

AUTOMATISCHE PERGOLEN

Gardiun
TECHNO



ERWEITERN UND SCHÜTZEN SIE MIT INTELLIGENZ IHREN AUßENBEREICH

Automatische bioklimatische Pergolen sind **intelligente Freiluftstrukturen** für Häuser und Geschäfte von heute.

Ihre schwenkbaren Lamellen regeln die Umgebungstemperatur, die **Luftzufuhr und den Lichteinfall**.

Nachts sind sie beleuchtet mit einem **energiesparenden LED-System mit Lichttemperaturwahlschalter**. Sie zieren Ihren Garten und helfen Ihnen dabei, **Ihre Stromrechnung zu senken**.





WIE FUNKTIONIEREN SIE?

Die Pergolen dieser Art besitzen eine **automatische Steuerung**, die Sie mit einem in die Struktur eingebauten Schalter betätigen können. Von derselben Stelle aus regulieren Sie die Position der Dachlamellen der Pergola zwischen 0 und 100 Grad Neigungswinkel.

100% horizontal gestellt bilden die Lamellen ein **geschlossenes Dach**, das im Winter als Schutzschild **gegen Regen**, Schnee und Wind wirkt, während es im Sommer **gegen extrem heiße Temperaturen** abschirmt und ein gemütliches **Plätzchen im Schatten bereitstellt**.

Wie Sie sehen, wurden die bioklimatischen Pergolen geschaffen, um den Launen der Witterung gewachsen zu sein. Sie sind der neue Inbegriff eines ganzjährig bewohnbaren Freiluftareals.

WELCHE VORTEILE BESITZEN SIE GEGENÜBER HERKÖMMLICHEN PERGOLEN?

Die automatischen bioklimatischen Pergolen übertreffen herkömmliche Pergolen in mehrfacher Hinsicht:



Unmittelbare Regelung der Umgebungstemperatur: Bioklimatische Pergolen können die Temperatur regeln und zu jeder Jahreszeit angenehme Raumverhältnisse herstellen. Eine solch dynamische Anpassung können herkömmliche Pergolen nicht bieten.



Schutz gegen widrige Wetterlagen: Die Lamellen der bioklimatischen Pergolen lassen sich gänzlich schließen, womit sie einen wirksamen Schutz gegen Regen, Wind und starke Sonneneinstrahlung schaffen. Der mit herkömmlichen Pergolen erzielte Schutz ist hingegen beschränkt und muss mit Markisen oder festinstallierten Dächern ergänzt werden.



Energieeffizienz: Unsere bioklimatischen Pergolen sind aus einer Alu-Legierung gefertigt, die am Ende der Nutzungsdauer wiederverwertet werden kann, um zur Kreislaufwirtschaft beizutragen. Außerdem hilft ihr LED-Beleuchtungssystem, den Energieverbrauch zu reduzieren und damit Kosten zu sparen.



Automatik: Als automatisierte Anlagen können diese Pergolen von einem in ihre Struktur eingebauten Schalter aus gesteuert werden. Herkömmliche Pergolen erfordern hingegen manuelle Stellelemente wie Kurbeln oder Stricke zum Einzug der Markisen.



Innovative Ästhetik: Unsere bioklimatischen Pergolen sind zeitgemäß minimalistisch gestaltet. Mit klaren Linien, die sich gut in jede Umgebung einfügen, und "Tech"-Ausstattungen wie die LED-Beleuchtung.



Lange Lebensdauer und geringer Wartungsaufwand: Weil sie aus resistenten Materialien wie Aluminium bestehen, müssen die bioklimatischen Pergolen nicht so oft gewartet werden wie die herkömmlichen Pergolen aus Holz oder Segeltuch, die sich schneller abnutzen.

Alles in allem **bieten automatische bioklimatische Pergolen eine längere Lebensdauer, bessere Steuerungsmöglichkeiten und eine bessere Energieeffizienz als herkömmliche Pergolen.**

BIOKLIMATISCHE PERGOLA

SOMERSET 3X3



TECHNISCHE DATEN

PERGOLA SOMERSET WEIß 3X3M (9M²)



Das Modell "Somerset 3x3" ist eine **automatische bioklimatische Pergola** in Pavillonform. Es **besteht aus einer korrosionsbeständigen Aluminiumlegierung**.

Die Struktur ist mit **zwischen 0 und 100 Grad Neigungswinkel verstellbaren Lamellen** ausgestattet. Das Tageslicht kann genutzt werden, während Sie die Belüftung regulieren oder völlig verschließen, um den Raum abzudichten gegen Regen, Schnee und Wind im Winter oder extreme Sonneneinstrahlung im Sommer.

Zum Einstellen des Öffnungswinkels der Lamellen besitzt die Pergola eine **automatische Steuerung**, mit der sie für jeden Moment das perfekte Ambiente herstellen können.

Wenn es dunkel wird, schalten Sie die Beleuchtung ein. Zur Ausstattung gehören **energiesparende automatische LED-Leuchtkörper**, die Ihnen dabei helfen, **Ihre Stromrechnung zu reduzieren**. Auch ein **Temperaturwahlschalter, mit dem Sie zwischen kaltem und warmem Licht wechseln können**, steht zur Verfügung.

9m², die Ihnen einen ganzjährigen Genuss Ihrer Außenbereiche ermöglichen.

LOGISTIK - 4 PACKSTÜCKE



P1

Abmessungen:
150 x 30 x 17 cm
Gewicht:
18,5 kg



P2

Abmessungen:
190 x 30 x 29 cm
Gewicht:
33 kg



P3

Abmessungen:
235 x 31 x 27 cm
Gewicht:
35 kg



P4

Abmessungen:
150 x 31 x 20 cm
Gewicht:
32 kg

STRUKTURMERKMALE

Strukturmateriale:	Aluminium
Farbe:	Weiß
Produktabmessungen:	300 x 300 x 248 cm
Produktgesamtgewicht:	106 kg
Gesamtfläche:	9 m ²
Lamellenmaterial:	Aluminium
Beleuchtung:	LED-Lichter
Automatik:	Lichter und Lamellen
Bedienung:	Schalter an der Pergola
Einstellbare Lamellen:	0-100°

ANDERE EIGENSCHAFTEN:	UV-Strahlenschutz-System Wasserablauf
------------------------------	--

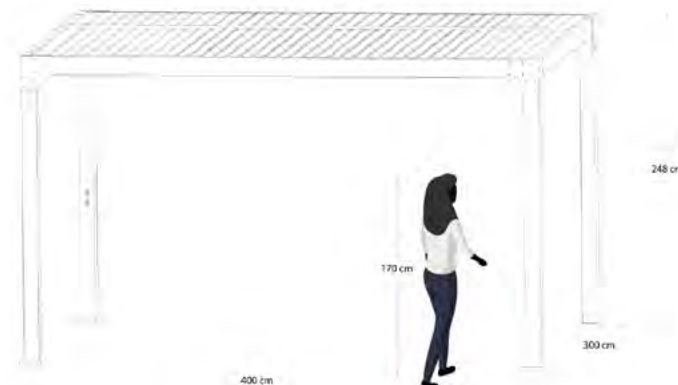
BIOKLIMATISCHE PERGOLA

SOMERSET 3X4



TECHNISCHE DATEN

PERGOLA SOMERSET WEIß 3X4M (12M²)



Das Modell "Somerset 3x4" ist eine aus korrosionsbeständiger Aluminiumlegierung gefertigte automatische bioklimatische Pergola

Sie besitzt eine in ihre Struktur eingebaute automatische Steuerung, mit der Sie den Neigungswinkel Ihrer Lamellen zwischen 0 und 100 Grad verstellen können. Wenn Sie sie ganz schließen, erhalten Sie einen Schutzschild gegen Regen, Schnee, Wind und extreme Sonneneinstrahlung.

Zur Ausstattung gehört eine automatische Beleuchtungsanlage aus energiesparenden LED-Leuchtkörpern mit Wahlschalter zur Einstellung der Temperatur auf kaltes oder warmes Licht. Ihr Garten erstrahlt in herrlichem Licht, während Sie gleichzeitig Ihren Stromverbrauch senken.

12m², die Ihnen zu jeder Jahreszeit den Aufenthalt im Freien ermöglichen.

LOGISTIK - 4 Packstücke



P1

Abmessungen:
150 x 30 x 17 cm
Gewicht:
18,5 kg



P2

Abmessungen:
235 x 30 x 29 cm
Gewicht:
39 kg



P3

Abmessungen:
235 x 31 x 27 cm
Gewicht:
35 kg



P4

Abmessungen:
150 x 38 x 22 cm
Gewicht:
38 kg

STRUKTURMERKMALE

Strukturmaterial:	Aluminium
Farbe:	Weiß
Produktabmessungen:	300 x 400 x 248 cm
Produktgesamtgewicht:	115 kg
Gesamtfläche:	12 m ²
Lamellenmaterial:	Aluminium
Beleuchtung:	LED-Lichter
Automatik:	Lichter und Lamellen
Bedienung:	Schalter an der Pergola
Einstellbare Lamellen:	0-100°

ANDERE EIGENSCHAFTEN:	UV-Strahlenschutz-System Wasserablauf
------------------------------	--

BIOKLIMATISCHE PERGOLA

SOMERSET 3X3



TECHNISCHE DATEN

PERGOLA SOMERSET ANTHRAZITGRAU 3X3M (9M²)



Die Freiluftpergola “Somerset 3x3” ist ein automatisierter Pavillon aus Aluminiumlegierung. Ihre verstellbaren Lamellen ermöglichen eine präzise Steuerung der Sonneneinstrahlung und Luftzufuhr und lassen sich komplett verschließen, um den Raum vor Regen, Schnee, Wind und starker Sonneneinstrahlung im Sommer zu schützen. Die Einstellung der Lamellen erfolgt über eine automatische Steuerung.

Wenn es dämmt, erhellt und verschönt die energiesparende LED-Beleuchtung den Raum bei gleichzeitiger Optimierung des Energieverbrauchs. Der vorhandene Temperaturwahlschalter ermöglicht den Wechsel zwischen kaltem und warmem Licht. 9m² minimalistischen Designs mit reinen Linien, die Ihrem Außenbereich Eleganz und Funktionalität verleihen und ihn ganzjährig nutzbar machen.

LOGISTIK - 4 PACKSTÜCKE



P1

Abmessungen:
150 x 30 x 17 cm
Gewicht:
18,5 kg



P2

Abmessungen:
190 x 30 x 29 cm
Gewicht:
33 kg



P3

Abmessungen:
235 x 31 x 27 cm
Gewicht:
35 kg



P4

Abmessungen:
150 x 31 x 20 cm
Gewicht:
32 kg

STRUKTURMERKMALE

Strukturmateri	Aluminium
Farbe:	Anthrazitgrau
Produktabmessungen:	300 x 300 x 248 cm
Produktgesamtgewicht:	106 kg
Gesamtfläche:	9 m ²
Lamellenmaterial:	Aluminium
Beleuchtung:	LED-Lichter
Automatik:	Lichter und Lamellen
Bedienung:	Schalter an der Pergola
Einstellbare Lamellen:	0-100°

ANDERE EIGENSCHAFTEN:	UV-Strahlenschutz-System Wasserablauf
------------------------------	--

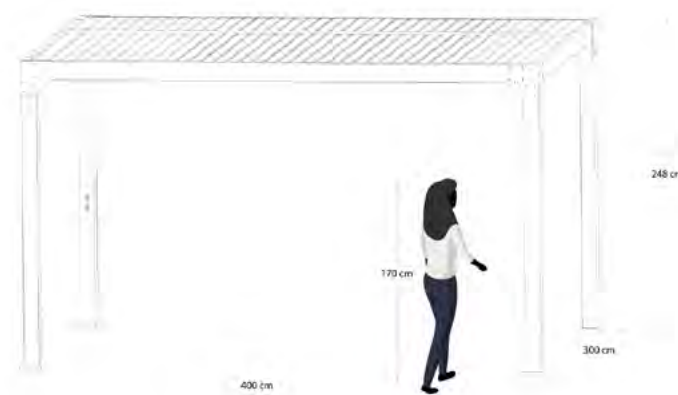
BIOKLIMATISCHE PERGOLA

SOMERSET 3X4



TECHNISCHE DATEN

PERGOLA SOMERSET ANTHRAZITGRAU 3X4M (12M²)



Die **automatische Freiluftpergola** ist **aus einer Aluminiumlegierung gefertigt.. Ihre Lamellen** lassen sich verstellen, um Helligkeit und Belüftung präzise zu steuern. Sie können auch **komplett verschlossen werden, um sie zu einem Schutzschild** gegen Regen, Schnee und Wind in den Kältemonaten und gegen starke Sonneneinstrahlung im Sommer zu machen. Die Einstellung ihrer Lamellen erfolgt über ein **automatisches System**.

Für die Nacht hat sie **eine energiesparende automatische LED-Beleuchtung mit Temperaturwahlschalter zum Wechsel zwischen kaltem und warmem Licht**, die den Raum zur Geltung bringt und gleichzeitig dazu beiträgt, **Energie zu sparen**. Ihr **Design aus reinen, minimalistischen Linien** verschönt jeden Außenbereich. Einen Raum, an dem Sie sich ab sofort das ganze Jahr über erfreuen können.

LOGISTIK - 4 PACKSTÜCKE



P1

Abmessungen:
150 x 30 x 17 cm
Gewicht:
18,5 kg



P2

Abmessungen:
235 x 30 x 29 cm
Gewicht:
39 kg



P3

Abmessungen:
235 x 31 x 27 cm
Gewicht:
35 kg



P4

Abmessungen:
150 x 38 x 22 cm
Gewicht:
38 kg

STRUKTURMERKMALE

Strukturmaterial:	Aluminium
Farbe:	Anthrazitgrau
Produktabmessungen:	300 x 400 x 248 cm
Produktgesamtgewicht:	115 kg
Gesamtfläche:	12 m ²
Lamellenmaterial:	Aluminium
Beleuchtung:	LED-Lichter
Automatik:	Lichter und Lamellen
Bedienung:	Schalter an der Pergola
Einstellbare Lamellen:	0-100°

ANDERE EIGENSCHAFTEN:	UV-Strahlenschutz-System
	Wasserablauf

Gardiun TECHNO

Brauchen Sie Hilfe? Möchten Sie mehr darüber erfahren? Kontaktieren Sie uns.



Vertragshändler für Gardiun

www.kovyx.com