VERANDA

TOMMATECH GmbH GERMAN-based company

EXKLUSIVER HANDELSPARTNER

TERRASSEN & SOLAR-TERRASSEN

Draußen. Zu Hause.

Architektur für Ihren Lieblingsplatz. Terrassendächer, Glas und Sonnenenergie.

PRODUKTKATALOG



Mehr Raum.
Mehr Lieblingsmomente.

Ein Frühstück im Freien. Ein ruhiger Nachmittag. Ein Abend, der länger bleiben darf. Eine Überdachung gibt diesen Momenten einen festen Platz - direkt an Ihrem Zuhause.

Entdecken Sie Terrassenlösungen mit klaren Linien, großzügigen Glasflächen und durchdachten Details. Von der offenen Terrasse bis zur Solar-Terrasse: Ihre Wünsche bestimmen die Gestaltung.



ENTDECKEN

Ihr Platz im Freien.

Terrassenüberdachungen	**04**
Glasräume & Schiebeelemente	**07**
Markisen & ZIP-Beschattung	**12**
Sichtschutz & Seitenelemente	**16**
Balkonüberdachungen	**18**
Überdachungen für Gastronomie	**20**
Licht & Atmosphäre	**22**
Solar-Terrassen	**24**
Solar-Moduldaten	**27**
Solarzäune	**29**
Aluminiumzäune	**31**
Gestaltung & Planung	**33**



VERANDA

TOMMATECH | EXKLUSIVER HANDELSPARTNER

KOLLEKTION / 01

Ein Dach. Viele schöne Momente.

Klare Architektur. Geschützter Freiraum. Eine Terrasse, die zu Ihrem Zuhause passt.



Terrassenüberdachungen



Projektaufnahme VE-VERANDA

Eine Überdachung verbindet Haus und Garten zu einem einladenden Außenbereich. Die geradlinige Konstruktion rahmt die Terrasse, während die Dacheindeckung Licht und Atmosphäre prägt.

Auf einen Blick

- **Offen und großzügig**
  Freier Blick in den Garten.
- **Passende Proportionen**
  Breite, Tiefe und Stützenstellung gemeinsam planen.
- **Raum für Details**
  Seitenelemente, Beschattung und Licht mitdenken.

So vielfältig kann draußen sein.







Ausgewählte Projekte: unterschiedliche Häuser, ein stimmiges Gesamtbild.

VERANDA

TOMMATECH | EXKLUSIVER HANDELSPARTNER

KOLLEKTION / 02

Mehr Glas. Mehr Garten. Mehr Raum.

Transparente Seiten schaffen einen geschützten Lieblingsplatz mit Blick ins Grüne.



Glasräume & Schiebeelemente



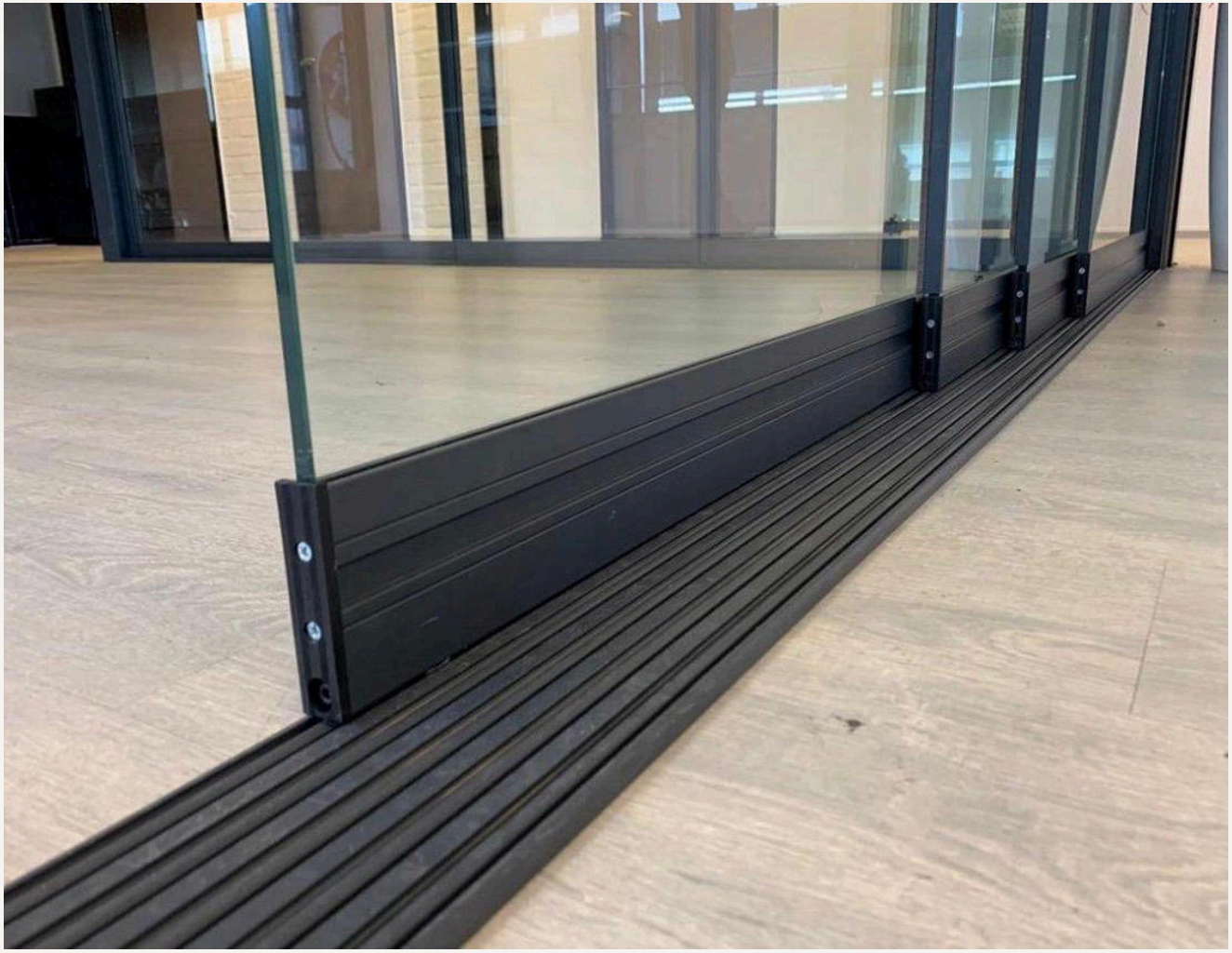
Projektaufnahme VE-VERANDA

Seitliche Verglasungen geben einer Terrasse einen neuen Charakter. Geschlossen entsteht ein geschützter Bereich; geöffnete Schiebeelemente lassen die Verbindung zum Garten wieder frei wirken.

Auf einen Blick

- **10 mm ESG**
  Einscheibensicherheitsglas für die Glasschiebetüren.
- **Flexible Öffnung**
  Schiebeelemente passend zur Einbausituation.
- **Saisonal genießen**
  Nutzbarkeit abhängig von Wetter und Ausführung.

Klare Sicht. Schöne Details.



Detailaufnahme des Glasschiebesystems

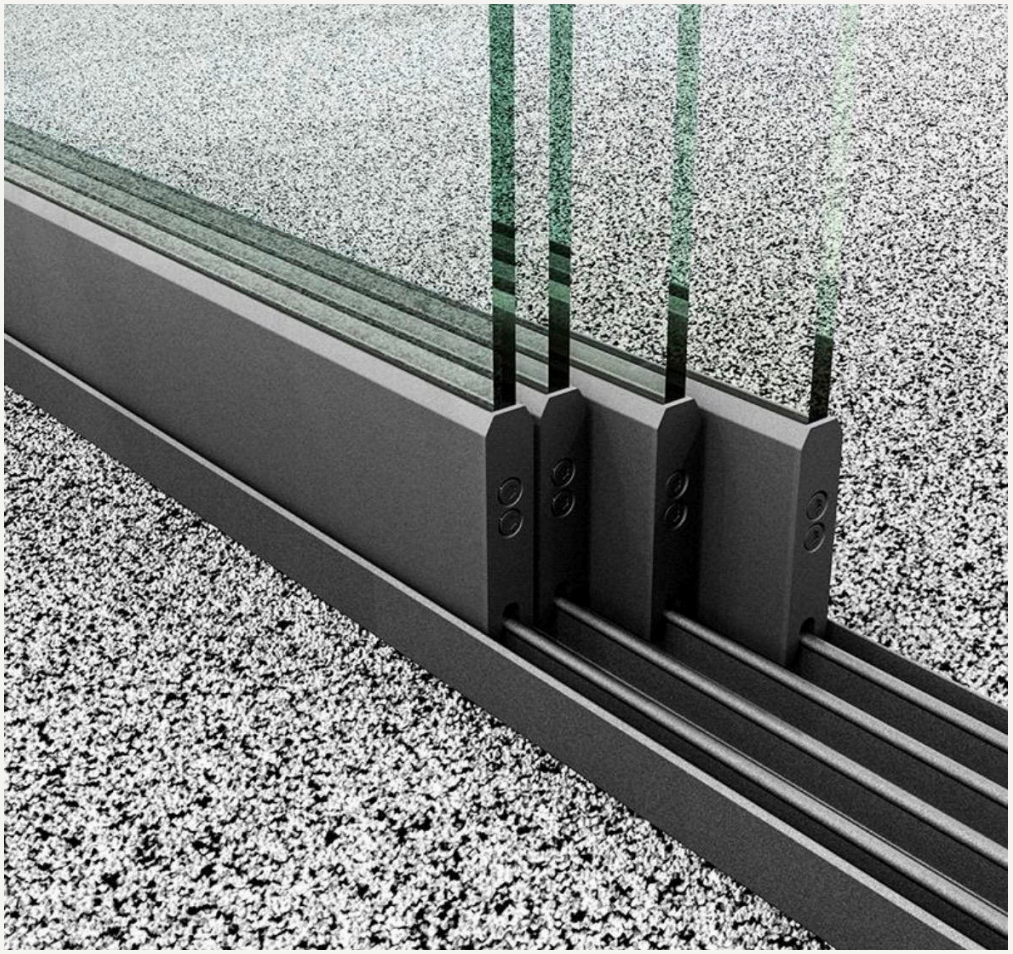
10 mm
ESG

Einscheibensicherheitsglas

Transparente Glasschiebetüren mit geradlinigen Profilen. Die einzelnen Glasflügel lassen sich seitlich verschieben und platzsparend zusammenschieben.

Glasstärke: 10 mm ESG.
Flügelzahl, Schienen und Abmessungen werden passend zur Einbausituation abgestimmt.

Filigran bis zur Führung.



Glasflügel & untere Profile

10 mm ESG · Einscheibensicherheitsglas



Laufschienen & seitlicher Anschluss

Ein neuer Blick auf Ihr Zuhause.







Verglaste Terrassenräume und filigrane Seitenansichten aus der VE-VERANDA-Projektwelt.

VERANDA

TOMMATECH | EXKLUSIVER HANDELSPARTNER

KOLLEKTION / 03

Schatten. Ganz nach Ihrem Gefühl.

Angenehmes Licht und ein ruhiger Platz zum Zurückziehen - abgestimmt auf Ihre Terrasse.



Markisen & Beschattung



Projektaufnahme VE-VERANDA

Sonnenschutz ergänzt die Überdachung dort, wo Sie ihn brauchen. Horizontale Beschattung mildert direkte Einstrahlung von oben. Senkrechte ZIP-Markisen unterstützen den Schutz bei tief stehender Sonne und schaffen Privatsphäre.

Auf einen Blick

- **Von oben**
  Dachmarkisen passend zum System.
- **ZIP-Version**
  Senkrechte Stoffflächen mit seitlicher Führung.
- **Im Gesamtbild**
  Position und Farbwirkung gemeinsam abstimmen.

Schatten von der Seite.





ZIP-Markisen

Senkrechte Beschattung mit seitlicher ZIP-Führung. Großzügige Stoffflächen geben dem Außenbereich Ruhe und schützen vor direkten Blicken.

Ein schöner Platz im Schatten.





Von oben gedacht.

Dachmarkisen ergänzen die Überdachung mit einer großzügigen Stofffläche. Farbton, Position und Lichtwirkung werden auf Ihr Terrassenkonzept abgestimmt.

VERANDA

TOMMATECH | EXKLUSIVER HANDELSPARTNER

KOLLEKTION / 04

Ihr Freiraum. Ihre Ruhe.

Seitenelemente und Sichtschutz geben der Terrasse eine persönliche Atmosphäre.



Sichtschutz & Seitenelemente



Projektaufnahme VE-VERANDA

Nicht jede Seite muss offen bleiben. Geschlossene Flächen und Glas lassen sich gestalterisch kombinieren. So entstehen klare Grenzen, geschützte Bereiche und ein harmonischer Übergang zum Garten.

Auf einen Blick

- **Privatsphäre**
  Geschlossene Flächen an passenden Stellen.
- **Gestalterische Ruhe**
  Farben und Linien auf das Dach abstimmen.
- **Individuelle Kombination**
  Glas und blickdichte Elemente gemeinsam planen.

VERANDA

TOMMATECH | EXKLUSIVER HANDELSPARTNER

KOLLEKTION / 05

Draußen. Auch eine Etage höher.

Eine passende Überdachung macht den Balkon zu einem besonderen Platz mit Aussicht.



Balkonüberdachungen



Projektaufnahme VE-VERANDA

Auf dem Balkon zählen Licht, Aussicht und eine Konstruktion, die zur Fassade passt. Eine abgestimmte Überdachung fasst den Außenbereich architektonisch ein und ergänzt vorhandene Brüstungen und Geländer.

Auf einen Blick

- **Passend zur Fassade**
  Form und Proportionen sorgfältig abstimmen.
- **Licht und Aussicht**
  Dacheindeckung nach gewünschter Lichtwirkung.
- **Sicher geplant**
  Befestigung und Tragfähigkeit am Objekt prüfen.

VERANDA

TOMMATECH | EXKLUSIVER HANDELSPARTNER

KOLLEKTION / 06

Ein guter Platz für Ihre Gäste.

Überdachte Außenbereiche für gemeinsame Stunden und eine einladende Atmosphäre.



Überdachungen für Gastronomie



Projektaufnahme VE-VERANDA

Ein gestalteter Außenbereich erweitert das Erlebnis Ihrer Gäste. Eine Überdachung kann Sitzplätze strukturieren und Schutz vor Regen bieten. Licht und seitliche Elemente ergänzen das Konzept je nach Standort.

Auf einen Blick

- **Großzügig gedacht**
  Sitzplätze und Laufwege zusammen planen.
- **Stimmige Atmosphäre**
  Materialien passend zum Gebäude auswählen.
- **Für den Abend**
  Beleuchtung früh in das Konzept integrieren.

VERANDA

TOMMATECH | EXKLUSIVER HANDELSPARTNER

KOLLEKTION / 07

Wenn der Tag noch bleiben darf.

Licht zeichnet die Architektur nach und gibt Ihrem Lieblingsplatz am Abend eine neue Stimmung.



Licht & Atmosphäre



Projektaufnahme VE-VERANDA

Ein gutes Lichtkonzept macht die Überdachung auch nach Sonnenuntergang zum Blickfang. Durchgehende warmweiße LED-Streifen entlang der Dachträger betonen die Konstruktion und tauchen die Terrasse in eine warme Atmosphäre.

Auf einen Blick

- **Durchgehende LED-Streifen**
  Ein ruhiges, architektonisches Gesamtbild.
- **Bewusst platziert**
  Licht für Tisch, Wege und Aufenthaltsbereiche.
- **Früh mitgedacht**
  Leitungsführung und Bedienung gemeinsam planen.

VERANDA

TOMMATECH | EXKLUSIVER HANDELSPARTNER

KOLLEKTION / 08

Ihre Terrasse.
Ihre Sonne.
Ihre Energie.

Ein Dach, das mehr kann: geschützter Außenraum mit integrierten Photovoltaikmodulen.



Solar-Terrassen



Projektaufnahme VE-VERANDA · Person und Baustellenmaterial digital entfernt

Photovoltaik wird Teil der Architektur. Die Solarmodule verbinden die Dachfläche mit Stromerzeugung und lassen durch transparente Zwischenflächen Licht auf die Terrasse fallen. So werden Freiraum und Energiegewinnung gemeinsam gedacht.

Auf einen Blick

- **Dach und Energie**
  BIPV: gebäudeintegrierte Photovoltaik.
- **Lichtdurchlässig**
  27 % oder 38 % transparente Fläche je Modul.
- **Variabel planbar**
  Vier Modulformate von 240 bis 400 Wp.

Sonnenenergie in Form gebracht.





Von unten ein markantes Terrassendach. Von oben eine aktive Solarfläche. Die Modulaufteilung und die Konstruktion bilden gemeinsam das Erscheinungsbild.

Projektfotos digital bereinigt: Personen, Beschriftungen und einzelne Baustellenelemente entfernt.

Vier Formate. Eine starke Idee.

Bifaciale monokristalline PERC-Doppelglasmodule · Baureihe 48 / 64 / 80 PMKB12

Modellserie	48PMKB12-150	48PMKB12-175	64PMKB12-200	80PMKB12-250
Nennleistung Pmax	240 Wp	240 Wp	320 Wp	400 Wp
Modulwirkungsgrad	16,33 %	14,00 %	16,33 %	16,33 %
Spannung Vmp	27,70 V	27,70 V	36,93 V	46,16 V
Strom Imp	8,67 A	8,67 A	8,67 A	8,67 A
Leerlaufspannung Voc	32,50 V	32,50 V	43,33 V	54,16 V
Kurzschlussstrom Isc	9,11 A	9,11 A	9,11 A	9,11 A
Anzahl der Zellen	48 (6 × 8)	48 (6 × 8)	64 (8 × 8)	80 (10 × 8)
Modulmaße (L × B × D)	1500 × 980 × 7,6	1750 × 980 × 7,6	2000 × 980 × 7,6	2500 × 980 × 7,6
Gewicht	29,13 kg	33,66 kg	38,44 kg	48,10 kg
Transparente Fläche	27 %	38 %	27 %	27 %

Maße in mm. Leistungswerte unter STC: 1000 W/m² Einstrahlung, AM 1,5 und 25 °C Zelltemperatur. Messunsicherheit laut Hersteller: 6 %.

Quelle: bereitgestelltes TommaTech-Datenblatt, Version 2308.23. Technische Änderungen vorbehalten.

Die Details hinter dem Dach.

Glasaufbau
Vorderglas 3,2 mm / Rückglas 4,0 mm

Leistungstoleranz
0 bis +5 W

Maximale Systemspannung
1500 V DC

Betriebstemperatur
-40 bis +85 °C

Schutzklasse / Anschlussdose
Klasse II / IP68

Maximale Seriensicherung
20 A

Wind- / Schneelast laut Datenblatt
2400 / 2400 Pa

Kabellänge
120 cm

Herstellerangaben

Doppelglas mit zweischichtiger EVA-Laminierung. Das Datenblatt nennt die Zulassung / Bauartgenehmigung Z-70.3-293 für Vertikal- und Überkopfverglasung nach DIN 18008.

30 Jahre Produktgarantie und 30 Jahre lineare Leistungsgarantie laut Hersteller. Maßgeblich sind die jeweiligen Garantiebedingungen.

Temperaturkoeffizienten

Isc: +0,041 %/°C
Voc: -0,280 %/°C
Pmax: -0,360 %/°C

Die Modulwerte ersetzen keine statische oder elektrische Projektplanung. Eignung für die konkrete Überkopfverglasung, Montagevorgaben und Lasten sind objektbezogen zu prüfen. Die Gesamtleistung hängt von Modulauswahl und Anzahl ab; der Ertrag zusätzlich von Ausrichtung, Verschattung und Standort.

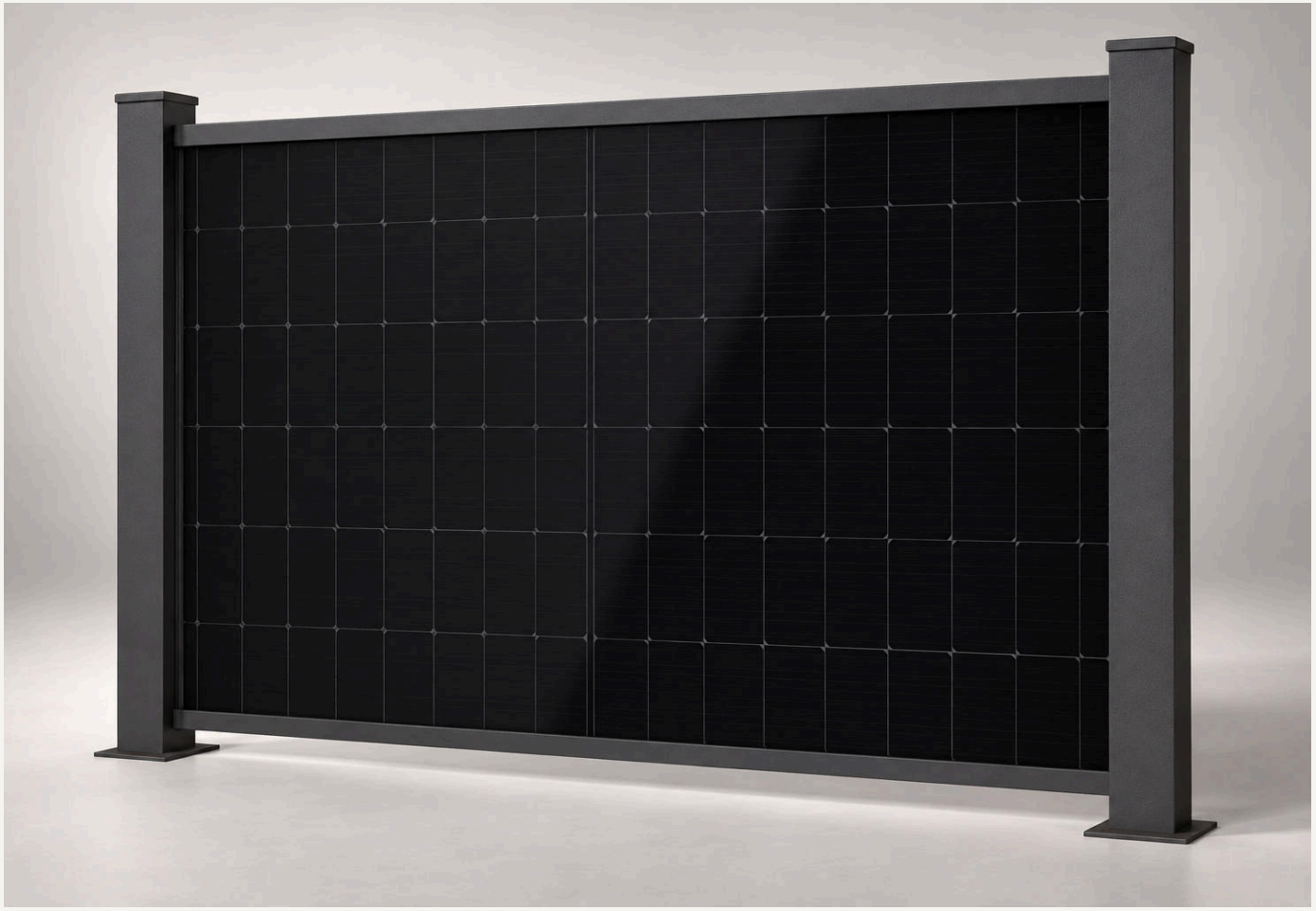


ZAUNKOLLEKTION / SOLAR

Eine Grenze. Neue Energie.

Solarzäune verbinden Grundstücksgestaltung mit Stromerzeugung. Klare Rahmen und dunkle Modulflächen setzen ein markantes Zeichen.

Energie mit klarer Linie.



Photovoltaik wird Teil Ihrer Grundstücksgrenze. Die vertikale Modulfläche verbindet eine geradlinige Zaunoptik mit der Nutzung von Sonnenenergie.

Gemeinsam geplant

Zaunverlauf und Höhe
Standort und Verschattung
Befestigung und Untergrund
Elektrische Anbindung

Leistung, Abmessungen und Ausführung werden nach dem gewählten Zaunsystem festgelegt. Das Datenblatt der Solar-Terrassenmodule auf den vorherigen Seiten gilt nicht für die hier gezeigten Zaunmodule.



ZAUNKOLLEKTION / ALUMINIUM

Privatsphäre. Schön gestaltet.

Horizontale Linien, markante Pfosten und ein ruhiges Gesamtbild. Ein Aluminiumzaun rahmt Ihren Garten und ergänzt die Architektur Ihres Hauses.

Aluminiumzäune



Produktmotiv · digital für den Katalog bearbeitet

Ein klar gestalteter Zaun gibt Ihrem Außenbereich einen eigenen Rahmen. Die horizontalen Elemente schaffen ein ruhiges Erscheinungsbild und lassen sich mit Terrassendach, Fassade und Garten abstimmen.

Auf einen Blick

- **Geradlinige Gestaltung**
  Horizontale Elemente und klare Pfosten.
- **Ein stimmiges Konzept**
  Farbe und Zaunverlauf gemeinsam abstimmen.
- **Passend zum Grundstück**
  Höhe, Anschlüsse und Befestigung planen.

Ihr Stil bis ins Detail.



Dacheindeckung

Lichtwirkung, Optik und Nutzung bestimmen die Auswahl. Glas, lichtstreuende Flächen oder Solar werden passend zum System geplant.

Farbe & Oberfläche

Profile und Seitenelemente auf Fassade, Fenster und Außenbereich abstimmen.

Ausstattung

Verglasung, Beschattung, Sichtschutz und Beleuchtung bilden ein gemeinsames Konzept.

VERANDA

TOMMATECH | EXKLUSIVER HANDELSPARTNER

VON DER IDEE ZUM LIEBLINGSPLATZ

Gut geplant. **Schön gelebt.**

Jedes Haus ist anders. Die passende Lösung beginnt mit Ihrer Idee.

01 **Wünsche klären**

Wie möchten Sie die Terrasse nutzen? Licht, Privatsphäre und Ausstattung stehen am Anfang.

02 **Objekt betrachten**

Abmessungen, Anschlüsse, Untergrund und Tragfähigkeit bilden die Grundlage.

03 **Gestaltung abstimmen**

Dach, Farbe, Seitenelemente und Details ergeben ein stimmiges Gesamtbild.

04 **Solar gemeinsam planen**

Bei einer Solar-Terrasse werden Modulbelegung und elektrische Anbindung mitgedacht.

Ein Zuhause. Viele Möglichkeiten.







Terrassendach, geschützter Außenraum und Abendstimmung - gestaltet für Ihr Zuhause.



VERANDA

TOMMATECH GmbH
GERMAN-based company

EXKLUSIVER
HANDELSPARTNER

Ihr Lieblingsplatz beginnt hier.

Terrassenüberdachungen · Glasräume · Beschattung
Sichtschutz · LED-Streifen · Solar-Terrassen
Solarzäune · Aluminiumzäune

VE-Veranda

Hauptstr. 67
58791 Werdohl
ve-veranda.de