

PLENIA SERIES

PERGOLE
CATALISTINO

OUTDOOR COLLECTION



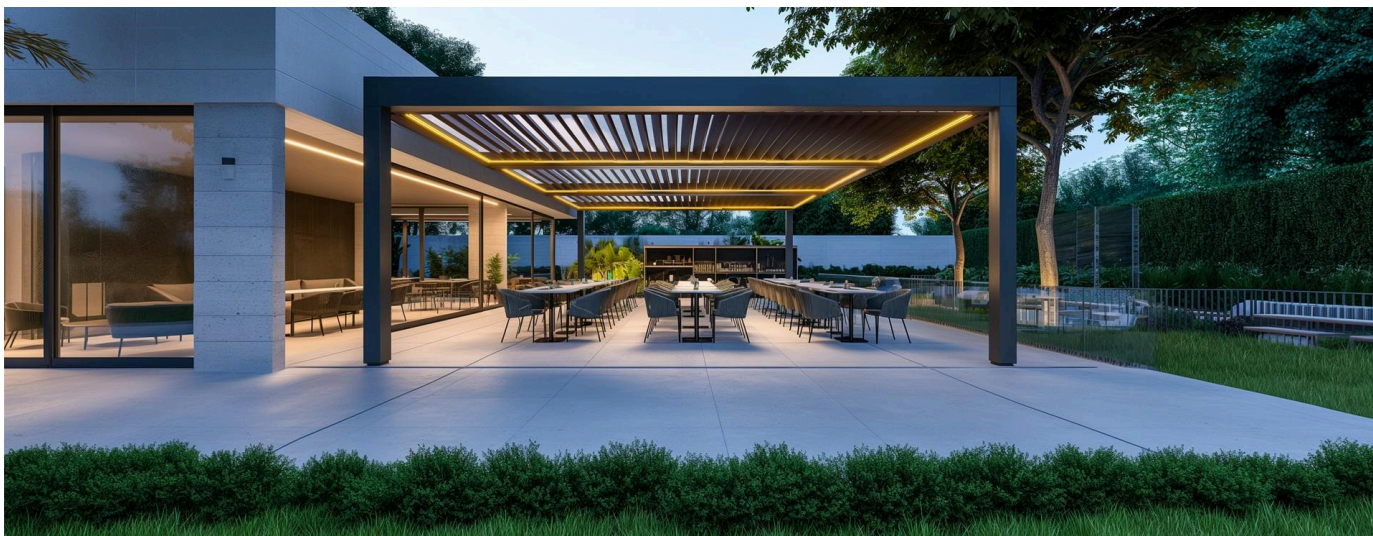
PIÙ SPAZIO, PIÙ LUCE, PIÙ VITA.

PLENIA. LA PERFEZIONE DELLA LINEA, LA PIENEZZA DELLO SPAZIO

PLENIA nasce dall'unione di due concetti cardine del design contemporaneo: la pienezza del vivere lo spazio e la purezza della linea in piano.

Il nome evoca una filosofia dell'outdoor dove il comfort è totale e l'estetica è definita da geometrie orizzontali perfette. Progettata per integrarsi con discrezione e prestigio in ogni contesto architettonico, la Serie PLENIA trasforma il concetto di copertura in una vera e propria estensione della casa.

Nata dalla sinergia tra DECORE SRL e ALTOSA LTD*, questa collezione rappresenta l'incontro tra rigore ingegneristico e minimalismo formale. Ogni struttura è pensata per chi cerca la massima continuità visiva: tetti in piano che sfidano le convenzioni, offrendo una protezione impeccabile senza interrompere l'armonia delle linee dell'edificio.



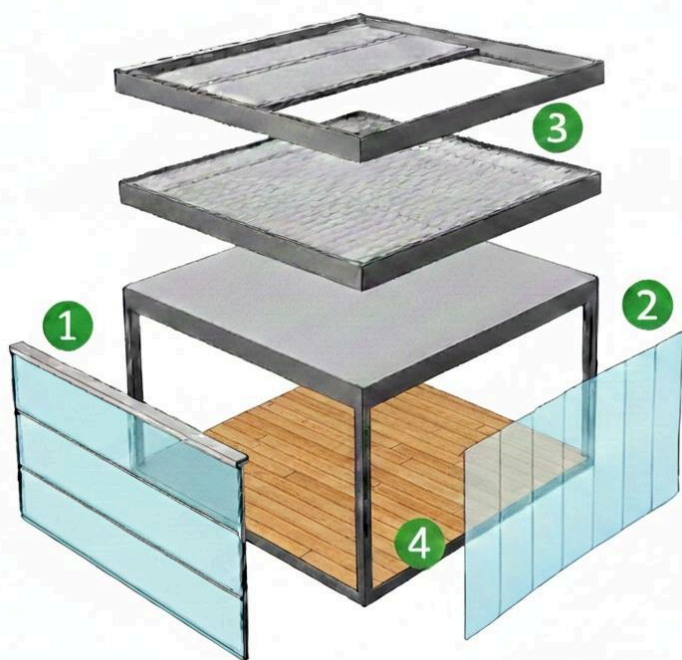
UNA GAMMA, INFINITE ATMOSFERE

- **MINIMALISMO IN PIANO** | Un design studiato per mantenere l'estetica orizzontale, garantendo al contempo un deflusso delle acque invisibile ed efficiente.
- **INNOVAZIONE BIOCLIMATICA** | Sistemi a lame orientabili e retrattili per modellare luce e aria secondo il desiderio di chi le abita.
- **SOLIDITÀ E PIENEZZA** | Strutture imponenti con profili fino a 18x18 cm, progettate per dare corpo e valore al tuo spazio esterno.
- **MODULARITÀ TOTALE** | Massima compatibilità tra i diversi modelli della gamma, con la possibilità di accoppiare due o più moduli per raggiungere qualsiasi dimensione desiderata.
- **COIBENTAZIONE E COMFORT ACUSTICO** | L'utilizzo di poliuretano (EPS) all'interno delle lamelle garantisce un isolamento superiore, riducendo il rumore della pioggia e migliorando il comfort termico sotto la struttura.
- **INTEGRAZIONE SMART E DOMOTICA** | Gestione evoluta tramite motorizzazioni Somfy e sensori intelligenti per vento, pioggia e temperatura, che proteggono la struttura in tua assenza.
- **DESIGN LUMINOSO INTEGRATO** | Sistemi di illuminazione a LED (3000K-3500K) integrati nei profili, progettati per creare scenari serali eleganti con gestione tramite telecomando a 5 canali.
- **SISTEMA DI CHIUSURA "ALL-SEASON"** | Predisposizione nativa per l'integrazione di vetrate scorrevoli, a pacchetto o tende tecniche ZIP, per trasformare la pergola in una vera stanza ermetica.

VERSIONI DISPONIBILI

- **PLENIA ESSENZA** | tetto solo orientabile | piantone 13x13 | lama 23 | rotaz. lame 0°-105° | dimensione max L 450 P 800
- **PLENIA LUNA 25** | tetto solo orientabile | piantone 18x18 | lama 25 | rotaz. lame 0°-105° | dimensione max L 700 P 800
- **PLENIA LUNA 29** | tetto solo orientabile | piantone 18x18 | lama 29 | rotaz. lame 0°-105° | dimensione max L 600 P 600
- **PLENIA ECLISSI 25** | tetto solo retrattile | piantone 18x18 | lama 25 | rotaz. lame 0°-90° | dimensione max L 700 P 800
- **PLENIA ECLISSI 29** | tetto solo retrattile | piantone 18x18 | lama 29 | rotaz. lame 0°-90° | dimensione max L 600 P 600
- **PLENIA GENIALE 25** | tetto orientabile e retrattile | piantone 18x18 | lama 25 | rotaz. lame 0°-90° | dimensione max L 700 P 800
- **PLENIA GENIALE 29** | tetto orientabile e retrattile | piantone 18x18 | lama 29 | rotaz. lame 0°-90° | dimensione max L 600 P 600
- **PLENIA TRAMA** | tetto con telo pvc | piantone 18x18 | dimensione max L 550 P 800
- **PLENIA LUMINOSA** | tetto fisso con vetro | piantone 18x18 | dimensione max L 650 P 800
- **PLENIA CORTINA** | tetto fisso con pannelli | piantone 18x18 | dimensione max su misura L 650 P 800
- **PLENIA INTRECCI** | tetto con telo intrecciato | piantone 13x13 | dimensione max L 450 P 800

POSSIBILI CONFIGURAZIONI



1. SCHERMATURE VERTICALI E SISTEMI A GHIGLIOTTINA

Integrazione di tende ermetiche (zip o steccate) e vetrate a scorrimento verticale, manuali o motorizzate, realizzati con vetri temperati o stratificati ad alta sicurezza per garantire massima resistenza e isolamento.

2. SISTEMI PERIMETRALI TRASPARENTI E SCHERMATURE INTEGRATE

Pareti vetrate panoramiche con apertura scorrevole o a libro, realizzate con vetri di sicurezza stratificati o temperati per un isolamento termo-acustico d'eccellenza. Il sistema integra schermature frangisole coordinate, fisse o mobili, per un controllo ottimale della luce e della privacy.

3. SISTEMI DI COPERTURA MULTIFUNZIONALI E DINAMICI

Coperture fisse o motorizzate con personalizzazione materica per ogni esigenza climatica: sistemi in alluminio a lamelle orientabili o pannelli coibentati per isolamento termico e acustico; superfici in vetro stratificato per massima luminosità zenitale; membrane in PVC impermeabili e oscuranti con sistema a impacchettamento per una gestione flessibile dello spazio.

4. BASAMENTO STRUTTURALE INTEGRATO E PEDANA AUTOPORTANTE

Soluzione ingegneristica con pedana solidale al telaio che garantisce stabilità superiore e planarità su ogni superficie senza interventi invasivi. Il piano di calpestio è altamente personalizzabile con finiture di pregio, tra cui legni naturali, ceramiche d'avanguardia o materiali compositi ad alta resistenza.

POSSIBILI PERSONALIZZAZIONI



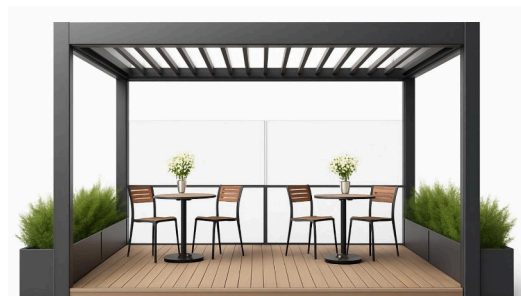
Serie Plenia è la bioclimatica con pedana autoportante integrata ai piantoni. Un sistema sartoriale dove scegli la tua pavimentazione (alluminio, legno o gres) e personalizzi le pareti con verde verticale, pannelli o carta da parati outdoor.



La Serie Plenia offre un'integrazione domotica completa per l'outdoor: sistemi di illuminazione LED diffusi (struttura, ogive, pedana e piantoni), dotazioni elettriche come prese USB e riscaldamento, e intrattenimento audio, tutto governabile tramite assistente vocale per il massimo comfort tecnologico.



La Serie Plenia ti fa assaporare il mutare delle stagioni sotto l'esclusivo tetto vetrato, un'estasi di luce naturale. Domina ogni riflesso con i frangisole scorrevoli e avvolgiti nella frescura della tenda zip, protezione assoluta contro il sole più ardente.



La Serie Plenia arricchisce bar, ristoranti e hotel, offrendo il piacere di degustare piatti, cocktail o colazioni in spazi all'aperto riparati. Valorizza la tua struttura ricettiva con un design esclusivo, trasformando ogni momento dei tuoi ospiti in un'esperienza indimenticabile.

SISTEMA DI DRENAGGIO DELL'ACQUA PIOVANA



PROGETTAZIONE: I sistemi bioclimatici sono progettati per raccogliere l'acqua piovana.

CANALIZZAZIONE: L'acqua viene convogliata dai pannelli verso le grondaie.

SCARICO: L'acqua raccolta viene trasferita all'esterno attraverso l'interno del profilo del montante (verticale).

LAVORAZIONE TECNICA: Per agevolare lo scarico dell'acqua piovana, viene applicato un processo di intaglio sia al profilo della grondaia che al profilo del montante.

SISTEMI DI RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO PER ESTERNI

Soluzioni di design in alluminio rivestito per pareti e pavimentazioni, progettate per offrire una base strutturale solida, resistente alla corrosione e perfettamente integrata con i sistemi di pergole bioclimatiche.



MATERIALE: Profili in alluminio estruso con rivestimento protettivo ad alta resistenza.

APPLICAZIONE PARETE/PAVIMENTO: I moduli SG-1103 e SG-1104 assicurano una copertura estetica e funzionale delle superfici.

ANGOLARI DI GIUNZIONE: I componenti SG-1101 e SG-1102 permettono raccordi angolari precisi per un'installazione a regola d'arte.

DRENAGGIO INTEGRATO: La struttura in alluminio facilita il deflusso dell'acqua piovana dai pannelli verso le grondaie e i montanti, mantenendo il rivestimento asciutto.

SISTEMI DI GIUNZIONE ANGOLARE UNIVERSALI



SOLUZIONE UNIVERSALE: Moduli di giunzione angolare progettati per tutti i sistemi.

IMPERMEABILIZZAZIONE: Grazie alla guarnizione EPDM integrata, la tenuta all'acqua è elevata ai massimi livelli, garantendo prestazioni durature nel tempo.

DURATA E RESISTENZA: Il collegamento tra la grondaia e il giunto angolare è assicurato da grani e dadi in acciaio inossidabile (inox), offrendo una soluzione eccellente sia per estetica che per robustezza.

MODULO SISTEMA SINGOLO: Il componente permette una giunzione perfetta e perpendicolare, eliminando la necessità di tagli inclinati dei profili.

SISTEMI DI GIUNZIONE MULTIPLA E DRENAGGIO AVANZATO

TENUTA STAGNA TOTALE: L'utilizzo di guarnizioni in EPDM assicura la massima impermeabilità contro gli agenti esterni, garantendo una protezione completa della struttura.

DRENAGGIO INTEGRATO INTELLIGENTE: Grazie allo speciale nodo di drenaggio, lo scarico dell'acqua piovana di più sistemi viene convogliato in un unico montante portante, eliminando la necessità di pilastri aggiuntivi e offrendo una soluzione sia estetica che funzionale.

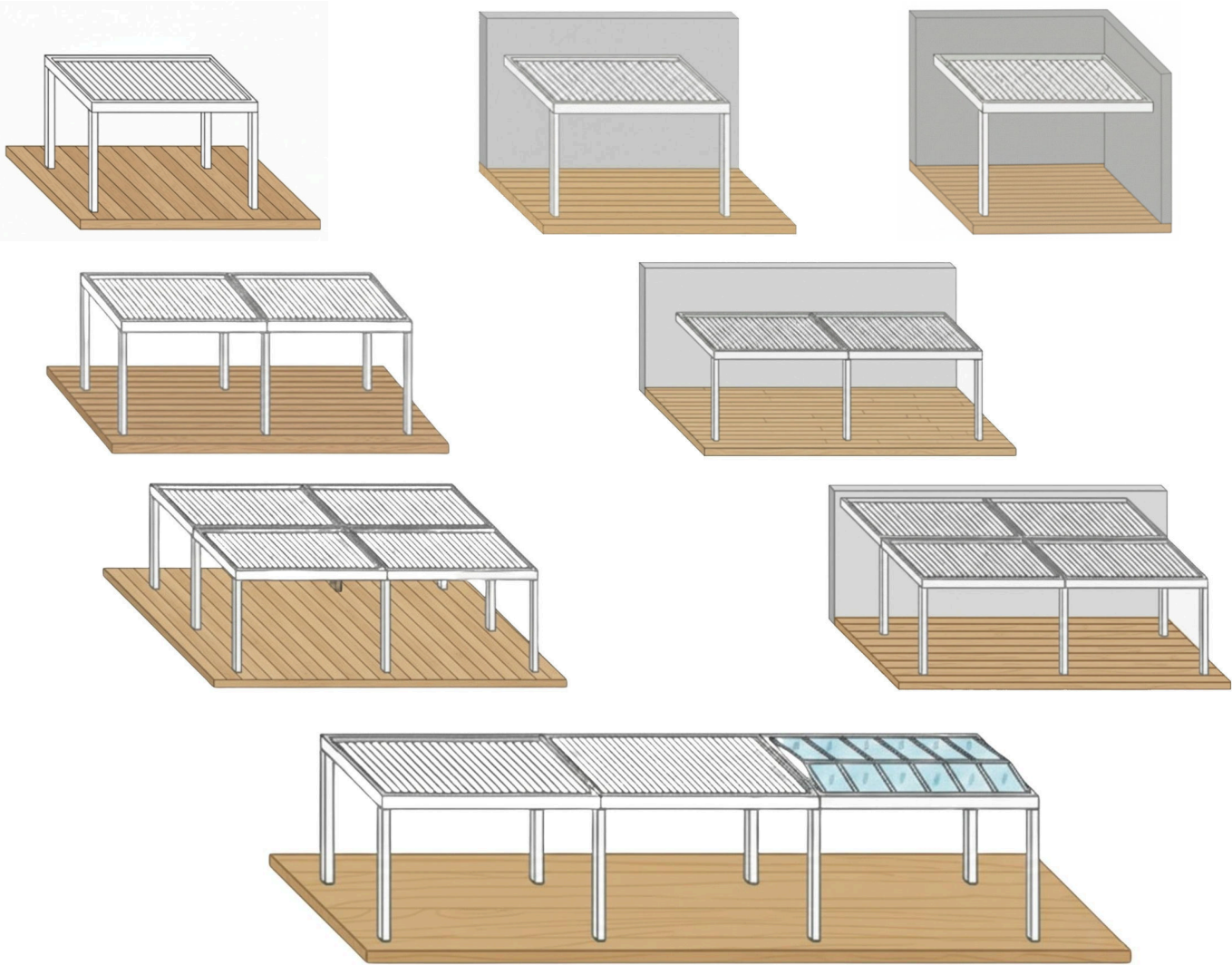
FISSAGGIO AD ALTA RESISTENZA: I punti di connessione tra grondaie e giunti sono fissati con grani e dadi in acciaio inossidabile (inox), garantendo stabilità strutturale, facilità di montaggio e una lunga durata nel tempo.



MODULO SISTEMA DOPPIO: Grazie allo speciale pezzo di giunzione angolare, è possibile realizzare un collegamento bidirezionale perfetto. Questo sistema permette una giunzione perpendicolare senza la necessità di tagliare i profili ad angolo.

MODULO SISTEMA QUADRUPLO: Progettato per applicazioni che richiedono una giunzione a quattro vie. Il design speciale permette a tutti i profili di unirsi in modo perpendicolare e impeccabile.

CONFIGURAZIONI:



COLORI DI SERIE: I colori sono disponibili con finitura liscia o ruvida, da specificare al momento dell'ordine.



I colori sono disponibili con finitura liscia o ruvida, da specificare al momento dell'ordine.

PLENIA ESSENZA

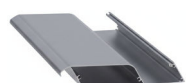
Minimalismo e leggerezza

La Bioclimatica ESSENZA incarna la sintesi perfetta tra minimalismo estetico e avanguardia ingegneristica, ridefinendo l'outdoor attraverso linee pulite e una struttura visivamente eterea.

Dove la solidità dell'alluminio incontra la leggerezza del design, il sistema dialoga con la natura regolando luce e ventilazione per offrire un comfort naturale tutto l'anno.



CARATTERISTICHE TECNICHE :

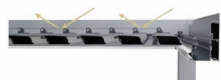


LAMA BIOCLIMATICA

DIMENSIONI | 236 X 46,8

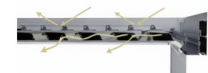
ORINETAMENTO | 0-105°

Optional : RIEMPIMENTO | EPS



0° CHIUSO :

Protezione completa. Il tetto diventa impermeabile e protegge da qualsiasi condizione atmosferica.



5° VENTILAZIONE :

Consente l'aerazione dell'ambiente anche durante la pioggia o la neve, mantenendo l'interno asciutto.



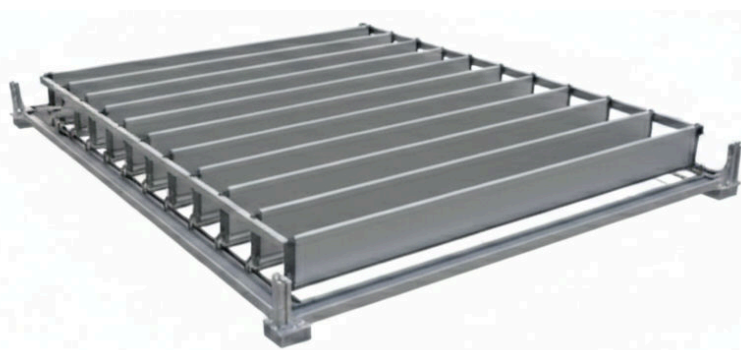
45° CONTROLLO :

Permette l'ingresso della luce solare diffusa mantenendo il controllo dell'illuminazione e



105° PIENA APERTURA :

Massimizza l'ingresso della luce solare per godere appieno delle belle giornate.



MOTORIZZAZIONE:

- Sistema a pistone elettrico, potente e silenzioso.
- Compatibilità con sistemi Somfy.

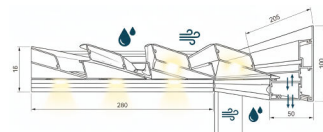


ILLUMINAZIONE E SENSORI :

Optional : Predisposizione per sensori pioggia e vento per la chiusura automatica di sicurezza.

Optional : Profili LED integrati per un'atmosfera serale esclusiva :

- Luce Calda 3000 K, Luce Bianca 4000 K, Luce Fredda 6000 K
- Strip Led a RGB con possibilità di impostazione a colore fisso o a variazione automatica continua



TRAVE

DIMENSIONI | 224x134

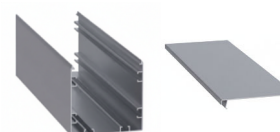
Con guarnizione antispiffero e antipioggia



PIANTONE

DIMENSIONI | 130 x 130

Piantone Ispezionabile
Pluviale Diametro 60



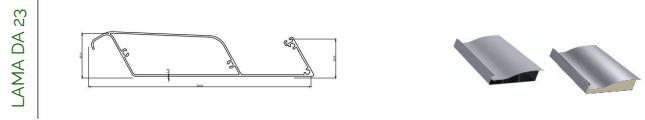
SOSTENIBILITÀ (ECO-LIVING) :

- Alluminio riciclabile al 100% senza perdita di qualità.
- Processi produttivi ottimizzati per ridurre l'impatto ambientale.
- Aggiungiamo valore al futuro tramite il riciclo.



LAMA BIOCLIMATICA

L'eccellenza ingegneristica del nostro sistema si esprime nell'integrazione tra la lama da 230 mm e una chiusura ermetica con guarnizione dedicata. Il meccanismo di rotazione avanzata, unito alla schiumatura interna opzionale, assicura performance termoacustiche d'avanguardia. Grazie alla domotica dei sensori smart, garantiamo un microclima perfetto e una risposta proattiva agli agenti atmosferici.

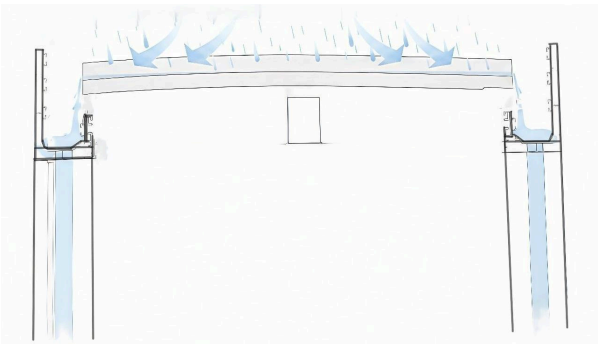


CONTROLLO E AUTOMAZIONE INTELLIGENTE



Vivi l'esperienza di un comfort senza pensieri. I prodotti DECORE sono compatibili con smartphone e i principali sistemi di Home Automation. Grazie a una rete di sensori intelligenti, la struttura si adatta autonomamente a sole, pioggia e vento, massimizzando l'efficienza energetica e la sicurezza. Dai comandi vocali all'automazione climatica: la tecnologia DECORE lavora per te, garantendo longevità e performance costanti.

ROMPITRATTA :

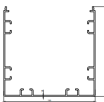


Il rompitratta è il profilo in alluminio che assicura la perfetta stabilità delle lamelle contro neve e vento.

Standard di sicurezza: Integrato di serie per larghezze dai 5 metri in su per garantire la massima tenuta strutturale.

Versatilità su misura: Disponibile come optional anche su dimensioni ridotte per chi necessita di un rinforzo extra contro i carichi neve, unendo efficienza meccanica e personalizzazione.

ALLUMINIO:

AL019 	PROFILO TRAVE GRONDA Peso unitario: 4.959 g/m Peso barra: 29754 gr Barra: 6000 mm	AL020 	PROFILO TRAVE CENTRALE Peso unitario: 4.442 g/m Peso barra: 26652 gr Barra: 6000 mm	AL021 	PROFILO GRONDA Peso unitario: 1.322 g/m Peso barra: 7932 gr Barra: 6000 mm	AL022 	PROFILO PANNELLO Peso unitario: 2.496 g/m Peso barra: 14976 gr Barra: 6000 mm
AL023 	PROFILO PILASTRO (BASE) Peso unitario: 2.461 g/m Peso barra: 14766 gr Barra: 6000 mm	AL024 	PROFILO DI COPERTURA PILASTRO (BASE) Peso unitario: 894 g/m Peso barra: 5364 gr Barra: 6000 mm	AL025 	PROFILO DOPPIO LED Peso unitario: 734 g/m Peso barra: 4404 gr Barra: 6000 mm	AL026 	PROFILO TRAZIONE INCLINABILE Peso unitario: 1.003 g/m Peso barra: 6018 gr Barra: 6000 mm

LISTINO PREZZI PLENIA ESSENZA (Lamelle Solo Orientabili)

	L P ↓ ↑ (mm)	4 Piantoni								6 Piantoni					
		1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000
ROMPITRATTA	2500	6.325 €	6.555 €	6.880 €	7.550 €	8.185 €	8.815 €	9.450 €	10.080 €	11.350 €	11.980 €	12.610 €	13.245 €	13.875 €	14.510 €
	2750	6.555 €	6.785 €	7.110 €	7.780 €	8.415 €	9.045 €	9.680 €	10.310 €	11.580 €	12.210 €	12.840 €	13.475 €	14.105 €	14.740 €
	3000	6.785 €	7.015 €	7.340 €	8.010 €	8.645 €	9.275 €	9.910 €	10.540 €	11.805 €	12.440 €	13.070 €	13.705 €	14.335 €	14.970 €
	3250	7.015 €	7.245 €	7.570 €	8.240 €	8.875 €	9.505 €	10.140 €	10.770 €	12.035 €	12.670 €	13.300 €	13.935 €	14.565 €	15.200 €
	3500	7.245 €	7.475 €	7.800 €	8.470 €	9.105 €	9.735 €	10.370 €	11.000 €	12.265 €	12.900 €	13.530 €	14.165 €	14.795 €	15.430 €
	3750	7.475 €	7.705 €	8.030 €	8.700 €	9.335 €	9.965 €	10.600 €	11.230 €	12.495 €	13.130 €	13.760 €	14.395 €	15.025 €	15.660 €
	4000	7.705 €	7.935 €	8.260 €	8.930 €	9.565 €	10.195 €	10.830 €	11.460 €	12.725 €	13.360 €	13.990 €	14.625 €	15.255 €	15.890 €
	4250	7.935 €	8.165 €	8.490 €	9.160 €	9.795 €	10.425 €	11.060 €	11.690 €	12.955 €					
	4500	8.165 €	8.395 €	8.720 €	9.390 €	10.025 €	10.655 €	11.290 €	11.920 €	13.185 €					

4 Piantoni6 Piantoni

I prezzi sopra indicati si riferiscono al sistema disassemblato e tagliato su misura; non includono IVA, trasporto e imballaggio. Motore e telecomando sono inclusi.

- OPTIONALS:
- LED Bianco: +8% | LED RGB Multicolore: +12%
 - Isolamento Pannelli (Poliuretano): +18%
 - Verniciatura Texture: +5% | Colori Fuori Standard: +10%