

# AMTS

Ein Unternehmen der SCHWENG Gruppe

## Sommergarten & Terrassenüberdachung S400 & S350



Version: 10/2024



# Warum AMTS

## Ihr Partner für Aluminiumerzeugnisse

Innovative Produkte ■ Freundliches Personal ■ Schneller Service



### Eigene Herstellung

Wir sind TÜV-Zertifizierter Hersteller für Terrassenüberdachungen, Sommergärten, Flachdachcarports und Senkrechtmarkisen. Alle Materialien stammen aus Europa und sind dadurch schnell lieferbar.



### Personalisierte Werbemittel

Wir stellen Ihnen für den Verkauf der Produkte personalisierte und individuelle Werbemittel und Verkaufsunterlagen wie Broschüren, Flyer, Angebotsmappen, Preislisten uvm. bereit.



### Qualität

Wir verwenden zur Herstellung unserer Produkte ausschließlich hochwertiges, pulverbeschichtetes Aluminium.



### Muster

Wir stellen Ihnen Produktmuster zur Verfügung, sodass Sie optimal für die Präsentation bei Ihrem Kunden ausgestattet sind.



### Großes Produktportfolio

Wir bieten Ihnen ein großes Produktportfolio aus verschiedensten Bereichen der Montage und Konstruktionstechnik.



### Patentierete Systeme

Aufgrund der einzigartigen Eigenschaften wie das revolutionäre Doppelkammersystem, wurden unsere Profilsysteme S400 für Terrassenüberdachungen und Sommergärten sowie unser Flachdachcarport C600+ sogar patentiert.



### Kompetente Beratung

Bei uns erhalten Sie einen festen Ansprechpartner, der Sie in Ihrer Planung durch jahrelange Expertise im Bereich Montage und Konstruktionstechnik bestens unterstützt. Dabei legen wir besonders Wert auf die Außendarstellung IHRER Marke.



### Einfache Montage

Unsere Produkte sind durch das Bausatzsystem und der mitgelieferten Anleitungen besonders einfach zu montieren.



### Kurze Lieferzeit

Wir bieten Ihnen sehr kurze Lieferzeiten, welche nach Vereinbarung auch individuell angepasst werden können.



### Kostenlose Abholung

Sie können die Produkte kostenfrei in einem unserer 17 Stores in Deutschland und Österreich abholen.

# S350 Terrassenüberdachung

Die Aluminium Terrassenüberdachung S350 bietet eine kostengünstige Alternative zur S400, ohne Abstriche bei der Qualität zu machen. Sie eignet sich ideal als stilvoller und ganzjähriger Terrassenschutz.

Die S350 überzeugt nicht nur durch ihre Funktionalität,

sondern auch durch ihre hochwertige Verarbeitung. Jedes Detail ist sorgfältig ausgeführt, von den präzisen Verbindungen, bis hin zu den elegant beschichteten Oberflächen.

## Vorteile auf einen Blick

- besteht aus Aluminium - extrem witterungsbeständig
- bietet Schutz vor Wettereinflüssen
- modular nachrüstbar
- 10 Jahre Herstellergarantie auf alle Aluminiumbauteile

# PRODUKTINFOS

## Größe

### Einzelnes Modul

max. 7,00 m x 3,50 m x 3,00 m (B x T x H)  
Die Anlage ist in der Breite endlos koppelbar.

## Eindeckung



Verbundsicherheitsglas | Polycarbonat  
Solar-Glas  
Standardneigung 8° (14cm/m)  
mit Einschränkung von 5° - 12° realisierbar

Entwässerung per integrierter Regenrinne  
versteckt durch den Pfosten

Schneelastannahme 75 kg/m<sup>2</sup>

## Montageart



Freistehend | Wandgebunden

## Beschattungsmöglichkeiten



Aufdachmarkise | Unterdachmarkise



Senkrechtmarkise | Sonnensegel

## Ausstattungsöglichkeiten



Seitenwände | Geräteraum



Heizstrahler | Beleuchtung | Geländer  
Terrassendachkraftwerk

## Profilfarben



# Unser Profilsystem S350

# Dachformen

## PROFILE



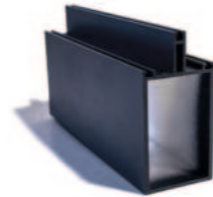
Wandprofil



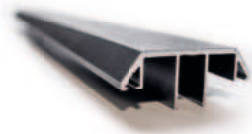
Wandblende



Stütze



Sparren



Klemmleiste



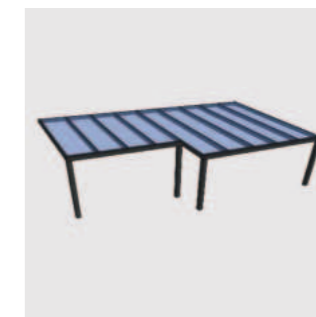
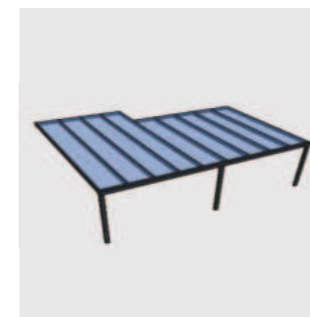
230/110 Unterzugträger



Regenrinne



Blende



# S400 Sommergarten

Unser Sommergarten aus Aluminium ist eine moderne Lösung für Ihre Wohlfühloase. Genießen Sie Ihren Garten, geschützt vor Regen, Wind und Sonne, egal zu welcher Jahreszeit.

Durch die Materialeigenschaften von Aluminium ist der Sommergarten extrem witterungsbeständig.

Im Gegensatz zur klassischen Terrassenüberdachung, haben Sie die Möglichkeit die Wände des Sommergartens zu

öffnen oder zu schließen und das Wetter zu genießen. Ein Sommergarten ist nicht nur eine Überdachung für Ihre Terrasse, sondern eine Wohlfühloase, die Haus und Garten näher zusammenführt. Der Sommergarten ist auch als einfache Terrassenüberdachung erhältlich und modular erweiterbar.

## Vorteile auf einen Blick

- besteht aus Aluminium - extrem witterungsbeständig
- bietet Schutz vor Schlagregen, Wind und Sonne
- auch als Terrassenüberdachung erhältlich und modular nachrüstbar
- 10 Jahre Herstellergarantie auf alle Aluminiumbauteile



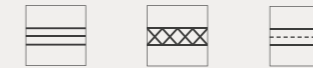
# PRODUKTINFOS

## 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.

## Eindeckung



Verbundsicherheitsglas | Polycarbonat  
Solar-Glas  
Standardneigung 8° (14cm/m)  
mit Einschränkung von 5° - 12° realisierbar

Entwässerung per integrierter Regenrinne  
versteckt durch den Pfosten

Schneelastannahme 75 kg/m<sup>2</sup>

## Montageart



Freistehend | Wandgebunden

## Beschattungsmöglichkeiten



Aufdachmarkise | Unterdachmarkise



Senkrechtmarkise | Sonnensegel

## Ausstattungsöglichkeiten

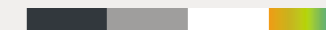


Schiebeanlage | Seitenwände | Geräteraum



Heizstrahler | Beleuchtung | Geländer  
Terrassendachkraftwerk

## Profilfarben



# Unser Profilsystem S400

## PROFILE



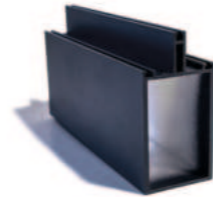
Wandprofil



Wandblende



Stütze



Sparren



Klemmleiste



230/110 Unterzugträger

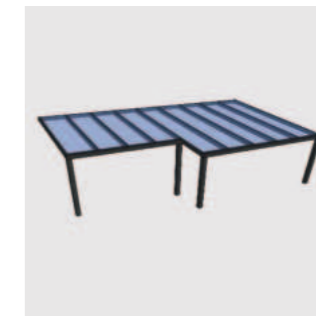
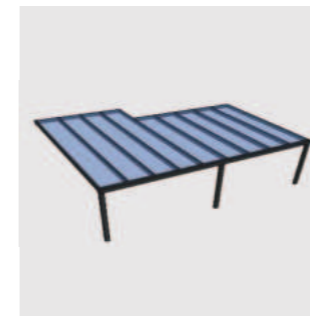


Regenrinne



Blende

## Dachformen



# Ausstattungen und Variationsmöglichkeiten

## Unterdachmarkisen

- Erhältlich mit Handkurbel, Elektromotor oder Funkmotor inkl. Fernbedienung
- Integriert sich optisch perfekt in das Bild der Terrassenüberdachung
- Vor der äußeren Witterung optimal geschützt
- Große Markisentuchauswahl
- Produktion auf Maß

## Aufdachmarkisen

- Erhältlich mit Elektromotor oder Funkmotor inkl. Fernbedienung
- Über dem Glas verbaut, bieten die Aufdachmarkisen den optimalen Schutz vor Hitzeentwicklung
- Kein Höhenverlust unter der Regenrinne
- Überstand von bis zu 35cm über Terrassenüberdachung möglich
- Produktion auf Maß

## Sonnensegel (Peddy Shield)

- Zwischen den Sparren verlaufende Stoffbahnen
- Steuerung manuell mittels Metallstab mit vorne integriertem Kunststoffhaken
- Tuchfarbe jeweils Weiß, Uni Grau oder Elfenbein
- Produktion auf Maß
- individuelle Beschattung der Überdachung pro Glasfeld möglich
- bis 40°C waschbar

## VSZ Senkrechtmarkise (eigene Herstellung)

- Erhältlich mit Funkmotor inkl. Fernbedienung (Standard) und Elektromotor
- Senkrechtmarkise mit Seitensaumführung
- Optimal um Sonneneinstrahlungen und unangenehme Blendungen jederzeit zu verhindern
- Auch für eine Verwendung als Sichtschutz das perfekte Produkt
- Produktion auf Maß
- Umfangreiche Screentuchauswahl



## Glasschiebeanlage VG15 (Sun Paradise)

- 10mm ESG Glas klar oder milchig (geätzt)
- Schiebegriff aus Edelstahl
- Von Innen verschließbar (als Zusatz Ausstattung auch mit Schlosskasten verfügbar)
- Wind und Schlagregenschutz
- Durch Öffnen verschiedener Seiten ist eine Luftzirkulation innerhalb des Sommergartens immer gegeben
- Die Terrasse länger genießen (Anfang Frühling bis Ende Herbst)

## Feststehende Seitenwand

- 8mm Verbundsicherheitsglas klar oder milchig / 16mm Polycarbonat klar oder milchig
- Scheiben bis zu 1,00m Breite
- Scheiben werden durch T-Profil und Leiste voneinander getrennt

## Fiesta Terrassentür (Sun Paradise)

- Terrassentür mit Aluminium Rahmen und Glasfüllung
- Wahlweise auch mit Aluminium Füllung im unteren Bereich
- Inklusive Schloss und Drückergarnitur
- Maßanfertigung
- Dreifachverriegelung (Sicherheitsschloss)



## Geländer Ausbildung

- Geländer oder Brüstung mit Glas oder Polycarbonat Einsatz
- Maßanfertigung
- Glas in Profilrahmen
- 110/110 Unterzugträger als obere und untere Rahmenkonstruktion
- Geländer Konstruktion mit blickdichten, pulverbeschichteten Aluminiumpaneelen

## Giebdreieck

- Dreiecksscheibe für die rechte oder linke Seite der Überdachung
- Scheibe sitzt in LHTF Rahmen
- Unterhalb gestützt durch 110/110 Unterzugträger
- Füllung des Giebdreiecks mit 8mm VSG klar oder milchig, 16mm Polycarbonat klar oder milchig oder pulverbeschichteten Aluminiumpaneelen (Vorteil bei Paneelen: Kein Lichteinfall durch das Dreieck bei möglicher seitlicher Senkrechtmarkise)
- Verwendungszweck: für geraden Aufsatz von seitlichen Glasschiebeanlagen oder Senkrechtmarkisen

## Feststehende Seitenwand aus pulverbeschichteten Aluminiumpaneelen:

- 132 mm x 4000 mm Aluminiumpaneele
- Entweder mit Nut und Feder für ein schlagregendichtes und blickdichtes System oder auch in Rhombus Form, um für einen gewissen Lichteinfall oder eine Durchsicht zu sorgen
- Paneele oben, unten und seitlich in U-Schienen geführt
- Farben: Anthrazit RAL7016S, Silbergrau RAL7016S, Weiß RAL9016

## Sibirische Lärche

- Seitenwand aus sibirischer Lärche (Unbehandelt)
- 140mm x 4000mm Bretter
- Glattkantbrett, 4-seitig gehobelt
- Spannweite 2,00m (alle 2,00m ein 60/40 Vierkanrohr notwendig)
- Vereint die moderne Terrassenüberdachung mit der im Garten herrschenden Natur
- Durch ein Spaltmaß zwischen den Holzlatten entsteht ein natürlicher Lichteinfall

## Zusatzausstattungen

- 6er Set LED's (Anschluss für Schalter) > 3 Watt / Spot, Positionierung, ...
- 6er Set LED's dimmbar inkl. Fernbedienung
- Dunkelheizstrahler 1,8kW inkl. Fernbedienung

Auch Kombinationen wie eine Geländer Ausbildung mit darüber liegender Glasschiebeanlage möglich.

Unsere Terrassenüberdachungen sind grundsätzlich jederzeit mit den genannten Ausstattungsmöglichkeiten zu einem späteren Zeitpunkt nachrüstbar!

## Wir empfehlen für die Wandbefestigung

- Polyurethan-Schaum auf die Rückseite des Wandprofils anbringen
- Komprimband zwischen Fassade und Wandprofil anbringen, um Unebenheiten in der Fassade auszugleichen
- Polymerfuge zwischen Wandprofil und Fassade setzen

## Bodenbefestigung

- Mittels Fundaments (Pfosten in Punktfundament einsetzen oder mittels U-Profil auf gesetztes Fundament aufschrauben)
- Mittels U-Profil (Pfosten auf vorhandenes Fundament, Betonplatte oder Mauer aufschrauben)
- Mittels Stahlfuß (innenliegend oder mit Montageplatte)



# Unterschied zwischen Sommer- und Wintergarten

Von einem Laien sind Wintergärten von Sommergärten kaum zu unterscheiden. Der größte optische Unterschied besteht darin, dass Sommergärten eine leichtere Bauweise aufzeigen und somit filigraner wirken. Sie benötigen keine Heizungsanlage und sind im Alltag günstiger zu unterhalten. Ein Wintergarten besteht immer aus einer isolierten Konstruktion, wie z. B. Holz-Aluminium oder wärmegeämmte Aluminiumprofile. Demzufolge ist die Bauweise eines Wintergartens aufwändiger und preisintensiver als bei einem Sommergarten. Im Gegensatz zu einem Wintergarten benötigt man für den Anbau eines Sommergartens keine großartigen Baumaßnahmen. Viele Hausbesitzer lassen sich nachträglich einen Sommergarten auf ihre bereits vorhandene Terrasse aufsetzen. Ein großer Vorteil ist, dass eine bestehende Terrassenüberdachung zu einem Sommergarten erweitert werden kann. Außerdem sorgt eine Schiebeanlage an heißen Sommertagen für eine gute Belüftung. Für Wintergärten gelten verschärfte Bedingungen, was die Baumaßnahmen betrifft, da dieser als ganzjähriger Wohnraum der Wärmeschutzverordnung gerecht werden müssen. Wir empfehlen aber zuvor immer ein klärendes Gespräch mit dem zuständigen Bauamt, um spätere Probleme zu vermeiden. Der Wintergarten ist, wie der Name schon

sagt, auch im Winter nutzbar. Natürlich gibt es für den Sommergarten Zusatzelemente wie beispielsweise Heizstrahler oder eine Standheizung. Somit kann der Sommergarten auch an kalten Tagen genutzt werden. Der vergleichsweise geringe Pflege- und Wartungsaufwand des Sommergartens ist ein weiterer großer Vorteil. Letztlich fallen bei einem Sommergarten lediglich die hausüblichen Reinigungsarbeiten an.

Wie zu erwarten unterscheidet sich der Sommergarten vom Wintergarten auch im Preis. Durch eine bessere Isolierung benötigt ein Wintergarten eine isolierte Bodenplatte, welche wiederum mit Kosten verbunden ist. Ein Sommergarten hingegen besteht beispielsweise aus nicht isolierten Aluminiumprofilen, die in der Produktion deutlich günstiger sind.

Beide Konstruktionen sehen sich sehr ähnlich, funktionieren aber absolut unterschiedlich. Beide Produkte haben Vor- und Nachteile. Möchte man nur bei Bedarf heizen, beispielsweise mit einem Heizstrahler oder möchten Sie sich die lästigen Kosten eines aufwendigen Fundaments sparen, dann empfiehlt sich der Sommergarten. Soll der erweiterte Wohnraum auch an kalten Tagen genutzt werden? Dann ist der Wintergarten genau das Richtige.





## Vorteile & Nachteile Sommergarten

### Pro

- Deutlich günstigere Alternative zum Wintergarten
- Benötigt kein isoliertes Fundament und es ist meist keine Baugenehmigung notwendig
- Als Gewächshaus nutzbar
- Kann auf eine bereits vorhandene Terrasse gebaut werden
- Bestehende Terrassenüberdachung kann problemlos zu einem Sommergarten erweitert werden

### Contra

- Im Winter nur mit großem Heizaufwand als Aufenthaltsraum nutzbar
- Bei geringen Temperaturen kann es zur Frostbildung kommen
- Kein Wohnraum
- Keine Wärmeisolierung



## Wintergarten

### Pro

- Raumtemperatur exakt bestimmbar
- Einrichtbar ohne Einschränkungen
- Erweitert den Wohnraum ganzjährig
- Geschützter Ort für Pflanzen

### Contra

- Hohe Kosten des Bauvorhabens
- Eine Baugenehmigung ist notwendig und benötigt immer eine isolierte Bodenplatte als Fundament
- Im Winter hoher Wärmeverlust durch große verglaste Flächen möglich und dadurch hoher Energieaufwand für Heizung notwendig
- Großer Wartungsaufwand

Unsere Profilsysteme (sowie unsere Zusatz Materialien) können flexibel eingesetzt werden und sind auch für folgende Produkte optimal geeignet:

- Eingangsüberdachungen/Vordächer
- Anlehnrcarports (optional auch inklusive Geräteraum durch Aluminiumpaneele, Sibirische Lärche und pulverbeschichtete Stahltüren oder Aluminium Schiebetüren)
- Auch als freistehende Carportvariante optimal
- Fahrradunterstände
- Gartenhütten aus Aluminium
- Poolüberdachungen
- Verbindungsgänge zwischen Gebäuden
- Raucherunterstand bzw. Raucherkabine
- Holzunterstände
- Mülltonnen Einhausungen (mittels Aluminiumpaneelen)
- Kellertreppenüberdachungen
- Bushaltestellen
- Outdoorküchen
- Balkonüberdachung



# Eigene Produktion

## AMTS als TÜV-Zertifizierter Hersteller

Die AMTS GmbH ist eines von Deutschlands führenden Unternehmen für den Vertrieb, die Montage und die Herstellung von Überdachungen jeglicher Art mit insgesamt 17 Stores in ganz Deutschland und Österreich. Die Produktpalette umfasst Terrassenüberdachungen, Carports, Sommergärten, Markisen und weiteren Innovationen. Unsere Produkte werden in eigener Herstellung auf die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden angepasst. Jedes Produkt aus dem Hause AMTS unterliegt den Richtlinien und Normen des TÜVs Süd.



## 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 freiwillig und für den Verkauf nicht erforderlich.

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 unterwerfen, sondern den hohen Ansprüchen des TÜV Süd gerecht werden. Der Erwerb eines TÜV geprüften Produktes ist eine sichere Sache.



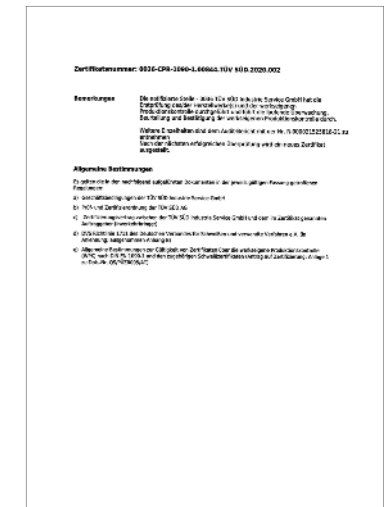
## Produkte aus eigener Herstellung

- Terrassenüberdachung
- Sommergarten
- Carport
- Flachdachcarport
- Markisen

## 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 Fahrradunterständen, Mülltonnenboxen oder Raucherunterstände. Durch die herausragenden Eigenschaften von Aluminium entwickelt die Firma AMTS auch neue innovative Produkte, wie z. B. das Flachdachcarport.





Ein Unternehmen der **SCHWENG** Gruppe

**AMTS GmbH**  
[www.amts-gmbh.de](http://www.amts-gmbh.de)