



**WINDOR<sup>®</sup>**



## Ein Familienunternehmen aus dem Herzen Slawoniens

WINDOR® ist ein Familienunternehmen aus dem slawonischen Dorf Buk, am Fuße des Dilj-Gebirges, das für seine hochwertigen Eichenwälder bekannt ist. Unsere Geschichte begann 1993 mit der Herstellung von Eichenholzfenstern. Die Weiterentwicklung erfolgte mit der Produktion von Holz-Aluminium- und Aluminium-Holz-Profilen. Unser erstes Aluminium-Holz-Fenster entstand im Jahr 1998.

Stjepan Franjić ist der Gründer des Unternehmens WINDOR® und ein Innovator auf dem Gebiet der Entwicklung von Holz-Aluminium- und Aluminium-Holz-Profilen. Er ist verantwortlich für jedes einzelne Element, das in unseren Produkten steckt. Neben ihm besteht unser Unternehmen aus vielen engagierten Menschen, ohne die die Umsetzung all dessen nicht möglich wäre. Wir sind stolz darauf, dass wir fast die Hälfte unseres Dorfes in die Produktion einbinden. Wir beschäftigen junge Menschen, die mit ihren Ideen zur Weiterentwicklung beitragen. So ermöglichen wir ihnen eine berufliche Perspektive, ohne ihre Heimatregion verlassen zu müssen.

## Fenster und Türen für jeden Bedarf

Mit über 30 Jahren Erfahrung in der hochwertigen Fensterproduktion wissen wir, dass jedes Produkt seine eigene spezifische Rolle und Funktion erfüllt. So wie kein Mensch dem anderen gleicht, ist auch jedes Fenster einzigartig. Manche sind besonders energieeffizient, andere eignen sich ideal für ältere oder renovierte Gebäude. Wieder andere zeichnen sich durch besondere Konstruktionen oder Formen aus, um sich unterschiedlichen Anforderungen anzupassen.

Deshalb sind wir stolz darauf, das einzige Unternehmen in Kroatien zu sein, das seine eigenen Holz-Aluminium-, Aluminium-Holz-, Holz- und Aluminiumprofile entwickelt, produziert und gestaltet.

## Wir achten auf jedes Detail

Holz ist ein natürlicher, nachwachsender Rohstoff. Wir verwenden Eiche, die für ihre Festigkeit, Langlebigkeit, Qualität und Widerstandsfähigkeit bekannt ist. Der Aluminiumanteil schützt das Holz, verlängert die Lebensdauer der Fenster und reduziert den Wartungsaufwand erheblich.

## Energieeffiziente Produkte und Anlagen

Handwerkliches Können, technische Präzision und nahezu unbegrenzte Möglichkeiten der Holzverarbeitung, kombiniert mit modernster Beschlagtechnik und dem Einsatz von Wärmedämmglas, ermöglichen die Herstellung unterschiedlichster Fensterformen – ohne Kompromisse bei der Wärmedämmung. Moderne Ausrüstung und innovative Produktionsprozesse sind essenzielle Bestandteile unserer Fertigung.

## Zwei Jahre Garantie

WINDOR® gewährt eine zweijährige Garantie auf die Funktionsfähigkeit der Fenster und Beschläge sowie eine einjährige Garantie auf die Verglasung.

Alle Produkte entsprechen den Anforderungen der EN 14351-1:2016 und sind entsprechend geprüft. Diese Norm gilt für Fenster und Außentüren für den Fußgängerverkehr und definiert die relevanten Produkthanforderungen sowie Leistungsmerkmale.

Die Prüfung umfasst unter anderem die Luftdurchlässigkeit gemäß EN 1026, die Schlagregendichtheit gemäß EN 1027, die Widerstandsfähigkeit gegen Windlast gemäß EN 12211, die Schalldämmung nach EN ISO 10140-1/-2 sowie EN ISO 717-1 und die Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten (Uw) gemäß EN 10077-1.

## Unsere Produkte werden in mehrere Länder weltweit exportiert

Seit über 30 Jahren ist WINDOR® auf dem kroatischen Markt etabliert. Die Produkte werden kontinuierlich in zahlreiche europäische und außereuropäische Länder exportiert, darunter Deutschland, die Schweiz, Österreich, Frankreich, Schweden, Norwegen, das Vereinigte Königreich, Israel sowie die Vereinigten Staaten von Amerika.



# ULTRA AD 77

Das Aluminium-Holz-Profil ULTRA AD 77 kombiniert moderne Technik mit der natürlichen Ästhetik von Holz. Eine robuste Aluminiumkonstruktion mit thermischer Trennung und PU-Schaum-Füllung wird auf der Raumseite durch eine hochwertige Holzverkleidung ergänzt.

Das System eignet sich für Fenster, Balkontüren und Kipp-Schiebeanlagen und bietet vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Der innenseitige Holzrahmen ist ohne Glasleiste ausgeführt und verfügt über eine präzise 45°-Gehrungsverbindung, die eine klare und zeitgemäße Optik gewährleistet.

ULTRA AD 77 erfüllt aktuelle Anforderungen an die Energieeffizienz und ist für den Einsatz in Niedrigenergie- und Passivhäusern geeignet. Es stellt eine zuverlässige Lösung für nachhaltige Bauprojekte mit hohen energetischen Standards dar.

	Profilstärke	77 mm
	U-Wert	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Glas	Dreifach-Isolierglas - 48 mm
	Beschlag	Sichtbarer Beschlag - Roto NT
	Sicherheit	Basissicherheitsstufe
	Dichtungen	EPDM (Koextrusion)



$U_w$   
**0,8**

Die Berechnung bezieht sich auf ein Fenster mit den Maßen 1230 × 1480 mm.



# ULTRA AD 100



Das Profil ULTRA AD 100 vereint eine robuste Aluminiumkonstruktion mit einer edlen Holzverkleidung auf der Innenseite – ideal für hochwertige Fenster und Balkontüren.

Ausgestattet mit einem verdeckten Beschlag und präziser 90°-Gehrungsverbindung überzeugt das System durch flächenbündiges Design auf Innen- und Außenseite. Die klaren, geradlinigen Formen fügen sich nahtlos in moderne Architektur ein.

Dank der schlichten, zeitlosen Optik lässt sich das Profil farblich individuell an jedes Interieur anpassen – für maximale Gestaltungsfreiheit bei kompromissloser Qualität.

	Profilstärke	100 mm
	U-Wert	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_f = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Glas	Dreifach-Isolierglas – 48 mm
	Beschlag	Verdeckter Beschlag ROTO NT Designo
	Sicherheit	Basissicherheitsstufe
	Dichtungen	EPDM (Koextrusion)



$U_w$   
**0,76**

Die Berechnung bezieht sich auf ein Fenster mit den Maßen 1230 × 1480 mm.



# NATURA A

Das Holz-Aluminium-Profil NATURA A ist für die Herstellung von Fenstern und Balkontüren konzipiert.

NATURA A verfügt über eine tragende Holzkonstruktion mit äußerer Aluminiumverkleidung und wird mit sichtbarem Beschlag sowie einer präzisen 90°-Gehrungsverbindung gefertigt.

Klare, geradlinige Formen auf Innen- und Außenseite unterstreichen die moderne Architektursprache. Die formschlüssige Ausführung von Rahmen und Flügel sorgt für ein harmonisches Gesamtbild. Mit einer Profiltiefe von 95 mm bietet das System zudem eine hohe Wärmedämmleistung.

	Profilstärke	95 mm
	U-Wert	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Glas	Dreifach-Isolierglas – 48 mm
	Beschlag	Sichtbarer Beschlag – Roto NT
	Sicherheit	Basissicherheitsstufe
	Dichtungen	EPDM (Koextrusion)



$U_w$   
**0,8**

Die Berechnung bezieht sich auf ein Fenster mit den Maßen 1230 × 1480 mm.



# NATURA A HS



Das Holz-Aluminium-Profil NATURA A HS ist für die Herstellung von Fenstern und Balkontüren konzipiert.

NATURA A HS verfügt über eine tragende Holzkonstruktion mit einer äußeren Aluminiumverkleidung. Es wird mit verdecktem Beschlag und einer 90°-Gehrungsverbindung gefertigt.

Das Design überzeugt durch die klaren Linien von Rahmen und Flügel. Mit einer Profiltiefe von 95 mm trägt dieses Profil zu einer verbesserten Wärmedämmleistung bei.

	Profilstärke	95 mm
	U-Wert	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_f = 0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Glas	Dreifach-Isolierglas – 48 mm
	Beschlag	Verdeckter Beschlag Roto NT Designo
	Sicherheit	Basissicherheitsstufe
	Dichtungen	EPDM (Koextrusion)



$U_w$   
**0,74**

Die Berechnung bezieht sich auf ein Fenster mit den Maßen 1230 × 1480 mm.



# WIN WOOD 68



WIN WOOD 68 – Klassisches Design mit bewährter Qualität

Das Holzprofil WIN WOOD 68 eignet sich für die Fertigung von Fenstern und Balkontüren.

Mit einer Bautiefe von 68 mm zählt es zu den bewährten Klassikern unter den Holzfenstern. Die mehrfach verleimten Holzelemente sorgen für maximale Stabilität und Langlebigkeit.

In der klassischen Ausführung wird WIN WOOD 68 mit Zweifachverglasung und klaren, schlichten Linien geliefert – ideal für stilvolle Wohnräume mit zeitloser Eleganz.



	Profilstärke	68 mm
	U-Wert	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Glas	Isolierglas zweifach – 24 mm
	Beschlag	Verdeckter Beschlag Roto NT Designo
	Sicherheit	Basissicherheitsstufe
	Dichtungen	EPDM (Koextrusion)



Die Berechnung bezieht sich auf ein Fenster mit den Maßen 1230 × 1480 mm.



# WIN WOOD 88

Das Holzprofil WIN WOOD 88 ist für die Herstellung von Fenstern und Balkontüren konzipiert.

Mit einer Bautiefe von 88 mm gehört es zu den leistungsstarken Systemen im Bereich moderner Holzprofile. Mehrfach verleimte Holzelemente gewährleisten hohe Stabilität und dauerhafte Formbeständigkeit.

WIN WOOD 88 ist standardmäßig mit Dreifachverglasung ausgestattet und überzeugt durch klare Linien sowie verdeckt liegende Beschläge. Die präzise 90°-Eckverbindung und eine zusätzliche, sorgfältig befestigte Glasleiste am Flügel unterstreichen die hohe handwerkliche Qualität und Detailgenauigkeit.



	Profilstärke	88 mm
	U-Wert	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_f = 0,98 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Glas	Dreifach-Isolierglas - 48 mm
	Beschlag	Verdeckter Beschlag Roto NT Designo
	Sicherheit	Basissicherheitsstufe
	Dichtungen	EPDM (Koextrusion)

$U_w$   
**0,74**

Die Berechnung bezieht sich auf ein Fenster mit den Maßen 1230 × 1480 mm.



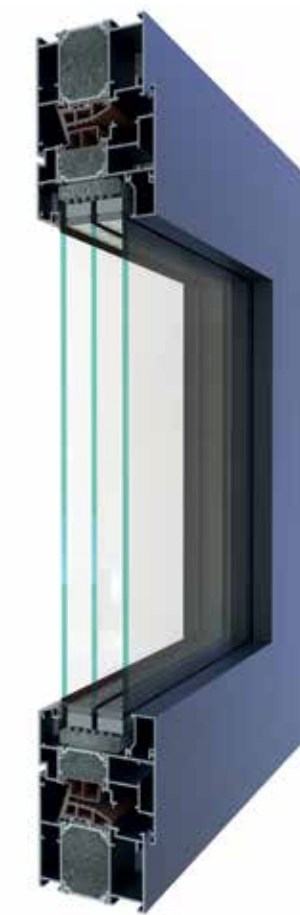
# WIN ALU 78

Das Aluminiumprofilssystem WIN ALU 78 ist für die Herstellung von Fenstern, Balkontüren und Kipp-Schiebeanlagen mit einer Bautiefe von 78 mm ausgelegt.

Die thermische Trennung erfolgt durch hochwertige Polyamidstege mit geringem Wärmeleitkoeffizienten. Zusätzlich sind die Profilkammern mit PU-Schaum gefüllt, wodurch die Wärmedämmleistung weiter optimiert wird.

Klare, geradlinige Profilelemente ermöglichen eine moderne architektonische Gestaltung bei gleichzeitig hohen thermischen Leistungswerten. Das System eignet sich insbesondere für den Einsatz in Niedrigenergiegebäuden.

	Profilstärke	78 mm
	U-Wert	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Glas	Dreifach-Isolierglas - 48 mm
	Beschlag	Sichtbarer Beschlag - Roto NT Verdeckter Beschlag - Roto NT Designo
	Sicherheit	Basissicherheitsstufe
	Dichtungen	EPDM (Koextrusion)



$U_w$   
**0,87**

Die Berechnung bezieht sich auf ein Fenster mit den Maßen 1230 × 1480 mm.



# WIN WOOD 220 HST



Die Hebeschiebetür WIN WOOD 220 HST wurde für Räume konzipiert, in denen großflächige Verglasungen, komfortable Bedienung und hohe Wärmedämmung gefordert sind. Sie kombiniert hohe technische Leistungswerte mit der natürlichen Ästhetik von Holz.

Die Kombination aus Holz auf der Innenseite und Aluminium auf der Außenseite gewährleistet eine ausgewogene Verbindung von Wohnlichkeit, Langlebigkeit und Witterungsbeständigkeit.

Verdeckte Beschläge, die ECO PASS SKY PLUS-Schwelle sowie eine präzise Verarbeitung ermöglichen ein leichtgängiges und geräuscharmes Schieben bei einem harmonischen Übergang zwischen Innen- und Außenbereich.



	Profilstärke	220 mm
	U-Wert	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_f = 0,88\text{--}3,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w = 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Glas	Dreifach-Isolierglas – 46 mm
	Beschlag	Verdeckter Beschlag Roto Patio Lift
	Sicherheit	Basissicherheitsstufe
	Dichtungen	EPDM (Koextrusion)

$U_w$   
**0,89**



Die Berechnung bezieht sich auf eine Hebeschiebetür mit den Abmessungen 2600 × 2260 mm.



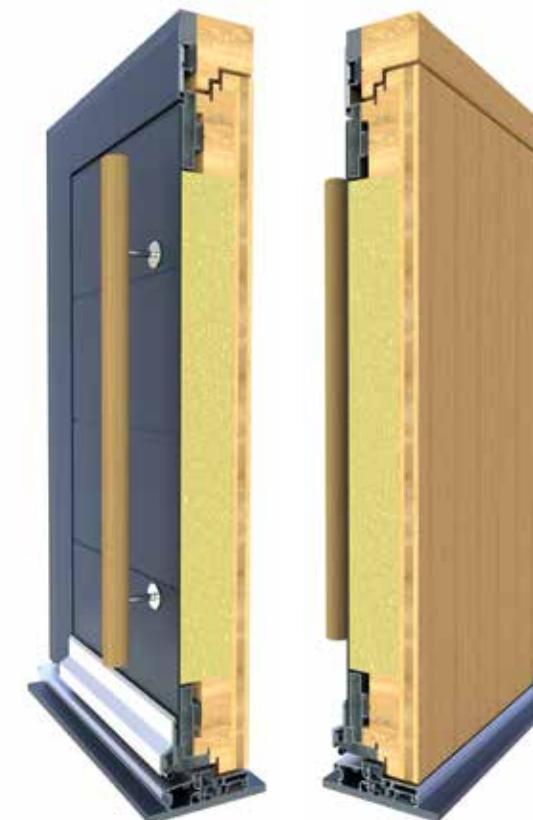
# WIN WOOD 85 SK



Das Holz-Aluminium-Profil WIN 85 SK ist speziell für die Herstellung hochwertiger Eingangstüren entwickelt worden.

Der Türrahmen besteht aus einem robusten Eichenholzprofil, das einseitig mit einer Aluminiumverkleidung ausgestattet ist. Der Türflügel besteht aus einer kreuzverleimten Eichenholzplatte mit PU-Kernfüllung und einer Aluminiumaußenschale - für hervorragende Stabilität und Wärmedämmung.

In der Standardausführung wird die Tür mit einer flachen Schwelle geliefert. Optional erhältlich sind eine barrierefreie Variante mit niedriger Schwelle, ein Holzgriff, die Türöffnung per Fingerabdruck sowie ein verdeckt eingebauter Türschließer mit Hydrauliksystem.



	Profilstärke	85 mm
	U-Wert	$U_d = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
	PU-Panel	63 mm
	Beschlag	FUHR 835
	Holzart	Eiche
	Türschwelle	GUTMANN WESER 102/32 ALUMAT MFZ 10
	Dichtungen	EPDM (Koextrusion)



Die Berechnung bezieht sich auf eine Eingangstür mit den Abmessungen 1100 x 2200 mm.



# WIN WOOD 65 SK

Die WIN WOOD 65 SK Eingangstüren bieten hohe Stabilität und ausgezeichnete Wärmedämmung. Sie bestehen aus kreuzweise verleimten Holzplatten mit PU-Füllung, die Langlebigkeit, Formstabilität und Energieeffizienz gewährleisten.

Das Design ist vollständig anpassbar: Die Wahl der Paneeloptik, von Griffen und Drückern, CNC-gefräste Linien sowie Glasfüllungen nach Wunsch ermöglichen eine harmonische Integration in die Architektur des Gebäudes. Die Türen werden aus Eiche oder Fichte/Tanne gefertigt und verbinden die natürliche Ästhetik des Holzes mit langlebiger Qualität und zeitgemäßem Design. Das System ermöglicht zudem eine Öffnung nach außen und erhöht damit Funktionalität und Komfort im täglichen Gebrauch.

WIN WOOD 65 SK steht für natürliche Ästhetik, hohe Funktionalität und dauerhafte Wertigkeit – eine überzeugende Lösung für Wohn- und Geschäftsgebäude.



	Profilstärke	65 mm
	U-Wert	$U_d = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
	PU-Panel	25 mm
	Beschlag	FUHR 835
	Holzart	Eiche / Fichte / Tanne
	Türschwelle	GUTMANN WESER 102/32 ALUMAT MFZ 10
	Dichtungen	EPDM (Koextrusion)



Die Berechnung bezieht sich auf eine Eingangstür mit den Abmessungen 1100 × 2200 mm.



# WIN WOOD 55



WIN WOOD 55 ist ein modernes, durchgehendes Holzfassadensystem, das natürliche Ästhetik mit hoher Funktionalität und Energieeffizienz verbindet. Es ermöglicht die Realisierung homogener Gebäudehüllen mit klarer Linienführung und einem markanten architektonischen Ausdruck.

Die Fassade kann wahlweise mit einer Holzaußenbekleidung für eine natürliche Optik oder mit einer Aluminium-Außenverkleidung für erhöhten Witterungsschutz und langfristige Beständigkeit ausgeführt werden. Die tragende Konstruktion aus kreuzweise verleimtem Holz gewährleistet Stabilität, Maßgenauigkeit und nachhaltige Bauqualität.

Das System erlaubt die Integration von Fenstern des Typs WIN WOOD 88 sowie von Eingangstüren WIN WOOD 65 SK mit nach außen öffnender Funktion. Diese lassen sich bündig in die Fassadenebene einfügen und gewährleisten eine durchgängige architektonische Gestaltung.



	<b>Trägerelementstärke</b>	An Elementgrößen und statische Erfordernisse angepasst
	<b>U-Wert</b>	bis 0,70 W/m <sup>2</sup> K
	<b>Glas</b>	Dreifach-Isolierglas
	<b>Sicherheit</b>	Abhängig von der gewählten Glasart, Abdichtung und Ausführung der Fassadenverkleidung
	<b>Dichtungen</b>	EPDM (Koextrusion)



*Die statische Berechnung sowie die Ermittlung der Wärmedämmwerte erfolgen projektbezogen anhand der jeweiligen Abmessungen.*



## HOLZ

In der Produktion verwenden wir Eiche sowie Fichte/Tanne in unterschiedlichen Profilstärken. Die Oberflächenbehandlung des Holzes erfolgt gemäß der Farbkarte von Windor, die eine breite Auswahl an Farbtönen ermöglicht und gleichzeitig hohe ästhetische Qualität sowie langfristigen Schutz des Materials gewährleistet.

## ALUMINIUM

Die Aluminiumprofile werden gemäß der technischen Dokumentation und den Werkzeugen der Firma WINDOR® hergestellt (extrudiert). Standardfarben für Aluminium sind Weiß (RAL 9016 FS) und Anthrazit (RAL 7016 FS), während andere Farben gemäß der RAL-Farbkarte auf Anfrage gegen Aufpreis verfügbar sind.



## GLAS

Es stehen wärmeisolierende, einbruchhemmende und schallsolierende Verglasungen zur Verfügung, die zur verbesserten Energieeffizienz, erhöhten Sicherheit und besseren Schallabschirmung beitragen. Die Wahl der Glasart wird an den Verwendungszweck, die räumlichen Gegebenheiten und die technischen Anforderungen des jeweiligen Projekts angepasst.

## SPROSSEN

Mit unseren Fenstern können Dekorleisten innerhalb der Verglasung oder auf deren Oberfläche ergänzt werden, wodurch ein zusätzlicher ästhetischer Effekt und eine individuelle Gestaltung des Produkts erzielt wird.



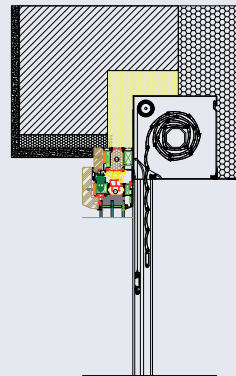
## HALBOLIVE

Halbolive-Griffe HOPPE Toulon in Silber vereinen Robustheit und elegantes Design. Sie sind ergonomisch geformt für komfortable Bedienung und auf Wunsch in weiteren Farben und Oberflächen erhältlich.

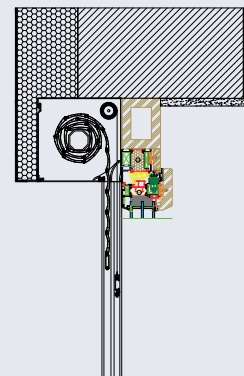


## ROLLLÄDEN

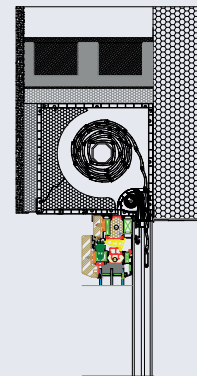
Rollläden bieten effektiven Sicht-, Sonnen-, Wind- und Wetterschutz und ermöglichen eine vollständige Verdunkelung des Raumes. Darüber hinaus leisten diese einen wertvollen Beitrag zur Wärme- und Schalldämmung und erhöhen so den Wohnkomfort spürbar.



Äußerer Unterputz-Kasten



Außenliegendes Putzkastensystem mit Erweiterung

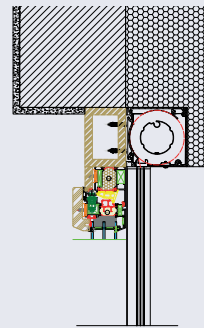


Innenliegender Kasten INLINE



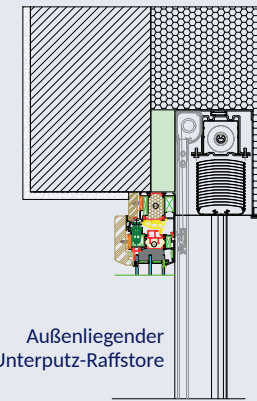
## SCREEN-BESCHATTUNGEN

Außenliegende SCREEN-Beschattungen werden aus Glasfaser- und PVC-Material gefertigt. Sie schützen vor Sonnenlicht, Wärme und UV-Strahlen und ermöglichen gleichzeitig eine klare Sicht nach außen.

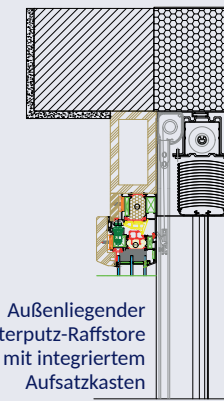


## RAFFSTORE

Raffstores verdunkeln den Raum teilweise und schützen zuverlässig vor direkter Sonneneinstrahlung. Durch den verstellbaren Neigungswinkel der Lamellen lässt sich die einfallende Lichtmenge gezielt regulieren.



Außenliegender Unterputz-Raffstore



Außenliegender Unterputz-Raffstore mit integriertem Aufsatzkasten

## INSEKTENSCHUTZGITTER

Insektenschutzgitter sind eine einfache und effektive Lösung, die den Raum vor dem Eindringen verschiedener Insektenarten schützt und gleichzeitig die Zufuhr von frischer Luft ermöglicht. Das Gewebe des Insektenschutzgitters ist UV-beständig. Es sind verschiedene Ausführungen erhältlich: Rollo-Insektenschutzgitter und Plissee-Insektenschutzgitter.



## LÜFTUNG

Ein integrierter Lüftungswinkel sorgt für kontrollierten Frischluftzugang, ohne dass das Fenster vollständig geöffnet werden muss – für mehr Sicherheit und ein angenehmes Raumklima.





FIRMENSITZ

Buk 54a, 34310 Pleternica

T. +385 34 268 002

SHOWROOM

Ulica Vladimira Varićaka 15, 10000 Zagreb

T. +385 1 466 8771

[kontakt@windor.hr](mailto:kontakt@windor.hr)  
[windor.hr](http://windor.hr)