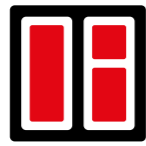




**20**

Jahre Erfahrung



**2000**

Fenster am Tag



**250+**

Mitarbeiter



**stollar**  
WINDOWS and DOORS

**stollar**  
WINDOWS and DOORS

# PVC-Fenster Katalog



# Inhaltsverzeichnis

<b>PVC-Fenster</b>	<b>4</b>
Stollar Energo 82	6
Stollar Comfort 74	10
Stollar Slim Line 70	16
Vergleich der PVC-Fenster	20
<b>Viele Farben zur Auswahl!</b>	<b>22</b>
Farbpalette – Stollar Energo 82	24
Farbpalette – Stollar Comfort 74	26
Farbpalette – Stollar Slim Line 70	28
<b>Griffe</b>	<b>30</b>
Griffe SecuForte®	32
Griffe Secustik®	34
Abschliessbare Griffe	36
Griffauswahl	38
<b>Zubehörteile</b>	<b>42</b>
Lüftungssysteme	44
Ornamente	46
Innenliegende und aufgeklebte Sprossen	48
Beschlüge	50
Sicherheit	52
Warme Kante	54
V-Perfekt-Schweißnaht	56
Cassonetto	58





# PVC-Fenster



**Fenster sind eines der wichtigsten Elemente unseres Hauses.**

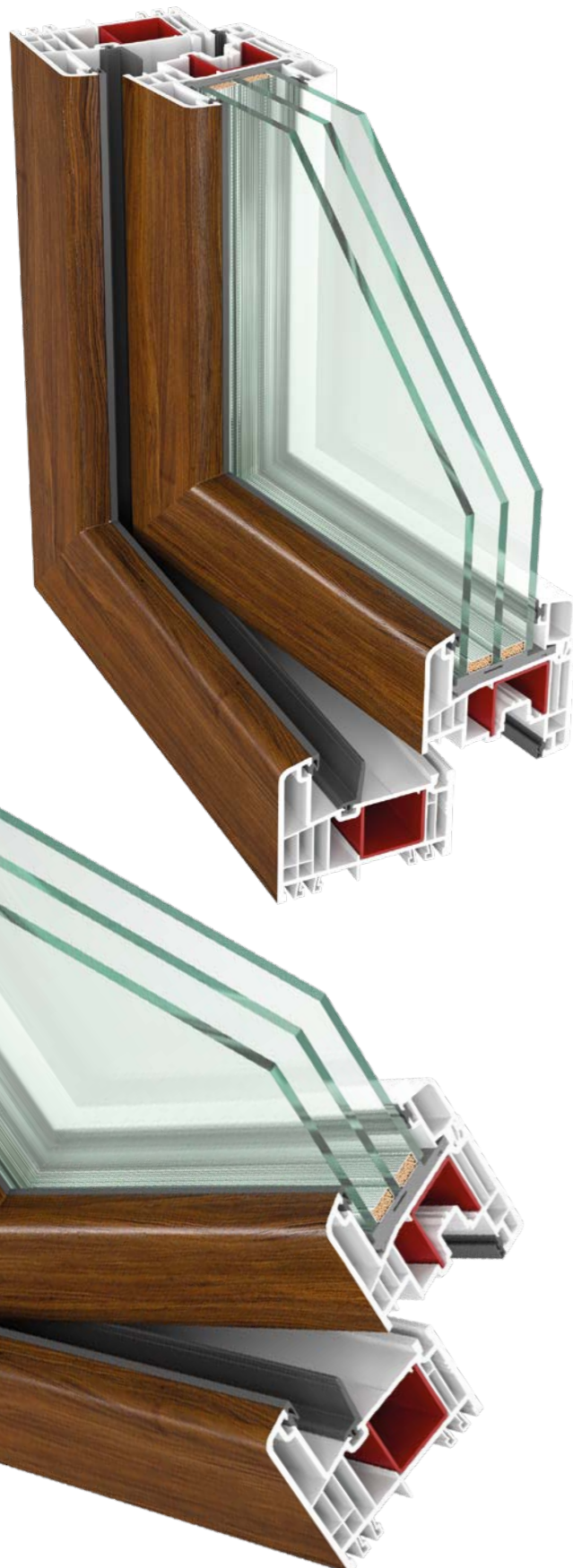
Wenn sie richtig ausgewählt sind geben Sie ihm den gewünschten Charakter und werden zu einem Schaufenster des Gebäudes.

Unsere Fenster kombinieren einzigartiges Design, fortschrittliche Technologien im Bereich Energieeffizienz und innovative funktionale Lösungen, die Komfort und Sicherheit gewährleisten.





## Stollar Energo 82



RC1N, RC2N,  
RC1, RC2



$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$



$R_w = < 50 \text{ dB}$



$U_w = > 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$



### Das Profil Stollar Energo 82

ist ein hervorragendes Produkt mit Bautiefe 82,5mm.

Das 6-Kammer Profil bietet eine ausgezeichnete Wärmeisolation ( $U_w = 0,77/\text{m}^2\text{K}$  für das Referenzfenster) und ermöglicht dadurch eine deutliche Reduktion der Energiekosten.

Das Profil besitzt eine Mitteldichtung.



6-Kammer im Blendrahmen



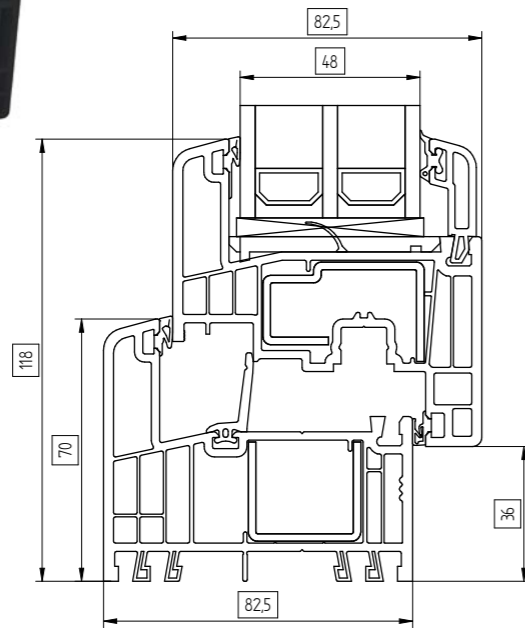
82mm Bautiefe



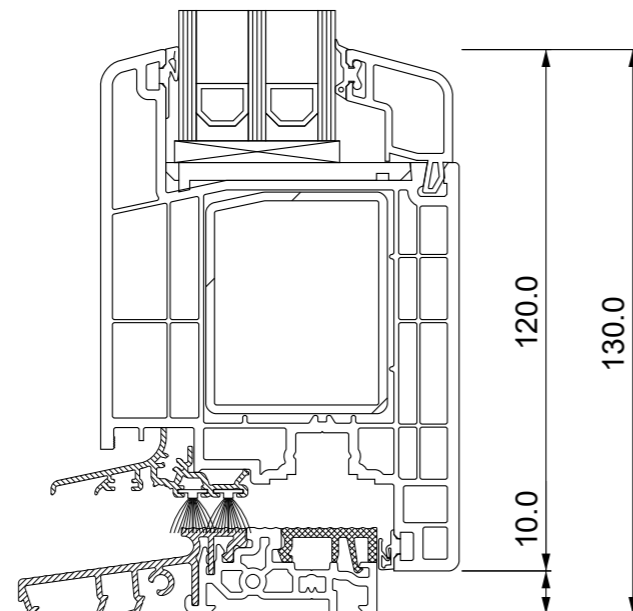
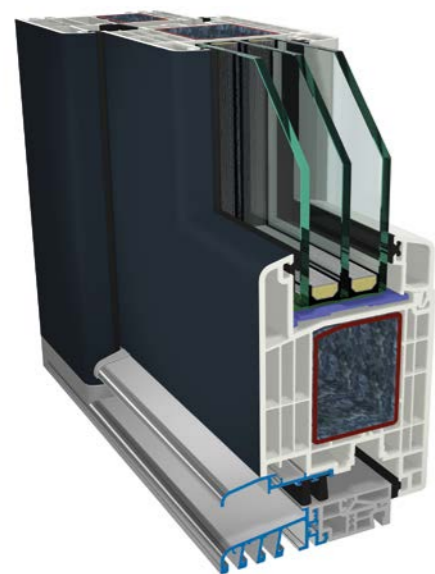
Verwendung der STV-Technik ermöglicht die Ausführung der großformatigen Konstruktionen



**System Energo mit 3-fach Verglasung**



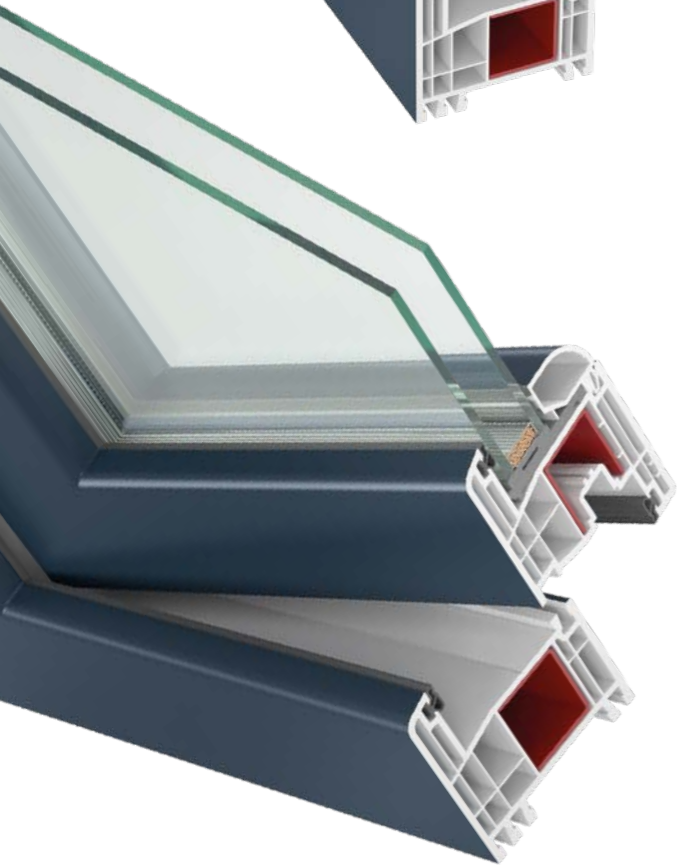
**System Energo – Türen mit Aluschwelle**



Bei der **STV-Technologie®** (Statische-Trocken-Verglasung) handelt es sich um das Verkleben von Glas und Flügelprofil mit einem extra für den Fensterbau konzipierten Klebeband unter Beibehaltung der gewöhnlichen Verklotzung des Glases. Durch das Verkleben der Scheibe mit dem Flügelprofil wird die Steifigkeit der Glasscheibe in den Flügel übertragen und das gesamte System wird stabiler.



## Stollar Comfort 74



RC1N, RC2N,  
RC1, RC2



$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$






$R_w = < 50 \text{ dB}$



$U_w \Rightarrow 0,86$   
 $\text{W/m}^2\text{K}$

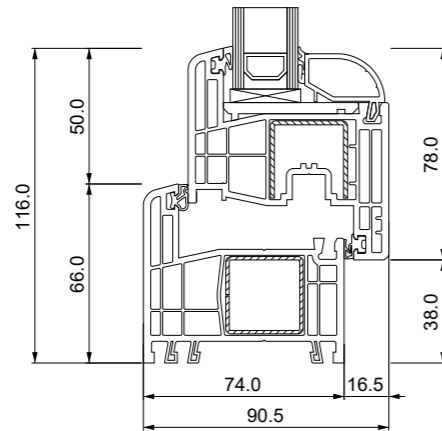
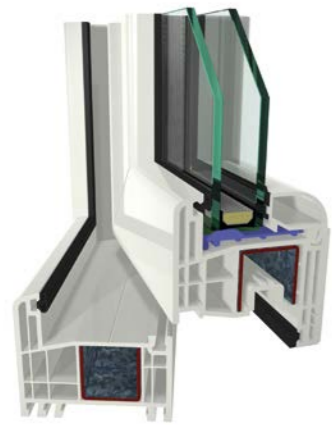


Bei der Entwicklung des **Stollar Comfort 74-Systems** wurde der Statik viel Aufmerksamkeit geschenkt. Eine geräumige Hauptkammer ist für die Montage von großen Stahlverstärkungen ausgelegt.

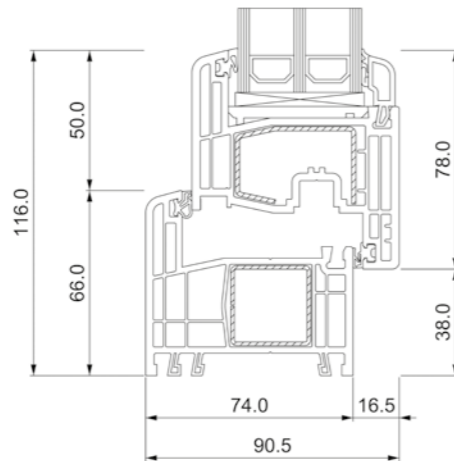
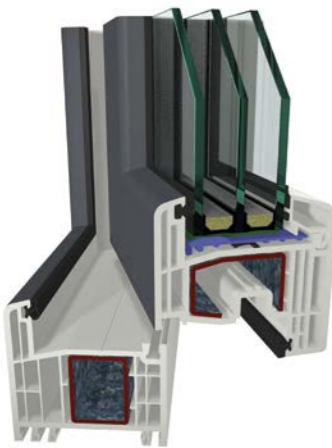
-  6-Kammer im Blendrahmen
-  74mm Bautiefe
-  2 Anschlagdichtungen



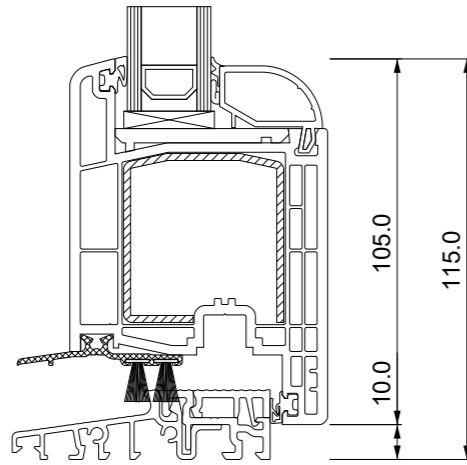
**Comfort-System mit 2-fach Verglasung**



**Comfort-System mit 3-fach Verglasung**



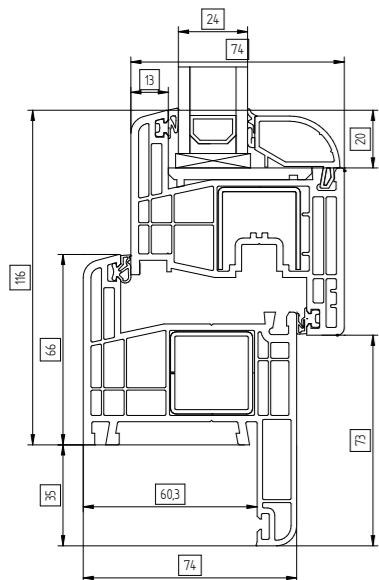
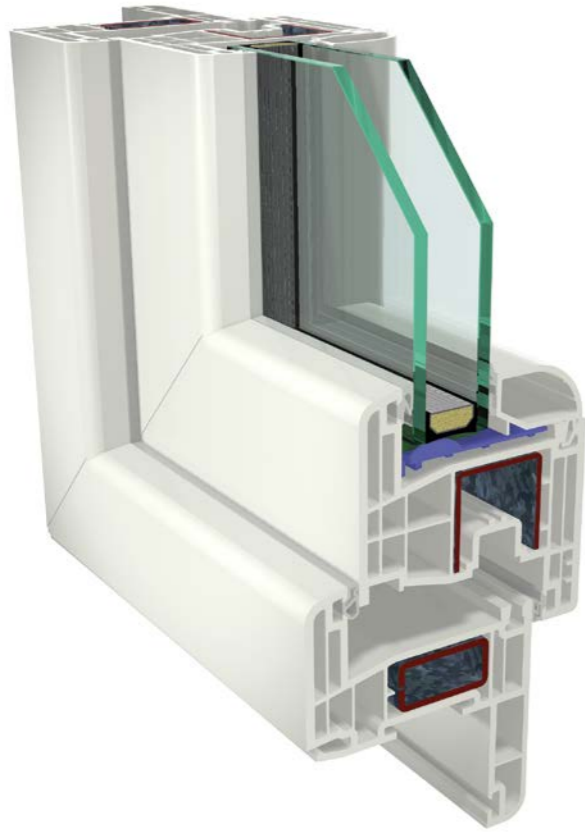
**Comfort-System – Türen mit Aluminiumschwelle**



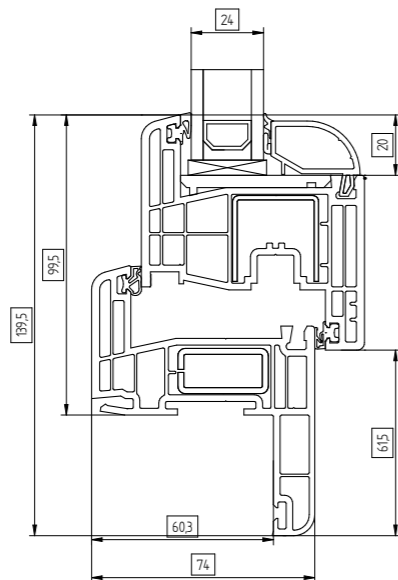
- ✓ Sehr gute Wärmedämmung dank 6-Kammer im Blend- und Flügelrahmen
- ✓ Leichte Reinigung dank großer und glatter Oberfläche der Beschlagsnut
- ✓ Verwendung der STV-Methode ermöglicht größere Konstruktionen zu entwerfen



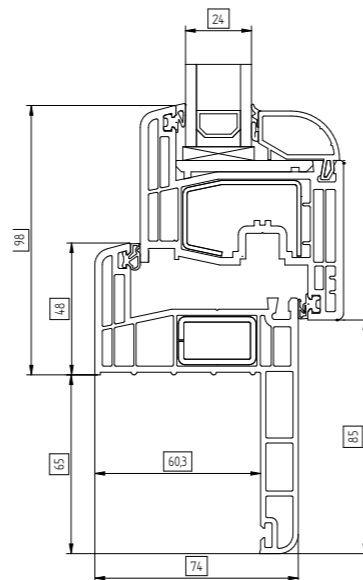
**System Comfort mit 2-fach Verglasung  
(Renovierung Profil)**



35 mm



40 mm

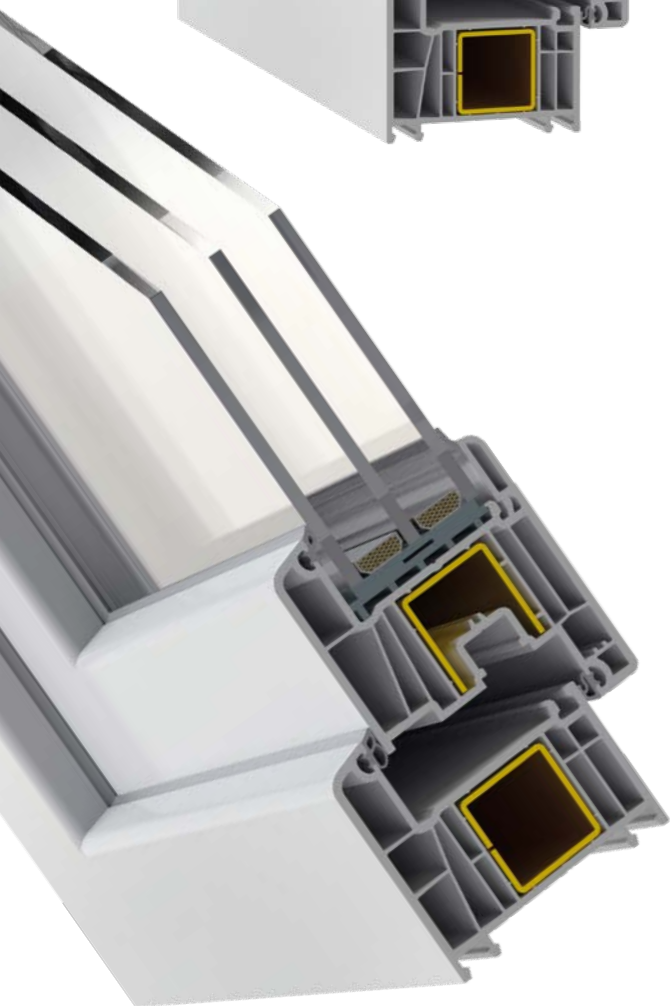


65 mm

Die Renovierung Profile sind eine ideale Lösung, die bei der Montage der Fenster ohne Abbau der alten Rahmen die Anwendung findet. Diese Alternative schützt die Fassade vor Beschädigungen und beschleunigt den Fensteraustausch. Die Renovierung Profile haben eine abgesenkte Höhe, deshalb wird die sichtbare Fläche nicht verkleinert. Das Renovierung System ist erhältlich als 2-fach und 3-fach Verglasung.



## Stollar Slim Line 70



$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$



$R_w = < 50 \text{ dB}$



$U_w = > 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

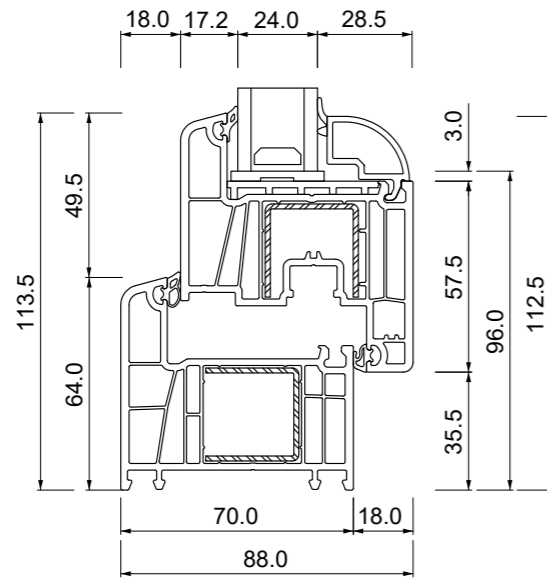


Das **SLIM LINE-System** ist ein Produkt für alle, die nach geprüfter Qualität zum niedrigsten Preis suchen. Dieses System erlaubt auch große Konstruktionen anzufertigen. Die Fenster zeichnen sich mit ungewöhnlichem Weiß aus und sind die beste Option in ihrer Preiskategorie.

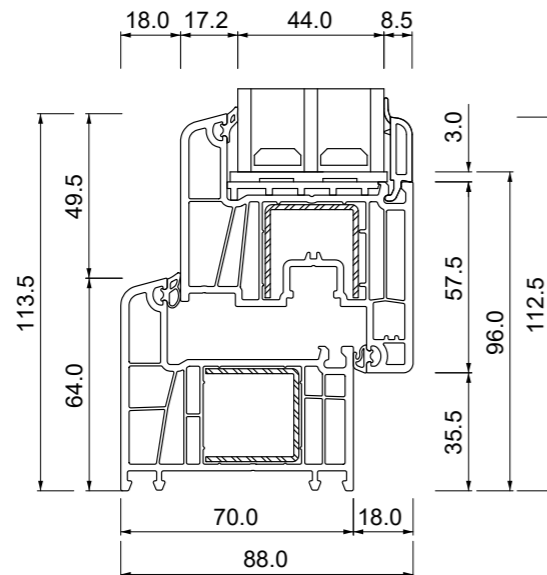
- ✓ 6-Kammer-Profil
- ✓ 70mm Bautiefe
- ✓ 2 Dichtungen



**SLIM-LINE-System mit 2-fach Verglasung**



**SLIM-LINE-System mit 3-fach Verglasung**



Profilmerkmale: 6-Kammer  
und 70mm Bautiefe.  
Dieses System erfüllt alle Standards für  
Dichtheit und Wärmedämmung.



# Vergleich der PVC-Fenster



Fenstertyp	Stollar Energo 82	Stollar Comfort 74	Stollar Slim Line 70	
Anzahl der Kammer im Rahmen	6	6	6	
Bautiefe	82 mm	74 mm	70 mm	
Dichtungen	3	2	2	
Widerstandsklasse	RC1N, RC2N, RC1, RC2	RC1N, RC2N, RC1, RC2	—	
Stahlkern	Geschlossener Stahl im Rahmen	Geschlossener Stahl im Rahmen	Geschlossener Stahl im Rahmen	
Verglasung Standard	3-fach-Verglasung (Ug = 0,5 W/m²K)	2-fach-Verglasung (Ug = 1,1 W/m²K) 3-fach-Verglasung (Ug = 0,6 W/m²K)	2-fach-Verglasung (Ug = 1,1 W/m²K) 3-fach-Verglasung (Ug = 0,6 W/m²K)	
Wärmedurchgangskoeffizient	Uw = 0,77 W/m²K	Uw = 0,86 W/m²K	Uw = 0,9 W/m²K	
<b>Beschlag Standard</b>	Verriegelung mit der Blockade der falschen Klinkenlage und dem Flügelheber	✓	✓	✓
	Komfortpilzbolzen (KoPiBo)	✓	✓	✓
	Flügelheber	✓	✓	✓
	3D-Scharniere	✓	✓	✓



# Viele Farben zur Auswahl!



**Unser Auge kann die  
unglaubliche Vielfalt  
der Farben wahrnehmen.**

Es ist selbstverständlich, dass wir die  
Farben auch in unserem täglichen  
Leben finden wollen.

Aus diesem Grund erweitern wir unser  
Angebot ständig mit immer neueren  
Farben.

Unsere Fenster gewinnen dadurch Kraft,  
Still und Lebendigkeit.





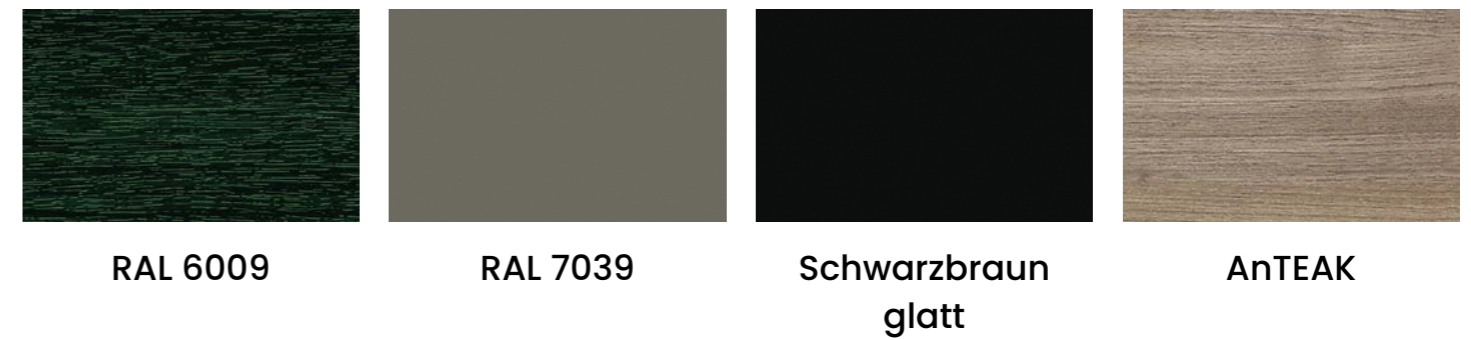
## Acrycolor



## Dekorfolien Außerstandard (Beispiele)



## RealWood-Holzdekorfolien



## Dekorfolien Standard





## Acrycolor



RAL 9005

DB 703

RAL 7016



## Dekorfolien Standard



Mahagoni

Golden Oak

RAL 7016

Nussbaum

## Dekorfolien Außerstandard (Beispiele)



Kirsche

Winchester XA

Bergkiefer

Metbrush  
Messing

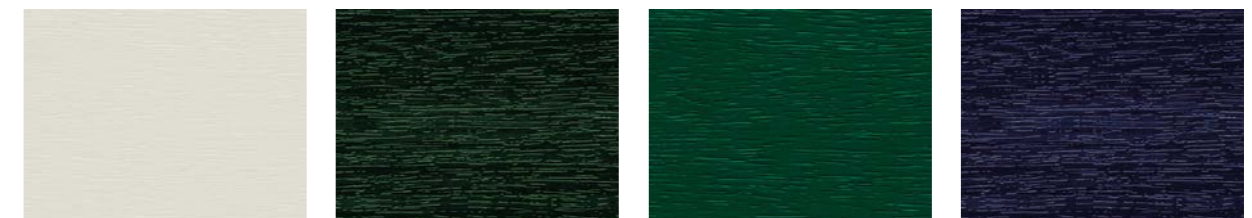


Metbrush Silver

RAL 7039

Siena PN Noce

Eiche Rustikal



RAL 9010

RAL 6009

RAL 6005

RAL 5011



Eiche Hell

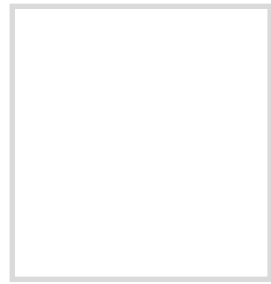
Winterdouglasie

RAL 5007



# Farbpalette – Stollar Slim Line 70

## Dekorfolien Standard



Weiss



Golden Oak



Dunkelbraun



Nussbaum

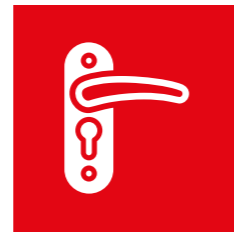


Anthrazit





# Griffe





## Griffe SecuForte®

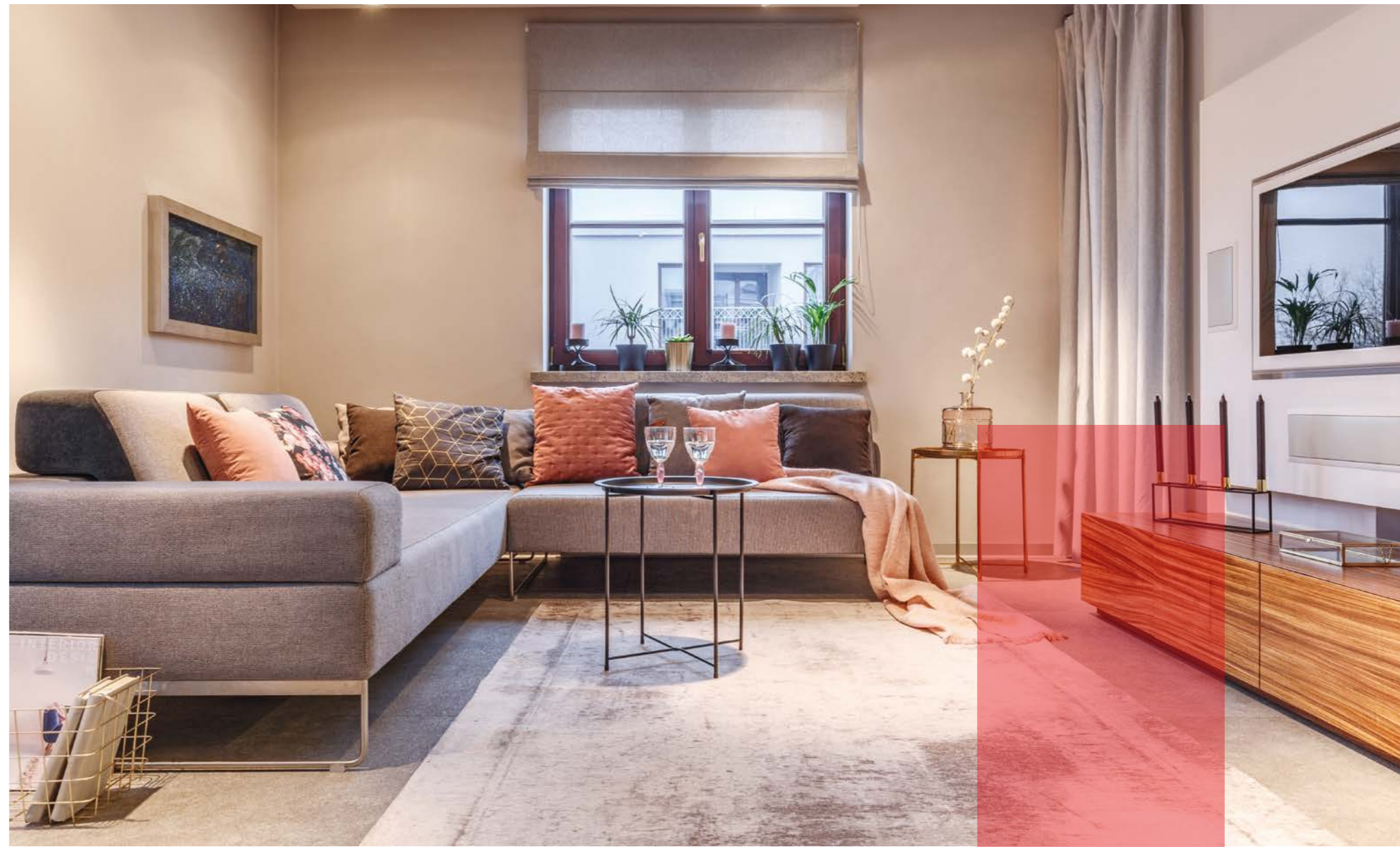
### Hamburg SecuForte®

Verfügbare Farben:



### Toulon SecuForte®

Verfügbare Farben:



**SecuForte®** ist einer der sichersten Griffe auf dem Markt, da der Griff und Spindel nicht wie bei klassischen Lösungen miteinander verbunden sind. Dies bietet zusätzlichen Einbruchschutz.

Um das Fenster aufzumachen drücken Sie den Griff Richtung Rosette **(1)**, und dann drehen Sie ihn **(2)**.





## Griffe Secustik®

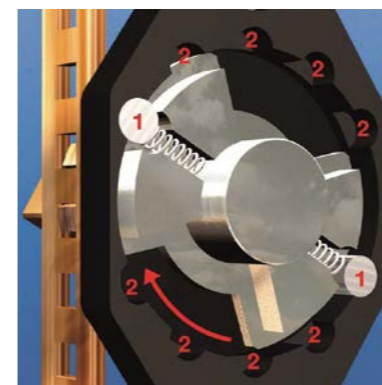
### Toulon Secustik®

Verfügbare Farben:



### Atlanta Secustik®

Verfügbare Farben:



Durch drehen des Secustik®-Griffs um 180° von der geschlossenen in die Drehposition wird der selbstsichernde Verriegelungsmechanismus mit einem präzisen Klicken in verschiedenen Positionen hörbar verriegelt. Dieser typische Secustik®-Sound sorgt für einen hörbaren Hauch von Sicherheit.

Beim Drehen des Fenstergriffs rasten die federgelagerten Sicherungsbolzen **(1)** mit einem Präzisions-Klicken in spezielle Aussparungen im Gehäuse **(2)** ein.



## Abschliessbare Griffe

### Hamburg SecuForte®

Verfügbare Farben:



### Toulon SecuForte®

Verfügbare Farben:



Der **Hamburg SecuForte®**-Fenstergriff passt die Länge der Spindel an die angegebene Tiefe des Fensterprofils an. Dies ist dank der Druckfeder, die sich in der Mitte des Griffs an der Spindel befindet, möglich. Mit der Hilfe des Federmechanismus wird der Stift hineingedrückt, wodurch ein korrekter Sitz gewährleistet wird.

Der Fenstergriff deckt Unterschiede bis zu einer Tiefe von 10mm ab und kann daher für Fenster mit unterschiedlichen Profilen verwendet werden.



Beim **Toulon SecuForte®** mit Doppelfunktion ist nur ein Drehen möglich wenn der Knopfverriegelungszyylinder entriegelt und gedrückt ist. Das bedeutet, dass der Griff nur durch drücken des Schließzylinders des Knopfes gedreht werden kann. Wenn der Zylinder nicht gedrückt wird, wird der Griff in der geschlossenen Position 0° und Position 180° geneigt.



## Griffauswahl

### Tokyo



### Freestyle



Spezielle Griffe spielen eine besondere Rolle in Schiebesystemen mit "ausweichenden" Flügeln und bei nach innen öffnenden Fenstern, wo sie eine optimale und komfortable Bedienung ermöglichen.





**Dublin**

Wahlweise abschließbare Griffe/Griffe mit Knopf

Verfügbare Farben:



Sandgestraht:



Gebürstet:



**ALU**

Wahlweise abschließbare Griffe/Griffe mit Knopf

Verfügbare Farben:





# Zubehörteile





## Lüftungssysteme



Fensterlüfter, die in den Flügeln installiert sind, gehören zum Lüftungssystem und sorgen für eine ordnungsgemäße Frischluftversorgung des Innenraums unserer Wohnung.

Bei alltäglichen Haushaltsaktivitäten wird Wasserdampf freigesetzt, was zu einer Erhöhung von Luftfeuchtigkeit führt. Übermäßige Wasserdampfgehalt in der Luft wirkt sich sehr negativ auf unsere Gesundheit und unser Zuhause aus.



# Ornamente\*



Niagara klar



Master Care klar



Flutes klar



Flutes klar sandgestrahlt



Regen klar



Delta klar sandgestrahlt



Delta klar nicht sandgestrahlt



Crizet klar



Cora klar



Crepi klar



Chinchila klar



Bamboo klar



Die Ornamentgläser bieten eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten. Durch die Verwendung von Ornamentglas kann man besondere Effekte erzielen und die Räume lassen sich individuell gestalten.

Es gibt viele verschiedene Arten von Ornamentglas, deshalb finden sie die Anwendung als Trennwände und als Bad- oder Küchenfenster.

Der häufigste Einsatzort für Ornamentgläser sind Wohn- und Industriebau.

\* Ornamente können in vertikaler und horizontaler Position montiert werden



# Innenliegende und aufgeklebte Sprossen

## Innenliegende Sprossen

Die Sprossen sind als Verglasungseinheit im Zwischenscheibenrahmen montiert.

Dank dieser Lösung können Staub und Feuchtigkeit sie nicht erreichen.

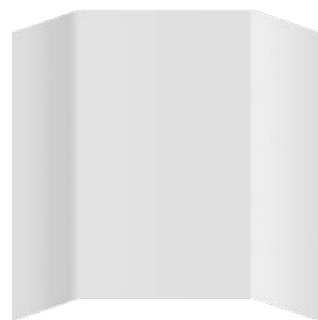
Deswegen müssen sie weder gewaschen noch gewartet werden.

## Aufgeklebte Sprossen

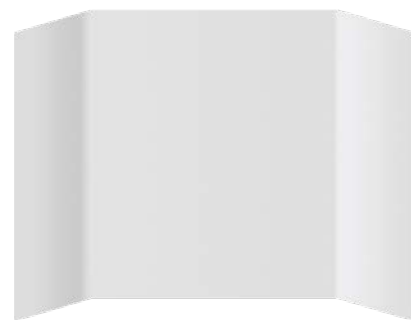
In dem Fall werden die Sprossen direkt auf das Glas geklebt. Sie bestehen aus dem gleichen Material wie das Fenster und bilden ein integrales Produkt.



Verfügbare Breiten:  
(Maßstab 1:1)



23 mm

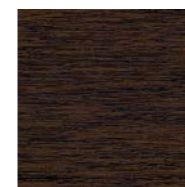


33 mm

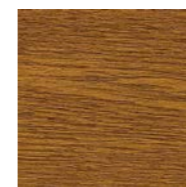


43 mm

Verfügbare Farben:



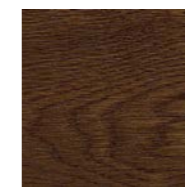
Dark Oak



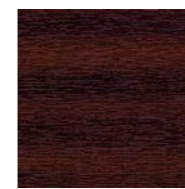
Golden Oak



Gold



Nussbaum



Mahagoni



Weiss



Braun



## Beschläge

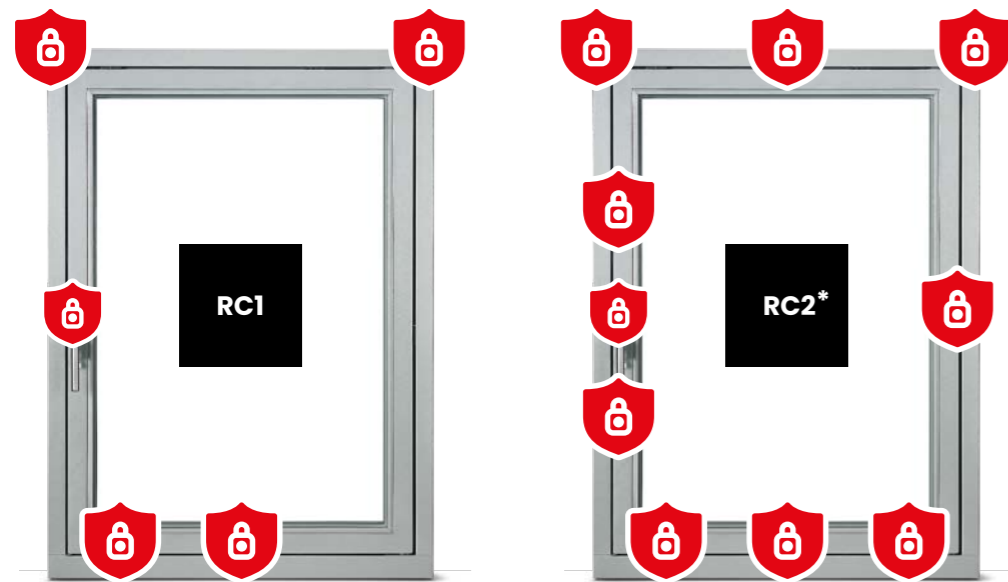


**SIEGENIA**-Beschläge erleichtern das Öffnen des Flügels und sorgen für mehr Sicherheit.

Optional können Fenster mit verdeckten Scharnieren (**SIEGENIA AXSENT 24**) mit selbstausrichtenden KoPiBo-Rollen ausgestattet werden, die die Reibung beim Schließen des Fenster verringern.



## Sicherheit



Standard-Fenster bieten nicht den optimalen Schutz vor Einbruch. Das Risiko eines Diebstahl in Häusern wo Standard Beschläge und Verglasung bei Fenstern verwendet werden höher ist.

Um erhöhten Einbruchschutz zu erreichen werden die Widerstandsklassen eingesetzt, die als **RC** bezeichnet werden.

Die ersetzen die zuvor bestehenden WK-Klassen. Es handelt sich meistens um die **RC1** und **RC2**.

Die **RC1** und **RC2**-Beschlüsse bieten mehr Schutz vor Einbruch dank Einbau entsprechender Anzahl von Pilzkopfverriegelungen, Griff mit einem Schlüssel und einem speziellen Verbundssicherheitsglas.

\* Anzahl der Haken abhängig von der Größe des Fensters



## Warme Kante

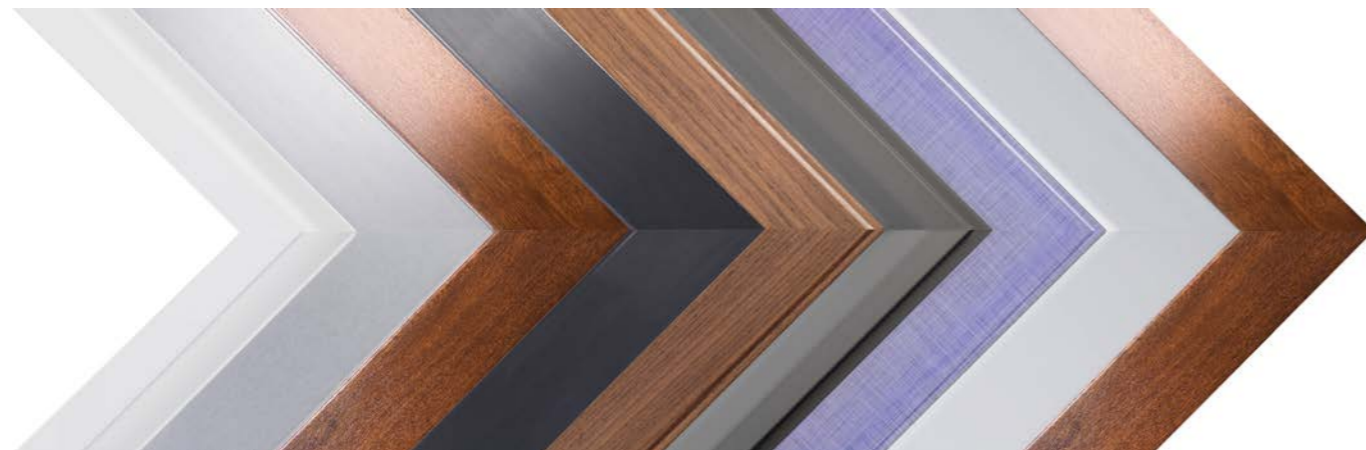
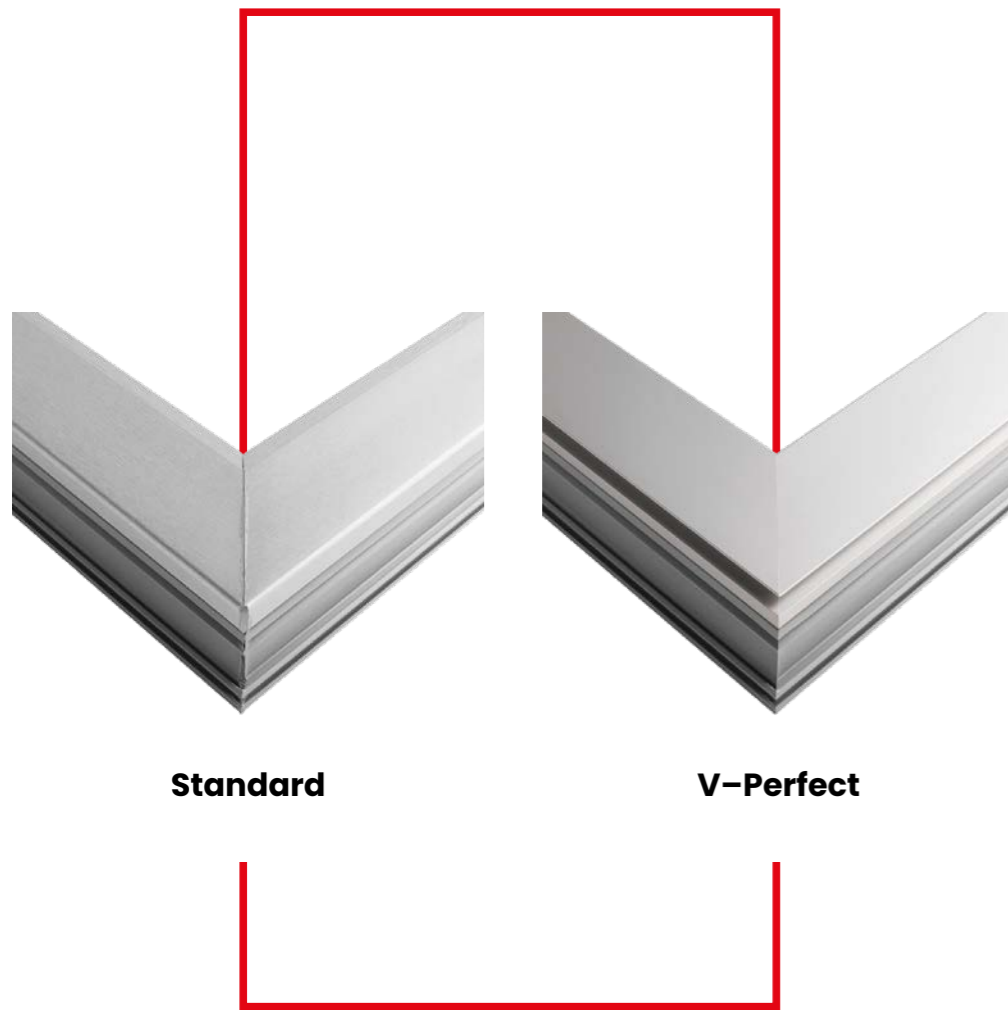


Die Abstandhalter **TGI-Spacer** verbinden Ästhetik und hervorragenden Parameter. Sie bestehen aus Kunststoff und einem dünnen Edelstahlblech.

Das verwendete Material zeichnet sich durch einen sehr niedrigen Wärmedurchgangskoeffizient aus, der folglich den UW-Wert für die gesamte Konstruktion senkt.



## V-Perfekt-Schweißnaht



Eine innovative und moderne Verbindungstechnologie für PVC-Profile.

Dank der V-Perfect Technologie wird eine ästhetische Schweißnaht erzeugt.

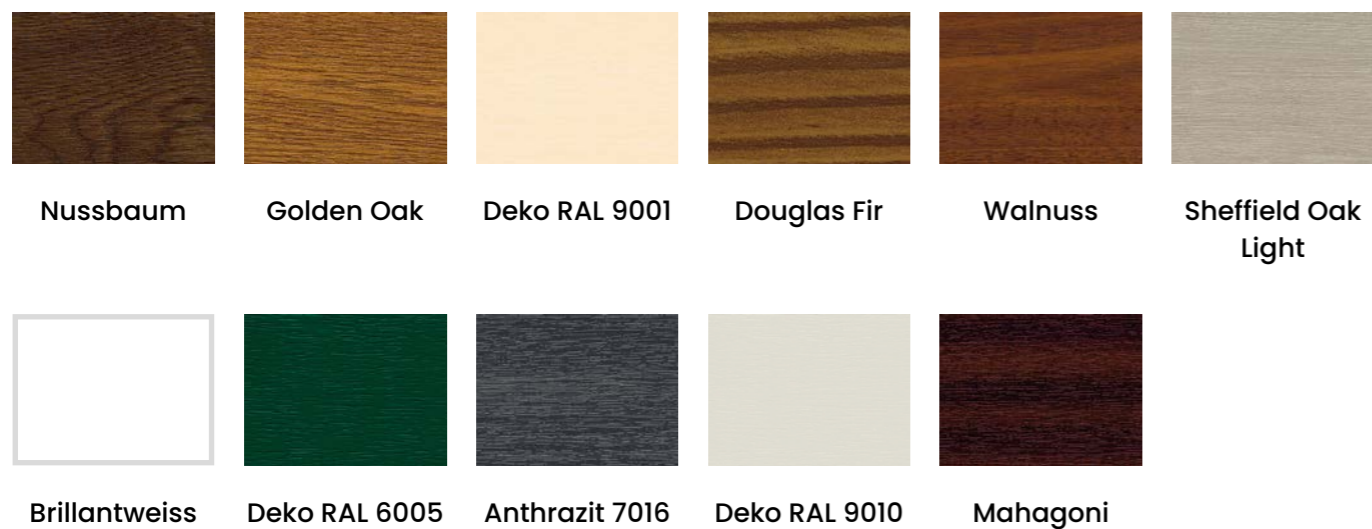
Unsere PVC-Fenster verleihen den Gebäuden einen eleganten und exklusiven Charakter.



## Cassonetto



Verfügbare Farben:



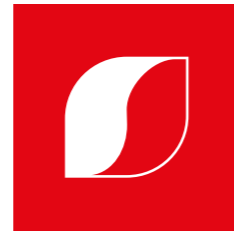
**System Cassonetto** ist ein moderner Kasten, der aus speziellen PVC-Profilen gebaut wird.

Ausgezeichnet ersetzt er die älteren Modelle aus Holz und Aluminium.

Diese moderne Lösung zeichnet sich mit der Lebensdauer, Funktionalität und Ästhetik aus.



# STOLLAR Fenster und Türen



## Jedem Menschen ist sein Zuhause ganz wichtig.

Deshalb bemühen wir uns, dass unsere  
Produkte den anspruchsvollsten  
Geschmack erfüllen.

Unsere Fenster garantieren hohen  
Komfort und verwandeln jeden  
Wohnbereich des Hauses in einen  
Raum voller Licht, Wärme und Eleganz.







---

Durch langjährige Erfahrung haben wir ein Team aufgebaut, dass unsere Produkte professionell produziert, montiert und verkauft.



---

Jede Person in unserem Team sorgt um den Arbeitskomfort sowohl der Mitarbeiter als auch der Kunden.