



3D KONFIGURATOR  
STARTEN UND  
ANGEBOT ERHALTEN

TERRASSENDÄCHER | CARPORTS  
KALTWINTERGÄRTEN | MARKISEN  
GLASSCHIEBEWÄNDE | SOLAR





# Terrassendach-Händler.de,

Ob klassisch oder modern, freistehend oder mit Wandanschluss, als Selbstbau-Set oder mit Montageservice:

Terrassendach-Händler.de bietet Ihnen vielseitige Lösungen rund um **Aluminium-Terrassenüberdachungen, Kaltwintergärten, Glasschiebewände** und **Carports** – individuell planbar und auf Wunsch mit Rundum-Service.

Unser Unternehmen mit Sitz in **Krefeld-Hüls** steht für Qualität, Innovation und Kundennähe. Seit unserer Gründung im Jahr **2015** sind wir stetig gewachsen – heute zählt unser Team über **45 Mitarbeitende**. Im neuen **Green Business Park** vereinen wir seit 2023 **Showroom, Büros, Logistik und unsere gläserne Produktion** an einem Ort – für effiziente Abläufe und maximale Transparenz.

Mit unserer Eigenmarke **Alumaximal TDLuxor** präsentieren wir Ihnen exklusive und durchdachte Systemlösungen – designed für höchste Ansprüche an Funktion, Langlebigkeit und Design.

Besuchen Sie uns in unserem großzügigen Showroom in Krefeld-Hüls und entdecken Sie die Vielfalt an Möglichkeiten – wir begleiten Sie gerne auf dem Weg zu Ihrem Traum-Terrassendach.

**Marcel Nieß**  
Geschäftsführer  
**TDH-Alumaximal GmbH**  
Terrassendach-Händler.de





Für unsere Kunden das passende Produkt:

**Unser System von Alumaximal** deckt jeden Wunsch ab – vom Selbstbau bis zum individuellen Premium-Produkt mit Montage. Made in Germany.



Unsere eigene Produktion - Alumaximal, die Profilmanufaktur am Niederrhein.  
Hochwertige Produkte individuell in Krefeld gefertigt.



Exklusiv für unsere Verkaufskanäle: Unser Premium System TDLuxor.  
Hochwertige Verarbeitung im Einklang mit Flexibilität für Sonderlösungen. Made in Germany.  
Inklusive Typenstatik für alle Schnee- und Windlastzonen.



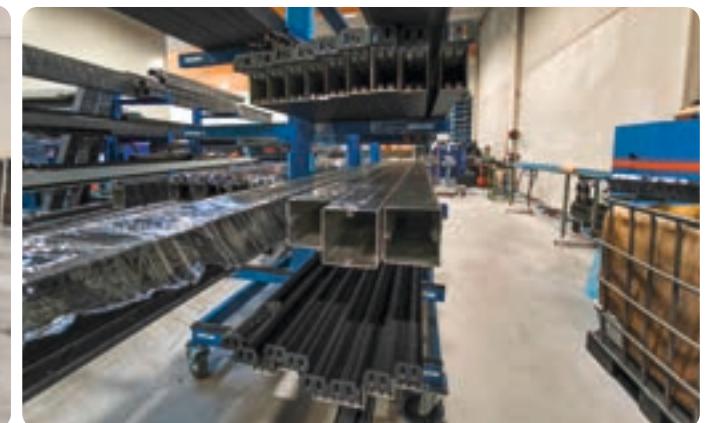
# ALUMAXIMAL Terrassenüberdachungen

Alumaximal ist unsere hauseigene Manufaktur – spezialisiert auf die Fertigung hochwertiger Aluminium-Überdachungen in präziser Handarbeit und limitierter Stückzahl. Ob Terrassendach, Carport oder Solarvariante – wir gestalten langlebige Produkte, die das Zuhause unserer Kunden nicht nur schützen, sondern auch verschönern.

Dank unseres eigenen CNC-Maschinenparks setzen wir individuelle Kundenwünsche schnell und passgenau um. Mit der Produktlinie Alumaximal TDLuxor bieten wir Ihnen exklusive, TÜV-zertifizierte Überdachungssysteme – entwickelt und produziert direkt in Krefeld-Hüls, selbstverständlich inklusive Schneelastnachweis und statischer Berechnung.

## **Unser Anspruch:**

Höchste Qualität, echte Handwerkskunst und ein Service, der Ihnen zur Seite steht – von der Planung bis zur Fertigstellung.







**TDLuxor** ist unsere exklusive Produktlinie aus dem Hause **Alumaximal** – entwickelt für alle, die Wert auf höchste Qualität, Langlebigkeit und ein durchdachtes Design legen.

Gefertigt aus robusten Aluminiumprofilen, überzeugt TDLuxor nicht nur in puncto **Statik, Sparrenführung und Entwässerung**, sondern bietet Ihnen einen echten **Mehrwert**:

- **Verbundsicherheitsglas** (VSG) der Klassen 44.2 (8,76 mm) und 55.2 (10 mm) – für maximale Sicherheit bei gleichzeitig elegantem Look
- Wahlweise in **Klarglas, Milchglas** oder auf Anfrage in farbiger Ausführung
- Farben: **Anthrazitgrau Struktur, Silbergrau Feinstruktur** und **Weiß Seidenglanz** – weitere Farben sind gegen Aufpreis möglich

TDLuxor lässt sich flexibel erweitern – zum Beispiel zum **Kaltwintergarten** mit passenden **Beschattungs- und Zubehörlösungen**. Wir beraten Sie gerne persönlich zu Ihrem Projekt.



**BESTE WERKSTOFFE** | Profile aus Aluminium - filigran, formstabil, langlebig und pflegeleicht

## TERRASSENÜBERDACHUNG | CARPORTS & MARKISEN

Maßgefertigte, individuelle, hochwertige Überdachungen



## Beste Qualität made in Germany

Ihre Terrasse ist mehr als nur ein Platz im Freien – sie ist Ihr **Wohnzimmer unter freiem Himmel**. Damit Sie diesen Ort unbeschwert genießen können, setzen wir auf **höchste Sicherheitsstandards und langlebige Materialien**. Unsere **Aluminiumprofile** werden hochwertig veredelt und durch eine **Pulverbeschichtung** dauerhaft vor Kratzern, Stößen und Korrosion geschützt. Das Verfahren kommt **ganz ohne schädliche Lösungsmittel** aus – für ein Plus an Umweltschutz und Gesundheit.

Robust. Sicher. Nachhaltig.  
So sieht Qualität aus, die begeistert – und bleibt.

Weniger Pfosten. Größeres Panorama. Durch Statikträger können wir Terrassendächer bis 7 m ohne Zwischenpfosten ausstatten.

Unsere Terrassendächer stehen für absolute Stabilität und durchdachtes Design – mit unsichtbarer Sparrenverschraubung für eine besonders elegante Optik.

Weil wir von unserer Qualität überzeugt sind, erhalten Sie auf alle Aluminiumprofile und Pulverbeschichtungen eine 10-jährige Garantie.

## REFERENZEN | Glückliche Kunden - unser Antrieb

mit 2 Stützen



mit 3 oder mehr Stützen



mit eingerückten Stützen



mit Statikträger



Bilder sagen oft mehr als Worte. Hier sehen Sie eine kleine Auswahl an von uns geplanten und montierten Alu-Terrassenüberdachungen, die auf Kundenwunsch individuell angefertigt wurden.

Weitere Dächer finden Sie im Blog auf unserer Webseite, auf Facebook und Instagram.



mit Unterdachbeschattung



mit Aufdachbeschattung



mit Senkrechtbeschattung



# ÜBERDACHUNGSVARIANTEN

| Verschiedene Formen und Typen

Pultdach



Pultdach mit Dach-  
überstand und Rinne



Pultdach mit schräg  
hochlaufenden Trägern



Pultdach mit Versatz  
am Wandanschluss



Pultdach mit  
Rinnenversatz



Pultdach  
L-Form innen



Erker



Pultdach L-Form  
außen mit Stütze



Carport Pultdach

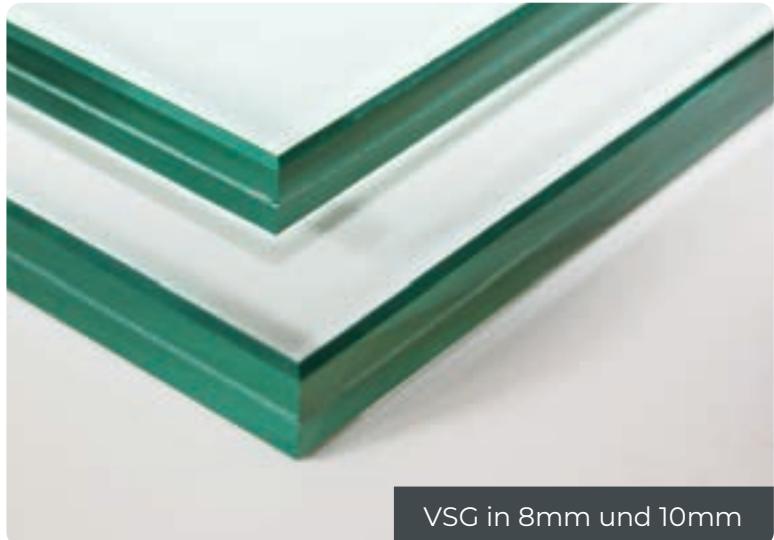


Carport Satteldach



Für Ihre  
Wunschvariante,  
sprechen Sie  
uns an oder  
vereinbaren  
direkt einen  
Termin!





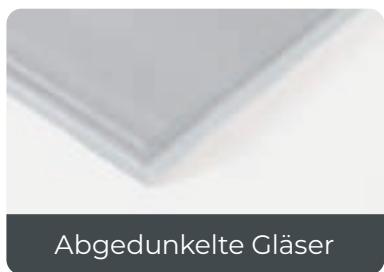
VSG in 8mm und 10mm



Klarglas



Milchglas



Abgedunkelte Gläser



Abgedunkelte Gläser

## Was ist VSG?

Die Abkürzung VSG steht für: Verbund-Sicherheitsglas. Dieses Sicherheitsglas findet überall Verwendung, wo man z.B. durch herabfallende Glassplitter verletzt werden könnte. Verbunden mit einer Klebefolie werden zwei Glasscheiben aneinander geschweißt, und im Falle eines Bruches bleiben die Glassplitter an der Folie kleben.

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

## Vorteile von VSG Glas:

- ✓ Lange Lebensdauer
- ✓ Geringere Geräuschenwicklung
- ✓ Moderne Optik

## 8mm oder 10mm VSG?

Die Auswahl der Stärke des Glases ist abhängig von dem Sparrenabstand.

Erreicht werden:

- 8mm Glasbreite bis 80 cm
- 10mm Glasbreite ab 80 cm bis 100 cm

## Was ist Polycarbonat?

Polycarbonat ist der Werkstoff der sogenannten Doppelstegplatten. Die Hohlkammerstruktur der Platten bietet Platz für luftisolierende Zwischenräume, welche eine wichtige Anforderung an die Wärmeisolierung darstellt.

## UNTERBAUELEMENTE

| Seitenelemente und Seitenkeile

Element 1-teilig  
Front



Element 2-teilig  
Front



Element 3-teilig  
Front



Schiebetüre 3-teilig  
Front



### Sommerterrasse / Kaltwintergarten

Bei diesem Terrassendach  
ist mindestens eine Seite  
dauerhaft offen.

Fensterelement Keil  
1-teilig



Fensterelement Keil  
2-teilig



Fensterelement Keil  
3-teilig



Keilelement  
1-teilig



Keilelement  
2-teilig



Keilelement  
3-teilig



Keilelement  
4-teilig



Keilelement  
7-teilig



# Festverglaste Keilelemente

Wie auch schon bei unseren Terrassendächern, fertigen wir Ihnen alle Fenster individuell exakt auf Ihre gewünschten Maße an.

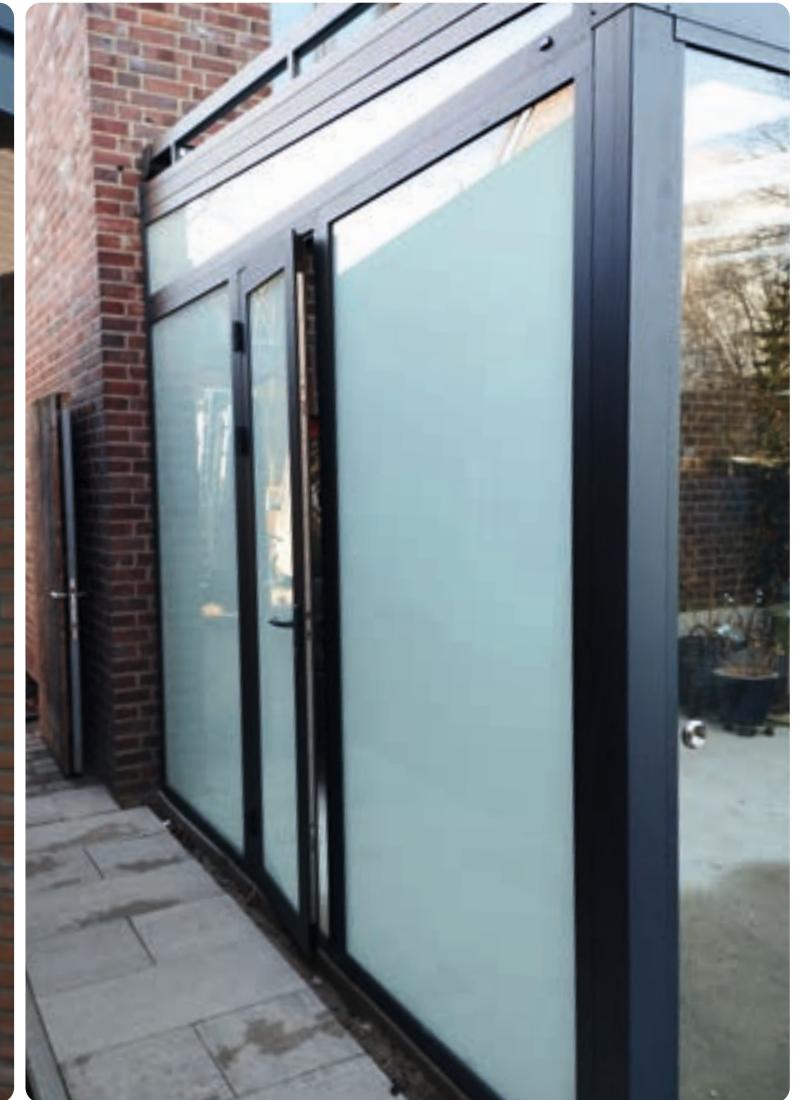
Optional erhältlich mit VSG-Sicherheitsglas. Die Fenster können sowohl mit aufrechten, queren als auch mit Kreuzsprossen gefertigt werden.



## Festglaeelemente

Wie auch schon bei unseren Terrassendächern, fertigen wir Ihnen alle Fenster individuell exakt auf ihre gewünschten Maße an. Optional erhältlich mit Verbund-sicherheitsglas. Die Fenster können sowohl mit aufrechten, queren als auch mit Kreuzsprossen gefertigt werden.





## Ganzglasschiebetüren

Ob als Wind-, oder Regenschutz unter der Terrassenüberdachung, als Balkonverglasung oder im Innenbereich als Schiebetürsystem.

Mit den im Boden versenkbar 23mm hohen Bodenschienen, sind den Anwendungsmöglichkeiten keine Grenzen gesetzt.





## Durchdachte Details für mehr Komfort

Ein besonderes Merkmal unseres Systems ist das optionale Schließsystem mit Profilzylinder, das sich nahtlos in das schlanke Design der Anlage einfügt – sicher, funktional und dezent.

Ebenso unauffällig: unsere dezenten U-Profil mit integrierten Dichtbürsten. Sie sorgen dafür, dass der schmale Spalt zwischen den Schiebetürelementen optimal verschlossen wird – für spürbaren Schutz vor Zugluft und Insekten.

Eleganz trifft Funktionalität – bis ins kleinste Detail.

Unterdachbeschattung



Aufdachbeschattung



Senkrechtmarkisen



Diese Form der Innenbeschattung wird direkt an den Dachsparren der Terrassenüberdachung montiert – für optimalen Schutz vor Sonne, ohne die klare Linienführung der Konstruktion zu stören.

Diese Variante wird oberhalb der Terrassenüberdachung montiert und absorbiert einen Großteil der Sonnenstrahlung bereits vor dem Auftreffen auf das Glas – für angenehme Temperaturen selbst an heißen Tagen.

Unsere Beschattungssysteme für die Seiten- und Frontbereiche bieten zuverlässigen Sonnen- und Sichtschutz. Im eingefahrenen Zustand fügen sie sich dezent ins Gesamtbild ein und bleiben nahezu unsichtbar.

Unsere Extras: Funkmotor | Markisensteuerung | große Tuchkollektion | Sonnen- und Windwächter



Sie wünschen sich einen schattigen Platz im Garten, möchten aber auf eine permanente Überdachung verzichten? Dann sind die Markisen von **VARISOL** eine perfekte Lösung.

**Kassettenmarkise:**

Ein robustes Aluminiumgehäuse schützt Tuch und Technik vor Wind, Regen und Schmutz. Das reduziert den Pflegeaufwand und sorgt für dauerhaft brillante Farben.



**Pergolamarkise:**

Mit ihrem freitragenden Gestell ist sie ideal für Orte, an denen klassische Gelenkarmmarkisen nicht montiert werden können – und macht Ihre Terrasse zur echten Ruheoase.







Beleuchtung



Fundamente



Rohreinfassung



Dachfenster



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

Für den sicheren Stand Ihrer Terrassenüberdachung.

Individuell kann das Fall- / Ofenrohr je nach Beschaffenheit eingefasst werden.

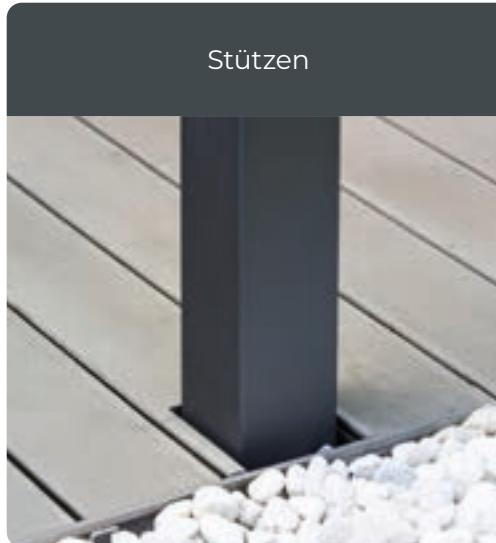
Öffnen Sie dem Himmel ein Stück Ihres Daches.

Die Lebensdauer einer Terrassenüberdachung ist zu 50% von der Qualität der Materialien und zu 50% von der Montage abhängig. Aus diesem Grund sind hochwertige Profile, zugelassene und geprüfte Baustoffe des Befestigungsmaterials und eine professionelle Montage durch geschultes Personal unumgänglich.

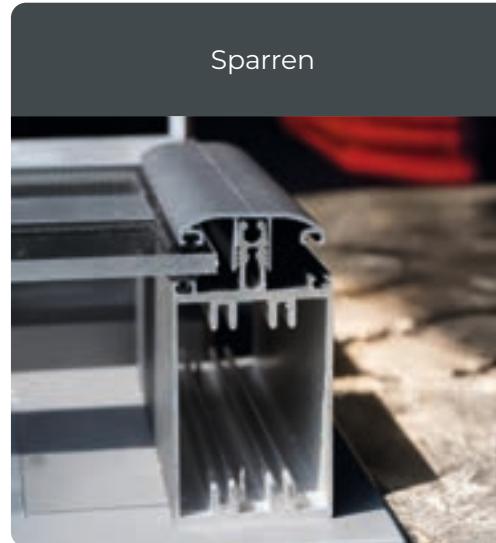
Fundament-Fuß  
(Befestigung auf der Bodenplatte  
oder gegossenes Fundament)



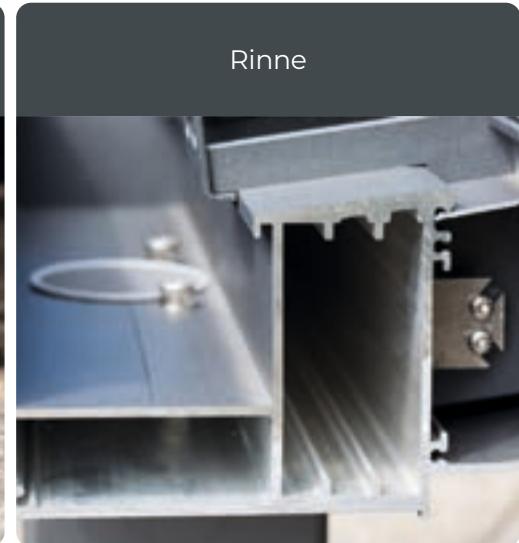
Stützen



Sparren



Rinne



Statikträger



Wandprofil



Stützen mit  
integriertem Ablauf

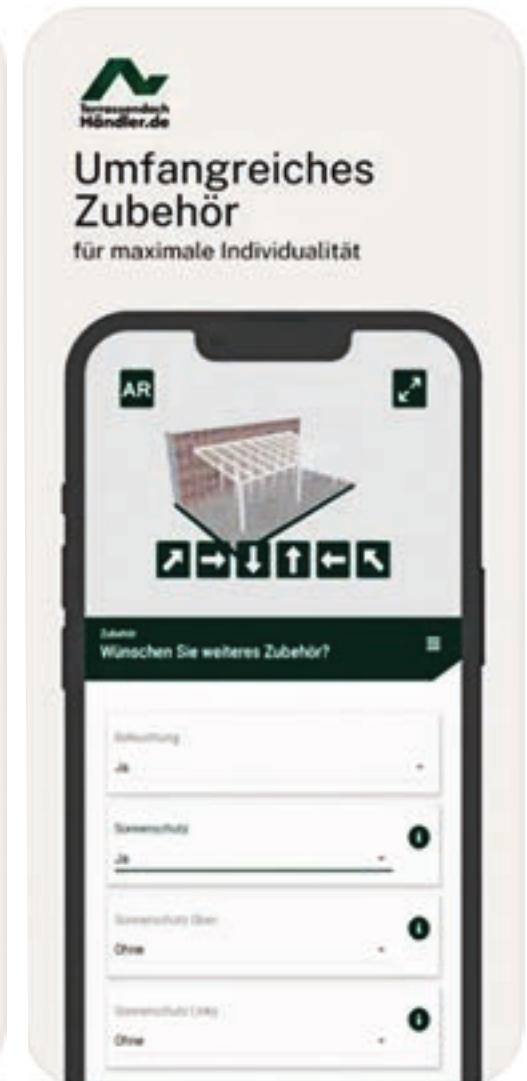
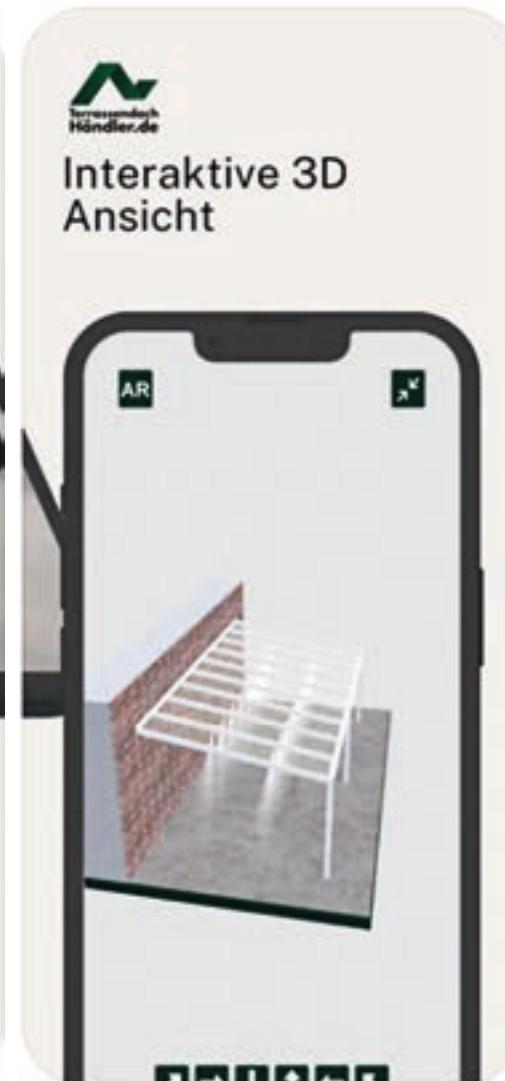


Diese Farben sind schnell  
lieferbar. Weitere Sonderfarben  
sind auf Anfrage und gegen  
Aufpreis möglich!

anthrazit  
feinstruktur

silbergrau  
feinstruktur

weiß  
seidenglanz



# Ihr Traum-Terrassendach – ganz einfach per App.

Mit Terrassendach AR gestalten, visualisieren & anfragen – alles in einer App. Stellen Sie sich vor, Sie könnten Ihr individuelles Terrassendach ganz bequem von zu Hause aus planen – realistisch in 3D und live auf Ihrer Terrasse visualisiert. Mit Terrassendach AR wird genau das möglich.

## Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Intuitive 3D-Konfiguration – freistehend oder mit Wandanschluss, auch in Sonderformen
- Live-Vorschau per Augmented Reality – sehen Sie Ihr Dach direkt an Ihrem Haus
- Vielfältige Ausstattungsoptionen – z. B. LED-Beleuchtung, Sonnenschutz, Schiebewände oder feste Wandelemente
- Schnelle Angebotsanfrage – in nur wenigen Klicks zum individuellen Preisvorschlag



## So einfach geht's:

1. App öffnen und Ihr Wunsch-Dach konfigurieren
2. In 3D ansehen – oder live per AR auf Ihrer Terrasse platzieren
3. Wunsch-Zubehör wählen
4. Anfrage senden – und innerhalb von 24 Stunden ein Angebot erhalten!



Download on the  
App Store



Get it on  
Google Play

### Aluminium:

Benutztes Aluminium kann ohne Qualitätseinbußen endlos recycelt werden. Nur 5% der Energie, die benötigt wird, um Primäraluminium zu erzeugen, ist erforderlich, um Aluminium für eine erneute Verwendung umzuschmelzen. Emissionen und Eingriffe in die Natur werden reduziert, weil Abbau und Raffination vermieden werden.

Der weltweite Bestand an Aluminium, das noch genutzt wird, ist wie eine Ressourcenbank. Etwa 75% des Aluminiums, das je erzeugt wurde, ist noch in Gebrauch, und ein Teil davon hat schon vielfache Recyclingprozesse durchlaufen. In Europa wird gegenwärtig 95% des Aluminiumschrotts aus Fahrzeugen recycelt.

Nach dem Rückbau einer Terrassenüberdachung kann Aluminium (im Gegensatz zu anderen Baumaterialien) auf eine bestimmte Weise recycelt werden, die unter wirtschaftlichen Aspekten und aus Umweltsicht vertretbar ist. Eine 2004 durchgeführte Studie belegt, dass 92% bis 98% des Aluminiums aus Bauteilen in Europa dem Recycling zugeführt werden.

### Glas:

In Deutschland stellten Glashersteller 2016 rund 2,116 Mio. t Flachglas her. Glas lässt sich unendlich oft wieder verwenden. Es kann beliebig oft in den Schmelzprozess zurückgeführt und zu neuen Produkten verarbeitet werden. Solch eine erneute stoffliche Nutzung ist umweltverträglich und kann viel Energie und Rohstoffe wie Quarzsand, Soda und Kalk einsparen. Einschmelzen von Altglas schützt so das Klima!

### Stahl:

Der Werkstoff Stahl kann verlustfrei und beliebig oft recycelt werden. Allein die deutsche Stahlindustrie setzt jährlich mehr als 20 Millionen Tonnen Stahl- und Eisenschrott ein, um daraus ohne Qualitätsverlust neue Produkte herzustellen. Der Einsatz einer Tonne Stahlschrott spart dabei CO2-Emissionen in gleicher Höhe ein. Durch Recycling trägt der Werkstoff zum nachhaltigen Umgang mit Ressourcen bei, die nicht unbegrenzt verfügbar und deswegen zu schonen sind, um sie für spätere Generationen zu erhalten. Ein Wirtschaftskreislauf, der gerade in diesen Zeiten wichtiger denn je ist!





## Terminbuchung

Sie wollen einen Eindruck von uns bekommen, uns kennlernen? Kein Problem, über unsere Website können Sie Ihren persönlichen Termin in unserem Showroom buchen.



Katalog 2025, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



**WÜRTH**  
PREMIUMPARTNER VON WÜRTH



**CLEVER ÜBERDACHT**  
TERRASSENÜBERDACHUNGEN & KALTWINTERGÄRTEN

## TDH-Alumaximal GmbH

Büro, Showroom & Lager

## Alumaximal GmbH

Produktion

Unsere aktuellen Öffnungszeiten des Showrooms finden Sie auf unsere Webseiten. Beratung gerne nach Terminabsprache.



Odilia-von-Goch-Str. 16  
47839 Krefeld-Hüls  
T: +49 (0)2152-99140-0  
[info@terrassendach-haendler.de](mailto:info@terrassendach-haendler.de)