

TERRASSENÜBERDACHUNG ERHOLUNG IM GARTEN BEI JEDEM WETTER!

Die Terrassenüberdachung ist nicht nur ein praktischer Bestandteil des Hauses zum Schutz gegen Regen, Sonne oder Wind. Dies ist auch eine interessante Ergänzung der Hausarchitektur, welche dem Haus Leichtigkeit und Eleganz verleiht. Eine mit Blick auf die Farbgestaltung und das Design abgestimmte Überdachung gilt zweifellos als hervorragender Ort für Entspannung und Treffen mit Freunden, selbst dann, wenn das Wetter nicht mitspielt.

Wir passen uns jedes Mal an die Erwartungen unserer Kunden an und bieten Ihnen die für die jeweilige Terrasse bestens passende Lösung an - wir sind in der Lage, Konstruktionen mit verschiedenen Formen und Größen anzufertigen.

Aluminium ist ein hervorragendes Material für derartige Konstruktionen, weil es stabil, praktisch wartungsfrei, extrem haltbar und witterungsbeständig ist. Um den Sonnenschutz zu gewährleisten, ist es möglich, eine Markise zu montieren, die in der Praxis wie eine Jalousie funktioniert, die sich bei zu starker Sonne mittels der automatischen Steuerung gänzlich herunterfahren lässt.

- maßgeschneiderte Überdachung
- stabile Aluminiumkonstruktion
- robust und witterungsbeständig
- Einbaumöglichkeit einer Dachmarkise
- Eleganz und Funktionalität

RAFFSTORE

Außenjalousien sind ein modernes, ergonomisches und elegantes Produkt, das an Gebäudefassaden installiert wird. Dadurch kann der Energieverbrauch deutlich gesenkt werden. Einer der Hauptbestandteile der Außenjalousie sind die horizontalen Aluminium-Lamellen. Die Lamellen hängen an der Leiterkordel (aus Polyester), die an den Lagern in der Oberschiene befestigt sind. Die Lamellen können hochgezogen und gesenkt werden, der Neigungswinkel ist einstellbar. Die Lamellen regulieren Lichteinfall und Wärmeeintritt. Die Führung der Lamellen erfolgt durch Stahlseile oder Führungsschienen. Die Steuerung der Lamellen befindet sich in der Oberschiene. Die Außenjalousien steuert man vom Innenraum durch Kurbelantrieb oder einen 230V-Motorantrieb, der sich in der Oberschiene befindet.

Folgende Eigenschaften zeichnen die Außenjalousien aus :

- effektiver Schutz gegen intensive Sonnenstrahlen und Lärm,
- individuelle Regulierung des Tageslichtes im Raum,
- Wetterbeständigkeit und lange Lebensdauer,
- große Farbvielfalt
- elegantes Element der Baufassade
- Elektroantrieb durch Somfy-Motor
- optional: Automatik mit Möglichkeit der Verbindung zum Haus-Steuerungssystem

constans

www.constans.de

DER HERSTELLER
VON FENSTERN UND HAUSTÜREN
AUS KUNSTSTOFF UND ALUMINIUM



DAFÜR STEHT **constans** MIT SEINEM GUTEN NAMEN:

- Familienunternehmen mit über 20-jähriger Tradition
- Spitzenprodukte höchster Qualität mit extremer Wärmedämmung bei bestem Preis-Leistungsverhältnis bestätigt durch IFT-Zertifikate
- REHAU - und ALUPROF - Qualitätsprofile sowie Markenbeschläge (Winkhaus, Roto, G-U, Siegenia, HOPPE)
- computer-gesteuerter Maschinenpark (gefertigt von marktführenden Maschinenbauunternehmen) garantiert Herstellung auf höchstem Niveau
- perfekt deutsch sprechende, hochqualifizierte Mitarbeiter (vertrauenswürdig durch absolute Zuverlässigkeit)
- maßgenaue individuelle Fertigung und kurze Lieferzeiten
- flexibel, auch durch die Nähe zu Deutschland (50 km zur Grenze)

REHAU

ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS

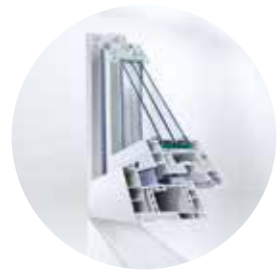
GEALAN

HOPPE
Das gute Maß

WINKHAUS

66-415 Kłodawa/Gorzów Wlkp. (Polen), Gorzowska 11
Tel. +4895 728 7016, +48 95 728 7017 Fax +4895 783 6630
Deutsches Mobil 0172 430 3860
e-mail: constans@constans.pl
www.constans.de
<https://web.facebook.com/constansfensterundturen/>





REHAU - GENE - Wärmedämmung auf höchstem Niveau

- Passivhausstandard - für den gehobenen Wohnbau
- völlig stahlfrei konstruiert (Hightech-Werkstoff RAU-FIPRO) Uf bis 0,85 W/m²K
- Gewicht der Elemente um bis zu 30% reduziert
- umlaufend coextrudierte Außenschicht aus hochwertigem RAU-PVC für beste Oberflächenqualität - Bautiefe 86 mm / 6-Kammerprofil / Mitteldichtung / Dreifachverglasung
- Energieeinsparung : bis zu 76% Wärmedämmung: Uw bis 0,73 W/m²K
- Einbruchhemmung: bis WK 2, Schalldämmung: bis SSK 5



REHAU SYNEGO AD/MD - Wärmeschutz und Design

- für Niedrigenergiehäuser und energiebewußte Altbausanierung
- 7-Kammer Rahmen, Einbautiefe 80 mm
- Wärmedämmung: bis Uf = 0,74 W/m²K (Referenzfenster)
- Konvektionssperre im Glasfalz
- Einbruchhemmung bis WK2, Schalldämmung bis SSK4
- Glänzend saubere Fenster dank deutlich glatterer Oberflächen aufgrund der einzigartigen High-Definition-Finishing-Formel



REHAU - EURO 70 - für Preisbewusste

- effektive Wärmedämmung und Designvielfalt
- Bautiefe 70 mm / 5-Kammerprofil / zwei umlaufende Anschlagdichtungen
- Zweifachverglasung , optional Dreifachverglasung, min. Ug=0,7 W/m²K
- bei Zweifachverglasung und warmer Kante: Uw=1,3 W/m²K / bei Dreifachverglasung und warmer Kante: Uw=1,0 W/m²K
- stabile Stahlarmierung auch in kleinen Baugrößen, nur Profile der Klasse A, Flügel flächenversetzt - activPilot von Winkhaus mit Secustikgriff von HOPPE



GEALAN S 8000 IQ - kleine und große Objekte

- die Fenster für den Objektbereich mit sehr gutem Preis - Leistungsverhältnis
- der Wärmedurchgangskoeffizient für das Referenzfenster (1,23 m x 1,48 m) Uw ab 1,20 W/m²K
- Kammeranzahl: 6 Kammern / Bautiefe: 74 mm
- große Stahlaussteifungen; Aussteifungsstahl im Rahmen, Flügel und Pfosten
- Einbruchhemmung bis Widerstandsklasse 2
- in zahlreichen Farben und (Holz-) Dekorfolien erhältlich;
- hohe Reinigungsfreundlichkeit durch groß dimensionierten Blendrahmenfalz



ALUPROF - MB-86 - die energiesparende Konstruktion in den Varianten ST, SI und AERO

- thermisch getrenntes Profil mit der branchenweit führenden Wärmedämmleistung durch eine Kombination aus Silica-Aerogel
- Flügelbautiefe: 86 mm/ Rahmenbautiefe: 77 mm
- Verglasung bis zu 67,5 mm/ Schalldämmung: Klasse C5, EN 12211:2001, EN 12210:2001
- große Auswahl an Profilen und geeignet für eine Vielzahl von Beschlägen (einschl. verdeckt liegender Bänder)
- Wärmedämmung(Uf): MB-86 ST ab 1,39 W/m²K, MB-86 SI ab 0,92 W/m²K, MB-86 AERO ab 0,57 W/m²K



HEBESCHIEBETÜR - GENE, SYNEGO oder ALUPROF MB-77HS ST und HI

- Passivhausstandard - extrem leichte Bedienbarkeit durch optimale Systemtechnik (GENEO)
- Einsatz des Hightech-Werkstoffes RAU-FIPRO, dadurch Stahlarmierungen nur partiell nötig
- Wärmedämmung Uf bis 1,3 W/m²K, deutliche Gewichtsreduzierung
- Bautiefe Zarge/Flügel 203/86 mm - GENE, 190/80mm SYNEGO oder 174/77mm - ALUPROF
- Wärmedämmung: Uw bis 0,7 W/m²K
- Farbauswahl: HS- PVC - Dekor Folien, HS-ALU - RAL-Palette (ALUPROF)
- Erfüllung der Anforderung an die Barrierefreiheit nach DIN 18025 - Einbruchhemmung bis WK 2 Schalldämmung bis SSK 4

