



SKYTRIUM

Katalog 2017



Geschichte

Die Geschichte von ALBIXON a.s. begann mit unternehmerischen Bestrebungen der Firmengründer schon 1985. Nach dem Mauerfall begannen die Gebrüder Smetana in der Garage Ihrer Eltern die ersten Schwimmbecken in der Tschechoslowakei zu bauen. Es war die Zeit als sich jeder ein wenig Luxus gegönnt hat und der Schwimmbecken war ein so in Erfüllung gegangener Traum einiger von uns. Die Anfrage nach hochwertigen Schwimmbecken aus dem Material ALBISTONE® und nach dazugehörigen Dienstleistungen stieg ständig an, und so dank dem guten Namen auf dem Markt wuchs die Firma dynamisch an. Zurzeit ist ALBIXON a.s. der Schwimmbeckenspezialist Nr. 1 in Tschechischer Republik und ebenso der größte Hersteller der Schwimmbecken-Überdachungen in Europa und er expandiert auf weitere Kontinente.

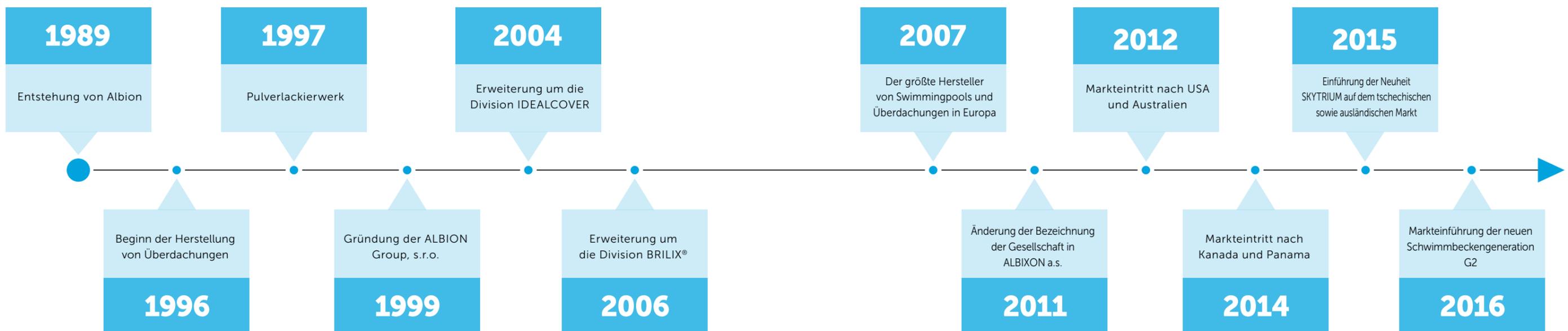
„Für die Gesellschaft ALBIXON a.s. stehen die Interessen und Bedürfnisse der Kundschaft im Vordergrund. Werte, die wir leben sind Professionalität, Stabilität und Vertrauenswürdigkeit. Hochwertige Produkte sowie Dienstleistungen sind absolut selbstverständlich. Unser Ziel ist das europäische Primat unter den Herstellern der Schwimmbeckenüberdachungen gegen das Weltprimat zu tauschen,“ sagt der Vorstandsvorsitzender Ing. Jaroslav Smetana.



J. Smetana
Ing. Jaroslav Smetana
Vorstandsvorsitzender



L. Smetana
Libor Smetana
Stellvertretender
Vorstandsvorsitzender



Zertifizierung

Wir sind uns dessen bewusst, dass jeder Quadratmeter Ihres Grundstücks oder Hauses, den Sie planen, in das zukünftige Schwimmbecken mit oder ohne Überdachung, den Relaxwhirlpool oder das elegante SKYTRIUM umzuwandeln, einen hohen Wert hat. Wir wissen auch gut, dass die Qualität der genannten Produkte dem Wert aller vorbereitenden und fertigstellenden Bauarbeiten gerecht werden muss. Wir möchten, dass Sie bei der Auswahl eines geeigneten Lieferanten in höchstem Maße anspruchsvoll sind und bemühen uns, aus Ihrer Wahl immer als Sieger hervorzugehen. Wir verfügen nämlich über alle Grund-, aber auch Bonuszertifikate, welche aus uns in der Sparte echte Fachmänner machen. Wir bemühen uns, Qualitätsgaranten zu sein. Unsere Produkte zeichnen sich durch Präzision und eine perfekte Ausführung aus. Ihre hochwertige Qualität wird von einer ganzen Reihe international anerkannter Fachzertifikate, wie z.B. Qualdal, Qualideco, Qualicoat oder LNE, bestätigt. Wir

perfektionieren stetig auch unsere Leistungen sowie die allgemeine Herangehensweise an den Kunden und konzentrieren uns intensiv auf eine Erweiterung der Sicherheitszertifizierungen.

Sicherheitszertifizierung NSF

Wir sind die erste Firma weltweit, deren Schwimmbeckenüberdachung die internationale Sicherheitszertifizierung NSF erhielt. Die unabhängige amerikanische Zertifikationsautorität NSF International, welche die Funktionalität von Produkten, ihre Sicherheit und ihren Einfluss auf die Gesundheit bewertet, definiert die Standards der gesundheitlichen Unbedenklichkeit, führt Tests durch und erteilt Zertifikate mit dem Ziel, Verbraucher und Umwelt zu schützen. Diese neu erlangte Zertifizierung bezieht sich auf alle Arten von Schwimmbeckenüberdachungen aus dem ALBIXON Portfolio, welche hierdurch ein zugelassenes Sicherheitselement sind.



Inhalt

Dort, wo Terrassenüberdachungen aufhören, fängt SKYTRIUM an	8
7 Gründe für das SKYTRIUM	10
Bei Entwicklung und Fertigung machen wir keine Kompromisse	12
SKYTRIUM	
Art	14
Mia	16
Rio	18
Technische Details	24
Komfort in greifbarer Nähe	26
Vermessung und Bauvorbereitung	28
Montage der SKYTRIEN	30
Technische Möglichkeiten des SKYTRIUMS	32
Beschattung von SKYTRIUM	34
Eine Innovation, genannt ALBIXON BOX	36
Qualitätsgarantie	38



Dort, wo Terrassenüberdachungen aufhören, fängt SKYTRIUM an

Sie haben nun die Chance, im Garten Ihres Hauses einen einzigartigen, ganzjährig bewohnbaren Außenbereich zu errichten, für Ihre Freizeit, zum Relaxen oder zum gemütlichen Beisammensein mit Familie oder Freunden, und das ohne Rücksicht auf die Launen des Wetters. In Zusammenarbeit mit führenden Architekten und Designern stellen wir Ihnen das SKYTRIUM vor – eine moderne Konstruktion, welche durch ihre Form, Funktion und Farbe Ihre anspruchsvollsten Vorstellungen befriedigt.

SKYTRIUM erfüllt gleich eine ganze Reihe von Vorteilen und Vorzügen die Vorstellung einer idealen überdachten Außensitzgelegenheit. Die leichte Konstruktion bietet eine gänzlich einfache Art, an der Stützmauer eines Hauses eine überdachte Terrasse zu errichten oder eine Außen-Relaxzone mit Whirlpool oder Sauna.

Beliebtheit erfreut es sich auch wegen der Variabilität seiner Anwendung. Unikate Schiebemodule ermöglichen Ihnen nämlich, den Raum nach Belieben zu öffnen und zu schließen. Lassen Sie Ihr SKYTRIUM beim Sonnen voll geöffnet, schließen Sie es teilweise während eines Sommerregens oder schließen Sie es komplett und genießen gemütlich einen Winterabend im Warmen.

Das SKYTRIUM können Sie zudem mit einer speziellen hängenden Beschattung ergänzen, hergestellt aus einem Stoff mit speziellem UV-Schutz, was Sie insbesondere an den heißen Tagen der Sommermonate schätzen werden. Beim Verschieben der Module verbleibt die Beschattung an Ort und Stelle und bildet so eine vollwertige Markise für ein gemütliches Sitzen im Schatten.



7 Gründe, für die Sie das SKYTRIUM lieben werden

1.

Endlich werden Sie Ihre Terrasse ganzjährig ohne Rücksicht auf das aktuelle Wetter nutzen können

2.

Sie bieten Ihren Gartenmöbeln einen effektiven Schutz vor Witterungseinflüssen

3.

Sie werden Gefallen finden an der Einfachheit und Bequemlichkeit des wartungsfreien Betriebs

4.

Sie erhalten die Möglichkeit der Wahl zwischen einer Verglasung aus Polycarbonat oder aus Sicherheitsglas

5.

Sie werden Gefallen finden an einer breiten Skala an Farben und Dekors

6.

Sie ermöglichen Ihren tierischen Lieblingen, einen eigenen Eingang zu haben (auf Wunsch)

7.

Sie werden auch mit Ihren Wünschen für atypische Konzepte für Häuser, Restaurants oder Hotels zum Zuge kommen



Bei Entwicklung und Fertigung machen wir keine Kompromisse

Das SKYTRIUM muss viele Anforderungen erfüllen. Es muss fest, aber gleichzeitig leicht sein, um eine einfache Handhabung zu ermöglichen. Es muss den Launen des Wetters, Temperaturänderungen sowie ständiger Feuchtigkeit standhalten, ohne dass seine Eigenschaften in irgendeiner Weise zu Schaden kommen. Hier ist kein Raum für Kompromisse. Erstklassige Materialien müssen sich mit einer perfekten Verarbeitung und Oberflächengestaltung verbinden. Dies alles bedenken wir bei Entwicklung und Fertigung. Und noch etwas mehr - maximalen Komfort und maximale Sicherheit für Sie.

Die tragende Konstruktion wird aus speziellen Profilen aus einer Legierung von Aluminium, Magnesium und Silizium hergestellt, und dadurch zeichnet sich dieses Material durch eine hohe Festigkeit aus. Die Herstellungsverfahren sind digital gesteuert und die einzelnen konstruktiven Elemente sind durch Patente geschützt. Jedes Detail wurde mit Schwerpunkt auf maximale Zuverlässigkeit und Haltbarkeit entworfen. Dank dessen sind unsere SKYTRIEN dazu in der Lage, auch den anspruchsvollsten Bedingungen standzuhalten und viele Jahre fehlerfrei ihre Funktion zu erfüllen.



SKYTRIUM Art

Glas als Baumaterial wird durch Minimalismus und modernen, ausgefeilten Geschmack charakterisiert. Eine Terrasse zu überdachen ohne dabei das Aussehen des Hauses oder Gartens zu stören, das nennt man Kunst. Das gläserne SKYTRIUM Art kann genau das - es reicht ihm hierzu eine einzelne Stützmauer.

Vorteile

- ✓ Designüberdachung für Terrassen mit verschiebbaren Glasmodulen aus sehr hochwertigem und starkem Sicherheitsglas 10 mm
- ✓ Dach aus wartungsfreier Polycarbonat-Steckplatte 25 mm
- ✓ Für den Bau reicht eine einzelne Stützmauer aus
- ✓ Einfache Reinigung und hohe Beständigkeit gegen Verkratzen
- ✓ Breites Angebot der Oberflächengestaltung der Konstruktion, Angleichen an Hausfassade oder Fensterrahmen
- ✓ Typisierte Varianten, welche eine finanziell günstigere Lösung darstellen
- ✓ Auf Wunsch Möglichkeit einer praktischen Beschattung

Art und Sie...

Auch wenn es schon dunkel wird oder zu regnen anfängt gehen Sie noch nicht nach Hause. Die hochentwickelte Konstruktion dieses SKYTRIUM verschmilzt perfekt mit Ihrem Interieur und Garten und Sie geraten so zwischen zwei Welten.



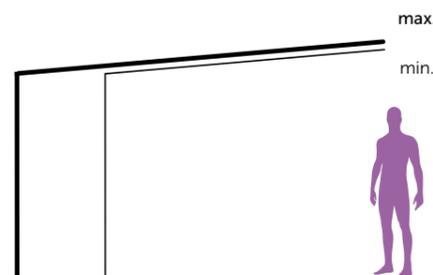
Farbige Ausführung



Farbe auf Wunsch

Basisparameter

Breite von 100 bis 550 cm
Höhe von 240 bis 285 cm
Länge unbegrenzt



Wussten Sie, dass...

die eleganten Kurven dieses Modells unaufdringlich mit Ihrem Haus und Garten verschmelzen und Sie bei jedem Wetter relaxen können.

SKYTRIUM Mia

Das universelle Aussehen und die Ausführung der Konstruktion bewirken, dass diese SKYTRIEN förmlich überall Platz finden. Sei es, dass sie Teil des Gartens klassischer Wohnhäuser werden oder von Architekten als homogener Bestandteil moderner Neubauten integriert werden, überall wirken Sie natürlich und gut. Drei typisierte Abmessungen und die Möglichkeit der auftragsbezogenen Fertigung befriedigen die Vorstellungen eines jeden Kunden, also auch die Ihren. Eine einzigartige Montage, welche eine einfache Installation garantiert, ist dann nur noch ein gern gesehener zusätzlicher Bonus.

Vorteile

- ✔ Konstruktion aus verstärkten Aluminiumprofilen
- ✔ Breites Angebot der Oberflächengestaltung der Konstruktion, Angleichen an Hausfassade oder Fensterrahmen
- ✔ Klare Polycarbonateindeckung mit UV-Schutz, Angebot mehrerer Farbschattierungen
- ✔ Möglichkeit von Sicherheitsglas 6 mm
- ✔ Feste vordere und hintere Stirnfläche
- ✔ Gemäß Wunsch und Bedarf des Kunden Möglichkeit der Positionierung von schwellenlosen Schiebetüren in den Stirnwänden der Überdachung
- ✔ Seiteneingang in jedem beliebigen Modul der Überdachung
- ✔ Auf Wunsch Möglichkeit einer praktischen Beschattung
- ✔ Führungsschiene Air am Boden, Möglichkeit ihrer Versenkung im Fußboden
- ✔ Typisierte Varianten, welche eine finanziell günstigere Lösung darstellen

Mia und Sie...

Gebrochene Dachkonstruktionen bilden im gesamten Raum eine ideale Stehhöhe und Sie werden sich so beim Relaxen noch freier und komfortabler fühlen.



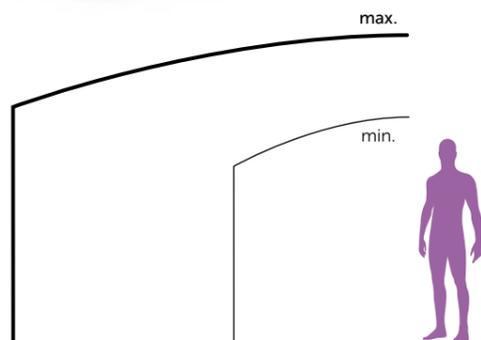
Farbige Ausführung



Farbe auf Wunsch

Basisparameter

Breite von 150 bis 450 cm
Höhe von 210 bis 350 cm
Länge unbegrenzt



Wussten Sie, dass...

moderne gerade Linien und gebrochene Dachkonstruktionen Ihnen eine komfortable Stehhöhe im gesamten Raum bieten, so dass Sie die Behaglichkeit voll genießen können.

SKYTRIUM Rio

Rio ist ein formlich unübersehbares, elegantes Modell, welches dynamisch wie ein Wasserfall zu Boden sinkt. Seine sichtlich feste und edle Konstruktion ist so designt, dass sie extremen Bedingungen in Form von Eis und Schnee standhält. Wenn Sie für Ihr Zuhause, eine Pension oder eine Berghütte eine geeignete, besonders widerstandsfähige Überdachung mit variabler Positionierung der Türen und der Möglichkeit der Auswahl aus mehreren Farbschattierungen suchen, verdient Rio zweifelsohne Ihre Aufmerksamkeit. Gönnen Sie sich und Ihren Gästen ein gemütliches Sitzen auf der Terrasse, auch wenn es draußen friert, dass es klirrt!

Vorteile

- ✓ Die Konstruktion wird von verstärkten Aluminiumprofilen gebildet
- ✓ Breites Angebot der Oberflächengestaltung der Konstruktion, Angleichen an Hausfassade oder Fensterrahmen
- ✓ Klare Polycarbonateindeckung mit UV-Schutz, Angebot mehrerer Farbschattierungen
- ✓ Feste vordere und hintere Stirnfläche
- ✓ Je nach Wunsch und Anforderung des Kunden sind schwellenlose Schiebetüren in den Stirnwänden möglich
- ✓ Führungsschiene Air am Boden, Möglichkeit ihrer Versenkung im Fußboden



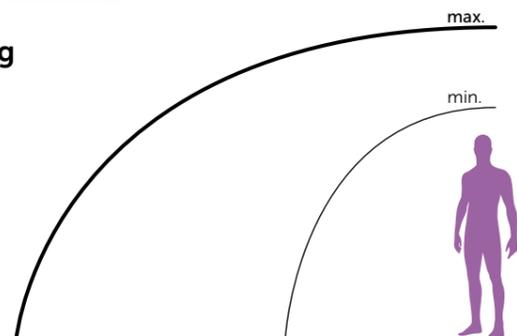
Farbige Ausführung



Farbe auf Wunsch

Basisparameter

Breite von 150 bis 450 cm
Höhe von 225 bis 350 cm
Länge unbegrenzt

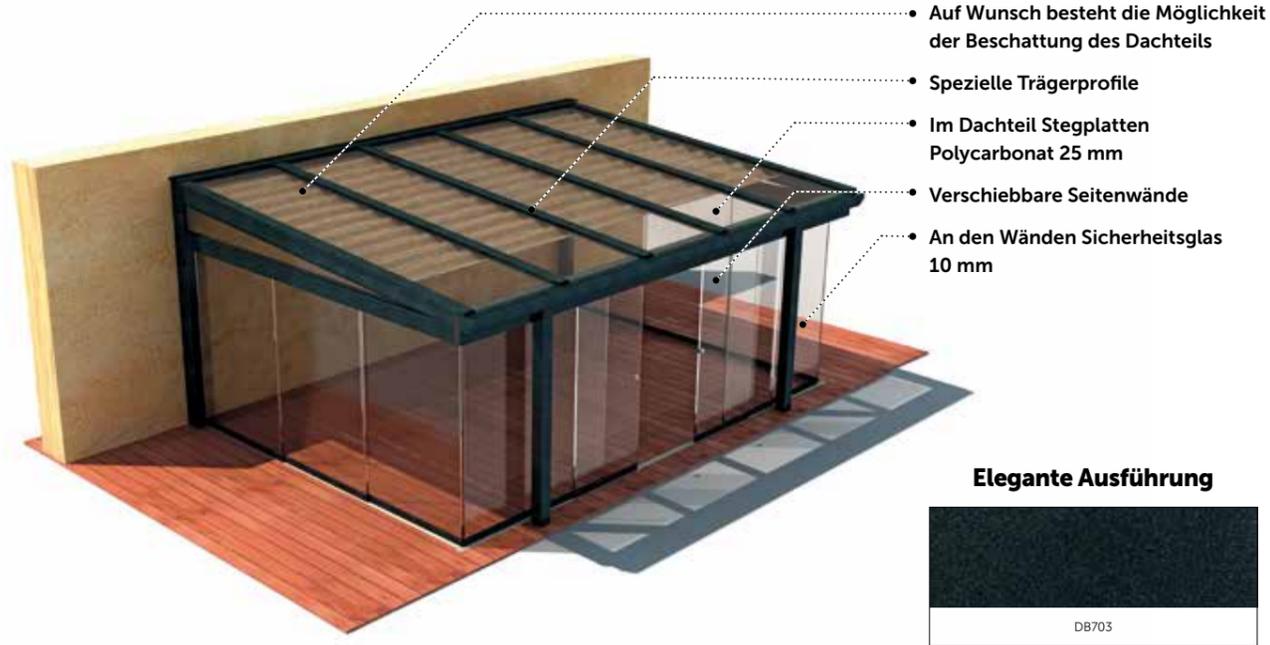


Věděli jste že...

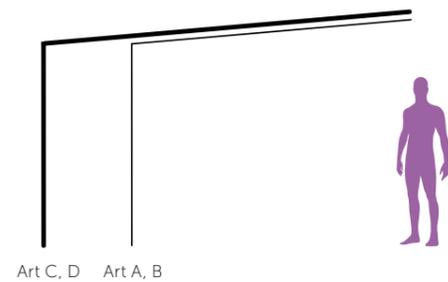
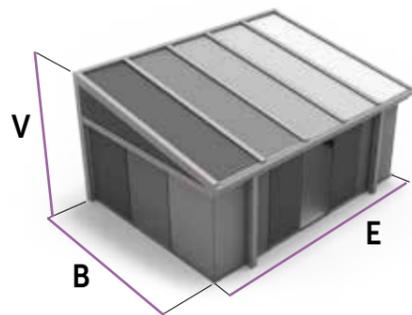
Dynamický tvar tohoto zastřešení vám zajistí ochranu před extrémním počasím a posezení na terase už nebude bránit opravdu nic.

Art A, B, C, D

Serienproduktion



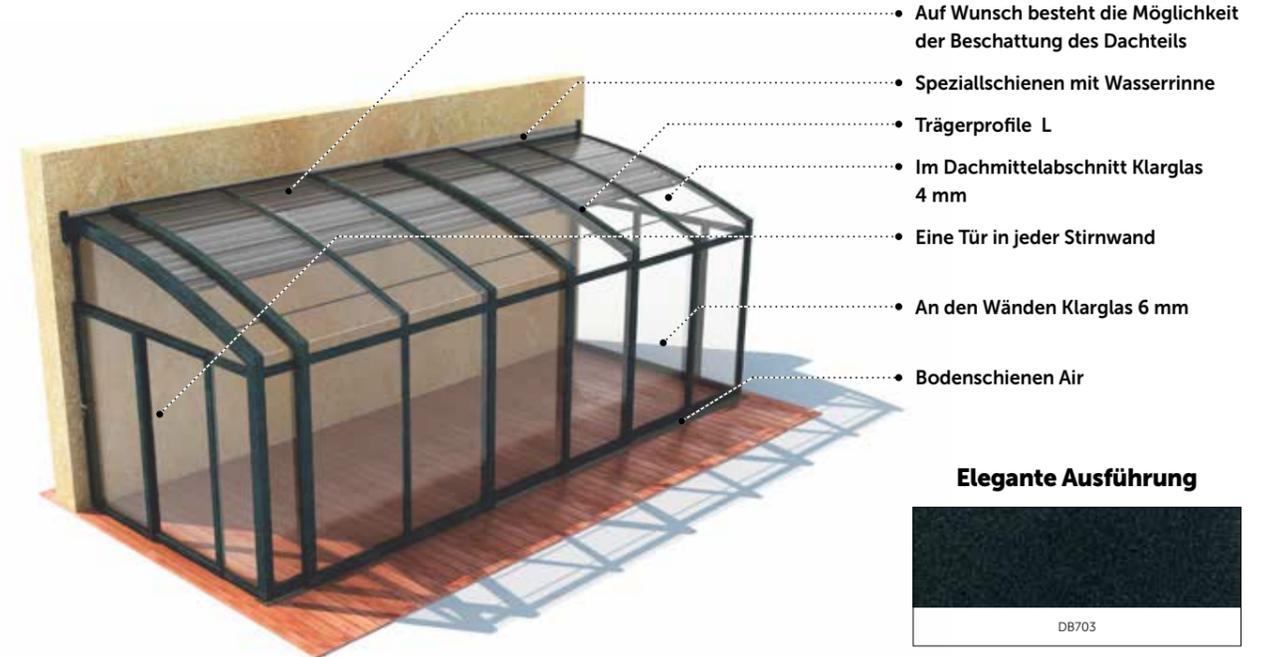
Technische Angaben	Art A	Art B	Art C	Art D
Außenbreite „B“	323 cm	323 cm	424 cm	424 cm
Außenlänge „E“	434 cm	635 cm	639 cm	841 cm
Außenhöhe „V“	260 cm	260 cm	269 cm	269 cm
Verpackungsmaße	455 x 70 x 85 cm + 350 x 105 x 145 cm	660 x 70 x 85 cm + 350 x 105 x 145 cm	670 x 70 x 85 cm + 450 x 105 x 145 cm	870 x 70 x 85 cm + 450 x 105 x 145 cm
Verpackungsgewicht	760 kg	910 kg	1080 kg	1295 kg
Montagezeit	ca 10 St./3 Pers.	ca 11 St./3 Pers.	ca 12 St./3 Pers.	ca 14 St./3 Pers.



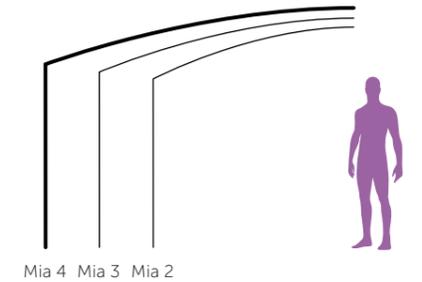
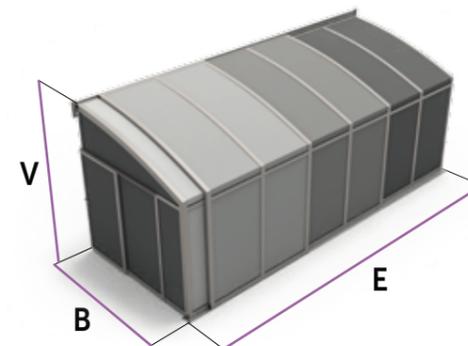
Hauptvorteile von ALBIXON BOX ✓ Limitierte Edition ✓ Lagerware ✓ Schnelle und einfache Installation

Mia 2, 3, 4

Serienproduktion



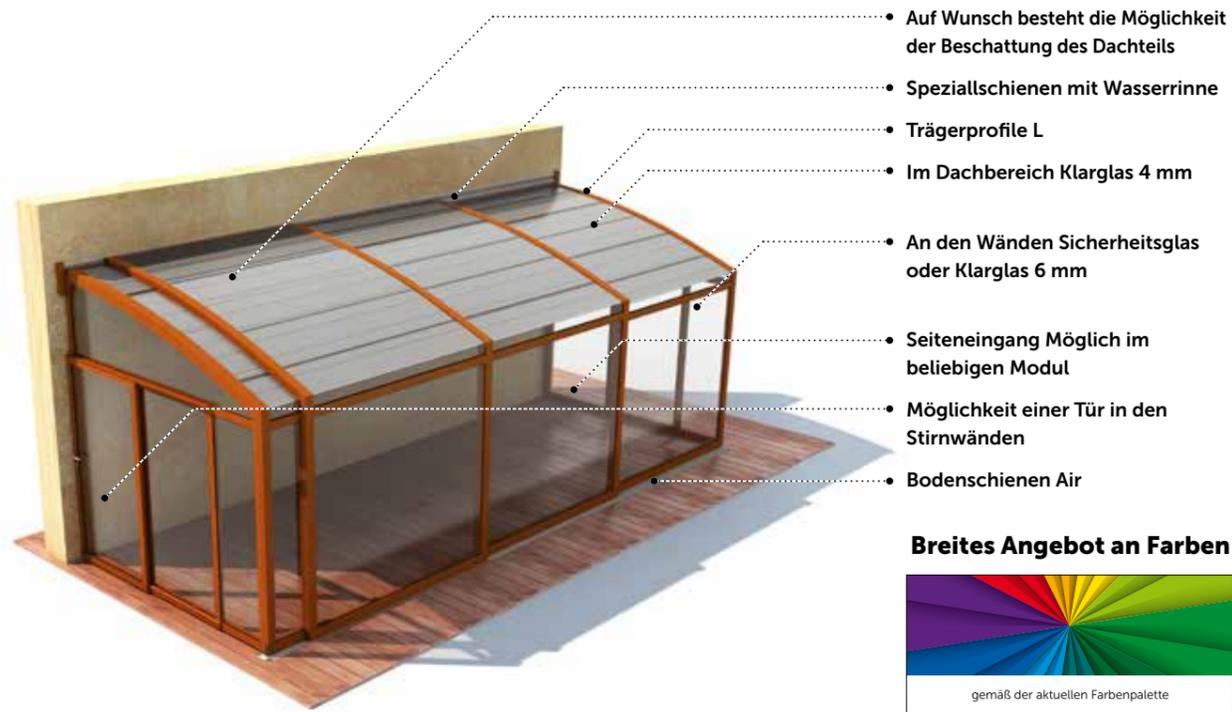
Technische Angaben	Mia 2	Mia 3	Mia 4
Außenbreite „B“	250 cm	300 cm	350 cm
Außenlänge „E“	457 cm	676 cm	894 cm
Außenhöhe „V“	281 cm	290 cm	297 cm
Verpackungsmaße	275 x 81 x 245 cm	350 x 81 x 245 cm	463 x 89 x 245 cm
Verpackungsgewicht	500 kg	680 kg	910 kg
Montagezeit	ca 6 St./3 Pers.	ca 8 St./3 Pers.	ca 10 St./3 Pers.



Hauptvorteile von ALBIXON BOX ✓ Limitierte Edition ✓ Lagerware ✓ Schnelle und einfache Installation

Mia+ / Mia+ Glass

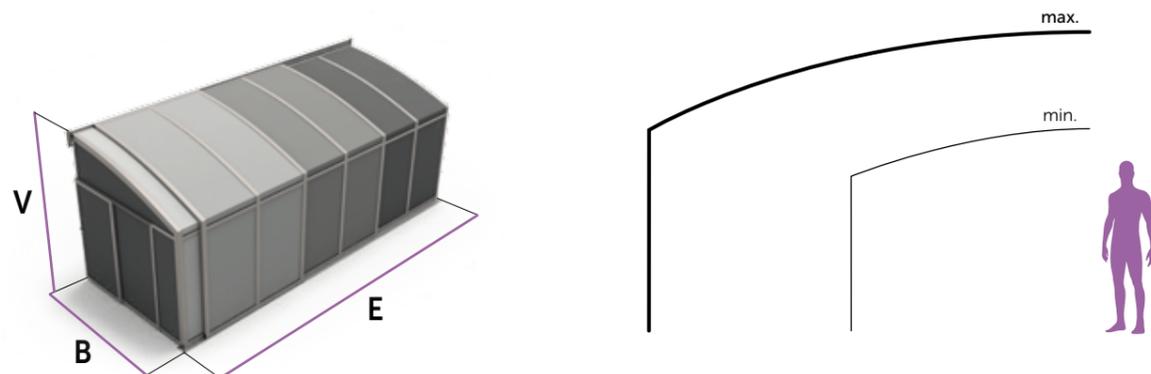
Auftragsproduktion



Mögliche Überdachungsabmessungen

Mia+ (Glass)

Breite „B“	von 151 bis 450 cm
Höhe „V“	von 210 bis 350 cm
Länge „E“	unbeschränkt



Rio

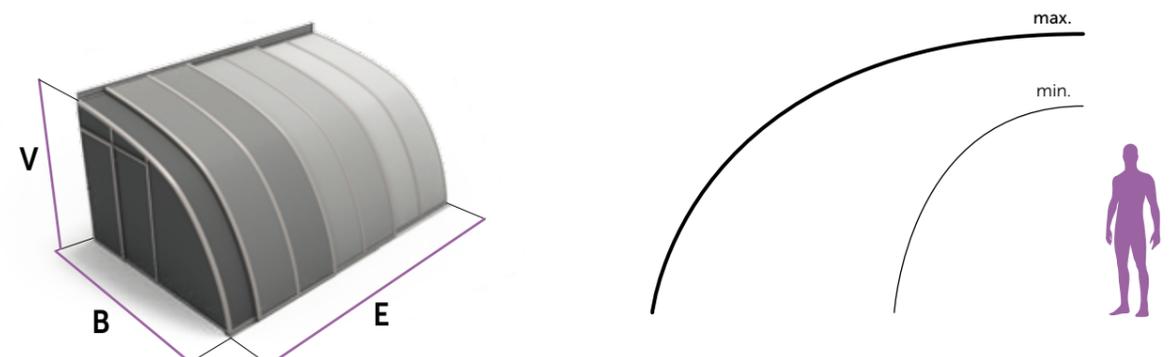
Auftragsproduktion



Mögliche Überdachungsabmessungen

Rio

Breite „B“	von 151 bis 450 cm
Höhe „V“	von 225 bis 350 cm
Länge „E“	unbeschränkt



Technische Details

Unseren Erfolg bauen wir auf der Zufriedenheit unserer Kunden auf. Im Rahmen unserer Bemühungen, den höchstmöglichen Anwenderkomfort für Sie zu erreichen, testen wir die SKYTRIEN deshalb fortwährend, unterwerfen Sie einer strengen Kontrolle und bewerten sie hinsichtlich Ihrer Bedürfnisse. Wir wissen nämlich, dass nur ein Raum, in dem jedes Detail funktioniert, als Ganzes funktionell sein kann.



Komfort in greifbarer Nähe



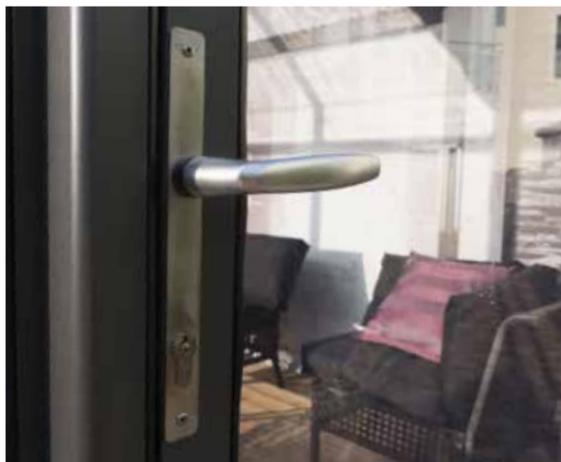
Beschattung

Die Freude am neuen SKYTRIUM können Sie perfekt machen, wenn Sie es mit unserem hochwertigen Beschattungssystem ergänzen. Dieses ist aus einem speziellen undurchlässigen Stoff gefertigt, welcher nicht nur praktisch und elegant ist, sondern zudem Sie und Ihre Gäste vor negativen Einflüssen schützt, welche mit der UV-Strahlung verbunden sind. Falls Ihr SKYTRIUM zudem verschiebbar ist, ersetzt die Beschattung eine vollwertige Markise. Und Befürchtungen, dass es kompliziert sei, dieses System zu bedienen, lassen Sie getrost fallen. Es verfügt nämlich über eine komfortable Bedienung, die zum Vergnügen wird.



Schienen AIR

Schienen der Reihe AIR lassen sich einfach im Fußboden versenken und ermöglichen so in Kombination mit dem Konzept der versteckten Verankerungsschrauben einen komfortablen Gang über die Schienenbahn. Ein weiterer Vorteil dieser neu entwickelten Schienen ist ihre ergonomische Form und gleichzeitig hohe Beständigkeit gegen kleine Unebenheiten des Untergrunds. Einfache Reinigung und optimierter Abfluss sind bei diesem Typ eine absolute Selbstverständlichkeit.



Komfortable Ausführung

Sicherlich lässt sich jeder von uns gerne verwöhnen, möchte alles unter Kontrolle und zu all dem noch in greifbarer Nähe haben. Dessen sind wir uns bewusst und deshalb ist unser SKYTRIUM nur aus Premiummaterialien der höchsten Qualität hergestellt. Die Bedienelemente befinden sich in Hüfthöhe, eine Selbstverständlichkeit ist auch die Verriegelungsmöglichkeit und Farbkodierung der Positionen offen/geschlossen (grün/rot). Alles bedienen Sie gänzlich intuitiv. Niemals war die Bedienung so einfach.



Vermessung und Bauvorbereitung

Bauvorbereitung für SKYTRIUM und Überdachung für die Wandmontage

Vermessung

Von einer gründlichen Vermessung des SKYTRIUM oder der Überdachung für die Wandmontage hängt das ordentliche Ergebnis des gesamten Auftrags ab. Fordern Sie deshalb das Vermessungsdokument für SKYTRIUM und Überdachungen für die Wandmontage an, welches Ihnen die Arbeit erleichtert. Wir zeigen Ihnen gerne, wie man damit arbeitet und schulen auch Ihre Angestellten im Vermessen.

Beispiel des Vermessungsformulars

Model: SKYTRIUM MIA

Die Module fahren in beide Richtungen, kennzeichnen Sie die Türschieberichtung

Draufsicht

d.A Verlängerung mm

Verlängerung d.B mm

Stirnseite A:

Stirnseitenausführung:

Komplett Teilweise Ohne Stirnseite

F1 Verschiebbare Stirnwand mit vertikaler Minklappe (immer PC 4 mm)

F2 Stirnwand fest mit Modul verbunden Sklo SAN6 mm

F3 Stirnseite mit Minimodul Sklo SAN6 mm

Tür:

A Ohne Tür

B ART Stirnseite

C Verschiebbar

Position L S P

Mit Schwelle bez prahu

D Doppelt verschiebbar

Mit Schwelle ohne Schwelle

andere:

Referenz: (ex: F3-C-g-0)

Aluminiumprofile

DB 703 RAL 9016 RAL 1015 Silver elox

Bronze Carbon

andere:

Farbe RAL:

Stützen in anderer RAL-Farbe:

Schienen:

Schienen für die Wandmontage:

elox Farbe RAL 1015

Bodenschienen (Höhe 20mm):

elox Farbe RAL 1015

komplett geschnitten in: cm

Seiteneingang:

Standard Integriert In Modul Nr.

Öffnen von rechts nach links Öffnen von links nach rechts

Unterschrift:

MODULEINDECKUNG: DACH SEITEN

Pc 4 mm ANTISCRATCH

Glas SAN6 mm ANTISCRATCH

Referenz: (ex: F3-C-g-0)

FRONT A (LINKS)

FRONT B (RECHTS)

Bauvorbereitung

Es folgt ein Beispiel der Bauvorbereitung für das SKYTRIUM. Für genauere Informationen fordern Sie die Dokumente Bauvorbereitung SKYTRIUM und Bauvorbereitung Überdachung für die Wandmontage an.

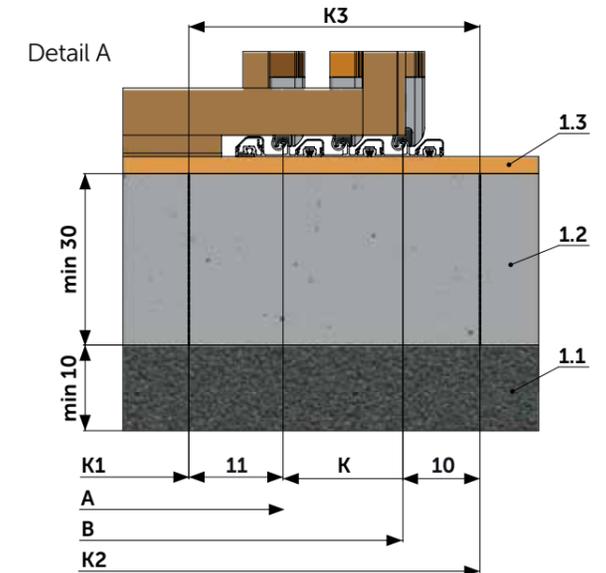
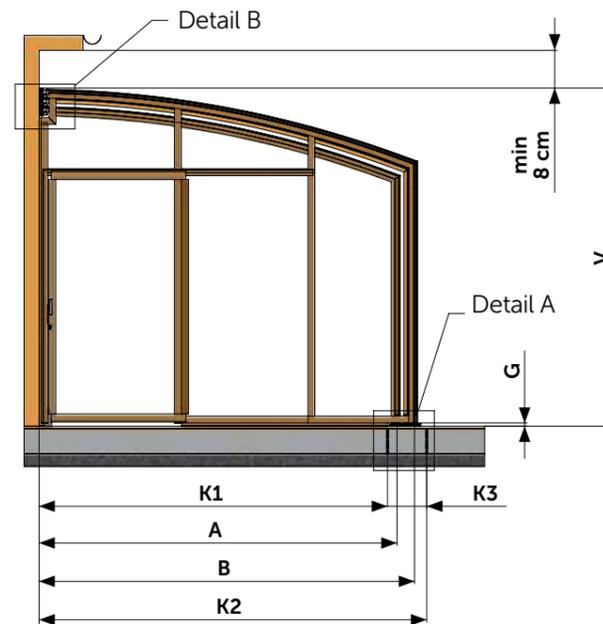
Untergrund unter der Schienenbahn für die Wandmontage

Empfohlene finale Oberfläche für die Wandmontage:

- volle Ziegel min. Breite 25 cm
- Ebenheit der Wand muss in Toleranz +/- 2 mm/2 m sein, die Wand muss senkrecht zur finalen Oberfläche sein
- die Wand muss gleichzeitig frei von Wülsten, Vorsprüngen oder Wandbrechungen sein (wie z.B. Apsis)

Eine genaue Abmessung der Schienenbahn ist immer Bestandteil der schematischen Zeichnung.

Alle Abmessungen sind in Zentimetern angegeben



Schienenbreite (Schienenbahn Air):

Doppelschiene	K = 7 cm	K3 = 28 cm
Dreifachschiene	K = 14 cm	K3 = 35 cm
Vierfachschiene	K = 21 cm	K3 = 42 cm
Fünffachschiene	K = 28 cm	K3 = 49 cm
Sechsfachschiene	K = 35 cm	K3 = 56 cm
Siebenfachschiene	K = 42 cm	K3 = 63 cm

Kies

Körnung (Fraktion) 8 - 16 mm, Höhe Kiesbett min 10 cm

Betonfundament

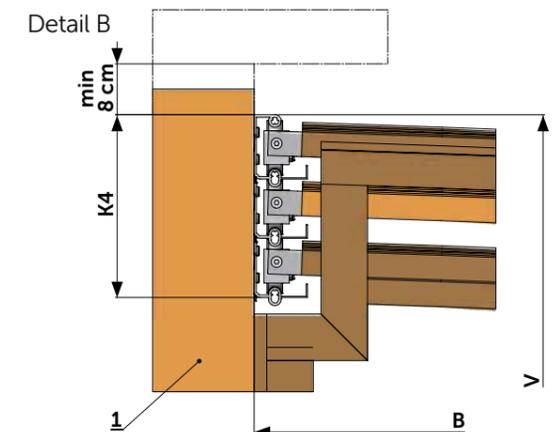
(Betonbänder, Betonplatte)

Ausführung des Betonfundaments:

- Ausführung auf Kiesschüttung (siehe 1.1)
- Fundamentbreite (Betonbänder): K3 = Breite Schienenbahn „K“ + 21 cm (gilt für Schienen AIR)
- Fundamentlänge = Länge „E“ + 10 cm
- es muss min. die Betonmischung des Typs C16/20 S2(S3) verwendet werden
- Betonbänder min. Stärke 30 cm (wir empfehlen, die Bänder in frostsicherer Tiefe von 60 cm auszuführen), Betonplatte min. Stärke 15 - 20 cm
- Armierung mit Kari Gitter 100 x 100 x 6 mm oder Drähten Ø 6 mm - Positionieren der Armierung in 1/3 Höhe der Grundplatte
- der Untergrund muss sauber, glatt, waagrecht (Ebenheit unter der Schienenbahn +/- 2 mm/2 m), trocken und reif sein

Finale Oberfläche

- muss fest mit dem Betonuntergrund (Fundament) verbunden sein
- Pflasterung ist die geeignetste Variante der finalen Gestaltung - sie muss fest mit dem Betonuntergrund verbunden sein (darf nicht mit Sand oder Kies unterschüttet sein)
- weitere geeignete Typen der finalen Schicht sind alle festen, für diesen Zweck vorgesehenen Materialien, welche fest mit dem Betonuntergrund verbunden sind



Höhe der Schiene an der Wand:

Doppelschiene	K4= 15 cm
Dreifachschiene	K4= 22 cm
Vierfachschiene	K4= 29 cm
Fünffachschiene	K4= 36 cm
Sechsfachschiene	K4= 43 cm
Siebenfachschiene	K4= 50 cm

Legende

A	Schienenabstand kleinstes Modul	K	Achsabstand innere und äußere Schiene einer Schienenbahnseite, bestimmt nicht die tatsächliche Maximalbreite der Schienenbahn
B	Schienenabstand größtes Modul	K1	Innerer Abstand der Betonbänder
E	Gesamtlänge überdachte Fläche	K2	Äußerer Abstand der Betonbänder
G	Erhöhung untere Stirnkante von der unteren Schienenbahnkante	K3	Breite des Betonbands
R	Verlängerung Schienenbahn über die überdachte Fläche hinaus	K4	Höhe der Schiene an der Wand
V	Höhe größtes Modul		

Montage der SKYTRIEN und der Überdachungen an der Wand

Die Montage der Wand- und Terrassenüberdachung ALBIXON ist relativ anspruchsvoll hinsichtlich der Genauigkeit. Wir empfehlen diese nicht selber vorzunehmen. Befragen Sie qualifizierte Monteure von ALBIXON oder zertifizierte Partner. Folgender demonstrativer Vorgang zeigt die Montage des SKYTRIUMS, wobei die Montage der Überdachung an der Wand praktisch identisch ist.

Falls Sie sich für die detaillierte Montagevorgang der Terrassenüberdachung interessieren, sehen Sie sich unsere Videoaufzeichnung an:
<http://youtu.be/-Nv1DbMKE3E>



1. Terrasse im ursprünglichen Zustand ohne Überdachung



2. Genaue Vermessung des Installationsorts



3. Vermessung des Installationsorts der Vorderwand



4. Vermessung des Installationsorts für die Schienenanlage an der Wand



5. Kompletierung der Schienen



6. Vermessung der Ankerbolzen



7. Installation der Schienenanlage an der Wand



8. Kontrolle der Schienengeometrie



9. Installation der Schienenanlage auf dem Boden



10. Abladen der Überdachungsmodule



11. Modulinstallation



12. Setzen des Moduls in die Schienen an der Wand



13. Kontrolle der kontinuierlichen Modulfahrt



14. In den Wandschienen fahrende Module



15. Montage der Verbindungsbolzen der Schienenanlage



16. Schienen mit vorinstallierten Verbindungsbolzen



17. Montage des finalen Bauteils der Schienenanlage an der Wand



18. Montage des finalen Bauteils der Schienenanlage auf dem Boden



19. Komplett installierte Module der Terrassenüberdachung



20. Vorbereitung der Vorder- und Rückwand der Überdachung



21. Installation der Vorder- und Rückwand der Überdachung



22. Installation der Modularretierungen



23. Qualitätskontrolle der Überdachungsinstallation

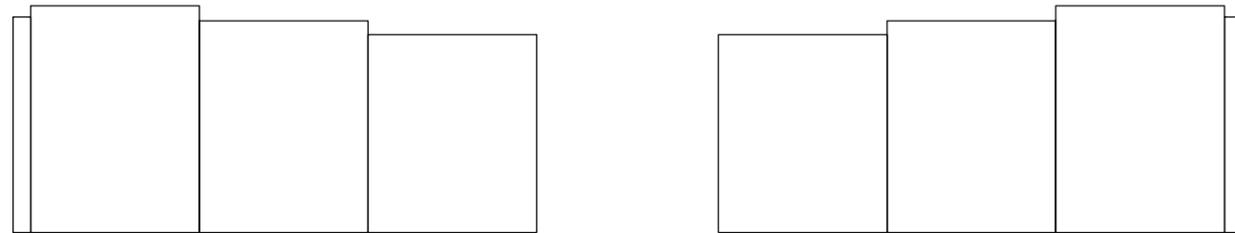


24. Blick durch ihre neue Terrassenüberdachung von ALBIXON

Technische Möglichkeiten des SKYTRIUMS

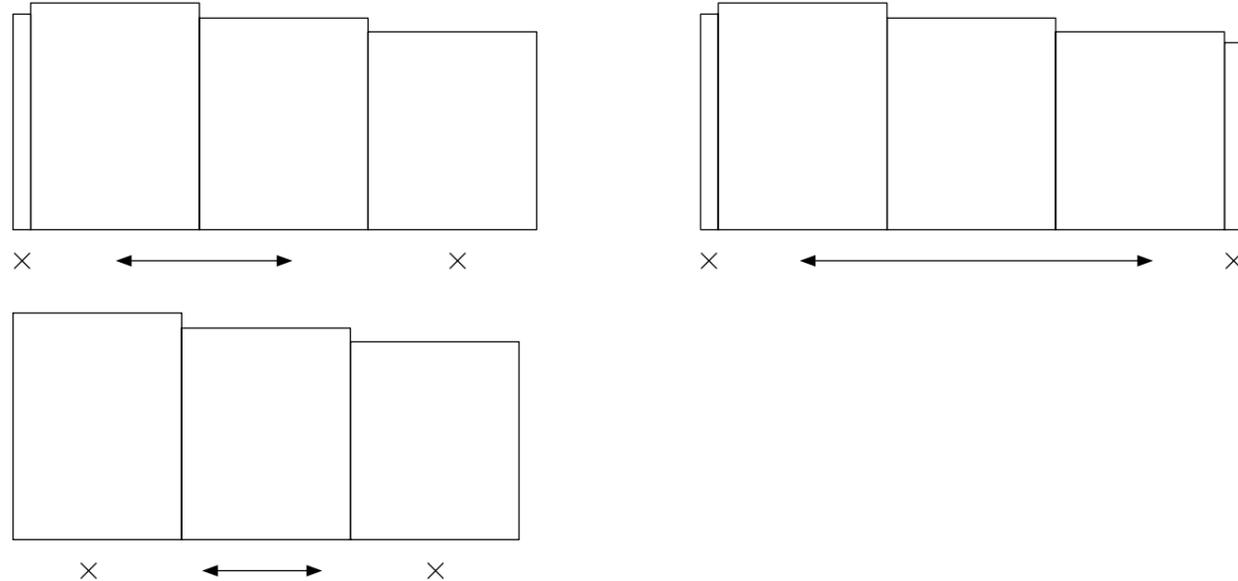
Orientierung des SKYTRIUMS

Das SKYTRIUM kann links- oder rechtsseitig sein. Bei Ansicht auf das Haus und das SKYTRIUM befindet sich bei der linken Variante das große Modul links, bei der rechten Variante rechts. Die Orientierung des kundenspezifischen SKYTRIUMS kann nach Wunsch des Kunden gewählt werden. Die Serien-SKYTRIEN Mia sind stets in der linken Ausführung verfügbar.



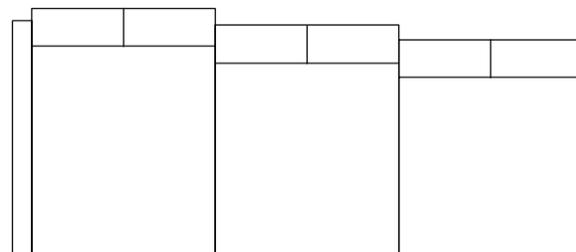
Bewegliche und feste Teile des SKYTRIUMS

Das SKYTRIUM wird standardmäßig mit einem festen Minimodul und einem festen kleinsten Modul hergestellt, andere Module sind verschiebbar. So liefern wir auch die Serien-SKYTRIEN Mia. Auf Wunsch ist es möglich, das SKYTRIUM mit 2 festen Minimodulen herzustellen, dann sind alle Module verschiebbar. Eine umgekehrte Variante ist die Ausführung ohne Minimodule, wo das größte und kleinste Modul fest sind und sich nur mit Modulen zwischen ihnen verschieben.



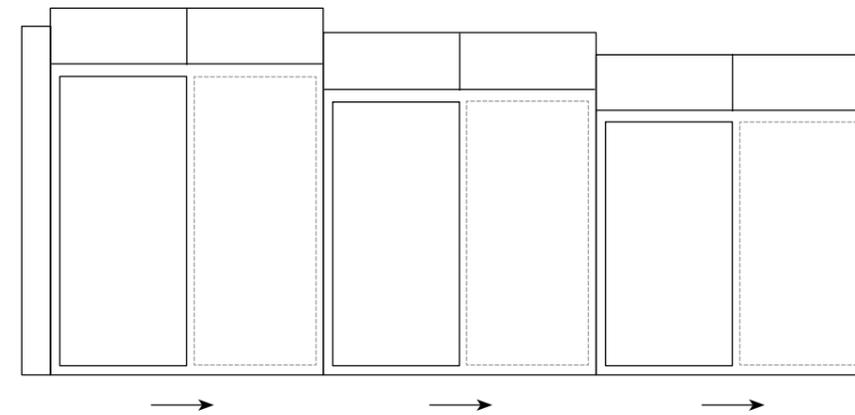
Panoramatische Ausführung der Module

Bei der kundenspezifischen Variante des SKYTRIUMS Mia Glass mit Seitenplatten aus Sicherheitsglas empfehlen wir eine panoramatische Ausführung. In diesem Falle besteht die Seitenwand der Module aus einer ungeteilten Platte für eine ungestörte Aussicht. Diese Ausführung ist nur bei Modulen bis 219cm Länge und bis 350cm Breite B möglich. Wir bieten Ihnen die Ausführung SKYTRIUM Mia Glass mit zwei Tragprofilen an. Diese Ausführung ist nur bei Modulen bis 208cm Länge und bis 300cm Breite B möglich.



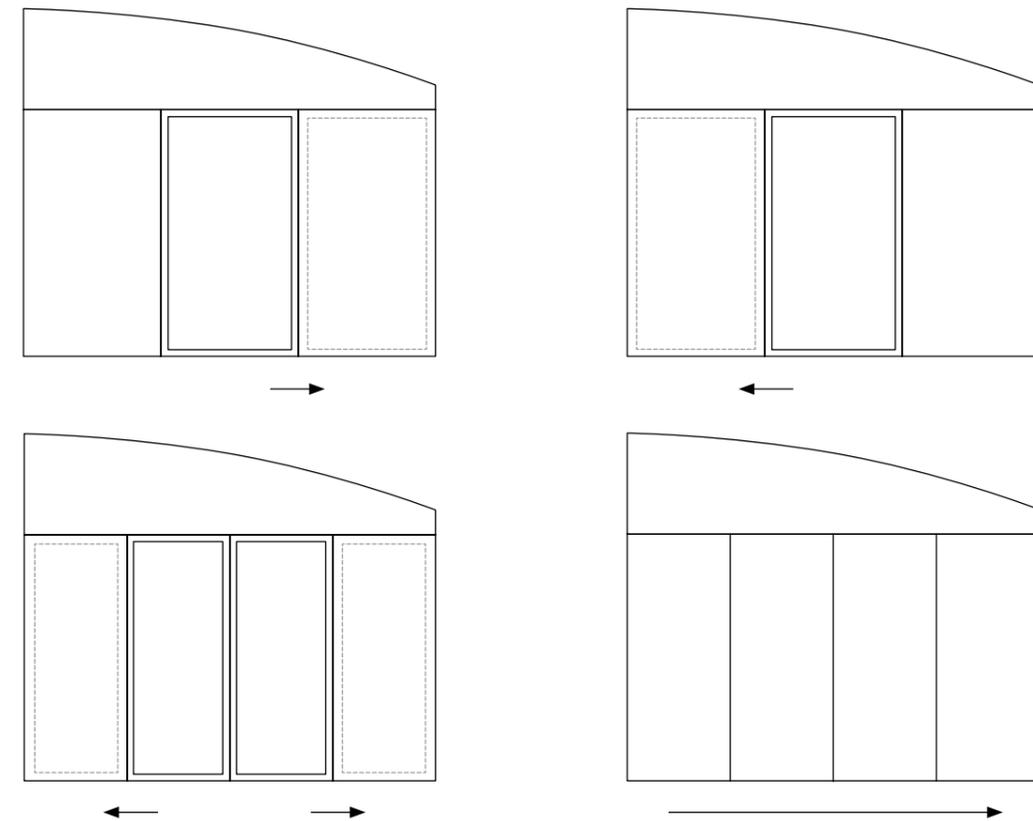
Seiteneingang

Als einziger Hersteller bieten wir bei den SKYTRIEN einen Seiteneingang im beliebigen Modul an. Dessen Breite beträgt höchstens die Hälfte der Länge des Moduls, in dem der Seiteneingang installiert ist.



Überdachungseingänge in der Stirnwand

An beiden Fronten der Überdachung gibt es vielfältige Möglichkeiten für Eingänge. Wir bieten eine linke, rechte oder Zweiflügelschiebetür an. Bei den Serien-SKYTRIEN Mia ist ein Bestandteil der Verpackung eine einflügelige Schiebetür, deren Position und Orientierung der Kunde erst bei der Installation auswählt. Eine Neuheit für das Jahr 2017 ist eine Front aus Schiebepplatten aus Sicherheitsglas mit einer Stärke von 10 mm für eine ungestörte Aussicht. Diese Variante empfehlen wir, mit der panoramatischen Ausführung der Module zu kombinieren. Für diese Frontvariante ist es notwendig, die Mindesthöhe der Überdachung bis zu 25 cm zu erhöhen - wir empfehlen eine Konsultation.



Einlassen der Schienen

Die Air-Schienen, die bei den SKYTRIEN verwendet werden, können selbstverständlich in den Boden eingelassen werden. Die Bauvorbereitung ist dieselbe wie bei den Schwimmbecken-Überdachungen.

Beschattung von SKYTRIUM



Beschattung SKYTRIUM

Da das SKYTRIUM nach dem Glashaushaltprinzip arbeitet, sollte es in den Sommermonaten beschattet werden, damit die innere Temperatur immer angenehm ist. Wir verwenden eine innere Beschattung des SKYTRIUM-Dachteils. Die Seitenwände lassen wir frei, da das SKYTRIUM eben durch diese im Frühling, im Herbst und im Winter erwärmt wird, wenn die Sonne knapp über dem Horizont steht.

Beschattung SKYTRIUM Art

Die Beschattung des SKYTRIUM Art wird durch ein (im Fall Art A) oder zwei unabhängige Beschattungsfelder (Art B, C, D) umgesetzt. Die Bedienung der Beschattung erfolgt mechanisch mittels Seilzug, welcher an der Hauswand verankert ist. Die Stelle, an der der Seilzug an der Wand befestigt ist, kann ausgewählt werden – wir empfehlen, ihn in Nähe der Tür zum Haus zu positionieren, damit er immer in Reichweite ist.



Beschattung SKYTRIUM Mia

Die Beschattung des SKYTRIUM Mia ist durch ein oder zwei unabhängige Beschattungsfelder gelöst. Die Bedienung ist mechanisch durch eine Stange mit Haken. Gerade dank der Beschattung kann die Eigenschaft des verschiebbaren SKYTRIUM voll genutzt werden. Wenn wir durch Verschieben der Module das beschattete SKYTRIUM öffnen, ist das Sitzen darunter genauso, wie unter einer herkömmlichen Markise. Der Beschattungstoff ist selbstverständlich gegen Witterungseinflüsse beständig. Er ist nicht saugfähig, kann also ruhig nass werden.



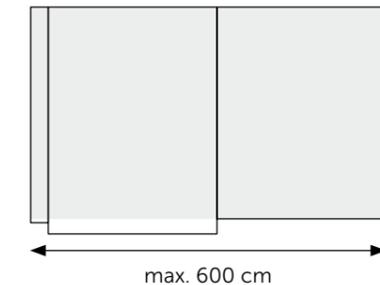
Technische Grenzen der Beschattung beim SKYTRIUM Mia

- die Beschattung wird hinter den festen (unbeweglichen) Teilen des SKYTRIUM verankert – Minimodul, festes Modul
- die maximale Länge, welche wir mit einem Beschattungsfeld beschatten, beträgt 600 cm

3 Möglichkeiten, das SKYTRIUM Mia zu beschatten

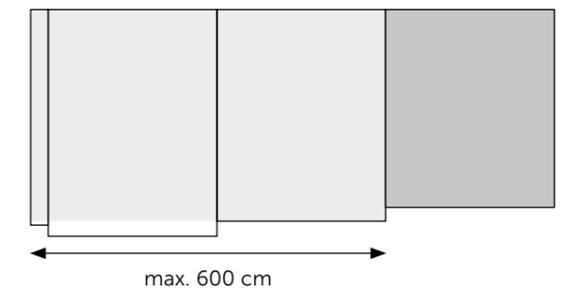
Beschattung des SKYTRIUM durch ein breites Beschattungsfeld

- nur bis zu einer Länge des SKYTRIUM E = 600 cm
- so ist die Beschattung für das SKYTRIUM Mia 2 gelöst



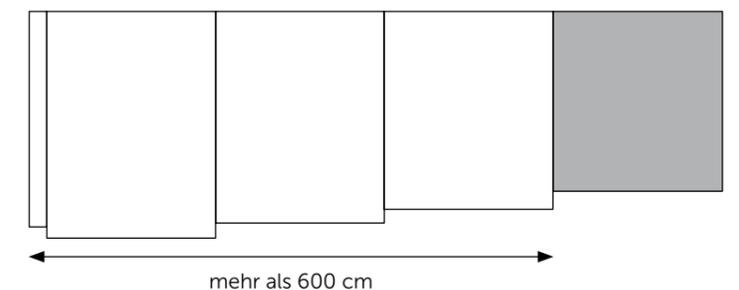
Beschattung des SKYTRIUM durch zwei unabhängige Beschattungsfelder

- ein schmaleres Beschattungsfeld unter einem festen kleinen Modul
- ein zweites breiteres Beschattungsfeld zwischen einem festen kleinen Modul und dem Minimodul auf der gegenüberliegenden Seite des SKYTRIUM
- nur für SKYTRIEN, bei denen die Länge des Minimoduls + Länge der verschiebbaren Module kleiner als 600 cm ist
- so ist die Beschattung für das SKYTRIUM Mia 3 gelöst



Beschattung nur des kleinen festen Moduls des SKYTRIUM

- in dem Fall, dass nicht Variante 1 oder 2 verwendet werden kann
- nur ein schmales Beschattungsfeld unter dem kleinen Modul
- so ist die Beschattung für das SKYTRIUM Mia 4 gelöst



Eine Innovation, genannt ALBIXON BOX

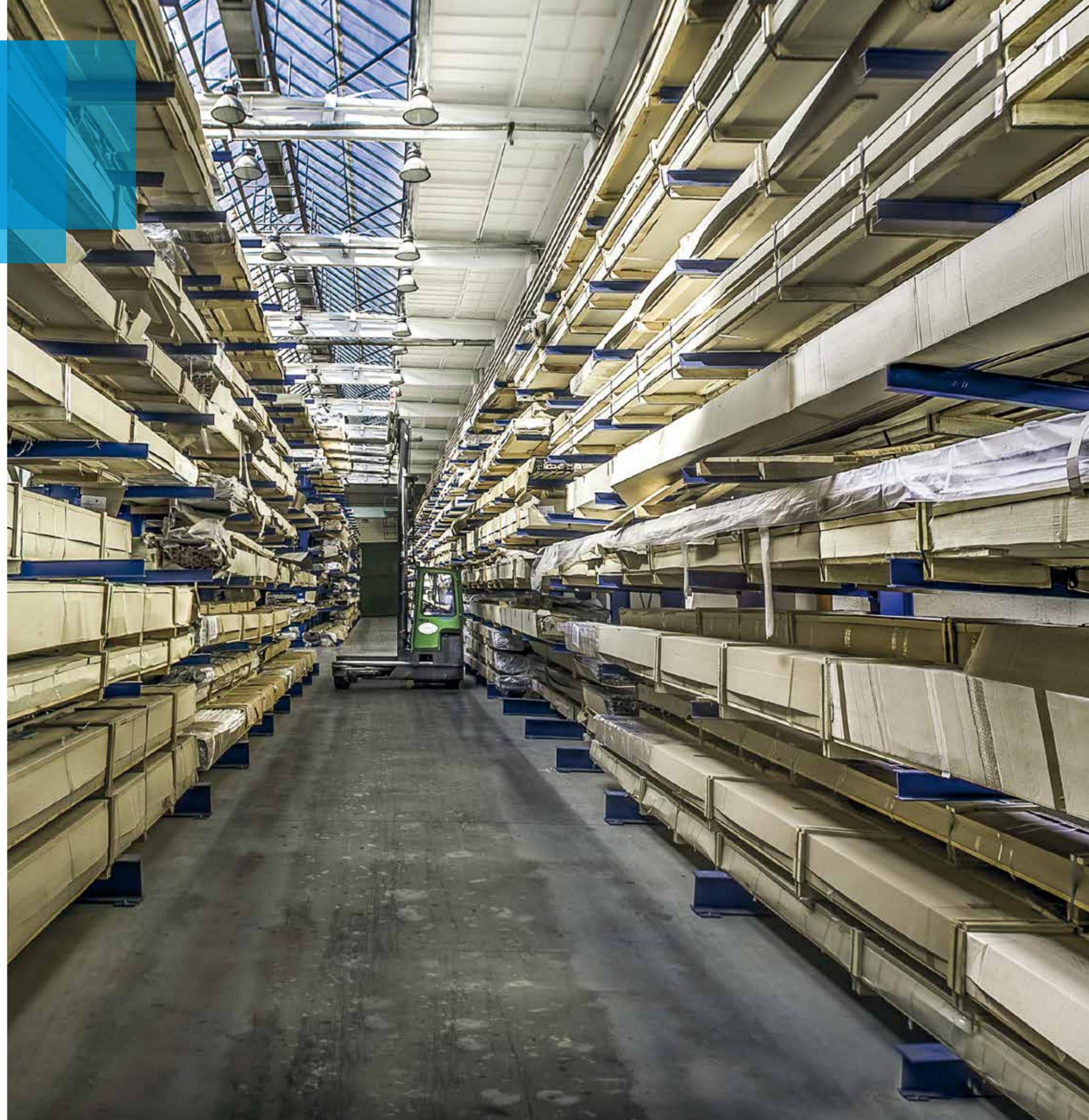
Im Bereich Entwicklung und Produktion gehören wir zur Weltspitze. Wir bemühen uns aber auch, in anderen Disziplinen die Besten zu sein – z.B. bei der Verpackungsart und dem Schutz unserer Produkte einschließlich der Serienüberdachungen. Wir haben deshalb eine einzigartige Methode erfunden, mit deren Hilfe das transportierte Produkt minimale Abmessungen erreicht und maximal geschützt ist. Die Überdachung wird deshalb im zerlegten Zustand geliefert und die Kartons werden immer senkrecht vorbereitet.

- ✓ Einfacherer Transport
- ✓ Einfachere Handhabung
- ✓ Energieeinsparung
- ✓ Verantwortungsbewusster Umgang mit der Umwelt
- ✓ Optimierung der Nutzung aller Ressourcen

quick & easy
ALBIXON BOX

Wir denken ökologisch

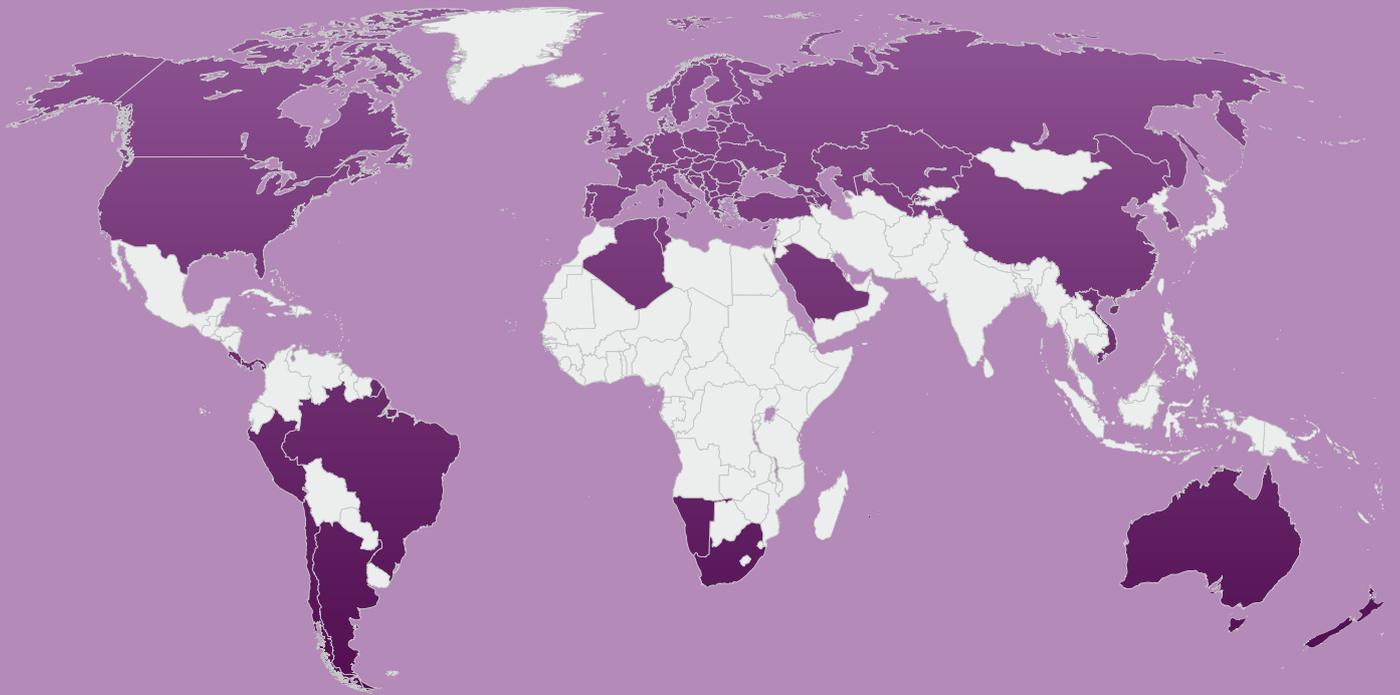
Um unseren Kunden ständig die besten und modernsten Produkte zu bieten, entwickeln wir sie im Rahmen der neuesten technischen Plattformen. Hierbei achten wir jedoch immer darauf, unseren Fertigungsprozess mit maximaler Rücksicht auf die Umwelt zu realisieren. Im Rahmen unserer Produktion treffen wir solche Vorkehrungen, welche eine Verschmutzung der Umgebung mit gefährlichen Substanzen verhindern und stellen bei den verwendeten Produkten immer eine gefahrlose Entsorgung sicher.



Wir bieten Ihnen eine Qualitätsgarantie

- ✓ Unsere Produkte zeichnen sich durch eine international anerkannte Qualität aus, welche von einer Reihe fachlicher Zertifikate bestätigt wird.
- ✓ Seit mehr als 25 Jahren arbeiten wir an unseren Herstellungsverfahren und unserem Leistungsportfolio, wodurch es uns gelingt, deren Standard langfristig über dem Durchschnitt zu halten.
- ✓ Wir bemühen uns, die Qualität der angebotenen Leistungen und die Herangehensweise an den Kunden stetig zu verbessern; wir arbeiten auch intensiv an der Ausweitung unserer Sicherheitszertifizierung.
- ✓ Unser Ziel ist es, auf Grundlage des Schaffens geeigneter Bedingungen für eine sichere Arbeitsausführung, die Gesundheit unserer Angestellten zu schützen.
- ✓ Wir achten konsequent auf einen hohen Umweltschutz. Bei den Bau- und Montagetätigkeiten gehen wir so vor, dass Einflüsse auf die Umgebung minimiert werden und die psychische Behaglichkeit sowie die physische Sicherheit der Anwohner und weiterer interessierter Personen nicht gefährdet werden.
- ✓ Bei jedem unserer zehntausenden Produkte legen wir in der Herstellung maximalen Wert auf Präzision und eine perfekte Ausführung und bemühen uns, bei ihnen die höchstmögliche Qualität zu erreichen. Von der überdurchschnittlichen Qualität unserer Produkte sprechen im Übrigen am besten erfolgreiche Ergebnisse von Tests in fachlichen Labors, verliehene Zertifikate und nicht zuletzt selbstverständlich die Zufriedenheit von Ihnen – den Kunden.





POWDER COATINGS.



ALBIXON

www.ALBIXON.com
export@ALBIXON.com
Made in EU



Die Gesellschaft ALBIXON a.s. behält sich hinsichtlich der Entwicklung und Produktverbesserung, Verpackung sowie technologische Prozesse vor, sämtliche Angaben in diesem Katalog ohne vorherigen Hinweis zu ändern. Fehler in der Satzung sowie im Druck sind vorbehalten.