



OSKURA WATERPROOF

PERGOLA BIOCLIMATICABIOKLIMATISCHES LAMELLENDACH

CATALOGO TECNICO | DE TECHNISCHER KATALOG | DE

OSKURA WATERPROOF

Sunroom presenta la nuova concezione per vivere lo spazio esterno

Oskura Waterproof è la pergola bioclimatica retraibile e/o orientabile, che offre il massimo comfort e versatilità per viviere il lusso di abitare nella natura. Oskura Waterproof è disponibile in quattro versioni: Unica, 2.0, XL e Orienta.

Sunroom präsentiert eine ganz neue Art, den Außenbereich zu erlebenreich zu erleben

Oskura Waterproof heißt das schiebbare bzw. schwenkbare bioklimatische Lamellendach, das höchsten Komfort und Vielseitigkeit bietet. Erleben Sie den Luxus des Wohnens in der Natur. Oskura Waterproof ist in vier Ausführungen erhältlich: Unica, 2.0, XL und Orienta.



INDICE INHALT

ANTEPRIMA OSKURA WATERPROOF	4	_	
ÜBERSICHT OSKURA WATERPROOF		OSKURA WATERPROOF ORIENTA CONFIGURAZIONI STANDARD	48 52
OSKURA WATERPROOF UNICA	8	STANDARDKONFIGURATIONEN	52
CONFIGURAZIONI STANDARD	12		
STANDARDKONFIGURATIONEN		CONFIGURAZIONI SPECIALI	54
CONFIGURAZIONI SPECIALI	14	SONDERKONFIGURATIONEN	
SONDERKONFIGURATIONEN	••	SEZIONI	57
		QUERSCHNITTE	
SEZIONI OUERSCHNITTE	17	DINAMISMO LAME	58
QUENSCHWITE		BEWEGUNG LAMELLEN	30
IMPACCHETTAMENTO LAME	22		
LAMELLENPAKET		ORIENTAMENTO LAME	62
DINAMISMO LAME	23	AUSRICHTUNG LAMELLEN	
BEWEGUNG LAMELLEN		ATTACCO A MURO	64
ORIENTAMENTO PERSONALIZZABILE	24	WANDANSCHLUSS	
INDIVIDUELL WÄHLBARE AUSRICHTUNG	24	DATI TECNICI	66
mbinibolle winebine noomonion		TECHNISCHE DATEN	00
ATTACCO A MURO	26		
WANDANSCHLUSS		DETTAGLI SCARICO ACQUA DETAILS DES WASSERABLAUFS	67
OSKURA WATERPROOF 2.0 XL	28	DETAILS DES WASSERABLAUFS	
CONFIGURAZIONI STANDARD	32	CHIUSURE PERIMETRALI	70
STANDARDKONFIGURATIONEN		UMLAUFENDE VERGLASUNGEN	
CONFIGURAZIONI SPECIALI	34	COLORI	72
SONDERKONFIGURATIONEN		FARBEN	
OFZIONI	77	OARATTERIOTIONE PRINCIPALI	
SEZIONI QUERSCHNITTE	37	CARATTERISTICHE PRINCIPALI HAUPTMERKMALE	73
QUENOSIMITE.		HAOI ITIERRIALE	
IMPACCHETTAMENTO LAME	40	SCHEDA TECNICA	74
LAMELLENPAKET		TECHNISCHES DATENBLATT	
ORIENTAMENTO PERSONALIZZABILE	42		
INDIVIDUELL WÄHLBARE AUSRICHTUNG			
ATTACCO A MURO	46		
WANDANSCHLUSS	1 0		







RISPARMIO ENERGETICO

Grazie al suo sistema oscurante, la pergola bioclimatica può modulare la luce solare e il calore, a seconda della stagione e delle esigenze. Contribuisce quindi a ridurre i consumi di un eventuale riscaldamento, raffreddamento o illuminazione elettrica.

BIOCOMPATIBILE

È una realizzazione che consente di inserirsi in modo equilibrato nel contesto naturale, sia nella fase di progettazione che di realizzazione della struttura. L'architettura intelligente della pergola crea un'oasi nella natura e ne ridefinisce gli spazi.

ECOSOSTENIBILE

Realizzata in alluminio, un materiale riciclabile al 100% e che può essere riutilizzato all'infinito, Oskura Waterproof garantisce solidità e sicurezza nel totale rispetto dell'ambiente sia in caso di nuove costruzioni che in quelle di recupero edilizio.

DIALOGO CON LA NATURA

Rompere i confini tra interno ed esterno: con la pergola bioclimatica la casa si estende nell'outdoor e continua negli spazi verdi di terrazzi e giardini, per regalarci il contatto quotidiano e unico con la natura.

BENESSERE E COMFORT

La pergola bioclimatica permette di creare un ambiente accogliente ed elegante, dove poter godere di tranquillità o rilassarsi in compagnia di amici, durante tutto l'anno.

ENERGIEERSPARNIS

Dank des Verdunkelungssystems lassen sich der Sonnenlichteinfall und die Wärme des bioklimatischen Lamellendaches nach der Jahreszeit und den persönlichen Bedürfnissen regeln.
Das trägt zur Senkung des Energieverbrauchs einer vorhandenen Heizung, Kühlung oder elektrischen Beleuchtung bei.

BIOLOGISCH VERTRÄGLICHE BAUWEISE

Schon in der Entwurfsphase und später in der Ausführungsphase wird darauf geachtet, dass sich die Konstruktion unauffällig in die natürliche Umgebung einfügt. Die intelligente Architektur des Lamellendaches schafft eine Naturoase und sorgt dafür, dass der Außenbereich ganz neu genutzt werden kann.

ÖKOLOGISCHE NACHHALTIGKEIT

Oskura Waterproof besteht aus Aluminium, einem zu 100% recyclingfähigen Werkstoff. Dadurch garantiert es als Neubau, aber auch als Erweiterung bestehender Bausubstanz eine solide Bauweise und Sicherheit.

DIALOG MIT DER NATUR

Aufhebung der Grenzen zwischen Innenbereich und Außenbereich: Mit dem bioklimatischen Lamellendach dehnt sich das Heim in den Außenbereich aus und setzt sich in den Grünanlagen von Terrassen und Gärten fort, wo es uns tagtäglich den einzigartigen Kontakt mit der Natur schenkt.

WOHLBEFINDEN UND KOMFORT

Das bioklimatische Lamellendach schafft ein behagliches und elegantes Ambiente, in dem man das ganze Jahr über seine Ruhe genießen oder sich in der Gesellschaft von Freunden entspannen kann.



OSKURA WATERPROOF: PROGETTATA DA PROFESSIONISTI PER LIBERARE LA TUA CREATIVITÀ

OSKURA WATERPROOF:
VON PROFIS ENTWORFEN,
DAMIT SIE IHRER KREATIVITÄT FREIEN
LAUF LASSEN KÖNNEN





- Oskura Waterproof ha un design pulito, raffinato e minimale che si adatta ad ogni stile per creare il massimo comfort in ogni situazione, sia in residenze private che in ambiti commerciali.
- Nessun limite ai progetti: Oskura Waterproof può essere realizzata con qualsiasi dimensione e profondità, non dispone di step-lame predefiniti e può adattarsi ad ogni tipo di installazione.
- Sole o pioggia non spaventano: grazie alle sue lame, Oskura Waterproof permette ai raggi di sole di entrare nelle giornate più fresche, mentre la chiusura totale della copertura offre una buona tenuta alla pioggia o al sole diretto. La sua apertura completa (modelli UNICA, 2.0, XL e ORIENTA), libera lo squardo verso il cielo.
- Oskura Waterproof, integrandosi nel verde del giardino o nello spazio aperto del balcone, offre solo relax e zero pensieri: può essere dotata di sensori climatici per la chiusura automatica in caso di pioggia, vento e sole.
- La perfetta scorrevolezza della chiusura motorizzata a movimentazione elettrica, consente un impacchettamento silenzioso e fluido.
- Il trattamento seaside prevede una speciale lavorazione della superficie in alluminio, utile se la pergola viene installata in ambienti con particolari condizioni atmosferiche per favorire una maggiore protezione alla corrosione.
- Oskura Waterproof è completamente personalizzabile attraverso le chiusure perimetrali, siano esse scorrevoli o impacchettabili, l'integrazione di illuminazione a led o sensori climatici, per chi desidera il massimo comfort anche nella vita outdoor, durante tutto l'anno.
- Benessere visivo (luci RGB dimmerabili), acustico e climatico. Una pergola intelligente! Possibilità di inserimento di sensori pioggia e facile integrazione con il sistema domotico di casa.
- Tutti i modelli di lame di Oskura Waterproof sono complete di materiale isolante compreso nel prezzo.
- Oskura Waterproof è realizzata in alluminio, un materiale riciclabile, sicuro e facile da pulire.
- La pergola bioclimatica non necessita di particolare manutenzione: si consiglia di verificare periodicamente che gli scarichi delle gronde non siano ostruiti e che le guide di scorrimento rimangano pulite.

- Oskura Waterproof hat ein sauberes, elegantes Minimaldesign, das zu jedem Stil passt und in jeder Situation höchsten Komfort garantiert, und das bei privaten Wohnhäusern ebenso wie bei Geschäftsgebäuden.
- Den Projekten sind keine Grenzen gesetzt: Oskura Waterproof kann in jeder Größe und Tiefe ausgeführt werden, hat keinen festgelegten Lamellenabstand und lässt sich an alle Gegebenheiten anpassen.
- Keine Angst vor Sonne und Regen: Dank seiner Lamellen lässt Oskura Waterproof die Sonnenstrahlen an kühleren Tagen durch, während bei vollständiger Schließung des Daches Regen und direkte Sonneneinstrahlung draußen bleiben. Bei vollständiger Öffnung (Modell UNICA, 2.0, XL und ORIENTA) ist der Blick zum Himmel frei.
- Oskura Waterproof fügt sich in das Grün des Gartens und den Außenbereich des Balkons ein und bietet pure, unbeschwerte Entspannung: Es kann nämlich für die automatische Schließung bei Regen, Wind oder Sonne mit Klimasensoren ausgestattet werden.
- Durch die ausgezeichnete Leichtläufigkeit der elektrischen Schließung lassen sich die Lamellen geräuscharm und fließend zusammenschieben.
- Seaside ist eine spezielle Behandlung der Aluminiumoberfläche, die sehr sinnvoll ist, weil sie einen größeren Schutz vor Korrosion gewährleistet, wenn das Lamellendach in Umgebungen mit besonderen Witterungsbedingungen installiert wird.
- Oskura Waterproof ist durch umlaufende Verglasungen in Schiebe- oder Faltausführung ebenso beliebig personalisierbar wie durch die Integration einer LED-Beleuchtung oder von Klimasensoren. Das erfreut alle, die das ganze Jahr über höchsten Komfort auch beim Leben im Freien genießen möchten.
- Visuelles (dimmbare RGB-Beleuchtung), akustisches und klimatisches Wohlbefinden. Ein intelligentes Lamellendach! Möglichkeit zur Installation von Regensensoren und einfache Integrierung in die Gebäudeautomation.
- Alle Lamellenmodelle von Oskura Waterproof sind komplett mit Dämmmaterial, das im Preis inbegriffen ist.
- Oskura Waterproof wird aus Aluminium hergestellt, einem recycelbaren Werkstoff, der sicher und leicht zu reinigen ist.
- Das bioklimatische Lamellendach bedarf keiner besonderen Wartung: In regelmäßigen Zeitabständen sollte geprüft werden, ob die Abflüsse der Regenrinnen frei durchlässig und die Führungsschienen sauber geblieben sind.















































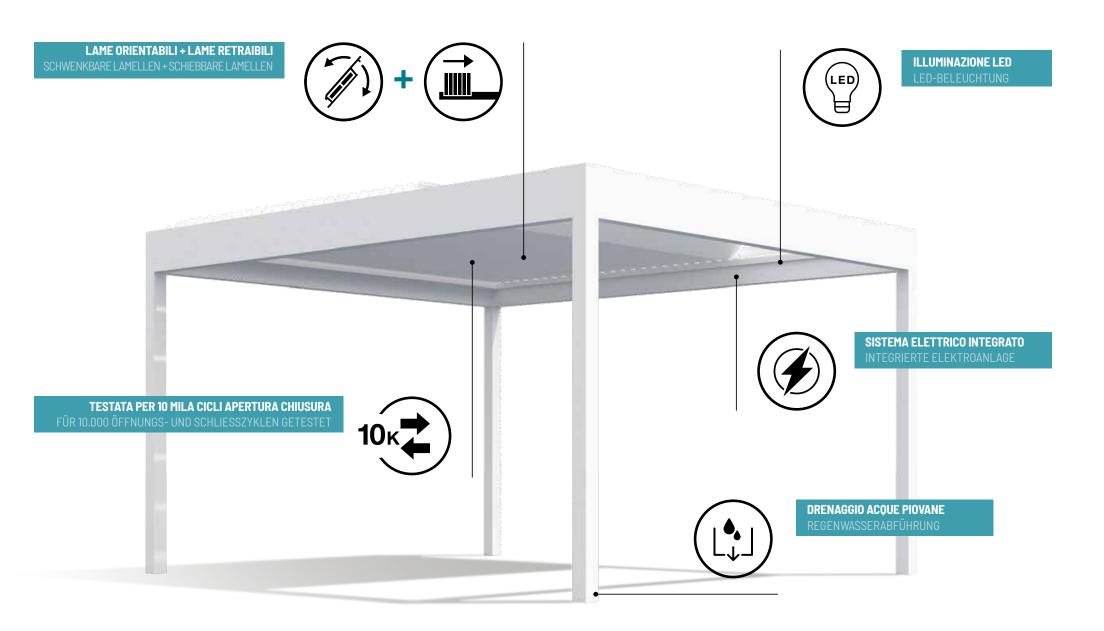
Grazie ai diversi brevetti sia della parte meccanica che della parte elettronica, la **pergola bioclimatica Unica** è la soluzione innovativa in cui le funzionalità di orientamento e impacchettamento, finora mantenute distinte, sono unite in un unico prodotto. Fino a 115° di orientamento, impacchettamento totale, doppio movimento indipendente l'uno dall'altro, ottima tenuta alle intemperie. Decisamente UNICA di nome e di fatto!

La funzione frangisole, con la possibilità di orientare le lame da 0° a 115°, permette la regolazione della luce solare e del calore all'interno della pergola, garantendone l'utilizzo durante tutto il corso dell'anno. UNICA integra nello stesso prodotto anche la funzione di apertura parziale o totale, che libera la vista completamente verso il cielo, permettendo una completa illuminazione naturale dell'ambiente pergola e un miglior apporto di luce e calore verso l'interno della casa.

OSKURA WATERPROOF UNICA

Die verschiedenen Patente für die mechanischen und elektronischen Teile machen das bioklimatische Lamellendach Unica zu einer innovativen Lösung, bei der die Funktionen für das Schwenken und Zusammenschieben der Lamellen, die bisher nur getrennt verfügbar waren, in einem Produkt vereint sind. Schwenken um bis zu 115°. Zusammenschieben zu einem Lamellenpaket, doppelte unabhängige Bewegung, optimale Dichte bei jedem Wetter... nicht nur der Name ist absolut UNICA, d.h. FINZIGARTIG.

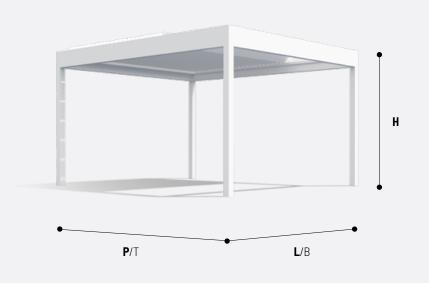
Die Sonnenschutzfunktion mit der Möglichkeit, die Lamellen im Bereich von 0° bis 115° zu verstellen, erlaubt eine Regulierung des Sonnenlichteinfalls und der Wärme im Raum unter dem Lamellendach, sodass dieser das ganze Jahr über benutzt werden kann. UNICA bietet im gleichen Produkt auch die Funktion für das teilweise oder vollständige Öffnen, das den Blick zum Himmel freigibt, sodass das Tageslicht nicht nur in den Raum unter dem Lamellendach fällt, sondern auch für mehr Licht und Wärme im Haus sorgt.



CONFIGURAZIONI STANDARD OSKURA WATERPROOF UNICA

STANDARDKONFIGURATIONEN

PERGOLA AD ISOLA / FREISTEHENDES LAMELLENDACH

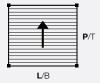


L LARGHEZZA MASSIMA 4200 mm
P PROFONDITÀ MASSIMA 6199 mm
H ALTEZZA RICHIESTA DAL CLIENTE

4200 mm

T MAXIMALE TIEFE 6199 mm

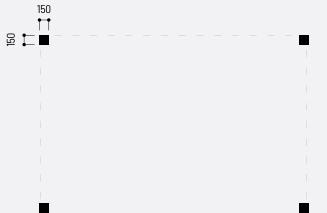
H VOM KUNDEN GEWÜNSCHTE HÖHE

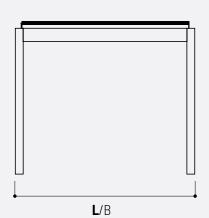


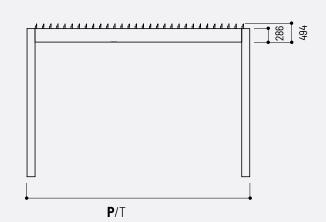
B MAXIMALE BREITE

La struttura autoportante di Oskura Waterproof Unica è elegante e dal design minimale. Gli interni, i particolari delle finiture, sono tutti molto curati in ogni dettaglio.

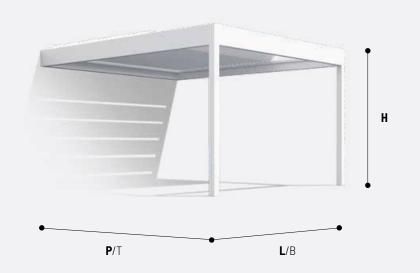
Die selbsttragende Konstruktion von Oskura Waterproof Unica ist elegant und zeichnet sich durch ihr minimalistisches Design aus. Die Innenbereiche und die Einzelheiten der Oberflächen sind mit größter Sorgfalt bis ins kleinste Detail ausgeführt.







PERGOLA ADDOSSATA A PARETE / AN DER FASSADE ANGEBAUTES LAMELLENDACH

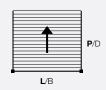


L LARGHEZZA MASSIMA 4200 mm P PROFONDITÀ MASSIMA 6199 mm

H ALTEZZA RICHIESTA DAL CLIENTE

B MAXIMALE BREITE 4200 mm T MAXIMALE TIEFE 6199 mm

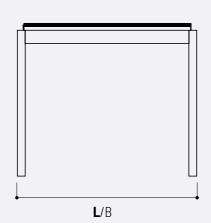
H VOM KUNDEN GEWÜNSCHTE HÖHE

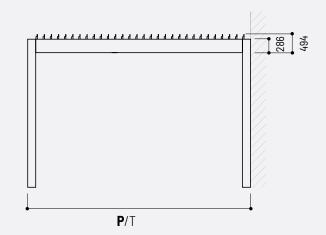


Che sia un terrazzo o un patio, Oskura Waterproof Unica diventa una vera e propria estensione della casa. Con la comodità di avere tutto a portata di mano.

Ob es sich nun um eine Terrasse handelt oder einen Innenhof, Oskura Waterproof Unica wird zu einer regelrechten Erweiterung des Hauses. Und das mit der Bequemlichkeit, alles in Reichweite zu haben.







CONFIGURAZIONI SPECIALI UNICA

SONDERKONFIGURATIONEN UNICA

Il team Sunroom collabora costantemente con il professionista nella scelta delle numerose possibilità di composizione della pergola bioclimatica, contribuendo a realizzare quella più adatta alle diverse necessità del cliente. Das Team Sunroom arbeitet fortlaufend mit Fachleuten bei der Wahl der zahlreichen Möglichkeiten zur Gestaltung des bioklimatischen Lamellendaches zusammen, um genau die Ausführung zu realisieren, die sich den verschiedenen Anforderungen des Kunden am besten anpasst.

INSTALLAZIONE 1

INSTALLATION 1



Moduli abbinati su entrambi i lati (larghezza e profondità).

Gekoppelte Module auf beiden Seiten (Breite und Tiefe).

INSTALLAZIONE 2

INSTALLATION 2



Moduli abbinati di differenti profondità con struttura ad isola.

Gekoppelte Module mit verschiedener Tiefe bei freistehender Konstruktion.

INSTALLAZIONE 3

INSTALLATION 3



Moduli abbinati di differenti profondità addossati a parete.

Gekoppelte Module mit verschiedener Tiefe an der Fassade angebaut.

INSTALLAZIONE 4

INSTALLATION 4



Moduli abbinati con differenti larghezze con struttura ad isola.

Gekoppelte Module mit verschiedener Breite bei freistehender Konstruktion.

INSTALLAZIONE 5

INSTALLATION 5



Moduli abbinati con differenti larghezze addossati a parete.

Gekoppelte Module mit verschiedener Breite an der Fassade angebaut.

INSTALLAZIONE 6

INSTALLATION 6



Modulo con struttura a sbalzo. Massimo 1 metro.

Modul mit auskragender Konstruktion. Maximale Auskragung 1 Meter.



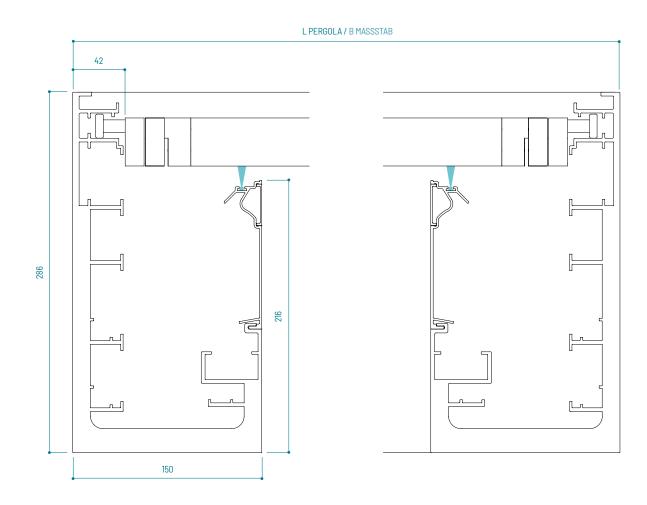
Comfort e flessibilità, luminosità e gradevolezza tutto l'anno e a tutte le ore. L'apertura totale della copertura, silenziosa e veloce, mostra tutta la bellezza della pergola UNICA esaltandone eleganza e design minimale grazie a finiture e linee pulite ed essenziali. Personalizzabile con illuminazione a LED, chiusure perimetrali in vetro e sensori climatici, è ideale per giardini, terrazze o per vivere qualsiasi tipologia di dehors.

Komfort und Flexibilität, Helligkeit und Wohlfühlgefühl das ganze Jahr über zu jeder Tageszeit. Das leise und schnelle, komplette Öffnen des Dachs bringt die ganze Schönheit des Lamellendachs UNICA zum Vorschein und unterstreicht die Eleganz und das minimalistische Design mit seinen sauberen und nüchternen Oberflächen und Linien. Personalisierbar mit LED-Beleuchtung, umlaufenden Verglasungen und Klimasensoren und perfekt für Gärten und Terrassen oder die Gestaltung von Außenbereichen aller Art.



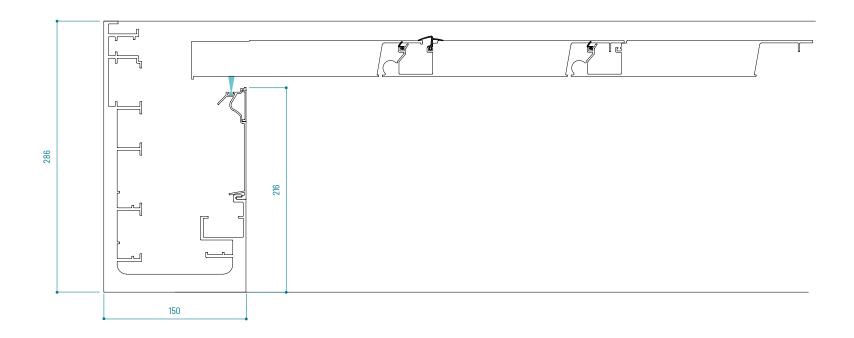


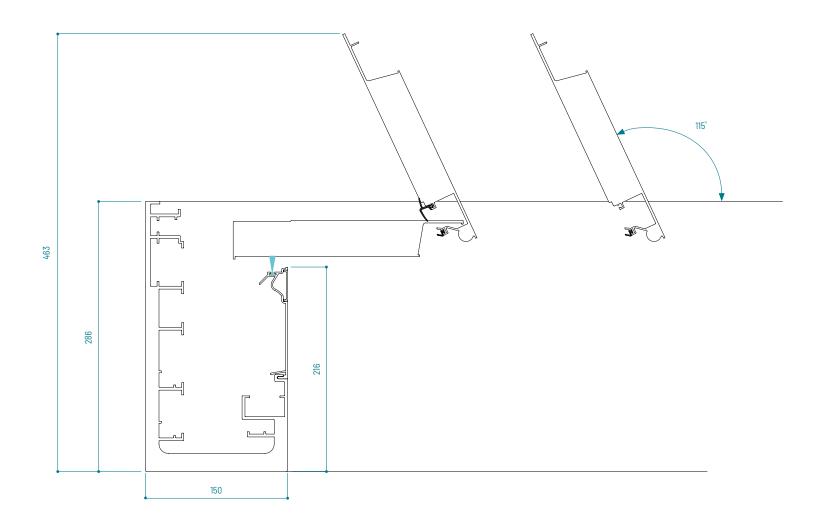
SEZIONE GUIDE LATERALI / QUERSCHNITT SEITENSCHIENEN

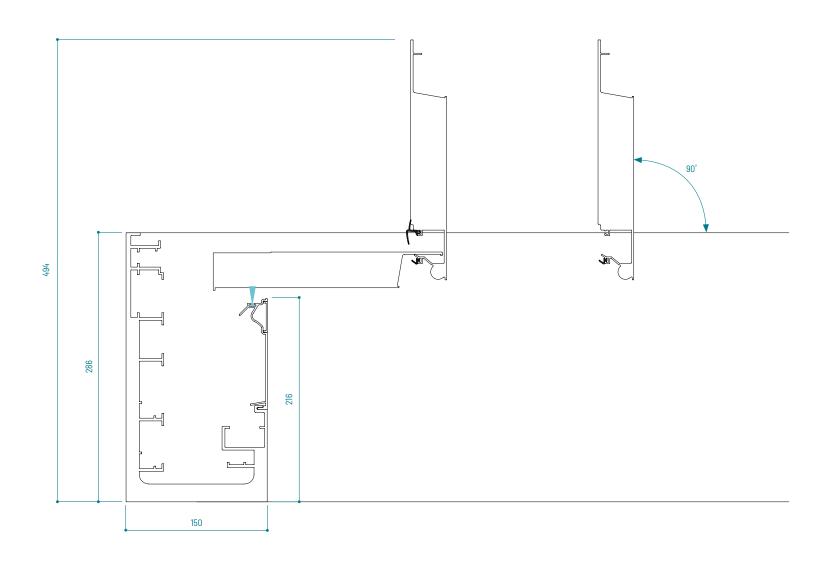


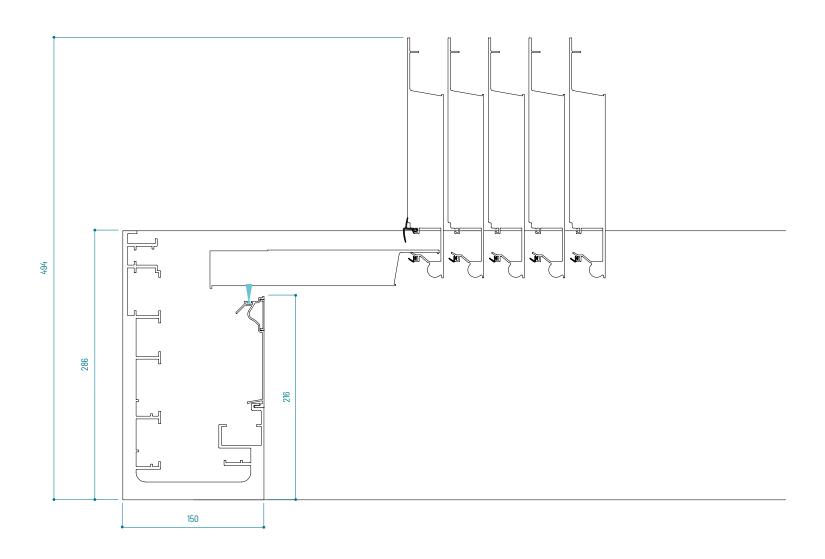
SEZIONE 0° / QUERSCHNITT 0°

SCALA 1:4 / MASSSTAB 1:4







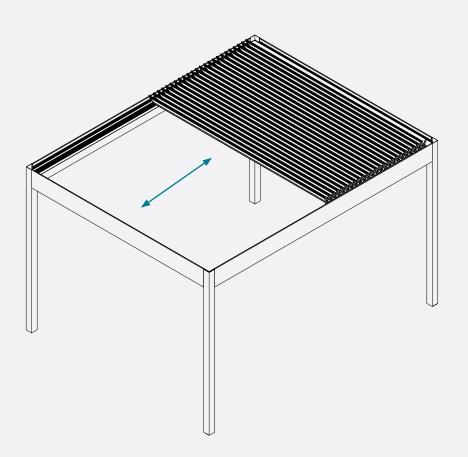


IMPACCHETTAMENTO LAME

LAMELLENPAKET







OSKURA WATERPROOF UNICA

Oskura Waterproof presenta una tecnologia brevettata di impacchettamento delle lame che, attraverso un movimento a "pantografo", favorisce l'areazione naturale per il costante ricambio di aria, mitiga l'apporto di calore dovuto al diretto soleggiamento filtrando la luce solare.

Oskura Waterproof inoltre consente un'ottimale protezione dalla pioggia in posizione di chiusura totale delle lame. Quando, viceversa, le lame sono raccolte a pacchetto, si avrà una visuale completamente libera verso il cielo.

Le lame contengono al loro interno materiale isolante e fonoassorbente.

Oskura Waterproof è testata per 10.000 cicli di apertura e chiusura delle lame per la massima affidabilità e durata nel tempo.

OSKURA WATERPROOF UNICA

Oskura Waterproof ist mit einer patentierten Technologie zum Zusammenschieben der Lamellen ausgestattet. Es begünstigt durch eine Scherenbewegung die natürliche Lüftung und damit einen konstanten Luftaustausch, Außerdem reduziert es durch Filtern des Sonnenlichtes die Wärmezufuhr durch direkte Sonneneinstrahlung. Außerdem bietet Oskura Waterproof bei vollständig geschlossenen Lamellen einen ausgezeichneten Regenschutz. Sind hingegen die Lamellen zu einem Paket zusammengeschoben, besteht völlig freie Sicht auf den Himmel.

Die Lamellen enthalten im Inneren wärme- und schalldämmendes Material. Um maximale Zuverlässigkeit und Langlebigkeit zu gewährleisten, ist Oskura Waterproof für 10.000 Öffnungs- und Schließzyklen der Lamellen getestet.



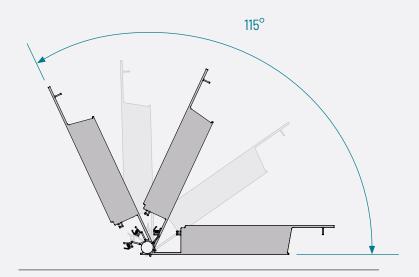




DINAMISMO LAME

BEWEGUNG LAMELLEN





OSKURA WATERPROOF UNICA

La funzione frangisole, con la possibilità di orientare le lame da 0° a 115°, permette la regolazione della luce solare e del calore all'interno della pergola, garantendone l'utilizzo durante tutto il corso dell'anno.

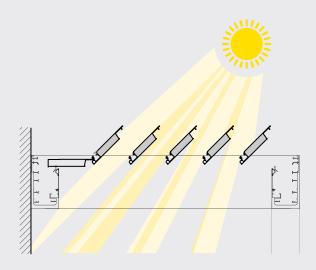
OSKURA WATERPROOF UNICA

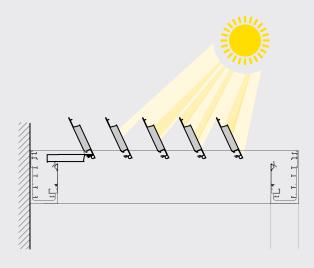
Die Sonnenschutzfunktion mit der Möglichkeit, die Lamellen im Bereich von 0° bis 115° zu verstellen, erlaubt eine Regulierung des Sonnenlichteinfalls und der Wärme im Raum unter dem Lamellendach, sodass dieser das ganze Jahr über benutzt werden kann.

ORIENTAMENTO PERSONALIZZABILE

INDIVIDUELL WAHLBARE AUSRICHTUNG







OSKURA WATERPROOF UNICA

Per poter realizzare una soluzione ottimale, è importante considerare dove verrà installata la pergola bioclimatica Oskura Waterproof. L'orientamento a Sud-Est o a Sud-Ovest offre una buona esposizione solare per tutto l'arco della giornata, ma nei mesi più caldi necessita di un sistema oscurante adequato. Oskura Waterproof presenta un'esclusiva applicazione brevettata in sede europea che favorisce un'ottimale funzione frangisole in tutte le esposizioni: in fase di progettazione, scegliendo il senso di rotazione, le sue lame retraibili permettono di mitigare l'intensità luminosa in base all'orientamento dell'edificio rispetto al sole.

Due varianti di rotazione delle lame per un'autentica funzione frangisole, in ogni situazione.

OSKURA WATERPROOF UNICA

Um eine optimale Lösung realisieren zu können, muss unbedingt berücksichtigt werden, wo das bioklimatische Lamellendach Oskura Die Süd-Ost- oder Süd-West-Ausrichtung bietet den ganzen Tag lang eine gute Sonneneinstrahlung, allerdings ist in den heißesten Monaten ein geeignetes Verdunkelungssystem erforderlich. Oskura Waterproof ist mit einer exklusiven, europaweit patentierten Applikation ausgestattet, die in sämtlichen Lagen einen bietet: Die Wahl des Drehsinns in der Entwurfsphase gestattet den schiebbaren Lamellen, die Lichtstärke je nach Ausrichtung des Gebäudes zur Sonne abzumildern.

Zwei Varianten der Lamellendrehung sorgen in jeder Situation für einen wirksamen Sonnenschutz.



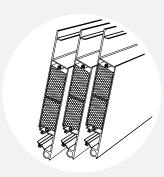


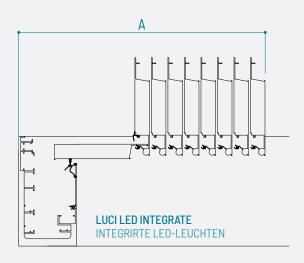


CORORA WATERI ROOF ORIOA			
P mm T	N.LAME ANZAHL LAMELLEN	A mm	
1423	6	515	
1622	7	557	
1821	8	599	
2020	9	641	
2219	10	683	
2418	11	725	
2617	12	767	
2816	13	809	
3015	14	851	
3214	15	893	
3413	16	935	
3612	17	977	
3811	18	1019	
4010	19	1061	
4209	20	1103	
4408	21	1145	
4607	22	1187	
4806	23	1229	
5005	24	1271	
5204	25	1313	
5403	26	1355	
5602	27	1397	
5801	28	1439	
6000	29	1481	
6199	30	1523	



OSKURA WATERPROOF UNICA





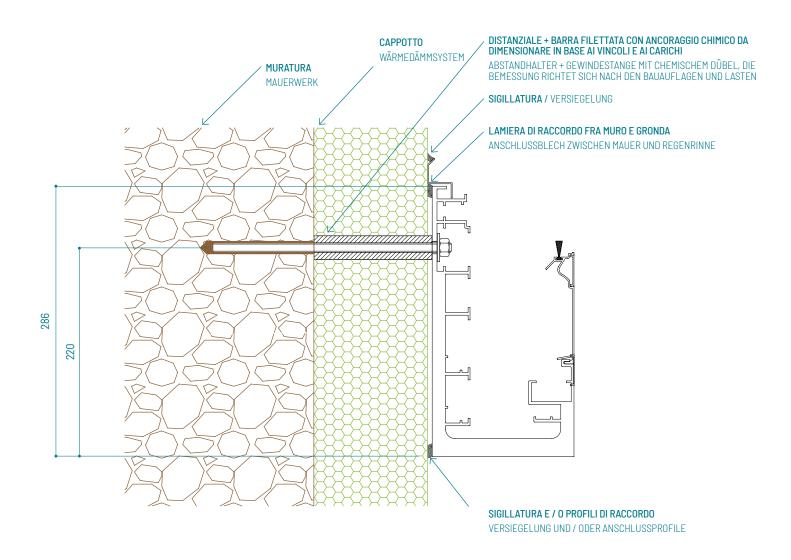
LAMA COIBENTATA / GEDÄMMTE LAMELLEN

La struttura isolante interna alla lama è <u>compresa nel prezzo</u>.

Die Dämmung in der Lamelle ist im Preis inbegriffen.

ATTACCO A MURO GRONDA / WANDANSCHLUSS

SCALA 1:4 / MASSSTAB 1:4





OSKURA WATERPROOF 2.0 | XL







OSKURA WATERPROOF 2.0 | XL

OSKURA WATERPROOF





































OSKURA WATERPROOF 2.01XL

Le pergole bioclimatiche

rappresentano la soluzione ottimale per proteggere il tuo spazio all'aperto – dall'acqua, dal vento e dal sole – per ricavare un ambiente riparato, luminoso e flessibile.

Le pergole bioclimatiche 2.0 e
XL di Sunroom sono realizzate e progettate interamente dal nostro team interno per la massima customizzazione sia in termini di dimensioni che di finiture.

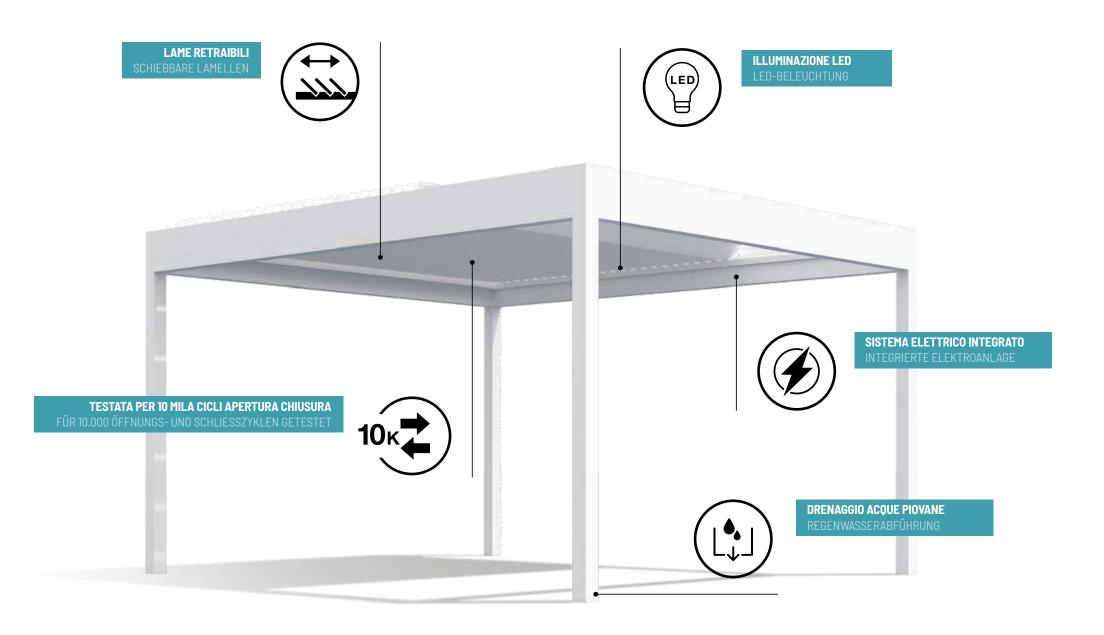
Grazie alle lame retraibili, che si orientano e si raccolgono automaticamente, le pergole bioclimatiche Sunroom Oskura Waterproof 2.0 e XL consentono di regolare il livello di copertura, l'aerazione e illuminazione degli ambienti.

L'apertura totale delle lame permette una visuale libera verso il cielo.

OSKURA WATERPROOF 2.0 | XL

Bioklimatische Lamellendächer sind die optimale Lösung, um einen Außenbereich vor Regen, Wind und Sonne zu schützen und einen flexiblen, geschützten und lichtdurchfluteten Raum zu schaffen. Die bioklimatischen Lamellendächer Sunroom 2.0 und XL werden komplett von unserem internen Team gestaltet und geplant und erlauben so eine maximale kundenspezifische Anpassung im Hinblick auf Abmessungen und Oberflächen.

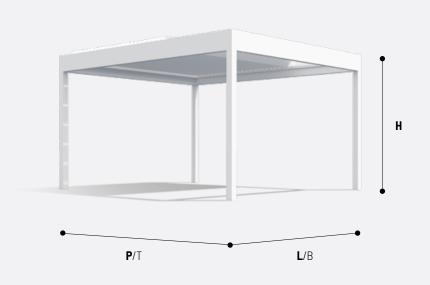
Mit ihren schiebbaren Lamellen, die automatisch gedreht und zusammengeschoben werden, erlauben die bioklimatischen Lamellendächer Sunroom Oskura Waterproof 2.0 und XL eine Regulierung der Öffnung des Dachs sowie der Lüftung und des Lichteinfalls in den Räumen.



CONFIGURAZIONI STANDARD OSKURA WATERPROOF 2.0 | XL

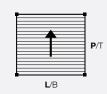
STANDARDKONFIGURATIONEN

PERGOLA AD ISOLA / FREISTEHENDES LAMELLENDACH



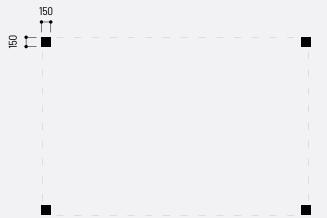
L LARGHEZZA MASSIMA 4200 mm
P PROFONDITÀ MASSIMA 6219 mm
H ALTEZZA RICHIESTA DAL CLIENTE

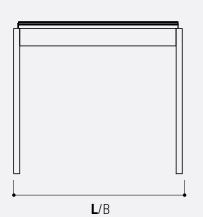
B MAXIMALE BREITE 4200 mm
T MAXIMALE TIEFE 6219 mm
H VOM KUNDEN GEWÜNSCHTE HÖHE

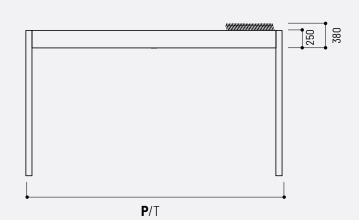


La struttura autoportante di Oskura Waterproof 2.0 e XL è solida, ma snella. Non presenta viti in vista ed offre un'ampia visuale in tutti e quattro i lati per la massima libertà.

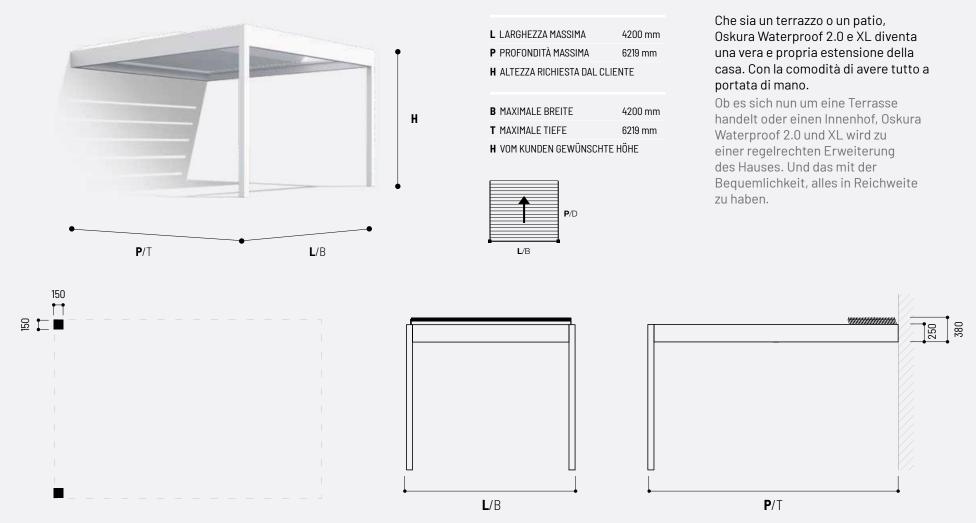
Die selbsttragende Konstruktion von Oskura Waterproof 2.0 und XL ist solide, aber schlank. Sie besitzt keine sichtbaren Schrauben und bietet das Gefühl höchster Freiheit mit ihrer Panoramasicht auf allen vier Seiten.







PERGOLA ADDOSSATA A PARETE / AN DER FASSADE ANGEBAUTES LAMELLENDACH



CONFIGURAZIONI SPECIALI 2.0 | XL

SONDERKONFIGURATIONEN 2.0 | XL

Il team Sunroom collabora costantemente con il professionista nella scelta delle numerose possibilità di composizione della pergola bioclimatica, contribuendo a realizzare quella più adatta alle diverse necessità del cliente.

Das Team Sunroom arbeitet fortlaufend mit Fachleuten bei der Wahl der zahlreichen Möglichkeiten zur Gestaltung des bioklimatischen Lamellendaches zusammen, um genau die Ausführung zu realisieren, die sich den verschiedenen Anforderungen des Kunden am besten anpasst.

INSTALLAZIONE 1

INSTALLATION 1



Moduli abbinati su entrambi i lati (larghezza e profondità).

Gekoppelte Module auf beiden Seiten (Breite und Tiefe).

INSTALLAZIONE 2

INSTALLATION 2



Moduli abbinati di differenti profondità con struttura ad isola.

Gekoppelte Module mit verschiedener Tiefe bei freistehender Konstruktion.

INSTALLAZIONE 3

INSTALLATION 3



Moduli abbinati di differenti profondità addossati a parete.

Gekoppelte Module mit verschiedener Tiefe an der Fassade angebaut.

INSTALLAZIONE 4

INSTALLATION 4



Moduli abbinati con differenti larghezze con struttura ad isola.

Gekoppelte Module mit verschiedener Breite bei freistehender Konstruktion.

INSTALLAZIONE 5

INSTALLATION 5



Moduli abbinati con differenti larghezze addossati a parete.

Gekoppelte Module mit verschiedener Breite an der Fassade angebaut.

INSTALLAZIONE 6

INSTALLATION 6



Modulo con struttura a sbalzo. Massimo 1 metro.

Modul mit auskragender Konstruktion. Maximale Auskragung 1 Meter.

OSCURANTE IN POSIZIONE INCLINATA

VERDUNKELUNG IN SCHRÄGLAGE



Copertura oscurante posizionata in pendenza su struttura nuova o esistente.

Verdunkelnde Abdeckung in Gefällelage auf neuer oder bestehender Konstruktion.

OSCURANTE INDIPENDENTE DALLA STRUTTURA

VERDUNKELUNG UNABHÄNGIG VON DER KONSTRUKTION



Copertura oscurante posizionata su costruzioni esistenti in legno, metallo, muratura, ecc.

Verdunkelnde Abdeckung auf bestehenden Konstruktionen beispielsweise aus Holz, Metall oder Mauerwerk.



Oskura Waterproof è realizzata dai nostri esperti che supportano il professionista dal progetto al prodotto finito.
Sviluppiamo la soluzione migliore per ogni nuova idea e proponiamo tecniche costruttive personalizzate per soddisfare tutte le esigenze del cliente.

Oskura Waterproof wird von unseren Experten hergestellt, die den Fachmann vom Entwurf bis zum endgültigen Produkt unterstützen.

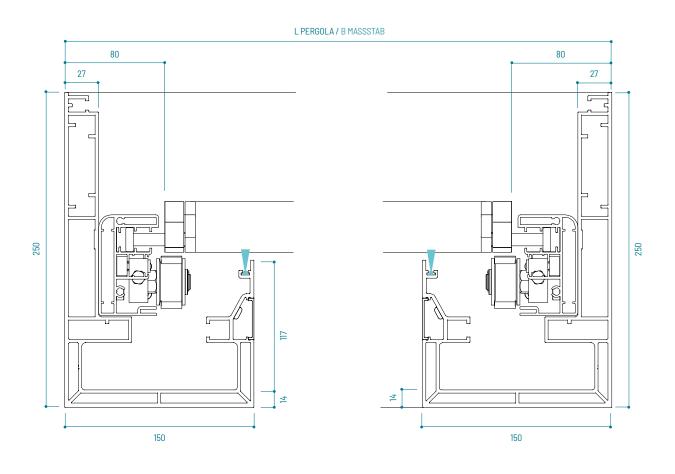
Für jede neue Idee entwickeln wir die beste Lösung und schlagen personalisierte Bauweisen vor, die allen Anforderungen des Kunden gerecht werden.

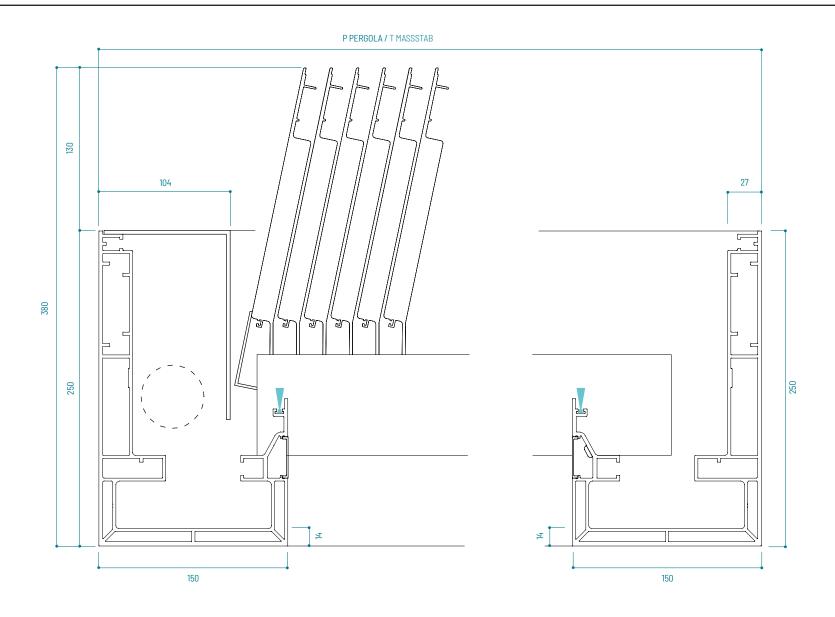




OSKURA WATERPROOF 2.0 | XL

SEZIONE GUIDE LATERALI / QUERSCHNITT SEITENSCHIENEN

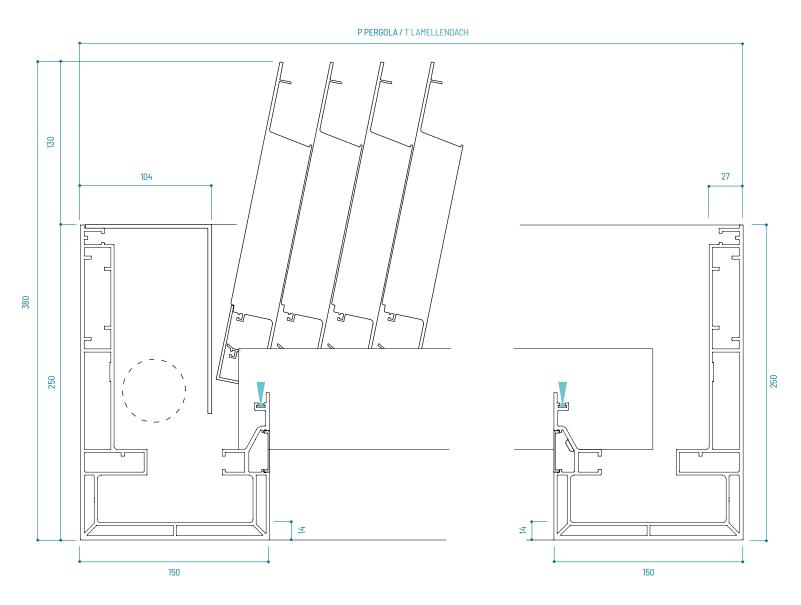




OSKURA WATERPROOF XL

SEZIONE MOTORE / QUERSCHNITT MOTOR

SCALA 1:3 / MASSSTAB 1:3

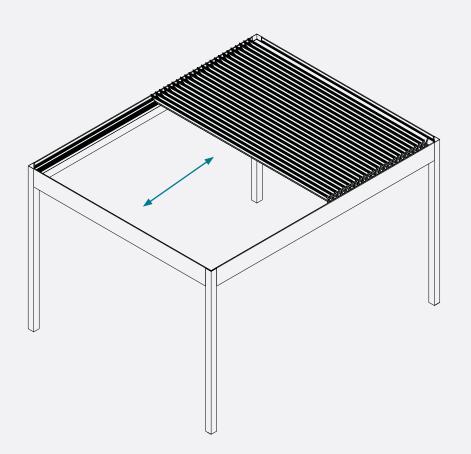


IMPACCHETTAMENTO LAME

LAMELLENPAKET







OSKURA WATERPROOF 2.0, XL

Oskura Waterproof presenta una tecnologia brevettata di impacchettamento delle lame che, attraverso un movimento a "pantografo", favorisce l'areazione naturale per il costante ricambio di aria, mitiga l'apporto di calore dovuto al diretto soleggiamento filtrando la luce solare.

Oskura Waterproof inoltre consente un'ottimale protezione dalla pioggia in posizione di chiusura totale delle lame. Quando, viceversa, le lame sono raccolte a pacchetto, si avrà una visuale completamente libera verso il cielo.

Le lame contengono al loro interno materiale isolante e fonoassorbente. Oskura Waterproof è testata per 10.000 cicli di apertura e chiusura delle lame per la massima affidabilità e durata nel tempo.

OSKURA WATERPROOF 2.0, XL

Oskura Waterproof ist mit einer patentierten Technologie zum Zusammenschieben der Lamellen ausgestattet. Es begünstigt durch eine Scherenbewegung die natürliche Lüftung und damit einen konstanten Luftaustausch. Außerdem reduziert es durch Filtern des Sonnenlichtes die Wärmezufuhr durch direkte Sonneneinstrahlung. Außerdem bietet Oskura Waterproof bei vollständig geschlossenen Lamellen einen ausgezeichneten Regenschutz. Sind hingegen die Lamellen zu einem Paket zusammengeschoben, besteht völlig freie Sicht auf den Himmel.

Die Lamellen enthalten im Inneren wärme- und schalldämmendes Material. Um maximale Zuverlässigkeit und Langlebigkeit zu gewährleisten, ist Oskura Waterproof für 10.000 Öffnungs- und Schließzyklen der Lamellen getestet.





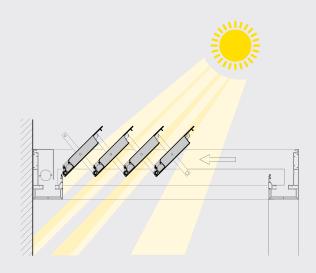


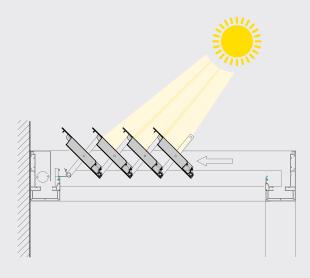


ORIENTAMENTO PERSONALIZZABILE

INDIVIDUELL WAHLBARE AUSRICHTUNG







OSKURA WATERPROOF 2.0 - XL

Per poter realizzare una soluzione ottimale, è importante considerare dove verrà installata la pergola bioclimatica Oskura Waterproof. L'orientamento a Sud-Est o a Sud-Ovest offre una buona esposizione solare per tutto l'arco della giornata, ma nei mesi più caldi necessita di un sistema oscurante adequato. Oskura Waterproof presenta un'esclusiva applicazione brevettata in sede europea che favorisce un'ottimale funzione frangisole in tutte le esposizioni: in fase di progettazione, scegliendo il senso di rotazione, le sue lame retraibili permettono di mitigare l'intensità luminosa in base all'orientamento dell'edificio rispetto al sole.

Due varianti di rotazione delle lame per un'autentica funzione frangisole, in ogni situazione.

OSKURA WATERPROOF 2.0 - XL

Um eine optimale Lösung realisieren zu können, muss unbedingt berücksichtigt werden, wo das bioklimatische Lamellendach Oskura Die Süd-Ost- oder Süd-West-Ausrichtung bietet den ganzen Tag lang eine gute Sonneneinstrahlung, allerdings ist in den heißesten Monaten ein geeignetes Verdunkelungssystem erforderlich. Oskura Waterproof ist mit einer exklusiven, europaweit patentierten Applikation ausgestattet, die in sämtlichen Lagen einen bietet: Die Wahl des Drehsinns in der Entwurfsphase gestattet den schiebbaren Lamellen, die Lichtstärke je nach Ausrichtung des Gebäudes zur Sonne abzumildern.

Zwei Varianten der Lamellendrehung sorgen in jeder Situation für einen wirksamen Sonnenschutz.







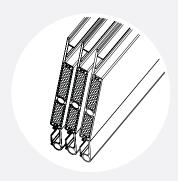


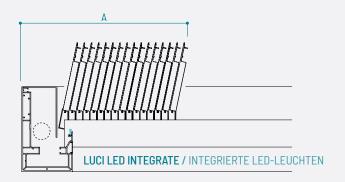
OSKURA WATERPROOF 2.0 OSKURA WATERPROOF XL

P T	N.LAME ANZAHL LAMELLEN	A	•	P T	N.LAME ANZAHL LAMELLEN	В
1445	6	278		1445	6	428
1644	7	300		1644	7	470
1842	8	322		1842	8	512
2041	9	344		2041	9	554
2240	10	366		2240	10	596
2439	11	388		2439	11	638
2637	12	410		2637	12	680
2836	13	432		2836	13	722
3035	14	454		3035	14	764
3233	15	476		3233	15	806
3432	16	498		3432	16	848
3631	17	520		3631	17	890
3829	18	542		3829	18	932
4028	19	564		4028	19	974
4227	20	586		4227	20	1016
4426	21	608		4426	21	1058
4624	22	630		4624	22	1100
4823	23	652		4823	23	1142
5022	24	674		5022	24	1184
5220	25	696		5220	25	1226
5419	26	718		5419	26	1268
5618	27	740		5618	27	1310
5816	28	762		5816	28	1352
6020	29	784		6020	29	1394
6219	30	806		6219	30	1436

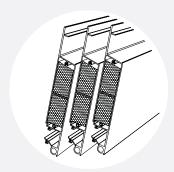


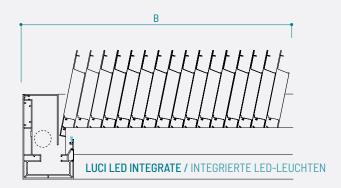
OSKURA WATERPROOF 2.0





OSKURA WATERPROOF XL





LAMA COIBENTATA / GEDÄMMTE LAMELLEN

La struttura isolante interna alla lama è <u>compresa nel prezzo</u>.

Die Dämmung in der Lamelle ist im Preis inbegriffen.

OSKURA WATERPROOF 2.0 - REVERSE

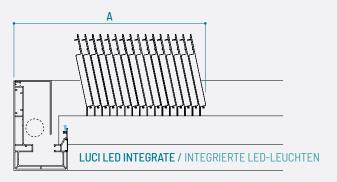
OSKURA WATERPROOF XL - REVERSE

Pmm T N.LAME LAMELLEN A mm Pmm T N.LAME LAMELLEN B mm 1425 - 1500 6 321 1425 - 1500 6 449 1624 - 1699 7 343 1624 - 1699 7 491 1823 - 1898 8 365 1823 - 1898 8 533 2022 - 2097 9 387 2022 - 2097 9 575 2221 - 2296 10 409 2221 - 2296 10 617 2420 - 2495 11 431 2420 - 2495 11 659 2618 - 2693 12 453 2618 - 2693 12 701 2817 - 2892 13 475 2817 - 2892 13 743 3016 - 3091 14 497 3016 - 3091 14 785 3215 - 3290 15 519 3215 - 3290 15 827 3414 - 3489 16 541 3414 - 3489 16 869 3613 - 3688 17 563 3613 - 3688 17							
1624 - 1699 7 343 1624 - 1699 7 491 1823 - 1898 8 365 1823 - 1898 8 533 2022 - 2097 9 387 2022 - 2097 9 575 2221 - 2296 10 409 2221 - 2296 10 617 2420 - 2495 11 431 2420 - 2495 11 659 2618 - 2693 12 453 2618 - 2693 12 701 2817 - 2892 13 475 2817 - 2892 13 743 3016 - 3091 14 497 3016 - 3091 14 785 3215 - 3290 15 519 3215 - 3290 15 827 3414 - 3489 16 541 3414 - 3489 16 869 3613 - 3688 17 563 3613 - 3688 17 911 3812 - 3887 18 585 3812 - 3887 18 953 4011 - 4086 19 607 4011 - 4086 19 995 4210 - 4285 20 629 4210 - 4285 20 1		ANZAHL	A mm	•		ANZAHL	B mm
1823 - 1898 8 365 1823 - 1898 8 533 2022 - 2097 9 387 2022 - 2097 9 575 2221 - 2296 10 409 2221 - 2296 10 617 2420 - 2495 11 431 2420 - 2495 11 659 2618 - 2693 12 453 2618 - 2693 12 701 2817 - 2892 13 475 2817 - 2892 13 743 3016 - 3091 14 497 3016 - 3091 14 785 3215 - 3290 15 519 3215 - 3290 15 827 3414 - 3489 16 541 3414 - 3489 16 869 3613 - 3688 17 563 3613 - 3688 17 911 3812 - 3887 18 585 3812 - 3887 18 953 4011 - 4086 19 607 4011 - 4086 19 995 4210 - 4285 20 629 4210 - 4285 20 1037 4607 - 4682 22 673 4607 - 4682 22 <t< td=""><td>1425 - 1500</td><td>6</td><td>321</td><td></td><td>1425 - 1500</td><td>6</td><td>449</td></t<>	1425 - 1500	6	321		1425 - 1500	6	449
2022 - 2097 9 387 2022 - 2097 9 575 2221 - 2296 10 409 2221 - 2296 10 617 2420 - 2495 11 431 2420 - 2495 11 659 2618 - 2693 12 453 2618 - 2693 12 701 2817 - 2892 13 475 2817 - 2892 13 743 3016 - 3091 14 497 3016 - 3091 14 785 3215 - 3290 15 519 3215 - 3290 15 827 3414 - 3489 16 541 3414 - 3489 16 869 3613 - 3688 17 563 3613 - 3688 17 911 3812 - 3887 18 585 3812 - 3887 18 953 4011 - 4086 19 607 4011 - 4086 19 995 4210 - 4285 20 629 4210 - 4285 20 1037 4607 - 4682 22 673 4607 - 4682 22 1121 4806 - 4881 23 695 4806 - 4881 23	1624 - 1699	7	343		1624 - 1699	7	491
2221 - 2296 10 409 2221 - 2296 10 617 2420 - 2495 11 431 2420 - 2495 11 659 2618 - 2693 12 453 2618 - 2693 12 701 2817 - 2892 13 475 2817 - 2892 13 743 3016 - 3091 14 497 3016 - 3091 14 785 3215 - 3290 15 519 3215 - 3290 15 827 3414 - 3489 16 541 3414 - 3489 16 869 3613 - 3688 17 563 3613 - 3688 17 911 3812 - 3887 18 585 3812 - 3887 18 953 4011 - 4086 19 607 4011 - 4086 19 995 4210 - 4285 20 629 4210 - 4285 20 1037 4409 - 4484 21 651 4409 - 4484 21 1079 4806 - 4881 23 695 4806 - 4881 23	1823 - 1898	8	365		1823 - 1898	8	533
2420 - 2495 11 431 2420 - 2495 11 659 2618 - 2693 12 453 2618 - 2693 12 701 2817 - 2892 13 475 2817 - 2892 13 743 3016 - 3091 14 497 3016 - 3091 14 785 3215 - 3290 15 519 3215 - 3290 15 827 3414 - 3489 16 541 3414 - 3489 16 869 3613 - 3688 17 563 3613 - 3688 17 911 3812 - 3887 18 585 3812 - 3887 18 953 4011 - 4086 19 607 4011 - 4086 19 995 4210 - 4285 20 629 4210 - 4285 20 1037 4607 - 4682 22 673 4607 - 4682 22 1121 4806 - 4881 23 695 4806 - 4881 23 1163 5005 - 5080 24 717 5005 - 5080 24 1205 5403 - 5478 26 761 5403 - 5478 26	2022 - 2097	9	387		2022 - 2097	9	575
2618 - 2693 12 453 2618 - 2693 12 701 2817 - 2892 13 475 2817 - 2892 13 743 3016 - 3091 14 497 3016 - 3091 14 785 3215 - 3290 15 519 3215 - 3290 15 827 3414 - 3489 16 541 3414 - 3489 16 869 3613 - 3688 17 563 3613 - 3688 17 911 3812 - 3887 18 585 3812 - 3887 18 953 4011 - 4086 19 607 4011 - 4086 19 995 4210 - 4285 20 629 4210 - 4285 20 1037 4409 - 4484 21 651 4409 - 4484 21 1079 4607 - 4682 22 673 4607 - 4682 22 1121 4806 - 4881 23 695 4806 - 4881 23 1163 5005 - 5080 24 717 5005 - 5080 24 1205 5204 - 5279 25 739 5204 - 5279 25	2221 - 2296	10	409		2221 - 2296	10	617
2817 - 2892 13 475 2817 - 2892 13 743 3016 - 3091 14 497 3016 - 3091 14 785 3215 - 3290 15 519 3215 - 3290 15 827 3414 - 3489 16 541 3414 - 3489 16 869 3613 - 3688 17 563 3613 - 3688 17 911 3812 - 3887 18 585 3812 - 3887 18 953 4011 - 4086 19 607 4011 - 4086 19 995 4210 - 4285 20 629 4210 - 4285 20 1037 4409 - 4484 21 651 4409 - 4484 21 1079 4607 - 4682 22 673 4607 - 4682 22 1121 4806 - 4881 23 695 4806 - 4881 23 1163 5005 - 5080 24 717 5005 - 5080 24 1205 5204 - 5279 25 739 5204 - 5279 25 1247 5403 - 5478 26 761 5403 - 5478 26	2420 - 2495	11	431		2420 - 2495	11	659
3016 - 3091 14 497 3016 - 3091 14 785 3215 - 3290 15 519 3215 - 3290 15 827 3414 - 3489 16 541 3414 - 3489 16 869 3613 - 3688 17 563 3613 - 3688 17 911 3812 - 3887 18 585 3812 - 3887 18 953 4011 - 4086 19 607 4011 - 4086 19 995 4210 - 4285 20 629 4210 - 4285 20 1037 4409 - 4484 21 651 4409 - 4484 21 1079 4607 - 4682 22 673 4607 - 4682 22 1121 4806 - 4881 23 695 4806 - 4881 23 1163 5005 - 5080 24 717 5005 - 5080 24 1205 5204 - 5279 25 739 5204 - 5279 25 1247 5403 - 5478 26 761 5403 - 5478 26	2618 - 2693	12	453		2618 - 2693	12	701
3215 - 3290 15 519 3215 - 3290 15 827 3414 - 3489 16 541 3414 - 3489 16 869 3613 - 3688 17 563 3613 - 3688 17 911 3812 - 3887 18 585 3812 - 3887 18 953 4011 - 4086 19 607 4011 - 4086 19 995 4210 - 4285 20 629 4210 - 4285 20 1037 4409 - 4484 21 651 4409 - 4484 21 1079 4607 - 4682 22 673 4607 - 4682 22 1121 4806 - 4881 23 695 4806 - 4881 23 1163 5005 - 5080 24 717 5005 - 5080 24 1205 5204 - 5279 25 739 5204 - 5279 25 1247 5403 - 5478 26 761 5403 - 5478 26 1289 5602 - 5677 27 783 5602 - 5677 27	2817 - 2892	13	475		2817 - 2892	13	743
3414 - 3489 16 541 3414 - 3489 16 869 3613 - 3688 17 563 3613 - 3688 17 911 3812 - 3887 18 585 3812 - 3887 18 953 4011 - 4086 19 607 4011 - 4086 19 995 4210 - 4285 20 629 4210 - 4285 20 1037 4409 - 4484 21 651 4409 - 4484 21 1079 4607 - 4682 22 673 4607 - 4682 22 1121 4806 - 4881 23 695 4806 - 4881 23 1163 5005 - 5080 24 717 5005 - 5080 24 1205 5204 - 5279 25 739 5204 - 5279 25 1247 5403 - 5478 26 761 5403 - 5478 26 1289 5602 - 5677 27 783 5602 - 5677 27 1331 5801 - 5876 28 805 5801 - 5876 28 1373 6000 - 6075 29 827 6000 - 6075 29 </td <td>3016 - 3091</td> <td>14</td> <td>497</td> <td></td> <td>3016 - 3091</td> <td>14</td> <td>785</td>	3016 - 3091	14	497		3016 - 3091	14	785
3613 - 3688 17 563 3613 - 3688 17 911 3812 - 3887 18 585 3812 - 3887 18 953 4011 - 4086 19 607 4011 - 4086 19 995 4210 - 4285 20 629 4210 - 4285 20 1037 4409 - 4484 21 651 4409 - 4484 21 1079 4607 - 4682 22 673 4607 - 4682 22 1121 4806 - 4881 23 695 4806 - 4881 23 1163 5005 - 5080 24 717 5005 - 5080 24 1205 5204 - 5279 25 739 5204 - 5279 25 1247 5403 - 5478 26 761 5403 - 5478 26 1289 5602 - 5677 27 783 5602 - 5677 27 1331 5801 - 5876 28 805 5801 - 5876 28 1373 6000 - 6075 29 827 6000 - 6075 29 1415	3215 - 3290	15	519		3215 - 3290	15	827
3812 - 3887 18 585 3812 - 3887 18 953 4011 - 4086 19 607 4011 - 4086 19 995 4210 - 4285 20 629 4210 - 4285 20 1037 4409 - 4484 21 651 4409 - 4484 21 1079 4607 - 4682 22 673 4607 - 4682 22 1121 4806 - 4881 23 695 4806 - 4881 23 1163 5005 - 5080 24 717 5005 - 5080 24 1205 5204 - 5279 25 739 5204 - 5279 25 1247 5403 - 5478 26 761 5403 - 5478 26 1289 5602 - 5677 27 783 5602 - 5677 27 1331 5801 - 5876 28 805 5801 - 5876 28 1373 6000 - 6075 29 827 6000 - 6075 29 1415	3414 - 3489	16	541		3414 - 3489	16	869
4011 - 4086 19 607 4011 - 4086 19 995 4210 - 4285 20 629 4210 - 4285 20 1037 4409 - 4484 21 651 4409 - 4484 21 1079 4607 - 4682 22 673 4607 - 4682 22 1121 4806 - 4881 23 695 4806 - 4881 23 1163 5005 - 5080 24 717 5005 - 5080 24 1205 5204 - 5279 25 739 5204 - 5279 25 1247 5403 - 5478 26 761 5403 - 5478 26 1289 5602 - 5677 27 783 5602 - 5677 27 1331 5801 - 5876 28 805 5801 - 5876 28 1373 6000 - 6075 29 827 6000 - 6075 29 1415	3613 - 3688	17	563		3613 - 3688	17	911
4210 - 4285 20 629 4210 - 4285 20 1037 4409 - 4484 21 651 4409 - 4484 21 1079 4607 - 4682 22 673 4607 - 4682 22 1121 4806 - 4881 23 695 4806 - 4881 23 1163 5005 - 5080 24 717 5005 - 5080 24 1205 5204 - 5279 25 739 5204 - 5279 25 1247 5403 - 5478 26 761 5403 - 5478 26 1289 5602 - 5677 27 783 5602 - 5677 27 1331 5801 - 5876 28 805 5801 - 5876 28 1373 6000 - 6075 29 827 6000 - 6075 29 1415	3812 - 3887	18	585		3812 - 3887	18	953
4409 - 4484 21 651 4409 - 4484 21 1079 4607 - 4682 22 673 4607 - 4682 22 1121 4806 - 4881 23 695 4806 - 4881 23 1163 5005 - 5080 24 717 5005 - 5080 24 1205 5204 - 5279 25 739 5204 - 5279 25 1247 5403 - 5478 26 761 5403 - 5478 26 1289 5602 - 5677 27 783 5602 - 5677 27 1331 5801 - 5876 28 805 5801 - 5876 28 1373 6000 - 6075 29 827 6000 - 6075 29 1415	4011 - 4086	19	607		4011 - 4086	19	995
4607 - 4682 22 673 4607 - 4682 22 1121 4806 - 4881 23 695 4806 - 4881 23 1163 5005 - 5080 24 717 5005 - 5080 24 1205 5204 - 5279 25 739 5204 - 5279 25 1247 5403 - 5478 26 761 5403 - 5478 26 1289 5602 - 5677 27 783 5602 - 5677 27 1331 5801 - 5876 28 805 5801 - 5876 28 1373 6000 - 6075 29 827 6000 - 6075 29 1415	4210 - 4285	20	629		4210 - 4285	20	1037
4806 - 4881 23 695 4806 - 4881 23 1163 5005 - 5080 24 717 5005 - 5080 24 1205 5204 - 5279 25 739 5204 - 5279 25 1247 5403 - 5478 26 761 5403 - 5478 26 1289 5602 - 5677 27 783 5602 - 5677 27 1331 5801 - 5876 28 805 5801 - 5876 28 1373 6000 - 6075 29 827 6000 - 6075 29 1415	4409 - 4484	21	651		4409 - 4484	21	1079
5005 - 5080 24 717 5005 - 5080 24 1205 5204 - 5279 25 739 5204 - 5279 25 1247 5403 - 5478 26 761 5403 - 5478 26 1289 5602 - 5677 27 783 5602 - 5677 27 1331 5801 - 5876 28 805 5801 - 5876 28 1373 6000 - 6075 29 827 6000 - 6075 29 1415	4607 - 4682	22	673		4607 - 4682	22	1121
5204 - 5279 25 739 5204 - 5279 25 1247 5403 - 5478 26 761 5403 - 5478 26 1289 5602 - 5677 27 783 5602 - 5677 27 1331 5801 - 5876 28 805 5801 - 5876 28 1373 6000 - 6075 29 827 6000 - 6075 29 1415	4806 - 4881	23	695		4806 - 4881	23	1163
5403 - 5478 26 761 5403 - 5478 26 1289 5602 - 5677 27 783 5602 - 5677 27 1331 5801 - 5876 28 805 5801 - 5876 28 1373 6000 - 6075 29 827 6000 - 6075 29 1415	5005 - 5080	24	717		5005 - 5080	24	1205
5602 - 5677 27 783 5602 - 5677 27 1331 5801 - 5876 28 805 5801 - 5876 28 1373 6000 - 6075 29 827 6000 - 6075 29 1415	5204 - 5279	25	739		5204 - 5279	25	1247
5801 - 5876 28 805 5801 - 5876 28 1373 6000 - 6075 29 827 6000 - 6075 29 1415	5403 - 5478	26	761		5403 - 5478	26	1289
6000 - 6075 29 827 6000 - 6075 29 1415	5602 - 5677	27	783		5602 - 5677	27	1331
	5801 - 5876	28	805		5801 - 5876	28	1373
6199 - 6274 30 849 6199 - 6274 30 1457	6000 - 6075	29	827		6000 - 6075	29	1415
	6199 - 6274	30	849		6199 - 6274	30	1457

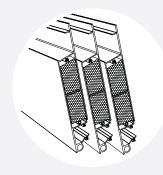


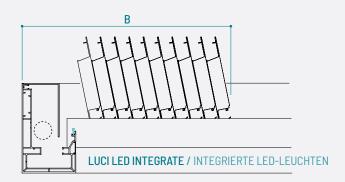
OSKURA WATERPROOF 2.0 - REVERSE





OSKURA WATERPROOF XL - REVERSE



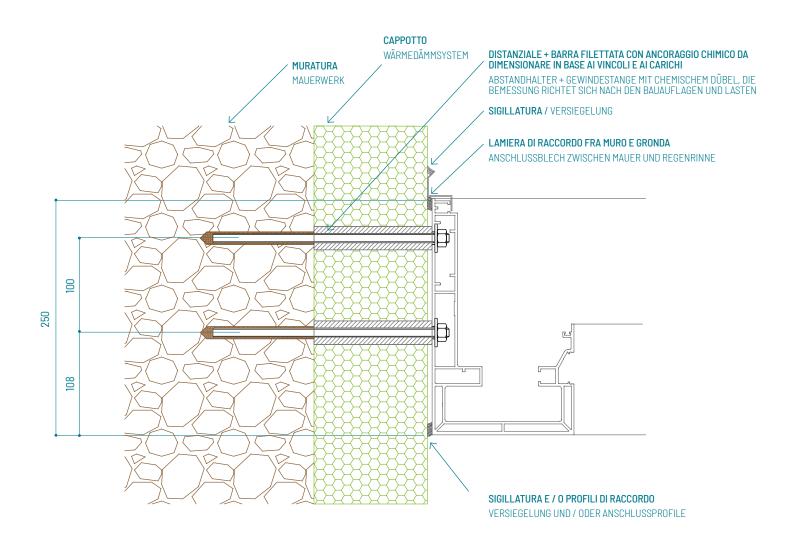


LAMA COIBENTATA / GEDÄMMTE LAMELLEN

La struttura isolante interna alla lama è compresa nel prezzo.

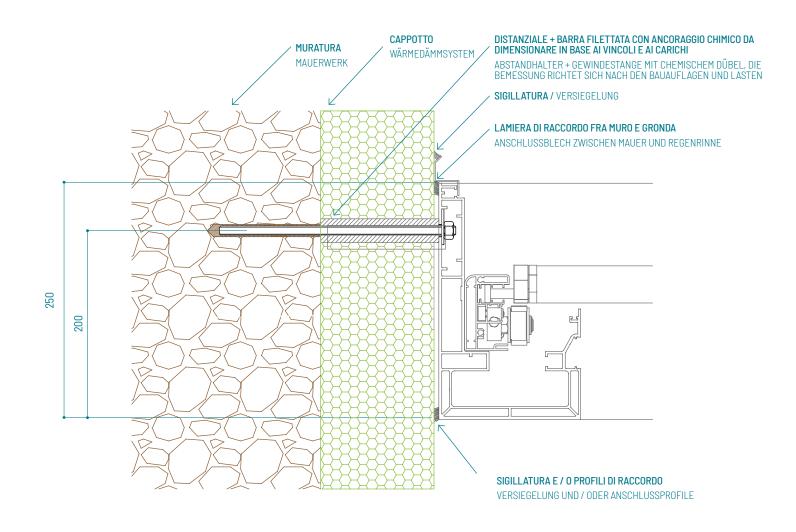
Die Dämmung in der Lamelle ist <u>im Preis inbegriffen</u>.

ATTACCO A MURO GRONDA MOTORE / WANDANSCHLUSS MOTORRINNE

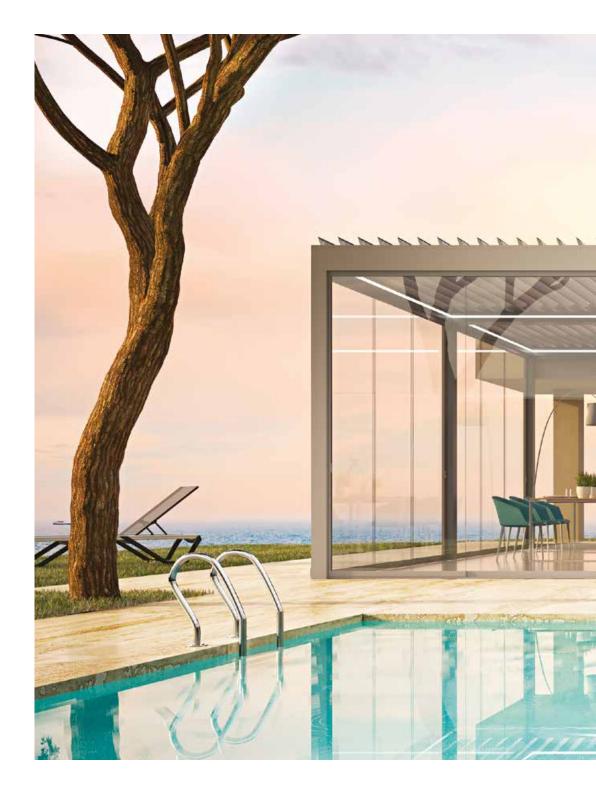


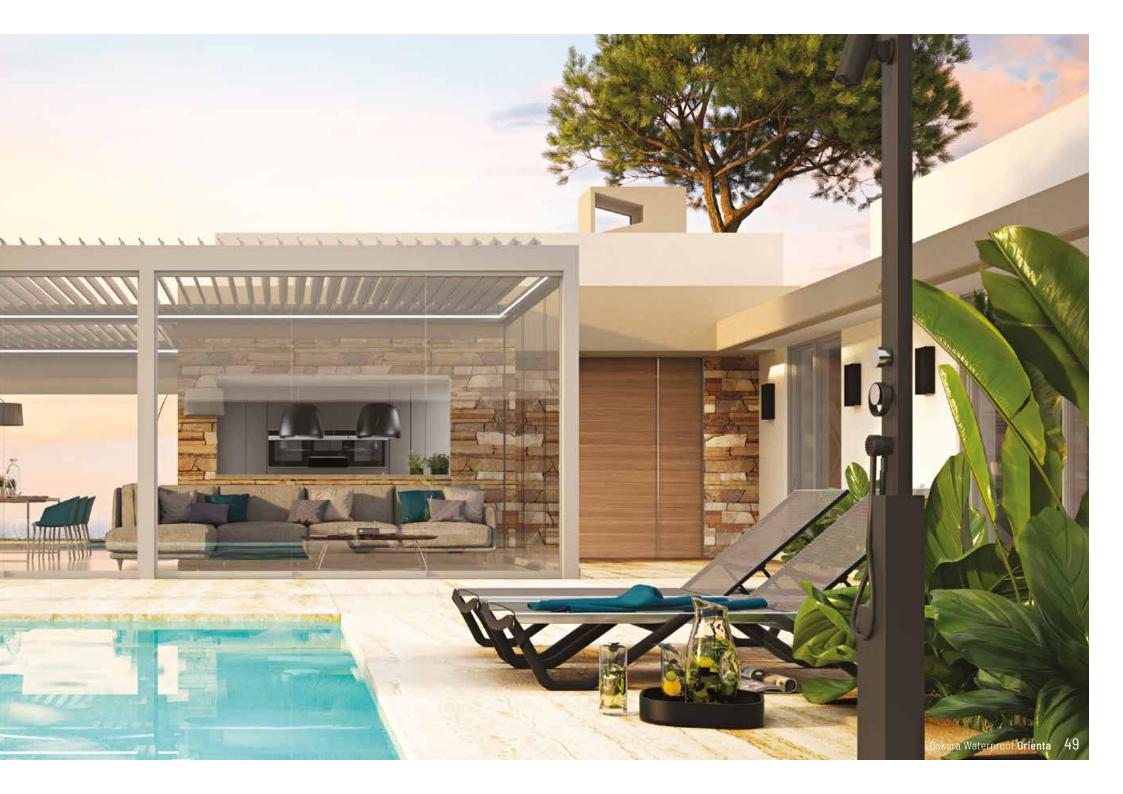
OSKURA WATERPROOF 2.0 | XL

ATTACCO A MURO GRONDA MOTORE / WANDANSCHLUSS MOTORRINNE













































OSKURA WATERPROOF ORIENTA

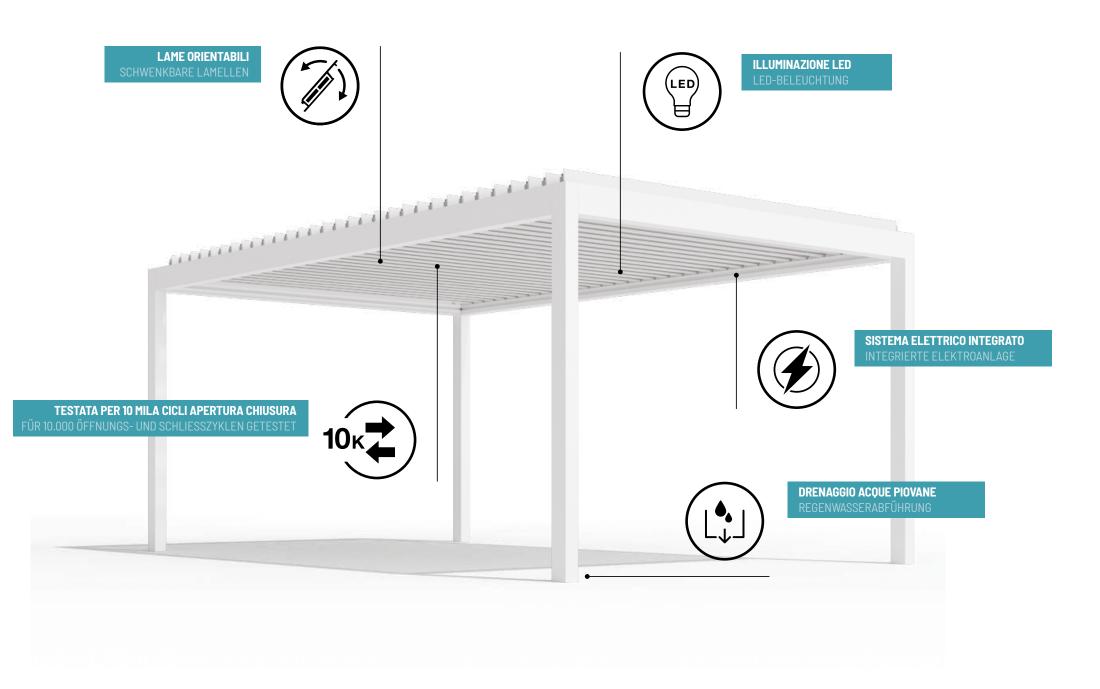
Oskura Waterproof Orienta è l'esclusiva pergola bioclimatica con lame orientabili che offre massimo comfort e versatilità per farti vivere il lusso di abitare nella natura.

Se desideri una realizzazione che possa inserirsi in modo equilibrato nel contesto naturale, Oskura Waterproof Orienta è perfetta perché la sua architettura intelligente crea un'oasi nella natura e ne ridefinisce gli spazi per regalarti benessere e comfort in ogni stagione.

OSKURA WATERPROOF ORIENTA

Oskura Waterproof Orienta ist ein exklusives bioklimatisches Lamellendach mit schwenkbaren Lamellen, das für maximalen Komfort und Vielseitigkeit garantiert, damit Sie sich den Luxus gönnen können, mitten in der Natur zu wohnen.

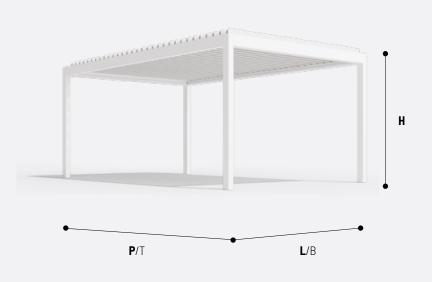
Wenn Sie auf der Suche nach einer Konstruktion sind, die sich harmonisch in die natürliche Umgebung einfügt, dann ist Oskura Waterproof Orienta die perfekte Wahl. Das Lamellendach schafft mit seiner intelligenten Architektur eine Wohlfühloase in der Natur und gestaltet die Räume, sodass Sie das ganze Jahr über ein einzigartiges Wohlfühlgefühl und unvergleichlichen Komfort genießen können.



CONFIGURAZIONI STANDARD ORIENTA

STANDARDKONFIGURATIONEN ORIENTA

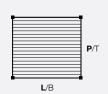
PERGOLA AD ISOLA / FREISTEHENDES LAMELLENDACH



L LARGHEZZA MASSIMA 4200 mm
P PROFONDITÀ MASSIMA 6219 mm
H ALTEZZA RICHIESTA DAL CLIENTE

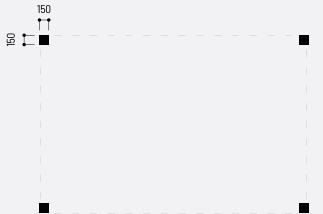
B MAXIMALE BREITE 4200 mm
T MAXIMALE TIEFE 6219 mm

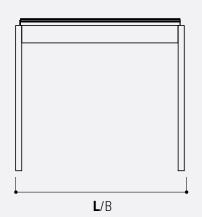
H VOM KUNDEN GEWÜNSCHTE HÖHE

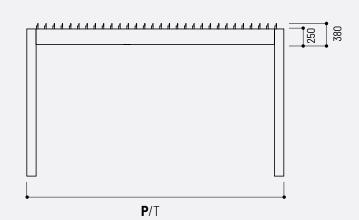


La struttura autoportante di Oskura Waterproof Orienta è solida, ma snella. Non presenta viti in vista ed offre un'ampia visuale in tutti e quattro i lati per la massima libertà.

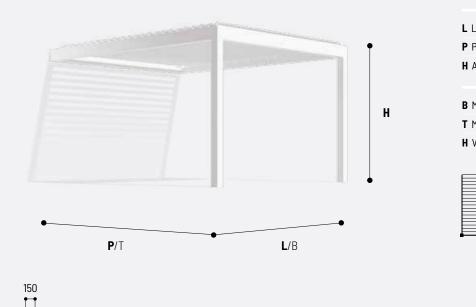
Die selbsttragende Konstruktion von Oskura Waterproof Orienta ist solide, aber schlank. Sie besitzt keine sichtbaren Schrauben und bietet das Gefühl höchster Freiheit mit ihrer Panoramasicht auf allen vier Seiten.







PERGOLA ADDOSSATA A PARETE / PERGOLA FITTED TO A WALL

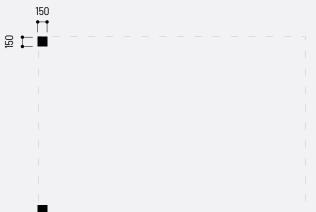


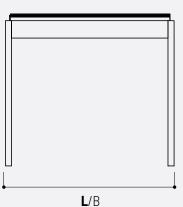
L LARGHEZZA MASSIMA 4200 mm P PROFONDITÀ MASSIMA 6219 mm **H** ALTEZZA RICHIESTA DAL CLIENTE **B** MAXIMALE BREITE 4200 mm T MAXIMALE TIEFE 6219 mm **H** VOM KUNDEN GEWÜNSCHTE HÖHE

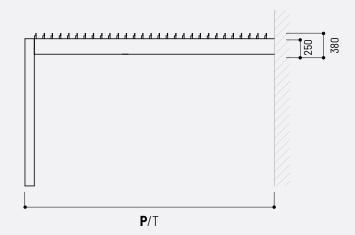


Che sia un terrazzo o un patio, Oskura Waterproof Orienta diventa una vera e propria estensione della casa. Con la comodità di avere tutto a portata di mano.

Ob es sich nun um eine Terrasse handelt oder einen Innenhof, Oskura Waterproof Orienta wird zu einer regelrechten Erweiterung des Hauses. Und das mit der Bequemlichkeit, alles in Reichweite zu haben.







CONFIGURAZIONI SPECIALI ORIENTA

SONDERKONFIGURATIONEN ORIENTA

Il team Sunroom collabora costantemente con il professionista nella scelta delle numerose possibilità di composizione della pergola bioclimatica, contribuendo a realizzare quella più adatta alle diverse necessità del cliente. Das Team Sunroom arbeitet fortlaufend mit Fachleuten bei der Wahl der zahlreichen Möglichkeiten zur Gestaltung des bioklimatischen Lamellendaches zusammen, um genau die Ausführung zu realisieren, die sich den verschiedenen Anforderungen des Kunden am besten anpasst.

INSTALLAZIONE 1

INSTALLATION 1



Moduli abbinati su entrambi i lati (larghezza e profondità).

Gekoppelte Module auf beiden Seiten (Breite und Tiefe).

INSTALLATION 2



Moduli abbinati di differenti profondità con struttura ad isola.

Gekoppelte Module mit verschiedener Tiefe bei freistehender Konstruktion.

INSTALLAZIONE 3

INSTALLATION 3



Moduli abbinati di differenti profondità addossati a parete.

Gekoppelte Module mit verschiedener Tiefe an der Fassade angebaut.

INSTALLAZIONE 4

INSTALLATION 4



Moduli abbinati con differenti larghezze con struttura ad isola.

Gekoppelte Module mit verschiedener Breite bei freistehender Konstruktion.

INSTALLAZIONE 5

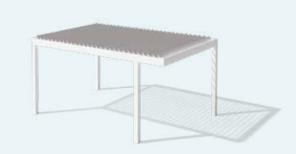
INSTALLATION 5

Moduli abbinati con differenti larghezze addossati a parete.

Gekoppelte Module mit verschiedener Breite an der Fassade angebaut.

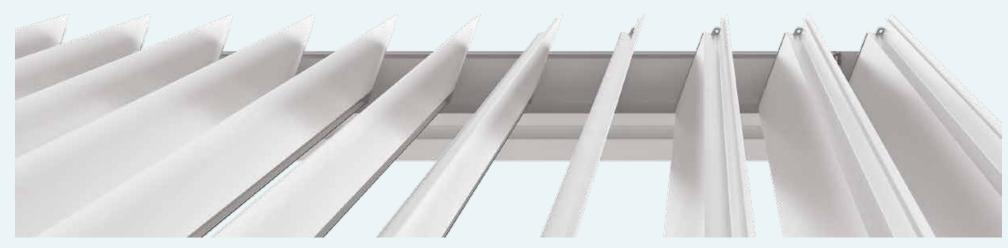
INSTALLAZIONE 6

INSTALLATION 6



Modulo con struttura a sbalzo. Massimo 1 metro.

Modul mit auskragender Konstruktion. Maximale Auskragung 1 Meter.





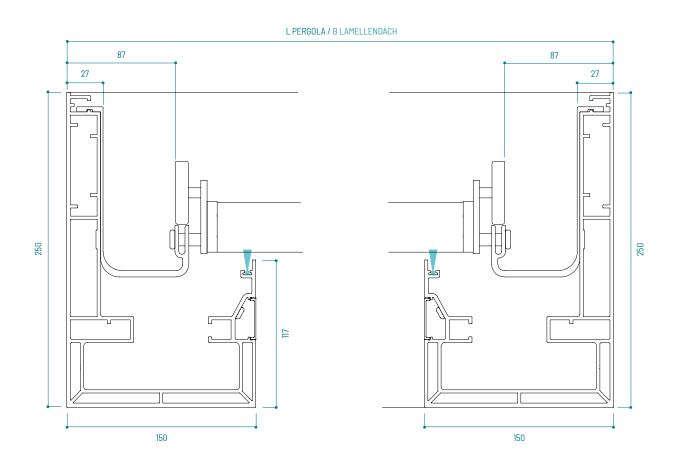
Con Oskura Waterproof puoi personalizzare le luci con i colori RGB e creare l'atmosfera più adatta per ogni occasione. Le luci sono dimmerabili e facilmente inseribili nella domotica di casa.

Mit Oskura Waterproof können Sie die Leuchten mit RGB-Farben personalisieren und die passende Atmosphäre für jede Gelegenheit schaffen. Die Leuchten sind dimmbar und lassen sich einfach in die Gebäudeautomation integrieren.





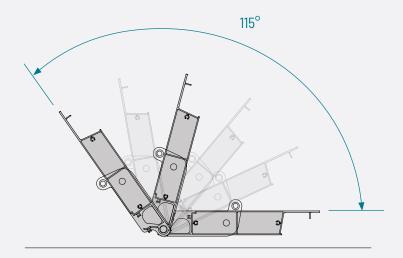
SEZIONE GUIDE LATERALI / QUERSCHNITT SEITENSCHIENEN



DINAMISMO LAME

BEWEGUNG LAMELLEN





OSKURA WATERPROOF ORIENTA

La libertà nel poter disporre a proprio piacimento del grado di apertura delle lame, rende questo prodotto facilmente integrabile in qualsiasi contesto d'uso.

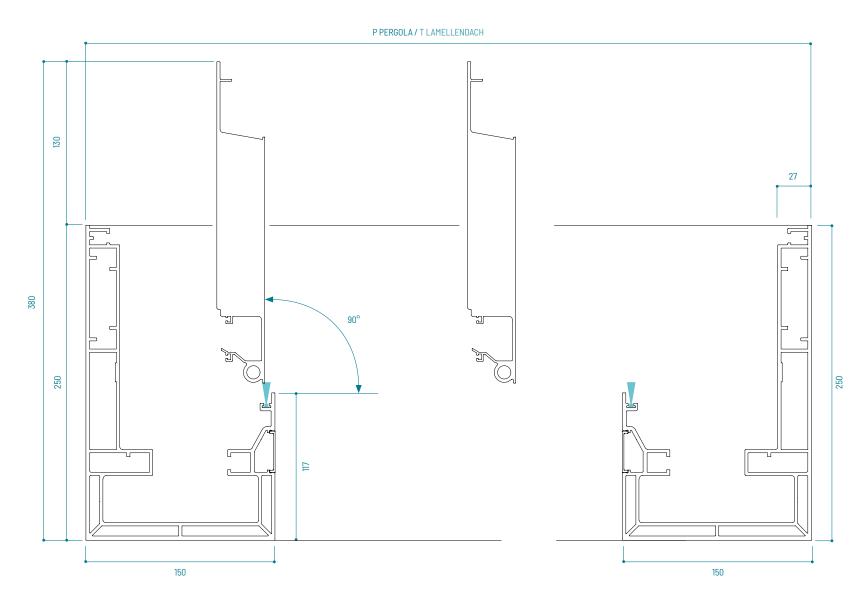
Grazie al suo sistema frangisole, Oskura Waterproof Orienta può modulare la luce solare e il calore a seconda della stagione e delle esigenze creando un bioclima interno ideale.

OSKURA WATERPROOF ORIENTA

Dadurch, dass sich die Öffnung der Lamellen ganz nach Belieben regulieren lässt, eignet sich dieses Produkt hervorragend für die unterschiedlichsten Anwendungen.

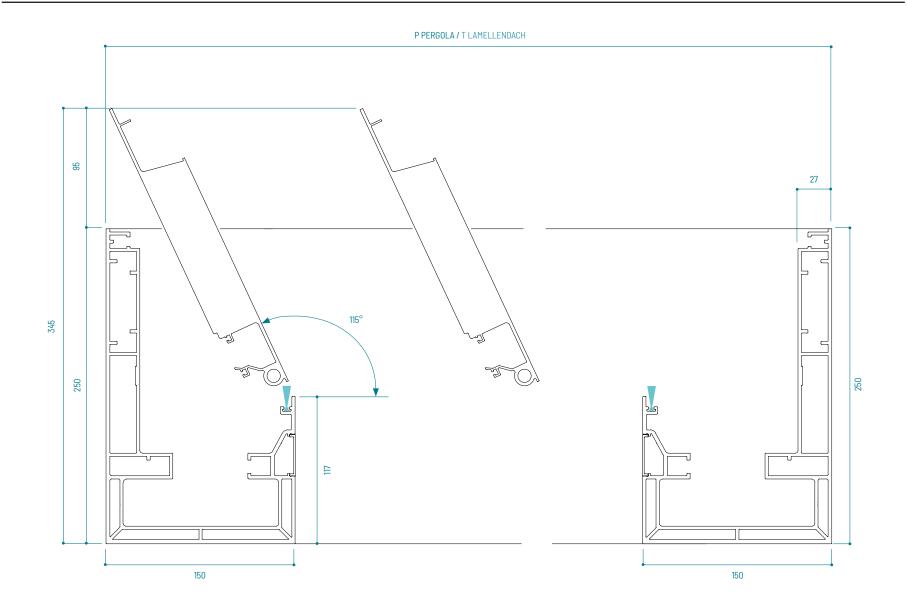
Dank des Sonnenschutzsystems lassen sich mit Oskura Waterproof Orienta der Sonnenlichteinfall und die Wärme je nach Jahreszeit und den persönlichen Bedürfnissen regulieren, um das ideale Bioklima im Raum zu schaffen.

SEZIONE 90° / QUERSCHNITT 90° **SCALA 1:3** / MASSSTAB 1:3

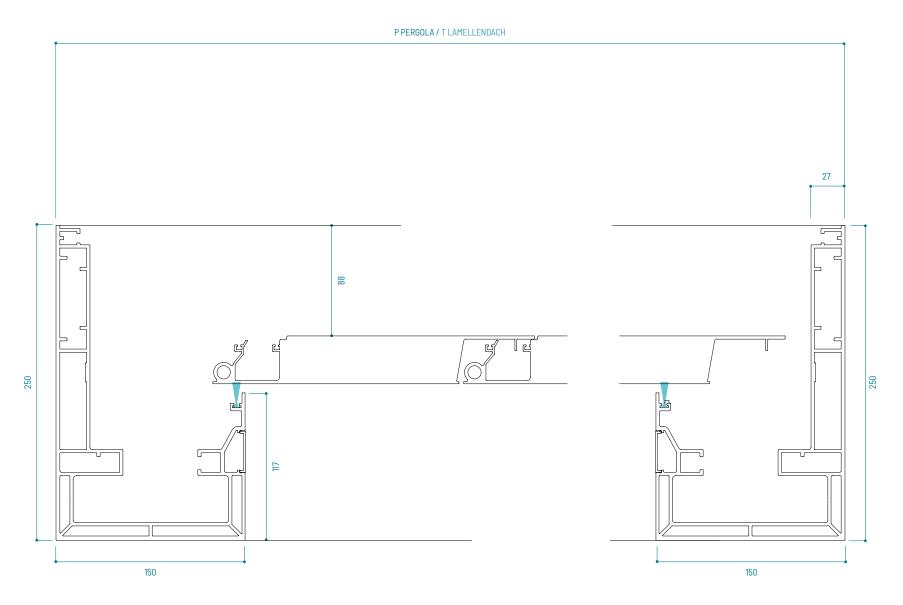


SEZIONE 115° / QUERSCHNITT 115°

SCALA 1:3 / MASSSTAB 1:3



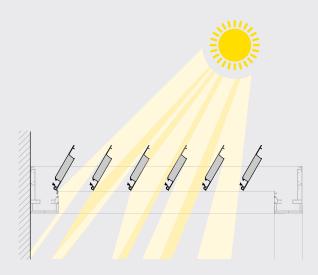
SEZIONE 0° / QUERSCHNITT 0° **SCALA 1:3** / MASSSTAB 1:3

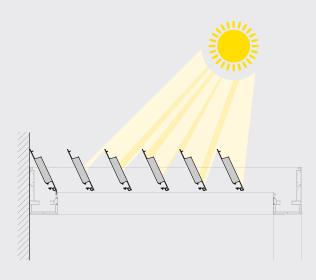


ORIENTAMENTO LAME

AUSRICHTUNG LAMELLEN







OSKURA WATERPROOF ORIENTA

Per poter realizzare una soluzione ottimale, è importante considerare dove verrà installata la pergola bioclimatica Oskura Waterproof. L'orientamento a Sud-Est o a Sud-Ovest offre una buona esposizione solare per tutto l'arco della giornata, ma nei mesi più caldi necessita di un sistema oscurante adequato. Oskura Waterproof Orienta garantisce un'ottimale funzione frangisole in tutte le esposizioni solari. La semplicità del sistema oscurante a lame rotanti va scelta, a seconda della direzione di apertura delle stesse, in fase di progettazione in virtù dell'orientamento stesso dell'edificio rispetto al sole.

L'apertura delle lame con angolo di rotazione controllata permette usufruire della funzione frangisole alla massima personalizzazione possibile in ogni situazione metereologica.

OSKURA WATERPROOF ORIENTA

Um eine optimale Lösung realisieren zu können, muss unbedingt berücksichtigt werden, wo das bioklimatische Lamellendach Oskura Die Süd-Ost- oder Süd-West-Ausrichtung bietet den ganzen Tag lang eine gute Sonneneinstrahlung, allerdings ist in den heißesten Orienta garantiert in sämtlichen Lagen einen ausgezeichneten Sonnenschutz. Das einfache schwenkbaren Lamellen wird anhand der Öffnungsrichtung der Lamellen in der Planungsphase gewählt, unter Berücksichtigung der Lage des Gebäudes bezogen auf die Sonne.

Das Öffnen der Lamellen mit kontrolliertem Drehwinkel erlaubt eine maximale Personalisierung der Sonnenschutzfunktion und damit eine Anpassung an jedes Wetter.





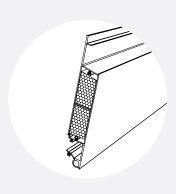


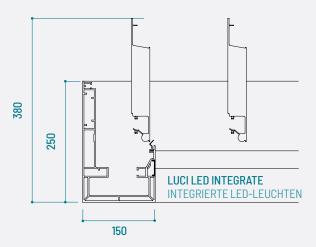
OSKURA ORIENTA

P mm	N.LAME
	ANZAHL LAMELLEN
1445	6
1644	7
1842	8
2041	9
2240	10
2439	11
2637	12
2836	13
3035	14
3233	15
3432	16
3631	17
3829	18
4028	19
4227	20
4426	21
4624	22
4823	23
5022	24
5220	25
5419	26
5618	27
5816	28
6020	29
6219	30



OSKURA WATERPROOF ORIENTA





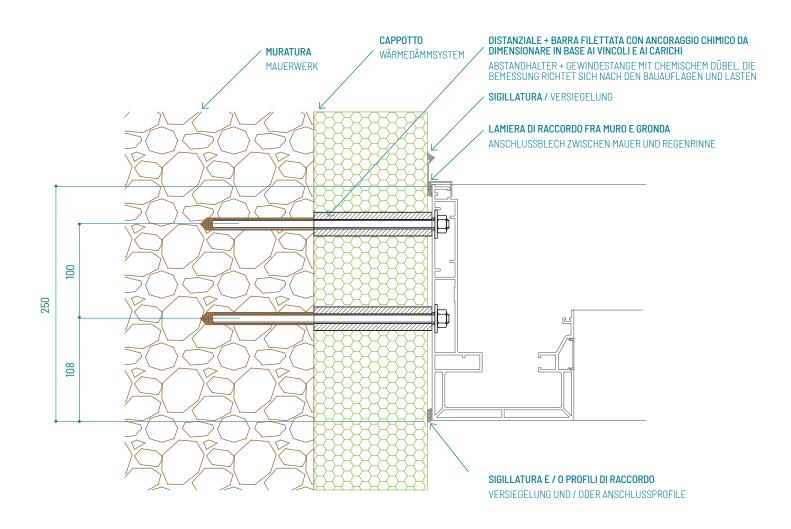
LAMA COIBENTATA / GEDÄMMTE LAMELLEN

La struttura isolante interna alla lama è <u>compresa nel prezzo</u>.

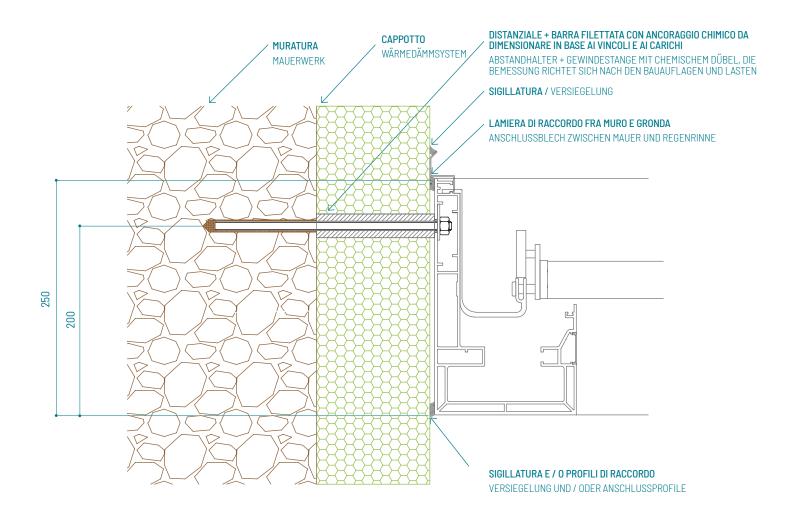
Die Dämmung in der Lamelle ist im Preis inbegriffen.

ATTACCO A MURO GRONDA / WANDANSCHLUSS

SCALA 1:4 / MASSSTAB 1:4

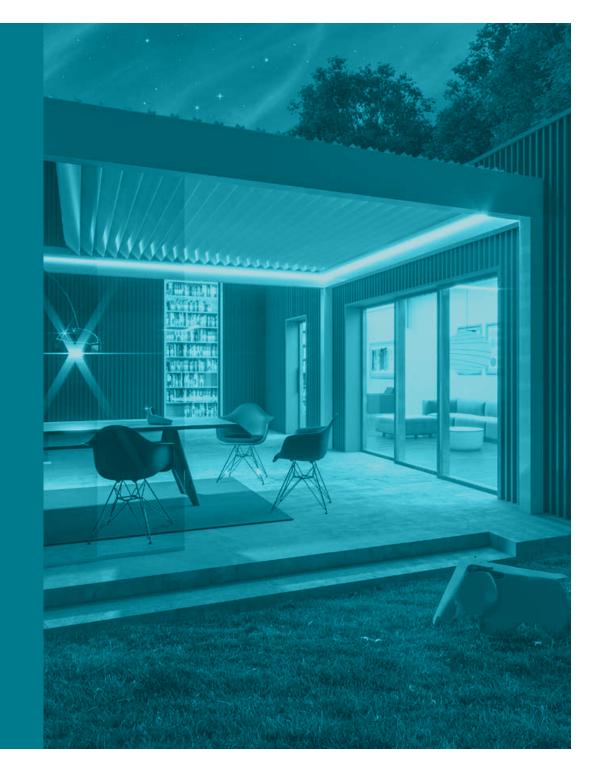


ATTACCO A MURO GRONDA MOTORE / WANDANSCHLUSS MOTORRINNE



SCALA 1:4 / MASSSTAB 1:4

OSKURA WATERPROOF DATI TECHNISCHE DATEN





DETTAGLI SCARICO ACQUA

DETAILS DES WASSERABLAUFS



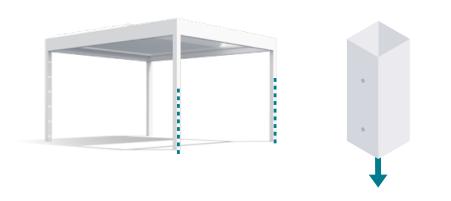
Il sistema di scarico di tutti i modelli di Oskura Waterproof consente all'acqua piovana di essere convogliata all'interno delle gronde perimetrali e quindi scaricata a terra attraverso le colonne. Sono previste almeno due colonne dove può defluire lo scarico dell'acqua. Inoltre, per una pratica ispezione interna, Oskura Waterproof prevede delle apposite aperture.

Das Ablaufsystem aller Modelle Oskura Waterproof ist so beschaffen, dass das Regenwasser in die umlaufenden Regenrinnen läuft und dann durch die Pfosten über den Boden abgeleitet wird. Es sind mindestens zwei Pfosten vorgesehen, über die das Wasser ablaufen kann. Außerdem besitzt Oskura Waterproof spezielle Öffnungen, durch die es sich innen inspizieren lässt.

STANDARD

SCARICO A PAVIMENTO

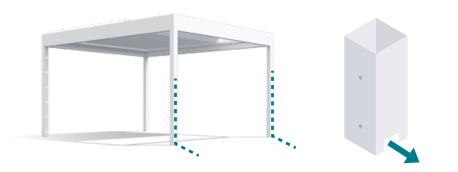
ABFLUSS ZUM BODEN



STANDARD

SCARICO FRONTALE E LATERALE

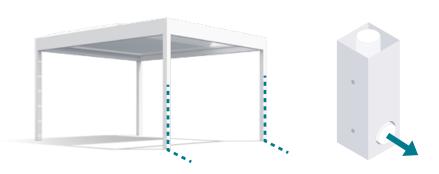
ABFLUSS VORNE UND SEITLICH

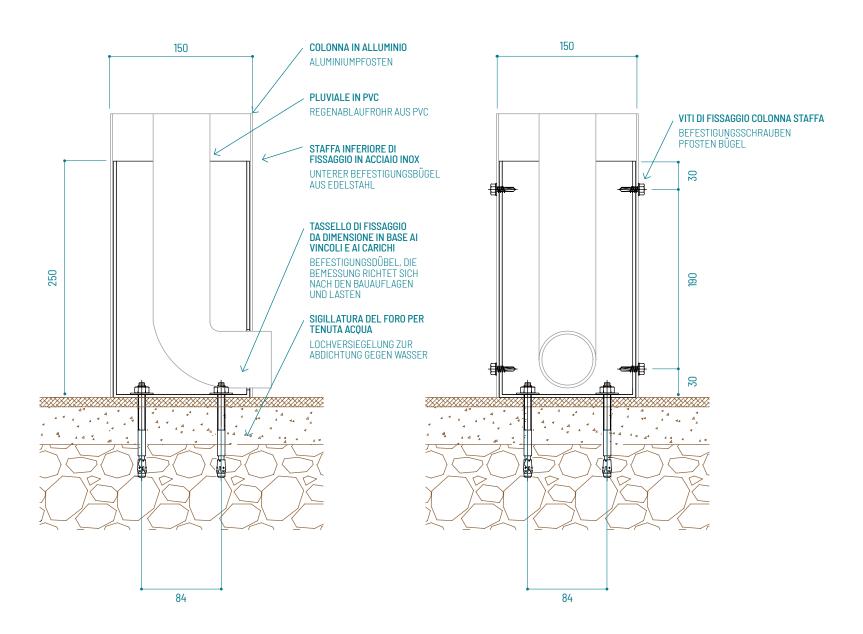


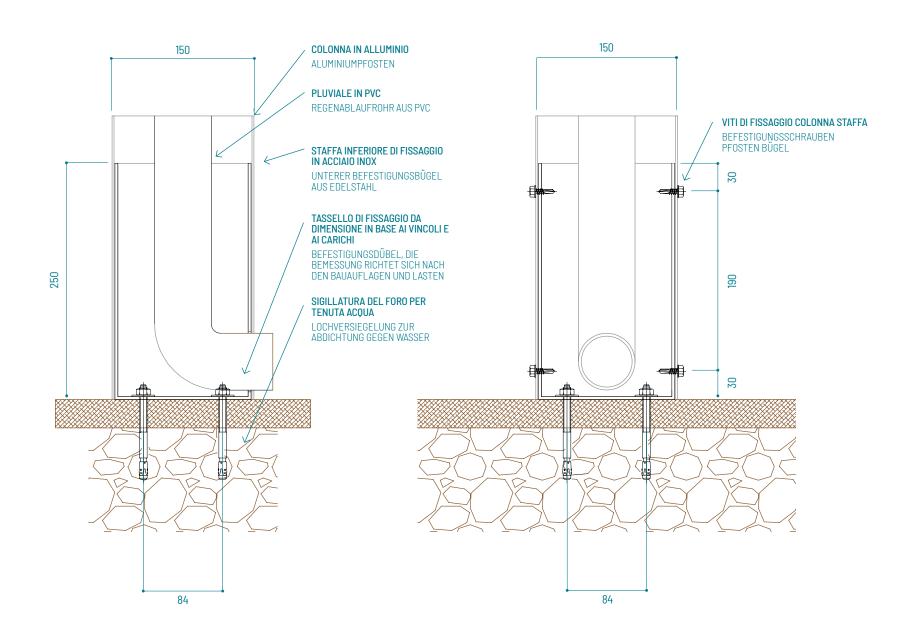
A RICHIESTA / AUF ANFRAGE

SCARICO FRONTALE E LATERALE CON DISCENDENTE IN PVC

ABFLUSS VORNE UND SEITLICH MIT FALLROHR AUS PVC





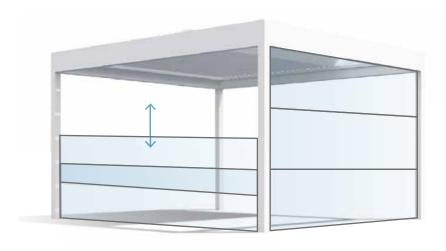


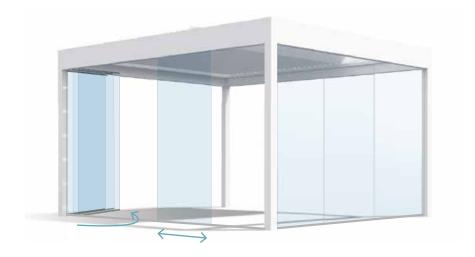
CHIUSURE PERIMETRALI

UMLAUFENDE VERGLASUNGEN

Vivere la pergola bioclimatica durante tutto l'anno è possibile con le chiusure perimetrali Sunroom. Per tutte le pergole Oskura Waterproof UNICA - 2.0 - XL - ORIENTA disponiamo di infinite possibilità di vetrate mobili per ogni esigenza: scorrevoli, impacchettabili, a parcheggio o a movimentazione verticale.

Um das bioklimatische Lamellendach das ganze Jahr über zu nutzen, können umlaufende Verglasungen von Sunroom installiert werden. Für alle Lamellendächer Oskura Waterproof UNICA - 2.0 - XL - ORIENTA bieten wir zahllose mobile Verglasungen für jede Anforderung: in Schiebeausführung, faltbar, als Schiebe-Dreh-Ausführung oder mit Vertikalbewegung.





SALISCENDI / VERTIKALES SCHIEBEELEMENT

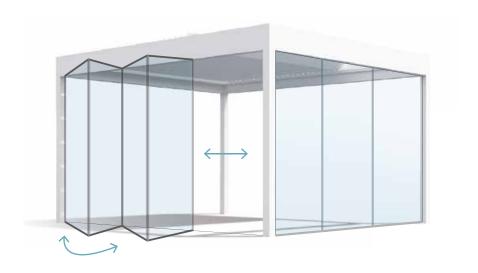
Sistema motorizzato che consente la chiusura in verticale, anche di grandi superfici, disponibile con profili freddi o a taglio termico.

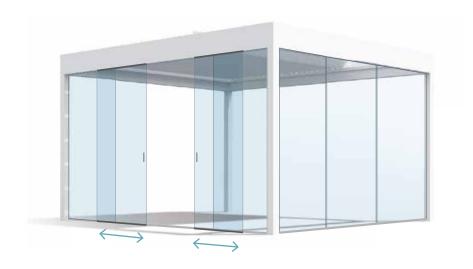
Motorisiertes System für die vertikale Schließung auch großer Flächen. Erhältlich mit Kaltprofilen oder wärmegedämmt.

VETRATE A PARCHEGGIO / DREH-SCHIEBEWÄNDE

Tuttovetro è un'ottima soluzione per creare un ambiente che permette di avere un'apertura parziale o totale della vetrata senza profili verticali per la massima luminosità.

Tuttovetro ist eine ausgezeichnete Lösung für die Schaffung eines sehr hellen Ambientes, weil das System die teilweise oder vollständige Öffnung der Verglasung ohne Vertikalprofile ermöglicht.





VETRATE PIEGHEVOLI / GLASFALTWÄNDE

Le molteplici tipologie di vetrate pieghevoli Sunroom permettono di realizzare grandi aperture per una flessibilità e comunicazione costanti tra interno ed esterno.

Die zahlreichen Arten der Glasfaltwänden von Sunroom gestatten die Schaffung großer Öffnungen, die Flexibilität und die dauerhafte Verbindung zwischen Innen- und Außenbereich gewährleisten.

VETRATE SCORREVOLI / SCHIEBEWÄNDE

Le vetrate Sunroom rispondono sempre ad ogni esigenza del cliente, a taglio termico o con profili freddi presentano una qualità certificata.

Die Glaswände von Sunroom werden stets allen Anforderungen des Kunden gerecht. Wärmegedämmt oder mit Kaltprofilen ausgestattet, sind sie von zertifizierter Oualität.

COLORI FARBEN





CON SUPPLEMENTO / MIT AUFPREIS



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

HAUPTMERKMALE

OSKURA WATERPROOF





LAME COIBENTATE
CON MATERIALE ISOLANTE
Gedämmte Lamellen



ILLUMINAZIONE LED *
Led-Beleuchtung*



ALLUMINIO Aluminium



PROTEZIONE DAL VENTO CERTIFICATA UNI EN 13659 Windwiderstand Zertifiziert Nach Din EN 13659

MADE IN



ACCIAIO INOX Edelstahl



MARCATURA CE CE-Kennzeichnung



ANTISISMICA *
Erdbebensicher *



TESTATA PER 10MILA CICLI DI APERTURA E CHIUSURA Für 10.000 Öffnungs- Und Schliesszyklen Getestet



CERTIFICAZIONE DI TENUTA ALL'ACQUA UNI EN 12208:2000 Zertifizierung Der Wasserdichtheit UNI EN 12208:2000



PRODOTTO IN ITALIA Hergestellt in Italien



STRUTTURA PORTANTE CERTIFICATA EN 1090-1 Zertifiziertes Tragwerk Nach din EN 1090-1



CERTIFICAZIONE CARICO NEVE *
Schneelast-Zertifizierung *



IMPIANTO ELETTRICO INTEGRATO Integrierte Elektroanlage



ECO-FRIENDLY Eco-Friendly



SISTEMA MOTORIZZATO Motorisiertes System



DRENAGGIO ACQUE PIOVANE Regenwasserabführung



COLLEGABILE ALLA DOMOTICA Anschliessbar an Hausautomation



* SU RICHIESTA / Auf Anfrage

L'installazione di Oskura Waterproof per l'abitazione o l'edificio commerciale deve essere sempre effettuata da tecnici esperti che eseguiranno il lavoro a regola d'arte. Oskura Waterproof dovrà essere perfettamente in piano per consentire il deflusso delle acque piovane.

Il team Sunroom supporta ogni progetto con differenti personalizzazioni come, ad esempio, il taglio delle colonne su richiesta e misure del cliente.

La struttura della pergola bioclimatica Oskura Waterproof viene fornita in blocchi pre-montati per una maggiore praticità di installazione che comprendono l'impianto elettrico, i cablaggi e l'impianto di scarico delle acque piovane.

Die Installation von Oskura Waterproof an Wohn- oder Geschäftsgebäuden muss stets von erfahrenen Fachleuten vorgenommen werden, die die fachgerechte Durchführung der Arbeiten garantieren.

Oskura Waterproof muss perfekt eben sein, damit das Regenwasser abfließen kann. Das Team der Firma Sunroom unterstützt alle Projekte mit diversen Personalisierungsmöglichkeiten, etwa dem maßgerechten Schneiden der Pfosten auf Anfrage des Kunden. Das Tragwerk des bioklimatischen Lamellendaches Oskura Waterproof wird aus praktischen Gründen in vormontierten Blöcken ausgeliefert, die die Elektroanlage, die Verkabelungen und die Anlage für die Abführung des Regenwassers umfassen.

SCHEDA TECNICA TECHNISCHES DATENBI ATT

TECHNISCHES DATENBLATT	OSKURA Unica	OSKURA 2.0 OSKURA 2.0 - REVERSE	OSKURA XL OSKURA XL - REVERSE	OSKURA ORIENTA
L MAX / B MAX	4200 mm	3100 mm	4200 mm	4200 mm
P MAX / T MAX	6199 mm	6219 mm	6219 mm	6219mm
PESO COMPLESSIVO PERGOLA / GESAMTGEWICHT LAMELLENDACH	30 Kg/m²	28 Kg/m²	30 Kg/m²	30 Kg/m²
STRUTTURA IN LEGA PRIMARIA EN6060 E EN6063 (ALLUMINIO ESTRUSO) KONSTRUKTION AUS PRIMÄRLEGIERUNG NACH DIN EN 6060 UND DIN EN 6063 (EXTRUDIERTES ALUMINIUM)	~	~	✓	~
LAME ISOLATE / GEDÄMMTE LAMELLEN	✓	~	✓	✓
INGOMBRO MAX LAME RACCOLTE MAX. PLATZBEDARF ZUSAMMENGESCHOBENE LAMELLEN	1523 mm	663 mm	1273 mm	-
PASSO LAMA / LAMELLENABSTAND	199 mm	199 mm	199 mm	199 mm
SPESSORE LAMA / LAMELLENDICKE	38 mm	18 mm	38 mm	38 mm
PROFILO COLONNA / PFOSTENPROFIL	150x150 mm	150x150 mm	150x150 mm	150x150 mm
PROFILO GRONDA / REGENRINNENPROFIL	150x286 mm	150x250 mm	150x250 mm	150x250 mm
MOVIMENTAZIONE A MOTORE / MOTORANTRIEB	✓	✓	✓	✓
ORIENTAMENTO LAME / AUSRICHTUNG LAMELLEN	0 - 115°	-	-	0 - 115°
CERTIFICAZIONE DELLA STRUTTURA EN 1090-1:2009/A1:2011 ZERTIFIZIERUNG DES TRAGWERKS NACH DIN EN 1090-1:2009/A1:2011	✓	~	✓	✓
PROTEZIONE DAL VENTO CERTIFICATA UNI EN 13659 ZERTIFIZIERTER WINDWIDERSTAND NACH DIN EN 13659	CLASSE 6 (GRADO 10 SCALA BEAUFORT) KLASSE 6 (GRAD 10 BEAUFORTSKALA)	CLASSE 6 (GRADO 10 SCALA BEAUFORT) KLASSE 6 (GRAD 10 BEAUFORTSKALA)	CLASSE 6 (GRADO 10 SCALA BEAUFORT) KLASSE 6 (GRAD 10 BEAUFORTSKALA)	CLASSE 6 (GRADO 10 SCALA BEAUFORT) KLASSE 6 (GRAD 10 BEAUFORTSKALA)
CERTIFICAZIONE DI TENUTA ALL'ACQUA - UNI EN 12208:2000 ZERTIFIZIERUNG DER WASSERDICHTHEIT NACH DIN EN 12208:2000	/	✓	✓	✓
CHIUSURE PERIMETRALI A VETRO UMLAUFENDE VERGLASUNGEN	SU RICHIESTA AUF ANFRAGE	SU RICHIESTA AUF ANFRAGE	SU RICHIESTA AUF ANFRAGE	SU RICHIESTA AUF ANFRAGE
ILLUMINAZIONE A LED LED-BELEUCHTUNG	SU RICHIESTA AUF ANFRAGE	SU RICHIESTA AUF ANFRAGE	SU RICHIESTA AUF ANFRAGE	SU RICHIESTA AUF ANFRAGE
SENSORI CLIMATICI (VENTO, PIOGGIA, SOLE, TEMPERATURA) KLIMASENSOREN (WIND, REGEN, SONNE, TEMPERATUR)	SU RICHIESTA AUF ANFRAGE	SU RICHIESTA AUF ANFRAGE	SU RICHIESTA AUF ANFRAGE	SU RICHIESTA AUF ANFRAGE

L'azienda nel perseguire una politica volta al costante miglioramento, si riserva il diritto di apportare, in qualsiasi momento e senza preavviso, le modifiche ai prodotti che riterrà utili e necessarie. A causa di naturali limiti tecnici di riproduzione e stampa, il colore dei modelli a catalogo è puramente indicativo e non può costituire motivo di rivalsa.

Das Unternehmen legt Wert auf eine konstante Verbesserung seiner Produkte und behält sich deshalb das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen an den Produkten durchzuführen, die nach seinem Dafürhalten nützlich oder erforderlich sind. Aufgrund der technischen Einschränkungen bei der Wiedergabe und dem Druck handelt es sich bei den Farben der Modelle im Katalog um reine Anhaltswerte, die keinen Grund für Schadloshaltung darstellen können.

DESIGN Binario01 - binario01.com
RENDER Claudio Pedini - Potographer 3D

© SUNROOM 2022 / 01



Tender srl

Via Mercadante, 10 - 47841 Cattolica (RN) ITALIA Tel. +39 0541.834011 - fax +39 0541.833085 info@sunroom.it

sunroom.it \mid **f** in \bigcirc \mathcal{P}