








Produkt
KATALOG

- TÜREN • FENSTER • SCHIEBEELEMENTE
- FASSADEN • SONNENSCHUTZ

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|---|--|----|
|  | Vorwort – Burim Hazrolli | 3 |
| | Geschichte | 4 |
|  | Kunststofffenster | 5 |
| | KBE 88 <small>Standard Aluclip</small> | 9 |
| | KBE 76 <small>Standard Aluclip</small> | 11 |
| | KBE PremiDoor | 13 |
|  | Profile | 17 |
| | WICLINE 75/65 evo | 19 |
| | WICLINE 75 TOP. | 23 |
| | WICLINE 75 MAX | 25 |
| | WICSTYLE 75 evo | 27 |
| | WICSTYLE 77FP | 29 |
| | WICSTYLE 65 evo | 30 |
| | WICSLIDE 65 | 32 |
| | WICSLIDE 160 | 33 |
| | WICTEC 50 | 35 |
| | WICTEC 50SG | 36 |
| | WICTEC EL60 | 37 |
| | WICSOLAIRE | 39 |
|  | VORBAURAFFSTOREN | 41 |
| | HERO 1 | 43 |
| | HERO IX | 44 |
| | HERO 2 | 45 |
| | HERO 3 | 46 |
| | HERO 3X | 47 |
|  | PARTNERS | 51 |



Wir glauben an Wunder.

Wir glauben an das unerschöpfliche Potential der menschlichen Fantasie.
Wir glauben an eine Zukunft, in der wir die Grenzen des Möglichen immer weiter verschieben.

Wir sind stolz darauf, Trendsetter zu sein und mit unseren großartigen Produkten Menschen überzeugen zu können, die das Besondere wollen.
Für Diejenigen, die wissen, dass Nichts unmöglich ist.

Für Sie.

Ihr

Burim Hazrolli

Die Firma Hazrolli wird gegründet.

2005

Mit der Gründung der Hazrolli Wohnungsbau GmbH für Immobilienbau und verkauf sollen neue Geschäftsbereiche erschlossen werden.

2014

2013

Das Unternehmen wird in die Hazrolli Bauunternehmung GmbH & Co. KG umbenannt.

2015

Das Leistungsangebot wird durch einen Baustoffhandel ergänzt.

Ein weiteres Tätigkeitsfeld wird mit der Hazrolli Betonbohr- und Sägetechnik GmbH erschlossen.

2017

Für die Herstellung und Entwicklung eigener Produktpaletten entsteht im Kosovo die Firma Hazrolli Group sh.p.k.

2019

2018

In Slowenien wird die Firma Hazrolli Group d.o.o. gegründet.

KUNSTSTOFFFENSTER

Fenster von KBE mit innovativen
Technologien auf höchstem Niveau.

KBE 88 Standard

KBE 88 ist das Fenster- und Türsystem der Zukunft. Es setzt neue Maßstäbe in Qualität, Wärmedämmung, Sicherheit und Design. Durch seine Modularität und innovativen Upgrade-Technologien lässt das Mitteldichtungssystem ausreichend Spielraum für Individualität.

KBE 88 verfügt über ein neuartiges, hochdämmendes 7-Kammer-Mitteldichtungssystem und maximal dimensionierte Stahlverstärkungen, die zur Verbesserung der Stabilität mittig angeordnet sind. Das Resultat: Bereits in der Standardausführung mit 48 mm dicker 3-fach-Verglasung erzielt das neue System die anspruchsvolle Wärmedämmung für Passivhäuser. Ein werkseitiges Ausschäumen der Profilkammern oder Befüllen mit Einschieblingen ist nur bei Bedarf nach noch niedrigeren Wärmedämmwerten von Nöten.

- Geradliniges, flächenversetztes Design mit schmalen Profilansichten für größtmöglichen Lichteinfall und höhere solare Energiegewinne
- Hochdämmende 7-Kammer-Mitteldichtungstechnologie
- Passivhauszertifiziert nach ift-Richtlinie WA-15/2 – Uf-Wert von 0,95 W/(m²K)
- Hervorragende Verglasungsmöglichkeiten bis 58 mm
- Hohe Stabilität durch zentrale Stahlanordnung
- Großflächige Fenster- und Türelemente
- Hohe Gestaltungsfreiheit durch Fenster in unzähligen Design- und Dämmmöglichkeiten
- Weiß, foliert oder mit Aluschale
- Hohe Lebensdauer bei geringem Wartungs- und Pflegeaufwand
- Vollständig recyclingfähig
- Nur Verwendung von bleifreien Stabilisatoren im Frischmaterial – greenline



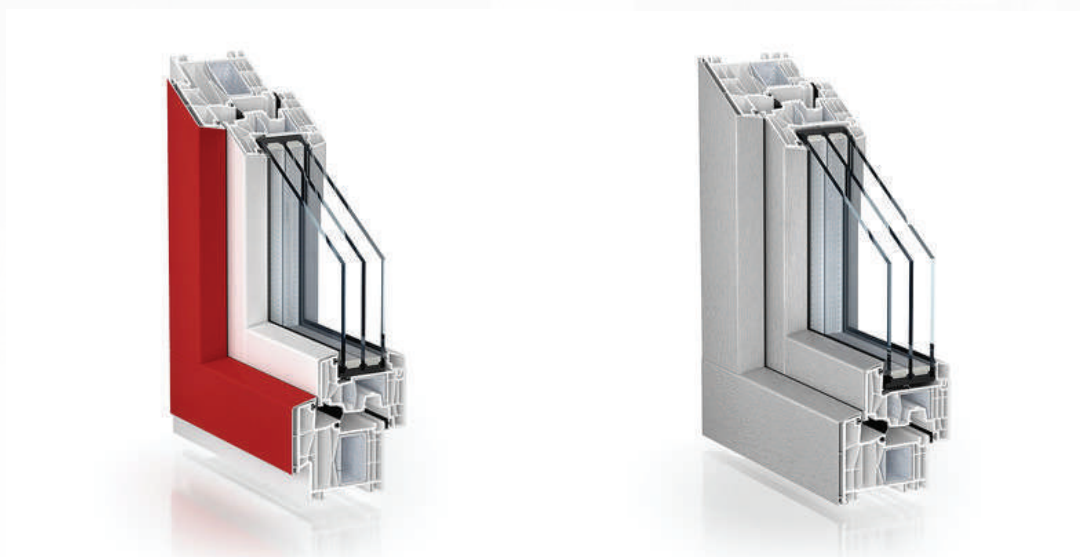


KBE 88 AluClip

88 mm Systeme

Wenn Sie einem Fensterprofil Eigenschaften wie höchste Qualität, Wertbeständigkeit, bestmögliche Wärmedämmung und Sicherheit abverlangen, dann treffen Sie mit dem Mitteldichtungssystem KBE 88 AluClip Fenster- und Türsystem die richtige Entscheidung. Eigenschaften wie seine intelligente Modularität und moderne Upgrade Technologien werden jedem Anspruch gerecht. Abgerundet wird dieses Gesamtpaket durch stilvolles und ansprechendes Design.

- Geradliniges, flächenversetztes Fensterdesign mit stumpf gefügten Aluminium-Profilen
- Außergewöhnlicher Wärmeschutz im Vergleich zu Aluminium-Fenstern
- Außen Aluminium-Optik, innen neutral weiß
- Hochdämmende 7-Kammer-Mitteldichtungstechnologie
- Großes Verglasungsspektrum bis 58 mm Dicke zum Einsatz von 3-fach Verglasungen oder speziellen Funktionsgläsern
- Hohe Stabilität durch zentrale Stahlanordnung und maximal dimensionierte Stahl-Verstärkungen
- Großflächige Fensterelemente
- Nahezu unbegrenzte Farbvielfalt der Aluminium-Vorsatzschalen durch Veredelungstechniken wie Eloxal- und Pulverbeschichtung
- Hohe Lebensdauer bei geringem Wartungs- und Pflegeaufwand
- Vollständig recyclingfähig
- Nur Verwendung von bleifreien Stabilisatoren im Frischmaterial – greenline



KBE 76

Anschlagdichtungssystem Standard



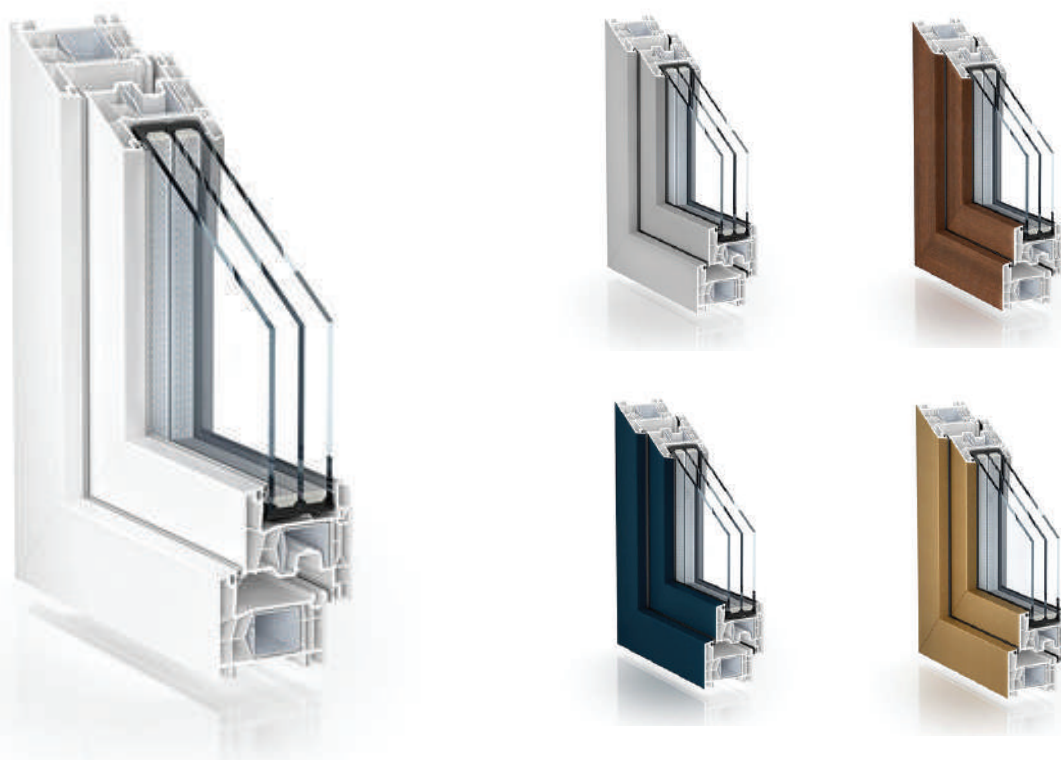
KBE 76

Anschlagdichtungssystem Standard

Das neue zukunftsweisende Anschlagdichtungssystem KBE 76 ist eine der bedeutendsten Neuentwicklungen im Profilbereich und bietet gleichermaßen ein marktgerechtes wie bahnbrechendes Profilsystem für Kunststoff-Fenster und -Haustüren.

Abgesehen von hervorragenden Dämmwerten, schmalen Profilansichten und verbesserter Statik, weist es technische Werte auf, die bislang nur von deutlich bautiefern Systemen erreicht wurden. Das Anschlagdichtungssystem von KBE bietet aber gerade durch seine niedrigere Bautiefe den Vorteil, dass es sich im Neubau und in der Renovierung ideal einsetzen lässt. Das bedeutet keine Kompromisse hinsichtlich schmalen Ansichtsbreiten und hohen Dämmeigenschaften.

- Wärmedämmwert beim Standardfenster von $U_f\text{-Wert} = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Schallschutzwerte bis 47 dB
- Die Bautiefe von 76 mm eignet sich hervorragend für Sanierung und Neubau
- Aufnahme von Funktionsgläsern bis zu 50 mm Glasdicke
- Die Flügel-Blendrahmen-Kombination hat eine schmale Ansichtsbreite bis minimal 108 mm
- Die Flügel-Stulp-Kombination hat eine schmale Ansichtsbreite bis minimal 126 mm
- Durchgängig recycelbar
- Riesige Farbvielfalt
- Lüftungslösung vorhanden
- Aluminium-Vorsatzschalen und Aluminium-Verbundsysteme vorhanden



KBE 76

Anschlagdichtungssystem AluClip

KBE 76 mit AluClip ist die perfekte Lösung für alle, die Fenster im eleganten Hightech-Look wünschen. Bei AluClip werden dazu Aluminiumschalen auf die Kunststoff-Profile passgenau mittels Clipmechanismus befestigt. Der Nutzen für Sie – die Vorteile aus beiden Werkstoffen.

Die Aluminium- Schale überzeugt durch Eleganz, beste Witterungsbeständigkeit, hohe Stabilität und eine große Farbpalette. Kunststoff bietet eine optimale Wärme- und Schallschutzdämmung sowie hohe Funktionssicherheit.

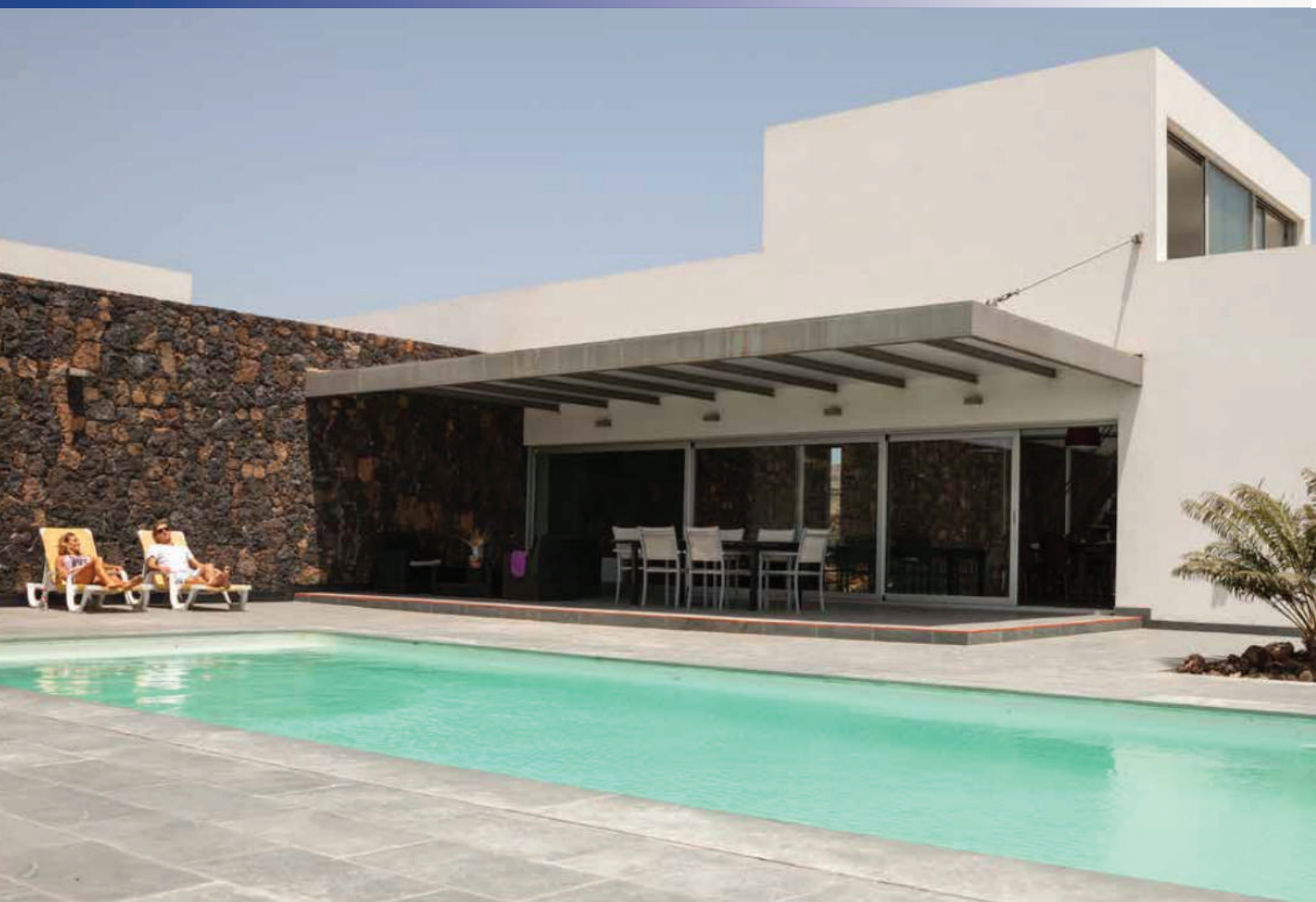
- Außergewöhnlicher Wärmeschutz im Vergleich zu Aluminium-Fenstern
- Bautiefe von 81,5 mm
- Außen Aluminium-Optik, innen neutral weiß
- Grenzenlose Farbvielfalt durch unterschiedliche Beschichtungsverfahren sowie zahlreiche RAL-Töne
- Starke Widerstandsfähigkeit und Witterungsbeständigkeit dank der aufgeklipsten
- Alu-Vorsatzschale
- Pflegeleicht, langlebig und robust
- Recyclingfähig
- greenline



KBE PremiDoor 76

Standard

- Hebe-Schiebesystem mit 76 mm Bautiefe
- Barrierefreies Schwellensystem
- Maximale Elementgröße von 6,50 m Breite x 2,60 m Höhe für weiße Elemente
- Wärmedämmwert $U_f = 1,4 \text{ W(m}^2\text{K)}$
- Einzigartiges Dichtsystem mit großvolumiger Zentralsichtung im Mittelverschluss
- Sehr schmale Flügel-Ansichtsbreite von nur 100 mm
- Leichtgängig in der Bedienung
- Weiß, Holz-, Uni- und Metallicfarben
- greenline

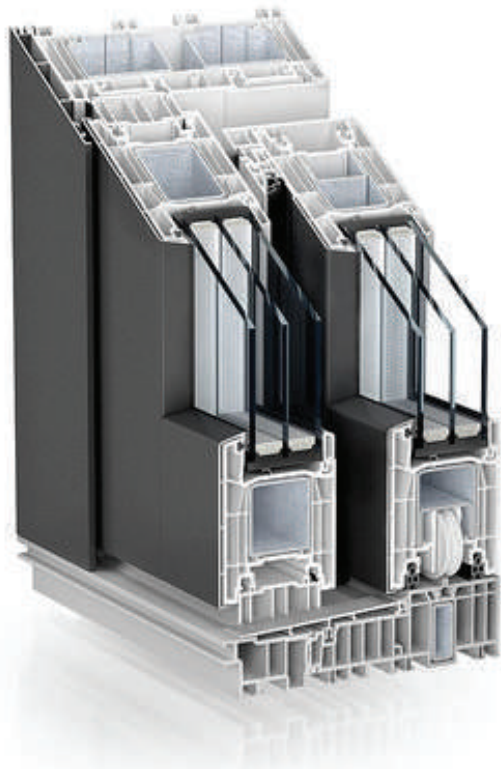


KBE PremiDoor 76

AluClip

Hebe-Schiebetürsysteme sind wohl die eleganteste Möglichkeit einen lichtdurchfluteten Raum zu erschaffen. Mit der AluClip-Variante der PremiDoor 76 erreicht KBE genau das. Große Schiebeelemente, von bis zu 6,50 Meter Breite bei 2,40 Meter Höhe, vermitteln ein fantastisches Raumgefühl und eine neue Art von Lebensgefühl.

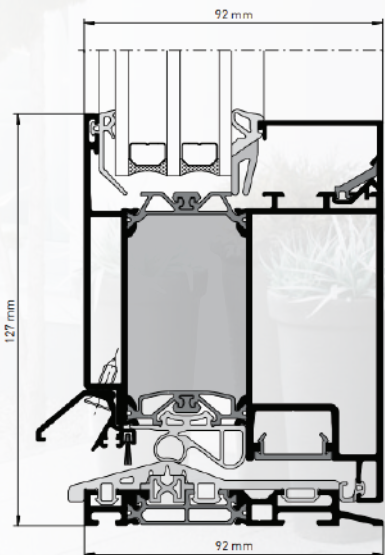
- Hebe-Schiebetür mit 76 mm Bautiefe
- Starke Gestaltungsmöglichkeiten durch Aluminium-Vorsatzschalen-System AluClip
- Wärmedämmwert von $U_f -1,4 \text{ W(m}^2\text{K)}$ im Standard
- Einzelne Elemente von bis zu 6,50 Meter Breite bei 2,40 Meter Höhe
- Verglasungsmöglichkeit von bis zu 50 mm Glasdicke
- Hervorragender Lichteinfall durch schmale Profilansichten
- Leichtgängig und laufruhig
- Intelligentes Dichtungssystem mit großvolumigen Dichtung im Mittelverschluss
- greenline



HEROAL D92 UD

Systemabmessungen und Leistungsmerkmale

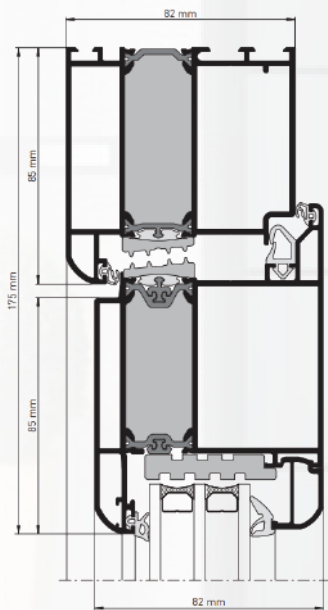
- Einbautiefen: 92/92 mm
- Variable Ansichtsbreiten: Rahmen 85-120 mm, Sprossen 94-120 mm, Fensterflügel 56-85 mm
- Max. Glas-/Füllungsdicke: Rahmen bis 70 mm (Glas) und 92 mm (Füllung), Flügel bis 70 mm (Glas) und 92 mm (Füllung)
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 4
- Schlagregendichtheit: Klasse 9A
- Wärmedämmung: UD $\geq 0,7$ W/m²K
- Erfüllt alle Anforderungen der aktuellen EnEV 2016
- ift-Passivhaus-zertifiziert
- Zertifizierte Einbruchhemmung bis Widerstandsklasse RC 3 für Profil, Beschlag und Ausfachungstechnik
- 3-Kammer-Profilsystem mit hoher Wärmedämmung
- Dichtungstechnik für Rahmen und Flügel mit eckverklebten Dichtungsrahmen erfüllt höchste Anforderungen an die Elementdichtheit
- Eckverklebte Dichtungsrahmen für alle Elementgrößen in sehr kurzen Lieferzeiten



HEROAL D72

Systemabmessungen und Leistungsmerkmale

- Bautiefe: 72 mm (Rahmen/Sprossen), 65-72 mm (Flügel)
- Variable Ansichtsbreiten: Rahmen 60-250 mm, Flügel 56-124 mm, Sprossen 70-254 mm
- Kleinste kombinierbare Ansichtsbreite: 145 mm
- max. Flügelbreite/ -höhe: 1.400 mm / 3.000 mm
- max. Flügelgewicht: 180 kg
- max. Glas-/Füllungsdicke: Rahmen bis 54 mm, Flügel bis 68 mm (Glas) und 72 mm (Paneel)
- Wärmedämmung: $U_f > 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ (erfüllt alle Anforderungen des GEG 2020, des Gebäudeenergiegesetzes)
- Luftdurchlässigkeit: 4
- Schlagregendichtheit: bis zu E900
- Windlastwiderstand: C4
- Schalldämmung: bis zu $R_w = 43 \text{ dB}$
- Zertifizierte Einbruchhemmung bis zur Widerstandsklasse RC 3
- Schlagfestigkeit: Klasse 4



HOLZSTRUKTUREN

Geprägte Oberfläche



Bergkiefer (38)



Irish Oak (10)



Sapelli (24)



Eiche dunkel (15)



Mooreiche (78)



Streifen-Douglasie (76)



Eiche dunkel FL-F1 (34)



Nussbaum (52)



Winchester XA (WI)

UNIFARBEN

Geprägte Oberfläche



Achatgrau (93)



Grau (21)



Anthrazitgrau glatt (AG)



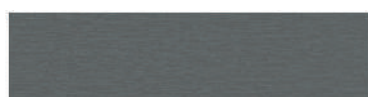
Anthrazitgrau (16)



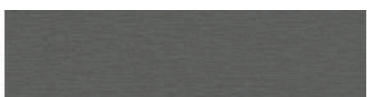
Lichtgrau (94)



Schiefergrau glatt (SG)



Basaltgrau (92)



Quarzgrau (GD)



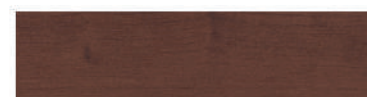
Signalgrau glatt (50)

HOLZSTRUKTUREN

Geprägte Oberfläche



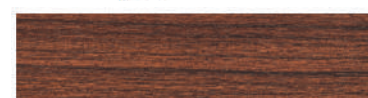
Black Cherry (90)



Cherry Blossom (CB)



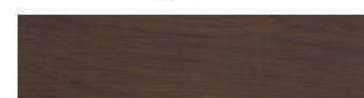
Sheffield Oak light (SO)



Macoré (42)



Sheffield Oak grey (OS)



Winchester XC (WC)



Bergeiche (74)



Siena PR (SC)



Honey Oak Super Matt (HB)

WICONA Aluminium-Profilsysteme für Fassaden, Fenster und Türen

FENSTER | WICLINE



WICLINE 115 AFS



WICLINE 95



WICLINE 65 evo
WICLINE 65N
WICLINE 75 evo
WICLINE 75 TOP
WICLINE 75 MAX



WICLINE 75FP

TÜREN | WICSTYLE



WICSTYLE 65 evo
WICSTYLE 65N (RS)
X



WICSTYLE 65ED



WICSTYLE 77FP
WICSTYLE FP90



WICSTYLE 75
Paneeltür





SCHIEBEELEMENTE | **WICSLIDE**



WICSLIDE 65



WICSLIDE 160



WICSLIDE 75FD

FASSADEN | **WICTEC**



WICTEC 50
WICTEC 60



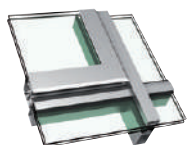
WICTEC 50EL
WICTEC EL60



WICTEC 50SG



WICLINE 90SG




WICTEC 50

SONNENSCHUTZ | **WICSOLAIRE**



WICSOLAIRE



WICLINE 75/65 evo

Sichtbarer Flügel

WICLINE 75/65 evo

Technische Leistungen:

Profiltechnik:

- Hoch wärmegeädmmtes Mehrkammersystem mit symmetrischem Aufbau, qualitätsgesichert im Werksverbund hergestellt
- Patentierte Eck- und Stoßverbindertechnik für hohe Bauteilfestigkeit
- Füllungsdicken bis 69 mm (bis 59 mm bei WICLINE 65 evo)

Wärmeschutz:

u_f -Werte WICLINE 75 evo: bis 1,2 W/(m²K)

u_f -Werte WICLINE 65 evo: bis 1,4 W/(m²K)

u_w -Werte WICLINE 75 evo: bis 0,87 W/(m²K) bei Flügel,

bis 0,72 W/(m²K) bei Festverglasungen, mit Dreifachglas

u_w -Werte WICLINE 65 evo: bis 0,93 W/(m²K) mit Dreifachglas

WICLINE 75 evo ist zertifiziert als Minergie-P-Modul-Fenster mit u_w 0,8 W/(m²K) als Stulpfenster

Beschläge:

- Verdeckt liegende Einhandbeschläge, wahlweise mit: aufliegenden Bändern, farbig beschicht- oder eloxierbar
- verdeckt liegenden Bändern mit integrierter Endlagen dämpfung, Öffnungswinkel max. 105°

Flügelgewichte:

- Verdeckt liegende Bänder: bis 160 kg
- Aufliegende Bänder: bis 200 kg
- Auf Anfrage: bis 300 kg
- Flügelformate (B x H): bis 1700 mm x 2500 mm,
- Oberlicht bis 2500 mm x 1700 mm
- Wahlweise mit Öffnungsbegrenzer

WICLINE 75 evo / 65 evo

Verdeckter Flügel

Technische Leistungen:

Profiltechnik:

- Hoch wärmegeädämmtes Mehrkammersystem mit symmetrischem Aufbau, qualitätsgesichert im Werksverbund hergestellt
- Patentierte Eck- und Stoßverbindertechnik für hohe Bauteilfestigkeit
- Füllungsdicken bis 42 mm
- Optional mit Einspannblendrahmen für Integration in Pfosten-Riegel-Fassaden

Wärmeschutz:

- u_f -Werte: bis $1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- $u_{\overline{w}}$ -Werte: bis $0,94 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ mit Dreifachglas

Dichtungskonzept:

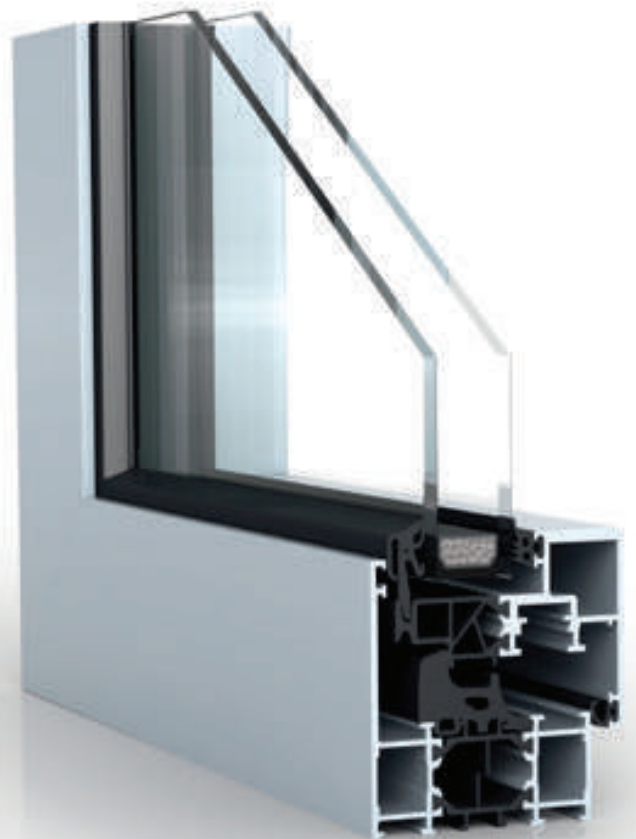
- Großvolumige Mitteldichtung in drei Varianten:
- Umlaufender Einbau ohne Stoß im Eckbereich
- Mit Formecken, ohne Verklebung der Stöße
- Eckvulkanisierte Rahmen

Beschläge:

- Verdeckt liegende Einhandbeschläge, wahlweise mit:
- aufliegenden Bändern, farbig beschichtet eloxierbar
- verdeckt liegenden Bändern mit integriert
- Endlagendämpfung, Öffnungswinkel 105°

Flügelgewichte:

- Bis 130 kg
- Flügelformate (B x H): bis 1400 mm x 2250
- Wahlweise mit Öffnungsbegrenzer in verschiedenen Varianten



WICLINE 75 evo / 65 evo

Fenstertür, barrierefrei

Technische Leistungen:

Profiltechnik:

- Hoch wärmegeädmmtes Mehrkammersystem mit symmetrischem Aufbau, qualitätsgesichert im Werksverbund hergestellt
- Patentierte Eck- und Stoßverbindertechnik für hohe Bauteilfestigkeit
- Füllungsdicken bis 69 mm
- Barrierefreie, wärmegeädmmte Schwelle

Wärmeschutz:

U_f Werte: bis 1,3 W/(m²K)

Dichtungskonzept:

- Großvolumige Mitteldichtung in drei Varianten:
- Umlaufender Einbau ohne Stoß im Eckbereich
- Mit Formecken, ohne Verklebung der Stöße
- Eckvulkanisierte Rahmen dreiseitig

Beschläge:

- Wahlweise einwärts oder auswärts öffnend
- Einflügelige oder zweiflügelige Ausführung möglich
- Verdeckt liegende Einhandbeschläge, mit aufliegenden Bändern, farbig beschicht- oder elöxierbar, bei einwärts öffnender Ausführung

Flügelgewichte:

- Bis 130 kg

Flügelformate (B x H):

- Einwärts öffnend bis 1400 mm x 2500 mm
- Auswärts öffnend bis 1300 mm x 2250 mm
- Wahlweise mit Öffnungsbegrenzer in verschiedenen Varianten

WICLINE 75 TOP – das erste Fenstersystem mit ETC Intelligence®

Energieeffizienz neu definiert

Durch die geschützte ETC Intelligence® Verbundzone können Fensterkonstruktionen mit nur 75 mm Blendrahmentiefe auf Passivhaus-Niveau realisiert werden. Konventionelle Dämmeinschübe sind für die meisten Anwendungen nicht länger notwendig. Die hervorragende Energieeffizienz wird vielmehr durch einen neuartigen, intelligenten Materialmix in der Verbundzone des Systems erzielt.

Profile mit ETC Intelligence® halten hohen Temperaturen über mehrere Minuten stand. Das ermöglicht nicht nur eine Pulverbeschichtung im Verbund, sondern sorgt auch für die hervorragende Eloxierbarkeit des gesamten Fenstersystems.

Mit dieser Technologie sind nun auch für 75-mm-Fenster-systeme die ausgezeichneten Wärmedämmwerte möglich, die bislang noch Systemen mit 90 mm Bautiefe vorbehalten waren.

- **Low-Emission-Folie reflektiert die Wärmestrahlung effektiv**
- **Low-Transmission-Dämmstegmaterial reduziert die Wärmeleitung im Profil**
- **Low-Convection-Dämmstegfinnen minimieren Wärmeverluste durch Konvektion**





WICLINE 75 MAX

Das Fenstersystem für maximales Design, maximale Transparenz und maximale Nachhaltigkeit.

Der neue verdeckte Flügel der WICLINE 75 MAX lässt den Unterschied zwischen einem Öffnungsfeld und einem Festfeld in der optischen Wahrnehmung von außen verschwinden.

Verdeckte Bänder und Beschläge sorgen beim WICLINE 75 MAX auch von innen für klare, ununterbrochene Linien.

Das Highlight der WICLINE 75 MAX ist der neue verdeckte Fenstergriff. Er liegt im Fensterflügel komplett verborgen und ist somit in der Frontalansicht des Fensters nicht sichtbar.

Eine echte Innovation, die mit dem Red Dot Design Award 2018 und dem iF DESIGN AWARD 2018 ausgezeichnet wurde.



WICLINE 75 MAX

WICLINE 75 MAX basiert technisch auf der in Deutschland entwickelten, seit vielen Jahren bewährten und weltweit in zahlreichen Objekten eingesetzten WICLINE 75 Fensterserie.

Maximales Design

- verdeckter Flügel: Öffnungs- und Festfeld von außen nicht zu unterscheiden
- verdeckte Bänder und Beschläge: harmonische Gesamtoptik von innen
- verdeckter Fenstergriff: komplett in Fensterflügel integriert, Preisträger des Red Dot Design Award 2018 und des iF DESIGN AWARD 2018
- exklusives WICONA Farbkonzept für ein individuelles Design

Maximale Transparenz

- gleichmäßige, schlanke Profil-Ansichtsbreiten
- deutlich erhöhter Glasanteil je Fenster
- maximaler Tageslichteinfall

Maximale Nachhaltigkeit

- Verbundprofilhalbschalen aus Recycling-Aluminium
- Wärmedämmstege aus Recycling-Polyamid
- Glasleisten (Flügel) aus Recycling-Material
- Cradle to Cradle Zertifizierung in Bronze

Profiltechnik

- Rahmenbautiefe: 75 mm
- Rahmenfalzhöhe: 44 mm
- Gesamtbautiefe Profilsystem: 95 mm
- Max. Flügelbreite: bis 1400 mm
- Max. Flügelhöhe: bis 2250 mm



WICSTYLE 75 evo

Paneeltür

Komplettes System für ein- und zweiflügelige Türen, die sich sowohl ein- als auch auswärts öffnen lassen. Der durch ein Abdeckprofil glatte Falzbereich überzeugt nicht nur optisch, sondern „fängt“ durch seine fugenlose Ausführung auch keinen Schmutz und lässt sich besonders leicht reinigen.

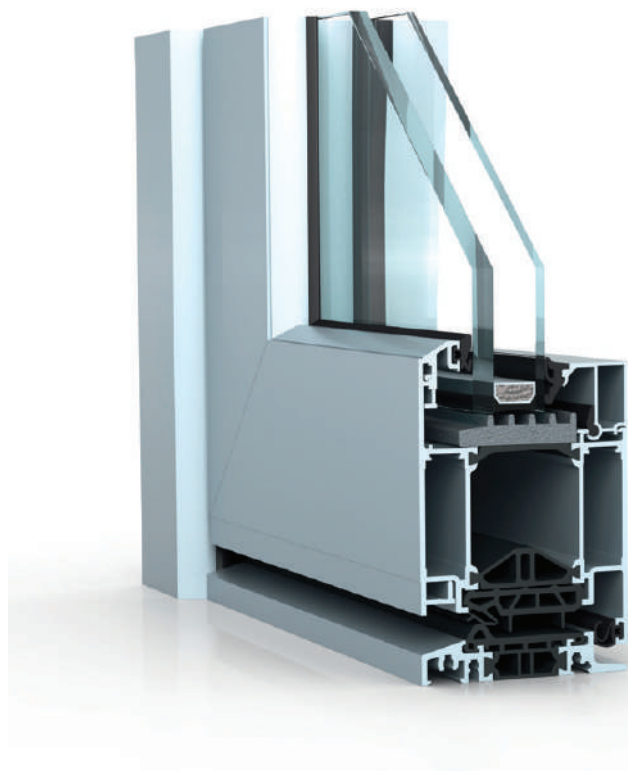
Technische Leistungen

Profiltechnik:

- Flügelprofil 75 mm oder 91 mm überlappendes Flügelprofil
- Rahmenprofil 95 mm Klassik-Design oder 75 mm flächenbündig
- Einseitige Profilüberdeckung (oder Flügelüberdeckung)
- Beidseitige Profilüberdeckung
- 1-flügelig, ein- oder auswärts öffnend
- 2-flügelig, ein- oder auswärts öffnend

Beschläge:

- Verdeckt liegende Bänder, System WICONA invisio
- Max. Flügelgewicht 200 kg
- Max. Flügelformate (B x H): 1400 mm x 2520 mm
- Automatisch verriegelndes Motorschloss WICONA autotronic 834P
- Fingerscan und Funkfernbedienung (weitere Optionen erhältlich)
- Integrierter, verdeckt liegender Türantrieb



WICSTYLE 77FP

Brandschutztür

WICSTYLE 77FP ist die Brandschutztür in modularem Aufbau. Sie zeichnet sich durch eine besonders einfache Verarbeitung aus und erreicht die Klasse EI30/T30 ohne Brandschutzplatten. Werden diese zusätzlich integriert, wird die Klasse EI60/T60 erreicht. Eine umfassende Anwendungsvielfalt wird durch die Kombination mit Seitenteilen, Oberlichtern oder Festverglasungen sichergestellt.

Technische Leistungen

Profiltechnik:

- Bauaufsichtlich zugelassen
- CE-Kennzeichnung nach DIN EN 16034 EI230-C5S200
- Ausführung in den Brandschutzklassen EI30/T30/F30 ohne Brandschutzplatten
- Lochtüren in der Brandschutzklasse EI60 / T60 / F60 durch einfaches Einschieben von Brandschutzstreifen Einflügelige und zweiflügelige Ausführung, einwärts und auswärts öffnend möglich
- Festverglasungen, Oberlichter und Seitenteile in vielen Varianten möglich
- Identische Profilansicht wie die Serien WICSTYLE 65 evo und WICSTYLE 75 evo für eine optimale Einfügung in das architektonische Gesamtbild

WICSTYLE 65 evo

Ganzglastüren

Ganzglastüren schaffen eine maximale Transparenz im Gebäude-Innenbereich. Die WICSTYLE Ganzglas-Türserie basiert auf der WICSTYLE 65 evo Serie und ist mit vielen Bauteilen identisch und damit voll kompatibel.

Technische Leistungen:

Profiltechnik:

- Hoch wärmegeädämmtes Mehrkammersystem mit symmetrischem Aufbau, qualitätsgesichert im Werksverbund hergestellt
- Einflügelige und zweiflügelige Anschlagtüren
- Einwärts und auswärts öffnende Türen
- Glastüren mit 8 mm oder 10 mm Glasstärke
- Feste oder mit WICLINE 65 evo Fenster kombinierte, zu öffnende Oberlichter und Seitenteile

Beschläge:

- Für Glas-Normtüren mit 45 kg und 55 kg Flügelgewicht





WICSLIDE 65

Schiebesystem

Das WICSLIDE 65 Schiebesystem verbindet auf elegante Weise großzügige Abmessungen mit hervorragenden thermischen Eigenschaften. Viele Details ermöglichen es, jede einzelne Anlage individuell zu gestalten. Zahlreiche Profilkombinationen bieten ihnen mehr Planungsfreiheit.

Technische Leistungen

Profiltechnik:

- Schiebeelemente mit Bautiefe 65 mm (zweibahnig) oder 118 mm (dreibahnig)
- Zwei-, drei-, vier- oder sechsflügelige Anwendung
- Patentierte Eckverbindertechnik für hohe Bauteilfestigkeit und reduzierten Klebverbrauch
- Füllungsdicken: 24 mm, 28 mm oder 32 mm
- Verdeckte oder sichtbare Entwässerung
- Senkrechte Flügelprofile in unterschiedlichen Designs, gerade oder abgerundet
- Individuell anpassbare Profilverbindungstechnik
- Optional: Barrierefreie Schwelle

Wärmeschutz:

- U_w bis zu $1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ mit $\psi = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Beschläge:

- Max. Flügelgewicht mit Einzelrollen: 80 kg
- Max. Flügelgewicht mit Doppelrollen: 220 kg
- Flügelformate (B x H): bis zu 1500 mm x 2500 mm



WICSLIDE 160

Hebe-Schiebesystem

WICSLIDE 160 kombiniert exzellente Wärmedämmwerte mit höchster Funktionalität und Ästhetik. Größtmögliche Flügelabmessungen und dauerhafte Komfortbedienung sind Ihre Garantien für maximale Kundenzufriedenheit. Mit neuester Technik und innovativen Fertigungsvorteilen ist WICSLIDE 160 ein Hightech-Produkt, das Zeichen setzt.

Technische Leistungen

Profiltechnik:

- Optimierte Verhakungszone zwischen den Flügeln für optimierte Wärmedämmung und Dichtigkeit
- Füllungsdicken von 4 mm bis 50 mm
- Bautiefe 160 mm (zweibahnig) und 245 mm (dreibahnig)
- Umlaufende Spezialblendrahmen mit Multifunktionszone
- Barrierefreie Bodenzone
- Komfortbedienung durch optimierte Laufwagentechnik

Wärmeschutz:

- U_w -Werte: unter $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Beschläge:

- Hebe-Schiebebeschlag, Laufwagen mit integrierter Bürste zur Reinigung der Edelstahlauflaufschiene
- Stützbock zur Reduzierung der Bedienkräfte beim Absenken des Flügels



WICSLIDE 75FD Beschlage



WICTEC 50

Pfosten-Riegel-Fassade

WICTEC 50 ist die Basisversion der Pfosten-Riegel-Fassade mit einer sehr schlanken Ansichtsbreite von 50 mm innen und außen. Die einzigartige Flexibilität zeigt sich durch die verschiedenen Systemvarianten und Erweiterungsoptionen, die allesamt durch Ergänzungen am Grundsystem und ohne Kompromisse bei der Ästhetik erfolgen.

Technische Leistungen:

Systembreite: 50 mm
Profiltiefe: 50 mm bis 260 mm
Wärmedämmung: U_f bis zu $0,65 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Füllungsdicken: 3 mm bis 63 mm
Glasgewichte: bis zu 6,0 kN
Polygonfassade: bis zu $\pm 45^\circ$ (je Seite = 90° -Ecke)
Dachneigung: bis zu 10°

Konstruktionsbeschreibung:

- Ideal für senkrechte Fassaden, Polygonfassaden, Schrägverglasungen und Raumstrukturen
- Individuelles Design durch eine große Auswahl an Profilgeometrien für die Tragkonstruktion und für die Verglasungsprofile
- Alternativ: Industrie-Design für optische Struktur von Stahlprofilen
- Zuverlässige Glaslastabtragung bis zu 6,0 kN, mit angepasster Riegelverbindungstechnik
- Zuverlässige Dichtigkeit durch Überlappung, sichere Wasserführung am Kreuzungspunkt, ohne mechanische Pfostenbearbeitung



WICTEC 50SG

Structural-Glazing-Fassade

Charakteristisch für die Structural-Glazing-Fassade WICTEC 50SG ist die filigrane Optik mit schlanken Silikonfugen zwischen den einzelnen Verglasungselementen. Das System bietet Ganzglastechnik mit Isolierverglasung und kann sowohl in vertikalen Fassaden wie in Glasdächern eingesetzt werden. Auf Basis der WICTEC Pfosten-Riegel-Fassade können diese Varianten einfach und wirtschaftlich auf höchstem technischem Niveau erstellt werden.

Technische Leistungen:

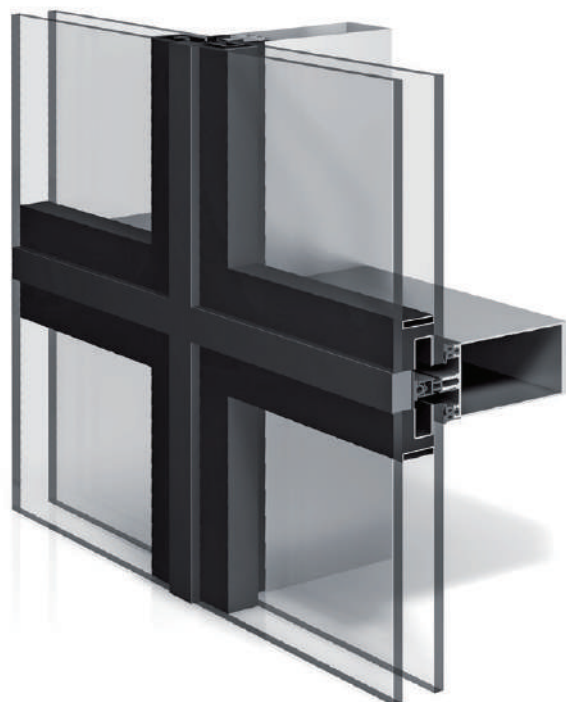
Systembreite: Tragprofile 50 mm
 Außen Silikonfuge,
 Fugenbreite 23 mm

Wärmedämmung: U_f bis zu 1,6 W/(m²K)

Füllungsdicken: bis zu 64 mm

Konstruktionsbeschreibung:

- ETA-Zulassung erteilt (European Technical Approval)
- Hochwertige und ansprechende Optik
- Grundkonstruktion WICTEC 50 mit gleichem Dichtsystem und gleicher Verbindungstechnik
- Einfache, rationelle und schnelle Montage durch vormontierbare Halter
- Kombinierbar wahlweise mit horizontalen oder vertikalen Abdeckleisten in verschiedenen Konturen und Designs
- Die ideale Ergänzung: WICLINE 90SG Öffnungselemente in Ganzglasausführung als Senk-Klapp- oder Parallel-Ausstellflügel möglich



WICTEC EL60

Elementfassade

Technische Leistungen:

| | |
|-----------------|---|
| Systembreite: | 60 mm |
| Profiltiefe: | 198 mm |
| Wärmedämmung: | U_f bis zu 1,6 W/(m ² K) U_{CW} bis zu 0,9 W/(m ² K) |
| Füllungsdicken: | bis zu 36 mm als Standardsystem, darüber individuell anpassbar |
| Elementgrößen: | (B x H) bis zu 2800 mm x 3500 mm, ohne Mittelpfosten bis 1500 mm Breite |

Konstruktionsbeschreibung:

- WICTEC EL60 ist eine Basiskonstruktion und kann an objektspezifische Anforderungen individuell angepasst werden
- Herstellung der Elemente unter Werkstattbedingungen ohne Witterungseinfluss, dadurch gleichbleibend höchste Qualität
- Schnelle präzise und planbare Montage vor Ort
- Hoch wärmegeämmte Aluminium-Verbundprofile in qualitäts- und güteüberwachtem Werksverbund
- Schmale Ansichtsbreiten von 60 mm bei geteilten und ungeteilten Profilen, damit gleichbleibende Optik
- Gleiche Profiltiefe bei Pfosten und Riegel
- Zuverlässige hochfeste Eckverbindung mit Eckwinkeln
- Einfaches Einhängen der Elemente am Bau in vorher ausgerichtete Fassadenanker aus dem Systemprogramm





WICSOLAIRE

Sonnenschutzsysteme mit systemunabhängiger Tragkonstruktion

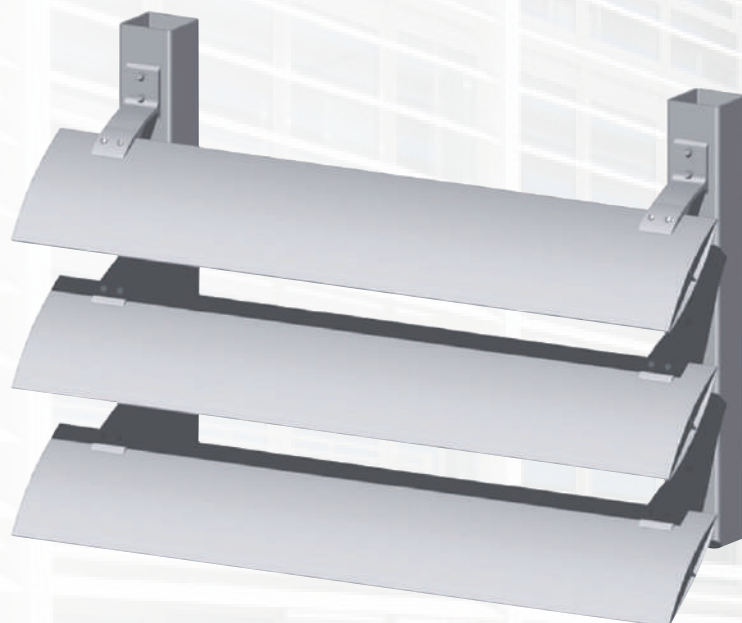
Die moderne, glasbetonende Architektur macht einfache und intelligente Konzepte zur außen liegenden Lichtlenkung erforderlich, die Energieeinsparung, Nutzerkomfort und Wirtschaftlichkeit in Einklang bringen. WICSOLAIRE Beschattungssysteme reduzieren den Wärmeeintrag durch solare Strahlung und vermindern den Energiebedarf für Kühlung.

Der visuelle Kontakt nach außen bleibt erhalten und fördert das Behaglichkeitsgefühl. Als passives System kann WICSOLAIRE in verschiedenen Varianten an die individuellen Anforderungen und die Architektur des Gebäudes angepasst werden.

Direkt an einer systemunabhängigen Tragkonstruktion befestigt, bietet WICSOLAIRE maximale Ausführungsmöglichkeiten mit vertikaler oder horizontaler Ausrichtung von festen oder beweglichen Lamellen sowie auch als Vordachausführung.

Technische Leistungen:

- Lammellengröße, Montageart und Ausrichtung individuell anpassbar, dadurch größtmögliche Anwendungsfreiheit, um alle Anforderungen zu erfüllen
- Lammellenhalterung zur Fixierung in vier Winkeln (15°/30°/45°/60°)
- Anstellwinkel je nach Befestigung 0° bis 45° bzw. 0° bis 60°, bei beweglichen Ausführungen auch 0° bis 90°



Technik für Ideen

Planen und Bauen fordern Kreativität und Gestaltungsfreiheit. Ideen werden gebaute Wirklichkeit. Diesen Prozess begleiten wir als Aluminium-Systemhaus im Dialog mit Ihnen mit unserem Know-how, Hightech-Produkten und perfektem Service. Von der ersten Skizze bis zur Umsetzung. WICONA.

VORBAURAFFSTOREN

Vorbauraffstoren bieten hervorragenden Wärmeschutz und eignen sich daher im modernen Bauwesen in Zeiten von knappen Energieressourcen. Auch bei Sanierungen ermöglichen sie, aufgrund ihrer leichten Nachrüstbarkeit, eine optimale Beschattung.



HERO.1



HERO.2



HERO.3X



HERO.1X



HERO.3

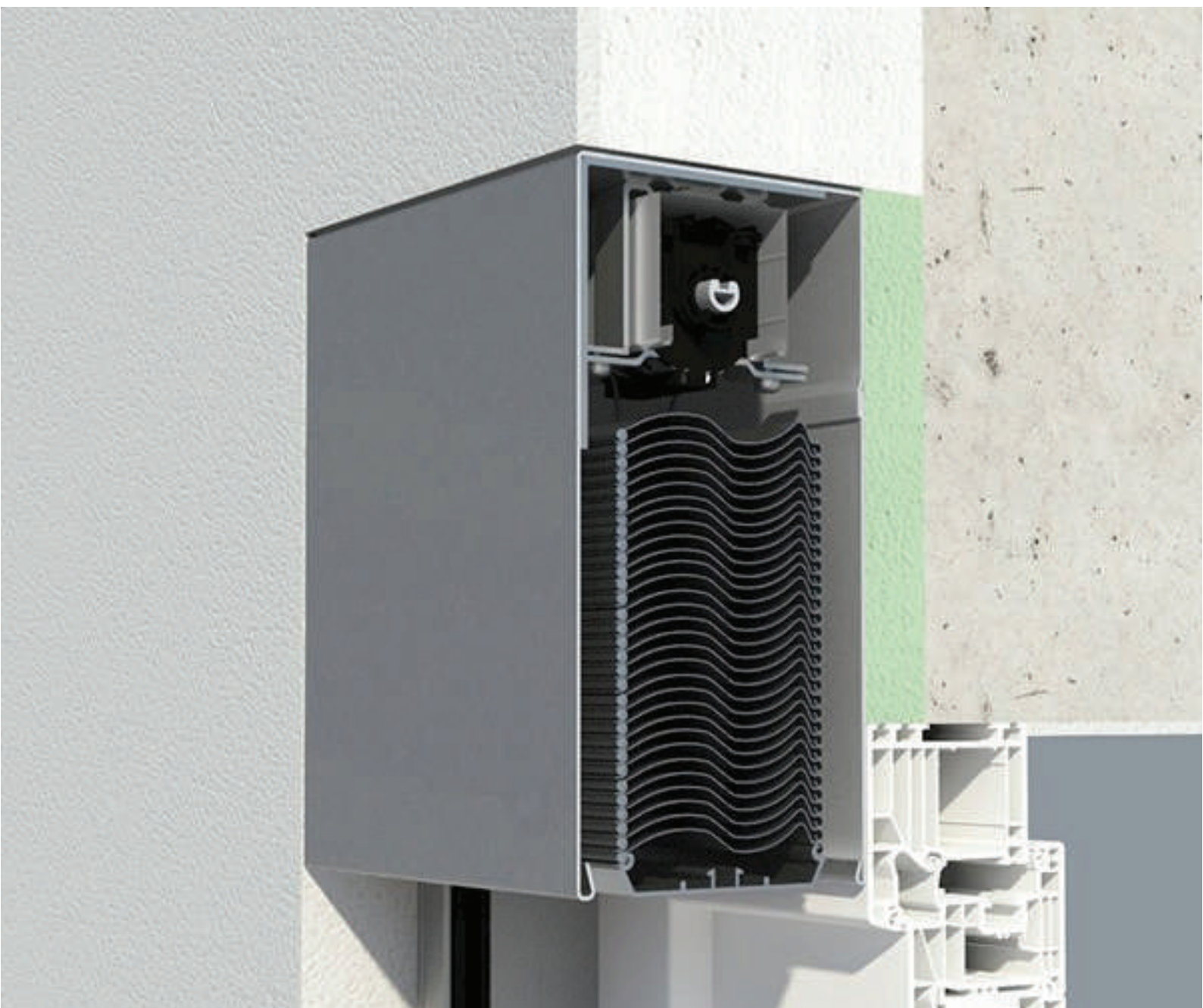




HERO.1 RAFFSTOREN

Viele wohl durchdachte Details machen das System HERO.1 von ROLTEK zum perfekten Raffstore für moderne Niedrigenergie- und Passivgebäude. Das ganze System wird mit dem Schwerpunkt auf extreme Stabilität hergestellt, sodass es einen zusätzlichen Schutz vor Einbruch bietet. HERO.1 steht für maximale Verdunkelung, vollendetes Lamellendesign, extreme Stabilität und leisen Betrieb. Er ist in zwei Formen erhältlich – als P- und S-Lamelle.

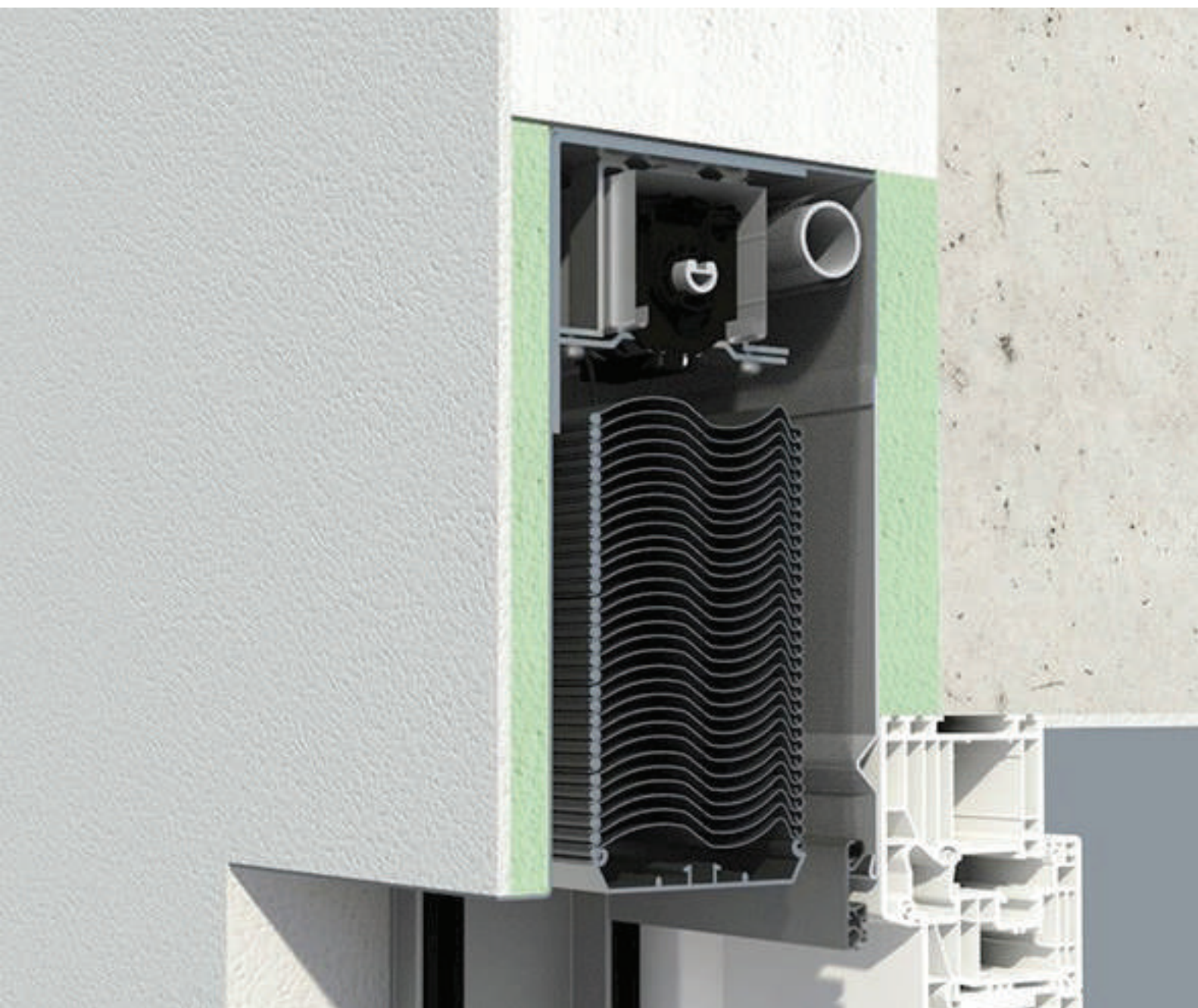
HERO.1 besitzt stabile Führungsschienen in 78 x 23 mm und kann als Aufputz- oder Unterputzraffstore realisiert werden.



HERO.IX RAFFSTOREN

Die Ausführung HERO.IX bietet Ihnen noch mehr Komfort, denn es ermöglicht den zusätzlichen Einbau eines integrierten Insektenschutzrollos. Wählen Sie das System HERO.IX, wenn Sie Gebäude errichten, renovieren oder auch für bestehende Gebäude, da es sowohl als Aufputz-, als auch als Unterputzvariante eingebaut werden kann. Die Führungen des Systems HERO.IX sind wohl durchdacht und aus zwei Teilen hergestellt, sodass keine Schrauben nach der Montage sichtbar sind. Dies erhöht die Sicherheit, denn dem potenziellen Einbrecher ist es so nicht möglich, die Führungen vom Fenster abzuschrauben.

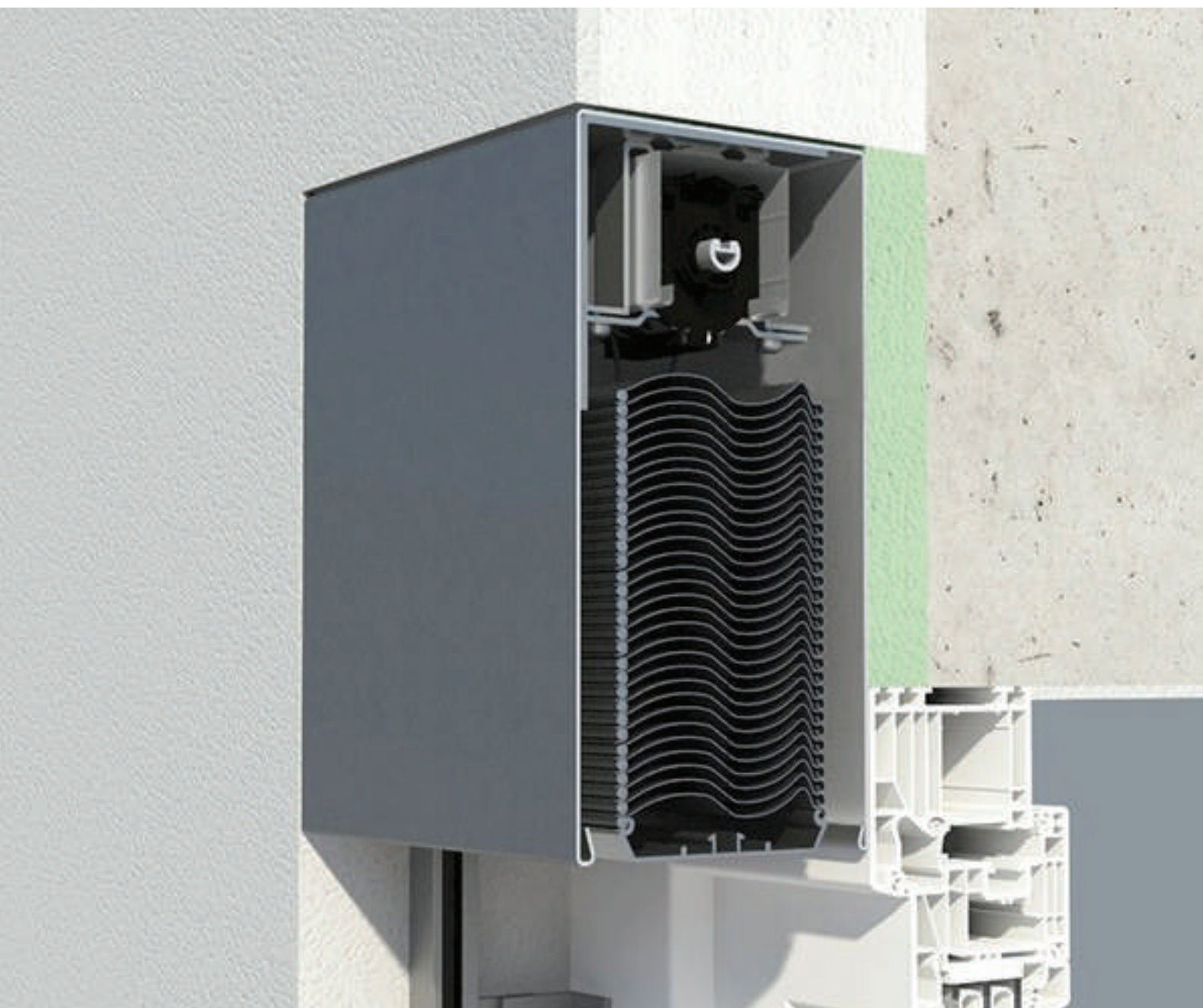
HERO.IX besitzt stabile Führungsschienen in 93 x 47 mm.



HERO.2 RAFFSTOREN

HERO.2 Raffstoren von ROLTEK bieten hervorragenden Wärmeschutz und sind daher in Zeiten von knappen Energieressourcen im modernen Bauwesen, sowie bei Sanierungen (leichte Nachrüstbarkeit) die optimale Beschattung. Die ROLTEK Raffstoren verhelfen Ihnen zu einem guten Klima im Raum. Verschiedene Lamellenformen und Führungsschienen bieten individuelle Lösungen für beinahe jede Fassadenarchitektur und jedes Anforderungsprofil.

HERO.2 besitzt stabile Führungsschienen in 20 x 22 mm.



HERO.3 – RAFFSTOREN

Das neue HERO.3-System ist in erster Linie für diejenigen gedacht, die technische Raffinesse und minimalistisches Erscheinungsbild lieben und den Wärmedämmeigenschaften des Gebäudes große Bedeutung beimessen. HERO.3 ist so konzipiert, dass der Schrank und die Schienen vollständig unter dem Putz verborgen sind, was neben seinem makellosen Erscheinungsbild auch die Bildung einer Wärmebrücke und Kondensation beim Kontakt mit der Laibung verhindert. Die Wärmedurchlässigkeit des Basisteils die Führungsschienen beträgt unglaubliche $0,0387 \text{ W / mK}$. Das gesamte System ist selbsttragend, mit Schwerpunkt auf extremer Stabilität hergestellt und bietet zusätzliche Einbruchssicherheit.

Das HERO.3-Kasten ist immer 145 mm tief und in 5 verschiedenen Höhen erhältlich.



HERO.3X – RAFFSTOREN

Das neue HERO.3X-System ist in erster Linie für diejenigen gedacht, die technische Raffinesse und minimalistisches Erscheinungsbild lieben und den Wärmedämmeigenschaften des Gebäudes große Bedeutung beimessen. HERO.3X ist so konzipiert, dass der Schrank und die Schienen vollständig unter dem Putz verborgen sind, was neben seinem makellosen Erscheinungsbild auch die Bildung einer Wärmebrücke und Kondensation beim Kontakt mit der Laibung verhindert.

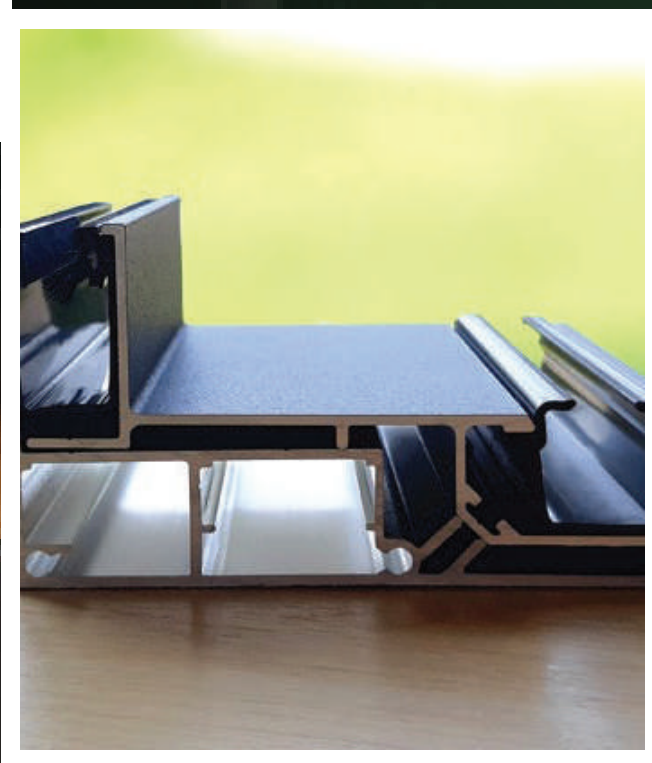
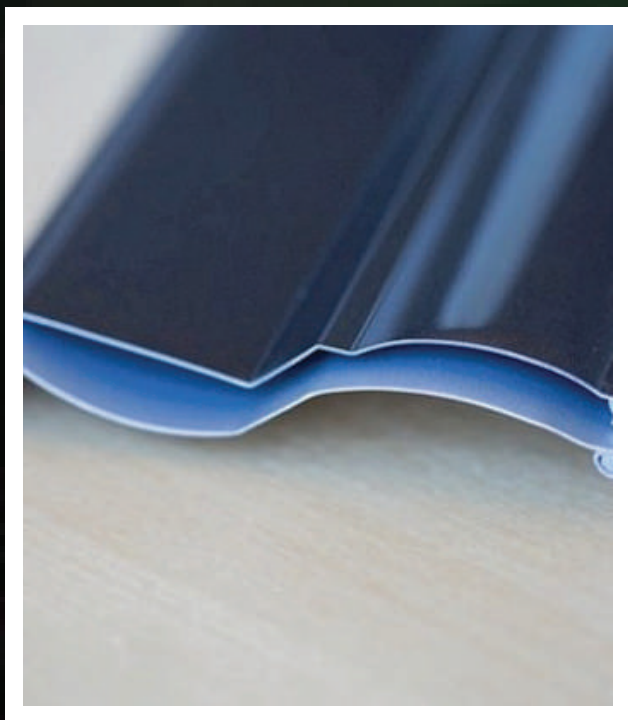
Die Wärmedurchlässigkeit λ des Basisteils die Führungsschienen beträgt unglaubliche $0,0387 \text{ W / mK}$. Das gesamte System ist selbsttragend, mit Schwerpunkt auf extremer Stabilität hergestellt und bietet zusätzliche Einbruchsicherheit. Die Ausführung HERO.3X bietet Ihnen noch mehr Komfort, denn es ermöglicht den zusätzlichen Einbau eines integrierten Insektenschutzrollos. Die Führungsschienen verfügt über eine einzigartige Funktion auf dem Markt, die ein noch schöneres Erscheinungsbild bietet - die Insektenschutz- und Raffstore- Führungsschienen befinden sich in derselben Ebene.

Das HERO.3X-Kasten ist immer 145 mm tief und in 5 verschiedenen Höhen erhältlich.



LAMELLENDISIGN

Unsere Raffstorelamellen S und P sind hoher Belastung durch Witterungseinflüsse ausgesetzt. Direkte Sonneneinstrahlung mit hohen Temperaturen im Sommer und klirrender Kälte mit Eis und Schnee im Winter.



FÜHRUNGSSCHIENEN

Die speziellen Führungsschienen der HERO.IX sorgen für mehr Sicherheit, denn es gibt keine sichtbaren Schrauben nach der Montage.



Einzigartiges Design von Griffen und Fensterbeschlägen von Wicono

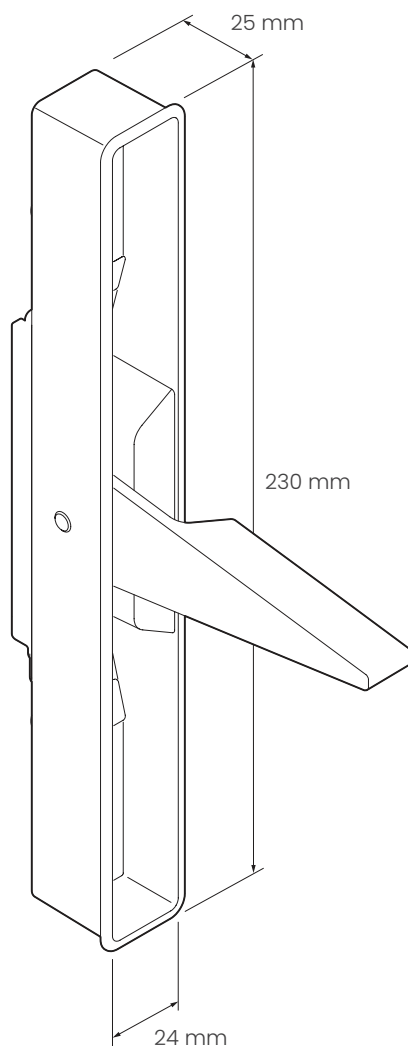
Ausgezeichnetes Produktdesign

Der Fenstergriff liegt im Flügel verborgen und trägt somit zum homogenen Erscheinungsbild des Fensters bei.

Diese innovative Gestaltungsidee war den international besetzten Expertenjurys des iF DESIGN AWARD 2018, des Red Dot Design Award 2018 und des GERMAN DESIGN AWARD 2019 jeweils eine Auszeichnung wert.

Den iF DESIGN AWARD 2018 gab es in der Disziplin „Product“, Kategorie „Building Technology“. Er wird einmal im Jahr von der weltweit ältesten unabhängigen Designinstitution, der iF International Forum Design GmbH in Hannover, vergeben.

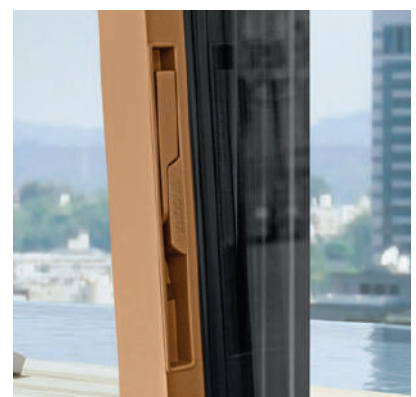
Zusätzlich wurde der verdeckte Fenstergriff auch mit dem German Design Award 2019 und dem Red Dot Award: Product Design 2018 ausgezeichnet. Das Expertengremium vergibt das international anerkannte Qualitätssiegel ausschließlich an Produkte, die durch ihre hohe Gestaltungsqualität überzeugen. Der Red Dot Award: Product Design repräsentiert somit eines der renommiertesten Evaluierungsverfahren für kreative Gestaltung und Innovation.



Verschlussstellung (0°)



Drehstellung (90°)



Kippstellung (180°)

Unsere Partner

Das Unternehmen der Hazrolli-Gruppe unterhält eine enge Partnerschaft mit führenden Weltmarken im Bereich des Bau von Wohnprodukten wie strukturellen Fassaden von Türen und Fenstern.



KBE ist unser weltweit führender Partner im Bereich Kunststofffenster und -türen.



WICONA unser weltweit führender Partner im Bereich der Herstellung von tragenden Fassaden, Aluminiumtüren und -fenstern.



Roto ist unser Partner für Fenstermechaniken und Zubehör.



Das Unternehmen der Hazrolli-Gruppe hat eine Partnerschaft mit der Firma Elumatec aus Deutschland, was bedeutet, dass die Endprodukte der Firma der Hazrolli-Gruppe mit einer fortschrittlichen Technologie realisiert werden.

Ihre Notizen





Hazrolli Unternehmensgruppe

Gerda-Hasselfeldt-Ring 22
85235 Pfaffenhofen a.d. Glonn - Wagenhofen



+49 8134 55648-0



info@hazrolli.de



Hazrolli Group Shpk

Industriegebiet
23000,Shiroke, Suhareke, Kosovo



+383 49 140 200



info@hazrolli.com