

Sommergärten, Terrassendächer und Lamellendächer Für Ihren Lieblingsplatz

Der schönste Platz ist zwischen Haus und Garten.
Schützen Sie ihn, veredeln Sie ihn, genießen Sie ihn.

 ALUSYSTEMS





Nichts entspannt wie die Natur

Wie kommt es, dass es uns nach draußen zieht, dass wir lieber Grün um uns haben als unsere vier Wände? In der Natur zu sein macht gute Laune. Lassen Sie es sich also einfach gut gehen.



Inhaltsverzeichnis

04

Ausstattungen

06

Dachformen

08

Baumöglichkeiten

12

Einbauelemente

13

Beschattung & Belüftung

14

Profile und Farben

16

Fachpartner

18

Sommergärten

36

Terrassendächer

40

Lamellendächer

48

Beschattungen

50

Erweiterungen

52

Be- und Entlüftung

54

Planung



Mehr Zeit zum Draußensein

Schon früh im Jahr auf der Terrasse sitzen, auch die kühlen Tage draußen genießen, bei Regen einfach sitzenbleiben – im Garten so komfortabel wie im Haus. Machen Sie es sich möglich mit einem Terrassendach, aus dem leicht auch ein Sommergarten werden kann. Sie können es beleuchten und beheizen, an heißen Tagen auch beschatten und belüften, es nach und nach erweitern, da alles zusammenpasst. Ihr Raum zum Leben, Ihre Zeit im Garten – machen Sie einfach mehr daraus.



Integrierte
Beleuchtung



Sichtschutz-Zäune



Farbvielfalt mit Pulverbeschichtung



Auswahl an verschieden Profilen



Heizelemente



Belüftung/Klima



Beschattung



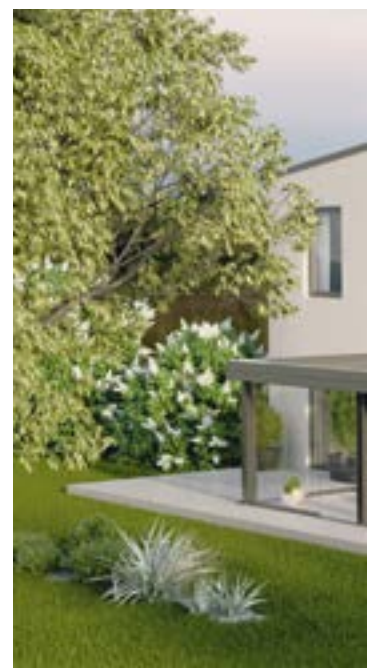
Seitenelemente



Schiebeelemente

Klassisch, modern, anders? Dachformen zeigen Charakter

Die erste und eine der wichtigsten Entscheidungen, die Sie treffen: Welche Form soll das Terrassendach haben? Es muss natürlich zum Haus passen. Soll es in einem ähnlichen Stil sein oder einen Kontrast bilden? Und wie wirkt es von innen? Denn auch das Raumgefühl ändert sich mit der Form und Neigung des Daches. Lassen Sie sich hier inspirieren und erwarten Sie mehr. Da wir jedes Dach individuell fertigen, sind der Formenvielfalt kaum Grenzen gesetzt.





Pultdach mit Dachüberstand
Harmonischer Eindruck und guter Wetterschutz.



Pultdach
Ein Klassiker, der zu fast jedem Haus passt.



Pultdach Eckvariante
Geschützte Plätze an zwei Seiten des Hauses.



Lamellendach
Die Alternative zu Glas sorgt für Schatten und Belüftung.



Flachdach Eckvariante
Hier liegt der Reiz in den klaren Linien.



Flachdach
Puristischer Stil mit großzügiger Wirkung.

Wie offen sind Sie?

Ihre Terrassenüberdachung passt sich ganz Ihren persönlichen Bedürfnissen an. Sie kann an den Seiten vollkommen offen gestaltet oder mit Windschutzelementen versehen werden. Wird das Terrassendach an allen Seiten vollständig geschlossen, spricht man von einem „Sommergarten“, der für das „Überwintern“ von Pflanzen geeignet ist und mit dem Sie Ihre „Terrassensaison“ erheblich verlängern können. In der Regel können die Seitenelemente auch nachträglich angebracht werden.



Pulldach

Einfachste Form: der „Klassiker“.

Pultdach

An einer Seite geschlossen.



Pultdach

An zwei Seiten geschlossen.



Pultdach

An allen Seiten geschlossen.

Spitz, schräg, flach?

Hohe Häuser erlauben Satteldächer, gemäßigt geneigte Pultdächer vermitteln Harmonie, Flachdächer wirken modern. Auch die Statik verändert sich mit der Dachneigung und Wasser fließt anders ab. Was passt zu Ihnen und Ihrem Haus?



Pultdach tiefenversetzt

Einfachste Form: der „Klassiker“.



Pultdach Eckvariante

Alles ist möglich, zum Beispiel auch Lösungen über Eck.



Pultdach mit beidseitiger Abwalmung

Eine schöne Gestaltung, die dem Dach etwas Zierliches gibt.

Flachdach



Flachdach

Diese Dachform ist zugleich klassisch und modern. Sie passt zu jedem Haus und bietet viele Variationsmöglichkeiten.



Flachdach Eckvariante

Für den Blick in den Garten aus zwei Perspektiven.

Lamellendach



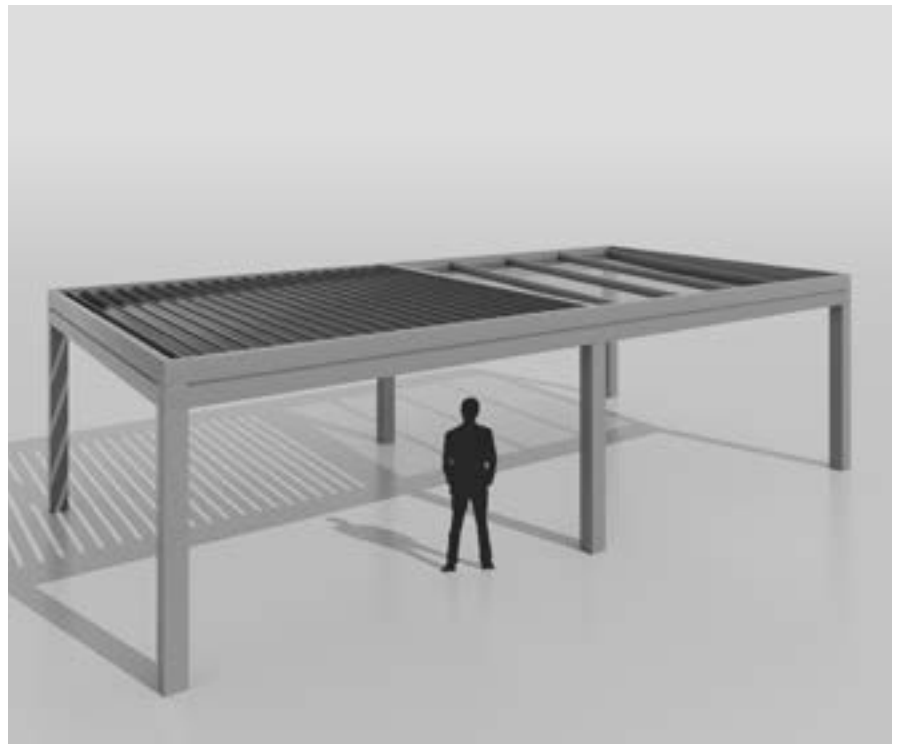
Lamellendach am Haus

Die elegante Beschattungslösung.



Lamellendach freistehend

Puristisch und klar kann es frei im Garten stehen.



Lamellen- und Glasdach kombiniert

Das Beste aus zwei Welten findet überall den passenden Platz.



Ein Terrassendach kann zum Wetterschutz und Komfort auch an einer oder mehreren Seiten mit Einbauelementen versehen werden. Für die sogenannte „Ausfachung“ stehen verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung: Festverglasungen oder unterschiedliche Öffnungselemente. In der Regel ist auch eine nachträgliche Erweiterung möglich.

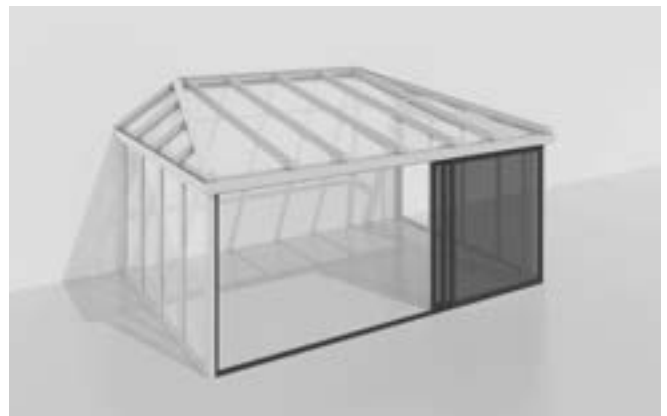
Klassische Fenster/Fenstertür (Balkontür)

Einfach und praktisch.



Haustür/Eingangstür

Ausstattung mit klassischer Haustür.
Sicherheitsschlösser und Mehrfachverriegelungen möglich.



Schiebetür mit gerahmtem Glas

Zum Öffnen großer Breiten.
Leichtgängiger Betrieb auch bei größeren Abmessungen.



Ganzglas-Schiebetür

Maximale Transparenz durch Ganzglas-Elemente.
Sehr geringe Bautiefe.
Bis zu fünfzählige Anlagen ausführbar.



Faltanlage nach innen öffnend
 Ganze Wände lassen sich zusammen-
 falten und in die Ecke verschieben.
 Maximale Öffnungsbreiten.



Faltanlage nach außen öffnend
 Ganze Wände lassen sich zusammen-
 falten und in die Ecke verschieben.
 Maximale Öffnungsbreiten.

Beschattung & Belüftung



Alu-Raffstore
 Vertikal eingesetzte Aluminium-Lamellen.
 Zur Verbesserung der Stabilität am Rand gebördelt.



Überglassmarkise
 Klassische Dach-Markise. Auch als
 Überglassmarkise erhältlich.
 Ganzes Terrassendach beschattbar.
 Zahlreiche Stoffe sind verfügbar.



Dachschiebefenster
 Sie werden immer individuell
 für Sie gefertigt.



Dachfenster
 Praktische Lösung zur Abfuhr
 verbrauchter, erwärmter Luft.
 Manuell oder elektrisch betrieben.



Hebe-Schiebefenster
 Motorisches Öffnen und Schließen.
 Sehr flach, sodass z. B. der Betrieb
 einer Markise nicht gestört wird.



Hohe Stabilität

Das hochwertige Material und die solide Verarbeitung stellen sicher: Terrassendach und Sommergarten halten jedem Sturm und jeder Schneelast stand.



Schutz vor jedem Regen

Unsere Profile sitzen absolut passgenau. So stellen wir sicher, dass auch bei Starkregen kein Wasser eindringen und zum Beispiel Ihre Möbel beschädigen kann.



Individuell und erweiterbar

Alle Systeme sind aufeinander abgestimmt. Bauen Sie damit ganz nach Wunsch und lassen Sie Terrassendach und Sommergarten dann mit den Wünschen wachsen.

Farbe Für immer

Welche farblichen Wünsche Sie auch haben – erleben Sie mehr Auswahl, ob harmonisch oder kontrastierend.



RAL 7016
Anthrazitgrau



RAL 9007
Graualuminium



RAL 9016
Verkehrsweiß



Tiger 029 / 60731



Tiger 029 / 60740



Tiger 029 / 70786



Tiger 029 / 71289



Tiger 029 / 80077



Tiger 029 / 90146



Tiger 029 / 90147



DB 703 glatt matt



DB 703 glatt
glänzend

Die Nummer #1 unter den Dachprofilsystemen

Langlebig, stabil und elegant. Das sind, kurz zusammengefasst, die drei wichtigsten Vorzüge unserer Dachprofilsysteme. Es beginnt beim Material: Aluminium ist sehr langlebig. Unterstützt wird diese Nachhaltigkeit dadurch, dass alle TS-Profile aufeinander abgestimmt sind. Sie können also mit einer kleinen Lösung anfangen und sie über Jahre immer wieder erweitern. Vielseitigkeit ist gesichert: Wir arbeiten in der Regel mit einer außen liegenden Statik. Das ermöglicht zahllose Designs und die perfekte Anpassung an jedes Haus.



Serie Veranda ILS

Besonders geeignet für Fotovoltaik-Anwendungen.



Serie T

Unser Universalsystem. Es erlaubt mit wenigen Profilen den Bau von unterschiedlichen Terrassendächern.



Serie Veranda

Ein Klassiker, der zu jedem Haustyp passt und sich durch vielfältiges Zubehör abwandeln und ergänzen lässt.



Flachdach/Lamellendach

Das umlaufende Rahmenprofil versteckt Technik und Dachneigung und passt hervorragend zu kubischen Bauten.

Fachpartner

Rat und Tat vom Sonnenspezialisten

Unsere Partner vor Ort sind Meister ihres Faches und die direkte Verbindung zwischen Ihrer Traumterrasse und der traumhaften Wirklichkeit. Holen Sie sich Anregungen und Informationen im großen Portal „Sonne am Haus“ und wenden Sie sich dann an einen unserer Partner in Ihrer Nähe – auch ihn finden Sie über das Portal. Nutzen Sie seine Erfahrung, wenn es um Details und die praktische Umsetzung geht. So genießen Sie bald mit seiner Hilfe Ihren Lieblingsplatz am Haus.

S  **NNE AM HAUS**
SOMMERGÄRTEN · WINTERGÄRTEN · TERRASSENDÄCHER

Inspiration, Information und
Ihr Sonnenspezialist vor Ort
www.sonne-am-haus.de
www.sonne-am-haus.at





Individuelle Lösungen



Persönliche Beratung



Direktmontage



Holen Sie sich hier Inspiration

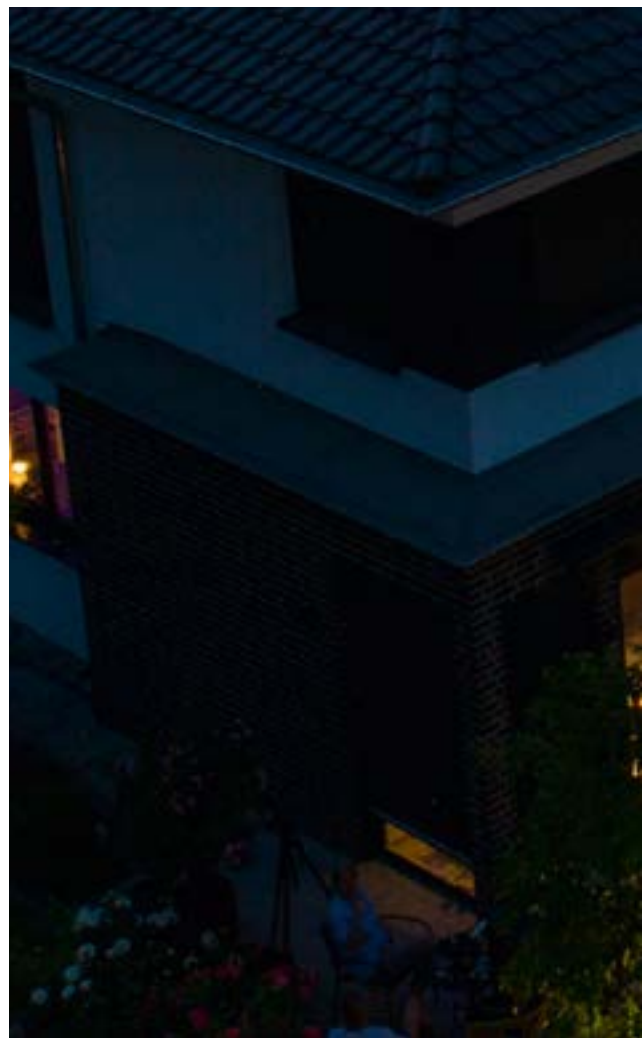


www.sonne-am-haus.de
www.sonne-am-haus.at















Sommergärten

Pure Freiheit im Leben

Der Sommergarten mit den klaren
Linien steht frei im Garten und versüßt
das Leben zu jeder Tageszeit.



Heizelement



Beschattung



Glas-Schiebeelemente



Integrierte
Beleuchtung



Flachdach





Bauantrag stellen?

Sommergärten können je nach Ausführung und Bundesland genehmigungspflichtig sein. Fragen Sie Ihren Experten.







Sommergärten

Wohnlichkeit hier über Eck

Der schönste Platz am Haus hat hier eine L-Form und bietet so für den Aufenthalt besonders viele Möglichkeiten.



Beschattung



Schiebeelemente



Pultdach-Ecklösung

















Terrassendächer

Sonnendach Schattendach

Schatten bei Sonnenschein,
Beleuchtung am Abend und
manchmal einfach freier Himmel
über der Terrasse.



Beschattung

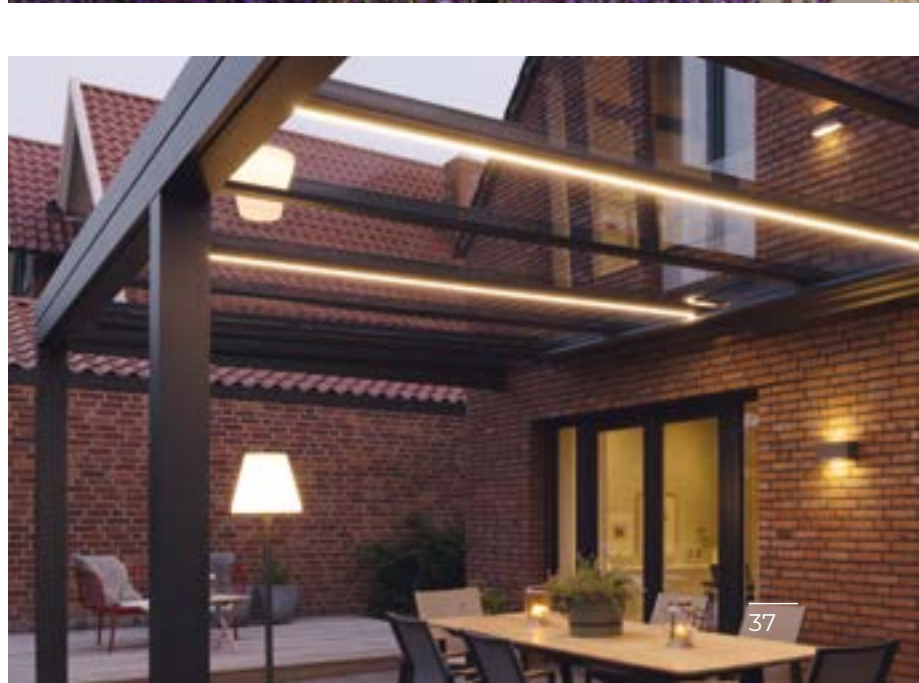


Integrierte
Beleuchtung



Flachdach











Farbvielfalt mit
Pulverbeschichtung



Integrierte
Beleuchtung



Beschattung



Seitenelemente



Sichtschutz-Zäune

Lamellendächer

Höchst flexibel

Attraktive Lamellendächer

Die Alternative zum klassischen Glasdach ist das Lamellendach. Es ist ein attraktiver Blickfang und äußerst funktionell. Je nach Neigung der Lamellen spendet es Schatten oder taucht Ihren Lieblingsplatz ins volle Sonnenlicht. Das Lamellendach funktioniert als natürliche Klimaanlage. Es kann Ihre Terrasse überdachen oder frei als Pavillon im Garten stehen. In jedem Fall bietet das Lamellendach puren Komfort, es ist langlebig, robust und wartungsfrei.



Bei Regen

Die geschlossenen Lamellen schützen vor Regen – und mit einem Regensensor sogar automatisch.



Schnee? Keine Last

Unsere Lamellendächer sind sehr stabil und können problemlos auch hohe Schneelasten (bis zu 350 kg/m²) tragen.



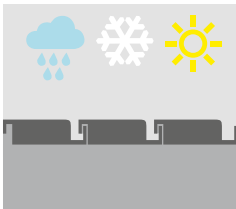
Kein Hitzestau

Die warme Luft entweicht bei geöffneten Lamellen – dennoch können Sie im Schatten sitzen.

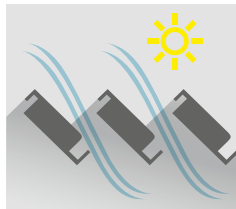


Das Beste vom Sommer mit einem Lamellendach

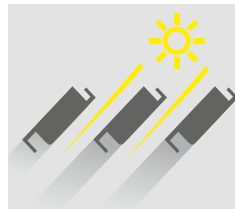
Die Lamellendächer sind ganz neu im Programm und lassen Sie den Sommer ebenso neu erleben. Begrüßen Sie die Sonne und genießen Sie die frische Luft, sitzen Sie entspannt im Schatten und bleiben Sie bei einem Schauer einfach, wo Sie sind – im Trockenen. Ihr Dach verändert sich auf Knopfdruck, per Fernbedienung können Sie die Lamellen drehen, öffnen, schließen. Bei Regen müssen Sie gar nichts tun. Optionale Sensoren sorgen dafür, dass sich das Dach von alleine schließt.



**Bei Regen,
Schnee und
Sonne**



**Komfortable
Belüftung**



**Licht- und
Schattenspiel**





Gern auch ganz frei
Freistehend als stilvoller
Pavillon im Garten.



Klima mit Stil
Eine luftige Wohlfühloase,
die immer auch ein stilvoller
Blickfang ist.

Klimakomfort Gutes Klima – schöner Schutz

Das Lamellendach ist die Alternative zum klassischen Terrassendach. Es ist attraktiver Blickfang und äußerst funktionell. Geschlossen ist es ein eleganter Sonnenschutz, geöffnet regelt es das Klima komfortabel und natürlich: Warme Luft zieht einfach ab. Viel Schnee? Kein Problem. Das Lamellendach ist auch bei sehr hohen Lasten stabil.

Bei der Qualität des Materials und der Verarbeitung machen wir keine Kompromisse. Deshalb bleiben die Lamellendächer stabil und attraktiv für viele, viele Jahre.

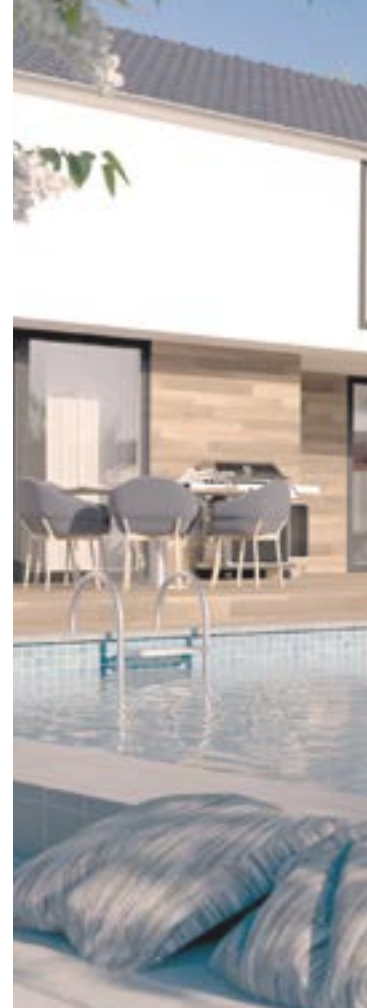




Lamellendächer

Eine perfekte Symbiose aus Glas- und Lamellendach

Ein Lamellendach gibt all Ihren Wünschen und Planungen Raum. Stellen Sie es frei oder an Ihr Haus, und erweitern Sie es nach Wunsch mit Einbauelementen. Alu-Raffstores schützen vor Sonne, Glaselemente vor Wind und Regen. Mit drei Wänden schaffen Sie sich ein komplettes Sommerhaus. Eine Kombination von Lamellendach und Glasdach ist ebenfalls möglich. Wählen Sie aus vielseitigem Zubehör und unzähligen Farben Ihr individuelles Design. Das Lamellendach wird perfekt für Sie ganz persönlich geplant.





**Lamellen- und Glasdach
kombiniert**

Ein eleganter Pavillon in Ihrem
Garten.



**Freistehendes
Lamellen- und Glasdach**

Kombinieren Sie die Vorteile aus
zwei Welten.



**Vor die Wand
montiertes Lamellendach**

Eine schöne und stabile Terrassen-
überdachung.

Schattenplätzchen

Wenn die Sonne lacht

Terrassendach und Sommergarten machen es Ihnen möglich, so viel Licht und Sonne zu tanken, wie Sie nur wollen. Und mit dem richtigen Sonnenschutz ist Ihre Terrasse auch in warmen Sommern der schönste Platz am Haus. Vor allem, wenn Ihre Terrasse nach Süden geht, werden Sie Beschattung zu schätzen wissen – oben, seitlich oder beides in Kombination. Sie haben die Wahl zwischen vielen Varianten, die nicht nur vor Sonne schützen, sondern auch den Stil des Sommergartens prägen und betonen.



Wetterbeständig

Regen, Sonne, Wind – unsere Beschattungen halten jeder Witterung stand, sie sind stabil und behalten ihre Schönheit.



UV-Schutz

Beschattungen sind nicht nur angenehm für den Menschen, sie verhindern auch, dass zum Beispiel Möbel ausbleichen.



Farbigkeit

Die riesige Auswahl lässt keine Wünsche offen, nutzen Sie den Sonnenschutz zum Styling Ihres Sommergartens.



Senkrechte ZIP-Markise

ZIP-Markisen sind die perfekte Ergänzung zur Überglasmarkise. Sie verhindern, dass die Sonne direkt auf die Verglasung trifft und garantieren so effektiven Schutz. Dabei bieten sie größtmögliche Transparenz.



Alu-Raffstore

Geben Sie Ihrem Sommergarten mit einem Raffstore ein elegantes Gewand und zugleich einen flexiblen Sonnenschutz. Die Lamellen lassen sich verstellen und liefern so bei jedem Wetter und zu jeder Tageszeit den passenden Schutz.



Unter- und Über-Glas-Markise

Die Unterglasmarkise bietet sich vor allem für Terrassendächer an. Sie ist durch das Glasdach vor Wind, Regen und Hagel geschützt und muss auch bei Regen nicht eingefahren werden. Alternativ ist auch eine Über-Glas-Markise möglich. Dabei lassen sich Markisen aller Hersteller kombinieren.

Öffnen Sie Ihren Platz am Haus

Öffnen Sie Ihren Sommergarten, es gibt viele Möglichkeiten dafür: Verschiedene Fenster, Türen, Schiebetüren und Falтанlagen lassen Luft und Leute herein und auch wieder hinaus. Bei der Wahl sind Sie ganz frei, alle Einbauelemente passen zu allen Sommergärten. Funktionell und auch in der Farbe, sie werden in genau demselben Ton wie die Profile pulverbeschichtet. Außer, Sie wollen es anders.



LED-Spots

Die zierlichen Spots sind am Tag kaum zu sehen, am Abend und in der Nacht geben sie schönes Licht. Optional dimmbar.



LED-Stripes

Für eine gleichmäßige Ausleuchtung und viel Helligkeit sorgen die Stripies. Auch sie sind dimmbar zu haben.

Heizstrahler

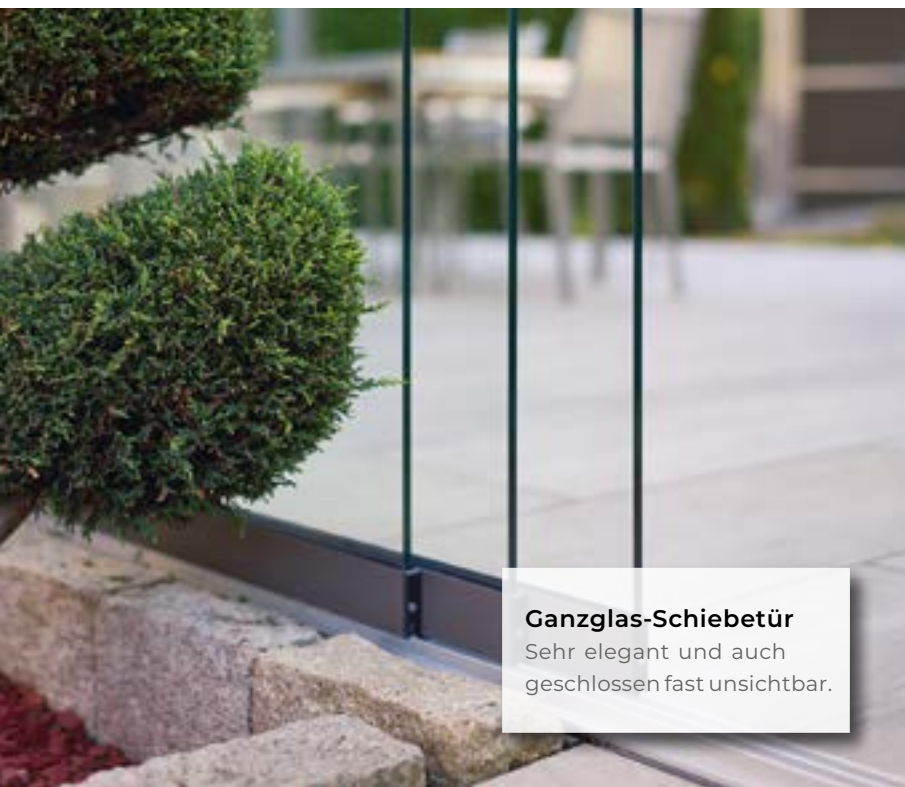
Dezent gestaltete Heizstrahler sorgen für Ihre Wohlfühltemperatur.





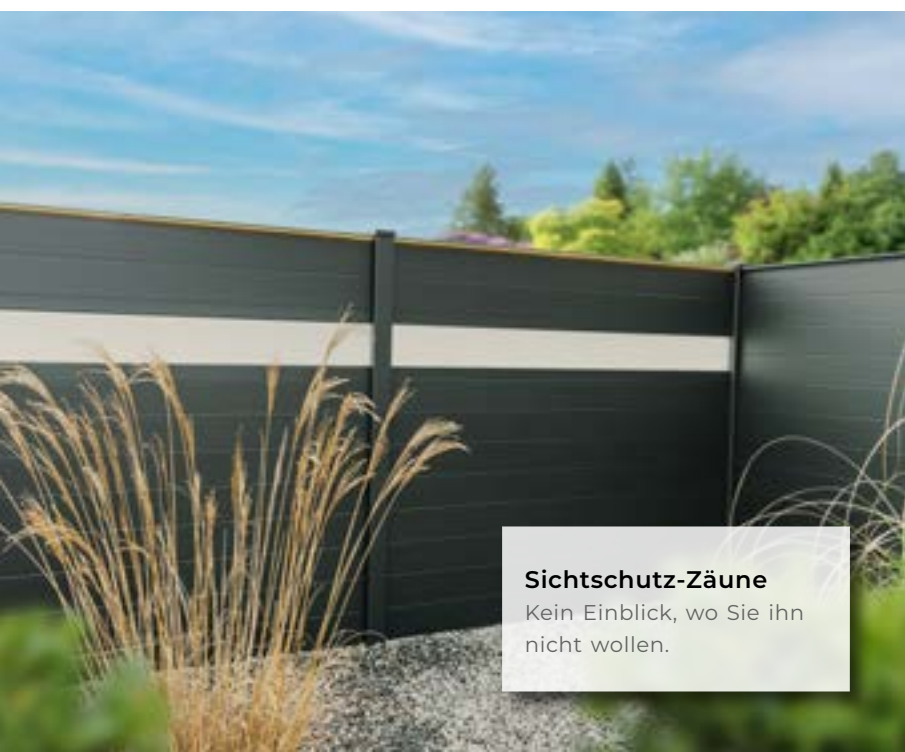
Schiebetür

Eine schöne und platzsparende Lösung.



Ganzglas-Schiebetür

Sehr elegant und auch geschlossen fast unsichtbar.



Sichtschutz-Zäune

Kein Einblick, wo Sie ihn nicht wollen.

Viel Weite wenig Platzbedarf

Die Entscheidung für eine Tür ist häufig auch eine Platzfrage. Die Front soll möglichst weit geöffnet werden und die Tür darf nicht im Weg sein. Neben den Glas-Schiebetüren aus bis zu fünf Elementen sind Falтанlagen in vielen Fällen eine gute Wahl.

Dachschiebefenster

Die schöne, leichte Lösung

Mit einem Dachschiebefenster werden Sie angestaute heiße Luft ganz leicht los. Das Fenster wird an der höchsten Stelle im Terrassendach eingebaut und lässt so die Wärme einfach abziehen.



Leicht zu öffnen – leicht zu schließen

Kein Aufwand, kein Motor. Die Dachschiebefenster lassen sich spielend von Hand auf- und zuschieben.

Be- und Entlüftung

Die Frischluft kommt von allein

Fenster im Glasdach sind wichtig, damit heiße und verbrauchte Luft abziehen kann. Einfach öffnen, mehr gibt es nicht zu tun. Durch den Kamineffekt strömt frische Luft ganz allein durch Fenster und Türen oder offene Seiten nach. Wählen Sie aus drei Fenstertypen.



Dachfenster

Das klassische Fenster zum Klappen können Sie wahlweise manuell oder elektrisch bedienen.



Hebe-Schiebefenster

Dieses Fenster ist so flach, dass es unter eine Markise passt. Sie öffnen und schließen es elektrisch.

Nach Wunsch und Plan von Anfang an

Damit die Wirklichkeit genau so wird wie Ihr Traum vom schönsten Platz auf der Terrasse, begleiten wir Sie vom ersten bis zum letzten Schritt. Aus vielen Jahren Erfahrung wissen wir und unsere Sonnenspezialisten vor Ort, welche Lösungen gut funktionieren, auf welche Besonderheiten man achten muss. Aus unserer Praxis können wir Ihnen auch Möglichkeiten aufzeigen, die genau richtig sind für Ihren Bedarf und Ihren Geschmack. Die besten Lösungen entstehen oft im Dialog.



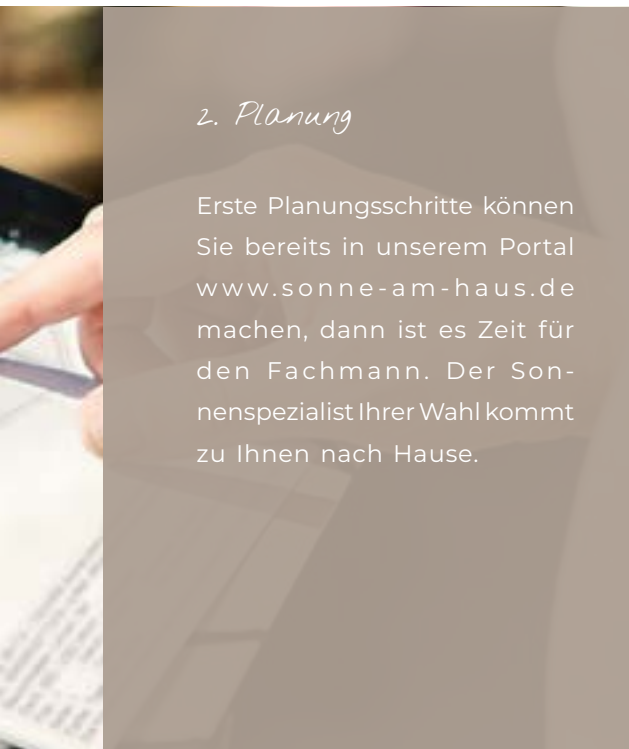
4. Fertigung

Dann geht Ihr Terrassendach oder Sommergarten in die Fertigung. Zuerst die Pulverbeschichtung in Ihrer Wunschfarbe. Danach der Zuschnitt. Präzision bei den Maßen hat dabei oberste Priorität.



1. Beratung

Inspiration und Information bietet Ihnen unser Portal „Sonne am Haus“. Beginnen Sie hier, wenn Sie mögen, und wenden Sie sich dann an einen unserer Handelspartner. Auch den finden Sie über das Portal.



2. Planung

Erste Planungsschritte können Sie bereits in unserem Portal www.sonne-am-haus.de machen, dann ist es Zeit für den Fachmann. Der Sonnenspezialist Ihrer Wahl kommt zu Ihnen nach Hause.



3. Angebote

Nach Hausbesichtigung und klärenden Gesprächen ist eine präzise Planung möglich. Unser Handelspartner unterbreitet Ihnen jetzt ein verbindliches Angebot. Stimmen Sie zu?



5. Montage

Nun ist wieder Ihr Sonnenspezialist am Zug, der Ihr Terrassendach präzise montiert. Sie müssen nur noch genießen.

Ihr TS-Aluminium Partner vor Ort:



kancelář / výroba:

Laštany 766

783 16 Bělkovice-Laštany

info@alusystems.cz

www.alusystems.cz

+420 722 524 852

+420 773 962 680

- › hliníkové zimní zahrady
- › hliníkové pergoly
- › bioklimatické pergoly
- › stínící technika



MADE 
IN 
GERMANY 

Aluminiumdächer von TS-Aluminium sind „Made in Germany“: Höchste Sorgfalt bei der Fertigung und der Auswahl des Materials und jahrzehntelange Erfahrung – das garantieren wir.

