

Avorio.



Weltneuheit Avario: Wohnen in neuester Generation

Mehr Design, mehr Möglichkeiten, mehr Freiheit: Die neue Avario-Systemfamilie eröffnet in jeder Hinsicht eine neue Ära. Die drei Dachmodelle Smart, Pro und Cube lassen sich mit allen Solarlux-Elementen wie Glas-Faltwänden, Schiebesystemen oder dem maximalen Schiebefenster cero kombinieren. Exzellent integrierte Anschlüsse und optimale Wärmedämmung bringen die Avario-Familie auf ein neues Niveau im Bereich der Wintergarten-Systeme.

Avario Smart



Schlank und eben

Der Avario Smart zeichnet sich durch eine ebene äußere Dachfläche aus, die Sparrenprofile befinden sich auf der Innenseite. Mit dem Avario Smart sind zahlreiche Pultdach-Ausführungen sowie einige Sonderformen realisierbar.

Avario Pro



Anspruchsvoll und raffiniert

Der Avario Pro hat ein profiliertes Dach, da die Sparrenprofile außen liegen. Mit dem Pro sind neben klassischen Wintergartenbauweisen auch anspruchsvolle Sonderlösungen, maximale Größen oder raffinierte Dachformen umsetzbar.

Avario Cube



Modern und kubisch

Der Avario Cube wirkt mit einer Dachneigung von nur 2° und einer durchgängig umlaufenden Blende optisch wie ein moderner Flachdachanbau. Er setzt an jedem Gebäude architektonische Akzente.



Mit dem Avario Smart lassen sich im Bestand Räume modern und lichtdurchflutet erweitern

Mehr Freiheit, mehr Design, mehr Möglichkeiten

Individuell gefertigt in Manufakturqualität ist der Avario eine Anschaffung, an der man ein Leben lang Freude hat. Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung im Bereich von Glasanbauten und -elementen garantiert Solarlux eine durchgängige Systemwelt, in der Dachsysteme und senkrechte Glas-Elemente optimal aufeinander abgestimmt sind.

Der Einsatz wartungsarmer Materialien wie zertifiziertes und recyceltes Aluminium unterstützt die Langlebigkeit und Nachhaltigkeit der Systeme. Mit besten Wärmedämmwerten eröffnet der Avario zudem auch im Bereich des energetischen Bauens oder Sanierens hervorragende Möglichkeiten zur Schaffung zusätzlichen, vollwertigen Wohnraums.

Weit *mehr* als ein Raum

Technische Features, die auf den ersten Blick gar nicht sichtbar sind, machen den Unterschied. So erreicht die Avario-Familie ein neues Niveau und verbindet Design, Komfort und Energieeffizienz auf einzigartige Weise, ohne die Vorzüge eines Solarlux-Wintergartens aus dem Blick zu verlieren.

Energieeffizient + staatlich förderfähig

- Beste Wärmedämmung durch die Kombination aus einer neuartigen Traufe, optimierten Profilen und Anschlüssen
- Die Gebäudehülle ist durchgängig thermisch getrennt vom Innenbereich
- 3-fach-Verglasung bis 54 mm Glas
- Staatlich förderfähig mit einmalig bis zu 10.500 € Zuschuss bzw. unter bestimmten Umständen Steuerbonus bis 40.000 € über drei Jahre

Zahlreiche Öffnungsvarianten

- Alle drei Dachvarianten kombinierbar mit Glas-Faltwänden, Schiebetüren oder Maximalfenster cero
- Auch Festelemente, Fenster oder Drehtüren integrierbar

Wohn- und Bedienkomfort

- Sommerlicher Wärmeschutz durch integrierte Lüftungs- und Beschattungssysteme wie Markisen oder Raffstores
- Insektenschutz bis 9 m Öffnungsbreite
- Patentierte Laufrollentechnik garantiert leichtes Öffnen und Schließen

Intelligente Steuerungstechnik

- Komfortable Steuerungstechnik automatisiert den Betrieb aller elektrischen Zusatzkomponenten wie Beleuchtung, Belüftung oder Beschattung
- Wahlweise automatisierte Bedienung per App oder Sprachsteuerung sowie konventionelle Funksteuerung möglich

Homogenes Design

- Durchgängige Systemintegration zwischen Dach und senkrechten Glaselementen durch speziell entwickelte Designprofile
- Homogene Optik durch aufeinander abgestimmte Bauteile

Stilvolle Lichtkonzepte

- Angenehmes Ambiente durch warmweiße, dimmbare Beleuchtung, die automatisiert gesteuert werden kann
- Integrierte Punktstrahler oder durchlaufende LED-Bänder in den Dachsparren
- Umlaufende Beleuchtung der Rinne möglich

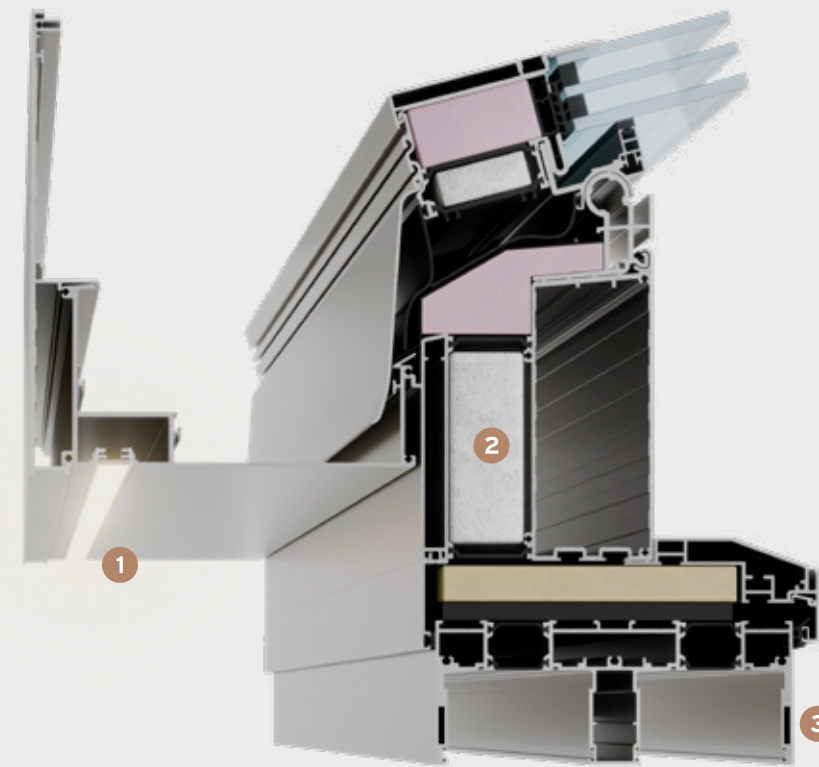


Hier erhalten Sie mehr
Informationen zum Avario

Ein Blick ins Innere

Ein System, unendlich viele Lebensräume: Die Modelle Smart, Pro oder Cube fügen sich in jede Architektur nahtlos ein.

Unabhängig davon, ob als Erweiterung eines bestehenden Hauses im klassischen Pultdach-Stil oder als eigenständiger, moderner Wohnraum: Die Avario-Modelle ermöglichen eine extrem variable Gestaltung, der nahezu keine Grenzen gesetzt sind. So ist beispielsweise auch eine freistehende Variante ohne Anschluss ans Haus realisierbar.



Gesamtansicht der Traufe

Avario Cube



4 Maximale Transparenz

Die Modellscheibe kann optional unmittelbar zwischen Randsparran und Traverse, ohne zusätzlichen Rahmen eingesetzt werden. Auch die Integration klassischer Dreh-Kipp-Fenster ist selbstverständlich möglich.

1 Ambiente-Beleuchtung

Die Avario-Familie bietet ein umfassendes Beleuchtungskonzept: Sowohl im Sparren als auch im Wandanschluss-Profil und umlaufend in der Rinne können wahlweise LED-Punktstrahler, -Schwenkstrahler oder auch ein LED-Stripe integriert werden.

2 Herausragende Wärmedämmung

Alle thermisch getrennten Profile erreichen hervorragende Wärmedämmung durch zusätzliche Dämmkerne sowie teilweise ergänzende Dichtebenen.

3 Designprofile für optimale Verbindung

Die Anschlüsse der senkrechten Elemente sind durch die Entwicklung spezieller Designprofile durchgängig und homogen. Sie benötigen keine weiteren Rahmen, sondern sind direkt in die Traufe integriert.

Die Modelle im Vergleich

	Smart	Pro	Cube
Statik			
Außen liegende Sparren	○	●	○
Innen liegende Sparren	●	○	●
Kubische Bauform	○	○	●
Material der Dachkonstruktion			
Aluminium	●	●	●
Material des Unterbaus			
Aluminium	●	●	●
Holz / Aluminium	●	●	●
Dachformen			
Flachdach	○	○	●
Pult- und Satteldach	●	●	○
Sonderkonstruktionen	○*	●	○
Dachneigung			
Maße	5 - 45 ° Techn. Klärung	5 - 45 ° Techn. Klärung	2 ° Techn. Klärung
Verglasung			
Wärmeschutzverglasung, Sonnenschutzverglasung, Schallschutzverglasung	●	●	●
Glasstärken	28 - 54 mm	28 - 54 mm	28 - 54 mm
Farben			
Aluminium-Beschichtungen in RAL, DB, Duraxal	●	●	●
Beschattung			
innen liegend	●	●	●**
außen liegend	●	●	●
senkrecht	●	●	●
Belüftung			
Motorisch betriebene Dach-Schiebefenster	●	●	●
Motorisch betriebener Dachlüfter	●	●	●
Motorisch oder manuell betriebene Kippfenster	●	●	●
Beleuchtung			
Sparren: Strahlerleiste mit LED-Punktstrahlern/LED-Stripes	●	●	●
Rinne: Strahlerleiste mit LED-Punktstrahlern/LED-Stripes	●	●	●
Wandanschluss: LED-Stripe	●	●	●
Insektenschutz			
centor Insektenscreen für senkrechte Öffnung	●	●	●
Insektenschutz für Dach-Schiebefenster	●	●	●
Wintergartensteuerung zur Automatisierung			
Für Beschattung, Dachfenster, Lüfter und Heizung	●	●	●
Fallrohr / Fallrohrverkleidung			
	●	●	●