



# FENSTER SYSTEME

FREIHEIT DER WAHL, FREIHEIT DER GESTALTUNG

# Fenstersystem IDEAL 4000 ECO



## OPTISCHE LEICHTIGKEIT

Das System zeichnet sich durch die reduzierte Profilbreite aus, die das Fenster schlanker und eleganter wirken lässt.

## MEHR MÖGLICHKEITEN

In der Konfiguration mit halbverdeckt liegendem Flügel im IDEAL 4000-System können noch thermisch effizientere Strukturen mit Glasstärken bis zu 48 mm realisiert werden.

## FREIHEIT DER WAHL

Das einzigartige Design fügt sich in zahlreiche Systemlösungen und Profilformen ein.



## Genieße eine Vielzahl von Möglichkeiten

Das Fenstersystem IDEAL 4000 gehört zu den vielseitigsten Systemen, was die Verfügbarkeit von Profilformen betrifft. Die breite Auswahl an Konfigurationen ermöglicht es, den Stil problemlos an die eigenen Vorlieben anzupassen. Der halbverdeckt liegende Flügel erlaubt den Einsatz von energieeffizienten Glaspaketen mit einer Stärke von bis zu 48 mm. Für diejenigen, die einzigartige Möglichkeiten zur Personalisierung ihrer Fenster suchen, wurde die Serie Round-line entwickelt, die sich durch eine zarte Ästhetik und sanfte Rundungen auszeichnet.

## Technische Merkmale

Rahmentiefe:	70 mm
Breite des Rahmen-Flügel-Sets:	119 mm
Maximale Glasbreite:	36 mm
Wärmedurchgangskoeffizient U <sub>f</sub> :	1.3 W/m <sup>2</sup> K
Wärmedurchgangskoeffizient U <sub>w</sub> :	1.1 W/m <sup>2</sup> K
Dichtungssystem:	Äußeres (2 Dichtungen)

\*Für ein Referenzfenster 1230 x 1480 mm (mit Glas U<sub>g</sub> = 0,8 W/m<sup>2</sup>K)

## IDEAL 4000

Anzahl der Kammern:	5
Aluminiumverkleidungen Aluskin:	nein
Verstärkungssystem:	stahl
Möglichkeit der Ausschäumung:	nein
Verfügbare Kernfarben:	Weiß, Braun, Anthrazit, usw...
Verfügbare Profilstile:	classic line



# Fenstersystem IDEAL NEO MD PRO



## ENERGIEEINSPARUNG

Im NEO-System können Isolierglaspakete und Füllpaneele mit einer Stärke von bis zu 54 mm verwendet werden.

## MERHÖHTER EINBRUCHSCHUTZ

Die spezielle zentrale Ausstanzung in der MD-Variante dient als Barriere gegen Versuche, auf die Beschläge zuzugreifen oder den Flügel aufzubrechen.

## HOHE DICHTHEIT

Die dritte innere Dichtung in der MD-Variante sorgt für eine erhöhte Dichtigkeit der gesamten Konstruktion und verbessert die thermischen und akustischen Eigenschaften.



## Design trifft auf Technologie

IDEAL NEO MD kombiniert die innovativsten Lösungen mit außergewöhnlichem Design. In der MD-Variante erschwert die spezielle, extrudierte Mitteldichtung „safetec inside“ das Aufhebeln des Flügels und blockiert den Zugang zu den Beschlägen.

Die NEO-Serie repräsentiert eine neue Dimension in der Fensterentwicklung, die höchste Anforderungen an Energieeffizienz erfüllt und die neuesten Designtrends aufgreift.

## Technische Merkmale

Rahmentiefe:	76 mm
Breite des Rahmen-Flügel-Sets:	115 mm
Maximale Glasbreite:	54 mm
Wärmedurchgangskoeffizient U <sub>f</sub> :	1.1 W/m <sup>2</sup> K
Wärmedurchgangskoeffizient U <sub>w</sub> :	0.86 W/m <sup>2</sup> K
Dichtungssystem:	3 Dichtungen

\*Für ein Referenzfenster 1230 x 1480 mm (mit Glas U<sub>g</sub> = 0,6 W/m<sup>2</sup>K)

## IDEAL NEO MD

Anzahl der Kammern:	6
Aluminiumverkleidungen Aluskin:	ja
Verstärkungssystem:	stahl
Möglichkeit der Ausschäumung:	ja
Verfügbare Kernfarben:	Weiß, Braun, Anthrazit, usw...
Verfügbare Profilstile:	classic line, flush line



energeto® NEO fenster system

# SYNERGIE VON TECHNOLOGIE

Das energeto® NEO System ist ein technologisches Meisterwerk. Es integriert alle fortschrittlichen Technologien von Alplast: interne POWERDUR, interne Schaumisolierung, interne Safetec und bonding. All das, um maximale Sicherheit für Ihr Zuhause und höchste Energieeffizienz zu gewährleisten.



ENERGIESPARENDE  
VERGLASUNGSEINHEITEN

In der neuen Profilsreihe können Gläser und Füllungspaneel mit einer Stärke von bis zu 68 mm eingesetzt werden.

BONDING INTERNE

Die Klebeschicht schafft eine starke Verbindung zwischen dem Glas und dem Profil über den gesamten Umfang des Fensters. Dies erhöht die Steifigkeit der gesamten Konstruktion und die Einbruchhemmung.

SAFETEC INTERNE

Eine spezielle extrudierte Mitteldichtung bildet eine Barriere gegen Versuche, die Beschläge zu erreichen und den Flügel aufzubrechen. Eine dritte innere Dichtung liegt an der Mitteldichtung an und gewährleistet eine bessere Abdichtung der gesamten Konstruktion, wodurch die thermischen und akustischen Eigenschaften verbessert werden.

POWERDUR INTERNE

Die Verbundverstärkungen verbessern die thermischen Eigenschaften der Profile, während die statischen Parameter beibehalten werden.

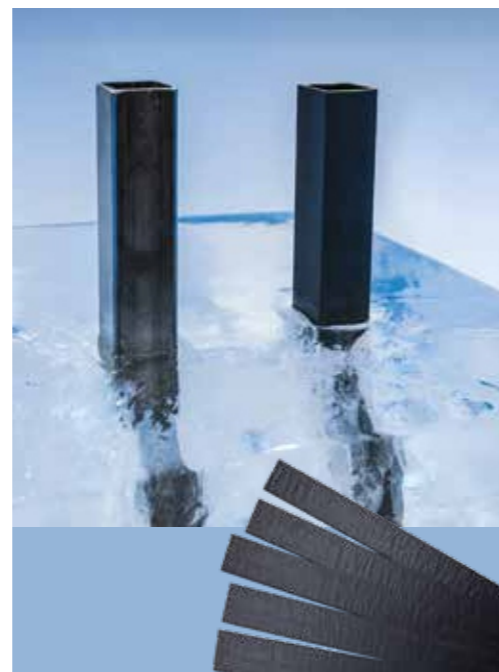
SCHAUMISOLIERUNG INTERNE

Die innovative Technologie, die das Einbringen von Polyurethanschaum in die Kammern des Profils vorsieht, ermöglicht es, äußerst hohe Werte der Wärmedämmung zu erreichen.

## Powerdur interne warme kanten

Die Metallverstärkung in den Fensterprofilen bildet aufgrund ihrer hohen Wärmeleitfähigkeit eine Wärmebrücke. Die herausragenden mechanischen Eigenschaften des Verbundmaterials Ultradur High Speed machen es ideal für den Einsatz in Fensterrahmen.

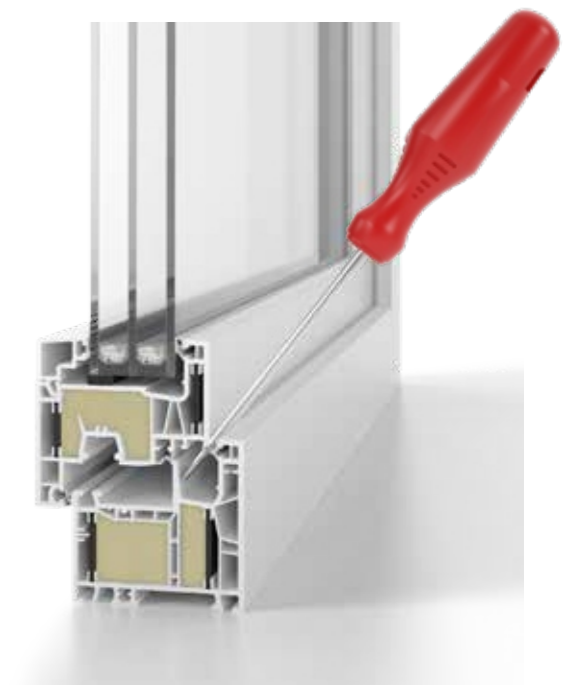
Der Einsatz von Powerdur ermöglicht eine deutliche Verbesserung der thermischen Eigenschaften der Profile, vor allem dank der Wärmeleitfähigkeit des Verbundmaterials Ultradur High Speed, die 50-mal geringer ist als die von Stahl.



## Verbesserter Schutz vor Einbruch

Das System energeto® NEO bietet ein überdurchschnittliches Maß an Einbruchschutz. Dank der bonding interne-Technologie, also der optionalen Verklebung des Glases mit dem Profil, entsteht eine extrem starke Verbindung über den gesamten Umfang des Fensters.

Dadurch wird es nahezu unmöglich, das Glas aus dem Flügel zu drücken. Zusätzlich erschwert eine spezielle extrudierte Mitteldichtung, safetec interne, das Aufbrechen des Flügels, indem sie den Zugang zur Beschlagstechnik blockiert.





# Fenstersystem IDEAL 8000 PREMIUM



## LVISUELLE LEICHTIGKEIT

Die Systemkonstruktion zeichnet sich durch die reduzierte Flügelhöhe aus, wodurch das Fenster schlanker wirkt.

## SICHERHEIT

Das IDEAL 8000 ist eines der wenigen Systeme auf dem Markt, das mit der sogenannten „klassischen Mitteldichtung“ ausgestattet ist. Diese sorgt für eine höhere Dichtheit der gesamten Konstruktion und erschwert das Aufhebeln des Flügels.

## AZUVERLÄSSIGKEIT

Das Drei-Dichtungssystem gewährleistet eine längere Lebensdauer der Beschläge, die sich in der sogenannten Trockenkammer befinden und somit von äußeren Einflüssen isoliert sind.



## Eine kompromisslose Lösung

Mit der Goldmedaille auf der Budma-Messe ausgezeichnet, repräsentiert das IDEAL 8000-System eine Kombination aus den modernsten technischen Lösungen, die außergewöhnliche Leistungen in Bezug auf Wärme, Ruhe, Sicherheit und eine herausragende Ästhetik gewährleisten.

Es ist die perfekte Wahl für alle, die höchsten Wohnkomfort suchen. Das Fenstersystem IDEAL 8000 besticht zudem durch sein außergewöhnliches und markantes Design, das die Umsetzung origineller und ästhetisch wertvoller architektonischer Lösungen ermöglicht.

## Technische Merkmale

Rahmentiefe:	85 mm
Breite des Rahmen-Flügel-Sets:	119 mm
Maximale Glasbreite:	51 mm
Wärmedurchgangskoeffizient Uf:	1.0 W/m²K
Wärmedurchgangskoeffizient Uw:	0.83 W/m²K
Dichtungssystem:	3 Dichtungen

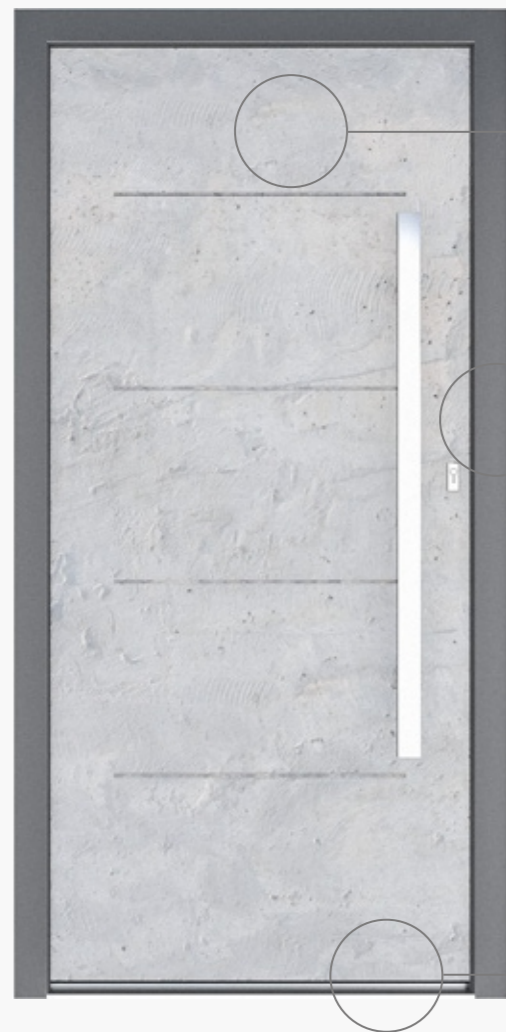
\*Für ein Referenzfenster 1230 x 1480 mm (mit Glas Ug = 0,6 W/m²K)

## IDEAL NEO MD

Anzahl der Kammern:	6
Aluminiumverkleidungen Aluskin	ja
Verstärkungssystem:	stahl
Möglichkeit der Ausschäumung:	ja
Verfügbare Kernfarben:	Weiß, Braun, Anthrazit, usw...
Verfügbare Profilstile:	classic line, aluskin



# Haustürsystem ENTRY DOOR 85



## AUFGESETZTES PANEEL

Zusätzlich zur Standardfüllung kannst du eine Variante mit optionalem Dekorpaneel wählen, das die Oberfläche des Flügels abdeckt und einen einzigartigen visuellen Effekt erzeugt.

## STABILITÄT DER STRUKTUR

Die robuste Stahlverstärkung in der Hauptkammer des Türprofils gewährleistet die Stabilität des Rahmens.

## NIEDRIGE TÜRSCHWELLE

Die niedrige Türschwelle, mit einer Höhe von 20 mm, erfüllt die Anforderungen an barrierefreies Bauen und ermöglicht einen bequemen und hindernisfreien Zugang.



## Setze auf einen Eingangsbereich mit Charakter

Die neuen Haustüren IDEAL 7000 zeichnen sich durch hervorragende Wärmedämmung aus und sind mit der Fenstersystemserie IDEAL 7000 und 8000 kompatibel.

Dank der Mehrkammerstruktur, der Einbautiefe von 85 mm und der Türschwelle mit einem wärmeisolierenden Einsatz konnten die Wärmedämmwerte erheblich verbessert werden, wobei ein  $U_f$ -Wert von  $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  erreicht wurde. In den neuen Profilen können Isolierglaspakete und Füllpaneele mit einer Stärke von bis zu 50 mm verwendet werden.

## Technische Merkmale

Rahmentiefe:	85 mm
Breite des Rahmen-Flügel-Sets:	158 mm
Maximale Glasbreite:	50 mm
Wärmedurchgangskoeffizient $U_f$ :	$1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
Wärmedurchgangskoeffizient $U_w$ :	$0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$
Dichtungssystem:	2 Dichtungen

## ENTRY DOOR 85

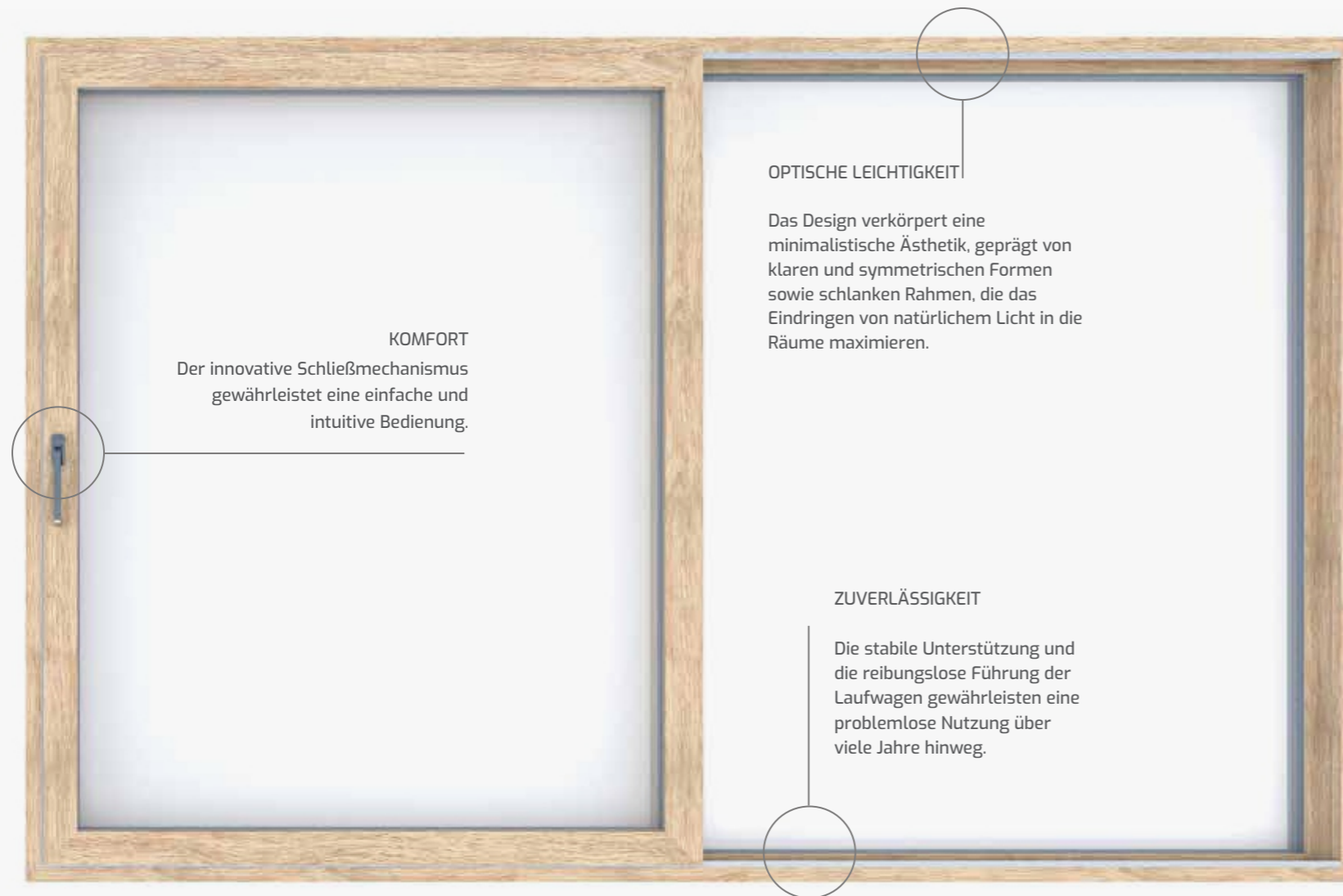
Anzahl der Kammern:	6
Aluminiumverkleidungen Aluskin	ja
Verstärkungssystem:	stahl
Möglichkeit der Ausschäumung:	ja
Verfügbare Kernfarben:	Weiß, Braun, Anthrazit, usw...
Verfügbare Profilstile:	classic line, aluskin



Smart Slide NEO Schiebetür

# NUTZUNG AUF DEM PATIO SO BEQUEM WIE NIE ZUVOR

Smart-slide NEO bietet ein minimalistisches Design, inspiriert von der skandinavischen Ästhetik. Schlichte, symmetrische Formen und schlanke, markante Profile verleihen den Fenstern eine unglaubliche Leichtigkeit und Eleganz.



**KOMFORT**  
Der innovative Schließmechanismus gewährleistet eine einfache und intuitive Bedienung.

**OPTISCHE LEICHTIGKEIT**  
Das Design verkörpert eine minimalistische Ästhetik, geprägt von klaren und symmetrischen Formen sowie schlanken Rahmen, die das Eindringen von natürlichem Licht in die Räume maximieren.

**ZUVERLÄSSIGKEIT**  
Die stabile Unterstützung und die reibungslose Führung der Laufwagen gewährleisten eine problemlose Nutzung über viele Jahre hinweg.

## Wählen sie **Smart Slide NEO** Schiebetür für den Patio: lassen Sie das Sonnenlicht herein!

Der nicht öffnende Teil der fixen Verglasung, gefertigt mit äußerst schlanken Profilen, ermöglicht es, die Verglasungsflächen zu maximieren und den Rahmenbereich zu reduzieren. Dies entspricht den Erwartungen der Kunden und den modernen Designrends für Verglasungen.



### QUADRATISCHES DESIGN

Die einfachen und symmetrischen Formen machen Smart-slide NEO zu einer perfekten Kombination aus Modernität und Eleganz.



### INTUITIVE BEDIENUNG

Nach dem Entsperren gleitet die Tür mit außergewöhnlicher Leichtigkeit und erfordert nur minimalen Aufwand.



### DICHTUNG

Durch das Drehen des Griffes werden die peripheren Dichtungen quer gegen den Rahmen gepresst, wodurch eine hermetische Abdichtung entlang des gesamten Rahmens gewährleistet wird.





# SMART SLIDE NEO

FÜR DEN PATIO UND... DIE KÜCHE

Smart-slide NEO beschränkt sich nicht nur auf Schiebetüren für den Patio; es ist auch eine ideale Lösung für Küchen, in denen Möbel die Funktionalität herkömmlicher Drehflügelfenster einschränken können.

Mit der Integration von Smart-slide NEO-Schiebefenstern können große Glasflächen erzielt und der Raum effizient optimiert werden. Die Smart-slide NEO-Fenster sind leicht und einfach zu bedienen. Der Flügel gleitet beim Öffnen mühelos auf den Wagen.

Die Option, das Fenster in jeder beliebigen Position zu verriegeln, stellt eine hervorragende Alternative zu herkömmlichen Begrenzern und Restriktoren für Fenster dar.

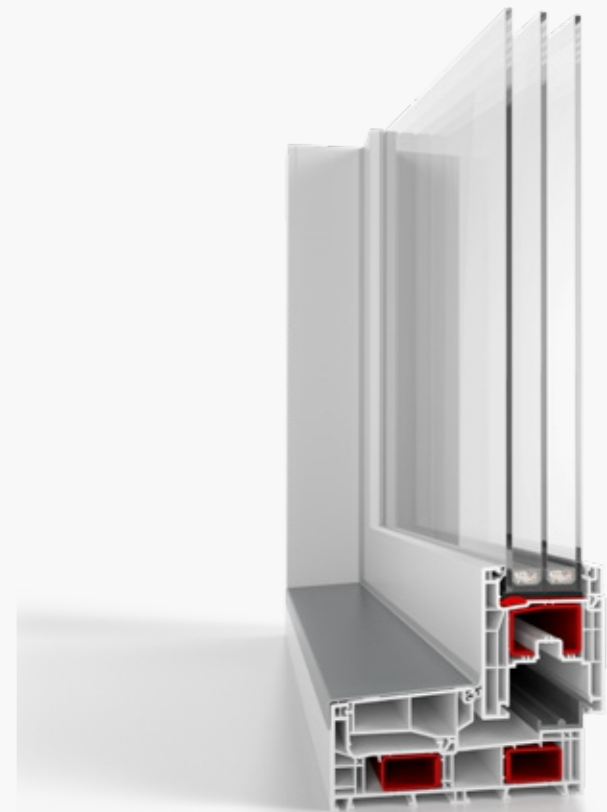






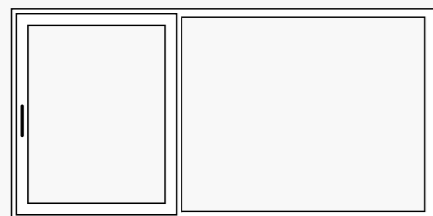
## Smart Slide NEO Schiebetüren

Die Smart-slide NEO Schiebetüren ermöglichen die Realisierung einer Glasstruktur mit Abmessungen von 6 x 2,5 m. Sie können entweder mit einem Öffnungsschema A (mit symmetrischer oder asymmetrischer Teilung) oder mit dem Schema C, das zwei seitlich verschiebbare Flügel vorsieht, gestaltet werden.

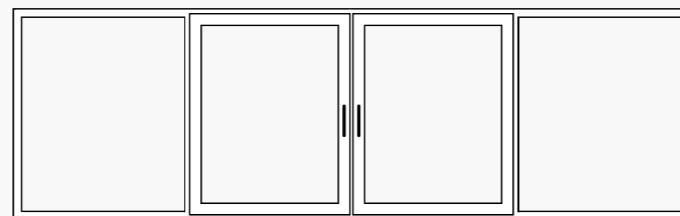


## Technische Merkmale

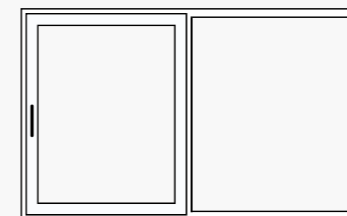
Einbautiefe des Rahmens / Flügels:	154 mm / 78 mm
Wärmedurchgangskoeffizient Uf:	1.4 W/m <sup>2</sup> K
Maximale Verglasungsbreite:	52 / 54 mm
Maximale Breite der Konstruktion:	6000 mm
Maximale Höhe der Konstruktion:	2500 mm



Schema A asymmetrisch



Schema C



Schema A symmetrisch



HST 85 MM Schiebetüren

# PERFEKTE VERBINDUNG INNENRÄUME MIT DER TERRASSE

HST-Schiebetüren sind eine Fensterkonstruktion, die es ermöglicht, großflächige Verglasungen zu realisieren und gleichzeitig einen hohen Nutzungskomfort zu gewährleisten. Die Schiebetüren für die Terrasse lösen die Grenze zwischen Haus und Garten auf. Dies sorgt für eine hervorragende natürliche Beleuchtung der Räume und vergrößert sie optisch.

#### INTUITIVE NUTZUNG

Das Herunterdrehen eines großen Griffs aus der geschlossenen Position hebt den Flügel um einige Millimeter an, reduziert den Druck auf die Dichtungen und ermöglicht ein freies Bewegen der Flügel.

#### FUNKTIONALITÄT

Die speziellen Beschlagmechanismen ermöglichen das Bewegen von großen Flügeln mit minimalem Kraftaufwand.

#### ZUVERLÄSSIGKEIT

Die stabile Unterstützung und Führung der Laufwagen gewährleisten eine problemlose Nutzung über viele Jahre.

## Wähle die Terrassentüren HST 85 MM : genieße die Panorama Aussicht

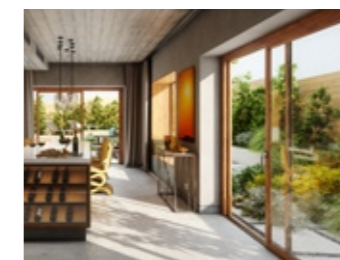
Ein unbestreitbarer Vorteil dieser Terrassentüren sind die möglichen Abmessungen.

Die Flügelbreite kann von 800 mm bis zu 3200 mm variieren, mit einer maximalen Höhe von 2700 mm in Weiß. Dadurch können Verglasungen mit einer Breite von über sechs Metern realisiert werden.



#### EIN HAUS OHNE BARRIERE

Die niedrige Türschwelle, mit einer Höhe von 48 mm und vollständig innenbündig einbaubar, erfüllt die Anforderungen für barrierefreies Bauen.



#### PANORAMA AUSSICHTEN

Die HST 85 MM Türen ermöglichen die Schaffung eleganter Glasschiebetüren, die die Innenräume unseres Hauses nahtlos mit der Außenumgebung verbinden.



#### HELLE INNENRÄUME

HST 85 MM sorgt zudem für eine größere Menge an natürlichem Licht in den Räumen und eine effiziente Nutzung der Sonnenwärme.





HST 85 MM Schiebetüren

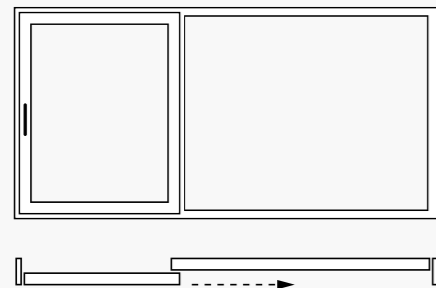
## FREIHEIT DER KONFIGURATION

Ein herausragendes Merkmal der HST 85 mm Türen ist die modulare Struktur, die eine individuelle Konfiguration des Produkts entsprechend den gewünschten Parametern und Funktionen ermöglicht.

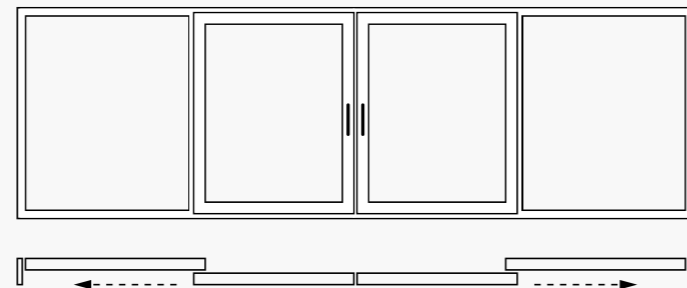
Die Hebeschiebetüren HST 85 mm sind in verschiedenen Ausführungen und Konfigurationen erhältlich, mit beweglichen Flügeln und festen Elementen. Zu den gängigsten Modellen der HST-Türen gehören:

2-Flügel-Varianten, mit einem oder beiden Flügeln beweglich.

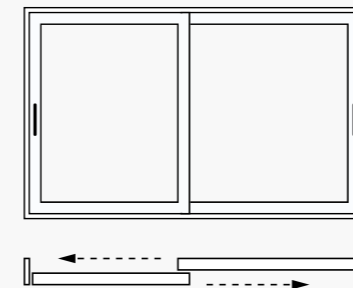
4-Flügel-Varianten, mit den beiden mittleren oder allen Flügeln beweglich.



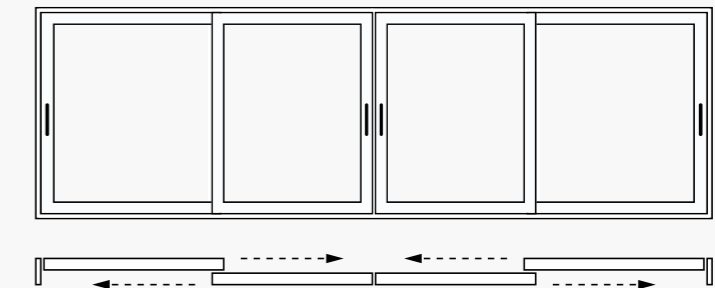
Schema A



Schema C



Schema D



Schema F



## HST 85 MM Schiebetüren



### Technische Merkmale

Einbautiefe des Rahmens / Flügels: 197 mm / 85 mm

Wärmedurchgangskoeffizient Uf: 1.3 W/m<sup>2</sup>K

Maximale Verglasungsbreite: 51 mm

Maximale Breite der Konstruktion: 6500 mm

Maximale Höhe der Konstruktion: 2700 mm

Diese großformatigen Fenster ermöglichen es, alle Arten von Einschränkungen zu beseitigen, Platz zu sparen und die Innenräume des Hauses frei zu gestalten.







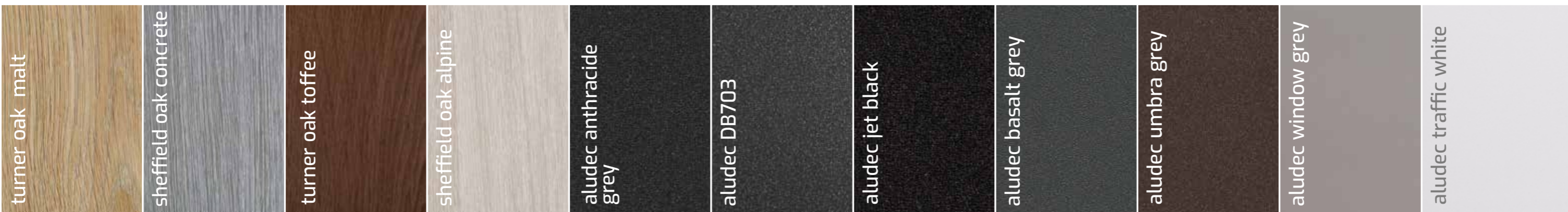
# WOODEC & ALUDEC

## Inspiriert Von der natur

Ein treu bewahrter Look von echtem Holz und ein einzigartiger Charakter, kombiniert mit allen Vorteilen eines Kunststofffensters: Das bieten die neuen dekorativen Strukturen woodec. Es ist nicht nur schwer, sie visuell vom natürlichen Material zu unterscheiden, sondern die woodec-Struktur ahmt das Holz auch haptisch auf äußerst realistische Weise nach, dank der tiefen Prägung und einer matten Oberflächenbeschichtung.

## Inspiriert Für den stil

Die attraktive Oberfläche der dekorativen aludec-Strukturen, gekennzeichnet durch ein einzigartiges, fein strukturiertes und mattes Finish im Aussehen von pulverbeschichtetem Aluminium, ist definitiv ein perfektes Angebot für moderne und minimalistische Umgebungen. Die neuen aludec-Strukturen folgen diesem Trend und sind in sieben ansprechenden Farbtönen erhältlich, die von Weiß und Grau über Braun, Anthrazit und das metallische Alux bis hin zu tiefem Schwarz reichen.





## AL PLAST uPVC Fenster und Türen

Gegründet im Jahr 1994, ist AL PLAST zu Ihrem vertrauenswürdigen Partner in der Branche geworden. Mit jahrzehntelanger Erfahrung in der Produktion, einem starken Fokus auf Kundenzufriedenheit und einem kontinuierlichen Engagement für Innovation haben wir uns als führender Hersteller von Türen und Fenstern etabliert.

Darüber hinaus gehören wir zu den größten Herstellern von Fenstern aus uPVC und Aluminium (ALU). Alle unsere Produkte sind CE- und ISO-zertifiziert, was eine außergewöhnliche Qualität und die Einhaltung der höchsten Standards garantiert. Außerdem verwenden wir ausschließlich Premium-Materialien, die RAL-zertifiziert sind, um maximale Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

HAUPTSITZ  
alplast upvc d.o.o.  
Trg Komandanta Staneta 8, 1000 Ljubljana, Slovenia  
[info@alplast.si](mailto:info@alplast.si) | [www.alplast.si](http://www.alplast.si)

FABRIK  
Lufta e Gjilanit 44, 60000 Gjilan, Kosovo  
+383 49 80 22 22 | +383 49 89 4000

