GENERALBAU

PVC

Fenster und Türen aus Kunststoff · Katalog 2026



WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT

U_w [W/m²K]	Mit Abstandhalter aus Aluminium ψ=0,07 W/m²K)								
	U_g / U_f	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4
IDEAL 4000	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	-	-
IDEAL 4000 NEW	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	-	-
IDEAL 5000	1,2	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,97	-	-
IDEAL 7000 NEW	1,1	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	0,93	0,87	0,80
IDEAL 8000	1,0	1,2	1,2	1,1	1,0	0,97	0,90	0,83	0,77
ENERGETO 8000	0,94	1,2	1,2	1,1	1,0	0,95	0,88	0,81	0,75
IDEAL 7000 NL	1,1	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9	0,86	0,79
IDEAL NEO - AD	1,2	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	0,90	0,83
IDEAL NEO - MD	1,2	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	0,89	0,82
ENERGETO NEO	1,1	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9	0,86	0,79
MONOBLOCK	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,05	-	-
NORDLINE	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	-	-
IDEAL 70	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	-	-
4000 CASEMENT	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	0,98	-	-
EASY SLIDE	2,5	1,7	1,6	-	-	-	-	-	-
MULTI SLIDE	2,1	1,7	1,6	1,6	1,5	-	-	-	-
SMART SLIDE	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	0,98	-
HST 85	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0
GREENEVOLUTION FLEX	1,1	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9	0,86	0,80
BLUEVOLUTION 82	1,1	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	0,94	0,87	0,81
BLUEVOLUTION 92	1,0	1,2	1,2	1,1	1,0	0,97	0,90	0,83	0,76
EVOLUTIONDRIVE 82	1,3	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,97
SUN 70	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	0,99	0,92	-
SUN 6	1,2	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,96	0,89	0,82
SUN 6 NL	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,96	0,89
SUN 7	1,1	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	0,93	0,86	0,79
SUN HST	1,3	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,97
S 9000	1,0	1,2	1,2	1,1	1,0	0,96	0,89	0,83	0,76
S 8000	1,2	1,3	1,2	1,2	1,1	1,03	0,96	0,89	0,83
Gealan HST	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1

Alle Werte sind für die Grundkonstruktionen eines gegebenen Systems mit den Bezugsmaßen dargestellt, d.h. 1230x1480 mm für Fenster und 1480x2180 mm für Schiebetüren.
Die Werte des Wärmedurchgangskoeffizienten Uf werden als gewichteter Mittelwert dargestellt.

WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT

U_w [W/m²K]	Mit Abstandhalter Swisspacer ψ=0,03 W/m²K)								
	U_g / U_f	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4
IDEAL 4000	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	0,92	-	-
IDEAL 4000 NEW	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,97	0,90	-	-
IDEAL 5000	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	0,94	0,87	-	-
IDEAL 7000 NEW	1,1	1,2	1,1	1,0	0,97	0,90	0,84	0,77	0,70
IDEAL 8000	1,0	1,1	1,1	1,0	0,94	0,87	0,80	0,74	0,67
ENERGETO 8000	0,94	1,1	1,1	0,99	0,92	0,85	0,78	0,72	0,65
IDEAL 7000 NL	1,1	1,2	1,1	1,0	1,0	0,90	0,83	0,76	0,69
IDEAL NEO - AD	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	0,94	0,87	0,80	0,74
IDEAL NEO - MD	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	0,93	0,86	0,79	0,72
ENERGETO NEO	1,1	1,2	1,1	1,0	1,0	0,90	0,83	0,76	0,69
MONOBLOCK	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1,02	0,95	-	-
NORDLINE	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1	0,98	0,91	-	-
IDEAL 70	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	0,98	0,91	-	-
4000 CASEMENT	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,95	0,88	-	-
EASY SLIDE	2,5	1,6	1,5	-	-	-	-	-	-
MULTI SLIDE	2,1	1,6	1,5	1,4	1,4	-	-	-	-
SMART SLIDE	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	0,99	0,92	0,85	-
HST 85	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,98	0,92
GREENEVOLUTION FLEX	1,1	1,2	1,1	1,0	1,0	0,90	0,83	0,77	0,70
BLUEVOLUTION 82	1,1	1,2	1,1	1,0	0,97	0,91	0,84	0,77	0,71
BLUEVOLUTION 92	1,0	1,1	1,1	1,0	0,94	0,87	0,80	0,73	0,67
EVOLUTIONDRIVE 82	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,03	0,97	0,92	0,86
SUN 70	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,96	0,89	0,82	-
SUN 6	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	0,93	0,86	0,79	0,72
SUN 6 NL	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1,00	0,93	0,86	0,79
SUN 7	1,1	1,2	1,1	1,0	0,97	0,90	0,83	0,76	0,69
SUN HST	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,03	0,97	0,92	0,86
S 9000	1,0	1,1	1,1	1,0	0,94	0,87	0,80	0,73	0,66
S 8000	1,2	1,2	1,1	1,1	1,00	0,93	0,86	0,80	0,73
Gealan HST	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,13	1,07	1,01	0,96

Alle Werte sind für die Grundkonstruktionen eines gegebenen Systems mit den Bezugsmaßen dargestellt, d.h. 1230x1480 mm für Fenster und 1480x2180 mm für Schiebetüren.
Die Werte des Wärmedurchgangskoeffizienten Uf werden als gewichteter Mittelwert dargestellt.

ALUPLAST-SYSTEME

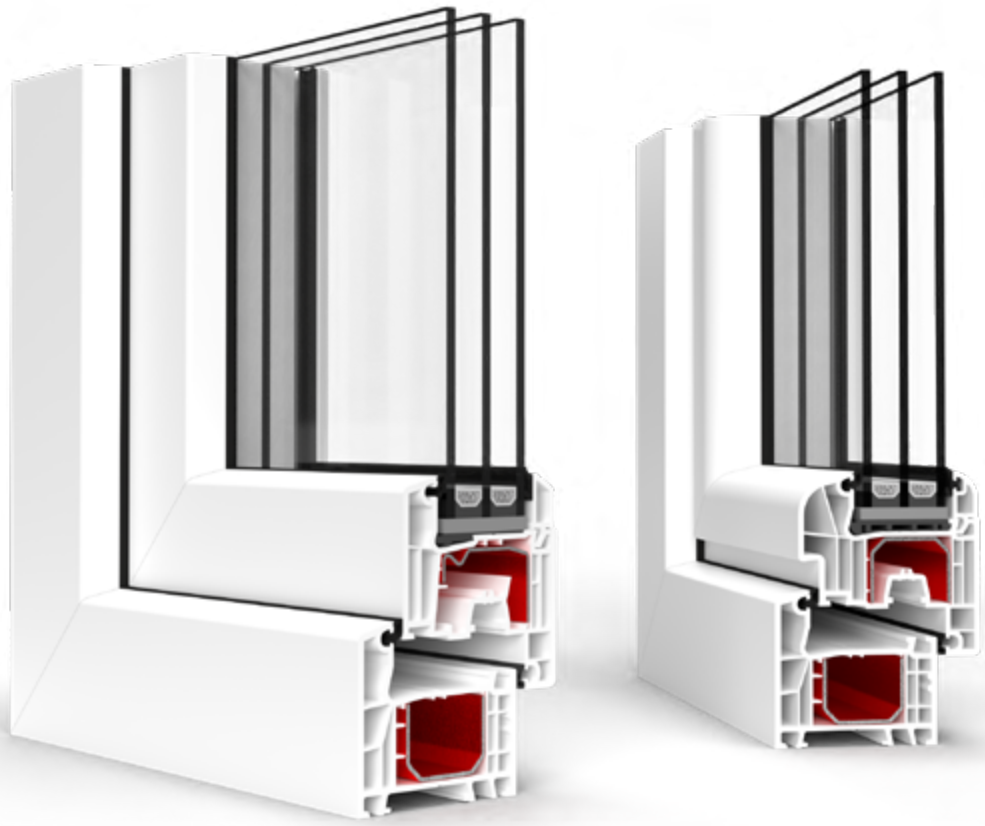


IDEAL 4000	10
IDEAL 4000 NEW	12
IDEAL 5000	14
IDEAL 7000 NEW	16
IDEAL 7000 NL	18
IDEAL 8000	20
ENERGETO 8000	22
IDEAL NEO AD	24
IDEAL NEO MD	26
ENERGETO NEO	28
MONOBLOCK	30
NORDLINE	32
IDEAL 70	34
IDEAL 4000 CASEMENT	36
EASY SLIDE	38
MULTI SLIDE	40
SMART SLIDE	42
HST 85	46



IDEAL 4000

FENSTER- UND TÜRSYSTEM



1,0	2	5	70	R	A
Uw für Ug=0,7 (Ultimate Abstandshalter)	Dichtungen	Kammern (Rahmen)	Einbautiefe (mm)	Reno-Rahmen	Aluschale

Verglasung mit bis zu 42 mm Stärke

Beschlag im Standard mit 2 Einbruchschutzpunkten (Bandsicherungen) pro Flügel

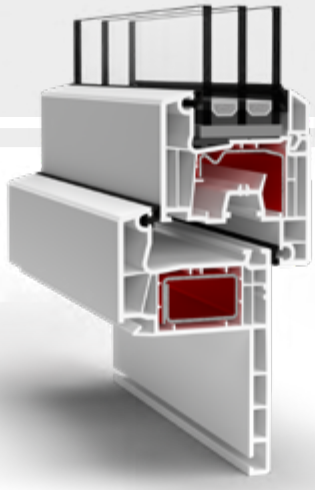
Standardmäßig mit Fehlbedienungssperre (DK-Fenster)

IDEAL 4000

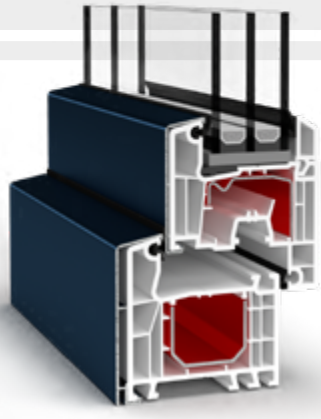
Dies ist ein universelles System, das in der modernen Architektur von Einfamilien- und Mehrfamilienhäusern sowie bei der Renovierung Anwendung findet. Die auf dem System Ideal 4000 basierenden Fenster sind serienmäßig mit zwei Pilzzapfen pro Flügel und Drehzapfen mit Druckverstellung ausgestattet, die 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 Drehkippbeschläge mit einer Fehlbedienungssperre. Ein zusätzliches Funktionselement ist der Mikro-Lüftungsschlitz, der die Möglichkeit einer Spaltlüftung bietet.

Varianten Ideal 4000



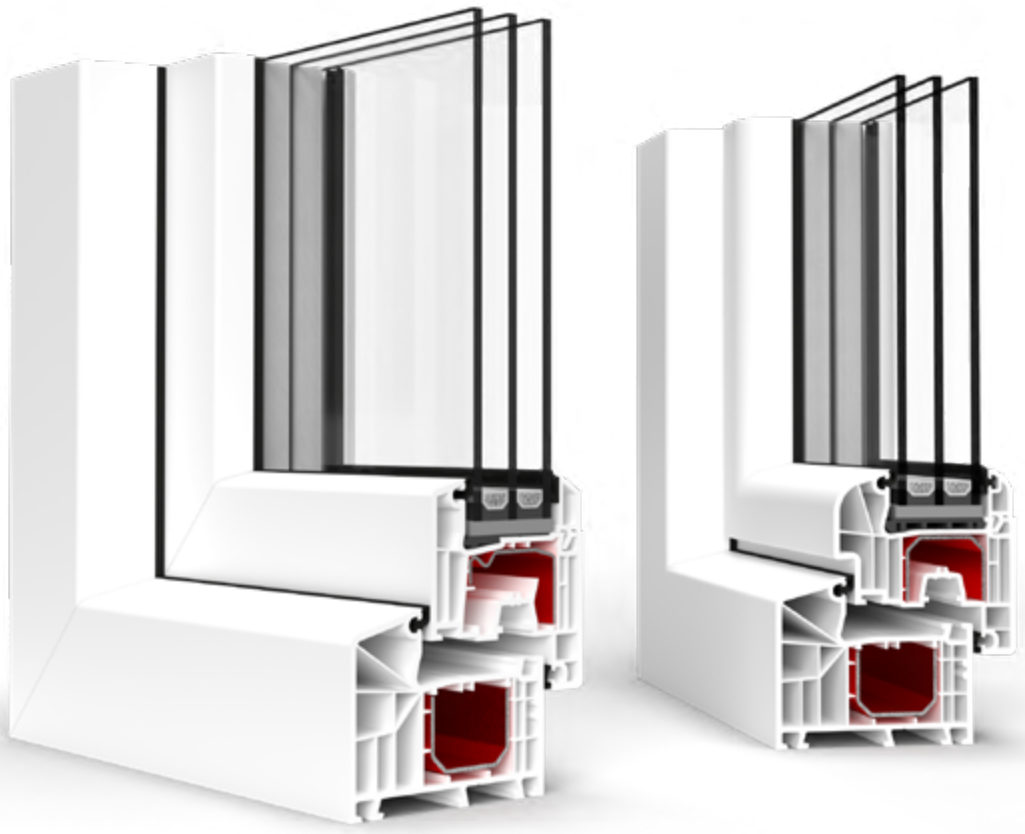
RENO-RAHMEN 65 MM | 40 MM



ALUSCHALE

IDEAL 4000 NEW

FENSTER- UND TÜRSYSTEM



0,97	2	6	85
Uw für Ug=0,7 (Ultimate Abstandshalter)	Dichtungen	Kammern (Rahmen)	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 nur wenige Systeme serienmäßig bieten, ist der Mikro-Lüftungsschlitz, der die Möglichkeit einer Spaltlüftung bietet.

IDEAL 5000

FENSTER- UND TÜRSYSTEM



0,94	3	5	70	R	A
Uw für Ug=0,7 (Ultimate Abstandshalter)	Dichtungen	Kammern (Rahmen)	Einbautiefe (mm)	Reno-Rahmen	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

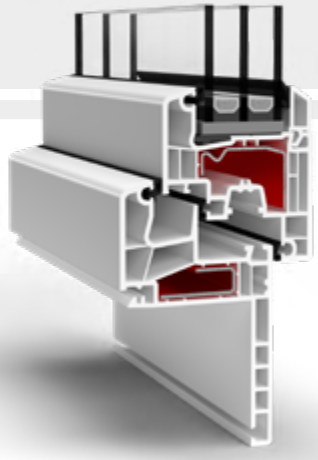
IDEAL 5000

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.

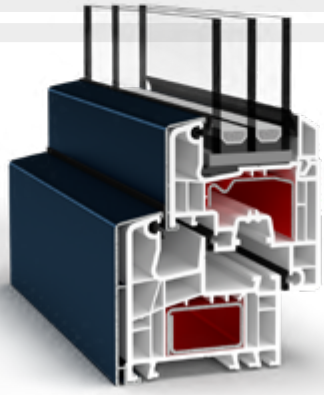
Standardmäßig sind die Fenster in diesem System mit Doppelverglasung ausgestattet, diese kann jedoch erfolgreich durch Dreifachverglasung ersetzt werden, da dieses System Verglasung mit 42 mm breiten Scheibenpaketen ermöglicht. Dadurch kann der Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters deutlich reduziert 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 Abstandshalter zu wählen. Dieser aus dem zusammengesetzten Wärmedämmstoff angefertigte Rahmen verbessert die Dämmung der Fensterscheiben und senkt das Risiko der zeitlichen Kondensation von Wasserdampf.

Varianten Ideal 5000



RENO-RAHMEN 65 MM | 40 MM



ALUSCHALE

IDEAL 7000 NEW

FENSTER- UND TÜRSYSTEM

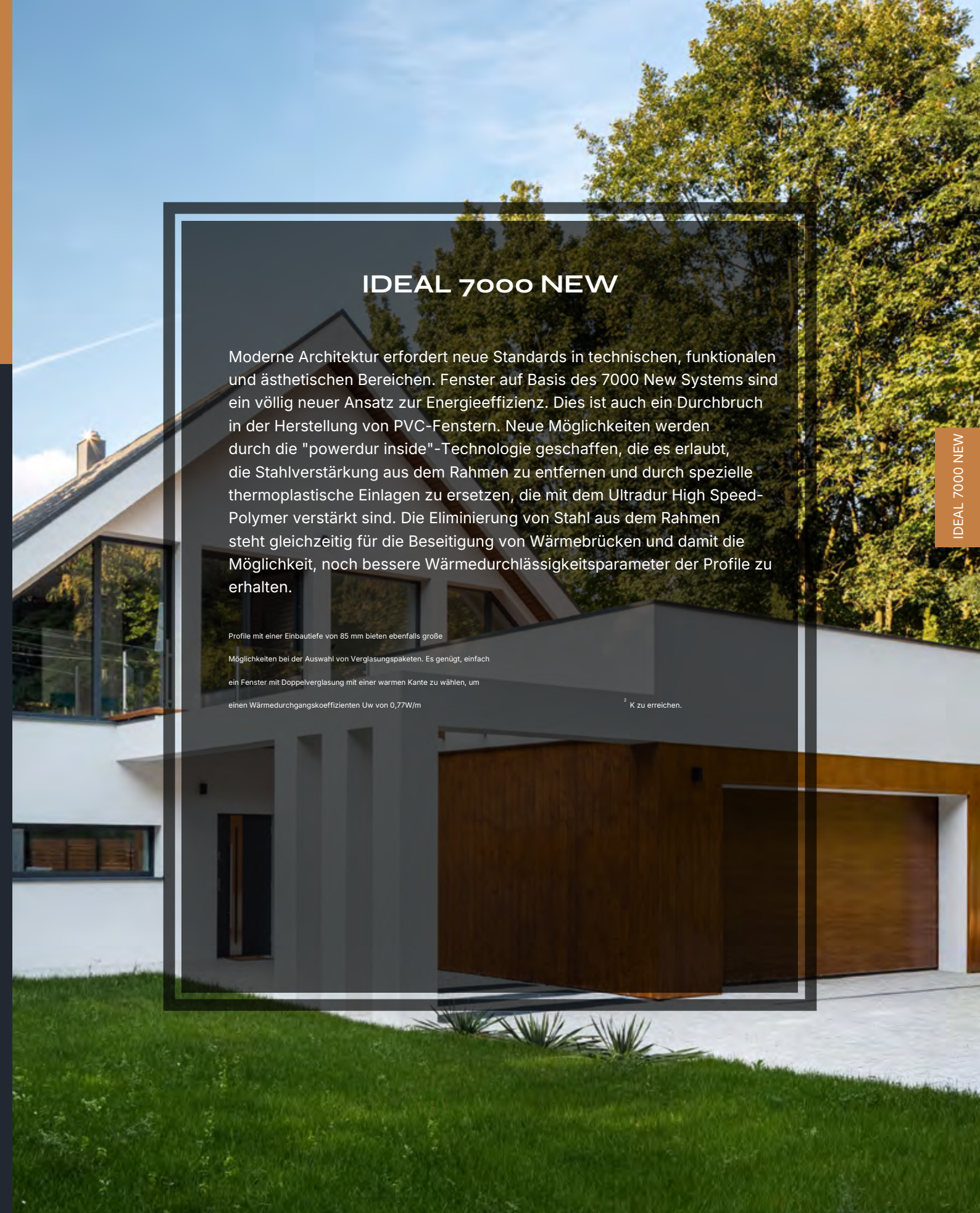


0,77	2	6	85
Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter)	Dichtungen	Kammern (Rahmen)	Einbautiefe (mm)

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 Uw von 0,77W/m^{2}K zu erreichen.

IDEAL 7000 NL

FENSTER- UND TÜRSYSTEM



0,83	2	5	120
Uw für Ug=0,6 (Ultimate Abstandshalter)	Dichtungen	Kammern (Rahmen)	Bautiefe (mm)

Herstellung in HFL-Technologie möglich

Auswahl der BUVA-Schwelle möglich

Standardmäßig mit Fehlbedienungssperre (DK-Fenster)



IDEAL 7000 NL

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

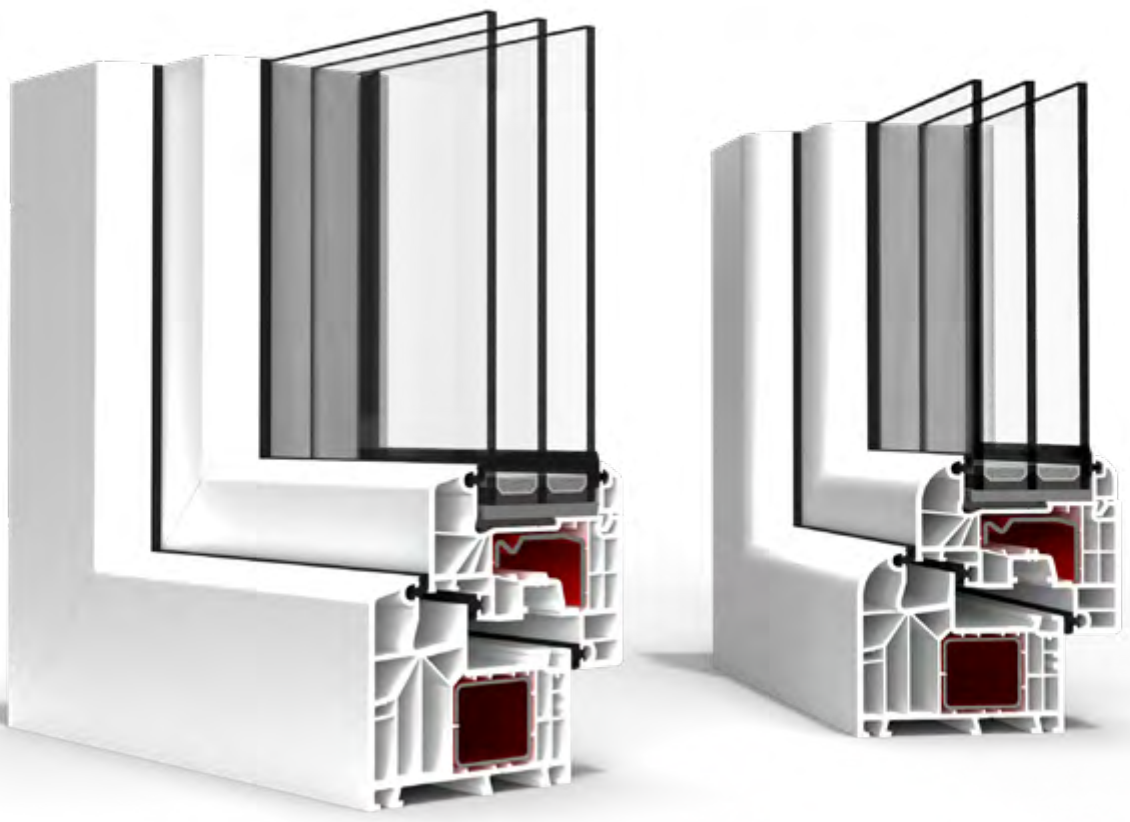
IDEAL 7000 NL kann mit der Standardnaht V-super, aber auch mit einer innovativen Methode zur Verbindung von Profilen, nämlich HFL, hergestellt werden. Die HFL-Schweißtechnik zeichnet sich durch den Verbindungswinkel zwischen horizontalen und vertikalen Profilen aus. Schweißnähte V-super und V-perfect, 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 IDEAL 7000 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.

IDEAL 8000

FENSTER- UND TÜRSYSTEM

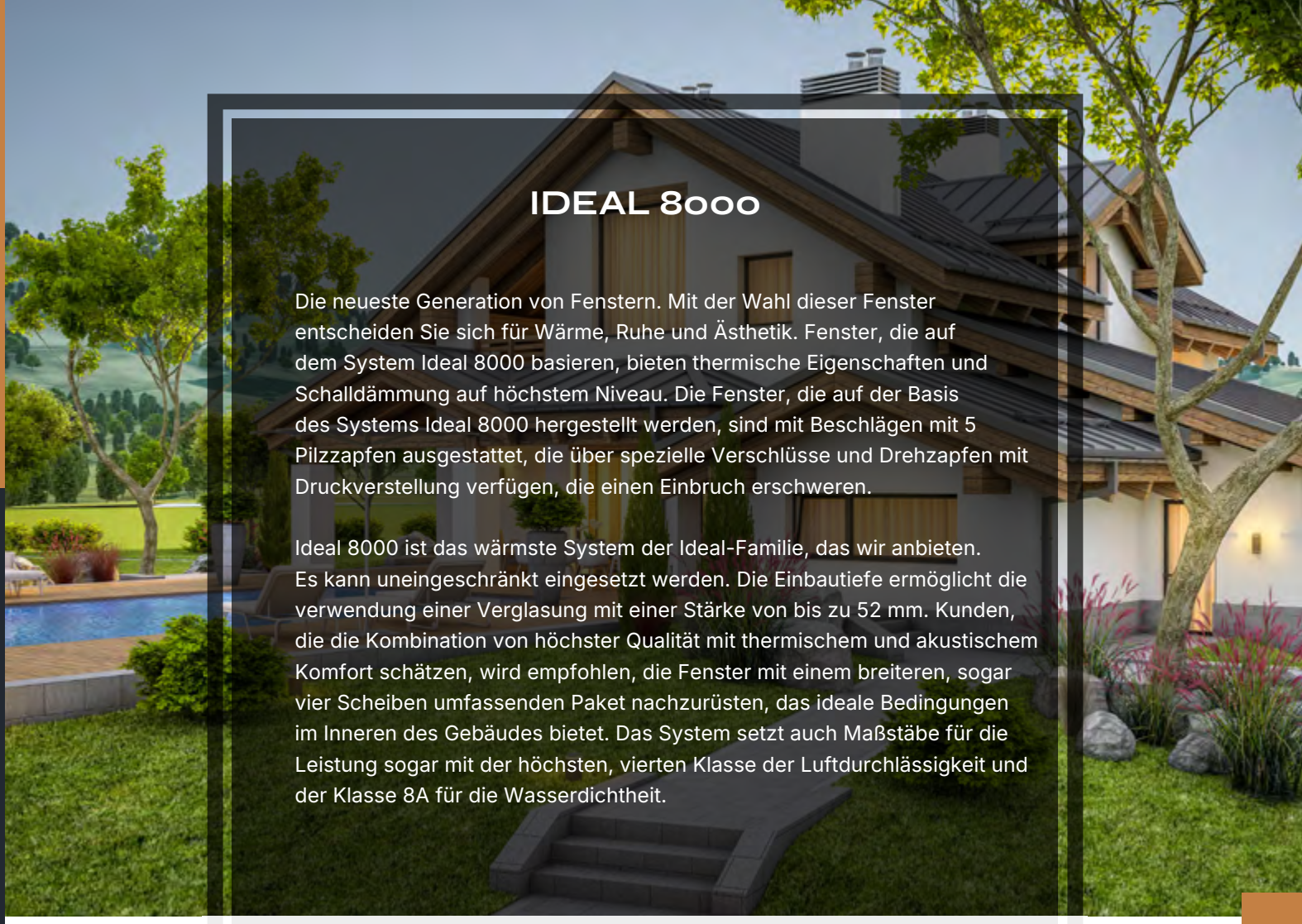


0,74	3	6	85	A
Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter)	Dichtungen	Kammern (Rahmen)	Einbautiefe (mm)	Aluschale

Beschlag im Standard mit 5 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 5 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.

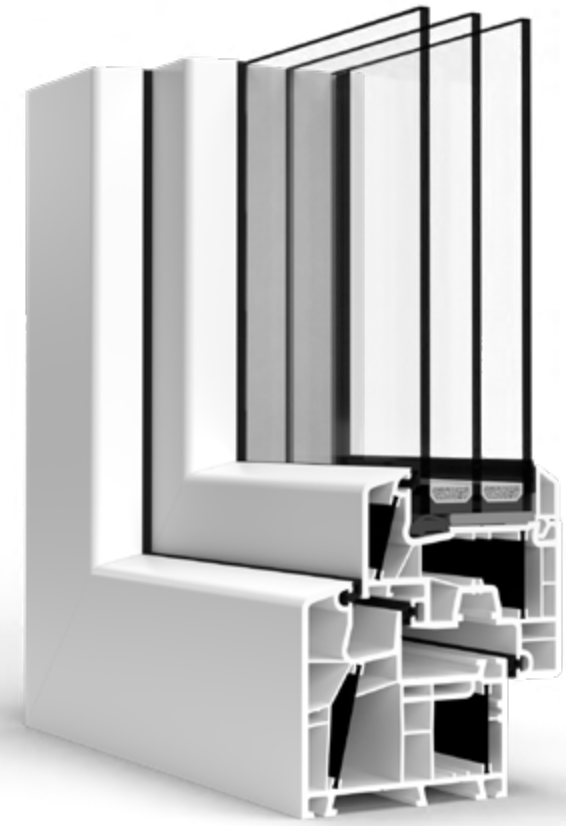
Varianten Ideal 8000



ALUSCHALE

ENERGETO 8000

FENSTER- UND TÜRSYSTEM



0,72	3	6	85	A
Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter)	Dichtungen	Kammern (Rahmen)	Einbautiefe (mm)	Aluschale

Verwendung von Beschlägen Maco Multi-Power möglich

Empfohlen für energiesparendes Bauen und Passivbauweise

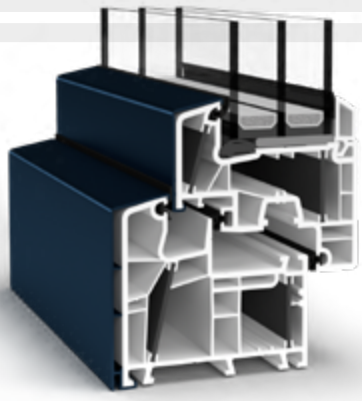
Verstärkung Ultradur High Speed

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 0,75W/m ^{2} K, was die Verwendung dieses Systems in Niedrigenergie- und Passivhäusern frei ermöglicht.

Varianten Energeto 8000



ALUSCHALE

IDEAL NEO AD

FENSTER- UND TÜRSYSTEM



1,20	2	6	76
(Uw für Ug = 1,1 mit warmen Kante Ultimate)	Dichtungen	Kammern	Einbautiefe (mm)

- die Möglichkeit des Einsatzes der "Bonding Inside"-Technologie
- große Verglasungsflächen
- Verglasungspakete von 22 bis 54 mm breit



IDEAL NEO AD

Ideal Neo zeichnet sich durch seine einfache Konstruktion, die starken Winkel und die schmalen Fensterfälze aus. Der Hauptvorteil dieses Systems ist seine Leichtigkeit und Eleganz. Ideal Neo ist sowohl für Neubauten, als auch für Renovierungsprojekte geeignet. Ideal Neo ist ein System, das auf innovativen Technologien basiert. Außerdem bietet er ein modernes und zeitloses Aussehen und ein attraktives Design. Es wird sicher die Anforderungen der Kunden erfüllen, die zeitloses Design schätzen. Eine der zusätzlichen Optionen ist die "bonding inside"-Technologie, mit der außergewöhnliche statische Parameter erreicht werden können. Durch die permanente Verklebung der Verglasung und des Flügels wird das Risiko des Biegens und des Verziehens des Flügels reduziert. Diese Technologie garantiert den Nutzungskomfort der Fenster über viele Jahre hinweg.

Die Rolle der Fenster in der Innenarchitektur nimmt zu, und Ideal Neo bietet ein äußerst modernes Design und attraktive Strukturen. Unser Angebot umfasst RAL-Farben und die Dekorstruktur woodec - eine detailgetreue Nachbildung von Naturholz. Die sehr guten technischen Parameter von Ideal Neo und die Möglichkeit, eine holzähnliche Struktur zu verwenden, ermöglichen die vollständige Verwirklichung Ihres Traumdesigns.

IDEAL NEO

FENSTERSYSTEM



1,20	3	5-6	76
(Uw für Ug = 1,1 mit warmen Kante Ultimate)	Dichtungen	Kammern	Einbautiefe (mm)

verfügbare Kernfarben:
braun, anthrazit, weiß

5 einbruchhemmende
Punkte pro Fensterflügel

Verglasung
bis zu 54 mm Breite



IDEAL NEO MD

Ideal Neo MD ist eine vielfältigere und umfangreichere Version des Systems Energeto Neo. Es zeichnet sich durch eine moderne und kubistische Profilform und eine hohe Wärmedämmung aus. Seine Konstruktion ist leicht und ermöglicht verschiedene Formen, wodurch einzigartige Lösungen und individuelle Anpassungen möglich sind.

Das System verwendet eine klassische Mitteldichtung, die auf einem extrudierten Mittelfalz aufsetzt, der den Einbruchschutz verbessert (Safetec Inside). Auch dadurch erreicht das System Ideal Neo MD einen niedrigen U-Wert, was sich in Energieeinsparungen und verbessertem Komfort niederschlägt.

Die Fensterlinie Ideal Neo zeichnet sich durch eine sehr schmale Rahmen-Flügelbaubreite von nur 110 mm aus. Die schlanken Profile verleihen den Fenstern Eleganz und die schmalen Fälze ermöglichen großflächige Verglasungen. Dies ist eine Lösung, die den aktuellen Designtrends entspricht und viel natürliches Licht in den Raum lässt.

ENERGETO NEO

FENSTERSYSTEM



0,75	3	6	76
Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter)	Dichtungen	Kammern	Einbautiefe (mm)

verfügbare Strukturen
aludec und woodec

empfohlen
für Passivhäuser

Verglasungspakete
ab 36 bis 48 mm breit

ENERGETO NEO

Das für die Passivbauweise konzipierte System Energeto Neo zeichnet sich durch den Ersatz des Stahlkerns durch eine Kompositlösung aus, die durch die Vermeidung einer potenziellen Wärmebrücke die Wärmeleistung der Fenster verbessert. Durch den Einsatz einer zusätzlichen Mitteldichtung wird die thermische Leistung der Konstruktion weiter verbessert.

Energeto Neo weist dank der Verwendung von Verstärkung Powerdur Inside und der Verklebung der Verglasung mit Bonding Inside bessere statische Parameter auf als vergleichbare Lösungen. Für den Einbruchschutz ist Safetec Inside zuständig.

Die schlichten, kubistischen Formen der Profile Energeto Neo erinnern durch ihre Verblendung auch stilistisch an Aluminiumfenster. Sie können zusätzlich mit den angenehmen und hochästhetischen Strukturen woodec und aludec beschichtet werden, die das Aussehen von Holz bzw. Aluminium imitieren.

MONOBLOCK

FENSTER- UND TÜRSYSTEM



1,02	2	5	162
Uw für Ug=0,7 (Ultimate Abstandshalter)	Dichtungen	Kammern (Rahmen)	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 Uw eines Fensters zu reduzieren, lohnt es sich, es mit Dreifachverglasung auszurüsten. Wir empfehlen auch warme Abstandshalter 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	2	5	120
Uw für Ug=0,7 (Ultimate Abstandshalter)	Dichtungen	Kammern (Rahmen)	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	2	5	70
Uw für Ug=0,6 (Ultimate Abstandshalter)	Dichtungen	Kammern (Rahmen)	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

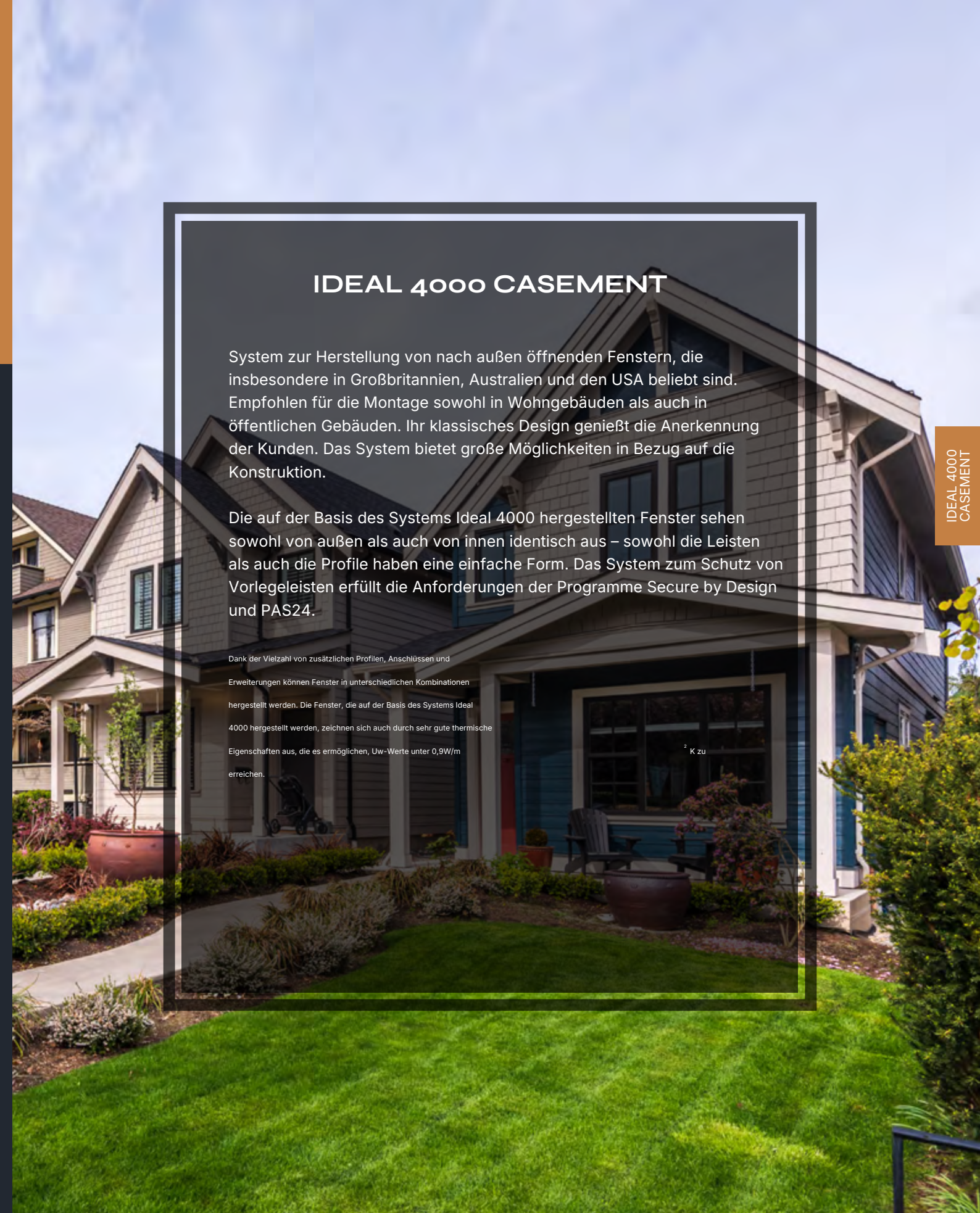


0,88	2	5	70
Uw für Ug=0,6 (Ultimate Abstandshalter)	Dichtungen	Kammern (Rahmen)	Einbautiefe (mm)

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

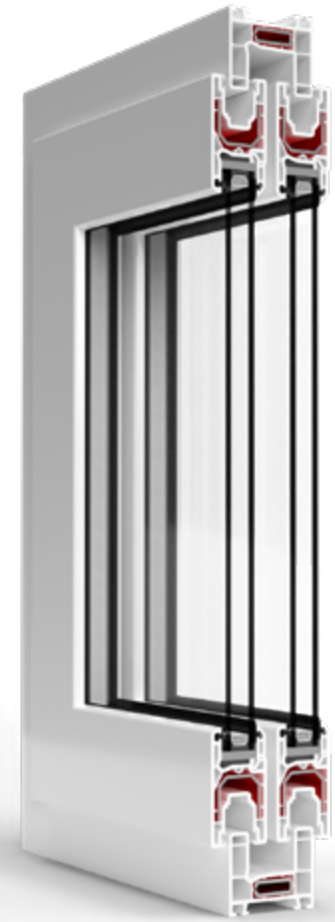
System zur Herstellung von nach außen öffnenden Fenstern, die insbesondere in Großbritannien, Australien und den USA beliebt sind. Empfohlen für die Montage sowohl in Wohngebäuden als auch in öffentlichen Gebäuden. Ihr klassisches Design genießt die Anerkennung der Kunden. Das System bietet große Möglichkeiten 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, Uw-Werte unter 0,9W/m^{2}K zu erreichen.

EASY SLIDE

SCHIEBETÜRSYSTEM



1,5	2	60
Uw für Ug=1,0 (Ultimate Abstandshalter)	Anzahl der Laufbahnen	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.

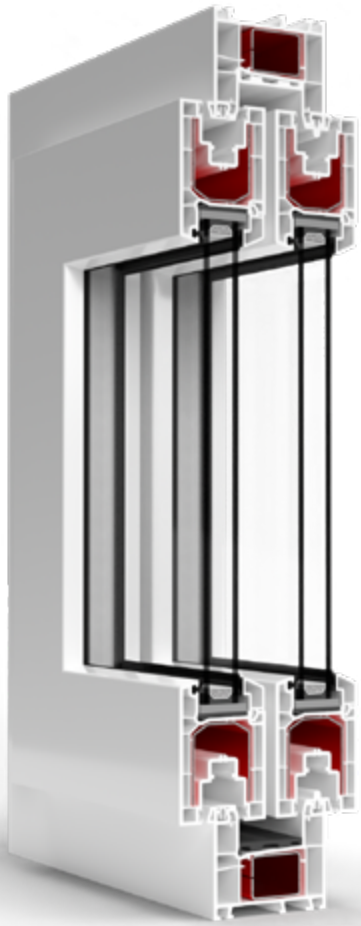
Die Verglasung mit Scheibenpaketen mit einer Stärke von bis zu 20 mm ermöglicht die Verwendung von 2-Fach Verglasung, sowohl in der Grundausführung als auch mit Sicherheitsglas.

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	2-3	170
Uw für Ug=0,9 (Ultimate Abstandshalter)	Anzahl der Laufbahnen	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^2 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	2	140
Uw für Ug=0,6 (Ultimate Abstandshalter)	Anzahl der Laufbahnen	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.

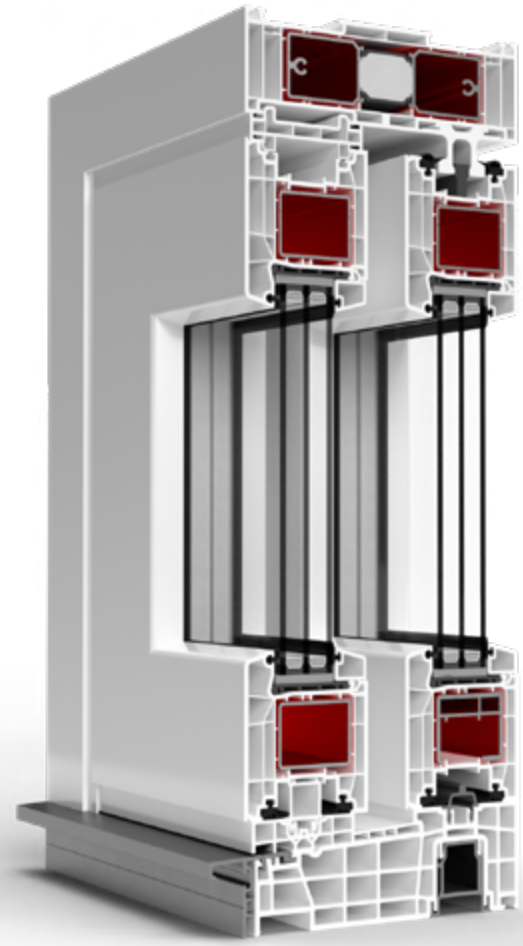
Das System ist es auch aus einem anderen Grund wert, seinen Kunden empfohlen zu werden. Mit ihm können Sie problemlos größere Konstruktionen herstellen, bei denen der Flügel bis zu 1,5x2,3 m groß sein kann.

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 Lüftungsklappen 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 85

HEBESCHIEBE-TÜRSYSTEM



0,98	2	197	A
Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter)	Anzahl der Laufbahnen	Einbautiefe (mm)	Aluschale

System im folgenden Schema verfügbar: A, C, D

Flügelgewicht max. 400 kg

Verglasung mit 20 bis 52 mm Stärke

HST 85

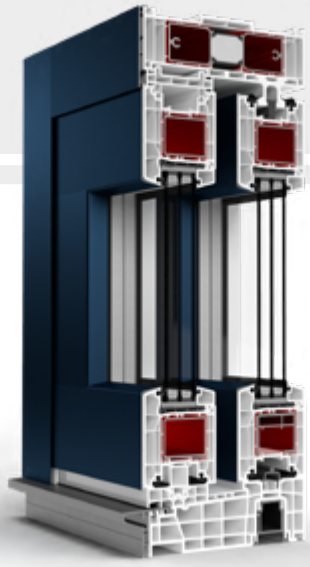
Hebeschiebe-Türsystem mit hohen thermischen Eigenschaften. Dank dem System ist es möglich, bei besten wärmedämmenden Parametern großformatige Scheiben herzustellen. Das System ist in drei Ausführungen erhältlich: Basic, Standard und Premium. Jedes von ihnen hat eine andere Schwelle. Bei Verwendung der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

SYSTEME SALAMANDER

SALAMANDER
INDUSTRIE-PRODUKTE

GREENEVOLUTION FLEX	50
BLUEVOLUTION 82	52
BLUEVOLUTION 92	54
EVOLUTIONDRIVE 82	56



GREENEVOLUTION FLEX

FENSTER- UND TÜRSYSTEM



0,77	3	5/6	76
Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter)	Dichtungen	Kammern	Einbautiefe (mm)

Verglasung mit Paketen bis zu 48 mm Breite

das System ist in einer Flex-Variante erhältlich

empfohlen für Passivhäuser

Uw* - greenEvolution Flex3D / greenEvolution Flex 2D Uw=0,83

GREENEVOLUTION FLEX

In diesem System vereinen die Fenster und Türen erstklassige Leistung mit zeitlosem Design. Die standardmäßige Dreifachverglasung mit zwei LOW-E-Beschichtungen sorgt für eine extrem hohe Energieeffizienz, thermischen Komfort in den Innenräumen und gute Schalldämmung.

Die Fensterprofile werden aus phthalat- und weichmacherfreiem Material hergestellt, was sie stärker, haltbarer und UV-beständiger macht. GreenEvolution-Fenster und -Türen sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich, z. Fixfenster, Kippfenster und Schiebetüren.

Jedes Element dieses Systems ist darauf ausgelegt, Energie zu sparen, die thermische Effizienz zu erhöhen, den Lärm zu reduzieren und eine ästhetisch ansprechende Oberfläche für Gebäudefassaden zu schaffen. Das System eignet sich sowohl für Wohn-, als auch für Geschäftshäuser.

Varianten Green Evolution Flex



RENO-RAHMEN A



RENO-RAHMEN B

BLUEVOLUTION 82

FENSTER- UND TÜRSYSTEM



0,77	3	6	82	R	A
Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter)	Dichtungen	Kammern (Rahmen)	Einbautiefe (mm)	Reno-Rahmen	Aluschale

Beschlag im Standard mit 6 Pilzzapfen

Standardmäßig mit Fehlbedienungssperre (DK-Fenster)

Verglasung mit bis zu 53 mm Stärke

BLUEVOLUTION 82

Die optimale Kombination aus innovativer Technologie und den besten Wärmeschutzparametern, speziell für energieeffizientes Bauen. Die mit dem System BluEvolution 82 hergestellten Fenster sind bereits mit warmer 3-Fach Verglasung mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten von Ug=0,5W/m^{2}K ausgestattet.

Einen sehr großen Vorteil stellen bereits die Profile dar, die nicht nur aus hochwertigem PVC gefertigt werden, sondern vor allem eine perfekte Wärmeisolation bieten, was die Sechskammer-Bauweise des Profils und die dreifache Dichtung garantieren. Die Einbautiefe von 82 mm ermöglicht die Verglasung mit Scheibenpaketen einer Stärke von bis zu 53 mm. Wenn wir das Fenster mit einem warmen Abstandshalter ergänzen, können wir Wärmeübertragungsparameter erhalten, die denen von energieeffizienten Fenstern entsprechen, wodurch zusätzlich das Risiko einer vorübergehenden Kondensation von Wasserdampf auf ihnen verringert wird.

Die Profile werden aus hochwertigstem PVC hergestellt, dank dem sie sich durch eine einzigartige, glänzende, schneeweiße Farbe auszeichnen.

Varianten Bluevolution 82



RENO-RAHMEN 60 MM | 35 MM



ALUSCHALE

BLUEVOLUTION 92

FENSTER- UND TÜRSYSTEM

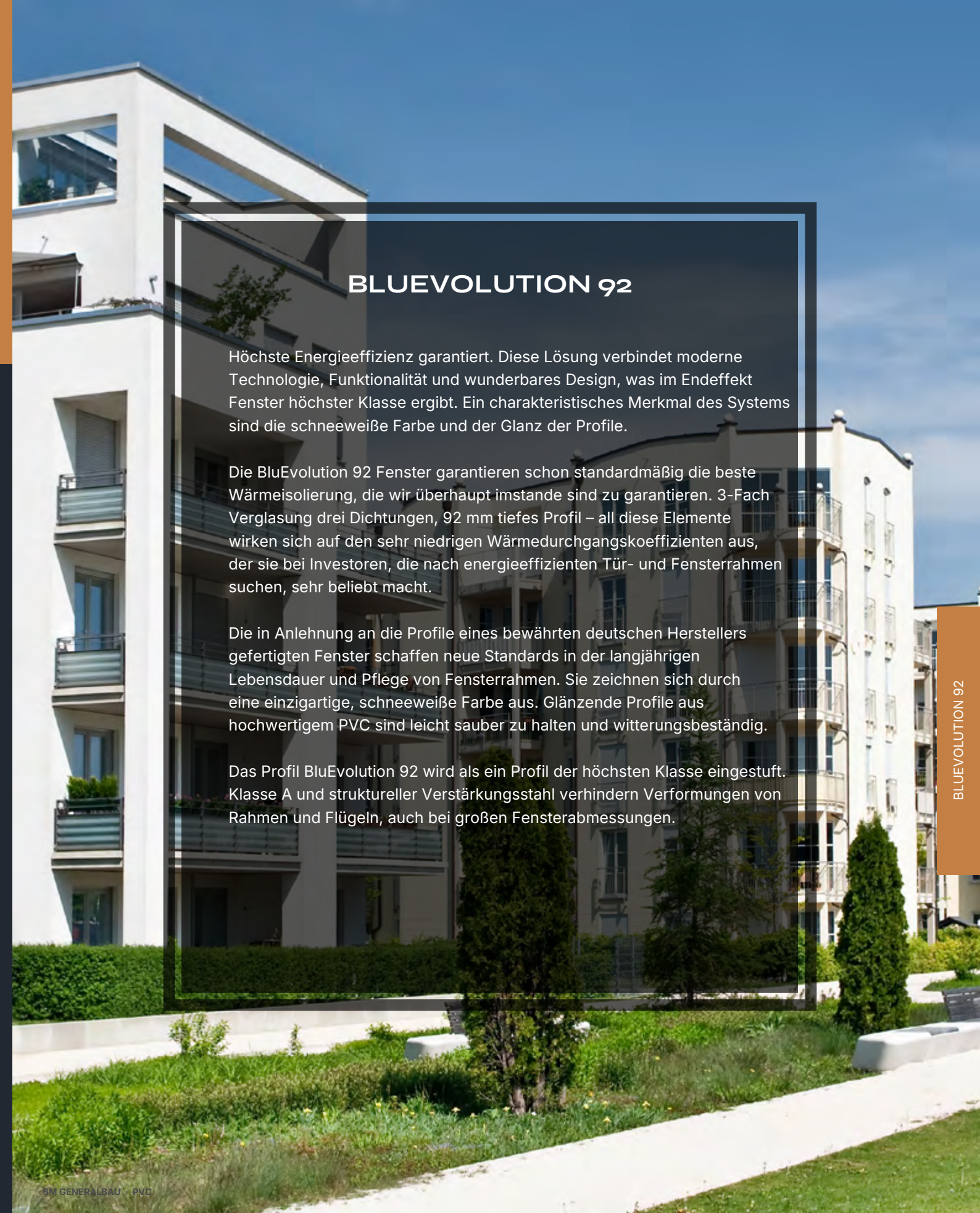


0,73	3	6	92
Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter)	Dichtungen	Kammern (Rahmen)	Einbautiefe (mm)

Beschlag im Standard mit 6 Pilzzapfen

Charakteristische, extrem weiße und glänzende Profile

Möglichkeit, 4-Fach Verglasung einzusetzen



BLUEVOLUTION 92

Höchste Energieeffizienz garantiert. Diese Lösung verbindet moderne Technologie, Funktionalität und wunderbares Design, was im Endeffekt Fenster höchster Klasse ergibt. Ein charakteristisches Merkmal des Systems sind die schneeweiße Farbe und der Glanz der Profile.

Die BluEvolution 92 Fenster garantieren schon standardmäßig die beste Wärmeisolierung, die wir überhaupt imstande sind zu garantieren. 3-Fach Verglasung drei Dichtungen, 92 mm tiefes Profil – all diese Elemente wirken sich auf den sehr niedrigen Wärmedurchgangskoeffizienten aus, der sie bei Investoren, die nach energieeffizienten Tür- und Fensterrahmen suchen, sehr beliebt macht.

Die in Anlehnung an die Profile eines bewährten deutschen Herstellers gefertigten Fenster schaffen neue Standards in der langjährigen Lebensdauer und Pflege von Fensterrahmen. Sie zeichnen sich durch eine einzigartige, schneeweiße Farbe aus. Glänzende Profile aus hochwertigem PVC sind leicht sauber zu halten und witterungsbeständig.

Das Profil BluEvolution 92 wird als ein Profil der höchsten Klasse eingestuft. Klasse A und struktureller Verstärkungsstahl verhindern Verformungen von Rahmen und Flügeln, auch bei großen Fensterabmessungen.

EVOLUTIONDRIVE 82

HEBESCHIEBE-TÜRSYSTEM

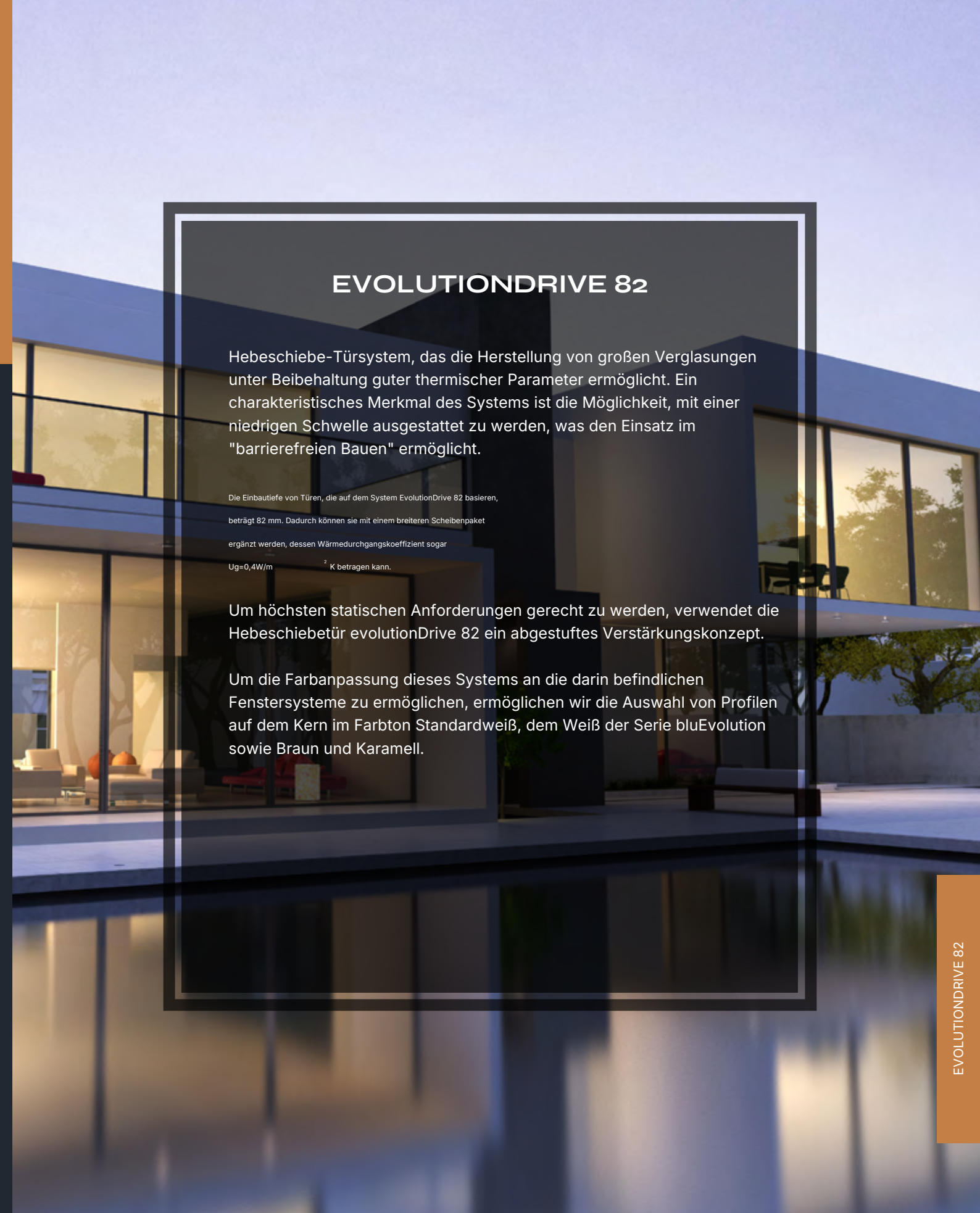


0,92	2	194
Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter)	Anzahl der Laufbahnen	Einbautiefe (mm)

System im folgenden Schema verfügbar: A, C, K

Konstruktionen mit einer Breite von bis zu 6,4 Metern

Verglasung mit bis zu 53 mm Stärke



EVOLUTIONDRIVE 82

Hebeschiebe-Türsystem, das die Herstellung von großen Verglasungen unter Beibehaltung guter thermischer Parameter ermöglicht. Ein charakteristisches Merkmal des Systems ist die Möglichkeit, mit einer niedrigen Schwelle ausgestattet zu werden, was den Einsatz im "barrierefreien Bauen" ermöglicht.

Die Einbautiefe von Türen, die auf dem System EvolutionDrive 82 basieren, beträgt 82 mm. Dadurch können sie mit einem breiteren Scheibenpaket ergänzt werden, dessen Wärmedurchgangskoeffizient sogar Ug=0,4W/m^{2}K betragen kann.

Um höchsten statischen Anforderungen gerecht zu werden, verwendet die Hebeschiebetür evolutionDrive 82 ein abgestuftes Verstärkungskonzept.

Um die Farbanpassung dieses Systems an die darin befindlichen Fenstersysteme zu ermöglichen, ermöglichen wir die Auswahl von Profilen auf dem Kern im Farbton Standardweiß, dem Weiß der Serie bluEvolution sowie Braun und Karamell.

SYSTEME SUN

SUN 70	60
SUN 6	62
SUN 6 NL	64
SUN 7	66
SUN HST	68



SUN 70

FENSTER- UND TÜRSYSTEM



0,96	2	6	70	R
Uw für Ug=0,7 (Ultimate Abstandshalter)	Dichtungen	Kammern (Rahmen)	Einbautiefe (mm)	Reno-Rahmen

Standardmäßig mit Fehlbedienungssperre (DK-Fenster)

Beschlag im Standard mit 2 Pilzzapfen pro Flügel

Wahlweise mit dem Flügel Round-Line oder Classic-Line

SUN 70

Das System ist auf der Grundlage bewährter Designlösungen konzipiert. Es ist die Antwort auf die Bedürfnisse der meisten Kunden: Es ist stabil, steif, dicht und bietet ein gutes Maß an akustischer und thermischer Isolierung. Ein breites Sechs-Kammer-Profil ist eine wirksame Barriere gegen das Entweichen von Wärme von innen.

Die Profile im System Sun 70 sind in zwei Varianten (Soft-Line und Round-Line) erhältlich, wodurch sich vielfältige Design-Möglichkeiten ergeben. Sie sind in einer breiten Palette von glatten und holzähnlichen Farben erhältlich. Die Fenster können einseitig, beidseitig und in der Duo-Color-Formel foliert werden. Die Verwendung von zwei unterschiedlichen Folien ermöglicht eine perfekte Übereinstimmung zwischen dem Aussehen der Tür- und Fensterrahmen und sowohl der Fassade als auch der Inneneinrichtung.

Die auf dem Sun 70 basierenden Fenster sind serienmäßig mit zwei Pilzzapfen und Drehzapfen mit Druckverstellung ausgestattet, die den Einbruch erschweren. Diese Elemente gewährleisten optimale Sicherheit bei der Anwendung.

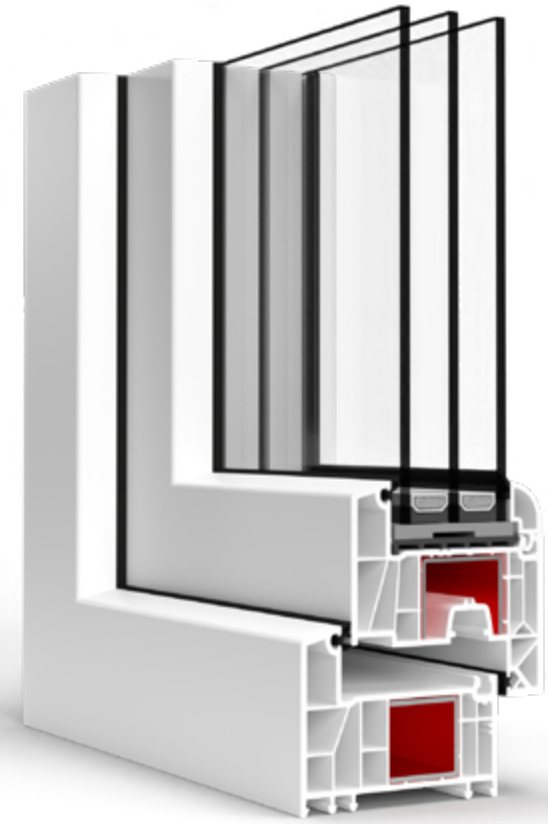
Varianten Sun 70



RENO-RAHMEN 49 MM

SUN 6

FENSTER- UND TÜRSYSTEM



0,79	2	6	81
Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter)	Dichtungen	Kammern (Rahmen)	Einbautiefe (mm)

Erhältlich als Variante mit dem Flügel Soft-line

Möglichkeit der Herstellung von Fenstern mit einem festen oder beweglichen Pfosten

Verglasung mit bis zu 55 mm Stärke



SUN 6

Wärme- und Schalldämmung auf sehr gutem Niveau. Fenster, die thermischen Komfort und Langlebigkeit für viele Jahre garantieren. Das beste Preis-Leistungs-Verhältnis. Empfohlen für energiesparendes Bauen.

Die ästhetischen Werte der Fenster, die auf dem System Sun 6 basieren, gehen Hand in Hand mit den technischen Parametern. Das System hat sehr gute thermische Eigenschaften und bietet vielfältige Konstruktionsmöglichkeiten. Profile mit einer Einbautiefe von 81 mm ermöglichen den Einsatz von Verglasungen mit einer Stärke von bis zu 55 mm.

Um die höchsten Wärmedämmungsparameter zu erreichen, empfehlen wir, die Fenster Sun 6 mit einer Dreifachverglasung und einem warmen Abstandshalter zu ergänzen. Der Abstandshalter ist aus Verbunddämmstoff hergestellt. Er verbessert die Isolierung der Scheiben und reduziert das Risiko einer vorübergehenden Kondensation. Darüber hinaus sind warme Kanten eine Garantie für die langfristige Dichtheit von Verbundscheiben und die Maximierung von Wärmeverlusteinsparungen durch die Reduzierung der Brücke der thermischen Verbindung zwischen Rahmen und Schiene.

Um das Produkt zu vervollständigen, empfehlen wir die Auswahl von hygro- oder druckgesteuerten Lüftern, mit denen Sie die richtige Belüftung der Räume aufrechterhalten können. Die Lüfter werden im oberen Rahmen- und Flügelprofil platziert und die Einfräsungen für ihre Installation können bereits in der Produktionsphase hergestellt werden.

SUN 6 NL

FENSTER- UND TÜRSYSTEM



1,4	2	5-6	81
Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter)	Dichtungen	Kammern (Rahmen)	Einbautiefe (mm)

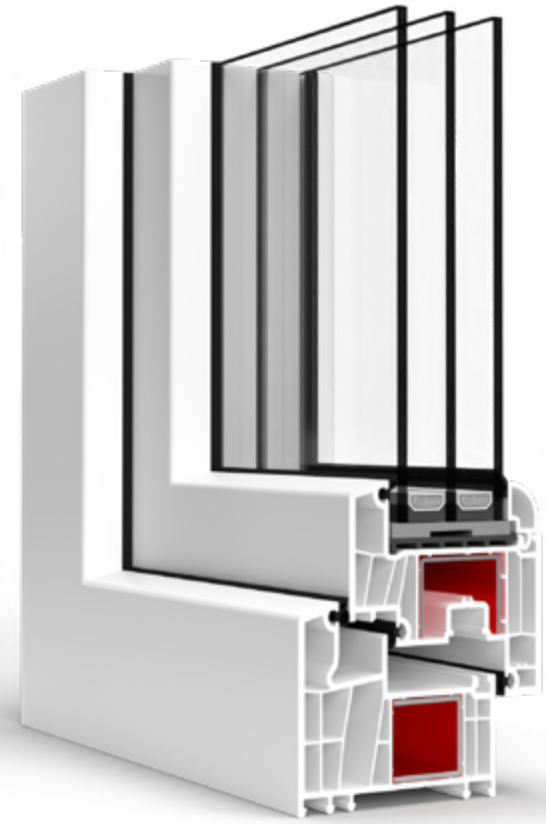
erhältlich in der Variante mit geradem Flügel und klassischem Falz

Fenster mit festem Pfosten oder Stulp können hergestellt werden

Verglasung bis 55 mm stark

SUN 7

FENSTER- UND TÜRSYSTEM



0,76	3	7	81	A
Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter)	Dichtungen	Kammern (Rahmen)	Einbautiefe (mm)	Aluschale

Profile der Klasse "A" optional erhältlich

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

Verglasung mit bis zu 55 mm Stärke



SUN 7

Für alle, die nach energiesparenden Lösungen zu einem guten Preis suchen, empfehlen wir Fenster im System Sun 7. Seven ist ein Produkt, das für die passive Bauweise empfohlen wird. Das dreifache Dichtungssystem in Kombination mit sieben Kammern im 81 mm tiefen Rahmen macht die Fenster zu einem sehr guten Isolator. Dank der dritten Dichtung erhalten wir nicht nur bessere Leistungsmerkmale, sondern erhöhen auch die Lebensdauer des Beschlags, da es weniger Feuchtigkeit ausgesetzt ist. Wir empfehlen, die Fenster in diesem System mit einer Dreifachverglasung und einem warmen Abstandshalter zu ergänzen, wodurch die auf der Grundlage dieses Profils gebauten Fenster zu einer Komplettlösung für Kunden werden, die nach den besten Lösungen suchen.

Seven bietet vielfältige Möglichkeiten – sowohl in Bezug auf die Funktionalität als auch auf die Ästhetik. Die auf dem Sun 7 basierenden Fenster sind serienmäßig mit zwei Pilzzapfen und Drehzapfen mit Druckverstellung ausgestattet, die einen Einbruch erschweren. Diese Elemente bieten optimalen Schutz. Die Nutzungssicherheit wird durch die Fehlbedienungssperre, die in Drehkippfenstern standardmäßig montiert ist, gewährleistet.

Varianten Sun 7



ALUSCHALE

SUN HST

HEBESCHIEBE-TÜRSYSTEM



0,92	2	197
Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter)	Anzahl der Laufbahnen	Einbautiefe (mm)

System im folgenden Schema verfügbar: A

Tragfähigkeit des Flügels max. 400 kg

Konstruktionslänge max. 6,7 m



SUN HST

Sun HST ist ein Hebeschiebe-Türsystem, das sich durch unglaublichen Komfort und die Möglichkeit der Herstellung geräumiger, verglaster Elemente auszeichnet. Das niedrige Profil garantiert eine ausreichende Lichtzufuhr und sorgt gleichzeitig für Wasserdichtigkeit auf höchstem Niveau. Dank der Anwendung einer niedrigen Schwelle kann das System Sun HST im Bereich "Barrierefreies Bauen" eingesetzt werden.

Das System Sun HST soll sich bewusst von anderen auf dem Markt erhältlichen Produkten abheben.
Sun HST ist ein niedriges Profil, das eine bessere Ausleuchtung des Innenraums gewährleistet. Die einzigartige Konstruktion der Schwelle Sun HST und die verwendeten Dichtungen garantieren eine angemessene Dichtheit.

Das System Sun HST zeichnet sich durch sehr gute statische Eigenschaften aus. Dadurch, dass es sich um ein starres Profil handelt, können Flügel bis zu einer Breite von 6,7 m hergestellt werden. Dieses System ermöglicht auch schwere Lasten (bis zu 400 kg), dank derer es möglich ist, Scheibenpakete bis zu 55 mm zu verwenden, die die besten Wärmedämmungsparameter haben.

SYSTEMY GEALAN



S 9000	72
S 8000	74
GEALAN HST	76



S 9000

FENSTER- UND TÜRSYSTEM



0,73	3	6	82,5	R
Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter)	Dichtungen	Kammern (Rahmen)	Einbautiefe (mm)	Reno-Rahmen

Verglasung mit STV-Technologie (nur in Fenstern)

Möglichkeit der Verwendung eines beweglichen Pfostens

Standardmäßig mit 6 Pilzzapfen pro Flügel

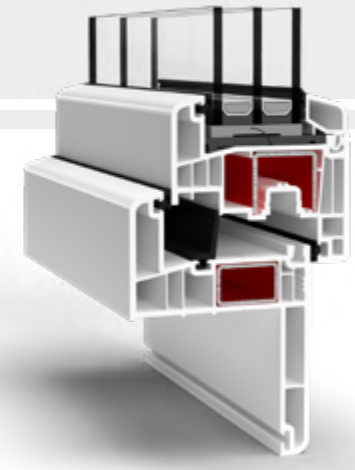
S 9000

Beste Statik, Möglichkeit, große Strukturen ohne Querbalken zu erstellen, Verglasungen mit STV-Technologie, mit Acrylcolor-Technologie eingefärbte Profile – das sind nur einige der bemerkenswerten Merkmale des Systems S 9000. Die Sicherheit der mit dem System S 9000 hergestellten Fenster ist ein Beschlag, der serienmäßig mit sechs Pilzzapfen ausgestattet ist. Ferner wird das Fenster durch eine Fehlbedienungssperre ergänzt.

Die in diesem System verwendete STV-Technologie ist etwas, das wir in keinem anderen System anbieten. Die eingeklebte Verglasung verbessert die Statik der gesamten Konstruktion. Der Prozess der Verglasung mit dieser Technologie und der mögliche Austausch des Glases ist einfacher als bei Standardfenstern.

Das System S 9000 wird mit der V-Perfect-Technologie geschweißt. Dadurch geben wir unseren Kunden präzise gefertigte Tür- und Fensterrahmen, weil die Verbindungsstellen der Profile praktisch unsichtbar wird.

Varianten S 9000



RENO-RAHMEN 65 MM | 35 MM

S 8000

FENSTER- UND TÜRSYSTEM



0,80	2	5/6	74	R
Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter)	Dichtungen	Kammern (Rahmen)	Einbautiefe (mm)	Reno-Rahmen

Verglasung mit STV-Technologie (nur in Fenstern)

Möglichkeit der Verwendung eines beweglichen Pfostens

Standardmäßig mit 5 Pilzzapfen pro Flügel

S 8000

Systemprofile S8000 entsprechen den neuesten Marktanforderungen. Das System wurde mit einer Stopfdichtung und einer Profiltiefe von 74 mm entwickelt. Charakteristisch für S8000 ist eine optimale Profilgeometrie in Bezug auf das Material, die die natürlichen Ressourcen schützt und somit auch die Umwelt - was heutzutage sehr wichtig ist.

Der Hauptgedanke bei der Entwicklung des S8000-Systems? Dichte Fenster, Effizienz und maximaler Bedienkomfort! All das wird mit dem S8000-System erreicht. Das S8000-Profilsystem erfüllt die Anforderungen des Marktes und bietet eine der dichtesten Lösungen. Ein charakteristisches Merkmal des S8000-Systems ist der Entstehungsprozess, bei dem die für die Produktion benutzten Materialien so verwendet werden, dass sie die natürlichen Ressourcen und damit die Umwelt schützen - was heutzutage so wichtig ist. Die gleichen Stahlverstärkungen können für die Konstruktion des Rahmens, des Flügels und des Pfostens verwendet werden. Die Profile des S8000-Systems sind mit 5 und 6 Kammern erhältlich.

Varianten S 8000



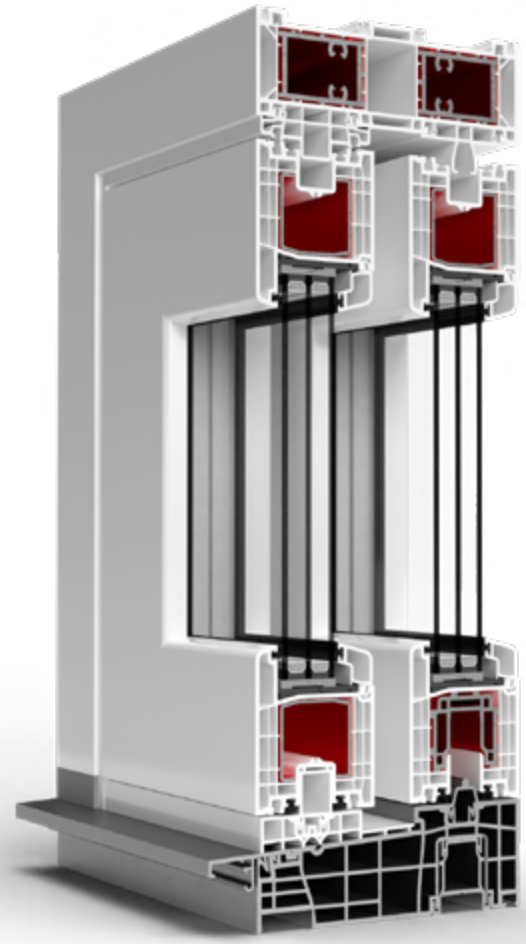
MONOBLOCK



RENO-RAHMEN 65 MM | 35 MM

GEALAN HST

HEBESCHIEBE-TÜRSYSTEM

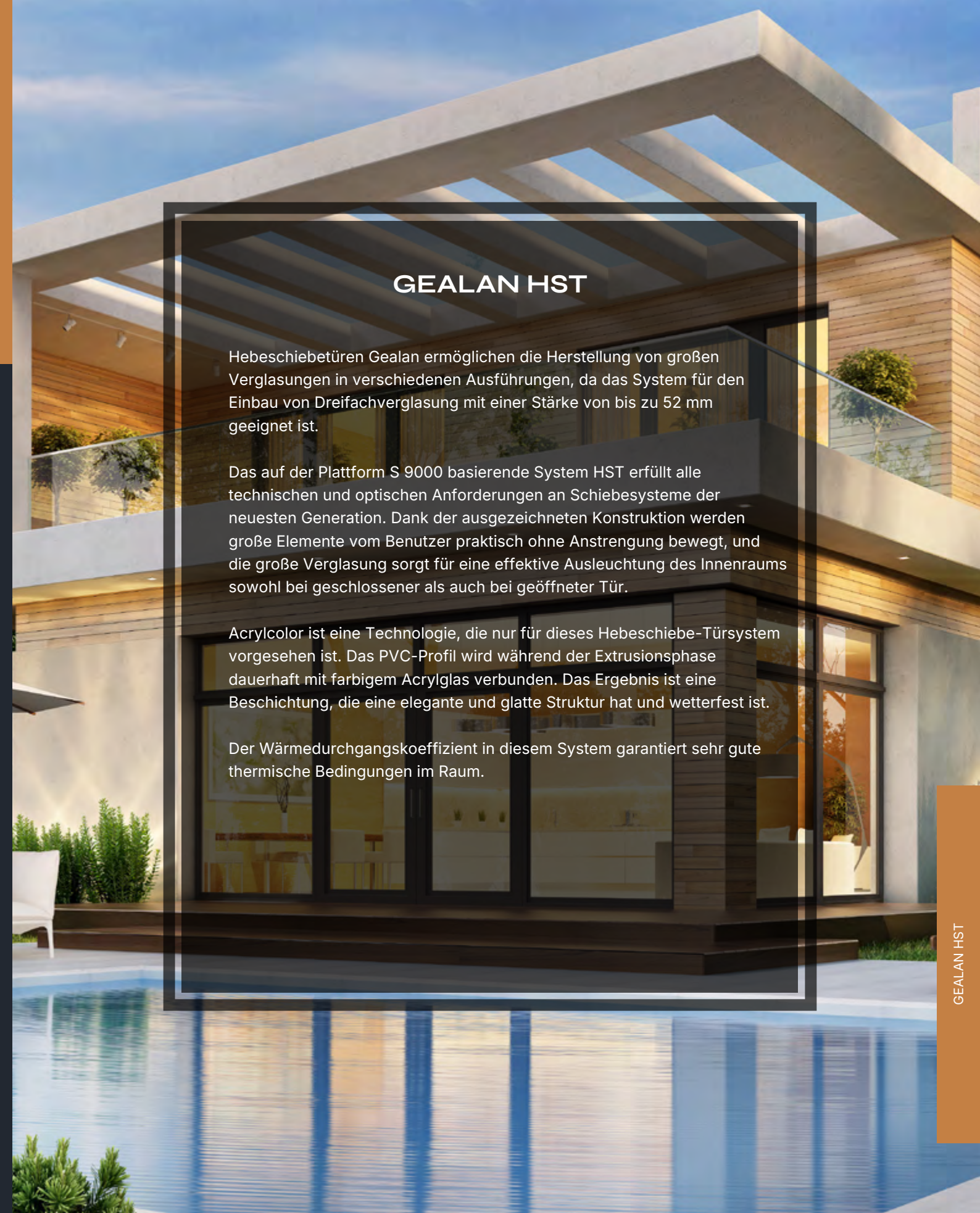


1,00	2	190
Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter)	Anzahl der Laufbahnen	Einbautiefe (mm)

System im folgenden Schema verfügbar: A

Einfärbung der Oberfläche von Profilen mit der Acrylcolor-Technologie

Verglasung mit bis zu 52 mm Stärke



GEALAN HST

Hebeschiebetüren Gealan ermöglichen die Herstellung von großen Verglasungen in verschiedenen Ausführungen, da das System für den Einbau von Dreifachverglasung mit einer Stärke von bis zu 52 mm geeignet ist.

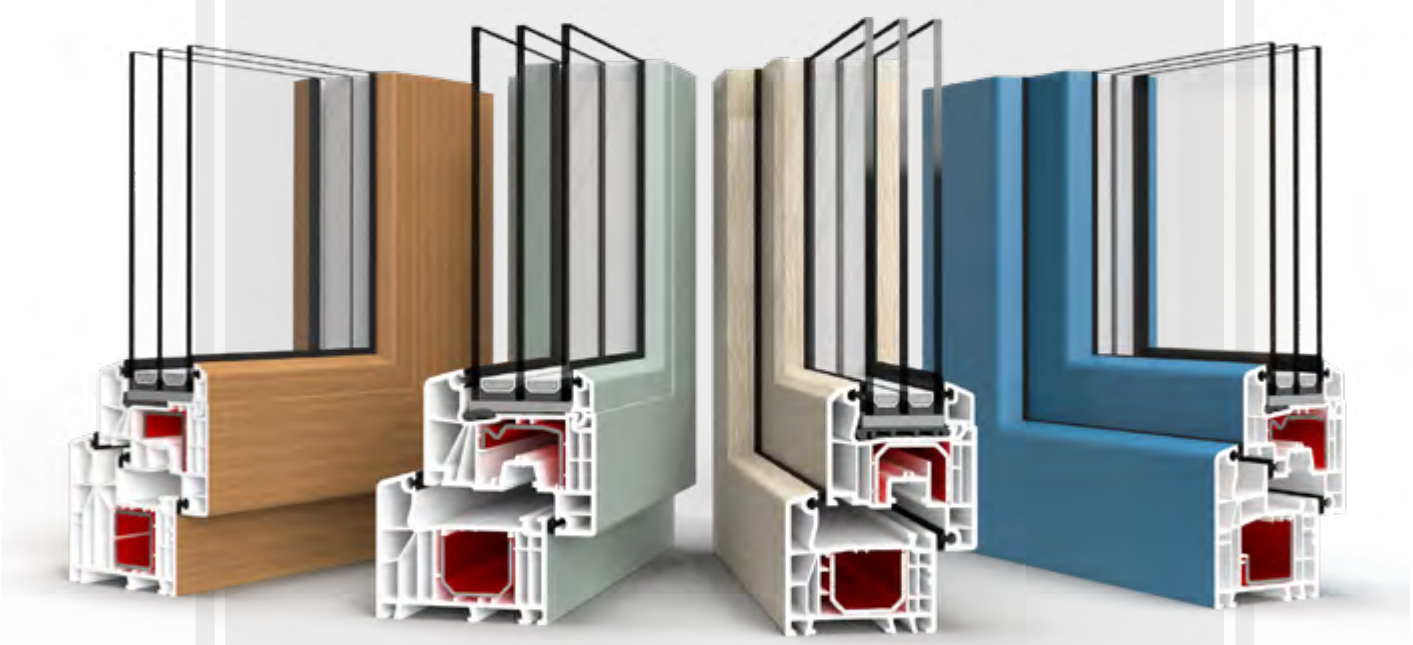
Das auf der Plattform S 9000 basierende System HST erfüllt alle technischen und optischen Anforderungen an Schiebesysteme der neuesten Generation. Dank der ausgezeichneten Konstruktion werden große Elemente vom Benutzer praktisch ohne Anstrengung bewegt, und die große Verglasung sorgt für eine effektive Ausleuchtung des Innenraums sowohl bei geschlossener als auch bei geöffneter Tür.

Acrylcolor ist eine Technologie, die nur für dieses Hebeschiebe-Türsystem vorgesehen ist. Das PVC-Profil wird während der Extrusionsphase dauerhaft mit farbigem Acrylglas verbunden. Das Ergebnis ist eine Beschichtung, die eine elegante und glatte Struktur hat und wetterfest ist.

Der Wärmedurchgangskoeffizient in diesem System garantiert sehr gute thermische Bedingungen im Raum.

FARBGEBUNG

Fenster sind immer öfter ein dekoratives Element des gesamten Gebäudes und des Innenraums. Der grundlegende Weg ist die Wahl der Farbe und Struktur der Folie. Wir verfügen über eine breite Farbpalette an glatten, holzähnlichen Folien sowie an Profilen, die sich durch eine satinierte Oberfläche auszeichnen, die in Acrylfarbentechnologie hergestellt werden.





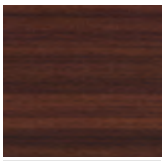
BM GENERALBAU PVC

FARBGEBUNG

ALUPLAST


AP 01


AP 02


AP 05


AP 06

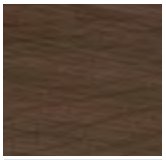

AP 11


AP 15


AP 19


AP 20


AP 21


AP 22


AP 23


AP 25


AP 27

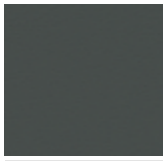

AP 28


AP 29


AP 30


AP 32


AP 34


AP 40


AP 41


AP 43

AP 44


AP 47

AP 50


AP 52


AP 60


AP 61


AP 62


AP 63


AP 65

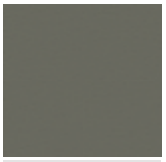

AP 70

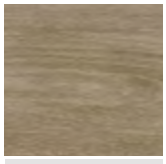

AP 71

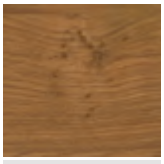

AP 72


AP 75

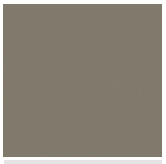

AP 79


AP 88


AP 94


AP 95


AP 102


AP 103

AP 104

AP 105

AP 106

AP 107

AP 108

AP 109

AP 110

AP 111

AP 112

AP 113

AP 115

AP 116

SALAMANDER

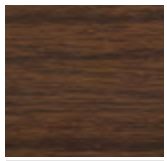

SAL 03


SAL 11


SAL 18

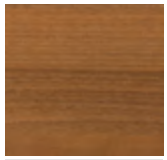

SAL 19

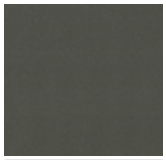

SAL 21


SAL 25


SAL 26


SAL 27


SAL 33


SAL 37

SAL 39


SAL 41


SAL 42


SAL 43


SAL 50


SAL 51


SAL 52


SAL 55

SAL 59


SAL 67


SAL 69


SAL 71


SAL 72

SAL 73


SAL 74


SAL 78


SAL 84


SAL 87


SAL 88


SAL 90


SAL 92


SAL 93


SAL 94

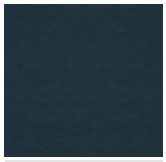

SAL 98


SAL 107


SAL 108


SAL 109


SAL 110


SAL 111

SAL 112

SAL 113

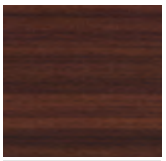
SAL 115

SAL 116

BARVNI


AP 01

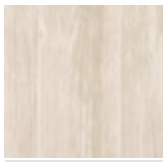

AP 02

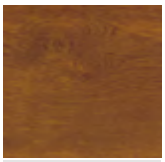

AP 05


AP 06

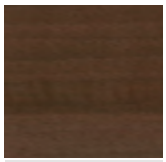

AP 15


AP 19


AP 20


AP 23


AP 27


AP 28

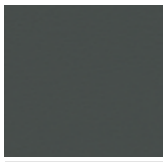

AP 29


AP 30


AP 32


AP 33


AP 34


AP 40


AP 41


AP 43

AP 44

AP 50


AP 52


AP 60


AP 61


AP 63


AP 70

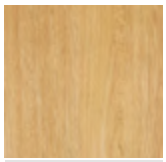

AP 71

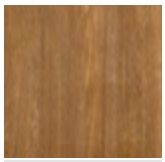

AP 72


AP 88


AP 95


AP 106


DO 118


DO 119


DO 120

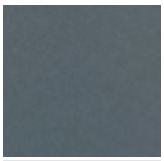
GEALAN


GEA 01


GEA 02


GEA 03


GEA 04


GEA 07


GEA 08

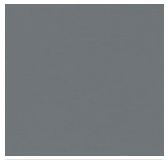

GEA 09

GEA 11


GEA 12


GEA 13


GEA 16


GEA 17


GEA 19


GEA 20


GEA 21


GEA 22


GEA 23

GEA 24


GEA 25


GEA 27


GEA 28


GEA 30


GEA 31


GEA 32

GEA 34


GEA 35


GEA 37


GEA 40


GEA 41

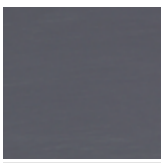

GEA 42

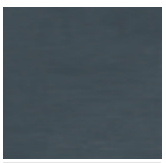

GEA 43


GEA 46

ACRYLCOLOR


DB 703

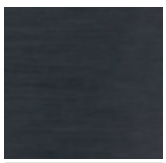

RAL 7015


RAL 7016


RAL 7039


RAL 7040


RAL 8014


RAL 9005


RAL 9016

SILVER





ZUBEHÖR

VERGLASUNG

Die Wahl des 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, einbruchsichere Scheiben oder Sonnenschutzscheiben an. Außerdem haben wir eine große Auswahl an Ornamentscheiben 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/m ^{2} K 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 präsentieren eine Liste, die die Grundtypen von Verbundscheiben zusammen mit einer Beschreibung ihrer Funktionen charakterisiert:



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

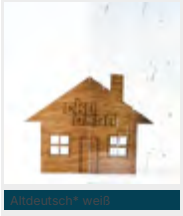
Einfach- oder Doppelverglasung, die sich durch die Feuerwiderstandsklasse EI30 oder EI60 auszeichnen.

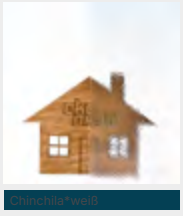
DEKORATIVE VERGLASUNG

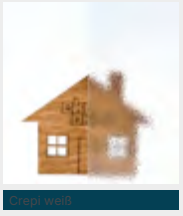
Verbundscheiben mit dekorativem Glas sind eine ausgezeichnete Wahl für Fenster, Türen und Trennwände. Dekorative Verglasung eignet sich für Häuser, Büros, Geschäfte, Hotels und Restaurants.

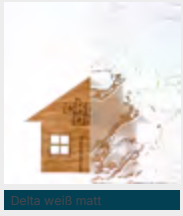
Je nach gewähltem Design können sie nicht nur die Privatsphäre erhöhen, sondern auch den Innenraum so aufhellen, dass er optisch größer wird, was einen weiteren Vorteil darstellt.

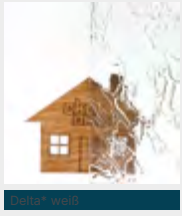
Zusätzlich zu den mattbeschichteten Standardgläsern bieten wir auch Ornamentgläser mit den unten abgebildeten Mustern an:

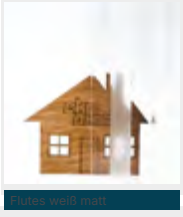

Altdeutsch* weiß

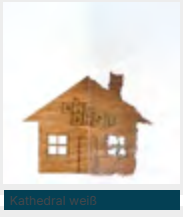

Chinchilla*weiß

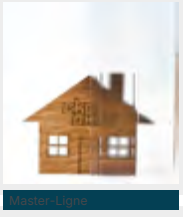

Crépi weiß

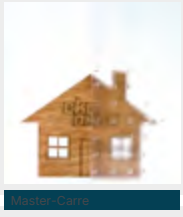

Delta weiß matt

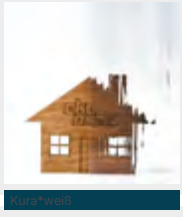

Delta* weiß

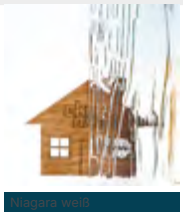

Flutes weiß matt


Kathedral weiß


Master Ligne


Master-Carre

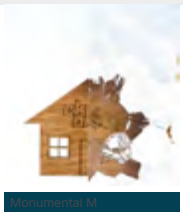

Kura*weiß


Niagara weiß


Niagara weiß matt

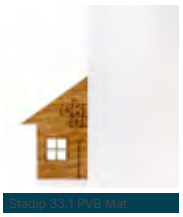

Silvit*weiß

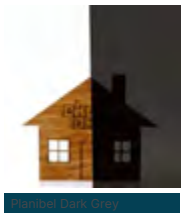

Master-Point


Monumental M


Waterdrop


Teilweise sandgestrahlt


Stadip 33.1 PVB Mat


Planibel Dark Grey

* auch in braun erhältlich

SPROSSEN

Sprossen verleihen den Fenstern einen eleganten und einzigartigen Charakter und sind in einigen Fällen ein unverzichtbares dekoratives Element, das auf den alten Baustil verweist. Unser Angebot umfasst sowohl innenliegende, auf die Scheibe geklebte Glassprossen als auch Wiener Sprossen (sog. Duplex). Jeder angebotene Typ ist in mehreren Breiten und vielen Farben erhältlich.

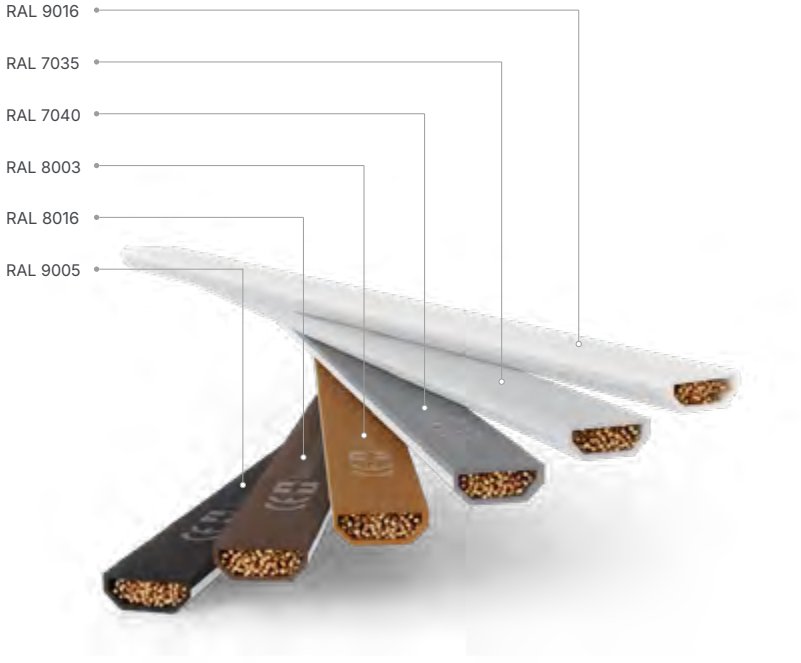


ABSTANDSHALTER SWISSPACER ULTIMATE

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 W/m²K.
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.



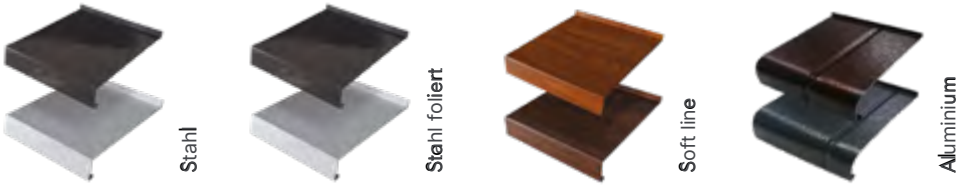
PVC-SYSTEM-FENSTERBÄNKE

System-Fensterbänke bieten eine Kombination aus Ästhetik und höchster Qualität. Ihre glatten Oberflächen sind leicht zu reinigen, stoß- und kratzfest. Erhältlich in verschiedenen Varianten und Farben passend zur Farbe der bestellten Rahmen.



AUSSEN-FENSTERBÄNKE

Zur Auswah stehen Ihnen Fensterbänke aus Aluminium oder Stahl. Sie zeichnen sich durch sehr gute Qualität und Witterungsbeständigkeit aus. Sie sind ästhetisch, langlebig, nicht brennbar, resistent gegen Feuchtigkeit und Chemikalien. Dank der Tropfkappen, mit denen sie ausgestattet sind, bieten sie einen idealen Schutz für die Fassade.



INNERE KUNSTSTOFF-FENSTERBÄNKE

Sie sind aus hartem Polyvinylchlorid hergestellt, wie Fenster und Türen aus PVC. Beschichtet mit einer Folie mit hoher Kratz- und UV-Beständigkeit. Die Kammerstruktur sorgt für Steifigkeit. Die Fensterbänke sind in zahlreichen Farben erhältlich.



LÜFTER

Lüfter sorgen nicht nur für den ständigen Zufluss von Frischluft in den Innenraum, sondern ermöglichen auch die Abfuhr von Feuchtigkeit aus dem Raum.

Das ist eine bequeme Möglichkeit, Räume zu lüften, ohne die Fenster öffnen zu müssen, was besonders im Winter von Relevanz ist. Die Lüfter werden im Glasfalz, auf den oberen Rahmen- und Flügelprofilen oder unter der Dichtung installiert.

Wir bieten Lüfter mit verschiedenen Methoden der Luftzufuhrsteuerung an – hygrogesteuert, druckgesteuert und manuell.

Jeder Lüfter aus unserem Angebot verfügt über entsprechende Zertifikate, die seine ordnungsgemäße Arbeit unter verschiedenen Bedingungen bestätigen.



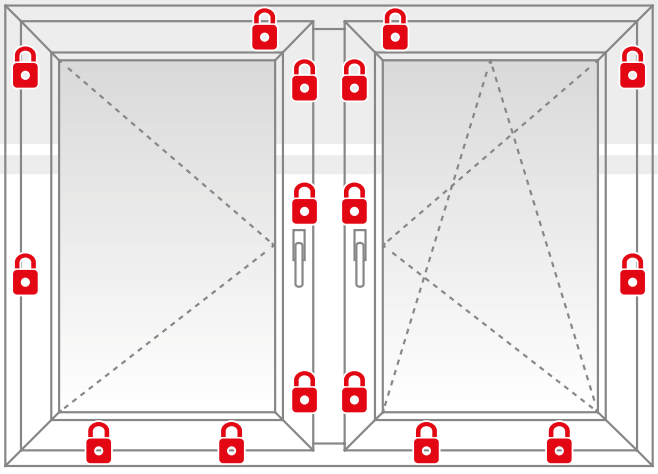
EINBRUCHSCHUTZBESCHLÄGE

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.

OLIVEN

OLIVE **ALU**



OLIVE **KWADRO**



OLIVE **NEW YORK**



OLIVE **DUBLIN/DUBLIN DE LUXE**



OLIVE TBT **1005A**



OLIVE **HAMBURG**



OLIVE **MOONLINE**



OLIVE **VICTORY**



OLIVE **TOULON**



OLIVE **OVERTURE LOCK**



OLIVE **LUXEMBOURG**



OLIVE **ATLANTA**



OLIVE **PLUTON**



OLIVE **JOWISZ**



OLIVE **INOX 1200**



OLIVE **NEW YORK**



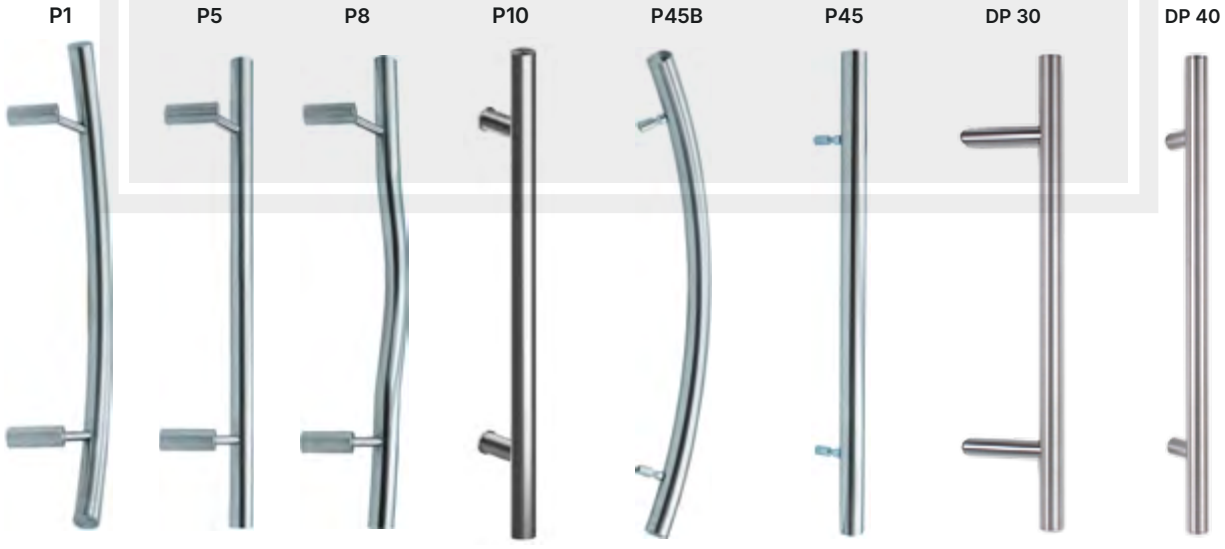
Die Verfügbarkeit des jeweiligen Griffmodells hängt von dem gewählten Fenstersystem ab.

DRÜCKER UND STOSSGRIFFE

Unser Angebot wird wegen der Vielfalt an Designs, Farben, Funktionalität der Griffe und ihrer einbruchhemmenden Eigenschaften geschätzt.

Neben den Standard-Oliven bieten wir auch Oliven mit einem Knopf oder einem Schlüssel an, um die Möglichkeit des Öffnens des Fensters zu blockieren. Wir bieten Ihnen auch eine große Auswahl an Formen und Farben, sodass Sie diese leicht an das Aussehen der von Ihnen gewählten Tür- und Fensterrahmen anpassen können. In unserem Angebot haben wir auch Griffe mit Aufbohrschutz und die Anforderungen an die Einbruchsicherheit in der Klasse RC1-RC6.

Das Angebot an Türgriffen umfasst sowohl Standard- als auch getrennte (Griff-Zylinder) Türgriffe. Für Außentüren bieten wir elegante und moderne Türgriffe an. Sie können in verschiedenen Formen und Längen geliefert werden. Zu unserem Angebot gehören auch Lösungen wie ein Drücker-Griff, die den Zugang zum Gebäude von außen einschränken.





GENERALBAU

BM Generalbau UG (haftungsbeschränkt)
Ludowicistraße 25
75417 Mühlacker

Tel. +49 160 2249828
info@bm-generalbau.de
bm-generalbau.de

Geschäftsführerin: Melisa Atesci