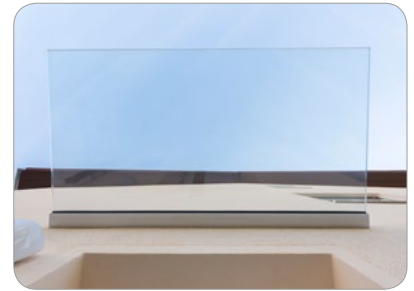


Lugano F

Vordachsystem aus Aluminium und Glas



Glasvordächer von Kirschbaum verbinden die optische Aufwertung des Hauseingangs mit einem eleganten, schwebenden, transparenten Wetterschutz. Dabei erfüllen sie höchste Ansprüche - ästhetische ebenso wie praktische. Sie sind dauerhaft schön und wertbeständig. Aluminium und Glas – eine zeitlos schöne Verbindung - seit Langem Inspiration für Architekten und Planer. Die ästhetischen Vorzüge dieser Kombination: Transparenz und Leichtigkeit. Zwei Eigenschaften, die bei Überdachungen zum Tragen kommen. Qualität und Optik, die begeistert.

Modell LUGANO F

Das Premiumdach LUGANO F von Kirschbaum zeichnet sich durch eine minimalistische Aluminium-Glaskonstruktion mit puristischer Optik aus. Durch seine geradlinige Konstruktion eignet sich das Vordach besonders gut bei modernen, kubischen Bauten. Durch die minimale Konstruktionshöhe von 85 - 125 mm empfiehlt sich das Dach auch bei geringsten Platzverhältnissen. Je nach gewünschter Ausladung werden verschiedene statisch berechnete F-Profile verwendet. So sind Ausladungen bis 1900 mm, nur einseitig gelagert und völlig freitragend, möglich. Das Halteprofil ist in E6/EV1 silber eloxiert und passt so neutral zu fast allen Fassadenoberflächen.

LUGANO F Glasdächer sind grundsätzlich mit hochwertigem Sentry-Sicherheitsglas ausgestattet. Die besonderen Eigenschaften dieses

Verbundsicherheitsglases resultieren aus der Spezialfolie, die zwischen den Gläsern liegt. SentryGlas stellt ein besonders tragfähiges Verbund-Sicherheitsglas (VSG) der Firma Dupont dar. Eine spezielle Laminatfolie zwischen den Glasscheiben sorgt für eine 5-mal stärkere Reißfestigkeit und eine um 100-fache höhere Stoßfestigkeit des Materials, gegenüber normalem Verbundsicherheitsglas.

High Light von LUGANO F ist unser LED-Beleuchtungssystem *light control*. Es ermöglicht eine brillante linien- und flächenförmige Beleuchtung der Glasscheibe. Gesteuert wird die Beleuchtung hinsichtlich Farbe und Intensität über eine integrierte Elektronik, die einfach mit einer App auf mobilen Geräten bedient werden kann.

System

- minimalistische Aluminium- & Glaskonstruktion
- maximale Ausladung bis 1.900 mm
- Halteprofile in Aluminium EG/EV1 eloxiert oder RAL pulverbeschichtet
- optionales LED-Lichtband möglich

Verglasungsart

- reißfestes SentryGlas VSG 16 mm aus 2x TVG
- mit spezieller Folie zwischen den TVG-Scheiben
- VSG: Verbund-Sicherheitsglas 16 mm (2x8 mm)
- TVG: teilvorgespanntes Glas

Verglasungstypen

- SENTRY / TVG / VSG: Klar
- SENTRY / TVG / VSG: Matt

Größen

- Breiten 1000 - 5800 mm
- Ausladung 900 - 1900 mm

Qualitätsstufe



Mit Vordächern von Kirschbaum haben Sie „alles gut bedacht“!

Profiltypen

Um die unterschiedlichen Vordach-Ausladungen statisch darstellen zu können, stellen wir verschiedene Profiltypen zur Verfügung.



	Profiltyp 1	Profiltyp 3	Profiltyp 5
Profillänge	max. 6.000 mm	max. 6.000 mm	max. 6.000 mm
Glaslänge	600 - 3.000 mm	600 - 3.000 mm	600 - 3.000 mm
Dachneigung	10°	10°	10°
Glasstärke	VSG 16 mm max. Ausladung 1.100 mm bei 1,6 kN/m ² Ausladung 800 mm bei 3,1 kN/m ²	VSG 20 mm max. Ausladung 1.300 mm bei 1,6 kN/m ² Ausladung 800 mm bei 4,2 kN/m ²	VSG 26 mm max. Ausladung 1.700 mm bei 1,6 kN/m ² Ausladung 800 mm bei 4,3 kN/m ²
		VSG 24 mm max. Ausladung 1.500 mm bei 1,6 kN/m ² Ausladung 800 mm bei 4,2 kN/m ²	VSG 30 mm max. Ausladung 1.900 mm bei 1,6 kN/m ² Ausladung 800 mm bei 4,3 kN/m ²
Oberflächen	„Natur“ unbehandelt Edelstahleffekt (E6EV1) RAL- oder Sonderfarbton pulverbeschichtet oder eloxiert	„Natur“ unbehandelt Edelstahleffekt (E6EV1) RAL- oder Sonderfarbton pulverbeschichtet oder eloxiert	„Natur“ unbehandelt Edelstahleffekt (E6EV1) RAL- oder Sonderfarbton pulverbeschichtet oder eloxiert

LED Beleuchtung

- Leiterplatte: flexible
- Leiterbahn mit Klebeband
- Spannung: 24V DC
- Leistung: 14,4 W/m
- LED-Typ: SMD5050
- Anzahl LEDs: 60 St./m
- Lichtstrom/LED: 18-20 lm
- Trennbarkeit: alle LEDs bzw. alle 10 cm
- Farbtemperatur: 6000 K +/- 100 K
- Maße: 10 x 2 mm (B x H)
- Schutzgrad: IP65
- Kabellänge: 1 m
- Verpackungseinheit:
2,5 m Rolle oder 6,0 m Rolle
- Energieeffizienzklasse: A+
- Zertifikate: CE, RoHS

Das LED-Beleuchtungssystem *light control* ermöglicht eine brillante linien- und flächenförmige Beleuchtung der Glasscheibe, die hinsichtlich Farbe und Intensität über eine integrierte Elektronik mit einer App auf mobilen Geräten bedient werden kann.



Hinweis: Der Trafo des LED-Bands verfügt über 1 m Zuleitung. Dadurch wird der Trafoanschluss im Innenbereich ermöglicht. Der Trafo darf nur im Trockenen eingesetzt werden.