

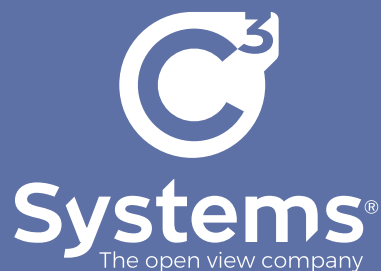
seesky bio®

Pergola bioclimatica

*Tecnologia
all'avanguardia per
uno spazio efficiente
e adattabile*



Guardando al futuro



Noi di C3 Systems innoviamo con prodotti efficienti e sostenibili, offrendo un servizio personalizzato che ci ha permesso di rimanere all'avanguardia e fare la differenza.

Seesky BIO si rinnova per progettare spazi più confortevoli e intelligenti. Il suo sistema di lamelle orientabili regola temperatura e luce, garantendo comfort tutto l'anno. Tecnologia, design ed efficienza per migliorare la tua qualità di vita.

Grazie per la vostra fiducia e per tanti altri anni insieme!





INDICE

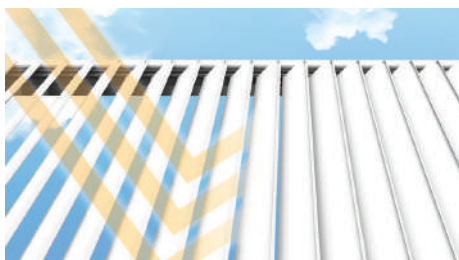
Caratteristiche	pag. 4
Dettagli tecnici	pag. 5-7
Configurazioni possibili	pag. 8
Opzioni possibili	pag. 9
Novità Pilastro decorativo verticale 	pag. 10-11
Domotica	pag. 12
Chiusure incorporabili	pag. 13
Dettagli incorporabili	pag. 14
Certificazioni	pag. 15

SCHERMATURA SOLARE INTELLIGENTE



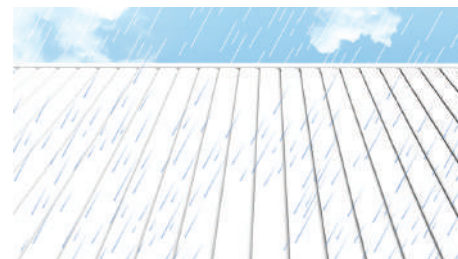
VENTILAZIONE

Con i diversi gradi di orientamento delle lamelle, la temperatura può essere regolata in modo naturale e la ventilazione nell'ambiente viene mantenuta grazie al passaggio dell'aria, ottimizzando l'efficienza energetica dello spazio.



PROTEZIONE DAI RAGGI UV

Grazie alle lamelle orientabili motorizzate con diversi gradi (45°, 90° e 135°) evitiamo l'esposizione diretta ai raggi ultravioletti e otteniamo la massima protezione possibile.



PROTEZIONE DALLA PIOGGIA

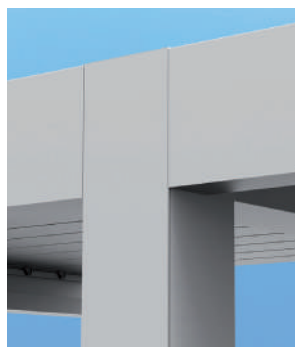
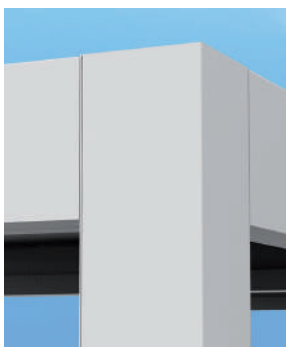
Il disegno delle lamelle e delle coperture laterali permette di raccogliere l'acqua piovana attraverso un sistema di canalizzazione, che facilita il drenaggio attraverso i pilastri.



DOMOTICA INTEGRATA

Connettività a 360°: integrazione con i diversi protocolli più utilizzati in automazione e piena compatibilità per creare ambienti con tutti i dispositivi tecnologici installati.

UNIONE TRA TRAVI E PERGOLE



L'unione tra le travi ed i pilastri è realizzata mediante ancoraggio e fissaggio interno **con viti nascoste**, ottenendo una finitura elegante, moderna e di alta qualità. Inoltre, basta un solo pilastro per l'unione di pergole in sequenza.

GUARNIZIONI SIGILLANTI



Con le guarnizioni di tenuta nell'incontro dei profili lavorati nel fissaggio Trave-Pilastro, riduciamo significativamente le possibili infiltrazioni d'acqua nella struttura della pergola, ottenendo una maggiore efficienza e ottimizzando l'impermeabilità del sistema.

DETTAGLI TECNICI



CANALIZZAZIONE IN PILASTRO

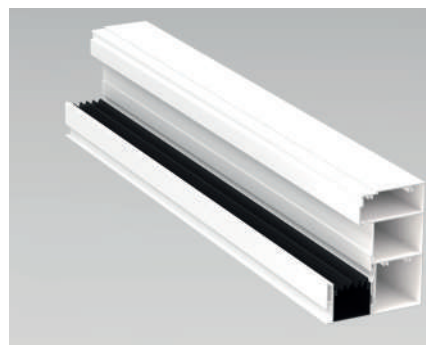
Il pilastro "U" consente il drenaggio attraverso uno qualsiasi dei pilastri della pergola.

Novità 2025



GRONDAIA AD ALTA CAPACITÀ

Seesky BIO integra una nuova grondaia ad alta capacità, progettata per un drenaggio ottimale. La sua maggiore capacità garantisce un'efficiente evacuazione dell'acqua, migliorando le prestazioni e la protezione dello spazio. Inoltre, grazie alla sua camera, facilita l'integrazione del profilo superiore di Seeglass RUN 2 e 3.



SISTEMA ANTIPRUZZO BREVETTATO

La nostra pergola incorpora un moderno sistema antipruzzo nelle travi in modo che in nessun caso l'acqua piovana canalizzata non schizzi all'interno.



PILASTRO REGISTRABILE

Grazie a questo sistema, l'installazione e la manutenzione della pergola vengono eseguite in modo semplice.

Con questo pilastro si genera uno spazio utile per l'avvitamento e per la manutenzione della rete di cablaggio interna.

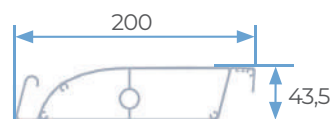


LAMA CON POLISTIROLO *Opzionale*

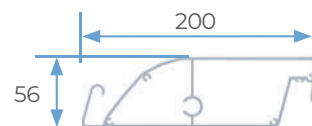
Introducendo il Polistirolo Espanso nella lamella siamo in grado di aumentare le proprietà isolanti del componente, in modo che il rumore causato dalla pioggia sia attenuato quando cade sulla lamella.

SEZIONI

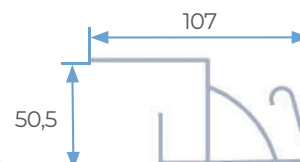
① LAMELLA STD



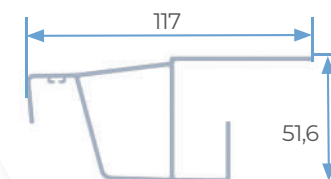
② LAMELLA XL



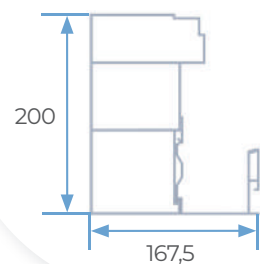
③ CHIUSURA LAMELLA ANTERIORE



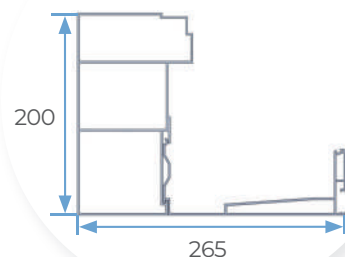
④ CHIUSURA LAMELLA POSTERIORE



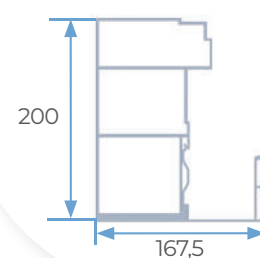
⑤ TRAVE STD



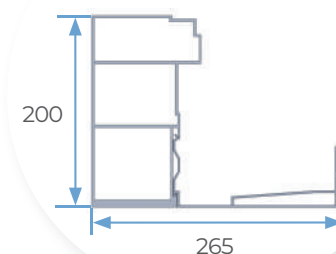
5A TRAVE STD + GRONDAIA ALTA CAPACITÀ



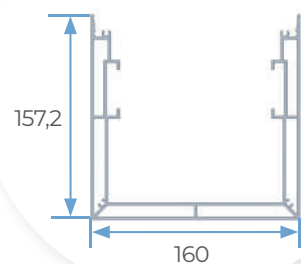
⑥ TRAVE HEAVY



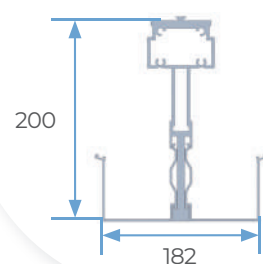
6A TRAVE HEAVY + GRONDAIA ALTA CAPACITÀ



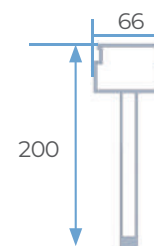
⑦ PILASTRO "U" REGISTRABILE



⑧ TRAVE SEQUENZA (A)



⑨ TRAVE SEQUENZA (L)



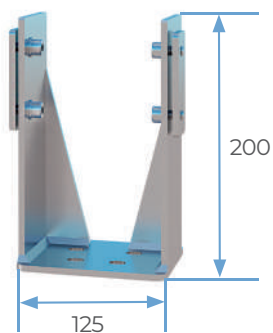
DETTAGLI DI SUPPORTI E CANALIZZAZIONI

A -TIPI DI SUPPORTI

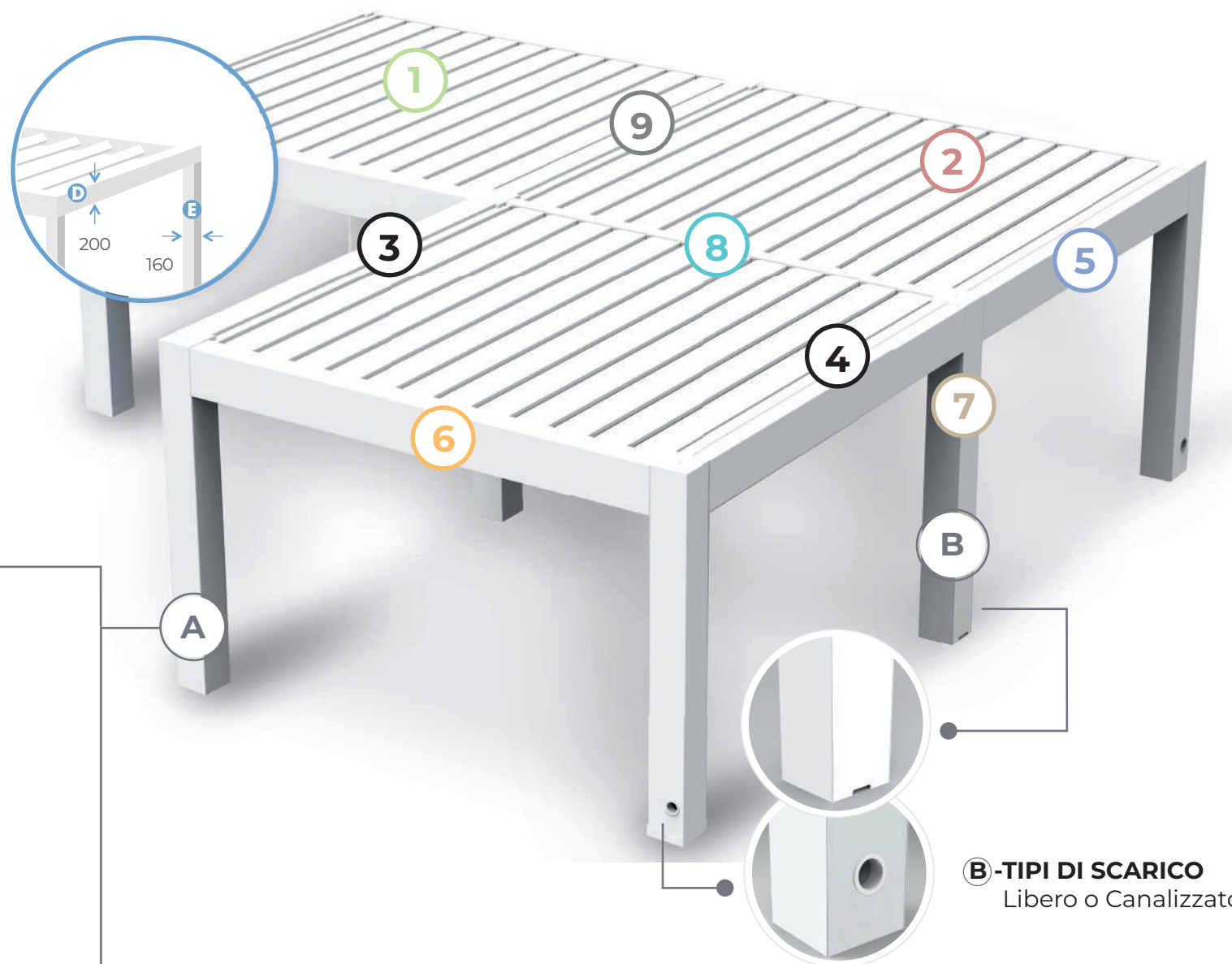
- Regolabile
- Rinforzato regolabile



Supporto regolabile rinforzato



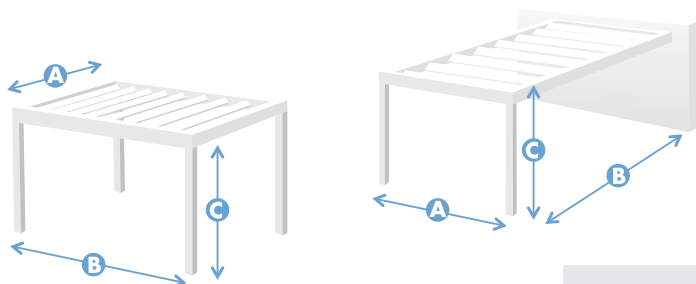
Supporto regolabile



B -TIPI DI SCARICO
Libero o Canalizzato

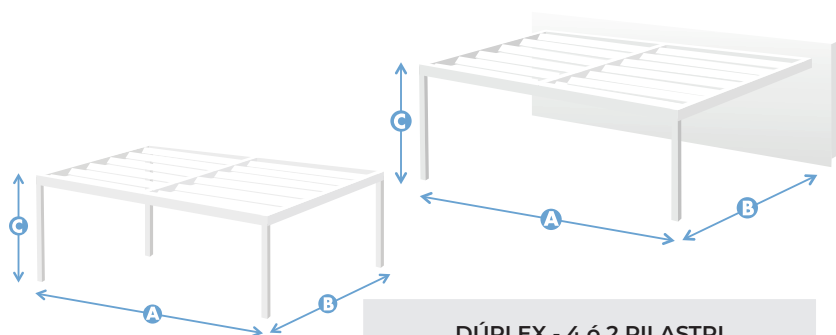
MISURE MASSIME

Le pergole bioclimatiche **seesky-bio** sono composte da 4 tipi di profili a seconda della loro posizione.



4 ó 2 PILASTRI

A	Larghezza massima	4.700 mm
B	Lunghezza massima	6.450 mm
C	Altezza massima	3.000 mm



DÚPLEX - 4 ó 2 PILASTRI

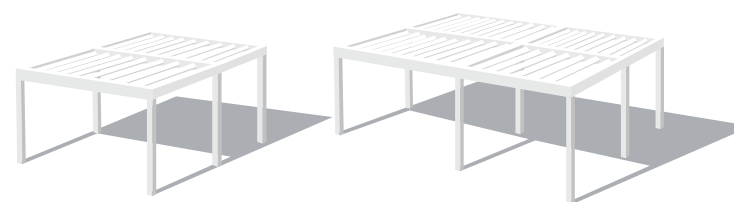
A	Larghezza massima	6.500 mm
B	Lunghezza massima	6.450 mm
C	Altezza massima	3.000 mm

VARIETÀ DI CONFIGURAZIONI

Seesky-bio viene realizzato su misura, poiché la sua configurazione varia a seconda del tipo di luogo o spazio in cui viene installato. Ci sono 4 tipi di configurazioni possibili:

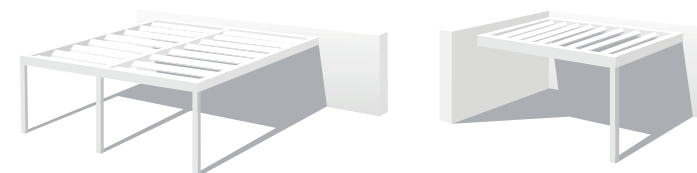
A AD ISOLA

Configurazione più usuale, dove la pergola è fissata solo a terra con pilastri alle sue estremità.



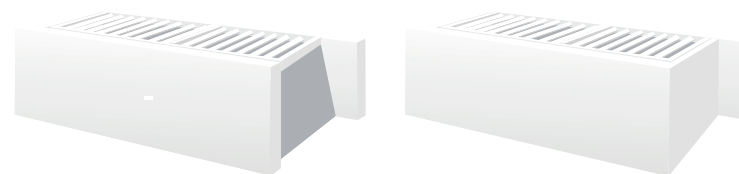
B ADDOSSATA A PARETE

Configurazione mista, che combina due tipi di fissaggio: i pilastri a terra ed il collegamento a parete.



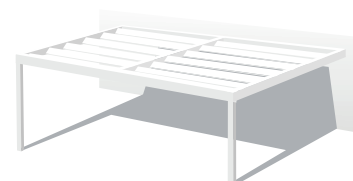
C TRA MURI (SENZA PILASTRI)

In questa configurazione la pergola è solo fissata al muro e non ha alcun tipo di pilastro di fissaggio.



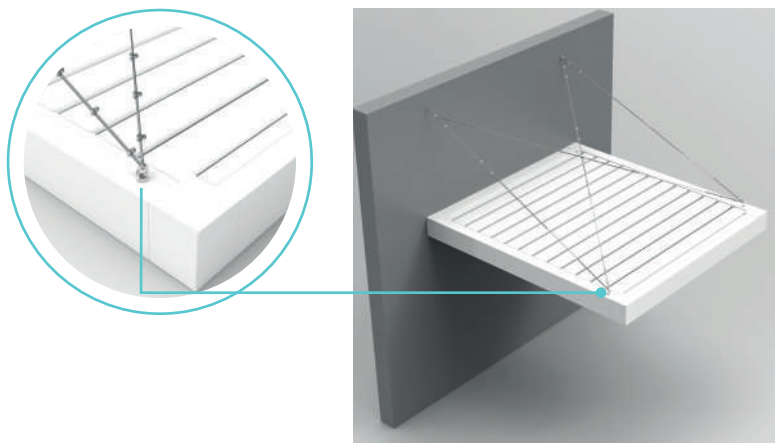
D DUPLEX

Questa configurazione permette l'unione di pergole senza pilastri intermedi.



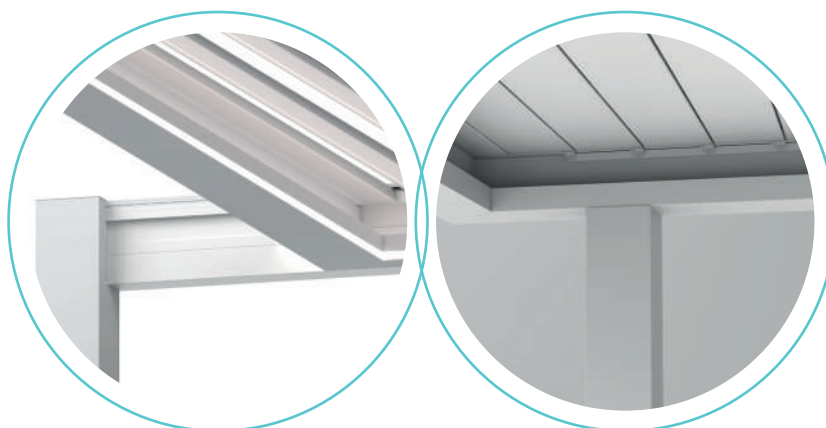
OPZIONE CAVO

È inoltre possibile sospendere la pergola mediante cavi ancorati alle sue estremità e al muro.



PILASTRO SPOSTATO

Con questa opzione la pergola può essere adattata a nuovi spazi. Il pilastro può essere spostato fino a 1000 mm.

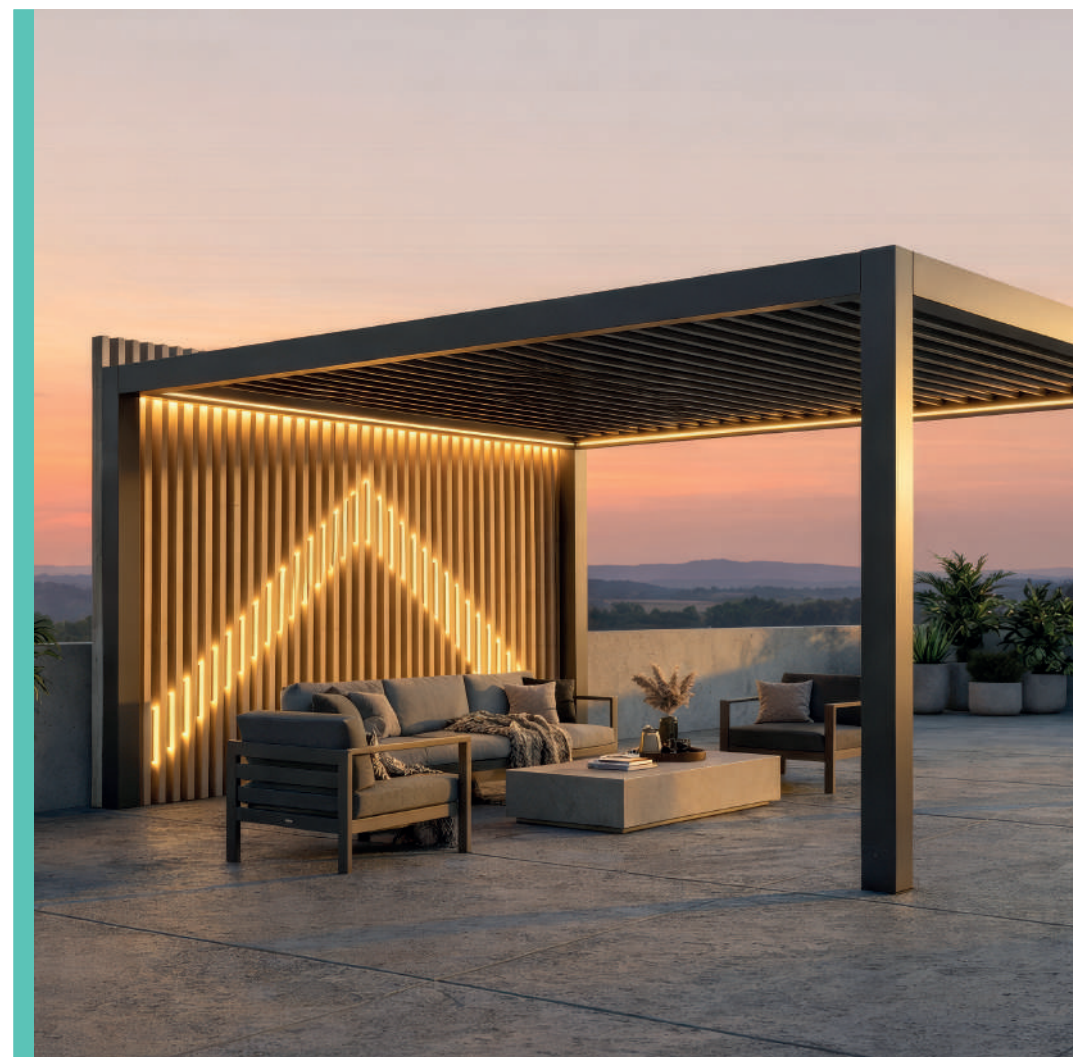
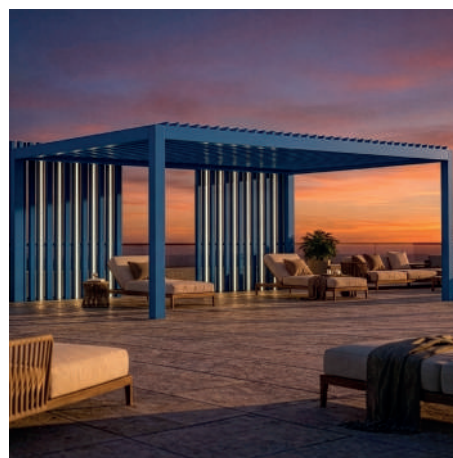


NOVITÀ



Pilastro decorativo verticale

Il pilastro decorativo verticale, fabbricato in alluminio, offre una soluzione elegante e funzionale per gli spazi esterni. Il suo design minimalista permette di creare giochi di luce e ombra, aggiungere privacy e valorizzare l'architettura con linee moderne ed equilibrate. Resistente, versatile e di facile integrazione, si adatta a diverse configurazioni per delimitare ambienti o decorare e completare strutture esistenti. Un'opzione estetica e durevole che trasforma qualsiasi area in un ambiente più sofisticato e contemporaneo.



CARATTERISTICHE TECNICHE



Alluminio estruso di alta qualità



Durata e stabilità nel tempo



Resistenza agli agenti atmosferici

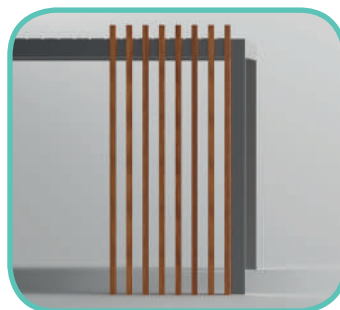


Facile installazione e manutenzione

CONFIGURAZIONI



Esterno a filo

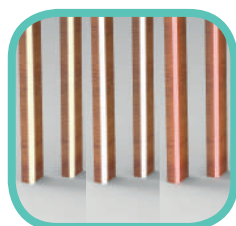


Esterno sporgente

ILLUMINAZIONE

Sono disponibili tre opzioni di colore:

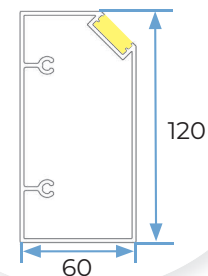
- Bianco neutro (3000K)
- Bianco freddo (4000K)
- RGB



SEZIONI

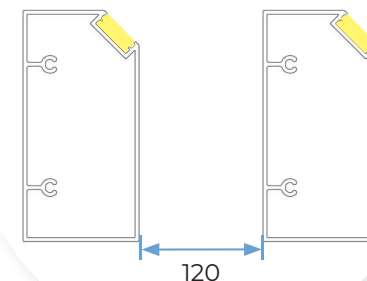
A

PILASTRO DECORATIVO VERTICALE CON LED



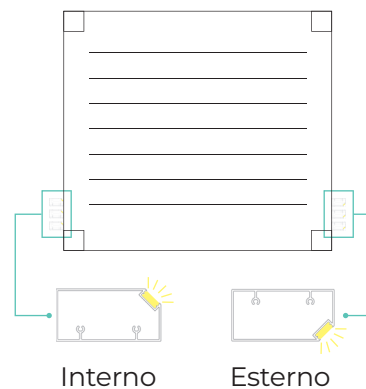
B

PASSO STANDARD



Caratteristiche:

Tecnologia LED a basso consumo
Distribuzione lineare omogenea
Integrazione diretta profili 120x60 mm
Compatibile con sistemi di domotica





DOMOTICA

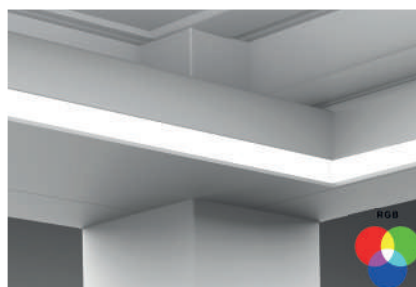
La pergola bioclimatica Seesky BIO offre la possibilità di unificare i comandi domotici per creare l'ambiente ideale nella tua casa ovunque tu sia.

Grazie alla domotica integrata negli optional disponibili della pergola è possibile ottimizzare al massimo l'utilizzo dell'energia. Vivi un'esperienza unica dove comfort e benessere diventano i protagonisti. La qualità di C3 Systems in un sistema altamente sostenibile ed efficiente.

L'illuminazione è integrata nella pergola in due tipi di formati:



Luce LED nella lamella



Luce LED perimetrale

Inoltre, ci sono tre tipi di opzioni di colore:

- Bianco neutro (3000K), bianco freddo (4000K)
- RGB

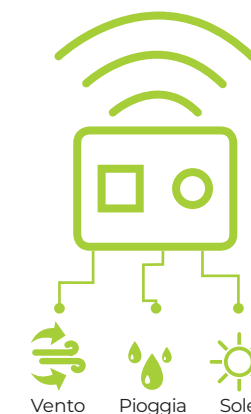
Sensori climatici

Grazie ai suoi sensori climatici, la pergola è in grado di affrontare qualsiasi condizione meteorologica avversa e può inoltre essere configurata in base alle condizioni atmosferiche dell'ambiente circostante.

In caso di pioggia, le lamelle si chiudono automaticamente per proteggere lo spazio; se viene rilevata neve e la temperatura scende fino a 0°C, questo sensore attiva l'apertura delle lamelle per evitare accumuli; e in caso di vento, questo sensore fa sì che il sistema orienti le lamelle a 90° per proteggere la struttura.

In presenza simultanea di diverse condizioni climatiche, il sensore del sistema dà automaticamente priorità al segnale del vento, in quanto rappresenta il parametro che garantisce la sicurezza strutturale del sistema.

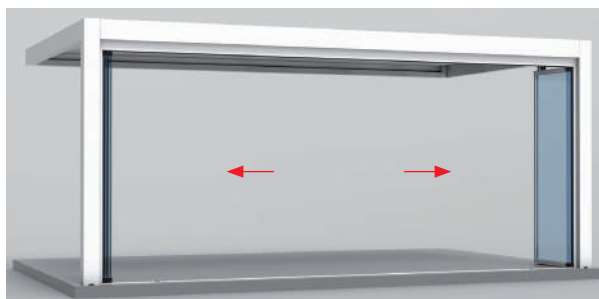
In via eccezionale, quando Seesky BIO dispone di chiusura perimetrale, è possibile configurare il sistema affinché il sensore del vento operi in senso inverso, proteggendo così le chiusure dall'azione del vento. Questa configurazione è applicabile esclusivamente quando la chiusura perimetrale è completa.



VETRATA PANORAMICA SCORREVOLE A PACCHETTO

seeglass one sub

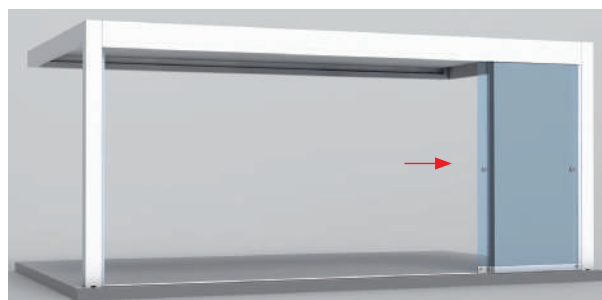
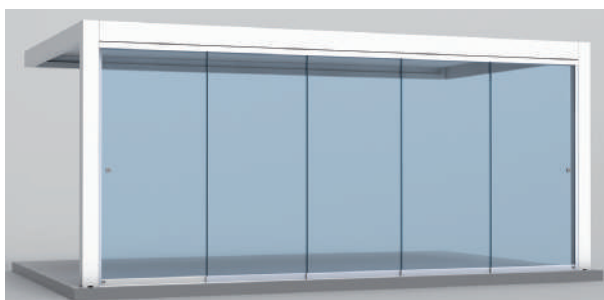
I sistemi di ante scorrevoli in vetro **seeglass-one-sub** non hanno profili verticali che ostruiscono la visione esterna.



VETRATA PANORAMICA SCORREVOLE

seeglass run₂ run₃

Sistema di chiusura in vetro con ante scorrevoli senza profili verticali: le ante scorrono su guide inferiore e superiore. Copertura ideale per interni ed esterni, in grado di separare gli spazi interni e ottimizzare l'ingresso della luce naturale.

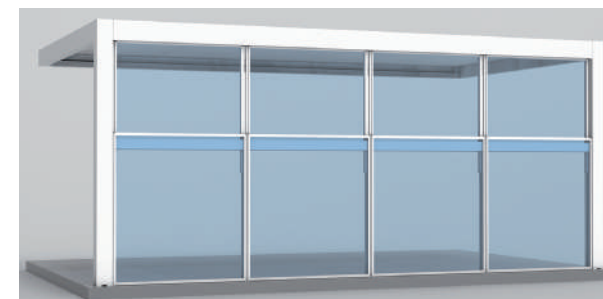
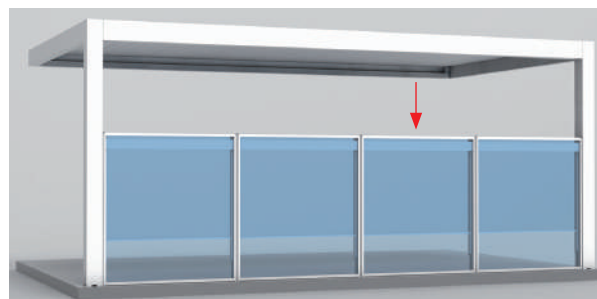


SERRAMENTO REGOLABILE IN ALTEZZA

habitat win®

Sistema saliscendi ad altezza regolabile, composto da un sistema di regolazione a 2 moduli: uno fisso e uno mobile. Genera protezione contro le correnti d'aria.

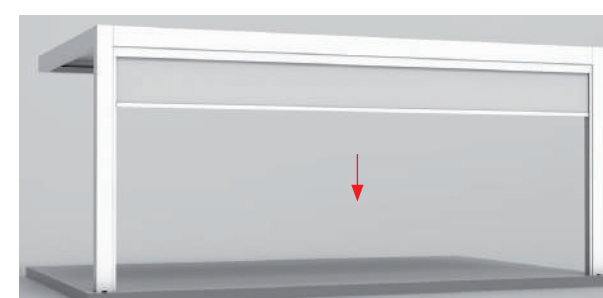
Disponibile anche nella versione fissa con porta, con un'apertura fino a 180°. Offre una protezione permanente dal vento senza rinunciare al comfort.



TENDA ZIP

habitat zip®

Questo sistema di tende avvolgibili zip, con un sistema di cerniere saldate ai lati del telo, offre una maggiore resistenza al vento e ottimizza il comfort luminoso.



OMOLOGAZIONI E TEST

Seesky bio è coperto da una garanzia di 5 anni e rispetta i requisiti di qualità e sicurezza stabiliti dalla norma ISO 1090 e dalla marcatura CE. Queste certificazioni riflettono l'impegno di C3 Systems, S.L. per l'eccellenza, il rigoroso controllo in ogni fase del processo produttivo e il rispetto degli standard europei.

MASSIMA QUALIFICAZIONE NEI TEST*

Resistenza al vento	Tenuta all'acqua	Carico neve
UNE EN 1932:2014 CLASE 6 - 100 km/h	UNE EN 14963:2007 210 l/m ² (ora)	UNE EN 12833 245 kg/m ²
 *Test ottenuti in base alle misure massime (6450x4700x3000mm.)		



5 anni di garanzia*

Seesky BIO ha una garanzia di 5 anni su tutti i componenti

**(Vedi documento nell'area clienti - B2B).*



Garanzia di qualità costruttiva e sicurezza dei prodotti di produttori del settore metalmeccanico, compresi quelli di carpenteria metallica.



Contrassegno CE

Tutti i nostri sistemi sono approvati da un laboratorio ufficiale e conformi ai requisiti della Commissione Europea per recare il marchio CE. Disponiamo di tutti i test e certificati conformi a questo regolamento e disponiamo di uno strumento informatico che facilita l'ottenimento di questa etichetta da parte dell'officina.



Ai nostri nuovi stabilimenti abbiamo aggiunto un avanzato impianto di verniciatura a polvere multimetallo, progettato per applicare finiture di alta qualità a profili in alluminio e altri accessori metallici. Questo impianto è conforme agli standard internazionali più esigenti, tra cui Qualicoat, Qualicoat Seaside e Qualimarine.

Grazie a un'architettura di processo flessibile, questo impianto consente il trattamento superficiale di diversi metalli attraverso configurazioni personalizzabili con ricette specifiche. Questa versatilità non solo garantisce una finitura eccellente, ma amplia anche le nostre capacità produttive e apre nuove opportunità di business.



Perché dovremmo usare l'alluminio per le fi nestre del futuro?

PER IL SUO VANTAGGIO AMBIENTALE

È l'unico materiale per serramenti riciclabile al 100% e riutilizzabile infinite volte.

È l'unico sostenibile al 100% ed è effettivamente riciclato. Lo dimostra il prezzo elevato dei suoi rottami.

Il minerale con cui viene prodotto è praticamente inesauribile.

È l'unico che promuove l'economia circolare al 100%.



C3 Systems, S.L. · C/ Ibi, 13 · Polígono Industrial Cachapets
03330 Crevillente (Alicante) España
Telf. +34 966 286 186
c3systems@c3systems.es · www.c3systems.es

MADE IN SPAIN



ED. 13 - 2026

Il presente documento risponde ad una mera funzione di promozione commerciale; non costituisce una vera e propria offerta pubblicitaria in senso "stretto". Per stipulare il contratto appropriato, si prega di contattare C3 Systems, S.L. al fine di offrirvi informazioni specifiche e personalizzate, che contengano dati oggettivi, riferiti a caratteristiche rilevanti, e che, sì, si può intendere che costituiranno un'offerta in senso "stretto".

C3 Systems, S.L. si impegna con questo mezzo a non effettuare pubblicità ingannevole. A tali fini, pertanto, non saranno considerati pubblicità ingannevole gli errori formali o numerici eventualmente riscontrabili nel contenuto del presente documento; in particolare, per quanto riguarda le immagini che lo accompagnano, che sono illustrative e non contrattuali. In ogni caso, C3 Systems, S.L., si impegna a correggerlo non appena venga a conoscenza di tali errori.