



*Zuhause besser leben*

# Sommergarten & Terrassenüberdachung S400



Ihr Schweng Partner



# Inhaltsverzeichnis

<i>Rundum Wetterschutz</i>	5
<i>Terrassenüberdachung S400</i>	6
<i>Vorteile einer Terrassenüberdachung</i>	7
<i>Innovatives Regenrinnenprofil</i>	8
<i>Farbenvielfalt</i>	9
<i>Dacheindeckung</i>	11
<i>Ausbau zum Sommergarten</i>	12
<i>Ausbauelemente</i>	14 - 15
<i>Beschattungsmöglichkeiten</i>	16 - 17
<i>Größen</i>	18
<i>Weitere Produkte</i>	19



# TERRASSENÜBERDACHUNG UND SOMMERGARTEN S400

## Rundum Wetterschutz

Durch langjährige Erfahrung und der Kompetenz aus tausenden gebauten Überdachungen, Carports und Sommergärten hat die Firma Schweng das neue Terrassenüberdachungsprofil S400 entwickelt. Sämtliche Profile sind konzipiert, um einen optimalen Ausbau zum Sommergarten bei einem Maximum an Stabilität und Sicherheit zu gewährleisten. Die klaren Linien und Kanten des neuen Designs sind zeitlos und modern. So wird die Terrassenüberdachung S400 zum Hingucker auf jeder Terrasse.

## Modernes Design trifft optimale Funktionalität

Unsere Terrassenüberdachung S400 besticht durch ihr modernes Design, gepaart mit optimaler Funktionalität. Ein absoluter Hingucker sind die hochwertigen Seitenblenden und die zeitlosen Profile.

Bei diesem Profilsystem wurde erstmals eine spezielle Doppelkammer-Bauweise in dem Regenrinnenprofil angewandt, welche Schwachstellen und Undichtigkeiten bei Befestigungen von z.B. Seitenwänden vermeiden soll.

Unser patentiertes Profilsystem S400 lässt keine Wünsche offen und kann in jedem Bereich flexibel eingesetzt werden.

# Terrassenüberdachung S400

## **Beständigkeit einer Terrassenüberdachung aus Aluminium**

Das Grundgerüst unserer Terrassenüberdachungen besteht zu 100% aus Aluminium. Durch seine 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 die Profile vor Kratzern und Stößen zu schützen. Diese sehr 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 von unseren Profilen, dass wir Ihnen natürlich 10 Jahre Garantie auf die Beständigkeit unserer Profile geben.



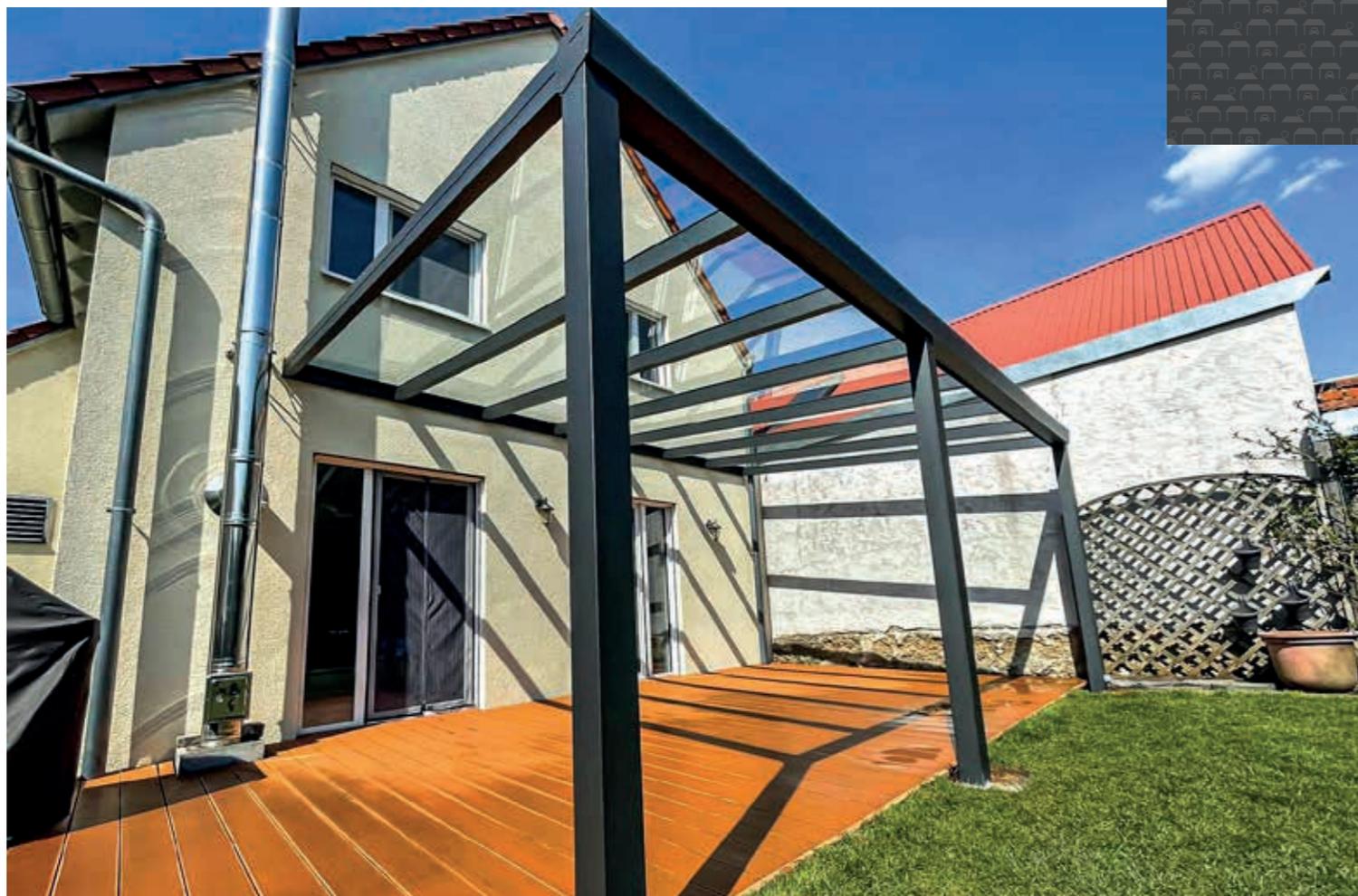
## **Die Vorteile einer Terrassenüberdachung aus Aluminium im Überblick**

- Ganzjährige Nutzung der Terrasse durch umfangreichen Wetterschutz
- Individuelle Planung und flexible Montageposition
- Eine Montage ist auch bei komplexeren baulichen Gegebenheiten möglich
- Nachträglich erweiterbar
- Integrierte Dachentwässerung
- Extrem witterungsbeständig durch die Materialeigenschaften von Aluminium
- Geringe Pflege dank hochwertiger Pulverbeschichtung
- Durch die Langlebigkeit der Profile sind unsere Produkte extrem nachhaltig

# Innovatives Regenrinnenprofil

## **Regenrinnenprofil mit Doppelkammer-Bauweise**

Unser Regenrinnenprofil mit Doppelkammer Bauweise stellt sicher, dass die eigentliche Kammer der Regenrinne zwecks Befestigung von Schiebeanlagen oder Seitenwänden nicht angebohrt werden muss. Stattdessen wird in die darunter liegende zweite Kammer gebohrt, um Ausbauelemente zu befestigen. Dadurch werden Undichtigkeiten an den Verschraubungen vermieden. Desweiteren ermöglicht diese Bauweise, dass Kabel ganz leicht im Profil versteckt werden können und somit von außen nicht sichtbar sind.



**Anthrazit DB 703  
Feinstruktur**

**Weiß RAL9016 (Glatt)**

**Silbergrau RAL9006S**



## Farbenvielfalt

Für das Grundgerüst Ihrer Terrassenüberdachung können Sie aus vielen verschiedenen Farben wählen.

Unsere drei Standardfarben sind Anthrazit DB 703 Feinstruktur, Weiß RAL9016 (Glatt) und Silbergrau RAL9006S Feinstruktur.

Individuelle Farben sind natürlich auch möglich. Ein dezentes Braun oder doch vielleicht ein knalliges Orange - Ihren Wünschen sind keine Grenzen gesetzt.





## Dacheindeckung

### **Verbundicherheitsglas (VSG)**

VSG besticht durch seine unglaublich elegante Optik und die Variantenvielfalt. Zur Fertigung von VSG werden zwei Glasscheiben, die mittig mit einer zähen und reißfesten Folie aus Kunststoff dauerhaft miteinander verbunden werden, verwendet. Durch diese Verbindung entsteht eine VSG-Glasscheibe, die den hohen Anforderungen im Punkt Sicherheit über dem Kopf gerecht wird. Selbst wenn die Scheibe beschädigt werden sollte, bleiben die Bruchstücke an der Folie haften und werden nicht zur Gefahr.

VSG wird in zwei verschiedenen Varianten angeboten: klar und milchig.

Der Unterschied bei den verschiedenen Varianten liegt in der Lichtdurchlässigkeit. Klares VSG ist komplett lichtdurchlässig, während milchiges VSG blickdicht ist. Durch klare Scheiben erhält man einem maximalen Lichteinfall, auch in der dunklen Jahreszeit.

### **Polycarbonatplatten**

Polycarbonatplatten bestehen aus mit Luft gefüllten Kammern und sind einseitig UV-beschichtet. Die Kammern verhindern bei direkter Sonneneinstrahlung starke Hitzeentwicklung und eine spezielle Beschichtung schützt alles, was sich darunter befindet vor der UV-Strahlung. Polycarbonatplatten werden in zwei verschiedenen Varianten angeboten: klar und milchig.



# Ausbau zum Sommergarten

Das patentierte Sommergartenprofil S400 von Schweng bietet größte Flexibilität. Jede Terrassenüberdachung lässt sich sowohl bei der Planung als auch im Nachgang mit vielen verschiedenen Elementen wie z. B. Seitenwänden aus unterschiedlichen Werkstoffen (siehe Seite 14), Schiebeanlagen, Senkrechtmarkisen und vielem mehr erweitern. Alle Elemente lassen sich selbstverständlich miteinander kombinieren. Die Terrassenüberdachung könnte beispielsweise auf



der linken Seite mit einer Seitenwand aus VSG in Kombination mit einer Senkrechtmarkise und auf der rechten Seite mit einer Schiebeanlage ausgestattet werden. Hierbei sind keine Grenzen gesetzt.

Alle Profile sind so gefertigt, dass weitere Ausbauten jederzeit mühelos angebaut werden können.



## **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.

## **Was ist der Unterschied zwischen einem Sommergarten und einem Wintergarten?**

Der größte Unterschied zwischen Sommer- und Wintergarten liegt an den Profilen. Ein Sommergarten wird mit nicht isolierten Profilen montiert und kann auf eine bestehende Terrasse gebaut werden. Zudem lassen sich die Wände des Sommergartens vollständig öffnen und ermöglichen eine gute Belüftung und Wärmeregulierung.

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 gerecht werden müssen.





# Ausbauelemente

## Seitenwände

Schaffen Sie sich mit Seitenwänden für Terrassenüberdachungen einen Ort der Privatsphäre und des Wohlfühlens auf Ihrer Terrasse. Halten Sie unerwünschte Blicke, wie zum Beispiel von Nachbarn oder Fremden, fern von Ihrer Terrasse.

Bei Seitenwänden unterscheidet man zwischen Sicht- und Wetterschutzwänden. Im Allgemeinen ist jede Seitenwand eine Sicht- und Wetterschutzwand. Jedoch ist die Stärke des Sicht- und Wetterschutzes immer abhängig vom ausgewählten Material.

Seitenwände aus Verbundsicherheitsglas (VSG) oder Polycarbonat bieten immer zu 100% Wetterschutz und je nach Optik (klar oder milchig) auch Sichtschutz.

Paneelen können mit oder ohne Abstand montiert werden. Hier kommt es auf die Montageart an, ob eine Seitenwand teilweise oder kompletten Sicht- und Wetterschutz bietet.

Alle Seitenwände können individuell gestaltet und Ihren Bedürfnissen angepasst werden.

## Alle Seitenwände im Überblick



VSG klar



VSG milchig



Polycarbonat klar



Polycarbonat milchig



Nut und Feder Paneele



Rhombuspaneelle



Rhombuspaneelle in Holzoptik



Paneelen aus sibirischer Lärche

## Glasschiebeanlage

- Alternative zu Seitenwänden
- Können beliebig geöffnet oder geschlossen werden
- Bieten kompletten Wetterschutz und teilweise Sichtschutz bei milchigem Glas



## Geräteräume

- Großer Stauraum für z.B. Terrassenmöbel
- Wände können mit Regalen, Haken und weiteren Wandsystemen erweitert werden
- Robuste verschließbare Stahltüren sorgen für Sicherheit



## Geländer

- Mehr Sicherheit für Ihre Terrasse oder Balkon
- Teilweise Sichtschutz für Ihre Terrasse



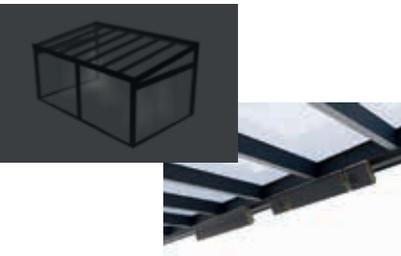
## Zäune

- Können ganz einfach mit der Überdachung kombiniert werden
- Bietet Schutz für das Grundstück
- Sichtschutz für Terrasse und Garten



## LED-Beleuchtung und Dunkelheizstrahler

- LED-Beleuchtung erhältlich als dimmbar und nicht dimmbar
- Dunkelheizstrahler sind nach IPX4-Standard wasserdicht und somit für den Außenbereich bestens geeignet





# Beschattungsmöglichkeiten



## **Aufdachmarkise**

- Wird auf dem Dach montiert und verhindert, dass sich die Gläser aufheizen und die Wärme nach unten abstrahlt
- Sonnenschutz von oben, überhalb der Überdachung

## **Unterdachmarkise**

- Wird unter dem Dach montiert und ist geschützt vor Witterungseinflüssen
- Sonnenschutz von oben, unterhalb der Überdachung

## **Senkrechtmarkise**

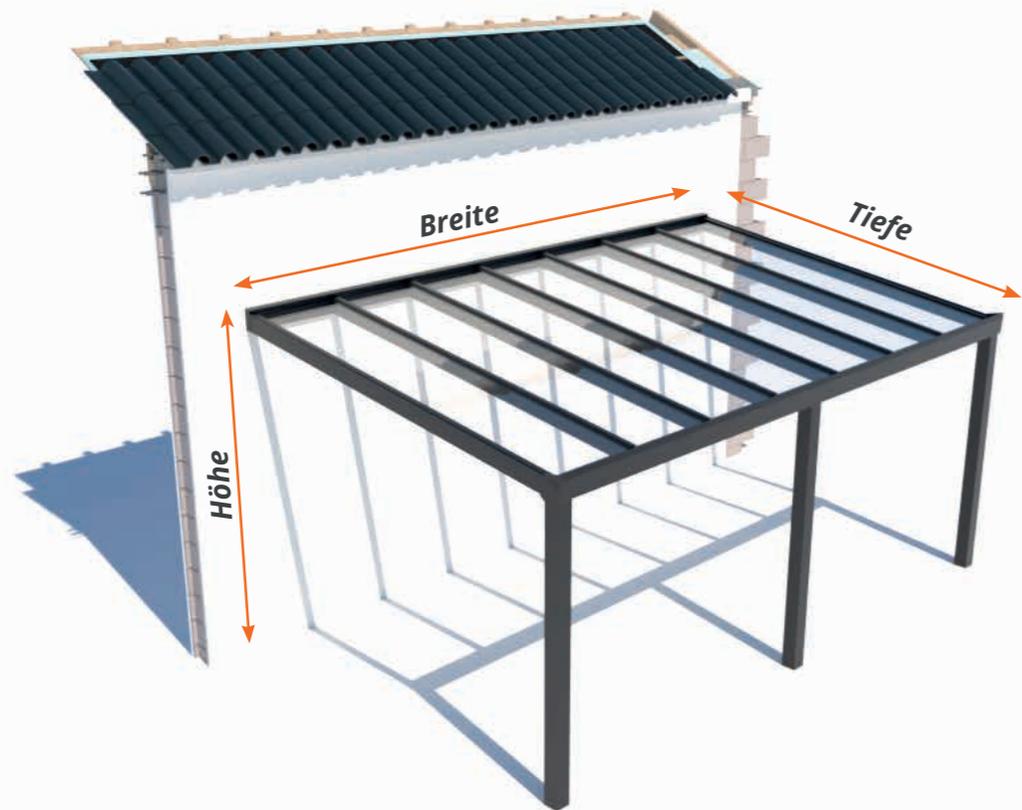
- Wird zwischen den Pfosten montiert
- Seitlicher Sonnen- & Regenschutz

## **Sonnensegel**

- Leichte Stoffbahnen werden per Seiltechnik unter den Gläsern befestigt
- Können separat geöffnet werden



Größen



**Einzelnes Modul**

7,00 m x 4,00 m x 3,00 m (B x T x H)  
- maximale Größe



**Koppelanlage aus mehreren Modulen**

14,00 m x 4,00 m x 3,00 m (B x T x H)  
- maximale Größe



