



PERGOLEN



... schützen Ihre Privatsphäre.

PERGOLA LUKA, MIRA

Selbsttragende Pergola MIRA 4 oder Pergola MIRA 2 mit einem wohl überlegten und innovativen Design. Dach aus Aluminiumlamellen, welche von 0° bis 140° verstellt werden können, mit einer Dichtung und einem seitlichen Wasserabfluss. In die Pergola kann eine LED-Punktbeleuchtung, Beschattungselemente – ein Screenrollo oder eine Außenjalousie – wie auch ein Anti-Snow-System – ein System gegen ein Zuschneiden der Lamellen – integriert werden.

Die Pergolen Mira stellen die Synthese einer festen und stabilen Konstruktion und einer innovativen Ausführung der Lamellen, einschl. der dazugehörigen Komponenten dar. Neben den dynamischen Tests erfüllen die Pergolen Mira auch die strengen Anforderungen der statischen Prüfungen einer gleichmäßigen Belastung der Lamellen in geschlossener Position von bis zu 140 kg/m². Die Pergolen erfüllen die Anforderungen der 6. Klasse der Windfestigkeit.

Die Aluminium-Stoff- Pergolen LUKA M und LUKA S stellen eine ästhetische Prägung Ihres Gartens dar. Das Schiebedach besteht aus einem Stück unbrennbaren PVC Gewebes. Der Stoff zeichnet sich durch eine hohe Maßstabilität aus und schützt 100 % vor Regen und Sonnenstrahlen.

Das Traktionssystem besteht in einem hochbeständigen Zahnriemen, welcher auf Kugellagern läuft. Diese Verbindung zeichnet sich durch einen sehr ruhigen und regelmäßigen Lauf aus. Der sich an der Frontseite befindende Wasserabfluss bildet einen festen Teil der Konstruktion der Pergola. Die Betätigung der Pergola ist nur mithilfe eines Motors möglich.

VORTEILE UND VORZÜGE

INNOVATIVES DESIGN

ALUMINIUMLAMELLEN, VON 0° BIS 140° VERSTELLBAR

UNBRENNBARER PVC STOFF

INTEGRIERTER WASSERABFLUSS

SCHUTZ GEGEN REGEN UND SCHNEE

SEHR HOHE WINDFESTIGKEIT

MÖGLICHKEIT DER INTEGRATION VON SCREENROLLOS ODER AUSSENJALOUSIEN

MÖGLICHKEIT DER VERBINDUNG VON PERGOLEN

ERLÄUTERUNGEN



Fernbedienung

ISOTRA *Quality*

Eine Marke, die eine langjährige Tradition, unzählige Investitionen in die eigene Entwicklung, die Verwendung von Qualitätswerkstoffen, die technologische Reife, die zuverlässige Arbeit mehrerer Hunderten Mitarbeiter und viele weitere Parameter symbolisiert, die eine Gesamtheit bilden – das Finalprodukt der ISOTRA.



PERGOLA MIRA 4

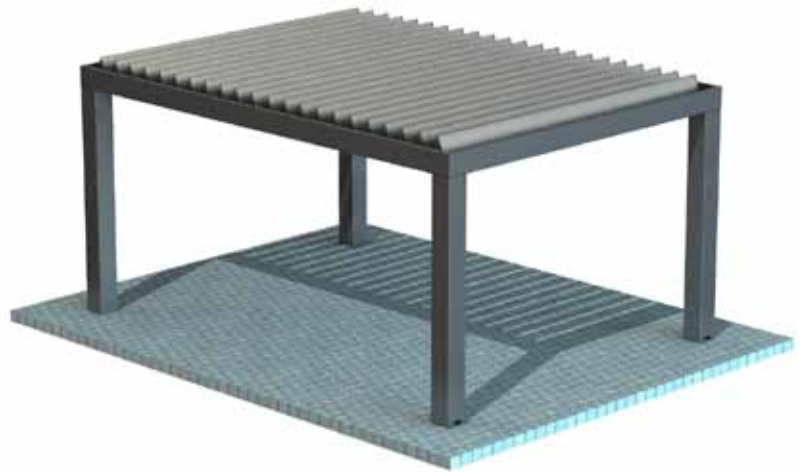
Mira 4 ist eine selbsttragende Pergola mit vier grundlegenden Stützen. Das Dach der Pergola besteht aus Aluminiumlamellen, welche von 0° bis 140° verstellbar sind; darüber hinaus gibt es eine Dichtung und einen seitlichen Wassera-bfluss. Die Pergola Mira 4 kann im modularen System neben- oder hintereinander gekoppelt werden.

In die Pergola kann eine LED-Punktbeleuchtung integriert werden. Die Pergola kann um Beschattungselemente – Screenrollos oder Außenjalousien – erweitert und mit einem Temperaturfühler im Falle des Einsatzes des Anti-Snow-Systems gegen ein Zuschneien der Lamellen ausgerüstet werden.

Pergola	Ausführung	Länge (mm)		Breite (mm)		Höhe (mm)	Garantierte Fläche (m ²)
		min.	max.	min.	max.	max.	max.
MIRA 4	Motor	2 000	7 000	2 000	4 500	3 000	31,5

Vorteile und Vorzüge

- Aluminiumlamellen, von 0° bis 140° verstellbar,
- seitlicher, in der Stütze integrierter Wasserabfluss,
- Schutz gegen Regen und Schnee (max. Belastung 140 kg/m²),
- sehr hohe Windfestigkeit,
- Möglichkeit der Integration von Screenrollos oder Außenjalousien,
- Möglichkeit der Verbindung von Pergolen,
- beliebige RAL Farbe der Konstruktion einschl. einer Anthrazitstruktur.



Montagevarianten

- Die Pergola MIRA 4 ist selbsttragend, mit der Möglichkeit einer Verankerung von Stützen im Fußboden.

Betätigung



Grund Farbausführung

der Konstruktion und Lamellen

○ RAL 9003 weiß

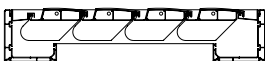
● RAL 9006 hellsilbern

● RAL 7016 anthrazitgrau

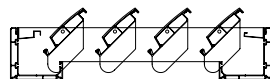
● RAL 8014 braun

● V01 perlmuttersilbern

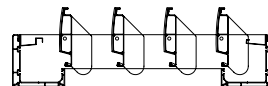
● V05 schwarz sandgestrahlt



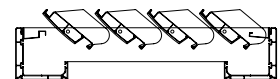
0°



45°



90°



140°





PERGOLA MIRA 2

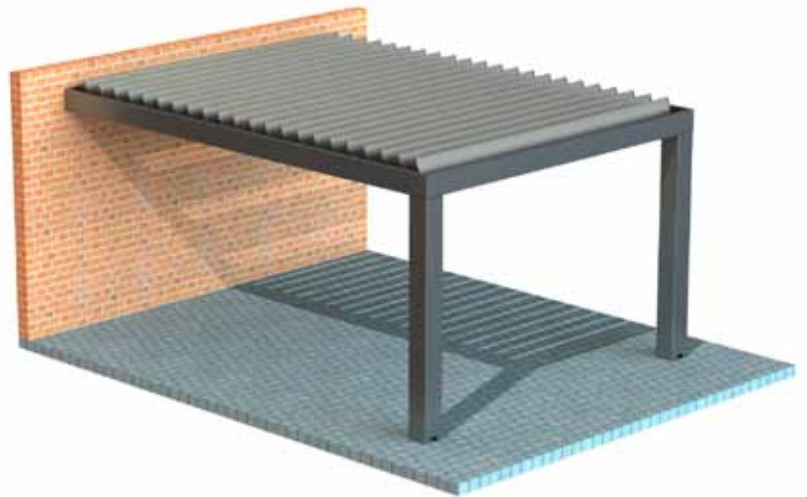
Mira 2 ist eine selbsttragende Pergola mit zwei grundlegenden Stützen und einer Verankerung in die Wand. Das Dach der Pergola besteht aus Aluminiumlamellen, welche von 0° bis 140° verstellbar sind; darüber hinaus gibt es eine Dichtung und einen seitlichen Wasserabfluss. Die Pergola Mira 2 kann im modularen System neben- oder hintereinander gekoppelt werden.

In die Pergola kann eine LED-Punktbeleuchtung integriert werden. Die Pergola kann um Beschattungselemente - Screenrollos oder Außenjalousien - erweitert und mit einem Temperaturfühler im Falle des Einsatzes des Anti-Snow-Systems gegen ein Zuschneiden der Lamellen ausgerüstet werden.

Pergola	Ausführung	Länge (mm)		Breite (mm)		Höhe (mm)	Garantierte Fläche (m ²)
		min.	max.	min.	max.	max.	max.
MIRA 2	motor	2 000	7 000	2 000	4 500	3 000	31,5

Vorteile und Vorzüge

- Aluminiumlamellen, von 0° bis 140° verstellbar,
- seitlicher, in der Stütze integrierter Wasserabfluss,
- Schutz gegen Regen und Schnee (max. Belastung 140 kg/m²),
- sehr hohe Windfestigkeit,
- Möglichkeit der Integration von Screenrollos oder Außenjalousien,
- Möglichkeit der Verbindung von Pergolen,
- beliebige RAL Farbe der Konstruktion einschl. einer Anthrazitstruktur.



Montagevarianten

- Die Pergola MIRA 2 ist selbsttragend, mit der Möglichkeit einer Verankerung von Stützen im Fußboden und einer Verankerung des Profils in der Wand.

Betätigung



Grund Farbausführung

der Konstruktion und Lamellen

○ RAL 9003 weiß

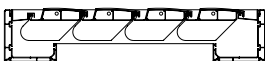
● RAL 9006 hellsilbern

● RAL 7016 anthrazitgrau

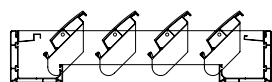
● RAL 8014 braun

● V01 perlmuttersilbern

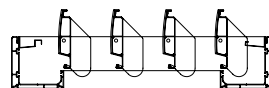
● V05 schwarz sandgestrahlt



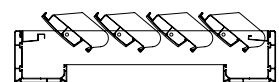
0°



45°



90°



140°





LUKA S, LUKA M

Die Aluminium-Stoff- Pergola stellt sowohl eine traditionelle, als auch eine moderne Prägung des Außenraums dar. Mit ihr wird eine hochfunktionelle und den Trends folgende Umgebung gestaltet. Das Schiebedach besteht aus einem Stück unbrennbaren PVC Gewebes.

Der Stoff zeichnet sich durch eine hohe Maßstabilität aus und schützt unübertroffen vor Sonne, Regen und Wind. Der sich an der Frontseite befindende Wasserabfluss bildet einen festen Teil der Konstruktion der Pergola. Das Traktionssystem besteht in einem hochbeständigen Zahnriemen, welcher auf Kugellagern läuft. Diese Verbindung zeichnet sich durch einen sehr ruhigen und regelmäßigen Lauf aus. Die Betätigung der Pergola ist nur mithilfe eines Motors möglich. Die Varianten der Stoffpergolen LUKA S und LUKA M unterscheiden sich nur in den Grenzmaßen. Wenn gewünscht können zwei Pergolen miteinander verbunden werden. Diese Variante kann unter der Benennung LUKA S/D oder LUKA M/D bestellt werden.

Pergola	Ausführung	Länge, Ausfall (mm)		Breite (mm)		Höhe (mm)
		min.	max.	min.	max.	max.
LUKA S	motor	2000	5000	2000	4500	2500
LUKA S/D	motor	2000	5000	5000	8000	2500
LUKA M	motor	2000	6000	2000	6000	3000
LUKA M/D	motor	2000	6000	5000	8000	3000

Vorteile und hervorstechende Merkmale

- Unbrennbarer PVC Stoff mit einer hohen Maßstabilität.
- An der Frontseite integrierter Wasserabfluss.
- Schutz gegen Regen und Sonnenstrahlen.
- ein neuartiges Traktionssystem sorgt für einen ruhigen Lauf der Pergola.
- Möglichkeit der Verbindung von zwei Pergolen nebeneinander.
- beliebige RAL Farbe der Konstruktion einschl. der Anthrazitstruktur.



Pergola LUKA M

Varianten der Montage

- Die Pergola LUKA ist selbsttragend, mit der Möglichkeit der Verankerung von Pfählen im Fußboden und der Verankerung des Profils in der Wand.



Pergola LUKA M/D

Betätigung



Farbausführung

der Konstruktion

○ RAL 9003 weiß

○ RAL 1013 perlweiß

● V02 Bronze matt

● V01* perlmuttersilbern

● V05 schwarz sandgestrahlt

*nur für Pergola LUKA M, M/D



STOFFE

Für die Pergolen LUKA können zwei Sorten von PVC-Stoffen verwendet werden, und zwar die Stoffe 502 SATIN des Lieferers Serge Ferrari und die Stoffe 716 Polyplan der Firma Sattler

STOFFE 502 SATIN

- Der Satin-Effekt verleiht den Projekten ein modernes und hochwertiges Erscheinungsbild
- größere Beständigkeit gegen Schmutz dank der PVDF-Behandlung
- sehr glatte Oberfläche garantiert eine leichte Wartung
- außerordentlich gute Maßstabilität
- hohe Festigkeit
- lang haltende mechanische Beständigkeit
- maximaler UV-Schutz (100% Filterung von UV-Strahlen, UPF 50+ bei allen Farben)
- Schutz vor Hitze und ungünstigen klimatischen Bedingungen
- 10 Jahre Garantie (für die statische Verwendung)

Technische Eigenschaften

Gewicht (g/m ²)	Dicke (mm)	Material	Breite (mm)	Feuerfestigkeit	Temperaturbereich (°C)	Durchlässigkeitsfaktor (%)	UV-Faktor (%)	Farbechtheit
570 +/- 5 %	0,45 +/- 5 %	PVC	1 800	M2, B1, B-s2, d0	+ 70/-30	0	-	-

P1	Preisgruppe		Möglichkeit des Bedruckens
-----------	-------------	---	----------------------------





STOFFE 716 POLYPLAN

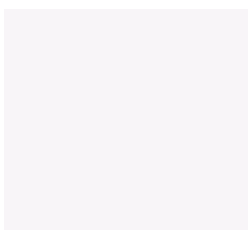
- Hervorragende Verschweißbarkeit
- Feuerfestigkeit (B-s2,d0 gem. der Norm EN 13501-1)
- Maßstabilität
- Extreme Beständigkeit gegen Kälte und Hitze
- Schimmelabweisende Oberfläche

Technische Eigenschaften

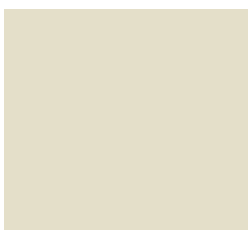
Gewicht (g/m ²)	Dicke (mm)	Material	Breite (mm)	Feuerfestigkeit	Temperaturbereich (°C)	Durchlässigkeitsfaktor (%)	UV-Faktor (%)	Farbechtheit
780 +/- 5 %	0,6 +/- 5 %	PVC	320/250*	CL2, B-s2, d0	+ 70/-30	0	80	≥7

* 716833 grey, 716739 brown

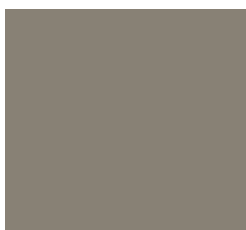
P1	Preisgruppe		Möglichkeit des Bedruckens
-----------	-------------	---	----------------------------



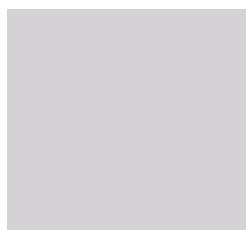
78410



78683



716739



716833



ISOTRA a.s.

Bílavecká 2411/1, 746 01 Opava
Tschechische Republik

Tel.: +420 **553 685 111**
Fax: +420 553 685 110
E-mail: isotra@isotra.cz

www.isotra-jalousien.de

Ausgabe: 01/2019

ISOTRA Partner:



... schützt ihre Privatsphäre.