

WIKED 

KATALOG



FENSTER PVC UND ALU — **27** JAHRE —  
MIT EUCH

## EINTRAG

Firma WIKĘD ist polnische Hersteller von Fenster und Türen für Einfamilienhäuser und Mehrfamilienhäuser in Siedlungen. Das Werk in Luzino in der Woiwodschaft Pommern beschäftigt derzeit über 400 Mitarbeiter. Die Marke wurde 2002 von zwei Enthusiasten der Baukunst und Freunden gegründet Grzegorz Wiśniewski und Rafał Kędziora. Wikęd begann mit der Produktion von PVC-Fenstern, und derzeit ist es Marktführer auf dem Außentürenmarkt in Polen und erhält zahlreiche Titel und Auszeichnungen in Rankings.

Wenn Sie sich für Wikęd Fenster und Türen entscheiden, erhalten Sie Sicherheit für viele Jahre und eine Garantie für hochwertige Verarbeitung. Für die Produktion verwenden wir nur bewährte Technologien und besten Materialien, die in Kombination mit modernsten Maschinenein, ständigen Verbesserungen einführen und den neusten Trends folgen und ihre Kreation ermöglicht es dem Unternehmen, den Geschmack und die Bedürfnisse der anspruchsvollsten Kunden zu erfüllen.

Dieser Katalog stellt Ihnen eine Reihe neuer Produkte vor, über die Sie an unseren zahlreichen Vertriebs- und Verkaufsstellen weitere Informationen erhalten. Vielen Dank für Ihr Vertrauen und weitere Motivation zur Weiterentwicklung.



Eintrag	s.2
Neuheiten	s.4
Farbe	s.7
Gut zu wissen: Was die WIKED-Tür auszeichnet	s.9
Fenster und türen PVC	s.14
Fenster und Türen ALU	s.30
Ornament Verglasung und benutzerdefinierte Fenster	s.42
PVC Beschläge	s.43
Terrassentüren	s.47
Zusätzliche Ausstattung	s.48

## NEUHEITEN PV

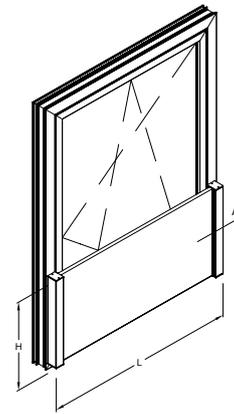
### ZUSÄTZLICHE AUSRÜSTUNG

## FRANZÖSISCHE BALKONE

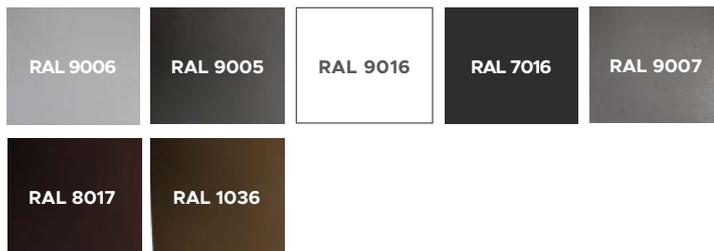
Ein französischer Balkon ist eine moderne Lösung, die eine solide Struktur und ein ästhetisches Erscheinungsbild bietet. Die Glasbalustrade schränkt den Ausblick aus dem Fenster nicht ein, wodurch mehr Licht ins Haus strömen kann. Das Produkt ist winddruckbeständig und erhöht so den Windschutz.

Wir bieten mehrere Farben an: RAL 9016, RAL 8017, RAL 9005, RAL 9006, RAL 1036, RAL 7016, RAL 9007. Das Glas, aus dem der Balkon besteht, ist 13,52 mm dick und besteht aus Einscheiben-Sicherheitsglas ESG/VSG66,2. Standardglas(klar) verfügbar. Diese Lösung eignet sich, wenn die Installation eines herkömmlichen Balkons nicht möglich ist.

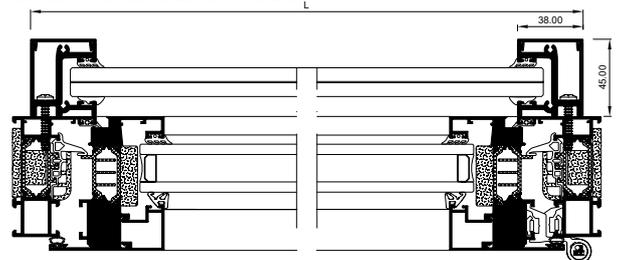
Unser französischer Balkon ist sicher und seine Haltbarkeit wurde hinsichtlich Druck, Druck, Dehnbarkeit und Herausziehen aus dem Boden gründlich getestet. Die Montage erfolgt direkt am Fenster, wodurch eine Montage an der Fassade entfällt.



### ERFÜGBARE FARBEN



Querschnitt eines französischen Balkons

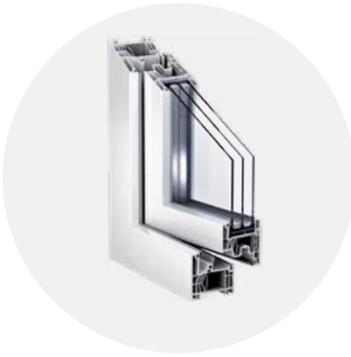


### SCHIEBESYSTEM

## LEGEND SLIDE

Entdecken Sie das moderne Schiebeyesystem Legend Slide. Fünfkammer Konstruktion sorgt für hervorragende Wärmedämmung ( $U_w$  bis  $0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) und Dichtheit gegen Wasser und Wind bis zur Klasse C3. Zusätzliche Sicherheit sorgen für einbruchhemmende Beschläge, die das Haus effektiv schützen vor dem Einbruch. Dank der großen Auswahl an Glaspaketen (12- 54 mm) können Sie das System an Ihre Bedürfnisse anpassen. Schlanker Anschlag mit einer Abmessung von 9 mm verleiht dem Profil ein modernes Aussehen. Der Flügel bewegt sich sanft und mühelos für eine komfortable Nutzung.





## FENSTERSYSTEM

## TROCAL 76 MD

Das Trocal 76 MD-System in unserem Angebot ist eine Antwort auf Kundenanfragen nach preislich attraktiveren Produkten, die gehobenen Ansprüchen gerecht werden. Die zusätzliche sechste Kammer sorgt für höchste Dämmwerte ( $U_f$  bis  $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) und die Auswahl verschiedener Glasstärken von 16 mm bis 48 mm ermöglicht eine perfekte Anpassung an Ihr Zuhause. Spezielle Fenster schützen den Haushalt vor Lärm bis zu 48 dB. Das Trocal 76 MD-System garantiert thermischen und akustischen Komfort und Anpassung an Ihre Bedürfnisse. Genießen Sie Ruhe und Energieeffizienz!

## FENSTERSYSTEM

## TROCAL 76 AD

Das Trocal 76 MD-System in unserem Angebot ist eine Antwort auf Kundenanfragen nach preislich attraktiveren Produkten, die gehobenen Ansprüchen gerecht werden. Die zusätzliche sechste Kammer sorgt für höchste Dämmwerte ( $U_f$  bis  $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) und die Auswahl verschiedener Glasstärken von 16 mm bis 48 mm ermöglicht eine perfekte Anpassung an Ihr Zuhause. Spezielle Fenster schützen den Haushalt vor Lärm bis zu 48 dB. Das Trocal 76 MD-System garantiert thermischen und akustischen Komfort und Anpassung an Ihre Bedürfnisse. Genießen Sie Ruhe und Energieeffizienz!



## THERMO-MONTAGELEIST

Wir präsentieren eine innovative Transportleiste, die die Art und Weise der Fenstermontage verändern wird. Diese aus PVC gefertigte und mit hartem Polyurethanschaum gefüllte Sockelleiste verfügt über versiegelte Kammern und eine spezielle Dichtung, die sich nicht an ihre Form erinnert. Dank eines speziellen Profils sorgt es für eine perfekte, dichte und thermische Verbindung bei der Montage. Darüber hinaus sind Thermoleisten untereinander kombinierbar und ersetzen so herkömmliche Systemerweiterungen. Diese revolutionäre Technologie ist exklusiv für Veka-Systeme verfügbar und bietet beispiellosen Komfort und Zeitersparnis bei der Montage der Fenster und Türen. Erfahren Sie, wie moderne Lösungen Ihre Arbeit erleichtern und außergewöhnliche Ergebnisse liefern können.

**Eigenschaften von THERMO-LEISTE :**

**Transportfunktion** – Sicherer Transport auch sehr großer und schwerer Balkon- und Terrassenfenster durch eine Transportverkleidung

**Doppelstütze** – erhöhen die Festigkeit und ermöglichen die Befestigung der Fenster mit Systemankern gemäß den einschlägigen Empfehlungen

**Klicksystem** – ermöglicht eine einfache, schnelle und stabile Befestigung des Thermo-Montageleiste am Fensterrahmen

**Die Dichtigkeit**, Verbindung wird durch eine spezielle Polyurethan Dichtung gewährleistet

**Die ebene** auf die Breite der Fensterrahmen-Befestigungsanker abgestimmte Oberfläche der Thermo-Montageleiste ermöglicht eine exakte Anpassung der Innen- und Außenfensterbank



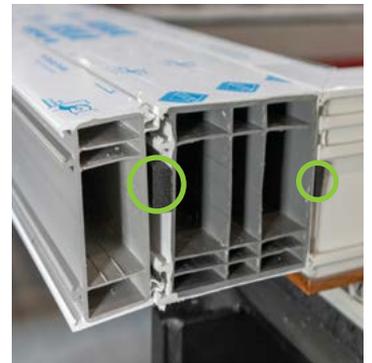
### FARBEN

## SPEKTRALE FARBPALETTE

Entdecken Sie die einzigartige Schönheit matterter Samtoberflächen, die sowohl das Auge als auch die Tastsinn erfreuen. Wählen Sie Ihre Lieblingsfarbe aus der breiten Spectral-Palette: Anthrazit ultramatt, Platingrau ultramatt, Umbra ultramatt, Graphitschwarz ultramatt, Milchweiß ultramatt, Dunkelgrünultramatt, Monumentalgrünultramatt, Marineblau ultramatt, VEKA-Weißultramatt, Sepiabraunultramatt, WeinRotultramatt, ultramatte weiße zarte Eiche, ultramatte antike zarte Eiche und ultramatte graue zarte Eiche.

## KOMPRIBAND FÜR VERBREITERUNEN IN DER PRODUKTION ZUSAMMENGEBAUT

Wenn Sie sich für ein PVC-Fenster und Türensystem entscheiden, profitieren Sie nicht nur von hervorragender Qualität und Haltbarkeit, sondern auch von einem zusätzlichen Vorteil – der Möglichkeit, ein Dehnungsband zu wählen. Diese innovative Technologie behält ihre Zugfestigkeit auch bei niedrigen Temperaturen und garantiert so Zuverlässigkeit und Wetterunabhängigkeit. Jetzt können Sie beruhigt sein und wissen, dass Ihre Wahl nicht nur eine ästhetische und funktionale Lösung, sondern auch Flexibilität und Schutz für viele Jahre bietet.



### RAHMEN ZWISCHEN DEN SCHEIBEN

## WARMER RAHMEN ULTIMATE SWISSPACER

Der ULTIMATE-Rahmen ist eine perfekte Lösung für Energieeinsparung und thermischen Komfort. Sie erhalten beispiellos thermische Parameter – den minimalen Uw-Koeffizienten. Erhältlich im eleganten Schwarz RAL 9005 verleiht es Ihren Fenstern einen einzigartigen Stil. Wählen Sie den ULTIMATE-Rahmen und genießen Sie Energieeffizienz und die Schönheit des Designs.



### PSK-SYSTEM GRIFF UND ABDECKUNG FÜR PSK

## GRIFF UND

## ABDECKUNG FÜR PSK

Wir haben dem PSK-System einen schwarzen Griff und eine schwarze Abdeckung hinzugefügt, die Ihren Fenstern eine einzigartige Note verleihen Stil und ermöglicht es Ihnen, die Fenster an Ihr Interieur anzupassen



# FARBEN VON PVC FENSTER UND TÜREN

Unter Berücksichtigung der sehr dynamischen Trendwechsel in der Baubranche erweitern wir ständig die verfügbare Farbpalette, sowohl in Holzoptik als auch in Metallic. Unsere Palette umfasst Basis- und Zusätzlichsfarben - gegen Aufpreis.

## BASIS FARBEN



## ZUSÄTZLICHE FARBEN



Im Angebot sind auch andere Farben erhältlich. Farben und Muster sind Richtwerte und können von den tatsächlichen abweichen.  
 \* Die Farbe Mattschwarz ist für Hebe-Schiebe-Türen nicht verfügbar.

# FARBEN VON SPECTRAL PVC FENSTER UND TÜREN

Perfekt matte Oberflächen von PVC-Profilen sind samtig und zart im Griff. Sie haben eine hohe Beständigkeit gegen mechanische Beschädigungen und widrige Witterungsbedingungen.

## SPECTRAL FARBEN





# BIKOLOR

FENSTER VON AUßEN UND INNEN  
IN ZWEI VERSCHIEDENEN FARBEN



# MIXFARBE

FARBENVERBINDUNG IN DEN KOMBINATIONEN,  
DIE SIE MÖGEN. FARBEN KÖNNEN KOMBINIERT  
WERDEN. RAHMEN UND FLÜGEL IN ZWEI  
VERSCHIEDENEN FARBEN



## FARBEN VON ALU FENSTER UND TÜREN

### BASIS FARBEN

RAL 9006

RAL 9005

RAL 9016

RAL 7016

### ZUSÄTZLICHE FARBEN

DORATO

KIEFER

MAHAGONI

SCHWARTZ-  
BRAUN

NUSSBAUM

KIRSCH

ANTIK OAK

ALTE OAK

WINCHESTER

WAHL NACH  
RAL



## PASSENDE DICHTUNG FARBE ZUM FENSTER

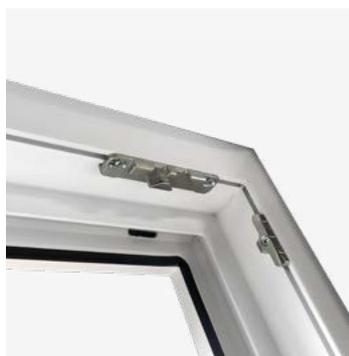
Bei unseren Produkten können Sie die Farbe der Dichtung wählen: Grau oder Karamell oder schwarz. In Kombination mit dem ausgewählten Farbe verleiht es dem fertigen Produkt mehr Attraktivität und beeinflusst sein harmonisches Erscheinungsbild. Serienmäßig - außer Weiß.



## EIN UMFANGREICHES BESCHALG-SYSTEM, DAS DIE SICHERHEIT ERHÖHT UND DICHTHEIT DER FENSTER

Ein unverzichtbares Element für moderne Fenster. Beschläge haben großen Einfluss auf die Funktionalität, Langlebigkeit, störungsfreie und langlebige Nutzung unserer Fenster. Unsere Fenster haben standardmäßig:

- DREH- KIPPBlockade der falschen Position des Griffs - integriert mit dem Flügelheber; verhindert ein versehentliches Lösen des Flügels von den Scharnieren.
- Scharniere in 3 Ebenen verstellbar.
- Schließteile mit einstellbarer Klemmkraft - zur Erhöhung der Dichtigkeit des Fensters.
- Spaltlüftung- ermöglicht die Steuerung des Luftaustauschs im Raum, der durch die zusätzliche Position des Griffs im Dreh-Kipp-Flügel erreicht werden kann.
- Serienmäßig 2 Piltz- Einbruchsicherungen in jedem Flügel, die das Hebeln des Flügels erschweren



## RICHTIG AUSGEWÄHLT STAHLVERSTÄRKUNGEN

Das Fenster wird nach dem Einbau, unabhängig von der Jahreszeit, ständig beansprucht ist die Wirkung verschiedener Faktoren, die die Haltbarkeit seiner Struktur beeinflussen. Das Profil aus verstärktem verzinktem Stahl mit einer Dicke von 1,5 bis 3 mm (je nach Größe des Fensters ausgewählt) garantiert Festigkeit und Stabilität der Fensterkonstruktion.

Kommt als Standard.





## ZUBEHÖR

GEGEN EINBRUCH BESCHLAG  
IN KLASSE WK1 ODER WK2

Zusätzliche Piltz- Einbruchsicherungen und ein Griff mit Schlüssel zum Schutz gegen manuelle Gewalteinwirkung und Tritte und unter Verwendung von Werkzeugen (Hammer, Schraubendreher etc.)

Option gegen Aufpreis.



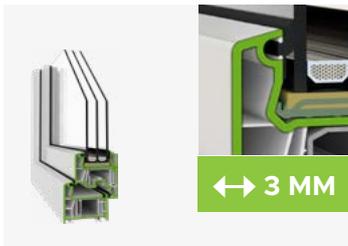
## BESCHLAG

## VERSTÄRKTES UNTERES SCHARNIER

Die Verwendung eines Scharniers mit dickeren und längeren Stiften im Flügel garantiert seine Stabilität und Zuverlässigkeit im Betrieb. Ein neuer Stift, 23 mm lang und 5 mm im Durchmesser, führt durch die Flügelkammern und stabilisiert die Position des Scharniers. **Kommt als Standard.**

## FARBIGER FENSTERPROFILKERN

Der Kern, d. h. das Element der PVC-FENSTER UND TÜREN, das nach dem Öffnen des Fensters sichtbar ist, ist in den Farben Weiß, Karamell und Dunkelbraun erhältlich und Graphit. In Kombination mit dem ausgewählten doppelseitigen Furnier und der passenden Farbe der Dichtung beeinflusst die Farbgleichheit des Produkts. **Kommt als Standard.**



## A-KLASSE PROFILE

Die für die Herstellung von WIKED-Fenstern verwendeten Profile entsprechen der höchsten Klasse A gemäß der Norm PN-EN 12608. Das charakteristische Merkmal der Klasse A ist die Dicke der Außenwände von 3 mm. Dies ist ein entscheidender Parameter für einen optimalen Schutz des Haushalts vor Kälte und Lärm bei gleichzeitiger Gewährleistung der Stabilität und Langlebigkeit der Fenster. **Tritt nur in VEKA-Systemen auf.**

FLACH-GLATT SCHWEISSNAHT –  
SCHWEISSNAHT GLATT  
ALS STANDARD

Ein moderner Maschinenpark ermöglicht es uns, Schweißnähte von vertikalen und horizontalen Elementen mit einer praktisch unsichtbaren Verbindung zu erhalten. Die hergestellte PVC-FENSTER UND TÜREN erhalten ein attraktives, modernes Aussehen, und die Ecken passen perfekt zu den inneren Glasleisten. Außerdem ist die Pflege von Fensterschreinereien viel einfacher. Flach, glatte Schweißnaht ist eine perfekt abgestimmte Komposition, die in holzähnlichen Farben besonders attraktiv aussieht.

**Kommt als Standard.**



## VERDECKT LIEGENDE SCHARNIERE

Eleganz und Sicherheit, d. h. verdeckt liegende Scharniere im Fensterflügel, sind eine gute Wahl für anspruchsvolle Kunden. Ein guter Sitz der Scharnierelemente im Rahmen des Flügels und der Rahmen verbirgt das Scharnier auf raffinierte Weise. Durch ihr Design sorgen sie für eine einfache Einstellung, gleichzeitig veredeln sie die Optik der Fenster und erleichtern deren Reinigung. **Option gegen Aufpreis.**



## SYSTEM MD DREIFACHE DICHTUNG

Bei PVC-Fenstern kommen Zwei- und Drei-Dichtungs-Lösungen zum Einsatz. Dichtungen werden durch Eindrücken oder Einpressen in die Schlitze des Profils eingebaut. Beim System mit zwei Dichtungen wird eine der Dichtungen umlaufend am Rahmen montiert, die andere am Flügelfalz. Bei dreifach abgedichteten Fenstern wird eine zusätzliche Dichtung im mittleren Teil des Rahmens in Kontakt mit dem Fensterflügel angebracht. Es hat eine positive Wirkung auf seine Dichtheit - es ermöglicht eine bessere Wärmespeicherung im Raum und wirkt sich positiv auf die Reduzierung des Geräuschpegels von außen aus. **Standard für MD Systeme**

## UNTERSCHWELLE-VERBREITERUNGEN

Damit Ihnen die Fenster viele Jahre Freude bereiten, sollte ihre Montage so erfolgen, dass mögliche Wärmebrücken (Frost) beseitigt und die Stabilität der gesamten Konstruktion gewährleistet werden. Ein Element, das zu allen Balkenfenstern gehören sollte, ist der unterschwelliger - Verbreiterung. Sie garantiert einen stabilen Sitz der gesamten Konstruktion, was sich ganz wesentlich auf die Haltbarkeit und Langlebigkeit der Baugruppe auswirkt. Das WIKED-Angebot umfasst Verbreiterungen aus Klinkarite (Abmessungen von 70-250 mm) und PVC in verschiedenen Höhen für bestimmte Linien. Möglichkeit der Installation unterschwelliger -Verbreiterungen in der Produktionsphase.

**Option gegen Aufpreis.**

Es ist möglich, PVC-Verbreiterung zu installieren und ihre Verbindung in der Produktionsphase mit einem Kompriband zusätzlich abzudichten.

AUS KLINARIT



AUS PVC



KOMPRIBAND FÜR VERBREITERUNGEN BEI DER HERSTELLUNG MONTIERT





## KOMPATIBILITÄT VON FENSTER- UND TÜRFARBEN

WIKED-Produkte sind eine Farbharmonie. Wahl der Fensterfarbe ist eine der wichtigsten Entscheidungen bei der Gestaltung des ästhetischen Erscheinungsbildes eines Gebäudes. Dank einer einheitlichen Farbpalette können Sie die Holzarbeiten zu Hause vereinheitlichen. **Kommt als Standard.**

PRÜFEN SIE UNSER ANGEBOT  
VON AUSSENTÜREN FÜR HÄU-  
SER UND WOHNUNGEN





## WAS IST ES WERT SICH ZU ERINNERN?

### ZWEIFACH VERGLASUNG

Je breiter die Verglasung ist, desto besser sind die thermischen Parameter, daher die Beliebtheit der Option mit drei Scheiben. Allerdings hat nicht jede Isolierverglasung die gleichen thermischen Parameter. Entscheidend ist die Breite der Verglasung und vor allem die Breite zwischen den Scheiben und dem Material, aus dem sie gefertigt wurde. In Verbindung mit dem passenden Profil schaffen wir Fenster und Türen, die unterschiedlichen Vorlieben gerecht werden und schon heute den thermischen Anforderungen von morgen gerecht werden.



WARME KANTEN  
FARBEN ERHÄLTlich

### WARME KANTEN ABSTANDSHALTER

Um optimale Eigenschaften unserer Fenster zu gewährleisten, denken Sie an warme Abstandhalter zwischen den Scheiben. Sie bestehen aus einem speziellen Material mit unvergleichlich besseren thermischen Parametern als Standard - aus Aluminium. Die Verwendung eines solchen Rahmens verbessert die Wärmedämmung der äußersten Kanten der Scheiben, was die Temperatur in diesem Bereich erhöht und das Risiko einer vorübergehenden Kondensation dort erheblich verringert. Dies minimiert die Möglichkeit seiner Kondensation an den Rändern der Verglasung auf der Innenseite.

### WARME FENSTERBÄNKE UND WARME MONTAGE

Warme Fensterbänke für nichts anderes als Unterfensterprofile aus hartem XPS-Styrodur. Und die Anwendung, die die Thermik im Raum verbessert – durch Eliminierung natürlicher Schläge Eindringen von Wasser zwischen Fenster und Fensterbank. Zusammen mit der Warmmontage reduzieren sie Außenbrücken, Feuchtigkeit und Durchschläge.



### PFLEGE UND VERWENDUNG

Die Fensterschutzfolie vulkanisiert unter Zeit- und Witterungseinflüssen und lässt sich später nur schwer entfernen, daher sollte sie nach Abschluss der Montagearbeiten sofort von den PVC-Profilen abgezogen werden. Reinigen Sie diese im Rahmen der Fensterpflege mit einem weichen Tuch und einem neutralen Reinigungsmittel. Dies gewährleistet eine lange Haltbarkeit und ein korrektes Aussehen für viele Jahre. Gedruckte Gebrauchs- und Pflegehinweise liegen jeder Bestellung bei.



# Die Kraft bewährter Lösungen

Fensterprofile  
und Hebe-Schiebe-Fenster.



PVC FENSTER  
UND TÜREN



Wärmedurchlässigkeit von  
**UW = 0,77W/(M2K)\***



76 mm  
Bautiefe



europäischer Standard  
CE-Konformität



## LEGEND SLIDE

Legend Slide ist ein Schiebetürsystem. Es hat ein schlankes Design Dank der extrem niedrigen Profihöhe von montierte Verglasung direkt im Rahmen. Fähigkeit, das System aufzubauen in großen Größen dank der Steifigkeit des Mittelteils.

In Kombination mit speziellen Beschlägen garantiert es Leichtigkeit Service. Der Flügel bewegt sich reibungslos, ohne den Benutzer einzubeziehen für zu viel Aufwand. Ermöglicht Ihnen, mehr hereinzulassen Beleuchtung. Für das Legend Slide-System werden asymmetrische

Konstruktionen empfohlen mit einem schmalen Schiebeflügel und einem breiteren Festeteil.

### KOMFORT DER NUTZUNG



#### Produktmerkmale

Benutzerfreundlichkeit

Schlankes Design

Hoher Windwiderstand

Wärmedämmung, Akustik, Wasserdichtigkeit auf hohem

Niveau eben Mehr Licht

Durch den Einsatz von einbruchhemmenden Beschlägen besteht Schutz vor Einbruch

deceuninck

### DIE WICHTIGSTEN PARAMETER

BAUTIEFE	ANZAHL DER KAMMER	ANZAHL DER DICHTUNG
76 mm	5	3

\* Wärmedurchgangskoeffizient für das DK-Referenzfenster mit den Maßen 3000/2200 mm mit Verglasung Ug= 0,5





Wärmedurchgang von  
 **$U_w = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$**

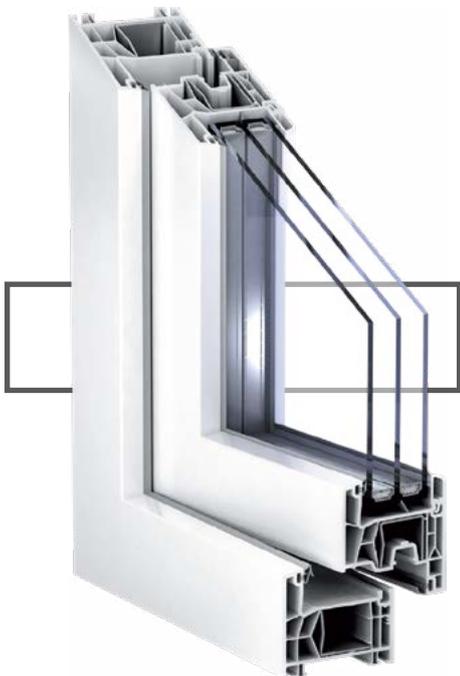


Bautiefe



Der Europäische  
Standardentspricht CE

## INVESTITIONSYSTEM ANGEPASST AN NACH AKTUELLEN STANDARDS



## TROCAL 76 AD



Mit der Wahl des Fenstersystems Trocal 76 AD gestalten wir unseren Wohnraum nach unseren individuellen Vorlieben. Das System Trocal 76 AD erfüllt nicht nur die aktuellen Anforderungen, sondern vor allem die Parameter der Zukunft – von der Optik und Formgebung der Profile, über Statik, Funktionalität, bis hin zur Wärme- und Schalldämmung.

Schlanke Profile, die den Eindruck von Leichtigkeit erwecken, ermöglichen die Umsetzung großer Glasflächen und wirken sich auf die optimale Besonnung des Raumes aus.

Hohe Qualität, die Verwendung moderner, umwelt- und gesundheitsverträglicher Rohstoffe sowie konstanter Bedienkomfort sorgen für eine lange Lebensdauer des Fensters.

### Produkteigenschaften

Trocal 76 AD Fensterprofile sind so konstruiert, dass es möglich ist besteht darin, Spezialglas darin einzubetten und spezielle einbruchhemmende Beschläge zu installieren, wodurch die Einbruchschutzklasse erreicht wird RC 2 (WK 2).

In Kombination mit einer speziellen Schallschutzverglasung in höchster Qualität garantiert das System Trocal 76 AD optimalen Schutz vor Außengeräuschen bis 48 dB und erhöht gleichzeitig die Lebensqualität

TROCAL

### DIE WICHTIGSTEN PARAMETER

KLASSE A	BAUTIEFE	ZAHL DER KAMMERN	ZAHL DER DICHTUNG
<b>B</b>	<b>76 mm</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

\* Wärmedurchgangskoeffizient für das DK-Referenzfenster mit den Maßen 1230/1480 mm mit 4/18/4/18/4-Verglasung  $U_g=0,5$  mit Warmrahmen.



Wärmedurchgang von  
 **$U_w = 0,73 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$**

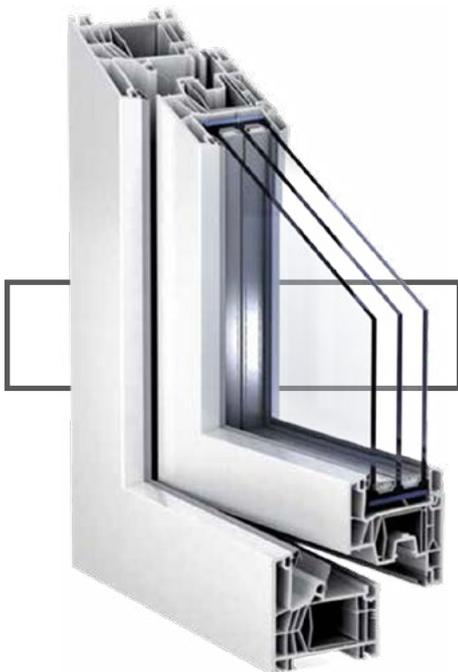


Bautiefe



Der Europäische  
Standardentspricht CE

## INVESTITIONSYSTEM MIT ERHÖHTEN THERMISCHEN STANDARD



## TROCAL 76 MD



Ein modernes Kunststoff-Fenstersystem muss höchsten Qualitätsansprüchen genügen – angefangen bei der Optik über Funktionalität, Statik und Wärme- und Schalldämmwerte bis hin zu Umweltschutz und Langlebigkeit. Trocal 76 MD ist ein System mit allen Vorteilen eines modernen Fensters.

Das System Trocal 76 MD zeichnet sich durch die höchsten Parameter der Wärmedämmung aus, die unter anderem durch die Ausstattung erreicht wurden es mit einer zusätzlichen inneren Dichtung.

Schmale, schlanke Profile vergrößern die Glasfläche. Zusätzlich erhöht sich die Attraktivität des Systems durch die Möglichkeit, aus einer breiten Palette von Dekoren mit Holzstruktur zu wählen oder Uniform.

### Produkteigenschaften

Trocal 76 MD Fensterprofile sind so konstruiert, dass es möglich ist, Spezielscheiben darin einzubetten und zu montieren speziel einbruchhemmende Beschläge.

In Kombination mit spezieller Schallschutzverglasung Das hochwertigste Trocal 76 MD-System garantiert optimalen Schutz vor Außengeräuschen bis 48 dB und erhöht gleichzeitig die Lebensqualität.

### DIE WICHTIGSTEN PARAMETER

KLASSE A	BAUTIEFE	ZAHL DER KAMMERN	ZAHL DER DICHTUNG
<b>B</b>	<b>76 mm</b>	<b>6</b>	<b>3</b>

\* Wärmedurchgangskoeffizient für das DK-Referenzfenster mit den Maßen 1230/1480 mm mit 4/18/4/18/4-Verglasung  $U_g=0,5$  mit Warmrahmen.



Wärmedurchgang von  
 $U_w = 0,78 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

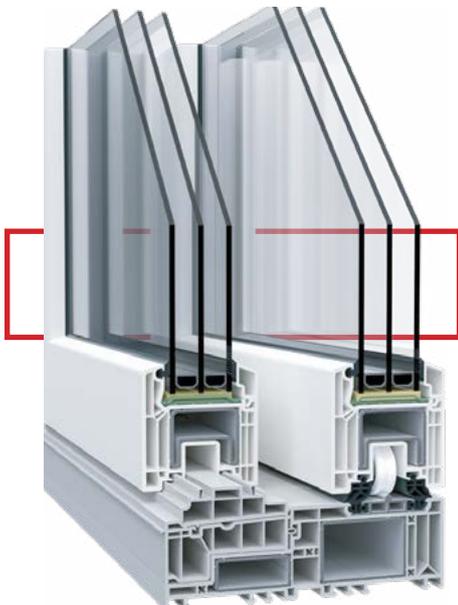


194 mm  
Bautiefe



Der Europäische  
Standardentspricht CE

**NEUE VERSION  
DIE POPULÄRSTE  
SYSTEM**



## VEKAMOTION 82



Das System Vekamotion 82 ist der Nachfolger des bewährten Schiebetürsystems Vekamotion. Kundenerwartungen und strenge Normen für die Wärmedämmung zwingen Designer, an besseren, wärmeren Lösungen zu arbeiten. Das Ergebnis dieser Arbeit ist das System Vekamotion 82, bei dem die zuvor verwendete Aluminiumschwelle ersetzt wurde mit einer thermischen Trennung, einer Kunststoffschwelle, die die thermischen Parameter des Fensters verbessert.

Dieses System wurde auch mit speziellen Mehrkammerstreifen ausgestattet, die die Befestigungslöcher abdecken, was die Verwendung von Dübeln überflüssig macht und die Seitenflächen des Fensters zusätzlich glättet. Zweistufiges Dichtungssystem gewährleistet Dichtigkeit bei extremen Wetterbedingungen, und die Verwendung von Profilen aus der Vekamotion-Linie lassen die Hebe-Schiebe-Tür Vekamotion 82 zu einem stimmigen und harmonischen Ganzen werden.

### Produkteigenschaften

Perfekte Innenbeleuchtung

Energie sparen

Wärmedämmung, Wasserdichtigkeit und Stabilität der Konstruktion auf höchstem Niveau.

Sicherheit

### Art der Öffnung



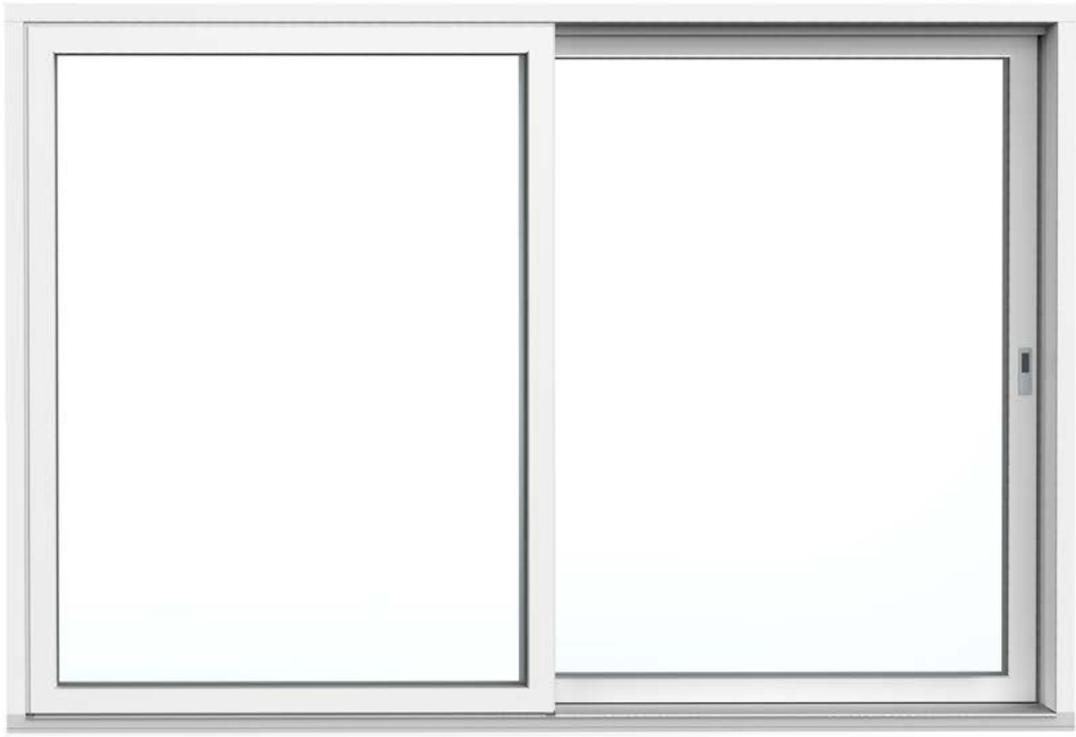
\* Abmessungen abhängig von der Blattgröße



### DIE WICHTIGSTEN PARAMETER

KLASSE A	SYSTEMGEBER	BAUTIEFE	ZAHL DER KAMMERN	ZAHL DER DICHTUNG
A	VEKA	194 mm	7 (Rahme) 5 (Flügel)	2

\* Wärmedurchgangskoeffizient für das HEBE-SCHIEBE -Referenzfenster mit den Maßen 3500/2300 mm mit 4/18/4/18/4-Verglasung  $U_g=0,5$  mit Warmrahmen.





Wärmedurchgang von  
 $U_w = 0,73 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$



194 mm  
Bautiefe



Der Europäische  
Standardentspricht CE

## MEHR LICHT

## VEKAMOTION 82 MAX

Vekamotion 82 Max ist ein innovatives Schiebesystem, bei dem größter Wert auf maximale Beleuchtung der Räume gelegt wurde, ohne die Funktionalität der Nutzung zu beeinträchtigen. Modernes Bauensetzt große Verglasungen, die den Bau von Glasschiebewänden ermöglichen, die sich auf effektive Weise in das Innere des Hauses einfügen in seiner Umgebung. Und das ist das Vekamotion 82 Max-System. Das Wohnzimmer dringt in den Garten ein und der Gastgarten befindet sich im Wohnzimmer.

Das System garantiert hervorragende Dämmwerte dank Dreifachverglasung mit einer Glasstärke von bis zu 54 mm. Hier kam im Bereich des Schiebeflügels ein zweistufiges Dichtungssystem zum Einsatz. Das System der Außendichtungen gewährleistet die Dichtheit der Tür auch unter solchen Belastungen wie Orkanwind und Starkregen. Hervorragende Wärmedämmungsparameter werden durch die neueste Generation einer warmen Kunststoffschwelle ergänzt, die bei richtiger Installation den Innenboden mit der Außenterrasse integriert.

### Produkteigenschaften

Perfekte Innenbeleuchtung durch Minimierung der Höhe der Fensterprofile und Maximierung der Glasflächen.

Gewährleistung der Harmonie des Innenraums mit der äußeren Umgebung.

Wärmedämmung, Wasserdichtigkeit und Stabilität der Konstruktion auf höchstem Niveau.

Benutzerfreundlichkeit.

### Art der Öffnung



\* Abmessungen abhängig von der Blattgröße



## DIE WICHTIGSTEN PARAMETER

KLASSE A

SYSTEMGEBER

BAUTIEFE

ZAHL DER KAMMERN

ZAHL DER DICHTUNG

A

VEKA

194 mm

7 (Rahme)  
5 (Flügel)

2





Wärmedurchgang von  
 **$U_w = 0,79 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$**

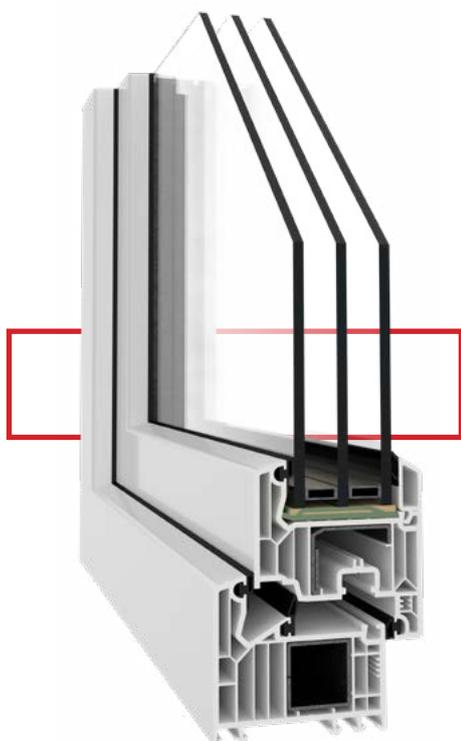


Bautiefe



Der Europäische  
Standardentspricht CE

## DIE BESTEN THERMISCHEN PARAMETER



## VEKA SOFTLINE 82

Veka Softline 82 ist ein Fensterprofilsystem mit Mehrkammergeometrie (7 Kammern im Rahmenprofil und 6 Kammern im Flügelprofil) und einer Bautiefe von 82 mm, das Energieeffizienz auf höchstem Niveau gewährleistet. Auf Basis dieses Systems gebaute Fenster lassen sich erfolgreich in Energiespar- und Passivhäusern einbauen.

Das System ist mit einer zusätzlichen zentralen Dichtung ausgestattet, die die Parameter des akustischen und thermischen Schutzes verbessert. Tritt ein Es ist in drei verfügbaren Farben erhältlich und bildet mit dem Kern des Profils ein kohärentes Ganzes.

Profile sind an Doppel- und Dreifachverglasung angepasst, deren Breite im Bereich von 24 bis 52 mm liegt, was die Möglichkeit gibt, Rahmen und Flügel nach individuellen Bedürfnissen zu verglasen.

### Produkteigenschaften

Die zuverlässige Einbettung des Glases in das Profil bis zu einer Tiefe von 25 mm begrenzt die Kondensation von Wasserdampf auf dem Glas und erschwert ungebeten Gästen das Aufbrechen des Fensters.

Die Montage des Fensterrahmens und des Flügels beginnt bei einer Höhe von 114 mm, was zu einer Erhöhung der Verglasungshöhe führt und damit bessere Ausleuchtung der Räume.



## DIE WICHTIGSTEN PARAMETER

KLASSE A	SYSTEMGEBER	BAUTIEFE	ZAHL DER KAMMERN	ZAHL DER DICHTUNG
A	VEKA	82 mm	7 (Rahme) 6 (Flügel)	3

\* Wärmedurchgangskoeffizient für das DK-Referenzfenster mit den Maßen 1230/1480 mm mit 4/18/4/18/4-Verglasung  $U_g=0,5$  mit Warmrahmen.



Wärmedurchgang von  
 **$U_w = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$**

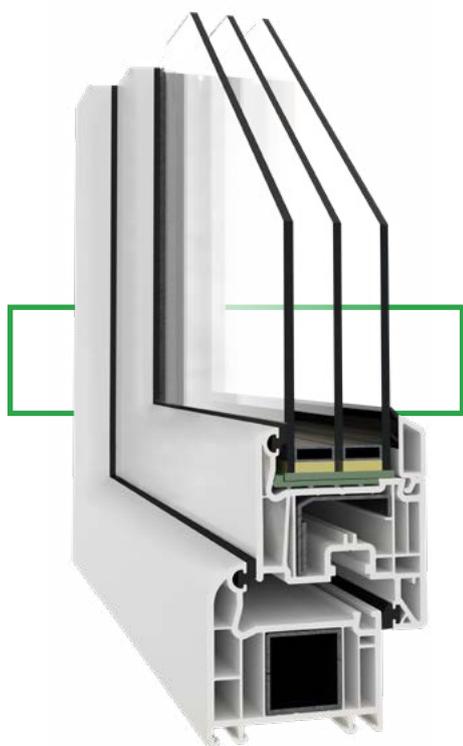


Bautiefe



Der Europäische  
Standardentspricht CE

## FENSTER MIT ABGERUNDETE-SWING-PROFIL



## VEKA PERFECTLINE SWING

Veka Perfectline Swing-Profile werden in Coextrusion hergestellt: Die Farbe wird auf den farbigen Teil des Profils aufgetragen. Durch diese Lösung sind mechanische Beschädigungen, die im Laufe der Jahre des Gebrauchs des Fensters auftreten können, nicht sichtbar.

Das Profil Veka Perfectline Swing gehört gemäß der Norm PN-EN 12608 zu den Profilen der höchsten Klasse A. Ein Kunde, der Fenster kauft bei diesem System ist er sicher, dass die Außenwände des Profils 3 mm dick sind (mit einer Toleranz von +/- 0,2 mm). Dieser Parameter liegt z.B. hervorragende Wärme- und Schalldämmung, hohe Stabilität, sichere Befestigung der Beschläge und hohe Widerstandsfähigkeit für Einbrüche.

Das Veka Perfectline Swing-System umfasst Profile für Eingangstüren, Balkontüren sowie Schiebe- und Kipptüren.

### Produkteigenschaften

Das Veka Perfectline Swing-System ist ein vollständiges 5-Kammer-System (5 Kammern im Rahmenprofil und 5 Kammern im Flügelprofil) mit einer Tiefe von 70 mm, das einen hohen Wärmeschutz gewährleistet.

Das System bietet die Möglichkeit, ohne zusätzliche Profile Verglasungen mit einer Stärke von 6 bis 40 mm zu verwenden.

Die geringe Gesamtseitenhöhe der Flügel- und Rahmenprofile von nur 118 mm sorgt für eine größere Glasfläche und eine hervorragende Ausleuchtung des Innenraums.

Die Beschläge im Flügel und im Rahmen werden durch mehrere Wände des Profils montiert, was ihre Haltbarkeit und Zuverlässigkeit garantiert.



### DIE WICHTIGSTEN PARAMETER

KLASSE A

SYSTEMGEBER

BAUTIEFE

ZAHL DER KAMMERN

ZAHL DER DICHTUNG

**A**

**VEKA**

**70 mm**

**5**

**2**

\* Wärmedurchgangskoeffizient für das DK-Referenzfenster mit den Maßen 1230/1480 mm mit 4/12/4/12/4-Verglasung  $U_g=0,7$  mit Warmrahmen.



Wärmedurchgang von  
 $U_w = 0,82 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$

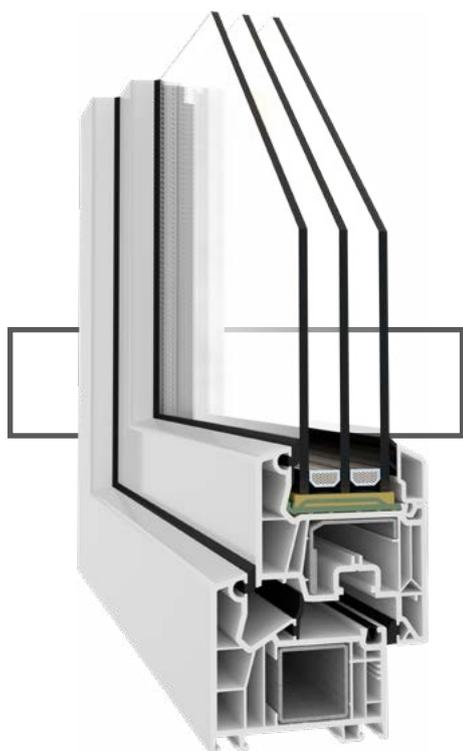


Bautiefe



Der Europäische  
Standardentspricht CE

## OPTIMALE PARAMETER



## VEKA SOFTLINE 76 MD

VekaSoftline 76 MD ist ein System von Fensterprofilen der höchsten Klasse A mit einer Einbautiefe von 76 mm mit einer zusätzlichen, fest mit dem Rahmen verbundenen Mitteldichtung mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten von  $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ . Das System aus drei Dichtungen bietet eine hervorragende Isolierung und Schutz vor negativen äußeren Faktoren wie Temperatur oder Lärm. Es hat ausgezeichnete thermische und mechanische Parameter. Zusammen mit einem richtig ausgewählten Paket aus Isolierglas und Beschlägen bietet es die Möglichkeit, ein Energiesparfenster mit erhöhter Einbruchhemmung zu bauen.

Ein geschlossenes Profil mit 3 mm dicken Außenwänden (mit einer maximalen Abweichung von nur  $\pm 0,2 \text{ mm}$ ) erfüllt die Anforderungen der Norm PN-EN 12608 für Profile der höchsten Qualität Qualität.

Veka Softline 76 MD-Profile haben eine Mehrkammerstruktur – 5 Kammern im Rahmenprofil, 5 Kammern im Flügelprofil. Die Baugruppe aus Rahmen und Flügel im System Veka Softline 76 MD ist 122 mm hoch. Anders kann es jedoch bei großen Abmessungen des Bauwerks, besonderen statischen Anforderungen, besonderer Lage im Gebäude und der daraus resultierenden Notwendigkeit der Auswahl geeigneter Profile sein.

### Produkteigenschaften

Zur Verglasung können Zwei- und Dreischeibenpakete verwendet werden. Die Profile Veka Softline 76 MD ermöglichen den Einbau von Verglasungen mit einer Dicke von 18 bis 48 mm. Dank der Einbettung der Verglasungseinheit in das Profil bis zu einer Tiefe von 25 mm wird das Phänomen der Glasverwitterung begrenzt. Auch die Wärmedämmung und Einbruchhemmung von Fenstern steigt.

Veka Softline 76 MD enthält eine zusätzliche Mitteldichtung. Das System aus Falzdichtungen und der inneren Dichtung, die dauerhaft am Rahmen befestigt ist, bietet eine hervorragende Isolierung und Schutz vor negativen äußeren Faktoren wie Temperatur oder Lärm.

Veka Softline 76 MD-Profile haben mindestens 1,5 mm Stahlverstärkung, z.B. ein geschlossenes Profil  $30 \times 30 \times 1,5 \text{ mm}$  im Rahmen platziert. Dies garantiert eine ausreichende Steifigkeit des Fensters (auch bei großer Fläche), seine Langlebigkeit und Gebrauchssicherheit und bietet auch die Möglichkeit, Beschlagteile und zusätzliche Profile in Stahl zu befestigen.



## DIE WICHTIGSTEN PARAMETER

KLASSE A

SYSTEMGEBER

BAUTIEFE

ZAHL DER KAMMERN

ZAHL DER DICHTUNG

A

VEKA

76 mm

5

3

\* Wärmedurchgangskoeffizient für das DK-Referenzfenster mit den Maßen 1230/1480 mm mit 4/18/4/18/4-Verglasung  $U_g=0,5$  mit Warmrahmen.



Wärmedurchgang von  
 **$U_w = 0,85 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$**

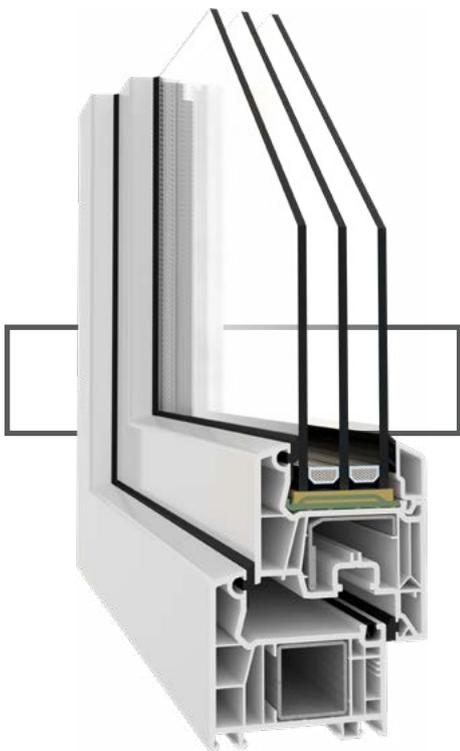


Bautiefe



Der Europäische  
Standardentspricht CE

## KUNDENAUSWAHL



## VEKA SOFTLINE 76 AD

Veka Softline 76 AD ist ein Fensterprofilsystem der höchsten Klasse A mit einer Bautiefe von 76 mm mit hochwertigen Außendichtungen, das eine sehr gute Wärme- und Schalldämmung mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten von  $U_f = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2)$  gewährleistet \*K). Es hat ausgezeichnete thermische und mechanische Parameter. Zusammen mit einem richtig ausgewählten Paket aus Isolierglas und Beschlägen bietet es die Möglichkeit, ein Energiesparfenster mit erhöhter Einbruchhemmung zu bauen.

Ein geschlossenes Profil mit 3 mm dicken Außenwänden (mit einer maximalen Abweichung von nur +/- 0,2 mm) erfüllt die Anforderungen der Norm PN-EN 12608 für Profile höchster Qualität.

Veka Softline 76 AD-Profile haben eine Mehrkammerstruktur - 5 Kammern im Rahmenprofil, 5 Kammern im Flügelprofil. Die Baugruppe aus Rahmen und Flügel im System Veka Softline 76 AD ist 122 mm hoch. Anders kann es jedoch bei großen Abmessungen des Bauwerks, besonderen statischen Anforderungen, besonderer Lage im Gebäude und der daraus resultierenden Notwendigkeit der Auswahl geeigneter Profile sein.

### Produkteigenschaften

Zur Verglasung können Zwei- und Dreifachverglasung verwendet werden. Veka Softline 76 AD-Profile ermöglichen die Montage von Verglasungen mit einer Dicke von 18 bis 48 mm. Durch die Einbettung der Verglasungseinheit in das Profil bis zu einer Tiefe von 25 mm ist das Phänomen der Glasröste begrenzt. Es nimmt zu auch Wärmedämmung und Einbruchhemmung von Fenstern.

Veka Softline 76 AD-Profile haben ein System von Außendichtungen, wodurch das Fenster eine hohe Wärme- und Schalldämmung erreicht.

Veka Softline 76 AD-Profile haben mindestens 1,5 mm Stahlverstärkung, z.B. ein geschlossenes Profil 30 x 30 x 1,5 mm im Rahmen platziert. Dies garantiert eine ausreichende Steifigkeit des Fensters (eben mit großer Fläche), seine Langlebigkeit und Gebrauchssicherheit und bietet auch die Möglichkeit, Beschlagteile und zusätzliche Profile in Stahl zu montieren.



## DIE WICHTIGSTEN PARAMETER

KLASSE A

SYSTEMGEBER

BAUTIEFE

ZAHL DER KAMMERN

ZAHL DER DICHTUNG

A

VEKA

76 mm

5

2

\* Wärmedurchgangskoeffizient für das DK-Referenzfenster mit den Maßen 1230/1480 mm mit 4/18/4/18/4-Verglasung  $U_g=0,5$  mit Warmrahmen.



Wärmedurchgang von  
 **$U_w = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$**

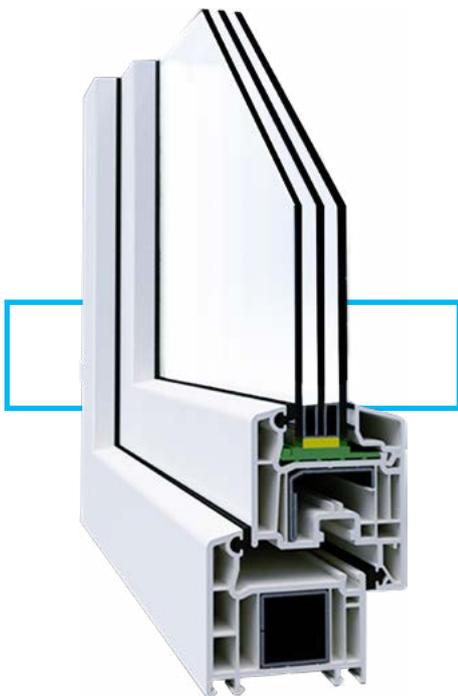


Bautiefe



Der Europäische  
Standardentspricht CE

## BASIS LÖSUNG



## VEKA PERFECTLINE STANDARD

Design mit klassischer Optik und ausgewogenen Proportionen. Das zurückhaltende, neutrale Erscheinungsbild und die Außenkonturen des Systems Veka Perfectline Standard passen zu nahezu jeder Fassade.

Das System aus zwei äußeren Dichtungen gewährleistet eine sehr gute Dichtigkeit, Schalldämmung und Wärmedämmung. Die Oberflächen der Dichtungen sind mit einem Gefälle von 15 Grad (identisch zu den Profilen) ausgerichtet, was ein ungestörtes Abfließen von Wasser und Schmutz ermöglicht.

Im System Veka Perfectline Standard werden bewährte Stahlarmierungen verwendet, um eine hervorragende Statik, den langfristigen Erhalt der Fensterfunktion und Einbruchsicherheit zu gewährleisten. Im Rahmen befindet sich eine Kammer für geschlossene Stahlbewehrung und im Flügel - für doppelt gefaltete offene Bewehrung (eine einzigartige Lösung in der Fenstertechnologie).

### Produkteigenschaften

Veka Perfectline Standard ist ein 5-Kammer-System mit einer Tiefe von 70 mm, das einen angemessenen Wärmeschutz gewährleistet.

Das System ermöglicht den Einsatz von Verglasungen mit einer Dicke von 6 bis 40 mm ohne zusätzliche Profile.

Der zusammengeklappte Flügel und der Fensterrahmen sind nur 118 mm hoch, wodurch die Glasfläche größer und die Räume besser ausgeleuchtet werden.

Der Aufbau der Profile gewährleistet eine sichere Montage der Beschläge im Flügel und Rahmen. Die Befestigungsschrauben gehen durch mehrere Wände des Profils hindurch und garantieren so ihre dauerhafte und stabile Anordnung.



### DIE WICHTIGSTEN PARAMETER

KLASSE A

SYSTEMGEBER

BAUTIEFE

ZAHL DER KAMMERN

ZAHL DER DICHTUNG

A

VEKA

70 mm

5

2

\* Wärmedurchgangskoeffizient für das DK-Referenzfenster mit den Maßen 1230/1480 mm mit 4/12/4/12/4-Verglasung  $U_g=0,7$  mit Warmrahmen.

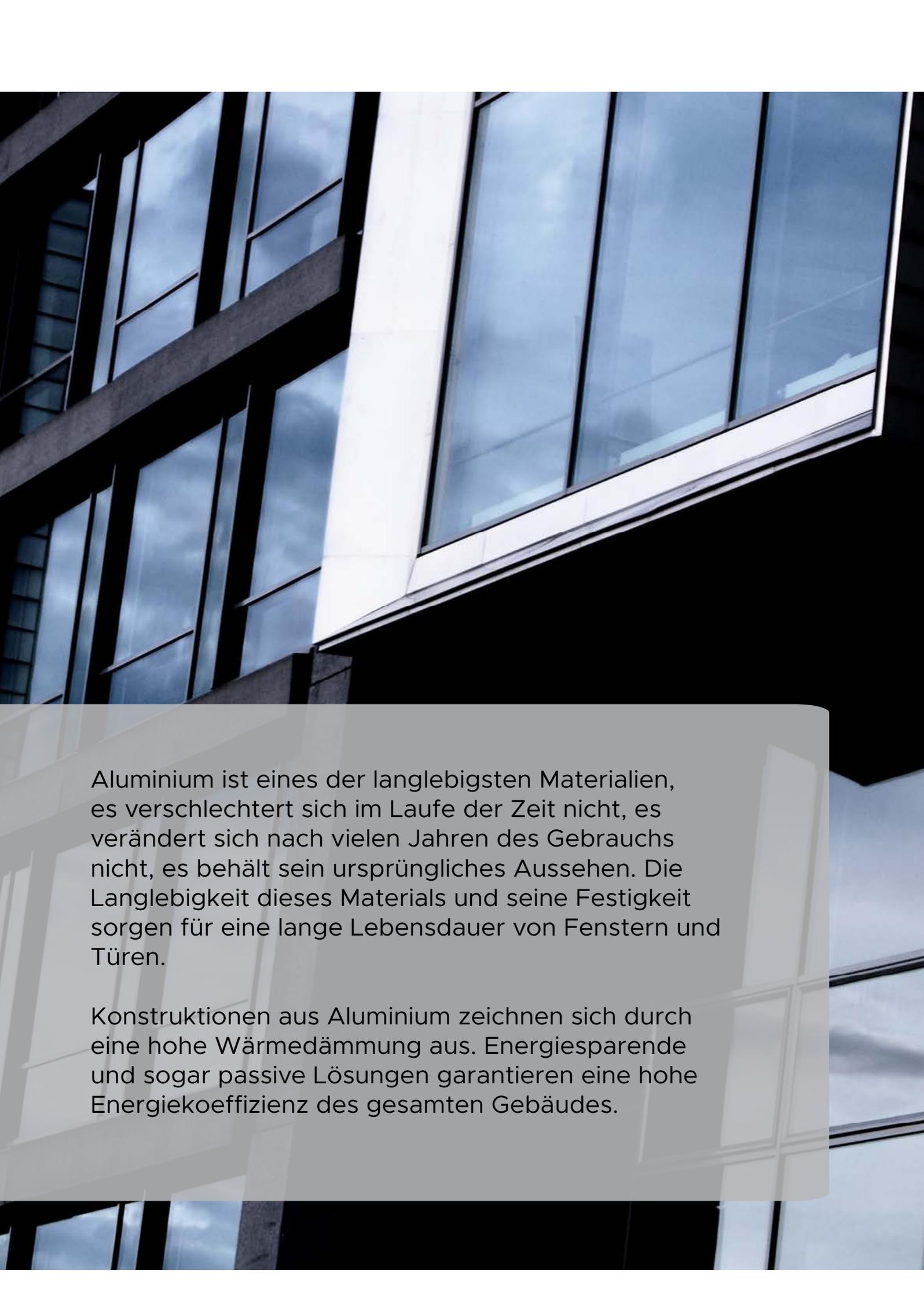




**ALU** LINE

**Modern  
in jedem Detail**

Außentüren und Fenster.  
HEBESHIEBE FESNTER.  
Innentüren und Wände.



Aluminium ist eines der langlebigsten Materialien, es verschlechtert sich im Laufe der Zeit nicht, es verändert sich nach vielen Jahren des Gebrauchs nicht, es behält sein ursprüngliches Aussehen. Die Langlebigkeit dieses Materials und seine Festigkeit sorgen für eine lange Lebensdauer von Fenstern und Türen.

Konstruktionen aus Aluminium zeichnen sich durch eine hohe Wärmedämmung aus. Energiesparende und sogar passive Lösungen garantieren eine hohe Energieeffizienz des gesamten Gebäudes.



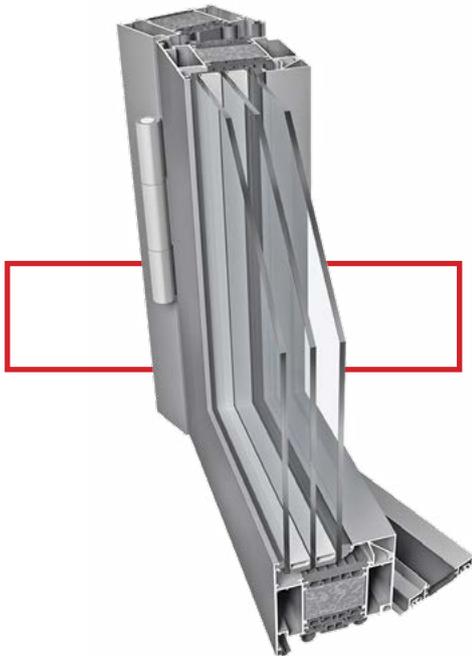
Wärmedurchgang von  
**Ud = 0,80 W/(m²K)\***



96 mm  
Bautiefe



Der Europäische  
Standardentspricht CE



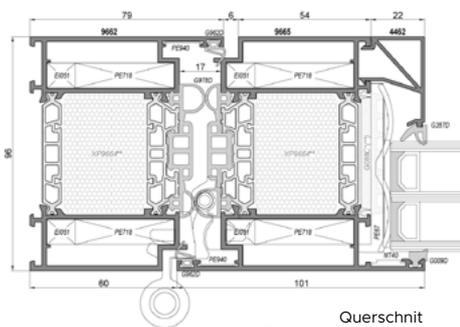
## TÜR ALULINE PRESTIGE PE96HI

Das System mit der höchsten Wärmedämmung für Türkonstruktionen. Gewidmet für die Anspruchsvollsten.

AluLine Prestige Türflügel schließen beidseitig zargenbündig mit 50 mm breiter thermischer Trennung ab.

Dank der Verwendung von 50 mm breiten thermischen Trennungen wurden sehr gute Wärmedämmungsparameter erreicht, die die aktuellen Anforderungen deutlich übertreffen, und die zusätzliche Mitteldichtung verbessert die Parameter der Wasserdichtheit und Luftdurchlässigkeit, was durch Berichte bestätigt wird, die beim IFT ROSENHEIM Institut erhalten wurden ist.

### HOHE WÄRMEISOLIERUNG



### DIE WICHTIGSTEN PARAMETER

WASSERDICHTHEITSKLASSE

LUFTDURCHLÄSSIGKEIT

RAHMEN BAUTIEFE

FLÜGEL BAUTIEFE

FÜLLUNGEN

**E750 WG. EN 12208:1999-11 Klasse 4 wg. EN 12207:2016-12**

**96 mm**

**96 mm**

**Isoverglasung oder undurchsichtige Paneele mit einer Dicke von 31 - 66 mm**

\* Der Wärmedurchgangskoeffizient wurde für die Tür berechnet: B 1230 x H 2180 mm, Ug = 0,5 W/m²K, Zweikammerglas.



Wärmedurchgang von  
**U<sub>w</sub> = 0,66 W/(m<sup>2</sup>K)\***



96 mm  
Bautiefe



Der Europäische  
Standardentspricht CE

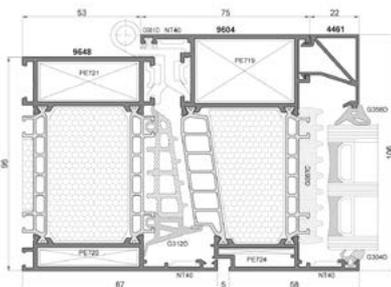


## ALULINE-FENSTER PRESTIGE PE96 PASSIVE

Das System mit der höchsten Wärmedämmung, konzipiert für den Fenster- und Festverglasungsbau, bei dem die Scheibe direkt in den Rahmen eingebaut wird. Den Anspruchsvollsten gewidmet. Eine hohe Wärmedämmung wird durch eine Mehrkammer-Wärmedämmung mit einer Breite von 62 mm, innen gefüllt mit Dämmeinlagen, eine Isolierung der Glaskammer und eine Zweikomponenten-Mitteldichtung gewährleistet.

Möglichkeit, großformatige Strukturen herzustellen und Fensterflügel mit dem Rahmen auszurichten (eine Ebene auf der Außenseite).

### HÖCHSTE THERMISCHE UND TECHNISCHE PARAMETER



Querschnitt des Prestige-Fensters



### DIE WICHTIGSTEN PARAMETER

WASSERBESTÄNDIGKEITSKLASSE	LUFTDURCHLÄSSIGKEIT	BESTÄNDIGKEIT GEGEN WINDLASTEN	RAHMEN BAUTIEFE	FLÜGEL BAUTIEFE	THERMISCHE TRENNUNG	MAXIMALE MASSE DES FLÜGEL	MAXIMALE GEWICHT DES FLÜGEL	FÜLLUNGEN
KLASSE E1950	Klasse 4	Klasse C5	96 mm	106 mm	62 mm	B 1700 x H 2300 MM	180 KG	Isoverglasung oder undurchsichtige Paneele mit einer Dicke von: Rahmen 39 - 62 mm, Flügel 39 - 74 mm

\* Der Wärmedurchgangskoeffizient wurde für die Fenster berechnet: B 1480 x H 2180 mm, Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K, Zweikammerglas.



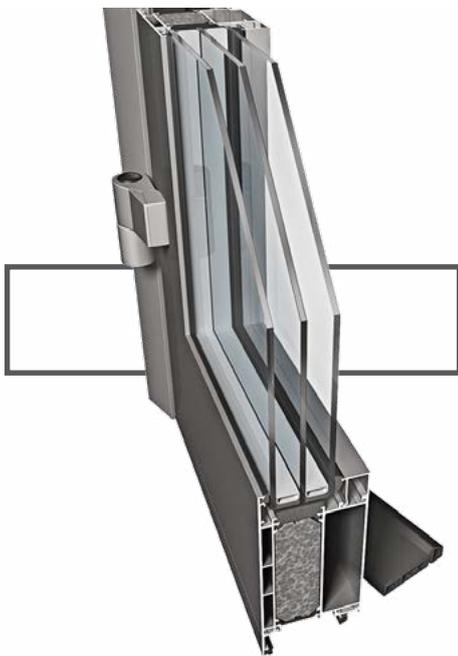
Wärmedurchgang von  
**Ud = 0,89 W/(m²K)\***



78 mm  
Bautiefe



Der Europäische  
Standardentspricht CE



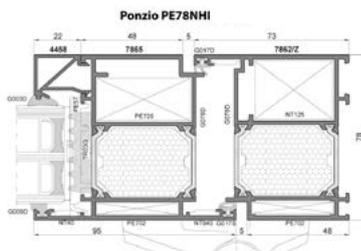
## ALULINE-TÜREN OPTIMUM PE78N HI

Dreikammer wärmegeädmmtes System für Türkonstruktionen. Einfache Verbindung der Tür mit der Vitrine durch speziell entwickelte, kompatible Profile.

Eine Variante des Systems Optimum HI, angereichert mit zusätzlichen Mitteldichtungen und inneren Isoliereinsätzen, wodurch noch bessere Parameter der Wasserdichtheit und Wärmedämmung Uf erreicht werden.

Die Dichtung wird an einem speziellen Abstandshalter befestigt, die Verwendung von speziellen Ecksteckern, um die Dichtungen in den Ecken zu verbinden. Eine neue externe Dichtung mit einem großen Betriebsbereich. Möglichkeit, großformatige Strukturen herzustellen. Türflügel rahmenbündig.

### DAS BREITESTE ANGEBOT AN LÖSUNGENTÜR KONSTRUKTIONEN



Querschnitt Optimum HI TÜR



**PROCURAL**  
aluminium systems

### DIE WICHTIGSTEN PARAMETER

WASSERBESTÄNDIGKEITSKLASSE	LUFTDURCHLÄSSIGKEIT	BESTÄNDIGKEIT GEGEN WINDLASTEN	RAHMEN BAUTIEFE	FLÜGEL BAUTIEFE	THERMISCHE TRENNUNG	MAXIMALE MASSE DES FLÜGEL	MAXIMALE GEWICHT DES FLÜGEL	FÜLLUNGEN
<b>KLASSE 1050Pa</b>	<b>Klasse 4</b>	<b>Klasse C5</b>	<b>78 mm</b>	<b>78 mm</b>	<b>34 mm</b>	<b>B 1400 x H 3000 mm</b>	<b>280 KG</b>	<b>Isoverglasung oder undurchsichtige Paneele mit einer Dicke von 17 - 61 mm</b>

\* \* Der Wärmedurchgangskoeffizient wurde für die Tür berechnet: B 1230 x H 2180 mm, Ug = 0,5 W/m²K, Zweikammerglas.



Wärmedurchgang von  
 **$U_w = 0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$**



78 mm  
Bautiefe



Der Europäische  
Standardentspricht CE



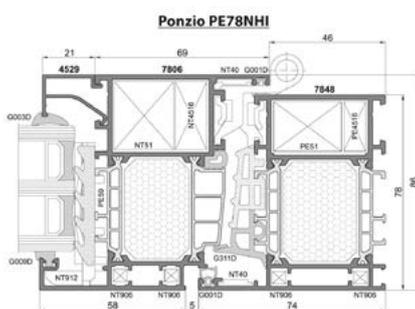
## ALULINE-FENSTER OPTIMUM PE78N HI

Dreikammer wärmedämmtes System, das für den Bau von Fensterkonstruktionen und dauerhaften Vitrinen bestimmt ist. Möglichkeit zur Herstellung vieler Fenstervarianten, z.B. Dreh-Kipp, nach außen öffnend, verdeckt liegender Flügel.

Eine Variante des Optimum HI-Systems, angereichert mit zusätzlichen zentralen Dichtungen, dank derer es noch bessere Wasserdichtigkeits- und Uf-Wärmedämmungsparameter erreicht.

Fensterflügel rahmenbündig (eine Ebene außen). Möglichkeit zur Herstellung großformatiger Strukturen sowie zum Biegen von Profilen.

### DAS BREITESTE ANGEBOT AN LÖSUNGEN FENSTERKONSTRUKTIONEN



Querschnitt Optimum Fenster



### DIE WICHTIGSTEN PARAMETER

WASSERBESTÄNDIGKEITSKLASSE	LUFTDURCHLÄSSIGKEIT	BESTÄNDIGKEIT GEGEN WINDLASTEN	RAHMEN BAUTIEFE	FLÜGEL BAUTIEFE	THERMISCHE TRENNUNG	MAXIMALE MASSE DES FLÜGEL	MAXIMALE GEWICHT DES FLÜGEL	FÜLLUNGEN
<b>KLASSE 1050Pa</b>	<b>Klasse 4</b>	<b>Klasse C5</b>	<b>78 mm</b>	<b>78 mm</b>	<b>34 mm</b>	<b>B 1400 x H 3000 mm</b>	<b>280 KG</b>	<b>Isoverglasung oder undurchsichtige Paneele mit einer Dicke von 17 - 61 mm</b>

\*Der Wärmedurchgangskoeffizient wurde für die Fenster berechnet: B 1480 x H 2180 mm,  $U_g = 0,5 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$ , Zweikammerglas.



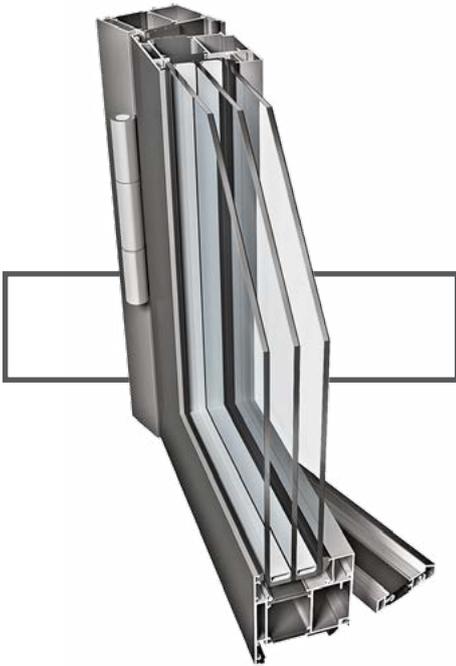
Wärmedurchgang von  
**Ud = 1,1 W/(m²K)\***



78 mm  
Bautiefe



Der Europäische  
Standardentspricht CE

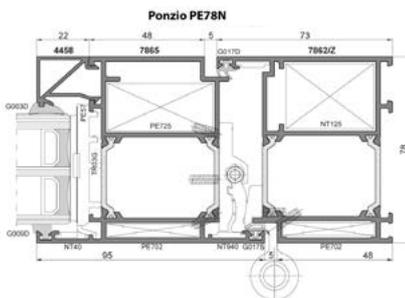


## ALULINE-TÜR OPTIMUM PE78N

Dreikammer wärmegeädmmtes System für Türkonstruktionen. Möglichkeit, großformatige Strukturen herzustellen. Einfache Verbindung der Tür mit der Vitrine mit speziell entworfenen, kompatiblen Profilen.

Türflügel rahmenbündig. Die Systemvariante Optimum ist seit vielen Jahren am Markt präsent und gilt als bewährte Lösung für Außentüren.

### BELIEBT UND BEWÄHRT LÖSUNGEN



Querschnitt Optimum TÜR



**PROCURAL**  
aluminium systems

### DIE WICHTIGSTEN PARAMETER

WASSERBESTÄNDIGKEITSKLASSE	LUFTDURCHLÄSSIGKEIT	BESTÄNDIGKEIT GEGEN WINDLASTEN	RAHMEN BAUTIEFE	FLÜGEL BAUTIEFE	THERMISCHE TRENNUNG	MAXIMALE MASSE DES FLÜGEL	MAXIMALE GEWICHT DES FLÜGEL	FÜLLUNGEN
<b>KLASSE 1050Pa</b>	<b>Klasse 4</b>	<b>Klasse C2/B3</b>	<b>78 mm</b>	<b>78 mm</b>	<b>34 mm</b>	<b>B 1400 x H 3000 mm</b>	<b>280 KG</b>	Isoverglasung oder undurchsichtige Paneele mit einer Dicke von 17 - 61 mm

\* \* Der Wärmedurchgangskoeffizient wurde für die Tür berechnet: B 1230 x H 2180 mm, Ug = 0,5 W/m²K, Zweikammerglas.



Wärmedurchgang von  **$U_w = 0,88 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$**



Bautiefe



Der Europäische Standardentspricht CE

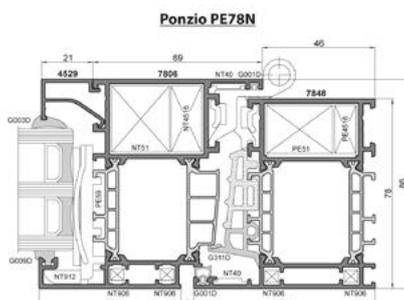


## ALULINE-FENSTER OPTIMUM PE78N

Ein System mit hoher Wärmedämmung für den Bau von Fenstern und Festverglasungen im Rahmen. Möglichkeit zur Herstellung von Konstruktionen mit großen Abmessungen und die Möglichkeit, Fensterflügel mit dem Rahmen auszurichten (eine Ebene draußen).

Es hat auch viele Möglichkeiten, Eckverbindungen herzustellen. Möglichkeit, viele Varianten von Fenstern zu erstellen, z.B. Dreh-Kipp, nach außen öffnend, verdeckte Flügel.

### KUNDENAUSWAHL



Querschnitt Optimum Fenster



### DIE WICHTIGSTEN PARAMETER

WASSERBESTÄNDIGKEITSKLASSE	LUFTDURCHLÄSSIGKEIT	BESTÄNDIGKEIT GEGEN WINDLASTEN	RAHMEN BAUTIEFE	FLÜGEL BAUTIEFE	THERMISCHE TRENNUNG	MAXIMALE MASSE DES FLÜGEL	MAXIMALE GEWICHT DES FLÜGEL	FÜLLUNGEN
KLASSE E1650	Klasse 4	Klasse C5	78 mm	86 mm	42 mm	B 1700 x H 2200 mm; B 1200 x H 3000 mm	200 KG	Isoverglasung oder Paneele mit einer Dicke von: Rahmen 17 - 61 mm, Flügel 17 - 69 mm

\*Der Wärmedurchgangskoeffizient wurde für die Fenster berechnet: B 1480 x H 2180 mm,  $U_g = 0,5 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$ , Zweikammerglas.



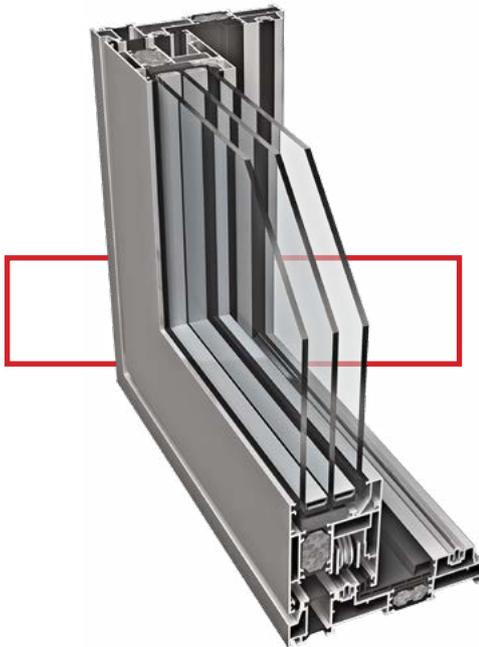
Wärmedurchgang von  
 $U_w = 0,92 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$



ab 160  
mm  
Bautiefe



Der Europäische  
Standardentspricht CE



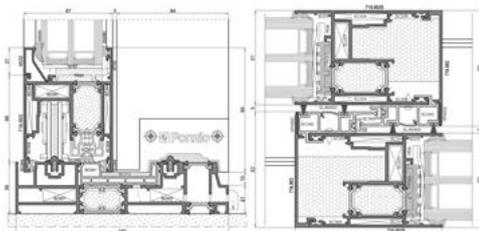
## ALU SLIDE SL1600TT HI

Das Hebe-Schiebe-Fenstersystem HS SLIDE ist für Konstruktionen mit besonders hohen Anforderungen an Wärme- und Schalldämmung, sowie zur Erstellung großer Verglasungen. Möglichkeit, eine Schwelle für einen bequemereren Durchgang zu bauen. Beschlag-Karren bewegen an den Führungen übertragen sie sogar die Last des Flügels bis zu 400 kg, was eine bequeme Bewegung ohne Verwendung ermöglicht große Kraft.

Art der Öffnung



### GRÖSSTE MÖGLICHKEITEN DIMENSIONALE VON HS SLIDE HEBE-SCHIEBE FENSTERSYSTEM



Querschnitt Hebe-Schiebe-Fenstersystem HS SLIDE



**PROCURAL**  
aluminium systems

### DIE WICHTIGSTEN PARAMETER

WASSERBESTÄNDIGKEITSKLASSE	LUFTDURCHLÄSSIGKEIT	BESTÄNDIGKEIT GEGEN WINDLASTEN	RAHMEN BAUTIEFE	FLÜGEL BAUTIEFE	MAXIMALE MASSE DES FLÜGEL	MAXIMALE GEWICHT DES FLÜGEL	FÜLLUNGEN
KLASSE 9A	Klasse 4	Klasse C3/B5	ZWEI SPUREN 160/154MM DREI SPUREN 247/241MM	67 mm	B 3300 x H 3000 mm; B 2300 x H 3500 mm	300/400 KG	Isoverglasung oder un- durchsichtige Paneele mit einer Dicke von 12 - 49 mm

\*Der Wärmedurchgangskoeffizient wurde für die Fenster berechnet: B 3500 x H 2400 mm, Ug = 0,5 W/m2K, Zweikammerglas.



Profilsystem  
ohne Thermischedämmung

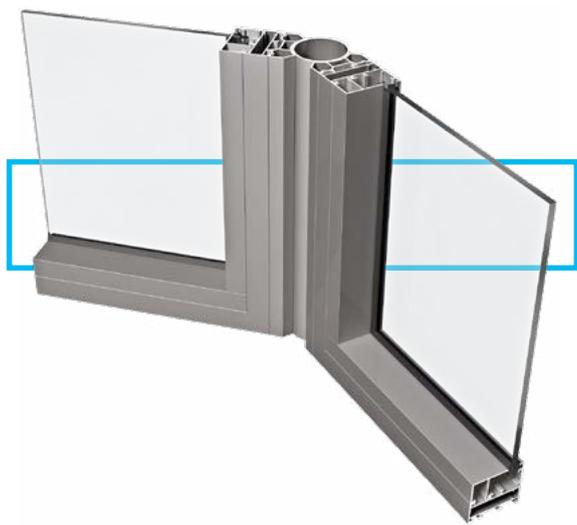


Bautiefe



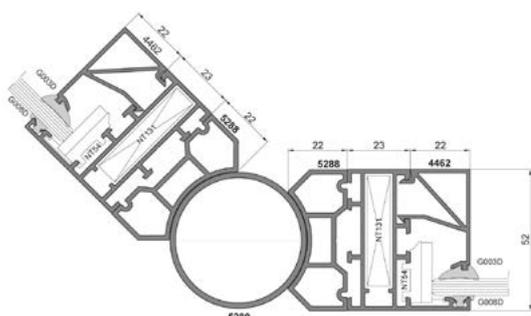
KOT-2018/0621

## ALULINE-WÄNDE NORMALES PE50



Ein System aus Aluminiumprofilen ohne Wärmedämmung, das für Innenkonstruktionen bestimmt ist: leichte Wände und Verglasungen sowie zu öffnende Fenster. Die Bautiefe beträgt 52 mm, die Möglichkeit der Verwendung von Füllungen: Einfachverglasung, Doppelverglasung oder undurchsichtige Paneele mit einer Dicke von 2-35 mm. Pulverbeschichtung mit Polyesterlacken, die den Qualicoat-Anforderungen entsprechen, Farben aus der RAL-Palette zur Auswahl; natürliche Eloxierung und in Farben - erfüllt die Qualanod-Anforderungen; Lackierung in der „Farbe“ des Holzes - Oberflächenveredelung erfüllt hohe Korrosionsschutzanforderungen.

### DIE PERFEKTE LÖSUNG FÜR DIE INNENRAUM DES GEBÄUDES



Wandabquerschnitt Normal



### DIE WICHTIGSTEN PARAMETER

MAXIMALE MASSE

RAHMEN BAUTIEFE

FÜLLUNGEN

1500 x 4000mm

52 mm

Einzelverglasung, Verbundverglasung oder undurchsichtige Paneele mit einer Dicke von 12 - 49 mm



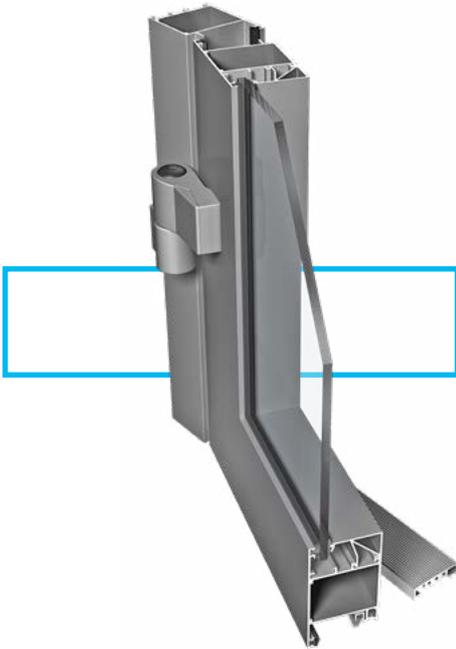
Profilsystem ohne  
Thermischedämmung



Bautiefe



KOT-2018/0621

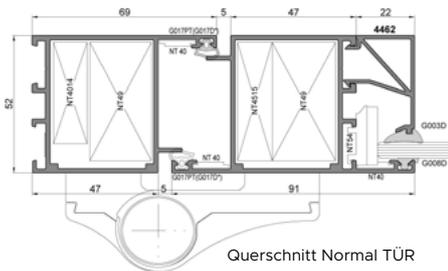


## ALULINE-TÜR NORMALES PE50

Ein System aus Aluminiumprofilen ohne Wärmedämmung, das für die Herstellung von koplanaren Innentüren bestimmt ist, die innen und außen bündig mit dem Türrahmen abschließen.

Esgibt viele Varianten für die Herstellung von Türblättern: mit einem Balkenstoß oder einem Flügelschnitt in einem Winkel von 45 Grad, ohne Schwelle oder mit Schwelle. Möglichkeit der Ausführung von Ganzglastüren mit einer Scheibe aus ESG-Glas

### INNENTÜRSYSTEM



**PROCURAL**  
aluminium systems

### DIE WICHTIGSTEN PARAMETER

MAXIMALE ABMESSUNGEN

RAHMEN BAUTIEFE

FLÜGEL BAUTIEFE

FÜLLUNGEN

Einflügelig: 1350 x 2400 mm  
Doppelflügelig: 2640 x 2455 mm

52 mm

52 mm

Einzelverglasung, Ver-  
bundverglasung oder  
undurchsichtige Paneele  
mit einer Dicke  
von 2 - 35 mm





## ORNAMENTGLAS

Ornamentglas spielt eine dekorative Rolle oder schützt die Privatsphäre der Bewohner, indem es die Sicht deutlich reduziert. In unserem Unternehmen erhalten Sie eine große Auswahl an Glas, von klassischen Designs bis hin zu modernen.

**Transparent (Standard)**



**Altdeutsch braun**



**Altdeutsch**



**Abstracto**



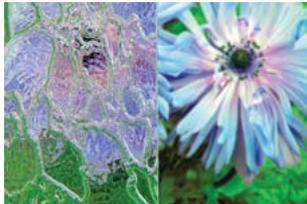
**Flutes Vertikale mat**



**Mat**



**Delta**



**Delta mat**



**Kura braun**



**Kathedral**



**Chinchilla braun**



**Atlantic**



Beispiele für die am häufigsten verwendeten Muster von Zierglas. Das vollständige Angebot ist in unseren Ausstellungsräumen oder bei unseren Vertretern erhältlich. Farben und Muster dienen nur der Veranschaulichung und können von den tatsächlichen abweichen.

FENSTER MIT NICHT STANDARDFORM UND FARBE,  
Z. B. KREISE, TRAPEZFÖRMIGE, BÖGEN



**Fenstergriff**

- S
- W
- BR
- G
- S



**Klinke Hoppe Atlanta**

- W
- BR
- S
- S
- G
- T



- S
- W
- BR
- G
- T



- W
- BR
- S
- S
- G
- T

**Klinke Hoppe Tokyo**

- W
- BR
- S
- S
- G
- T



**Klinke Hoppe Toulon**

- W
- BR
- S
- S
- G
- T



**Klinke Dublin**

- W
- BR
- S
- S
- G
- A
- AG
- G



**Klinke Hoppe Hamburg DecuForte**

- W
- BR
- S
- S
- G
- T





**Klinke Tokyo**

Als Option mit dem Kisi-System erhältlich



System KISI



**Balkongriff Dublin**



MIX NUR MIT INTERNER WEIßER FARBE

\*Wartezeit für schwarze Farbe 1 bis 6 Monate

**Mako-Klinke für PSK**



**Klinke mit Griff vorgesehenen für das Legend Slide-System**



**Terrassenklinke Victory**



**Klinke für das HS-System**



MIX NUR MIT INTERNER WEIßER FARBE

**Klinke Retro**



**Farbpalette der Beschläge**



**Griff ALFA**

- 45°  
90°
- RAL
- AG
- 80
- 120
- 150



RAL

**Griff BETA**

- 45°  
90°
- RAL
- AG
- 80
- 120
- 150



**Dubliner Türklinke**

- RAL
- AG
- AS



**Balkongriff Dublin**

- RAL
- AG
- AS





### Dublin-Griff für HS



### Dubliner Fenstergriff



### Jocker-Türscharnier

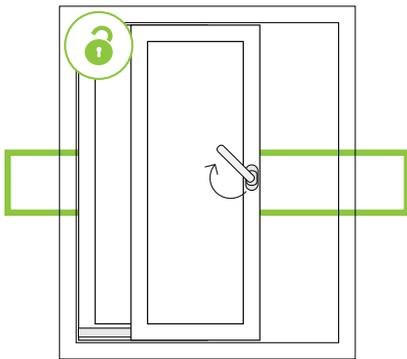


### Farbpalette der Beschläge Schwarze PVC-Kollektion

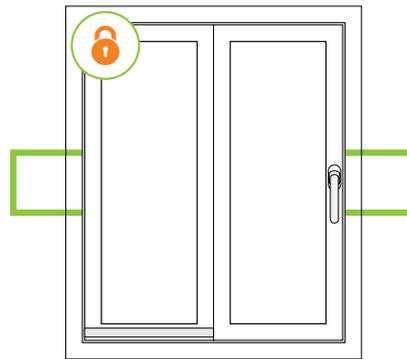


## SYSTEM PSK KIPP-SCHIEBE-TERRASSENTÜREN

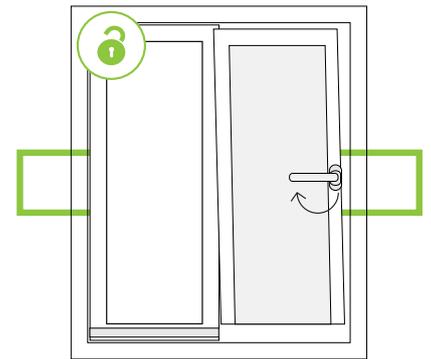
Das PSK-System ist eine ideale Lösung für kleinere Strukturen. Eine sehr interessante Alternative zu herkömmlichen zwei- und dreiflügeligen Balkontüren. Der Vorteil dieser Lösung ist der Wegfall des traditionellen Öffnens der Flügel nach innen, was bei Schiebetüren unsere Räume optisch großzügiger erscheinen lässt. Dieses System ermöglicht das Kippen des Flügels, was eine effektive Belüftung und ein freies und leichtes Gleiten des Flügels zur Seite gewährleistet.



Durch Drehen des Griffs um 90°,  
Wir öffnen und schieben den Flügel



Griff nach unten:  
Flügel in Schließstellung



Griff nach oben:  
Flügel in Kippstellung





## Bequemlichkeit und Komfort der Nutzung



### Kippstufe Fensterneigung

Die Menge der ausgetauschten Luft kann durch Erhöhen oder Verringern des Flügelanschlagwinkels reguliert werden in die horizontale Position.



### Bremse im Griff

Mit dieser Funktion können Sie den geöffneten Flügel in der gewünschten Position arretieren. Der Flügel wird durch Drehen des Griffs verriegelt in die geschlossene Stellung.



### Muschel Balkon Griff

Er ermöglicht ein effektives Schließen des Balkonfensters nach dem Rausgehen. Griff in den Farben: weiß, anthrazit, karamell, braun, schwarz, silber.



### Niedrige Schwelle

Schwelle ca. 2 cm hoch. Das macht es vor allem Menschen mit Behinderungen leichter im Rollstuhl.



### Druck Lüfter

AERECO 2MO (Akustik 33 dB (-1;-1) Lufteinlass offen 35 dB (-1;-1) geschlossen, Luftstrom 4-20 m3/h),  
AERECO AMA (Akustik 41 dB (0;0) Luftdüse offen 46 dB (-1;-2) geschlossen, Luftstrom 4-20 m3/h)  
AERECO AMD (Akustik 34 dB (0;1) Luftdüse offen 38 dB (0;0) geschlossen, Luftstrom 7-30 m3/h)  
AERECO AMI (Akustik 34 dB (0;0) Luftdüse offen 36 dB (0;0) geschlossen, Luftstrom 5-25 m3/h)  
AERECO AMO (Akustik 32 dB (-1;1) Luftdüse offen 33 dB (0;0) geschlossen, Luftstrom 6-27 m3/h)



### Higo-Druck Lüfter

BROOKKVENT Aquavent HY  
BROOKKVENT BHY4000 (Akustik 31 dB (0;1) offene Belüftung, Luftstrom 6-30 m3/h)  
AERECO EMM  
BROOKKVENT SM HY (Akustik 32 dB (0;1) offener Luftauslass, 35 dB (0;0), Luftstrom 8-30m3/h)



### Anti-Smog-Filter für den Lufteinlass

Kompatibel mit den meisten verfügbaren Fensterlüftern. Das im Filter verwendete Gewebe hat Eigenschaften, die das Eindringen von Allergenen und Smog in das Innere des Gebäudes begrenzen. Einfach sauber zu halten.



### Aufgesetzter Lüfter

Aufgesetzter Lüfter  
Die Reihe der Insolio-Lüfter hat einen flexiblen Durchgang zwischen dem oberen Teil des Fensterrahmens und dem Sturz. Das Zubehör ist in einer Standardversion (E), einer akustischen (ND) Version, mit einem Anti-Smog- und Anti-Allergie-Filter (F) und in einer Variante mit kombinierten akustischen und Anti-Smog-Parametern (NDF) erhältlich. Die Diffusoren sind in den Versionen RAL 9016 (weiß), E und NDF erhältlich - das Insektenschutzgitter ist in der Farbe von Rohaluminium. Die Tiefe des Kanals ermöglicht es, diesen Lufteinlass auch über den Slide Line-Schiebefenstern zu verwenden.



### Sonnenschutz Scheiben

Ihr Einsatz senkt die Betriebskosten, insbesondere in klimatisierten Räumen. Es verbessert auch den Nutzungskomfort - Sonnenschutzscheiben speichern ca. 50-70 % der Sonnenenergie.



### Schallschutz Scheiben

Dank der speziellen Konstruktion unterdrücken sie effektiv Geräusche verschiedener Frequenzen. Empfohlen in Gebäuden in der Nähe von Straßen, Eisenbahnen, Spielplätzen usw.



### Terrassenbeschläge (beidseitiger Griff + Einsatz)

Beim Verlassen des Balkonfensters können wir es von außen mit einem Griff schließen. Denken Sie daran, den Schließzylinder zu verschlüsseln, damit Unbefugte keinen Zutritt zum Gebäudeinneren erhalten.



### Nutdichtung

Die Beschlagnut ist ein nach dem Öffnen des Flügels sichtbarer Teil des Rahmens. Im Allgemeinen ist es schwierig, es sauber zu halten - die Lösung besteht darin, es mit einer Flachdichtung abzudecken, die der Farbe des Rahmens entspricht.



### Warme Kante in Zwischenscheibenrahmen

Sie reduzieren die Möglichkeit der Kondensation an den Glaskanten erheblich. Verfügbare Rahmenfarben: RAL 8003, RAL 8016, RAL 9016, RAL 7035, RAL 7040, RAL 9005



### Warmer Rahmen ULTIMATE SWISSPACER

Es überzeugt durch einen niedrigen Wärmeleitkoeffizienten am Rand der Isolierglaseinheit. Dadurch werden entsprechend niedrige Werte des Uw-Koeffizienten für Fenster und Fassaden erzielt. erhältlich in schwarz RAL 9005.



### Thermo-Montageleiste

Transportschiene aus PVC, gefüllt mit hartem Polyurethanschaum mit geschlossenen Kammern und ausgestattet mit einer speziellen Dichtung, die sich nicht an die Form erinnert



## Bequemlichkeit und Komfort der Nutzung



### Kompriband für in der Produktion montierte Verbreiterungen

Das Kompri-Dehnungsband behält seine Reißfestigkeit auch bei niedrigen Temperaturen.



### Öffnungsbegrenzer

Es begrenzt die Öffnung des Flügels auf einen Winkel von 90° und verringert so das Risiko einer Beschädigung der Fensternische.



### Kipp-oberlichtöffner

Es ermöglicht Ihnen, das Fenster zu bedienen, wenn keine Möglichkeit besteht, den Griff direkt vom Boden aus zu erreichen.



### Gleiter für Fensterrahmen

Gleiter dienen der korrekten Positionierung des Fensterflügels im Rahmen beim Schließen. Sie verhindern ein häufiges Verstellen des Fensters, indem sie den Flügel beim Schließen an die richtige Stelle führen. Der mit dem Flügel verschraubte Schieber ist immer schwarz, während der mit dem Rahmen verschraubte Schieber in den Farben Weiß, Karamell, Anthrazit und Braun (wie beim Fensterkern) erhältlich ist



### Fenstertrageband

Sie erleichtern den Transport von Fenstern.

## Sicherheit



### Einbruchhemmende Beschläge der Klasse WK1 oder WK2

Zusätzliche einbruchhemmende Verschlüsse und ein Griff mit Schlüssel, die Schutz vor Gewalteinwirkung, Tritten und dem Einsatz von Werkzeugen (Hammer, Schraubendreher etc.) bieten.



### Alarmschalter

Ein kabelgebundener Näherungssensor, der es Ihnen durch Anschluss an das Alarmsystem ermöglicht, die Position des Fensters (offen/geschlossen) zu bestimmen.



### Verstärkte Scharniere

Sie verlängern die Lebensdauer von Fenstern mit größeren Abmessungen. Sie sind Fensterflügeln mit einem Gewicht zwischen 80 gewidmet und 120 kg.



### Sichere Verglasungen (laminiertes VSG / gehärtetes ESG)

Scheiben, bei denen Glasscheiben durch Folienlagen (VSG) miteinander verbunden oder einem Vorspannen unterzogen werden, wodurch sich ihre Mikrostruktur verändert (ESG). Im Falle eines Bruchs reduzieren wir das Verletzungsrisiko. Gehärtetes Glas zerbricht beim Aufprall in kleine, unscharfe Stücke, während Verbundglas dank der verwendeten Verstärkungsfolie unversehrt bleibt.



### Einbruchhemmende

Scheiben Laminierte Scheiben, die einen Einbrecher vorübergehend daran hindern, sie zu durchbrechen. Eine Scheibe der Klasse P4 kann ein Gitter aus ø10 Stahldraht mit einer Maschenweite von bis zu 150 mm erfolgreich ersetzen



### Griffe mit einem Druckknopf oder einem Schlüssel

Die Drehbewegung des Griffs und damit der Beschläge ist nach dem Drücken des Druckknopfes am Griff oder dem Drehen des Schlüssels möglich. Sie erhöhen die Einbruchhemmung und erschweren den jüngsten Benutzern das Manövrieren des Beschlags.



### Drehsicherung des KISI Fenstergriffs

Montiert unter dem Schild des Griffs. Die Drehung des Griffs ist durch Drücken der Auf-/Ab-Verriegelungslaschen mit beiden Händen möglich. Die perfekte Schutzbarriere für Kinder.

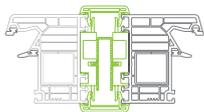


### Sicherer Secuforte-Klinke

Die SecuForte®-Technologie ist ein neuer Standard des Einbruchschutzes. Im geschlossenen und gekippten Zustand verriegelt der Fenstergriff automatisch – dank der fehlenden Verbindung zwischen Griffgriff und Zapfen. Verfügbare Farben sind Weiß, Braun, Schwarz, Silber, Altgold, Titan.



## Ästhetik



### Statik-Kopplunegn

Ein unverzichtbares Element zur Stabilisierung großflächiger Glaskonstruktionen. absorbiert wirksam die entstehenden Drücke, z.B. durch starke Windböen.



### Versteckte Scharniere

Ein guter Sitz der Scharnierelemente im Rahmen des Flügels und der Rahmen verbirgt das Scharnier auf raffinierte Weise. Sie veredeln das Erscheinungsbild von Fenstern und erleichtern die Reinigung.



### Sprossen in Scheibenzwischenraum in den Breiten 8, 18, 26, 45 mm

Sprossen als zusätzliches Element des Fensters verleihen unserem Gebäude einen einzigartigen Charakter. Richtig ausgewählt, können sie auf den Stil alter Architektur verweisen oder ein Element moderner Dekoration sein. Ihre Konstruktion behindert die Pflege des Glases nicht, da sie in die Verglasungseinheit eingesetzt werden.



### Geklebte Sprossen oder Breiten von 25, 40, 55 mm

Sprossen als zusätzliches Element des Fensters, die dem Gebäude einen perfekten Charakter verleihen. Richtig ausgewählt, können sie zum Stil der alten Architektur gehören oder Teil einer modernen Dekoration sein. Sie werden auf beiden Seiten der Verlasung geklebt, und ein Fenster klassische Dimension geben.



### Vertikale und horizontale Querpfosten

Elemente, die Strukturen stabilisieren und ihnen ein außergewöhnliches Aussehen verleihen.



### Ornament Verglasung

Ornamentglas spielt eine dekorative Rolle oder schützt die Privatsphäre der Bewohner, indem es die Sicht deutlich reduziert.



### Balkon francuski

Balkon montowany bezpośrednio na oknie. Idealne rozwiązanie kiedy nie mamy możliwości zamontowania tradycyjnego balkonu. Wykonany ze szkła przezroczystego (standard) hartowanego ESG/VSG 66.2 o grubości 13,52 mm. Dostępny w kolorach: RAL 9016, RAL 8017, RAL 9005, RAL 9006, RAL 1036, RAL 7016, RAL 9007.



### Eckpfosten

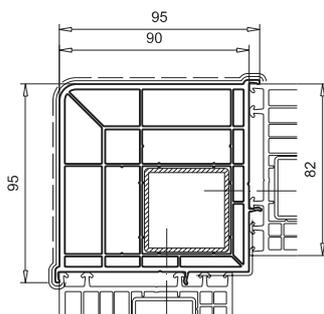
Entwickelt, um zwei Fenster in einem Winkel von 90° zu verbinden.



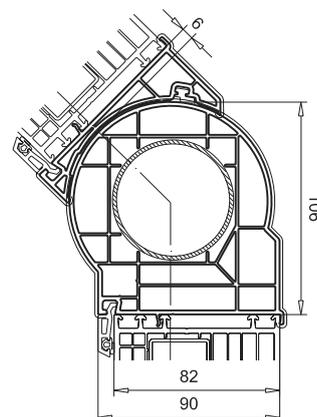
### Rohrkopplung

Entwickelt, um zwei Fenster in einem ausgewählten Winkel zu verbinden.

## Eckpfosten



## Rohrkopplung





# WIKĘD



TEL.  
00 48 58 678 00 98



WIELKI LAS 19  
84-242 LUZINO

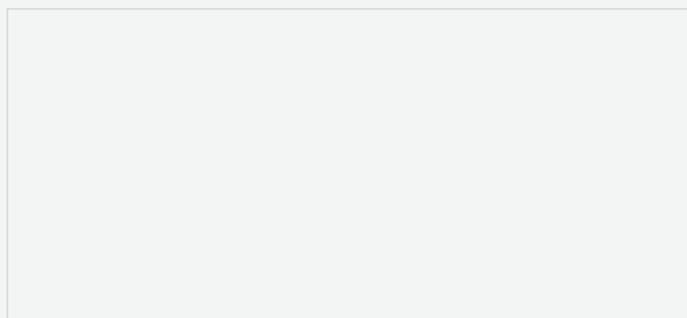


WWW.WIKED.PL



luzino@wiked.pl  
exportbw@wiked.pl  
exportrr@wiked.pl

## DATEN DER VERKAUFSSTELLEN



Das in der vorherigen Ausgabe des WIKĘD-Katalogs für PVC-Fenster und Türen präsentierte Angebot bedarf einer vorherigen Überprüfung. Die Veröffentlichung stellt kein kommerzielles Angebot im Sinne von Art. 66 §1 des Bürgerlichen Gesetzbuches und dient nur zu Informationszwecken. Der Hersteller behält sich das Recht auf Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor.

Aufgrund der technischen Einschränkungen des Drucks und der Glastechnologie können Muster und Farben von den tatsächlichen abweichen. Fotos dienen nur als Referenz.

