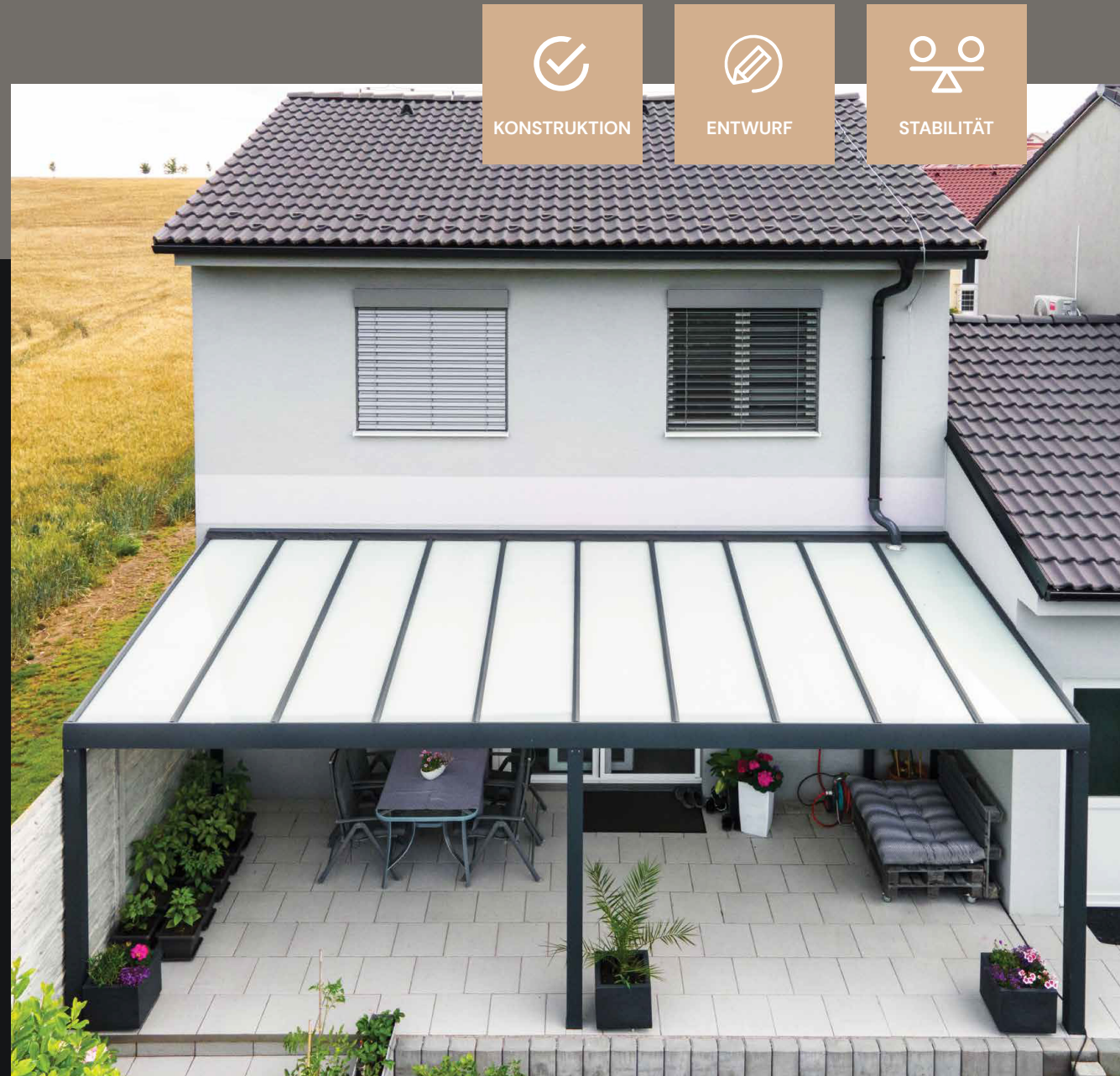


PHASENER

SMART & ELEGANT

Pergolen

Möchten Sie Ihrem Garten eine romantische Atmosphäre verleihen oder Ihr Auto vor den Launen des Wetters schützen? Konstruieren Sie sich eine Pergola. Die Pergola im Garten lädt zum Ausruhen und Entspannen, zum Sitzen mit Freunden oder zum Arbeiten an der frischen Luft ein.



KONSTRUKTION



ENTWURF



STABILITÄT

Pergolen aus Aluminium

Im Vergleich zu herkömmlichen Holzpergolen sind Aluminiumpergolen wartungsfrei, wodurch Sie Zeit und Geld für Wartungsbeschichtungen sparen. Pergolen aus Aluminium haben eine lange, nahezu unbegrenzte Lebensdauer von Jahrzehnten. Sie werden an der Hauswand verankert oder mit einer selbsttragenden Struktur hergestellt, die keine Verankerung an der Wand erfordert und alleine stehen kann, sodass Sie sie praktisch überall platzieren können, wo Sie möchten.

Für die Überdachung von Aluminium-Pergolen können Sie aus mehreren Materialien wie Polycarbonat, Sicherheitsglas, Isolierglas oder ISODOMUS-Paneel wählen.

Wir fertigen alle Pergolen nach Maß und können uns an spezifische Kundenanforderungen anpassen.



Neuer Raum
für Begegnungen



Vergrößert den
abgedeckten Raum



Schützt vor
Witterungseinflüssen



Ohne
Wartungsmaterialien



Pergola
PHASE 01



► Buchseite 6 – 9



PHASE 01

Pergola
PHASE 02

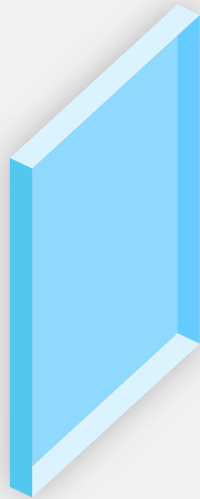


► Buchseite 10 – 12



PHASE 02

Pergola-Dachfüllung



SICHERHEITSGLAS SICHERHEIT 4.4.1

Verfügbar für



PHASE 01



PHASE 03



PHASE 02

Wärmebehandeltes Glas mit hoher Schlagfestigkeit und hoher Lichtdurchlässigkeit ist eine der billigeren und effektiveren Verglasungslösungen. Beliebte Wahl der Kunden.



ISOLIERGLAS KLAR 24 mm

Verfügbar für



PHASE 01



PHASE 03

Die ideale Lösung, um die Saison auf der Terrasse so weit wie möglich zu verlängern. Isolierglas sorgt für eine ideale Wärmedämmung, zusätzlich können verklebte Glasscheiben für unterschiedliche Lichtdurchlässigkeit unterschiedlich kombiniert werden.



PLATTE ISODOMUS 80 mm

Verfügbar für

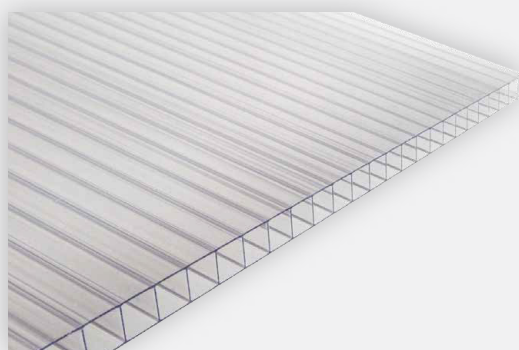


PHASE 01



PHASE 03

Die ISODOMUS-Platte besteht aus Polyurethanschaum, wodurch eine hohe Wärmedämmung erreicht werden kann. Dank schneller und einfacher Verlegung ist dies ein hochfunktionelles Paneel. Darüber hinaus kann es dank seines speziellen Designs, das einer Fliesenplatte ähnelt, selbst den anspruchsvollsten Bedingungen unserer Kunden gerecht werden. Die Vorteile dieser Platte sind vor allem Leichtigkeit, Wärmeeffizienz, Funktionssicherheit, dank der Dicke von 80 mm hat sie einen Wärmewiderstand von 0,24 W/m²K.



RÖHRENFÖRMIGES POLYCARBONAT 16 mm

Verfügbar für



PHASE 01



PHASE 02

Hohles Polycarbonat bringt das Konzept des geringen Plattengewichts in Kombination mit einer Kammerstruktur. Die Konstruktion der Platte bietet eine hohe Schlagfestigkeit und hohe Lichtdurchlässigkeit in Kombination mit guten Isoliereigenschaften.

Aluminium-Pergola PHASE 01

Der Name der Pergola **Phase 01** gibt die massive Bauweise der Pergola vor.

Es hat eine eingebaute Dachrinne mit Wasserablauf in den Stützsäulen. Es ist das Ergebnis von 10 Jahren Erfahrung im Bereich Aluminiumkonstruktionen.

Es ist eine ideale Wahl für diejenigen, die den Raum unter der Pergola verglasen möchten.



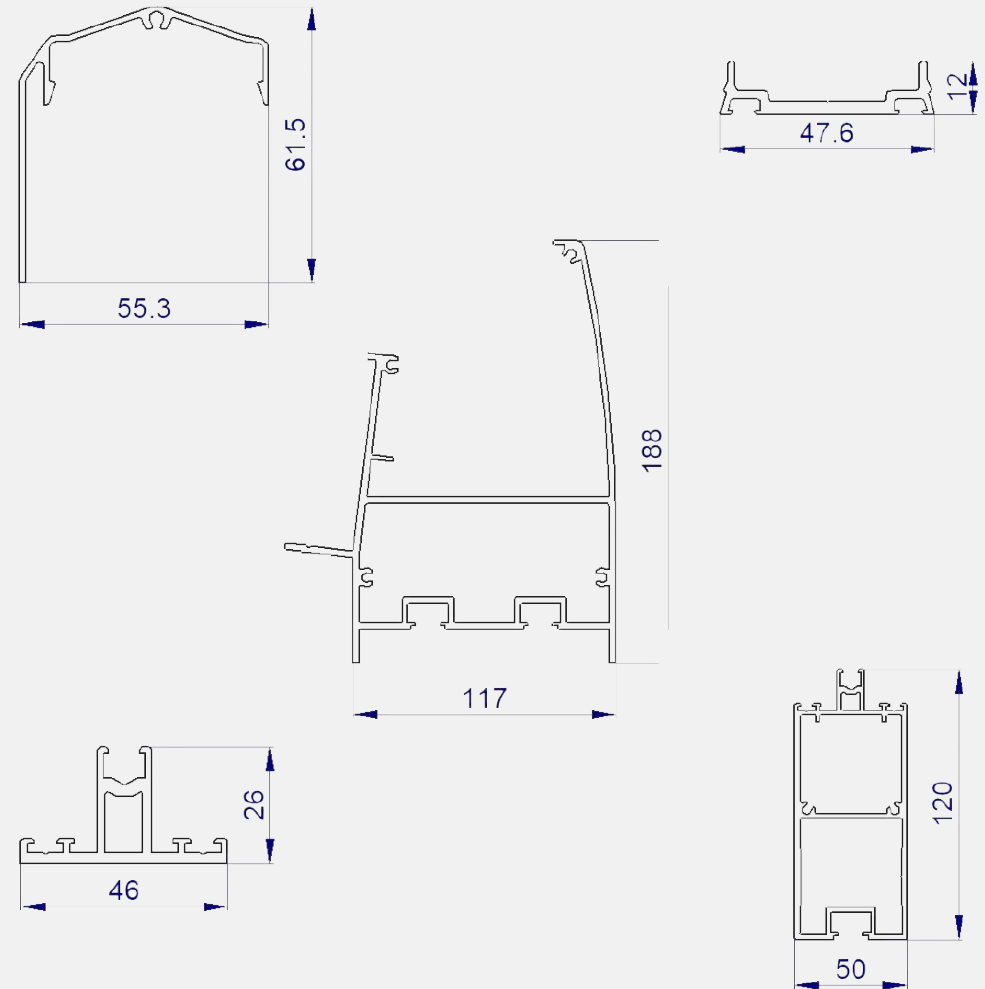
Bau der Pergola

PHASE 01

Die Profile sind so konstruiert, dass nicht nur die Statik erhalten bleibt, sondern auch das Design.

Wir fertigen für Sie verschiedene Formen nach Maß, damit unsere Pergolen wie angegossen zu Ihrem Haus passen.

Neben der klassischen Schrägpergola fertigen wir atypische Dachformen wie U, L, Eckpergola oder Satteldach.



Farbgestaltung



ANTHRAZIT
RAL 7016



BRAUN
RAL 8003



WEIß
RAL 9016

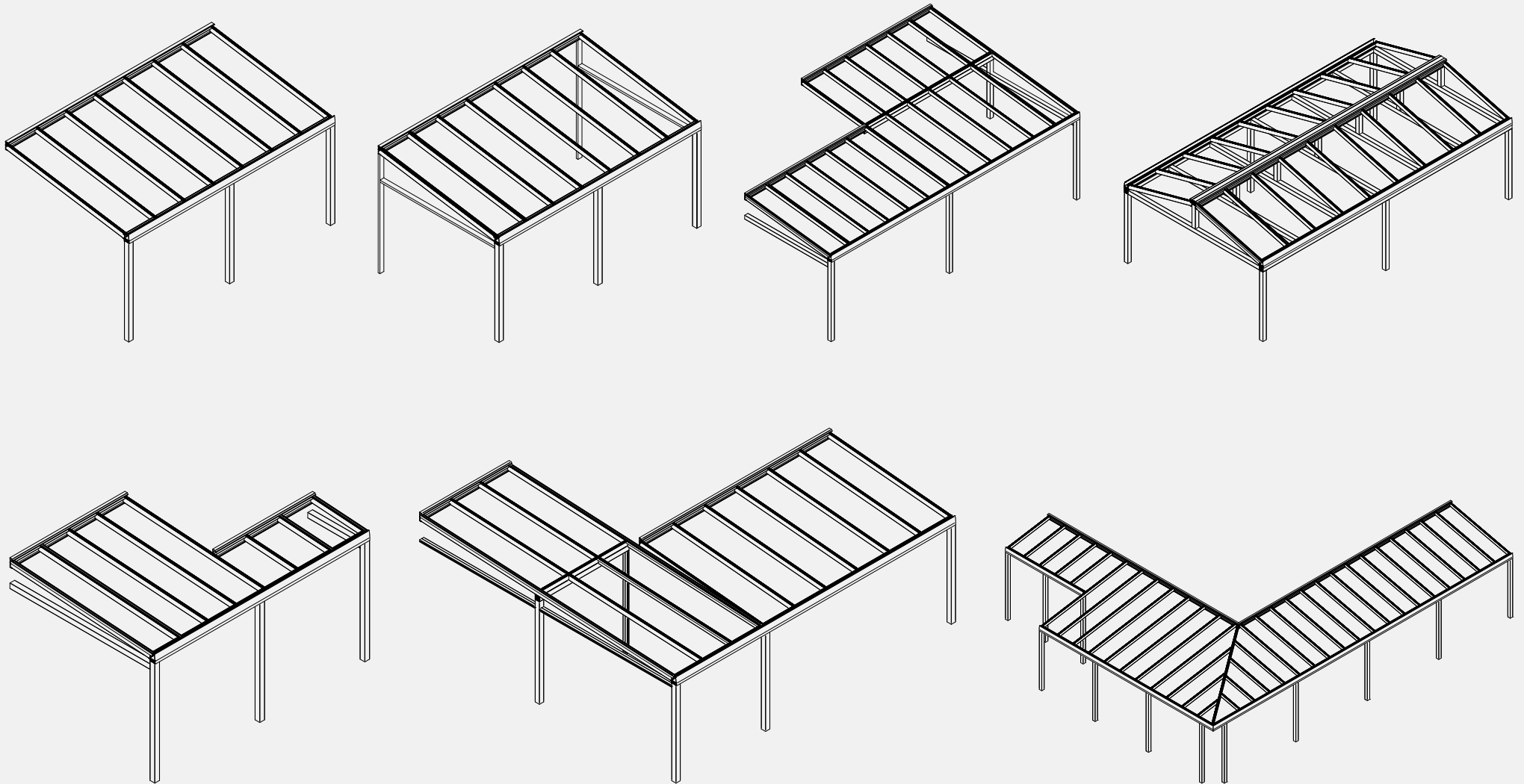


GRAU
RAL 9006



SONDERFARBE
GEGEN AUFPREIS

Variabilitätsmöglichkeiten der PHASE 01 Konstruktion



Technisch Information



Maximale Modulbreite 7500 mm



Schneelast bis 2,25 kN/m²



Anthrazit, grau, weiß-braune Farbausführung
im Preis inbegriffen



Integrierte LED-Beleuchtung im Dach
des Wintergartens



Schutz vor Witterungseinflüssen



Vorbereitung für die Dach- und
Wandbeschattung

Vorteile der Verglasung



2 JAHRE
GARANTIE



QUALITÄT
AUFTAUCHEN



GELEGENHEIT
SCHATTEN



INTEGRIERT
RINNE



INTEGRIERT
LED-BELEUCHTUNG



SCHNEEMANN
BELASTUNG

Aluminium-Pergola PHASE 02

Die leichte Aluminium-Pergola Phase 02 ist für die Bedürfnisse kleinerer Abmessungen der Erweiterung von Haus und Last ausgelegt.

Eine Pergola eignet sich zur Überdachung der Terrasse eines Hauses oder zur Errichtung eines Carports. Die LIGHT-Pergolen werden an der Wand verankert oder stehen allein.



Bau der Pergola

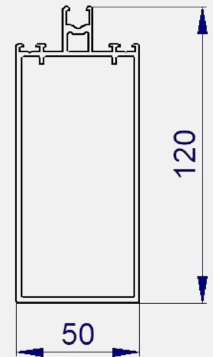
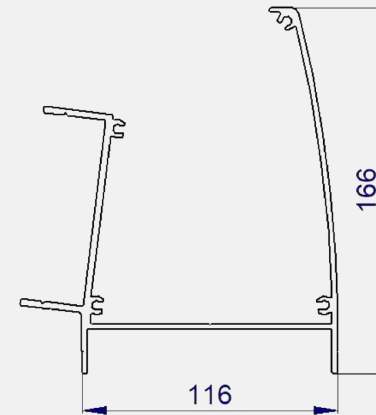
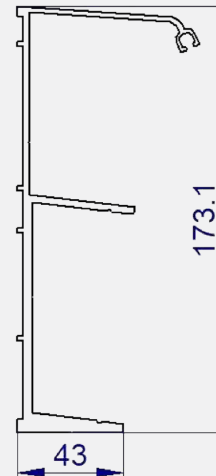
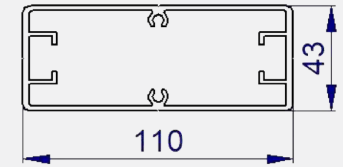
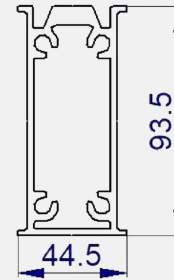
PHASE 02

Die Profile sind so konstruiert, dass nicht nur die Statik erhalten bleibt, sondern auch das Design. Der Abstand zwischen den Tragprofilen im Dach beträgt aufgrund der statischen Belastungserhöhung zwischen 650 mm und 750 mm.

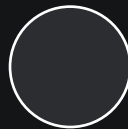
Die Struktur ist je nach Länge des Metalls für Lasten bis 150 kg ausgelegt.

Die Pergola wird an der Hauswand verankert oder freistehend. Wir fertigen für Sie verschiedene Formen nach Maß, damit unsere Pergolen wie angegossen zu Ihrem Haus passen.

Neben der klassischen Schrägpergola fertigen wir atypische Dachformen wie U-Form, L-Form, Eckpergola oder Satteldach. Bei einer Breite über 4500 mm umfasst die Pergola 3 vordere Säulen.



Farbgestaltung



ANTHRAZIT
RAL 7016



BRAUN
RAL 8003



WEIß
RAL 9016



GRAU
RAL 9006



SONDERFARBE
GEGEN AUFPREIS

Technisch Information



Maximale Modulbreite 7500 mm



Schneelast bis 0,75 kN/m²



Anthrazit, grau, weiß-braune Farbausführung
im Preis inbegriffen



Integrierte LED-Beleuchtung im Dach
des Wintergartens



Schutz vor Witterungseinflüssen



Vorbereitung für die Dach- und
Wandbeschattung

Vorteile der Verglasung



2 JAHRE
GARANTIE



QUALITÄT
AUFTAUCHEN



GELEGENHEIT
SCHATTEN



INTEGRIERT
RINNE



INTEGRIERT
LED-BELEUCHTUNG



SCHNEEMANN
BELASTUNG

Pergola

PHASE 03

Das Modell **Phase 03** ist eine Verbesserung unseres Modells **Phase 01**, das selbst die anspruchsvollsten Kunden zufrieden stellen wird. Dank des zusätzlichen massiven Stützprofils können wir noch besser auf die Anforderungen des Kunden an die Anordnung der Konstruktion oder die Position der Stützprofile eingehen. Das alles bei einwandfreier Statik, Wartungsfreiheit und nahezu unbegrenzter Lebensdauer.

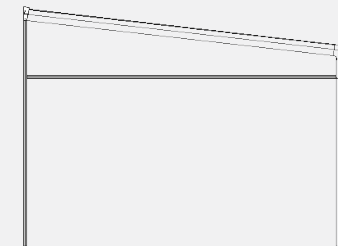
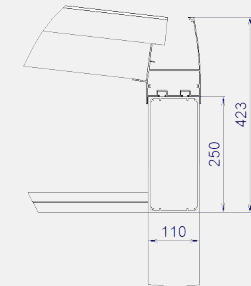
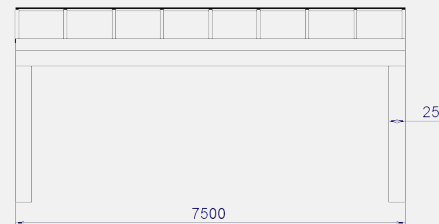
Neben der klassischen Schrägpergola fertigen wir auch atypische Dachformen wie U, L, Eckpergola oder Satteldach und finden bei Bedarf für jede Konstruktion eine technische Lösung.

Bau der Pergola

PHASE 03



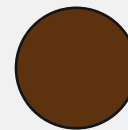
Die Profile sind so konstruiert, dass nicht nur die Statik erhalten bleibt, sondern auch das Design. Wir fertigen für Sie verschiedene Formen nach Maß, damit unsere Pergolen wie angegossen zu Ihrem Haus passen. Neben der klassischen Schrägpergola fertigen wir atypische Dachformen wie U, L, Eckpergola oder Satteldach.



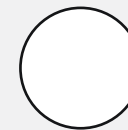
Farbgestaltung



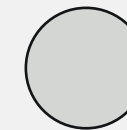
ANTHRAZIT
RAL 7016



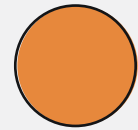
BRAUN
RAL 8003



WEIß
RAL 9016



GRAU
RAL 9006



SONDERFARBE
GEGEN AUFPREIS

Pergola PHASE 04

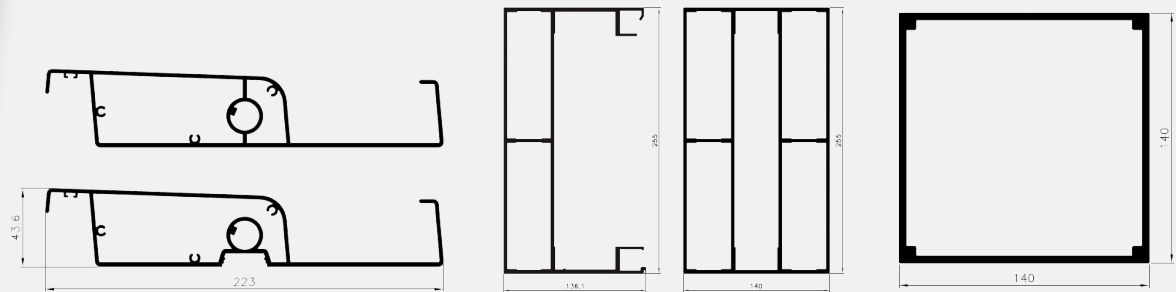
Bau der Pergola PHASE 04



Mit der bioklimatischen Pergola **Phase 04** haben Sie jeden Sonnenstrahl im Griff. Mit den drehbaren Lamellen des Daches, die in einem weiten Bereich von 0-135° geneigt werden können, entscheiden Sie über die Intensität der Beschattung oder Belüftung für maximalen Komfort. Dank einer speziellen Dichtung in den Lamellen können Sie das Dach schließen und vor Regen schützen, das direkt in den Pergolasäulen befindliche Entwässerungssystem sorgt für einen effizienten Wasserablauf.

Das Öffnen und Schließen des Daches erfolgt über einen elektrischen Mechanismus, der in die Struktur der Pergola eingebaut ist. Die Steuerung erfolgt über eine Fernbedienung oder einen Schalter oder sogar eine mobile Anwendung. Bei Bedarf können Sie die Pergola auch mit Wind-, Regen- oder Sonnensensoren ausstatten und das Öffnen des Daches für höchstmöglichen Komfort automatisieren.

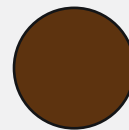
Dank stranggepresster Aluminiumprofile mit hoher Festigkeit und Säulen mit einem Querschnitt von bis zu 140 mm können wir nicht nur perfekte Stabilität, sondern auch eine der größten Maximalabmessungen auf dem Pergolenmarkt garantieren. Ein Modul kann eine Größe von bis zu 7×5×3 m (B × T × H) haben. Bei Bedarf können Sie mehrere Module kombinieren und auch wirklich große Flächen abdecken.



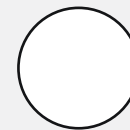
Farbgestaltung



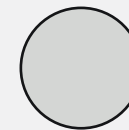
ANTHRAZIT
RAL 7016



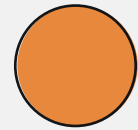
BRAUN
RAL 8003



WEIß
RAL 9016



GRAU
RAL 9006



SONDERFARBE
GEGEN AUFPREIS

Variabilitätsmöglichkeiten der PHASE 04 Konstruktion



Technisch Information



Maximale Modulbreite 7500 mm



Schneelast bis 0,70 kN/m²



Anthrazit, grau, weiß-braune Farbausführung
im Preis inbegriffen



Integrierte LED-Beleuchtung im Dach
des Wintergartens



Schutz vor Witterungseinflüssen



Vorbereitung für die Dach- und
Wandbeschattung

Vorteile der Verglasung



2 JAHRE
GARANTIE



QUALITÄT
AUFTAUCHEN



GELEGENHEIT
SCHATTEN



INTEGRIERT
RINNE



INTEGRIERT
LED-BELEUCHTUNG



SCHNEEMANN
BELASTUNG

Haben Sie Fragen?

PHASENER


SMART & ELEGANT

Kundentelefon

Werktags von 7:00 bis 15:00 Uhr



+421 904 594 853
hello@phasener.com

 2 JAHRE
GARANTIE

 TRANSPORT
FREI

 MONTAGE
FREI

Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren
Wir beraten Sie gerne.

www.phasener.com

