



HABITAT LLAZA

PERGOLAS BIOCLIMATIQUES | BIOKLIMATISCHE PERGOLEN

HABITATLLAZA
PERGOLAS BIOCLIMATIQUES | BIOKLIMATISCHE PERGOLEN

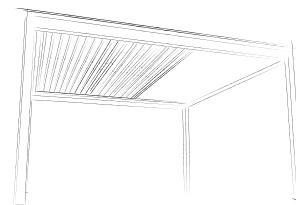
HABITATLLAZA

PERGOLAS BIOCLIMATIQUES | BIOKLIMATISCHE PERGOLEN



Les pergolas bioclimatiques permettent de créer des espaces confortables à configuration variable et de les adapter à vos priorités.

Leur toit à lames en aluminium est la solution parfaite pour trouver et maintenir l'équilibre idéal entre protection et ventilation, tout en profitant du confort et de la facilité d'un système motorisé.



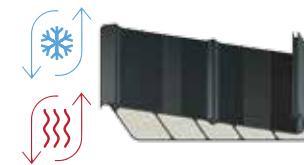
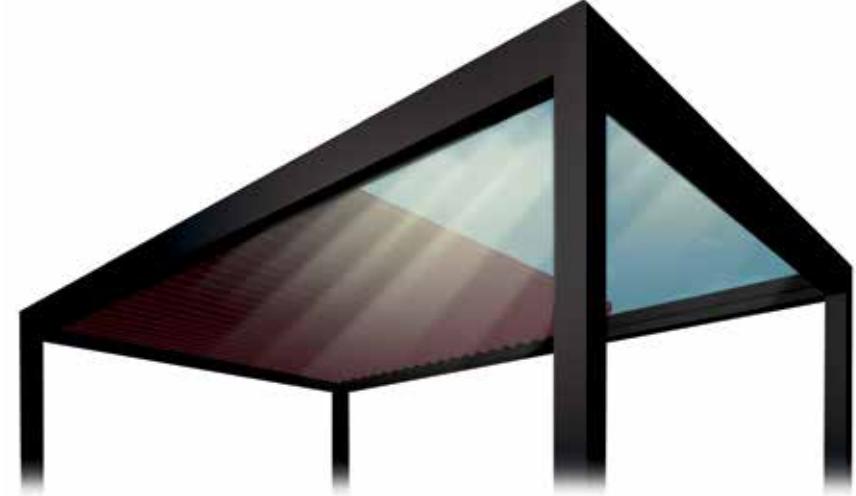
Leurs lignes droites, leurs angles parfaits et leur équilibre dimensionnel offrent une esthétique qui transmet élégance et sécurité. La grosseur des colonnes et des poutres crée de grandes structures rectangulaires ou carrées qui peuvent s'assembler pour former d'autres types d'espace.



Notre gamme de 15 couleurs de base est un énorme avantage lorsqu'il s'agit de créer un équilibre architectural sans avoir à faire face à des surcoûts ou à des délais de livraison rallongés.

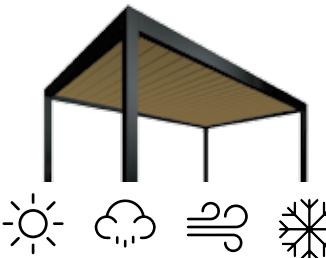


Grâce au système de circulation et de collecte d'eau, le toit peut être complètement plat, sans inclinaison minimale, et empêcher l'eau de s'infiltrer.



Les lames isolantes jouent un triple rôle :

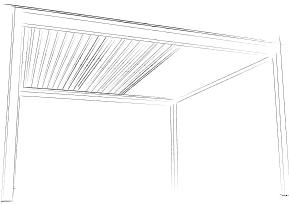
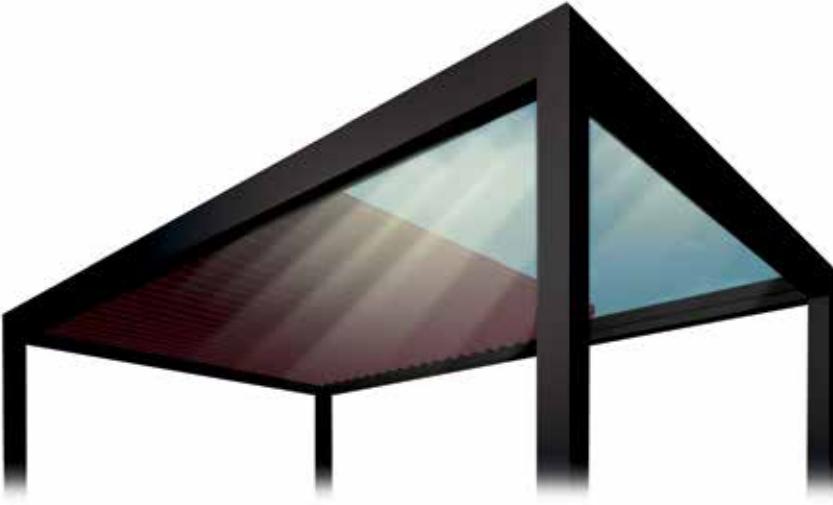
- Réduire le bruit de la pluie.
- Réduire la transmission de la chaleur ou du froid de l'extérieur.
- Empêcher la condensation.



Leur solidité apporte une grande résistance au vent, à la pluie et à la charge de neige grâce au design efficace et robuste de leurs profils et de leurs mécanismes.



S'adaptant à notre mode de vie, les systèmes bioclimatiques d'HABITAT LLAZA peuvent être contrôlés à partir d'appareils mobiles et peuvent être intégrés en option à des systèmes de son, de chauffage, des capteurs météorologiques, des détecteurs de mouvement, d'éclairage et bien d'autres.



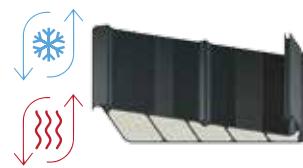
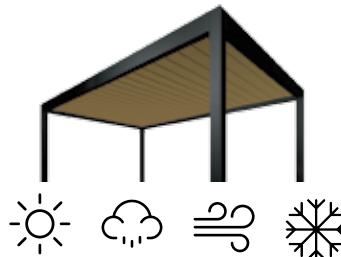
Gerade Linien, perfekte Winkel und Ausgewogenheit bieten eine Ästhetik, die Eleganz kombiniert mit absoluter Sicherheit vermittelt. Die dicken Säulen und Balken eignen sich perfekt für den Einsatz in großen rechteckigen oder quadratischen Strukturen und können auch zusammengefügt werden, um andere Arten von Räumen zu gestalten.

Unsere breite Palette von 15 Grundfarben ist ein enormer Vorteil, wenn es darum geht, architektonische Ausgewogenheit zu schaffen, ohne Aufschläge oder längere Lieferzeiten in Kauf nehmen zu müssen.

Durch das stromlinienförmige Umwälz- und Wassersammelsystem kann das Dach ohne minimale Neigung vollständig flach sein und verhindert, dass Wasser von oben nach innen spritzt.

Bioklimatische Pergolen tragen dazu bei, komfortable Räume mit variablen Konfigurationen zu schaffen und diese Räume an Ihre Prioritäten anzupassen.

Ihre Aluminium-Lamellendach ist die perfekte Lösung, um das ideale Gleichgewicht zwischen Schutz und Belüftung mit dem Komfort und der Leichtigkeit eines motorisierten Systems zu finden und aufrechtzuerhalten.



Mit Dämmstoff gefüllte Lamellen erfüllen den dreifachen Zweck:

- Reduzierung der Regengeräusche.
- Verminderung der Übertragung von Wärme oder Kälte von außen.
- Verhindern der Kondensation.

Ihre Stärke macht sie sehr widerstandsfähig Wind-, Regen- und Schneelasten dank der effizienten und robusten Konstruktion ihrer Profile und Beschläge.



Im Einklang damit, wie wir unser Leben führen. Die bioklimatischen Systeme von HABITAT LLAZA können von mobilen Geräten aus gesteuert werden und können optional mit Sound-Systemen, Heizsystemen, meteorologischen Sensoren, Bewegungsmeldern, Beleuchtung und vielen anderen Möglichkeiten integriert werden.





HABITATLLAZA

PERGOLAS BIOCLIMATIQUES | BIOKLIMATISCHE PERGOLEN





MAJESTIC

Pag./S.

08



MAJESTIC LUX

24





MAJESTIC

Les possibilités infinies offertes par MAJESTIC font de ce système bioclimatique un produit qui s'adapte à tous les besoins

Le design soigné de MAJESTIC, sa robustesse et sa gamme d'accessoires sont des avantages qui le distinguent et ajoutent une grande valeur au produit, permettant la création d'espaces de rêve entièrement personnalisés.



Die unendlichen Möglichkeiten, die MAJESTIC bietet, machen dieses bioklimatische System zu einem Produkt, das sich an jeden Bedarf anpassen kann.

MAJESTIC: Das sorgfältige Design, die Robustheit und das Zubehörsortiment sind Vorteile, durch das es sich von anderen Produkten abhebt und dem Produkt einen großen Mehrwert verleiht, der es ermöglicht, völlig individuelle Traumräume zu schaffen.

POINTS FORTS | HÖHEPUNKTE



PROTECTION CONTRE LES RAYONS UV
UV-STRÄHLENSCHUTZ



CONFORT VISUEL
VISUELLER KOMFORT



SYSTÈME DE DRAINAGE INTÉGRÉ
INTEGRIERTE ENTWÄSSERUNG SYSTEM

EN OPTION | OPTIONAL



ÉCLAIRAGE LED
LED-BELEUCHTUNG



SYSTÈME DE SON
SOUND SYSTEM



LAMES AVEC ISOLATION
PANEEL MIT ISOLIERUNG

COULEURS | FARBEN



RAL 9016
-909+09016
Blanc signalisation
Verkehrsweiß



RAL 9010
-909+09010
Blanc pur
Reines Weiß



RAL 1013
-909+01013
Blanc perlé
Austernweiß



RAL 1013
-909+01413
Blanc perlé texture
Textur Austernweiß



RAL 1015
-909+01015
Ivoire clair
Helles Elfenbein



ÓXIDO
-909+00516
Mars sablé
Mars sablé



RAL 8014
-909+08014
Brun sépia
Sepia Braun



RAL 7040
-909+07040
Gris fenêtre
Fenster grau



DB703
-909+99703
Anthracite métallique
Metallisch Anthrazit



RAL 7012
-909+07012
Gris basalte
Basaltgrau



RAL 7022
-909+07022
Gris terre d'ombre
Umbra Grau



RAL 7016
-909+07016
Gris anthracite
Anthrazitgrau



RAL 7016
-909+07416
Gris anthracite texture
Textur Anthrazit



RAL 9011
-909+09011
Noir graphite
Graphit Schwarz



RAL 9005
-909+9405
Noir foncé texture
Textur Schwarz

Au choix entre 15 couleurs au même prix. Demandez d'autres options.

Freie Wahl zwischen 15 Farben zum gleichen Preis. Fragen Sie nach weiteren Möglichkeiten.



SECTIONS DE PROFILS | PROFIL-AUSWAHL (mm)



POUTRE INTEGRÉE
INTEGRIERTER STRAHL
80 x 190



LAME
PANEEL
185 x 45



GOUTTIÈRE
RINNE
90 x 60



PILIER
SÄULE
160 x 160



COUVERTURE LATÉRALE
SEITENABDECKUNG
40 x 1,5



COUVERTURE SUPÉRIEURE
OBERE ABDECKUNG
60 x 2

DIMENSIONS MAXIMALES | MAXIMALE ABMESSUNGEN

PROJECTION PROJEKTION (mm)	LARGEUR Breite (mm)										
	1 MODULE 1 MODUL * 2 MODULES 2 MODULE										
	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	○	✓	✓	✓	✓
6000	✓	✓	✓	✓	✓	○	○	✓	✓	✓	✓
6500	✓	✓	✓	✓	○	○	○	✓	✓	✓	✓
7000	✓	✓	✓	✓	○	○	○	✓	✓	✓	✓

* Sans limites de largeur et de projection

* Unbegrenzte Breite und Projektion

○ Dimensions non disponibles

○ Nicht verfügbare Abmessungen

1 MODULE | 1 MODUL 5000 mm x 5000 mm
 7000 mm x 3500 mm

2 MODULES | 2 MODULE 7000 mm x 7000 mm





MAJESTIC

OPTIONS DE LAMES | PANEEL-OPTIONEN



LAME STANDARD
STANDARD-PANEEL



LAME AVEC ISOLATION EN NÉOPOR *
PANEEL MIT NEOPOR-DÄMMUNG *



LAME FIXE TRANSPARENTE EN POLYCARBONATE ET MÉTHA-CRYLATE (LED EN OPTION)
TRANSPARENTE FIXIERTE POLYCARBONAT- UND METHACRYLAT-PANEEL (OPTIONAL MIT LED)



GOUTTIERE AVEC MAILLAGE EN ACIER

La maille brise le flux d'eau pour éviter les éclaboussures et adoucir le son de l'eau tout en empêchant les débris de pénétrer dans les descentes.

DACHRINNE MIT STAHLNETZ

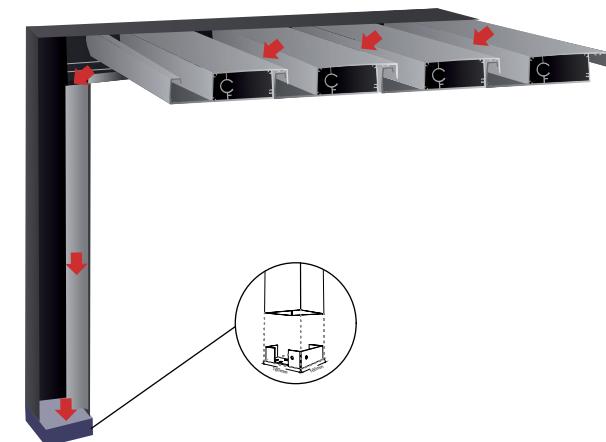
Das Netz bricht den Wasserfluss auf, um Spritzer zu verhindern und das Geräusch des Wassers zu dämpfen, während es gleichzeitig verhindert, dass Schmutz in die Fallrohre gelangt.

SON INTÉGRÉ | INTEGRIERTER KLANG

Le système de son de haute qualité avec haut-parleurs intégrés vous permet d'écouter de la musique ou la radio grâce à une connexion Bluetooth avec votre smartphone ou votre tablette. Ein hochwertiges Sound System mit integrierten Lautsprechern ermöglicht es Ihnen, über eine Bluetooth-Verbindung zu Ihrem Smartphone oder Tablet Musik oder Radio zu hören.



L'eau s'écoule à travers les lames et dans la gouttière, qui dirige l'eau de pluie vers l'extérieur via la descente, par drainage libre ou canalisation au sol.



Das Wasser fließt über die Lamellen in die Rinne, die das Regenwasser zum Regenfallrohr leitet und es zum Regenwasserkanal oder zur Schwelle leitet.





OPTIONS D'ÉCLAIRAGE | BELEUCHTUNGSOPTIONEN

Système de programmation automatique avec intensité et couleur réglables pour créer des ambiances uniques..

Automatisches Programmiersystem mit einstellbarer Intensität und Farbe zur Erstellung von einzigartigen Umgebungen.



SPOT IN PANELS | SPOT IN DEN PANEELEN

Comprend | Enthält

- Spots LED | Scheinwerfer
- Câblage | Verkabelung
- Transformateur électrique
Elektrischer Transformator
- Récepteur | Empfänger



RUBAN LED PÉRIPHÉRIQUE | LED-UMFELDBELEUCHTUNG

Comprend | Enthält

- Ruban LED RGB | LED-Streifen RGB
- Câblage | Verkabelung
- Transformateur électrique
Elektrische Transformer
- Récepteur | Empfänger



LAME TRANSPARENTE + LED | TRANSPARENTES PANEEL + LED

Comprend | Enthält

- Ruban LED RGB | LED-Streifen
RGB
- Câblage | Verkabelung
- Transformateur électrique
Elektrischer Transformator
- Récepteur | Empfänger

FONCTIONNEMENT | BETRIEB



VENTILATION | BELÜFTUNG

Système de convection naturelle
Natürliches Konvektionssystem



PROTECTION SOLAIRE | SONNENSCHUTZ

Régulation totale du rayonnement solaire
Vollständige Regulierung der Sonneneinstrahlung



PROTECTION CONTRE LA PLUIE | REGENSCHUTZ

Toit entièrement étanche
Völlig wasserdichtes Dach

LAMES ORIENTABLES | VERSTELLBARE PITCH-PANELS



0°

Protection totale contre le soleil et la pluie
Vollständig vor Sonne und Regen geschützt



5° - 90°

Recirculation de l'air et régulation de la température
Luftumwälzung und stufenweise Temperaturregelung



90° - 135°

Ouverture totale pour profiter pleinement du soleil
Völlig offen für die Sonne

MODULARITÉ | MODULARITÄT

ADOSSÉE AU MUR | WAND NACH VORNE



1 MODULE | 1 MODUL



LAMES PERPENDICULAIRES
SENKRECHTE PANEELE



2 MODULES | 2 MODULE



3 MODULES | 3 MODULE



4 MODULES | 4 MODULE



4 MODULES EN FORMATION CROISÉE
4 MODULE IN KREUZFORMATION

MODULARITÉ | MODULARITÄT

AUTOPORTANTE | FREISTEHEND



1 MODULE | 1 MODUL



LAMES PERPENDICULAIRES
SENKRECHTE PANEELE



2 MODULES | 2 MODULE



3 MODULES | 3 MODULE



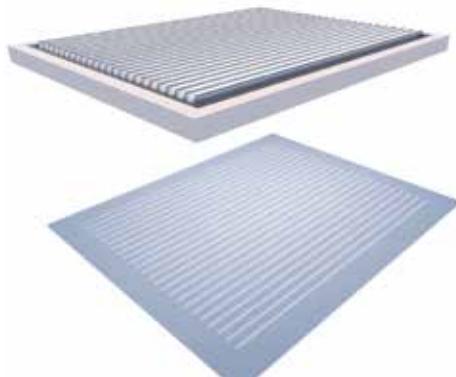
4 MODULES | 4 MODULE



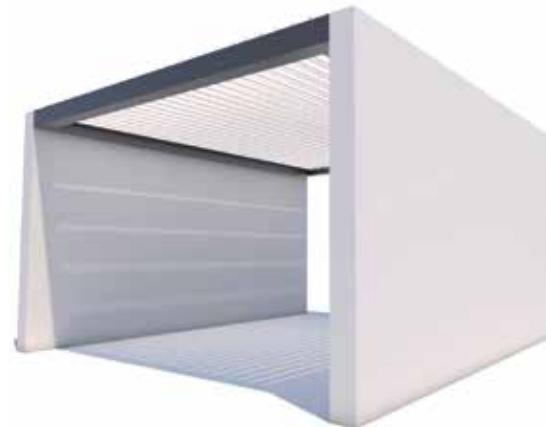
4 MODULES EN FORMATION CROISÉE
4 MODULE IN KREUZFORMATION

MODULARITÉ (à consulter) | **MODULARITÄT** (zu konsultieren)

ENTRE DES MURS | **ZWISCHEN WÄNDEN**



DANS UN CREUX | IN HOHLRAUM



ENTRE 2 MURS | ZWISCHEN 2 WÄNDEN



ENTRE 3 MURS | ZWISCHEN 3 WÄNDEN

ADAPTABLES (à consulter) | **ANPASSBAR** (zu konsultieren)



AVEC CREUX | MIT LOCH

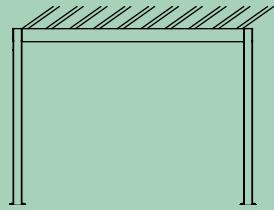


JOINT À ONGLET | GEHRUNGSVERBINDUNGEN



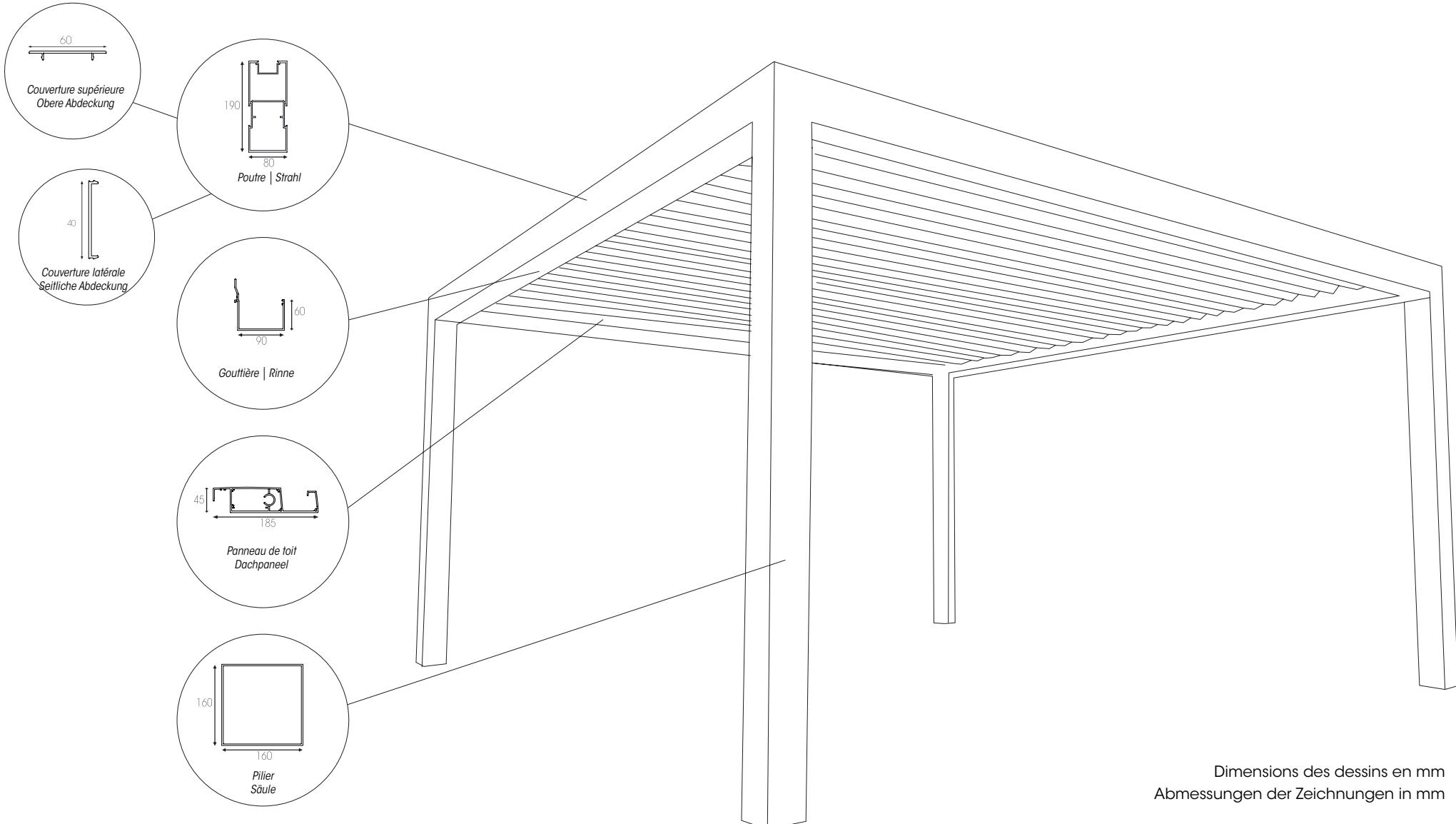
EN PORTE-À-FAUX | MIT AUSLEGER

MAJESTIC



DIMENSIONS MAXIMALES | MAXIMALE ABMESSUNGEN

	LARGEUR BREITE	PROJECTION PROJEKTION
1 MODULE 1 MODUL	5000 mm	5000 mm
	7000 mm	3500 mm
2 MODULES 2 MODULE	7000 mm	7000 mm



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | TECHNISCHE MERKMALE

RÉSISTANCE AU VENT | WINDWIDERSTAND

CLASSE KLASSE	0	1	2	3	4	5	6
PRESSION NOMINALE DU VENT NENNWINDDRUCK (N/m ²)	<40	40	70	110	170	270	400
(Kg/m ²)	<3,92	4,08	7,14	11,21	17,33	27,52	40,77
(Kg) TOTALES	<61,2	91,8	160,7	252,5	390,3	619,8	918,2
RÉSULTAT ERGEBNIS	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

CHARGES DE NEIGE | SCHNEELASTEN

RÉSULTAT | ERGEBNIS

PRESSION NOMINALE Pn NOMINALER DRUCK Pn	654 (N/m ²)	66,67 Kg/m ²
PRESSION DE SÉCURITÉ Ps SICHERHEITSDRUCK Ps	981 (N/m ²)	100,00 Kg/m ²

PRESSION DE SÉCURITÉ DU VENT
WINDSICHERHEITSDRUCK
(N/m²)

<48	48	84	132	204	324	480	
(Kg/m ²)	<4,89	4,89	8,56	13,5	20,8	33	48,9
(Kg) TOTALES	<52,8	110	193	303	468	744	1102
RÉSULTAT ERGEBNIS	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

Classification de résistance au vent UNE EN 13561:2015/AC:2016

Observations : Pression de sécurité (ps) égale à la pression nominale du vent (pN) à laquelle un coefficient de sécurité Fs = 1,2 est appliqué.

Klassifizierung des Windwiderstandes UNE EN 13561:2015/AC:2016

Anmerkungen: Sicherheitsdruck (ps) gleich dem Nennwinddruck (pN), auf den ein Sicherheitskoeffizient Fs = 1,2 angewandt wurde.

LISTE DE PRIX | PREISLISTE (€)

Montage mural à l'avant. Lames parallèles au mur

Von Wand zu Front montiert. Paneele parallel zur

Wand

Largeur | Breite (mm)

2 piliers frontaux (1 module) | 2 Frontpfleiler (1 Modul)

3 piliers frontaux (2 modules) | 3 Frontpfleiler (2 Module)

Num. Lames x 2 | Num. N° Paneel x 2

	Nº Lames Paneels 2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	
2.000	12	4.127	4.442	5.124	5.145	5.418	5.922	5.933	8.778	8.789	8.904	9.660
2.500	15	4.757	5.114	5.775	5.775	5.964	6.605	6.605	9.975	9.975	10.091	10.700
3.000	18	4.851	5.303	6.038	6.048	6.447	7.214	7.214	10.857	10.857	10.973	11.760
3.500	21	5.313	5.775	6.720	6.962	7.287	8.180	8.190	11.907	11.907	12.033	13.346
4.000	24	5.597	6.164	7.371	7.371	7.907	8.925	8.936	13.241	13.241	13.367	14.637
4.500	27	6.185	7.004	8.148	8.159	8.621	9.776	9.776	14.438	14.448	14.564	15.971
5.000	30	6.615	7.256	8.484	8.495	9.167	10.448	10.448	15.404	15.404	15.519	17.052
5.500	33	7.308	8.033	9.419	9.429	10.007	11.403	13.997*	16.727	16.737	16.853	18.512
6.000	36	7.518	8.295	9.755	9.765	10.553	14.154*	14.721c	17.682	17.693	17.819	19.604
6.500	39	7.823	8.673	10.301	10.311	14.721*	14.732*	15.341*	18.554	18.564	18.680	20.591
6.960	42	8.148	9.041	10.752	10.763	15.582*	15.593*	16.254*	19.698	19.709	19.835	21.872
Lames Néopor Neopor Paneel	€/lame €/Paneel	14	17	21	25	29	32	36	34	42	46	50
Spots/lame		2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4
Spots Scheinwerfer	€/Spot €/Scheinwerfer	192	192	192	192	172	172	162	162	162	162	162
Lame transparente Transparentes Paneel	€/lame €/Paneel	763	818	870	931	985	-	-	870	870	985	985
Lame transparente + LED Transparentes Paneel + LED	€/lame €/Paneel	1.154	1.189	1.319	1.351	1.643	-	-	1.319	1.319	1.643	1.643
4 haut-parleurs + Bluetooth		2.198	2.198	2.198	2.198	2.198	2.198	2.198	2.198	2.198	2.198	2.198
2 haut-parleurs + Bluetooth 2 Lautsprecher + Bluetooth		1.569	1.569	1.569	1.569	1.569	1.569	1.569	1.569	1.569	1.569	1.569
Capteur de pluie par radio Regensensor über Funk	€/Ud	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
Capteur de vent Windsensor	€/Ud	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113
Capteur de température par câble Verdrahteter Temperatursensor	€/Ud	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265
Prises extérieures Stecker Außen	€/Ud	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139
Boîte extérieure étanche Außenbereich wasserdichter Kasten	€/Ud	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
LED périphérique Perimeter Led	€/m	147										

* Réalisable avec deux modules.

* Konstruktion mit zwei Modulen.

Montage mural à l'avant. Lames perpendiculaires au mur

Von Wand zu Front montiert. Paneele senkrecht zur Wand

Largeur | Breite (mm)

		2 piliers frontaux (1 module) 2 vordere Pfeiler (1 Modul)							
		Nº Lames Paneele	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
Projection Projektion (mm)	2.000	12	4.148	4.463	5.156	5.177	5.450	5.964	5.975
	2.500	15	4.788	5.145	5.807	5.807	5.996	6.647	6.647
	3.000	18	4.872	5.334	6.080	6.080	6.489	7.256	7.256
	3.500	21	5.345	5.817	6.762	7.004	7.329	8.232	8.232
	4.000	24	5.628	6.206	7.413	7.424	7.949	8.978	8.988
	4.500	27	6.227	7.046	8.201	8.211	8.673	9.828	9.839
	5.000	30	6.657	7.298	8.537	8.547	9.219	10.511	10.511
	5.500	33	7.350	8.085	9.471	9.482	10.059	11.477	-
	6.000	36	7.571	8.337	9.818	9.818	10.616	-	-
	6.500	39	7.865	8.726	10.364	10.374	-	-	-
	6.960	42	8.201	9.104	10.815	10.826	-	-	-
Lames Néopor Neopor Paneel		€/lame €/Paneel	14	17	21	25	29	32	36
Spots/lame			2	2	2	2	3	3	4
Spots Scheinwerfer		€/Spot €/Scheinwerfer	192	192	192	192	172	172	162
Lame transparente Transparentes Paneel		€/lame €/Paneel	763	818	870	931	985	-	-
Lame transparente + LED Transparentes Paneel + LED		€/lame €/Paneel	1.154	1.189	1.319	1.351	1.643	-	-
4 haut-parleurs + Bluetooth			2.198	2.198	2.198	2.198	2.198	2.198	2.198
2 haut-parleurs + Bluetooth 2 Lautsprecher + Bluetooth			1.569	1.569	1.569	1.569	1.569	1.569	1.569
Capteur de pluie par radio Regensensor über Funk		€/Ud	145	145	145	145	145	145	145
Capteur de vent Windsensor		€/Ud	113	113	113	113	113	113	113
Capteur de température par câble Verdrahteter Temperatursensor		€/Ud	265	265	265	265	265	265	265
Prises extérieures Stecker Außen		€/Ud	139	139	139	139	139	139	139
Boîte extérieure étanche Außenbereich wasserdichterKasten		€/Ud	107	107	107	107	107	107	107
LED périphérique Perimeter Led'		€/m	147						

Autoportante, Lames parallèles au mur

Freistehend montiert, Paneele parallel zur Wand

Largeur | Breite (mm)

Projection Projektion (mm)	Nº Lames Paneele	2 piliers frontaux (1 module) 2 Frontpfleiler (1 Modul) 3 piliers frontaux (2 modules) 3 Frontpfleifer (2 Module)											
		2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	Num. Lames x 2 Num. N° Paneel x 2
	2.000	12	4.725	5.040	5.733	5.754	6.017	6.531	6.542	9.503	9.503	9.618	10.374
	2.500	15	5.355	5.712	6.374	6.374	6.563	7.203	7.214	10.700	10.700	10.815	11.424
	3.000	18	5.450	5.912	6.647	6.647	7.046	7.812	7.823	11.582	11.582	11.697	12.474
	3.500	21	5.912	6.384	7.329	7.571	7.886	8.778	8.789	12.632	12.632	12.747	14.070
	4.000	24	6.195	6.762	7.970	7.980	8.505	9.524	9.534	13.965	13.965	14.081	15.351
	4.500	27	6.783	7.602	8.757	8.757	9.230	10.374	10.374	15.162	15.162	15.288	16.685
	5.000	30	7.214	7.854	9.093	9.093	9.776	11.046	11.057	16.118	16.128	16.244	17.777
	5.500	33	7.907	8.642	10.017	10.028	10.605	12.012	14.606*	17.451	17.451	17.577	19.236
	6.000	36	8.127	8.894	10.353	10.364	11.151	14.753*	15.320*	18.407	18.417	18.533	20.318
	6.500	39	8.421	9.272	10.899	10.910	15.320*	15.330*	15.939*	19.268	19.278	19.404	21.315
	6.960	42	8.747	9.650	11.351	11.361	16.181*	16.191*	16.853*	20.423	20.433	20.549	22.596
Lames Néopor Neopor Paneele	€/lame €/Paneel	14	17	21	25	29	32	36	34	42	46	50	
Spot/lame		2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	
Spot Scheinwerfer	€/Spot €/Scheinwerfer	192	192	192	192	172	172	162	162	162	162	162	
Lame transparente Transparentes Paneel	€/lame €/Paneel	763	818	870	931	985	-	-	870	870	985	985	
Lame transparente + LED Transparentes Paneel + LED	€/lame €/Paneel	1.154	1.189	1.319	1.351	1.643	-	-	1.319	1.319	1.643	1.643	
4 haut-parleurs + Bluetooth		2.198	2.198	2.198	2.198	2.198	2.198	2.198	2.198	2.198	2.198	2.198	
2 haut-parleurs + Bluetooth 2 Lautsprecher + Bluetooth		1.569	1.569	1.569	1.569	1.569	1.569	1.569	1.569	1.569	1.569	1.569	
Capteur de pluie par radio Regensensor über Funk	€/Ud	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	
Capteur de vent Windsensor	€/Ud	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	
Capteur de température par câble Verdrahteter Temperatursensor	€/Ud	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	
Prises extérieures Stecker Außen	€/Ud	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	
Boîte extérieure étanche Außenbereich wasserdichterKasten	€/Ud	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	
LED périphérique Perimeter Led	€/m	147											

* Réalisable avec deux modules

* Konstruktion mit zwei Modulen

MAJESTIC

Autoportante Lames perpendiculaires au mur

Freistehend montiert. Paneele senkrecht zur Wand

LISTE DE PRIX | PREISLISTE (€)

Largeur | Breite (mm)

		Nº Lames	Largeur Breite (mm)							
			2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	
Projection Projektion (mm)	2.000	12	4.683	4.998	5.691	5.712	5.985	6.500	6.510	
	2.500	15	5.313	5.681	6.342	6.342	6.531	7.182	7.182	
	3.000	18	5.408	5.870	6.615	6.615	7.025	7.791	7.791	
	3.500	21	5.870	6.342	7.298	7.539	7.865	8.768	8.768	
	4.000	24	6.164	6.731	7.949	7.959	8.484	9.513	9.524	
	4.500	27	6.752	7.581	8.736	8.736	9.209	10.364	10.374	
	5.000	30	7.193	7.833	9.072	9.083	9.755	11.046	11.046	
	5.500	33	7.886	8.621	10.007	10.017	10.595	12.012	-	
	6.000	36	8.106	8.873	10.353	10.353	11.141	-	-	
	6.500	39	8.400	9.261	10.899	10.910	-	-	-	
	6.960	42	8.736	9.639	11.351	11.361	-	-	-	
		Lamas Neopor Neopor Paneel	€/lame €/Panel	14	17	21	25	29	32	36
		Spot / lame		2	2	2	2	3	3	4
		Spot Scheinwerfer	€/Spot €Scheinwerfer	192	192	192	192	172	172	162
		Lame transparente Transparentes Paneel	€/lame €/Panel	763	818	870	931	985	-	-
		Lame transparente + LED Transparentes Paneel + LED	€/lame €/Panel	1.154	1.189	1.319	1.351	1.643	-	-
		4 haut-parleurs + Bluetooth		2.198	2.198	2.198	2.198	2.198	2.198	2.198
		2 haut-parleurs + Bluetooth 2 Lautsprecher + Bluetooth		1.569	1.569	1.569	1.569	1.569	1.569	1.569
		Capteur de pluie par radio Regensensor über Funk	€/Ud	145	145	145	145	145	145	145
		Capteur de vent Windsensor	€/Ud	113	113	113	113	113	113	113
		Capteur de température par câble Verdrahteter Temperatursensor	€/Ud	265	265	265	265	265	265	265
		Prises extérieures Stecker Außen	€/Ud	139	139	139	139	139	139	139
		Boîte extérieure étanche Außenbereich wasserdichterKasten	€/Ud	107	107	107	107	107	107	107
		LED périphérique Perimeter Led	€/m	147						





MAJESTIC LUX



Les pergolas bioclimatiques MAJESTIC LUX permettent de passer d'un toit parfaitement étanche et isolé à une fenêtre qui s'ouvre sur le ciel.

Un mécanisme unique contrôle l'inclinaison des lames ainsi que la réfraction du toit dans la position souhaitée.

Mit den bioklimatischen Pergolen MAJESTIC LUX können Sie von einem perfekt abgedichteten und isolierten Dach zu einem zum Himmel öffnenden Fenster übergehen.

Ein einzigartiger Mechanismus steuert die Neigung der Paneele sowie den Rückzug des Daches in die gewünschte Position.

POINTS FORTS | HÖHEPUNKTE



PROTECTION CONTRE LES RAYONS UV
UV-STRAHLENSCHUTZ



CONFORT VISUEL
VISUELLER KOMFORT



TEMPÉRATURE OPTIMALE
OPTIMALE TEMPERATUR



SYSTÈME DE DRAINAGE
INTÉGRIE ENTWÄSSERUNG
SYSTEM

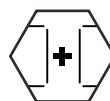


TOIT RÉTRACTABLE
EINZIEHBARES DACH

EN OPTION | OPTIONAL



ÉCLAIRAGE LED
LED-BELEUCHTUNG



MODULARITÉ POUR LES GRANDS ESPACES
MODULARITÄT FÜR GROSSE RÄUME

COLORES | FARBEN



RAL 9016
-909+09016
Blanc signalisation
Verkehrsweiß



RAL 9010
-909+09010
Blanc pur
Reines Weiß



RAL 1013
-909+01013
Blanc perlé
Austernweiß



RAL 1013
-909+01413
Blanc perlé texture
Textur Austernweiß



RAL 1015
-909+01015
Ivoire clair
Helles Elfenbein



RAL 8014
-909+08014
Brun sépia
Sepia Braun



RAL 7040
-909+07040
Gris fenêtre
Fenster grau



RAL 7012
-909+07012
Gris basalte
Basaltgrau



RAL 7022
-909+07022
Gris terre d'ombre
Umbra Grau



RAL 7016
-909+07016
Gris anthracite
Anthrazitgrau



RAL 7016
-909+07416
Gris anthracite texture
Textur Anthrazit



RAL 9011
-909+09011
Noir graphite
Graphit Schwarz



RAL 9005
-909+9405
Noir foncé texture
Textur Schwarz



SECTIONS DE PROFILS | PROFIL-AUSWAHL (mm)



POUTRE INTÉGRÉE
INTEGRIERTER STRAHL
235 X 146



LAME
PANEEL
315,4 X 57,7



PILIER
SÄULE
150 X 150

DIMENSIONS MAXIMALES | MAXIMALE ABMESSUNGEN (cm)

Largeur Breite	400 cm
Projection Projektion	691,3 cm
Charge de neige Schneelast (max.)	268 kg/m ²
Max. espace ouvert Max. offener Bereich	79 %

OPTIONS | OPTIONEN

Éclairage | Beleuchtung Éclairage périphérique
Perimeter Beleuchtung

Lames | Paneele Isolation | Isolierung



MAJESTIC LUX

TOIT RÉTRACTABLE | EINZIEHBARES DACH



Le toit rétractable de Majestic Lux offre un espace de toit ouvert de 79 % de la surface totale couverte, grâce au mouvement synchronisé des lames supérieures.

Die einziehbare Decke des Majestic Lux bietet aufgrund der synchronisierten Bewegung der oberen Paneele eine offene Dachfläche von 79 % der gesamten überdachten Fläche.

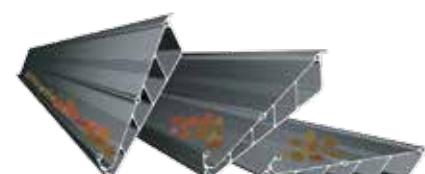
MOUVEMENT SYNCHRONISÉ DES LAMES | SYNCHRONISIERTE PANEEL-BEWEGUNG

Ce mouvement synchronisé est un système de technologie avancée qui permet la rétraction simultanée de toutes les lames.



Diese synchronisierte Bewegung ist das neueste technologische System, das ein gleichzeitiges Zurückziehen aller Paneele ermöglicht.

SYSTÈME DE CANALISATION INTÉGRÉ | INTEGRIERTE PANEELRINNE



La chambre elliptique sur la face supérieure des lames permet d'éviter que les matériaux accumulés ne tombent à l'intérieur pendant la rotation des lames.



Une inclinaison interne de 8,75 % sur la partie supérieure des lames assure un drainage parfait et empêche l'accumulation d'eau dans le système.

Die elliptische Kammer auf der Oberseite der Platten verhindert, dass sich die angesammelten Materialien während der Rotation des Paneeles in den Innenraum fallen.

Eine innere Neigung von 8,75% an der Oberseite der Paneele gewährleistet eine perfekte Entwässerung, indem es Wasseransammlungen auf dem System verhindert.





CONTRÔLE CLIMATIQUE | KLIMATISIERUNG



Lames isolantes
Isolierte Paneele

Les lames peuvent être remplies de mousse de polyuréthane pour plus de confort. Cela contribue à réduire la condensation de manière significative.

Paneele können mit Polyurethanschaum gefüllt werden, was zusätzlichen Komfort bietet. Es trägt erheblich zur Verringerung der Kondensation bei.



Standard

La structure des lames offre un niveau d'isolation plus élevé grâce à sa chambre à air.

Die Paneelstruktur bietet ein höheres Maß an Isolierung.

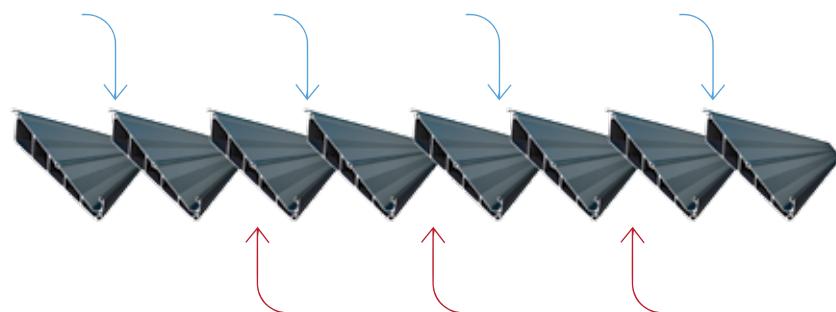
SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ MULTIPLE | MEHRFACH-DICHTUNGSSYSTEM



Les lames mobiles synchronisées pressent simultanément les joints situés sur les poutres intégrées et assurent ainsi une isolation maximale lors du mouvement de fermeture.

Synchron bewegte Paneele drücken gleichzeitig auf die Dichtungen, die sich auf den integrierten Trägern befinden, und gewährleisten so eine maximale Isolierung während der Schließbewegung.

MODE DE VENTILATION | BELÜFTUNGSMODUS



Un simple click vous permet de faire entrer de l'air frais dans la pièce. La fonction « Connexoon » permet de créer votre propre scénario de ventilation via votre smartphone.

Mit einem Knopfdruck können Sie den Raum mit frischer Luft versorgen. Die "Connexoon"-Funktion unterstützt die Erstellung Ihres eigenen Beatmungsszenarios über Ihre Smartphones.

LAMES ENTRELACÉES | PANEEL-VERRIEGELUNG



Grâce au mouvement de fermeture synchronisé des lames, leurs joints s'unissent en même temps pour assurer une isolation complète entre les lames.



Dank der synchronen Schließbewegung der Paneele werden deren Dichtungen gleichzeitig zusammengeklemmt und eine vollständige Isolierung zwischen den Paneele erreicht.



MAJESTIC LUX

POUTRE AVEC SYSTÈME DE CANALISATION INTÉGRÉ INTEGRIERTES BALKEN- UND ENTWÄSSERUNGSSYSTEM

La poutre intégrée est l'armature principale de l'ensemble du système Majestic Lux. Toutes les charges sont réparties de manière égale sur la structure. Une gouttière est également intégrée pour le système d'écoulement.



Pièces de distribution

Les pièces de distribution acheminent et accélèrent l'eau à travers les piliers.

Verteilung der Teile

Die Verteilungsteile leiten und beschleunigen das Wasser durch die Pfeiler.

Der Integralträger ist der Hauptkörper des gesamten Majestic Lux-Systems. Alle Lasten werden gleichmäßig auf seine Struktur verteilt. Es verfügt auch über eine integrierte Rinne für das Entwässerungssystem.

Barrière de blocage de l'eau

La barrière empêche l'eau de s'écouler à l'intérieur des tunnels d'air.

Wassersperrende Barriere

Die Barriere versperrt dem Wasser den Weg in die Lufttunnel.



La partie cachée du système de drainage est ingénierieusement intégrée.

Der verborgene Teil des Entwässerungssystems ist raffiniert integriert.



Les lames en aluminium guident l'eau à travers des gouttières intégrées de chaque côté.

Speziell entworfene Aluminiumplatten leiten das Wasser durch integrierte Rinnen auf allen Seiten.



L'eau est évacuée par le pilier.

Wasser fließt aus dem Pfeiler ab.

L'intensité du système d'éclairage intégré peut être modulée pour créer l'ambiance parfaite.

Das integrierte Beleuchtungssystem kann gedimmt werden, um ein perfektes Ambiente zu schaffen.



OPTIONS D'ÉCLAIRAGE | BELEUCHTUNGSOPTIONEN



Des rubans LED sont intégrés dans le profil de la gouttière.
In das Rinnenprofil sind LED-Streifen integriert.

TYPES D'APPLICATION | ANWENDUNGSAARTEN



AUTOPORTANTE | FREISTEHEND



ADOSSÉE | WANDMONTAGE

MODULARITÉ | MODULARITÄT

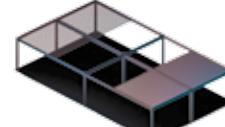
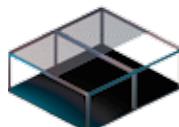
Majestix Lux offre une grande variété de possibilités de construction modulaire grâce à sa conception structurelle flexible et compacte.

Majestix Lux bietet durch seine flexible und kompakte Bauweise eine Vielzahl von modularen Konstruktionsmöglichkeiten.

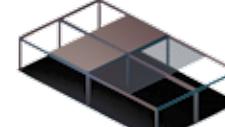
Connecteur de 2 modules Connecteur de 4 modules
2 Modul-Verbinder 4 Modul-Verbinder



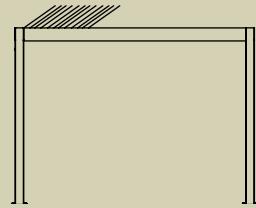
2 MODULES | MODULE



4 MODULES | MODULE

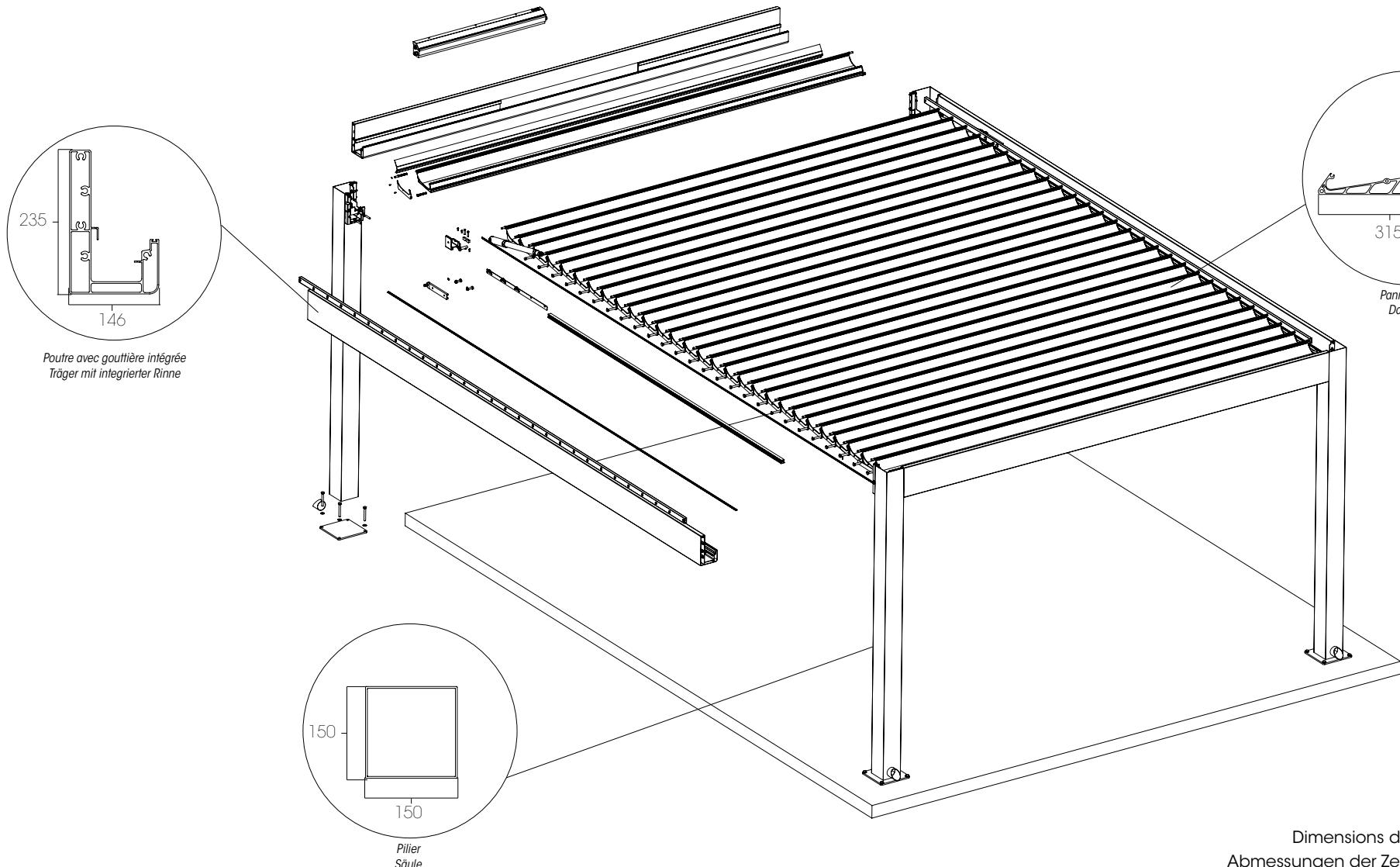


MAJESTIC LUX



DIMENSIONS MAXIMALES | MAXIMALE ABMESSUNGEN (cm)

Largeur Breite	400 cm
Projection Projektion	691,3 cm
Charge de neige Schneelast (max.)	268 kg/m ²
Max. espace ouvert Max. offener Bereich	79 %



Dimensions des dessins en mm
Abmessungen der Zeichnungen in mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | TECHNISCHE MERKMALE

RÉSISTANCE AU VENT | WINDWIDERSTAND

Num. de panneles N. of Panel	Salida Projection		Línea Width									
			200	225	250	275	300	325	350	375	400	
11		218,2 cm	11	11	11	11	11	11	11	11	10	
12		235,8 cm	11	11	11	11	11	11	11	11	10	
13		253,4 cm	11	11	11	11	11	11	11	11	10	
14		271,0 cm	11	11	11	11	11	11	11	11	10	
15		288,6 cm	11	11	11	11	11	11	11	11	10	
16		306,2 cm	11	11	11	11	11	11	11	11	10	
17		323,8 cm	11	11	11	11	11	11	11	11	10	
18		341,4 cm	11	11	11	11	11	11	11	11	10	
19		359,0 cm	11	11	11	11	11	11	11	11	10	
20		376,6 cm	11	11	11	11	11	11	11	11	10	
21		394,2 cm	11	11	11	11	11	11	11	11	10	
22		411,8 cm	11	11	11	11	11	11	11	11	10	
23		429,4 cm	11	11	11	11	11	11	11	11	10	
24		447,0 cm	11	11	11	11	11	11	11	11	10	
25		464,6 cm	11	11	11	11	10	10	10	10	10	
26		482,2 cm	11	11	11	11	10	10	10	10	10	
27		499,8 cm	11	11	11	11	10	10	10	10	10	
28		517,4 cm	11	11	11	11	10	10	10	10	10	
29		535,0 cm	11	11	11	11	10	10	10	10	10	
30		552,6 cm	11	11	11	11	10	10	10	10	10	
31		570,2 cm	11	11	11	11	10	10	10	10	10	
32		587,8 cm	11	11	11	11	10	10	10	10	10	
33		605,4 cm	11	11	11	11	11	11	11	11	10	
34		623,0 cm	11	11	11	11	11	11	11	11	10	
35		640,6 cm	11	11	11	11	11	11	11	11	10	
36		658,2 cm	11	11	11	11	11	11	11	11	10	
37		675,8 cm	11	11	11	11	11	11	11	11	10	
38		693,4 cm	11	11	11	11	11	11	11	11	10	

Les valeurs sont données selon l'échelle de Beaufort.*

Die Werte werden nach der Beaufort-Skala angegeben.*

Calculé pour des produits ayant une hauteur frontale de 250 cm selon l'Eurocode EN 1991-1-4

Catégorie de terrain 4.

Berechnet für Produkte mit einer Fronthöhe von 250 cm nach Eurocode EN 1991-1-4

Geländekategorie 4.

Demandez les calculs pour les conceptions spéciales

Sie können neue Berechnungen für Sonderkonstruktionen anfordern.

CHARGES DE NEIGE | SCHNEELASTEN

Num. de panneles N. of Panel	Salida Projection		Línea Width									
			200	225	250	275	300	325	350	375	400	
11		218,2 cm	336	336	336	336	336	333	326	312	294	
12		235,8 cm	333	333	333	333	333	329	308	291	277	
13		253,4 cm	329	329	329	322	322	308	291	273	259	
14		271,0 cm	322	322	315	315	305	291	273	259	245	
15		288,6 cm	319	319	312	305	294	277	259	245	231	
16		306,2 cm	315	315	308	294	280	263	245	231	221	
17		323,8 cm	312	312	305	287	266	249	235	221	210	
18		341,4 cm	308	308	298	277	256	238	228	214	203	
19		359,0 cm	301	301	287	263	245	228	217	203	193	
20		376,6 cm	294	294	273	252	235	221	207	196	186	
21		394,2 cm	287	284	263	242	221	210	189	175	165	
22		411,8 cm	280	260	238	214	196	179	165	151	140	
23		429,4 cm	263	231	207	186	168	154	144	133	123	
24		447,0 cm	231	203	182	165	147	137	123	116	105	
25		464,6 cm	203	179	158	144	130	119	109	98	91	
26		482,2 cm	179	158	140	126	112	105	95	88	85	
27		499,8 cm	158	140	123	109	98	91	85	84	83	
28		517,4 cm	140	123	109	98	88	86	84	82	81	
29		535,0 cm	126	109	95	88	84	83	82	81	80	
30		552,6 cm	112	98	92	87	83	82	81	80	79	
31		570,2 cm	98	88	86	83	82	81	80	79	78	
32		587,8 cm	88	87	85	82	81	80	79	78	77	
33		605,4 cm	312	312	305	291	277	259	242	228	217	
34		623,0 cm	308	308	301	284	263	245	231	217	207	
35		640,6 cm	306	306	300	284	263	244	230	216	207	
36		658,2 cm	305	305	294	273	252	235	224	210	200	
37		675,8 cm	305	305	294	273	252	235	224	210	200	
38		693,4 cm	298	298	284	259	242	224	214	200	189	

Les valeurs sont indiquées en kg/m² et sont calculées pour les unités d'une hauteur de 250 cm et sans fermetures latérales.

Die Werte sind in kg/m² angegeben und werden für die Einheiten mit einer Höhe von 250 cm berechnet und ohne Seitenverschlüsse.

Demandez les calculs pour les conceptions spéciales

Sie können neue Berechnungen für Sonderkonstruktionen anfordern.

N° DE DESCENTES NÉCESSAIRES N. WASSERABFLUSS

Num. de panneles N. of Panel	Salida Projection		Línea Width									
			200	225	250	275	300	325	350	375	400	
11		218,2 cm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
12		235,8 cm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
13		253,4 cm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
14		271,0 cm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
15		288,6 cm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
16		306,2 cm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
17		323,8 cm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
18		341,4 cm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
19		359,0 cm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
20		376,6 cm	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
21		394,2 cm	1	1	1	1	1	1	1	2	2	
22		411,8 cm	1	1	1	1	1	1	1	2	2	
23		429,4 cm	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
24		447,0 cm	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
25		464,6 cm	1	1	1	1	1	2	2	2	2	
26		482,2 cm	1	1	1	1	1	2	2	2	2	
27		499,8 cm	1	1	1	1	2	2	2	2	2	
28		517,4 cm	1	1	1	1	2	2	2	2	2	
29		535,0 cm	1	1	1	1	2	2	2	2	2	
30		552,6 cm	1	1	2	2	2	2	2	2	2	
31		570,2 cm	1	1	2	2	2	2	2	2	2	
32		587,8 cm	1	1	2	2	2	2	2	2	2	
33		605,4 cm	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
34		623,0 cm	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
35		640,6 cm	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
36		658,2 cm	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
37		675,8 cm	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
38		693,4 cm	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

Les valeurs sont exprimées en nombre de descentes et sont calculées pour une hauteur de 250 cm

Die Werte werden als Dränageleistung angegeben und sind für die Einheiten mit einer Höhe von

250 cm berechnet.

Demandez les calculs pour les conceptions spéciales

Sie können neue Berechnungen für Sonderkonstruktionen anfordern.

*Voir le tableau des équivalences à la page 38 | *Siehe Äquivalenztabelle auf Seite 38.

N. Panele	Autoportante Freistehend	Adossée Wandinstallation	Installation au plafond Deckeninstallation	Largeur Breite									
				200 cm	225 cm	250 cm	275 cm	300 cm	325 cm	350 cm	375 cm	400 cm	
4		134,30	137,10	150,30	7.770	7.970	8.211	8.442	8.631	8.883	9.104	9.324	9.555
5		162,20	165,00	178,20	8.337	8.579	8.841	9.104	9.335	9.618	9.870	10.133	10.395
6		190,00	192,80	206,00	8.894	9.177	9.471	9.765	10.049	10.353	10.637	10.931	11.235
7		217,90	220,70	233,90	9.461	9.786	10.112	10.437	10.763	11.088	11.414	11.739	12.065
8		245,70	248,50	261,70	10.028	10.385	10.742	11.099	11.466	11.823	12.180	12.548	12.905
9		273,60	276,40	289,60	10.311	10.689	11.057	11.435	11.834	12.191	12.579	12.947	13.335
10		301,40	304,20	317,40	10.889	11.298	11.687	12.107	12.537	12.936	13.356	13.755	14.175
11		329,30	332,10	345,30	11.172	11.613	12.012	12.443	12.905	13.325	13.745	14.154	14.595
12		357,10	359,90	373,10	11.750	12.212	12.642	13.115	13.619	14.081	14.522	14.963	15.435
13		385,00	387,80	401,00	12.327	12.810	13.272	13.787	14.333	14.837	15.299	15.761	16.286
14		412,80	415,60	428,80	12.611	13.115	13.598	14.133	14.690	15.215	15.698	16.170	16.716
15		440,70	443,50	456,70	13.188	13.724	14.238	14.805	15.404	15.981	16.475	16.979	17.556
16		468,50	471,30	484,50	13.482	14.039	14.564	15.152	15.771	16.359	16.874	17.378	17.987
17		496,40	499,20	512,40	14.060	14.637	15.204	15.834	16.485	17.115	17.651	18.186	20.496
18		524,20	527,00	540,20	14.637	15.246	15.855	16.517	17.210	17.882	18.428	20.664	21.347
19		552,10	554,90	568,10	14.931	15.561	16.181	16.863	17.577	18.260	18.827	21.074	21.777
20		579,90	582,70	595,90	15.509	16.170	16.821	17.546	18.291	19.026	21.273	21.882	22.628
21*		607,80	610,60	623,80	16.380	17.052	17.724	18.470	19.236	19.982	22.250	22.869	23.636
22*		635,60	638,40	651,60	16.958	17.661	18.375	19.152	19.950	22.418	23.037	23.678	24.497
23*		663,50	666,30	679,50	17.252	17.966	18.701	19.499	20.318	22.806	23.436	24.098	24.927
24*		691,30	694,10	707,30	17.840	18.585	19.352	20.181	22.712	23.573	24.224	24.906	25.778

* Pour les projections supérieures à 595,9 cm, un pilier supplémentaire est nécessaire de chaque côté. Inclus dans le prix.

* Bei Ausladungen von mehr als 595,9 cm ist auf jeder Seite ein zusätzlicher Pfeiler erforderlich. Ist im Preis inbegriffen.

Pour l'installation murale, il faut ajouter 3,00 cm.

Für die Wandmontage müssen 3,00 cm hinzugefügt werden.

Pour l'installation au plafond, il faut ajouter 16 cm.

Bei Deckenmontage müssen 16 cm hinzugefügt werden.

OPTIONS | OPTIONEN

BP1-A	Angle Z de fermeture (arrière et avant) Z Winkel zum Schließen (für hinten und vorne)	29 € lm
BP1-B	Angle Z de fermeture (côtés droit et gauche) Z Winkel zum Schließen (für rechte und linke Seite)	7 € lm
BP2	Support mural Wandhalterung	40 € pcs
BP4	Périmètre LED Perimeter LED	74 € lm
BP5-B	Pilier supplémentaire Zusatzsäule (150X150x3 mm - Al)	290 € set
BP7	Mousse de polyuréthane Polyurethanschaum	109 € m ²
FS29-1	Capteur solaire (SUNIS) (avec récepteur universel, inclus dans le prix) Sonnensensor (SUNIS) (mit Universalempfänger, ist im Preis inbegriffen)	657 € pcs
FS29-2	Capteur de vent (EOLIS RTS) (avec récepteur universel, inclus dans le prix) Windsensor (EOLIS RTS) (mit Universalempfänger, ist im Preis inbegriffen)	404 € pcs
FS29-3	Sun and Wind Sensor (SOLIRIS) (con Universal Receiver incluido en el precio) Sonnen- und Windsensor (SOLIRIS) (mit Universalempfänger, ist im Preis inbegriffen)	506 € pcs
FS30	CONNEXON Central	271 € pcs
FS31-1	Télécommande - PURE - Telis 1 Fernbedienung - PURE - Telis 1	61 € pcs
FS31-4	Télécommande - PURE - Telis 4 Fernbedienung - PURE - Telis 4	103 € pcs
FS31-16	Télécommande - PURE - Telis 16 Fernbedienung - PURE - Telis 16	291 € pcs
FS32-1	Télécommande - PATIO - Telis 1 Fernbedienung - PATIO - Telis 1	84 € pcs
FS32-4	Télécommande - PATIO - Telis 4 Fernbedienung - PATIO - Telis 4	136 € pcs
FS33-1	Télécommande - LOUNGE - Telis 1 Fernbedienung - LOUNGE - Telis 1	103 € pcs
FS33-4	Télécommande - LOUNGE - Telis 4 Fernbedienung - LOUNGE - Telis 4	146 € pcs
FS34-1	Télécommande - MODULIS PURE - Telis 1 Fernbedienung - MODULIS PURE - Telis 1	138 € pcs
FS34-4	Télécommande - MODULIS PURE - Telis 4 Fernbedienung - MODULIS PURE - Telis 4	211 € pcs
FS35-1	Télécommande - MODULIS LOUNGE - Telis 1 Fernbedienung - MODULIS LOUNGE - Telis 1	159 € pcs
FS35-4	Télécommande - MODULIS LOUNGE - Telis 4 Fernbedienung - MODULIS LOUNGE - Telis 4	243 € pcs

CONSTRUCTON EN ACIER | STAHLKONSTRUKTION

Pilier Säule 150x150x3mm St	104 € lm
Pilier Säule 150x150x5mm St	166 € lm
Poutre Träger 150x200x3mm St	164 € lm
Poutre Träger 150x200x5mm St	228 € lm

Moteur et automatisation Motor und Automatisierung



Des possibilités infinies pour atteindre le maximum de confort.

Télécommandes individuelles, émetteurs multicanaux ou groupés, capteurs de vent et de lumière, etc.



Il n'est plus nécessaire d'être présent pour ouvrir ou fermer la couverture de la pergola. Grâce à l'appareil de contrôle Connexoon, le système reçoit et exécute les ordres envoyés depuis votre téléphone portable ou votre tablette. Il est possible de programmer différents scénarios avec des ordres spécifiques pour les activer à distance grâce à la fonction Onetouch.

Compatible avec les systèmes iOS et Android

MAJESTIC LUX

Unendliche Möglichkeiten, den maximalen Komfort zu erreichen.

Individuelle Fernbedienungen, Mehrkanal- oder Gruppenstrahler, Wind- und Lichtsenso- ren usw.

Es ist nicht mehr notwendig, anwesend zu sein, um die Abdeckung der Pergola hinauf oder hinunter zu fahren. Über das Steuergerät Connexoon empfängt das System die von unserem Mobiltelefon oder Tablet gesendeten Befehle und führt sie aus. Wir können verschiedene Szenarien mit spezifischen Befehlen programmieren, um sie auch aus der Ferne mit der Onetouch-Funktion zu aktivieren.

Kompatibel mit iOS- und Android-Systemen.



MAJESTIC LUX

CONTRÔLE INTELLIGENT
SMART-STEUERUNG



Nina



Nina timer

AUTOMATISATION
AUTOMATISIERUNG

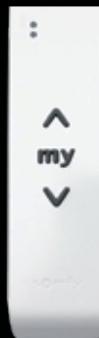


SUNIS II IO



Capteur de vent | soleil
Wind | Sonnensensor

UN CANAL
EIN KANAL



Situo 1 IO



Telis 1 RTS

MULTICANAL
MULTICHANNEL



Situo 5 IO



Telis 16 RTS



Telis 4 RTS

RÉGULATEUR
DIMMER



Situo 5 Variation IO



Telis Modulis RTS

COMMAND MURALE
WANDSENDER



Smoove IO

ÉQUIVALENCE DE L'ÉCHELLE DE BEAUFORT
ÄQUIVALENZ DER BEAUFORT-SKALA

		VITESSE DE BASE GRUNDGESCHWINDIGKEIT				PRESSION DYNAMIQUE DYNAMISCHER DRUCK			
		Km/h		m/s		Km/h		kg/m ²	
		Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
6	Vent frais Starker Wind	39	50	10,83	13,89	0,07	0,12	7,34	12,06
7	Grand frais Sehr starker Wind	50	62	13,89	17,22	0,12	0,19	12,06	18,54
8	Coup de vent Temporär	62	75	17,22	20,83	0,19	0,27	18,54	27,13
9	Fort coup de vent Unwetter stark	75	88	20,83	24,44	0,27	0,37	27,13	37,35
10	Tempête Sehr starkes Unwetter	88	102	24,44	28,33	0,37	0,50	37,35	50,17
11	Violente tempête Sturm	102	117	28,33	32,50	0,50	0,66	50,17	66,12

Densité | Dichte
1,25 Kg/m³





HABITATLLAZA

The art of outdoor living

T. +34 977 990 600
info@llaza.com
export@llaza.com



www.habitatllaza.com