

# WINDOR Kunststoff-Hebeschiebetüren

WIN 80 Synego & WIN 86 Geneo



## Beste Aussichten auf Wohnkomfort mit den WINDOR Hebeschiebetüren

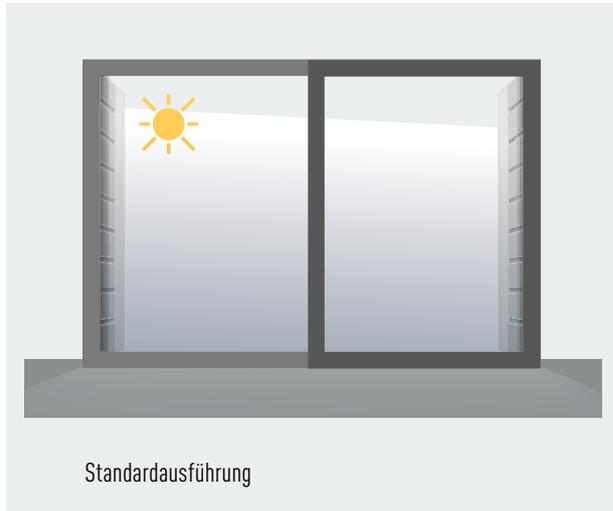
Lieben Sie den freien Blick in die Natur?

Dann eröffnen Ihnen die WINDOR Hebeschiebetüren ganz neue Möglichkeiten. Schaffen Sie sich helle lichtdurchflutete Räume mit ungehindertem Blick in die Ferne. Ihre WINDOR Hebeschiebetür direkt angepasst an Ihre Wünsche und Anforderungen und einem Gefühl von Sicherheit und Geborgenheit.



# Hebeschiebetürsystem – WIN 80 Synego

## Technische Daten

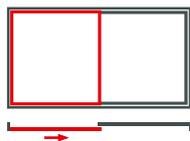


Elementbreite  
von bis zu 10 m!

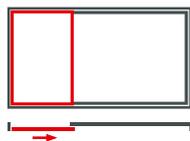
### Mehr Licht bei jeder Fassadenöffnung

SYNEGO Hebeschiebetüren stehen Ihnen in allen gängigen Öffnungsschemata zur Verfügung. Sie bieten hervorragende Stabilität bei geringem Gewicht, sind einfach in der Handhabung und leicht zu schieben. Die Panorama-Variation glänzt dank besonders schmalen Rahmen außerdem mit höchstem Lichteinfall.

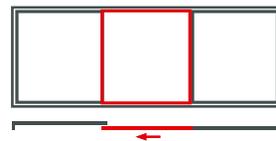
## Öffnungsschemata



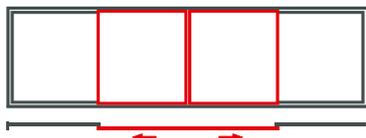
Schema A, zweiteilig,  
symmetrisch



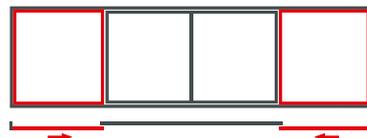
Schema A, zweiteilig,  
asymmetrisch



Schema G-A



Schema C



Schema K

### Vielfältige Möglichkeiten:

Profitieren Sie von unseren vielfältigen Möglichkeiten. Mit einer maximalen Elementbreite von 10 Metern und bis zu 2,70 Metern Öffnungshöhe steht Ihnen eine riesige Gestaltungsvielfalt zur Verfügung. Mit den Hebeschiebetüren von SYNEGO können Sie Durchgangsbreiten von 5 Metern realisieren – so steht Ihren Vorstellungen nichts im Weg.

**HDF-Oberfläche** für unvergleichliche Brillanz und komfortable Pflege

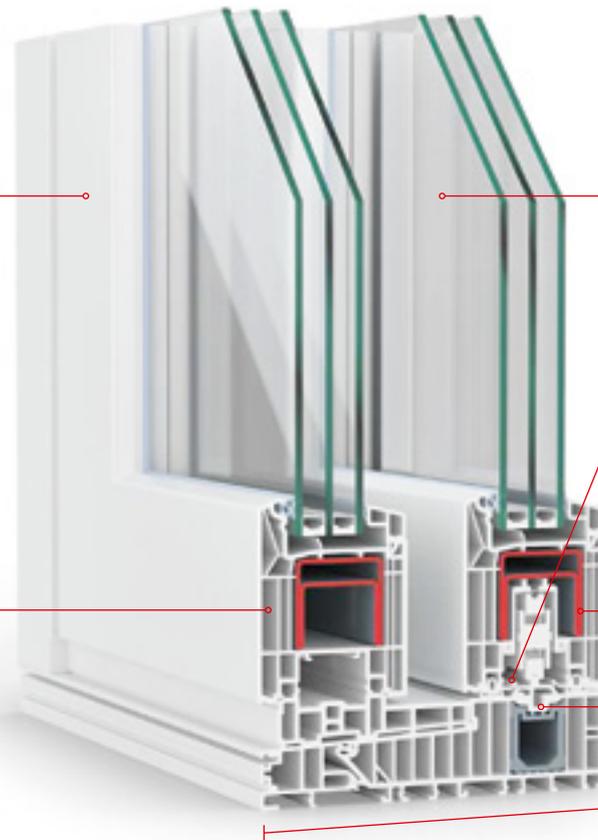
Dreifach-Isolierverglasung mit bis zu 51 mm Stärke

5-Kammer-System mit 80 mm Flügelbautiefe optimierte Wärmedämmung

Hochwertige Dichtung für verbesserten Bedienkomfort

Verzinkte Stahlarmierungen für optimale Statik und dauerhafte Funktion

Barrierefrei (5 mm oder 10 mm)



190 mm Breite

Öffnungsfunktion	Hebeschiebetür
Rahmenmaterial	RAU-PVC
Dichtungsmaterial	RAU-SR, RAU-PREN (schwarz, grau)
Bautiefe Zarge/Flügel	190 mm/80 mm
Maximale Scheibenstärke	51 mm
Profilsichtsbreite Zarge	63 mm
Profilsichtsbreiten Flügel	101 mm/40 mm (Panoramaflügel)
Maximales Flügelgesamtgewicht	400 kg
Wärmedurchgangskoeffizient $U_f$	bis 1,3 W/m <sup>2</sup> K
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	bis Klasse B3 nach DIN EN 12210
Schlagregendichtheit	bis Klasse 9A nach DIN EN 12208
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4 nach DIN EN 12207
Dauerfunktion	Klasse 2 nach DIN EN 12400
Schalldämmung	$R_w$ bis 43 dB
Einbruchhemmung	bis RC 2 nach DIN EN 1627
Oberflächenveredelung	Folienkaschierung mit Holz- oder Aluminiumdekoren sowie Uni-Farbfolien, Profillackierung, Alu-Vorsatzschale





## Es werde Licht

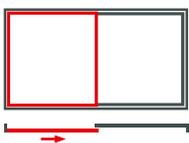
Verleihen Sie Ihrer Kreativität Flügel! Mit der WINDOR Hebeschiebetür mit bis zu vier Flügeln. Lösen Sie architektonische Grenzen auf und erhalten Sie sich den freien Blick nach draußen. Mit unseren Hebeschiebetüren sind Ihren Gestaltungswünschen kaum noch Grenzen gesetzt. Sie werden es merken: Die weite Sicht vermittelt ein ganz neues Lebensgefühl.

# Hebeschiebetürsystem – WIN 86 Geneo

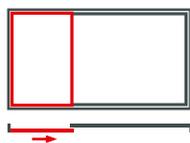
## Technische Daten



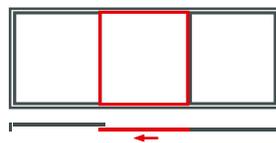
### Öffnungsschemata



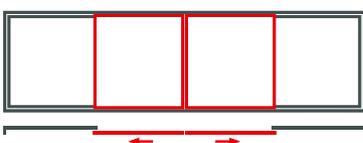
Schema A, zweiteilig,  
symmetrisch



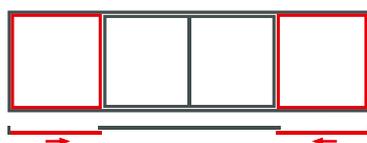
Schema A, zweiteilig,  
asymmetrisch



Schema G-A



Schema C



Schema K

**HDF-Oberfläche** für unvergleichliche Brillanz und komfortable Pflege

5-Kammer-System mit 86 mm Flügelbautiefe optimierte Wärmedämmung



Dreifach-Isolierverglasung mit bis zu 53 mm Stärke

Hochwertige Dichtung für verbesserten Bedienkomfort

Barrierefrei (10 mm)

Verzinkte Stahlarmierungen für optimale Statik und dauerhafte Funktion

203 mm Breite

Öffnungsfunktion	Hebeschiebetür
Werkstoff	RAU-APRO, faserverstärktes PVC, RAU-PVC, cadmium- und bleifrei
Dichtungsmaterial	RAU-SR, RAU-PREN (schwarz, grau)
Bautiefe Zarge/Flügel	203 mm/86 mm
Anzahl der Kammern	5
Maximale Scheibenstärke	53 mm
Profilsichtsbreiten Zarge/Flügel	63 mm/97 mm
Maximales Flügelgesamtgewicht	400 kg
Wärmedurchgangskoeffizient $U_f$	bis 1,3 W/m <sup>2</sup> K
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	bis Klasse B3 nach DIN EN 12210
Schlagregendichtheit	bis Klasse 9A nach DIN EN 12208
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4 nach DIN EN 12207
Dauerfunktion	Klasse 2 nach DIN EN 12400
Schalldämmung	$R_w$ bis 42 dB
Einbruchhemmung	bis WK 2 nach DIN V ENV 1627
Oberflächenveredelung	Folienkaschierung mit Holz- oder Aluminiumdekoren sowie Uni-Farbfolien, Profillackierung, Alu-Vorsatzschale



## Hebeschiebetürsystem – Sicherheit

Ein sicheres Zuhause



Das Gefühl, in den eigenen vier Wänden sicher zu sein, trägt wesentlich zur Lebensqualität bei. Damit aus einem Gefühl Gewissheit wird, bieten wir umfangreiche Sicherheitskomponenten für unsere Hebeschiebetüren.



### Sicherheitspakete

Unsere speziell auswählbaren Sicherheitspakete bieten Ihnen weiteren Schutz vor unangenehmen Besuch. Je nach Bestellung können Sie sich Ihre gewünschte Sicherheitsstufe aussuchen.

#### Standardpaket

2 Riegelbolzen

#### Sicherheitspaket 1

2 zusätzliche Riegelbolzen + Aushebelsicherung

#### Sicherheitspaket 2

Beschlagausführung in Anlehnung an RC2:

2 zusätzliche Riegelbolzen, Aushebelsicherung, abschließbarer Griff innen inkl. Aufbohrschutz

#### Sicherheitspaket 3 (nur bei Schema A möglich)

Beschlag gemäß RC2 geprüft: Sicherheitspaket 2  
+ zusätzliche Verstärkung und Verklebung von Profilen (Die HS-Tür ist gemäß RC2-Vorgaben zu verkleben, zu verglasen und zu montieren)

#### 6-facher Einbruchschutz

80 % aller Einbrüche finden über leicht zugängliche Fenster und Türen statt. Bei mehr als einem Drittel bleibt es dank verstärkter Sicherheitstechnik beim bloßen Versuch. Schützen Sie Ihr Zuhause, indem Sie Fenster und Türen besser sichern. Einbrecher suchen sich schnell ein anderes Ziel, wenn sich ein Element nicht innerhalb weniger Sekunden aufhebeln lässt. Die Hebeschiebetür kann mit zusätzlichen Sicherheitspaketen ausgestattet werden.

### Abschließbares Getriebe

Ein von außen und innen abschließbares Getriebe bietet zusätzliche Sicherheit.

### Verschlusskontrolle

Für besonders hohe Sicherheit dient die Verschlusskontrolle mit Magnetkontakt für den Anschluss an die Alarmanlage

### Safety Stop

Ein aktives Bremssystem bringt den Flügel vor Erreichen der Hauptschließkante zum Stehen und schützt somit vor unkontrolliertem Schließen.

# Hebeschiebetüren – Vorteile

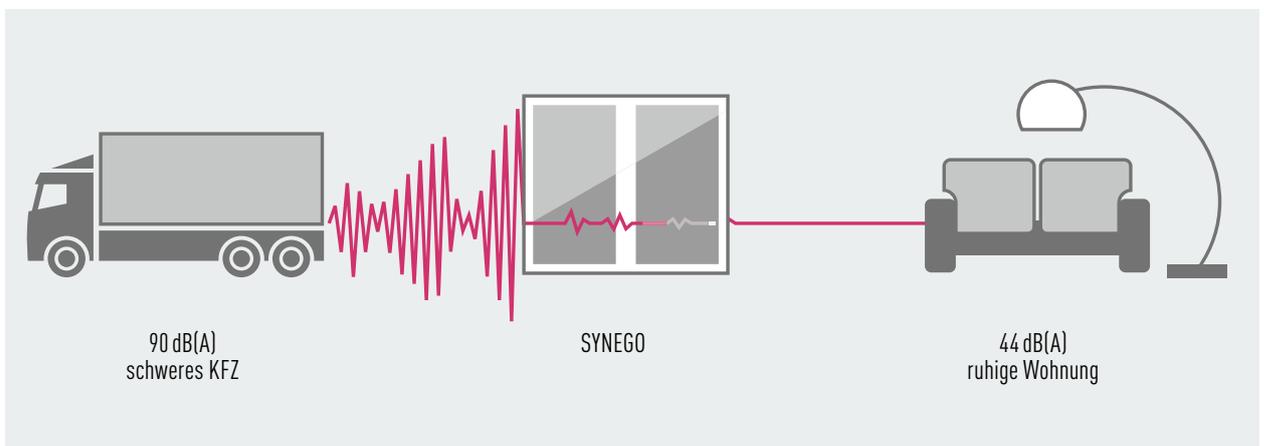
## Wärmedämmung, Lärmschutz & Pflege

### Effiziente Wärmedämmung: mit WINDOR sparen

Die WINDOR Hebeschiebetüren sind das reinste Sparprogramm: Dank der hervorragenden Wärmedämmeigenschaften mit einem Wärmedurchgangskoeffizient  $U_f$  von bis zu  $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  sinkt Ihr Energieverbrauch von Anfang an.

### 20-facher Lärmschutz – gesünder Schlaf und mehr Ruhe

Täglich sind Sie von lauten Geräuschen umgeben: Mal ist es lästiger Verkehrslärm, mal der störende Rasenmäher des Nachbarn. Mit WINDOR Hebeschiebetüren schließen Sie den Lärm einfach aus und machen Ihr Zuhause zu einer wahren Ruheoase – und das bei effizienter Wärmedämmung. Dank der Schallschutzmaßnahmen wird eine bis zu 20-fache Lärmreduktion erreicht.

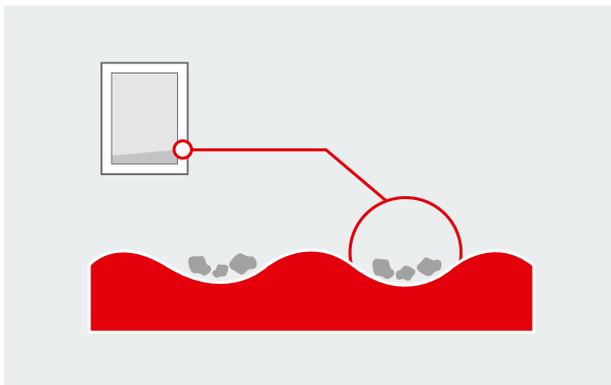


Quelle: [www.hug-technik.com/inhalt/ta/schallpegel\\_laermpegel.html](http://www.hug-technik.com/inhalt/ta/schallpegel_laermpegel.html)

### Deutlich pflegeleichter: WINDOR High-Definition-Finishing (HDF)

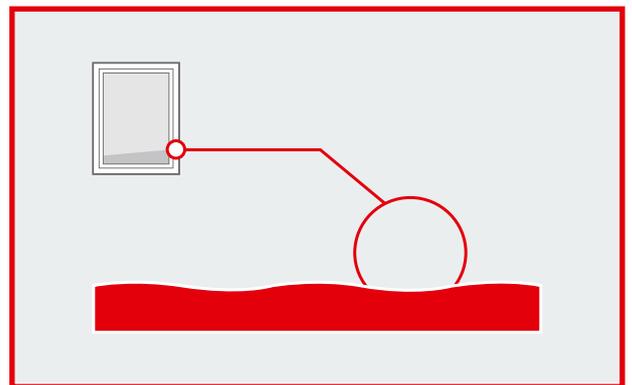
Die HDF-Oberflächen der SYNEGO Hebeschiebetüren sind besonders hochwertig, hochgradig glatt und geschlossen. Dadurch sind sie weniger schmutz-anfällig und lassen sich schnell und mühelos mit Wasser, etwas Spülmittel und einem weichen Tuch reinigen.

#### Herkömmliche Türoberfläche



Durch grobere Strukturen kann sich Schmutz leichter in den Vertiefungen festsetzen und ist schwer zu entfernen.

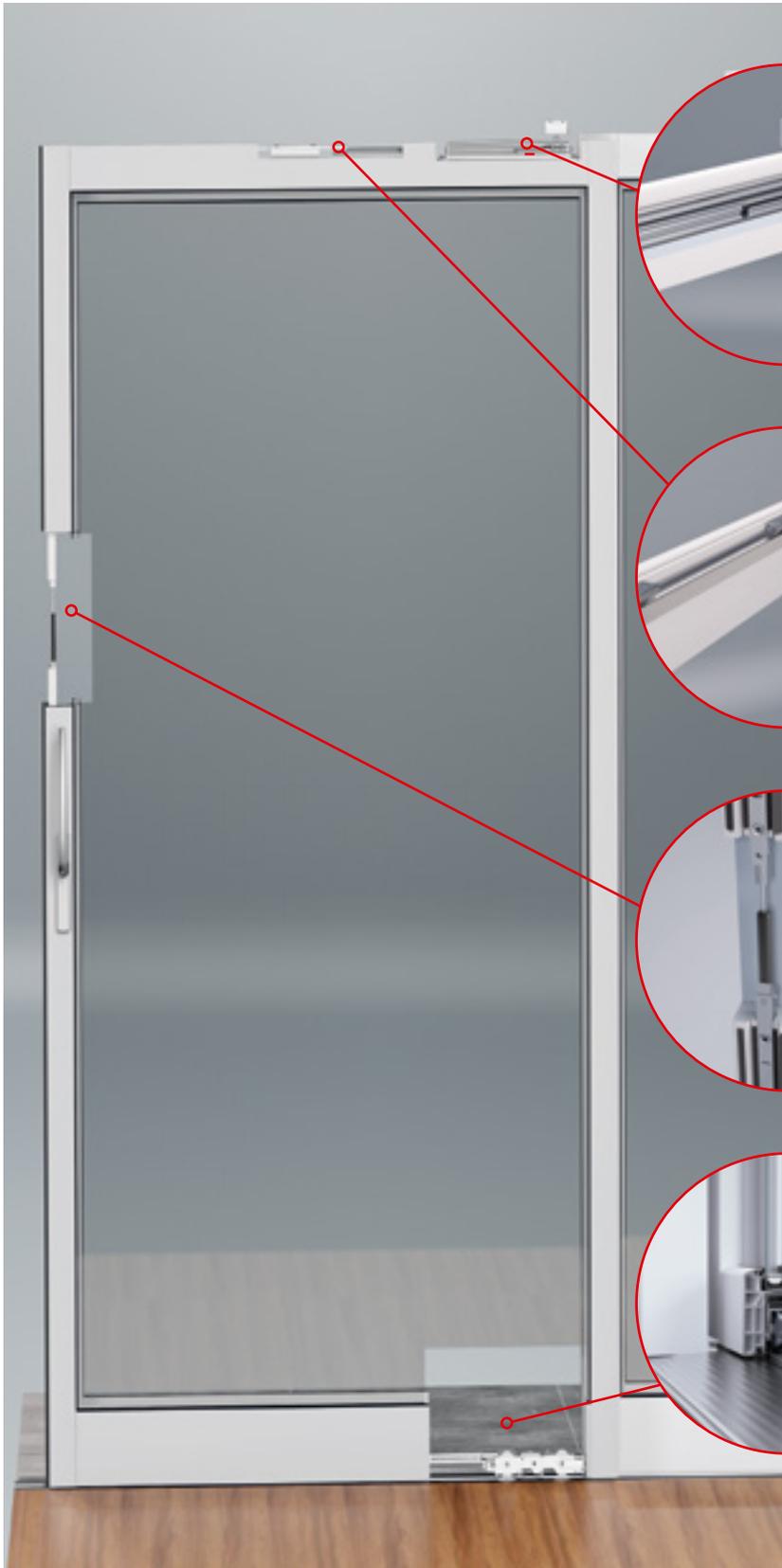
#### WINDOR Türoberfläche | HDF-Formel



Die HDF-Technologie erreicht deutlich glattere Oberflächen, auf denen sich Schmutz schlecht halten kann.

## WINDOR Schiebesysteme

Mehr Komfort und Leichtigkeit



### Comfort close

Sanft und Präzise – zieht den Flügel automatisch in seine Endlage



### HS Safe

Mehr Sicherheit – macht gewaltsames Anheben nahezu unmöglich



### Getriebedämpfer

Kleine Details, große Wirkung – sorgt für das kontrollierte Absenken des Flügels

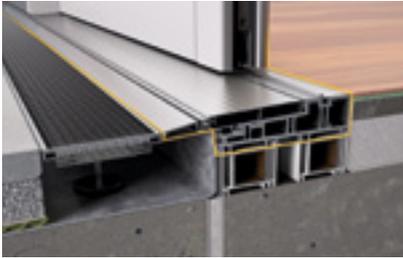


### Höhenverstellbarer Laufwagen

Optimale Einstellung – lässt sich einfach vom Mittelstoßbereich justieren

# WINDOR Schiebesysteme

Mehr Komfort und Leichtigkeit



## Schwelle

Die thermisch getrennte Bodenschwelle ist so konstruiert, dass „fußkalte“ Bereiche vor dem Türelement vermieden werden. Unsere Schwellen sind optional alle mit sehr geringer Barriere zu bekommen.



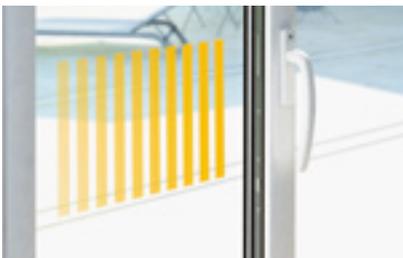
## Spaltlüftung

Serienmäßig ist durch verschiedene Schließbolzen eine komfortable Spaltlüftungsfunktion vorgesehen. Dadurch ist eine Lüftungsmöglichkeit auch mit abgesenktem und gesichertem Flügel möglich.



## Komfortgetriebe und Getriebedämpfer

Das Komfortgetriebe erhöht den Bedienkomfort und sorgt für ein leichtes Anheben des Griffes. Der Getriebedämpfer verhindert das unkontrollierte Rückschlagen des Hebels beim Absenken.



## Safety stop

Eingeklemmte Finger waren gestern. Beim Schließen des Flügels wird durch automatisches Stoppen und anschließendem Flügeleinzug das Verletzungsrisiko vermindert. Außerdem beugt dieses Beschlagssystem Schäden durch unsachgemäße Bedienung vor.



## Comfort drive

Der elektrische Antrieb per Knopfdruck oder Fernbedienung erleichtert den Umgang mit dem großflächigen Element. Mit außenliegendem Schlüsseltaster schaffen Sie sich eine weite Zugangstür.

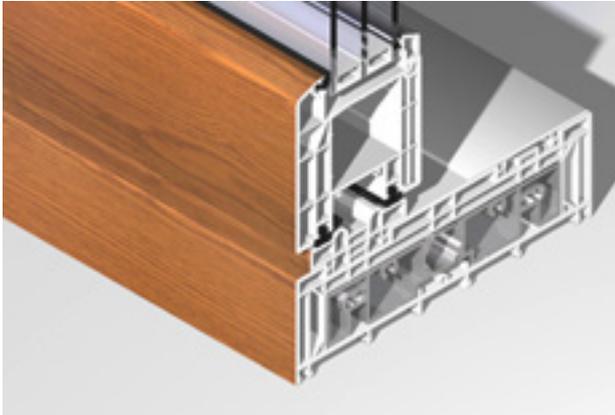


## Bündige Zarge

Die bündige Zarge INVISIO generiert eine ästhetisch schöne Optik, da mögliche hervorstehende Verriegelungsteile nicht im Durchgangsbereich verbaut sind.

## Grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten

Für individuelle Wünsche



### Folienkaschierung

Dekore bieten die Möglichkeit, mit Fenstern und Türen farbliche Akzente zu setzen – innen wie außen. Dafür stehen Holz- und Unidekore zur Auswahl. Die Dekore können ein- oder beidseitig aufgebracht werden, ganz nach individuellen Vorstellungen.

## Standard-Dekorfolien



braun genarbt



Mooreiche 2 genarbt



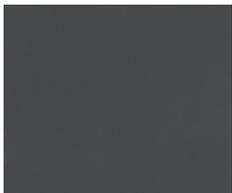
Eiche dunkel 1 genarbt



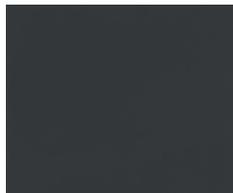
Mahagoni genarbt



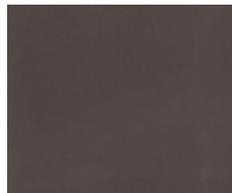
Golden Oak genarbt



anthrazitgrau genarbt



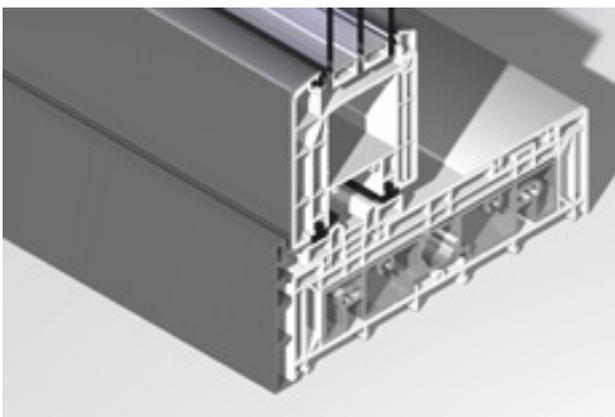
anthrazitgrau glatt



Alux DB 703

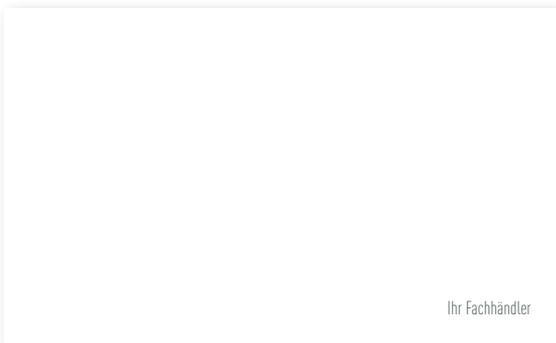


Weiterhin stehen Farben aus dem offiziellen Rehau-Farbprogramm zur Verfügung. Farbabweichungen drucktechnisch bedingt.



### Aluminium-Vorsatzschale

Aluminium-Vorsatzschalen erlauben es, die Optik von Aluminiumprofilen mit den technischen Vorteilen von PVC-Profilen zu kombinieren. ALU-TOP werden perfekt an die Raumform des Fensterprofils angepasst und fest damit verbunden. Die Oberfläche der Vorsatzschale wird lackiert, pulverbeschichtet und ist gleichzeitig robust und witterungsbeständig. Die große Farbauswahl an verschiedenen RAL-Tönen können Sie der Preisliste entnehmen.



**QUALITÄT  
AUS  
DEUTSCHLAND**



Windor Fensterwerk GmbH

Tel. 03 63 38-6 42 0  
Fax 03 63 38-6 42 20

Nordhäuser Straße 74 a  
99752 Bleicherode

info@windor-fensterwerk.de  
www.windor-fensterwerk.de

Ihr Fachhändler

Änderungen vorbehalten | Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung | Stand 07/2019