

ALUNEST



PERGOLA
RAFFSTOREN
FENSTERMARKISEN
AUßENROLLADEN
INSEKTENSCHUTZ



Alunest, führend in der Produktion von Aluminium-Schutzsystemen im Lebuser Land, bietet innovative Lösungen zur Regulierung der Sonneneinstrahlung, einschließlich Außenrollos, Fassadenjalousien, Fenstermarkisen, Pergolen und Moskitonetzen.

Wir spezialisieren uns auf Automatisierung und Smart Homes, strebend nach Entwicklung durch moderne Technologien. Wir bearbeiten Bestellungen für Einzelkunden und bieten spezielle Angebote für Firmen aus dem Baufensterbau, immer mit Priorität für Details. Unsere Mission ist es, die Lebensqualität unserer Kunden zu verbessern, indem wir sichere und hochwertige Produkte sowie Dienstleistungen mit schneller Abwicklung anbieten.



Wir garantieren die Lieferung unserer Produkte direkt an den Kunden in ganz Europa, umfassenden Service und Zufriedenheit sicherstellend.

Alle Komponenten, außer den elektronischen, werden zu 100% in Polen oder einem anderen EU-Land hergestellt, was hohe Qualität mit einer 5-jährigen Garantie gewährleistet.

PERGOLA

PERGOLA SKY VEIL 120

Das SkyVeil 120 Pergolasystem vereint Modernität mit Robustheit und bietet eine stabile Konstruktion aus extrudiertem Aluminium, ästhetische Verbindungen ohne sichtbare Fugen dank einer innovativen Profilverbundmethode.

Das Dach besteht aus einem Modul mit beweglichen Lamellen in zwei Formen, SLIM (typ Z) und STANDARD (typ FLAT), die eine fließende Einstellung des Neigungswinkels (0-135°) ermöglichen, ergänzt durch einen verborgenen Antriebsmechanismus mit automatischer Einstellung. SkyVeil 120 verfügt über ein doppelseitiges Entwässerungssystem (bis zu 57 l/min) und eine Belastbarkeit von Schnee (72 kg/m²) sowie Wind (110 km/h). Die maximalen Abmessungen betragen 6x4x3 m, mit der Option auf eine freistehende Installation.

Die Ausstattung umfasst eine voll elektrische Dachsteuerung (versteckt), bedienbar per Fernbedienung, Schalter, Mobilanwendung oder Zentralsteuerung, mit der Option zur Integration von Zubehör (Wettersensoren) und Seitenabdeckungen (System MB-OpenSlide oder Screens) in das Steuerungssystem. Das System gewährleistet eine einfache Montage, ein ästhetisches Aussehen mit versteckten Gelenken und Konsolen, effektive Entwässerung, LED-Beleuchtung, die Möglichkeit einer vollverglasten Bebauung und eine Inspektion in den Sparren für Wärmestrahler. Verfügbar in 12 Farben der RAL-Palette.



PERGOLA SKY VEIL 140

Das Pergolasystem SkyVeil 140 aus extrudiertem Aluminium gewährleistet Langlebigkeit und eine ästhetische Profilverbundmethode ohne sichtbare Fugen.

Das Dach mit beweglichen Lamellen ermöglicht eine Neigungswinkeleinstellung von 0 bis 135°,

ausgestattet mit Dichtungen gegen Regen und einem integrierten Entwässerungssystem. Es hält einer Schneelast von bis zu 200 kg/m² stand, was einer Schneehöhe von ca. 100 cm entspricht, und Windgeschwindigkeiten bis zu 95 km/h für Pergolen der Größe 6x4x3 m.

Verfügbar als freistehende oder wandmontierte Konstruktion, einschließlich einer zweischiffigen Version für mehr nutzbare Fläche. Maximale Abmessungen eines Segments betragen 7x5x3 m. Ermöglicht die Installation von SkyRoll-Screens, MB-OpenSlide-Glaspaneelen, LED-Beleuchtung, die mit den Lamellen und dem Heizsystem kompatibel ist. Bietet 12 Standardfarben, um den individuellen Vorlieben der Kunden gerecht zu werden.



Die Lamellenpergola, hergestellt aus extrudiertem Aluminium, bieten wir in den Varianten SkyVeil 120 und SkyVeil 140 an.

Sie eignet sich sowohl für Einfamilienhäuser als auch für gewerbliche Flächen wie Sommergärten in Cafés oder Restaurants.

Alle unsere Pergolen werden standardmäßig mit LED-Beleuchtung hergestellt.

Zusätzlich bieten wir die Möglichkeit, an den Seiten Screens oder die vollverglaste, schiebbare Konstruktion MB-OpenSlide zu installieren, was die Nutzung der Pergola unabhängig von den Wetterbedingungen ermöglicht.

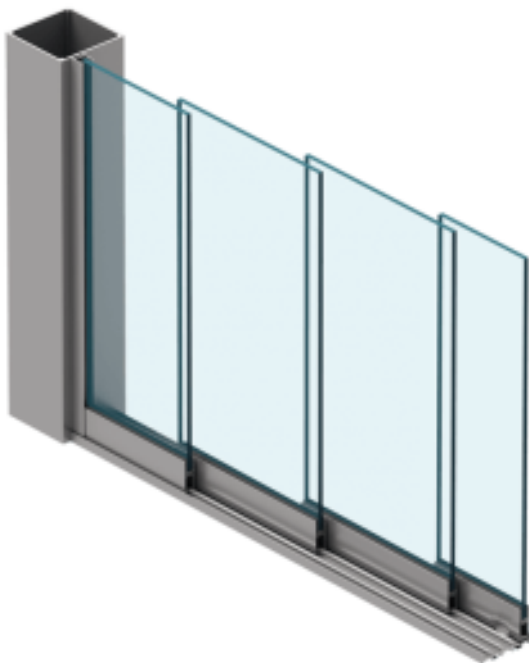


PERGOLA

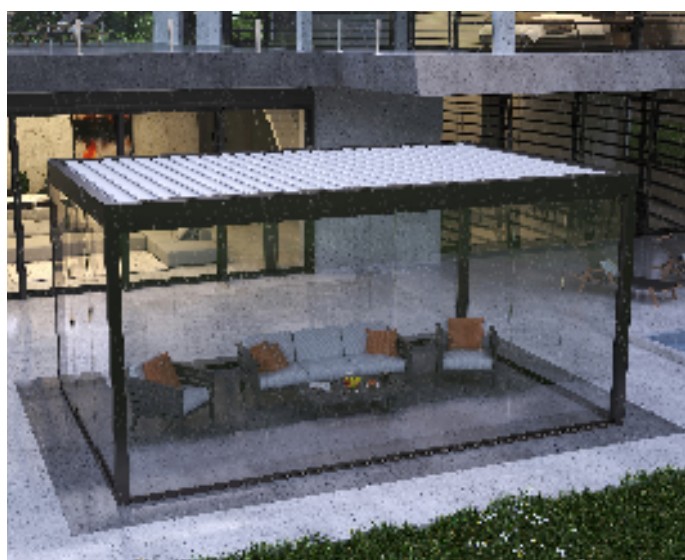
MB-OpenSlide SYSTEM

Das System MB-OpenSlide wurde speziell für die Anpassung an die Wände von Pergolen und anderen unbeheizten Bereichen wie Loggien und Balkonen entwickelt.

Durch die Verwendung des MB-OpenSlide-Systems kann die Pergola nicht nur an schönen sonnigen Tagen genutzt werden. Nach dem Schließen der Wände aus Glassegmenten des MB-OpenSlide und des Daches bleibt die Pergola weiterhin ein funktionaler Raum, der den Benutzern Komfort bietet.



PERGOLA



ALUNEST

RAFFSTOREN

ALUVIEW-WN

Ideal für bestehende Gebäude, bieten Montage an der Fassade oder in der Fensternische mit einer Schutzkassette aus Aluminiumblech (1,2 mm oder optional 2,0 mm), in vier Ausführungen mit Leisten- oder Kabelführungen, mit einstellbaren Haltern und der Möglichkeit, die Jalousien zu teilen. Ein innovatives Eckmontage-Verbindungsstück in den adaptiven Systemen sorgt für ein ästhetisches Finish, mit max. Abmessungen von 4500 x 5000 mm.



ALUVIEW-PT

Ermöglicht die Anpassung an bestehende Immobilien, mit max. Abmessungen von 4500 x 4000 mm.

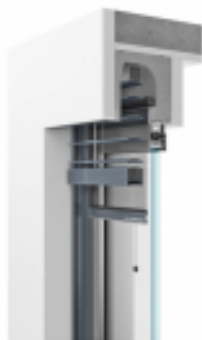


ALUVIEW-EL

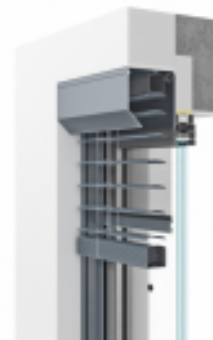
Für Objekte mit großer Verglasung, bietet eine selbsttragende Fassadeninstallation mit Führungsschienen als tragendes Element, ohne die Notwendigkeit einer zusätzlichen Befestigung der Schutzkassette, erhältlich in ovaler und quadratischer Form, ermöglicht modulare Montage bis zu 6000 mm in einer Kassette, mit max. Abmessungen von 4500 x 4000 mm.



ALUVIEW
NB Styroterm



ALUVIEW
EX 45



Fassadenjalousien vereinen Funktionalität mit Ästhetik und bieten die Wahl zwischen Aluminiumstiften für Langlebigkeit oder PVC zur Minimierung von Geräuschen.

Lamellen in "C"-Form sorgen für Stabilität und Windbeständigkeit, während innovative Dichtungen in den Führungsschienen den Lärm reduzieren.

Leitern und Bänder aus thermisch gehärtetem Polyester sind widerstandsfähig gegen Wettereinflüsse, und Schnüre, die sich zu einer "8" formen, ermöglichen ein reibungsloses Einrollen.

Zwei Varianten der unteren Schiene sind verfügbar: voll und halboffen, mit der Möglichkeit, die Führungsschiene in der Unterputzversion (AluView-PT) zu integrieren, ideal für Neubauten, mit optionaler Montage von runden oder quadratischen Führungsschienen.



LAMMELE C80

Lamellen C80 aus Aluminiumblech in "C"-Form bieten Steifigkeit und Windbeständigkeit mit einer Drehmöglichkeit von 0-180 Grad.

Verfügbare Stifte: Stahl und PVC

Textilien aus thermisch fixiertem Polyester sind resistent gegen Wettereinflüsse, UV-Strahlung und Schimmel, erhältlich in Grau und Schwarz.



LAMMELE Z90

Lamellen Z90, ebenfalls aus Aluminiumblech, jedoch in "Z"-Form, bieten eine bessere Verdunkelung und Schalldämmung mit einer Drehmöglichkeit von 0-90 Grad.

Ebenso sind Stahl- und PVC-Stifte sowie Textilien verfügbar, die gegen Wettereinflüsse, Dehnung, Abrieb, UV-Strahlung und Schimmel resistent sind. Schnüre in "8"-Form ermöglichen ein reibungsloses Einziehen, und ein spezieller Mechanismus verringert die Pakethöhe. Textilien sind in Grau und Schwarz verfügbar.





TEXTILSCREENS SONNENSCHUTZSYSTEM

FM-ROLL ZIP

Innovatives Verdunkelungssystem für große Verglasungsflächen, bei dem der Stoff dank einer Reißverschlusstechnologie direkt in die Führungen integriert wird, was maximale Dichtigkeit und Schutz vor Wind bietet.

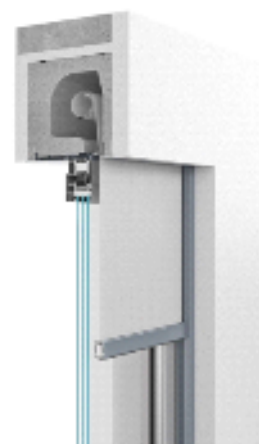
Max. Abmessungen: 5000 × 5000 mm.



FM-ROLL CLASSIC

Beliebtes System, das Sonneneinstrahlung reduziert, ohne den Stoff direkt in die Führung zu integrieren, erhältlich in verschiedenen Materialien, mit teleskopischer Hülse für einfache Installation.

Max. Abmessungen: 5000 × 5000 mm.



FM-ROLL ECO

Preiswerte Lösung mit manueller Steuerung, ideal für weniger anspruchsvolle Orte. Der intuitive Mechanismus AluClick ermöglicht ein leichtes Öffnen und Schließen.

Max. Abmessungen: 2000 × 2500 mm.

Materialien und Farbgebung:
Produkte aus Aluminiumblech, PVC oder extrudiertem Aluminium, mit der Möglichkeit der Lackierung in Farben der RAL-Palette, bieten langanhaltende Haltbarkeit und eine ästhetische Anpassung an das Gebäude.

Innovation und Funktionalität:

Unsere Systeme sind durchdacht für optimalen Schutz und Benutzerkomfort, mit einfacher Installation und Servicenzugang.



TEXTILSCREENS SONNENSCHUTZSYSTEM

Moderne Sonnenschutzlösung mit technischen Stoffen zum Schutz vor intensiver Sonneneinstrahlung und Blendung auf Bildschirmen, die gleichzeitig Privatsphäre und gute Sichtbarkeit von innen gewährleistet. Zusätzlich bietet die Moskitonetzfunktion Schutz vor Insekten.

Ideal für Cafés, Restaurants und Wohnungen, unsere Sonnenschutzlösungen sind ein stilvolles Zusatz zu jedem Interieur, mit einer breiten Auswahl an Stoffen.

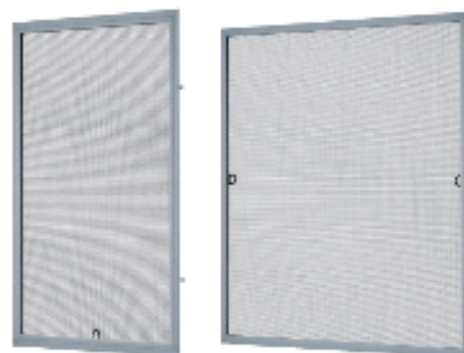


ALUNEST

INSEKTENSCHUTZ

INSEKTENSCHUTZ MIT FESTEM RAHMEN (MRS UND MRSZ)

Ideal für Räume, die einen dauerhaften Schutz benötigen, wie Schlafzimmer oder Kinderzimmer. Passend für Holz-, PVC- (MRS) und Aluminiumfenster (MRSZ).



AUFROLLBARES INSEKTENSCHUTZ (MZN)

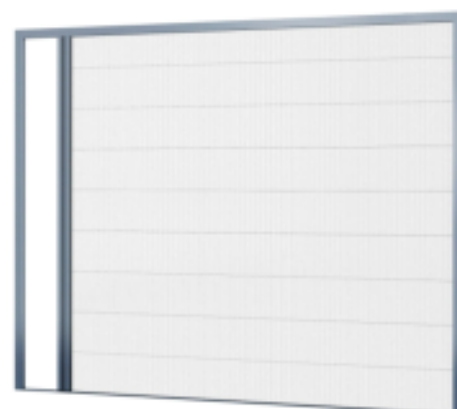
Ein absoluter Hit besonders für Haushalte mit kleinen Kindern. Einfach zu bedienen, bieten sie Dichtigkeit und die Möglichkeit, sie schnell zu öffnen und zu schließen.



PLISSIERTES INSEKTENSCHUTZ (MPH)

Eine ausgezeichnete Lösung für Terrassentüren und Balkonnischen, optimiert für begrenzten Raum.

Sie zeichnen sich durch ein plissiertes Netz aus, das sich zum Schließen wie eine Ziehharmonika zusammenfaltet, und eine niedrige Schwelle, die das Durchgehen erleichtert.

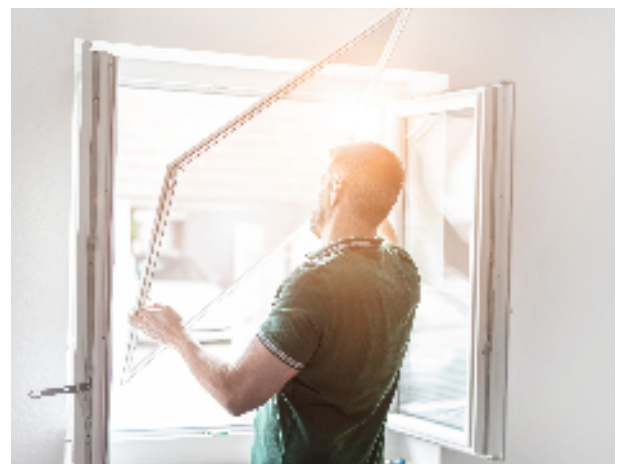


MOSKITONETZE – SCHUTZ UND KOMFORT FÜR JEDES ZUHAUSE

Wenn die ersten warmen Sonnenstrahlen und der Sommerwind in unsere Häuser eindringen, stellt sich die Frage: Wie schützen wir unsere Innenräume effektiv vor Insekten?

Wir bieten die effektivsten Lösungen – Moskitonetze für Fenster und Balkon- sowie Terrassentüren, die nicht nur vor Insekten, sondern auch vor externen Verunreinigungen schützen, während sie gleichzeitig Zugang zu Licht und frischer Luft gewähren.

Unsere Moskitonetzsysteme bieten nicht nur Schutz vor unerwünschten Gästen, sondern sind auch eine ästhetische Ergänzung für jedes Interieur. Wählen Sie die perfekte Lösung für Ihr Zuhause und genießen Sie den Sommer ohne Kompromisse!



AUßENROLLADEN

VORBAUROLLADEN

Kästen können auch aus stranggepresstem Aluminiumblech gefertigt werden.

OVAL EX OVAL



QUADRAT EX45



Der Kasten ist in 45° abgeschrägt.

VORBAUROLLLADEN

Ideal für bestehende Gebäude, ohne die Notwendigkeit spezieller Vorbereitungsarbeiten.

Montage ist möglich an der Fensterrahmung oder direkt an der Wand.

Wir bieten verschiedene Arten von Kästen, einschließlich halbovaler und extrudierter Kästen, mit Vorhängen aus hochwertigem Aluminiumblech, gefüllt mit Polyurethanschaum.



AUFSETZ-ROLLADEN

NB STYROTERM

Das Aufsatzrollladensystem NB Styroterm ist eine technologisch fortschrittliche Lösung, die mit dem Ziel entwickelt wurde, die Energiebilanz von Gebäuden zu verbessern. Es zeichnet sich durch einen außergewöhnlich niedrigen Wärmedurchgangskoeffizienten aus (U_{sb} ab $0,29 \text{ W/m}^2\text{K}$), was es von anderen verfügbaren Produkten unterscheidet.

Es ist für die vollständige Integration in die Isolierung konzipiert, wodurch die Kassette an der Fassade des Gebäudes unsichtbar wird. Die Rollladenkassette besteht aus einem Material mit sehr guten thermischen Eigenschaften und ist in zwei Größen erhältlich.

Die Montage erfolgt durch direktes Einsetzen der Kassette in den Fensterrahmen, was ein schneller und einfacher Prozess ist. Das NB Styroterm-System ermöglicht auch die Montage spezieller Stahlverstärkungen, um die Stabilität der Konstruktion zu erhöhen, und das durchdachte Design ermöglicht die Realisierung einzelner Rollläden oder Rollladen-Sets in einer Kassette. Zusätzlich können die Rollläden mit Moskitonetzen ausgestattet werden, mit der Möglichkeit der einfachen Revision von innen oder außen.



N-TERM

Das N-Term-System ist ein universelles Produkt, das hauptsächlich für den Neubau und beim Austausch der Fensterrahmung konzipiert wurde. Es zeichnet sich durch die Möglichkeit aus, ohne Verkleidung oder mit teilweiser oder vollständiger Verkleidung montiert zu werden, was die Integration der Kassette in die Fassade des Gebäudes ermöglicht. Die Kästen sind aus hochwertigem PVC mit zusätzlicher Isolierung gefertigt, was die thermische Isolierung erheblich verbessert. Dies wird durch Studien am IFT ROSENHEIM Institut bestätigt.

N-Term bietet Flexibilität bei der Montage dank der Verfügbarkeit von schmalen Schienen aus extrudiertem Aluminium, die eine zusätzliche Isolierung des Fensterrahmens ermöglichen. Die Rollladenvorhänge können aus Polyurethanschaum-Profilen oder PVC hergestellt werden, was eine breite Palette an Konfigurationsmöglichkeiten bietet. Das System gewährleistet auch die Integration von Moskitonetzen, was die Funktionalität der Rollläden erhöht. Es sind verschiedene Systemvarianten verfügbar (N-TERM NOVA, N-TERM RENO, N-TERM MONOBLOCK), die eine Anpassung an die individuellen Bedürfnisse des Gebäudes ermöglichen.



AUFSETZ-ROLLLADEN

In unserem Angebot haben wir für Sie zwei Typen von Aufsetzrollläden vorbereitet.

Beide Systeme, NB Styroterm und N-Term, repräsentieren moderne Lösungen im Bereich der thermischen Isolierung und der ästhetischen Anpassung an die Architektur von Gebäuden und bieten gleichzeitig zusätzlichen Schutz vor Insekten und erhöhen den Komfort der Raumnutzung.



AUßENROLLADEN

UNTERPUTZ-ROLLADEN

PT-90; EX-90

Auch dieses Modell ist aus stranggepresstem Aluminiumblech gefertigt. Nicht zu vergessen ist die Möglichkeit, in dieses System ein selbständig arbeitendes Moskitonetz zu integrieren, das ebenfalls einen Schutz vor Insekten in unseren Innenraum ermöglicht.

Die Verwendung einer solchen Lösung ist mit jedem der oben genannten Rollläden möglich.



UNTERPUTZ-ROLLADEN

Geplant in der Entwurfsphase für neue und modernisierte Gebäude, bieten sie ausgezeichnete thermische Isolierung und eine ästhetische Integration in die Fassade.

Sie besitzen ein Zertifikat des Passivhaus Instituts Darmstadt, das einen niedrigen Energiebedarf garantiert.



VERFÜGBARE PROFILE FÜR AUßENROLLLADEN

Beide Profile sind ökologisch sauber, frei von Freonen und Cadmium, und bieten Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen externe Bedingungen mit verschiedenen Steuerungsoptionen und Farben.

PA 39

Dies ist ein beliebtes, schlankes Aluminiumprofil, das mit Polyurethanschaum gefüllt ist, entwickelt für die Erstellung von Rollläden mit großen Flächen bei geringer Breite. Es zeichnet sich durch eine hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen Wetterbedingungen aus und ist in verschiedenen Farben erhältlich, mit der Option auf Perforation. Dank seiner Leichtigkeit kann es manuell, per Feder oder elektrisch bedient werden. Ideal für kleine Kästen.

Gewicht: 2,9 kg/m² / Dicke: 9 mm / Lamellen pro Meter: 25,6 / Max. Fläche: 6 m² / Höhe: 39 mm / Max. Moskitonetzbreite: 2000 mm



PA 52

Ein Profil mit größerer Dicke und Gewicht, konzipiert für Rollläden mit großen Abmessungen. Es garantiert die Festigkeit und Stabilität dank der Füllung mit Polyurethanschaum. Es bietet dieselben ästhetischen und schützenden Vorteile wie PA 39, mit zusätzlicher Steifigkeit für größere Rollläden.

Gewicht: 3 kg/m² / Dicke: 13 mm / Lamellen pro Meter: 19 / Max. Fläche: 8 m² / Höhe: 52 mm / Max. Moskitonetzbreite: 2000 mm



AUßENROLLADEN

Verfügbare Farben der Rolladen-Aluminiumprofile:

01-Silber	15-Cremeweiß	26-Mahagoni
02-Weiß	16-Elfenbeinfarbe	28-Nussbaum
03-Grau	17-Tannengrün	30-Gold-Eiche
05-Beige	18-Stahlblau	31-Hellgrau
06-Dunkles Holz	19-Kastanienbraun	34-Quarzgrau
07-Helles Holz	20-Schwarz	38-Frostgrau
08-Dunkelbraun	22-Ultraweiß	39-Satingrau
09-Braun	23-Anthrazitgrau	40-Perlweiß matt
13-Grün		



Alunest Sp. z o.o. (GmbH)

+49 (0) 172 744 999 1

info@alunest.de

www.alunest.de

