

BIO CLIMA TICA

ADARTE

OUTDOOR FORMAT

 **SOLISYSTEME®**



Terrazze, giardini d'inverno, spa, patio, bordo piscina, dehors: la vostra pergola bioclimatica diventa una vera e propria stanza.

Pur essendo all'aria aperta, lo spazio creato è abitabile. Adattabile a tutte le configurazioni architettoniche, sia in ristrutturazione che in costruzione. ADARTE contribuisce alla valorizzazione dell'immobile e s'inserisce perfettamente in un percorso di progettazione bioclimatica delle attuali abitazioni.

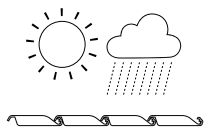
Non ci sono limiti per la creazione della propria copertura: accanto alle combinazioni già previste in collezione, è possibile realizzare ulteriori proposte pensate ad hoc per la specifica richiesta. Giocare con colori e accessori con la stessa facilità con cui gestire luce e ombra ed ottenere infinite combinazioni.

SCEGLI IL TUO STILE

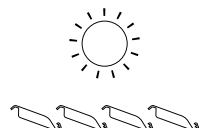
4 FUNZIONI ESSENZIALI IN 1 SOLO PRODOTTO

LA PERGOLA A LAMELLE ORIENTABILI ADARTE È UN SISTEMA BREVETTATO DI COPERTURA CHE COMBINA FUNZIONALITÀ ED ESTETICA

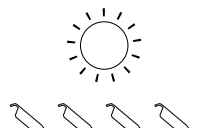
La sua tecnologia detta «Bioclimatica» vi offrirà una protezione ed un utilizzo ottimale del vostro spazio all'aperto consentendovi di regolare istantaneamente la luce solare, creando una rinfrescante ventilazione in caso di alte temperature o riparandovi dalle intemperie (pioggia, neve e vento). Perfetto compromesso tra la tenda da sole e la veranda, le lamelle in alluminio si orientano, molto semplicemente, manualmente o tramite un telecomando.



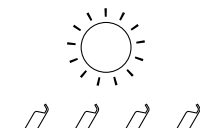
PROTEZIONE
Protegge dal sole e copre completamente lo spazio in caso di intemperie.



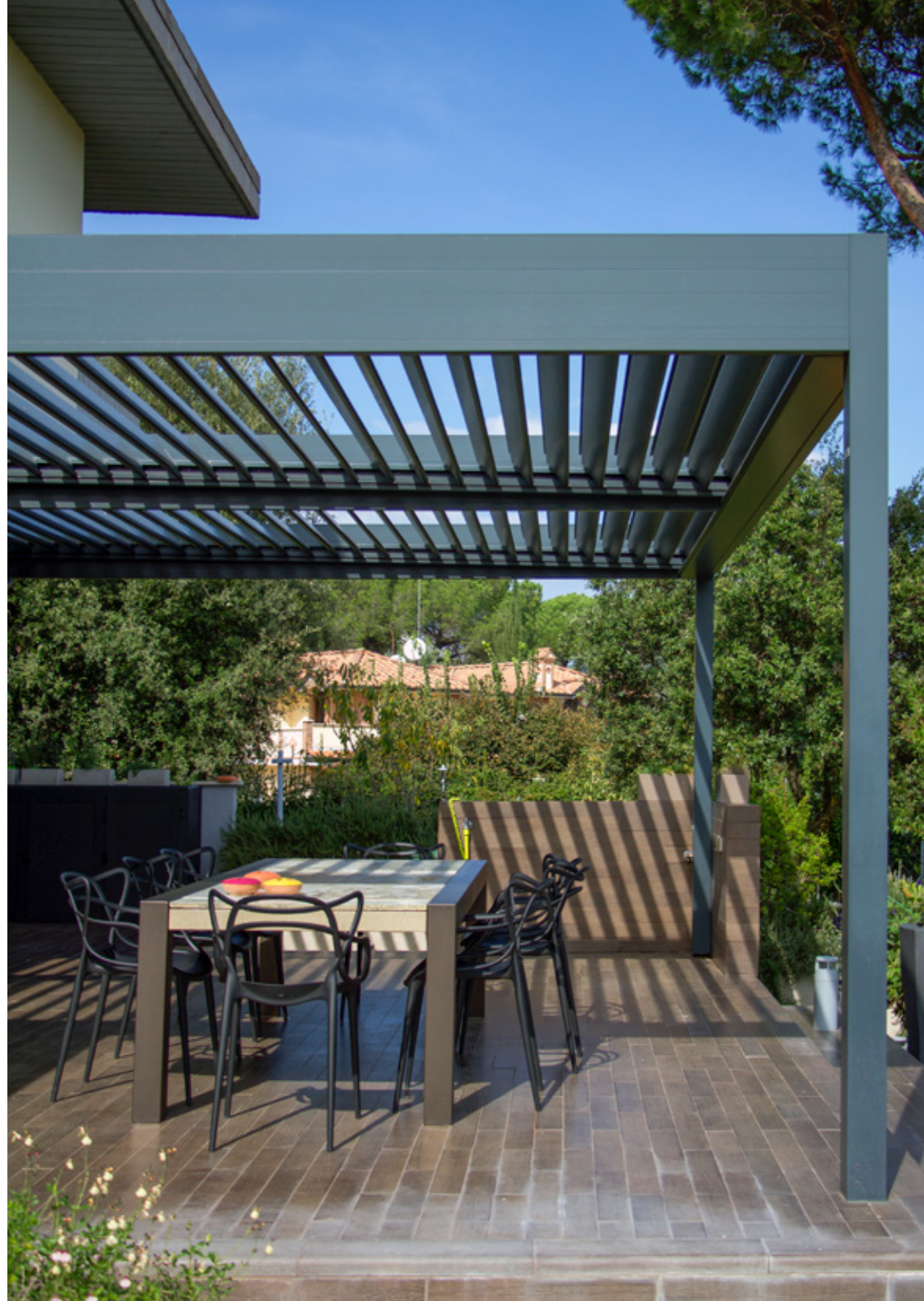
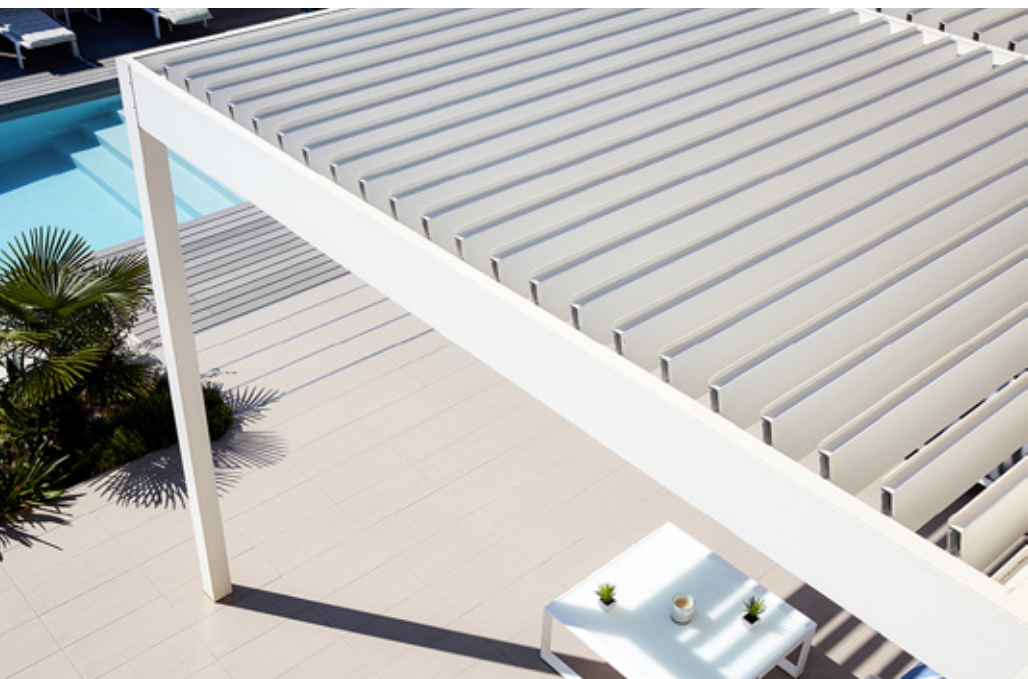
VENTILAZIONE
Crea una naturale ventilazione ed evita l'effetto serra conservando lo spazio ombreggiato.



ECO-COMPATIBILITÀ
Riduce la necessità di energia elettrica. Inclinando le lamelle gestisce la temperatura.



LUMINOSITÀ
Regola la luminosità gestendo l'intensità della luce naturale per godere degli spazi all'aperto tutto l'anno.



VERSATILITÀ

ADARTE mette a disposizione dei suoi clienti una vasta gamma di strutture standard e offre la possibilità di una progettazione su misura. È possibile integrarle o posizionarle al di sopra di qualsiasi tipo di struttura preesistente (alluminio, legno, acciaio, cemento). Pertanto, possono essere inserite in qualsiasi contesto architettonico esistente o di nuova costruzione.

- **GESTIONE DI LUCE E OMBRE.**

Le lamelle orientabili permettono la protezione dalla radiazione solare mantenendo allo stesso tempo lo spazio sottostante luminoso.

- **VENTILAZIONE NATURALE.**

Leggermente aperte, le lamelle favoriscono il riciclo d'aria conservando uno spazio ombreggiato evitando l'effetto serra.



CONFORMITÀ CE

La marcatura CE è obbligatoria per tutti i prodotti per i quali esiste una direttiva comunitaria. È realizzata dal fabbricante di un prodotto regolamentato nell'Unione Europea, il quale dichiara (con dichiarazione di conformità o di prestazione) che il prodotto è conforme ai requisiti di sicurezza, previsti dalle direttive o regolamenti comunitari applicabili.

La pergola bioclimatica a lamelle orientabili SOLISYSTEME è conforme:

- ai requisiti della Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106/CE e dell'Appendice ZA della norma UNI EN 13561;
- ai requisiti essenziali di sicurezza della Direttiva Macchine 2006/42/CE;
- resistenza al vento: Classe Tecnica 4.

CERTIFICAZIONI

CARICO PIOGGIA

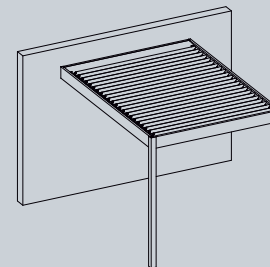
L'intera struttura è stata sottoposta ad una intensità di pioggia che va dalla pesante (130 mm/hr) a molto pesante (170 mm/hr) e anche molto grave (230 mm/hr) senza riscontrare deformazioni o rotture che possano incidere sulla sicurezza delle persone.

CARICO VENTO

Premesso che la pergola bioclimatica è stata classificata secondo la UNI EN 13659 con Classe di Resistenza al vento 4, pressione di prova 250 N/m². ADARTE ha dato un valore aggiunto al prodotto sottoponendolo, in laboratorio, a velocità del vento fino a 180 km/h (senza parete laterale) e 140 km/h (con parete laterale) con esito positivo della prova.

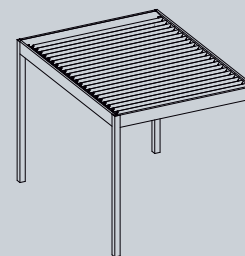


ADDOSSATA



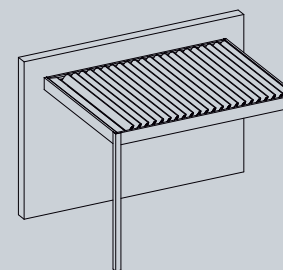
Le strutture addossate necessitano di un'ideale parete di fissaggio che costituisce una parte di sostegno della copertura. Permettono di coprire anche grandi superfici senza la necessità di pilastri intermedi. Regolando l'inclinazione delle lamelle è possibile variare la temperatura negli ambienti adiacenti.

AUTOPORTANTE



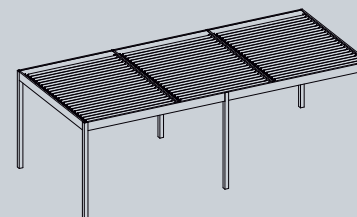
Le pergole autoportanti non richiedono sostegno a muro. Grazie alle piastre di fissaggio a pavimento, possono essere installate in qualsiasi contesto, adattandosi agli stili architettonici. La regolazione delle lamelle consente di modulare la luminosità, il passaggio dell'aria e di ottenere un'ottima protezione dagli agenti atmosferici.

RUOTATA



Le pergole ruotate hanno le lamelle disposte trasversalmente al muro. Questo modello viene utilizzato soprattutto per sporgenze minime. Il numero maggiore di lamelle permette di avere un migliore controllo della luce e ridurre i costi grazie alla possibilità di coprire spazi più ampi ottimizzando il numero dei moduli in copertura.

MODULI MULTIPLI



Le singole configurazioni possono essere accoppiate per creare moduli multipli che aumentano la superficie di copertura e ombra degli spazi esterni proponendo soluzioni specifiche e pratiche.

CONFIGURAZIONI

PERSONALIZZAZIONI

ADARTE personalizza il prodotto in base alle reali necessità del cliente proponendo soluzioni specifiche che si integrano perfettamente con la parte architettonica consentendo di svolgere la funzione tecnica della protezione solare. Strutture pratiche e funzionali di facile personalizzazione e con proposte decorative diverse. Oltre ad avere la possibilità di eseguire lavori fuori standard, le nostre pergole possono essere personalizzate anche nelle forme e nei colori dando un carattere specifico ed unico ai prodotti.



COLORI E FINITURE

È possibile personalizzare qualunque pergola grazie all'ampia gamma di colori RAL di serie, sublimati o fotolegno a disposizione; inoltre è possibile riprodurre verniciature e finiture personalizzate. La verniciatura termica delle componenti in alluminio garantisce la migliore resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV.

QUALICOAT e **QUALIMARINE** sono garanzie che permettono l'installazione delle nostre pergole in qualsiasi contesto.

I materiali trattati sono sottoposti ad un accurato controllo di produzione e di laboratorio, le lavorazioni avvengono nel rispetto delle specifiche di prodotto QUALICOAT.

Le principali proprietà delle vernici in polvere sono:

- Estetiche: lucido, opaco, setoso, ruvido.
- Identificative: colore
- Resistenza agli agenti atmosferici
- Resistenza alla corrosione
- Resistenza agli agenti chimici

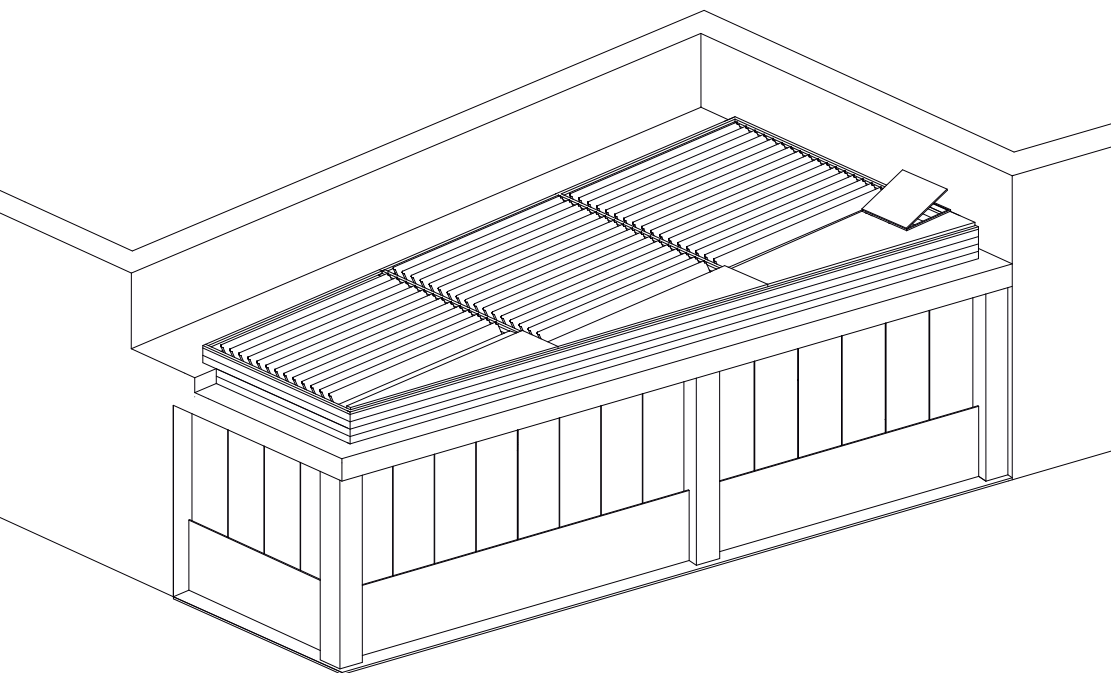


Le finiture di CLASSE 2 garantiscono una maggiore durata e resistenza della vernice agli agenti atmosferici e chimici: lo spessore dello strato verniciante ottenibile con questa tecnologia è nettamente superiore a quello ottenibile con vernice liquida e le caratteristiche meccaniche (durezza, elasticità) possono essere molto elevate.

GRANDI STRUTTURE E FUORI SQUADRO

Per valorizzare tutti gli ambienti, abbiamo la possibilità di realizzare coperture dalle forme asimmetriche, in situazione di forti fuori squadra e in luoghi con perimetri non regolari.

La lunga esperienza maturata negli anni e nei molteplici progetti realizzati ci permette di fornire le soluzioni più adeguate per rispondere ai concept più originali presenti nei vostri progetti. L'alluminio può assecondare le architetture più importanti ed è compatibile con soluzioni ingegneristiche formidabili, rappresenta il materiale più adatto per coprire grandi luci e offre maggiori garanzie contro il fuoco ed i sismi. Vantiamo una grande competenza nella costruzione di strutture in campo commerciale, recettivo e privato.



ADARTE
OUTDOOR FORMAT

MODELLI E SERIE

A101

CLASS

A103

CLASS EGO

A105

PLUS

A107

PLUS EGO

A109

ELEGANCE

ADARTE
OUTDOOR FORMAT

**CLASS
CLASS EGO**

**PLUS
PLUS EGO**



CLASS CLASS EGO



CLASS presenta una lamella standard orientabile.

La struttura addossata o autoportante è caratterizzata dal profilo monoblocco. Perfetta per soluzioni lineari e per raggiungere lunghezze fino a 7000mm senza l'utilizzo di montanti intermedi. Comando ad argano o motore.

CLASS EGO permette la piena personalizzazione della pergola nei colori, nelle dimensioni e nelle forme. È possibile eseguire installazioni particolari superando ostacoli per i fissaggi, fuori squadra, pendenze e personalizzazioni estetiche. Comando ad argano o motore.



Il sistema può essere integrato in strutture piane o in pendenza, in tal caso seguirà l'inclinazione della travatura esistente.

I sistemi sono compatibili anche in presenza di strutture articolate.

Per illuminare gli spazi è possibile inserire spot LED nelle lamelle o sulla gronda.

PLUS PLUS EGO

PLUS è caratterizzata dalla lamella rinforzata che consente di raggiungere in un'unica campata fino a 4500 mm di dimensioni massime del modulo. È adattabile a qualsiasi architettura esistente o di nuova costruzione.

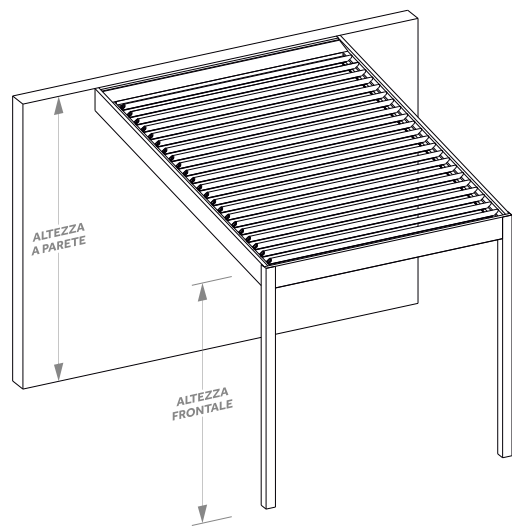
La serie **PLUS EGO** viene utilizzata per lavori su misura e/o in pendenza e permette la piena personalizzazione della pergola.



MODULI IN PENDENZA

Le Pergole **CLASS EGO** e **PLUS EGO** possono essere installate in pendenza senza comprometterne le prestazioni tecniche di tenuta all'acqua e al vento.

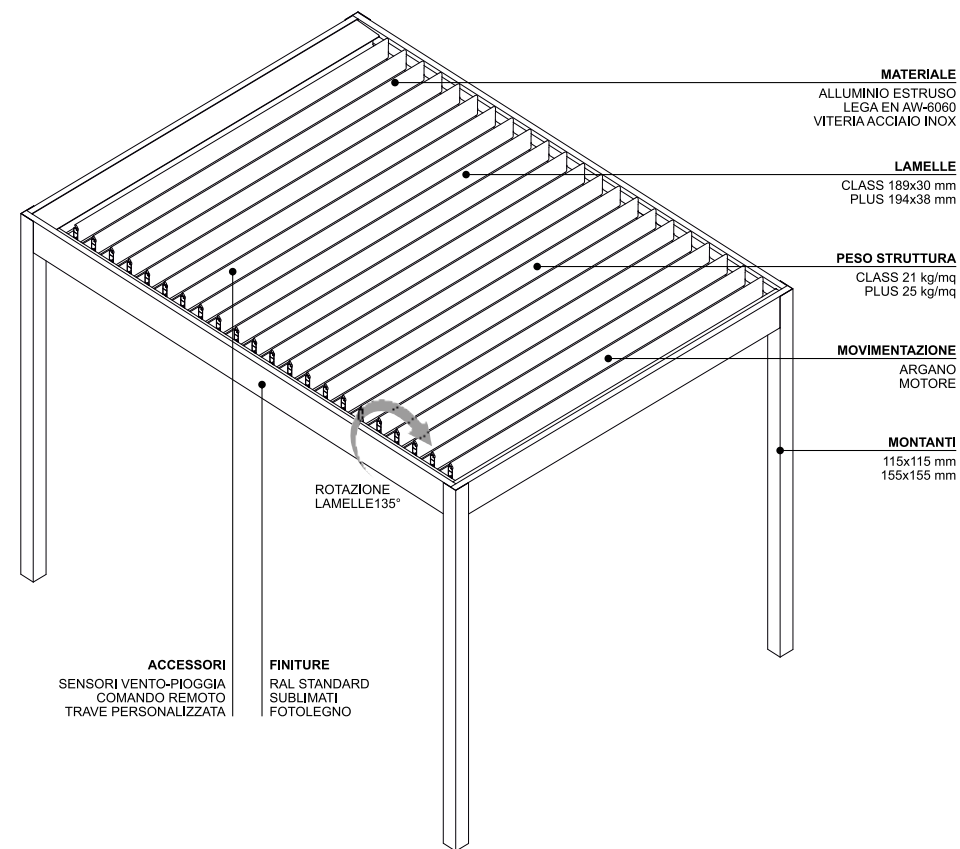
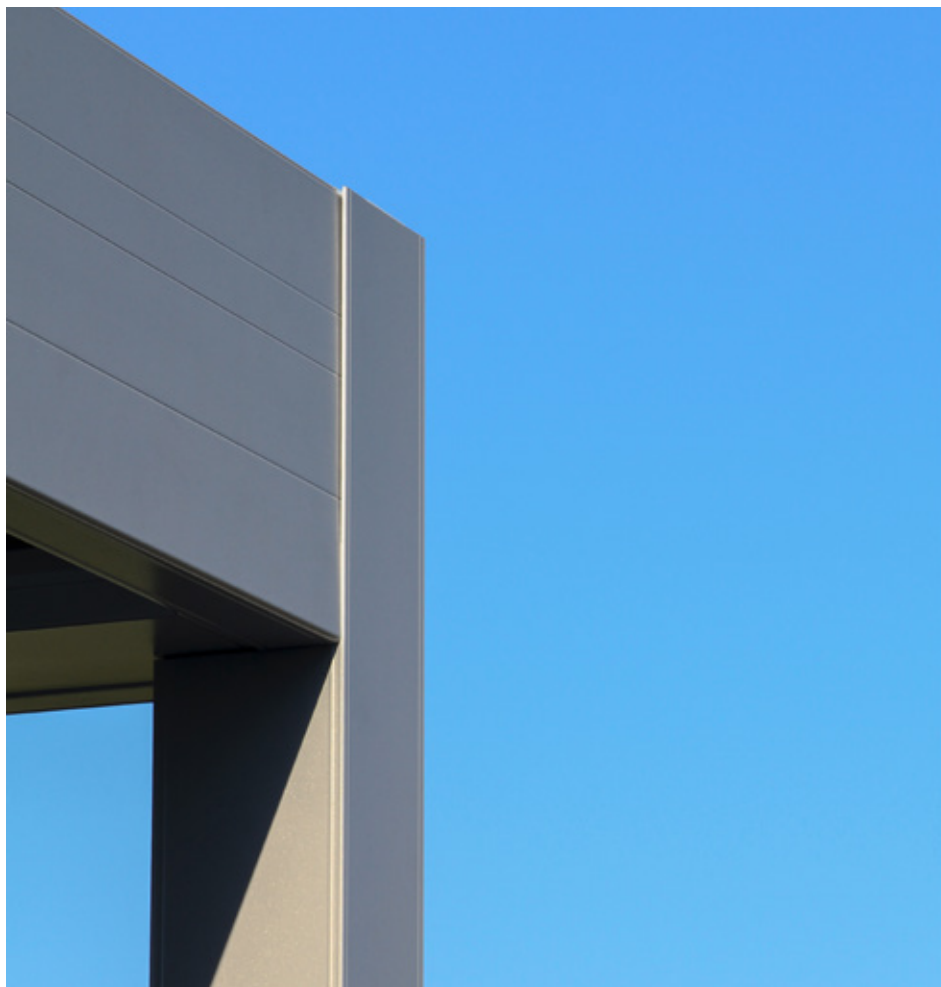
Tenendo conto che la tenuta all'acqua diminuisce all'aumentare della pendenza, la pendenza massima supportata dal sistema è di circa 40°.



CARATTERISTICHE TECNICHE

La pergola a lamelle orientabili è un sistema brevettato di copertura che combina funzionalità ed estetica. Perfetto compromesso tra tenda da sole e veranda, è composta da lamelle in alluminio che si orientano con semplicità, manualmente o con appositi motori. Le pergole ADARTE sono composte da profili in alluminio estrusi e da elementi meccanici dedicati, viteria in acciaio inox inossidabile.

Il sistema a lamelle orientabili è costituito da una copertura apribile interamente in alluminio, azionabile ad argano o motore.



DATI TECNICI

- pendenza minima del sistema 8 mm/m
- alluminio estruso di prima fusione 6060
- viteria inox
- spessore profili 2 mm
- spessore lamella 2,5 mm
- rotazione delle lamelle da 0 a 165°
- comando ad argano o motore (IP65-24V)
- illuminazione LED integrata, spot e strip
- carico pioggia testato per 230 mm/h
- resistenza al vento testato per 180 km/h
- sporgenza massima 6165 mm
- superficie massima per modulo 24 mq
- larghezza massima del modulo 4500 mm
- accessori: tende, vetrate, pedane
- sensore pioggia / sole / vento
- materiali riciclabili

ELEGANCE



Elegance è la struttura di design che unisce le caratteristiche tecniche della Bioclimatica alle richieste di design dei clienti più esigenti. Unica nel suo genere grazie alla trave perimetrale personalizzabile su disegno del cliente. Ciò fornisce un importante valore aggiunto alle attività commerciali che possono così usare il loro pergolato come supporto di comunicazione su cui creare una propria identità visiva.

La personalizzazione dei profili perimetrali fornisce un importante valore aggiunto a bar, alberghi o ristoranti che possono usare il loro pergolato come supporto di comunicazione.



**DESIGN
PERSONALIZZATO**

STRUTTURA IN ALLUMINIO
STANDARD O SU MISURA

CHIUSURE E FISSAGGI A
SCOMPARSA

ILLUMINAZIONE LED INTEGRATA
SPOT O STRIP

MONTANTI ISPEZIONABILI
PER NASCONDERE
CENTRALINE E SCARICHI

COMPATIBILE CON TUTTI GLI
ACCESSORI DISPONIBILI

POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZARE
LA TRAVE PERIMETRALE CON UNA
COVER REALIZZATA SU MISURA

ELEGANCE, con lamella REVO da 38 mm, raggiunge una larghezza massima del modulo pari a 4000mm e una sporgenza fino a 6065mm. È possibile integrare l'illuminazione nel sistema grazie agli Spot LED (WHITE o RGB) sulle lamelle, sulla gronda e nella parte inferiore dei profili, oppure con Strip LED RGB sulla parte inferiore o superiore della gronda e lungo le travi (internamente ed esternamente).

**ELEGANZA
SENZA TEMPO**

SOLUZIONI

ILLUMINAZIONE

SPOT LED

STRIP LED

VETRATE

A1701 VYSTA - I

A1703 VYSTA - S

A1705 VYSTA - F

A1707 VYSTA - I PRO

A1709 VYSTA - P

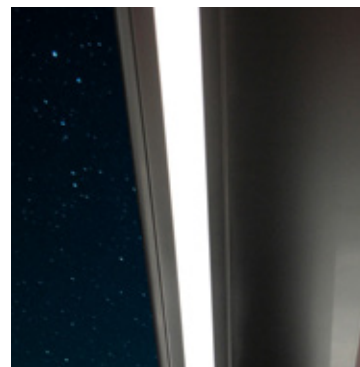
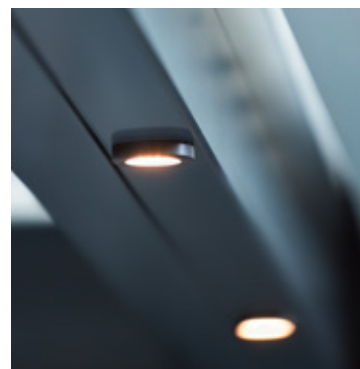
SCHEMATURE

A1101 A1103 A1105 CRYSTALLO

A1301 SPATYO

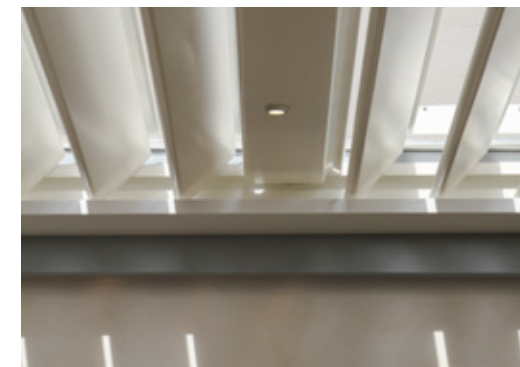
PAVIMENTI

A1501 PAVIMENTO NEUTRO



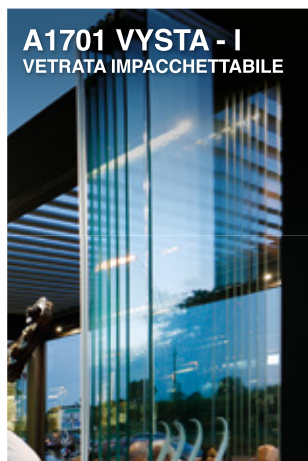
ILLUMINAZIONE

Tutti i prodotti ADARTE hanno la possibilità di integrare sistemi di illuminazione: nei profili inferiori, nelle travi, nella gronda e nelle lamelle. L'utilizzo LED (RGB o WHITE) permette di avere due tipi di illuminazioni diverse: una omogenea con Strip LED e una puntuale con Spot LED. Le soluzioni d'illuminazione a tecnologia LED, oltre a garantire una qualità luminosa idonea all'ambiente e allo stesso tempo ecologica.



VETRATE

Le vetrate sono una soluzione capace di migliorare l'aspetto di ogni pergola e renderla più confortevole. La trasparenza del vetro permette la vista verso l'esterno, offre una maggiore illuminazione naturale ed anche un naturale riscaldamento dell'ambiente. È possibile scegliere vetrate scorrevoli, impacchettabili o fisse, possono essere combinate tra loro e personalizzate a seconda delle esigenze. Le opzioni di configurazione sono praticamente illimitate: chiusure a diverse altezze, soluzioni angolari, guida inferiore opzionale ad incasso. Misure, vetro, finiture e colori sono completamente adattabili a tutti i gusti e le esigenze di abitazioni o ambienti di lavoro. Una chiusura per ogni esigenza.



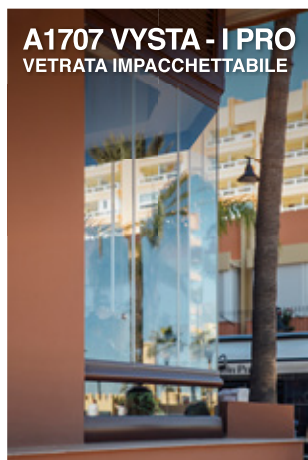
A1701 VYSTA - I
VETRATA IMPACCHETTABILE



A1703 VYSTA - S
VETRATA SCORREVOLE



A1705 VYSTA - F
VETRATA FISSA



A1707 VYSTA - I PRO
VETRATA IMPACCHETTABILE



A1709 VYSTA - P
PARAVENTO ESTENSIBILE



Tende oscuranti, filtranti, zanzariere, trasparenti, meccanismi manuali e motorizzati sono le soluzioni in tema di regolazione della luce naturale.

Un componente che va ad arricchire la composizione dei volumi e il "gioco" chiaroscurale che dialoga con gli altri oggetti che andranno a connotare lo spazio interno.

SPATYO è il frangisole verticale composto da lamelle orientabili in alluminio. Ha la funzione di riparare gli ambienti dal sole e dal vento, senza privarli dell'aria e della luce, e di aumentare la privacy. Questa schermatura di raffinato design si integra perfettamente con tutte le architetture, valorizzando le facciate tanto da divenire l'elemento distintivo.



SCHERMATURE

PAVIMENTI

La pavimentazione ADARTE nasce per soddisfare l'esigenza di realizzare una pedana in breve tempo senza l'utilizzo di viteria, ma semplicemente addossando i moduli l'uno con l'altro.

Il materiale con cui sono realizzati i moduli è l'ABS, considerato "green" perché può essere riciclato.

L'ABS è il prodotto perfetto per la tecnologia laser grazie alla sua resistenza al fuoco e anche quando viene bruciato non emette gas nocivo ed è più resistente al fuoco rispetto al PVC.

I moduli hanno dimensione 600 x 600 mm e poggiano su piedini regolabili in altezza in modo da poter livellare facilmente in caso di pendenze.

È possibile rifinire le pedane con rivestimenti in gres, cotto o altre finiture a gusto del cliente (coefficiente di scivolosità R11).



**IL TUO AMBIENTE
IL TUO VALORE**



ADARTE

OUTDOOR FORMAT

ADARTEOUTDOOR.COM