

*Tecnologia de
vanguarda para um
espaço eficiente e
adaptável*



Olhando para o futuro



ANNIVERSARY

opening the world

Durante 15 anos temos inovado com produtos eficientes e sustentáveis, oferecendo um serviço personalizado, o que nos permitiu manter-nos na vanguarda e marcar a diferença.

A Seesky BIO renova-se para conceber espaços mais confortáveis e inteligentes. O seu sistema de lamelas orientáveis regula a temperatura e a luz, proporcionando conforto durante todo o ano. Tecnologia, design e eficiência para melhorar a sua qualidade de vida.

Obrigado pela vossa confiança e por muitos mais anos juntos!





ÍNDICE

Características	pág. 4
Detalhes técnicos	pág. 5-7
Configurações possíveis	pág. 8
Opções possíveis	pág. 9
Novidade Pilar decorativo vertical 	pág. 10-11
Domótica	pág. 12
Sistemas de fecho incorporáveis	pág. 13
Detalhes incorporáveis	pág. 14
Homologações	pág. 15

PROTEÇÃO SOLAR INTELIGENTE



VENTILAÇÃO

Com os diferentes graus de orientação das lamelas é possível regular a temperatura de forma natural e manter a ventilação no espaço graças à passagem de ar, otimizando a eficiência energética.



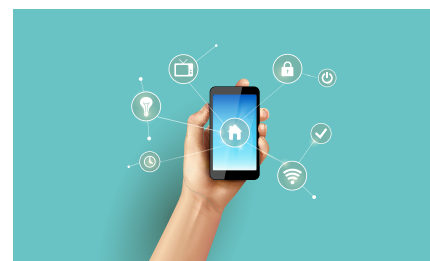
PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV

Grças às lamelas orientáveis motorizadas com diferentes graus (45°, 90° e 135°) evita-se a exposição direta aos raios ultravioleta e conseguimos a máxima proteção possível.



PROTEÇÃO CONTRA A CHUVA

O design das lamelas e das tampas laterais permite recolher a água da chuva através de um sistema de canalização que facilita a drenagem pelos pilares.



DOMÓTICA INTEGRADA

Conectividade 360°: integração com os diferentes protocolos mais utilizados em automação e total compatibilidade para criar ambientes com todos os dispositivos tecnológicos instalados.

UNIÕES ENTRE VIGAS E PILARES



A união entre as vigas e os pilares é realizada mediante ancoragens e fixações internas com **parafusaria oculta**, conseguindo um acabamento elegante, moderno e de grande qualidade. Além disso, é necessário apenas um pilar para a união de pérgolas sucessivas.

JUNTAS DE VEDAÇÃO



Com as juntas de vedação no encontro dos perfis maquinados na fixação entre Viga-Pilar, conseguimos evitar, em grande parte, as possíveis infiltrações de água na estrutura da pérgola e obtemos uma maior eficácia otimizando a impermeabilidade do sistema.

DETALHES TÉCNICOS



CANALIZAÇÃO EM PILAR

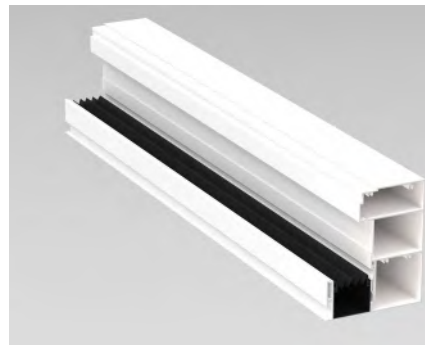
O pilar em 'U' permite drenar por qualquer um dos pilares da pérgola.

Novedad 2025



CALHA DE ALTA CAPACIDADE

A Seesky BIO incorpora uma nova calha de alta capacidade, concebida para uma evacuação otimizada. A sua maior capacidade garante uma drenagem eficiente, melhorando o desempenho e a proteção do espaço. Além disso, graças à sua câmara, facilita a integração do perfil superior de Seeglass RUN 2 e 3.



SISTEMA ANTISSALPICOS PATENTEADO

A nossa pérgola incorpora um moderno sistema anti-salpicos nas vigas para que a água da chuva canalizada não salpique para o interior em nenhum caso.



PILAR VISITÁVEL

Grças a este sistema, a instalação e manutenção da pérgola são realizadas de forma simples.

Com este pilar gera-se um espaço útil para aparafusar e para a manutenção da rede de cablagem interna.

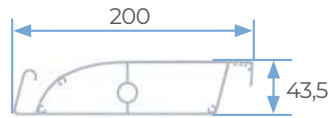


LAMELA COM POLIESTIRENO *Opcional*

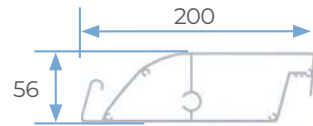
Ao introduzir Poliestireno Expandido na lamela conseguimos aumentar as propriedades isolantes do componente, de forma que o som provocado pela chuva se atenua ao cair sobre a lâmina.

SECÇÕES

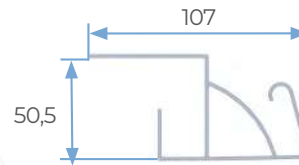
① LAMELA STD



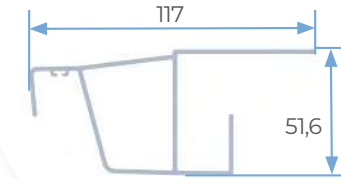
② LAMELA XL



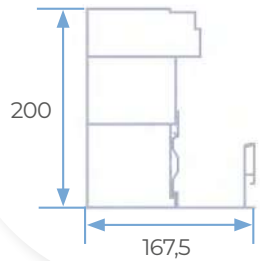
③ FECHO LÂMINA DIANTEIRO



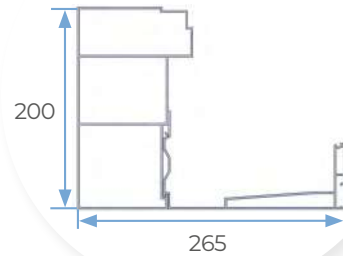
④ FECHO LÂMINA TRASEIRO



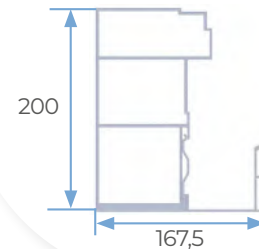
⑤ VIGA STD



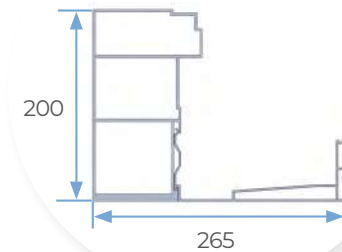
⑤A VIGA STD + CALHA ALTA CAPACIDADE



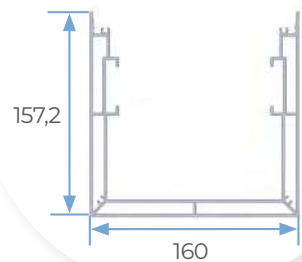
⑥ VIGA HEAVY



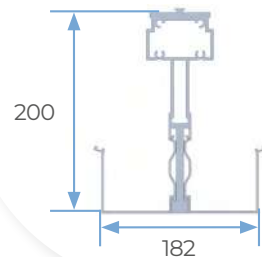
⑥A VIGA HEAVY + CALHA ALTA CAPACIDADE



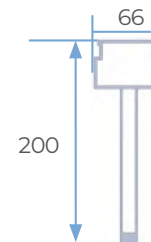
⑦ PILAR EN "U" REGISTRÁVEL



⑧ VIGA ACOPLAMENTO (A)



⑨ VIGA ACOPLAMENTO (L)



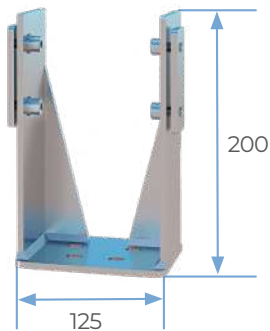
DETALHES DE SUPORTES E CANALIZAÇÃO

A - TIPOS DE SUPORTES

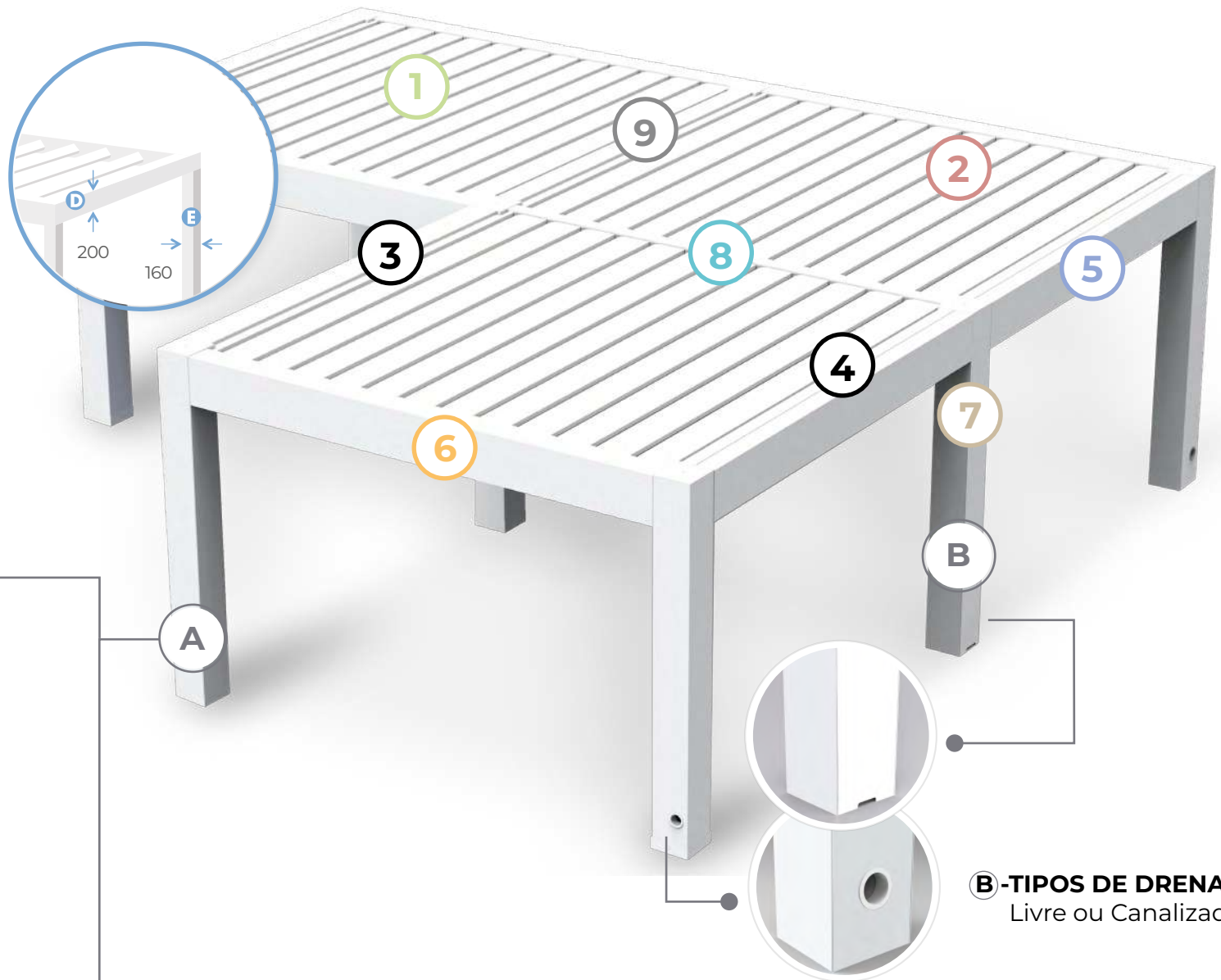
- Regulável
- Reforçado regulável



Suporte regulável reforçado



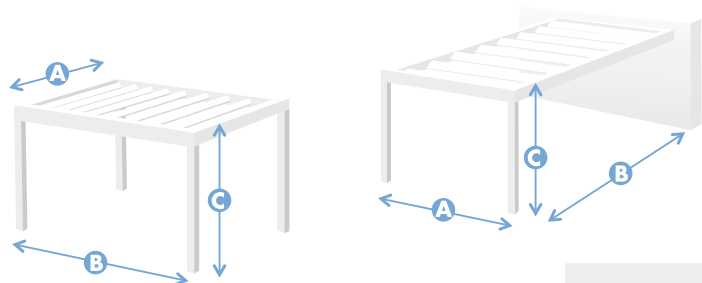
Suporte regulável



B - TIPOS DE DRENAGEM
Livre ou Canalizado

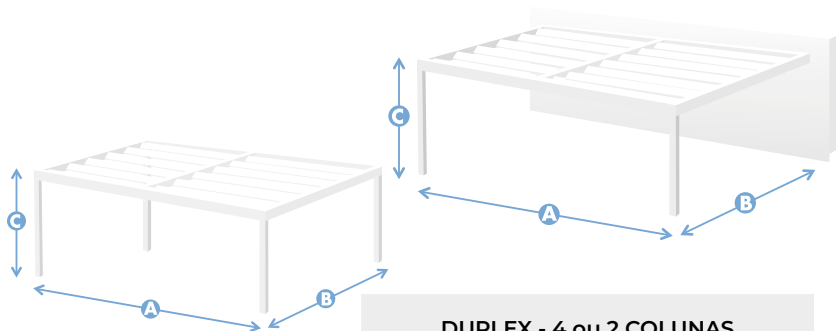
MEDIDAS MÁXIMAS

As pérgolas bioclimáticas **seesky-bio** são compostas por 4 tipos de perfis segundo a sua localização.



4 ou 2 COLUNAS

A	Largura máxima	4.700 mm
B	Comprimento máx.	6.450 mm
C	Altura máxima	3.000 mm



DUPLEX - 4 ou 2 COLUNAS

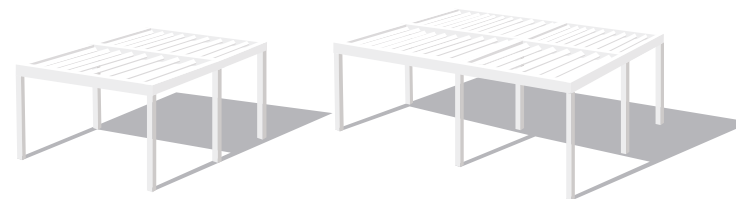
A	Largura máxima	6.500 mm
B	Comprimento máx.	6.450 mm
C	Altura máxima	3.000 mm

VARIEDADE DE CONFIGURAÇÕES

A **Seesky-bio** é fabricada por medida, pois a sua configuração espacial varia dependendo do tipo de local ou espaço onde é instalada. Existem 4 tipos de configurações possíveis:

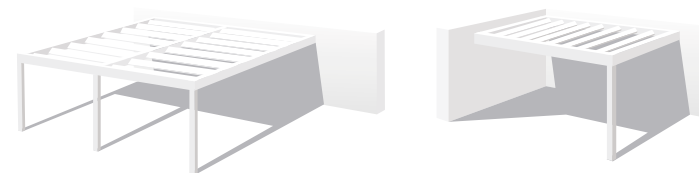
A EM ILHA

Configuração mais habitual, onde a pérgola se fixa apenas ao solo com pilares nas suas extremidades.



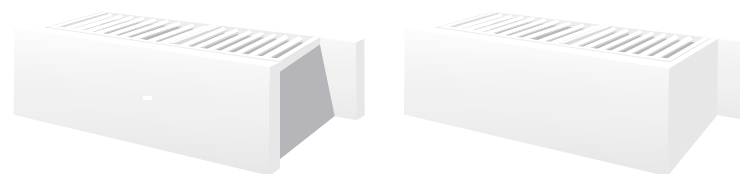
B COM PORTÃO

Configuração mista, que combina dois tipos de fixação: os pilares ao solo e a ligação à parede.



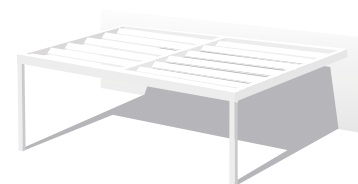
C ENTRE PAREDES (SEM PILARES)

Nesta configuração a pérgola fixa-se apenas à parede e não tem nenhum tipo de pilar de suporte.



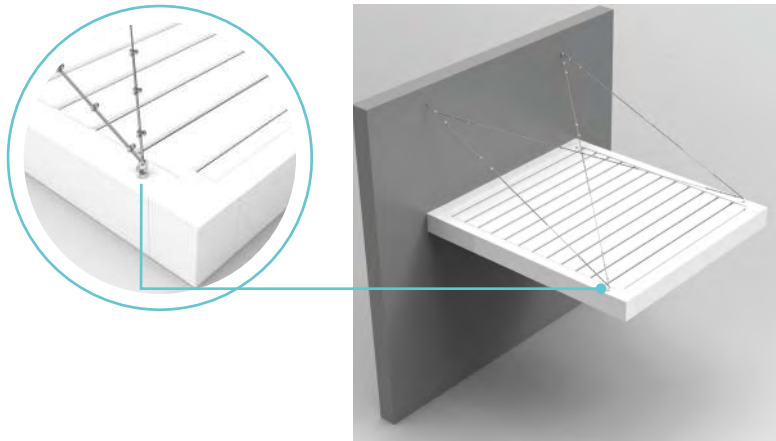
D DUPLEX

Esta configuração permite a união de pérgolas sem pilares intermédios.



OPÇÃO CABO

Também é possível suspender a pérgola mediante cabos ancorados nas suas extremidades e à parede.



PILAR DESLOCADO

Com esta opção a pérgola pode adaptar-se a novos espaços. O pilar pode deslocar-se para o interior até 1000 mm.

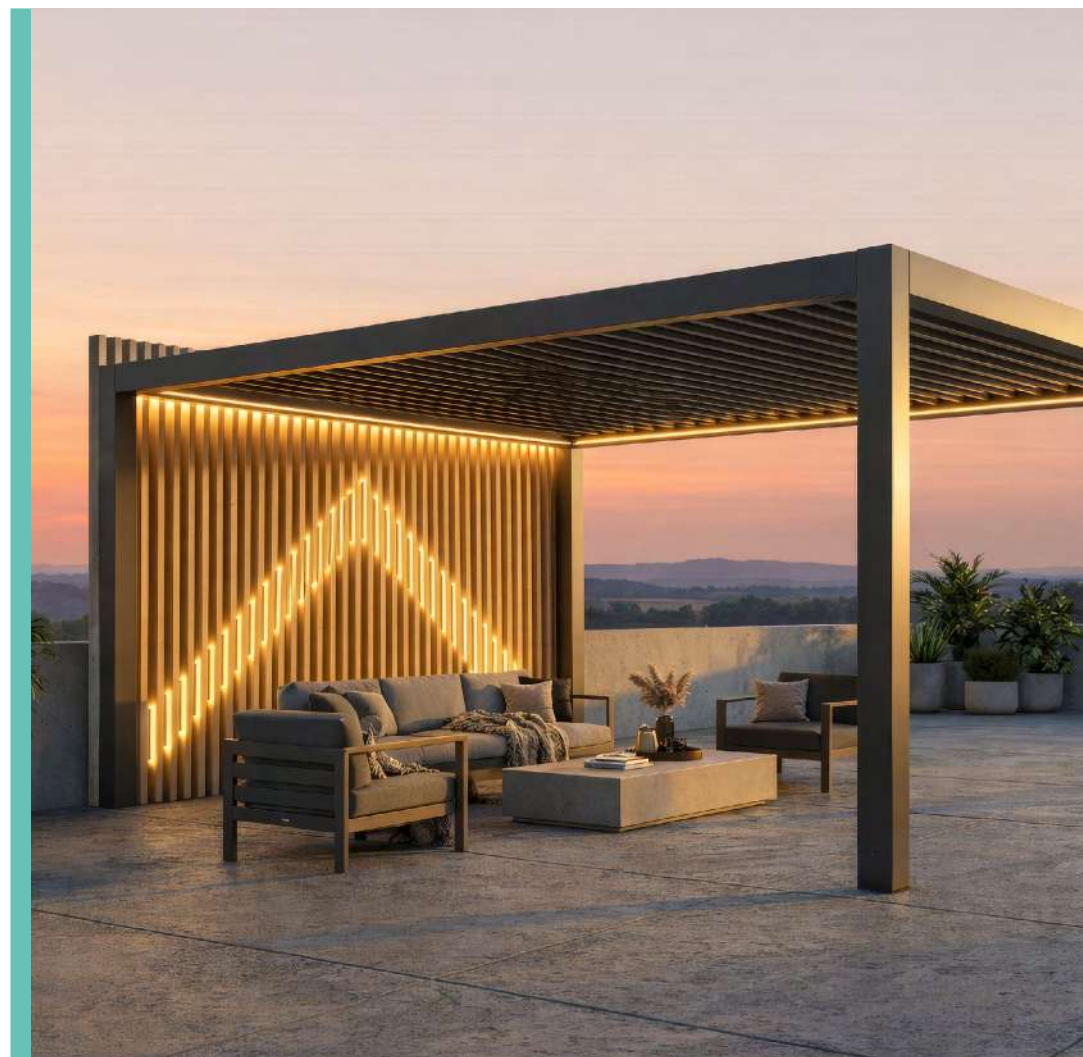
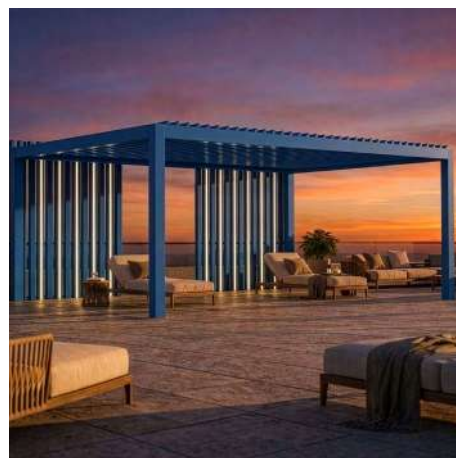


NOVIDADE



Pilar decorativo vertical

O pilar decorativo vertical, fabricado em alumínio, oferece uma solução elegante e funcional para espaços exteriores. O seu design minimalista permite criar jogos de luz e sombra, adicionar privacidade e realçar a arquitetura com linhas modernas e equilibradas. Resistente, versátil e de fácil integração, adapta-se a diversas configurações para delimitar ambientes ou decorar e complementar estruturas existentes. Uma opção estética e duradoura que transforma qualquer área num ambiente mais sofisticado e contemporâneo.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Alumínio extrudido de alta qualidade



Durabilidade e estabilidade ao longo do tempo.



Resistência às intempéries.

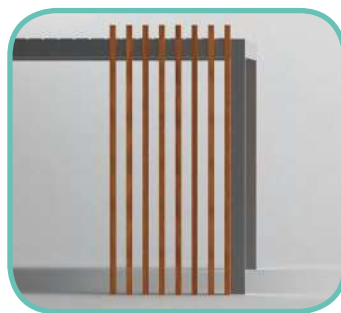


Fácil instalação e manutenção

CONFIGURAÇÕES



Exterior enrasado

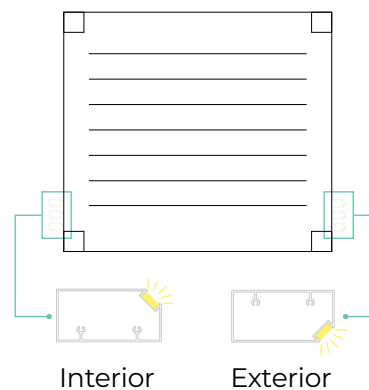


Exterior saliente

ILUMINAÇÃO LED

Três tipos de opções de cor disponíveis:

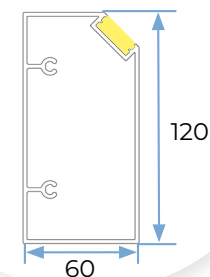
- Branco neutro (3000K)
- Branco frio (4000K)
- RGB



SECÇÕES

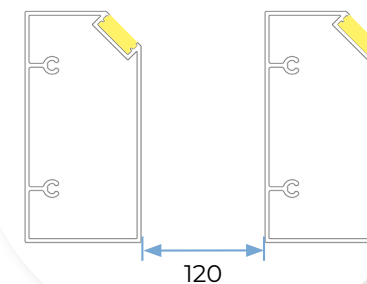
A

PILAR DECORATIVO VERTICAL COM LED



B

PASSO PADRÃO

**Características:**

Tecnologia LED de baixo consumo
Distribuição linear homogénea
Integração direta em perfilaria
120x60 mm
Compatível com sistemas domóticos



DOMÓTICA

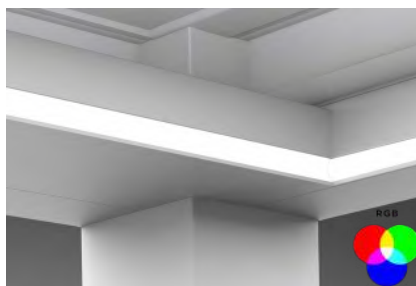
A pérgola bioclimática Seesky BIO oferece a possibilidade de unificar os controlos domóticos para que possa criar o ambiente ideal na sua casa onde quer que esteja.

Graças à domótica integrada nas opções disponíveis da pérgola consegue-se otimizar ao máximo o uso da energia. Viva uma experiência única onde o conforto e o bem-estar se tornam protagonistas. A qualidade da C3 Systems num sistema altamente sustentável e eficiente.

A iluminação está integrada na pérgola em dois tipos de formatos:



Luz LED na lâmina



Luz LED perimetral

Além disso, existem três opções de cor:

- Branco neutro (3000K), branco frio (4000K)
- RGB

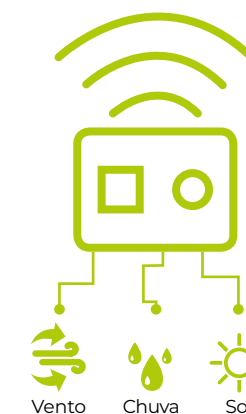
Sensores climáticos

Graças aos seus sensores climáticos, a pérgola permite enfrentar qualquer condição meteorológica adversa, podendo além disso configurar-se segundo as condições atmosféricas do ambiente.

Com chuva, as lamelas fecham-se automaticamente para proteger o espaço. Se for detetada neve e a temperatura descer até 0°C, este sensor ativa a abertura das lamelas para evitar acumulações. Em episódios de vento, este sensor faz com que o sistema oriente as lamelas a 90° para proteger a estrutura.

Em caso de concorrência simultânea de diferentes condições climáticas, os sensores priorizam automaticamente o sinal de vento, por ser o parâmetro que garante a segurança estrutural do sistema.

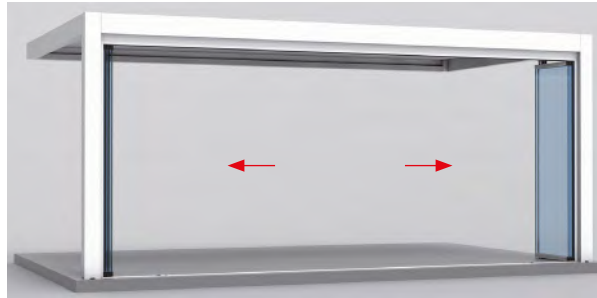
De forma excepcional, quando a Seesky BIO conta com fecho perimetral, pode ser configurada para que o sensor de vento atue em sentido inverso, de modo a proteger os sistemas de fecho face à ação do vento. Esta configuração aplica-se unicamente quando o fechamento perimetral é completo.



SISTEMA DE VIDRO ENVIDRAÇADO

seeglass one sub®

Os sistemas de cortinas de vidro giratórias e deslizantes **seeglass-one-sub** não apresentam perfis verticais, evitando a obstrução da visão exterior.



SISTEMA DESLIZANTE

seeglass run₂ run₃

Sistema de fecho envidraçado de folhas de correr sem perfis verticais: as folhas deslizam por guias inferiores e superiores. Vedação indicada para interiores e exteriores, podendo separar espaços interiores e otimizar a entrada de luz natural.

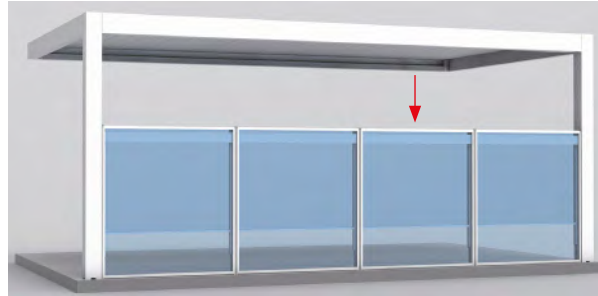


SISTEMA PARAVENTO REGULÁVEL EM ALTURA

habitat win®

Sistema paravento regulável em altura, composto por um sistema de regulação de 2 módulos: um fixo e outro móvel. Gera proteção contra correntes de ar.

Também disponível a opção fixa com porta, com abertura até 180°. Oferece uma proteção permanente contra o vento sem renunciar ao conforto.



TOLDO SCREEN

habitat zip®


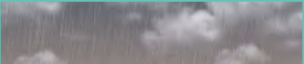

Este sistema de toldo enrolável screen, com sistema de cremalheira soldada nas laterais do tecido, proporciona uma maior resistência ao vento e otimiza o conforto luminoso.



CERTIFICAÇÕES E HOMOLOGAÇÕES

A **Seesky bio** conta com uma garantia de 5 anos e cumpre com os requisitos de qualidade e segurança estabelecidos pela norma ISO 1090 e a marcação CE. Estas certificações refletem o compromisso da C3 Systems, S.L. com a excelência e com o rigoroso controlo em cada fase dos processos de fabricação e o cumprimento dos padrões europeus.

MÁXIMA CLASSIFICAÇÃO EM ENSAIOS*

		
Resistência ao vento	Estanqueidade à água	Resistência à neve
UNE EN 1932:2014 CLASSE 6 - 100 km/h	UNE EN 14963:2007 210 l/m ² (hora)	UNE EN 12833 245 kg/m ²



***Ensaio obtido segundo as medidas máximas (6450x4700x3000mm.)**



5 anos de garantia*

A Seesky BIO conta com 5 anos de garantia em todos os componentes.

**(Consultar documento na área de cliente – B2B).*



Garantia de qualidade de fabricação e segurança dos produtos provenientes dos fabricantes do setor do metal, entre eles os de estruturas metálicas.



Marcação CE

Todos os nossos sistemas estão homologados por um laboratório oficial e em conformidade com as exigências da Comissão Europeia de ostentar o selo de Marcação CE. Contamos com todos os ensaios e certificados que cumprem esta normativa e dispomos de uma ferramenta informática que facilita ao fabricante / à oficina a obtenção desta etiqueta.



Incorporamos às nossas novas instalações uma avançada unidade de lacagem multimetal em pó, concebida para aplicar acabamentos de alta qualidade em perfilaria de alumínio e outros acessórios metálicos. Este sistema cumpre com os mais exigentes padrões internacionais, incluindo Qualicoat, Qualicoat Seaside e Qualimarine.

Graças a uma arquitetura de processo flexível, esta planta permite o tratamento superficial de diferentes metais mediante configurações personalizáveis com receitas específicas. Esta versatilidade não só garante um acabamento excelente, como também amplia as nossas capacidades produtivas e abre novas oportunidades comerciais.



Porquê utilizar alumínio para os sistemas de fecho do futuro?

POR VANTAGEM AMBIENTAL

É o único material de uso em janela 100% reciclável e reutilizável infinitas vezes.

É o único 100% sustentável e recicla-se de forma eficaz. Prova disso é o elevado preço da sua sucata.

O mineral com que se produz é praticamente inesgotável.

É o único que fomenta 100% a economia circular.



MADE IN SPAIN



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



ED. 13 - 2026

Este documento tem uma mera função de promoção comercial; não constitui uma oferta publicitária propriamente dita. Com vista à celebração do contrato adequado, solicitamos que entre em contacto com a C3 Systems, S.L. para que lhe possamos fornecer informações concretas e personalizadas, contendo dados objetivos relativos a características relevantes, e que, nesse caso, se entenda que constituirá uma oferta no sentido «estricto».

A C3 Systems, S.L. compromete-se, por este meio, a não realizar publicidade enganosa. Para este efeito, não serão, portanto, considerados como publicidade enganosa os erros formais ou numéricos que possam ser encontrados ao longo do conteúdo deste documento; em particular, no que se refere às imagens que o acompanham, que são meramente ilustrativas e não contratuais. Em qualquer caso, a C3 Systems, S.L. compromete-se a corrigi-los assim que tiver conhecimento desses erros.