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



fenster- und türsystem



1,0

Uw für Ug=0,7 (Ultimate Abstandshalter) 2

Dichtungen

5

Kammern (Rahmen) 70

Einbautiefe (mm) R

Reno-Rahmen

A

Aluschale



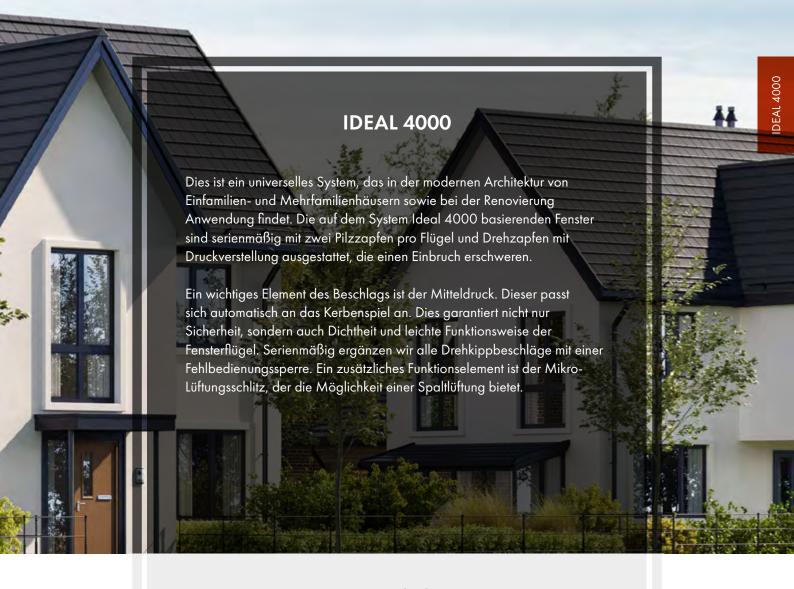
Verglasung mit bis zu 42 mm Stärke

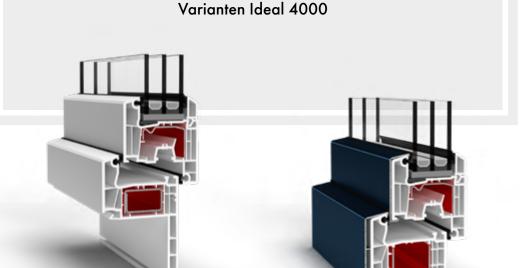


Beschlag im Standard mit 2 Einbruchschutzpunkten (Bandsicherungen) pro Flügel



Standardmäßig mit Fehlbedienungssperre (DK-Fenster)





RENO-RAHMEN 65 MM | 40 MM

ALUSCHALE

IDEAL 4000 NEW

fenster- und türsystem





Uw für Ug=0,7 (Ultimate Abstandshalter) 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



FENSTER- UND TÜRSYSTEM



0,94

Uw für Ug=0,7 (Ultimate Abstandshalter) 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



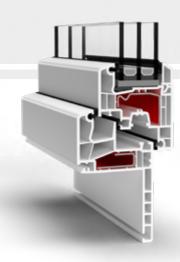
Möglichkeit der Verwendung des zentralen Griffs am halbseitigen Flügel

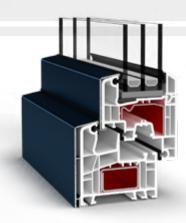


Möglichkeit, abgedeckte Scharniere zu verwenden



Varianten Ideal 5000



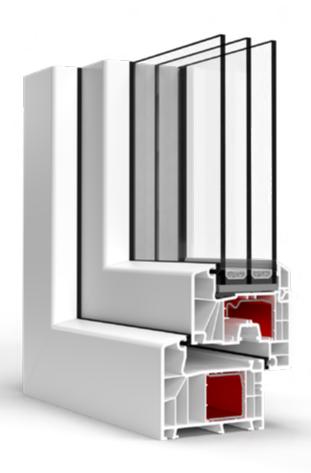


RENO-RAHMEN 65 MM | 40 MM

ALUSCHALE

IDEAL 7000 NEW

fenster- und türsystem





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 NL

fenster- und türsystem



0,83

Uw für Ug=0,6 (Ultimate Abstandshalter) 2

Dichtungen

5

Kammern (Rahmen) 120

Bautiefe (mm)

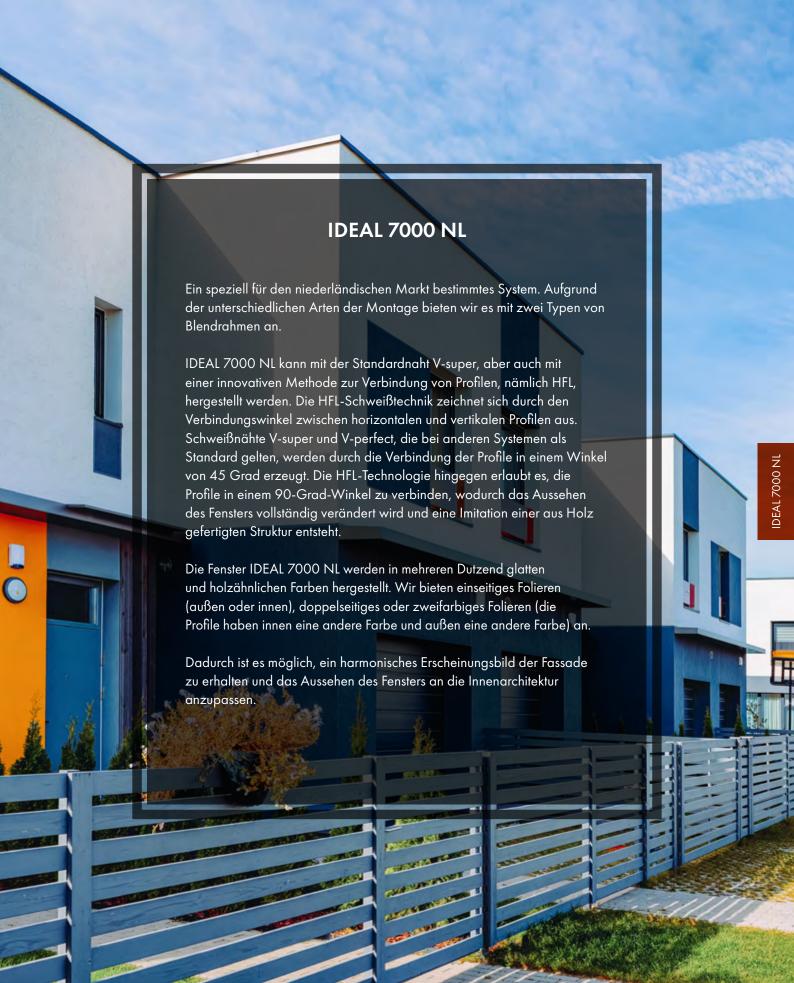




Auswahl der BUVA-Schwelle möglich



Standardmäßig mit Fehlbedienungssperre (DK-Fenster)



fenster- und türsystem





Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter) 3

Dichtungen

6

Kammern (Rahmen) 85

Einbautiefe (mm)



Aluschale



Beschlag im Standard mit 5 Pilzzapfen



Empfohlen bei Passivbauweise

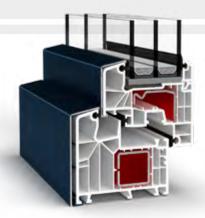


Verglasung mit bis zu 52 mm Stärke

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





Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter) 3

Dichtungen

6

Kammern (Rahmen) 85

Einbautiefe (mm) A

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/m²K, was die Verwendung dieses Systems in Niedrigenergie- und Passivhäusern frei ermöglicht.

Varianten Energeto 8000



ALUSCHALE

IDEAL NEO AD

fenster- und türsystem



1,20

(Uw für Ug = 1,1 mit warmen Kante Ultimate) 2

Dichtungen

6

Kammern

76

Einbautiefe (mm)



die Möglichkeit des Einsatzes der "Bonding Inside"-Technologie



große Verglasungsflächen



Verglasungspakete von 22 bis 54 mm breit



IDEAL NEO MD

FENSTERSYSTEM



1,20

(Uw für Ug = 1,1 mit warmen Kante Ultimate) 3

Dichtungen

5-6

Kammern

76

Einbautiefe (mm)

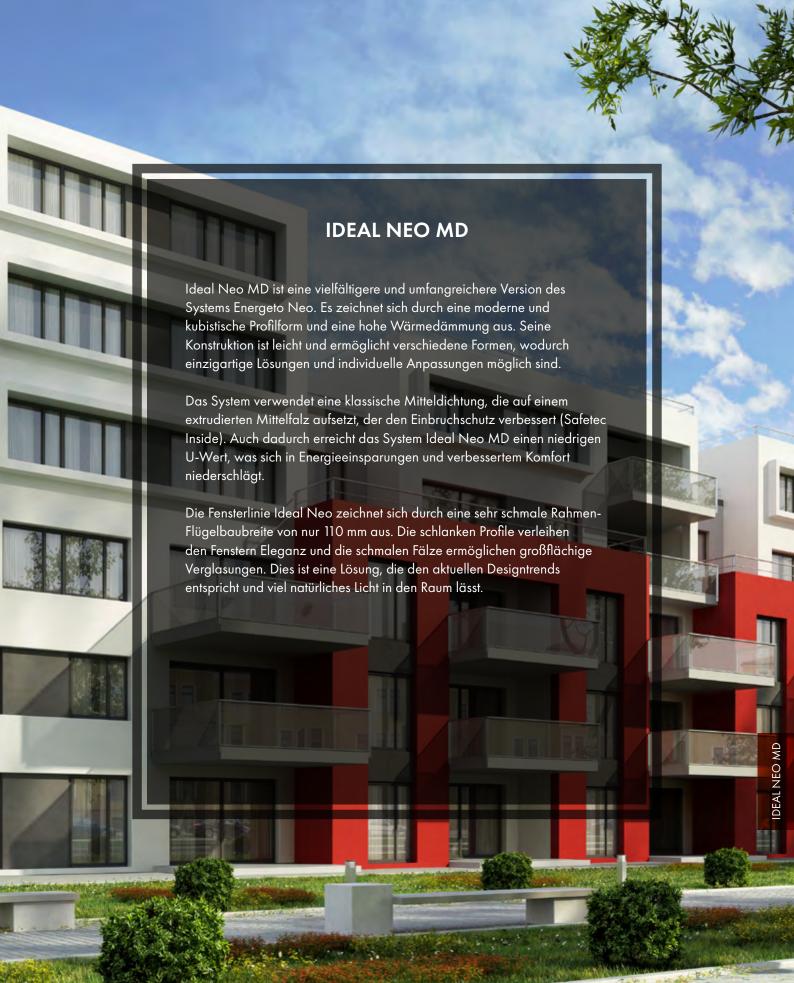




5 einbruchhemmende Punkte pro Fensterflügel



Verglasung bis zu 54 mm Breite



ENERGETO NEO

FENSTERSYSTEM





Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter) 3

Dichtungen

6

Kammern

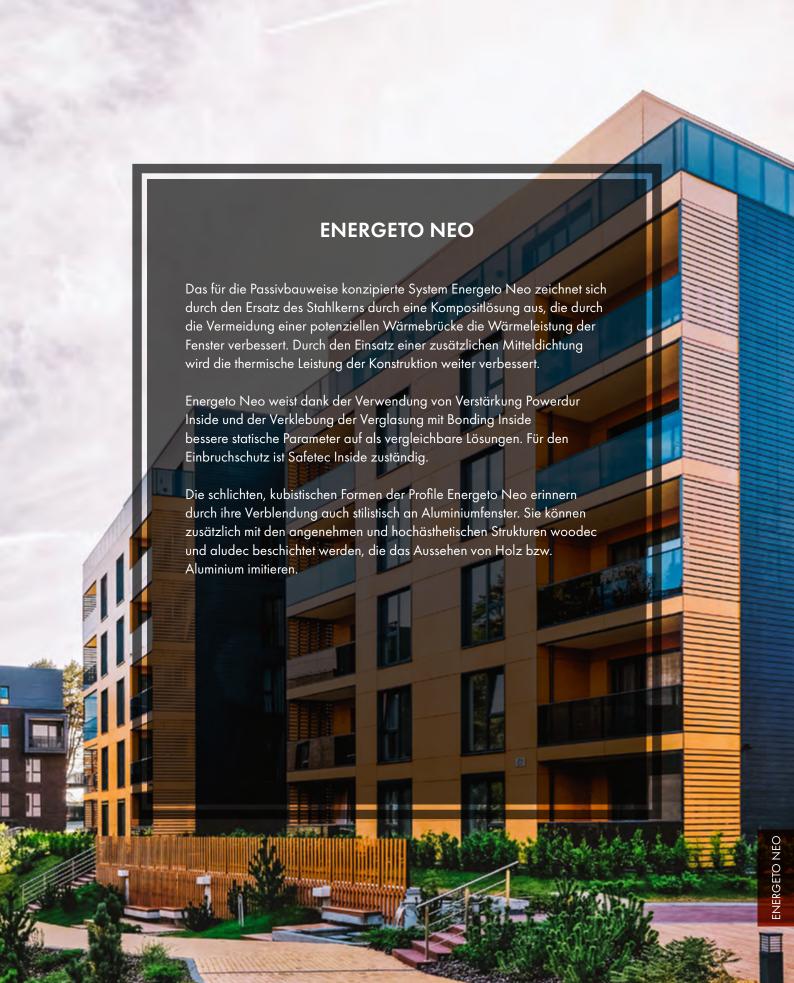
76

Einbautiefe (mm)









MONOBLOCK

fenster- und türsystem





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 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

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

NORDLINE

fenster- und türsystem





Uw für Ug=0,7 (Ultimate Abstandshalter) 2

Dichtungen

5

Kammern (Rahmen) 120

Flügelbreite (mm)



Möglichkeit, eine versteckte Entwässerung durchzuführen



Große Verglasung



Möglichkeit, 10 bis 42 mm starke Verglasung zu verwenden



FENSTER- UND TÜRSYSTEM





Uw für Ug=0,6 (Ultimate Abstandshalter) 2

Dichtungen

5

Kammern (Rahmen) 70

Einbautiefe (mm)



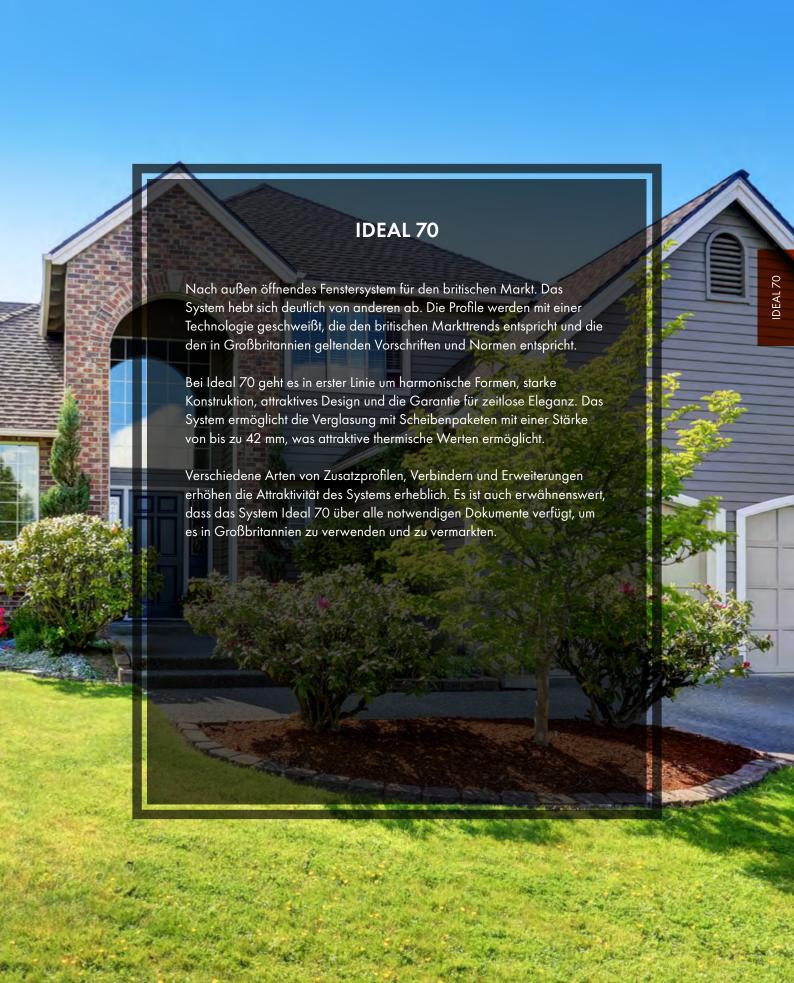
Möglichkeit, nach außen und nach innen öffnende Fenster zu produzieren



Vollständige Palette von Erweiterungen und Anschlüssen



Möglichkeit, 10 bis 42 mm starke Verglasung zu verwenden



IDEAL 4000 CASEMENT

FENSTER- UND TÜRSYSTEM





Uw für Ug=0,6 (Ultimate Abstandshalter) 2

Dichtungen

5

Kammern (Rahmen) 70

Einbautiefe (mm)



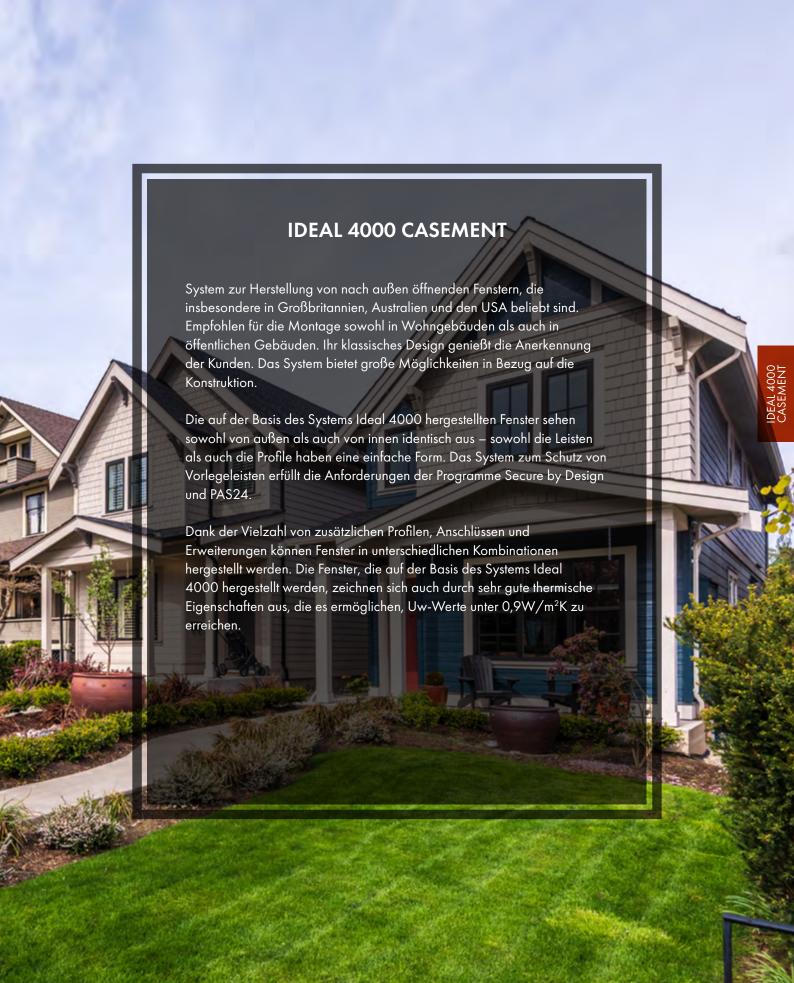
An die Anforderungen des britischen Marktes angepasstes Profil



ldeale Lösung sowohl für Wohn- als auch für öffentliche Gebäude

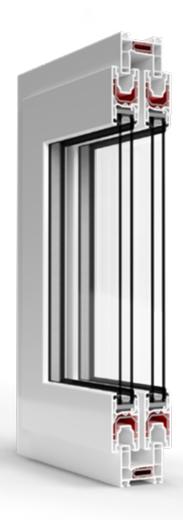


Möglichkeit, 10 bis 42 mm starke Verglasung zu verwenden



EASY SLIDE

SCHIEBETÜRSYSTEM





Uw für Ug=1,0 (Ultimate Abstandshalter) 2

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



MULTI SLIDE

SCHIEBETÜRSYSTEM





Uw für Ug=0,9 (Ultimate Abstandshalter) 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



SMART SLIDE

SCHIEBETÜRSYSTEM





Uw für Ug=0,6 (Ultimate Abstandshalter) 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.

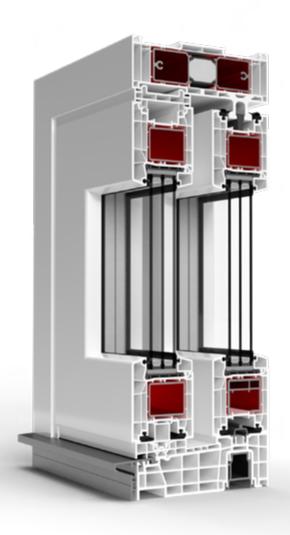
Das System ist es auch aus einem anderen Grund wert, seinen Kunden empfohlen zu werden. Mit ihm können Sie problemlos größere Konstruktionen herstellen, bei denen der Flügel bis zu 1,5x2,3 m groß sein kann.

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 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





Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter) 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

SYSTEME SALAMANDER

SALAMANDER IN DUIS TRUE MARKETE

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



GREENEVOLUTION FLEX

fenster- und türsystem





Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter) 3

Dichtungen

5/6

Kammern



Einbautiefe (mm)





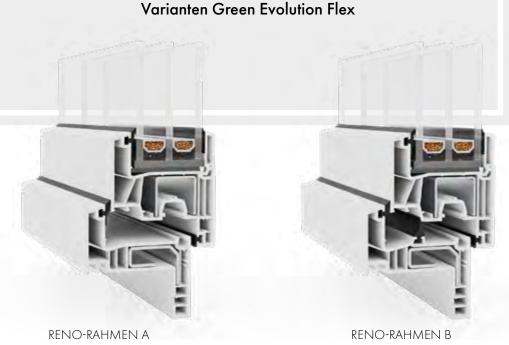
das System ist in einer Flex-Variante erhältlich



empfohlen für Passivhäuser

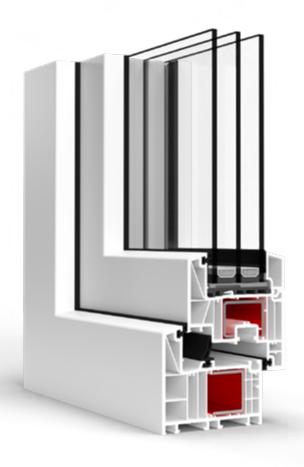
 \mbox{Uw}^{\star} - greenEvolution Flex3D / greenEvolution Flex 2D Uw=0,83





BLUEVOLUTION 82

fenster- und türsystem





Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter) 3

Dichtungen

6

Kammern (Rahmen) 82

Einbautiefe (mm) R

Reno-Rahmen

A

Aluschale



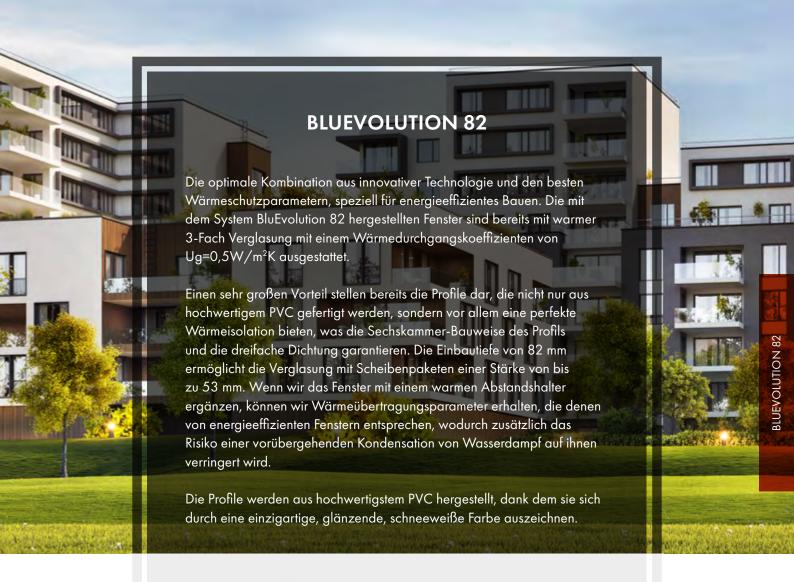
Beschlag im Standard mit 6 Pilzzapfen



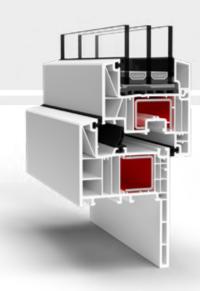
Standardmäßig mit Fehlbedienungssperre (DK-Fenster)



Verglasung mit bis zu 53 mm Stärke



Varianten Bluevolution 82





BLUEVOLUTION 92

fenster- und türsystem





Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter) 3

Dichtungen

6

Kammern (Rahmen) 92

Einbautiefe (mm)



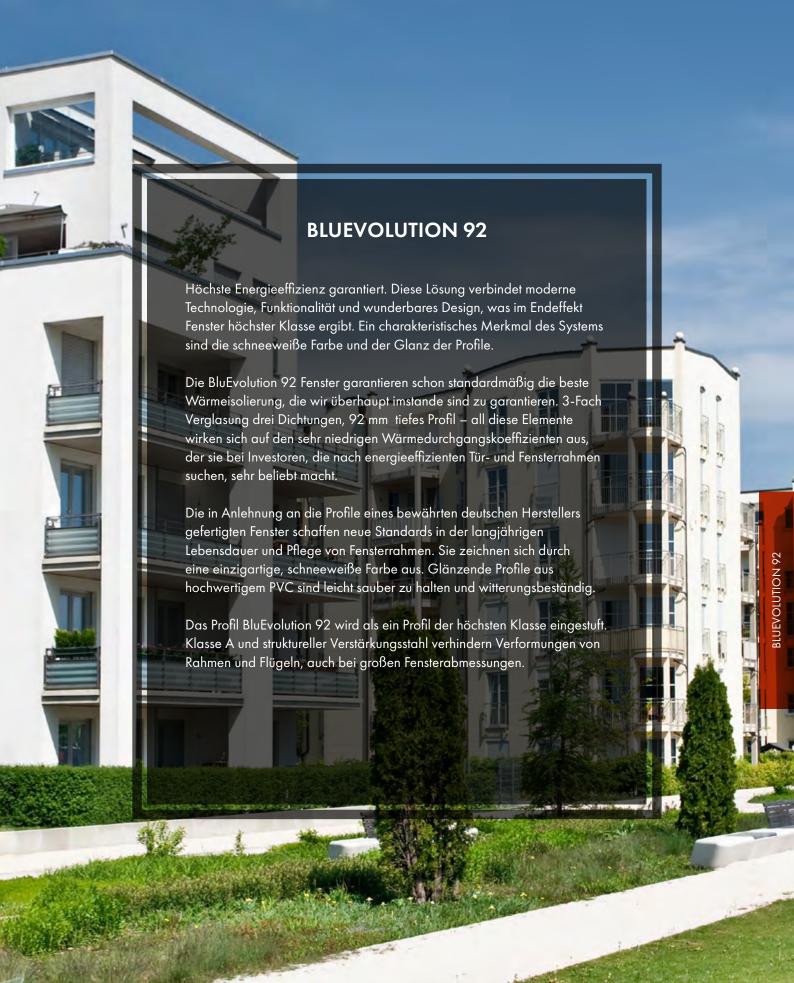
Beschlag im Standard mit 6 Pilzzapfen



Charakteristische, extrem weiße und glänzende Profile



Möglichkeit, 4-Fach Verglasung einzusetzen



EVOLUTIONDRIVE 82

HEBESCHIEBE-TÜRSYSTEM





Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter) 2

Laufbahnen

Anzahl der

194

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



SYSTEME EKOSUN



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



fenster- und türsystem





Uw für Ug=0,7 (Ultimate Abstandshalter) 2

Dichtungen

6

Kammern (Rahmen) 70

Einbautiefe (mm) R

Reno-Rahmen



Standardmäßig mit Fehlbedienungssperre (DK-Fenster)



Beschlag im Standard mit 2 Pilzzapfen pro Flügel



Wahlweise mit dem Flügel Round-Line oder Classic-Line

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 EkoSun 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 EkoSun 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 EkoSun 70



RENO-RAHMEN 49 MM

fenster- und türsystem





Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter) 2

Dichtungen

6

Kammern (Rahmen) 81

Einbautiefe (mm)





Möglichkeit der Herstellung von Fenstern mit einem festen oder beweglichen Pfosten



Verglasung mit bis zu 55 mm Stärke



EKOSUN 6 NL

fenster- und türsystem



1,4

Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter) 2

Dichtungen

5-6

Kammern (Rahmen) 81

Einbautiefe (mm)



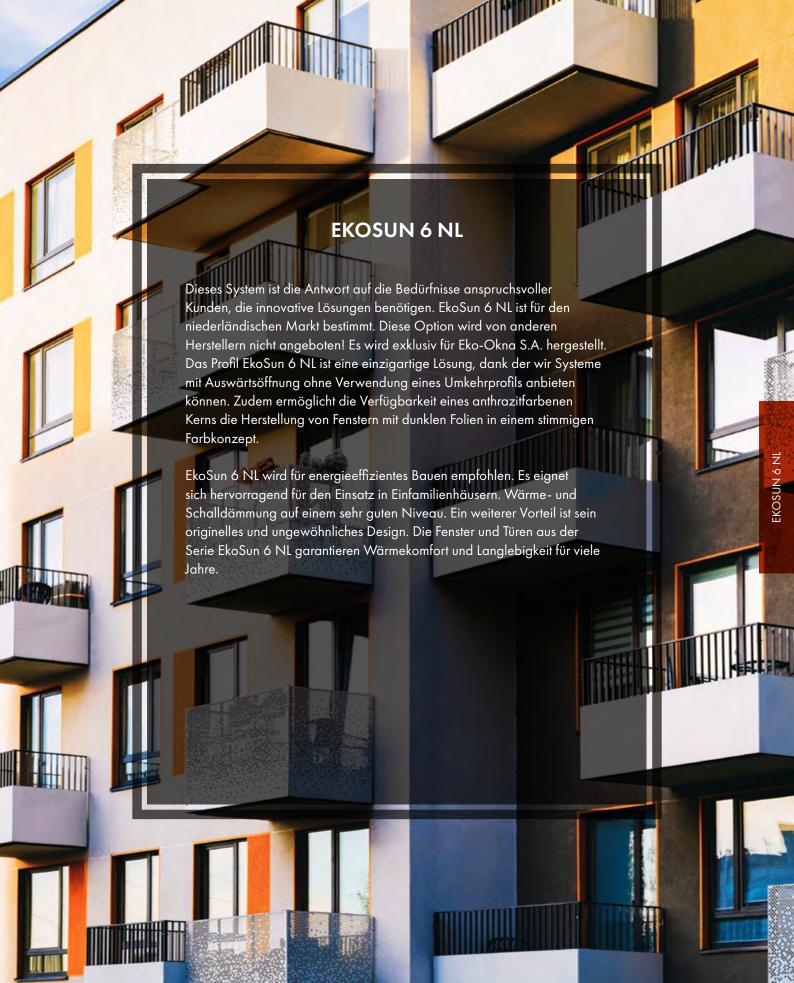
erhältlich in der Variante mit geradem Flügel und klassischem Falz



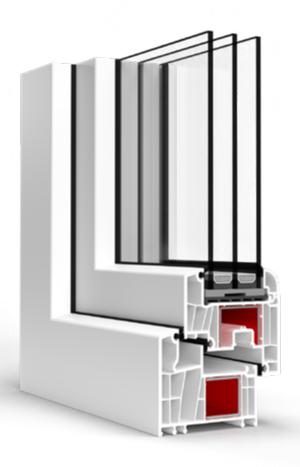
Fenster mit festem Pfosten oder Stulp können hergestellt werden



Verglasung bis 55 mm stark



fenster- und türsystem





Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter) 3

Dichtungen

7

Kammern (Rahmen) 81

Einbautiefe (mm) Α

Aluschale



Profile der Klasse "A" optional erhältlich



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

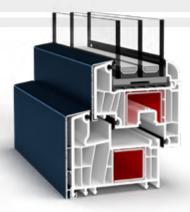


Verglasung mit bis zu 55 mm Stärke

Für alle, die nach energiesparenden Lösungen zu einem guten Preis suchen, empfehlen wir Fenster im System EkoSun 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 EkoSun 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 EkoSun 7



ALUSCHALE

EKOSUN HST

HEBESCHIEBE-TÜRSYSTEM





Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter) 2

Laufbahnen

Anzahl der

197

Einbautiefe (mm)



System im folgenden Schema verfügbar: A



Tragfähigkeit des Flügels max. 400 kg



Konstruktionslänge max. 6.7 m



SYSTEMY GEALAN



\$ 9000	72
\$ 8000	74
GEALAN HST	76



S 9000

fenster- und türsystem





Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter) 3

Dichtungen

6

Kammern (Rahmen) 82,5

Einbautiefe (mm) R

Reno-Rahmen



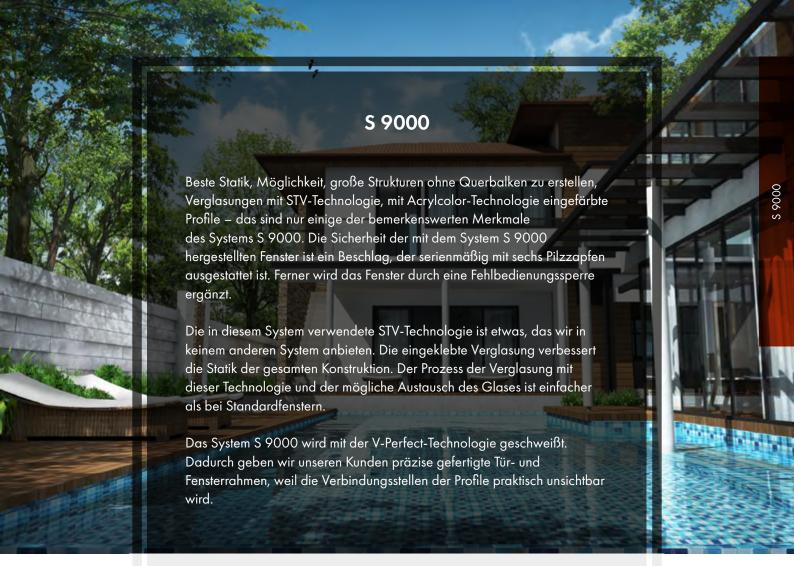
Verglasung mit STV-Technologie (nur in Fenstern)



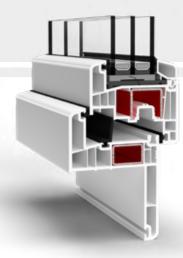
Möglichkeit der Verwendung eines beweglichen Pfostens



Standardmäßig mit 6 Pilzzapfen pro Flügel

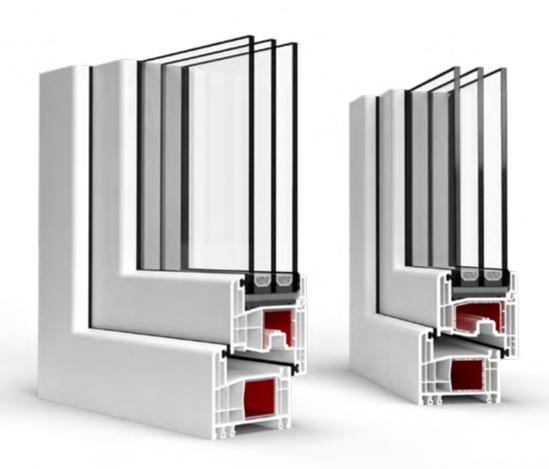


Varianten S 9000



S 8000

fenster- und türsystem





Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter) 2

Dichtungen

5/6

Kammern (Rahmen) 74

Einbautiefe (mm) R

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! Wir haben alles zusammengestellt und 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

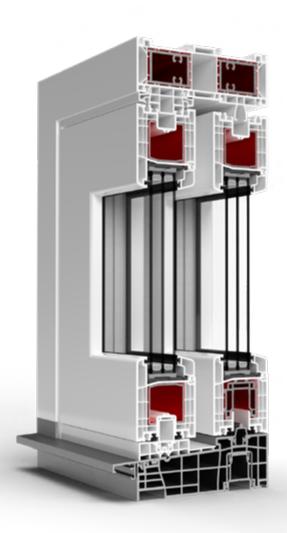




MONOBLOCK

GEALAN HST

HEBESCHIEBE-TÜRSYSTEM





Uw für Ug=0,5 (Ultimate Abstandshalter) 2

Anzahl der Laufbahnen 190

Einbautiefe (mm)



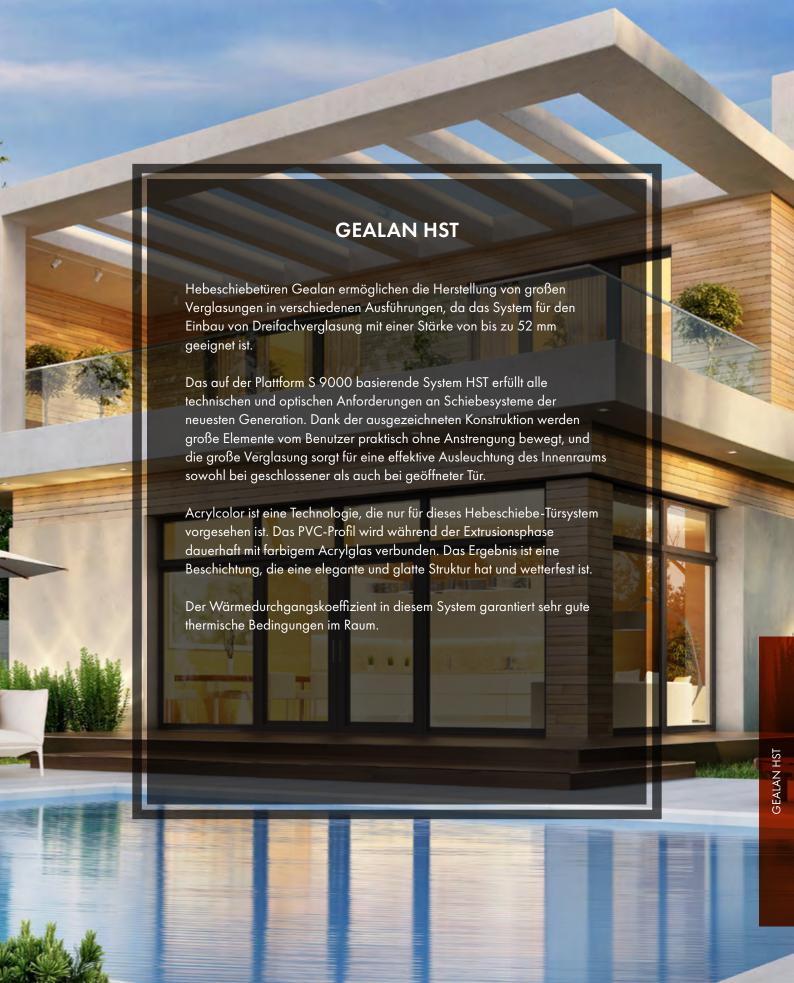
System im folgenden Schema verfügbar: A



Einfärbung der Oberfläche von Profilen mit der Acrylcolor-Technologie

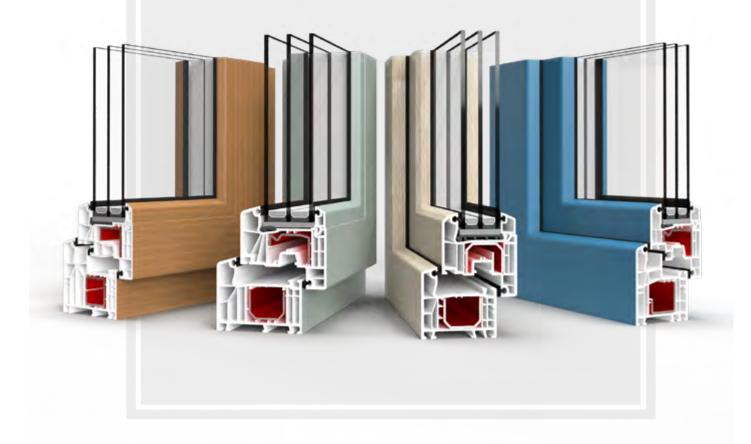


Verglasung mit bis zu 52 mm Stärke



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.









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 41 GEA 40 GEA 42 GEA 46 GEA 43

ACRYLCOLOR





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/m²K 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-Fensterund 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

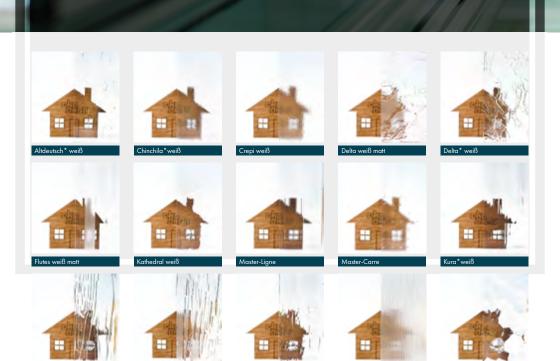
Einfach- oder Doppelverglasung, die sich durch die Feuerwiderstandsklasse EI30 oder EI60 auszeichnen.



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:



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 -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.



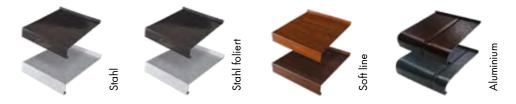
PVC-SYSTEM-FENSTERBÄNKE

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.





EINBRUCHSCHUTZBESCHLÄGE

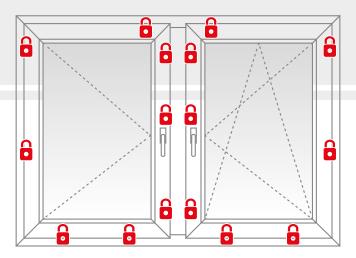
Für Kunden, die vor allem die eigene Sicherheit und die ihrer Lieben schätzen, bieten wir Beschläge mit der Einbruchhemmungsklasse. Technologisch anspruchsvolle Lösungen sind die beste Barriere gegen Diebstahl.

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.

6

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.



OLIVEN



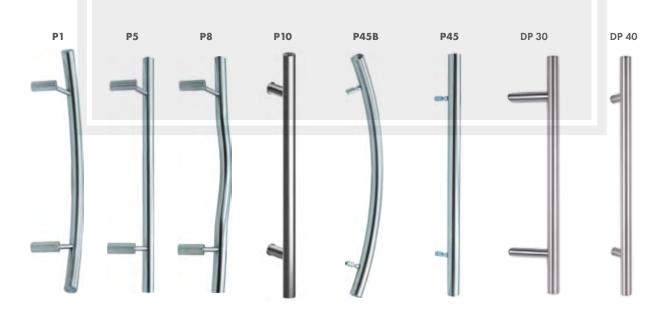
Die Verfügbarkeit des jeweiligen Griffmodells hängt von dem gewählten Fenstersystem ab.

DRÜCKER UND STOSSGRIFFE

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

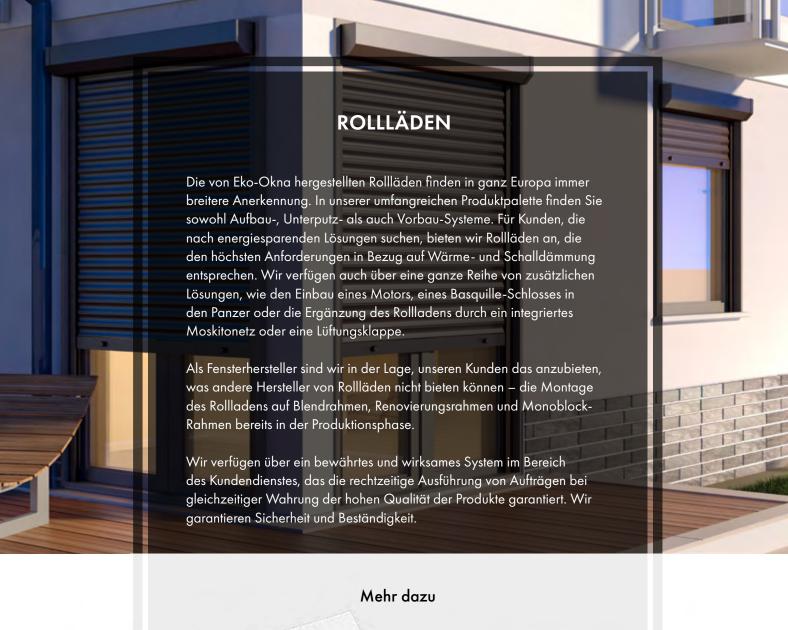
Neben den Standard-Oliven bieten wir auch Oliven mit einem Knopf oder einem Schlüssel an, um die Möglichkeit des Öffnens des Fensters zu blockieren. Wir bieten Ihnen auch eine große Auswahl an Formen und Farben, sodass Sie diese leicht an das Aussehen der von Ihnen gewählten Tür- und Fensterrahmen anpassen 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.





SEHEN SIE WEITERE PRODUKTE AUS UNSEREM ANGEBOT







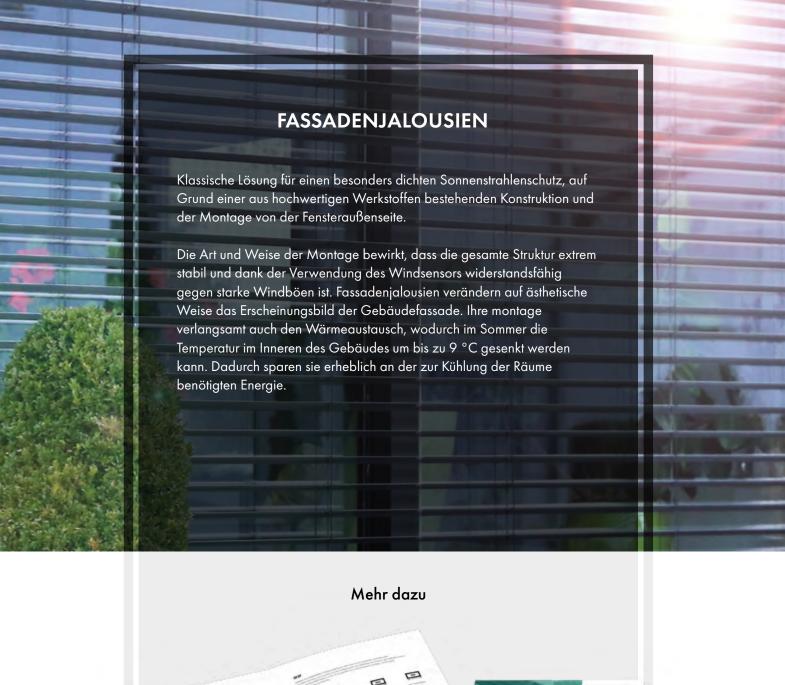
Mehr dazu



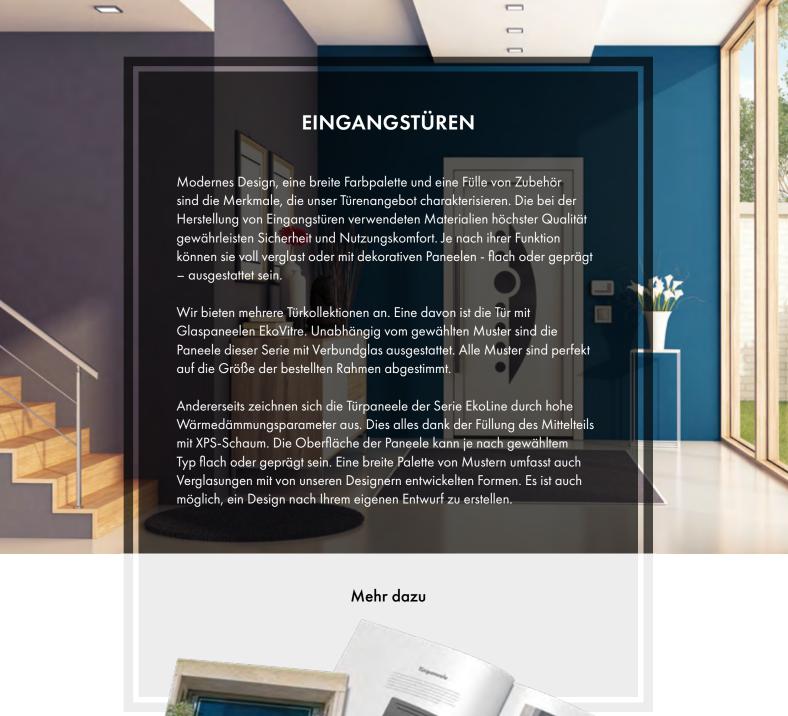




















Mehr dazu







Mehr dazu



