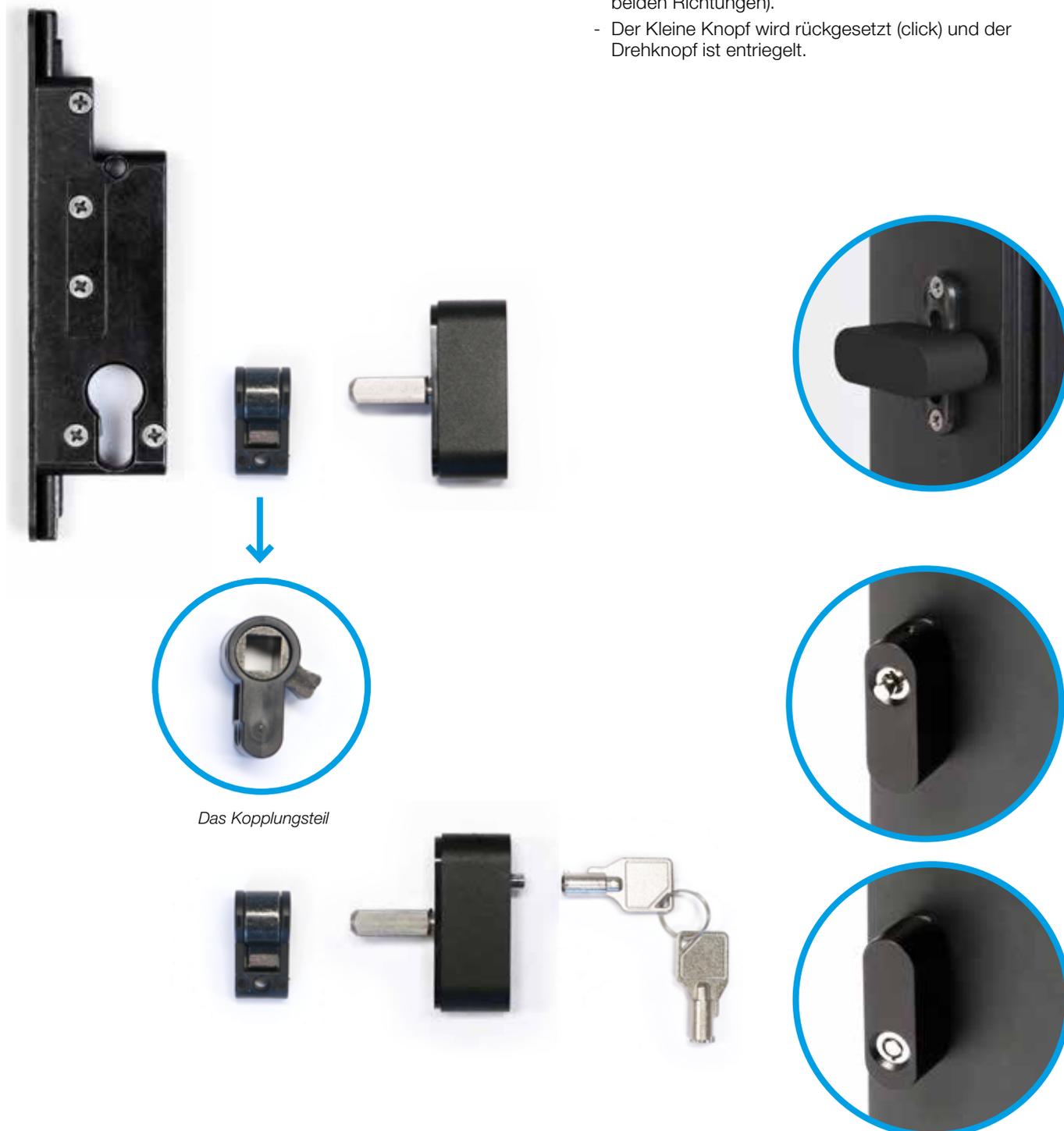
BT-Lock kann anstelle eines schlüsselbetätigten Zylinders oder Knopfzylinders mithilfe eines **Drehknopfes mit Vierkantstift** betätigt werden. Der Drehknopf ist mit einem Vierkantstift ausgestattet, verfügbar in verschiedenen Längen. Der Drehknopf folgt in Sachen Design dem eleganten Schiebetürgriff und ist in denselben Ausführungen erhältlich.

Der Drehknopf wird folgendermaßen betätigt:

- den Knopf zu sich hin ziehen.
- den Knopf um 360° drehen.

Der Abschließbarer Drehknopf wird folgendermaßen betätigt:

- Verriegeln:
 - Der kleine runde Knopf eindrücken.
- Entriegeln:
 - Der Schlüssel einsetzen.
 - Der Schlüssel ungefähr 45° verdrehen (möglich in beiden Richtungen).
 - Der Kleine Knopf wird rückgesetzt (click) und der Drehknopf ist entriegelt.



ROLLEN

BESCHREIBUNG

Radkasten für Schiebefenster mit **hochqualitativen Rollen** aus **Edelstahl** oder **hochwertigem Kunststoff**. Diese Rollen tolerieren **hohe Belastungen** ohne Verformungen. Die vormontierten Bürsten halten die Schiene sauber und sorgen für eine **längere Lebensdauer**.

MERKMALE

Hochwertiger Kunststoff

Dauerfunktionstüchtigkeit	Max. Flügelgewichte mit 2 Laufwagen	Max. Flügelgewichte mit 4 Laufwagen
50.000 cycli	250 kg	400 kg
25.000 cycli	300 kg	400 kg

Dauerfunktionstüchtigkeit: bis **10x Klasse H3** gemäß EN13126-15:2019.

Edelstahl

Dauerfunktionstüchtigkeit	Max. Flügelgewichte mit 2 Laufwagen
10.000 cycli	300 kg

Dauerfunktionstüchtigkeit: **Klasse H2** gemäß EN13126-15:2019.

VORTEILE

- Hohe Belastungen.
- Hohe Zyklusanzahl.
- Einfache Montage.
- Wartungsfreundlich.
- Hohe Qualität.
- Lange Lebensdauer.



Kunststoff



Edelstahl





Wir sind Sobinco. Wir sind Macher, spezialisiert auf die Entwicklung und Produktion von innovativen Bediensystemen und Komponenten für die Branche der Aluminiumfenster und -türen.

Bei Sobinco befindet sich der **gesamte Produktionsprozess unter einem Dach**. Auf diese Weise steuern und kontrollieren wir die gesamte Wertschöpfungskette. Dies gewährleistet **große Flexibilität** und ermöglicht es uns, **kurzfristig nachhaltige Ergebnisse zu erzielen**.

Innovation ist unsere Leidenschaft. Unsere Kreativität, unser Wissen und unser handwerkliches Können bieten einen Mehrwert, der sich in **hochwertigen Produkten, einfacher Montage, Modularität, Nachhaltigkeit und ästhetischem Komfort niederschlägt**.

Unser **engagiertes Team** ist bestrebt, unsere **aktuellen Produkte kontinuierlich zu verbessern sowie neue Produkte zu entwickeln**. Dazu hören wir auf den Markt und auf unsere Kunden.

Wir verwenden für unsere Entwicklungen **hochwertige Materialien**. Sie werden nach den **striktesten Richtlinien und Qualitätsstandards eingehend geprüft**. Alle Produkte müssen mindestens diese Normen erfüllen, oftmals gehen sie sogar über die normativen Anforderungen hinaus.

Wir sind **extrem kundenorientiert**. Nicht nur bei der Entwicklung unserer Produkte, sondern auch bei der Unterstützung nach dem Verkauf, während der Installation und noch lange danach.

Sobinco ist ein finanziell gesundes und hochtechnologisches Umfeld geschaffen, in dem sich unsere Fachleute auf ihre Stärken konzentrieren. Dank mehr als 60 Jahren Erfahrung können Sie mit Sicherheit davon ausgehen, dass wir ein stabiler Partner sind, der weiß, wie man die Dinge anpackt. Dennoch sind wir zugänglich geblieben. Kurz gesagt, hier herrscht eine **familiäre Atmosphäre mit gegenseitigem Respekt** für Management, Kunden, Partner und Mitarbeiter.

Wir sind Sobinco. Wir sind Macher. Wir hören zu. Wir denken in Möglichkeiten. Wir krempeln gemeinsam die Ärmel hoch.

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 - Belgien

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

commercial@sobinco.com

www.sobinco.com

Sobinco
OPENS YOUR LIFE