



# ALLES AUS EINER HAND

# ÜBERDACHUNGEN SONNENSCHUTZ CARPORTS & Co.

Svoboda Produktkatalog 2024 / 2025

■ EINGANGSDÄCHER

■ LAMELLENDÄCHER

■ CARPORTS

■ TERRASSENDÄCHER

■ SONNENSCHUTZ

■ PHOTOVOLTAIK-DÄCHER

■ SOMMERGÄRTEN

■ VERGLASUNGEN

■ TERRASSENBÖDEN



# SVOBODA METALLTECHNIK

Tradition & Erfahrung seit drei Jahrzehnten

Unser Betrieb wurde bereits 1988 in Bad Waltersdorf gegründet und wird bereits in zweiter Generation geführt. 2003 fand im Betrieb nicht nur der Generationenwechsel statt, auch in der Produktion gab es Veränderungen: Das erste Mal wurde Holz mit Alu & Edelstahl kombiniert und heute hat sich der Schwerpunkt von Holz zur Gänze auf die Verarbeitung der Materialien Aluminium, Edelstahl und Stahl verlagert.

Durch den starken Zuwachs wurde 2010 im Nachbarort Sebersdorf ein neuer Metallbaubetrieb, der heutige Firmensitz, errichtet.

Nun produzieren wir seit über drei Jahrzehnten unsere Produkte mitten im steirischen Thermenland und legen dabei vor allem auf unsere bekannte hochwertige Qualität größten Wert.



## GESCHÄFTSFÜHRUNG

Thomas Svoboda

## FIRMENSITZ SEBERSDORF

mit unserem gesamten Team rund um Büro, Produktion & Außendienst



## MONTAGETEAMS

zu Ihnen unterwegs für die Endmontage



## Katalog Geländer



### Geländer

Balkon-, Treppen-, Terrassen- & Innengeländer, Balkonzubau



### Zäune & Tore

Zäune, Drehtore, Schiebetore



### Überdachungen

Vordächer, Eingangs-, Lamellen- & Terrassendächer



### Sommergärten

Überdachungen mit Schiebe- & Fixelementen aus Glas

## Katalog Metalltechnik



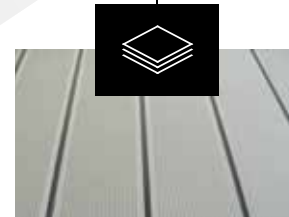
### Sonnenschutz

Aufdach-, Unterdach-, Vertikal- & Pergolamarkisen



### Carports

Einzel-, Doppel- & Mehrfachcarports



### Böden

Aluminium, WPC, Holz



### Photovoltaik

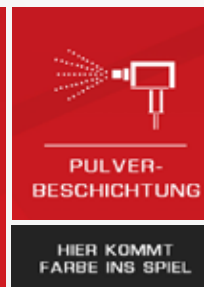
Terrassendächer, Carports, Dach-PV, Geländer & Zäune, Module & Zubehör

## Katalog Edelstahlpools



### Edelstahlpools

Skimmer- & Überlaufpools, Überdachungen, Attraktionen



S. 6 ff.

# PRODUKTVIELFALT VON SVOBODA

## Ihr Metalltechnikpartner

Die Produktpalette hat sich über die letzten Jahre stark erweitert und umfasst nun neben Zäunen, Balkonen & Geländern noch vieles mehr. Somit können Sie sich ebenfalls bei der Herstellung und dem Vertrieb qualitativ hochwertiger Sommergärten, Vordächer, Terrassenüberdachungen, Carports, Photovoltaik-Systeme, Terrassenböden und Edelstahlpools auf uns verlassen.

Auch beim „Drum-herum“, wie Sonderkonstruktionen, stehen Ihnen unsere Mitarbeiter mit Rat zur Seite und gemeinsam wird aus einer Idee ein finales Projekt.

Alles nach dem Motto „Alles aus einer Hand“.

# SCHAUGARTEN & SCHAURAUM

Überzeugen Sie sich vor Ort

Am Firmensitz in Sebersdorf / Bad Waltersdorf sorgt eine großzügige Ausstellungsfläche für eine Vorstellung, wie Ihr Endprodukt nach fertiger Montage aussehen und funktionieren wird.

Neben einem umfangreichen frei zugänglichen Schaugarten mit Geländern, Zäunen, Überdachungen, Carports und einem Edelstahlpool, macht auch unser Schauraum mit weiteren Sommergärten und Innengeländern Lust auf mehr.

Während unserer Öffnungszeiten stehen Ihnen unsere Mitarbeiter vom Außendienst für ein Beratungsgespräch & weitere Informationen gerne zur Verfügung.



Zäune & Geländer



Photovoltaik-Überdachungen & -Carports



Sommergärten & Überdachungen

⦿ **Schaugarten**  
täglich 24 h frei zugänglich

⦿ **Schauraum**  
während unserer Öffnungszeiten



⦿ **direkt an der Autobahnabfahrt A2 Bad Waltersdorf/Sebersdorf**



Edelstahlpools

# DAS SVOBODA-PRINZIP

In wenigen Schritten  
zur Endmontage



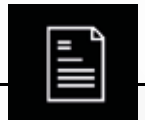
## ANFRAGE

---

Alles beginnt mit einer Anfrage. Senden Sie uns eine E-Mail oder eine Kontaktformular-Anfrage über unsere Homepage oder kontaktieren Sie unsere Zentrale telefonisch und wir leiten Ihre Anfrage an einen Kollegen vom Außendienst für ein Vor-Ort-Beratungsgespräch weiter. Oder besuchen Sie unseren großzügigen Schaugarten & Schauraum in Sebersdorf/Bad Waltersdorf, gerne auch für ein persönliches Beratungsgespräch während den Öffnungszeiten.

## KOSTENLOSES ANGEBOT

---



Auf Basis der im Beratungsgespräch besprochenen Wünsche wird anschließend ein auf Sie persönlich angepasstes Angebot vom Außendienst erstellt - kostenlos und unverbindlich.



## PLANUNG & FERTIGUNG

---

Wenn Sie sich dazu entschieden haben, Ihr Wunschprodukt von uns umsetzen zu lassen, folgt die Planung durch unsere geschulten Konstrukteure und nach Freigabe die Fertigung in unserer hauseigenen Produktion & Pulverbeschichtung vor Ort in unserem Werk in Sebersdorf/Bad Waltersdorf.

## ENDMONTAGE

---



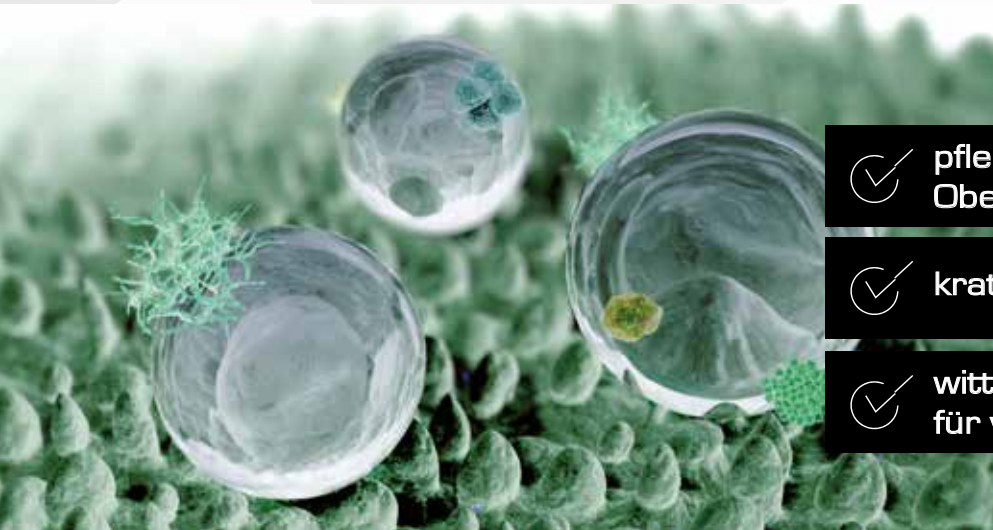
Nach finaler Fertigung in unserer Produktion sind unsere Montageteams zu Ihnen unterwegs, um die endgültige Montage zu verwirklichen.

# ALU-PEARL-EFFEKT

Wasser- & schmutzabweisende Premiumbeschichtung  
exklusiv von Svoboda

Das Lotusprinzip bezieht sich auf die äußerst geringe Benetzbarkeit und hohe Selbstreinigung von Oberflächen. Wir sind heute in der Lage, dank hydrophober Beschichtung, unsere Aluminiumprodukte mit dieser Eigenschaft anzubieten.

Regen oder Gartenschlauch übernehmen die Putzarbeit! Schmutz bleibt nicht mehr haften, das Wasser perlt an der mikrorauen Oberfläche einfach ab. Das Produkt wird damit kratzfest und witterungsresistent, daher nahezu wartungsfrei und das für viele, viele Jahre! Alu-Pearl-Effekt beschichtete Produkte gibt es in vielen schönen RAL-Farben, welche sich harmonisch mit jedem Haustyp kombinieren lassen.



✓ pflegeleicht dank hydrophober  
Oberflächenbehandlung

✓ kratzfest

✓ witterungsresistent  
für viele Jahre



## Lotus-Effekt: Die Natur als biologisches Vorbild

Die Lotusblume gilt in den asiatischen Religionen als Symbol der Reinheit: Makellos sauber entfalten sich die Blätter aus dem Schlamm der Gewässer.

Dieses Phänomen der Selbstreinigung wurde im Detail untersucht und gewährt erstaunliche Einblicke in die Möglichkeiten der Natur, sich gegen den allgegenwärtigen Schmutz, aber auch gegen Mikroorganismen zu wehren.

Durch die Übertragung dieser Eigenschaft auf technische Oberflächen können fast alle im Freiland befindlichen Materialien durch Regen oder den Gartenschlauch gereinigt werden.



**ALU-PEARL  
EFFEKT**

PREMIUM-Beschichtung  
exklusiv von  
**Svoboda**



# PULVERBESCHICHTUNG

## RAL-Farbspektrum & Holzdekore

Alle Oberflächen unserer Aluminiumprodukte sind hochwertig pulverbeschichtet. Zur Farbgestaltung stehen Ihnen sämtliche Farben der RAL-Farbkarte, sowie unsere Dekor-Farbselektionen inklusive verschiedener Holzmaserungen zur Verfügung. Sie können selbstverständlich auch mehrere Farben miteinander kombinieren. Die umfangreichen Vorteile einer Pulverbeschichtung erklären wir auf den beiden vorherigen Seiten.



DOUGLAS 1



KIEFER 2



WENGE



DOUGLAS 2



KIEFER 3



GOLDEN OAK

## Was ist eine Holzstruktur-Beschichtung?

Das ist eine neuartige Bearbeitung für Aluminium. Dabei werden Farbpigmente durch Wärmeübertragung (Sublimation) direkt in die Pulverbeschichtung übertragen. Dadurch werden verschiedenste Designs in u. a. detailgetreuer Holzmaserung erzeugt.

Diese Beschichtung ist sowohl für den Innen- und Außeneinsatz bestens geeignet. Durch permanente Forschung und Weiterentwicklung sind alle Pulverlacke gänzlich lösmittelfrei und deshalb umweltfreundlich.



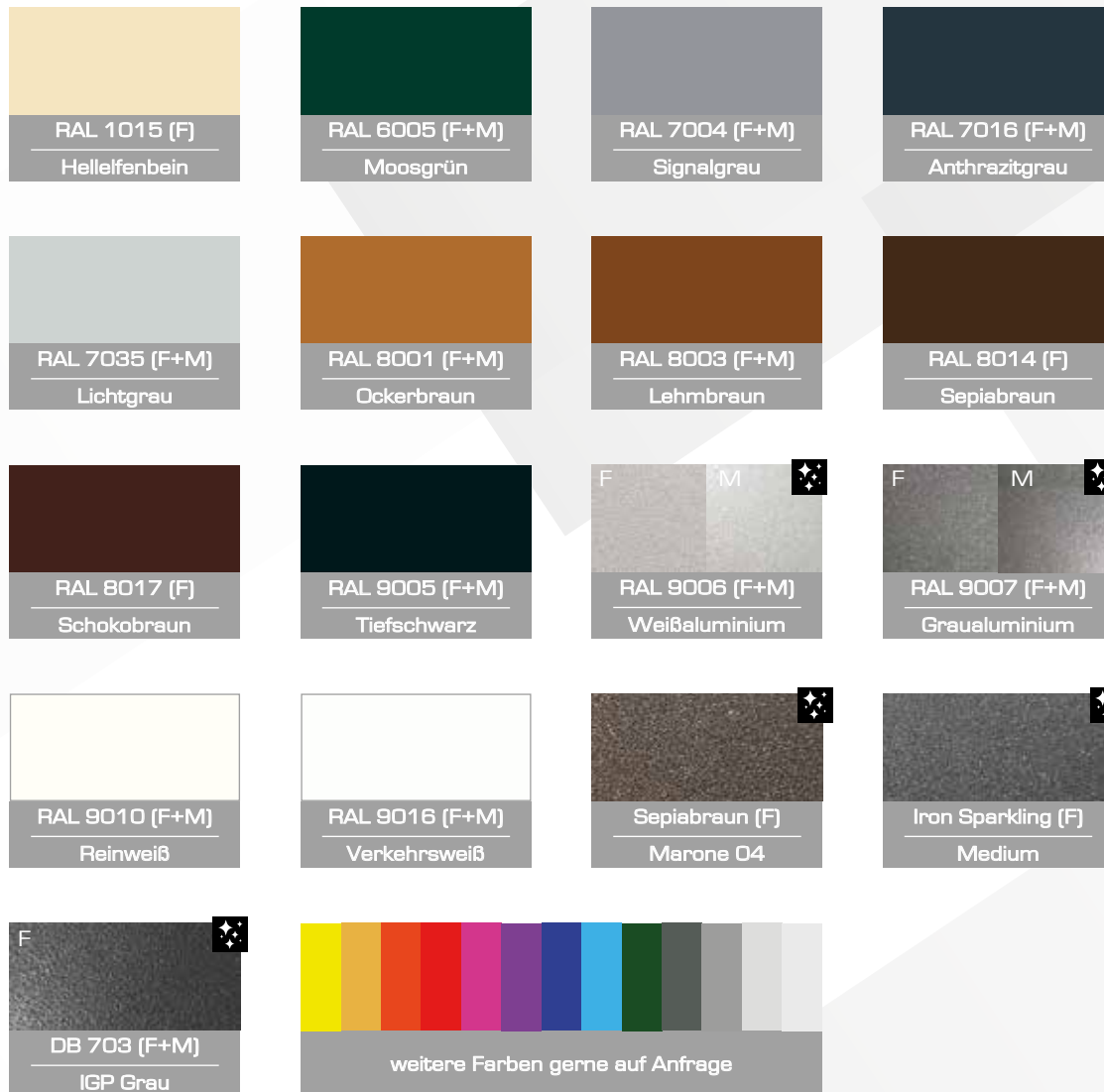
Holzstruktur-Beschichtung



RAL-Beschichtung




## RAL-Standardfarben




Die Auswahl an RAL-Farben ist nahezu grenzenlos. Dennoch haben wir, um die Effizienz und Übersicht zu gewährleisten, das umfangreiche Farbsortiment in verschiedene Gruppierungen geteilt.

Hier sehen Sie die in unserem Unternehmen angebotenen Standardfarben, welche auch die am häufigsten gewählten Farben darstellen.

Bezüglich weiterer Farbtöne stehen Ihnen unsere Kollegen vom Außendienst gerne als Berater zur Verfügung.

Standardfarben: schnell und kostengünstig 

weitere Farben gerne auf Anfrage 



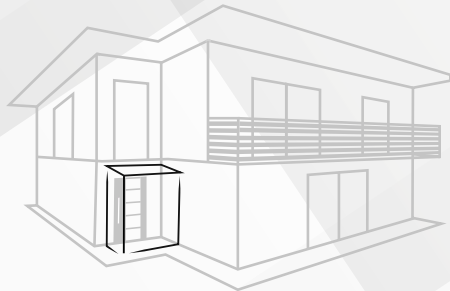
 Metallic-Effekt    \* Abbildungen nur Symbolfotos, nicht farbverbindlich    \* Änderungen vorbehalten

# INHALTSVERZEICHNIS

Willkommen in der Welt der Metalltechnik

Um einen Überblick über die einzelnen Kapitel zu schaffen, finden Sie auf diesen Seiten einen kleinen Leitfaden. Stöbern Sie durch die unterschiedlichen Abschnitte & Produktkategorien und lassen Sie sich für Ihr Wunschprodukt inspirieren.

## Produktvielfalt aus Aluminium, Edelstahl & Stahl



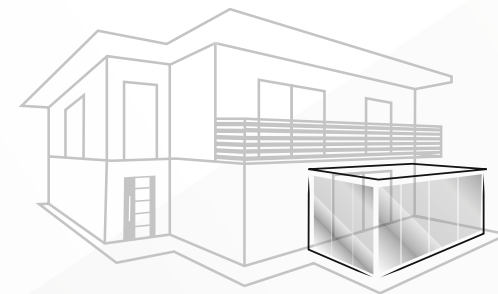
### Eingangsdächer | S. 20

Nurglas-Vordächer:	S. 21 f.
Aluminium-Vordächer:	S. 23 ff.
Edelstahl-Vordächer:	S. 30 f.



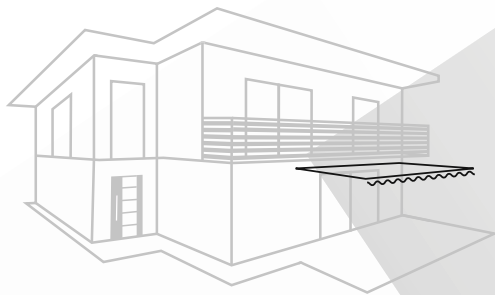
### Terrassendächer | S. 34

Aluminium-Terrassendächer:	S. 35 ff.
Sommergarten-Terrassendach-Kombi:	S. 49
Terrassendächer mit Attika-Verblechung:	S. 50 f.
Gastro-Terrassenüberdachungen:	S. 52
Edelstahl-Terrassendächer:	S. 53
Lamellendächer/Bioklimatische Pergolen:	S. 68 ff.



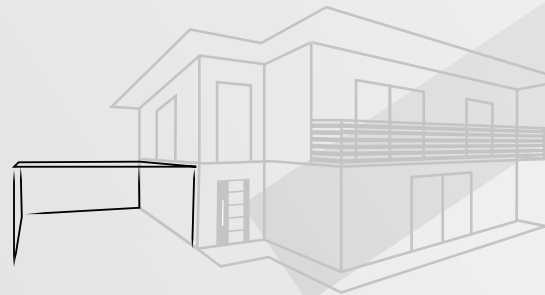
### Sommergärten | S. 56 & Verglasungen | S. 76

Aluminium-Sommergärten:	S. 57 ff.
Sommergärten mit Attika-Verblechung:	S. 62 f.
Sommergarten-Terrassendach-Kombi:	S. 64
Gastro-Sommergärten:	S. 65
Schiebe-Elemente:	S. 78 f.
Schiebe-Dreh-Elemente:	S. 80 ff.
Falt-Elemente:	S. 83 ff.



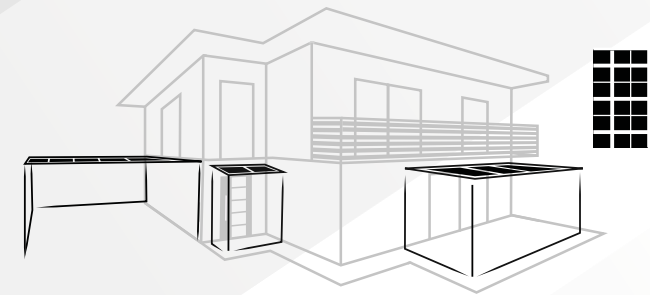
## Sonnenschutz | S. 88

Kassettenmarkisen:	S. 90
Auf- & Unterdachmarkisen:	S. 91 ff.
Senkrechtmarkisen:	S. 94 f.
Pergolamarkisen:	S. 97
Schiebemarkisen:	S. 100 ff.



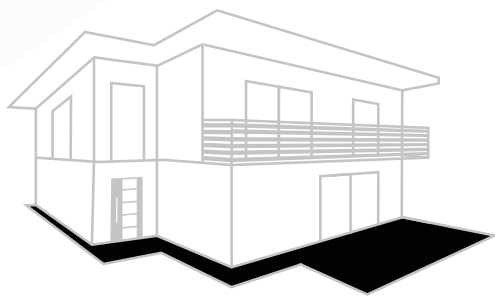
## Carports | S. 106

Carports:	S. 107 ff.
Carports mit abgerundeten Formen:	S. 109
Carports mit Attika-Verblechung:	S. 110 f.



## Photovoltaik-Dächer | S. 114

Photovoltaik-Carports:	S. 116 f.
Photovoltaik-Überdachungen:	S. 118 f.
Photovoltaik-Sommergärten:	S. 120 f.



## Terrassenböden | S. 124

Aluminium-Böden:	S. 126 ff.
WPC-Böden:	S. 130 ff.
Holz-Böden:	S. 133

## Sonderkonstruktionen | S. 136

Treppen- & Stiegenaufgänge:	S. 137 ff.
Müllbehaltungen & Gerätekammern:	S. 140
Weitere Sonderkonstruktionen:	S. 141 f.
Lichtkuppeln:	S. 143

# ALLGEMEINES

## Infos & Details zu Überdachungssystemen & Carports

Die Gestaltung unserer Überdachungen & Carports kann sehr unterschiedlich ausfallen. Durch die hauseigene und individuelle Fertigung stehen Ihnen viele Optionen und Ausführungen offen, welche ein maßgeschneidertes Endprodukt ermöglichen. Durch die Kombination verschiedener Materialien, Gläser, Sonnenschutzsysteme oder etwa mit Photovoltaik-Paneelen u. v. m. schaffen wir somit Ihr Wunschprodukt.

### 🕒 Baukastensystem: individuelle Kombinationsmöglichkeiten

## Eindeckung

Die Abdeckungsmaterialien sind sehr vielfältig. Meist fällt die Entscheidung hierbei auf Matt- oder Klarglas.

Möchte man bereits hier auf zusätzlichen Sonnenschutz setzen, sorgt eine teilweise oder gänzliche Aluminium-Vollblech-, Paneel- oder Photovoltaik-Eindeckung für einen gewünschten, angenehmen Schattenplatz.



Matt-Glas TD Alu 97 a



Klar-Glas TD Alu 110 h



Photovoltaik PV-Dach 06 a



Paneele TD Alu 108 o



Alu-Vollblech & Glas SG Alu 44 b

## LED-Beleuchtung

Um auch bei eintretender Abenddämmerung nicht im Dunkeln zu sitzen, können LED-Streifen in die Sparren integriert werden.

Es kann zwischen LED-Streifen mit angenehmen weißen Licht & RGB-Farbwechselvarianten gewählt werden, um noch eine zusätzliche Lichtstimmung zu erzeugen. Die Lichtintensität ist ebenfalls mit speziellen Fernbedienungen steuerbar.



## Verglasungen

Um auch seitlich einen Wind- oder Regenschutz zu gewährleisten, können Glaselemente montiert werden. Von Schiebe-, Schiebe-Dreh- & Faltelementen bis hin zu Fixelementen sorgen Verglasungen (S. 76 ff.) hierbei für Abhilfe.

Bei ganzheitlicher Verglasung bei Sommergärten (S. 56 ff.) können Sie auch den Vorteil genießen, dass bei geschlossenen Elementen Wärme im Sommergarten gehalten wird und dies die Terrassensaison verlängert.



Schiebe



Schiebe-Dreh



Falt



Schiebe 07 a



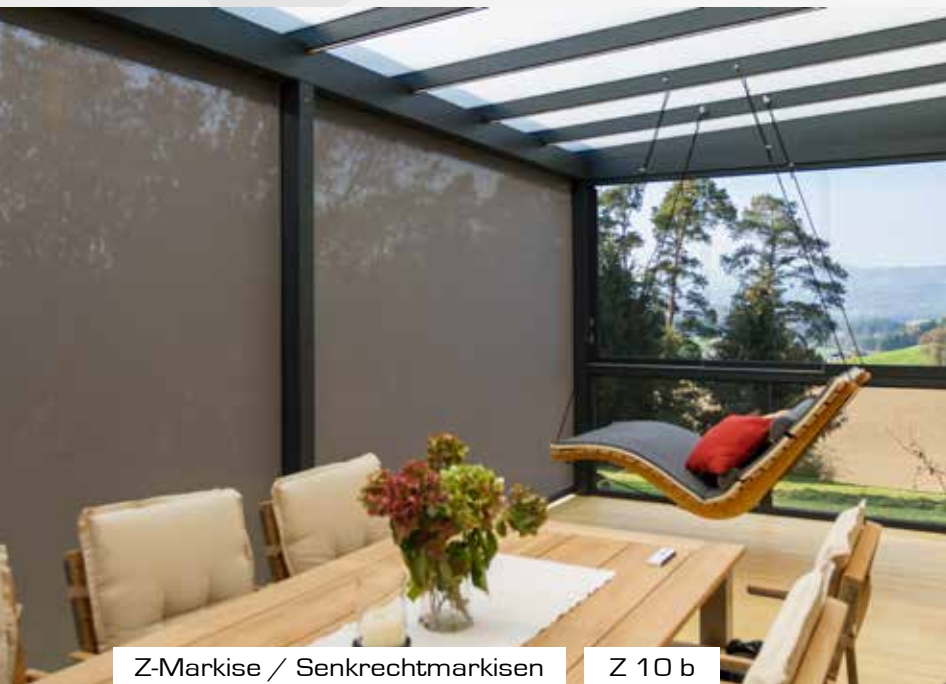
Schiebe-Dreh R 06 a



Schiebe 03 e

## Sicht- & Windschutz

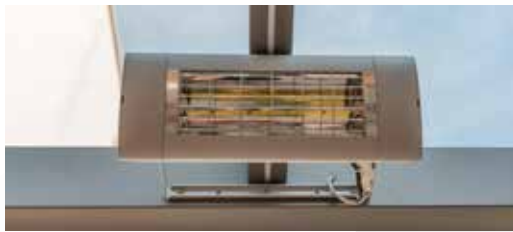
Beim Wunsch nach zusätzlicher Privatsphäre bzw. für Windschutz bei Überdachungen & Carports können auch unterschiedliche Arten von Sichtschutzelementen montiert werden.



## Sonnenschutz

Ob als alleiniger Sonnenschutz oder in Kombination mit einer Terrassen- oder Balkonüberdachung: Markisen (S. 88 ff.) oder Schiebemarkisen (S. 100 ff.) schirmen das Sonnenlicht ab und sorgen für angenehme Temperaturen & einen Schattenplatz im Freien zum Wohlfühlen.

Im Falle von Z-Markisen (Senkrechtmarkisen) gewährleisten jene Systeme auch zusätzlichen Sichtschutz & leichten Windschutz.



Terrassendach Alu 95 k

## Heizstrahler

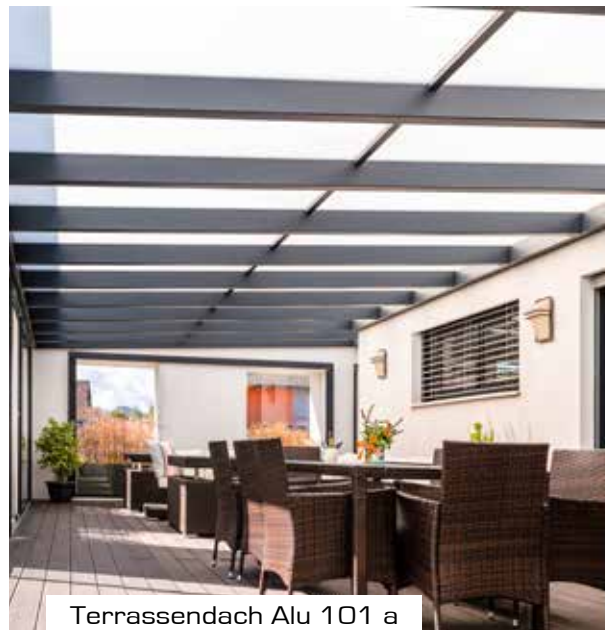
Oftmals zwingen einen die sinkenden Temperaturen wieder zurück ins warme Eigenheim.

In die Überdachung integrierte Heizstrahler erzeugen die notwendige Wärme, um den gemütlichen Abend auf Ihrer Terrasse mit angenehm warmen Temperaturen zu verlängern.

## Glasteilung

In verschiedenen Fällen, vor allem bei besonders großen Überdachungs-Eindeckungen aus Glas kann auch die zusätzliche Glasteilung, zusätzlich zur Sparrenteilung, von Vorteil sein.

Nähere Informationen erhalten Sie gerne von unseren Mitarbeitern.



Terrassendach Alu 101 a



Draufsicht

Terrassendach Alu 101 r



Unteransicht

Terrassendach Alu 101 d



SG Alu 42 f



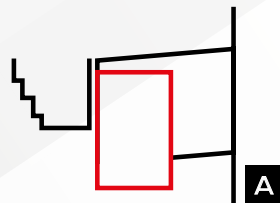
SG Alu 33 a

## Dachrinnen

Wie auch bei herkömmlichen Hausdächern steht einem auch bei unseren Überdachungssystemen die Kombination mit einer Dachrinne frei.

## Sparren-Varianten im Detail

Bei der finalen Ausführung Ihrer fertigen Überdachung gibt es eine Vielzahl an Varianten je nach technischer Möglichkeit und natürlich je nach Geschmack. Ein Punkt ist die Querbalken-Sparren-Ausführung. In folgenden Bildern stellen wir im groben die möglichen Varianten dar, aus welchen gewählt werden kann. Unser geschultes Personal berät Sie gerne und findet gemeinsam mit Ihnen die perfekte Option für Ihr Traumdach.



TD Alu 113 g A



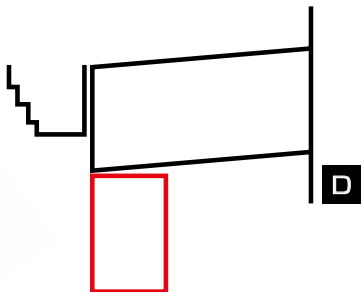
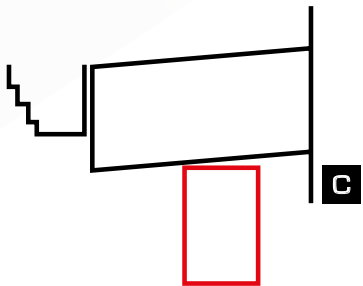
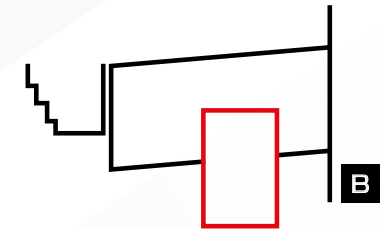
TD Alu 113 k A



TD Alu 113 j A

\* TD = Terrassendach, SG = Sommergarten





EINGANGSDÄCHER | TERRASSENDÄCHER | SOMMERGÄRTEN  
LAMELLENDÄCHER | VERGLASUNGEN | SONNENSCHUTZ





VORDÄCHER

EINGANGSDÄCHER



# VORDÄCHER

Eingangüberdachungen für jeden Geschmack

Ob der Wunsch darin besteht, den Regenschirm an regnerischen Tagen noch bequem vor der Eingangstür im Trockenen aufzuspannen oder ohne nass zu werden zum Auto zu gelangen. Unsere verschiedenen Eingangüberdachungssysteme sorgen für Abhilfe.

Hierbei sind der Gestaltung keine Grenzen gesetzt: wählen Sie aus schlichten Nurglas-Vordächern, einfachen Überdachungen für den Eingang oder komplexen Systemen, welche mit z. B. einem Carport kombiniert werden können - finden Sie die perfekte Ausführung für Ihr Heim.

Ebenfalls kann die Eingangüberdachung auch mit seitlichen Glas-Elementen kombiniert werden, um so auch Schutz vor Wind oder seitlichem Regen zu gewährleisten.

Stöbern Sie auf den folgenden Seiten durch die Vielzahl an Referenzen unserer Vordächer.

☉ aus Nurglas, Aluminium & Edelstahl

☉ Windfang möglich

☉ kombinierbar mit Carport

☉ Schutz vor Regen

☉ Photovoltaik-Eindeckung möglich (S. 114 ff.)



# ALLGE- MEINES

Überdachungen  
& Carports

S. 12 ff.

## Nurglas-Vordächer

simple Vordächer aus Glas ohne zusätzliche Steher



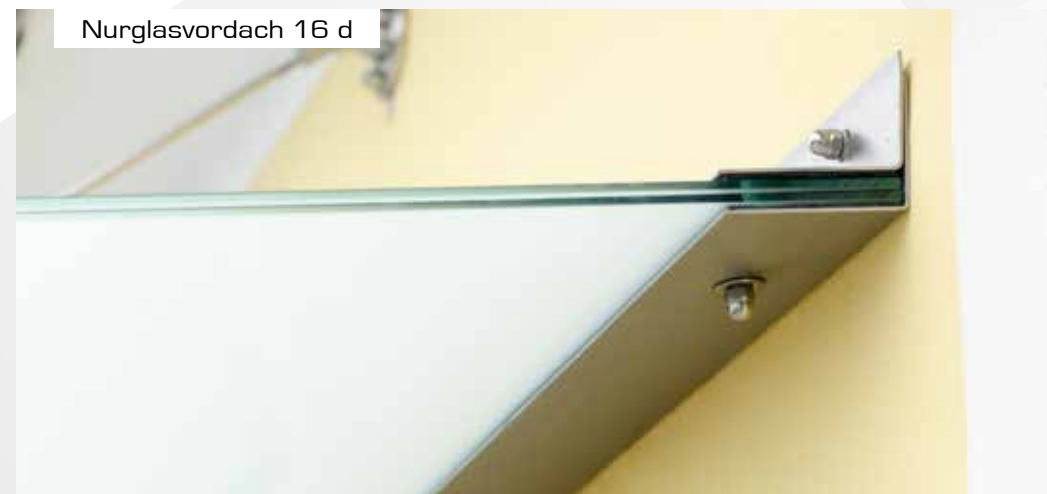
Nurglasvordach 12



Nurglasvordach 13 b



Nurglasvordach 16 a



Nurglasvordach 16 d



# Aluminium-Vordächer

aus pulverbeschichtetem Aluminium in Kombination mit Glas oder Paneelen



Vordach Alu 08 a

## WIND- FANG

seitliche Elemente  
sorgen für den not-  
wendigen Schutz vor  
Wind & Regen



Vordach Alu 12 b



Vordach Alu 20



Vordach Alu 15 a



Vordach Alu 14 a



Vordach Alu 19



Vordach Alu 31 a



Vordach Alu 32



Vordach Alu 36 a



Vordach Alu 35 a



## PRODUKTVIELFALT BEI SVOBODA

Mit Überdachungen, Carports, Terrassenböden, Markisen & PV ist noch längst nicht Schluss.

Stöbern Sie durch unser umfangreiches Produktsortiment auch zum Thema Geländer, Zäune, Tore, Edelstahlpools & Co.

### Katalog Geländer & Zäune



Geländer  
Balkone  
Zubauten



Zäune  
Tore  
Sichtschutz

### Katalog Edelstahlpools



Skimmer- & Überlauf,  
Pooldächer, Attraktionen,  
Technik u. v. m.

Jetzt Kataloge anfordern!

info@svometall.at

+43 3333 37 54





Vordach Alu 37 b

- ✓ kein Streichen
- ✓ selbstreinigend
- ✓ nahezu wartungsfrei



Vordach Alu 37 c

**ALU-PEARL  
EFFEKT**  
PREMIUM-Beschichtung  
exklusiv von  
**Svoboda**  
S. 6 ff.



Vordach Alu 38 a



Vordach Alu 39 a



Vordach Alu 40 a



Vordach Alu 42 a



**EINGANG BIS  
CARPORT**

Eingangsdächer können bis zum Carport verlängert oder darin integriert werden

Vordach Alu 45 a



Vordach Alu 43 a



Vordach Alu 44 a



**LED-  
STREIFEN**

integriertes Beleuchtungssystem in Dachsparren

Vordach Alu 47 m





Vordach Alu 53 a

Vordach Alu 54 a



Vordach Alu 52 a

Vordach Alu 55 a





Vordach Alu 56 a



Vordach Alu 48 h

**ALU-VOLLBLECH**  
besonders moderner Vordach-Look aus beschichteten Aluminium-Platten



Vordach Alu 46 a



Vordach Alu 48 a

# Edelstahl-Vordächer

formelegant aus Nirosta-Elementen, meist mit Glas kombiniert





Vordach Niro 15 b



Vordach Niro 13 a



Vordach Niro 16

EINGANGSDÄCHER | TERRASSENDÄCHER | SOMMERGÄRTEN  
LAMELLENDÄCHER | VERGLASUNGEN | SONNENSCHUTZ







ÜBERDACHUNGEN

TERRASSENDÄCHER



# TERRASSENDÄCHER

Dächer für Terrasse, Balkon & Co.

Was gibt es Schöneres als auf seinem Lieblingsplatz im Freien zu sitzen. Allein oder gemeinsam mit Familie und Freunden kann man dabei gemütliche Stunden im Freien auf seiner Terrasse verbringen.

Für genau jenen Lieblingsplatz schaffen Terrassenüberdachungen bei Regen und in Kombination mit einer Markise bei direkter Sonneneinstrahlung Abhilfe und verbessern das Terrassenfeeling. Unsere Dächer können auch für zusätzlichen Regen- & Windschutz mit verschiedenen Schiebe- & Fixelementen kombiniert werden. Überdachungen mit einer Verglasung auf allen offenen Seiten zählen wir zu den Sommergärten. (S. 56 ff.)

Wir verarbeiten verschiedenste Materialien in modernem & edlem Design. Dabei werden Aluminium, Edelstahl & Glas kombiniert und die jeweiligen positiven Eigenschaften genutzt, um den perfekten langlebigen und pflegeleichten Schutz zu ermöglichen.

☉ seitliche Glaselemente für Wind- & Regenschutz

☉ auch als Balkonüberdachung erhältlich

☉ Schutz vor Regen

☉ Komplettverglasung: Sommergärten (S. 56 ff. )

☉ Photovoltaik-Eindeckung möglich (S. 114 ff.)



# ALLGE- MEINES

Überdachungen  
& Carports

S. 12 ff.

## Aluminium-Terrassendächer

aus pflegeleichtem, pulverbeschichtetem Aluminium für eine große Farbvielfalt mit unterschiedlichen Eindeckungsvarianten (Glas, Paneele, Aluminium etc.)



Terrassendach Alu 75 a



Terrassendach Alu 76 a



Terrassendach Alu 77 a



geprüfte Statik bis zu  
**600 kg/m<sup>2</sup> Schneelast**



Terrassendach Alu 78 a



Terrassendach Alu 79 b



Terrassendach Alu 80 a



Terrassendach Alu 81 d



Terrassendach Alu 81 i

**KOMBI**  
**Sonnenschutz**  
Aufdach-, Unterdach- &  
Senkrechtmarkisen  
u. v. m.  
S. 88 ff.



Terrassendach Alu 82 g

Terrassendach Alu 83 a



individuelle  
**FORMEN**

die Formgebung kann  
nach Maß auf die  
Gegebenheiten an-  
gepasst werden

Terrassendach Alu 83 e



Terrassendach Alu 84 b



Terrassendach Alu 86 d



**HOCH  
HINAUS**

auch bei höher  
gelegenen Stockwerken  
& Dachterrassen ist  
nicht Schluss





Terrassendach Alu 86 b



Terrassendach Alu 87 a

## GELÄNDER

für Sicht- bzw. Absturzschutz können Überdachungen direkt mit Geländern kombiniert werden



## HEUTE SCHON GEFILTERT?

Um unser Produktsortiment noch genauer Ihren Wünschen anzupassen, bietet unsere Website einige praktische Werkzeuge zur Filterung unserer Referenzen.

Suchen Sie speziell Überdachungen mit Glas-Eindeckung, moderner Attika-Verblechung oder Sommergärten mit grauer Beschichtung?

Unsere Filterung passt die einzelnen Referenzen Ihren Vorstellungen an und zeigt Ihnen genau Ihr Wunschprodukt auf einem Blick.

🕒 praktische Filtermöglichkeiten

🌐 umfassende Referenzgalerien

[www.svometall.at](http://www.svometall.at)





## WIND- SCHUTZ

es können seitliche  
Windschutzverglasun-  
gen (fix & öffnbar)  
hinzugefügt werden  
(S. 76 ff.)



Terrassendach Alu 93 e



Terrassendach Alu 93 g



Terrassendach Alu 97 a



Terrassendach Alu 97 l



Terrassendach Alu 96 a



Terrassendach Alu 98 b

**INDIVI-  
DUELL**

für runde Terrassen  
lassen sich ebenso  
individuell angepasste  
Dachformen  
erschaffen



Terrassendach Alu 104 d



Terrassendach Alu 98 k



**LICHTEN-DÄCHER**

auch bestehende  
Lichten können mit  
Alu-Glas-Dächern  
geschlossen  
werden

Terrassendach Alu 101 g in Mauerkranz



Terrassendach Alu 101 a



Terrassendach Alu 103 f



**ANBAU-TERRASSE**

komplette Terrassen-  
zubauten mit Über-  
dachung, Geländer,  
Treppe, Wind-  
schutz etc.

 Katalog Geländer

Terrassendach Alu 105 a

Terrassendach Alu 107 o



Terrassendach Alu 106 e



**WOHN-  
BAU**

Rundum-Ausstattung  
für Wohnbauten:  
Dächer, Geländer,  
Gerätekammern  
u. v. m.



Terrassendach Alu 108 o



Terrassendach Alu 107 a



Terrassendach Alu 106 e



**XXL-DACH**  
maßgeschneiderte  
XXL-Dächer für  
besonders große  
Terrassenanlagen

**LED-BELEUCHTUNG**  
in die Sparren integrierte  
LED-Lichtstreifen sorgen  
für eine angenehme Licht-  
stimmung (dimmbar &  
wahlweise RGB-  
Farbwechsel)

Terrassendach Alu 109 d



Terrassendach Alu 109 z32



Terrassendach Alu 110 j

## SVOBODA & SOCIAL MEDIA



Folgen Sie uns auf Instagram, Facebook & Pinterest und seien Sie immer top informiert. Eine Mischung aus Projektvorstellungen, Produktinfos, interessanten Themen aus der Metalltechnik, beruflichen Möglichkeiten, Stellenangeboten & Blicken hinter die Kulissen.

[www.facebook.com/svobodaGmbH](https://www.facebook.com/svobodaGmbH)

[www.instagram.com/svoboda\\_metalltechnik](https://www.instagram.com/svoboda_metalltechnik)

[www.pinterest.at/svobodametalltechnik](https://www.pinterest.at/svobodametalltechnik)



Terrassendach Alu 111 d

Sandwich-Paneel-Eindeckung



Terrassendach Alu 112 f



Terrassendach Alu 111 l



Terrassendach Alu 113 g



Terrassendach Alu 117 d



Terrassendach Alu 118 a

**DOPPEL-  
HAUS**

Terrassendach für  
Doppelhaushälfte inkl.  
seitlichem Sichtschutz  
zur zweiten  
Haushälfte



Terrassendach Alu 119 a



Terrassendach Alu 119 d



## REGEN- SCHUTZ

bei Regen länger  
draussen bleiben oder  
einfach Terrassen-  
möbel schützen

Terrassendach Alu 120 a



# Sommergarten-Terrassendach-Kombi

maximaler Terrassenkomfort dank der Kombination von schützend verglasten Sommergärten inkl. perfekt durchlüftetem Terrassendach



# Attika-Verblechungen

für den modernen Touch



Terrassendach Alu 72 a



Terrassendach Alu 99 a



Terrassendach Alu 92 d

**kaschierte  
DACHNEIGUNG**

die notwendige Neigung  
für den Regenablauf  
wird von der Attikaver-  
blechung von außen  
kaschiert



Terrassendach Alu 92 a



Terrassendach Alu 114 b



## SICHT-SCHUTZ

als Sichtschutz sind neben Senkrechtmarkisen (S. 94 f.) auch Sonderlösungen möglich

Terrassendach Alu 116 d



Terrassendach Alu 121 a



Terrassendach Alu 115 c

# Gastgarten-Überdachungen

Egal ob Kaffeehaus, Speiselokal oder ganze Hotelterrassen. Überdachte Gastgärten sorgen für mehr Wohlfühlfaktor, unabhängigeres Terrassenvergnügen, erweiterte Sitzfläche und größere Kapazitäten.



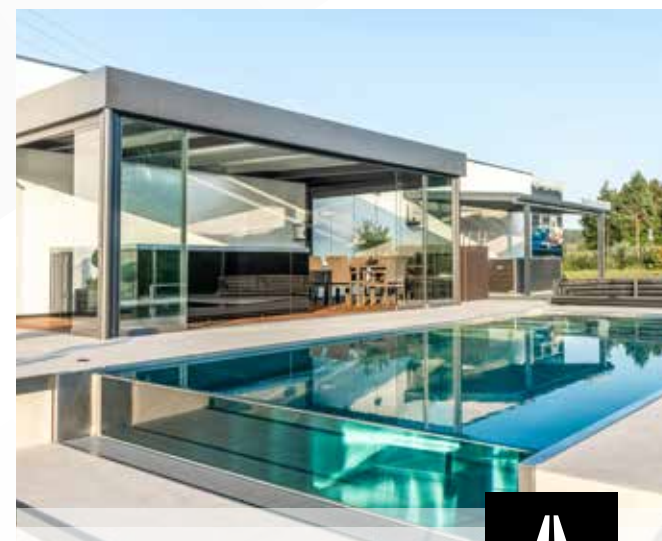
Terrassendach Alu 95 d



Terrassendach Alu 95 p



Terrassendach Alu 95 t



## SCHAUGARTEN & SCHAURAUM

Direkt an der Autobahn-Abfahrt A2 Bad Waltersdorf/Sebersdorf.

Geländer, Überdachungen, Sommergärten, Edelstahlpools usw. (S. 4 & 144 f.)

⦿ **Outdoor-Schaugarten**  
täglich 24 h frei zugänglich

⦿ **Indoor-Schauraum**  
während unserer Öffnungszeiten

# Edelstahl-Terrassendächer

Überdachungen aus Nirosta



Terrassendach Niro 05 b



Terrassendach Niro 05 c



Terrassendach Niro 05 a

EINGANGSDÄCHER | TERRASSENDÄCHER | **SOMMERGÄRTEN**  
LAMELLENDÄCHER | VERGLASUNGEN | SONNENSCHUTZ





VERGLASTE ÜBERDACHUNGEN  
**SOMMERGÄRTEN**



# SOMMERGÄRTEN

Verlängern Sie Ihren Sommer

An lauen Sommer- bzw. Herbstabenden das Terrassenfeeling noch länger in die Abendstunden hinein genießen oder sich nicht von ein bisschen Regen gezwungen fühlen, wieder in die geschlossenen 4 Wände zurückzukehren: Sommergärten überzeugen als Kombination aus Terrassendach, Unterbau, Verglasungen und Sonnenschutz und lassen die Terrassensaison im etwas kälteren Frühjahr bereits beginnen und verlängern sie bis in den Herbst hinein.

Fix- bzw. Schiebe-, Schiebe-Dreh- & Faltelemente garantieren hierbei einen perfekten Rundumschutz. An heißen Sommertagen lassen sich die beweglichen Elemente zur Gänze öffnen und ermöglichen eine perfekte Durchlüftung: sommerliches Terrassenfeeling pur. An kühlen Tagen jedoch wird die Wärme besser im Sommergarten gehalten bzw. erwärmt sich der geschlossene Sommergarten durch u. a. die Sonneneinstrahlung einfach und schnell von selbst. Mit einem Heizstrahler im Inneren kann hier zusätzlich nachgeholfen werden.

Wie all unsere Produkte werden auch unsere Sommergärten individuell nach Maß gefertigt. Somit garantieren wir Ihnen ein Gesamtpaket ganz nach Ihren Wünschen.

☉ Überdachung mit Schiebe-/Schiebe-Dreh-/Falt- & Fix-Elementen aus Glas

☉ Schutz vor Regen & Wind

☉ individuell gestaltbar

☉ Photovoltaik-Eindeckung möglich (S. 114 ff.)





# ALLGE- MEINES

Überdachungen  
& Carports

S. 12 ff.



Sommergarten Alu 31 a



Sommergarten Alu 32 a



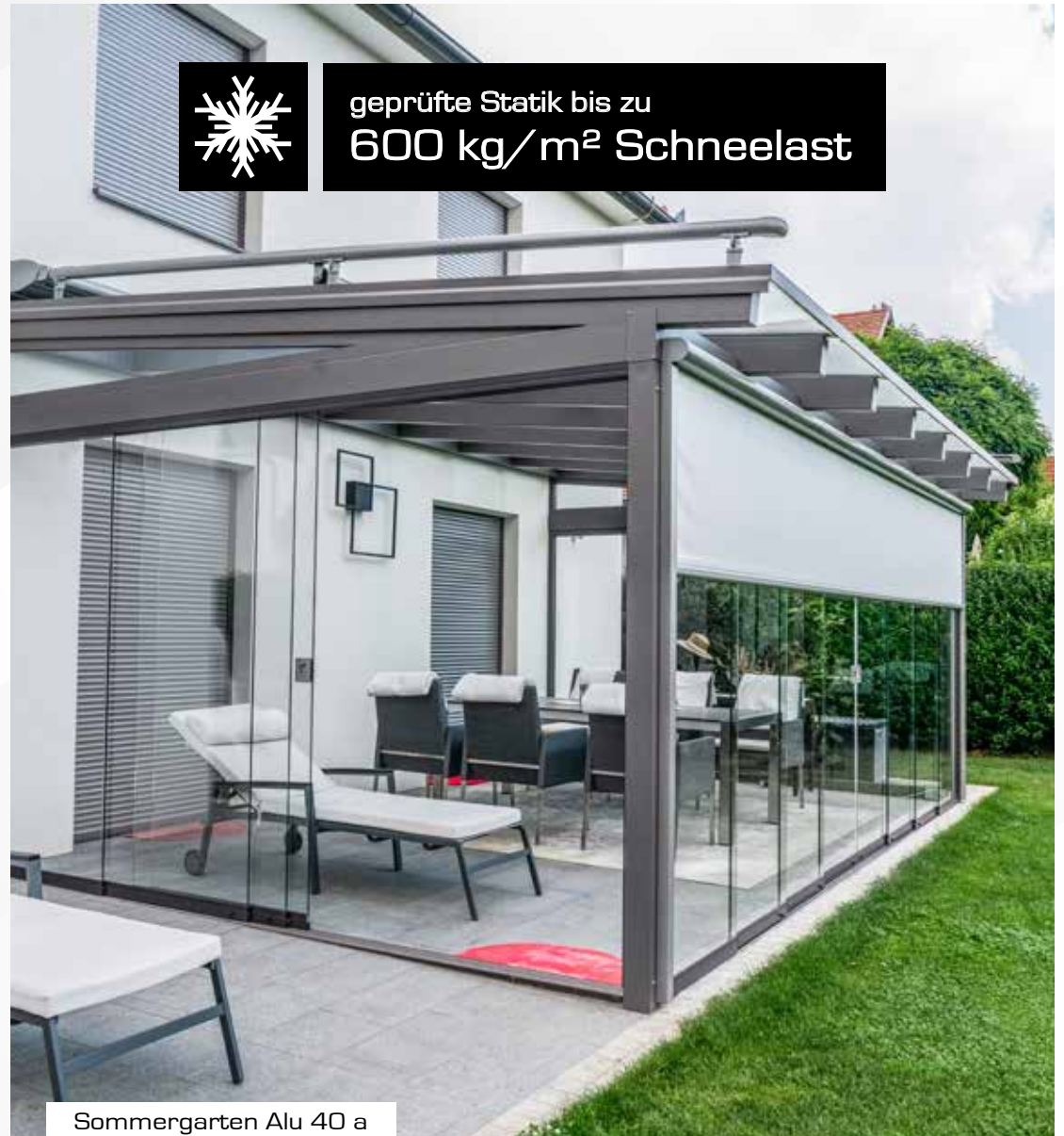
Sommergarten Alu 31 c



Sommergarten Alu 33 c

## Aluminium-Sommergärten

Terrassenüberdachungen mit Komplettverglasung





Sommergarten Alu 42 a



Sommergarten Alu 42 z2

## VERGLASUNGEN

auch Fixelemente & offene Elemente können miteinander kombiniert werden

S. 76 ff.



Sommergarten Alu 42 z11



Sommergarten Alu 42 z17



Beschichtung  
**ALU-PEARL  
EFFEKT**

**RAL-FARBVIEL-  
FALT**

S. 6 ff.

## RAL-FARBVIELFALT

Eine Vielzahl an RAL- & Sonderfarben passt sich jedem Hausstil an und wertet Ihr Eigenheim nachhaltig auf.

Entscheiden Sie ob matt, Feinstruktur etc. und verleihen Sie Ihrem Sommergarten, Carport, Sonnenschutz & Co. eine unverwechselbare farbenprächtige Optik.





**DOPPEL-  
HAUS**  
Doppelhaus-Sommergarten mit blickdichter  
Mattglas-Schiebe-  
Verglasung als  
Trennelement

**Mattglas-Trenn-Schiebe-Verglasung**

# Attika-Verblechungen

Sommergärten in modernem Look

**LICHT-  
ERFÜLLT**

zusätzlich zur Terrassen-  
verglasung inkl. Markisen  
sorgt der Sommer-  
garten-Anbau für extra  
lichtdurchfluteten  
Raum



Sommergarten Alu 53 a



Sommergarten Alu 37 f



Sommergarten Alu 53 e



Sommergarten Alu 38 a

freistehend



Sommergarten Alu 37 b

freie  
PLATZWAHL

Sommergärten &  
Dächer können am  
Eigenheim angebaut  
oder freistehend  
platziert werden



Sommergarten Alu 39 p

angebaut



Sommergarten Alu 39 k

# Sommergarten-Terrassendach-Kombinationen

Allseitig verglaste Sommergärten für verlängerte Terrassensaison inklusive perfekt durchlüftetem Terrassendach



## KOMBI-PAKET

Sommergärten mit integrierter Terrassenüberdachung für die optimierte Terrassenutzung



Sommergarten Alu 49 a + Terrassendach



Sommergarten Alu 47 I



Sommergarten Alu 47 f



Sommergarten Alu 41 b



# Gastro-Sommergärten

längere Terrassensaison, höhere Gästekapazitäten & mehr Platz vom Frühjahr bis in den Herbst hinein



Sommergarten Alu 34 a



Sommergarten Alu 52 a



Sommergarten Alu 34 d



Sommergarten Alu 52 k



Sommergarten Alu 52 w

**HEIZ-  
STRAHLER**

dank Heizstrahlern können Gäste bei Temperaturabfall immer noch den Gastgarten genießen

EINGANGSDÄCHER | TERRASSENDÄCHER | SOMMERGÄRTEN  
LAMELLENDÄCHER | VERGLASUNGEN | SONNENSCHUTZ





ÜBERDACHUNGEN & SONNENSCHUTZ  
LAMELLENDÄCHER



# LAMELLENDÄCHER

## Bioklimatische Pergolen

Bioklimatische Pergolen zeichnen sich durch einen unvergleichlichen Klimakomfort aus. Durch die öffnenbaren Lamellen kann die Luftzirkulation gesteuert werden und trotz geöffnetem Dach bleibt der Sonnenschutz teils oder zur Gänze bestehen.

Bei Opera & Vision können die Lamellen alle gleichzeitig in sich um bis zu 140° verstellt werden. Somit kann die Luftzufuhr & die Schattenrichtung individuell je nach Gegebenheiten angepasst werden.

Im Gegensatz dazu können bei Brera die Lamellen alle gesammelt auf eine Seite geschoben werden. Geöffnet blicken Sie somit in den Himmel & je weiter die Lamellen geschlossen werden, desto stärker verdichten sie sich, bis sie zum Schluss wieder eine vollständig geschlossene Fläche bilden.

Alle Systeme sorgen geschlossen für einen zuverlässigen Regenschutz & können je nach Belieben zum Teil mit seitlichen Glasschiebeelementen oder Senkrechtmarkisen kombiniert werden.

⦿ besonderer Klimakomfort

⦿ geschlossen auch Regenschutz

⦿ Kombination mit Glasschiebeelementen & Senkrechtmarkisen möglich



# ALLGEMEINES

## LED-Beleuchtung

Besondere Lichtspiele lassen sich mit den verschiedenen Beleuchtungsoptionen schaffen. Außenumlaufende LED-Streifen sorgen mit der Möglichkeit zum Farbwechsel für eine atemberaubende Abendstimmung.

Ebenfalls können auch Spot-Lights in die Überdachung integriert werden. Diese werden auf den einzelnen Lamellen installiert und sorgen für angenehmes Licht in den Abendstunden.

Als besonderes Highlight sind beide Varianten dimmbar.



Opera 08 a



## Verglasung & Senkrechtmarkisen

Für zusätzlichen Windschutz kann die Überdachung auf ausgewählten bzw. auch auf allen offenen Seiten mit Glaselementen kombiniert werden. Ebenfalls wird die Wärme an kalten Tagen so besser gehalten bzw. an heißen Tagen können die Schiebeelemente für die perfekte Durchlüftung geöffnet werden.

Als Sonnen- bzw. Sichtschutz und auch als Windschutz bei leichten Brisen zeichnen sich Z- bzw. Senkrechtmarkisen aus.



Opera 18 d



Opera 19 n

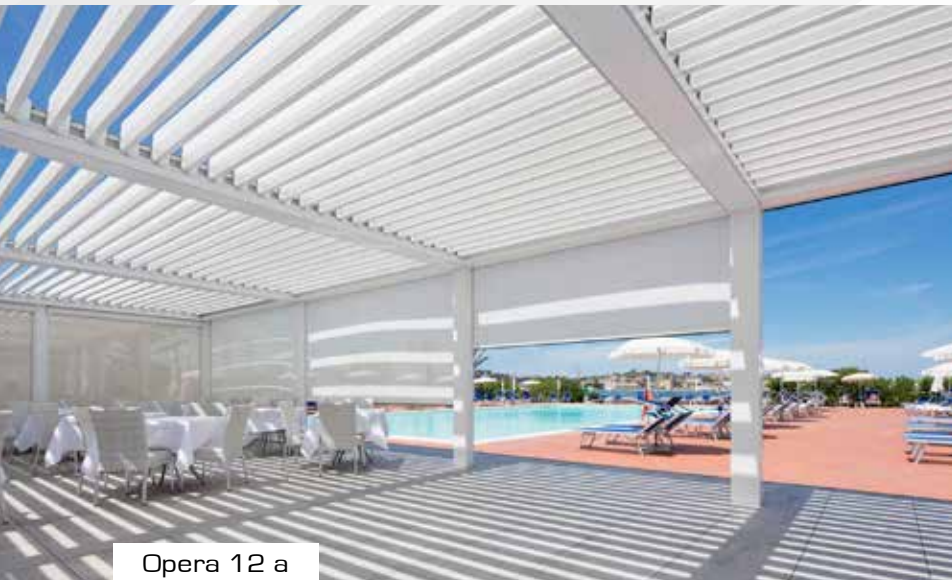
\* Bildmaterial **pratic Svoboda**



Brera S 01 a



Brera S 01 b



Opera 12 a



**GESAMT-PAKET**

- Lamellendach
- Sichtschutzlamellen
- Print-Sichtschutz-Plane
- Senkrechtmarkise
- Verglasung

Opera 16 e

\* Bildmaterial **pratic**



Opera 15 a



Opera 15 d



Opera 18 I



Opera 19 k

\* Bildmaterial **Svoboda**



\* Bildmaterial **Svoboda**





## HEUTE SCHON GEFILTERT?



Um unser Produktsortiment noch genauer Ihren Wünschen anzupassen, bietet unsere neu geschaffene Website einige praktische Werkzeuge zur Filterung unserer Referenzen.

Suchen Sie speziell Überdachungen mit Glas-Eindeckung, moderner Attika-Verblechung oder Sommergärten mit grauer Beschichtung?

Unsere Filterung passt die einzelnen Referenzen Ihren Vorstellungen an und zeigt Ihnen genau Ihr Wunschprodukt auf einem Blick.

🕒 praktische Filtermöglichkeiten

🌐 umfassende Referenzgalerien

[www.svometall.at](http://www.svometall.at)



### MEHR- TEILIGE ANLAGE

bei größeren Flächen  
können mehrteilige  
Dachsysteme  
installiert werden

Opera 22 e



Vision 02

Svoboda

EINGANGSDÄCHER | TERRASSENDÄCHER | SOMMERGÄRTEN  
LAMELLENDÄCHER | VERGLASUNGEN | SONNENSCHUTZ





SCHIEBE-, DREH-, FALT- & FIXELEMENTE  
**VERGLASUNGEN**



# VERGLASUNGEN

Schaffen Sie Ihren persönlichen Wohlfühlort

Verglasungen setzen Maßstäbe bei der Verschmelzung von Innen- & Außenbereichen bzw. tragen wesentlich zur Verlängerung der Terrassensaison bei. Angenehme Transparenz und fließende Übergänge zwischen Innenraum und der Natur erhöhen die Lebensqualität um ein Vielfaches.

Schaffen Sie mit isolierten faltglaswänden einen lichtdurchfluteten Wohlfühlraum im Eigenheim und integrieren Sie mit filigraner Technik den Lebensmittelpunkt ins Grüne.

Gleichzeitig werden verschiedenste Kaltverglasungs-Systeme von Schiebe-, falt- oder Schiebe-Dreh-Elementen mit unseren Terrassenüberdachungen kombiniert. Diese sorgen für Windschutz und ermöglichen es, bei einer allseitigen Verglasung als Sommergarten, das Klima zu regulieren. Geschlossen wird die Wärme im Sommergarten gehalten, sodass der Sommergarten auch im Frühjahr bzw. Herbst länger benutzt werden kann und im Sommer können sie für eine verbesserte Durchlüftung zur Gänze geöffnet werden.

☉ Schiebe-, falt- oder Schiebe-Dreh-Elemente

☉ allseitige Verglasung: Sommergarten (S. 56 ff.)

☉ faltwände auch vollisoliert möglich



# ALLGEMEINES

## Unterschiedliche Systeme für Ihre Verglasungen

### SCHIEBE

Schiebe-Elemente bestehen aus mehreren Glaselementen, welche jeweils hintereinander versetzt in einer eigenen Schiene laufen.

Die Schienenanzahl richtet sich somit nach der Menge an Glaselementen. Geöffnet reduzieren sich die Scheiben auf die Breite eines Elementes und ermöglichen eine gute Durchlüftung und verbessern das Terrassengefühl.



### SCHIEBE-DREH

Bei Schiebe-Dreh-Elementen wird nur eine Schiene zur Führung benötigt. Die einzelnen Scheiben werden Richtung Parkposition geführt, wo Sie anschließend die Schienenführung verlassen und sich zum vollständigen Öffnen „herausdrehen“ lassen.

Bei jenem System sammeln sich die Gläser auf einer Stelle und die komplette Sicht wird freigegeben, ohne bleibende Glasfelder im Sichtfeld.



### FALT

Faltelemente funktionieren nach einem ähnlichen Prinzip wie eine Ziehharmonika.

Die einzelnen Felder sind alle miteinander verbunden. Beim Öffnen werden die Scheiben Richtung Parkposition geschoben und nähern sich immer weiter aneinander an, bis sie - zur Gänze geöffnet - eine ungestörte Sicht ermöglichen.



# Schiebe-Elemente

Verglasungen für einen geschützten & gleichzeitig ungestörten Blick nach außen

## Rahmenlos



### VER- SCHLIESSBAR

auch Verglasungen  
können Dank eigenen  
Schließsystemen abge-  
sperrt werden



### KURZ- VERGLASUNG

„halbhohe“ Schiebe-Gläser  
mit absturzsichernden  
Fix-Elementen  
(z. B. Alu oder  
Glas)

Mit Rahmen



# Schiebe-Dreh-Elemente

Glaselemente der etwas anderen Art

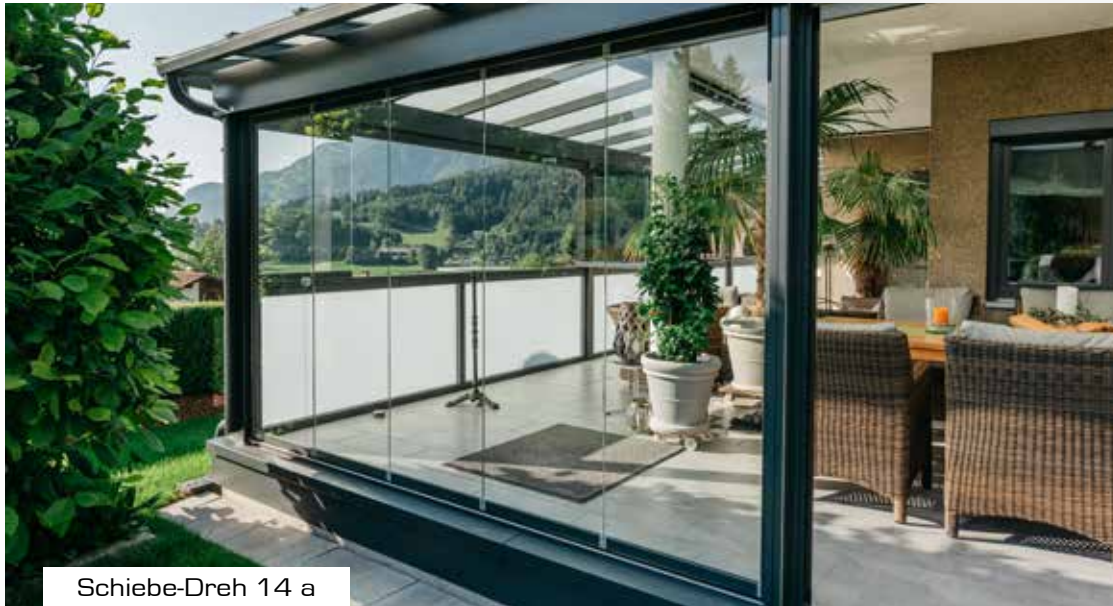
## Rahmenlos



**ÜBER'S  
ECK**  
Schiebe-Dreh-Elemente  
können auch Ecken  
überwinden







## Mit Rahmen



Schiebe-Dreh R 07 h

halbhohe Verglasung



Schiebe-Dreh R 04 d



Schiebe-Dreh R 05 d

## SVOBODA & SOCIAL MEDIA



Folgen Sie uns auf Instagram, Facebook & Pinterest und seien Sie immer top informiert. Eine Mischung aus Projektvorstellungen, Produktinfos, interessanten Themen aus der Metalltechnik, beruflichen Möglichkeiten, Stellenangeboten & Blicken hinter die Kulissen.



Schiebe-Dreh R 06 a

[www.facebook.com/svobodaGmbH](https://www.facebook.com/svobodaGmbH)

[www.instagram.com/svoboda\\_metalltechnik](https://www.instagram.com/svoboda_metalltechnik)

[www.pinterest.at/svobodametalltechnik](https://www.pinterest.at/svobodametalltechnik)

# Falt-Elemente

Kalt- oder Isolierverglasung für Wohnbereiche, Terrassendächer, Sommergärten & Co.



Faltwand 07 b



Faltwand 07 a



Faltwand 10 i



Faltwand 10 a



Faltwand 10 c

# SOLARLUX®



## DAS IST SOLARLUX

Seit fast mehr als 40 Jahren steht Solarlux für ausgezeichnete Qualität in der Herstellung von Verglasungen und Fassadenlösungen.

Gegründet von Herbert Holtgreife, wird das niedersächsische Unternehmen mit Sitz in Melle bei Osnabrück heute in zweiter Generation von seinem Sohn Stefan geführt. Rund 950 engagierte und ideenreiche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter stehen weltweit täglich hinter dem Erfolg des Familienunternehmens - weit über 18.000 international umgesetzte Projekte beweisen das.

Alle von Solarlux produzierten Systeme sind „Made in Germany“ - und ein echtes Qualitätsversprechen.

 Vertriebsbüro  
Solarlux Austria GmbH  
Grabenweg 64, 6020 Innsbruck

[www.solarlux.com](http://www.solarlux.com)



VOM INNEN INS AUSSEN



Faltwand 11 a



Faltwand 11 b

EINGANGSDÄCHER | TERRASSENDÄCHER | SOMMERGÄRTEN  
LAMELLENDÄCHER | VERGLASUNGEN | **SONNENSCHUTZ**





MARKISEN & PERGOLEN

SONNENSCHUTZ



# SONNENSCHUTZ

Markisen für jeden Geschmack

Ob als alleiniger Sonnenschutz auf Terrasse oder Balkon oder in Kombination mit Überdachung oder Sommergarten: Markisen schützen vor Überhitzung und Blendung und verbessern somit den Aufenthalt im Freien um ein Vielfaches. Vor allem Senkrechtmarkisen (Z-Modelle) können zusätzlich auch als Sichtschutz dienen.

Die modernen Designs & die hohe Vielfalt an verschiedenen Sonnenschutzsystemen ermöglichen eine große Produktvielfalt, aus welcher gewählt werden kann. Ihnen stehen u. a. Gelenkarm-, Hülsen-, Kassetten-, Pergola- & Senkrechtmarkisen zur Auswahl.

☉ große Modellvielfalt

☉ Regen- & Windsensoren möglich

☉ ebenfalls erhältlich: Pergola-Markisen





# ALLGEMEINES

## Sonnen- & Windwächter, Regensensor, Steuerung



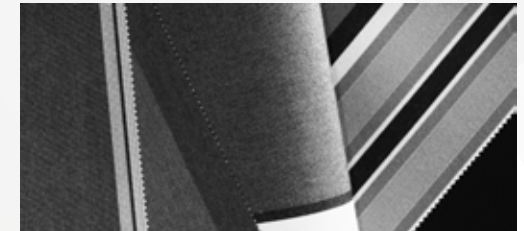
Zur Steuerung stehen Ihnen u. a. Funkmotor und Handsender oder in die Wand integrierte Schaltelemente zur Verfügung.

Um auf alle Launen der Natur vorbereitet zu sein, erleichtern Sonnen- & Windwächter bzw. Regensensoren die optimale Handhabung der Markisen. Das ist besonders von Vorteil, wenn man sich selbst mal nicht im Eigenheim befindet und keine Einsicht auf das Wetter vor Ort hat. Die Sensoren erkennen Regen bzw. starke Winde und die Markisen schließen sich somit von selbst, um sich eigenständig vor Schäden u. v. m. zu schützen.

## Markisenstoffe

Die Markisenstoffe selbst sind besonders pflegeleicht, strapazierfähig und langlebig über viele Jahre. Der UV-Schutz spricht hierbei auch für sich – und für Ihre Gesundheit.

Zu guter Letzt glänzen die Markisentücher auch durch eine große Farbauswahl - von etwas gedeckteren Farbtönen bis hin zu lebendigen Farben mit aufwändigen Mustern ist für jeden Geschmack das passende Markisentuch im Sortiment.



# Kassettenmarkisen

Gelenkarmmarkisen in großer Farb- & Mustervielfalt mit schützendem Markisenkasten



# HS-Markise

HS-Systeme sind stärker ausgeführt und können somit größere Flächen abdecken als TM-Modelle

Unterdach-Markise



HS 07 a

Aufdach-Markise



HS 08 a



HS 07 h



HS 08 f

# TM-Markise

TM-Markisen sind fein ausgeführte Sonnenschutz-Systeme & sind bei vor allem bei Terrassendächern in gängigen Größen in Verwendung

Unterdach-Markise



Aufdach-Markise





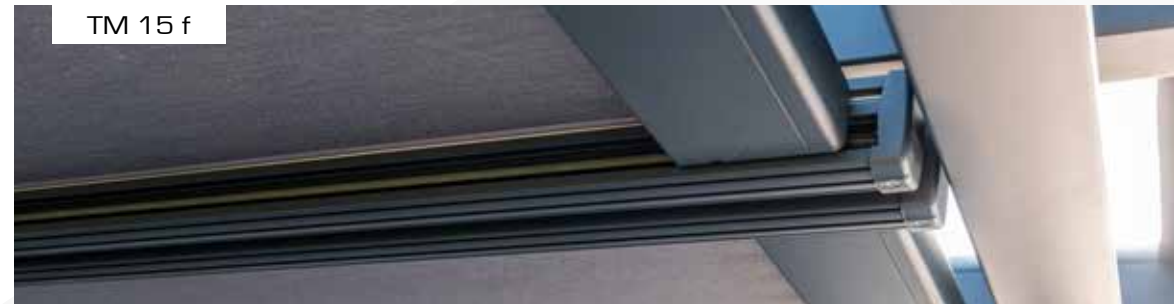
TM 09 d



TM 15 e



TM 18 a



TM 15 f



TM 15 r

# Senkrechtmarkisen

auch Vertikal- oder Z-Markise genannt



SENKRECHT-  
MARKISEN

- ✓ Sonnenschutz
- ✓ Sichtschutz
- ✓ Windschutz



Z 14 a



Z 14 b

**SICHT-  
FELDER**

Z-Markisen können mit durchsichtigen Feldern ausgestattet werden



Z 17 a



Z 15 e

**HÖHEN-  
VARIABLE**

die Höhen der einzelnen Markisen sind individuell planbar



Z 16 a



Z 22 c



#### Auszug aus dem Bremetall-Produktprogramm

- Gelenkarmmarkisen
- Textile Screens
- Wintergartenbeschattungen für Über- und Unterglasanwendung
- Terrassenmarkisen
- Sonnensegel Sphere
- Smart-Home Lösungen für den Sonnenschutz



#### Sonnenlicht zum Wohlfühlen

Angenehmes Licht, in allen Wohn-, Arbeits- und Lebensräumen. Keine Schlagschatten, keine Blendung, keine Dunkelheit mit Kunstlicht, keine Überwärmung. Nur perfekt balanciertes Licht.



#### Beschattung

Wir brauchen die Sonne. Aber nur in Nuancen. Zu starkes Sonnenlicht kann unangenehm und gefährlich sein. Bremetall-Produkte lassen genau so viel Sonnenlicht in Ihre Lebensräume, wie Sie möchten.



#### Raumklima

Unsere hochwertigen Textilien wandeln Sonnenlicht in Raumatmosphäre, indem sie Ihre Außen- und Innenräume in angenehme Farben tauchen.



#### Energieeffizienz

Richtiger Sonnenschutz hilft massiv Energie zu sparen (Stichwort: sommerliche Überwärmung). So sorgen unsere Sonnenschutz-Produkte für einen ausgeglichenen Wärmehaushalt – sie kühlen im Sommer, erlauben den Wärmeeintrag im Winter und sorgen für angenehmes Raumlicht.

## Bremetall Sonnenschutz GmbH

ist ein Systemhersteller von textilen Sonnenschutzanlagen. Die Produkte sind ausschließlich über ein Netz von Fachfirmen erhältlich.

Die Firma Svoboda zählt dabei zu unseren TOP-Partnern.

Alle Produkte werden in Österreich erzeugt, wobei die Komponenten vom Einzelteil bis zur komplexen Baugruppe im eigenen Haus geplant und konstruiert werden. Auch bei der Auswahl unserer Lieferanten legen wir größten Wert auf solide österreichische Qualität.

**BREMETALL**<sup>2</sup>  
SONNENSCHUTZ GMBH



# Pergola-Markise

besonders widerstandsfähig & windstabil durch feste Stützen am Ende des Ausfalls



PM 05



PM 06 a



PM light 01 c



PM light 01 a



PM 04

inkl. Senkrechtmarkise

SCHIEBEMARKISEN | CARPORTS | PHOTOVOLTAIK-DÄCHER &  
-CARPORTS | TERRASSENBÖDEN | SONDERKONSTRUKTIONEN





ÜBERDACHUNGEN & SONNENSCHUTZ  
**SCHIEBEMARKISEN**



# SCHIEBEMARKISEN

## Zusammenspiel aus Überdachung & Sonnenschutz

Modernes, intelligentes Design besteht mit Komfort & Effektivität. Schiebemarkisen zeichnen sich durch die harmonische Kombination aus Überdachung & Sonnenschutz aus.

Geschlossen bietet eine Schiebemarkise dank des wasserundurchlässigen und hochstabilen PVC-Tuchs einen zuverlässigen Regenschutz, wobei der Regen durch umlaufende, integrierte Fallrohre abfließen kann.

Ein weiterer wichtiger Vorteil ist die Tatsache, dass das komplette Markisentuch zur Gänze eingefahren werden kann. Bei einer Platzierung der Überdachung auf einer Terrasse, welche sich z. B. vor einem lichtdurchfluteten, verglasten Raum befindet, kann somit der unverhinderte Lichteinfall nach wie vor gewährleistet werden. Bei Bedarf des Markisenschutzes kann sie schnell und ohne weiteren Aufwand wieder ausgefahren werden.

Bei den ausgewählten Systemen kann auch die Kombination mit Vertikalmarkisen bzw. Glasschiebetüren gewählt werden, um die Pergola weiter zu verfeinern.

🕒 **Modellvielfalt**

🕒 **intelligenter Regen- & Sonnenschutz**

🕒 **Kombination mit Vertikalmarkisen und/oder Glasschiebetüren möglich**



# ALLGEMEINES

## LED-Beleuchtung

Wie auch bei unseren Lamellendächern, sorgen bei Schiebemarkisen außenumlaufende LED-Streifen mit der Möglichkeit zum Farbwechsel für eine atemberaubende Lichtstimmung.

Für zusätzliche Beleuchtung können in den Trägerelementen der robusten Sonnenschutzplane LED-Streifen integriert werden, welche Ihre Schiebemarkise mit warmem Licht in den Abendstunden erstrahlen lassen.



Nomo 01 c



## Verglasung & Senkrechtmarkisen

Bei jenem Markisensystem besteht auch die Möglichkeit, durch das Hinzufügen von unterschiedlichsten Verglasungsvarianten wie z. B. Schiebeelementen, eine Art Sommergarten zu schaffen. Der Unterschied besteht darin, dass die Dachfläche aus dem Markisenstoff besteht.

Um einen Sonnen- bzw. Sichtschutz und auch Windschutz bei leichten Brisen zu gewährleisten, können auch hier Z- bzw. Senkrechtmarkisen integriert werden.



Rialto 02 a



Nomo 03

\* Bildmaterial **pratic Svoboda**



Fusion 01 b



Level 01 a



Meta 01 b



Mito 01 e



Mito 01 d



Nomo 01 a



Rialto 01 b



Nomo 02 b



Nomo 02 a



Phönix 01 a

\* Bildmaterial **pratic** *Svoboda*

SCHIEBEMARKISEN  
& -CARPORTS

CARPORTS |  
TERRASSENBÖDEN

PHOTOVOLTAIK-ÜBERDACHUNGEN  
| SONDERKONSTRUKTIONEN

SCHIEBEMARKISEN | **CARPORTS** | PHOTOVOLTAIK-DÄCHER &  
-CARPORTS | TERRASSENBÖDEN | SONDERKONSTRUKTIONEN







ÜBERDACHUNGEN  
**CARPORTS**



# CARPORTS

Schützen Sie Ihr Auto und setzen Sie Akzente

Wer kennt es nicht. Man verlässt im Winter das Haus, begibt sich auf den Weg zum eigenen Fahrzeug und dann... vereiste Scheiben. Oder im Sommer steigt man ein und nur die Klimaanlage oder geöffnete Fenster helfen gegen die hohen Temperaturen im aufgeheizten Fahrzeug.

Ein Carport verhindert die extremen Auswirkungen der verschiedenen Jahreszeiten und bietet Schutz vor den verschiedensten Witterungseinflüssen wie Hagel u. v. m. Ein Carport kann direkt an das Eigenheim angebaut werden oder bei freistehender Bauweise auch mit einer Überdachung zum Hauseingang kombiniert werden, um einen Regenschutz auf dem Weg zum Fahrzeug zu gewährleisten.

Die entstehende Luftzirkulation lässt Ihr Fahrzeug perfekt trocknen und beugt somit Rostbildung vor. Egal ob Sie sich für ein formschönes Glasdach-Carport oder ein außergewöhnliches Design-Attika-Carport entscheiden, die vielseitigen Gestaltungsmöglichkeiten ermöglichen Ihr maßgeschneidertes Wunsch-Carport.

☉ Schutz vor Regen, Hagel & direkter Sonneneinstrahlung

☉ Glas-, Paneel- & Aluminium-Eindeckungen

☉ auch Photovoltaik-Carports möglich (S. 116 f.)



# Carports

Carports aus Aluminium, Stahl oder Edelstahl mit Glas-, Aluminium-, Photovoltaik- oder Paneeleindeckung

ALLGE-  
MEINES

Überdachungen  
& Carports

S. 12 ff.



Carport 19 a



Carport 01 a



Carport 16



Carport 08 b

inkl. überdachter Sitzzecke



Carport 20 g



Carport 21 b



Carport 27 g



Carport 30 a



Carport 33 a

# Abgerundete Formen

Carports können auch abgerundet gestaltet werden



Carport 34 a



Carport 1

Balkonzubau inkl. Nurglasgeländer

Garagenabteile

Eingangsdächer

Carport 2

Carport 34 c

**ALLES  
IN EINEM**

effiziente, maßgefertigte  
Metalltechnik-  
Systeme mit allem  
Drum & Dran



Carport 23 a



Carport 05 a



Carport 18 c

# Attika-Verblechung

für den besonders modernen Look



Carport 28 b

## SEITEN- ELEMENTE

mehrseitige Kombi-  
nationen mit Seiten-  
elementen für mehr  
Fahrzeugschutz



Carport 29 a (inkl. Eingangsdach)



Carport 31 a

## PANEEL- ABDECKUNG

robuste Sandwich-  
Paneele: zuverlässig,  
widerstandsfähig,  
lichtundurch-  
lässig



Carport 32 n

Carport 32 o



### NEIGUNG

trotz modernem Flachdach-Look ist der Regenablauf durch die versteckte Neigung des Daches garantiert

Carport 36 a



### ATTIKA

die breite, waagrechte Verblendung der Dächer, auch Attika genannt, gibt es in glatter und eckig-gewellter Variante

Carport 32 a



## PRODUKTVIELFALT

Durchstöbern Sie auch unsere weiteren Kataloge zu den Themen:

### Katalog Geländer & Zäune



Geländer  
Balkone  
Zubauten



Zäune  
Tore  
Sichtschutz

### Katalog Edelstahlpools



Skimmer- & Überlauf,  
Pooldächer, Attraktionen,  
Technik u. v. m.

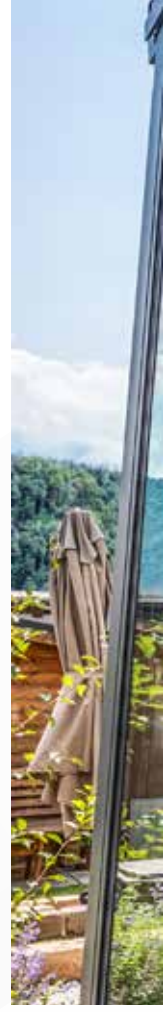
Jetzt Kataloge anfordern!

✉ [info@svometall.at](mailto:info@svometall.at)

☎ +43 3333 37 54



SCHIEBEMARKISEN | CARPORTS | PHOTOVOLTAIK-DÄCHER &  
-CARPORTS | TERRASSENBÖDEN | SONDERKONSTRUKTIONEN







ÜBERDACHUNGEN & CARPORTS  
PHOTOVOLTAIK-DÄCHER



# PHOTOVOLTAIK-DÄCHER

## Die multifunktionalen Carports & Überdachungen von Svoboda

Gerade im Zeitalter von Elektromobilität und erneuerbaren Energien ist das Thema Photovoltaik sehr präsent.

Mit einer Photovoltaiküberdachung ermöglichen wir eines der multifunktionalsten und vielseitigsten Sonnenschutz- & Überdachungssysteme. Die Kombination einer Dachkonstruktion mit Photovoltaikmodulen dient als Schutz vor Sonne & Regen und erzeugt gleichzeitig Strom - Nachhaltigkeit im eigenen Garten.

Durch den Eigenverbrauch bzw. die Einspeisung der produzierten Energie finanziert sich die Überdachung in den Folgejahren wie von selbst & durch den Gebrauch von Sonnenenergie wird CO<sub>2</sub> eingespart und somit das Klima geschützt.

Last but not least können Sie auch von Förderungen profitieren. Diese unterscheiden sich jedoch je nach Wohngebiet und Gemeinde. Genaueres hierzu erfahren Sie auf Ihrem Gemeindeamt.

☉ nachhaltiger Sonnen- & Regenschutz

☉ CO<sub>2</sub>-Einsparung

☉ vielseitig umsetzbar: Terrassen- & Eingangsdächer, Carports u. v. m.

☉ „Eigenfinanzierung“ durch Eigenverbrauch & Einspeisung



# ENERGIESPARFAKTEN

Zahlen & Fakten zu Stromverbrauch, Produktion & Förderungen



## ENERGIEVERBRAUCH

4-Personen-Haushalt

ca. 4000 kWh Strom pro Jahr

365



## MODULBEDARF



ca. 10 PV-Module mit je 410 Wp\*



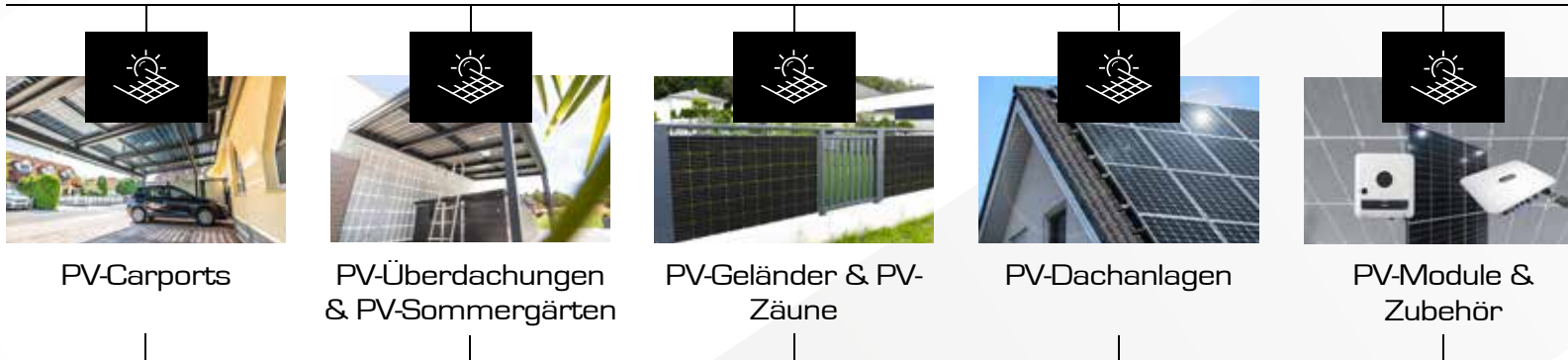
## FÖRDERUNGEN

DIE FÖRDERMÖGLICHKEITEN KÖNNEN SICH JE NACH BUNDESLAND & GEMEINDE UNTERSCHIEDEN.

GENAUERE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE U. A. BEI DEN MITARBEITERN IHRES ÖRTLICHEN GEMEINDEAMTES.



## Photovoltaik bei Svoboda Metalltechnik



Katalog Metalltechnik & Folder Photovoltaik

Folder Photovoltaik



Photovoltaik-Carport 01 f

\* bei Glas-Glas-PV-Paneelen bzw. abweichenden Wp pro PV-Modul können die Daten von den obigen abweichen.

\* sämtliche Angaben zu Einsparung, Energieverbrauch, Energieproduktion, Preisen, Förderungen etc. ohne Gewähr

# Photovoltaik-Carports

die perfekte Kombination mit E-Ladestationen für E-Autos & Elektrofahrzeuge aller Art

PV-Alu-Carport mit Glas-Glas-PV-Paneelen



Photovoltaik-Carport O1 b

## PV-ALU

- ✓ lichtdurchlässige Glas-Glas-PV-Modul-Eindeckung
- ✓ maßgeschneiderte Carport-Größen

PV-Stahl-Carport mit PV-Paneelen



Photovoltaik-Stahl-Carport O1 a

## PV-STAHL

- ✓ Trapezblech- oder Paneel-Eindeckung
- ✓ PV-Module aufgesetzt
- ✓ maßgeschneiderte Carport-Größen



Photovoltaik-Carport O1 f



Photovoltaik-Stahl-Carport O1 l

kombinierbar mit E-Ladestationen



Photovoltaik-Carport O1 g



Photovoltaik-Carport O2 h



Photovoltaik-Carport O2 f

**E-LADE-  
STATIONEN**  
PV-Carports bzw. PV-Dächer allgemein eignen sich bestens als Stromlieferant für E-Fahrzeuge



Photovoltaik-Carport O2 a



Photovoltaik-Carport O3 a

PV kombiniert mit Mattglas

# Photovoltaik-Überdachungen

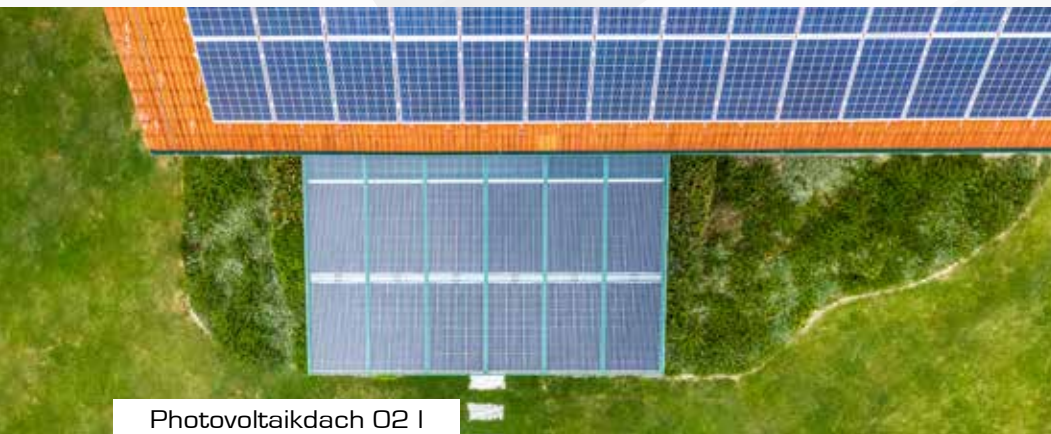
Überdachungen inkl. Photovoltaik von Balkon, Terrasse, Eingangsbereich etc.



Photovoltaikdach 02 e



Photovoltaikdach 01 a



Photovoltaikdach 02 l



Photovoltaikdach 01 e

inkl. LED-Stripes



Photovoltaikdach 03 c



Photovoltaikdach 04 a

Kombi: PV- & Mattglas-Eindeckung

**FÜLLFELD**  
 aus Platzgründen können Füllfelder aus Glas, Blech oder bedrucktem „PV-Atrape-Glas“ ergänzt werden



Photovoltaikdach 03 g



Photovoltaikdach 05 d



Photovoltaikdach 06 a

# Photovoltaik-Sommergärten

PV-Überdachungen inkl. allseitiger Schutzverglasung







Photovoltaik-Sommergarten O1 e

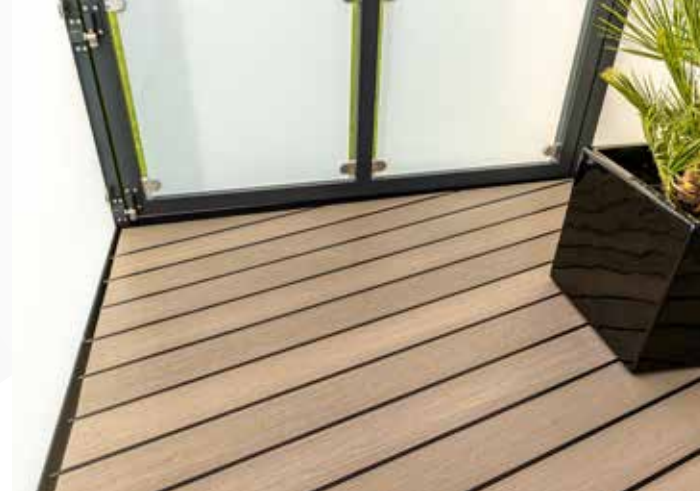


Photovoltaik-Sommergarten O3 u



Photovoltaik-Sommergarten O3 a

SCHIEBEMARKISEN | CARPORTS | CARPORTS | PHOTOVOLTAIK-DÄCHER &  
-CARPORTS | **TERRASSENBÖDEN** | SONDERKONSTRUKTIONEN





ALU / WPC / HOLZ

**BODENBELÄGE**



# BÖDEN

Die perfekte Basis für Terrasse, Balkon & Co.

Ob als Boden bei der eigenen Terrasse oder auch als Belag im Balkon oder Poolbereich. In unserem Sortiment finden Sie Böden in verschiedensten Ausführungen und Farben. Diese teilen sich in die 3 Varianten Holz, WPC & dem Svoboda-Special: Terrassenböden aus Aluminium.

Jeder der einzelnen Werkstoffe bietet seine eigenen Vorteile. Überzeugen Sie sich vom Charme von Echtholz, von der Widerstandsfähigkeit von WPC und der Leichtigkeit der Pflege, Langlebigkeit & Farbvielfalt von Aluminium.

Je nach Vorlieben und Verwendungsbereich eignen sich unterschiedlichste Böden für die finale Umsetzung. In einem Gespräch mit unseren Kollegen vom Außendienst können Sie nochmals genauer auf all jene Punkte eingehen und finden mit Sicherheit das perfekte Produkt.

Aluminium, WPC & Holz

Svoboda-Special: Aluminium-Terrassenböden



# ALLGEMEINES

Unterschiedliche Produkte für unterschiedliche Ansprüche

## ALUMINIUM

Unsere Aluminiumböden bieten den großen Vorteil, dass sie in nahezu jeder Farbe des RAL-Spektrums inkl. Holzdekore beschichtet werden können. (S. 6 ff.)

Die exklusive Pulverbeschichtung aus dem Hause Svoboda ist besonders langlebig und beständig gegenüber Umwelteinflüssen & Witterungs- und abriebfest. Weiters entfallen auch jegliche Nachbehandlungen wie Streichen etc.

Die geschlossene Oberfläche verstärkt zusätzlich die Langlebigkeit, ist splitter- & rissfest & sehr pflegeleicht.

## WPC

Der Begriff WPC steht für Wood-Plastic-Composites (auf Deutsch „Holz-Kunststoff-Verbundwerkstoffe“). Diese setzen sich aus einer speziellen Mischung von Holz & Kunststoffen zusammen. Hierbei werden die jeweiligen Vorteile beider Werkstoffe genutzt und kombiniert.

Die naturnahen Farbtöne und Maserungen punkten mit einer langen Farb- und UV-Beständigkeit. Zusätzlich sind die langlebigen WPC-Böden überwiegend splitter- und rissfrei & rutsch- und wasserfest, was sich vor allem im Outdoor-Bereich als großer Vorteil erweist.

## HOLZ

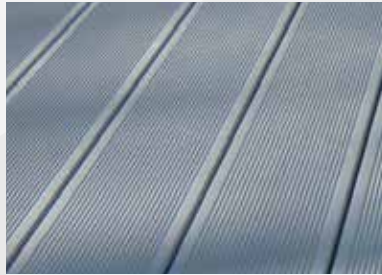
Die wohl traditionellsten Bodenbeläge sind jene aus Holz. Echtholz punktet mit seinem Charme und vermittelt ein Gefühl von Gemütlichkeit.

Die Langlebigkeit und Farbgebung unterscheidet sich je nach Holzart und durch verschiedene Oberflächenbehandlungen & Öle können diese Eigenschaften noch zusätzlich beeinflusst werden.

Zu wählen gilt es aus heimischen Holzarten wie Lärche, Thermo-Esche etc. bzw. Überseeholzarten wie Bangkirai, Teak u. v. m.

# Aluminium-Böden

mit unserer exklusiven Pulverbeschichtung aus dem Hause Svoboda veredelt (S. 6 ff.)



und viele mehr  
■■■■■■■■■■

© jegliche RAL-Farbtöne & Holzdekore möglich (S. 8 f.)



B Alu 06 e



B Alu 06 c



B Alu 13 a



B Alu 16



B Alu 17



B Alu 15 a

## ONLINE MEHR SEHEN



Lassen Sie sich online von vielen weiteren Referenzen & Ausführungen für Ihr Traumprodukt inspirieren.

 [www.svometall.at](http://www.svometall.at)

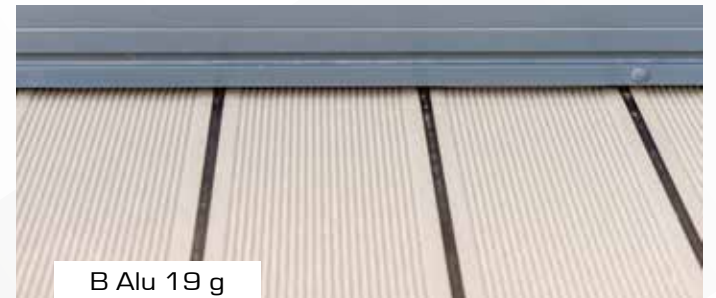
Geländer, Zäune, Tore, Balkone, Überdachungen,  
Sommergärten, Carports, Photovoltaik u. v. m.

 [www.edelstahlpool.co.at](http://www.edelstahlpool.co.at)

Edelstahlpools, Poolausstattung, Pooldächer & Co.



Zubau-Konstruktion Unteransicht





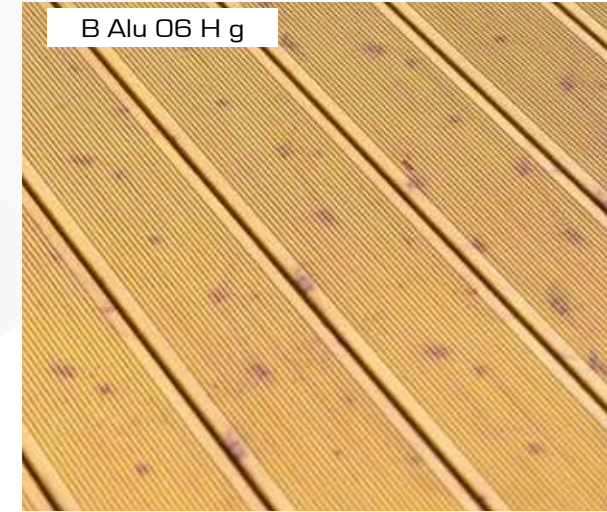
B Alu 05 H b



B Alu 03 H a



B Alu 06 H g

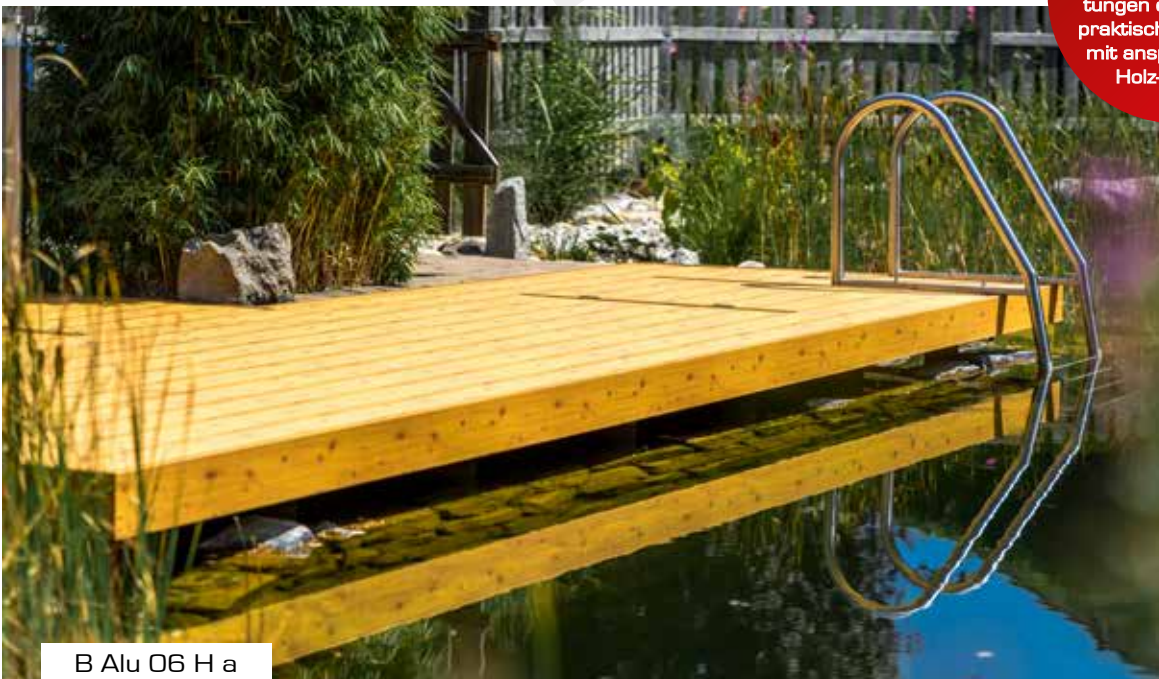


Material-Vergleich:

Alu-Holzdekor-Boden & bestehende Holz-Konstruktion

„HOLZ?“

fast - spezielle Beschichtungen ermöglichen praktische Alu-Böden mit ansprechenden Holz-Dekoren



B Alu 06 H a



B Alu 06 H i

# WPC-Böden

Terrassenbeläge aus einem Holz-Kunststoff-Gemisch

## FANO-Ultrashield



ANTIK



IPE



SILBERGRAU



TEAK



B Fano Ultrashield O3 f (Antik)



B Fano Ultrashield O3 d (Antik)

\* Abbildungen nur Symbolfotos, nicht farbverbindlich \* unterschiedliche Oberflächenstrukturen & Behandlungen ergeben zusätzliche Farbtonunterschiede \* Änderungen im Sortiment vorbehalten



B Fano Ultrashield 04 a (Antik)



Fano Ultrashield: Teak



B Fano Ultrashield 04 h (Antik)

**MAß-  
GESCHNEIDERT**  
individuelle Anpassung  
an Sonderformen  
möglich



Fano Ultrashield: Silbergrau

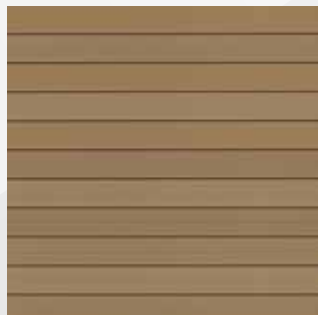


Fano Ultrashield: IPE

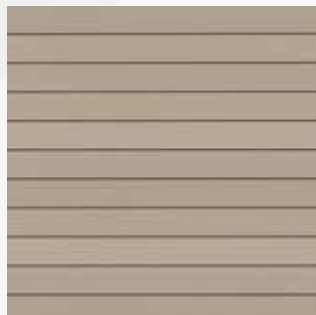
## WPC 25



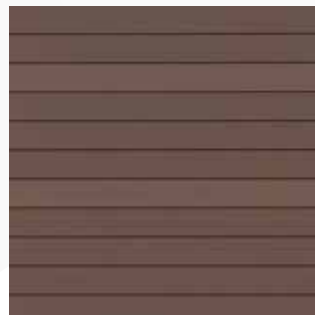
ANTHRAZIT



BERNSTEIN



ELFENBEIN



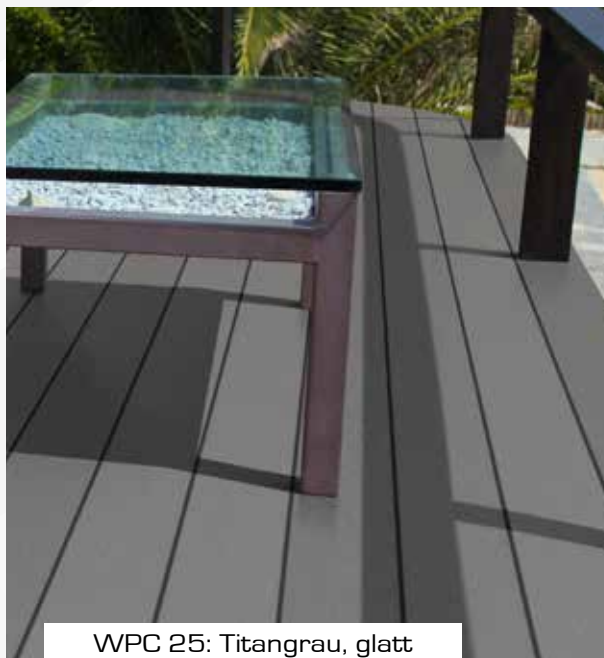
ERDBRAUN



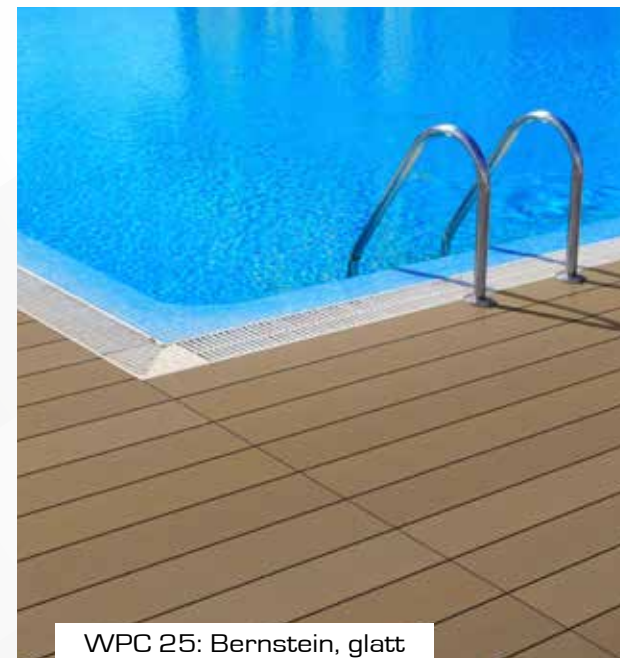
TITANGRAU



WPC 25: Erdbraun, gerillt



WPC 25: Titangrau, glatt



WPC 25: Bernstein, glatt

\* Abbildungen nur Symbolfotos, nicht farbverbindlich \* unterschiedliche Oberflächenstrukturen & Behandlungen ergeben zusätzliche Farbtonunterschiede \* Änderungen im Sortiment vorbehalten

# Holz-Böden

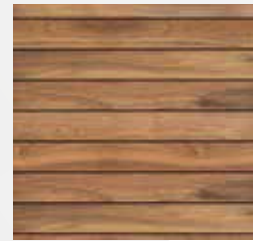
natürliche Terrassenböden aus Echtholz



BANGKIRAI



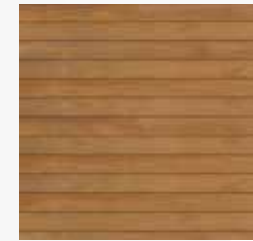
IPE 95 mm



IPE 145 mm



SIBIRISCHE  
LÄRCHE



TEAK



THERMO ESCHKE



THERMO KIEFER



Fano: Thermo Kiefer, glatt, unbehandelt



Fano: Sibirische Lärche, feingerillt, unbehandelt



Fano: IPE 145 mm, glatt, natur



Fano: Teak, geölt

\* Abbildungen nur Symbolfotos, nicht farbverbindlich \* unterschiedliche Oberflächenstrukturen & Behandlungen ergeben zusätzliche Farbtonunterschiede \* Änderungen im Sortiment vorbehalten

SCHIEBEMARKISEN | CARPORTS | PHOTOVOLTAIK-DÄCHER &  
-CARPORTS | TERRASSENBÖDEN | SONDERKONSTRUKTIONEN





DIVERSE SPEZIALANFERTIGUNGEN

**SONDERKONSTRUKTIONEN**



# SONDERKONSTRUKTIONEN

Wenn's mal etwas spezieller wird

Nicht nur in puncto Überdachungen, Carports, Geländer u. v. m., sondern auch beim „Drumherum“ können Sie sich auf uns verlassen. Manchmal können Wünsche und Vorstellungen etwas umfangreicher und spezieller ausfallen. Auch für folgende Fälle bieten wir die perfekten Lösungsansätze.

- Unterkonstruktionen
- Außenstiegen
- Müllbehäusungen
- Geräteschuppen
- weitere Sonderkonstruktionen

In einem Gespräch mit einem unserer Kollegen können Sie gemeinsam das für Sie zugeschnittene Konzept für Ihre Sonderkonstruktion erarbeiten.

© Spezialanfertigungen nach Maß möglich

© individuelle Beratung



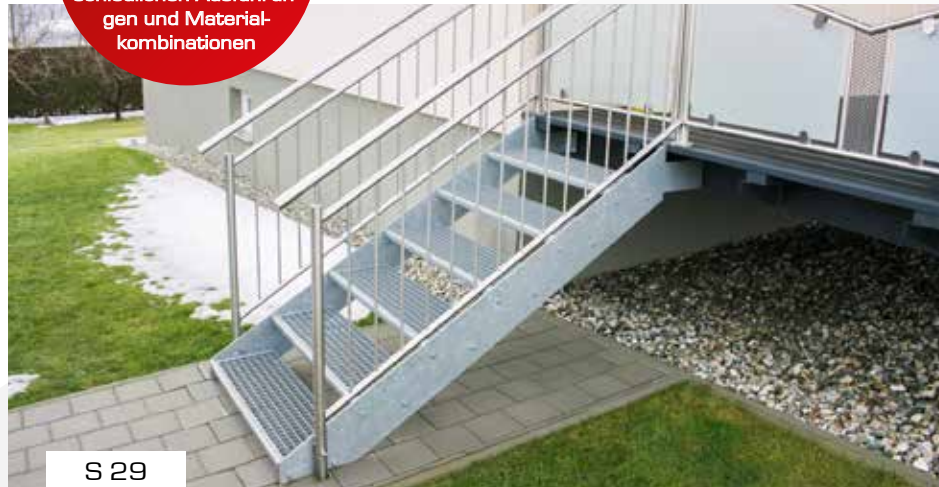
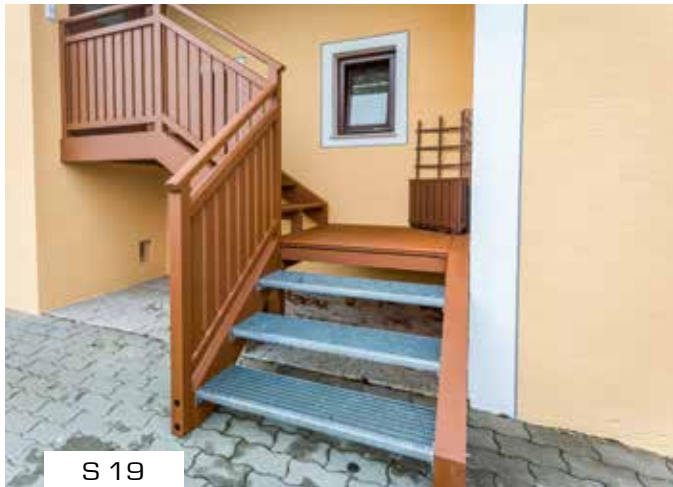


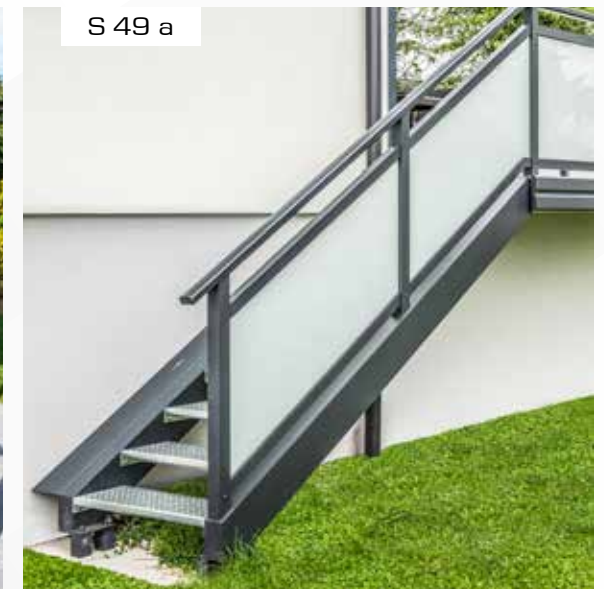
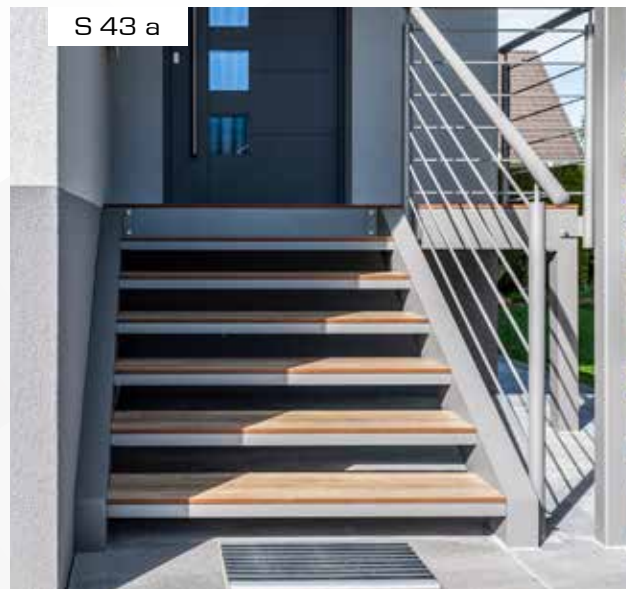
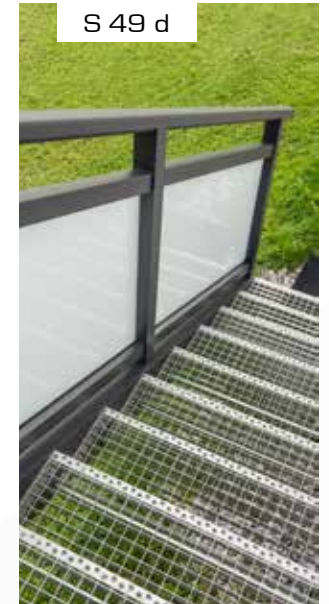
# Treppen & Stiegenaufgänge

oftmals im Zusammenhang mit Terrassenzubauten



**TREPPE  
NACH MAß**  
wählen Sie aus unterschiedlichen Ausführungen und Materialkombinationen







S 53 d



S 53 f



S 57 a



S 56 a

# Müllbehaltungen & Gerätekkammern

praktisch & formschön



S 04 a



S 30

Mülltonnenbehaltung in Zaunanlage integriert



S 47 f



S 46 e



S 01 a



S 36 f

Müllplatz-Dach



S 03 b



S 58 a

# Weitere Sonderkonstruktionen

nicht kategorisierte Spezialanfertigungen

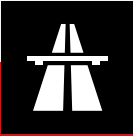




# Lichtkuppeln

unisolierte Outdoor-Sonderanfertigungen aus Metallkonstruktionen inkl. Glaselementen





## SCHAUGARTEN & SCHAURaum

Direkt an der Autobahn-Abfahrt A2  
Bad Waltersdorf/Sebersdorf.

Zäune & Geländer, Überdachungen,  
Sommergärten, Edelstahlpools u. v. m.



Geländer & Zäune

Outdoor-Schaugarten  
täglich 24 h frei zugänglich

Indoor-Schauraum  
während unserer Öffnungszeiten



Sommergärten & Überdachungen







Photovoltaik-Terrassenüberdachungen & Photovoltaik-Carports



Edelstahlpools



Sonnenschutz & Böden



## PRODUKTVIELFALT BEI SVOBODA

Mit Überdachungen, Carports, Böden, Sonnenschutz & Photovoltaik ist noch längst nicht Schluss.

Stöbern Sie durch unser umfangreiches Produktsortiment auch zum Thema Geländer, Zäune, Tore, Edelstahlpools & Co.

### Katalog Geländer & Zäune



Geländer  
Balkone  
Zubauten



Zäune  
Tore  
Sichtschutz

### Katalog Edelstahlpools



Skimmer- & Überlauf,  
Pooldächer, Attraktionen,  
Technik u. v. m.

Jetzt Kataloge anfordern!

✉ [info@svometall.at](mailto:info@svometall.at)

☎ +43 3333 37 54



Geländer

Aluminium & Glas



Edelstahl



Edelstahl & Glas



Aluminium



Nurglas



Zäune & Tore



Sichtschutz



Balkon- & Terrassenzubauten



Edelstahlpools



# Besuchen Sie unseren Schaugarten!

Direkt an der Autobahnabfahrt  
A2 Bad Waltersdorf / Sebersdorf



Ihr kompetenter Ansprechpartner

**JETZT KATALOGE ANFORDERN!**

+43 3333 | 37 54

info@svometall.at

## Produktvielfalt genießen

Weitere Kataloge zu unseren Produkten



GELÄNDER  
BALKONE  
ZUBAUTEN  
ZÄUNE & TORE

- ALUMINIUM
- EDELSTAHL
- NURGLAS
- STAHL



ÜBERLAUFPOLS  
SKIMMERPOOLS  
ATTRAKTIONEN  
BELEUCHTUNG  
ÜBERDACHUNGEN  
TECHNIK & CO.

Fotos: Archiv Svoboda Metalltechnik GmbH, Shutterstock, iStock, Adobe Stock, Solarlux, Erhardt Markisen, Bremetall, Meyer Parkett, www.pratic.it **pratic**

Alle Abbildungen sind symbolhaft & unverbindlich, inhaltliche & technische Änderungen sowie Satz- & Druckfehler vorbehalten, alle Angaben unverbindlich & ohne Gewähr, Ausgabe 2024/2025



www.svometall.at

**SVOBODA METALLTECHNIK GMBH**

Sebersdorf 314 · 8272 Bad Waltersdorf · AUSTRIA

TEL +43 3333 / 3754 FAX DW 18 info@svometall.at