

SCHWENG

Ausgabe 2023



Top Themen

Terrassenüberdachung S400

Jederzeit zum
Sommergarten erweiterbar
- Seite 6 -

Flachdachcarport C600+

Jetzt neu mit
Rhombuspaneelen in
Holzoptik
- Seite 22 -

Photovoltaikanlage

Solarpaneele und Solar-Glas
für Ihre Überdachung
- Seite 46 -



VORWORT

Liebe Interessentin,
lieber Interessent,

ich freue mich, dass Sie sich für eine unserer vielfältigen Outdoorlösungen interessieren. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, für jede Facette Ihres Außenbereiches die passende Lösung zu bieten. Hierfür verwenden wir als Grundwerkstoff hauptsächlich Aluminium, da es sich dank seiner hervorragenden Witterungsbeständigkeit und Langlebigkeit perfekt als Basis für den Außenbereich eignet.

In unseren insgesamt 15 Stores in ganz Deutschland - Butzbach, Braunschweig, Stuttgart, München, Berlin, Kassel, Hannover, Koblenz, Heidelberg, Nürnberg, Düsseldorf, Ravensburg, Freiburg, Hamburg und Saarbrücken erwarten Sie große Ausstellungen und kompetente Ansprechpartner, die Ihnen sicher jede Frage zu Ihrem Projekt beantworten können und für jede örtliche Gegebenheit eine passende Lösung finden.

Wir freuen uns auf Sie.



Maxim Schweng
Gründer und Geschäftsführer



VORWORT	3
TERRASSENÜBERDACHUNGEN	6
	8 Terrassenüberdachung S400
	10 Sommergarten S400
	14 Lamellenpergola
	18 Faltpergola
EINGANGSÜBERDACHUNG	20
	20 Eingangsüberdachung S400
CARPORTS	22
	22 Flachdachcarport C600+
	26 Pultdachcarport S400
MARKISEN	28
	28 Kassettenmarkisen
	32 Sommergartenmarkisen
	36 Senkrechtmarkisen

UNTERSTÄNDE & AUSSBAUELEMENTE	38
AUSSTATTUNGSMÖGLICHKEITEN	41
PHOTOVOLTAIKANLAGE	46
IMPRESSIONEN	48
DAS IST SCHWENG	50
EIGENE HERSTELLUNG	52
	52 Produktions- & Lagerflächen
	52 Produktentwicklung
	53 TÜV-Zertifizierung
	53 Warum Aluminium?
ONLINE-SHOP	54

SCHWENG MAGAZIN

INHALT

2023

ÜBER



SOMMERGARTEN

DACH



TERRASSE

UNG



EINGANG

S400





TERRASSENÜBERDACHUNG

S400

Der Frühling blüht auf und langsam, aber sicher wagt sich die Sonne hinter der Wolkendecke hervor. Das Leben erwacht und es zieht uns hinaus ins Freie. Bereitwillig nehmen wir nun all das in Angriff, wofür es uns im Winter zu kalt und widrig war.

Dazu gehört neben verschiedenen Gartenarbeiten auch das Herrichten der Terrasse, um dort die Zeit zu genießen.

Mit einer Terrassenüberdachung werten Sie Ihre Terrasse auf. Nicht länger muss alles rasch in Sicherheit gebracht werden, inklusive man selbst, wenn es anfängt zu regnen. Unter dem schützenden Dach können Sie seelenruhig dem prasselnden Regenschauer lauschen.

Vorzüge auf einen Blick

- Durch eine Doppelkammer eignet sich das Profil der S400 optimal für den weiteren Ausbau zum Sommergarten
- Umfangreiche Ausstattungsmöglichkeiten für große Flexibilität
- Modernes Design

Größe
Einzelnes Modul
 max. 7,00 m x 5,00 m x 3,00 m (B x T x H)
 Die Anlage ist in der Breite endlos koppelbar.

Profifarben



Eindeckung



Verbundsicherheitsglas | Polycarbonat
 Solar-Glas

Montageart



Freistehend | Wandgebunden

Beschattungsmöglichkeiten



Aufdachmarkise | Unterdachmarkise



Senkrechtmarkise | Sonnensegel

Ausstattungsmöglichkeiten



Schiebeanlage | Seitenwände | Geräteraum



Heizstrahler | Beleuchtung | Geländer
 Terrassendachkraftwerk

MODERNES DESIGN

Unser Profilsystem S400 zeichnet sich besonders durch das schlichte und moderne Design aus. Bei der Entwicklung haben wir besonders darauf geachtet, dass die Funktion nicht vernachlässigt wird und die praktischen Vorteile im Vordergrund stehen. Durch ihre speziellen Doppelwandungen gibt es keine strukturellen Schwachstellen bei Befestigungen von Seitenwänden oder Glasschiebeanlagen. Durch dieses System wird nicht direkt in die Regenrinne gebohrt, was somit Undichtigkeiten verhindert. Zudem ist die Montage einer Aufdachmarkise ohne Aufsatzprofile möglich.



Ausstattungsmöglichkeiten

Jede unserer Terrassenüberdachungen lässt sich sowohl bei der Planung als auch lange nach der Vollendung noch mit vielen verschiedenen Elementen erweitern. Es können jederzeit zusätzliche Seitenwände, Markisen, ein Geräteraum oder weitere Ausstattungen angebracht werden. Zusätzlich kann die Terrassenüberdachung mit einer Glasschiebeanlage zum Sommergarten ausgebaut werden.

Alle Ausstattungsmöglichkeiten können beliebig wie ein Baukastensystem zusammengestellt werden. Sämtliche Ausstattungen finden Sie ab S. 39.

Beschattungen

Mit unseren Überdachungen können selbstverständlich auch verschiedene Beschattungen kombiniert werden. Egal ob Auf- oder Unterdachmarkisen, Senkrechtmarkisen oder kunstvolle Sonnensegel - jede dieser Beschattungen hat ganz individuelle Vorteile, um Sie auf Ihrer Terrasse ideal vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Jede Beschattung kann direkt bei der Planung oder auch im Nachhinein hinzugefügt werden.

Weitere Informationen zu unseren Beschattungen finden Sie ab S. 26.



SOMMERGARTEN

S400

Nirgendwo lässt es sich so leben und entspannen wie an der frischen Luft. Mit einer Terrassenüberdachung sind Sie im Sommer ideal vor der Sonne und einem Sommerregen geschützt. Sobald der Herbst kommt, reicht dies allerdings nicht mehr aus. Das Wetter wird zunehmend schlechter und die Tage ohne Regen lassen sich meist an einer Hand abzählen. Man möchte jedoch trotz der schlechten Wetterlage Zeit im Garten verbringen. Geht es Ihnen genauso, haben wir die perfekte Lösung für Sie.

Unser Profilsystem S400 eignet sich nicht nur perfekt als Terrassenüberdachung, sondern auch als Sommergarten. Ein Sommergarten ist das exklusive Upgrade einer Terrassenüberdachung und verwandelt Ihre Terrasse in eine wettergeschützte Wohlfühloase, die Sie zu jeder Zeit und jedem Wetter genießen können. Durch einen Rundumschutz können Sie dort Ihre Zeit verbringen, ohne nass zu werden und sich nach drinnen retten zu müssen. Selbst ein leichter Sturm kann Ihnen dann nichts anhaben.



Größe
Einzelnes Modul
 max. 7,00 m x 5,00 m x 3,00 m (B x T x H)
 Die Anlage ist in der Breite endlos koppelbar.

Profilfarben

Eindeckung

Verbundsicherheitsglas | Polycarbonat
 Solar-Glas

Montageart

Freistehend | Wandgebunden

Beschattungsmöglichkeiten

Aufdachmarkise | Unterdachmarkise

Senkrechtmarkise | Sonnensegel

Ausstattungs-möglichkeiten

Schiebeanlage | Seitenwände | Geräteraum
 Heizstrahler | Beleuchtung | Geländer
 Terrassendachkraftwerk

Wann wird aus einer Terrassenüberdachung ein Sommergarten?

Eine Terrassenüberdachung wird durch das „Schließen“ aller Seiten zu einem Sommergarten. Dafür wird die Terrassenüberdachung mit Seitenwänden oder Glasschiebeanlagen rundum erweitert. Durch Glasschiebeanlagen lässt sich der Sommergarten beliebig öffnen und schließen und ermöglicht eine perfekte Wärmeregulierung. So kann dieser im Gegensatz zu einer einfachen Terrassenüberdachung auch in der kälteren Jahreszeit verwendet werden. Durch einen zusätzlichen Heizstrahler kann dieser auch noch beheizt werden.



Unterschied zwischen Sommergarten und Wintergarten

Der größte Unterschied zwischen einem Sommer- und einem Wintergarten liegt an den Profilen. Ein Sommergarten wird mit nichtisolierten Profilen montiert und kann auf eine bestehende Terrasse gebaut werden. Optisch wirkt dieser leichter und filigraner. Außerdem benötigt der Sommergarten keine Heizungsanlage und ist somit günstiger zu unterhalten. Zudem lassen sich die Wände des Sommergartens vollständig öffnen und ermöglichen eine gute Belüftung und Wärmeregulierung. So ist es in der Übergangszeit möglich, den Sommergarten durch das Schließen aller Glasschiebeelemente zu beheizen. Durch das Öffnen der Terrassentür wird der Innenraum ebenfalls mit beheizt.

Ein Wintergarten hingegen besteht immer aus isolierten Profilen und wird auf einer isolierten Bodenplatte aufgebaut. Demzufolge ist die Bauweise eines Wintergartens aufwendiger und preisintensiver als bei einem Sommergarten. Zudem gelten für Wintergärten verschärfte Bedingungen, was die Baumaßnahmen betrifft, da dieser als ganzjähriger Wohnraum der Wärmeschutzverordnung entsprechen muss.

Kurzgesagt ist der Sommergarten die günstige Alternative zu einem Wintergarten und punktet mit unschlagbarer Flexibilität.



NEU - Das „Shading Panel“ für Glasschiebeanlagen

Effektiver Sonnenschutz für maximalen Komfort, der sich ganz einfach in die gewünschte Position schieben lässt.

LAMELLEN

PERGOLA

Wenn es um die Frage geht, welche Art von Terrassenüberdachung die Fotogenste ist und die beste Vorlage für Bilder liefert, dann lautet die Antwort in den meisten Fällen Lamellenpergola.

Wie steht es aber mit der Frage, ob sie neben ihrem eleganten Design auch eine gute Funktion bieten kann?

Diese kann aufgrund der außergewöhnlichen Funktionalität definitiv mit Ja beantwortet werden.

Anders als bei einem klassischen Terrassendach lässt sich das Dach im Sommer ganz nach Belieben öffnen und schließen und spendet je nach Stellung der Lamellen unterschiedlich viel Schatten. Dadurch kann auf eine zusätzliche Auf- oder Unterdachmarkise verzichtet werden.

Im Falle von Regen müssen die Lamellen gänzlich geschlossen werden, um zu verhindern, dass der Bereich darunter durchnässt wird.

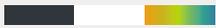
Lamellenpergola Alba

Die Pergola Alba ist eine spezielle Form einer bioklimatischen Pergola, deren Aluminiumlamellen per Fernbedienung um bis zu 150° gedreht werden können, was eine optimale Kontrolle über die gewünschte Sonneneinstrahlung und Luftmenge ermöglicht. Bei geschlossenen Lamellen wird alles darauf fallende Wasser in die Pfosten und darüber auf den Boden geleitet.

Die Alba-Pergola kann über ein Ausmaß von 600 x 608 cm ohne Zwischenpfosten gekoppelt werden. Es gelten dabei ausschließlich Rastermaße.

Der Motor, der die Neigung und Drehung der Lamellen steuert, befindet sich an der Längsseite und wird durch eine Schutzabdeckung vor Außeneinflüssen abgeschirmt. Zusätzlich kann eine Zip-Screen Markise als Anbauelement hinzugefügt werden.

Größe
Einzelnes Modul
 max. 6,08m x 4,50m x 3,00m (B x T x H)
 Die Anlage ist endlos koppelbar.

Profilfarben

 12 Standard-Farben

Lamellen

 20,8cm breit | 150° kippbar

Montageart

 Freistehend | Wandgebunden

Antrieb

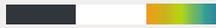
 Funkmotor inkl. Arco 10 Fernbedienung



Lamellenpergola Maestro

Die zukunftsorientierte und innovative Maestro ist ein vielfältiges Produkt für den Außenbereich. Im Kern besteht die Maestro-Pergola aus einer freistehenden Aluminium-Struktur, die mit beweglichen Lamellen versehen wird. Die spezielle Bauweise der Maestro bietet die Möglichkeit, sie mit verschiedenen weiteren Anlagen zu koppeln, ohne dafür die Anzahl der Pfosten verdoppeln zu müssen. Die Maße der „Maestro“ können ganz individuell festgelegt werden. Auf diese Weise kann eine äußerst große

Größe
Einzelnes Modul
 max. 6,20m x 4,70m / 7,00m x 4,00m (B x T x H)
 Die Anlage ist endlos koppelbar.

Profilfarben

 12 Standard-Farben

Lamellen

 20,8cm breit | 135° kippbar

Montageart

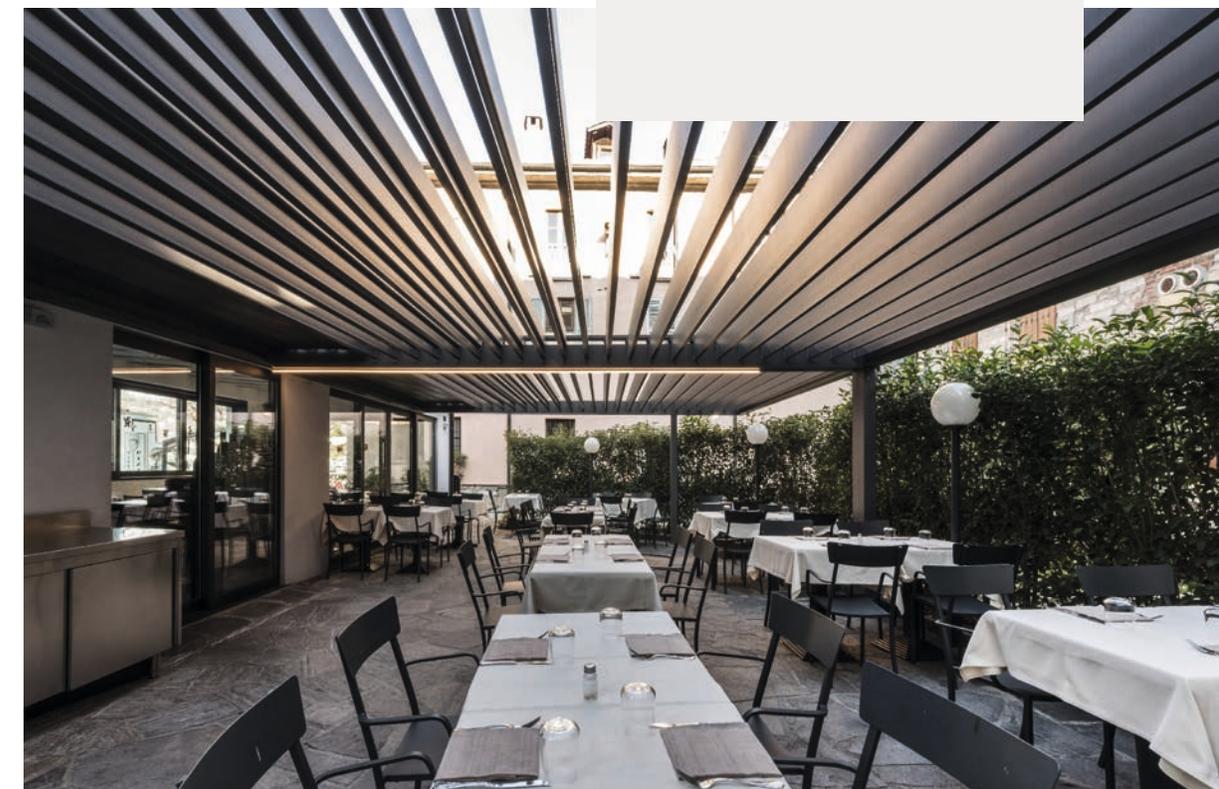
 Freistehend | Wandgebunden

Antrieb

 Funkmotor inkl. Arco 10 Fernbedienung

Fläche ohne viel Aufwand und mit einer eleganten und stilvollen Lösung überdacht werden.

Zudem lässt sich eine Zip-Screen Markise integrieren, die komplett im Trägerwerk verschwindet und somit nicht zu sehen ist.





Lamellenpergola Eteria

Die Eteria ist eine äußerlich simpel erscheinende Konstruktion, die jedoch einem edlen Haus entstammt, eine manuell betätigte bioklimatische Pergola von Corradi, die in nur einem Maß montiert wird. Ihre bis zu 120° manuell verstellbaren Alulamellen benötigen keinerlei Elektrizität und sind durch ihre speziell integrierten Regenrinnen bei geschlossenem Dach wetterfest und wasserableitend.

Die Richtung, in welche sich die Lamellen öffnen, kann beim Kauf und der Bauplanung eigens besprochen und festgelegt werden.

Besonders hervorzuheben ist die nahezu uneingeschränkte Platzwahl der Eteria, da sie aufgrund ihres Handkurbelantriebs nicht auf Strom angewiesen ist. Dadurch eignet sie sich perfekt für jeden Platz im Garten.

Größe
Einzelnes Modul
 max. 3,50m x 3,95m x 3,00m (B x T x H)

Profilfarben



Lamellen



20,8cm breit | 120° kippbar

Montageart



Freistehend | Wandgebunden

Antrieb



Handkurbel



Größe B150 & B150XL

Einzelnes Modul
 max. 6,04m x 3,50m x 3,00m
 max. 5,95m x 4,50m x 3,00m (XL)

Größe B200 & B200XL

Einzelnes Modul
 max. 7,00m x 3,50m x 3,00m
 max. 7,00m x 4,40m x 3,00m (XL)

Die Anlagen sind endlos koppelbar.

Profilfarben



Lamellen



16,00cm / 21cm (XL) breit | 135° kippbar

Montageart



Freistehend | Wandgebunden

Antrieb



Funkmotor inkl. IO oder RTS

Lamellenpergola B150 (XL) und B200 (XL)

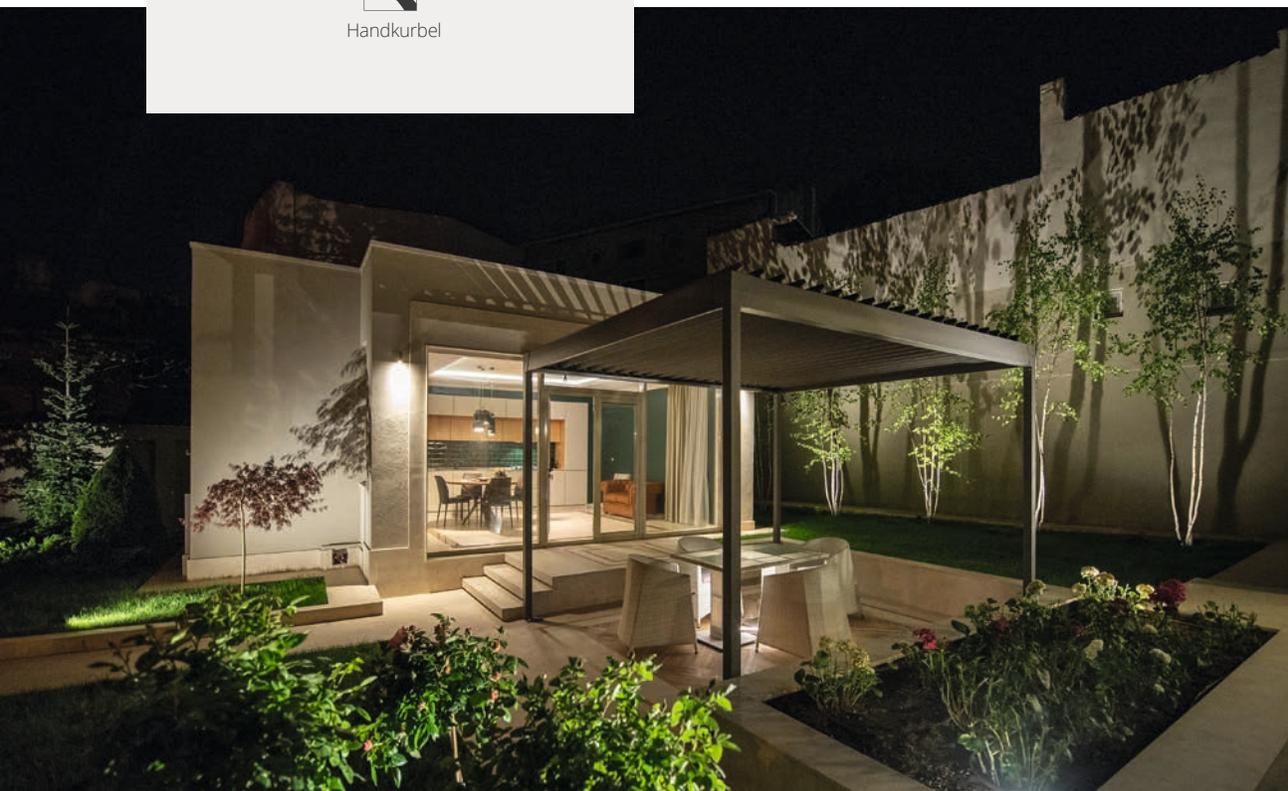
Die B150 und B200 zählen zu den erschwinglicheren Lamellenpergolen, schützen aber genauso effektiv wie die hochpreisigeren Modelle. Die vollautomatisch beweglichen Lamellen können um bis zu 135° gedreht werden und spenden so umfangreichen und frei dosierbaren Sonnenschutz.

Durch die besondere Bauweise des Daches wird verhindert, dass sich darunter ein Hitzestau bildet. Hinzu kommt die optimale Ableitung von Regenwasser durch die Pfosten. So bleiben Sie auch bei einem Sommerregen trocken und können entspannt sitzen bleiben.

Für einen integrierten Windschutz bis zu einer gewissen Windstärke empfiehlt sich eine Senkrechtmartise. Diese spendet ebenfalls seitlichen Sonnenschutz.

Als Zusatzelemente gibt es verschiedene Beleuchtungssysteme. LED-Streifen in den Lamellen oder dem Rahmen, oder LED-Spots, die ebenfalls im Rahmen verbaut sind.

Beide Modelle sind modular erweiterbar und können sowohl in ihrer Länge als auch Breite verändert und aneinandergereiht werden.



PALLADIA

PERGOTENDA

Mode ist vergänglich, Stil jedoch nicht. Wahres kunstvolles Design ist und bleibt immer aktuell und gefragt. Man nehme nur die Pergotenda Palladia. Das schlichte und effiziente Design zeugt von einer kompromisslosen Hochwertigkeit, die geschaffen wurde, um allen Widrigkeiten des Lebens zu trotzen und ein langjähriger treuer Wegbegleiter zu sein.

Die Palladia ist ideal für eine 365-tägige Nutzung im Freien, da ihre Oberfläche widerstandsfähig und wetterbeständig ist, sowohl Sonne, Regen und Wind können ihr nichts

anhaben. Das Faltdach ist durch sein spezielles PVC-Gewebe gegen Regeneinwirkungen geschützt und kann ganz bequem über einen Handsender ein- oder ausgefahren werden.

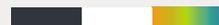
Außerdem ermöglicht die Bauweise der Palladia, dass bei einer Breite von weniger als 4,50 m kein Querträger vonnöten ist, wodurch man nach vorn hinaus eine ungehinderte freie Sicht hat, um sich an der Natur zu erfreuen.

Größe

Einzelnes Modul

max. 13,00 m x 6,50 m x 2,50 m (B x T x H)
Die Anlage ist in der Breite endlos koppelbar.

Profilfarben



12 Standard-Farben

Montageart



Freistehend | Wandgebunden

Antrieb



Funkmotor inkl. Arco 10 Fernbedienung

Tuchfarben



Weiß | Grau | Elfenbein
Weitere auf Anfrage



Gastronomie

Aufgrund der riesigen Maße eignet sich die Pergotenda Palladia nicht nur für den Privatgebrauch, sondern ist auch ideal für den Außenbereich der Gastronomie. Maße von bis zu 13,00 m Breite und 6,50 m Tiefe sind realisierbar. Selbstverständlich lassen sich mehrere Module miteinander kombinieren, wodurch sogar eine noch größere Fläche überdacht werden kann. Zudem beschränkt sich ihre Nutzbarkeit nicht nur auf den Sommer, wenn es warm ist, sondern kombiniert mit Senkrechtmarkisen kann mit der Palladia auch im Herbst ein vor Wind und Kälte abgeschirmter Außenbereich entstehen.



EINGANGSÜBERDACHUNG

S400

Eine Eingangsüberdachung gehört zu jedem Haus wie eine Haustür in den Türrahmen. Schließlich gibt es nicht ohne Grund ein Sprichwort "Jemanden im Regen stehen lassen". Mit einer Eingangsüberdachung S400 von Schweng wird dies nicht passieren.

Grenzenlose Planungsfreiheit

Wie bei allen Produkten unseres Sortiments sind den gestalterischen Möglichkeiten bei der Einrichtung der Eingangsüberdachung keine Grenzen gesetzt. Um die beste Möglichkeit für Sie zu finden, müssen Sie sich folgende Fragen stellen:

Was ist sinnvoll für mich?

Brauche ich Seitenwände, um den Türbereich vor Wind und fremden Blicken zu schützen?

Wäre ein Geländer ratsam, weil mein Eingang auf einer Erhöhung liegt?

Oder käme mir gar ein Verbindungsgang vom Carport bis hin zur Eingangstür gelegen, damit ich selbst bei Regen unbeirrt und trocken in mein Haus gelangen kann?

Bei all diesen Fragen und vielen Weiteren unterstützen wir Sie gerne, um für Sie die passende Überdachung zu finden.

Größe
Einzelnes Modul
 max. 7,00m x 5,00m x 3,00m (B x T x H)
 Die Anlage ist in der Breite endlos koppelbar.

Profilfarben

Eindeckung

Verbundsicherheitsglas | Polycarbonat

Montageart

Freistehend | Wandgebunden

Ausstattungsöglichkeiten

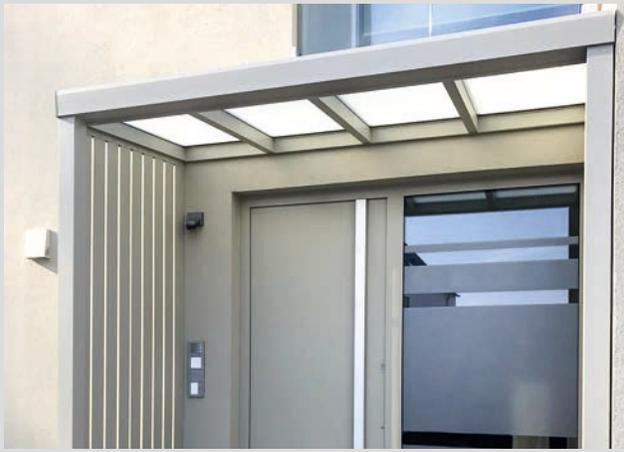
Schiebeanlage | Seitenwände | Windfang
 Heizstrahler | Beleuchtung | Geländer

Gebäudeanschluss und Bauart

Die Montage der S400 ist denkbar einfach, denn sie kann je nach Gegebenheiten sowohl freistehend als auch wandgebunden montiert werden. Auch in der Größe und der Bauart sind kaum Grenzen gesetzt. So können Sie zwischen einem Pultdach und einem Satteldach frei wählen.

ÜBERDACHUNG FÜR ALLE EINGÄNGE

Selbstverständlich beschränken sich die Angebote und Möglichkeiten einer Eingangsüberdachung nicht nur auf den Haupteingang. So kann ebenso ein Keller- eingang mit außenliegender Treppe über- dacht und vor Regenfall geschützt werden, sodass man nicht auf den regennassen Stufen unsanft ausrutscht.



Eingangsüberdachung mit Windfang

Einen überdachten Eingangsbereich zu haben, bietet an sich schon genug unüber- sehbare Vorteile, doch was, wenn man den Schutz vor Regen von oben noch um zwei Seiten erweitern könnte?

Unsere Eingangsüberdachungen sind nun- mehr auch als vollkommen schließbare Windfang-Modelle erhältlich. Dadurch er- öffnet sich Ihnen die Möglichkeit, aus ihrem Eingangsbereich quasi eine wettergeschüt- zte Schleuse als Zwischenbereich zu erschaf- fen. Dort können Gäste in aller Ruhe auf den Einlass warten, ebenso bietet sich der zusätzliche Raum ideal zum Unterbringen von Schuhen oder Jacken an.

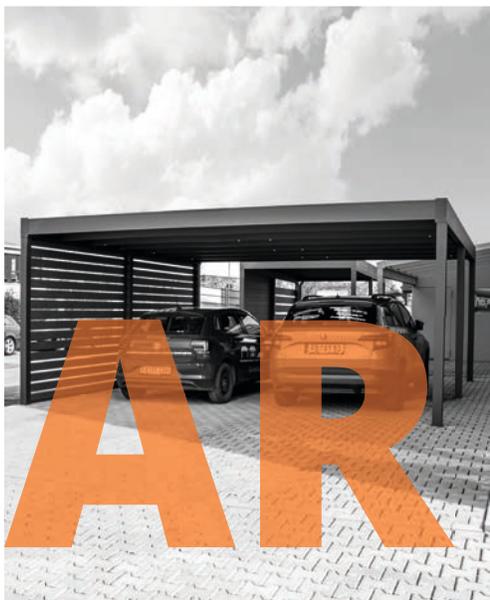
Jeglicher anhaftender Dreck kann dort be- seitigt werden, ohne direkt ins Haus zu ge- langen, und ebenso bietet der Windfang eine abschirmende Wirkung gegen Außen- kälte, die nicht so schnell hineingelangt.

Das Modell wird mit einer feststehenden Seitenwand oder einem Geländer in Kombi- nation mit einer Sicherheitstür montiert.

Alternativ kann der Windfang bei nicht trag- baren Fassaden auch freistehend am Ein- gang errichtet werden.

Gerade in den kalten Monaten ist der Nut- zen eines so wandelbaren Eingangsbereichs nicht zu unterschätzen.

FLACH



CAR



DACH

PORT



C600+



CARPORT



FLACHDACHCARPORT C600+

Neben den klassischen Pultdach-Carports gewinnt seit Längerem eine neue Variation an wachsender Beliebtheit: Das Flachdachcarport

Von einem herkömmlichen Pultdach unterscheidet sich das Flachdachcarport C600+ vor allen Dingen durch seine optisch geringe Neigung. Das Dach erscheint fast eben, ist allerdings um subtile 2% geneigt, damit trotzdem ein ungehinderter Ablauf des Regenwassers gewährleistet werden kann. Dieses wird durch eine innenliegende Wasserführung durch den Pfosten geleitet. So werden unschöne Regenrohre versteckt.

Durch die flexible Bauweise der C600+ ist es möglich, große Flächen zu überda-

chen, da sich die einzelnen Anlagen ganz simpel und ohne Einschränkungen aneinanderreihen lassen. So können große Reihencarports errichtet werden. Diese besondere Bauweise ermöglicht es ebenfalls, hohe Anlagen zu konstruieren. So finden auch Wohnmobile oder Busse einen trockenen und sicheren Platz.

Wie alle unsere Überdachungen lässt sich auch die C600+ mit Seitenwänden ausstatten. Aber nicht nur das! Mit geschlossenen Seitenwänden rundum und einem Rolltor können Sie Ihr Carport mit wenigen Schritten zu einer vollwertigen Garage ausbauen.



Größe
Einzelnes Modul
max. 6,00 m x 7,00 m x 3,00 m (B x T x H)
Die Anlage ist in der Breite endlos koppelbar.

Profilfarben

Eindeckung
Trapezblech mit Vlies

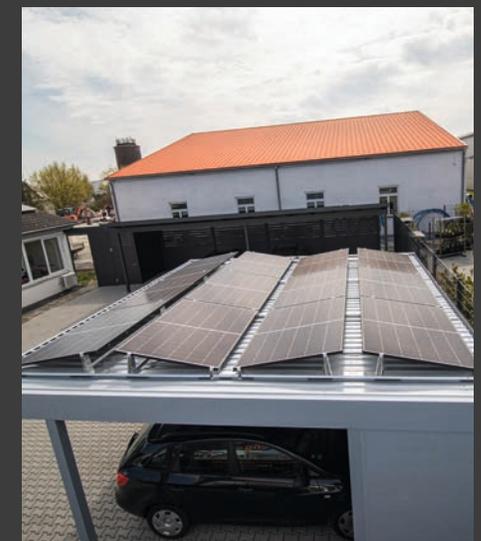
Montageart
Freistehend

Ausstattungs-möglichkeiten
Sichtschutzwände | Seitenwände | Geräteraum
Rolltor | Beleuchtung | Geländer
Dachbegrünung | Solar-Panels



SOLAR-PANEL

Solarpanele auf einem Carport sind eine Möglichkeit, erneuerbare Energie zu erzeugen, während gleichzeitig der Schutz für Ihr Fahrzeug geboten wird. Dabei werden die Solarpanele auf dem Dach des Carports mit speziellen Halterungen befestigt. Die Solarpanele können so ausgerichtet werden, dass sie die maximale Sonnenenergie einfangen und in elektrischen Strom umwandeln können. Dadurch kann der erzeugte Strom entweder direkt im Haus oder Carport genutzt oder in das Stromnetz eingespeist werden, um ein Einkommen durch Einspeisetarife zu generieren. Durch die Installation einer Wallbox können Sie so mit der gewonnenen Energie beispielsweise direkt Ihr Elektroauto laden. Solarpanele auf einem Carport sind nicht nur eine umweltfreundliche Alternative zu herkömmlichen Stromquellen, sondern bieten Ihnen auch ein langfristiges, passives Einkommen und finanzieren somit die Überdachung von selbst.



PULTDACHCARPORT S400

Auf seine Grundfunktion heruntergebrochen, muss ein Carport vorrangig eines tun: Als sicherer Unterstand für Ihr Fahrzeug dienen. Unter seinem Dach kann das Vehikel unbeforsorgt stehengelassen werden und ist sicher vor allen Wittereinflüssen. Ob nun Regen, Schnee oder Hagel, das stabile Dach eines Carports schützt zuverlässig. Im Sommer schirmt das Carport das Auto vor extremer Hitze ab. Zudem wird der Lack ihres Fahrzeugs je nach Eindeckung vor den UV-Strahlen der Sonne geschützt.



Maßanfertigung

Unsere Profile sind extrem flexibel und wurden so konzipiert, dass sie sich an alle Gegebenheiten anpassen lassen. So ist es möglich Anlagen in Übergröße, gefächerte Anlagen oder Anlagen mit unterschiedlichen Tiefen, z.B. um einen Erker herum, zu realisieren.

Größe

Einzelnes Modul

max. 7,00 m x 5,00 m x 3,00 m (B x T x H)
Die Anlage ist in der Breite endlos koppelbar.

Profilfarben



Eindeckung



Verbundsicherheitsglas | Polycarbonat
Solar-Glas

Montageart



Freistehend | Wandgebunden

Ausstattungsöglichkeiten



Sichtschutzwände | Seitenwände | Geräteraum



Rolltor | Beleuchtung | Geländer



Garage Ja oder Nein?

Neben all seiner praktischen Schutzfunktionen bietet das Carport eine günstige Alternative gegenüber einer kostspielig zu erbauenden Garage, die Wochen an Arbeit in Anspruch nehmen würde.

Bei einem Carport der Firma Schweng ist es egal, ob Sie sich bei der Planung Ihres Carports für oder gegen ein Rolltor entscheiden, denn Sie können dieses nach Bedarf zu jedem Zeitpunkt nachrüsten und somit Ihre Überdachung in eine Garage verwandeln.



HALB- & VOLLKASSETTENMARKISEN

Sowohl die Halb- als auch Vollkassettenmarkise bestehen je nach Breite aus zwei oder mehr stabilen Alu-Gelenkarmen, an denen das Markisentuch über die Terrasse ausgestreckt wird. Der Unterschied zu einer normalen Gelenkarmmarkise liegt hierbei in der Kassette, in welcher sowohl die Gelenkarme als auch das Markisentuch sicher und geschützt untergebracht werden, wenn die Markise geschlossen ist.

Bei einer Halbkassette wird lediglich das Markisentuch von oben vor Witterungseinflüssen geschützt, während das Gestell von unten frei sichtbar ist, jedoch durch seine

Lage auch weitestgehend unbeeinträchtigt. Eine Vollkassette bietet vollumfänglichen Schutz für sowohl das Tuch als auch das gesamte Gestell, welche beide in die Kassette eingefahren und von ihren Außenwänden umschlossen werden, sodass sie rundum vor sämtlichen Einflüssen in Sicherheit sind. Hinzu kommt, dass die Gesamtkonstruktion trotz all jenem, das in ihrer Kassette verstaut ist, weder klobig noch protzig wirkt, sondern sich subtil als scheinbarer simpler Querbalken an die Wand anfügt. Dadurch harmonisiert sie mit fast jeder Fassade und macht überall eine gute Figur.

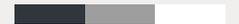
Nova Hüppe Prima C1 - Vollkassettenmarkise



Größe

Einzelnes Modul
max. 6,00m x 3,00m (B x T)

Gestellfarbe



Markisentuchfarbe



Farben für das Markisentuch nach Stoffmusterkatalog

Antrieb



Elektro-/ io-Funkmotor | Handkurbel

Nova Hüppe Plus F - Vollkassettenmarkise



Größe

Einzelnes Modul
max. 8,00m x 4,00m (B x T)

Markisentuchfarbe



Farben für das Markisentuch nach Stoffmusterkatalog

Antrieb



Elektro-/ io-Funkmotor | Handkurbel

Lewens Family Design - Offen-/Halb- oder Vollkassettenmarkise



Größe

Einzelnes Modul
max. 6,50 m x 4,00 m (B x T)
Gekoppeltes Modul
max. 19,50 m x 4,00 m (B x T)

Markisentuchfarbe



Farben für das Markisentuch nach Stoffmusterkatalog

Antrieb



Elektro- / io-Funkmotor | Handkurbel

Lewens Toscana Grande - Vollkassettenmarkise

Größe

Einzelnes Modul
max. 6,50 m x 4,00 m (B x T)
Gekoppeltes Modul
max. 19,50 m x 4,00 m (B x T)

Markisentuchfarbe



Farben für das Markisentuch nach Stoffmusterkatalog

Antrieb



Elektro- / io-Funkmotor | Handkurbel



Lewens Trentino - Vollkassettenmarkise



Größe

Einzelnes Modul
max. 6,50 m x 4,00 m (B x T)
Gekoppeltes Modul
max. 19,50 m x 4,00 m (B x T)

Markisentuchfarbe



Farben für das Markisentuch nach Stoffmusterkatalog

Antrieb



Elektro- / io-Funkmotor | Handkurbel



SOMMERGARTEN- MARKISEN

Unsere Sommergartenmarkisen sind speziell für den Einsatz in Kombination mit Terrassenüberdachungen konzipiert. Am Dach angebracht kann sie variabel entsprechend der Sonneneinstrahlung angepasst werden. Dabei wird unterschieden zwischen Auf- und Unterdachmarkisen und Sonnensegeln.

Auf- und Unterdachmarkisen

Aufdachmarkisen werden auf dem Terrassendach montiert, wodurch sie verhindern, dass sich die Eindeckung aufheizt und es unter der Überdachung zu heiß wird. Durch die offenliegende Position kann die Markise allerdings leichter schmutzig werden und muss bei schlechtem Wetter eingefahren werden.

Unterdachmarkisen werden hingegen direkt unter dem Dach montiert und sind dadurch vor Witterungseinflüssen geschützt. Mit einer Unterdachmarkise hingegen heizt sich die Terrassenüberdachung etwas schneller auf, als mit einer Aufdachmarkise.

Sonnensegel

Sonnensegel sind eine besonders leichte und vor allem günstigere Alternative. Sie werden in Stoffbahnen zwischen den Sparren an Edelstahlseilen gespannt und können manuell und separat voneinander auf- und zugezogen werden. Die Stoffbahnen können bei bis zu 40°C gewaschen werden.

Nova-Hüppe Trend 200 - Unterdachmarkise



Größe

Einzelnes Modul
max. 6,00 m x 4,00m (B x T)
Gekoppeltes Modul
max. 10,00m x 4,00m (B x T)

Markisentuchfarbe



Farben für das Markisentuch nach Stoffmusterkatalog

Antrieb



Elektro-/ io-Funkmotor | Handkurbel

Nova-Hüppe Trend 250 (SZ) - Unterdachmarkise

Größe

Einzelnes Modul
max. 6,00 m x 5,00m (B x T)
Gekoppeltes Modul
max. 10,00 m x 5,00m (B x T)

Markisentuchfarbe



Farben für das Markisentuch nach Stoffmusterkatalog

Antrieb



Elektro-/ io-Funkmotor



Nova-Hüppe Trend 350 (SZ) - Aufdachmarkise



Größe

Einzelnes Modul
max. 6,00 m x 5,00m (B x T)
Gekoppeltes Modul
max. 10,00m x 5,00m (B x T)

Markisentuchfarbe



Farben für das Markisentuch nach Stoffmusterkatalog

Antrieb



Elektro-/ io-Funkmotor

Lewens Ancona - Auf- und Unterdachmarkise



Größe

Einzelnes Modul
max. 6,00 m x 4,50 m (B x T)

Markisentuchfarbe



Farben für das Markisentuch nach
Stoffmusterkatalog

Antrieb



Elektro- / io-Funkmotor | Handkurbel (Unterdach)

Peddy Shield Sonnensegel

Größe

Einzelnes Modul
max. 1,00 m x 5,05 m (B x T)

Markisentuchfarbe

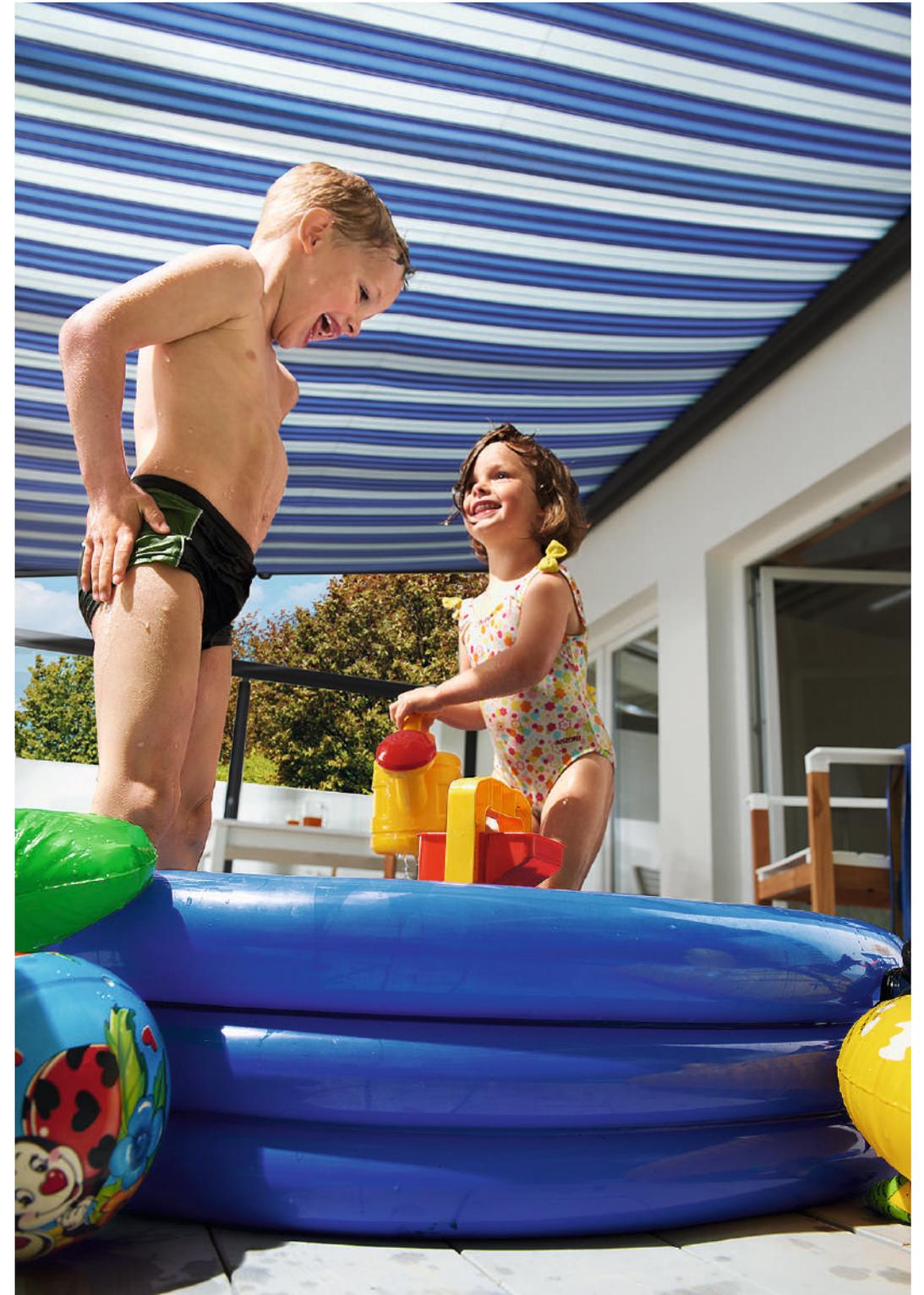


Uni Weiß, Uni Elfenbein,
Uni Silbergrau

Antrieb



Ziehstock





SENKRECHTMARKISE

VSZ

Es gibt wenige Dinge, die an einem langen Sommertag entspannender sind, als die Zeit auf der Terrasse zu verbringen. Durch eine Terrassenüberdachung mit Sommergartenmarkise sind Sie bereits vor direkter Sonneneinstrahlung von oben geschützt und können die Wärme ohne Sonnenbrand genießen. Zu gewissen Tageszeiten kann es allerdings vorkommen, dass die Sonne trotzdem ihren Weg unter die Überdachung findet und unangenehm blendet.

Wir haben die perfekte Lösung!

Mit einer VSZ-Senkrechtmarkise können Sie den vertikalen Sonnenschutz zu 100% kontrollieren. Bündig zwischen die Pfosten der Überdachung oder an der Wand montiert,

lässt sie sich per Fernbedienung bequem variabel verstellen. Und da meist ein Herablassen von bloß 50cm ausreicht, um das blendende Licht auszuschließen, muss man nicht befürchten, im Anschluss im Dunkeln zu sitzen. Hinzu kommt, dass das lichtdurchlässige Gewebe des Sichtschutzes die Intensität der Sonneneinstrahlung fast vollständig reduziert, sodass Sie selbst bei herabgelassener Blende nicht auf das natürliche Tageslicht verzichten müssen.

Neben diesem superpraktischen Sonnenschutz bietet die VSZ-Senkrechtmarkise je nach Tuch-Wahl noch zusätzlich zuverlässigen Sichtschutz, der neugierige Blicke von Ihrer Terrasse fernhält.



Größe

Einzelnes Modul VSZ 105

max. 4,00 m x 3,25 m (B x T)
min. 0,90 m x 0,50 m (B x T)

Einzelnes Modul VSZ 125

max. 5,00 m x 3,25 m (B x T)
min. 4,00 m x 0,50 m (B x T)

Markisentuchfarbe



Farben für das Markisentuch nach Stoffmusterkatalog

Antrieb



Elektro-/ io-Funkmotor

Lichtschlitze sind passé

Aufgrund der besonderen Bauweise der Schweng VSZ-Senkrechtmarkise verschwinden die seitlichen Schlitze, die noch vereinzelte Lichtstrahlen durchgelassen haben.

Mittels Seitensaumführungen wird das Markisentuch von oben bis unten bündig am Pfosten entlang geführt und verhindert ebendiese Strahlen.

Hierdurch gewinnt die Markise ebenfalls an Stabilität und bleibt auch bei Wind an ihrer Position.

Nachrüsten?

Es kommt oft vor, dass man erst im Nachhinein feststellt, dass eine Markise doch ganz praktisch wäre.

Kein Problem! Alle unsere Profile wurden so konzipiert, dass sie jederzeit mit einer Senkrechtmarkise erweitert und nachgerüstet werden können.

Durch unsere eigene Herstellung im Standort Butzbach können wir schnell agieren und eine passende Lösung für Ihre vorhandene Terrasse herstellen.



Markise reinigen: So wird Ihre Markise wieder sauber

In der Lebenszeit einer Markise bleibt es nicht aus, dass sie irgendwann einmal von Staub, Schmutz und anderen Verunreinigungen befallen wird. Die Frage ist, was tut man in solch einem Fall?

Freilich lässt man sie nicht einfach so. Trockener Schmutz wie Staub oder Sand ist ziemlich einfach durch Fegen zu entfernen, beispielsweise mit einem Handfeger oder zur Not auch Besen. Allerdings sollten Sie darauf achten, dass die Borsten nicht zu hart oder spitz sind, sonst könnte die Oberfläche Schaden davontragen.

Bei hartnäckigen Flecken sollte man eine Kombination aus lauwarmem Wasser und Feinwaschmittel verwenden. Auch hier sollten

harte Bürsten oder raue Schwämme vermieden werden. Nach einer Einwirkzeit von etwa 15 bis 30 Minuten kann die Oberfläche mit klarem Wasser abgespült werden und sollte im Anschluss schmutzfrei sein.

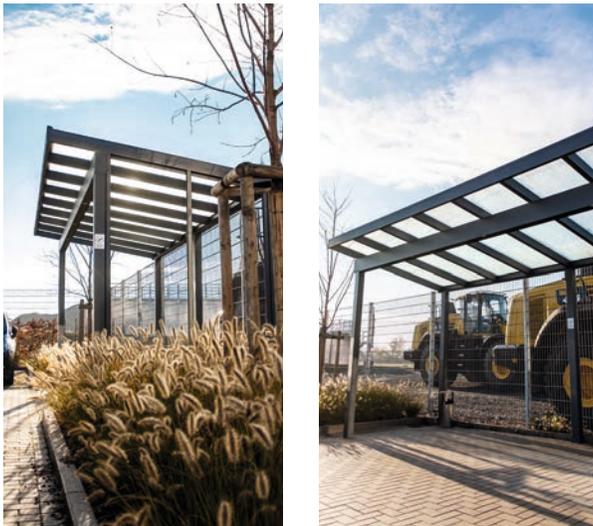
Vereinfachen Sie sich dies gerne mit einem Wasserschlauch, solange dieser nicht allzu großen Druck verwendet, denn ein zu starker Wasserstrahl könnte die Markise ebenfalls beschädigen.

Bevor sie wieder eingefahren wird, sollte die Markise vollständig trocknen, sowohl nach der Wasserreinigung als auch nach einem gewöhnlichen Regenschauer.

AUSSENBAU ELEMENTE

Raucherunterstand

Der Schweng Raucherunterstand schützt Sie optimal zu jeder Jahreszeit vor Wind und Wetter. Für den optimalen Schutz ist der Raucherunterstand von drei Seiten komplett geschlossen. Optional können die geschlossenen Seiten blickdurchlässig gestaltet werden. Zur Entsorgung der Zigarettenstummel ist ein Aschenbecher fest in den Unterstand integriert.



RAUCHER

UNTERSTAND

Größe

Einzelnes Modul

max. 7,00 m x 5,00 m x 3,00 m (B x T x H)
Die Anlage ist in der Breite endlos koppelbar.

Profilfarben



Eindeckung



Verbundsicherheitsglas | Polycarbonat
Solar-Glas

Montageart



Freistehend | Wandgebunden

Ausstattungsöglichkeiten



Sichtschutzwände | Seitenwände | Geräteraum



Beleuchtung | Geländer

Größe

Einzelnes Modul

max. 7,00 m x 5,00 m x 3,00 m (B x T x H)
Die Anlage ist in der Breite endlos koppelbar.

Profilfarben



Eindeckung



Verbundsicherheitsglas | Polycarbonat
Solar-Glas

Montageart



Freistehend | Wandgebunden

Ausstattungsöglichkeiten



Sichtschutzwände | Seitenwände | Geräteraum



Beleuchtung | Geländer



FAHRRAD

ÜBERDACHUNG

Fahrradüberdachung

Vor allem in unserer klimabewussten, modernen Gesellschaft steigt man gerne auf eine gesündere Alternative um. Wo aber hin mit dem Fahrrad, wenn man erstmal angekommen ist?

Unser Fahrradunterstand bietet einen optimalen Schutz vor Wind und Wetter und kann in allen Bereichen eingesetzt werden. Nicht nur Fahrräder finden darunter Platz, auch für Motorräder und Roller können feste Standplätze angepasst werden.



ZÄUNE

GARTEN



Größe

Einzelnes Zaunfeld

max. 4,00m x 1,80m x 2,50m (B x T x H)

Die Module sind in der Breite endlos koppelbar.

Profilfarben



Paneelformen



Nut- & Feder | Rhombus

Paneelfarben



Profilfarben | Holzoptik
Sibirische Lärche

Zäune

Unsere Zäune eignen sich perfekt dazu, Ihr Zuhause vor neugierigen Blicken zu schützen. Diese können nicht nur autark montiert werden, sondern auch in Kombination mit einer unserer Überdachungen.

Sie haben die Wahl aus Aluminiumpaneelen in verschiedenen RAL-Farben, Holzoptik oder natürlichen Holzpaneelen aus sibirischer Lärche. Kombiniert werden kann dies obendrein mit verschiedenen Glas- oder Polycarbonatplatten, die besondere Akzente im Zaun setzen. Aluminiumpaneele gibt es in zwei unterschiedlichen Varianten:

Nut und Federpaneele werden immer ohne Abstand montiert und sind somit zu 100% blickdicht. Rhombuspaneele werden aufgrund der Bauweise immer mit Abstand angebracht. Dieser kann individuell bestimmt werden.



MÖGLICHKEITEN AUSSTATTUNG

Seitenwände

Mit Seitenwänden aus Aluminium können Sie Ihre Terrassenüberdachung oder Ihr Carport individuell ausstatten und gestalten. So können Sie sich zum Einen vor jeder Wetterlage schützen, zum Anderen halten Sie neugierige Blicke fern.

Bei Seitenwänden unterscheiden wir zwischen vier Varianten und zwei Montagearten.

Es gibt Seitenwände aus Verbundsicherheitsglas, Polycarbonat, sibirischer Lärche und Aluminiumpaneelen, die jeweils mit oder ohne Abstand zwischen den einzelnen Elementen montiert werden können.

Seitenwände aus Verbundsicherheitsglas oder Polycarbonatplatten werden als Wetterschutz eingesetzt und bieten je nach Ausführung keinen (klar) oder einen Sichtschutz



VSG klar



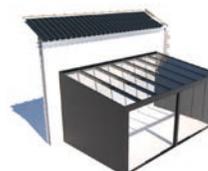
VSG milchig



Polycarbonat klar



Polycarbonat milchig



Nut und Feder Paneele



Rhombuspaneele



Rhombuspaneele
in Holzoptik



Paneele aus
sibirischer Lärche

(milchig). Beide Varianten sind lichtdurchlässig und lassen genügend Tageslicht durch.

Die dritte Variante aus Aluminiumpaneelen kann je nach Paneel mit oder ohne Abstand montiert werden. Je geringer der Abstand zwischen den einzelnen Elementen desto höher ist der Wetter- und Blickschutz und umgekehrt. Bevorzugen Sie einen angenehmen Lichteinfall macht es Sinn die Paneele mit einem kleinen Abstand zu montieren. Die Paneele können in jeder RAL-Farbe oder in moderner Holzoptik hergestellt werden.

Die letzte Variante besteht aus Paneelen aus sibirischer Lärche (Echtholz). Die Paneele aus sibirischer Lärche können nur mit Abstand zwischen den einzelnen Elementen montiert werden und bieten einen mittleren Wetter- und Blickschutz.

Glasschiebeanlage

Um aus einer Terrassenüberdachung einen Sommergarten zu machen, muss die Anlage rundum geschlossen werden. Dazu kann neben Seitenwänden auch eine Schiebeanlage verwendet werden. Diese besteht aus mehreren Glaselementen, die in Schienen geführt werden und nach Belieben auf- und zu geschoben werden können.

Die Glasschiebeanlage kann sowohl mit einer maximalen Höhe von 2,50m gebaut werden, als auch nur halbhoch und auf ein Geländer. Durch ein Geländer entsteht ein zusätzlicher Sichtschutz auf halber Höhe, kann aber durch die Glasschiebeanlage trotzdem ideal belüftet werden.



Geräteräume

Mit einem Geräteraum schaffen Sie großen Stauraum an Ihrer Terrasse oder Ihrem Carport für z.B. Terrassenmöbel, Autoreifen, Fahrräder, Gartengeräte oder Werkzeuge.

Die Wände im Innenraum können mit Regalen, Haken und weiteren Wandsystemen erweitert werden, um eine bestmögliche Organisation zu schaffen. Geben Sie Unordnung keine Chance! Dazu sorgen robuste verschließbare Stahltüren, Alutüren oder Schiebetüren für Sicherheit.



Shading-Panel

Jetzt ganz neu gibt es unser „Shading-Panel“. Dieses besteht aus vielen schmalen Lamellen, die einen lichtdurchlässigen Sichtschutz bilden. Die Lamellen sind in einem Winkel von 45° angeordnet, um bestmöglich vor starker Sonne zu schützen.

Durch die Montage in die Schienen einer Glasschiebeanlage kann dieses Paneel variabel bewegt werden. Die einzelnen Felder können eine Breite von 0,90m oder 1,20m und eine Höhe von bis zu 2,50m haben.

Das Paneel kann, wie auch andere Ausstattungen, in Anlagenfarbe oder jeder anderen RAL-Farbe montiert werden.



Geländer

Jede Terrassenüberdachung oder jedes Carport kann mit einem Geländer ausgestattet werden. So entsteht mehr Sicherheit, denn gerade im Winter bei Glätte kann dies enorm hilfreich sein. Auch um einen Absturz vom Balkon zu verhindern, kann ein Geländer sehr nützlich sein. Zudem wirkt ein Geländer als zusätzlicher Sichtschutz von Außen, gibt aber trotzdem genug Platz, um alles im Blick zu haben.



Giebeldreieck

Um Seitenwände oder eine Schiebeanlage seitlich an eine Überdachung, ausgenommen unser Flachdachcarport C600+, zu montieren, muss diese mit einem Giebeldreieck ausgestattet werden. So entsteht eine gerade Fläche, um diese anzubringen. Giebeldreiecke können unterschiedlich hoch sein und aus verschiedenen Materialien bestehen. Aluminiumpaneele gibt es in verschiedenen RAL-Farben oder Holzoptik, Verbundsicherheitsglas in klar oder milchig, Polycarbonatplatten in klar oder milchig.



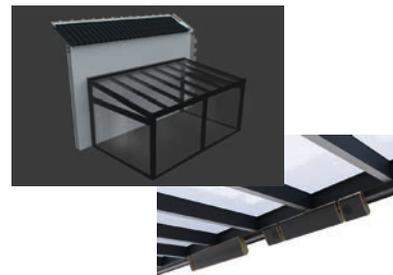
LED-Beleuchtung und Dunkelheizstrahler

Damit man auch an warmen Sommerabenden trotz Dämmerung noch draußen verweilen kann, können LED-Spots in unsere Überdachungen integriert werden. Diese sind sowohl als dimmbare als auch als nicht dimmbare LEDs erhältlich. Ein Set besteht aus 6 Spots. Alle LED-Spots können beliebig positioniert werden. Sollte es doch mal etwas frischer werden, können Dunkelheizstrahler installiert werden um Wärme zu spenden. Diese sind nach IPX4-Standard Spritzwasser geschützt und somit für den Außenbereich bestens geeignet.



Rolltore für Carports

Unsere Profile wurden alle so konzipiert, dass sie auch im Nachhinein noch erweitert werden können. So ist es in wenigen Schritten möglich, aus einem Carport eine Garage zu erstellen. Dafür werden rundum Seitenwände montiert und ein Rolltor an der Front installiert.



Terrassendachkraftwerk

Das Solarmodul ist leicht zu installieren und kann problemlos auf Ihrer Überdachung montiert werden. Sie können die Energie direkt in Ihrem Haushalt nutzen, um Stromkosten zu sparen und die Umwelt zu schonen. Dies macht die Terrassenüberdachung mit externen Solarmodulen zu einer nachhaltigen und umweltfreundlichen Option der Energiegewinnung für den privaten Haushalt.

Solar Panele

Solarpaneele auf einem Carport sind eine Möglichkeit, erneuerbare Energie zu erzeugen, während gleichzeitig der Schutz für Fahrzeuge geboten wird. Die Solarpaneele können so ausgerichtet werden, dass sie die maximale Sonnenenergie einfangen und in elektrischen Strom umwandeln können.



Solar-Glas

Solar-Glas in einer Terrassenüberdachung ist eine innovative Möglichkeit, erneuerbare Energie zu nutzen und gleichzeitig ein schützendes Dach über der Terrasse zu haben. Das Solarglas ist so konzipiert, dass es genügend Licht hindurch lässt, sodass Ihre Terrasse optimal beleuchtet wird und gleichzeitig genug Sonnenenergie eingefangen werden kann, um diese in elektrischen Strom umzuwandeln.

Verbundsicherheitsglas (VSG)

VSG-Scheiben wurden speziell für hohe Sicherheitsanforderungen konzipiert. Selbst wenn die Scheibe beschädigt werden sollte, bleiben die Bruchstücke an der dazwischen integrierten Folie haften und werden nicht zur Gefahr.

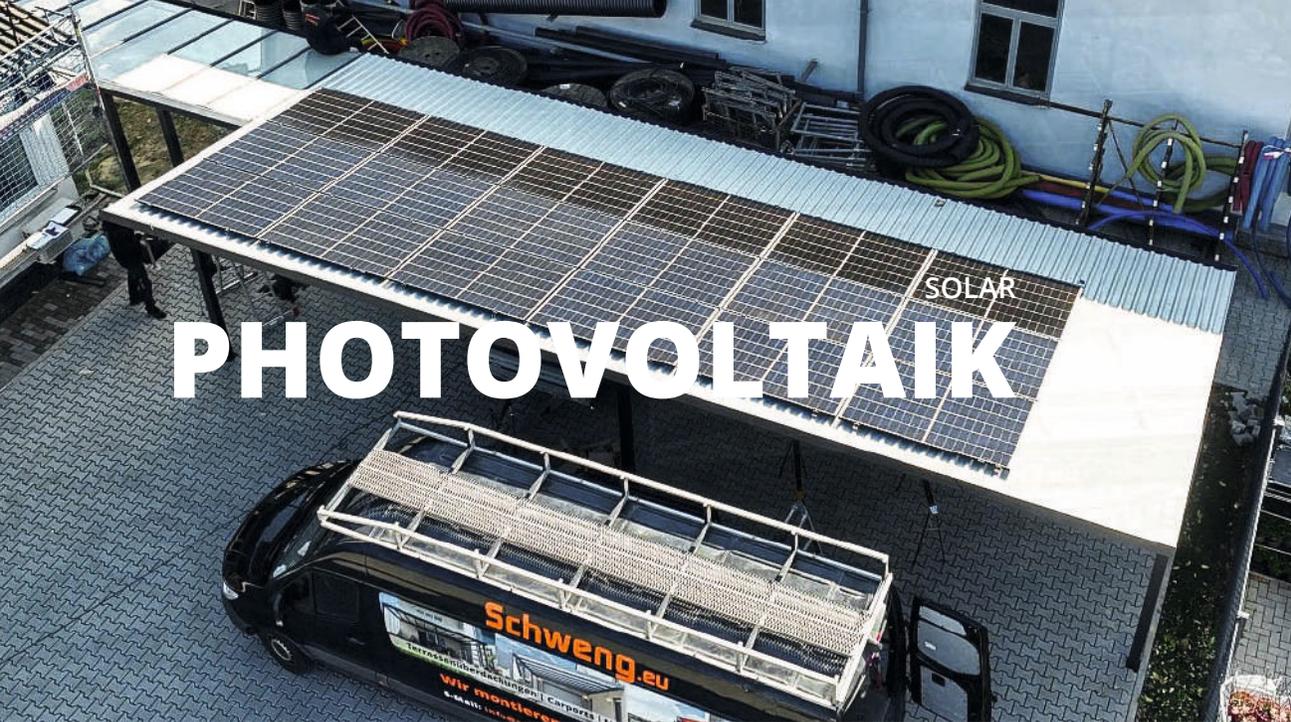
VSG-Scheiben werden in zwei Varianten angeboten: klar und milchig.



Polycarbonatplatten

Diese Platten bestehen aus luftgefüllten Kammern, die bei direkter Sonneneinstrahlung ein starkes Aufheizen verhindern und die spezielle Beschichtung schützt alles Darunterliegende vor der UV-Strahlung. Polycarbonatplatten werden ebenfalls in den Ausführungen klar und milchig angeboten. Zudem sind Polycarbonatplatten die günstigste Alternative zu VSG.





PHOTOVOLTAIK

Für wen lohnt sich eine PV-Anlage?

Eine Solaranlage auf einem Carport oder einer Terrassenüberdachung kann aufgrund verschiedenster Aspekte rentabel sein. Sie ist insbesondere für Hausbesitzer interessant, die:

- Ihren eigenen Strom erzeugen und somit Energiekosten sparen möchten
- Ihr Carport oder Ihre Terrassenüberdachung optimal nutzen wollen
- In eine langfristige Wertanlage investieren möchten

Anwendungsbeispiele

Es gibt eine Vielzahl von Anwendungsbeispielen für Solarenergie, sowohl für den privaten als auch für den gewerblichen Bereich. Dazu gehören zunächst die Strom- und Wärmeerzeugung durch die Solarenergie.

Der Strom kann vielfältig verwendet werden, um zum Beispiel Ihr Elektroauto oder Ihr E-Bike zu laden oder auch um eine Klimaanlage für Ihre Innenräume zu betreiben. Sie können den Strom auch direkt in das Stromnetz einspeisen oder mit einem Stromspeicher den erzeugten Strom auch nachts oder bei bewölktem Himmel verwenden.



Wirtschaftlichkeit/Amortisierungsrechnung

Um die Amortisierung einer Solaranlage auf einem Carport zu berechnen, müssen verschiedene Faktoren berücksichtigt werden, wie z.B. die Größe der Anlage, der Standort, der Stromverbrauch, die Kosten der Anlage und die staatlichen Förderungen und Steuervergünstigungen.

Als grobe Faustregel kann man sagen, dass sich eine Solaranlage auf einem Carport in der Regel innerhalb von 10-15 Jahren amortisiert. Dies hängt jedoch von vielen Faktoren ab, die einer unserer Experten gerne mit Ihnen vor Ort abklärt.

Solar-Panel oder Solar-Glas?

Solarglas und Solarpaneele haben unterschiedliche Anwendungsbereiche.

Solarpaneele bestehen aus mehreren Solarzellen, die Sonnenlicht in Gleichstrom umwandeln. Diese können mit einer Halterung auf beispielsweise Dächern, Carports, Fassaden oder freistehenden Strukturen installiert werden.

Solarglas besteht aus mehreren Schichten. Die äußere Schicht besteht aus gehärtetem Sicherheitsglas, das eine hohe Festigkeit und Haltbarkeit bietet. Die innere Schicht besteht aus einer transparenten Folie, die die Solarzellen enthält. Wir verbauen Solarglas in unseren S400 Profilsystemen. Jedes Modul wird individuell für das geplante Projekt gefertigt. Dadurch können ganz neue Flächen für die Erzeugung von Solarenergie genutzt werden.



Förderung

In vielen Ländern wird die Installation von Solaranlagen auf Dächern gefördert, um den Ausbau erneuerbarer Energien voranzutreiben und den Klimawandel zu bekämpfen. Die Art und Höhe der Förderung kann von Land zu Land und von Region zu Region unterschiedlich sein. Seit Januar 2023 fällt in Deutschland die Mehrwertsteuer auf die Ganze Solaranlage und Ihre Montage weg.

Solar-Panel

Größe

Einzelnes Modul
1692mm x 1134mm x 30mm

Leistung

390-420 Watt

Kompatibilität



Dachaufbau | C600+ Profilsystem

Solarglas

Größe

Einzelnes Modul
max. 800mm x 5100mm

Leistung

Abhängig von Größe, Transparenzgrad & Farbe
bis zu 500 Watt

Kompatibilität



S400 Profilsysteme

**FÜR WEITERE
INFORMATIONEN
SPRECHEN SIE UNS
GERNE AN!**

PRODUKT
IMPRESSIONEN





DAS IST
SCHWENG



Bester Überdachungshersteller in ganz Deutschland
Innovative Produkte ■ Freundliches Personal ■ Schneller Service

Wir sind eines von Deutschlands führenden Unternehmen für die Herstellung, den Vertrieb und die Montage von Überdachungen jeglicher Art. Mit unseren insgesamt 14 Stores in ganz Deutschland sind wir so jederzeit direkt vor Ort. So können wir einfach und schnell agieren, um Ihre Träume wahr werden zu lassen.

Unser Produktportfolio umfasst im Kern Terrassenüberdachungen, Carports, Sommergärten und Markisen, inklusive diverser

Ausbauerelemente, zu denen unter anderem Seitenwände und Senkrechtmarkisen zählen. Zusätzlich dazu bieten wir Sonderlösungen wie z.B. Fahrradüberdachungen, Bushaltestellen, Einkaufswagenüberdachungen, Geräteräume und vieles mehr an.

Wir treiben stets die Weiterentwicklung unserer Produkte und die Neuentwicklung neuer Ideen voran und bieten jedem Kunden die passende Lösung für seine örtlichen Gegebenheiten.



Pluspunkt Außendienst

Sollten Sie keine Möglichkeit haben uns zu besuchen, können Sie auch ganz einfach einen unverbindlichen Vor-Ort-Termin bei Ihnen zu Hause vereinbaren. Rufen Sie uns dazu gerne an. Unsere Außendienstmitarbeiter beraten Sie gerne, nehmen gemeinsam ein genaues Maß auf und sprechen alle Details mit Ihnen ab.



Besuchen Sie uns in unseren Ausstellungen

Sie haben eine Idee, aber konkrete Informationen fehlen Ihnen? Kommen Sie uns doch einfach in einer unserer Ausstellungen besuchen. Auf über 16.000m² in 15 Stores bieten wir Ihnen unterschiedlichste Überdachungsmöglichkeiten in verschiedenen Kombinationen an. Unsere professionell geschulten Mitarbeiter helfen Ihnen bei all Ihren Fragen und Ideen weiter.



Ihre erste Adresse für Überdachungen



15 Stores in Deutschland



Kostenlose vor Ort Beratung



Deutschlandweite Montage



Eigene Herstellung



Maßanfertigung

PRODUKTION



Warum ist Aluminium der beste Werkstoff für Überdachungen im Außenbereich?

Das Grundgerüst unserer Terrassenüberdachungen besteht zu 100% aus Aluminium. Durch die Witterungsbeständigkeit und Langlebigkeit eignet es sich perfekt als Basis für eine solide und moderne Terrassenüberdachung. Diese Grundeigenschaften runden wir durch eine professionelle Pulverbeschichtung der Profile ab, um diese

Profile vor Kratzern und Stößen zu schützen. Diese pflegeleichte Beschichtung lässt sich besonders leicht reinigen und blättert auch nach vielen Jahren nicht ab. Wir vertreten nur zertifizierte und qualitativ hochwertige Produkte im Bereich der Aluminium-Terrassenüberdachungen. Außerdem legen wir großen Wert auf qualitativ hochwertige Profile für unsere Überdachungen und sind so überzeugt davon, dass wir Ihnen 10 Jahre Garantie auf die Beständigkeit unserer Profile geben.

Produktentwicklung

Durch unsere langjährige Erfahrung mit Aluminium sind wir davon überzeugt, dass Aluminium der perfekte Werkstoff für den Außenbereich ist und haben es uns deshalb zur Aufgabe gemacht, immer neue innovative Produkte aus diesem Werkstoff zu entwickeln. Wir verbessern bekannte Produkte wie Fahrradunterstände, Mülltonnenboxen oder Raucherunterstände. Unter der Verwendung von Aluminium als Basis entwickeln wir neue und innovative Produkte.

Schweg als TÜV-Zertifizierter Hersteller

Alle unsere Produkte werden in eigener Herstellung angefertigt und auf die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden angepasst. Jedes Produkt aus dem Hause Schweg unterliegt den Richtlinien und Normen des TÜVs Süd.

Lagerfläche

Auf über 10.500 m² Lager- und Produktionsfläche befinden sich unsere verschiedenen Profilsysteme in den drei Standard-Farben. Eine termingerechte und schnelle Montage ist aufgrund unseres stets gefüllten Lagerbestands immer gewährleistet. Außerdem können wir so eine deutschlandweite Abholung und Montage garantieren.

Durch unser weiträumiges Lager sind wir in der Lage, zeitnah auf alle Anfragen zu reagieren und uns um Ihre Anliegen schnell zu kümmern. Ebenso spielt die Lagerfläche beim Preis eine beträchtliche Rolle. Hier werden Zusatzkosten durch Zwischenhändler vermieden.

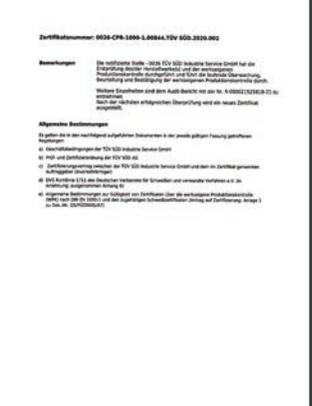
Produktionsfläche

Mit dem Neubau unserer neuen Produktionshalle in Butzbach und ihrer Inbetriebnahme im Sommer 2020 konnten wir weitere Bereiche unserer Eigenproduktion vorantreiben und ausweiten. Fortan produzieren wir unsere patentierten Produkte der Profilsysteme S400, C600+ und die VSZ-Senkrechtmarkise alle direkt in unserem Hause.

Dies ermöglicht es uns zusätzlich, individueller auf Kundenwünsche einzugehen und jedem Kunden seine genaue Vorstellung zu erfüllen. Von der Herstellung bis hin zur Montage - alles aus einer Hand!

Produkte aus eigener Herstellung

- Terrassenüberdachung
- Sommergarten
- Flachdachcarport
- VSZ-Senkrechtmarkise



Was bedeutet eine TÜV Zertifizierung?

Der TÜV SÜD gilt als Partner des Vertrauens, wenn es um Lösungen für Qualität, Sicherheit und Nachhaltigkeit geht. Seit 150 Jahren schafft der TÜV Mehrwert für Kunden und Partner – mit einem umfassenden Portfolio an Services in den Bereichen Prüfungen und Zertifizierungen. Eine erfolgreiche Zertifizierung bedeutet daher hohe Qualität und hohes Vertrauen des Herstellers in die eigenen Produkte. Ein Erzeugnis muss im Regelfall einer vorgeschriebenen Norm entsprechen. Eine Zertifizierung des

Produktes und des jeweiligen Betriebes ist Pflicht. Durch die sehr genaue TÜV Prüfung wird dem Unternehmen eine kundenorientierte und strukturierte Arbeitsweise sowie ein hoher Qualitätsstandard der gefertigten Produkte nachgewiesen. Durch ein TÜV-Zertifikat kann sich der Verbraucher sicher sein, dass sich die Arbeiten und Produkte der zertifizierten Firma nicht nur einer weitverbreiteten Norm entsprechen, sondern den hohen Ansprüchen des TÜV Süd gerecht werden. Der Erwerb eines TÜV geprüften Produkts ist eine sichere Sache.



ONLINE SHOP

Schauen Sie jetzt auch auf unserer **Website** und in unserem **Online-Shop** vorbei und fordern Sie ganz bequem ein Angebot ein!

www.schweng.eu/shop

Schweng





Schweng GmbH
www.schweng.eu

