

Thermo Luxus 2 PVC-Fenster - Auswahlmöglichkeiten

Energieeffizienz	★ ★ ★ ★ ★
Akustik	★ ★ ★ ★ ★
Sicherheit	★ ★ ★ ★ ★
Profil	Aluplast IDEAL 8000
Anzahl der Zellen	6
Einbautiefe	85 mm
Maximale Verglasungsdicke	51 mm
Anzahl der Dichtungen	3

Wärmedämmung für anspruchsvolle Kunden

Das Fenstersystem IDEAL 8000 ist eine Kombination modernster technischer Lösungen zur Erzielung überdurchschnittlicher Eigenschaften und garantiert Wärme, Ruhe, Sicherheit und außergewöhnliche Fensterästhetik. Mit dem Fenstersystem IDEAL 8000 entscheiden Sie sich für ein Spitzenprodukt, bei dem hinsichtlich der Qualität der Profile und der verwendeten Materialien keine Kompromisse gemacht werden. Durchdachte Konstruktion und Profilgeometrie sorgen in Kombination mit verfügbaren Technologien für eine hervorragende Statik, den langfristigen Erhalt der Fensterfunktionen und einen störungsfreien Betrieb.



Produktspezifikation

Einbautiefe:	85mm
Breite der Rahmen-/Flügelbaugruppe:	119mm
Maximale Dicke der Verglasungseinheit:	51mm
Anzahl Kammern:	6
Dichtungssystem:	Mitte (3 Dichtungen)
Verstärkungssystem:	Stahl
Verfügbare Profilstile:	Classic-Linie
Wärmeübergangskoeffizient:	$U_f = 1,0 \text{ W / m}^2\text{K}$
Windwiderstand:	C3 *
Wasserdicht:	9A *
Luftdurchlässigkeit:	4*
Schalldämmung mit Verglasungseinheit 4/16/4	34(-2;-5)dB
Maximale Schalldämmung:	46(-1;-4)dB*
Bonding-Inside-Technologie:	ja
Schauminstallation:	nein
Austauschbare Dichtungen:	ja

* in der besten Konfiguration

Verwendete Technologien

Safetec innen

Aluplast MD-Systeme gehören zu den wenigen Systemen am Markt, die über die sogenannte „klassische Mitteldichtung“ verfügen. Ein spezieller extrudierter Mittelfalz, an dem die dritte, innere Dichtung dicht anliegt, sorgt für eine bessere Dichtheit der gesamten Konstruktion, verbessert die thermischen und akustischen Eigenschaften und erschwert zudem das gewaltsame Öffnen des Flügels, wodurch der Zugang zu den Beschlägen blockiert wird.



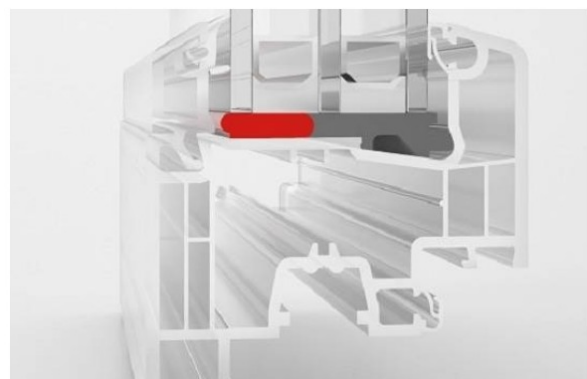
Multi-Flat



Die Multifalz-Technologie ist eine Systemlösung, die auf der Konstruktion multifunktionaler PVC-Profile basiert und sowohl für die konventionelle Verglasung unter Verwendung von Pads als auch für die Verklebung von Glasscheiben verwendet werden kann. Diese Technologie basiert auf der Verwendung einer einzigen Blattgeometrie, unabhängig davon, ob wir das Glas standardmäßig auf Pads oder durch Glasverklebung verglasen.

Verklebung im Inneren

Die Idee der „Bonding Inside“-Technologie basiert auf einer Änderung des Konstruktionsprinzips, das darin besteht, bei dieser Lösung das Glas zum Strukturelement des Fensters zu machen. Der rundum aufgetragene Kleber verbindet die Kontaktfläche zwischen Glas und Rahmen dauerhaft und sorgt dafür, dass alle Glasflächen jederzeit optimal aufliegen. Durch die dauerhafte Verbindung zwischen Glas und Flügel wird die Gefahr des Verziehens, Verbiegens und Durchhängens des Flügels verringert und so die Lebensdauer des Flügels verlängert, ohne dass eine Nachjustierung erforderlich ist.



Verfügbare Optionen

Aluskin

Aluskin-Aluminiumabdeckungen sind eine neue technische Lösung, die Ihnen die moderne und elegante Welt des Aluminiums und das uneingeschränkte Spiel mit Farben näherbringt und gleichzeitig die freundliche Wärme von PVC bewahrt. Durch die Verwendung von Aluskin-Aluminiumauflagen auf den Außenflächen der Profile erreichen Sie eine hochwertige Optik, erhöhte Haltbarkeit und eine Farbvielfalt der lackierten Aluminiumprofile. Dank moderner Lackier- bzw. Pulverbeschichtungstechnologien können Aluminiumabdeckungen des Aluskin-Systems in jeder beliebigen Farbe der RAL-Farbpalette lackiert werden.



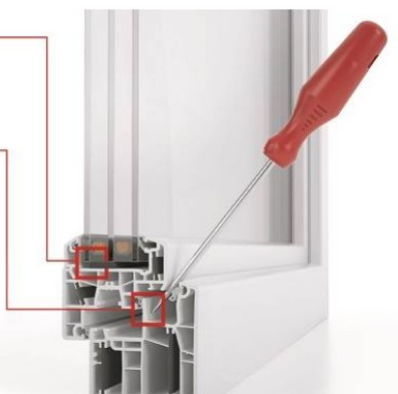
RC2

BONDING INSIDE

Technologia wklejanej szyby zabezpiecza pakiet szklowy przed wpełnieniem do wewnątrz pomieszczenia.

SAFETEC INSIDE

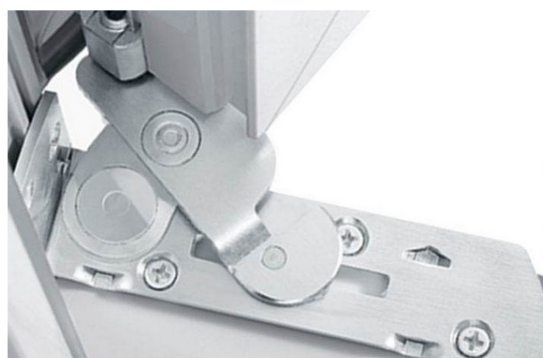
Specjalna ekstrudowana przylga środkowa, która utrudnia wyważenie skrzydła, blokując możliwość dojścia do okuć.



Fenster und Fenstertüren mit erhöhter Einbruchhemmung der Klasse RC2.

activ Pilot TopStar

activPilot TopStar ist ein Drehkippbeschlag mit Scharnieren, die vollständig im Raum unter dem Flügelfalz integriert sind. Diese Konstruktion macht die Scharniere bei geschlossenem Fenster unsichtbar. Dies ist ein wesentlicher ästhetischer Vorteil, da Sie Fensterfarben und -texturen frei wählen und so Ihr Interieur ganz nach Ihren Wünschen gestalten können. Standardbeschläge schränken diese Flexibilität aufgrund sichtbarer Scharnierabdeckungen ein, die nur in einer begrenzten Anzahl von Stilen erhältlich sind. Neben der Ästhetik bietet ein Fenster mit unsichtbaren Scharnieren eine verbesserte Wärmedämmung. Die Scharniere sind vollständig in einer Trockenkammer zwischen Flügel und Fensterrahmen verborgen, wodurch Wärmebrücken vermieden werden. Die Dichtheit bleibt über den gesamten Flügelumfang erhalten.



activ Pilot Comfort



Im Vergleich zu herkömmlichen Drehkippschlagsystemen verfügt der activPilot Comfort PADK neben der Drehkippfunktion über die Zusatzfunktion der Parallelstellung des Flügels zum Rahmen. In dieser Position wird ein ca. 6 mm großer Spalt, der bei sicher verriegeltem Fenster eine natürliche Belüftung ermöglicht. Der natürliche Luftaustausch durch den Spalt zwischen Flügel und Rahmen sorgt für ein

gesundes Raumklima. Darüber hinaus gewährleistet der Beschlag in dieser Stellung eine Einbruchhemmung ähnlich der eines verschlossenen Fensters. Genau darum geht es bei der Innovation des activPilot Comfort PADK-Beschlags: Gesundes und effektives Lüften bei gleichzeitiger Erhaltung der Einbruchsicherheit des Fensters!

activ Pilot-Steuerung

activPilot Control ist ein spezieller Kontaktverschluss, der am Fensterrahmen angebracht wird und mit entsprechend vorbereiteten Beschlägen am Flügel zusammenarbeitet. Sie ermöglichen die Überwachung der Fensterpositionen, die Steuerung des Betriebs von Klimaanlage und Dunstabzugshauben und arbeiten auch mit dem Alarmsystem zusammen. Die im Beschlag integrierten Schließensensoren activPilot Control sind dezent zwischen Flügel und Rahmen verborgen.



activ Pilot Ergo



Der Drehkippschlag activPilot Ergo ermöglicht das komfortable Öffnen schwer erreichbarer Fenster. Durch Drehen des am unteren Rahmen des Flügels montierten Griffs wird der Flügel entriegelt und gekippt. Dank der besonderen Konstruktion der Armatur ist für diesen Vorgang kein Kraftaufwand seitens des Benutzers erforderlich. Diese Lösung empfiehlt sich insbesondere bei hoch angebrachten Fenstern oder wenn der Zugang zu diesen durch davor stehende Möbel oder

eine körperliche Behinderung des Nutzers eingeschränkt ist.

activ Pilot Tilt First

activPilot Tilt First ist ein Beschlag mit umgekehrter Öffnungssequenz, ergänzt durch einen speziellen TBT-Griff, der es Ihnen ermöglicht, das Fenster vor unbefugtem Öffnen zu schützen, indem nur die Kippfunktion zugelassen wird. Diese Funktion wird häufig in öffentlichen Gebäuden, Kindergärten, Schulen, Krankenhäusern sowie in unseren Häusern zum Schutz vor Störungen durch Kinder eingesetzt.



Standardfenster für Häuser bystra-holzhaus.de von plastbud