

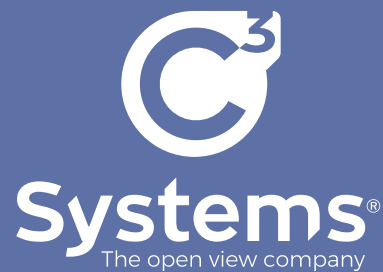
seesky bio®

Bioklimatische Pergola

*Spitzentechnologie
für einen effizienten
und anpassungs-
fähigen Raum.*



Blick in die Zukunft



Bei C3 Systems setzen wir auf innovative, effiziente und nachhaltige Produkte und bieten einen maßgeschneiderten Service. Dadurch konnten wir unsere Vorreiterrolle behaupten und uns von der Konkurrenz abheben.

Seesky BIO wird erneuert, um komfortablere und intelligentere Räume zu gestalten. Sein verstellbares Lamellensystem reguliert die Temperatur und das Licht und bietet das ganze Jahr über Komfort. Technologie, Design und Effizienz, um Ihre Lebensqualität zu verbessern.

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen und wünschen Ihnen noch viele gemeinsame Jahre!





INDEX

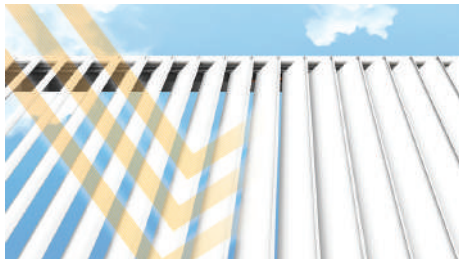
Eigenschaften	seite 4
Technische details	seite 5-7
Mögliche konfigurationen	seite 8
Mögliche optionen	seite 9
Neuheit Vertikale dekorative säule pdv	seite 10-11
Domotik	seite 12
Integrierbare Verglasungen	seite 13
Integrierbare Details	seite 14
Zertifizierungen	seite 15

INTELLIGENTER SONNENSCHUTZ



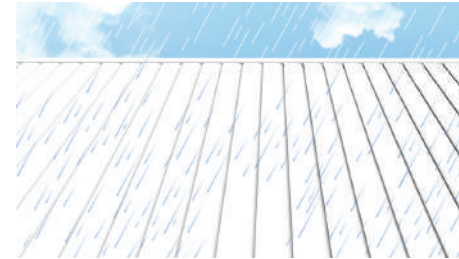
BELÜFTUNG

Durch die unterschiedliche Orientierung der Lamellen kann die Temperatur auf natürliche Weise reguliert werden und die Raumbelüftung wird durch den Luftdurchlass aufrechterhalten, wodurch die Energieeffizienz des Raumes optimiert wird.



UV SCHUTZ

Dank der motorbetriebenen, verstellbaren Lamellen mit verschiedenen Neigungswinkeln (45°, 90° und 135°) wird die direkte Einwirkung von UV-Strahlen vermieden und der größtmögliche Schutz erreicht.



REGENSCHUTZ

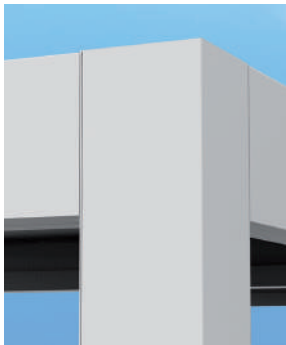
Die Konstruktion der Lamellen und der seitlichen Abdeckungen ermöglicht das Auffangen von Regenwasser durch ein Rinnensystem, das den Abfluss durch die Stützen erleichtert.



INTEGRIERTE DOMOTIK

360°-Konnektivität: Integration mit den diversen Protokollen, die in der Domotic am häufigsten verwendet werden, und volle Kompatibilität, um Umgebungen mit allen installierten technologischen Geräten zu schaffen.

VERBINDUNG ZWISCHEN TRÄGERN UND LAMELLENDACH



Die Verbindung zwischen den Balken und den Pfeilern erfolgt mit Hilfe von Ankern und Innenbefestigungen mit versteckten Schrauben, wodurch ein elegantes, modernes und hochwertiges Finish erreicht wird. Außerdem wird nur eine Säule benötigt, um aufeinanderfolgende Pergolen zu verbinden.

ABDICHTUNGSSYSTEM



Mit den Dichtungsfugen an der Verbindung der gefrästen Profile in der Balken-Säulen-Befestigung vermeiden wir weitgehend mögliche Wasserlecks in der Struktur der Pergola und erreichen eine höhere Effizienz durch Optimierung der Abdichtung des Systems.

TECHNISCHE DETAILS



ENTWÄSSERUNG IN DER STÜTZE

Die Vereinheitlichung der "U" Stütze ermöglicht die Entwässerung durch jede der Stützen der Pergola.

Neu bei 2025



RINNE MIT HOHER KAPAZITÄT

Seesky BIO verfügt über eine neue Rinne mit hohem Fassungsvermögen, die für eine optimale Entwässerung sorgt. Ihre erhöhte Kapazität sorgt für eine effiziente Entwässerung und verbessert die Leistung und den Raumschutz. Darüber hinaus erleichtert es dank seiner Kamera die Integration des oberen Profils von Seeglass RUN 2 und 3.



PATENTIERTESS ANTISPLASH SYSTEM

Unsere Pergola hat ein modernes System gegen Spritz an den Pfosten, damit das kanalisierte Regenwasser nie einspritzt.



REGISTRIERBARE SÄULE

Die Installation und Wartung der Pergola ist dank der registrierbaren Säule sehr einfach und bequem. Diese Option ist sehr nützlich, wenn nicht viel Platz zum Anziehen von Schrauben und Einstellen von Kabeln vorhanden ist.

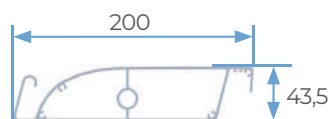


LAMELLE MIT OPTIONALEM POLYSTYROL

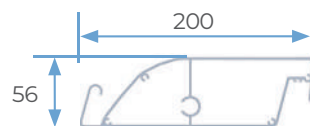
Wenn geschäumtes Polystyrol in die Lamelle eingeführt wird, können wir die Isolationseigenschaften des Komponenten erweitern, so dass der Regengeräusch gedämpft wird.

SEKTIONEN

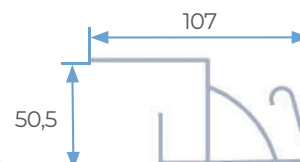
① LAMELLE STD



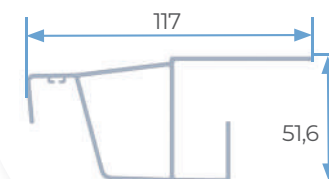
② LAMELLE XL



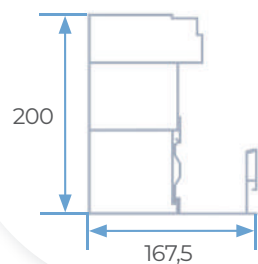
③ LAMELLE VORNE



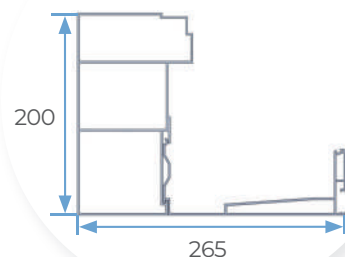
④ LAMELLE HINTEN



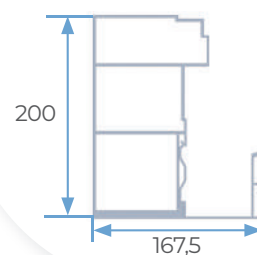
⑤ STD BALKEN



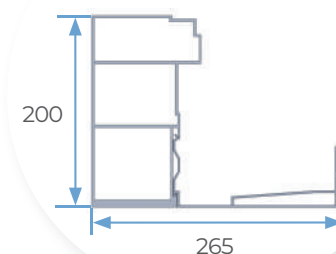
⑤A STD BALKEN + HOCHLEISTUNGSRINNE



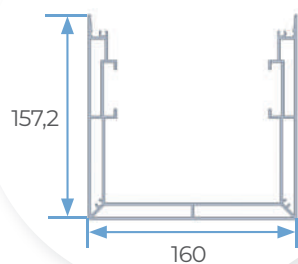
⑥ VERSTÄRKTER BALKEN



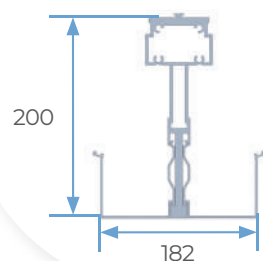
⑥A HEAVY BALKEN + HOCHLEISTUNGSRINNE



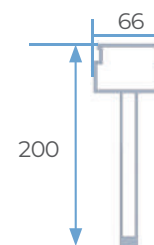
⑦ REGISTRIERBARE "U" SÄULE



⑧ VERBINDUNGS-BALKEN (A)



⑨ VERBINDUNGS-BALKEN (L)



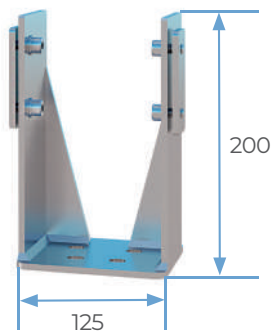
DETAILANSICHT DER PFOSTEN UND KANALISATION

A -STUTZTYPEN

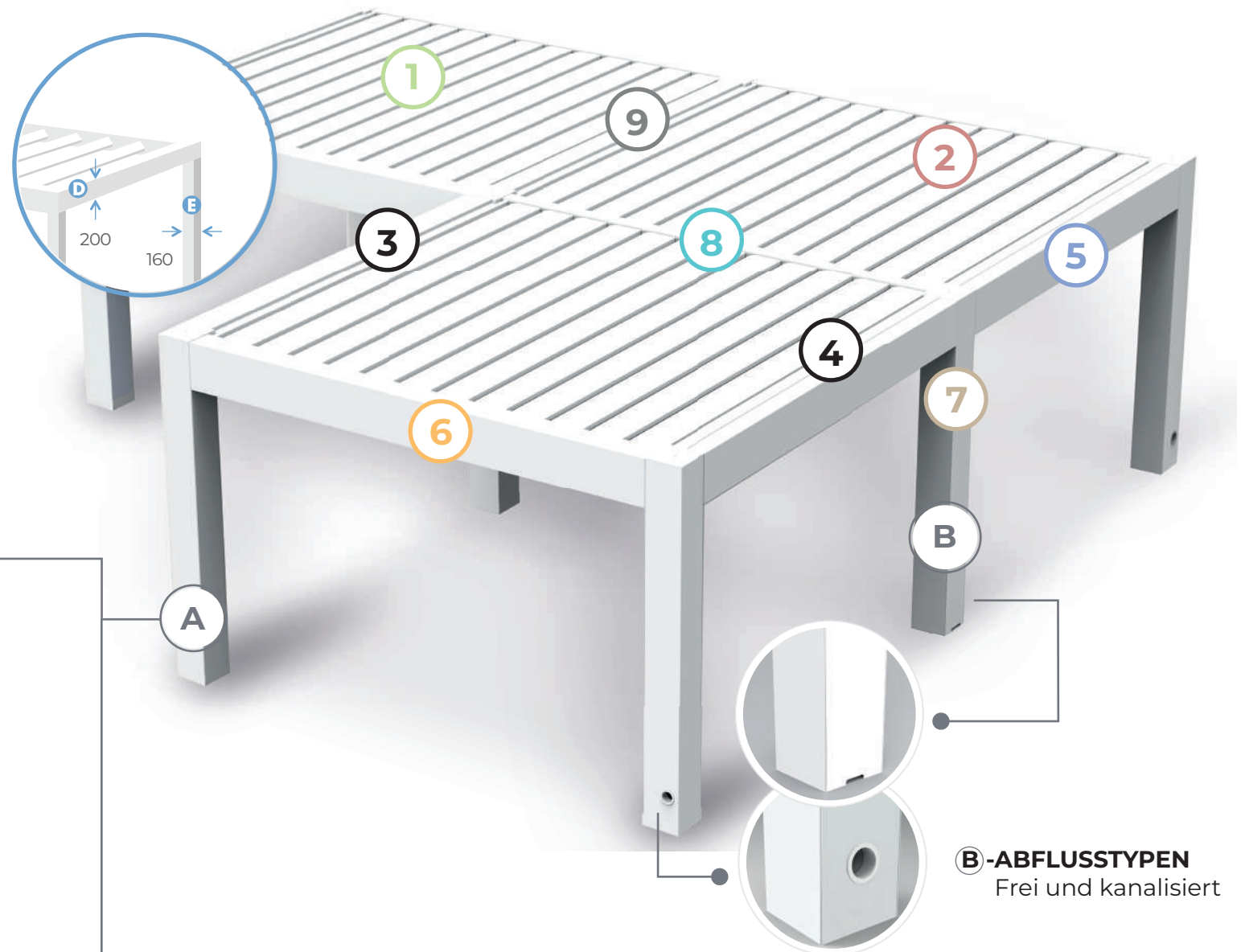
- Regulierbar verstärkt
- Regulierbare Stütze



Regulierbar verstärkt



Regulierbare Stütze

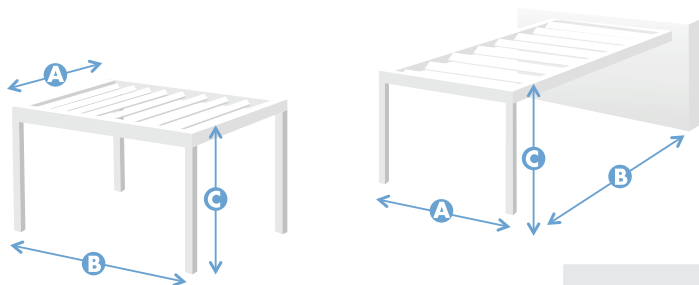


B -ABFLUSSTYPEN
Frei und kanalisiert

Mögliche Konfigurationen

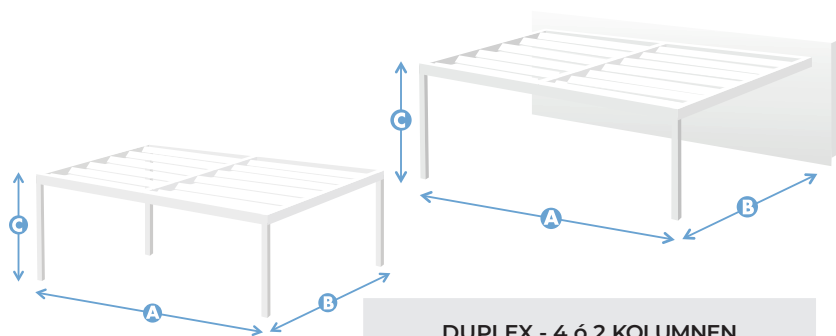
MAXIMALE MASSE

Die bioklimatischen Pergolen **seesky-bio**, bestehen aus 4 verschiedenen konfigurationen je nach Lage.



4 6 2 KOLUMNEN

A	Maximale Breite	4.700 mm
B	Maximale Länge	6.450 mm
C	Maximale Höhe	3.000 mm



DUPLEX - 4 6 2 KOLUMNEN

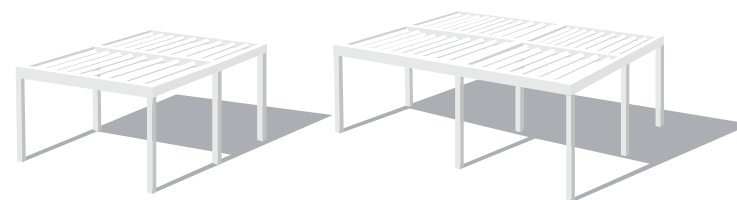
A	Maximale Breite	6.500 mm
B	Maximale Länge	6.450 mm
C	Maximale Höhe	3.000 mm

KONFIGURATIONSVIELFALT

Seesky-bio wird nach Mass gefertigt, da Ihre Konfiguration variiert ja nach wo es installiert wird. Es gibt 4 Arten von möglichen Konfigurationen:

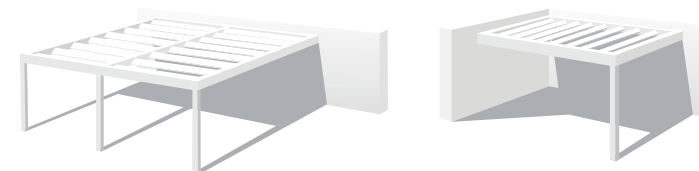
A INSEL

Ist die meist übliche Konfiguration, wo die Pergola nur am Boden fixiert wird mit Pfosten an den Boden.



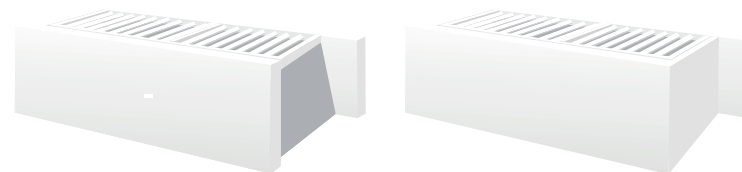
B MIT WANDVERBINDUNG

Gemischte Konfiguration, die 2 Arten von Befestigungen kombiniert: Die Stütze auf dem Boden und die Wandverbindungen.



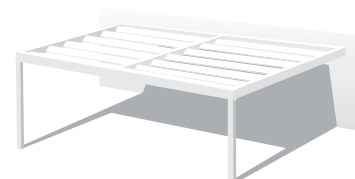
C ZWISCHEN WÄNDEN (OHNE PFOSTEN)

In dieser Konfiguration wird die Pergola befestigt nur an die Wand und hat keine Art von Stützpfosten.



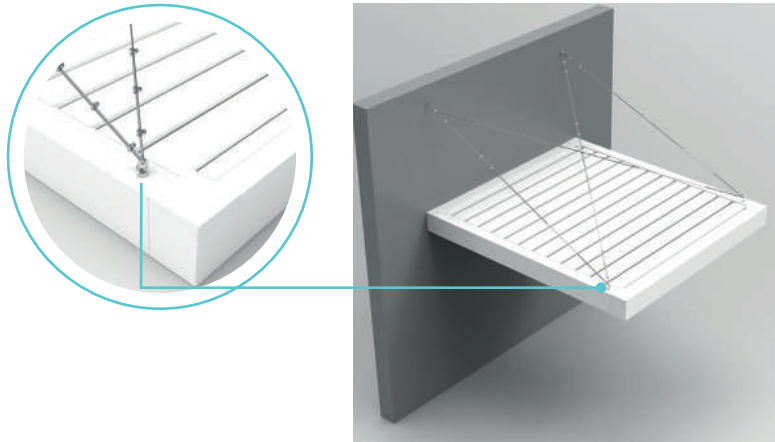
D DUPLEX

Diese Konfiguration erlaubt die Verbindung von Pergolen ohne Zwischenpfosten.



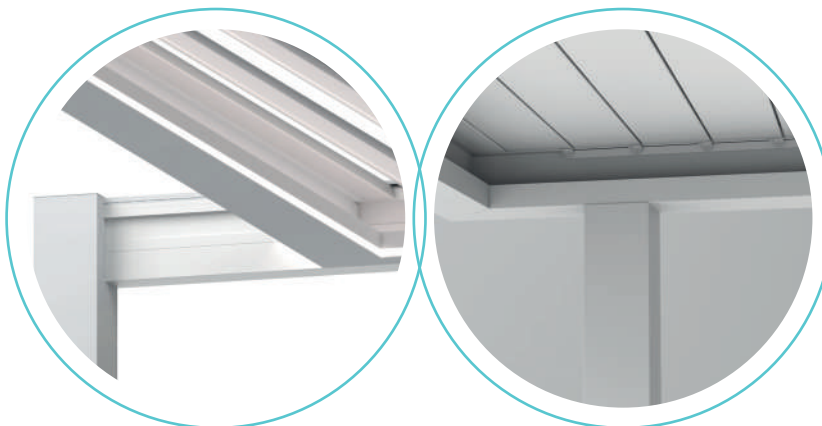
OPTION MIT KABEL

Es ist auch möglich die Pergola zu halten mittels Kabel die an die Wand verankert werden.



VERLEGTER PFOSTEN

Mit dieser Option kann sich die Pergola neuen Räumen adaptieren. Der Pfosten kann man um 1000 mm verlegen.



NEUHEIT



Vertikal Dekorative Säule

Das Vertikal Dekorative Säule aus Aluminium ist eine elegante und funktionale Lösung für Außenbereiche. Sein minimalistisches Design ermöglicht Licht- und Schattenspiele, sorgt für mehr Privatsphäre und unterstreicht die Architektur mit modernen, ausgewogenen Linien. Es ist widerstandsfähig, vielseitig und leicht zu integrieren und passt sich verschiedenen Konfigurationen an, um Bereiche abzugrenzen oder bestehende Strukturen zu dekorieren und zu ergänzen. Eine ästhetische und langlebige Option, die jeden Bereich in eine raffiniertere und zeitgemäßere Umgebung verwandelt.



TECHNISCHE MERKMALE



Hochwertiges
stranggepresstes
Aluminium



Langlebigkeit und
Stabilität



Witterungsbestän-
digkeit

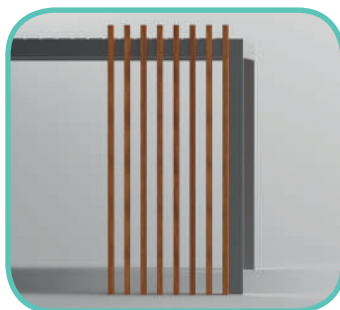


Einfache Installa-
tion und Wartung

KONFIGURATIONEN



Außenbereich bündig



Außenbereich hervorstehend

BELEUCHTUNG

Es gibt drei Arten von Farboptionen:

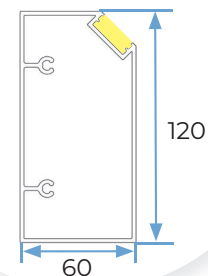
- Neutralweiß (3000 K)
- Kaltweiß (4000 K)
- RGB



ABSCHNITTE

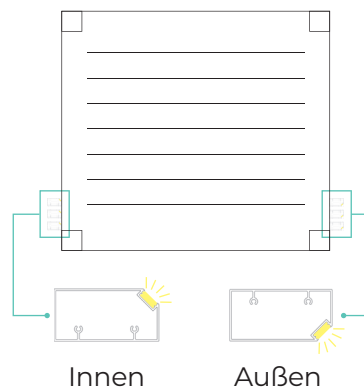
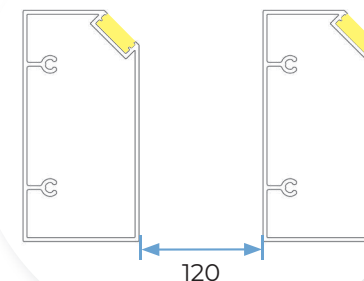
Ⓐ

VERTIKAL DEKORATI- VE SÄULE MIT LED



Ⓑ

STD-SCHRITT



Eigenschaften:

- Energiesparende LED-Technologie
- Homogene lineare Lichtverteilung
- Direkte Integration in 120x60-mm-Profile
- Kompatibel mit Hausautomations-systemen



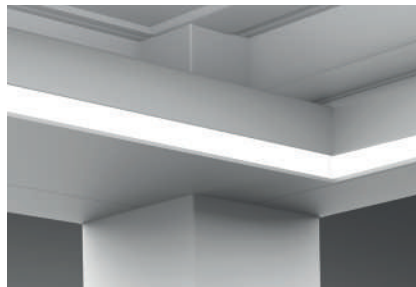
DOMOTIK

Mit der zweiseitig ausgerichteten für die Smart-Home-Steuerung bietet die bioklimatische Pergola Seesky BIO die Möglichkeit, die Steuerung der Hausautomation zu optimieren, damit Sie die ideale Atmosphäre in Ihrem Haus schaffen können, wo immer Sie sich befinden. Dank der in die Optionen der Pergola integrierten Hausautomation wird der Energieverbrauch maximal optimiert. Erleben Sie eine einzigartige Erfahrung, in der Komfort und Wohlbefinden die Hauptrolle spielen. Die Qualität von C3 Systems in einem äußerst zuverlässigen und effizienten System.

Das Beleuchtungssystem ist im Lamellendach in zwei Ausführungen vorhanden:



LED in leiste



LED-Beleuchtung im Rahmen

Außerdem sind drei Farbvarianten möglich:

- Neutral weiss (3000K), Kalt weiss (4000K)
- RGB

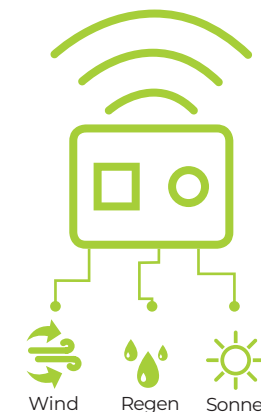
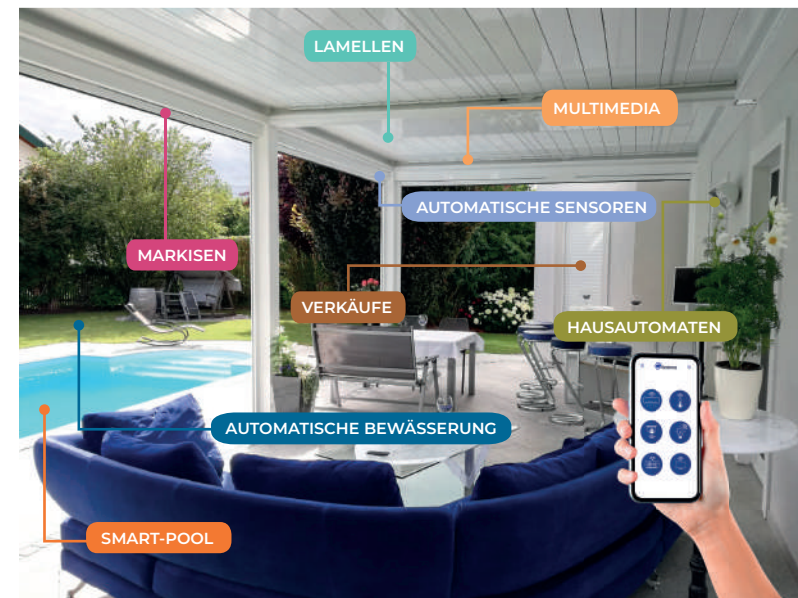
Klimasensoren

Dank ihrer Klimasensoren ist die Pergola in der Lage, jeder Witterung standzuhalten, und kann zudem entsprechend den atmosphärischen Bedingungen der Umgebung konfiguriert werden.

Bei Regen schließen sich die Lamellen automatisch, um den Bereich zu schützen; wird Schnee erkannt und sinkt die Temperatur auf 0 °C, aktiviert dieser Sensor das Öffnen der Lamellen, um Ansammlungen zu vermeiden; und bei Windereignissen sorgt dieser Sensor dafür, dass das System die Lamellen auf 90° ausrichtet, um die Struktur zu schützen.

Treten mehrere klimatische Bedingungen gleichzeitig auf, priorisieren die Sensoren automatisch das Windsignal, da es sich um den Parameter handelt, der die strukturelle Sicherheit des Systems gewährleistet.

In Ausnahmefällen, wenn Seesky BIO über einen umlaufenden Verschluss verfügt, kann es so konfiguriert werden, dass der Windsensor in umgekehrter Richtung wirkt, um die Verschlüsse vor der Einwirkung des Windes zu schützen. Diese Konfiguration ist nur anwendbar, wenn der umlaufende Verschluss vollständig ist.

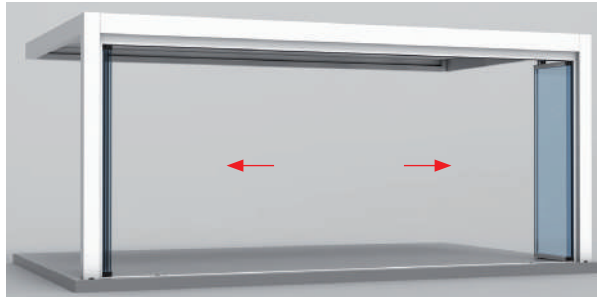


Integrierbare Verglasungen

FALTVERGLASUNGEN

seeglass one sub

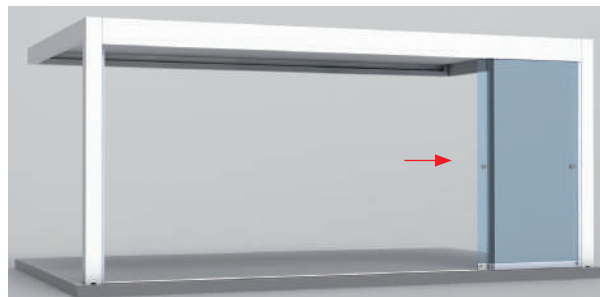
Die Faltverglasungssysteme **seeglass-one-sub** haben keine vertikale Profile, die die Aussensicht verhindern.



SCHIEBEVERGLASUNG

seeglass run₂ run₃

Schiebeverglasungssystem ohne vertikale Profile. Die Glasscheiben werden durch die oberen und unteren Führungslinien geschoben. Ideale Verglasung für Räume wo man in den Innenraum nicht eingreifen möchte.

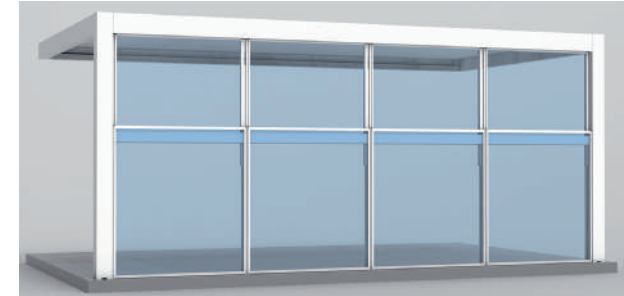
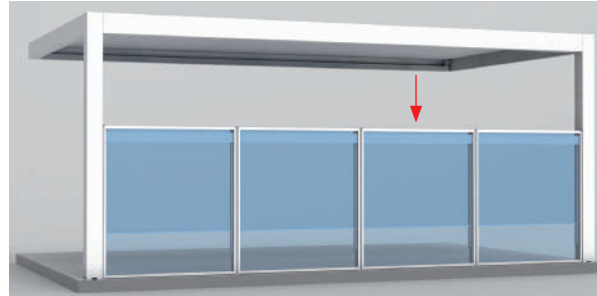


VERGLASUNG IN DIE HOHE REGULIERBAR

habitat win®

In die Höhe regulierbares Verglasungssystem bestehend aus einem Regulierungssystem mit 2 Modulen: ein fixes Modul und ein mobiles Modul. Es schützt gegenüber Luftströme.

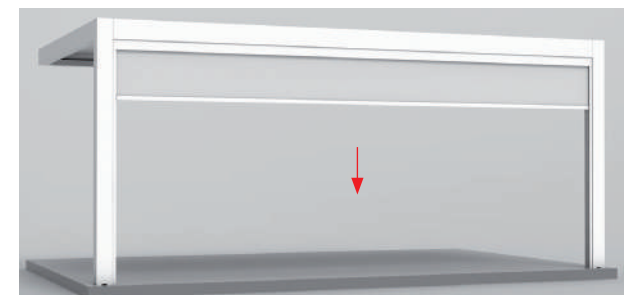
Auch als feste Variante mit Tür erhältlich, die sich bis zu 180° öffnen lässt. Sie bietet dauerhaften Schutz vor Wind, ohne den Komfort zu beeinträchtigen.



SONNENSCHUTZMARKISE

habitat zip®

Das Rollo-System screen, mit verschweisstem Reissverschluss an den Seiten des Stoffes, verleiht eine höhere Windfestigkeit und einen höheren Beleuchtungskomfort.



ZULASSUNGEN UND PRÜFUNGEN

Seesky bio verfügt über eine 5-jährige Garantie und erfüllt die Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen der Norm ISO 1090 und der CE-Kennzeichnung. Diese Zertifizierungen spiegeln das Engagement von C3 Systems, S.L. für Spitzenleistungen und strenge Kontrollen in jeder Phase des Herstellungsprozesses sowie die Einhaltung der europäischen Normen wider.

HÖCHSTQUALIFIKATION IN DER PRÜFUNG*

Wind-festigkeit	Wasserdichtheit	Schneelast
UNE EN 1932:2014 KLASSE 6 - 100 km/h	UNE EN 14963:2007 210 l/m ² (zeit)	UNE EN 12833 245 kg/m ²
 *Tests, die nach max. Messungen durchgeführt wurden (6450x4700x3000mm.)		



5 Jahre Garantie*

Seesky BIO hat eine 5-Jahres-Garantie auf alle Bestandteile

**(Siehe Dokument im Kundenbereich - B2B).*



Garantie der Herstellungsqualität und Sicherheit der Produkte von Herstellern aus dem Metallsektor, einschließlich Metallkonstruktionen.



CE-Kennzeichnung

Alle unsere Systeme sind von einem offiziellen Labor zugelassen und erfüllen die Anforderungen der Europäischen Kommission, um die CE-Kennzeichnung zu tragen. Wir verfügen über alle Prüfungen und Bescheinigungen, die dieser Vorschrift entsprechen, und wir haben ein IT-Tool, das es der Fachabteilung erleichtert, diese Kennzeichnung zu erhalten.



Wir haben unsere neuen Anlagen um eine hochmoderne Pulverbeschichtungsanlage für verschiedene Metalle erweitert, die für die hochwertige Oberflächenbehandlung von Aluminiumprofilen und anderen Metallzubehörteilen ausgelegt ist. Dieses System erfüllt die strengsten internationalen Normen, darunter Qualicoat, Qualicoat Seaside und Qualimarine.

Dank einer flexiblen Prozessarchitektur ermöglicht diese Anlage die Oberflächenbehandlung verschiedener Metalle durch anpassbare Konfigurationen mit spezifischen Rezepturen. Diese Vielseitigkeit garantiert nicht nur eine hervorragende Oberfläche, sondern erweitert auch unsere Produktionskapazitäten und eröffnet neue Geschäftsmöglichkeiten.



¿Warum sollten wir Aluminium für die Fenster der Zukunft verwenden?

AUFGRUND SEINES ÖKOLOGISCHEN VORTEILS

Es ist das einzige zu 100 % wiederverwendbare und unbegrenzt nutzbare Material für den Fensterbau.

Es ist das einzige Material, das zu 100 % nachhaltig ist und effektiv wieder verwertet werden kann. Das beweist der hohe Preis für seinen Altmetallanteil.

Das Mineral, aus dem es hergestellt wird, ist praktisch unbegrenzt verfügbar.

Es ist das einzige Material, das eine 100%ige Umlaufwirtschaft fördert.



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

Dieses Dokument dient lediglich der kommerziellen Förderung; es stellt kein echtes Werbeangebot im "strengen" Sinne dar. Um den entsprechenden Vertrag zu schließen, setzen Sie sich bitte mit C3 Systems, S.L. in Verbindung, um Ihnen spezifische und personalisierte Informationen mit objektiven Daten zu übermitteln, die sich auf die relevanten Merkmale beziehen und ein Angebot im "strengen" Sinne darstellen.
C3 Systems, S.L. verpflichtet sich auf diese Weise, keine irreführende Werbung zu betreiben. Zu diesem Zweck werden alle formalen oder numerischen Fehler, die im gesamten Inhalt dieses Dokuments gefunden werden können, nicht als irreführende Werbung betrachtet; insbesondere in Bezug auf die Bilder, die es begleiten, die illustrativ und nicht vertraglich sind. In jedem Fall verpflichtet sich C3 Systems, S.L., diese Fehler zu korrigieren, sobald sie davon Kenntnis erlangt.