

# Terrassendächer und Carports 2022



Carports



Kaltwintergärten



## **Wir sind der richtige Ansprechpartner für Terrassenüberdachungen, Kaltwintergärten, Carports und sämtlichen Erweiterungen wie Keil- & Seitenelementen und Ganzglasschiebeelemente.**

Made in Germany!

In unserer niedersächsischen Produktionsstätte fertigen wir aus hochwertigen Aluminiumprofilen Terrassenüberdachungen, Carports und Kaltwintergärten.

Unsere Fertigungsprozesse sowie die Verpackung und Logistik werden stetig optimiert, um höchstmögliche Effizienz zu gewährleisten und unseren Partnern, den lizenzierten Fachhändlern, Zeit und Kosten zu ersparen.

Nur somit können wir ihren Ansprechpartner vor Ort mit qualitativen Produkten beliefern.

Ein langlebiges Endprodukt kann nur durch die Kombination aus hochwertigen Produkten und einer fachgerechten Montage, durchgeführt von ihrem Fachhändler, entstehen.

- ▷ **Modulares System**
- ▷ **Rundum Service**
- ▷ **Hochwertige Produkte**
- ▷ **Kurze Lieferzeiten**



## Vielfältige Einsatzmöglichkeiten



Unser speziell gehärtetes Aluminium weist eine Materialstärke von 2 mm bis 8 mm auf, abhängig von der statischen Anforderung an das jeweilige Profil. Somit erreichen wir die maximale Statik, und vermeiden es unnötiges Material zu verarbeiten.



Rinne kombiniert mit  
Statikprofil für größere  
Stützenabstände



### Hochwertige Beschichtung

Für all unsere Produkte verwenden wir ausschließlich eine widerstandsfähige Pulverlackbeschichtung. Dafür stehen Ihnen alle RAL-Farben zur Auswahl. Die Standardfarben sind schnell lieferbar!! Sonderfarben sind auf Anfrage möglich!



**anthrazit feinstruktur**  
DB703 - Tiger 29/80077 (wie RAL 7016)



**silbergrau feinstruktur**  
RAL 9007 - Tiger 29/90147



**weiß seidenglanz**  
RAL 9016 - Tiger 14/10024

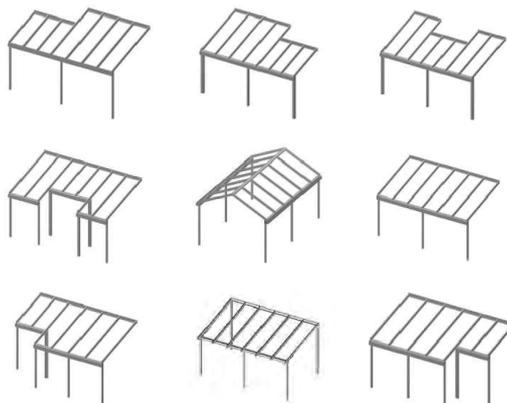


Wandprofil

# Terrassen- überdachungen

Unsere Systeme lassen sich modular erweitern. Die Terrassenüberdachung kann durch Glas-Schiebetüren zu einem Kaltwintergarten werden. Darüber hinaus können Sonnenschutzsysteme wie Beschattungen oder Markisen sowie Infrarot-Heizungen installiert werden.

Auch Sonderformen sind mit unseren Profilen realisierbar:



## Optimierte Systeme für einfache Handhabung

mit 2 Stützen



mit 3 Stützen



mit Statikprofil als Unterzug



mit Dachüberstand



mit Unterdachmontage



mit Dachüberstand und eingerückten Stützen



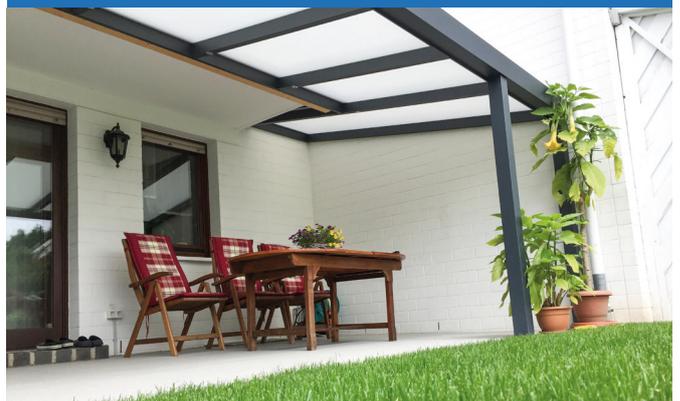
Freistehend



als Erker



mit Wandversatz





Sparren



Ihr Fachhändler  
berät Sie gerne.



**Heizstrahler** | Für angenehme  
Temperaturen an kalten Tagen.

Klarglas



Milchglas





Die Abkürzung **VSG** steht für: Verbund-Sicherheitsglas. Dieses Sicherheitsglas findet überall Verwendung, wo man z.B. durch herabfallende Glassplitter verletzt werden könnte. Im Falle eines Bruches bleiben die Glassplitter an den 2 Folien, die zwischen den Scheiben geklebt sind, hängen. Die Auswahl der Stärke des Glases ist abhängig von dem Sparrenabstand.

**Bei Überkopfverglasung ist VSG mit doppelter Verglasung gesetzlich vorgeschrieben!**

**Vorteile von VSG Glas:**

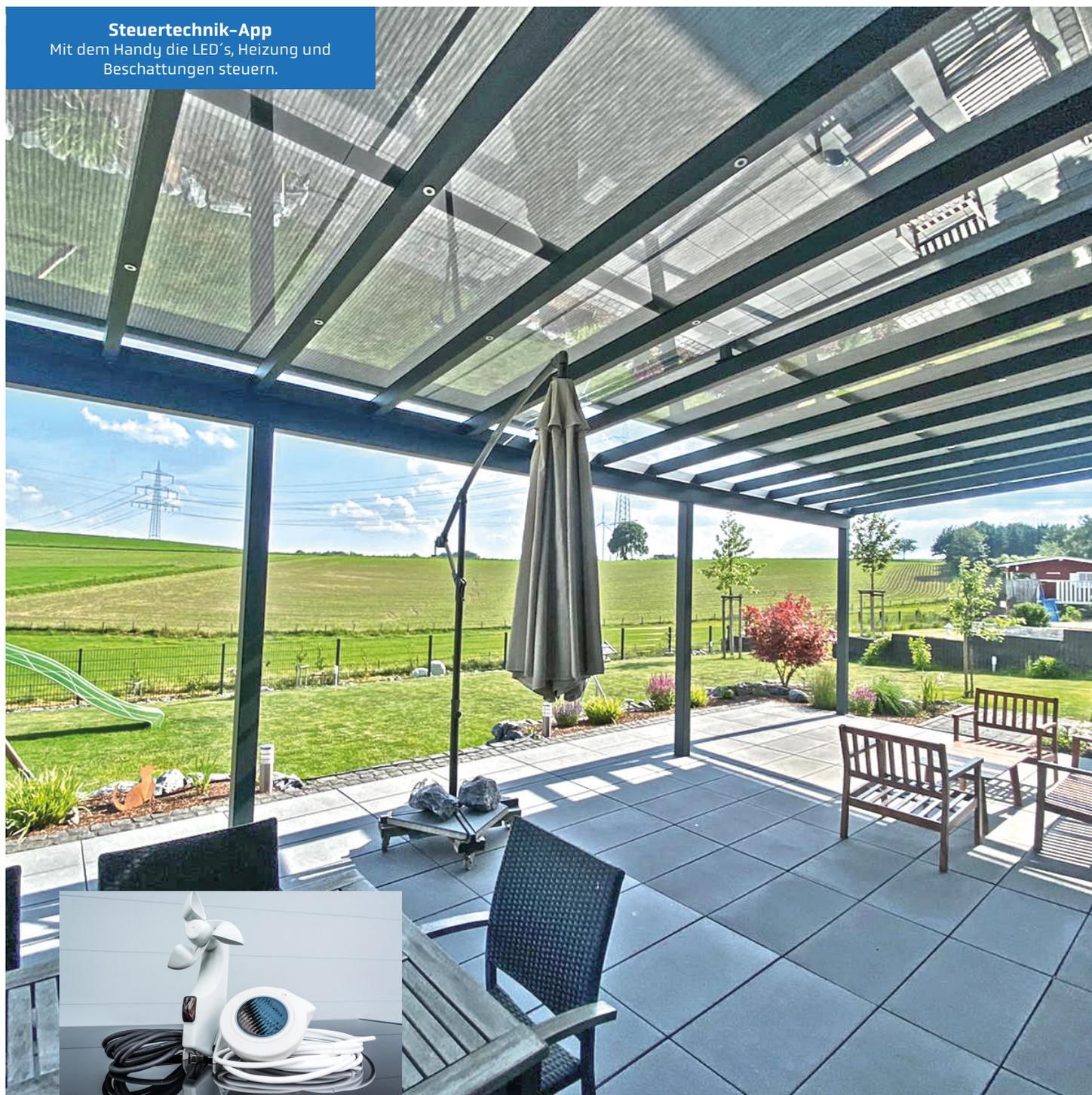
- Lange Lebensdauer
- Geringere Geräuschentwicklung
- Moderne Optik

# Beschattung und Sonnenschutz

Hochwertige Aufdach- und Unterdachbeschattungen für ein angenehmes Klima. Hochwertige Systeme mit komfortabler Bedienung.

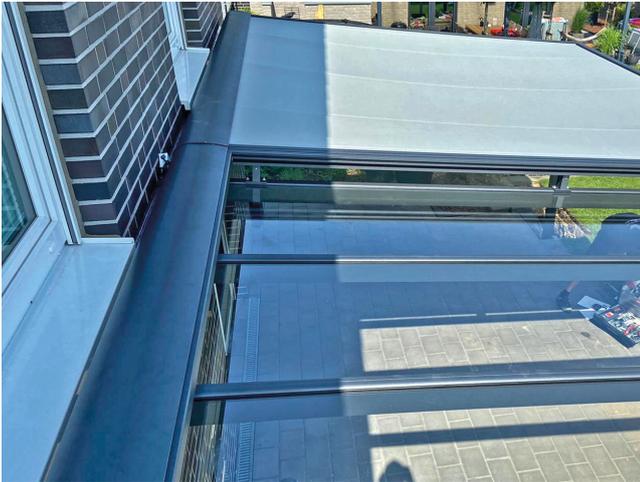
## Steuertechnik-App

Mit dem Handy die LED's, Heizung und Beschattungen steuern.



## Sonnen- u. Windwächter / Regensensor

Steuert ihre Beschattungssysteme automatisch nach der Wetterlage. Bei Regen fährt die Beschattung ein.



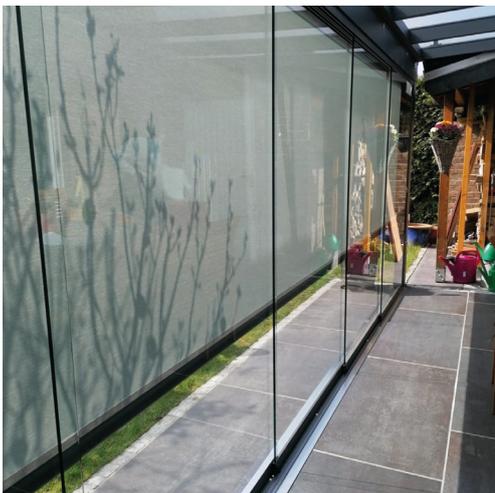
### Aufdachbeschattung

Ist zur Anbringung über der Terrassenüberdachung konzipiert und absorbiert einen Großteil der Sonnenstrahlung bereits über dem Dach.



### Unterdachbeschattung

Dieser Sonnenschutz, auch als Innenbeschattung bezeichnet, wird direkt an die Dachsparren der Terrassenüberdachung montiert.



### Senkrechtmarkisen

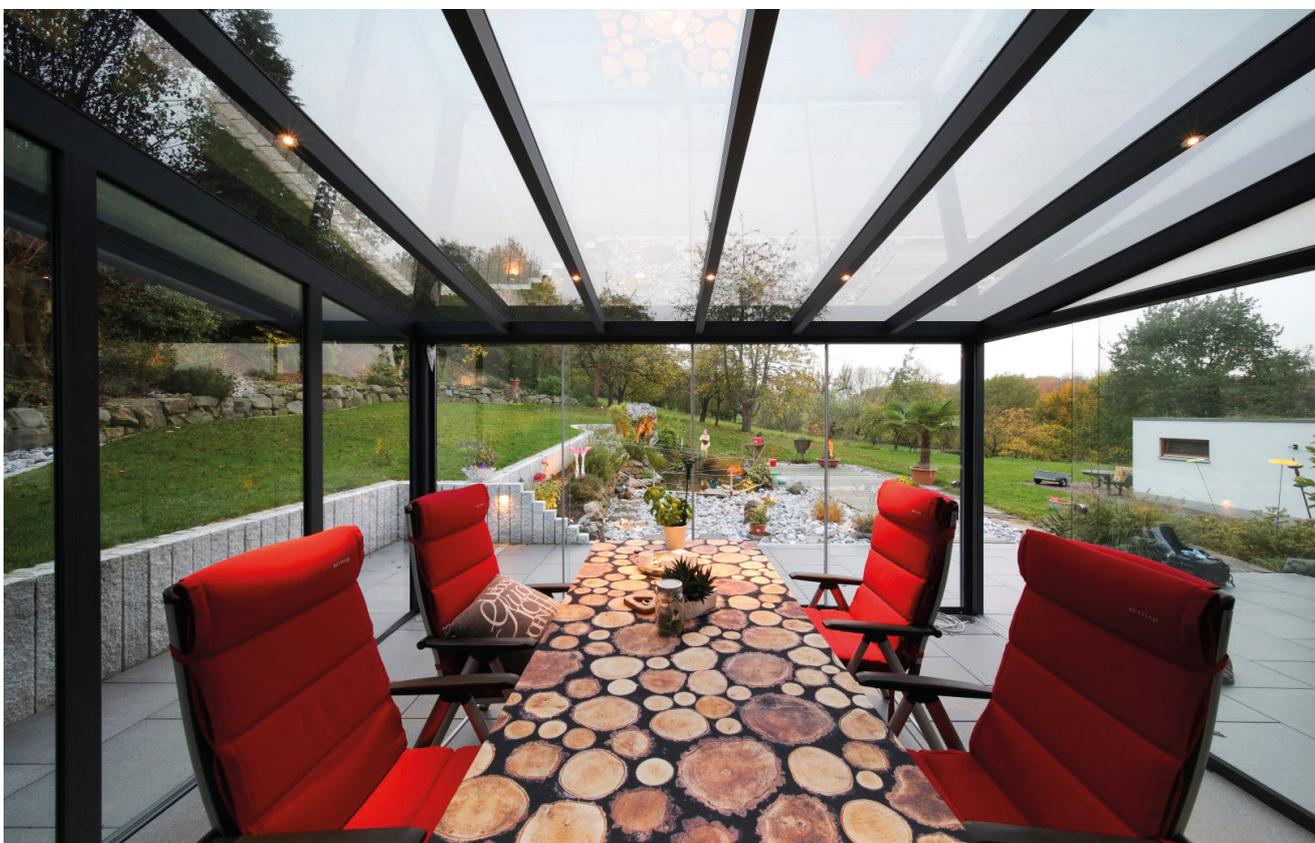
Werden für den seitlichen und vorderen Sonnen- sowie auch als Sichtschutz eingesetzt. Im eingefahrenen Zustand sind diese nicht sichtbar.



### **Innovative Fertigung**

Auf unserer vollautomatischen Fertigungsstraße mit modernsten CNC-Anlagen bearbeiten und veredeln wir alle Teile bis hin zum einbaufähigen Produkt.

Hier sehen Sie eine Auswahl an verschiedenen Alu Terrassenüberdachungen mit Beleuchtung, die auf Kundenwunsch positioniert werden.



## LED Beleuchtung integriert im Dachprofil

Spots können nach Belieben angebracht werden.  
Die Kabel verlaufen unsichtbar im Profilinneren.

# Ganzglasschiebeanlagen & Kaltwintergärten

Eine Erweiterung zu einem Kaltwintergarten bietet Wetterschutz für sämtliche Wetterlagen, damit Sie Ihre Terrasse bei jedem Wetter genießen können. Offene und geschlossene Räume schaffen Vier-Jahreszeiten-Zimmer. Der Kaltwintergarten ist rundum durch Fenster und Ganzglasschiebetüren geschlossen.

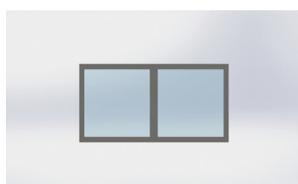
Unsere Ganzglasschiebeanlagen werden individuell auf Maß gefertigt. Wir legen großen Wert drauf, dass die einzelnen Komponenten der Ganzglasschiebeanlagen und Fenster in Deutschland hergestellt wurden. Um hohen Ansprüchen gerecht zu werden, bieten wir eine große Auswahl an Zubehör an, wie zum Beispiel verschiedenste Verriegelungen.

## Fenster

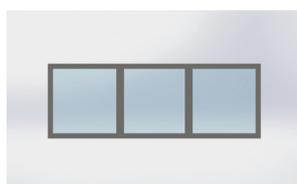
Seitenelemente und Seitenkeile.



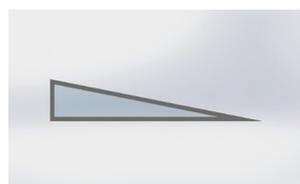
Element 1-teilig Front



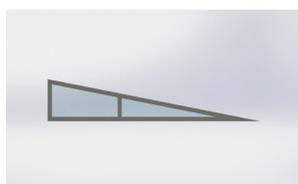
Element 2-teilig Front



Element 3-teilig Front



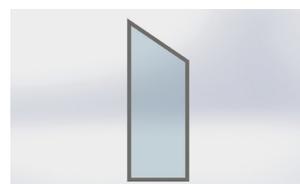
Fensterelement Keil 1-teilig



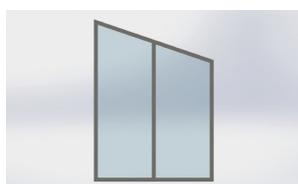
Fensterelement Keil 2-teilig



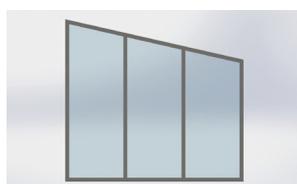
Fensterelement Keil 3-teilig



Keilelement 1-teilig



Keilelement 2-teilig



Keilelement 3-teilig





# Carports





Hier sehen Sie eine Auswahl  
an verschiedenen Carports,  
die auf Kundenwunsch  
individuell angefertigt wurden.





Regenrinne

**Innovative Dichtung am Wandanschlußprofil:**

Dank unserer Eigener entwickelter Dichtung, fällt diese optisch kaum auf. Durch die besondere Konstruktionsart wird zusätzlich das Glas deutlich besser abgedichtet, als mit herkömmlichen Dichtungen.

Stützen mit integriertem Ablauf



## Entscheiden Sie sich für HC Aluminium und profitieren Sie von unseren Vorteilen.

### Was uns unterscheidet

- ▷ Hochwertiges Aluminiumsystem hergestellt in Deutschland.
- ▷ Unsichtbare Schraubverbindungen zur stabilen Montage des Wandanschlußprofils, der Sparren, der Stützen sowie der Regenrinne.
- ▷ Schraublose Verbindung von Glasleisten und Sparren. (Info: Erst ab 10° Gefälle müssen die Glasleisten nach gesetzlichen Vorgaben verschraubt werden.)
- ▷ Integrierter Wasserablauf in der Stütze.
- ▷ 4seitige Auflage der VSG Dacheindeckung.
- ▷ Modernes und filigranes Design.
- ▷ Farbige Fallrohrbögen:  
Die Bögen der Wasserabläufe haben die Konstruktionsfarbe, egal ob anthrazit, grau oder weiß. Somit wird die Wertigkeit der Konstruktion hervorgehoben.
- ▷ Montagefertige- und freundliche Konstruktion.
- ▷ Gerade Glasleisten zur einfachen Montage von Überdachbeschattungen.
- ▷ Individuelles Gefälle: Je nach Wunsch und Gegebenheiten vor Ort, können wir ein Gefälle von 2-14° für sie fertigen.

Die Regenrinne und das Abschlussprofil für die Aufnahme der Sparren besteht aus einem einzigen Profil, was die Optik und Statik verbessert. Der Wasserablauf erfolgt idealerweise integriert über eine der äußeren Stützen. Bei überdurchschnittlich großen Überdachungen, empfehlen wir 2 Fallrohre einzusetzen.



**Ihr lizenzierter Fachhändler**  
**berät Sie gerne:** Sprechen Sie ihn an.

