



Somnium

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

EIN MASSGESCHNEIDERTES TERRASSEN-FLACHDACH

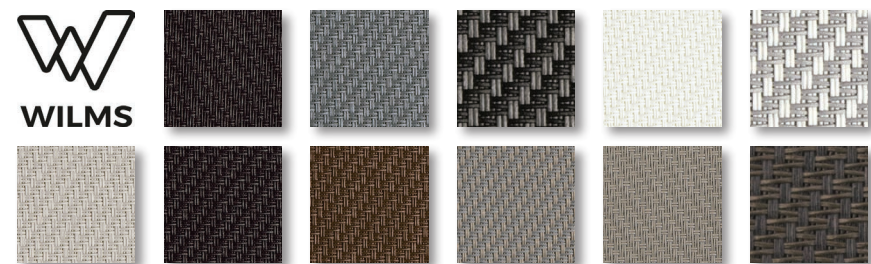
- Freistehend, angeschlossen oder überhängend
- Maximale Abmessungen von 6,0 m x 4,5 m und 3 m Höhe
- Geradliniges und modernes Design
- Mit Lamellen oder Glasdach
- Ein- oder doppelwandige Lamellen

OPTIMALER KOMFORT

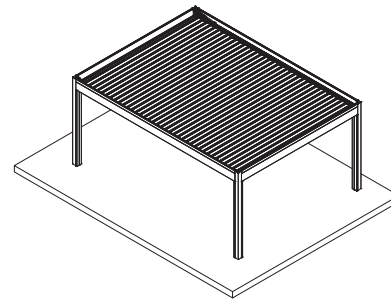
- Bedienung über Somfy-Steuerung
- Lamellen bis zu 120° Grad drehbar
- Wasserdichte Konstruktion mit integriertem Rinnenprofil und verdeckter Entwässerung
- Frostschutz-Stellung

VIELE AUSSTATTUNGS-OPTIONEN

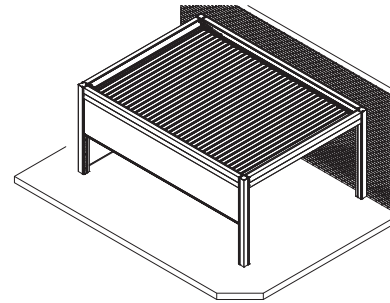
- Integrierte windabweisende Senkrecht-Markisen (patentierte ZipX®-Technologie von Wilms)
- Integrierte LED-Beleuchtung
- Große Farbauswahl
- Regen-, Wind- und Schneensensor



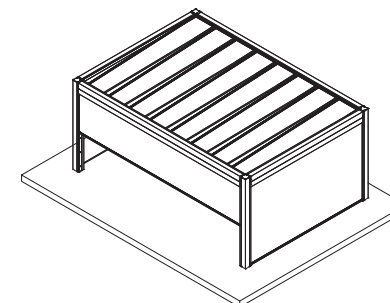
ZAHNREICHE KOMBINATIONEN SIND MÖGLICH



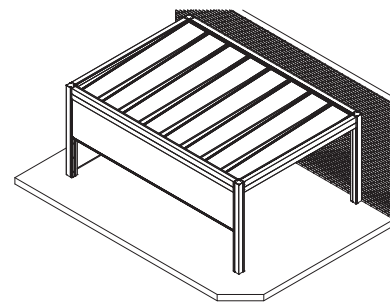
Freistehend mit Lamellen



Angeschlossen mit Lamellen und Senkrecht-Markisen



Freistehend mit Glasdach und Senkrecht-Markisen



Angeschlossen mit Glasdach und Senkrecht-Markisen



Verschiedene SOMNIUM-Konfigurationen wurden ausführlichen statischen Berechnungen mit der FEM (Finite-Elemente-Methode) unterzogen. Der zu berechnende Körper wird dabei in endlich (finit) viele Teilkörper einfacher Form zerlegt. Also beispielsweise in viele kleine Quader oder Tetraeder. Sie sind die „finiten Elemente“. Das physikalische Verhalten jedes einzelnen kleinen Elements, wie der Zusammenhang von Kraft und Verformung oder auch von Wärme und Temperatur, kann durch mathematische Gleichungen beschrieben werden. Die Stabilität des SOMNIUM wurde unter verschiedenen Wetterbedingungen wie Wind- und Schneelasten überprüft. Diese Berechnungen erfolgen nach Eurocode, Klasse CC2 nach EN1990.



100% MADE IN BELGIEN

Aliplast entwickelt Aluminiumprofile, die auf den aktuellen Bedarf im Wohnungsbau zugeschnitten sind. Dabei produzieren wir alles unter einem Dach: von der Konstruktion der Matrizen, über das Strangpressen, die Pulverbeschichtung, die Isolierung der Profile bis hin zum Transport mit eigenen LKWs zu den Verarbeitern. Die Metallbauer fertigen und montieren die Fenster in den jeweiligen Bauprojekten.



25 JAHRE FARBGARANTIE

Aliplast gewährt 25 Jahre Garantie auf 50 aktuelle Farben. Das Gütesiegel Qualicoat Seaside gewährleistet, dass die Beschichtung gegen aggressive Umwelteinflüsse (Abgase, Meeresluft usw.) besonders geschützt ist. Auf alle anderen Farben erhalten Sie eine Garantie von 15 Jahren. Das sichert eine sehr lange Zeit, in der Sie die Profile nicht weiter behandeln müssen.



NACHHALTIGES PRODUKT

Aluminium ist ein nachhaltiges Produkt, da es neben seiner langen Lebensdauer auch unendlich oft ohne Qualitätseinbußen recycelbar ist. Für unsere Systeme verwenden wir einen Mix aus Primär-Barren mit möglichst geringem CO2-Fußabdruck und recycelten Aluminiumbarren. Der Energieaufwand für das Recycling von Profilen (Schmelzprozess) beträgt nur fünf Prozent der anfänglichen Energie, die zur Herstellung von Primär-Barren benötigt wird.

SOM-DE-202608



SOMNIUM

Flachdach aus Aluminium für eine stilvolle Erweiterung Ihres Zuhauses

100%
MADE IN
BELGIUM

25
YEARS
COLOR
LOCKED

aliplast[®]
ALUMINIUM SYSTEMS

ALIPLAST GA

WAASLANDLAAN 15 | B - 9160 LOKEREN | INFO@ALIPLAST.COM | WWW.ALIPLAST.COM

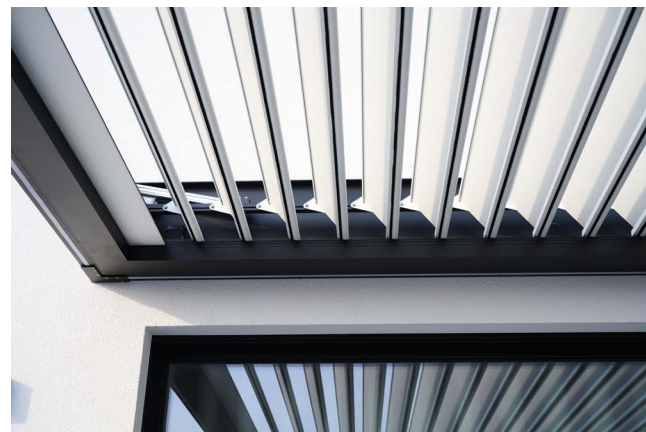
Sie möchten die Natur in Ihrem Garten ungestört genießen? Mit SOMNIUM wird das möglich! SOMNIUM ist ein Hingucker - geradlinig und auf das Wesentliche reduziert. Schaffen Sie sich einen angenehmen Raum in Ihrem Garten, in dem Sie das ganze Jahr über genießen können, unabhängig vom Wetter.



EIN MASSGESCHNEIDERTES FLACHDACH

Das Flachdach kann frei im Garten, am Pool aufgestellt oder an einer Fassade angeschlossen werden. Auf diese Weise entsteht eine Erweiterung des Hauses, ein Gartenhaus oder ein Poolhaus. Ein einzigartiges Merkmal des SOMNIUMS ist, dass es längs und quer angebunden werden kann. SOMNIUM können Sie modular einsetzen: Zum Beispiel zwei miteinander verbundene Dächer – eines mit Lamellen, das andere mit festem Glasdach – lassen eine erholsame Oase entstehen.

Das SOMNIUM-Terrassendach wird maßgefertigt und hat maximale Abmessungen von 6 m x 4,5 m. Sie können aus einer umfangreichen Farbpalette mit 25-jähriger Farbgarantie mit Sea Side Qualicoat-Zertifikat wählen.



OPTIMALER KOMFORT

Die Lamellen des SOMNIUM-Lamellendaches öffnen sich immer gleichzeitig, dank des motorisierten Systems. Die Lamellen sind bis zu 120° Grad beweglich, was Ihnen optimalen Komfort bietet: Sie können entweder die Sonne in vollen Zügen genießen bzw. für Halb- oder Vollschatten sorgen.

Dank dieser Rotationstechnik haben Sie sogar die Möglichkeit, das Lamellendach regendicht zu schließen. Das Wasser wird über ein integriertes Rinnenprofil und verdeckter Entwässerung in einer Stütze abgeleitet. Zusätzlich kann ein Regen- oder Windsensor integriert werden, der bei den ersten Regentropfen das Dach automatisch wasserdicht schließt..



SOMNIUM

Schutz & Qualität für einen modernen Platz im Freien



ZAHNREICHE OPTIONEN

Es gibt verschiedenste Möglichkeiten, das Flachdach nach Ihrem persönlichen Geschmack auszustatten. Senkrechte Beschattungs-Zips laufen in den Stützpfeilen und schützen Sie vor Wind, Wasser und Sonne. Als Sichtschutz schützen Sie Ihre Privatsphäre.

Sie wünschen mehr Transparenz? Dann wählen Sie zwischen verschiedenen Glas-Elementen. Damit sind Sie vor Witterungseinflüssen geschützt, behalten aber eine freie Sicht. Auch am Abend können Sie sich mit SOMNIUM eine behagliche Stimmung schaffen: Machen Sie es sich mit der integrierten LED-Beleuchtung gemütlich.