



c | b

FENSTER & TÜREN

FENSTER

KATALOG





INHALTSVERZEICHNIS

| | |
|---------------------|-------|
| FENSTER | 4-5 |
| PVC-FENSTER | 6 |
| ABSOLUT 8000 | 7-11 |
| ALUMINIUM FENSTER | 12 |
| CB 86 | 13-15 |
| HOLZ FENSTER | 16-19 |
| LEGNO 88 | 20 |
| LEGNO 76 | 21-23 |
| ZUBEHÖR | 24-32 |

FENSTER

Die Fenster im Angebot von CB Fenster und Türen sind das wichtigste Vorzeigeprodukt, das für den großen Erfolg des Unternehmens verantwortlich ist.

Jedes Fenster, das in dem für die Kunden vorbereiteten Katalog enthalten ist, ist eine bewährte Lösung, die perfekt auf die Situationen vorbereitet ist, für die sie bestimmt ist.

Die große Auswahl gewährleistet, dass jeder Investor warme Fenster zu einem akzeptablen Preis und mit genau dem Design findet, das am besten zu seinem ästhetischen Konzept passt.



PVC-FENSTER

Absolut 8000

Eine große Auswahl an Systemen, warmen Profilen, unendliche Konstruktionsmöglichkeiten und eine Vielzahl an Zubehör. PVC-Fenster sind sowohl für Einfamilienhäuser, als auch für Mehrfamilienhäuser geeignet.

ALUMINIUMFENSTER

CB 86

Die besten Systemlösungen für Fenster und Türen aus Aluminium. Langlebigkeit, Einfachheit, Funktionalität und Sicherheit sind nur einige der vielen Vorteile von Aluminium-Schreinerei.

HOLZFENSTER

Legno 76

Legno 88

Robuste Profile aus drei oder vier Holzschichten, mit vier Lackschichten als Garantie für eine langfristige Nutzung.



PVC-FENSTER

Kunststofffenster sind die Grundlage für den Erfolg des Unternehmens. CB Fenster und Türen haben ihre dominante Position auf dem Markt durch das Angebot von Kunststofffenstern mit hervorragenden Parametern und Eigenschaften erreicht. Die PVC-Fenster bieten einen niedrigen Wärmedurchgangskoeffizienten bei gleichzeitig günstigen Preisen. Zuverlässige Produktionsprozesse garantieren eine hohe Wiederholungsgenauigkeit der gekauften Fenster und ihre Übereinstimmung mit den festgelegten Normen.



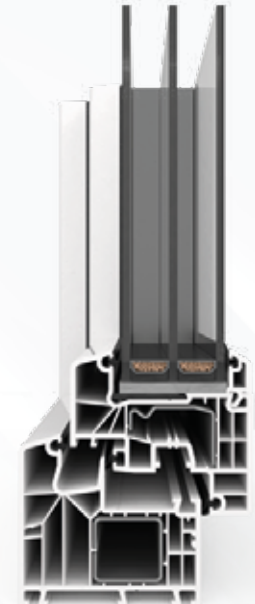
ABSOLUT 8000

PVC Fenster

Die neueste Generation von Fenstern. Mit der Wahl dieser Fenster entscheiden Sie sich für Wärme, Ruhe und Ästhetik. Fenster, die auf dem System Absolut 8000 basieren, bieten thermische Eigenschaften und Schalldämmung auf höchstem Niveau. Die Fenster, die auf der Basis des Systems Absolut 8000 hergestellt werden, sind mit Beschlägen mit 5 Pilzzapfen ausgestattet, die über spezielle Verschlüsse und Drehzapfen mit Druckverstellung verfügen, die einen Einbruch erschweren.

Absolut 8000 ist das wärmste System, das wir anbieten.

Es kann uneingeschränkt eingesetzt werden. Die Einbautiefe ermöglicht die Verwendung einer Verglasung mit einer Stärke von bis zu 52 mm. Kunden, die die Kombination von höchster Qualität mit thermischem und akustischem Komfort schätzen, wird empfohlen, die Fenster mit einem breiteren, sogar vier Scheiben umfassenden Paket nachzurüsten, das ideale Bedingungen im Inneren des Gebäudes bietet. Das System setzt auch Maßstäbe für die Leistung sogar mit der höchsten, vierten Klasse der Luftdurchlässigkeit und der Klasse 8A für die Wasserdichtheit.



Einbautiefe 85 mm

**Verglasungspakete bis zu 52 mm stark
(standardmäßiger 48-mm-Einsatz);**

**5 einbruchshemmende Punkte
pro Fensterflügel**

geschlossener Stahl im Rahmen

0,74

U_w für U_g = 0,5
(warme Kante
Swisspacer Ultimate)

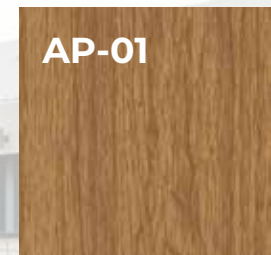
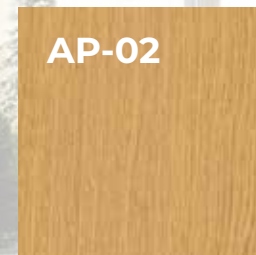
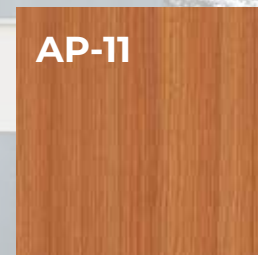
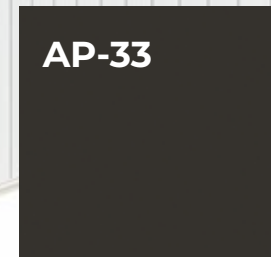
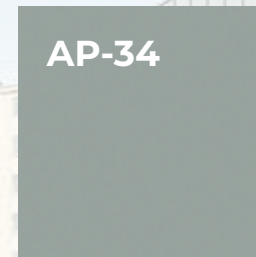
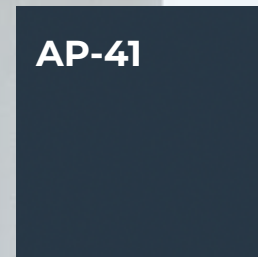
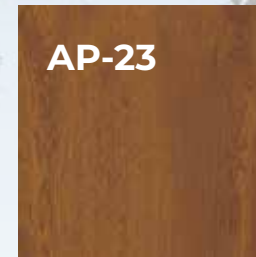
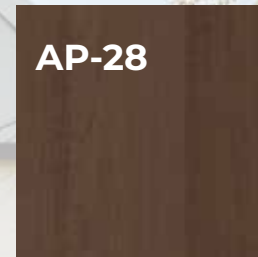
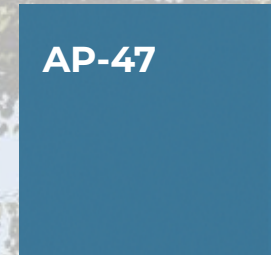
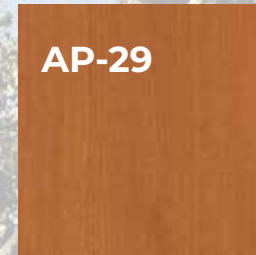
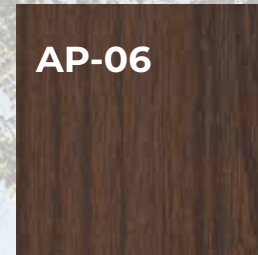
3

Dichtungen

6

Schichten





| | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| AP-65 | AP-63 | AP-62 | AP-61 | AP-60 | AP-52 | AP-50 |
| AP-94 | AP-88 | AP-79 | AP-75 | AP-72 | AP-71 | AP-70 |
| AP-107 | AP-106 | AP-105 | AP-104 | AP-103 | AP-102 | AP-95 |
| AP-116 | AP-113 | AP-112 | AP-111 | AP-110 | AP-109 | AP-108 |

SAFETEC INSIDE

Für besten Einbruchschutz im Fensterrahmen.
Als dritte Dichtung im Fensterrahmen sorgt der rundum verlaufende Mittelsteg einerseits für verbesserte Wärmedämmwerte, andererseits verhindert er ein schnelles Aufhebeln des Flügels.

Atmen Sie auf: mit safetec inside haben Sie sich für die beste Sicherheitskomponente im Fensterrahmen entschieden.





ALUMINIUM FENSTER

Aluminiumfenster gewinnen auf dem Markt immer mehr an Bedeutung, da sie sehr leistungsfähig und beständig, wobei der Preis in einem angemessenen Verhältnis zu den zahlreichen Vorteilen steht, die sie bieten. Es handelt sich um eine sehr moderne Lösung, die vor allem bei modernen Wohnformen immer beliebter wird. Die Möglichkeit, sehr große Verglasungen zu realisieren, da Aluminiumschreinerei starr und stabil sind, erweitert den Einsatzbereich erheblich und ermöglicht die Gestaltung von wirklich beleuchteten Innenräumen.



CB 86

Aluminium Fenster

Das Aluminiumsystem CB 86 entsteht durch innovativen Dichtungen und thermischen Trennungen der neuesten Generation.

All dies, um noch bessere Wärme und Luftdichtheitsparameter zu erreichen. Das macht ihn zu einem energieeffizienten Produkt, das für Komfort sorgt und die Heizkosten senkt. Die eingesetzte Technologie, bei der speziell entwickelte Aluminiumprofile verwendet werden, gewährleistet eine längere Lebensdauer des Produkts. Dadurch lassen sich sehr große und stabile Konstruktionen mit großflächigen Verglasungen realisieren. Charakteristisch ist auch seine sehr gute Kinematik, die die Herstellung engen öffnenden Fenstern und Türen ermöglicht. Die Fenster sind serienmäßig mit einer Dreifachverglasung und einer niedrigen Fensterbank mit Flosse ausgestattet. Das System CB 86 ermöglicht die freie Gestaltung des Raumes und die Herstellung von Fenstern nach Maß mit unterschiedlichen Formen. Es ist sehr korrosionsbeständig und widerstandsfähig gegen verschiedene Witterungseinflüsse.

Einbautiefe: 77 mm

maximale Flügelhöhe: 3000 mm

maximale Flügelbreite: 1700 mm

Verglasungsbreite: von 17,5 bis 70 mm

2

Dichtungen

3

Kammern

0,62

U_w für U_g=0,5
(Aluminium-Distanzrahmen) *







| | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| RAL 8019 | RAL 9018 | RAL 9017 | RAL 9016 | RAL 9011 | RAL 8029 |
| RAL 9023 | RAL 9010 | RAL 9007 | RAL 9006 | RAL 9005 | RAL 8028 |
| RAL 9022 | RAL 9004 | RAL 9003 | RAL 9002 | RAL 9001 | RAL 8025 |
| RAL 8024 | RAL 8023 | RAL 8022 | RAL 7024 | RAL 6035 | RAL 7016 |





HOLZ FENSTER

Holz ist ein natürlicher, edler Rohstoff, der von planmäßig geschlagenen Bäumen gewonnen wird. Dadurch werden die negativen Auswirkungen auf die Umwelt minimiert, da anstelle des gefällten Baumes ein neuer gepflanzt wird.

Es handelt sich um ein völlig natürliches und umweltfreundliches Produkt, das sich angenehm anfässt.

Es zeichnet sich vor allem durch seine hervorragenden Schall- und Wärmedämmeigenschaften, sowie seine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber äußeren Einflüssen aus.

Die hohe Qualität der Holzfenster wird durch das entsprechend ausgewählte und getrocknete Holz und dessen Dichte bestimmt.

In unserem Angebot finden Sie Produkte aus Fichte, Kiefer, Eiche und Meranti.



INDIVIDUALISMUS

Wir passen die individuellen Konzepte an die Bedürfnisse der Benutzer sowie an das Gebäude und dessen Charakter an. Unser Wissen und unsere Erfahrung in der Herstellung von Holztischlerei ermöglichen die Erstellung von Projekten, die den Erwartungen unserer Kunden vollkommen entsprechen. Je nach Bedarf können Holzfenster und -türen verschiedene Formen annehmen. Die ungewöhnlichsten Lösungen erfordern genaue Berechnungen von Spezialisten, was jedoch von individuellen und kreativen Lösungen nicht abhalten sollte.

LACKIEREN

Die breite Farbpalette der Beschichtungen ermöglicht eine individuelle Gestaltung der Bestellung und die Anpassung der Holzfenster und -türen an jede Einrichtung und jeden Stil. Neben der Ästhetik erfüllen sie aber auch viele andere Funktionen. Lacke bilden eine dauerhafte Beschichtung auf der Holzoberfläche, die maximalen Schutz gegen äußere Einflüsse bietet.

ÖKOLOGIE

Holz ist ein wertvoller, natürlicher Rohstoff, der zudem vollständig erneuerbar ist. Seine Verwendung in der Produktion reduziert die CO₂-Emissionen. Wir verwenden für unsere Produktion FSC-zertifiziertes Holz, was bedeutet, dass die Rohstoffe aus überprüften und zugelassenen Quellen stammen. Dies macht unseren Betrieb sozial verantwortlich und umweltfreundlich. Bei der Herstellung von Holzfenstern und -türen wird weniger Energie verbraucht als bei anderen Rohstoffen. Holz hat einen negativen Einfluss auf die globale Erwärmung, da die Menge an CO₂ in der Atmosphäre während seiner Lebensdauer reduziert wird. Außerdem senkt es die Energiekosten, da es ein natürlicher Wärmeisolator ist.

Im Hinblick auf die Umwelt verbessern wir jeden Tag unsere Prozesse und unternehmen Umweltinitiativen. Eine dieser Aktionen ist die diesjährige Baumpflanzaktion. Mit dieser Maßnahme fördern wir die biologische Vielfalt, bekämpfen die Dürre und verbessern die Luftqualität.

LEGNO 88

Holz Fenster

Die Herstellung von Schreinereien auf der Basis des Profils Legno 88 wird für energieeffizientes Bauen empfohlen. Ein energieeffizientes Fenster reduziert den Energieverbrauch für die Heizung, da es die Wärme im Gebäude hält. Die energiesparenden Fenster von CB Fenster und Türen zeichnen sich durch hervorragende Dämmwerte aus. Diese Profile zeichnen sich durch eine sehr gute Isolierung bei gleichzeitig optimaler Einbautiefe aus. Dank der optionalen Verzierungen und der verfügbaren Ausführungsvarianten können die Fenster mit dem System Legno 88 in jede Fassade integriert werden. Es kann nicht nur zur Herstellung von Fenstern, sondern auch von PSK-Systemen verwendet werden. Wer die Eleganz und den Stil seiner Holzfenster bewahren möchte, dem empfehlen wir, diese mit Sprossen zu ergänzen. Dadurch erhalten die Fenster einen einzigartigen Charakter.

Einbautiefe 88 mm

Verglasungspakete bis zu 48 mm

4-Schicht-Lackierung

4 Schichten Leimholz

Holzarten: Kiefer, Fichte, Meranti, Eiche

0,76

U_w für U_g = 0,5
(warme Kante Swisspacer
Ultimate)*

2

Dichtungen

4

Schichten



LEGNO 76

Holz Fenster

Das Holzfenster Legno 76 mit der Bautiefe von 76 mm ist serienmäßig mit sehr energieeffizienten Lösungen ausgeführt. Dank der technologisch fortgeschrittenen Wärmedämmungspakete können Sie den Stil eines Holzfensters mit den besten thermischen Parametern erreichen.

Die Fenster können in einer Variante mit Sprossen ausgeführt werden, wodurch sie einen einzigartigen und eleganten Charakter erhalten.

Sprossen eignen sich gut für Fenster, die sowohl für traditionelle, als auch für moderne Bauweise vorgesehen sind.



Einbautiefe 76 mm

Profil aus ausgewähltem Holz mit abwechselnder Maserung

Verglasungspakete bis zu 40 mm

4-Schicht-Lackierung

3-4 Schichten Leimholz

0,9

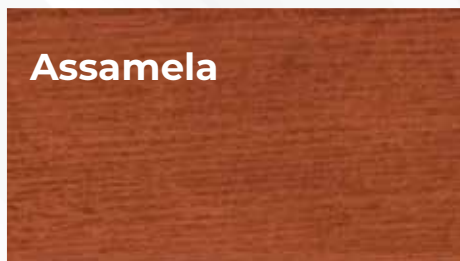
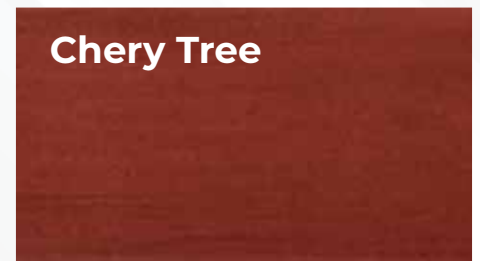
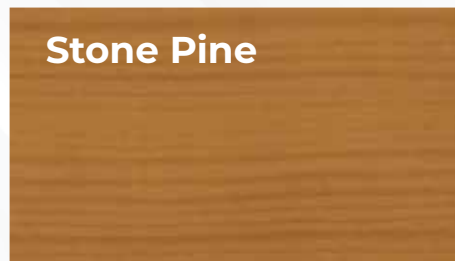
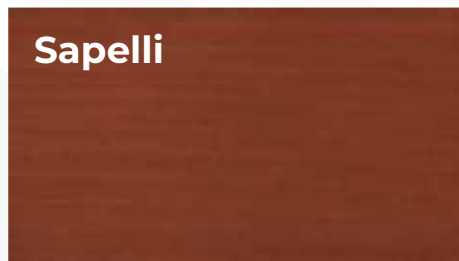
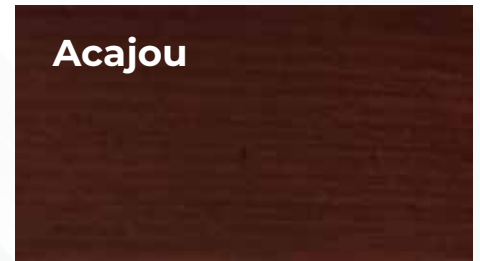
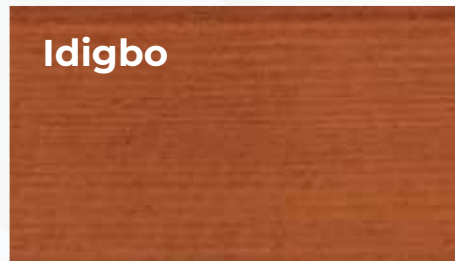
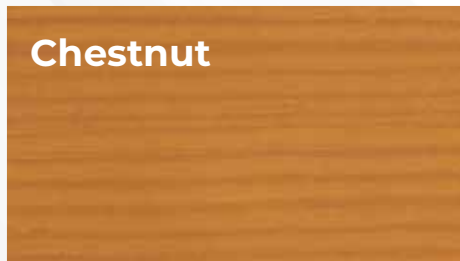
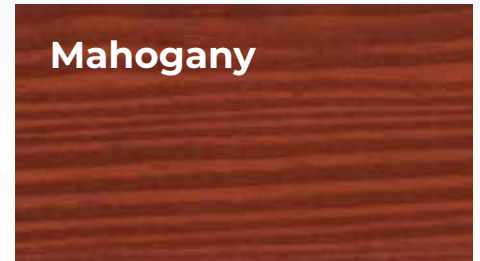
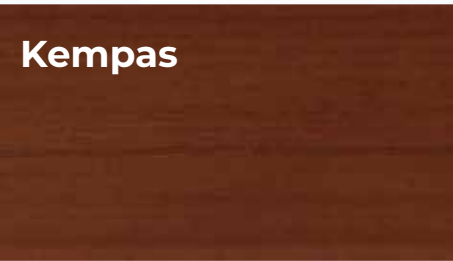
U_w für U_g = 0,6
(warme Kante Swisspacer
Ultimate)*

2

Dichtungen

3-4

Schichten







ZUBEHÖR

EINBRUCHSCHUTZBESCHLÄGE

Für Kunden, die vor allem die eigene Sicherheit und die ihrer Lieben schätzen, bieten wir Beschläge mit der Einbruchhemmungsklasse.

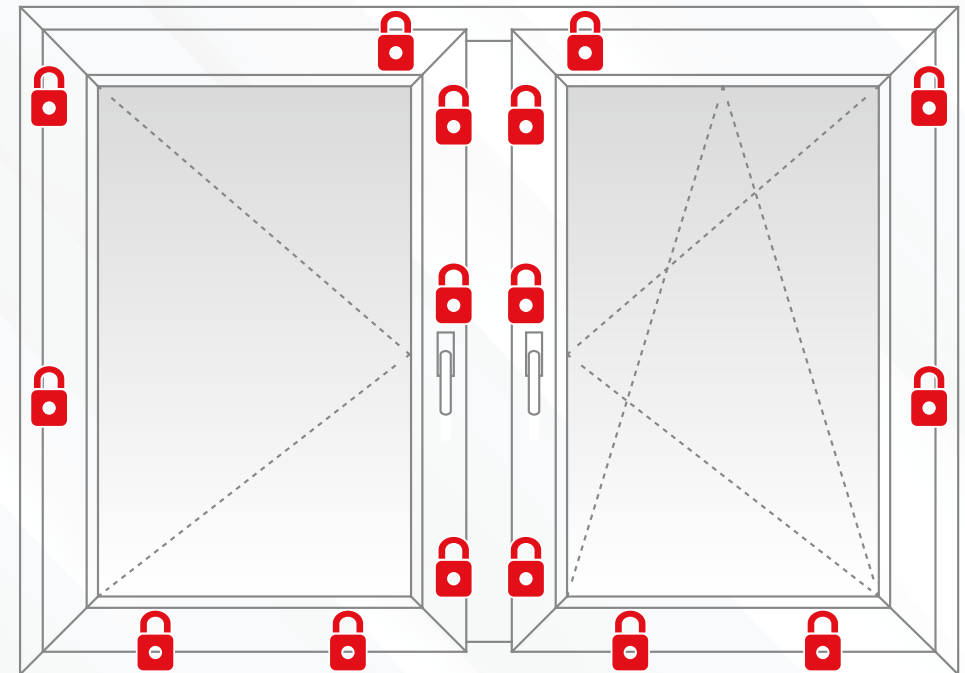
Technologisch anspruchsvolle Lösungen sind die beste Barriere gegen Diebstahl.

Die Sicherheit wird hier durch spezielle Zapfen und Haken gewährleistet, die einen Einbruch erschweren.

Die Verschlüsse sind durch zwei Wände oder eine geschlossene Verstärkung mit dem Fensterrahmen verbunden.

Der Standardbeschlag verfügt über eine präzise Auswahl aller Elemente in Abhängigkeit von der Größe der Fensterflügel, um unabhängig von den Abmessungen der bestellten Strukturen ein konstantes Sicherheitsniveau zu gewährleisten.

Wenn Sie eine noch höhere Sicherheit des gesamten Fensters erreichen wollen, empfehlen wir, Sicherheitsverglasung zu wählen und diese in das Flügelprofil einzukleben, was eine zusätzliche Einbruchhemmung darstellt.



Die Anzahl der Pilzzapfen hängt vom Aufbau und den Massen des Fensters ab.

ROTO NT BESCHLAGSYSTEM

Das weltweit meistverkaufte Drehkipp-Beschlagsystem für Fenster und Fenstertüren

- effiziente Beschlagmontage mit dem modularen Roto NT Baukastensystem
- verschiedene Sicherheitsklassen realisierbar
- langjährig erprobt und kontinuierlich weiterentwickelt
- Synergien innerhalb mehrerer Produktgruppen

Das hochwertige Drehkipp-Beschlagsystem Roto NT eignet sich für die verschiedensten Fensterformen aus den Rahmenmaterialien Holz, Kunststoff und Aluminium bis 150 kg Flügelgewicht. Der Beschlag erfüllt höchste Anforderungen an Sicherheit, Bedienkomfort, Langlebigkeit und Design. Die weitreichende Produkt- und Zubehörpalette erlaubt spezielle Fensterlösungen für jede Raumsituation, beispielsweise Wohnzimmerfenster, Komfortfenster, Kinderzimmerfenster usw.

Sämtliche Bauteile aus dem modular aufgebauten Roto NT Baukastensystem sind perfekt aufeinander abgestimmt und fast beliebig untereinander kombinierbar, um möglichst flexibel auf unterschiedliche Kundenwünsche eingehen zu können. Roto gibt auf alle NT-Bauteile eine Funktionsgarantie von 10 Jahren.

Axerlager K



Falzeckband E5



Eckband, Ecklager A



Falzeckband Aluminium



Gegenläufiger Mittelverschluss



OLIVEN

HOPPE-Aluminium- Dreh-/Kipp-Fenstergriff mit schmaler Rosette

Fenstergriffe New York

SECUSTIK®

Produkttyp: **Dreh-/Kipp-Fenstergriff**

Ausführung: **Standard**

Material: **Aluminium**

Farbe: **F9016 verkehrsweiß**

Vierkantmaß: **7 mm**

Stift vorstehend: **35 mm**

Nockendurchmesser: **10 mm**

Rastung: **90°**



Hoppe Fenstergriff abschließbar Secu100®

Fenstergriffe New York

SECUSTIK®

Oberfläche / Farbe: **Lack weiß**

Beschlag: **Fenstergriff**

Ausführung: **abschließbar**

Materialien: **Aluminium**

Griff-Lagerung: **fest-drehbar gelagert**

Stiftlänge: **32-42 mm**

Vierkantstift (Größe): **7 mm**

Rasterung: **90°**

Verschluss-Position: **Druckzylinder im Griffteil**

Secu: **Secu100®**

Mit Stütznocken: **ja**

Stütznocken Durchmesser: **10 mm**

Secustik: **Secustik®**

RAL Prüfung: **RAL-GZ 607/9, RAL100**

Material Unterkonstruktion: **Kunststoff**

Rosetten- / Schildaufbau: **drehbare Abdeckkappe**

Schließnummer: **H001**

Schraubenabstand: **43 mm**

Befestigung (Sichtbarkeit): **verdeckt / nicht sichtbar**

Schlüssel innerhalb der Serie: **gleichschließend**



Hoppe Fenstergriff Druckentriegelung SecuForte®

Fenstergriffe Toulon

SECUFORTE®

Oberfläche / Farbe: **Lack weiß**

Beschlag: **Fenstergriff**

Ausführung: **Druckentriegelung**

Materialien: **Aluminium**

Stiftlänge: **32-42 mm**

Vierkantstift (Größe): **7 mm**

Rasterung: **90°**

Mit Stütznocken: **ja**

Stütznocken Länge: **5 mm**

Stütznocken Durchmesser: **10 mm**

SecuForte®: **SecuForte®**

RAL Prüfung: **RAL-GZ 607/9**

Material Unterkonstruktion: **Kunststoff**

Rosetten- / Schildaufbau: **drehbare Abdeckkappe**

Schraubenabstand: **43 mm**

Befestigung (Sichtbarkeit): **verdeckt / nicht sichtbar**



VERGLASUNG

Die Wahl der Verglasung ist oft auf die Anzahl der Scheiben beschränkt, was sie mehr oder weniger energieeffizient macht. Aber unser Angebot ist viel breiter. Wir bieten energiesparende, schallabsorbierende, sichere, einbruchssichere Scheiben oder Sonnenschutzscheiben an. Außerdem haben wir eine große Auswahl an Ornamentalscheiben in zahlreichen Mustern zur Auswahl.

Der Scheibenzwischenraum ist in der Regel mit 90% Argon gefüllt. Wir bieten auch mit Krypton gefüllte Verglasung an, mit der man sogar einen Wärmedurchgangskoeffizienten von 0,3 W/m²K erreichen kann.

Die Möglichkeit, verschiedene Glasarten und unterschiedlichen Aufbau der Verglasung zu kombinieren, ermöglicht es, aus unserem Angebot die entsprechenden Parameter für jeden Fenster- und Türtyp zu erhalten.

Wir stellen eine Zusammenfassung vor, in der die wichtigsten Typen von Glaspaketten charakterisiert und ihre Funktionen beschrieben werden:



1-Kammer-Scheibenpakete

Aus zwei Glasscheiben bestehende 1-Kammer-Verbundscheibe. Dies ist ein Standard für Basis-Fenster- und Türsysteme.



2-Kammer-Scheibenpakete

2-Kammer-Verbundscheiben, die den thermischen Komfort im Raum erhöhen. Die Trennung des Scheibenzwischenraums durch eine zusätzliche Glasscheibe reduziert die Wärmeübertragung erheblich.



Schallabsorbierend

Verbundscheiben mit einer speziellen Akustikfolie sorgen für eine verbesserte Schalldämmung.



Sicher

Laminiertes und/oder vorgespanntes Glas ermöglicht eine erhöhte Sicherheit. Ihre Durchstoß- und Bruchfestigkeit wird den Kundenanforderungen angepasst.



Sonnenschutz

Verglasung, die die Sonneneinstrahlung im Raum reduziert. Sie werden mit selektivem, absorbierendem oder reflektierendem Glas angeboten.



Brandschutz

Einfach- oder Doppelverglasung, die sich durch die Feuerwiderstandsklasse EI30 oder EI60 auszeichnen.



ORNAMENTGLAS

Isolierglas mit Dekorglas ist eine ausgezeichnete Wahl für Fenster, Türen und Trennwände. Zierglas eignet sich gut für Wohnungen, Büros, Geschäfte, Hotels und Restaurants. Je nach gewähltem Design können sie die Privatsphäre nicht nur erhöhen, sondern auch den Innenraum aufhellen und optisch vergrößern, was ein weiterer Vorteil ist. Neben dem standardmäßigen Mattglas bieten wir auch Ornamentglas in folgenden Ausführungen an:

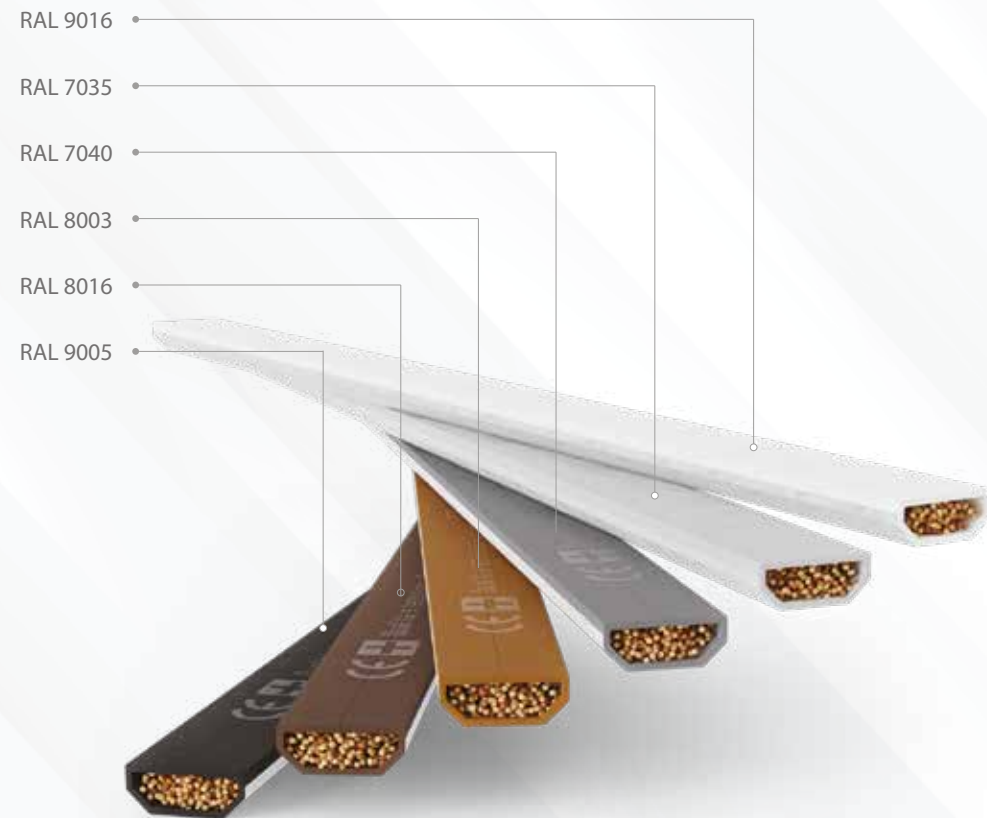


ABSTANDSHALTER SWISSPACER ULTIMATE

Zusätzlich zu einem Standard-Aluminiumrahmen bieten wir auch einen der besten warmen Abstandshalter der Welt an.

Mit dem Abstandshalter Swisspacer Ultimate beträgt der Ψ -Faktor nur $0,03 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Der niedrigere Wert dieses Koeffizienten reduziert nicht nur die Möglichkeit der Kondensation an den Scheibenrändern, sondern ermöglicht auch eine deutliche Verringerung des Wärmedurchgangskoeffizienten für das gesamte Fenster. Die Rahmen sind in mehreren RAL-Farben erhältlich.






c|b

FENSTER & TÜREN

 +49 (0) 4126 938 3350

 info@cb-fenster.de

 www.cb-fenster.de