Fenster und Türen

KONTINENT

FENSTER / TÜREN

PVC-FENSTERSYSTEM K58

- **Profil** - 4-Kammer
- **Einbautiefe** - 58mm
- **Maximale Isolierglasbreite** - 32mm
- **Stabilität** - Stahlarmierung
- **Dichtungssystem** - Zwei hineingezogene Dichtungen
- **Beschlag** - stählern
- **Fensterstellung** - Geschlossen, offen, kippbar
- **Wärmekoeffizientswerte:**

  U-Wert Rahmen Uf **1.6** W/m 2 K

  U-Wert Glas Ug **0.8** W/m 2 K

  U-Wert Fenster Uw **1.4** W/m 2 K

PVC-FENSTERSYSTEM K71

- **Profil** - 5-Kammer
- **Einbautiefe** - 71mm
- **Maximale Isolierglasbreite** - 42mm
- **Stabilität** - Stahlarmierung
- **Dichtungssystem** - Zwei hineingezogene Dichtungen
- **Beschlag** - Roto
- **Fensterstellung** - Geschlossen, offen, kippbar
- **Wärmekoeffizientswerte:**

  U-Wert Rahmen Uf **1.4** W/m 2 K

  U-Wert Glas Ug **0.6** W/m 2 K

  U-Wert Fenster Uw **1.1** W/m 2 K

PVC-FENSTERSYSTEM K71 mit Aluminiumfutter

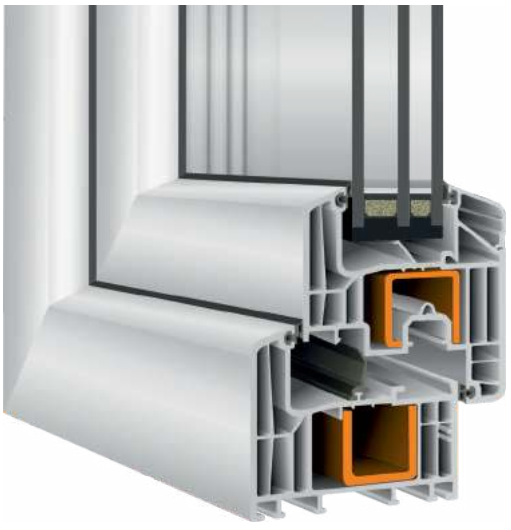
- **Profil** - 5-Kammer
- **Einbautiefe** - 71mm
- **Maximale Isolierglasbreite** - 42mm
- **Stabilität** - Stahlarmierung
- **Dichtungssystem** - Zwei hineingezogene Dichtungen
- **Beschlag** - Roto
- **Fensterstellung** - Geschlossen, offen, kippbar
- **Wärmekoeffizientswerte:**

  U-Wert Rahmen Uf **1.4** W/m 2 K

  U-Wert Glas Ug **0.6** W/m 2 K

  U-Wert Fenster Uw **1.1** W/m 2 K

PVC-FENSTERSYSTEM EFORTE



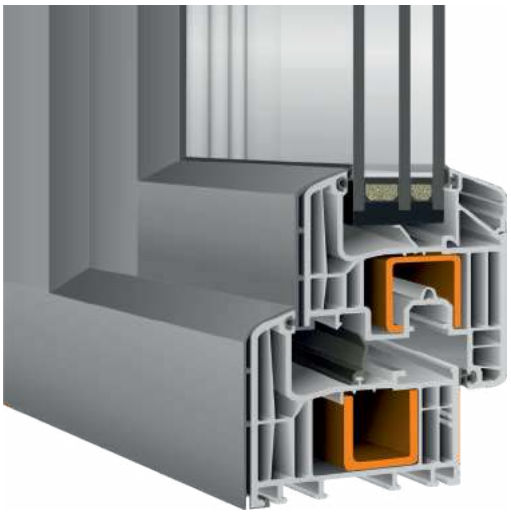
- **Profil** - 6-Kammer
- **Einbautiefe** - 84mm
- **Maximale Isolierglasbreite** - 56mm
- **Stabilität** - Stahlarmierung
- **Dichtungssystem** - Drei hineingezogene Dichtungen
- **Beschlag** - Roto
- **Fensterstellung** - Geschlossen, offen, kippbar
- **Wärmekoeffizientswerte:**

  U-Wert Rahmen Uf **0.95** W/m 2 K

  U-Wert Glas Ug **0.5** W/m 2 K

  U-Wert Fenster Uw **0.8** W/m 2 K

PVC-FENSTERSYSTEM EFORTE mit Aluminiumfutter



- **Profil** - 6-Kammer
- **Einbautiefe** - 84mm
- **Maximale Isolierglasbreite** - 56mm
- **Stabilität** - Stahlarmierung
- **Dichtungssystem** - Drei hineingezogene Dichtungen
- **Beschlag** - Roto
- **Fensterstellung** - Geschlossen, offen, kippbar
- **Wärmekoeffizientswerte:**

  U-Wert Rahmen Uf **0.95** W/m 2 K

  U-Wert Glas Ug **0.5** W/m 2 K

  U-Wert Fenster Uw **0.8** W/m 2 K

KUNSTSTOFF-FENSTER

All unsere Fenster und Konstruktionen aus PVC werden auf modernsten und präzisesten Anlagen gefertigt. Diese erlauben es uns nicht nur Standardprodukte, sondern auch komplexe Formen wie Rundbogen oder Fenster mit unterschiedlichen Eckwinkeln zu produzieren.

PVC-TÜRENSYSTEM K58

- **Einbautiefe** - 58mm
- **Maximale Isolierglasbreite** - 32mm
- **Stabilität** - Stahlarmierung
- **Dichtungssystem** - Zwei hineingezogene Dichtungen
- **Beschlag** - Roto
- **Beidseitig Drücker bzw. außen Stoßgriff**
- **Niedrige Schwelle**
- **Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten**
- **Wärmekoeffizientswerte:**

  U-Wert Rahmen Uf **1.6** W/m 2 K

  U-Wert Glas Ug **0.8** W/m 2 K

PVC-TÜRENSYSTEM K71

- **Einbautiefe** - 71mm
- **Maximale Isolierglasbreite** - 42mm
- **Stabilität** - Stahlarmierung
- **Dichtungssystem** - Zwei hineingezogene Dichtungen
- **Beschlag** - Roto
- **Beidseitig Drücker bzw. außen Stoßgriff**
- **Niedrige Schwelle**
- **Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten**
- **Wärmekoeffizientswerte:**

  U-Wert Rahmen Uf **1.4** W/m 2 K

  U-Wert Glas Ug **0.6** W/m 2 K

Türkonstruktionen des Systems K71 sind widerstandsfähig gegen Witterung, Temperaturunterschiede und Luftfeuchtigkeit. Hochwertige Beschläge garantieren Sicherheit und Langlebigkeit auch bei Dauereinsatz. Die Anwendungsbereiche sind unterschiedlich. Unsere Türen können in Privathäusern, Büros, Einkaufszentren oder in Geschäften, Restaurants und Cafés, Wintergärten, Schwimmbädern, Kellern, Garagen, Heizräumen und allen Hauswirtschaftsräumen eingesetzt werden. Unsere PVC-Nebeneingangstüren können von innen und außen in unterschiedlichen Farben oder in Holzimitat laminiert sowie mit getöntem Glas oder Rippenglas dekoriert werden.

PVC-TÜRENSYSTEM K71

- **Einbautiefe** - 71mm
- **Maximale Isolierglasbreite** - 42mm
- **Stabilität** - Stahlarmierung
- **Dichtungssystem** - Zwei hineingezogene Dichtungen
- **Beschlag** - Roto
- **Beidseitig Drücker bzw. außen Stoßgriff**
- **Niedrige Schwelle**
- **Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten**
- **Wärmekoeffizientswerte:**

  U-Wert Rahmen Uf **1.4** W/m 2 K

  U-Wert Glas Ug **0.6** W/m 2 K

PVC-TÜRENSYSTEM EFORTE

- **Einbautiefe** - 84mm
- **Maximale Isolierglasbreite** - 56mm
- **Stabilität** - Stahlarmierung
- **Dichtungssystem** - Drei hineingezogene Dichtungen
- **Beschlag** - Roto
- **Beidseitig Drücker bzw. außen Stoßgriff**
- **Niedrige Schwelle**
- **Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten**
- **Wärmekoeffizientswerte:**

  U-Wert Rahmen Uf **0.95** W/m 2 K

  U-Wert Glas Ug **0.5** W/m 2 K

BELIEBTE TÜRMODELLE

Name : Amsterdam

Name : Neapol

Name : Palermo

Name : Stockholm

Name : Basel

Profilfarbe:
Schokobraun

Name : Madrid

Profilfarbe:
Golden Oak

Name : Weimar

Profilfarbe:
Nussbaum

Name : Brüssel

Profilfarbe:
Dark Oak

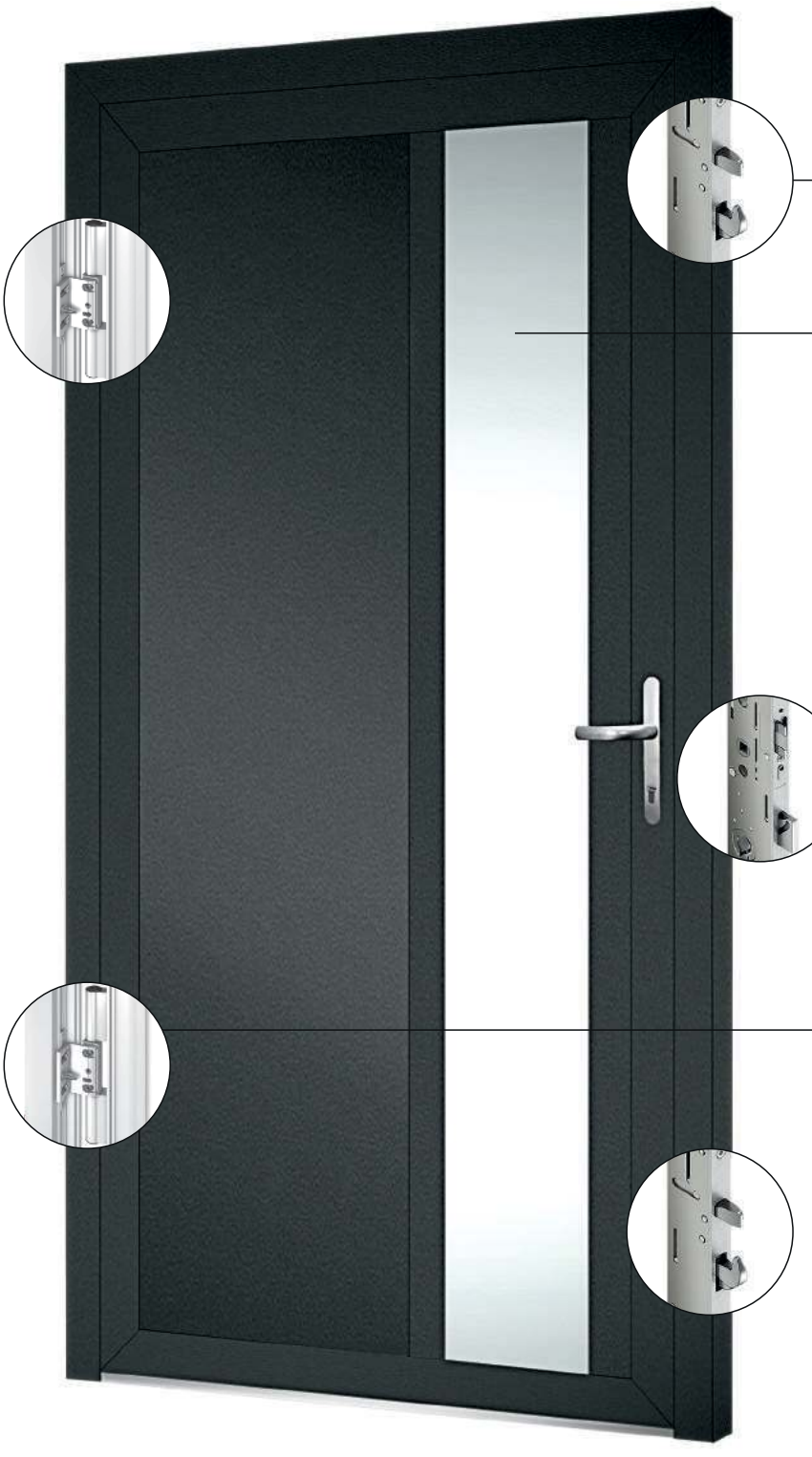
Name : Versailles

Name : Richmond

Name : Dublin

Name : München

BESCHLÄGE FÜR TÜREN



3-FACH AUTOMATIK VERRIEGELUNG

Zusatzverriegelungen erhöhen die Sicherheit und sorgen für höhere Dichtigkeit.

VSG-SICHERHEITSGLAS

SICHERHEITS-ROSETTE

Riegel wird vom Hauptschloss bewegt und verriegelt die Tür.

BANDSEITENSICHERUNG

Das Türband ist dreidimensional verstellbar und zeigt auch bei extremer Verstellung keinen Versatz der Bandrollen. Das dreiteilige Türband verbindet sich harmonisch mit dem Profil und kann gezielt als Design-Element eingesetzt werden. Somit ist das dreiteilige Türband Hahn KT-R die formschöne Wahl für Türen aus Kunststoffprofilen im Wohnungs- und Objektbau.

SICHERHEIT

Schon in der Standardversion legen wir besonderen Wert auf eine hohe Grundsicherheit, die durch eine 3-Punkt-Verriegelung gegeben ist. Für höhere Sicherheitsansprüche mit 5-Punkt-Verriegelung bis zur Widerstandsklasse 3 (RC 3: Einbruchversuch mit zwei Schraubendrehern und Kuhfuß) bei breiten Profilen kann die Tür oberhalb und unterhalb des Hauptschlosses mit verschiedenen Zusatzverriegelungen versehen werden.

KOMFORT & ENERGIEEFFIZIENZ

Was Türen dauerhaft dicht hält, sind eine perfekte Passform, eine kraftvolle und langlebige Verriegelung sowie ein starkes Getriebe, das sich leicht bedienen lässt. Um dies zu erreichen, packen bei unserer Roto Safe Kombinationsverriegelung ein Bolzen und der derzeit stärkste am Markt verfügbare Kraftkeil gemeinsam eindrucksvoll zu: zunächst zieht beim Verriegeln der Kraftkeil an, dann folgt der Bolzen nach. Was dann folgt, ist wohnliche Behaglichkeit pur: keine Zugluft, kein Lärm, keine Hitze oder Kälte, keine Gerüche – und die verbesserten Emissionswerte schonen zudem den Geldbeutel.

SCHIEBETÜREN

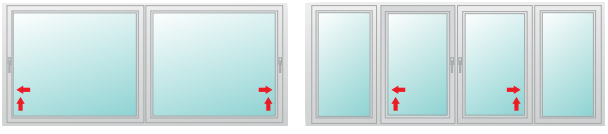
PVC-TÜRENSYSTEM EFORTE

- **Einbautiefe** - 84mm
- **Maximale Isolierglasbreite** - 56mm
- **Stabilität** - Stahlarmierung
- **Dichtungssystem** - Drei hineingezogene Dichtungen
- **Beschlag** - Roto
- **Niedrige Schwelle**
- **Große Flügel**
- **Wärmekoeffizientswerte:**

  U-Wert Rahmen Uf **0.95** W/m 2 K

  U-Wert Glas Ug **0.5** W/m 2 K

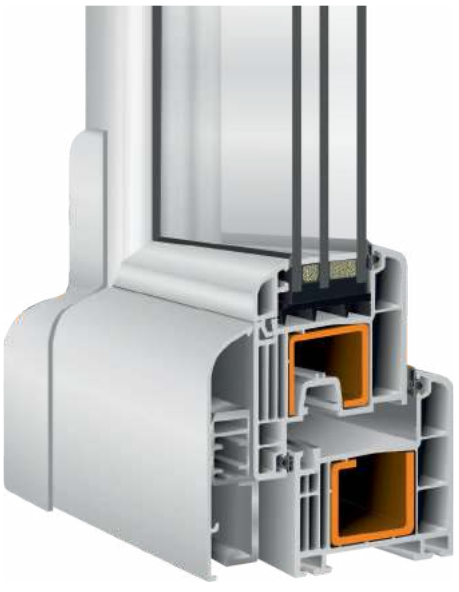
Hebeschiebetür



Die Konstruktion der Hebeschiebetüren und Profil aus PVC machen solche Türen besonders qualitativ, hochwertig und preisgünstig.

Die Besonderheit unserer Hebeschiebetüren besteht darin, dass sie eine sehr breite Schwelle baben. Die maximale Breite einer Flügeltür beträgt 2000 mm, bis zu dieser Größe steht Ihnen ein vielfältiges Angebot zur Verfügung.

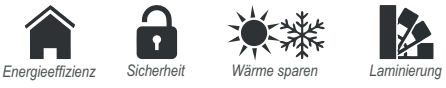
PVC-TÜRENSYSTEM K71



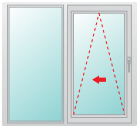
- **Einbautiefe** - 71mm
- **Maximale Isolierglasbreite** - 42mm
- **Stabilität** - Stahlarmierung
- **Dichtungssystem** - Zwei hineingezogene Dichtungen
- **Beschlag** - Roto
- **Niedrige Schwelle**
- **Große Flügel**
- **Wärmekoeffizientswerte:**

  U-Wert Rahmen Uf **1.4** W/m 2 K

  U-Wert Glas Ug **0.6** W/m 2 K



Schiebekippsystem



Flügeltüren von fenstiger.de verfügen über eine niedrige, beständige Aluminiumschwelle mit sicherer Beschichtung und Wärmedämmung. Die Schwelle lässt sich leicht begehen oder mit Rollstuhl, Kinderwagen etc. überwinden. Für solche Belastungen ist die Schwelle durch ihre Stabilität geeignet.

Die Einbruchschutzklasse der Terrassentüren wird durch Auswahl der Verglasung und eines Schlosses bestimmt. Panzerglas und Beschlag erhöhen das Sicherheitsniveau weiter.

FENSTERGRIFFE

Ein Fenster- bzw. Balkontürgriff ist ein kleines und gleichzeitig wichtiges Behelfselement, ohne das die Funktionalität der offenbaren Fenster- und Türsysteme ganz unvorstellbar ist. Die Hauptaufgabe eines Griffs ist eine einfache und zuverlässige Öffnung, Schließung und Dreh-Kipp-Einstellung des Fensters. Dafür wird der Griff direkt zum Fensterbeschlag befestigt. Die Qualität bestimmt hier die Haltbarkeit – die wichtigste Eigenschaft aller solchen Elemente.

Der Fenstergriff von minderwertiger Qualität wird anfangs den Öffnungsprozess schwer machen und dann wird er sich bloß zerbrechen. Damit Sie niemals Probleme damit haben, bieten wir in unserem Sortiment nur hochwertige und zuverlässige Fenster- und Balkontürgriffe an.

Pluton

T40 Weiß

Edelstahl

Edelstahl I

Edelstahl I

Edelstahl III

T40 Gold poliert

T40 Silber poliert

T40 Gold

T40 Braun

T40 Titan

T40 Titan

T40 Titan Schließbarer

T40 Silber Schließbarer

T40 Weiß Schließbarer

TÜRGRIFFE

Die abwechslungsreiche Auswahl stellt sicher, dass sich für unterschiedliche Ansprüche passende Lösungen finden. Die Türgriffe unterscheiden sich zum einen im Hinblick auf ihr Design. Zum anderen variieren sie aber auch im Hinblick auf die Materialien, die der Fertigung dienen. Namhafte Hersteller legen großen Wert auf hochwertige Werkstoffe sowie auf eine Verarbeitung, die mit großer Sorgfalt vonstatten geht. Die Produkte sichern somit eine lange Lebensdauer. Ein Türknauf, Stoßgriff oder eine Griffplatte bieten da die optimale Möglichkeit für die gewünschte Privatsphäre zu sorgen. Dank der unterschiedlichen Griffausführungen in unserem Sortiment verleihen Sie Ihren Türen einen zusätzlichen optischen Reiz.

Paula-R Schließbarer

Betta-R

Paula R

Stoßgriff 350

Stoßgriff Rechteck

Galina II-R

Metall Spring-Drückerpaar

Patio Life

Stoßgriff Dreiesk

Stoßgriff Halbkreis

Pluton II 320 Golden Oak

Pluton 32 Weiß

Edelstahl HS

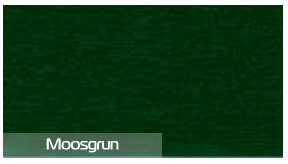
Pluton II 32 Titan

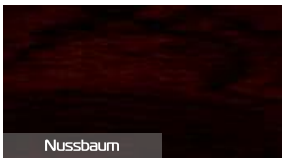
Pluton 32 Gold

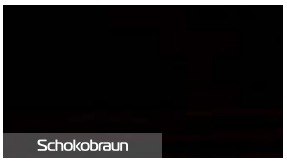
PROFILFARBEN

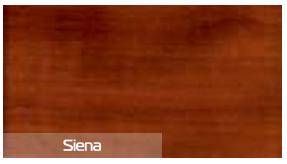
FARBPALETTE FÜR PVC-PROFILE

Heutzutage verbinden die Fenster nicht nur Innenraum mit der Außenwelt und lassen das Licht durch, sondern spielen auch eine wichtige Rolle bei der Außendekorierung von Gebäuden. Es ist sehr schön, dass der Mensch heute mit den Tönen des Weißen und dem Holz nicht begrenzt ist. Moderne Fenster sollen gut mit verschiedenen Baumaterialen zusammenpassen, deswegen bieten wir in unserem Sortiment als eine zusätzliche Option die Farbbeschichtung durch Laminierung und die Zugabe von Farbstoff in Profil. Durch unsere breite Farbpalette lässt sich nahezu jeder Farbwunsch umzusetzen. Ihr Fenster wird gemäß Ihren Farbwünschen mit hochwertiger, wetter- und UV beständiger Folie laminiert. Selbstverständlich sind neben glatten Farbfolien auch Holzdekore verfügbar.









FARBPALETTE FÜR ALUMINIUMPROFILE

Der Fensterrahmen soll sich harmonisch ins Gesamtbild der Fassade fügen. Dafür bietet das breite RAL-Farbprogram eine Vielzahl an Gestaltungsmöglichkeiten.

9016

9005

8017

8002

7016

7012

7001

6028

6016

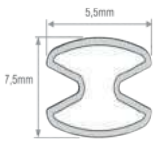
3020

Die Farbe der äußeren Aluminiumschale setzt jedes Element ins richtige Licht, ob klassisch oder modern. Die hochwertige Pulverbeschichtung sorgt für Resistenz gegen Witterungseinflüsse. So wird das Profil langlebig und behält seine Farbechtheit und Stabilität.

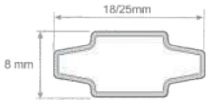
SPROSSEN

Sprossen für die Fenster stellen ein Schmuckfensterrahmen innerhalb von der Doppelglasscheibe dar. Der Hauptvorteil für den Käufer des Fensters mit Schmuckfensterrahmen ist die Möglichkeit, die Gestaltung des Fensters nach eigenem Geschmack zu wählen. Gerade mit Hilfe von den Sprossen können Sie die Individualität Ihres Hauses betonen. Scheiben-zwischensprossen sind die Halteleisten aus Aluminium oder einem synthetischen Material, die sich innerhalb der Doppelglasscheibe befinden. Sie bilden mit Hilfe von den Verbindern eine bestimmte Raumfigur, sehen perfekt aus und machen das Fenster visuell bedeutend massiver, als es wirklich ist.

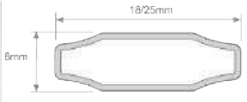
Baviera



Elisabeth



Venezia



ZIERGLAS

Unsere große Auswahl von verschiedenen Ornamenten ermöglicht es so ein Glas, das allen Ihren Wünschen entspricht, zu wählen. Vom leichten Nebeldekor in Ihrem Wohnraum bis kompletter Unschärfe der Silhouetten im Keller- oder Garagenfenstern. Mit unserem Ornamentglas ist die Schaffung von allen Design-Ideen möglich.

WÄRMEDÄMMUNG

Die Eigenschaften der Wärmeisolierung der Fenster drückt derzeitige Wissenschaft in so genannter U-Werten aus. Bei der Berechnung dieses Wertes betrachtet man alle Besonderheiten der Konstruktion, sowie Größe, Profil, Anzahl der Kammer in der Verglasung usw. Heutzutage kann der U-Wert auch für jedes Fensterbauteil berechnet werden. Man unterscheidet zwischen folgenden Bezeichnungen:

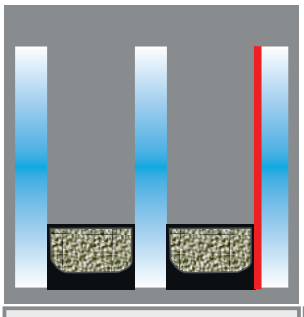
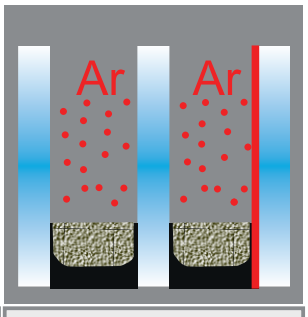
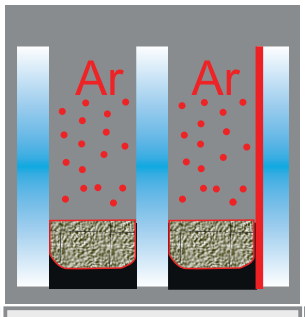
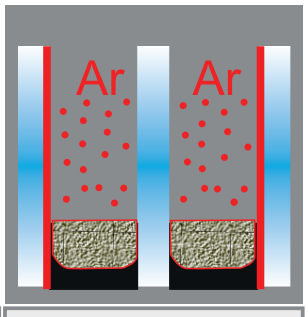
– Ug – dieser Wert steht für Widerstand gegen Wärmeverlust der Verglasung
– Uf – der Wert steht für Wärmekoeffizient von Wärmeverlust im Profil
– Uw – der Wert steht für Wärmeverlustkoeffizient des gesamten Fensters

Die Maßeinheit für Berechnung der Wärmedämmung ist W/(m2K).

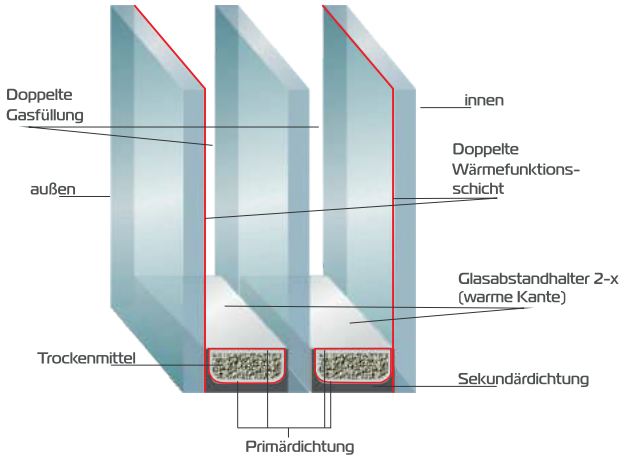
Eine wichtige Rolle bei der Wärmeisolierung der Innenräume spielt nicht nur das Fensterprofil, sondern auch die Verglasung, da wir mit Sicherheit bestätigen können, dass der Großteil des Wärmeverlustes durch die Glasscheibe erfolgt.

Wir verwenden in unseren Konstruktionen spezielles Isolierglas, dessen Eigenschaften in Verbindung mit Kammern der Verglasung die ausgezeichnete Wärmeisolierung bieten. Außerdem können wir Verglasungskammer mit Argon ausfüllen, was noch bessere Wärmedämmung bringt.

Tabelle für verschiedene Arten der Verglasung

Ug W/m^2K				
4-16-4=24	1,4	1,1	1,0	–
4-10-4-10-4=32	1,4	1,1	1,0	0,8
4-14-4-16-4=42	1,1	0,9	0,8	0,6
4-14-4-18- 4=44	1,0	0,9	0,7	0,6
4-22-4-22-4=56	1,0	0,9	0,6	0,5

WÄRMESCHUTZGLAS Ug 0,5 mit 2-x warmer Kante

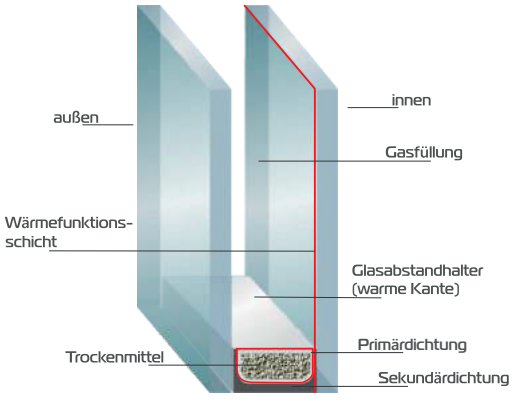


Aufbau: 4/22/4/22/4

Ug-Wert: 0,5 (nach DIN EN 673)

Glasabstandhalter: warme Kante, schwarz

WÄRMESCHUTZGLAS Ug 1,1 mit warmer Kante



Aufbau: 4/16/4

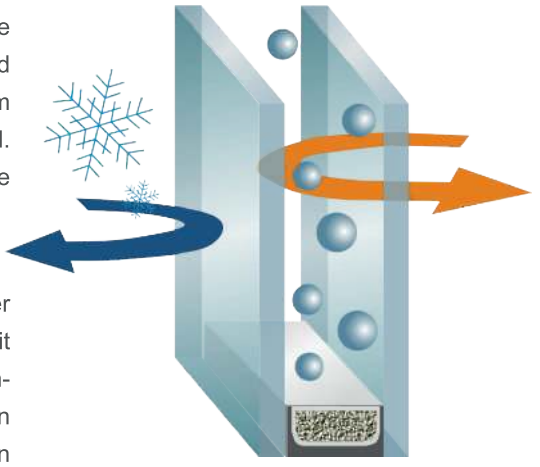
Ug-Wert: 1,1 (nach DIN EN 673)

Glasabstandhalter: warme Kante, schwarz

SONNENSCHUTZGLAS

Neue Technologien der Glasherstellung ermöglichen ausgezeichnete Isoliereigenschaften zu erreichen. Die Hauserwärmung und der Schutz von übermäßigen Strahlen sind heute schon triviale Aufgaben.

Diese Glasart schützt Ihr Haus von übermäßiger Hitze durch die Reflexion der Infrarot-Strahlung. Solcher Effekt ist dank besonderer metall-dielektrischer Folie möglich, die für Menschenaugen komplett unsichtbar ist und das Licht frei durchlässt. Mit der Verbindung von Isolier- und Sonnenschutztglas in Ihrer Verglasung könnten Sie einen sehr angenehmen Effekt erzielen. Einerseits hilft Isolierschicht beim Energiesparen, da sie keine Energie durch Glas rauskommen lässt, und auf solche Weise die Wärme während Winterzeit versorgt. Andererseits spiegelt die Außenschicht mit Sonnenschutz im Sommer die Extra-Strahlen wieder, indem Ihr Haus von der Überhitzung geschützt wird. Dreifachverglasung mit solcher Glasmischung ist eine perfekte Lösung für die Wohnräume aller Arten.



Zusätzliche Optionen

Die Anzahl der Kammer im Fensterprofil ist nicht der einzige Faktor, der die Effizienz der Verglasung bei der Wärmedämmung bestimmt. Jede Verglasung kann insbesondere mit unterschiedlichen Abstandshältern aus verschiedenen Materialen und Größen zusammengestellt werden. Für die Füllkammer wird auch bei uns zusätzlich Edelgas Argon verwendet. Alle diese Optionen ermöglichen es, die höchste Wärmeisolierung in Bauten mit Heizung zu erreichen.

ABSTANDPROFIL

Das Abstandprofil ist ein wichtiges Element, das an der Gesamtenergieeinsparung des gesamten Fensters teilnimmt.

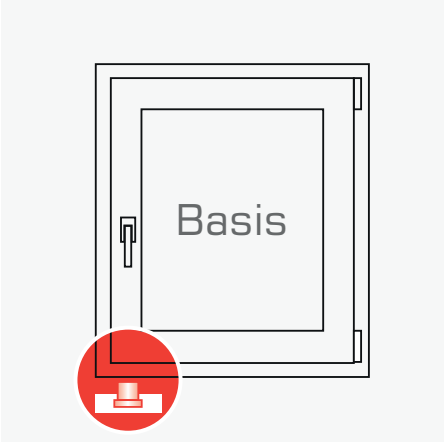
Die schwächste Wärmedämmstelle eines Isolierglases sind die Randzonen. Lösung für das Problem des Einfrierens ist die Verwendung eines „warmen“ Abstandsrahmens, der es ermöglicht, die optimalen Temperaturregime auf der inneren Oberfläche des Fensters beizubehalten und Kondensation und Frost bei niedrigen Temperaturen zu vermeiden.

Vorteile:

- Die Oberfläche der Isolierglaseinheit im Randbereich ist 65% wärmer als beim Aluminiumrahmen
- Hoher Grad an UV-Beständigkeit
- Exklusives Aussehen und mehrere Farboptionen
- Die Abstandsrahmen CHROMATECH Ultra sind aus hochwertigen Materialien gefertigt

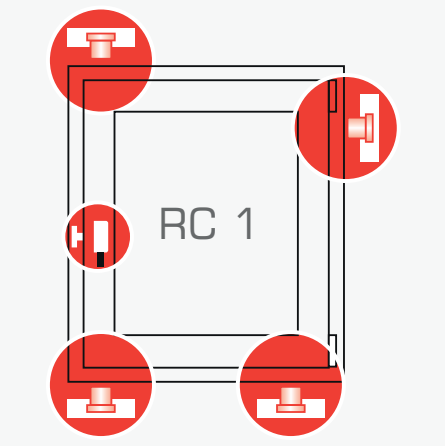
WIDERSTANDSKLASSEN

Basis-Widerstandsklasse



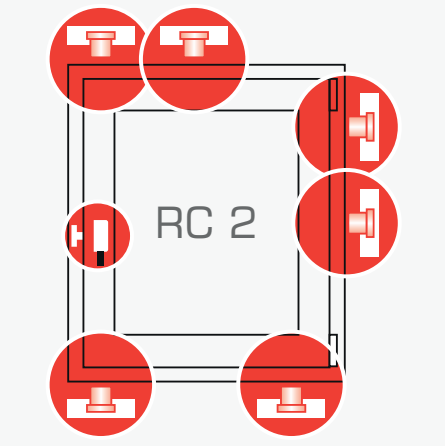
Im Profil wird nur 1 Pilzzapfen eingesetzt. Diese niedrigste Widerstandsklasse sollte bei geforderter Einbruchhemmung nur dort eingesetzt werden, wo kein ebenerdiger Zugang möglich ist.

Widerstandsklasse RC 1



Durch Einsatz vier einbruchhemmender Pilzzapfen mit Sicherheits-Schließstücken wird das Fenster in allen 4 Fensterecken mittels Mehrfachverriegelung fest blockiert und hält hohen Belastungen stand.

Widerstandsklasse RC 2



Bei der Widerstandsklasse RC 2 enthält Beschlag mindestens 6 einbruchhemmende Elemente und somit werden Beschlag und Fensterrahmen gegen stoßartige und drückende Belastungen hoch gesichert.

SICHERHEITSGLAS

Sicherheitsglas weist besondere Merkmale in puncto Sicherheit auf. Zum einen können Verletzungen bei Glasbruch durch den Einsatz von Sicherheitsglas vermieden werden. Zum anderen gewährleisten Sicherheitsfenster einen erhöhten Schutz bei Einbruchsversuchen. Generell gilt es, je mehr Glasscheiben Ihr Fenster aufweist, desto besser auch die Schutzfunktion von äußeren Einwirkungen ist. Dies gilt selbstverständlich auch für Sicherheitsglas. So wird die Widerstandskraft bei Verbundsicherheitsglas häufig noch durch zusätzliche Verglasung, zum Beispiel durch die Verbindung von drei Scheiben mit einer besonders elastischen und widerstandsfähigen Folie, verstärkt.

FENSTERBESCHLAG

Einbruchhemmende Pilzzapfen

Eine Verriegelung der Fenster, Balkontüren und Terrassentüren mit Pilzkopfzapfen bietet ein Höchstmaß an Sicherheit. Pilzzapfen sind einbruchhemmende Elemente des Fenster-beschlages und sichern, wenn Fensterflügel oder Tür geschlossen oder für Belüftung gekippt sind.

Schließteile

Die Funktionsweise der Pilzkopfverriegelung ist so einfach wie genial. Der Pilzkopfzapfen und das Schließteil stellen bei geschlossenem Fenster eine feste Verbindung her. Das Schließteil und der Pilzzapfen verbinden sich so, dass ein Aufhebeln des Fensters hierdurch erheblich erschwert wird.

Hohe Qualität der Beschläge

Unsere Beschläge werden aus hochwertigen Materialien hergestellt und haben eine Schutz-schicht gegen Korrosion. Dadurch wird es gewährleistet, dass Fensterbeschläge sicher sind, und eine bequeme und problemlose Nutzung des Fensters garantieren.

Auflaufstütze

Auflaufstütze wird oft bei großen schweren Flügeln eingesetzt. Das Beschlagelement dient als ein zusätzlicher Stützpunkt des schweren Flügels. Dadurch werden die Angeln teilweise entlastet, lassen den Flügel beim Schließen korrekt positionieren, damit der Unterteil des Flügels nicht am Rahmen aufschlägt.

Design der Angeln

Sichtbare Elemente der Fensterbeschläge sollen das gesamte Fensterdesign ergänzen. Dafür werden die Angeln mit speziellen Dekorschalen aufgedeckt. Das verschönt das Exterieur des Fensters und verhindert das Eindringen von Staub. Hierdurch wird auch die Nutzungsdauer des Beschlags verlängert.

Energieeffizienz

Profile und Verglasung der modernen Fenster und Türen müssen allen Standarden der Wärmedämmung entsprechen. Auch Beschläge spielen eine wichtige Rolle dabei. Der gute Verschluss des Flügels zum Rahmen verhindert die Eindringung der kalten Luft oder Schmutz in das Gebäude und schütz vor dem Wärmeverlust von innen nach außen.

EIGENSCHAFTEN UND AUSFÜHRUNG

Energieeffizienz	Wärme sparen
Siherheit	Laminierung
Kammeranzahl im Blendrahmen	Mit Argon befüllt
Isolierglasbreite	Widerstandsklassen
Dichtungssystem	Beschlag
Wärmedurchgangskoeffiziente, U-Werte Rahmen	Fensterstellung
Verglasungstyp	Griffart
Wärmedurchgangskoeffiziente, U-Werte Glas	Farbe

Bedienungskräfte

Luftdurchlässigkeit

Mechanische Dauerhaftigkeit

Schlagregendichtheit

Wärmeschutz

Widerstand gegen Windlast

VORTEILE

Höhe Qualität + 2 Jahre Garantie

- Der gesamte Produktionsablauf befindet sich an einem Ort. Dadurch verfügt über zahlreiche Möglichkeiten in der Produktvielfalt und garantiert eine stets hohe Qualität.
- Ständige Kontrolle des gesamten Produktionsablaufes.
- Schnelles Reagieren auf Markt- und Kundenanforderungen; schnelle Entwicklung und Aufnahme von Neuheiten ins Produktsortiment.
- Eigene Neuentwicklungen erlauben es auch Konstruktionen mit besonderen Eigenschaften herzustellen.
- Durch CE-Zertifikat bestätigte EU-konforme Qualität, und das zu günstigen Preisen.
- Bereits mehrere Stammkunden in 4 europäischen Ländern.
- Das Unternehmen ist seit mehr als 17 Jahren erfolgreich am Markt tätig.

Kurze Lieferfristen

Die Herstellungsfrist beträgt für Standardbestellungen ca. 4-6 Wochen, für Sonderbestellungen (Laminierung, Schiebetüren, Sonderformen, etc.) ca. 6-8 Wochen.

Beratung durch Fachingenieure

Es ist möglich, Beratung durch Fachingenieure für folgende Fragen zu erhalten:

- Erstellung der Konstruktionen;
- Einbau der Konstruktionen in die Lichte;
- Komplettierung mit Beschlägen, Anbauteilen und zusätzlichen Profilen.

Rabatte, Sonderangebote

Ständige Sonderangebote für Kellerfenster und Balkontüren! Rabatt auf Marktpreise.
Außerdem bietet dauerhafte Rabatte für Geschäftspartner.

Ständiger persönlicher Ansprechpartner

Jeder Stammkunde wird von einem ständigen persönlichen Ansprechpartner betreut. Fenstiger.de garantiert eine schnelle Angebotserstellung und fachliche Produktberatung.

RECYCLING

50 Jahre und länger kann Verwendungsdauer der Kunststofffenster betragen. Das aus alten PVC-Fenstern und Verschnitten gewonnene Material ist zu 100 % umweltfreundlich. PVC aus Altfenstern lässt sich mindestens siebenmal recyceln und wiederverwenden und das bei gleichbleibender Qualität und Witterungsfähigkeit. Dieses unterliegt strengster Qualitätskontrolle und eignet sich nicht nur für die Produktion neuer, hochwertiger Fensterprofile aus Kunststoff, sondern auch hervorragend für andere Produkte wie beispielsweise Rollläden und Wandpaneele. Glas, Gummi, Metallstücke gehen ihrerseits in dementsprechende Weiterverarbeitungsbetriebe. Somit garantieren Kunststofffenster ein äußerst ökologisch bewusstes und nachhaltiges Wirtschaften über den gesamten Lebenszyklus.

Außerdem rangieren Fenster aus PVC durch ihre hohe Energieeffizienz und Recyclingfähigkeit in Ökoeffizienzanalysen ganz vorne. Das liegt nicht nur am Kunststoff an sich, sondern auch am ausgezeichneten Recyclingkonzept. Wir legen besonderen Wert auf Umweltfreundlichkeit und zukunftssichere Produkte. Unsere Kunststofffenster sind bis zu 100% recyclebar und sind somit umweltfreundlich und Ressourcen schonend. Ausgediente PVC-Fenster und Verschnitte erhalten bei uns ein zweites Leben, werden komplett recycelt und anschließend ohne Qualitätsverlust wieder der Profilproduktion zugeführt. Das gleiche gilt für Abschnittreste, die bei der Fertigung von Kunststofffenstern entstehen.

Um daraus wieder einen reinen Rohstoff zu erhalten, läuft der Wertstoff ein aufwendiges Verfahren durch. Zuerst werden Altfenster und PVC-Stücke in kleinere Teile zerlegt. Danach werden alle Metallbestandteile, Dichtungen usw. aus dem Materialstrom ausgesondert. Im nächsten Schritt des Verfahrens wird die Standardfarbe Weiß von anderen Farben getrennt, denn je nach Dekor der alten Fenster (der Kunststoff kann durchgefärbt oder mit einer Folie beklebt sein) ergeben sich farbliche Verunreinigungen im PVC, die im Gesamtmix des wiederverwendeten Kunststoffs als Grauton erscheinen. Das Grob-Mahlgut wird gereinigt und folgend in einer Schneidemühle zerkleinert. Am Ende des Recyclingprozesses steht hochwertiges sortenreines PVC-Granulat.

CE

ÜBER DIE KONTINENT KONZEPT GMBH

Die deutsche Kontinent Konzept GmbH ist eine Vertriebsgesellschaft eines führenden europäischen Fensterherstellers, der sich bereits seit 1997 mit der industriellen Produktion von Fenstern beschäftigt. Das Unternehmen verfügt über ein breites fachliches Know-How und ebenso über technische Produktionsanlagen, die höchsten europäischen Ansprüchen genügen. Basis zur Gewährleistung aller Qualitätsstandards ist die strikte Planung und die ständige Kontrolle des gesamten Produktionsablaufes, welcher die Prozesse von der Herstellung der Profile bis hin zur Fensterproduktion miteinschließt. Die Prozessverwaltung erfolgt durch speziell ausgebildete und qualifizierte Mitarbeiter. Der gesamte Produktionsablauf und das Zusammenspiel aller Produktionsabteilungen sind selbstverständlich ISO zertifiziert. Die moderne, automatisierte Produktion, welche ausschließlich auf Maschinen und Anlagen namhafter Hersteller stattfindet, erlaubt es dem Unternehmen auch individuelle Anforderungen und Bestellungen auf hohem Niveau auszuführen. Darüber hinaus führt die Firma Fenster und Türen in verschiedenen Bemaßungen und entsprechendes Zubehör in ihrem Sortiment.

WERK FÜR DIE HERSTELLUNG DER FENSTER UND TÜREN

WERK FÜR DIE HERSTELLUNG DER FENSTER UND TÜREN

WERK FÜR GIE HERSTELLUNG DER PVC-PROFILE

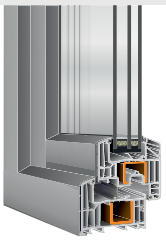
WERK FÜR DIE ISOLIERGLASHERSTELLUNG

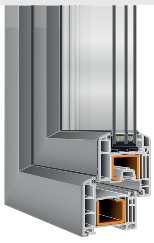
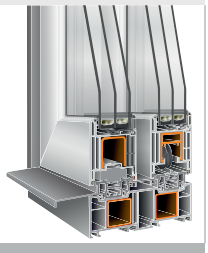
LABOR DER QUALITÄTSKONTROLLE

All Konstruktionen weisen hohe Werte der Energieeffizienz auf und genügen den hohen europäischen Anforderungen an Sicherheit und Schallschutz. Durch die industrielle Fertigung und die damit einhergehende Optimierung der Betriebs- und Produktionsprozesse ist das Unternehmen in der Lage, alle Produkte zu besonders günstigen Preisen am Markt anzubieten. Vor Auslieferung durchläuft jedes Produkt eine mehrstufige technische Kontrolle. So wird sichergestellt, dass nur geprüfte und einwandfreie Ware das Werk verlässt. Die ständige Innovation und Weiterentwicklung sind ein weiterer Pfeiler der Unternehmensphilosophie, wodurch die Einhaltung aktueller Normen und die Herstellung entsprechender Konstruktionen dauerhaft garantiert werden. Bereits viele deutsche und westeuropäische Kunden sind von den Produkten mit Anforderungen unterschiedlichster komplexität und von den hohen Qualitätsstandards überzeugt.

WERK FÜR DIE ISOLIERGLASHERSTELLUNG

STANDARD

SYSTEM / EIGENSCHAFT		FENSTERPROFILE		
		EFORTE	EFORTE mit Aluminiumschale	K71
				
PROFIL				
KAMMERANZAHL IM BLENDRAHMEN Durch eine optimale Kammeranzahl erreicht man die besten Wärmedämwerte		6	6	5
AKTUELLER VERGLASUNGSUMFANG Ermöglicht den Einbau von Sonderscheiben		44 - 56 mm	44 - 56 mm	24 - 42 mm
DICHTUNGSANZAHL Je mehr Dichungsleisten desto effizienter die Wärmedämmung des Fensters		3	3	2
U-WERT RAHMEN Je niedriger der U-Wert Rahmen , desto weniger Geld für die Beheizung		0.95 W/(m2K)	0.95 W/(m2K)	1.4 W/(m2K)
STANDARDVERGLASUNG				
VERGLASUNGSTYP Je mehr Zwischenscheibenkammern, desto besser die Wärmedämmung		2,3 fach Verglasung	2,3 fach Verglasung	2,3 fach Verglasung
U-WERT DER VERGLASUNG Je niedriger der U-Wert, desto weniger Geld für die Beheizung		0.5 W/(m2K)	0.5 W/(m2K)	0.6 W/(m2K)
MIT ARGON BEFÜLLT Edelgas im Scheibenzwischenraum verbessert die Wärmedämmung		✓	✓	✓
FENSTERBESCHLÄGE				
BESCHLAG		Roto	Roto	Roto
WIDERSTANDSKLASSEN		Basis; RC 1; RC 2	Basis; RC 1; RC 2	Basis; RC 1; RC 2
FENSTERTELLUNG		Geschlossen, offen, gekippt	Geschlossen, offen, gekippt	Geschlossen, offen, gekippt
GRIFF				
GRIFFART Ein geschickt ausgesuchter Griff kann das Fenster vervollkommnen und mehr Einbruchschutz sichern.		Aluminium, Edelstahl weiß, braun, silber, gold, titan	Aluminium, Edelstahl weiß, braun, silber, gold, titan	Aluminium, Edelstahl weiß, braun, silber, gold, titan
DICHTUNGEN				
FARBE		schwarz grau	schwarz grau	schwarz grau

		TÜRPROFILE				HEBESCHIEBE-PROFIL
K71 mit Aluminiumschale	K58	EFORTE	EFORTE mit Aluminiumfutter	K71	K58	EFORTE
						
5	4	6	6	5	4	6
24 - 42 mm	24 - 32 mm	44 - 56 mm	44 - 56 mm	24 - 42 mm	24 - 32 mm	44 - 56 mm
2	2	3	3	2	2	3
1.4 W/(m2K)	1.6 W/(m2K)	0.95 W/(m2K)	0.95 W/(m2K)	1.4 W/(m2K)	1.6 W/(m2K)	0.95 W/(m2K)
2,3 fach Verglasung	2,3 fach Verglasung	2,3 fach Verglasung	2,3 fach Verglasung	2,3 fach Verglasung	2,3 fach Verglasung	2,3 fach Verglasung
0.6 W/(m2K)	0.8 W/(m2K)	0.5 W/(m2K)	0.5 W/(m2K)	0.6 W/(m2K)	0.8 W/(m2K)	0.5 W/(m2K)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roto	Roto	Roto	Roto	Roto	Roto	Roto
Basis; RC 1; RC 2	Basis; RC 1; RC 2	Basis; RC 1; RC 2	Basis; RC 1; RC 2	Basis; RC 1; RC 2	Basis; RC 1; RC 2	Basis; RC 1; RC 2
Geschlossen, offen, gekippt	Geschlossen, offen, gekippt	offen	offen	offen	offen	offen
Aluminium, Edelstahl weiß, braun, silber, gold, titan	Aluminium, Edelstahl weiß, braun, silber, gold, titan	Aluminium, Edelstahl weiß, braun, silber, gold, titan, satin, golden oak, anthrazit, cremeweiss	Aluminium, Edelstahl weiß, braun, silber, gold, titan, satin, golden oak, anthrazit, cremeweiss	Aluminium, Edelstahl weiß, braun, silber, gold, titan, satin, golden oak, anthrazit, cremeweiss	Aluminium, Edelstahl weiß, braun, silber, gold, titan, satin, golden oak, anthrazit, cremeweiss	Aluminium, Edelstahl weiß, braun, silber, gold, titan, satin, golden oak, anthrazit, cremeweiss
schwarz grau	schwarz grau	schwarz grau	schwarz grau	schwarz grau	schwarz grau	schwarz grau

Fenster und Türen
KONTINENT

Kontinent Konzept GmbH
Rhinstr. 137
D-10315 Berlin
Telefon: +49 (0)157 723 60 146
email: info@kontinent-fensterbau.de
www.kontinent-fensterbau.de

2018