

# ALUPLAST-SYSTEME

---

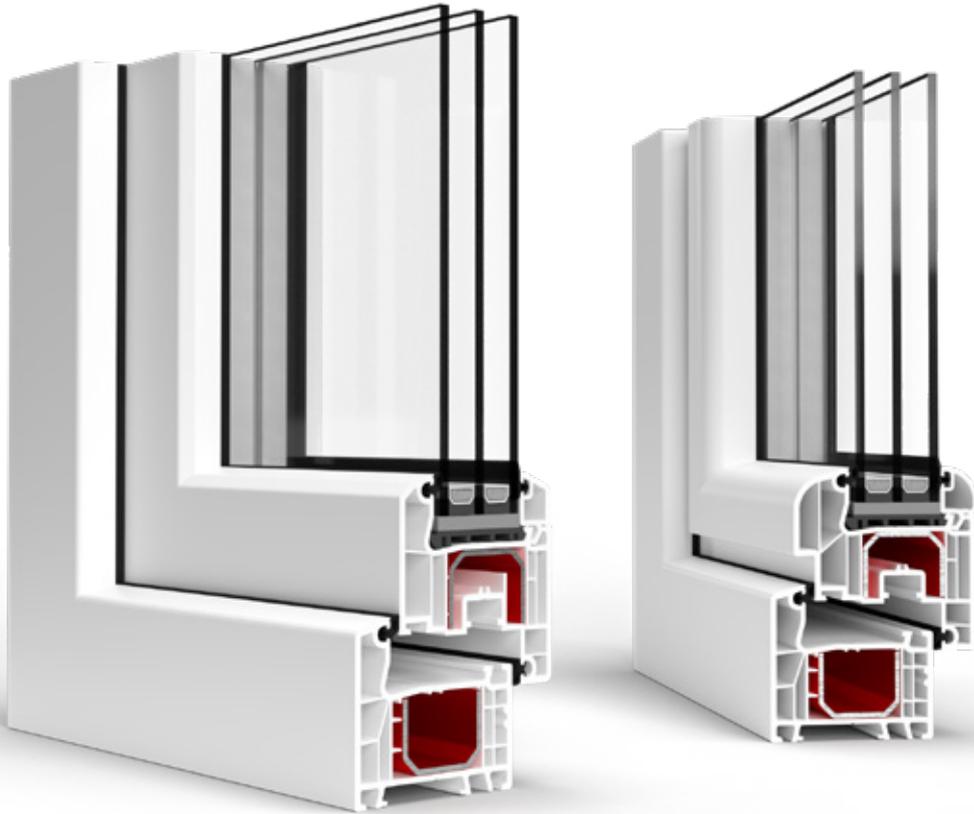


IDEAL 4000	s. 10
IDEAL 4000 NEW	s. 12
IDEAL 5000	s. 14
IDEAL 7000 NEW	s. 16
IDEAL 8000	s. 18
ENERGETO 8000	s. 20
BLOCKPROFIL NL	s. 22
MONOBLOCK	s. 24
NORDLINE	s. 26
IDEAL 70	s. 28
IDEAL 4000 CASEMENT	s. 30
EASY SLIDE	s. 32
MULTI SLIDE	s. 34
SMART SLIDE	s. 36
HST 70	s. 38
HST 85	s. 40



# IDEAL 4000

FENSTER- UND TÜRSYSTEM



1,0

U<sub>w</sub> für U<sub>g</sub>=0,7  
(Ultimate  
Abstandhalter)

2

Dichtungen

5

Kammern  
(Rahmen)

70

Einbautiefe  
(mm)

R

Reno-Rahmen

A

Aluschale



Verglasung mit bis  
zu 42 mm Stärke



Beschlag im Standard mit  
2 Einbruchschutzpunkten  
(Bandsicherungen) pro Flügel



Standardmäßig mit  
Fehlbedienungssperre  
(DK-Fenster)

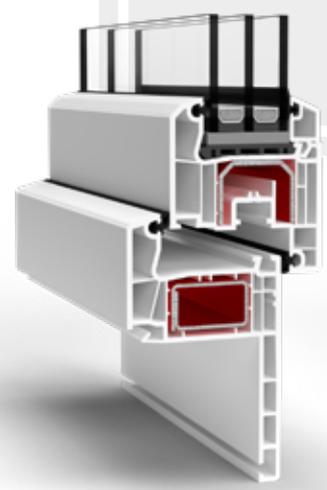
## IDEAL 4000

Dies ist ein universelles System, das in der modernen Architektur von Einfamilien- und Mehrfamilienhäusern sowie bei der Renovierung Anwendung findet. Die auf dem System Ideal 4000 basierenden Fenster sind serienmäßig mit zwei Pilzzapfen pro Flügel und Drehzapfen mit Druckverstellung ausgestattet, die einen Einbruch erschweren.

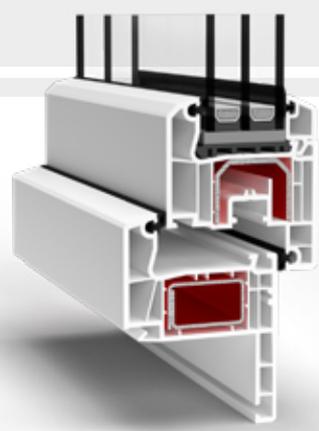
Ein wichtiges Element des Beschlags ist der Mitteldruck. Dieser passt sich automatisch an das Kerbenspiel an. Dies garantiert nicht nur Sicherheit, sondern auch Dichtheit und leichte Funktionsweise der Fensterflügel. Serienmäßig ergänzen wir alle Drehkippsbeschläge mit einer Fehlbedienungssperre. Ein zusätzliches Funktionselement ist der Mikro-Lüftungsschlitz, der die Möglichkeit einer Spaltlüftung bietet.

Für Kunden, die Wert auf Sicherheit legen, bieten wir die ergänzung von Fenstern mit zusätzlichen Einbruchsicherungen an, die bei der Auswahl von Beschlägen, die die Bedingungen der Klasse RC1 / RC2 erfüllen, zur Verfügung stehen.

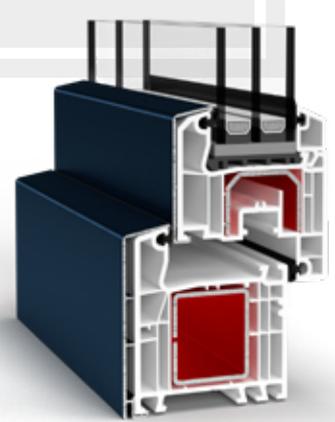
### Varianten Ideal 4000



RENO-RAHMEN 65 MM



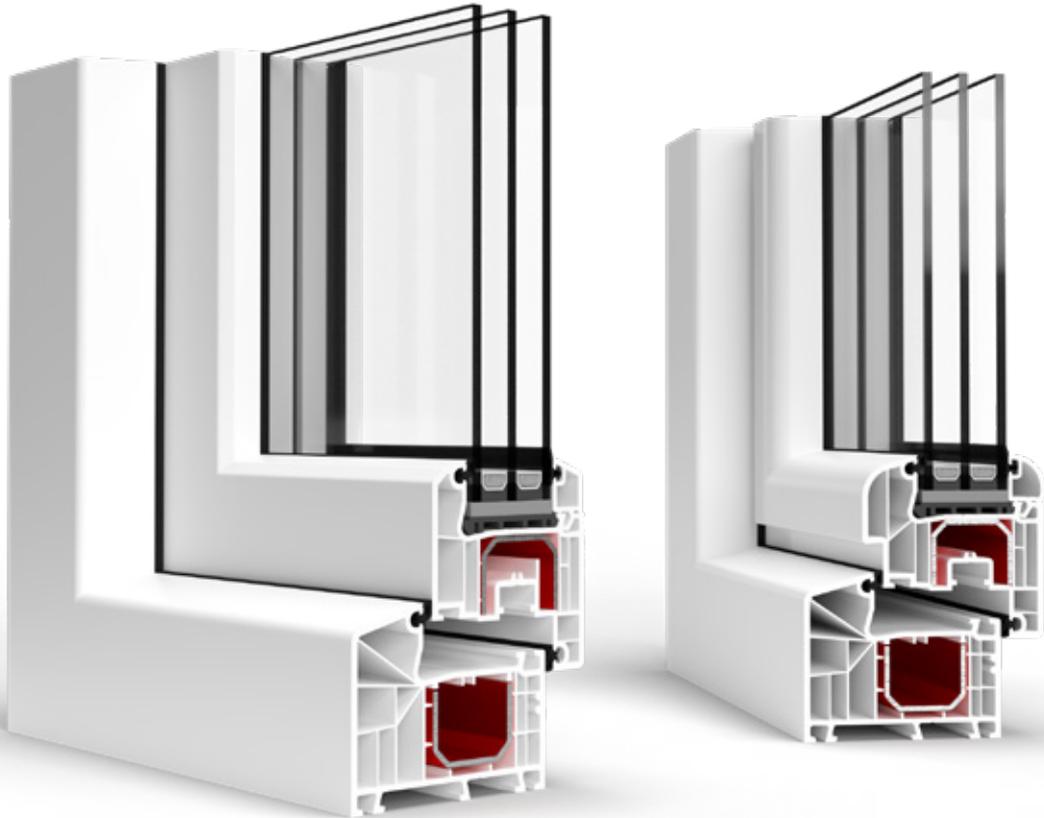
RENO-RAHMEN 40 MM



ALUSCHALE

# IDEAL 4000 NEW

FENSTER- UND TÜRSYSTEM



**0,97**

Uw für Ug=0,7  
(Ultimate  
Abstandhalter)

**2**

Dichtungen

**6**

Kammern  
(Rahmen)

**85**

Einbautiefe  
(mm)



Standardmäßig mit  
Fehlbedienungssperre  
(DK-Fenster)



Erhältlich als Variante mit  
flächenversetzten und  
halbflächenversetzten Flügel



Auf einem weißen  
und braunen Kern

## IDEAL 4000 NEW

Die Kombination der populärsten Lösung mit einer Sechs-Kammer-Rahmenkonstruktion ermöglichte eine bessere Wärmedämmung des Fensters. Ein hoher Standard, der auf einem bewährten und vom Markt geschätzten Standard basiert.

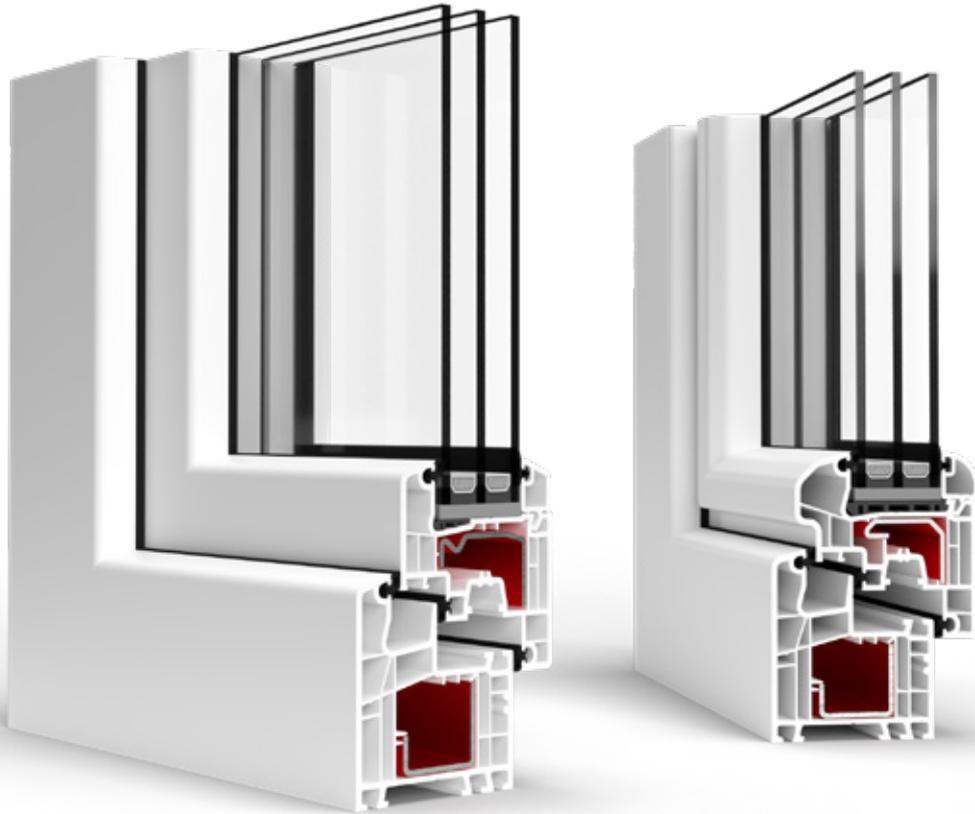
Die Profilserie Ideal 4000 NEW verbindet modernste Technik mit höchstem Wohnkomfort. Die Konstruktion von Profilen mit einer Tiefe von 70-85 mm ermöglicht es, gute thermische Parameter zu erreichen und so einen komfortablen Raum für wenig Geld zu schaffen.

Die auf dem System Ideal 4000 New basierenden Fenster sind serienmäßig mit zwei Pilzzapfen pro Flügel und Drehzapfen mit Druckverstellung ausgestattet, die einen Einbruch erschweren.

Ein zusätzliches Funktionselement, das wir als einer der wenigen Hersteller serienmäßig anbieten, ist der Mikro-Lüftungsschlitz, der die Möglichkeit einer Spaltlüftung bietet.

# IDEAL 5000

FENSTER- UND TÜRSYSTEM



**0,94**

U<sub>w</sub> für U<sub>g</sub>=0,7  
(Ultimate  
Abstandhalter)

**3**

Dichtungen

**5**

Kammern  
(Rahmen)

**70**

Einbautiefe  
(mm)

**R**

Reno-Rahmen

**A**

Aluschale



Die Beschläge arbeiten in der sog. trockenen Kammer - was ihre Lebensdauer erhöht



Möglichkeit der Verwendung des zentralen Griffs am halbseitigen Flügel



Möglichkeit, abgedeckte Scharniere zu verwenden

## IDEAL 5000

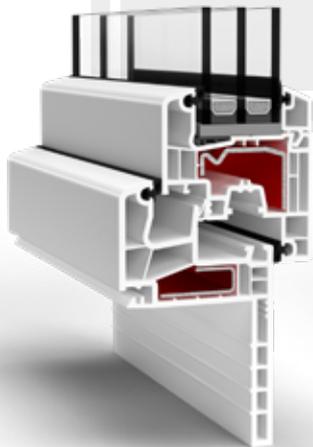
Fenster, die modernes Design mit sehr guten technischen Parametern verbinden. Das System ist mit 3 Dichtungen ausgestattet, dank denen es sich durch hohe Parameter der Wasserdichtheit und Luftdurchlässigkeit auszeichnet. Es ist auch in einer Version mit einem niedrigeren Rahmen erhältlich, dank dem wir eine größere Verglasungsfläche erhalten, die eine bessere Ausleuchtung jedes Raumes ermöglicht.

Standardmäßig sind die Fenster in diesem System mit Doppelverglasung ausgestattet, diese kann jedoch erfolgreich durch Dreifachverglasung ersetzt werden, da dieses System Verglasung mit 42 mm breiten Scheibenpaketen ermöglicht. Dadurch kann der Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters deutlich reduziert werden.

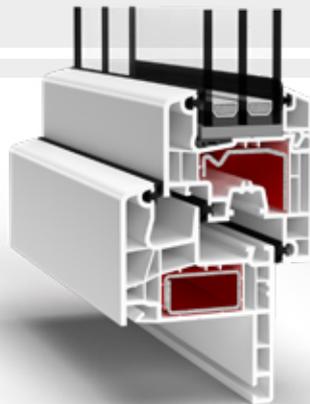
Es sei daran erinnert, dass die Einsparungen durch die Heizkosten umso höher sind, je niedriger dieser Koeffizient ist. Aus diesem Grund empfehlen wir, einen warmen Abstandhalter zu wählen. Dieser aus dem zusammengesetzten Wärmedämmstoff angefertigte Rahmen verbessert die Dämmung der Fensterscheiben und senkt das Risiko der zeitlichen Kondensation von Wasserdampf.

IDEAL 5000

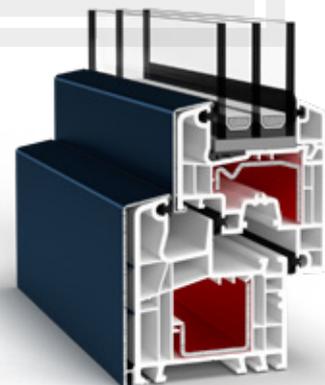
### Varianten Ideal 5000



RENO-RAHMEN 65 MM



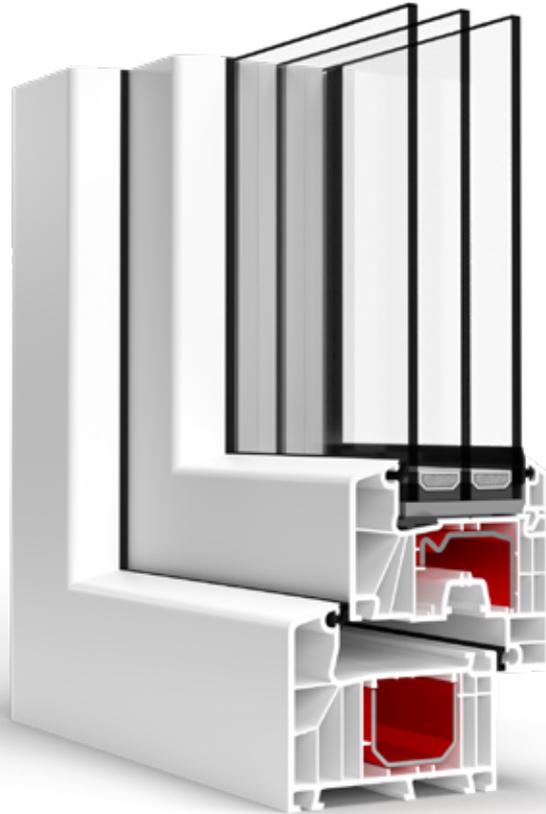
RENO-RAHMEN 40 MM



ALUSCHALE

# IDEAL 7000 NEW

FENSTER- UND TÜRSYSTEM



**0,77**

Uw für Ug=0,5  
(Ultimate  
Abstandshalter)

**2**

Dichtungen

**6**

Kammern  
(Rahmen)

**85**

Einbautiefe  
(mm)



Standardmäßig mit offenem  
Stahl mit einer Stärke von  
1,5 mm



Auf einem weißen  
und braunen oder  
anthrazitgrauen Kern



Verglasung mit bis  
zu 52 mm Stärke

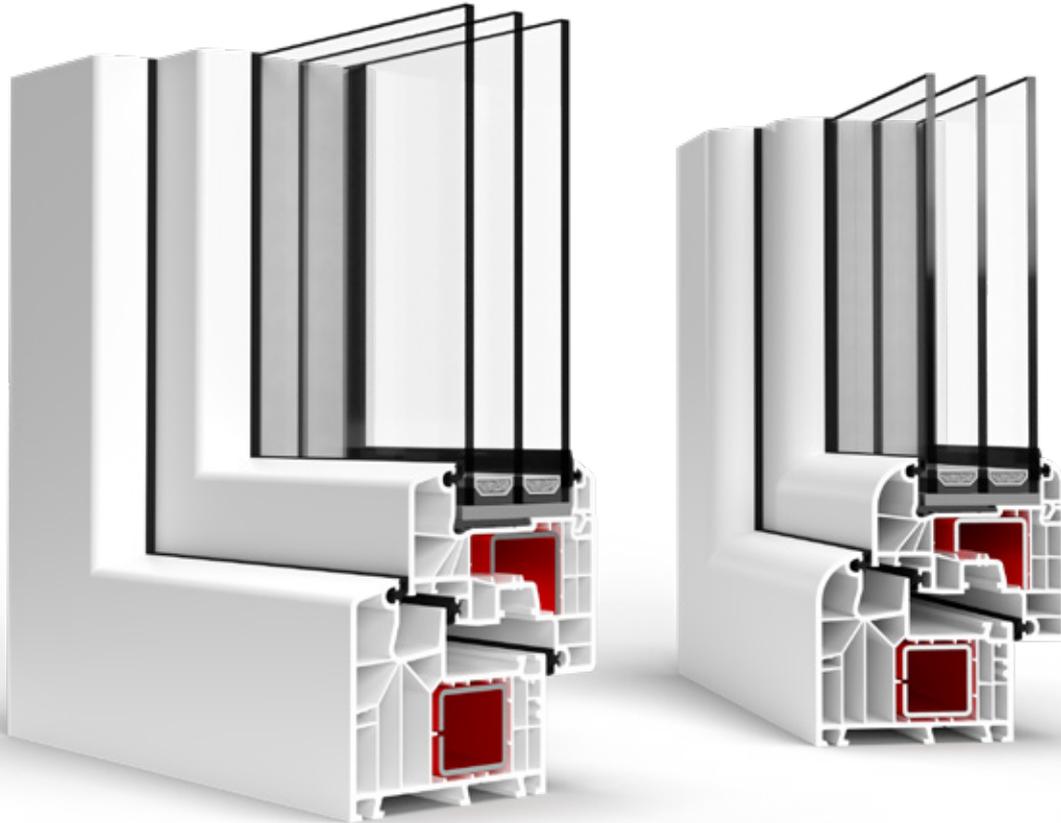
## IDEAL 7000 NEW

Moderne Architektur erfordert neue Standards in technischen, funktionalen und ästhetischen Bereichen. Fenster auf Basis des 7000 New Systems sind ein völlig neuer Ansatz zur Energieeffizienz. Dies ist auch ein Durchbruch in der Herstellung von PVC-Fenstern. Neue Möglichkeiten werden durch die "powerdur inside"-Technologie geschaffen, die es erlaubt, die Stahlverstärkung aus dem Rahmen zu entfernen und durch spezielle thermoplastische Einlagen zu ersetzen, die mit dem Ultradur High Speed-Polymer verstärkt sind. Die Eliminierung von Stahl aus dem Rahmen steht gleichzeitig für die Beseitigung von Wärmebrücken und damit die Möglichkeit, noch bessere Wärmedurchlässigkeitsparameter der Profile zu erhalten.

Profile mit einer Einbautiefe von 85 mm bieten ebenfalls große Möglichkeiten bei der Auswahl von Verglasungspaketen. Es genügt, einfach ein Fenster mit Doppelverglasung mit einer warmen Kante zu wählen, um einen Wärmedurchgangskoeffizienten  $U_w$  von  $0,77\text{W}/\text{m}^2\text{K}$  zu erreichen.

# IDEAL 8000

FENSTER- UND TÜRSYSTEM



**0,74**

Uw für Ug=0,5  
(Ultimate  
Abstandshalter)

**3**

Dichtungen

**6**

Kammern  
(Rahmen)

**85**

Einbautiefe  
(mm)

**A**

Aluschale



Beschlag im Standard  
mit 6 Pilzzapfen



Empfohlen bei  
Passivbauweise



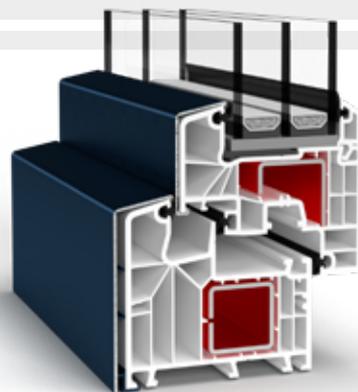
Verglasung mit bis  
zu 52 mm Stärke

## IDEAL 8000

Die neueste Generation von Fenstern. Mit der Wahl dieser Fenster entscheiden Sie sich für Wärme, Ruhe und Ästhetik. Fenster, die auf dem System Ideal 8000 basieren, bieten thermische Eigenschaften und Schalldämmung auf höchstem Niveau. Die Fenster, die auf der Basis des Systems Ideal 8000 hergestellt werden, sind mit Beschlägen mit 6 Pilzzapfen ausgestattet, die über spezielle Verschlüsse und Drehzapfen mit Druckverstellung verfügen, die einen Einbruch erschweren.

Ideal 8000 ist das wärmste System der Ideal-Familie, 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.

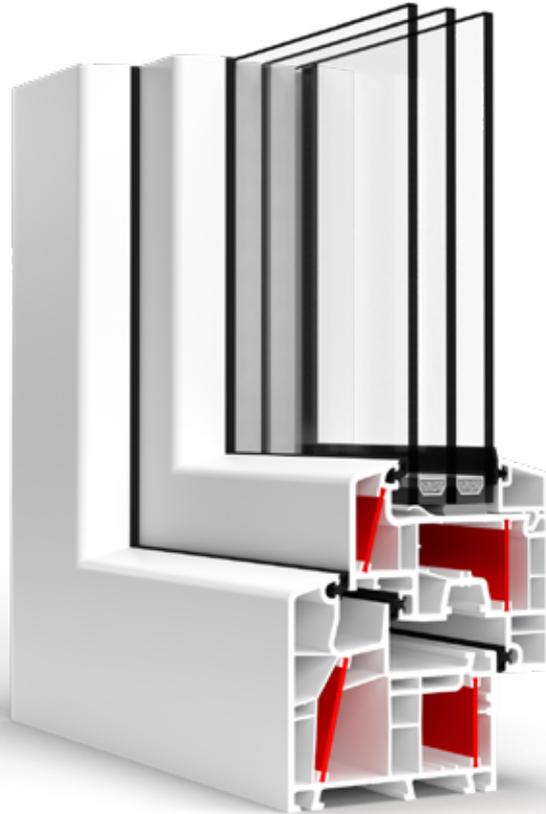
### Varianten Ideal 8000



ALUSCHALE

# ENERGETO 8000

FENSTER- UND TÜRSYSTEM



**0,72**

Uw für Ug=0,5  
(Ultimate  
Abstandshalter)

**3**

Dichtungen

**6**

Kammern  
(Rahmen)

**85**

Einbautiefe  
(mm)

**A**

Aluschale



Verwendung von  
Beschlügen Maco  
Multi-Power möglich



Empfohlen für  
energiesparendes Bauen  
und Passivbauweise



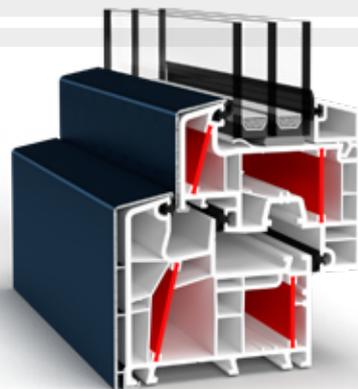
Verstärkung Ultradur  
High Speed

## ENERGETO 8000

Fenster auf Basis des Energeto 8000-Systems sind ein völlig neuer Ansatz zur Energieeffizienz. Neue Möglichkeiten werden durch die Technologie Ultradur High Speed geschaffen, bei der die Stahlverstärkung aus dem Rahmen entfernt werden kann. Bei diesem System wird die Stahlverstärkung im Rahmen standardmäßig durch spezielle Kunststoffeinsätze ersetzt.

Auch die Standardfensterverglasung sieht anders aus, da bei diesem System die Scheibenpakete immer in den Fensterflügel eingeklebt werden. Der Kleber wird rund um den Umfang der Scheibe aufgetragen, wodurch diese dauerhaft am Flügel befestigt wird. Diese Lösung macht die Scheibe zu einem Strukturelement des Fensters, was seine Stabilität erhöht. Die auf dem System Energeto 8000 basierenden Fenster sind mit einem Beschlag ausgestattet, der sich durch sechs Sicherheitspunkte auszeichnet und durch eine Fehlbedienungssperre ergänzt wird. Energeto 8000 verdankt seinen Namen seinen unglaublichen thermischen Eigenschaften. Die Fenster ermöglichen einen Wärmedurchgangskoeffizienten unter  $0,75\text{W}/\text{m}^2\text{K}$ , was die Verwendung dieses Systems in Niedrigenergie- und Passivhäusern frei ermöglicht.

### Varianten Energeto 8000



ALUSCHALE

# BLOCKPROFIL NL

FENSTER- UND TÜRSYSTEM



**0,95**

U<sub>w</sub> für U<sub>g</sub>=0,6  
(Ultimate  
Abstandshalter)

**2**

Dichtungen

**3**

Kammern  
(Rahmen)

**120**

Bautiefe  
(mm)



Herstellung in HFL-  
Technologie möglich



Mögliche Montage  
eines Zentralgriffs



Standardmäßig mit  
Fehlbedienungssperre  
(DK-Fenster)

## BLOCKPROFIL NL

Ein speziell für den niederländischen Markt bestimmtes System. Aufgrund der unterschiedlichen Arten der Montage bieten wir es mit zwei Typen von Blendrahmen an.

Blockprofil NL kann mit der Standardnaht V-super, aber auch mit einer innovativen Methode zur Verbindung von Profilen, nämlich HFL, hergestellt werden. Die HFL-Schweißtechnik zeichnet sich durch den Verbindungswinkel zwischen horizontalen und vertikalen Profilen aus. Schweißnähte V-super und V-perfect, die bei anderen Systemen als Standard gelten, werden durch die Verbindung der Profile in einem Winkel von 45 Grad erzeugt. Die HFL-Technologie hingegen erlaubt es, die Profile in einem 90-Grad-Winkel zu verbinden, wodurch das Aussehen des Fensters vollständig verändert wird und eine Imitation einer aus Holz gefertigten Struktur entsteht.

Die Fenster Blockprofil NL werden in mehreren Dutzend glatten und holzähnlichen Farben hergestellt. Wir bieten einseitiges Folieren (außen oder innen), doppelseitiges oder zweifarbiges Folieren (die Profile haben innen eine andere Farbe und außen eine andere Farbe) an.

Dadurch ist es möglich, ein harmonisches Erscheinungsbild der Fassade zu erhalten und das Aussehen des Fensters an die Innenarchitektur anzupassen.

# MONOBLOCK

FENSTER- UND TÜRSYSTEM



1,0

Uw für Ug=0,7  
(Ultimate  
Abstandshalter)

2

Dichtungen

5

Kammern  
(Rahmen)

162

Max. Bautiefe  
(mm)



Möglichkeit der  
Kombination des Rahmens  
mit verschiedenen  
Flügelarten (Classic-line  
oder Round-line)



Rahmentiefe 70, 102, 122,  
142 oder 162 mm



Möglichkeit der Verwendung  
einer griffgesteuerten  
Öffnerbremse

## MONOBLOCK

Fenster, die für den Einbau in die Dämmschicht vorgesehen sind. Die Dicke der Dämmung stellt kein Problem dar, da Monoblock-Rahmen in mehreren Breitenvarianten erhältlich sind. Fenster für den französischen Markt.

Monoblock-Fenster sind standardmäßig mit 2-Fach Verglasung erhältlich. Um den Wärmedurchgangskoeffizienten  $U_w$  eines Fensters zu reduzieren, lohnt es sich, es mit Dreifachverglasung auszurüsten. Wir empfehlen auch warme Abstandhalter aus Verbundmaterial, die die Isolierung des Glases verbessern und das Risiko einer vorübergehenden Kondensation verringern.

Die Fenster können auch mit einer Bremse in der Olive, in der Olive, mit einem Schlüssel, Moskitonetzen und anderem Zubehör ausgestattet werden. Bauherren, die ihre Fenster etwas eleganter gestalten wollen, empfehlen wir, sie mit Sprossen zu ergänzen. Die Sprossen werden hauptsächlich für dekorative Zwecke verwendet. Unser Angebot umfasst sowohl Zwischenscheiben- als auch Klebesprossen.

Je nach Art der gewählten Sprossen werden sie zwischen die Glasscheiben gelegt oder auf die Glasoberfläche geklebt.

# NORDLINE

FENSTER- UND TÜRSYSTEM



**0,98**

U<sub>w</sub> für U<sub>g</sub>=0,7  
(Ultimate  
Abstandhalter)

**2**

Dichtungen

**5**

Kammern  
(Rahmen)

**120**

Flügelbreite  
(mm)



Möglichkeit, eine  
versteckte Entwässerung  
durchzuführen



Große Verglasung



Möglichkeit, 10 bis 42 mm  
starke Verglasung zu  
verwenden

## NORDLINE

Ein äußerst charakteristisches System, das den skandinavischen Märkten gewidmet ist. Die auf der Basis dieser Produktlinie hergestellten Fenster haben eine außergewöhnliche innenliegende Fensterbank mit einer Gesamteinbautiefe von 120 mm.

Ein charakteristisches Merkmal der auf dem System NordLine basierenden Fenster ist die Art und Weise, wie sie geöffnet werden. Die Fenster können je nach Bedarf nach innen und außen geöffnet werden. Die letztere Lösung passt perfekt zum Baustil auf den skandinavischen Märkte.

Nach außen öffnende Fenster bieten die höchste Stufe der Dichtheit. Der Wind drückt die Flügel, was das Fenster zu einem perfekten Isolator macht. Ein zusätzlicher Vorteil einer solchen Lösung ist natürlich die Platzersparnis und die Abwesenheit von Barrieren im Raum.

Die Profile in diesem System werden mittels der Schweißnaht V-Super verbunden und der Profilkern ist immer weiß.

# IDEAL 70

FENSTER- UND TÜRSYSTEM



**0,91**

Uw für Ug=0,6  
(Ultimate  
Abstandshalter)

**2**

Dichtungen

**5**

Kammern  
(Rahmen)

**70**

Einbautiefe  
(mm)



Möglichkeit, nach außen  
und nach innen öffnende  
Fenster zu produzieren



Vollständige Palette  
von Erweiterungen und  
Anschlüssen



Möglichkeit, 10 bis 42 mm  
starke Verglasung zu  
verwenden



## IDEAL 70

Nach außen öffnendes Fenstersystem für den britischen Markt. Das System hebt sich deutlich von anderen ab. Die Profile werden mit einer Technologie geschweißt, die den britischen Markttrends entspricht und die den in Großbritannien geltenden Vorschriften und Normen entspricht.

Bei Ideal 70 geht es in erster Linie um harmonische Formen, starke Konstruktion, attraktives Design und die Garantie für zeitlose Eleganz. Das System ermöglicht die Verglasung mit Scheibenpaketen mit einer Stärke von bis zu 42 mm, was attraktive thermische Werten ermöglicht.

Verschiedene Arten von Zusatzprofilen, Verbindern und Erweiterungen erhöhen die Attraktivität des Systems erheblich. Es ist auch erwähnenswert, dass das System Ideal 70 über alle notwendigen Dokumente verfügt, um es in Großbritannien zu verwenden und zu vermarkten.

# IDEAL 4000 CASEMENT

FENSTER- UND TÜRSYSTEM



**0,88**

Uw für Ug=0,6  
(Ultimate  
Abstandhalter)

**2**

Dichtungen

**5**

Kammern  
(Rahmen)

**70**

Einbautiefe  
(mm)



An die Anforderungen  
des britischen Marktes  
angepasstes Profil



Ideale Lösung sowohl für  
Wohn- als auch für öffentliche  
Gebäude



Möglichkeit, 10 bis 42 mm  
starke Verglasung zu  
verwenden

## IDEAL 4000 CASEMENT

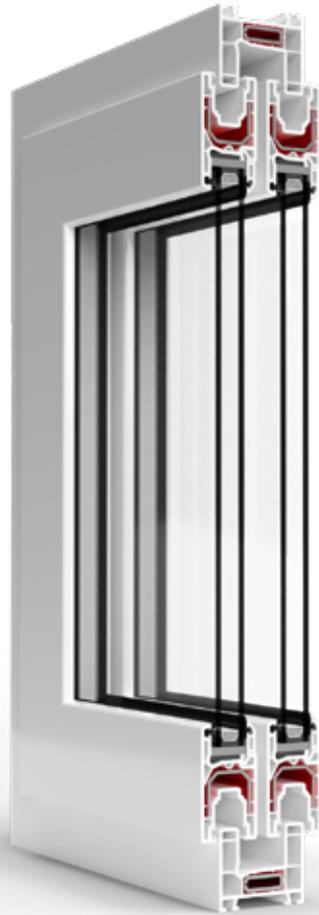
System zur Herstellung von nach außen öffnenden Fenstern, die insbesondere in Großbritannien, Australien und den USA beliebt sind. Empfohlen für die Montage sowohl in Wohngebäuden als auch in öffentlichen Gebäuden. Ihr klassisches Design genießt die Anerkennung der Kunden. Das System bietet große Möglichkeiten in Bezug auf die Konstruktion.

Die auf der Basis des Systems Ideal 4000 hergestellten Fenster sehen sowohl von außen als auch von innen identisch aus – sowohl die Leisten als auch die Profile haben eine einfache Form. Das System zum Schutz von Vorlegeleisten erfüllt die Anforderungen der Programme Secure by Design und PAS24.

Dank der Vielzahl von zusätzlichen Profilen, Anschlüssen und Erweiterungen können Fenster in unterschiedlichen Kombinationen hergestellt werden. Die Fenster, die auf der Basis des Systems Ideal 4000 hergestellt werden, zeichnen sich auch durch sehr gute thermische Eigenschaften aus, die es ermöglichen,  $U_w$ -Werte unter  $0,9\text{W}/\text{m}^2\text{K}$  zu erreichen.

# EASY SLIDE

SCHIEBETÜRSYSTEM



1,5

U<sub>w</sub> für U<sub>g</sub>=1,0  
(Ultimate  
Abstandhalter)

2

Anzahl der  
Laufbahnen

60

Einbautiefe  
(mm)



Schiebetürsystem im  
folgenden Schema  
verfügbar: A,D



Konstruktionslänge  
max. 2850 mm



Verglasung mit ab 4 bis  
zu 20 mm Stärke

## EASY SLIDE

Das System Easy Slide ist ein Basis-Schiebetürsystem, das eine dünne, ästhetische Gebäudehülle schafft. Die Türen in diesem System können sich auf zwei Laufbahnen bewegen. Laufwagen sind mit hochqualitativen ausgleichenden Unterlegteilen für PVC-Systeme, seitliche Stützen und Stützen zur Entlastung der Wagenrolle ausgestattet. Die Elemente sichern die langjährige Funktion der Laufwagen und beugen der Systemblockade vor.

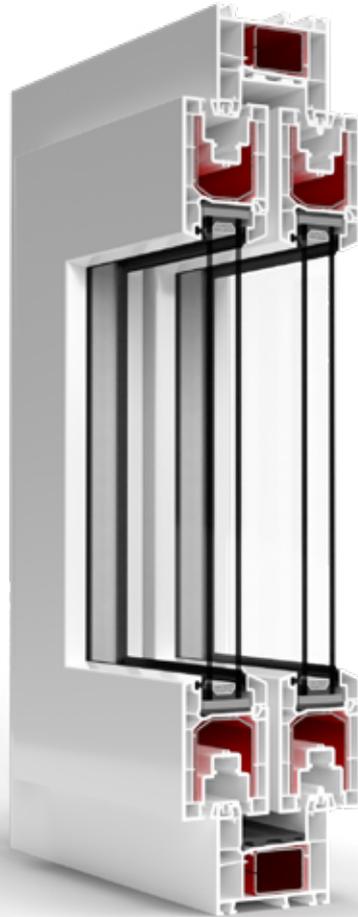
Die Verglasung mit Scheibenpaketen mit einer Stärke von bis zu 20 mm ermöglicht die Verwendung von 2-Fach Verglasung, sowohl in der Grundauführung als auch mit Sicherheitsglas.

Obwohl sich in den Profilen des Systems Stahlverstärkungen befinden, ist zu bedenken, dass die strukturelle Grenze für dieses System bei 60 kg pro Flügel liegt. Bei diesem System wurden an der Kontaktstelle der Flügel mit dem Blendrahmen und zwischen den Flügeln Bürstendichtungen eingesetzt.

Eine große Auswahl an verfügbaren Farben kann der Tür ein interessantes Aussehen verleihen. Die Schiebetüren, die in Anlehnung an das System Easy Slide angefertigt werden, können eine beliebige Farbe aus der Farbpalette Aluplast haben.

# MULTI SLIDE

SCHIEBETÜRSYSTEM



1,4

U<sub>w</sub> für U<sub>g</sub>=0,9  
(Ultimate  
Abstandhalter)

2-3

Anzahl der  
Laufbahnen

170

Max. Einbautiefe  
(mm)



System im folgenden  
Schema verfügbar:  
A, An, C, D



Konstruktionslänge  
max. 3600 mm



Verglasung mit 4  
bis 33 mm Stärke

## MULTI SLIDE

Die ideale Wahl für Kunden, die eine wirtschaftliche Lösung für kleine Räume suchen. Schiebekonstruktionen, die auf der Grundlage dieses Systems hergestellt werden, eignen sich besonders dort, wo es aufgrund des begrenzten Raumes nicht möglich ist, Balkonfenster mit einem nach innen öffnenden Flügel zu verwenden.

Mit dem System Multi Slide können Schiebetüren mit einer maximalen Größe von 7,25 m<sup>2</sup> hergestellt werden. Die Verwendung eines speziellen Blendrahmenprofils, das als zusätzliche Laufbahn dient, ermöglicht eine dreispurige Konstruktion. Dadurch entsteht ein ähnlicher Effekt wie bei einer Falttür, bei der die aufeinanderfolgenden Flügel beim Öffnen über eine der äußersten Sektionen gleiten und ein einziges, ununterbrochenes Durchgangslicht erzeugen.

Beim System Multi Slide werden Bürstendichtungen an den Kontaktstellen der Flügel mit dem Blendrahmen und zwischen den Flügeln eingesetzt.

# SMART SLIDE

SCHIEBETÜRSYSTEM



**0,92**

U<sub>w</sub> für U<sub>g</sub>=0,6  
(Ultimate  
Abstandhalter)

**2**

Anzahl der  
Laufbahnen

**140**

Einbautiefe  
(mm)



System im folgenden  
Schema verfügbar:  
A, C



Zwischen einseitigem oder  
doppelseitigem Griff wählbar



Verglasung mit bis  
zu 42 mm Stärke

## SMART SLIDE

Smart Slide ist eine Schiebetür, aber der innovative Schließmechanismus ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung, ähnlich den Lösungen, die bei Hebe-Schiebe-Türen verwendet werden.

Das System ist es auch aus einem anderen Grund wert, seinen Kunden empfohlen zu werden. Mit ihm können Sie problemlos größere Konstruktionen herstellen, bei denen der Flügel bis zu 1,5x2,3 m groß sein kann.

Die Einbautiefe beträgt 140 mm und die Scheibenpakete können bis zu 42 mm stark sein. Das bedeutet, dass Türen, die auf dem Smart Slide-System basieren, nicht nur funktional sind, sondern Sie können damit sowohl große Strukturen schaffen, als auch hohe thermische Werte erreichen.

Die Schiebetür Smart Slide kann mit Lüftungklappen ausgestattet werden. Wir empfehlen auch ein komplettes Angebot an glatten und holzähnlichen Folien, dank derer die Tür zu jeder Art von Innenraum oder Fassade passt.

# HST 70

HEBESCHIEBE-TÜRSYSTEM



1,1

U<sub>w</sub> für U<sub>g</sub>=0,7  
(Ultimate  
Abstandshalter)

2

Anzahl der  
Laufbahnen

167

Einbautiefe  
(mm)



System im folgenden  
Schema verfügbar:  
A, C, D, G, K



Mögliche Verwendung von  
motorgesteuertem Getriebe



Verglasung mit 10  
bis 42 mm Stärke

## HST 70

Hebeschiebetüren auf der Basis des Systems HST 70 sind eine Lösung, die vor allem für Einfamilienhäuser geeignet ist. Diese Art von Tür ist sehr funktionell und kann daher eine interessante Alternative zu traditionellen Balkon- oder Terrassenfenstern zu einem erschwinglichen Preis sein.

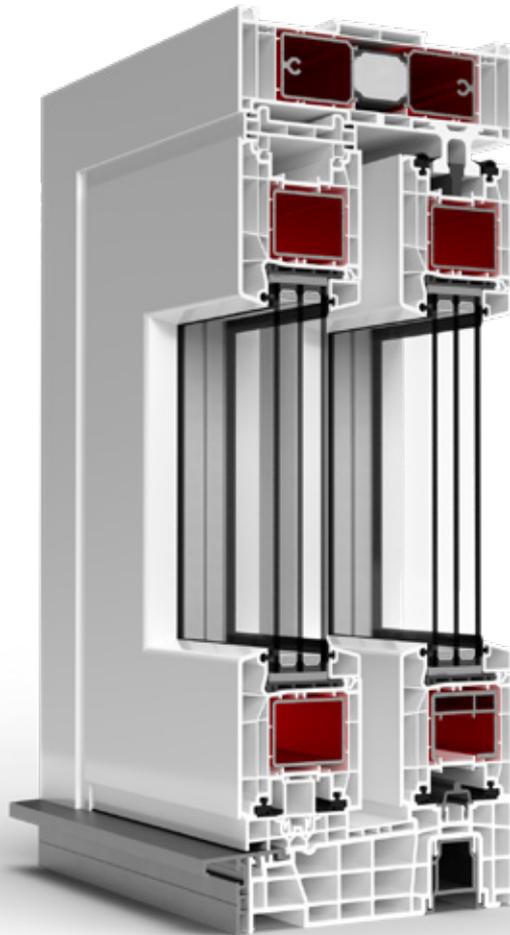
Solide Profile wurden mit Aluminium verstärkt. Dadurch schafft das System große Möglichkeiten, die den Bau von 6,7 x 2,5 m großen Konstruktionen ermöglichen.

HST 70 ermöglicht es, Strukturen mit unterschiedlichen Öffnungsmustern auf zwei oder drei Bahnen zu schaffen, wobei die Flügel bis zu 3x2,5 m groß sein können.

Die Erstellung verschiedener Schemen ist auch dank den Beschlägen eines bekannten deutschen Lieferanten - der Firma G-U - möglich. Sie sorgen dafür, dass die aktiven Flügel auch bei großen und schweren Konstruktionen extrem leichtgängig sind. Die Führungen sind aus Aluminium gefertigt, und die robusten Drehgestelle, Drehstangenverschlüsse und Griffe gewährleisten einen problemlosen Einsatz über viele Jahre hinweg. Den optimalen Korrosionsschutz der Beschläge sichert dagegen der spezielle Überzug, mit dem alle ihre Elemente beschichtet werden.

# HST 85

HEBESCHIEBE-TÜRSYSTEM



**0,98**

U<sub>w</sub> für U<sub>g</sub>=0,5  
(Ultimate  
Abstandhalter)

**2**

Anzahl der  
Laufbahnen

**197**

Einbautiefe  
(mm)

**A**

Aluschale



System im folgenden  
Schema verfügbar:  
A, C, D



Flügelgewicht  
max. 400 kg



Verglasung mit 20  
bis 52 mm Stärke

## HST 85

Hebeschiebe-Türsystem mit hohen thermischen Eigenschaften. Dank dem System ist es möglich, bei besten wärmedämmenden Parametern großformatige Scheiben herzustellen. Das System ist in drei Ausführungen erhältlich: Basic, Standard und Premium. Jedes von ihnen hat eine andere Schwelle. Bei Verwendung der Premium-Version kann sie in Niedrigenergiegebäuden frei verwendet werden.

Um die Ästhetik der hochwertigen Ausführung zu erhalten, erlauben wir die Verwendung einer Aluschale. Diese Lösung ist ausschließlich für dieses Schiebetürsystem reserviert.

Die Profile können einen weißen, braunen, cremefarbenen oder anthrazitfarbenen Kern haben. Auf diese Weise kann bei der Verwendung von Folien eine einheitliche Profilfarbe erreicht werden.

Das System HST 85 ermöglicht großformatige, verglaste Hebeschiebetüren. Die maximale Breite des Satzes beträgt bis zu 6,7 Meter, und die maximal zulässigen Flügelabmessungen sind 3x2,5 m.

### Varianten HST 85



ALUSCHALE