



amani

PRODUKTINFORMATION

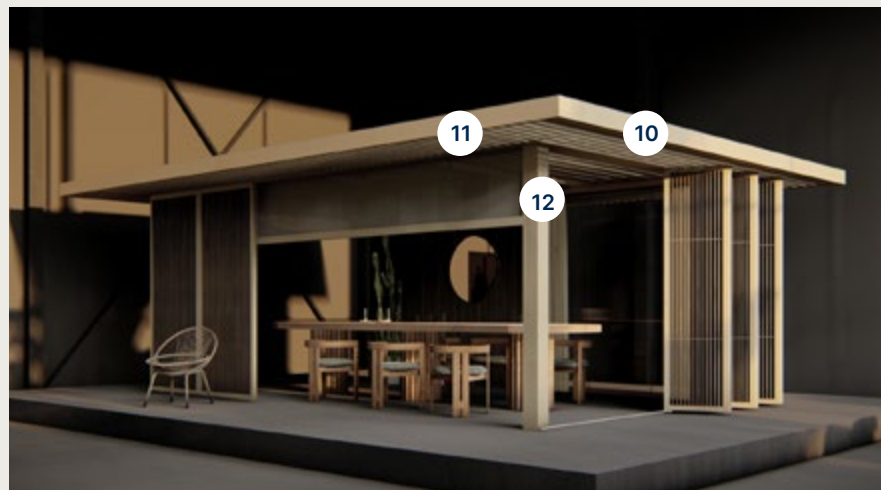
DE - 07/25

 **RENSON®**

INHALT

Beschreibung	3	Zubehör	33
Vorteile	5	Übersicht	35
Design	5	Technische Daten	41
Leistung	7	Zubehör – Vordach	53
Personalisierung	9	Zubehör – Fixscreen®	60
Komfort	11	Zubehör – Outdoor Loggia®	65
Konstruktion	12	Zubehör – Ganzglas Schiebewände	82
Standardkonfiguration	12	Zubehör – Feste wand	90
Bauarten	14	Zubehör – Vorhänge	99
Konstruktionsmethode	15	Komfort – Beleuchtung	105
Dachtyp: Lamellendach	18	Komfort – Lineo® Luce	126
Drehrichtung der Lamellen	19	Komfort – Lineo® Fix	129
Dachtyp: festes Dach	20	Komfort – Lineo® Heat	133
Dachtyp: offene Konstruktion	21	Komfort – Steckdose	139
Pfosten	22	Komfort – Sensoren	143
Gewicht Amani	28	Komfort – Bedienung	146
Design	31	Zertifikate & prüfungen	150
Design styles & Farben	31	Zertifikate & prüfungen Zubehör	151
Ausführung der Verarbeitung	32	Sonstige Tools	152

BESCHREIBUNG



1. Fassadenverkleidung bis vor dem Rahmen
2. Loggia-Faltpaneele bis vor dem Rahmen
3. Loggia-Schiebeläden bis vor dem Rahmen
4. Vollständige Integration der Seitenelemente
5. Verschieben der Pfosten (Pivot- und Spanrichtung), mehrere Zwischenpfosten möglich
6. Eingelassene Frontkappe
7. Ikonische LED-Leiste rund um das Dach montiert
8. Akzent auf den Pfosten, nicht auf den Balke
9. Weniger Linien im Pfosten, keine sichtbaren Schrauben, unsichtbare Steckdose
10. Umlaufendes Vordach
11. Akzent liegt auf dem Vordach durch optionale LED-Leiste
12. Unsichtbare Fixscreen-Seitenführungen



Modulares Aluminiumdach mit drehbaren Lamellen und integrierten Seitenelementen.

- Modulare Tragstruktur
- Bis zu 4 Elemente pro Seite möglich
- Plattformstrategie: mehrere Dachtypen, Seitenelemente, Beleuchtungsarten
- Mehrfach kombinierbar in Span- oder Pivotrichtung
- Bedienung über Fernbedienung oder Renson® Connect-App (Somfy IO) möglich

VORTEILE

Design



ELEMENTE VOR DEM RAHMEN

- Vordach und Loggia-Paneele können vor die Baustruktur montiert werden
- Durchlaufende Fassadenverkleidung, vor Rahmen und Pfosten montiert
- Elegantes Design durch verborgene Pfosten



IKONISCHE LED-LEISTE

- Verleihen Sie der Überdachung mit einer LED-Leiste rund um die Oberkante einen besonderen Akzent



VERSETZTE PFOSTEN

- Können in Span- oder Pivotrichtung versetzt werden
- Mehrere Zwischenpfosten möglich



VORDACH

- Verleiht der Konstruktion visuell mehr Eleganz
- Schafft mehr Schatten
- Akzent liegt auf dem Vordach durch optionale LED-Leiste

Design



EINGELASSENE FRONTKAPPE

- Elegante Ausstrahlung durch die Fokussierung auf die Pfosten, nicht auf die Balken



ELEGANTES DESIGN

- Unsichtbare Fixscreen-Seitenführungen
- Keine Konturen in den Pfosten
- Keine Schrauben sichtbar



KOMPLETTE INTEGRATION

- Loggia- und Glasschienen vollständig im oberen Balken integriert



STECKDOSE

- Unsichtbar in die Pfosten integriert

Leistung



VERSTÄRKTE PFOSTEN

- Jeder Pfosten ist standardmäßig verstärkt, wodurch die Tragstruktur eine hohe Windstabilität aufweist



GESICHERTE LAMELLEN

- Jede Lamelle ist gesichert, sodass die Formstabilität der Tragstruktur gewährleistet ist. Dadurch bleibt die Amani-Konstruktion auch bei Windstärken von bis zu 160 km/h noch windstabil.



INTEGRIERTER WASSERABLAUF MIT HOHER KAPAZITÄT

- Das Wasser strömt aus der breiten Lamellenrinne zu den Abflussrinnen und wird über die integrierten PVC-Abflussrohre in die Pfosten abgeleitet.



GRÜNDLICHE TESTS

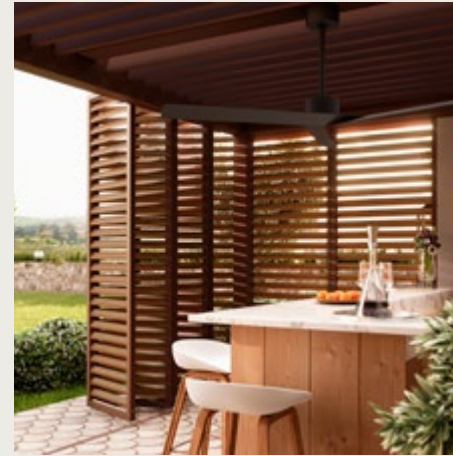
- Mehr als 10 Jahre Erfahrung
- Extern durchgeführte Windkanaltests
- Intern: Wasserdurchfluss, Klima-, Salzsprühnebel-, Zug- und Druckprüfungen

Leistung



ZERTIFIZIERUNG

- 5 Jahre Entwicklung mit einem großen F&E-Team haben zu 18 Patenten mit den entsprechenden Zertifikaten geführt.



GARANTIE*

- 10 Jahre Produktgarantie
- 15 Jahre verlängerte Lackgarantie

*Weitere Informationen zur Garantie finden Sie in den Allgemeinen Informationen auf dem Professional Portal.

Personalisierung



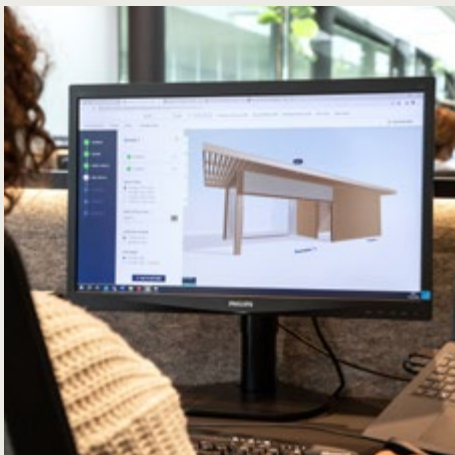
MEHRERE MODULARE DACHELEMENTE

- Millimetergenaue Maßanfertigung
- Bis zu 3 Dachelemente können in 1 Richtung kombiniert werden
- Pfosten in Span- und Pivotrichtung versetzbar



DACHTYPEN UND BELEUCHTUNG

- Lamellendach, festes Dach und offene Struktur
- Vordach
- Große Auswahl an Stimmungs- und gezielter Beleuchtung



KONFIGURATOR

- Praktisches Online-Tool für den Kunden: zur Visualisierung der gewünschten Überdachung in 3D, zur Angebotsanfrage und zur Auftragserteilung



DAS GRÖßTE SORTIMENT AN SEITENELEMENTEN

- Verschiedene Seitenelemente möglich: Fixscreen, Feste Wand, feste oder verschiebbare Loggia, Vorhänge.
- Faltbare Loggias ermöglichen ein schmaleres Stapelpaket
- Ganzglas-Schiebesystem auf 5 Schienen ermöglicht das Verschieben aller Paneele auf eine Seite, selbst bei der größten Abmessung

Personalisierung



VERSCHIEDENE AUSFÜHRUNGEN PRO ELEMENT

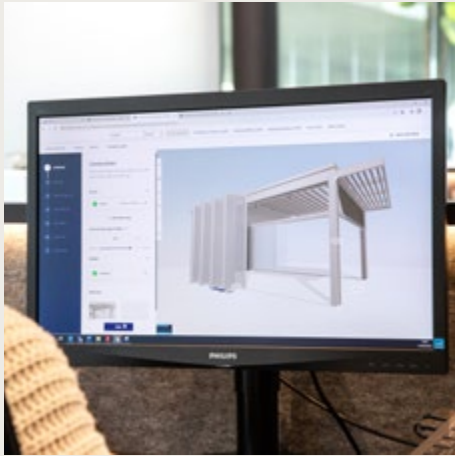
- Große Auswahl an Lackfarben, Tuchtypen & -Farben
- Lamellen, Vordach und Loggia in zweifarbiger Ausführung möglich
- Feste Wand in Linarte Even oder in Kombination mit Holz
- Transparentes oder mattes Glas
- Verschiedene Loggia-Elemente, die als Fest-, Schiebe- oder Faltpaneele verfügbar sind
- 10 trendige Vorhangstoffe



INTEGRATION DER TECHNIK

- Integrierte Steckdose oder USB-Anschluss
- Integrierte Heizung in den Dachlamellen

Komfort



3D-KONFIGURATOR

- Online-Visualisierung: von der Angebotsphase bis zum Auftrag



STEUERUNG ÜBER PER RENSON® CONNECT-APP

OPTION

- Einfache und schnelle Steuerung aller Komponenten per Smartphone-App. Steuerung über Fernbedienung ebenfalls möglich



SCHNELLER INSTALLATION

- Dank der maximalen Vormontage und des modularen Aufbaus der verschiedenen Knotenpunkte



SENSOREN

- Frost- und Schneeschutz, Regen- und Windsensor optional

KONSTRUKTION

Standardkonfiguration



Konstruktion

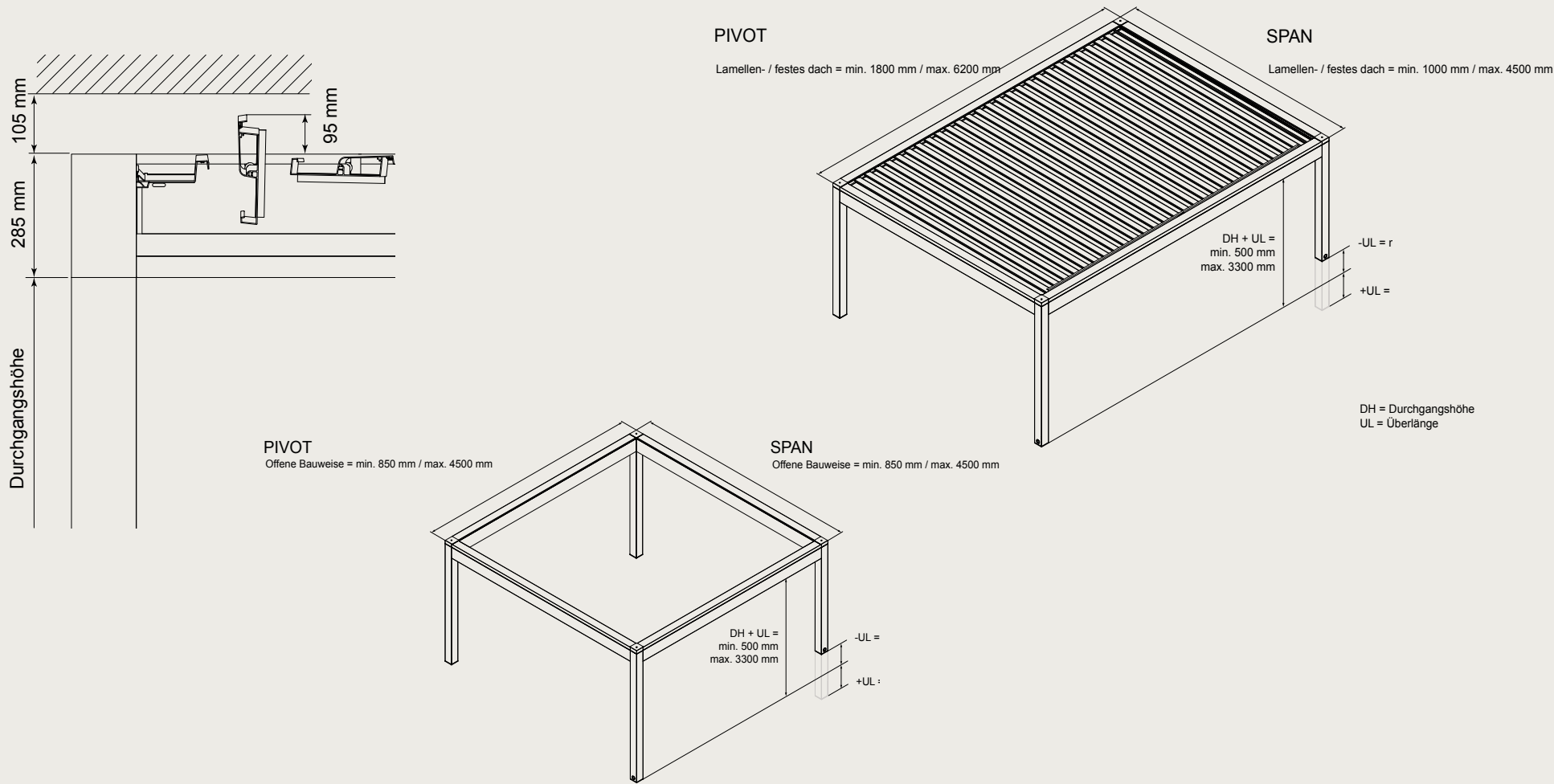
- Freistehend oder Fassadenmontage (vollständig an die Wand oder nur teilweise)
- Montagefüße mit Fußplatte nach Wahl: sichtbar, sichtbare Ecke oder unsichtbar
- Millimetergenaue Maßanfertigung in Bezug auf Tiefe (Span), Breite (Pivot) und Durchgangshöhe
- Bis zu 3 Dachelemente können in 1 Richtung (Tiefe oder Breite) kombiniert werden
- Dachtyp: Lamellendach, festes Dach und komplett offene Struktur
- Standard- oder Design-Frontabdeckung (eingelassen)
- Vordach als Option möglich
- Motorisierung mit Motorposition immer in der Mitte des Pivot-Balkens und Motor immer auf der Wasserablaufseite (niedrigste Seite)
- Ausrichtung der Lamellen (Sonnenschutz oder einfallendes Sonneneinstrahlung)

Ausführung

- Seaside Quality A
- Einfarbig oder zweifarbig gemäß Renson® Standardfarben
- Integrierter Wasserabfluss (inkl. PVC-Abflussrohre)

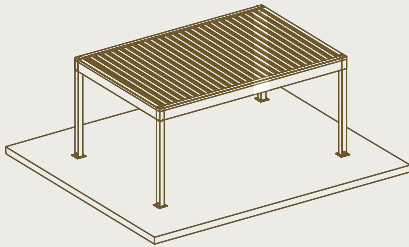
Standardkonfiguration

Abmessungen

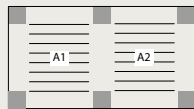


Bauarten

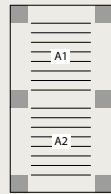
Einzel



2-fach gekoppelt

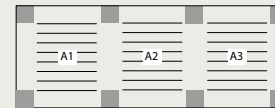


An Pivot gekoppelt



An Span gekoppelt

3-fach gekoppelt



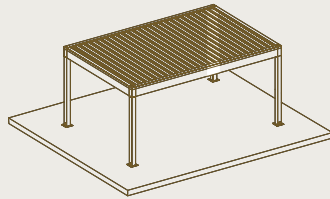
An Pivot gekoppelt



An Span gekoppelt

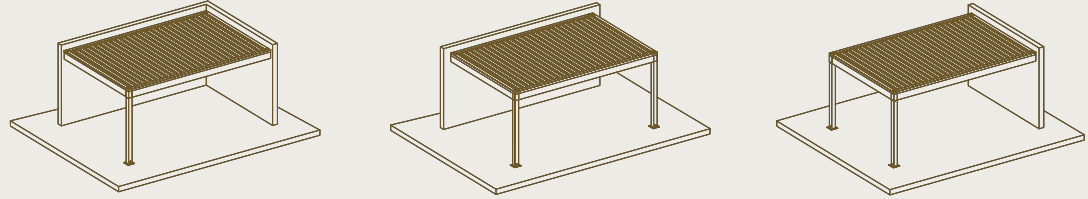
Konstruktionsmethode

Freistehend



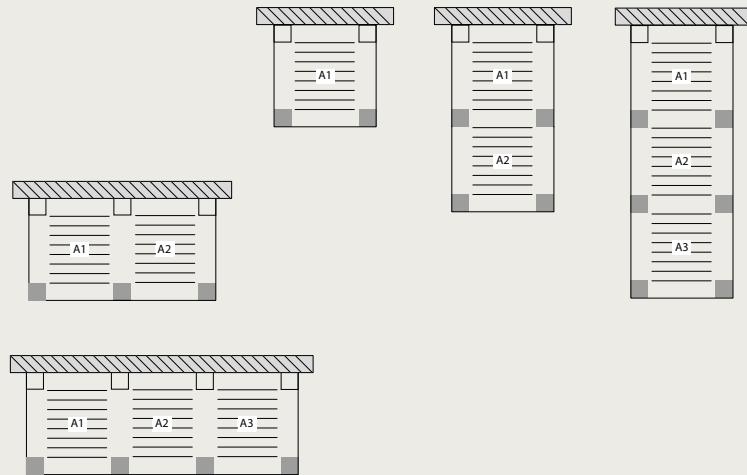
Alle Seiten sind vollständig von der Wand getrennt, es gibt kein Wandanbau

Fassadenmontage – vollständige Wand



Eine (oder mehrere) vollständige Seiten werden an eine Wand montiert.

Fassadenmontage Span



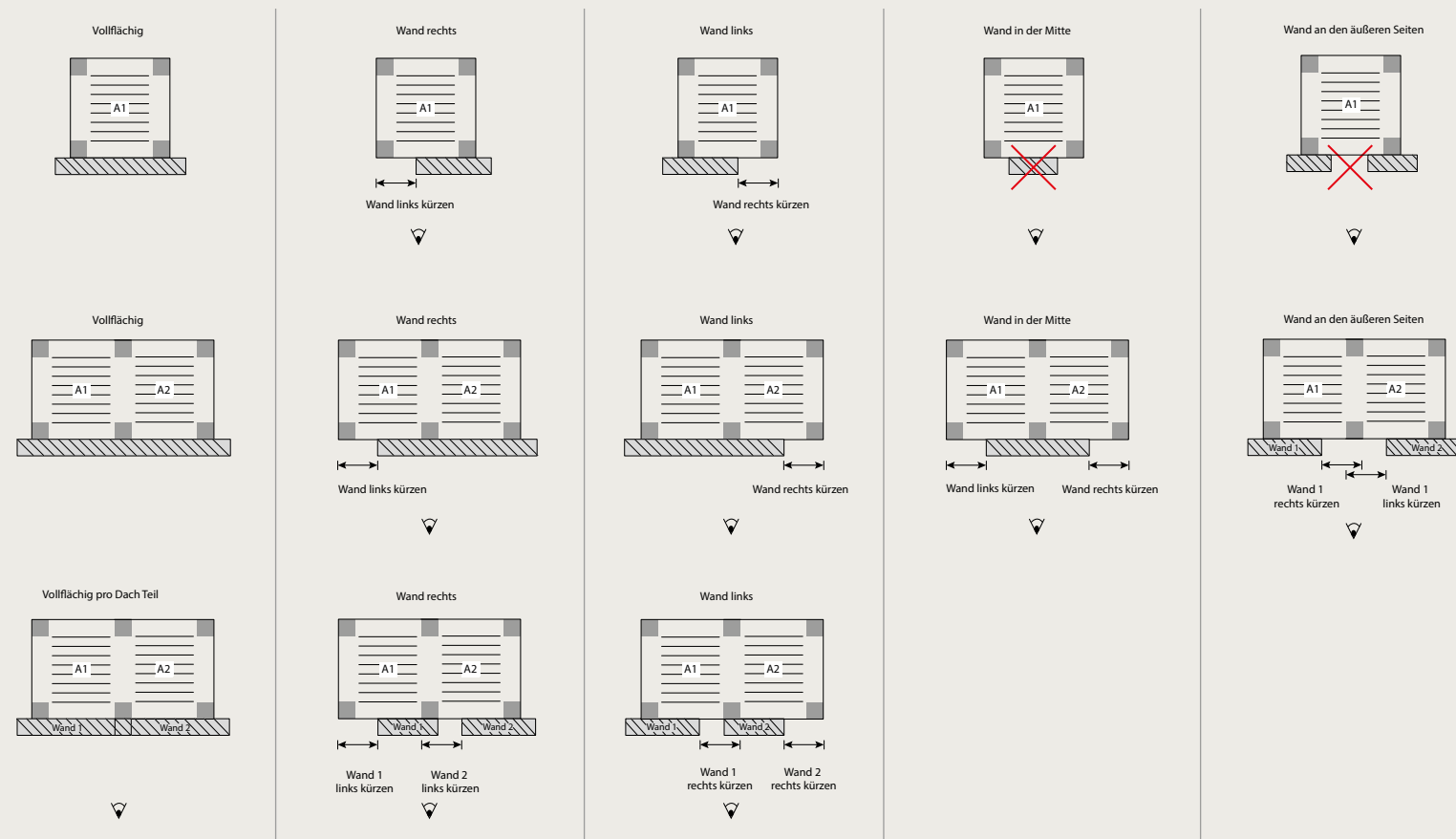
Fassadenmontage Pivot



Konstruktionsmethode

Fassadenmontage – partieller Anbau

Es wird nur ein Teil der Seite an eine Wand montiert. Von der Außenseite der Überdachung aus gesehen, können Sie eine Wand links oder rechts kürzen.



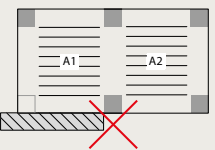
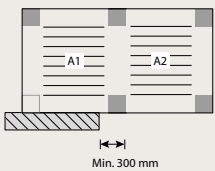
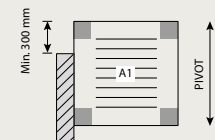
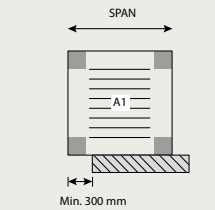
Der Pfosten kann entfallen, wenn das Dach auf mindestens 1.200 mm abgestützt ist.

Bei einem gekoppelten Dach kann der Pfosten entfallen, wenn beide Dachteile auf mindestens 1.200 mm abgestützt werden.

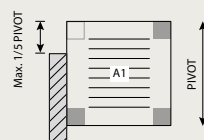
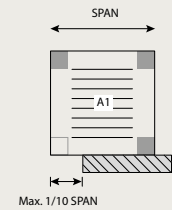
Konstruktionsmethode

Fassadenmontage – partieller Anbau

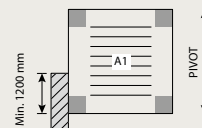
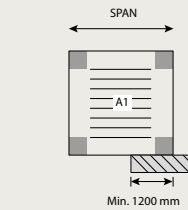
Mindestabstand vom Scheitelpunkt



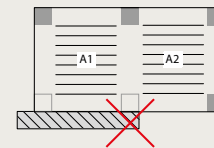
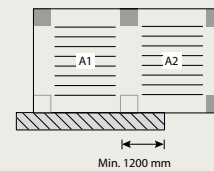
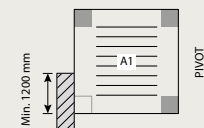
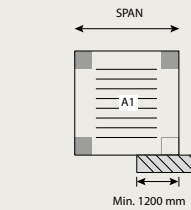
Mindestabstand vom Scheitelpunkt, ohne Pfosten



Mindestwandlänge



Scheitelpunkt ohne Pfosten



Dachtyp: Lamellendach



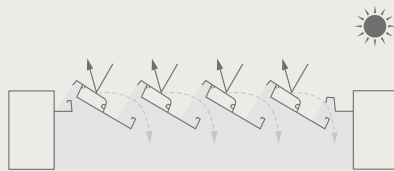
Überdachung mit drehbaren Lamellen. Bedienung über Renson® Connect-App oder IO.

- Doppelwandige Lamellen für besonders hohe Festigkeit
- Geschweißte Aluminium-Tropfkanten, in der Farbe der Dachlamellen lackiert
- Die speziell entwickelte Rinnenkante verhindert, dass Terrasse und Möbel beim Öffnen der Lamellen nach einem Regenschauer nass werden
- Protecto standardmäßig enthalten
- Leises und sanftes Schließen der Lamellen durch integrierte Bürsten
- Lamellen können bis zu 135° geöffnet werden
- Integrierter Wasserabfluss (inkl. PVC-Abflussrohre)

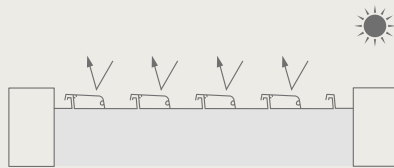
Drehrichtung der Lamellen

Sonnenschutz: verhindert Lichteinfall beim Öffnen

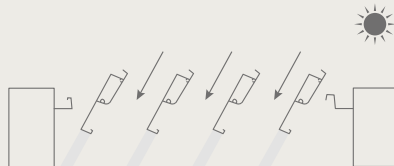
Indirektes Sonnenlicht



Geschlossenes Dach

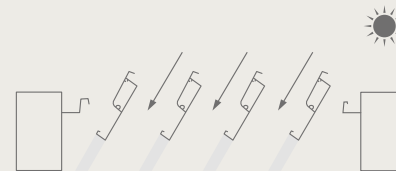


Direktes Sonnenlicht

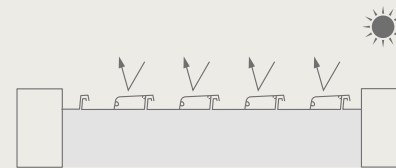


Sonneneinstrahlung: lässt Licht durch beim Öffnen

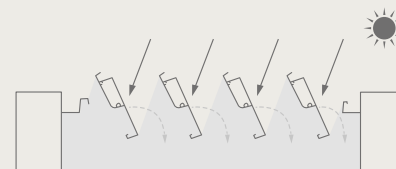
Direktes Sonnenlicht



Geschlossenes Dach



Indirektes Sonnenlicht

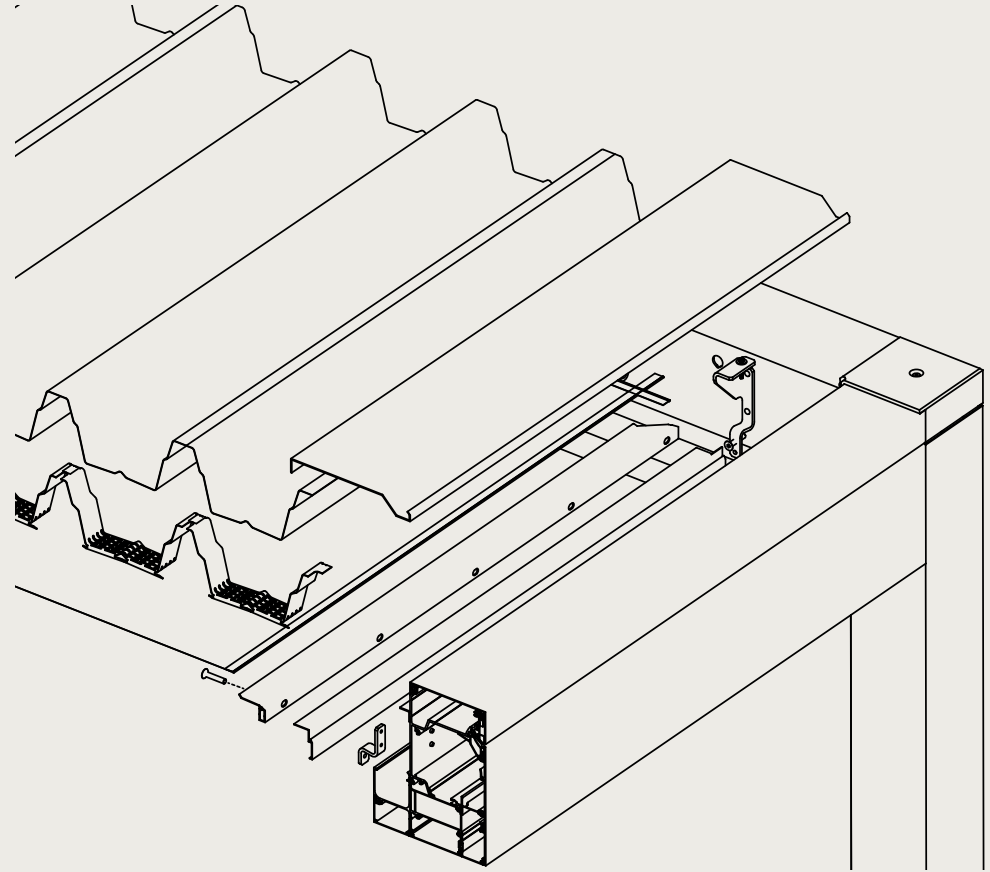
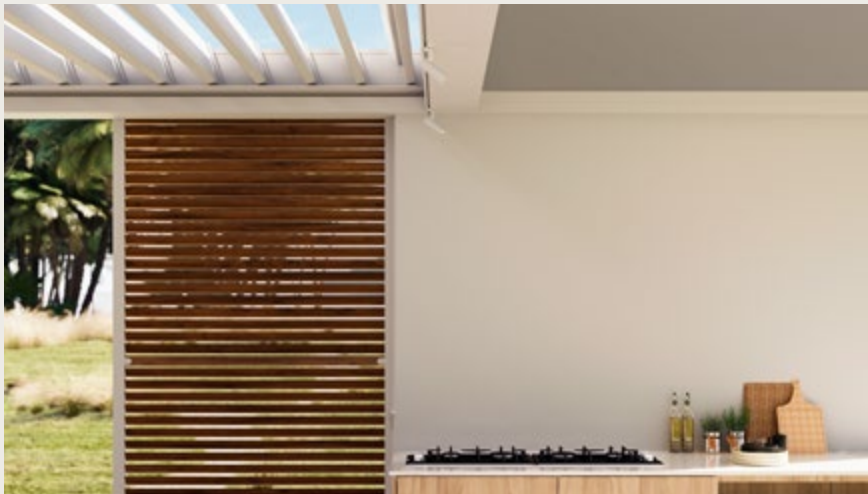


Dachtyp: festes Dach

Überdachung mit festem Dach, mit ästhetischer Spandecke und der Fixscreen-Technologie verarbeitet.

- Vielseitig einsetzbar als Terrassenüberdachung oder Carport
- Schutz vor Sonne, Regen und Wind
- Minimalistisches Design
- Tragendes und wasserableitendes Dach aus Stahlblech.
Oberseite: Stahlblech lackiert in weiß oder anthrazitfarben.
Unterseite: Stahlblech mit Antikondensationsgewebe
- Ästhetisches Unterdach aus einem gespannten Tuch mit Reißverschlussstechnologie

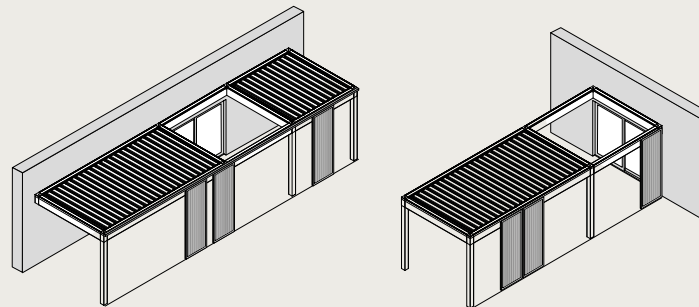
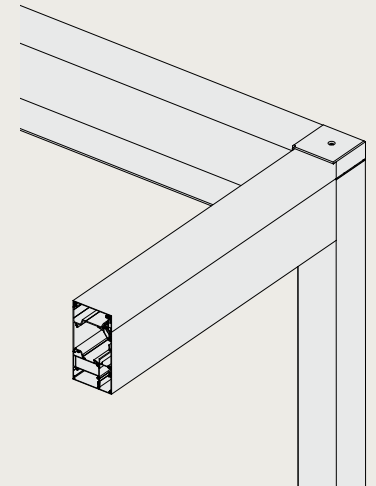
Die komplette Tuchkollektion finden Sie in der Mustermappe (physisch oder digital verfügbar).



Dachtyp: offene Konstruktion



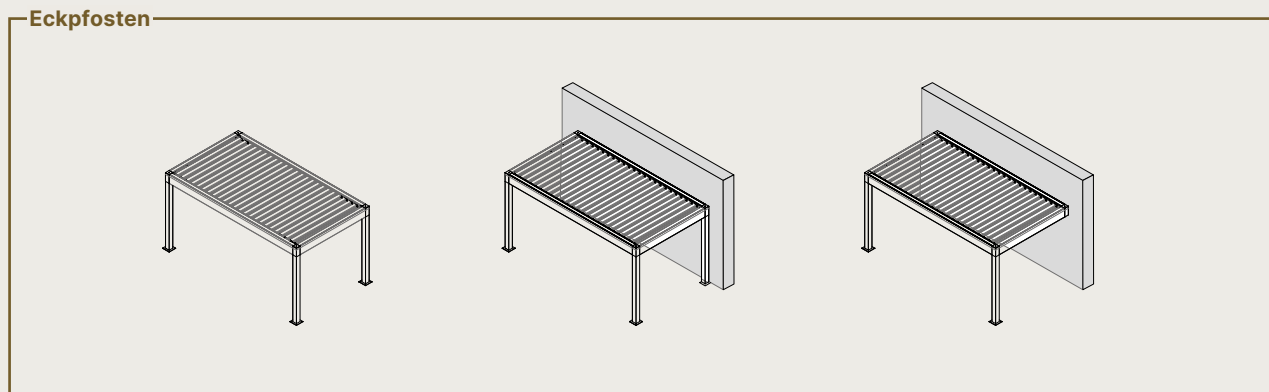
- Die Struktur kann auch offen gelassen werden. Das bringt die Natur noch näher an die Terrasse und ans Haus. Ein in die Struktur integrierter Baum sorgt für das Grün im Gebäude
- Die Träger sind als Spanbalken konzipiert, d. h. ohne Rinnenprofil
- Nur bei einer gekoppelten Pivot-Konstruktion, bei der ein Teil offen ist, gibt es auch eine Rinne auf dem Pivot des offenen Teils



Pfosten

Eckpfosten

Standardmäßig wird an jeder Ecke ein Pfosten angebracht. Bei Montage an einer Wand, die eine ausreichende Stabilität gewährleistet, kann der Pfosten an der Seite entfallen.



Pfosten

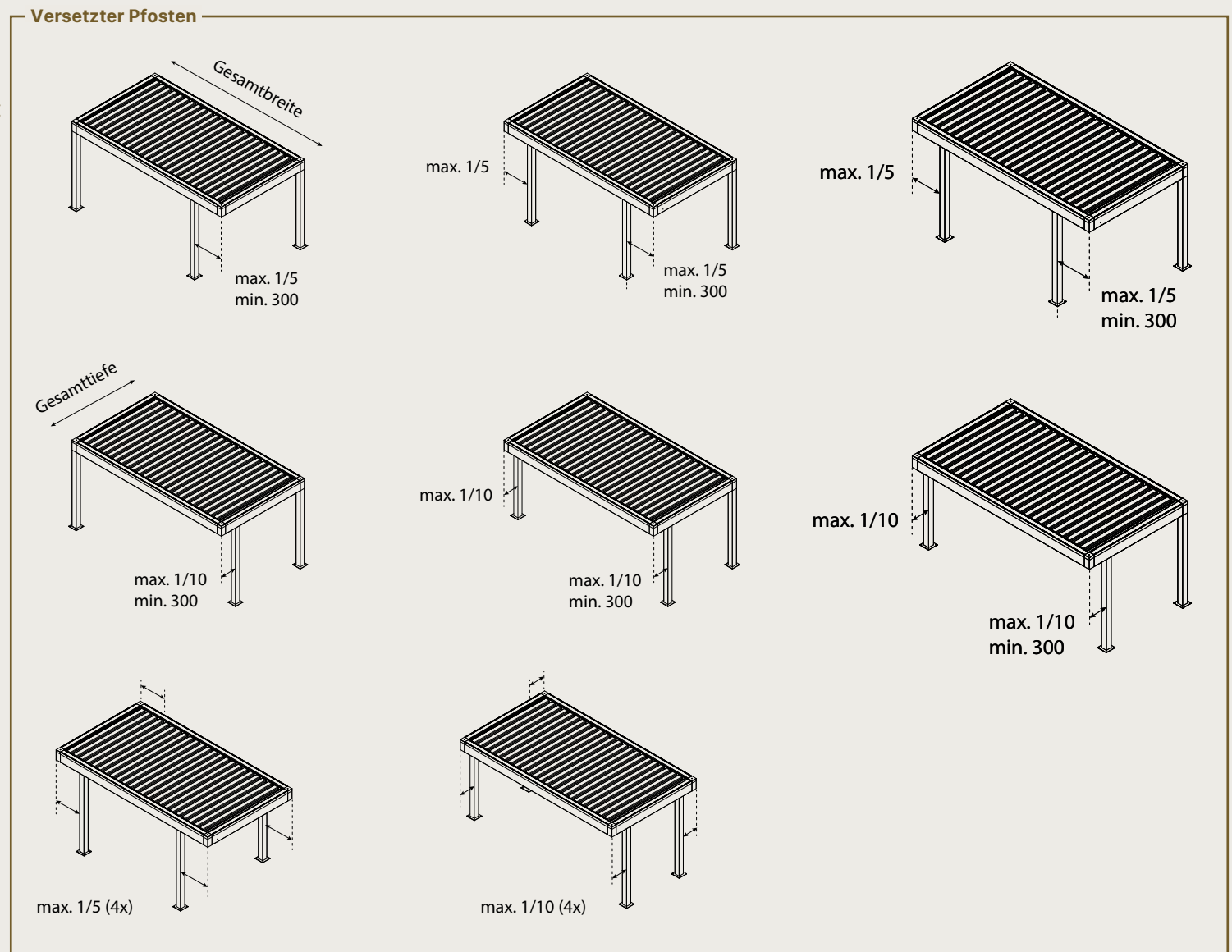
Versetzter Pfosten

Ein Pfosten kann versetzt werden:

- In Breitenrichtung (Pivot) über maximal $\frac{1}{5}$ der Gesamtbreite.
- In Tiefenrichtung (Span) über maximal $\frac{1}{10}$ der Gesamttiefe.

So ist die Stabilität der Konstruktion jederzeit gewährleistet.

Zum Versetzen eines Pfostens wird bei Amani der gewünschte Abstand vom Eckpunkt eingegeben.

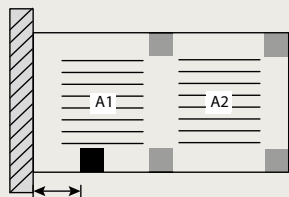


Pfosten

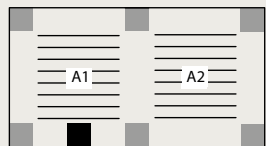
Zusätzliche Pfosten

Durch Hinzufügen eines Zwischenpfostens wird eine Seite der Überdachung in 2 Teile geteilt. Für die Position der zusätzlichen Pfosten kann entweder der angrenzende Scheitelpunkt oder die links/rechts angrenzenden Pfosten als Bezugspunkt gewählt werden. Ein zusätzlicher Pfosten wird als vollwertiger Pfosten einschließlich Krone, Endkappen und Abdeckplatte betrachtet.

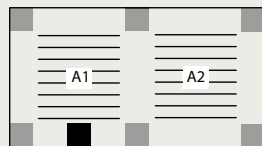
Mindestabstand zwischen 2 Pfosten: 300 mm (gemessen von Mitte/Mitte)



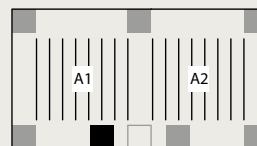
Abstand zum Scheitelpunkt



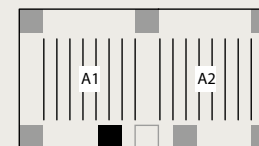
Abstand zum Referenzpunkt links



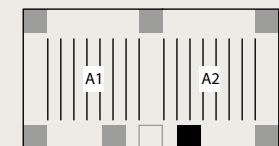
Abstand zum Referenzpunkt rechts



Abstand zum Referenzpunkt links



Abstand zum Referenzpunkt rechts



Abstand zum Referenzpunkt links

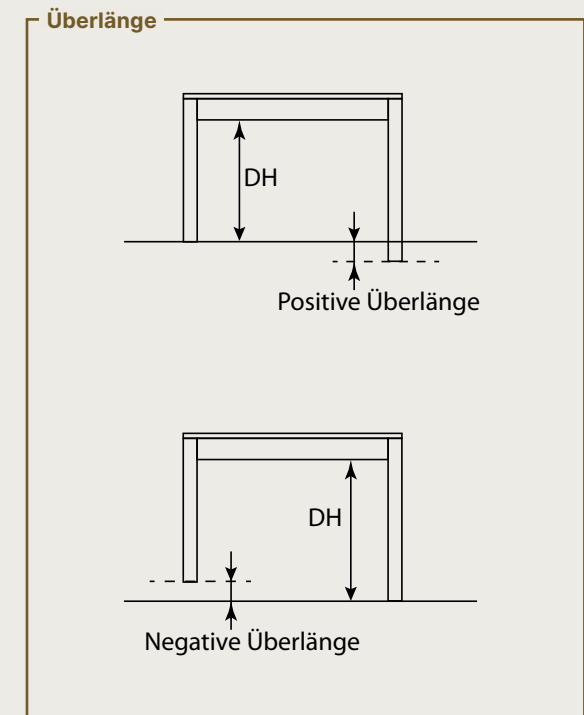
Pfosten

Überlänge

Man kann den Pfosten länger als die angegebene Durchgangshöhe bestellen (= positive Überlänge) oder auch kürzer (= negative Überlänge).

Es kann sinnvoll sein, einen Pfosten mit Überlänge zu bestellen, wenn die Terrasse eine Neigung hat und das Dach waagrecht sein muss oder wenn z. B. einer der Pfosten auf einer kleinen Mauer stehen soll, dann kann dieser „verkürzt“ werden (= negative Überlänge).

Positive Überlänge ist möglich bis zur maximalen Durchgangshöhe (2.800 mm) + 500 mm (= 3.300 mm). Negative Überlänge ist möglich bis zur minimalen Durchgangshöhe (= 500 mm).



Pfosten

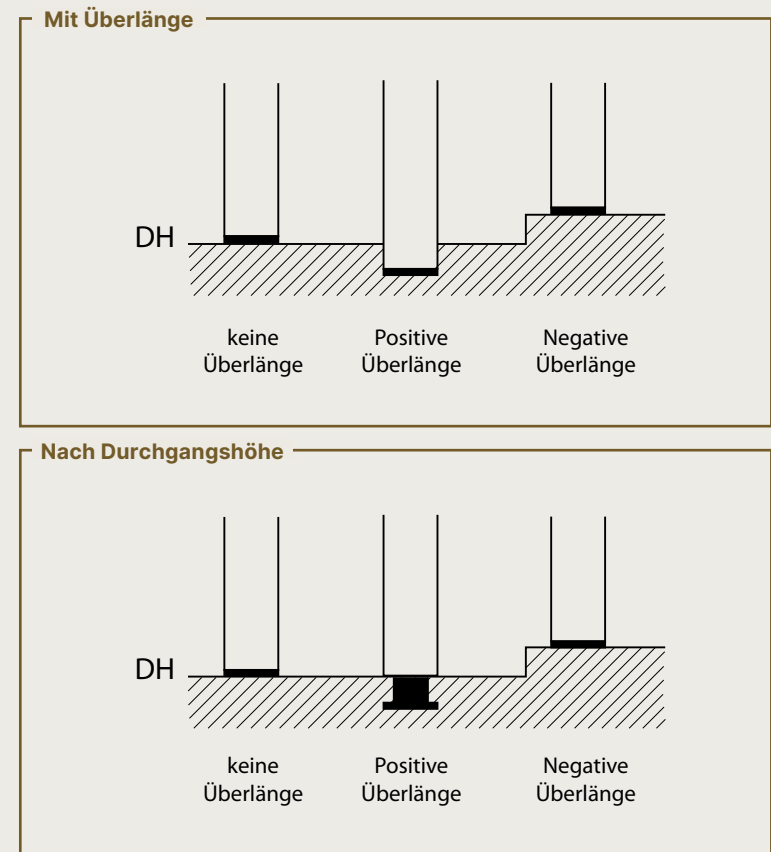
Verarbeitung der Pfosten

Es gibt verschiedene Arten von Abdeckplatten für die Pfosten. Diese sind abhängig von den gewählten angrenzenden Elementen. (Siehe Kapitel „Profile – Pfosten“)

Was die Länge der Abdeckplatten betrifft, haben Sie 2 Möglichkeiten:

- Bei Überlänge enden die Abdeckplatten immer auf der Fußplatte. Der Monteur kann die Abdeckplatten bei Bedarf vor Ort kürzen.
- Bei der Option Durchgangshöhe enden die Abdeckplatten immer an der Durchgangshöhe. Wählen Sie diese Option, wenn Sie sicher sind, wie hoch die Terrasse sein soll.

Nur bei negativer Überlänge endet die Abdeckplatte auch an der Fußplatte.



Pfosten

Verarbeitung der Pfosten

So wählen Sie die richtigen Abdeckplatten, hier einige Beispiele zur Veranschaulichung:

Beispiel 1

Montage auf einer bestehenden Terrasse, wobei die Terrasse eine kleine Neigung hat. Die Fußplatten stehen auf der Terrasse.

- Option: mit Überlänge

Hinweis: Nach den Eurocode-Normen müssen die Pfosten im Beton verankert werden. Daher ist diese Konstruktion nach dem Eurocode nicht zulässig.

Beispiel 2

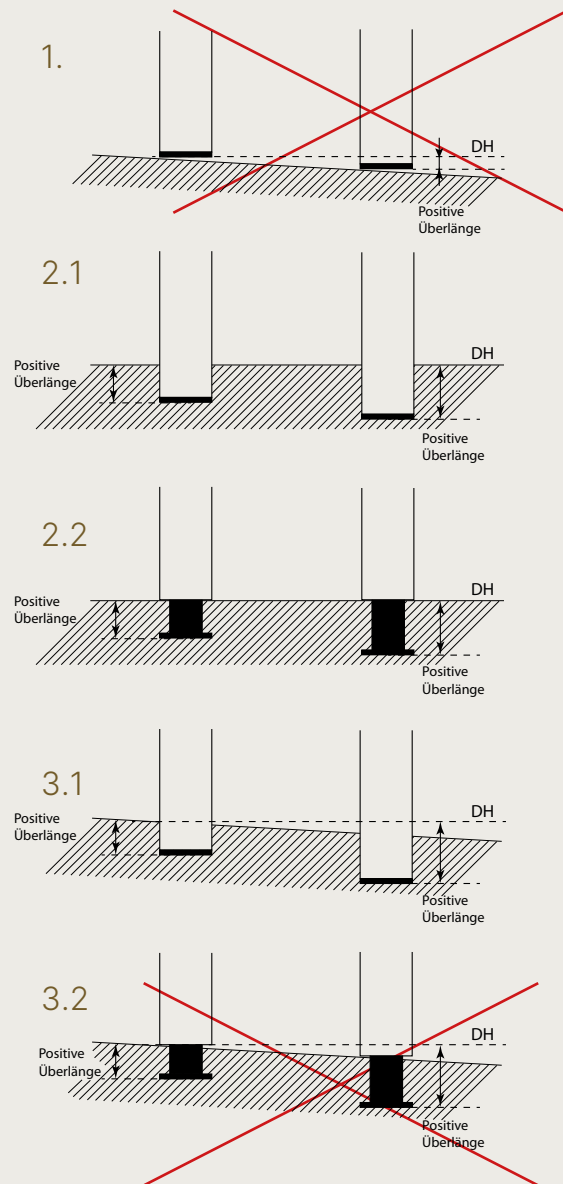
Die endgültige Verarbeitung der Terrasse erfolgt nach der Montage der Überdachung. Die Fußplatten befinden sich unter der Terrasse.

- Option 1: mit Überlänge (vor Ort zu kürzen). Die richtige Wahl, wenn der Kunde bei Montage der Überdachung noch nicht genau weiß, wie hoch die Terrasse sein soll.
- Option 2: Nach Durchgangshöhe. Nur auszuwählen, wenn der Kunde genau weiß, wie hoch die Terrasse sein soll.

Beispiel 3

Die Verarbeitung der Terrasse (geneigte Terrasse) erfolgt nach der Montage der Überdachung. Die Fußplatten befinden sich somit unter der Terrasse.

- Option 1: mit Überlänge (vor Ort zu kürzen). Die richtige Wahl, wenn der Kunde bei Montage der Überdachung noch nicht genau weiß, wie hoch die Terrasse sein soll.
- Option 2: Nach Durchgangshöhe. Nicht zu empfehlen! Es ist unmöglich, die richtige Länge für alle Abdeckplatten zu erhalten.



Gewicht Amani

Gesamtgewicht (kg) Amani Vollständig - Lamellendach																
	Abmessungen in mm	# lamellen	Span													
			2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4500
Pivot	2760	10	303	325	347	370	392	414	437	459	482	504	526	549	571	582
	2975	11	310	332	354	377	399	422	444	466	489	511	533	556	578	589
	3190	12	317	339	361	384	406	429	451	473	496	518	541	563	585	597
	3405	13	324	346	369	391	414	436	458	481	503	525	548	570	592	604
	3620	14	331	354	376	399	421	443	466	488	510	533	555	577	600	611
	3835	15	339	361	383	406	428	451	473	495	518	540	562	585	607	618
	4050	16	346	368	390	413	435	458	480	502	525	547	570	592	614	626
	4265	17	353	375	398	420	442	465	487	509	532	554	577	599	621	633
	4480	18	360	382	405	427	450	472	494	517	539	561	584	606	629	640
	4695	19	367	390	412	435	457	479	502	524	546	569	591	614	636	647
	4910	20	375	397	419	442	464	487	509	531	554	576	598	621	643	654
	5125	21	382	404	427	449	471	494	516	538	561	583	606	628	650	662
	5340	22	389	411	434	456	479	501	523	546	568	590	613	635	657	669
	5555	23	396	419	441	464	486	508	531	553	575	598	620	643	665	676
	5770	24	403	426	448	471	493	515	538	560	583	605	627	650	672	683
	5985	25	411	433	455	478	500	523	545	567	590	612	634	657	679	690
	6200	26	418	440	463	485	507	530	552	574	597	619	642	664	686	698

Gesamtgewicht (kg) Amani Vollständig - Festes Dach																
	Abmessungen in mm	# lamellen	Span													
			2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4500
Pivot	2760	10	308	316	324	332	340	348	356	364	373	381	389	397	405	409
	2975	11	316	324	332	340	348	356	364	372	380	388	397	405	413	417
	3190	12	324	332	340	348	356	364	372	380	388	397	405	413	421	425
	3405	13	331	339	347	355	364	372	380	388	396	404	412	420	428	433
	3620	14	372	380	388	396	404	412	420	428	437	445	453	461	469	473
	3835	15	379	387	395	404	412	420	428	436	445	453	461	469	477	481
	4050	16	387	395	403	412	420	428	436	444	453	461	469	477	485	490
	4265	17	428	436	444	452	460	469	477	485	493	501	510	518	526	530
	4480	18	435	443	451	460	468	476	484	492	501	509	517	526	534	538
	4695	19	443	452	460	468	476	485	493	501	509	517	526	534	542	546
	4910	20	451	459	467	476	484	492	500	508	517	525	533	541	550	554
	5125	21	491	500	508	516	524	533	541	549	557	566	574	582	590	595
	5340	22	499	507	515	524	532	540	549	557	565	573	582	590	598	603
	5555	23	507	515	523	532	540	548	557	565	573	582	590	598	606	611
	5770	24	547	555	564	572	580	589	597	605	614	622	630	639	647	651
	5985	25	555	563	571	580	588	597	605	613	621	630	638	647	655	659
	6200	26	563	571	579	588	596	605	613	621	630	638	646	655	663	667

Gesamtgewicht (kg) Amani Vollständig - Keine Dachfüllung																
Span																
	Abmessungen in mm	# lamellen	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4500
Pivot	2760	10	151	157	162	168	174	180	185	191	197	203	208	214	220	223
	2975	11	158	164	169	175	181	187	192	198	204	209	215	221	227	230
	3190	12	165	171	176	182	188	194	199	205	211	217	222	228	234	237
	3405	13	172	178	183	189	195	201	206	212	218	223	229	235	241	244
	3620	14	179	185	190	196	202	208	213	219	225	231	236	242	248	251
	3835	15	186	192	197	203	209	215	220	226	232	238	243	249	255	258
	4050	16	193	199	204	210	216	222	227	233	239	245	250	256	262	265
	4265	17	200	206	211	217	223	229	234	240	246	252	257	263	269	272
	4480	18	207	213	218	224	230	236	241	247	253	258	264	270	276	279

In der obigen Tabelle ist das Gewicht des Rahmens angegeben, ohne das Gewicht der Pfosten und Montagefüße. Jede in der Konfiguration vorhandene Pfoste ergibt ein zusätzliches Gewicht von 12,50 kg/Meter Pfoste.

Gewicht der Pfoste

Pfoste + Standardabdeckungen 12,50 kg/m

Gewicht ALU Grundplatten

Sichtbar 270x270 mm - 20 mm 3,70 kg

Sichtbare Ecke 210x210 mm - 20 mm 2,30 kg

Unsichtbar 150x150 - 20 mm 1,00 kg

DESIGN

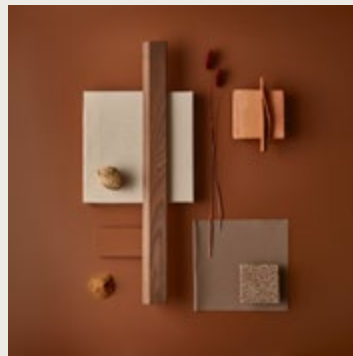
Design styles & Farben



Amani gibt es in allen 6 bekannten Designs, sodass Materialien und Farben perfekt aufeinander abgestimmt sind.

„Look & Feel“ passen optimal zu den aktuellen Trends:

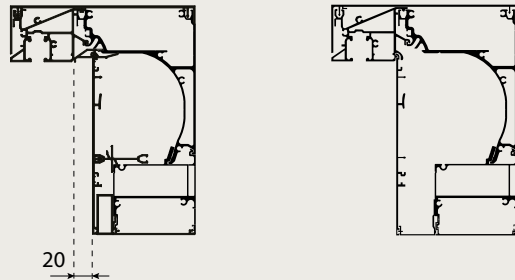
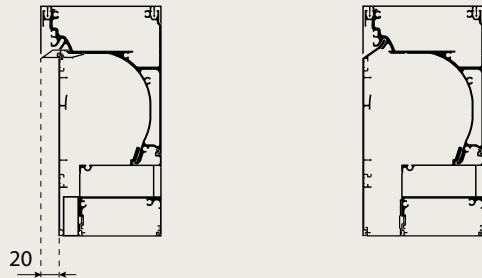
- Crystal Lounge: klar und minimalistisch
- Tech Cocoon: radikal, modern und jung
- Pure Essence: hell und geräumig
- Earth Oasis: sofortiges Urlaubsfeeling
- Spiritual Harmony: minimalistisch und intim
- Idyllic Garden: schlichtes Grau & dezentes Grün



Weitere Informationen zu den verwendeten Farben und Materialien finden Sie im Farbleitfaden.

Ausführung der Verarbeitung

Optischer Aspekt: Sie haben die Wahl zwischen einer Standard-Frontkappe oder einer design(eingelassenen) Frontkappe. Die eingelassene Frontkappe ist nicht möglich in Kombination mit bestimmten Elementen, wie etwa Vordach, Fixscreen, Loggia-Schiebewand mit 3 Schienen.



Design Frontkappe

Standard-Frontkappe:



Standard-Frontkappe:



Design Frontkappe

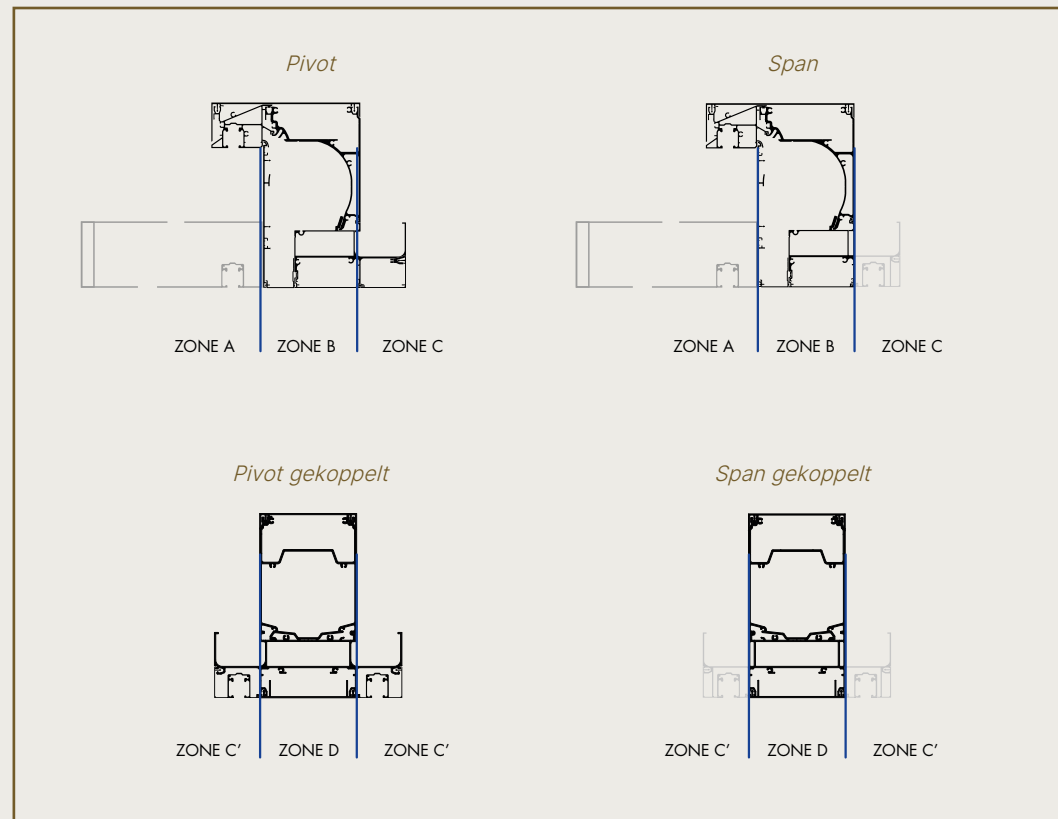
ZUBEHÖR

Übersicht



Amani - Zubehör

Um die Auswahl der Elemente zu erleichtern, haben wir den Balken in Zonen eingeteilt. So können die möglichen Kombinationen von Elementen besser besprochen werden.



Zone A: vor dem Rahmen
Zone B: unter dem Rahmen
Zone C: unter der Rinne / des Aufbauprofils
Zone C': unter der Rinne / des Aufbauprofils bei gekoppeltem Balken
Zone D: unter dem gekoppelten Balken

Übersicht



Elemente vor dem Rahmen	Zone A		Nachbestellung
Loggia-Faltwand	✓		-
Loggia-Schiebeläden	✓		-
Loggia-Feste Wand	✓		-
Elemente unter dem Rahmen	Zone B	Zone D	Nachbestellung
Amani integrierter Fixscreen	✓	-	-
Outdoor Loggia-Faltwand	-	✓	-
Outdoor Loggia-Schiebewand	✓	✓	-
Outdoor Loggia feste Paneele	✓	✓	-
Ganzglas-Schiebesystem	✓	-	-
Feste Wand	✓	✓	-
Außenvorhänge	✓	-	-
Elemente unter der Rinne	Zone C, C'		Nachbestellung
Außenvorhänge	✓		-
Tür (bei Feste Wand mit Tür)	✓		-
Strahler	✓		-

Übersicht



Beleuchtung		Nachbestellung
Strahler	✓	-
Lineo-LED	✓	-
LED-Leiste festes Dach	✓	-
Ikonische LED-Leiste	✓	-
LED Ambientebeleuchtung	✓	-
Down-LED	-	-
Colomno-LED	-	-
Indirekte Wand-LED	✓	-
Komfort		Nachbestellung
Lineo Luce	✓	-
Lineo Fix	✓	-
Lineo Heat	✓	-
Steckdose	✓	-
Beam Heat & Sound	-	-
Protecto-Schutzprofil	✓	-
Wasserdichter Wandanschluss	-	-
Automatisierung		Nachbestellung
Regensensor	✓	-
Windsensor	✓	-
Sonnensensor	-	-
Styling		Nachbestellung
Classic Line	-	-
Wooddesign-Dachlamellen	✓	-
Pfosten		Nachbestellung
Zusätzlicher Pfosten	✓	-
Versetzter Pfosten	✓	-
Verstellbarer Wandpfosten	-	-

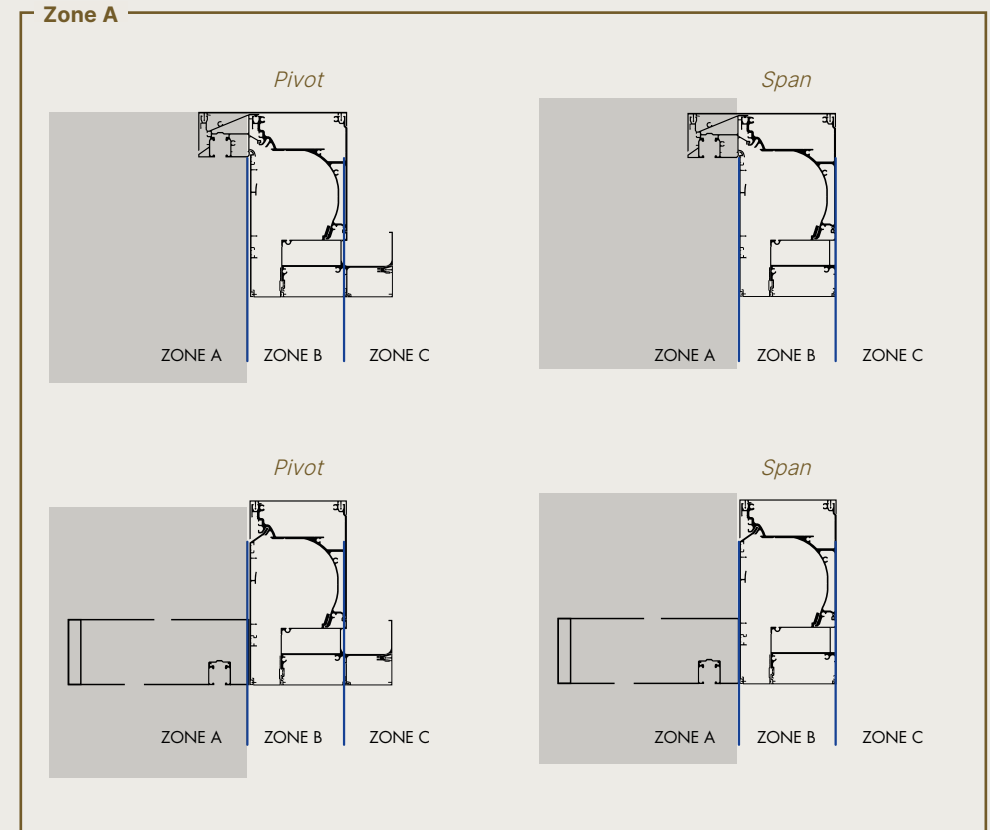
Mögliche Kombinationen

Zone A – Elemente vor dem Rahmen

- Keine Füllung
- Loggia (Falt, Schiebe, fest)
- Tür (bei fester Wand mit Tür)
- Vordach
- Vordach + Loggia
- Vordach + Tür (bei fester Wand mit Tür)

Hinweis

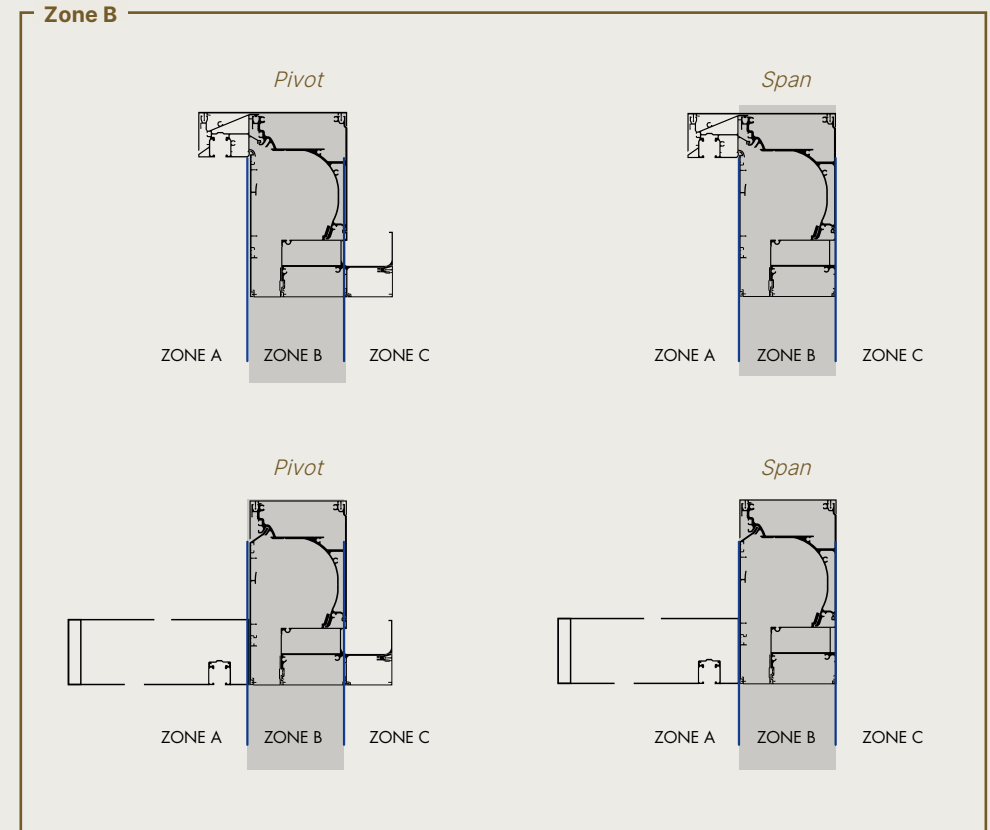
Eine Loggiaschiene oder ein Vordach in Zone A erstreckt sich immer über die gesamte Seite. Dies gilt auch für gekoppelte Dachelemente.



Mögliche Kombinationen

Zone B – Elemente unter dem Rahmen

- Keine Füllung
- Fixscreen
- Loggia-Schiebewand (2 oder 3 Schienen)
- Loggia feste Ausführung
- Ganzglas-Schiebesystem (4 oder 5 Schienen)
- Feste Wand (ohne oder mit Tür)
- Vorhänge
- Fixscreen + Loggia-Schiebewand (2 Schienen)
- Fixscreen + Loggia feste Ausführung
- Fixscreen + Ganzglas-Schiebesystem (4 oder 5 Schienen)
- Fixscreen + Vorhänge

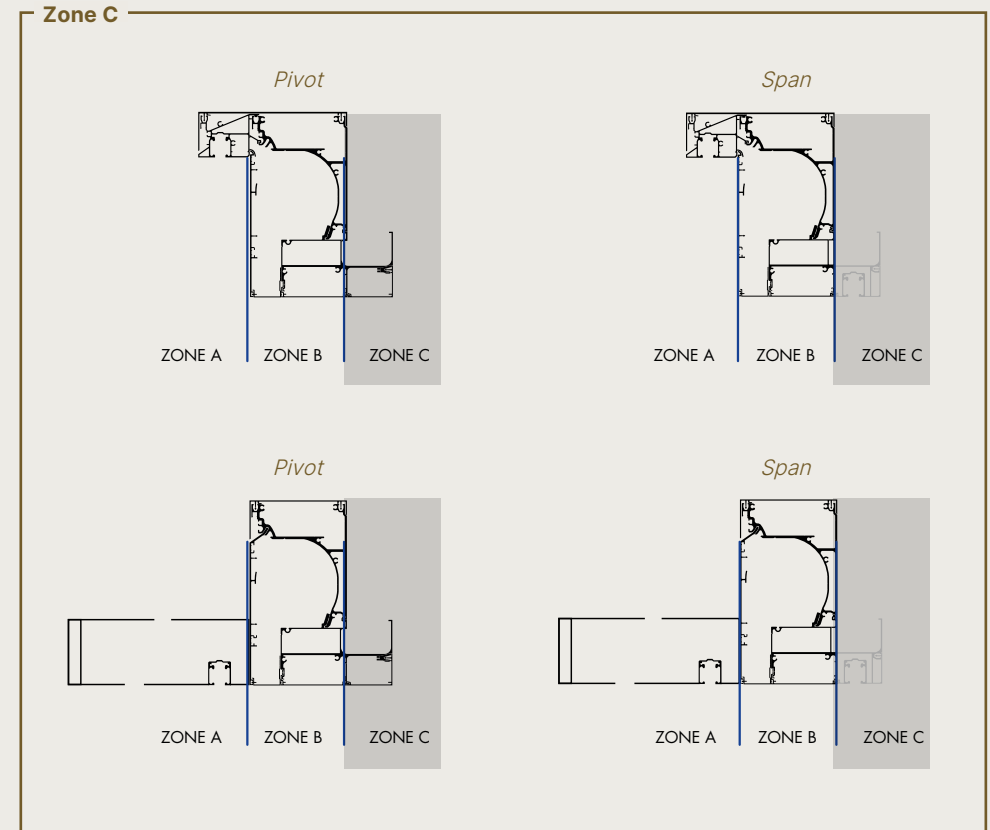


Mögliche Kombinationen

Zone C – Elemente unter der Rinne

Dies ist die Zone unter der Rinne. Bei Pivot ist diese Zone immer vorhanden. Bei Span kann die Zone C gegebenenfalls mit einem nicht-funktionellen Anschraubprofil (kein Wasserdurchlauf) ausgestattet werden.

- Keine Füllung
- Vorhang (wenn Zone B besetzt ist)
- Tür (bei Wand mit Tür)
- Strahler-Beleuchtung

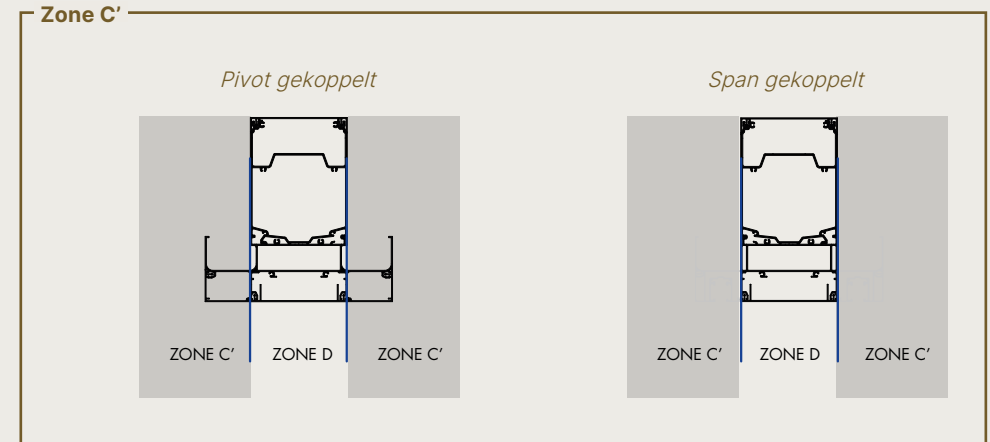


Mögliche Kombinationen

Zone C' – Elemente unter der Rinne

Dies ist die Zone unter der Rinne bei gekoppeltem Pivot. Bei gekoppeltem Span kann die Zone C' gegebenenfalls mit einem nicht-funktionellen Anschraubprofil (kein Wasserdurchlauf) ausgestattet werden.

- Keine Füllung
- Vorhang (wenn Zone D besetzt ist)
- Tür (bei fester Wand mit Tür)
- Strahler-Beleuchtung

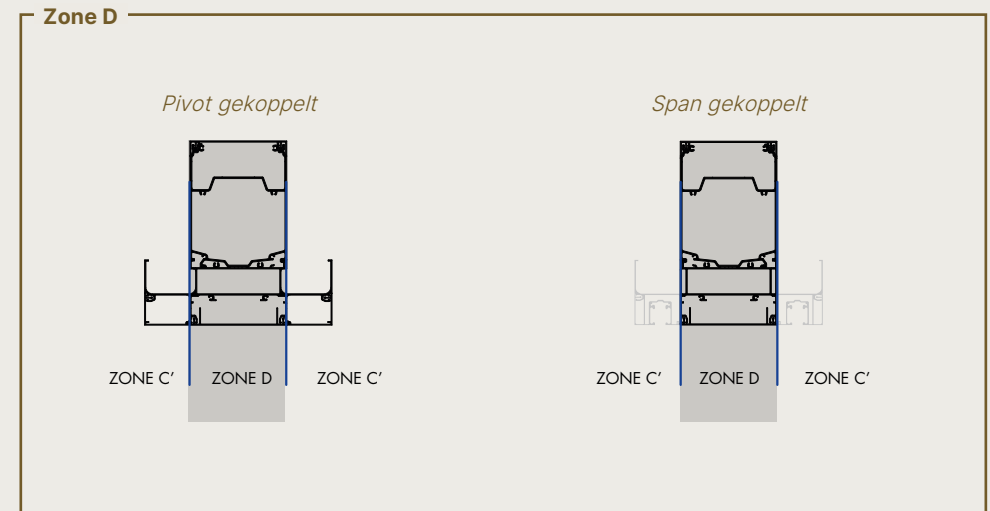


Mögliche Kombinationen

Zone D – Elemente unter dem gekoppelten Balken

Ähnlich wie in Zone B, jedoch sind die Möglichkeiten in der Rinne des gekoppelten Balkens begrenzt.

- Keine Füllung
- Vorhänge
- Loggia-Faltwand
- Loggia-Schiebewand (2 Schienen)
- Loggia Fix
- Feste Wand
- Feste Wand mit Tür



TECHNISCHE DATEN

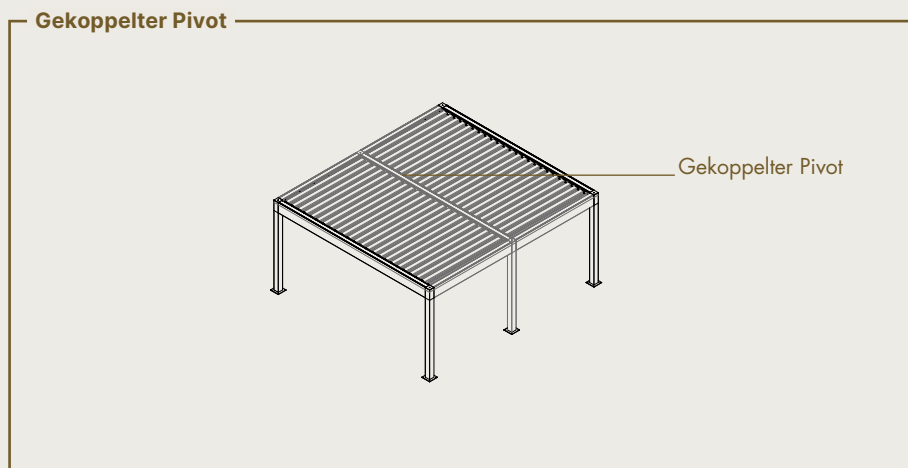
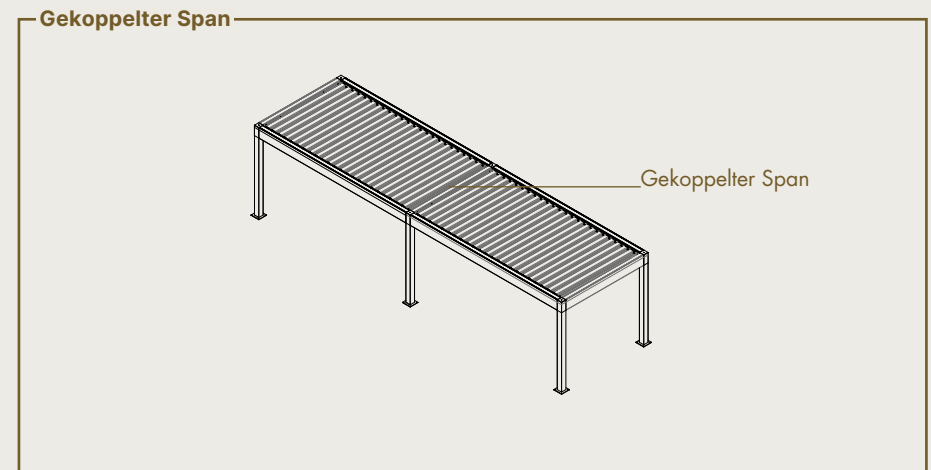
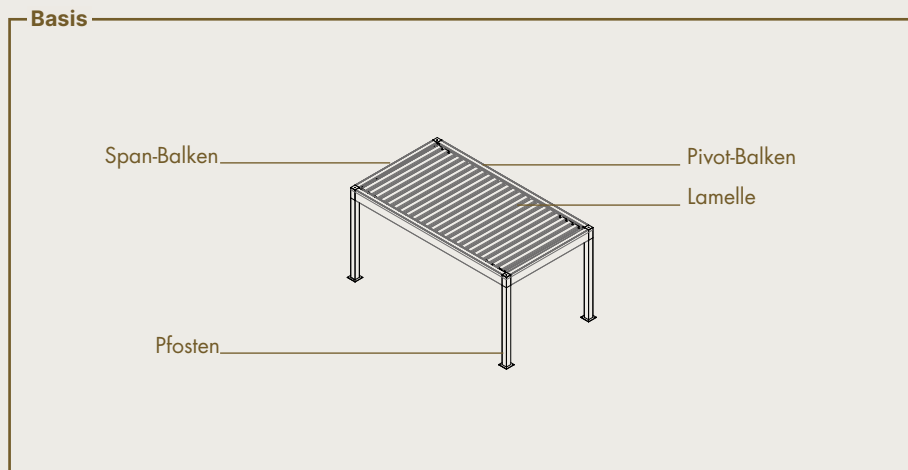


Amani - Technische Daten

Abmessungen			
Span (Tiefe)	Lamellendach / festes Dach	min. 1.000 mm	max. 4.500 mm
	Offene Konstruktion	min. 850 mm	max. 4.500 mm
Pivot (Breite)	Lamellendach / festes Dach	min. 1.800 mm	max. 6.200 mm
	Offene Konstruktion	min. 850 mm	max. 4.500 mm
Durchgangshöhe + Überlänge (2.800 + 500)		min. 500 mm	max. 3.300 mm
Überlänge Pfosten – positiv			max. 500 mm
Überlänge Pfosten – negativ			max. 500 mm
Gesamthöhe, mit geschlossenen Lamellen		Durchgangshöhe + Überlänge + 285 mm	
Gesamthöhe mit auf 90° geöffneten Lamellen		Durchgangshöhe + Überlänge + 380 mm	
Mindesthöhe bei Montage unter einem Dachübergang		Durchgangshöhe + 390 mm	
Lamellendrehung		Max. 135°	
Mindestanzahl an Entwässerungen < 16 m²*		1	
Mindestanzahl an Entwässerungen < 16 m²*		2	
Bedienungsmöglichkeiten			
Renson® Connect-App		-	
Somfy IO		✓	
Bereit für Haussteuerung		-	
Elektrischer Antrieb des Lamellendaches			
Parameter		Wert	
Versorgungsspannung		230 Volt AC, 50 Hz	
Amperebereich Transformator		0 - 2,5 Ampere	
Leistung des Transformators		100 W	
Motorspannung		24 Volt DC	
Nennstrom des Motors		3 Ampere	
Schutzklasse		IP 66	
Maximale Laufzeit bei kontinuierlichem Gebrauch		ca. 2 Minuten	
Sicherungsautomat		16 A, Auslösecharakteristik C	

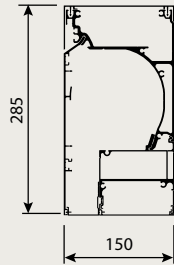
* auf der niedrigen Seite der Lamellen

Profile – Basis

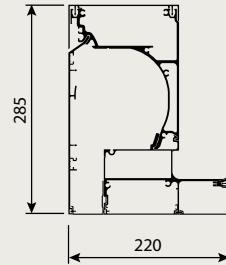


Profile – Basis

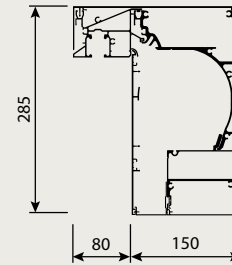
Freistehender Balken



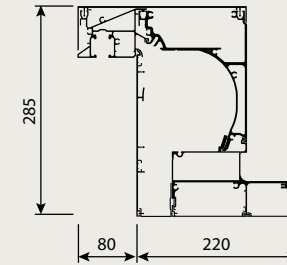
Span-Balken



Pivot-Balken

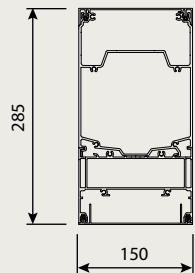


Span-Balken

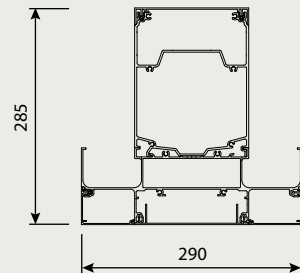


Pivot-Balken

Gekoppelter Balken

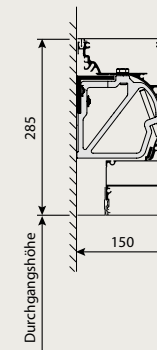


Span-Balken

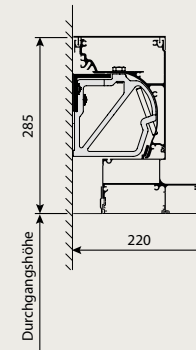


Pivot-Balken

Fassadenmontage



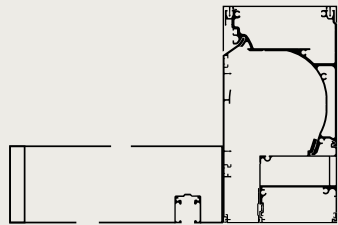
Span-Balken



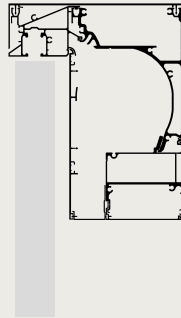
Pivot-Balken

Profile – mit Elementen vor dem Balken (Zone A)

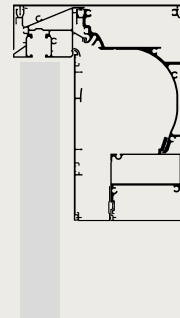
Span-Balken - einzeln



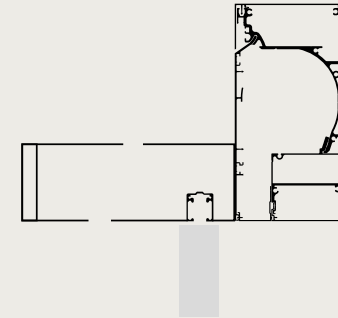
Vordach



Loggia
(Schiebe-, feste oder Falt-Paneele)

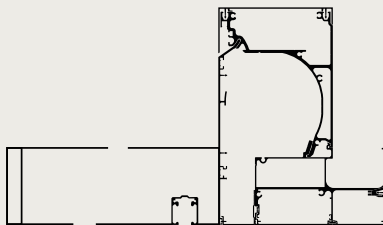


Tür
(bei feste Wand mit Tür)

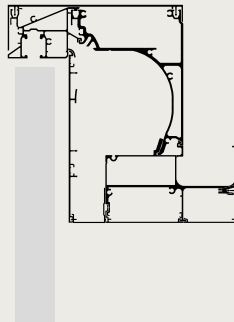


Vordach + Loggia (Schiebe-, feste oder Falt-
Paneele) oder Tür (bei feste Wand mit Tür)

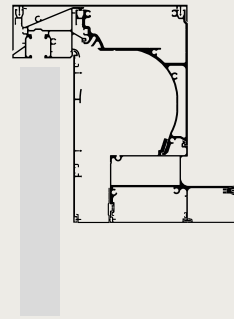
Pivot-Balken - einzeln



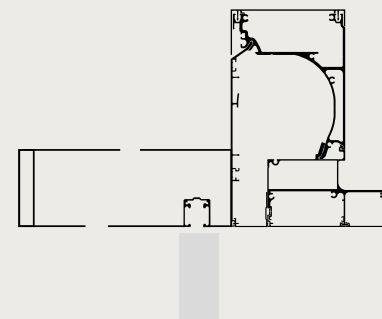
Vordach



Loggia
(Schiebe-, feste oder Falt-Paneele)



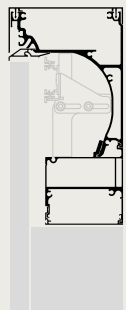
Tür
(bei feste Wand mit Tür)



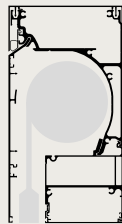
Vordach + Loggia (Schiebe-, feste oder Falt-
Paneele) oder Tür (bei feste Wand mit Tür)

Profile – mit Elementen unter dem Balken (Zone B)

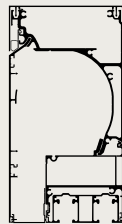
Span-Balken - einzeln



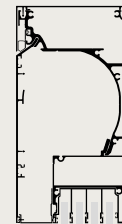
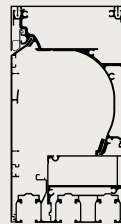
Feste Wand



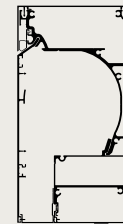
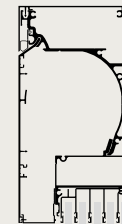
Fixscreen



Loggia (feste oder Schiebe-Paneele)

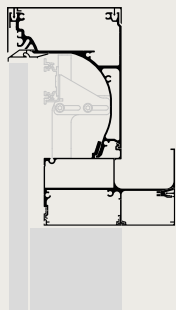


Ganzglas-Schiebesystem

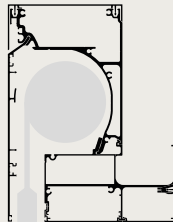


Vorhänge

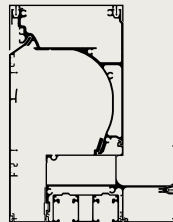
Pivot-Balken - einzeln



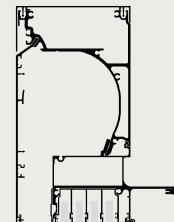
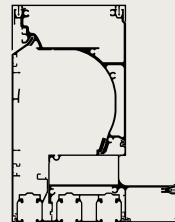
Feste Wand



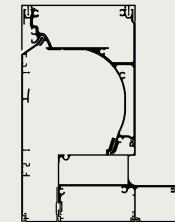
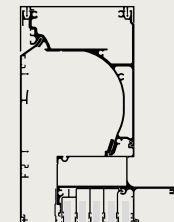
Fixscreen



Loggia (feste oder Schiebe-Paneele)



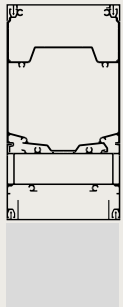
Ganzglas-Schiebesystem



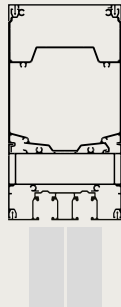
Vorhänge

Profile – mit Elementen unter dem Balken (Zone D)

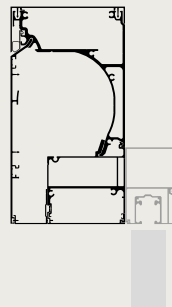
Span balken - gekoppelt



Feste Wand

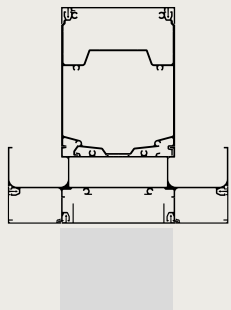


*Loggia
(Schiebe-, feste oder Falt-Paneele)*

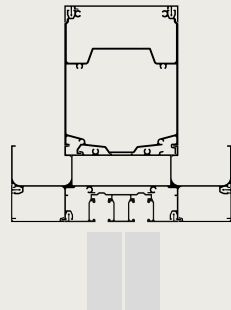


*Tür
(bei feste Wand mit Tür)*

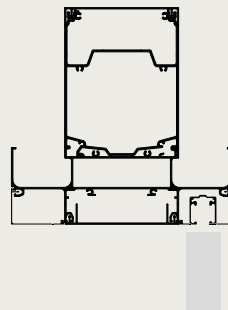
Pivot balken - gekoppelt



Feste Wand



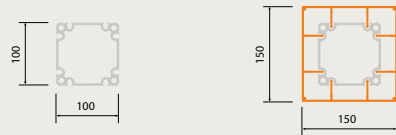
*Loggia
(Schiebe-, feste oder Falt-Paneele)*



*Tür
(bei feste Wand mit Tür)*

Profile – Pfosten und Abdeckplatten für Pfosten

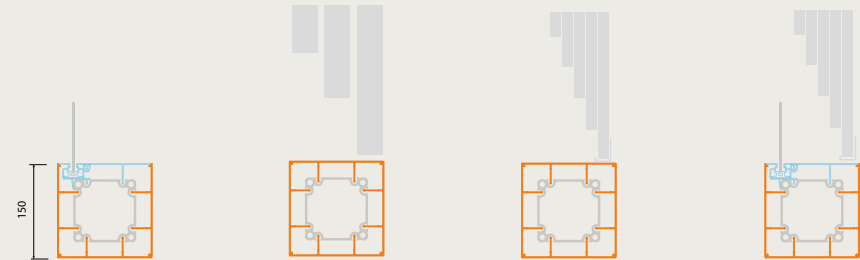
Standardmäßig ohne Seitenelemente



Innerer Pfosten

Fertiger Pfosten

Kombination mit Elementen



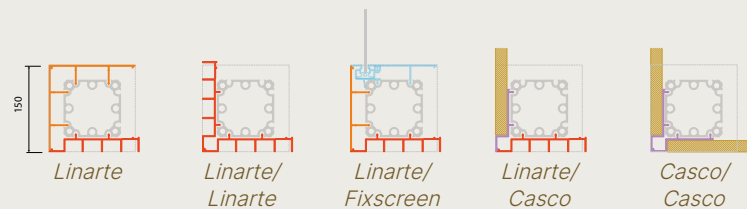
Fixscreen

Loggia-Schiebewand

Ganzglas-Schiebesystem

*Ganzglas-Schiebesystem
+ Fixscreen*

Kombination mit Wandelementen



Linarte

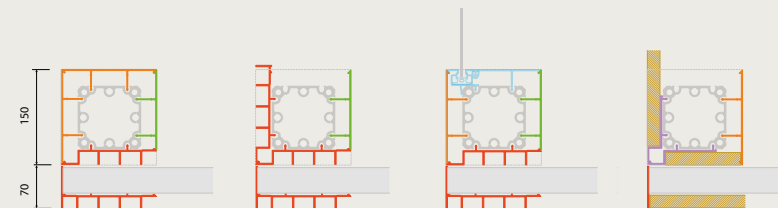
*Linarte/
Linarte*

*Linarte/
Fixscreen*

*Linarte/
Casco*

*Casco/
Casco*

Kombination mit Wand- und Türelementen



Linarte

*Linarte/
Linarte*

*Linarte/
Fixscreen*

*Casco/
Casco*

Profile – Montagefüße

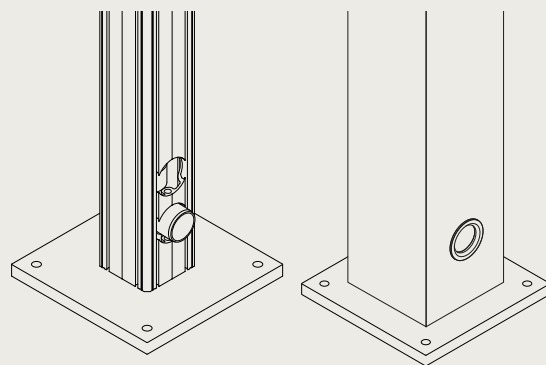
Innerer Pfosten

Der Innenpfosten ist an der Fußplatte befestigt und reicht oben immer bis zur Krone. Die Krone ist direkt am Innenpfosten befestigt, was für zusätzliche Steifigkeit sorgt. Über Montagefüße wird somit nicht mehr gesprochen, es können nur noch die Fußplatten ausgewählt werden.

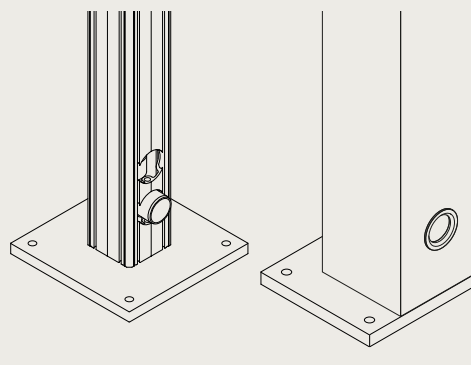
- Stärke der Fußplatte: 20 mm
- Länge des Innenpfostens: über die komplette Höhe

Fußplatten

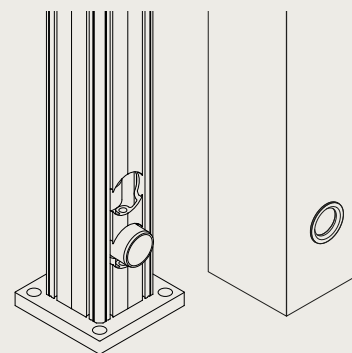
Bei den Fußplatten haben Sie die Wahl zwischen 3 Varianten.



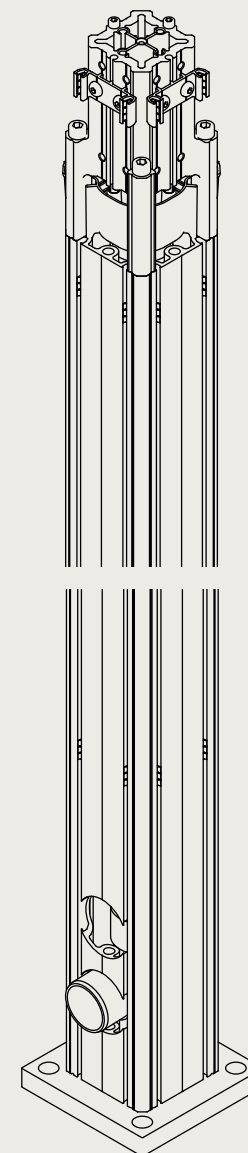
*Sichtbar
270 × 270 mm*



*Sichtbar – Ecke
210 × 210 mm*



*Unsichtbar
150 × 150 mm*



Motorposition

Die Dachlamellen sind geneigt, was sorgt für eine gute Entwässerung. Der Motor befindet sich immer dort, wo die Dachlamellen am niedrigsten sind (Entwässerungsseite).

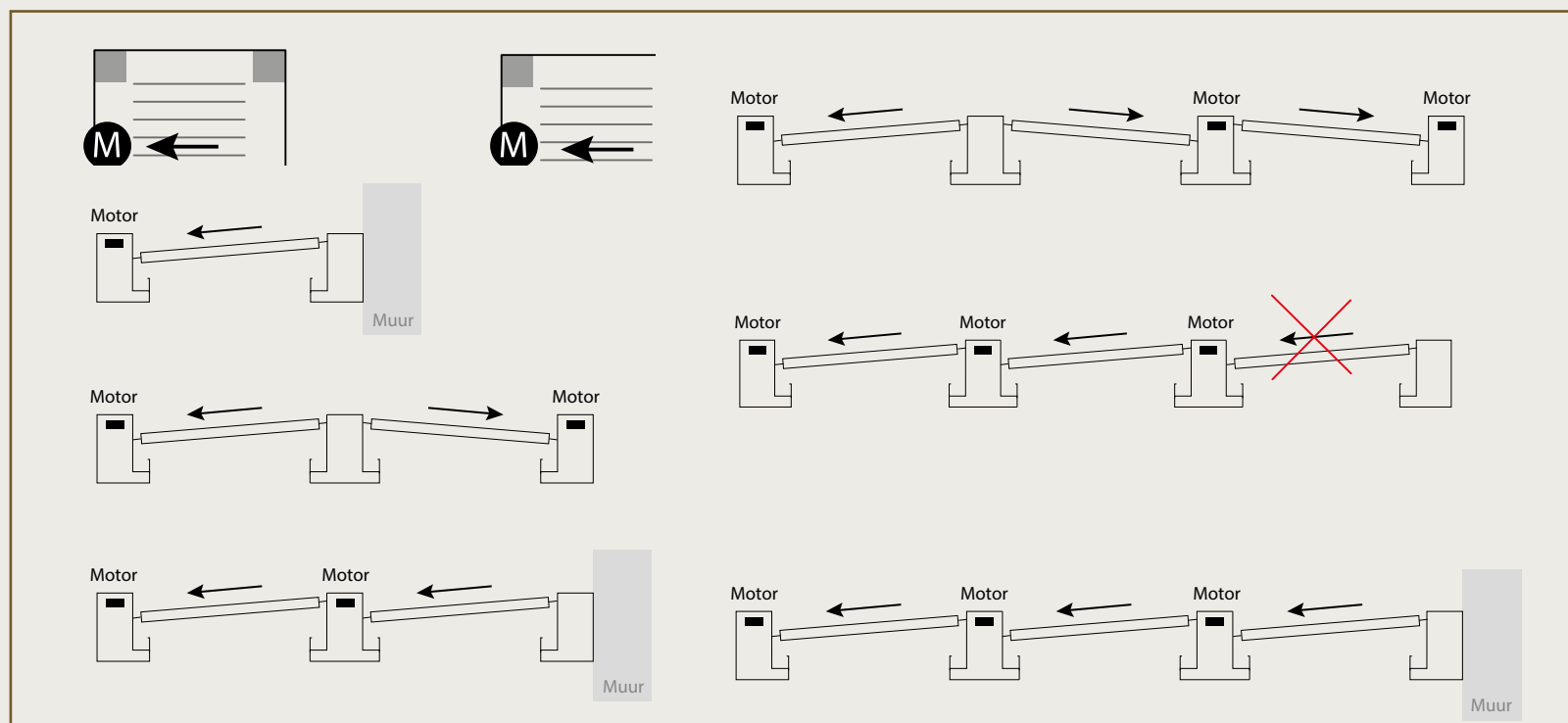
Sobald entschieden ist, in welche Richtung die Dachlamellen neigen sollen, steht denn auch die Position des Motors fest.

Mindestens 1 Entwässerung muss an der niedrigsten Seite (= Motorseite) angebracht werden.

Die anderen Entwässerungen können auch auf der höchsten Seite (= Nicht-Motorseite) angebracht werden.

Der Motor auf der niedrigsten Seite garantiert eine gute Zugänglichkeit bei der Wandmontage.

Eine Pivot-Seite an der Wand ist immer die hohe Seite der Dachlamellen.

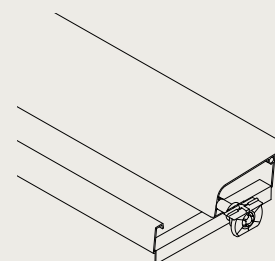
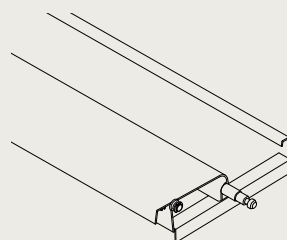
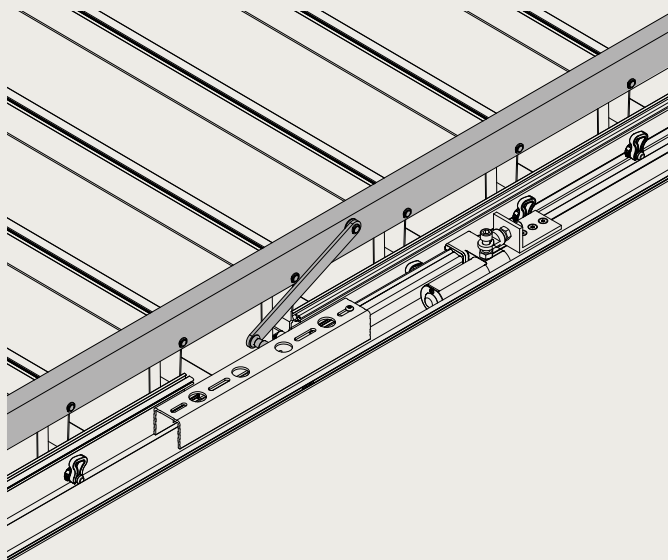
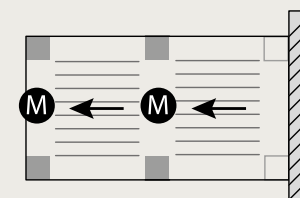
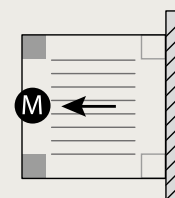
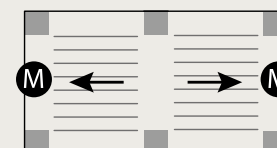
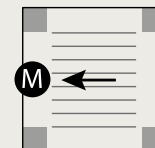


Motorantrieb

Der Motor befindet sich mittig im Pivot-Balken und ist über einen Motorarm an der Antriebsstange befestigt. Die Antriebsstange ist mit jeder Lamelle verbunden. Der Motor ist also nicht wie bei der Camargue an einer Lamelle befestigt.

In einem Verbindungsbalken kann maximal 1 Motor montiert werden.

Die zentrale Platzierung des Motors ermöglicht mehr Flexibilität bei der Verwendung verschiedener Lamellenarten. Ebenso gibt es keinen Unterschied mehr zwischen Antriebs- und normalen Lamellen.



Wasserabfluss

Das Wasser fließt in frei wählbaren Pfosten über ein integriertes Abflussrohr. Pro Dachelement müssen für Überdachungen ab 16 m² mindestens 2 Entwässerungen vorgesehen werden, wovon mindestens 1 Abfluss an der niedrigsten Seite der Lamellen (Motorseite) anzubringen ist. Bei Abmessungen von < 16 m² ist mindestens 1 Abfluss pro Dachelement an der niedrigsten Seite der Lamellen (Motorseite) anzubringen.

Wenn nur ein wasserabführender Pfosten vorhanden ist und die Fläche 16 m² überschreitet, beträgt die Abflusskapazität des Daches nur 90 Liter pro Stunde (0,025 l/m².s).

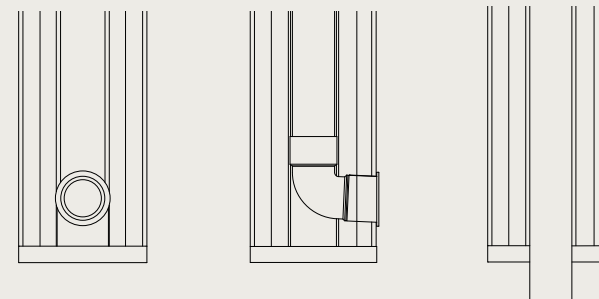
Arten:

Es gibt 2 Abflussarten in den Pfosten:

- Seitlich: Dieser Typ wird vormontiert geliefert.
- Abfluss nach unten: Bei diesem Typ ist das Abflussrohr montiert und ragt standardmäßig 150 mm unter der Fußplatte heraus.

Hinweis:

- Pfosten mit Wasserabfluss dürfen nie mit Steckdosen kombiniert werden.
- Bei einer Entwässerung an einem Pfosten neben einer festen Wand kann nur der Abfluss nach unten gewählt werden. Der Abfluss kann nicht durch die feste Wand austreten, aber in der feste Wand herauskommen (siehe Bild).



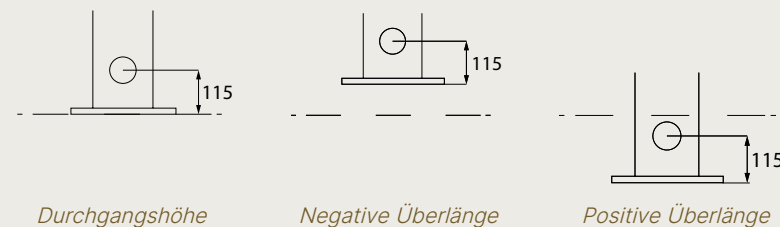
Wasserabfluss

Höhe des Wasserabflusses:

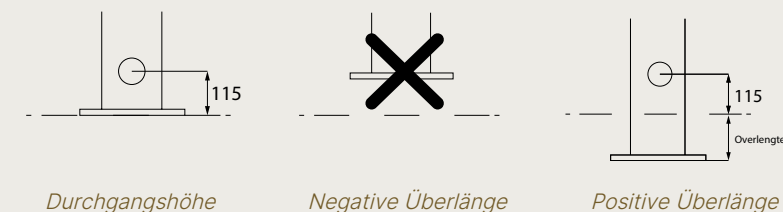
2 Möglichkeiten für die Höhe des Abflussrohres:

- 115 mm von der Unterseite, unabhängig davon, ob Überlänge vorhanden ist oder nicht (Standardausführung).
- 115 mm + Überlänge von der Unterseite des Montagefußes Bei einer Überlänge können Sie wählen, ob die Überlänge zum Standardabstand von 115 mm addiert werden soll. Z. B. bei einer Überlänge von 100 mm wird der Wasserabfluss auf 215 mm von der Unterseite des Montagefußes aus gesehen.

115 mm von der Unterseite des Montagefußes:



115 mm von der Unterseite des Montagefußes:



ZUBEHÖR – VORDACH

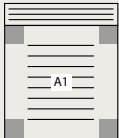
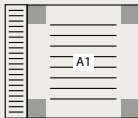
Beschreibung



Feste Sonnenschutzlamellen mit ästhetischem Mehrwert

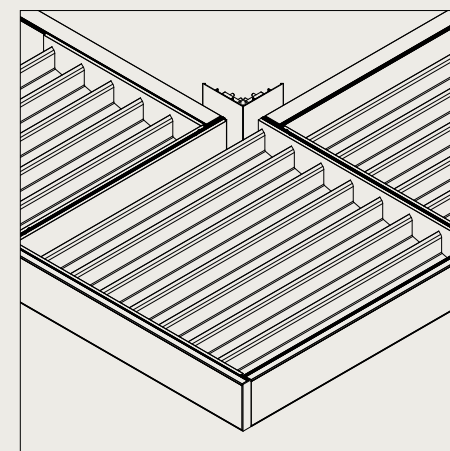
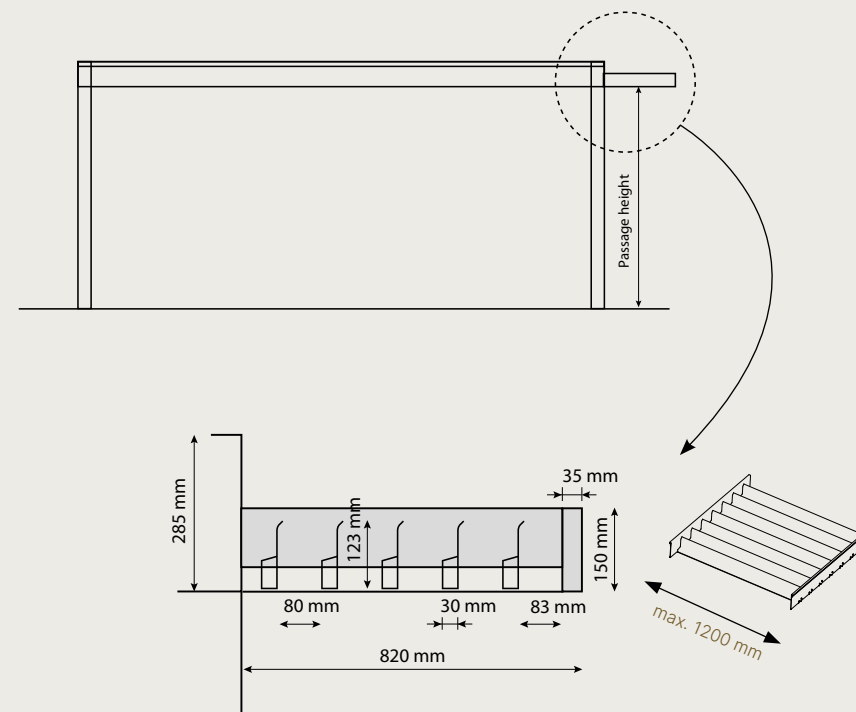
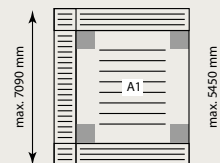
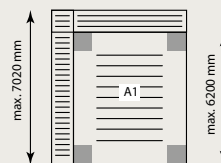
- Die ideale Lösung, um die Sonneneinstrahlung zu kontrollieren
- Weiterhin jederzeit perfekter Sicht nach außen
- Im Sommer, bei einem hohen Sonnenstand, bietet das Vordach zusätzlichen Schatten unter der Überdachung
- Im Winter, wenn die Sonne niedrig steht, lässt das Vordach die Sonne maximal hineinscheinen
- Festes Vordach mit vertikalen Lamellen, an der Überdachung befestigt
- Pulverbeschichtetes Aluminium in der Farbe der Überdachung, Lamellenfarbe frei wählbar
- Gekoppelte Dachelemente fügen sich zu einem einheitlichen Erscheinungsbild
- Die Vordachkante sorgt für ein schlankeres und eleganteres Design
- Montage mit vormontierten Kassetten

Technische Daten

Abmessungen	Span	Pivot
Auskragung	820 mm	820 mm
Vordachbreite	Max.. 4.500 mm	Max. 6.200 mm*
Kassettenbreite	Max.. 1.200 mm	Max.. 1.200 mm
Linienführung des Vordaches	Parallel zum Rahmen	Rechtwinklig zum Rahmen
		
Abstand der Lamellen	80 mm	80 mm
Höhe der Lamellen	123 mm	123 mm
Dicke der Lamellen	30 mm	30 mm
Bedienungsmöglichkeiten		
	nicht zutreffend	nicht zutreffend
Gewicht		
Vordach [außer über Eck]	28 kg/m	30 kg/m
Vordach [einschl. 2 x Eckkonstruktion]	42 kg/m	36 kg/m

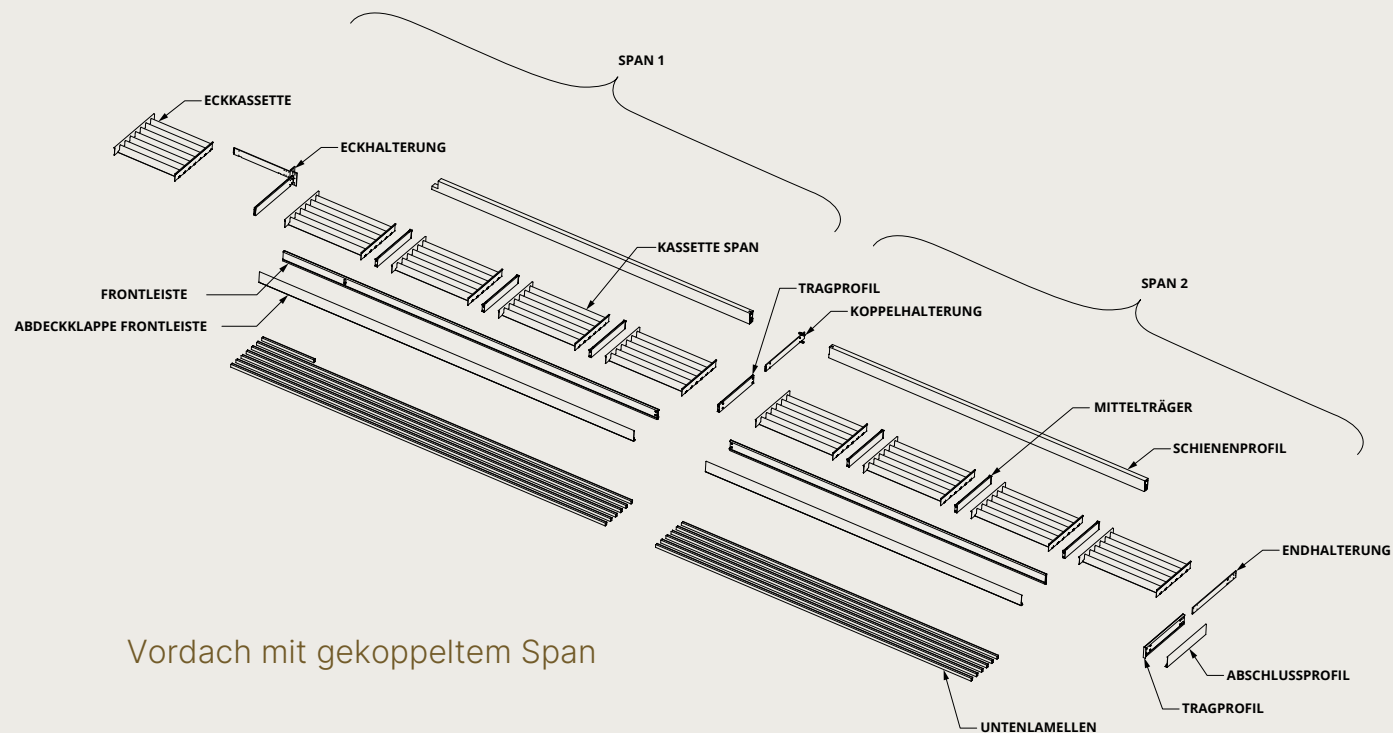
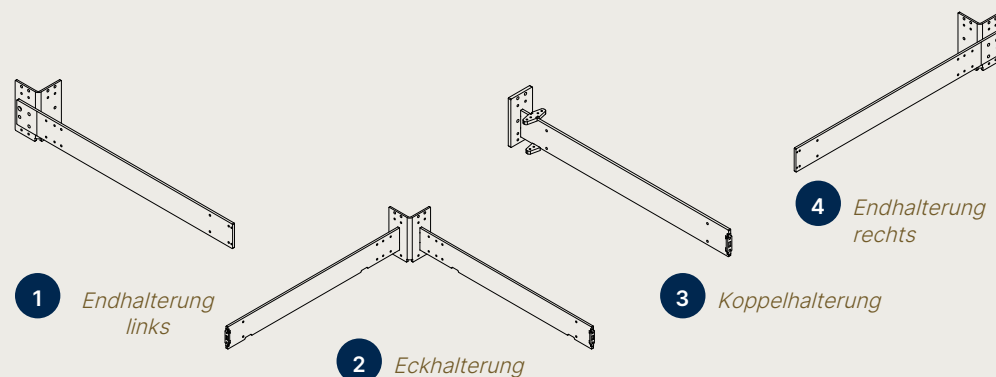
* **Vordach über Eck:** Bei einem Vordach über 2 Ecken ist die Pivot-Breite für ein einzelnes Dachteil auf 5.450 mm begrenzt

Eck-Kassette: Die Eckausführung schafft einen Übergang vom Vordach mit Pivot-Ausrichtung zum Vordach mit Span-Ausrichtung, wobei die Linienführung ebenso ausgerichtet sind. Für die Befestigung dieses Moduls sollten Eckhalterungen verwendet werden. Abmessungen dieses Moduls: 820 mm x 820 mm

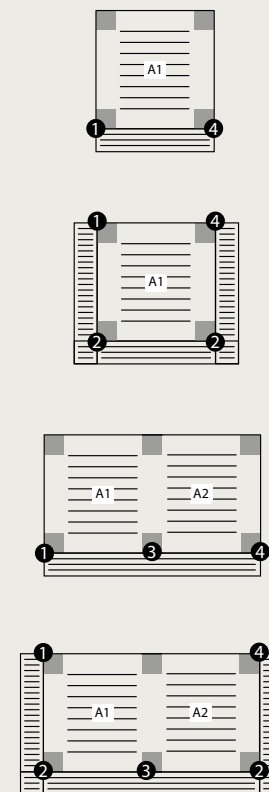


Standardkonfiguration

- Alle Profile in Aluminium, Pulverbeschichtung, in der Farbe der Überdachung (Rahmen und Pfosten). Lamellen in einer anderen Farbe möglich.
- Vormontierte Kassetten.
- Halterungen aus bichromiertem Stahl.
- Es gibt 4 Arten von Halterungen. Diese Halterungen werden alle an den Knotenpunkten der Amani-Struktur befestigt.

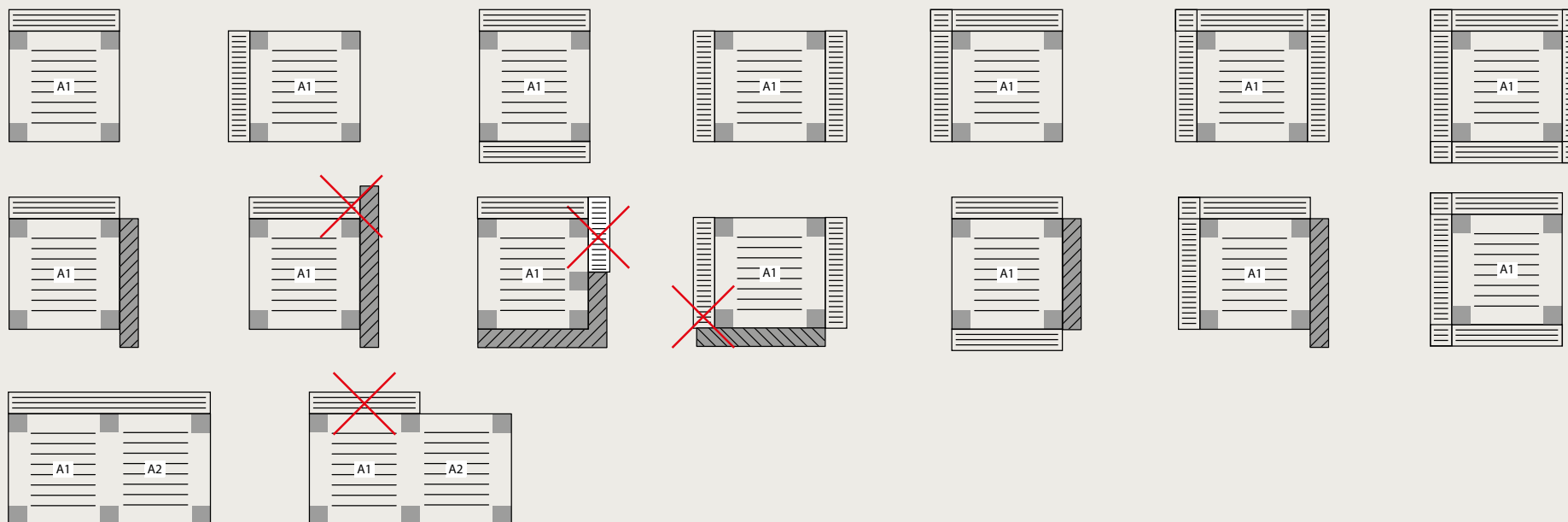


Vordach mit gekoppeltem Span



Bedingungen

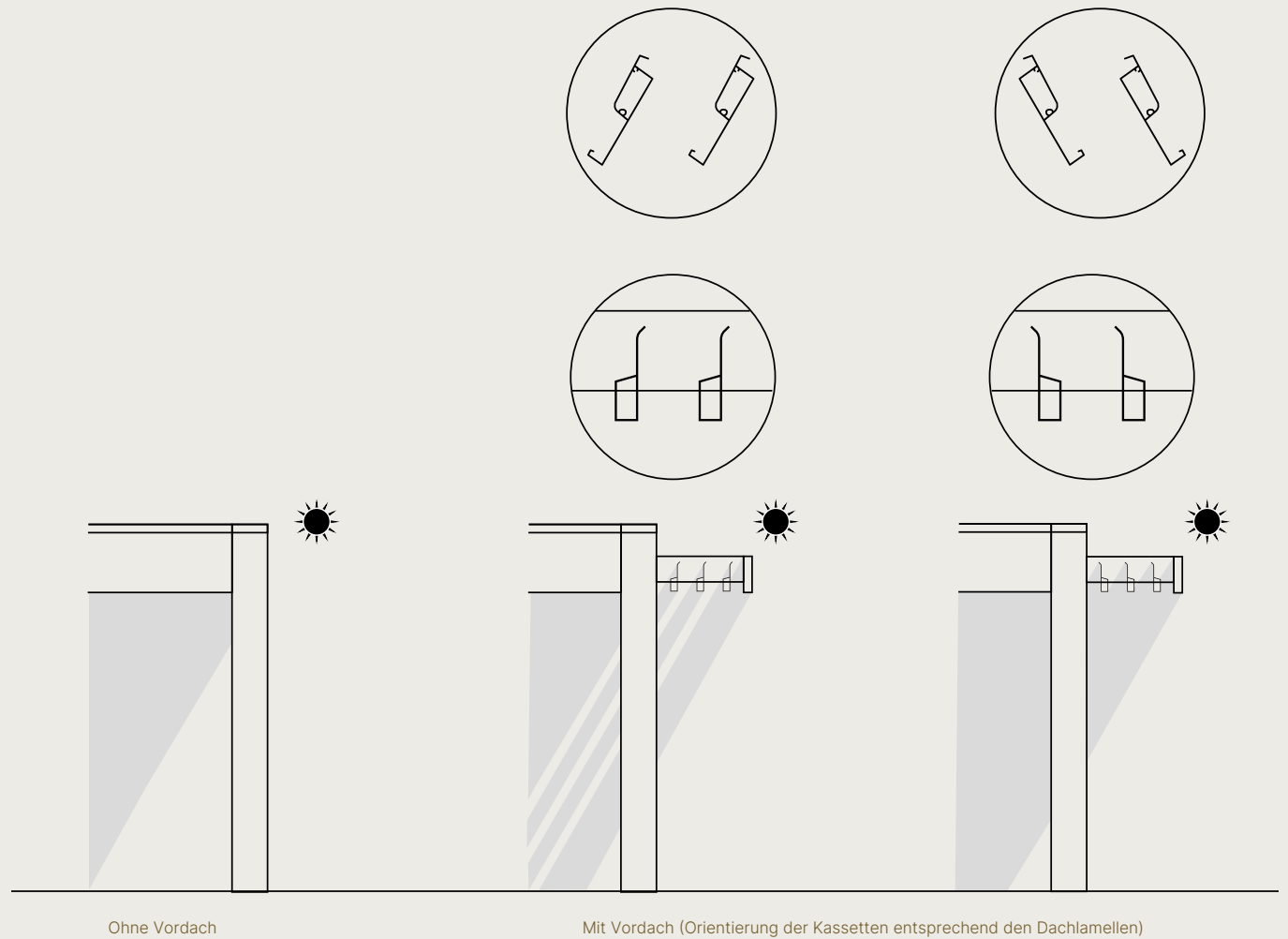
- Anwendbar für Lamellendach, festes Dach und offene Struktur
- Die Lamellen auf dem Vordach richten sich stets nach dem Lamellendach
- Beginnt und endet an einem Eckpfosten
- Nicht möglich bei einem versetzten Eckpfosten
- Reicht immer über eine komplette Seite
- Kann nicht teilweise montiert werden
- Kann auf mehrere Dachabschnitte angewandt werden, unter der Voraussetzung, dass jeder Scheitelpunkt von einem Pfosten über die gesamte Seite abgestützt wird
- An einer Wand senkrecht zur Überdachung nicht möglich
- In Kombination mit der eingelassenen Frontabdeckung wird die Frontkappe durch die Standard-Frontkappe ersetzt
- Loggia-Paneele können in das Schienenprofil an der Unterseite des Vordachs integriert werden.



Orientierung



Die Lamellen auf dem Vordach richten sich nach den Dachlamellen.

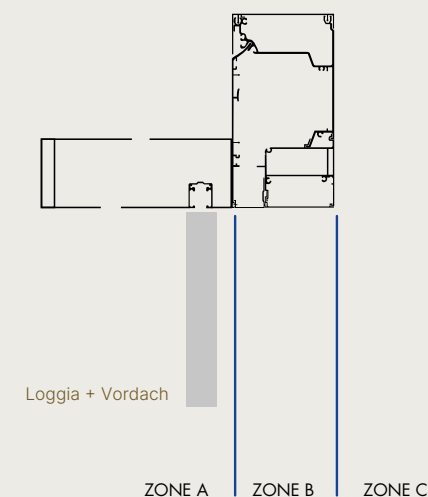
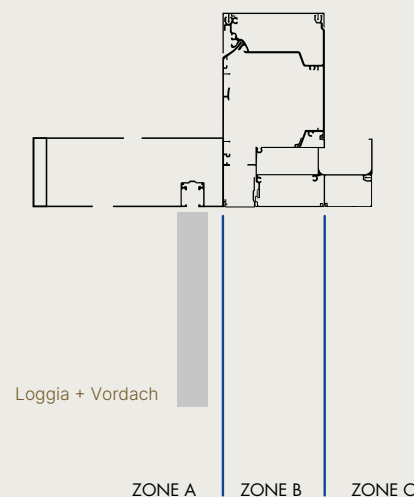
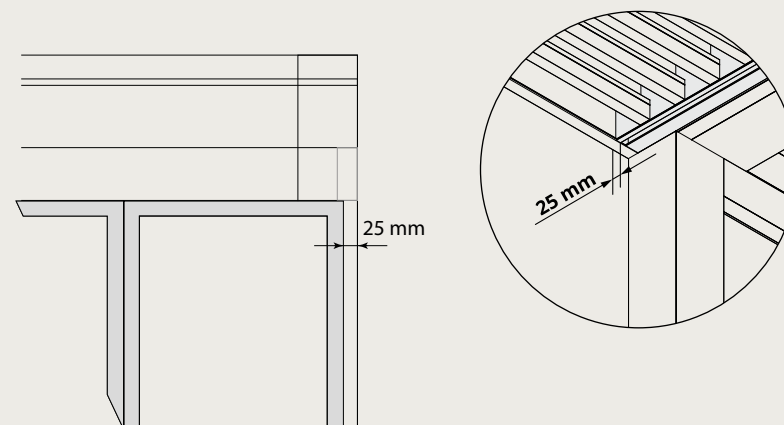


Optionen

Kombination Vordach + Loggia-Paneele in Zone A

Dies ist zwar möglich, bedeutet aber, dass die Loggia nicht bis zum oberen Ende des Span- oder Pivot-Balkens reicht. Das Schienenprofil für die Loggia-Paneele ist standardmäßig an der Unterseite des Vordachs angebracht.

Ausrichtung: Die Ausrichtung dieser Loggia-Paneele zum Pfosten hängt von der Stapelseite ab und kann bis zu 25 mm bis zur Außenseite des Pfostens betragen. Der Grund hierfür liegt am Schienenprofil, das nicht über die gesamte Länge des Vordachs läuft.

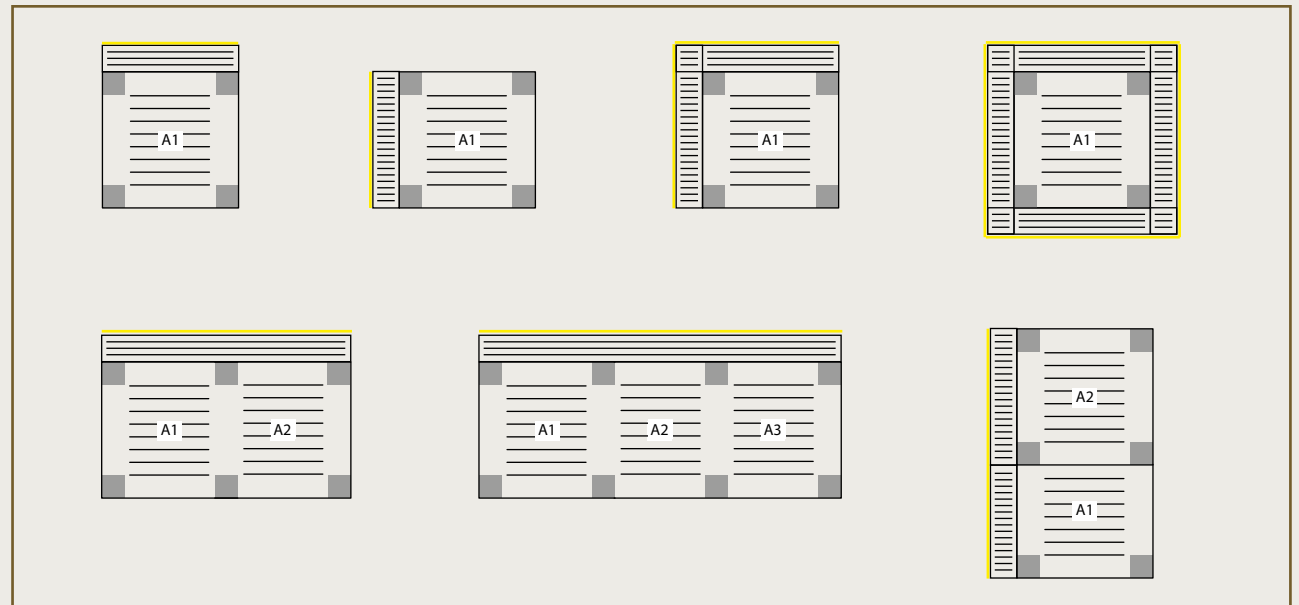
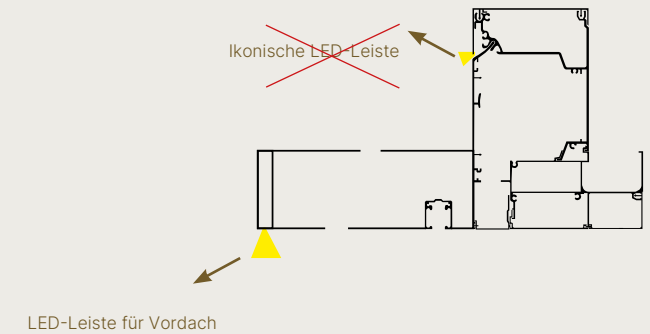


Optionen



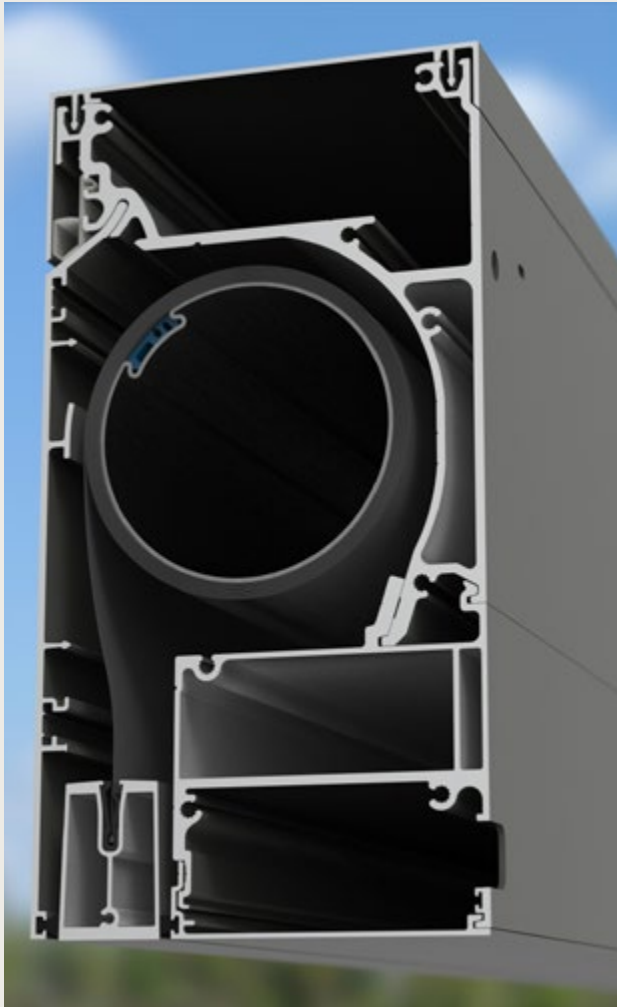
Beleuchtung: unter der Vorderseite des Vordachs kann eine LED-Leiste integriert werden.

Hinweis: Falls das Vordach an einem Pfosten beginnt oder endet (ohne Eckmodul) gibt es keine LED-Beleuchtung an der kurzen Seite des Vordachs.



ZUBEHÖR – FIXSCREEN®

Beschreibung

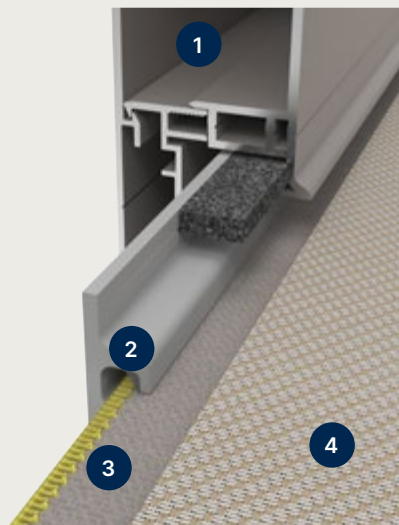


Fixscreen, bei dem der Tuchsatz und die Seitenführungen verdeckt in die Tragstruktur der Überdachung integriert werden.

- Minimales Design
- Screenkassette in der Tragstruktur der Überdachung verborgen
- Hoher Windwiderstand



Vorteile



1 FÜR GROßE OBERFLÄCHEN GEEIGNET

Fixscreen unter einer Überdachung kann bis zu 17 m² groß sein

2 UNSICHTBARE LANGLEBIGE REISSVERSCHLUSSFÜHRUNG MIT SMOOTH-TECHNOLOGIE

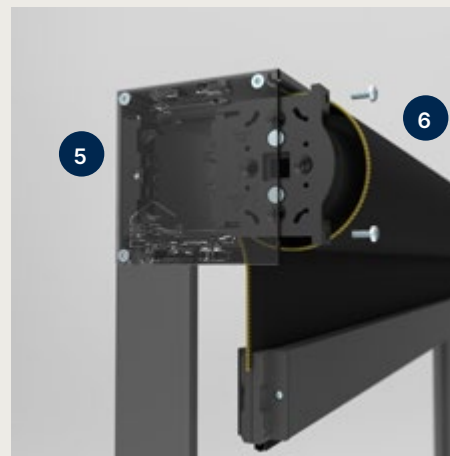
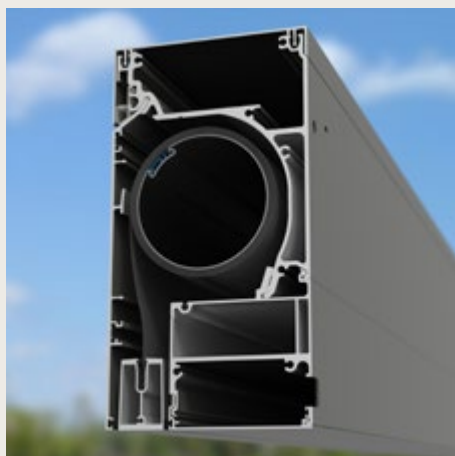
Reißverschluss: leichtgängig, langlebig und geräuscharm

3 SYMMETRISCHER REISSVERSCHLUSS GARANTIERT HOHEN WINDWIDERSTAND

Hohe Windgarantie bis 60 km/h

4 GROßE KOLLEKTION AN STOFFEN UND RAL-FARBEN

Perfekte Abstimmung auf die Architektur



5 SCHNELLE, SICHERE MONTAGE UND DEMONTAGE DES TUCHWELLENPAKETS

Dank der Connect&Go-Technologie

6 VERSENKTER TUCHSCHLITZ

Hergestellt aus verzinktem Stahl und ausgestattet mit einem einzigartigen versenkten Schlitz, um das Eindrücken der Tuchschleife zu verringern.



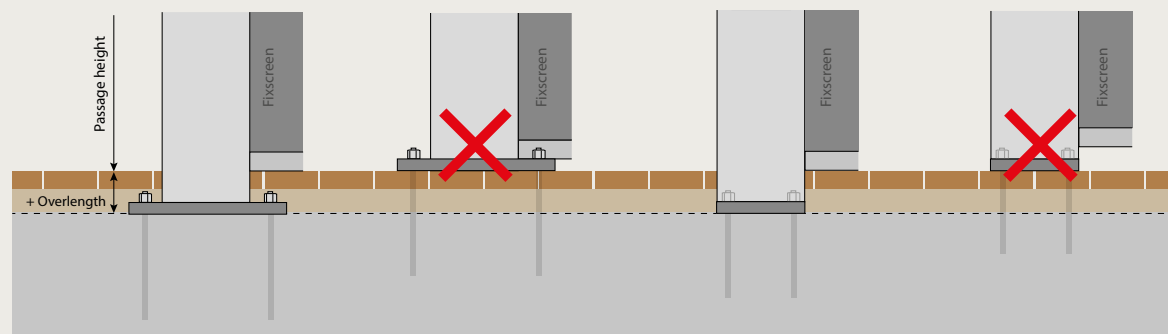
7 SEITENFÜHRUNGEN OHNE SCHRAUBEN IN DEN PFOSTEN INTEGRIERT

8 UNSICHTBARE SCHWEIßNAHT DER FIXSCREEN-REISSVERSCHLUSSFÜHRUNG

Technische Daten



Abmessungen	
Lichte Breite	1.100 - 5.900 mm
Tuchhöhe	Wahlweise: Durchgangshöhe oder Durchgangshöhe + Überlänge max. Höhe 2.900 mm
Länge der Seitenführungen	= Durchgangshöhe + eventuelle Überlänge
Endschiene einziehbar	✓
Maßarbeit	Breite und Höhe pro mm
Bedienungsmöglichkeiten	
Renson®-Connect-App	✓
Bereit für Gebäudeautomatisierung	-
Somfy IO	✓
Somfy RTS	-
Detecto Renson®-Motor	-
Mechanischer Somfy-Motor	-
Elektronischer Somfy-WT-Motor	-



Achtung! Vermeiden Sie eine Pfost ohne Überlänge neben einem Fixscreen.

Standardkonfiguration



Profile

- Aluminium, Pulverbeschichtung, in der Farbe der Überdachung
- Alle lackierten Profile in Seaside Quality A

Bedienung

- Inklusive 1 Somfy® IO-Motor einschl. Connect & Go (ohne Fernbedienung)

Seitenführung(en)

- Ohne Schrauben in den Pfosten integriert

Verkabelung

- Kabellänge: 10 Meter
- Position der Kabeldurchführung: immer rechts

Ab 2.700 mm Durchgangshöhe kann bei einem Amani-Fixscreen eine horizontale Schweißnaht sichtbar sein (je nach Farbwahl)

Auswahlmöglichkeiten



Tücher

- Screen Sergé, fest gewebtes Glasfasertuch mit 5 % Transparenz
- Screen Natté, fest gewebtes Glasfasertuch mit 3 % Transparenz, horizontales und vertikales Webmuster
- Screen Privacy, Glasfasertuch mit 1 % Transparenz für mehr Privatsphäre
- Tuffscreen (Insektenschutz)
- Auswahl aus dem Renson®-Musterbuch

Die komplette Tuchkollektion finden Sie in der Mustermappe (physisch oder digital verfügbar).

ZUBEHÖR – OUTDOOR LOGGIA®

Beschreibung



Sonnenschutzpaneele mit Canvastuch oder Aluminium- oder Holzlamellen, die dezent und ohne sichtbare Befestigung in den Rahmen integriert sind.

- Maximaler Lichteinfall
- Komfortabler Ausblick
- Keine sichtbaren Verbindungselemente
- Erhältlich als feste, Schiebe- oder Faltpaneele

Anwendungsbereich



	Schiebewände	Feste Paneele	Faltpaneele	Nachbestellung
Für den Rahmen (Zone A)	✓	✓	✓	-
Unter dem Rahmen (Zone B)	✓	✓	-	-
Unter dem Verbindungsbalken (Zone D)	✓	✓	✓	-
Auf schräger Terrasse	✓	✓	-	-

Vorteile der Füllelemente



GROßE AUSWAHL AN DESIGNS

- Wahlweise Elemente mit Lamellen aus Holz oder Aluminium, Wooddesign, Glasfasertuch oder Mixtrim

OPTIONAL PRIVACY-LAMELLEN

- Die Lamellen können manuell von der geschlossenen in die vollständig offene Position verstellt werden.



ZUSATZ-LAMELLEN

- Die Verwendung von Zusatzlamellen in der Farbe des Rahmens vermeidet einen Spalt zum oberen und unteren Rahmen.



CANVAS

INNOVATION

- Dank des kontinuierlichen Spannsystems bleibt das Canvastuch stets straff
- Minimal sichtbare Aluminiumkante
- Ausführung mit doppelseitigem Canvas möglich

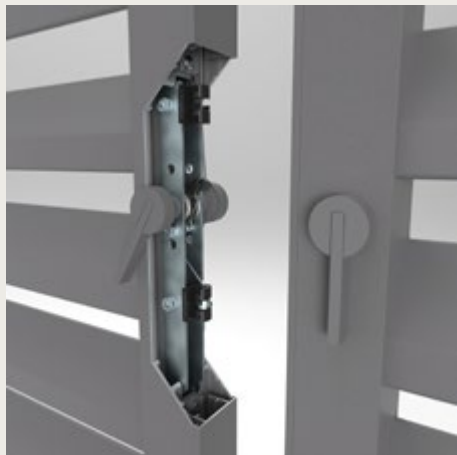


LINEA

INNOVATION

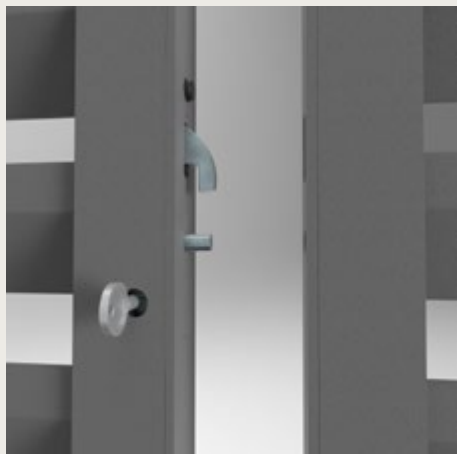
- Neue Ausführung mit vertikalen Lamellen
- Dank des ausgeklügelten Konzepts bleibt der Abstand zwischen den vertikalen Lamellen und dem Rahmen konstant

Vorteile der Schiebeläden



ARRETIERUNG

- Durch eine magnetische Verriegelung, leicht mit einem Hebel zu bedienen, können die Läden in den gewählten Positionen arretiert werden.



OPTIONAL: HAKENSCHLOSS

- Das Hakens Schloss ermöglicht das Verriegeln der Paneele am Pfosten oder an einer anderen Paneele



FLEXGUIDE GLEICHT KLEINE HÖHENUNTERSCHIEDE AUS

INNOVATION

- Selbstregulierende untere Führung passt sich automatisch an Neigungen oder Unebenheiten bis zu 60 mm an, sodass das Ausbessern der unteren Führungsprofile überflüssig ist.
- Zudem fängt die abgerundete untere Schiene auch Bewegungen senkrecht zur Schiene auf



LOGGIASCHIENE IM BALKEN INTEGRIERT

INNOVATION

- Die oberste Loggiaschiene ist vollständig im Rahmen integriert

MITNEHMER

- Zum Schließen der Wand unterhalb des Rahmens bewegen Sie das erste Paneel. Die restlichen Paneele folgen automatisch. Beim Öffnen alle Paneele zurückschieben



Vorteile der Faltpaneele



NUR VOR DEM RAHMEN ODER UNTER EINEM VERBINDUNGSBALKEN

INNOVATION

- Faltpaneele vor dem Rahmen können über mehrere Dachteile laufen
- Paneele lassen sich kompakt auf einer oder beiden Seiten stapeln
- Start- und Endposition sind frei wählbar (z. B. Stapeln vor der Wand, Start an einem Zwischenpfosten)



ALLE LOGGIA-PANEELE AUF 1 SCHIENE

- Die untere Schiene muss direkt montiert werden (nicht unter einer Schräge)



ÜBERKOPFVERRIEGELUNG

- Die Paneele werden in einer Linie aufgereiht und die Schienen mit einem einfach zu bedienenden Hebel befestigt

DIE OBERE SCHIENE IST IM BALKEN INTEGRIERT

INNOVATION

- Ästhetisches Design durch die Verwendung des Autofix-Systems (Aufhängebügel in den Loggia-Paneeelen integriert)

Vorteile der festen Paneele



IN DER INTEGRIERTEN OBEREN SCHIENE

- Das Paneel rastet mit dem Autofix in die Stopper der integrierten Oberschiene ein



EINBAU AN BELIEBIGER STELLE

- Der Flexguide gleitet in die Montagehalterung im Boden und gleicht Höhenunterschiede aus

Technische Daten

	Outdoor Loggia					
	Linea	Plano	Paro	Paro Privacy**	Canvas	Double Canvas
Abmessungen						
Lichte Breite (Schiebewand)*	Bis 6.050 mm					
Untere Führung	Flexguide Evo					
Durchgangshöhe der Überdachung (H)	1.000 - 2.800 mm			-		
Maximale Höhe der Schiebepaneele (PH) - vor dem Rahmen - unter dem Rahmen/Verbindungs balken	3000 mm (Durchgangshöhe + 165 mm) 3000 mm (Durchgangshöhe – 50 mm)					
Maximale Höhe der festen Paneele (PH) - vor dem Rahmen - unter dem Rahmen/Verbindungs balken	3000 mm (Durchgangshöhe + 165 mm) 3000 mm (Durchgangshöhe – 50 mm)					
Maximale Höhe der Faltpaneele (PH) - vor dem Rahmen - unter dem Rahmen/Verbindungs balken	3000 mm (Durchgangshöhe + 165 mm) 3000 mm (Durchgangshöhe – 50 mm)			Nicht möglich	3000 mm (Durchgangshöhe + 165 mm) 3000 mm (Durchgangshöhe – 50 mm)	
Maximale Paneelbreite**	1.250 mm	1.250 mm	Holz 1.250 mm Aluminium 1.500 mm	1.250 mm	1.250 mm	1.250 mm
Vertikale Rahmenprofile	40 × 40 mm				40 × 64 mm	
Horizontale Rahmenprofile	40 × 40 mm				40 × 64 mm	
Lamellen	Rechteckige Form: 30 × 15 mm		Parallelogramm-Form: 67 × 16 mm		nicht zutreffend	
Lamellenabstand	+/- 45 mm	50 mm	90 mm	57 mm	nicht zutreffend	
Ausrichtung der Lamellen der Überdachung (α)	Vertikal	Horizontal	Fest 33°	Drehbar 0 – 147°	Nicht zutreffend	
Material	Aluminium Thermo-Abachi	Aluminium	Aluminium Thermo-Esche		Einseitig Glasfaser- tuch nach Wahl (Sergé, Natté, Pri- vacy oder Mixtrim)	Doppelseitiges Glasfasertuch nach Wahl (Sergé, Natté, Privacy oder Mixtrim)
Bedienungsmöglichkeiten						
Manuell	✓					
Motorisiert	-					

* Siehe auch Bedingungen S. 74

**Faltwände: nicht möglich in der Version Paro Privacy - max. Plattenbreite 800 mm

Standardkonfiguration Schiebewand – unter dem Rahmen



Rahmen

- H-Profil aus Aluminium mit Abdeckplatten.
- Mit integrierten Aufhängebügeln (Autofix).
- Standardmäßig sind eine Arretierung und Mitnehmer integriert.

Obere Schiene

- Aluminium, in der Farbe der Überdachung lackiert.
- Die oberen Schienen der Outdoor Loggia-Schiebewände sind in den Span- oder Pivot-Balken integriert.



Untere Schiene

- Eloxiertes Aluminium. Die unteren Schienen werden separat mitgeliefert.

Obere Führung

- Aluminium-Rollensystem, standardmäßig mit integrierter Arretierung.
- Die Schiene ist mit Rollensystemen und eventuellen Stoppn versehen.

Untere Führung

Das Führungssystem Flexguide Evo aus Aluminium zum Ausgleich von Höhenunterschieden von bis zu 60 mm. Die Achse der Flexguide Evo sollte mit den Führungsblöcken an der unteren Schiene verschraubt werden.



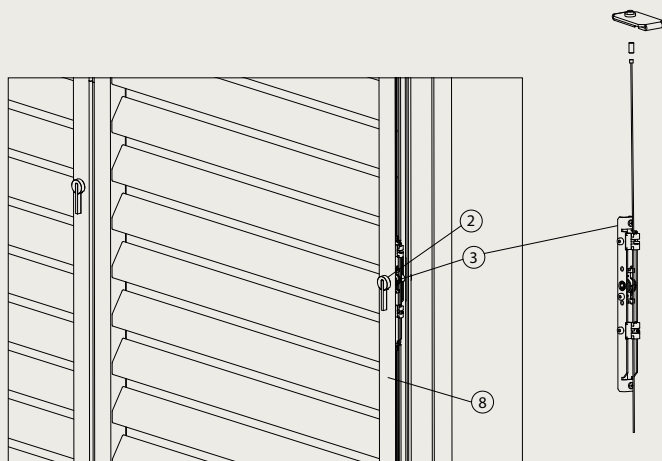
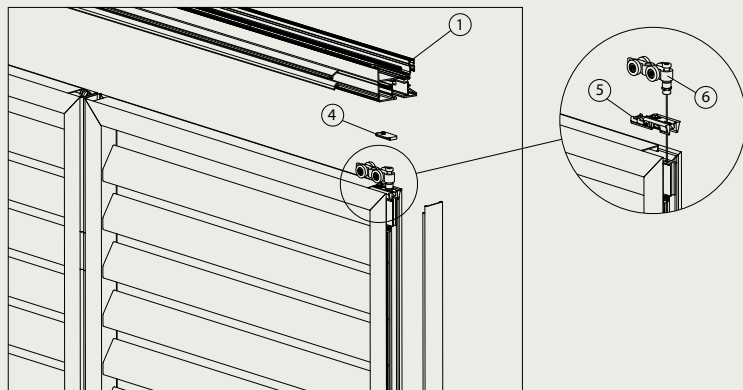
Füllelemente

Wahlweise (siehe Auswahlmöglichkeiten für alle Optionen) Die Ausführung Privacy ist standardmäßig mit 2 Bedienungsknöpfen ausgestattet, um die Lamellen in der gewünschten Position zu blockieren.

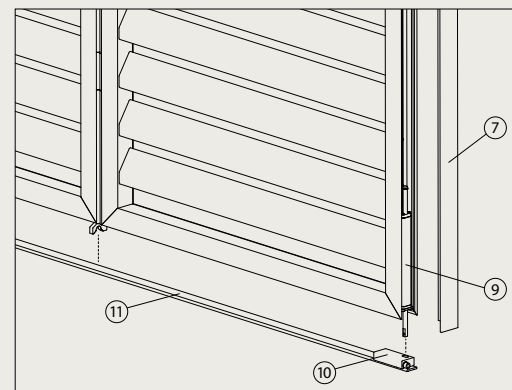
Spiel zwischen Pfosten und Schiebeläden: 5 mm. Unten: 45 mm. oben 5 mm.

Überlappung von 2 Schiebeläden: 44 mm.

Explosionsansicht



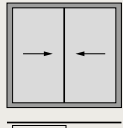
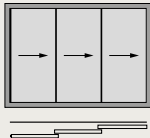
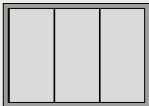
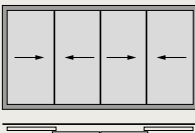
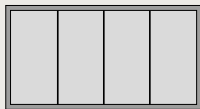
1. Integrierte obere Schiene
2. Handgriff
3. Arretierung
4. Magnetische Positionsverriegelung
5. Autofix
6. Rollensystem / Rollensystem für Arretierung
7. Abdeckplatte flach - aufliegend
8. Loggia-Paneel
9. Flexguide
10. Flexguide Führungsblock
11. Flexguide untere Schiene



Einteilung Standardkonfiguration Schiebeläden

Vor dem Rahmen: Die Schiebeläden gleiten getrennt voneinander auf 1 Schiene. Anzahl und Breite der Paneele nach Ihrer Wahl.

Unter dem Rahmen: In einer Standardkonfiguration wird die Anzahl der Paneele und Schienen durch Renson® entweder nach Span oder nach Pivot bestimmt.

Schiebewand	Feste Wand		Span- oder Pivotmaß	Effektive Schiebewandbreite
 2 Paneele – 2 Schienen	 2 Paneele	Mit 1 Pfosten	1.151 - 2.400 mm	1.001 - 2.250 mm
		Mit 2 Pfosten	1.301 - 2.550 mm	
 3 Paneele – 3 Schienen*	 3 Paneele	Mit 1 Pfosten	2.401 - 3.650 mm	2.251 - 3.500 mm
		Mit 2 Pfosten	2.551 - 3.800 mm	
 4 Paneele – 2 Schienen	 4 Paneele	Mit 1 Pfosten	2.401 - 4.650 mm	2.251 - 4.500 mm
		Mit 2 Pfosten	2.551 - 4.800 mm	
 6 Paneele – 3 Schienen*	 6 Paneele	Mit 1 Pfosten	4.651 - 6.200 mm	4.501 - 6.050 mm
		Mit 2 Pfosten	4.801 - 6.200 mm	

* nicht möglich unter gekoppeltem Span & gekoppeltem Pivot

Bedingungen



- 6 Paneele mit 3 Schienen: nur auf Pivot möglich
- Bei gekoppeltem Span und gekoppeltem Pivot max. 4 Paneele auf 2 Schienen möglich (max. 4.500 mm)
- Bei Outdoor Loggia-Schiebeläden gibt es keine zusätzlichen Einschränkungen für die Lineo-LED, Lineo Fix, Lineo Heat, Ambientebeleuchtung Pivot und Lineo Luce-Glaslamellen.

Standardkonfiguration für feste Paneele



Rahmen

- Aluminium-Rahmen, H-Profil mit Abdeckplatten
- Mit integrierten Aufhängebügeln (Autofix).

Befestigung für feste Paneele

- Das Paneel wird in der integrierten Oberschiene (Zone A oder B) mit 2 Stoppern befestigt.
- Am Boden sollte ein Loch von 20 Ø und 40 mm Tiefe gebohrt werden.

Füllelemente

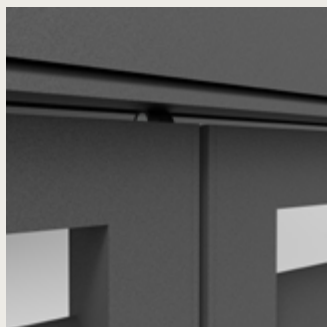
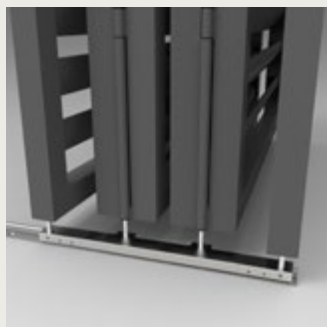
- Wahlweise (siehe Auswahlmöglichkeiten für alle Optionen).

Spielraum:

- 5 mm zwischen 2 Paneelen, 5 mm zwischen Pfosten und festem Paneel.
Unten: 45 mm. Oben 5 mm.



Standardkonfiguration für Faltpaneele

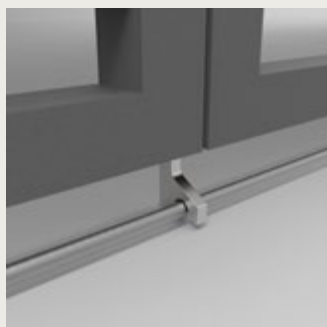


Rahmen mit Einbauelementen

- H-Profil aus Aluminium mit Abdeckplatten. Mit integrierten Aufhängebügeln (Autofix). Standardmäßig ist eine Überkopfverriegelung integriert, damit die Paneele beim Schließen sicher in den Schienen gehalten werden.

Obere Schiene

- Aluminium, in der Farbe der Überdachung lackiert.
- Die obere Schiene der Outdoor Loggia-Faltwände wird vor den Rahmen montiert, in das Vordachprofil oder den Verbindungsbalken integriert.



Untere Schiene

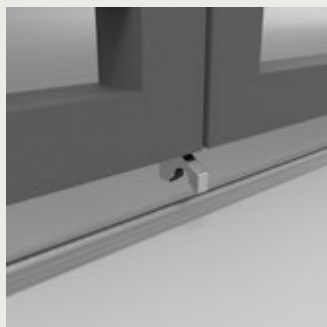
- Eloxiertes Aluminium. Die untere Schiene wird separat mitgeliefert.

Obere Führung

- Rollensystem aus Aluminium. Die Schiene ist mit Rollensystemen und Stoppnern versehen.

Untere Führung

Das Führungssystem Flexguide Evo aus Aluminium. Die Achse der Flexguide Evo sollte mit den Führungsblöcken an der unteren Schiene verschraubt werden. Die untere Schiene muss direkt montiert werden, bei Faltpaneelen kann keine Neigung ausgeglichen werden.



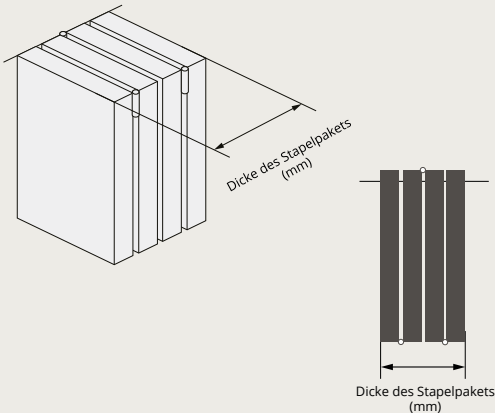
Füllelemente

Wahlweise (siehe Auswahlmöglichkeiten für alle Optionen). Die zwei äußeren Paneele sind etwas breiter als das mittlere. Die Privacy-Version ist nicht als Faltpaneel erhältlich.

Spiel zwischen 2 Faltpaneelen: 5 mm. Unten: 45 mm. Oben 5 mm.

Einteilung bei der Standardkonfiguration für Faltpaneele

Untere Schiene wird separat mitgeliefert. Die Anzahl der Paneele wird in Abhängigkeit von der Loggia-Faltwandbreite bestimmt:



Faltwandbreite (mm)		Anzahl der Paneele	Stapeln nach		Dicke des Stapelpakets (mm)
Loggia vor dem Rahmen	Loggia unter dem Vordach				
800 -1.550	800 -1450	2	links oder rechts		165
1.551 - 3.100	1451 - 2900	4	links oder rechts		285
3.101 - 4.650	2901 - 4350	6	links oder rechts		405
4.651 - 6.200	4351 - 5800	8	links oder rechts		525
			4 links	4 rechts	285 - 285
6.201 - 7.750	5801 - 7250	10	6 links	4 rechts	405 - 285
			4 links	6 rechts	285 - 405
7.751 - 9.300	7251 - 8700	12	6 links	6 rechts	405 - 405
9.301 - 10.850	8701 - 10150	14	8 links	6 rechts	525 - 405
			6 links	8 rechts	405 - 525
10.851 - 12.400	10151 - 11600	16	8 links	8 rechts	525 - 525



Bedingungen

- Faltpaneele können vor dem Rahmen, unter dem Vordach oder unter dem Verbindungsbalken (nicht unter den anderen Balken) angebracht werden.



Auswahlmöglichkeiten



- Outdoor Loggia Paro feste, parallelogramm-förmige, horizontale Lamellen aus Aluminium Pulverbeschichtung oder Wooddesign oder aus Thermo-Esche
- Outdoor Loggia Privacy drehbare, parallelogramm-förmige, horizontale Lamellen aus Aluminium Pulverbeschichtung oder Wooddesign oder aus Thermo-Esche
- Outdoor Loggia Plano Lamellen aus Aluminium Pulverbeschichtung oder Wooddesign
- Outdoor Loggia Linea feste, rechteckige, vertikale Lamellen aus Aluminium Pulverbeschichtung oder Wooddesign oder aus Thermo-Abachi
- Outdoor Loggia Canvas gespanntes Screentuch (Glasfaser) oder Mixtrim
- Outdoor Loggia Double Canvas gespanntes Screentuch (Glasfaser) oder Mixtrim an beiden Seiten

Tücher

Die komplette Tuchkollektion finden Sie in der Mustermappe (physisch oder digital verfügbar).

Wooddesign



Natureiche



Weißliche



Walnuss

Beschläge bei Schiebewand unter dem Rahmen

- Option: ohne Arretierung, anstelle der Standardausführung mit Arretierung und Mitnehmern werden nur Stopper angebracht.
- Option: mit Hakenschloss und Mitnehmern – Bei einer Wand mit einer Laufrichtung wird der Verschluss in den Pfosten eingehängt. Das Hakenschloss befindet sich an der Schiebewand auf der Innenseite des Vordachs. – Bei einer beidseitig verschiebbaren Wand (4 oder 6 Paneele) haken sich die Paneele ineinander. Das Hakenschloss und das Gegenstück befinden sich an den mittleren Paneelen. – Jedes Hakenschloss hat einen eigenen Schlüssel. Identische Schlüssel für mehrere Hakenschlösser sind nicht möglich.
- Option: mit Arretierung, Hakenschloss und Mitnehmern

Stopper



Arretierung



Hakenschloss



Mitnehmer



Bedienung Privacy Lamellen

- Standardmäßig mit 2 in der festen Lamelle eingelassenen Tasten (auf der Innenseite des Überdachung). Durch Drücken des Knopfes entriegeln die gezahnten Lamellen im Inneren und die Lamellen können schrittweise in die gewünschte Position gedreht werden. Durch Loslassen des Knopfes wird der Mechanismus wieder verriegelt. Damit können das untere und obere Lamellenfeld separat bedient werden.
- Option ohne Taster, mit eingebauten Dämpfern die eine stufenlose Drehung der Lamellen, auch von der Außenseite der Überdachung, ermöglicht. Der Dämpfer verlangsamt die Rotationskraft der Lamellen, aber er hält sie nicht in einer festen Position.

Knöpfe



Dämpfer



ZUBEHÖR – GANZGLAS SCHIEBEWÄNDE

Beschreibung



Vollständig transparente Ganzglas Schiebewände.

- Sicht nach draußen bleibt vollständig erhalten
- Schutz vor Kälte, Regen und Wind
- Verriegelbar
- Unterstreicht die Eleganz der Überdachung
- Reibungslose Führung dank der langlebigen unteren Führungsrollen
- Griff in der Farbe der Überdachung lackiert, optional ergonomisch abschließbar mit Zylinderschloss
- Optional: mattes Glas erhältlich für zusätzliche Privatsphäre

↑
2,8 m
↓

Vorteile



KOMBINIERBAR MIT FIXSCREENS UND/ODER AUßENVORHÄNGEN

- Für zusätzlichen Sonnenschutz und/oder Ästhetik

VOLLE TRANSPARENZ

- Sicht nach draußen bleibt erhalten

WINDSCHUTZ

10 MM GEHÄRTETES SICHERHEITSGLAS

SICHTBARE PROFILE WERDEN IN DER FARBE DER ÜBERDACHUNG LACKIERT

OPTIONAL: SCHLOSS UND VERRIEGELUNG



ALLE PANELEE IN EINER LINIE BEI GEÖFFNETER WAND

SEHR ROBUSTE FÜHRUNG

OBERE SCHIENE VOLLSTÄNDIG INTEGRIERT

OPTIONALES NEIGUNGSPROFIL FÜR DIE SCHNELLE INSTALLATION AUF EINER GENEIGTEN TERRASSE



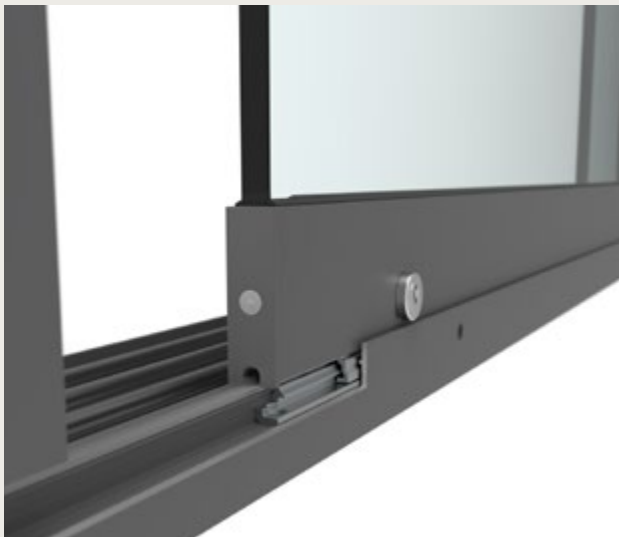
Technische Daten



Abmessungen	
Lichte Breite	Bis 6.200 mm
Durchgangshöhe der Überdachung	min. 1.800 - max. 2.800
Horizontale Rahmenprofile	Nicht zutreffend
Untere Führung	Aluminium
Glas	10 mm
Bedienungsmöglichkeiten	
Manuell	✓ (Glaspaneele sind mit Mitnehmern für ein einfaches Schließen ausgestattet)
Motorisiert	–
Gehärtetes klares Glas	
Lichttransmissionsgrad	86 %
Koeffizient des solaren Wärmegevinns	78 %
UV-Durchlässigkeit	44 %
Lichtreflexion	8 %
U-Wert	5,6 W/m²K

Gesamtgewicht des Ganzglas-Schiebesystems (kg)																	
Abmessungen in mm	2.000	2.250	2.500	2.750	3.000	3.250	3.500	3.750	4.000	4.250	4.500	4.750	5.000	5.250	5.500	5.750	6.000
1.800	97	108	120	132	143	155	167	181	193	204	216	234	246	258	270	282	293
2.000	107	120	133	146	159	172	184	200	213	226	239	259	272	285	298	312	325
2.200	118	132	146	160	174	188	202	219	233	248	262	284	298	313	327	341	356
2.400	128	143	159	174	190	205	220	238	254	269	285	309	325	340	356	371	387
2.600	138	155	172	188	205	222	238	257	274	291	308	334	351	367	384	401	418
2.800	149	167	185	203	220	238	256	277	295	313	331	359	377	395	413	431	449

Standardkonfiguration



Profile

- Aluminium, Pulverbeschichtung, in der Farbe der Überdachung (Rahmen und Pfosten)
- Glasprofil unten, vormontiert
- Seitenprofile U mit Bürste oder L
- Untere Schiene, 3-, 4- oder 5-läufig je nach Anzahl der Paneele
- Obere Schiene, 4- oder 5-läufig je nach Breite
- Die obere Schiene ist im Balken integriert. Lieferung in 2 Teilen zur Erleichterung der Montage

Bestandteile

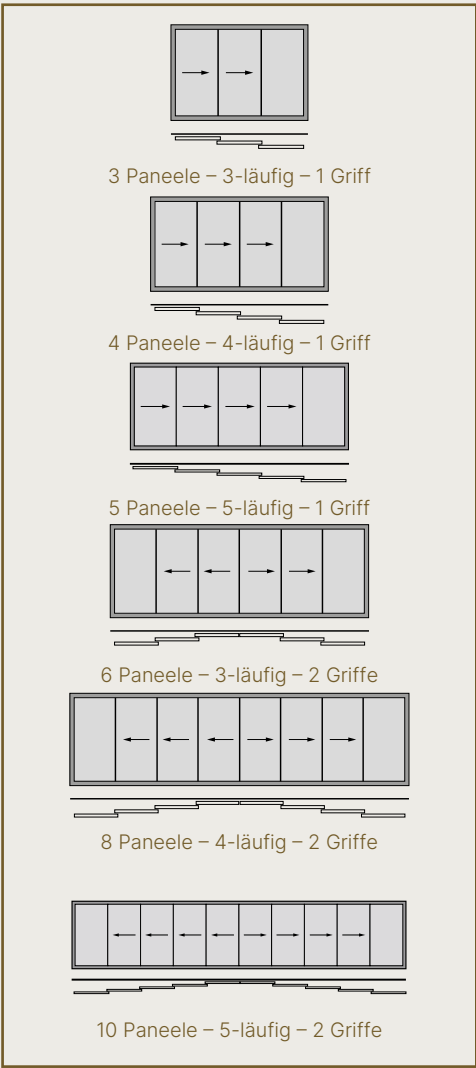
- Lackierter Aluminiumgriff (Bedienung von beiden Seiten), Standardmäßig auf einer Höhe von 1100 mm (gemessen von der Mitte des Griffs bis zur Unterseite der unteren Schiene)
- Stoßprofil (nur bei von der Mitte aus zu öffnender Schiebewand)
- Aushebeschutz

Füllelemente

- Klares oder mattes gehärtetes Sicherheitsglas

Einteilung für Standardkonfiguration

Bei einer Standardkonfiguration wird die Anzahl der Paneele durch Renson® entweder nach Span oder nach Pivot bestimmt:



Höhe ≤ 2.600 mm

Effektive Schiebewandbreite	1.760 - 3.585 mm	2.325 - 4.760 mm	2.890 - 5.935 mm	3.495 - 6.200 mm	4.625 - 6.200 mm	5.750 - 6.200 mm
Anzahl der ausfahrbaren Seiten	1	1	1	2	2	2
Anzahl der Paneele	3	4	5	6	8	10
Anzahl der Schienen	3*	4	5	3*	4	5

Höhe > 2.600 mm

Effektive Schiebewandbreite	1.760 < ... ≤ 2.660 mm	2.325 < ... ≤ 3.525 mm	2.890 < ... ≤ 4.390 mm	3.495 < ... ≤ 5.300 mm	4.620 < ... ≤ 6.200 mm	5.750 < ... ≤ 6.200 mm
Anzahl der ausfahrbaren Seiten	1	1	1	2	2	2
Anzahl der Paneele	3	4	5	6	8	10
Anzahl der Schienen	3*	4	5	3*	4	5

* eine 4-spurige Schiene ist in den oberen Balke integriert, wobei die innere Schiene nicht verwendet wird

Nicht-Standardkonfiguration nicht möglich

Wenn Sie eine von der Standardkonfiguration abweichende Wandgestaltung wünschen, können Sie diese NICHT im RIO-Konfigurator als separate Bestellzeile über das Feld Ganzglas-Schiebesystem eingeben. Dies gilt jedoch nur für den Aufbau der Camargue & Algarve, nicht für die Integration in Amani.

Auswahlmöglichkeiten

Option: Ergonomischer Griff mit integriertem Zylinderschloss

- Dank des ergonomischen Verschlusssystems lässt sich die Wand mühelos schließen.
- Der elegante Griff aus Aluminiumguss ist in derselben Farbe wie die Terrassenüberdachung lackiert und sorgt für ein makelloses Finish.
- Das System ist mit einem integrierten Zylinderschloss mit 3 Sicherheitsstiften ausgestattet, das von innen und außen verriegelt werden kann.
- Zu jedem Schloss werden drei Schlüssel mitgeliefert.
- Das Schloss ist mit einem Stift versehen, mit dem es ausgerichtet werden kann und der gleichzeitig als Sicherung gegen Aufhebeln dient.

Auf einer Seite verschiebbar



Bei einer einzelnen Schiebewand ist eine Aussparung im Glas vorgesehen, damit die Scheibe gut in das Seitenprofil einrasten kann. Sie können die Schließplatte einfach in dieses Profil einbauen und auf die richtige Höhe einstellen.

Doppelt verschiebbar



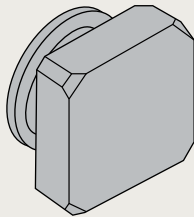
Für eine doppelseitige Glasschiebewand werden ein Griff mit Zylinderschloss und ein Griff mit Schließplatte mitgeliefert. Der Griff mit Zylinder wird standardmäßig auf der rechten Platte (von außen gesehen) montiert. Der Griff mit Schließplatte wird auf der linken Platte montiert. Auf Wunsch können Sie diese vor Ort einfach austauschen.

Bemerkung:

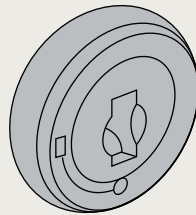
- Wenn Sie sich für den Griff mit Zylinderschloss entscheiden, ist es nicht möglich, eine Verriegelung im unteren Glasprofil zu wählen.
- Aufgrund der Dicke des Griffs kann dieses Paneel nicht vollständig mit den anderen gestapelt werden.

Optional: Arretierung der Glaspaneele

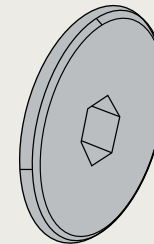
Im Glasprofil an der Unterseite kann ein Verriegelungsmechanismus mit Knopf, Schlüsselschloss oder Inbusschlüssel integriert werden.



Knopf



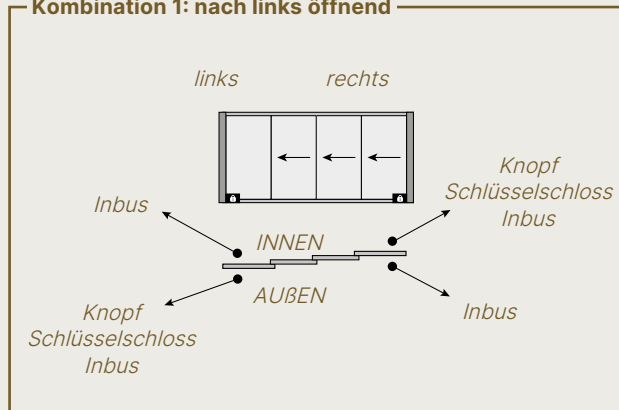
Schlüsselschloss



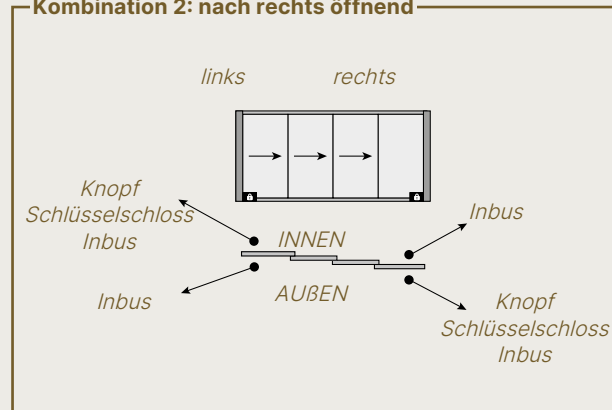
Inbusschlüssel

Verriegelungskombinationen (von außen nach innen gesehen)

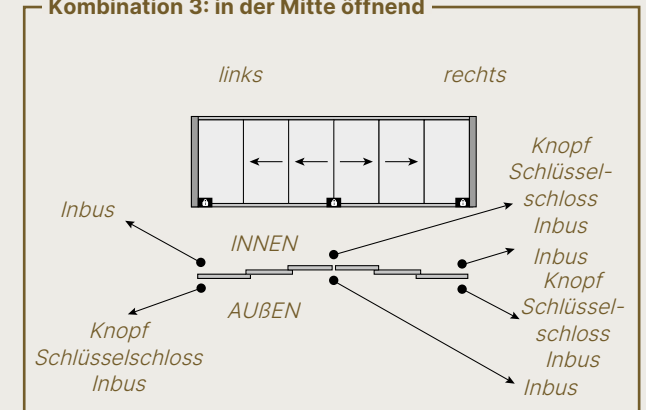
Kombination 1: nach links öffnend



Kombination 2: nach rechts öffnend

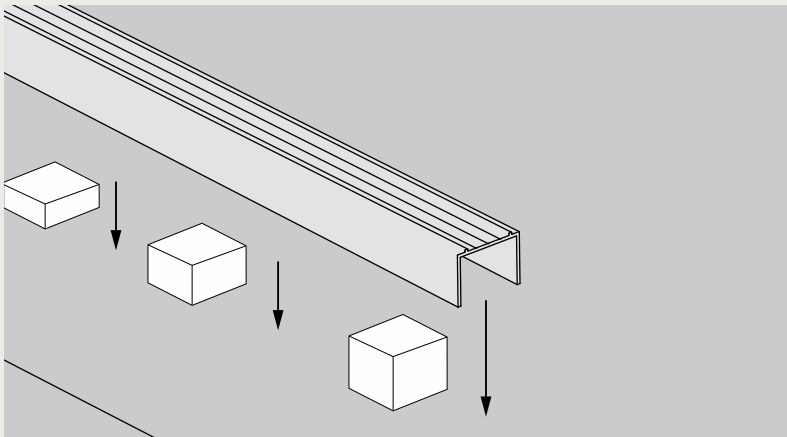


Kombination 3: in der Mitte öffnend



Option: schräges Profil

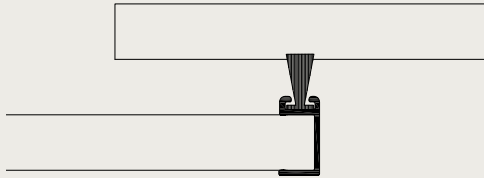
- Extrudiertes Aluminiumprofil, lackiert in der Farbe der Abdeckung
- Erleichtert die horizontale Montage der unteren Schiene der Glasschiebewand auf einer schrägen Terrasse
- Das schräge Profil ist U-förmig und mit vertikalen Rippen versehen, um die Platzierung der unteren Schienenprofile zu erleichtern. Es sind Referenzlinien extrudiert, um deutlich zu zeigen, wo gebohrt werden muss. Das Profil muss auf Höhe der Befestigungen mit Keilen abgestützt werden. Das Befestigungsmaterial hängt vom Bodentyp ab und ist nicht im Lieferumfang enthalten.



- Das Profil ist in 3 Breiten (66, 86 und 106 mm) erhältlich, ebenso wie die Unterschiene (3, 4 oder 5 Schienen), und in Längen bis zu 6 m.
- Die Höhe des Profils beträgt auf einer Seite 5 mm, die andere Seite wird entsprechend der von Ihnen angegebenen Neigung (maximal 60 mm) gefräst.
- Wenn Sie sich für ein geneigtes Profil entscheiden, entspricht die Höhe der Glaswand der Durchgangshöhe – 5 mm

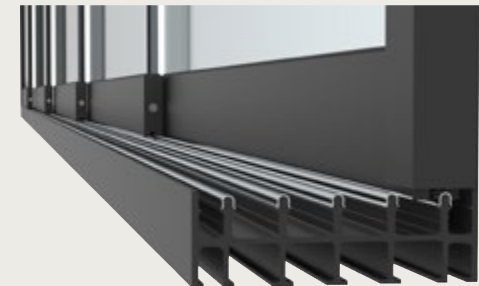
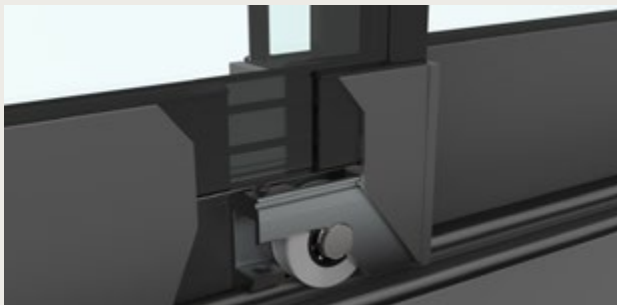
Optional: Dichtungsband

- Dichtungsband mit integrierter Bürste



Optional: Schiebebeschlag exkl. Glas

- Untere Schiene mit Aushebeschutz und Stoppern
- Obere Schiene mit Bürsten
- Seitenschienen
- Glasprofile mit Rollen und Gummi
- Optional: Schloss



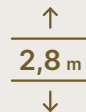
ZUBEHÖR – FESTE WAND

Beschreibung



Wandsystem und Schiebetür um – in Kombination mit einem festen Dach – Stauraum in der Überdachung zu schaffen.

- Dekorative Verarbeitung der Außenseite durch vertikale Verkleidung mit Linarte Even-Lamellen oder Casco-Ausführung zur Integration einer eigenen Fassadenverkleidung
- Das Innere des Stauraums kann z. B. mit Holz oder OSB (nicht im Lieferumfang enthalten) ausgestattet werden
- Pfosten und Balken sind in die Verkleidung eingebettet
- Bewährtes Canvas-Steeldeck
- Abschließbare Schiebetür



Vorteile



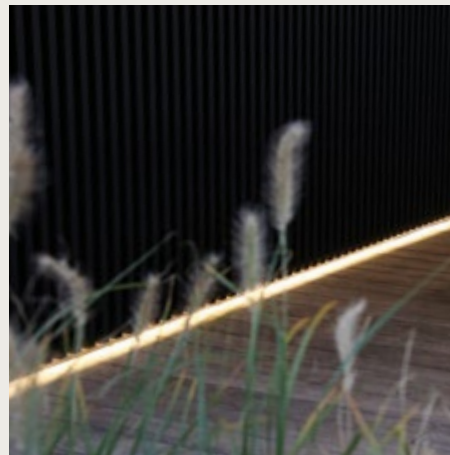
KOMPLETTE RENSON® LÖSUNG MIT LINARTE EVEN

CASCO: TRÄGERPROFILILE MIT BEFESTIGUNGSBÜGELN

- Zur schnellen Befestigung einer Verkleidung Ihrer Wahl (Holz, OSB usw. exkl.)

EINSTELLBARE TRÄGERPROFILE

SOCKELLEISTE GLEICHT HÖHENUNTERSCHIEDE DER TERRASSE VON BIS ZU 60 MM AUS



INTEGRATION INDIREKTER WAND-LED

OPTION



KEINE SICHTBAREN VERBINDUNGSELEMENTE

OBERER BALKEN UND PFOSTEN IN DER VERKLEIDUNG VERBORGEN

Vorteile



PLATZSPARENDE SCHIEBETÜR

- Abgestimmt mit der gewählten Wandverkleidung. Verriegelbar

IN KOMBINATION MIT DEM CANVAS-STEELDECK

- Stabiles Oberdach aus Stahlblech mit Anti-Kondensationsbeschichtung
- Straff gespannte Decke aus Glasfasertuch mit Fixscreen-Technologie



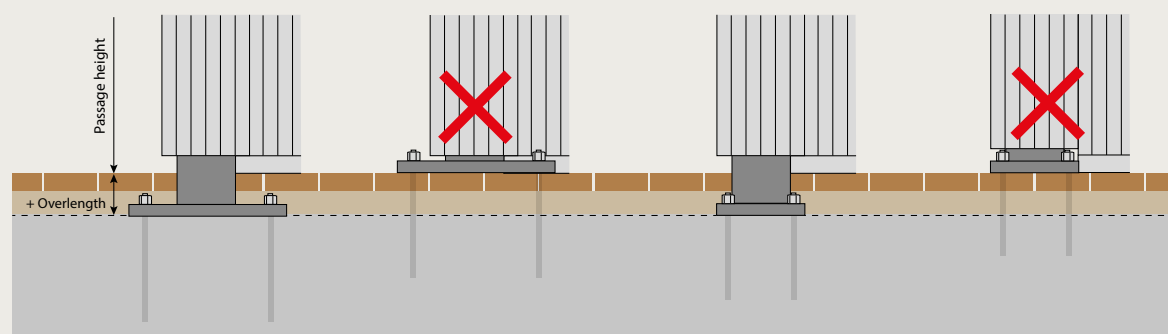
OPTIONAL: LED-LEISTE FESTES DACH

- Dimmbare LED-Beleuchtung mit warmweißem oder kaltweißem Licht

Technische Daten



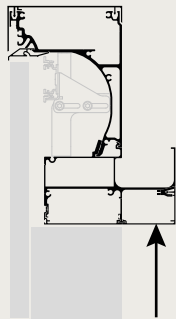
Abmessungen	
Lichte Breite	900 bis 18.300 mm
Durchgangshöhe	Max. 2.800 mm (max. 2.580 mm bei Feste Wand mit Tür)
Trägerprofile	60 × 40 mm
Füllung Außenseite	Linarte-Even oder Casco (Holzfüllung durch Kunden, Dicke 15-21 mm)
Füllung Innenseite	Casco (Fertigstellung durch den Kunden) (max. 25 mm)
Lamellenabstand Linarte Even	60 mm
Breite der Schiebetür	1.174 mm
Dicke der Schiebetür	± 90 mm
Durchgangsbreite	± 1000 mm



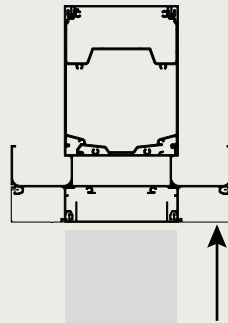
Warning! Avoid a column without overlength next to a fixed wall.

Technische Daten

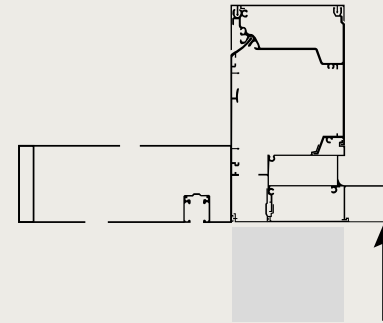
Feste Wand



DH max. 2800 mm

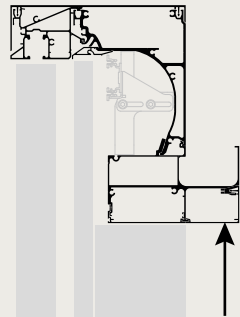


DH max. 2800 mm



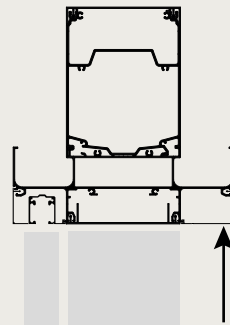
DH max. 2800 mm

Feste Wand mit Tür



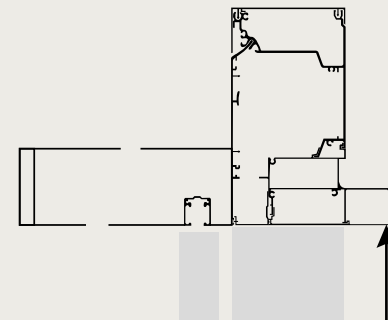
DH max. 2580 mm

Tür vor dem Rahmen



DH max. 2800 mm

Tür unter dem Verbindungsbalken



DH max. 2800 mm

Tür unter dem Vordach

Technische Daten



Tragstruktur

- Vertikale stranggepresste Trägerprofile aus Aluminium, schwarz pulverbeschichtet.
- Oben und unten auf verstellbaren Montagebügeln montiert, sodass es sich auch für unebenen oder schrägen Untergrund eignet (bis zu 60 mm anpassbar).
- Verdeckung der entstehenden Öffnung bei abfallendem Untergrund durch ein schwarz lackiertes Aluminiumprofil.

Ausführung Linarte

- Vertikal positionierte Profile Linarte Even, die an einer Seite unsichtbar an den Clips befestigt werden.
- Linarte-Lamellen in derselben Farbe der Überdachung (Rahmen und Pfosten) lackiert.
- Angrenzende Pfostenabdeckungen in der Linarte-Ausführung, auch der obere Balken verschwindet hinter der Linarte-Verkleidung.

Ausführung Casco

- Aluminium-Montagebügel zur einfacheren Montage einer horizontalen Tragstruktur (exkl.), auf der eine eigene Verkleidung (z. B. Holz, OSB usw.) montiert werden kann. Dicke der gewählten Verarbeitung: 15 - 21 mm.
- Angrenzende Pfostenabdeckungen in der Casco-Ausführung, auch der obere Balken verschwindet, sodass Ihre Verkleidung perfekt angebaut werden kann.

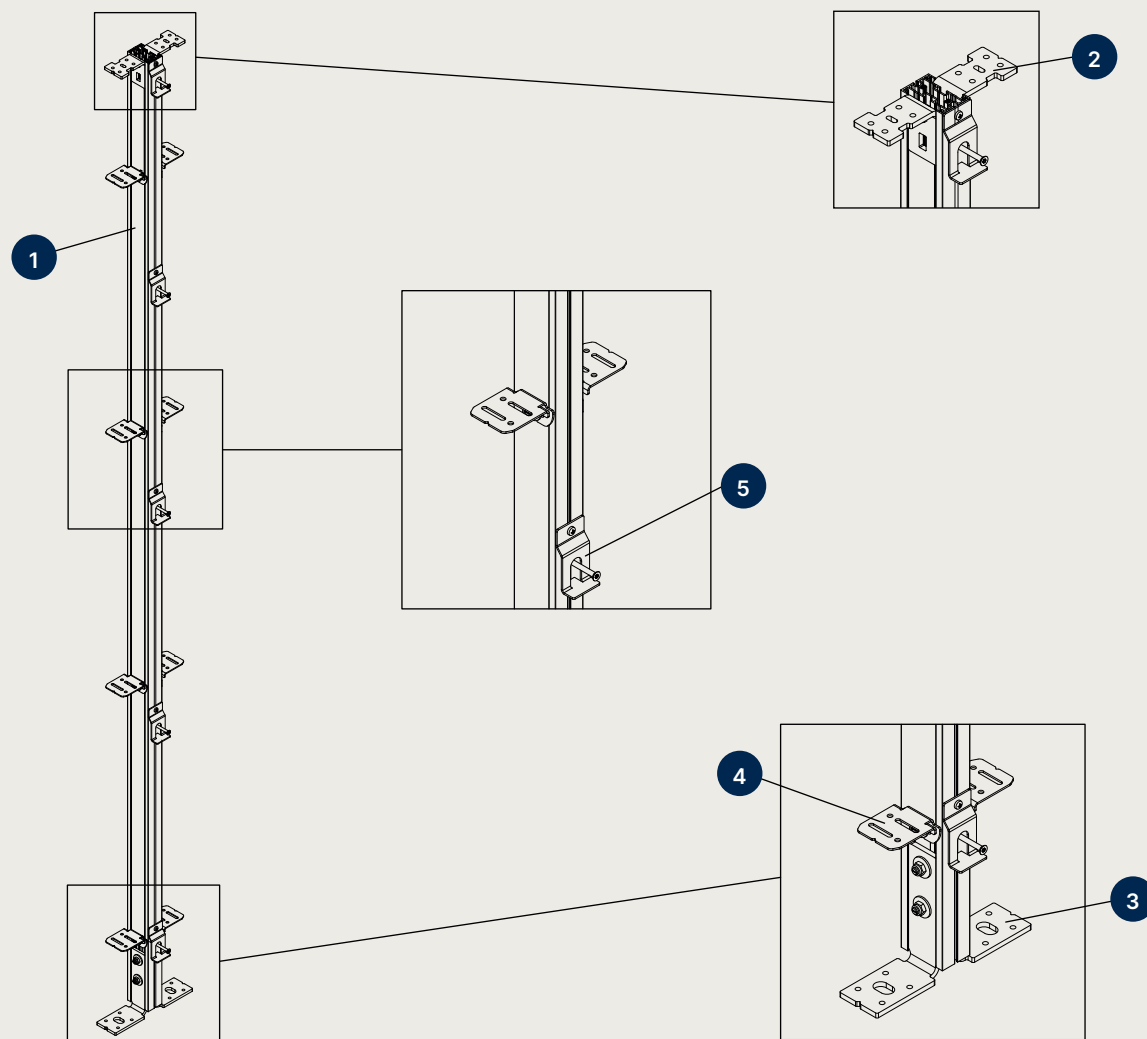
Technische Daten



Schiebetür

- Eine feste Abmessung: Breite 1.174 mm, Dicke: ± 90 mm
- Version mit Linarte-Even oder Casco
- Aluminium-Montagebügel zur einfacheren Montage einer horizontalen Tragstruktur (exkl.), auf der eine eigene Verkleidung (z. B. Holz, OSB usw.) montiert werden kann.
- Ausführung mit Loggia-Schienen und Schiebebeschlägen
- Position der Tür: links, rechts oder in der Mitte
- Bei Tür in der Mitte: Schieberichtung wahlweise links oder rechts
- Standardmäßig mit Verriegelung

Standardkonfiguration



1. Stütze
2. Befestigungsbügel oben
3. Befestigungsbügel unten
4. Querbügel
5. Abstandshalter (Option Casco)

Auswahlmöglichkeiten



- Ausführung der Fassadenverkleidung:– außen: mit Linarte-Even oder Casco (Endbearbeitung durch den Kunden) – innen: immer Casco (Endbearbeitung durch den Kunden)
- Schiebetür min. lichte Breite der Feste Wand 2.650 mm: Platzierung der Tür wahlweise auf der linken oder rechten Seite
- Schiebetür min. lichte Breite der Feste Wand 3.800 mm: Platzierung der Tür wahlweise auf der linken oder rechten Seite oder in der Mitte der Wand
- Indirekte Wand-LED*

* Siehe S. 105 Komfort – Beleuchtung

ZUBEHÖR – VORHÄNGE

Beschreibung



Langlebige, wetterbeständige vorhänge. Von der Mitte aus nach außen öffnend.

- Ästhetische, federleichte Ausführung der Überdachung
- Auswahl aus 12 Farben

↑
2,7 m
↓

Technische Daten



Abmessungen	
Lichte Breite	400 - 6.050 mm
Durchgangshöhe	Max. 2.700 mm
Spezifikationen	
Endverarbeitung	Doppelter Falz
Leichtgängigkeit	2.0
Oberkante*	Doppelte Oberkante
Untersaum*	Doppelter Untersaum
Seitensäume	Gesteppt
Waschanleitung	30°
Bedienungsmöglichkeiten	
Manuell	✓
Motorisiert	-

* Für bestimmte Stoffe/Höhen muss eine einzige Oberkante oder ein Untersaum vorgesehen werden



Art	Farbe	Material	Farbbeständigkeit	Gewicht
Fein gewebt	Jadeit (Crystal Lounge)	PE	6/8	88 g/m ²
	Ecru (Tech Cocoon)	PE	6/8	88 g/m ²
Extra fein gewebt	White Corn (Pure Essence)	PE	6/8	147 g/m ²
	Planton (Idyllic Garden)	PE	6/8	147 g/m ²
	Beige-braun (Spiritual Harmony)	PE	6/8	147 g/m ²
Grob gewebt	Savannah Yellow (Earth Oasis)	PE	6/8	186 g/m ²
Lumis	Cremefarben (10)	PP	7/8	227 g/m ²
	Sandfarben (20)	PP	7/8	227 g/m ²
	Greige (50)	PP	7/8	227 g/m ²
	Braun (70)	PP	7/8	227 g/m ²
	Anthrazit (80)	PP	7/8	227 g/m ²
	Hellgrau (100)	PP	7/8	227 g/m ²

Standardkonfiguration



Eigenschaften

- Wetterfeste Vorhänge, unter dem Balken zu befestigen
- Schiene in der Farbe der Überdachung lackiert
- Schiene wird direkt auf der Struktur befestigt
- Alle Vorhänge sind mit einer wetterfesten Beschichtung versehen
- Die Vorhänge werden in 2 gleichen Teilen hergestellt
(nur Vorhangbreiten < 2 m werden in einem Stück hergestellt)
- Die Schienen werden nicht am Rahmen vormontiert

Auswahlmöglichkeiten



Die vollständige Vorhangkollektion finden Sie in unserer physischen Mustermappe oder in unserem digitalen Tuch- und Stoffführer.



Hellgrau



Greige



White Corn



Jadeit



Cremefarben



Anthrazit



Planton



Ecrú



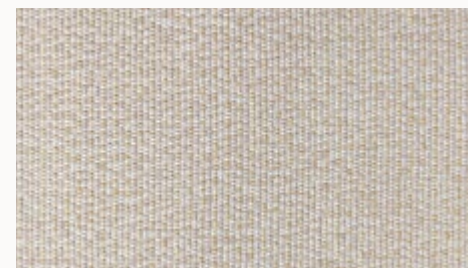
Sandfarben



Braun



Beige-braun



Savannah Yellow

KOMFORT – BELEUCHTUNG

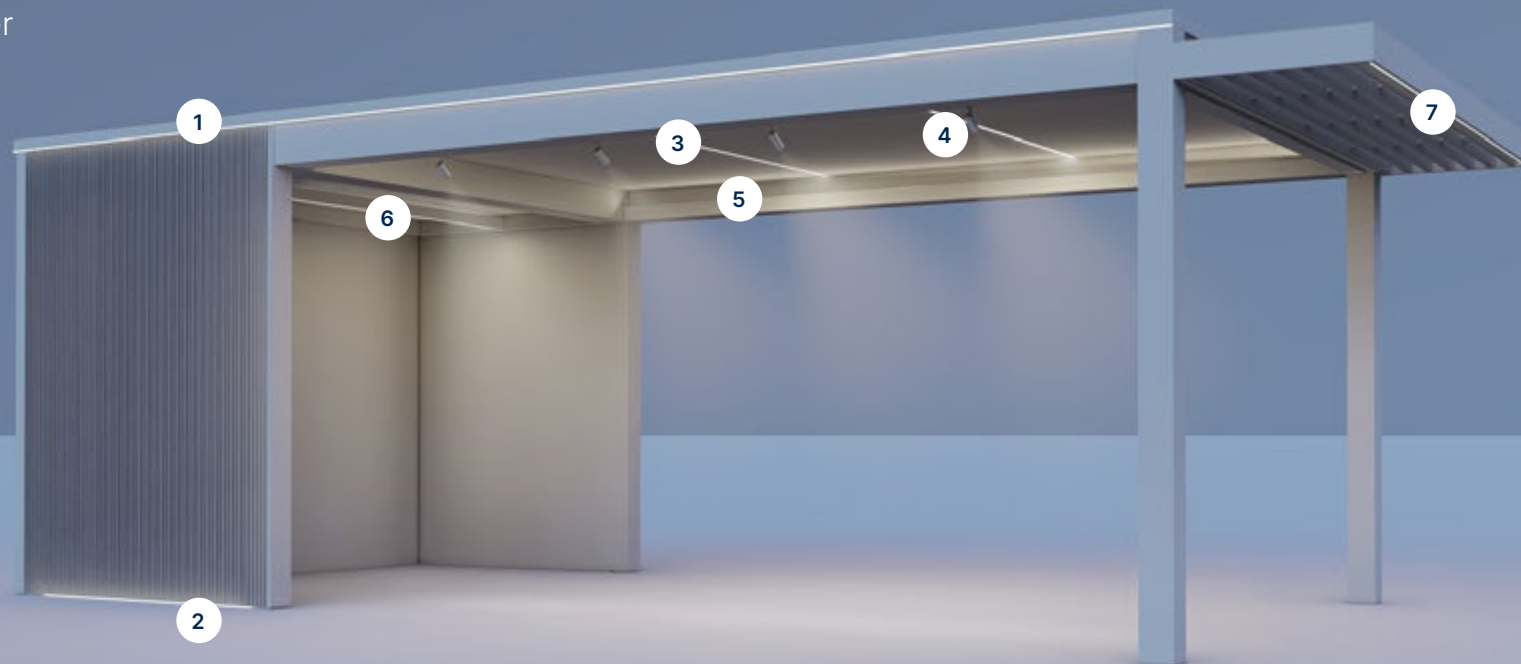
Beschreibung



Diverse dimmbare LED-Beleuchtungen können optional integriert werden.

- **Ikonische LED-Leiste:** Architekturbeleuchtung oben und um die gesamte Struktur herum
- **Ambientebeleuchtung Wand:** Stimmungsbeleuchtung an der Unterseite der festen Wänden
- **Lineo-LED:** Funktionelle integrierte LED-Lamelle im Dach mit gleichmäßiger Lichtverteilung.
- **Strahler:** Gezielte funktionelle Beleuchtung oder Stimmungsbeleuchtung frei wählbar in Zone C
- **Ambientebeleuchtung Pivot:** Indirekte atmosphärische Beleuchtung des Daches auf der Innenseite des Rahmens
- **LED-Leiste festes Dach:** Funktionelle LED-Beleuchtung im Lagerraum
- **LED-Leiste für Vordach:** Architekturbeleuchtung an der Längsseite des Vordachs

1. Ikonische LED-Leiste
2. Ambientebeleuchtung Wand
3. Lineo-LED
4. Strahler
5. Ambientebeleuchtung Pivot
6. LED-Leiste festes Dach
7. LED-Leiste für Vordach





Vorteile



Ikonische LED-Leiste

Architekturbeleuchtung oben und rund um die gesamte Struktur, nahtlos integriert

Ambientebeleuchtung Wand

- Stimmungsbeleuchtung unten an der Festen Wänden

Lineo-LED

- Integrierte dimmbare LED-Lamelle im Dach mit gleichmäßiger Lichtverteilung.
- Verfügbar in warmweißem und kaltweißem Licht
- Die ideale Basisbeleuchtung
- Keine sichtbaren Punkte dank hochwertiger LEDs (180/lm)
- Dimmbar

Strahler

- Dank der Zusammenarbeit mit unserem belgischen Partner Kreon können wir deren Einrichtungskonzept nun auch auf Ihren Außenbereich anwenden
- Durch die Drehfunktion in zwei Richtungen können Sie das Licht genau dorthin lenken, wo Sie es brauchen und das Lichtelebnis entsprechend anpassen
- Die Strahler können auch einfach auf der Schiene verschoben werden, um das Lichtelebnis individuell zu gestalten
- Nahtlos in das Schienensystem integriert
- Zusätzliche Strahler können leicht nachträglich in der Schiene angebracht werden

Vorteile



Ambientebeleuchtung Pivot

- Hochwertige LEDs mit IP66
- Dimmbar
- Subtile seitliche Beleuchtung der Dachlamellen

Canvas LED-Leiste festes Dach

- Die ideale funktionelle Beleuchtung im Lagerraum
- Position der Beleuchtung bei der Installation auszuwählen
- Keine sichtbaren Punkte dank hochwertiger LEDs (180/lm)

LED-Leiste für Vordach

- Architekturbeleuchtung an der Vorderseite des Vordachs

Technische Daten

Eigenschaften	Ikonische LED-Leiste	Ambientebeleuchtung Wand	Lineo-LED	Strahler	Ambientebeleuchtung Pivot	Canvas LED-Leiste festes Dach	LED-Leiste für Vordach
Anzahl	Alle Seiten	Alle Wände	1, 2, 3	4 (+2)	2 Seiten	1, 2, 3	Alle Seiten
Farbtemperatur K	warmweiß 3.500 K	warmweiß 3.500 K	warmweiß 2.700 - 2.950 K kaltweiß* 4.500 - 5.000 K	warmweiß 2.700 K	warmweiß 3.500 K	warmweiß kaltweiß	warmweiß 3.500 K
Anzahl LEDs	140 leds/m	140 leds/m	180/m	nicht zutreffend	140 leds/m	180/m	140 leds/m
LED-Leistung	9,6 W/m	9,6 W/m	20 W/m	8 W	9,6 W/m	20 W/m	9,6 W/m
Systemleistung	96 W/m	96 W/m	21,6 W/m	-	96 W/m	21,6 W/m	96 W/m
Lichtstrom (Lumen)	230 lm/m	230 lm/m	1.660 lm/m	361 lm/st	230 lm/m	1.660 lm/m	230 lm/m
Spannung	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Strom	0,4 A/m	0,4 A/m	0,83 A	0,7 A	0,4 A/m	0,83 A	0,4 A/m
Lebensdauer	60.000 Std.	60.000 Std.	30.000 Std.	50.000 Std.	60.000 Std.	30.000 Std.	60.000 Std.
Dimmbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IP-Klasse	IP 66	IP 66	IP 24	IP 67	IP 66	IP 24	IP 66
Steuerung	Somfy IO	Somfy IO	Somfy IO	Somfy IO	Somfy IO	Somfy IO	Somfy IO

* Falls noch eine andere Beleuchtung für die Überdachung ausgewählt wurde, wird die Lineo-LED nur in warmweißem Licht geliefert

Standardkonfiguration für Ikonische LED-Leiste



Basis

- Die LED-Leiste umrandet die gesamte obere Kante der Überdachung.
- Zur Befestigung der LED-Leiste und des Diffusors sind entsprechende Kanäle vorgesehen.

Ausführung

- Ein Diffusor ist stets dabei, auch wenn diese optionale LED-Beleuchtung nicht ausgewählt wird.
- Er dient der Wasserdichtigkeit und hält Insekten von diesem Bereich fern.

Steuerung/Bedienung

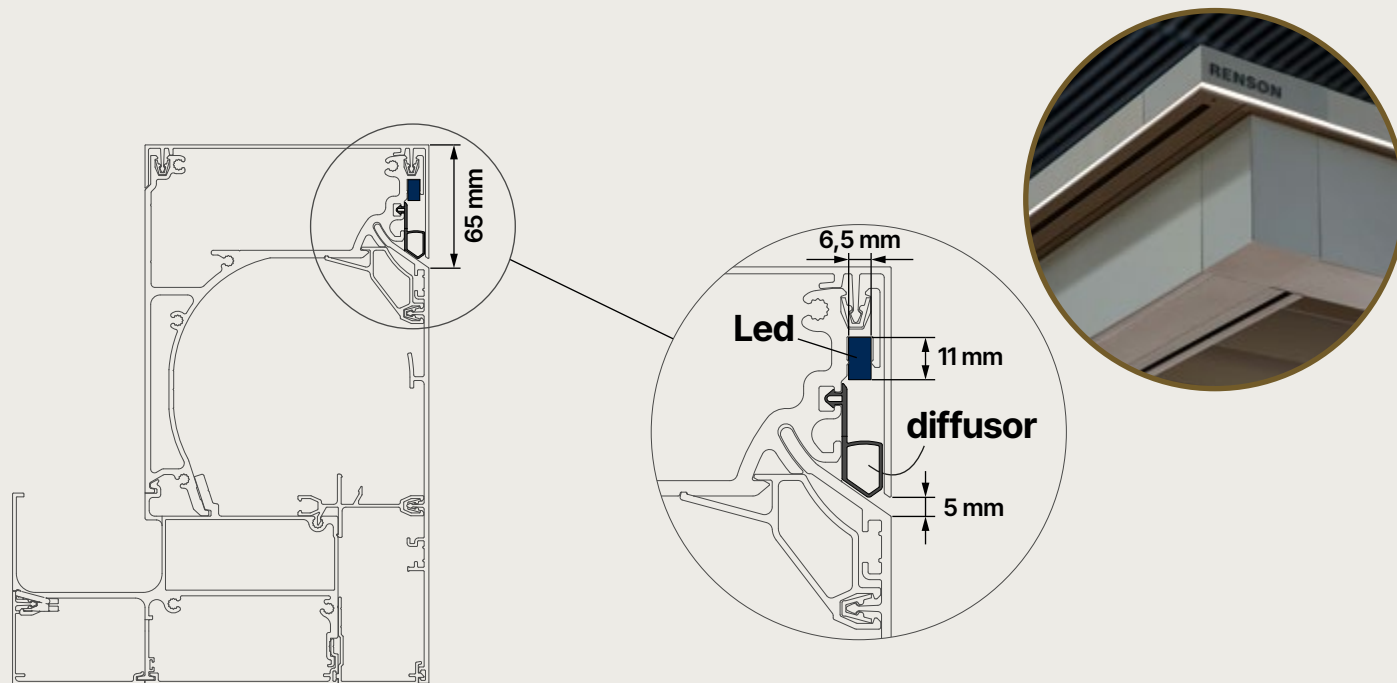
- Die Ikonische LED-Leiste wird mit einer dimmbaren Somfy IO LED-Steuerung verbunden.
- Die gesamte LED-Linie besteht aus mehreren LED-Leisten, die auch mit mehreren Steuerungen verbunden werden können.

Integration

- Die LED-Leisten werden unsichtbar in die Struktur des oberen Balkens integriert.
- Die LED-Beleuchtung verläuft ohne Unterbrechung über die Ecken hinweg.

Technische Zeichnungen Ikonische LED-Leiste

Ikonische LED-Leiste



Standardkonfiguration Ambientebeleuchtung Wand



Basisprofil

- Aluminium-Trägerprofil unten an der Festen Wand ist standardmäßig vorgesehen.
- Optional kann in dieses Trägerprofil eine LED-Beleuchtung integriert werden.

Ausführung

- LED besteht aus einem Neon-Flex-LED-Streifen.

Steuerung/Bedienung

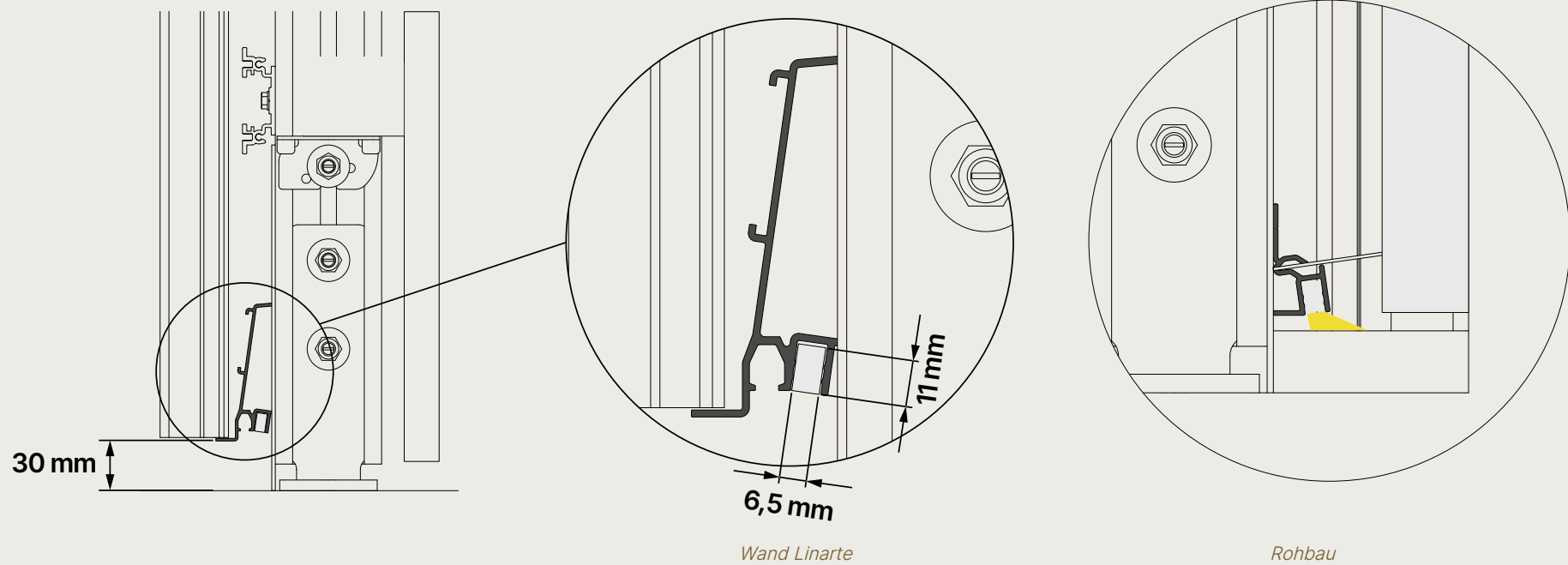
- Die Strahler werden mit einer dimmbaren Somfy IO LED-Steuerung verbunden.
- Die LEDs können über die Renson® Connect-App oder über die Somfy-Fernbedienung gesteuert werden.
- Maximale Reichweite: 15 m.

Integration

- Die LED-Beleuchtung wird unsichtbar unten in das Trägerprofil integriert, und zwar über die gesamte Länge der Festen Wand (nur zwischen den Pfosten, nicht unter der Tür). Diese Beleuchtung lässt die Wand quasi schweben.

Technische Zeichnungen Ambientebeleuchtung Wand

Ambientebeleuchtung Wand



Standardausführung Lineo-LED



Basisprofil

- Aluminium, Pulverbeschichtung, in der Farbe der Überdachung, standardmäßig ohne Aufpreis
- Alle lackierten Profile in Seaside Quality A

Ausführung

- Eine Kunststoffleiste dient als Diffusor und sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung

Steuerung/Bedienung

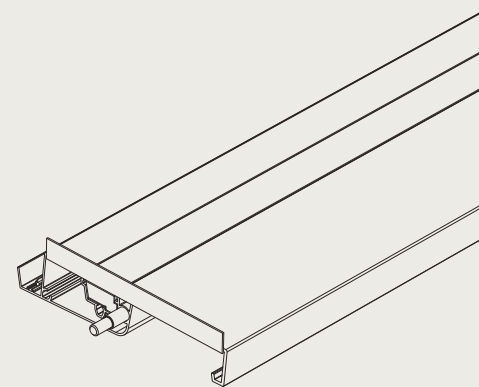
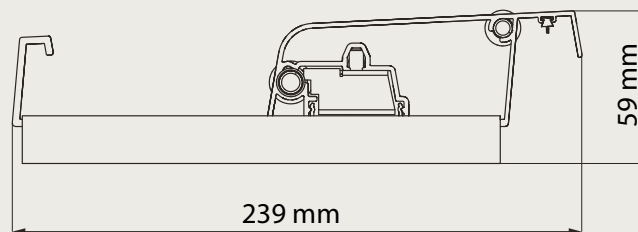
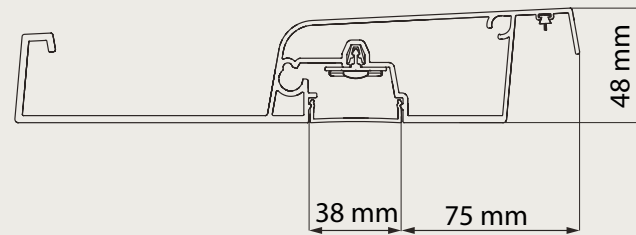
- 1 Fernbedienung + 1 Empfänger pro Bestellung von 1, 2 oder 3 Lamellen , z. B. Somfy® 4-Kanal Fernbedienung (Ein/Aus/Dimmen).
- Lineo-LED-Lamellen, die an denselben Empfänger angeschlossen sind, können nicht separat gesteuert werden
- Die Lineo-LEDs können über die Renson® Connect-App oder über die Somfy-Fernbedienung gesteuert werden. Maximale Reichweite: 15 m

Integration

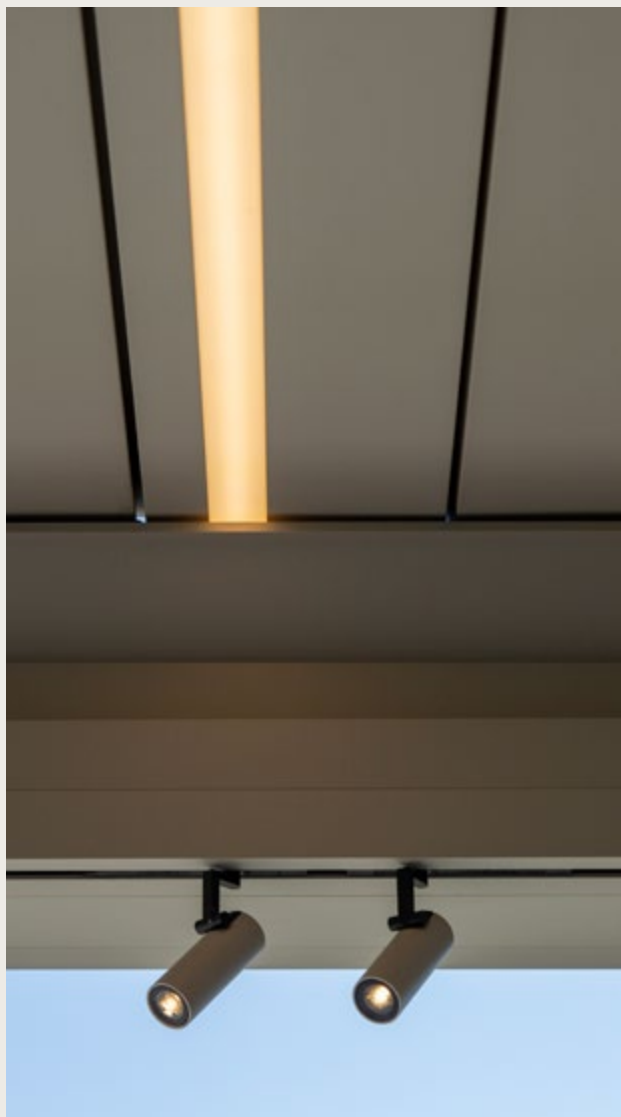
- Das LED-Modul ist über die gesamte Länge in die Lamelle integriert
- Dieses kann nur zusammen mit der Basisstruktur bestellt werden

Technische Zeichnungen Lineo-LED

Lineo-LED



Standardkonfiguration für Strahler



Basis

- Standardpaket von 4 Strahlern
- Der Strahler, das Scharnier und die Schienenhalterung sind immer in Schwarz.

Ausführung

- Das runde Aluminium-Gehäuse des Strahlers wird in der Farbe der Überdachung lackiert.
- Die Strahlerschiene ist mit einem schwarzen Gummi versehen, hinter dem die Kabel verborgen werden.

Steuerung/Bedienung

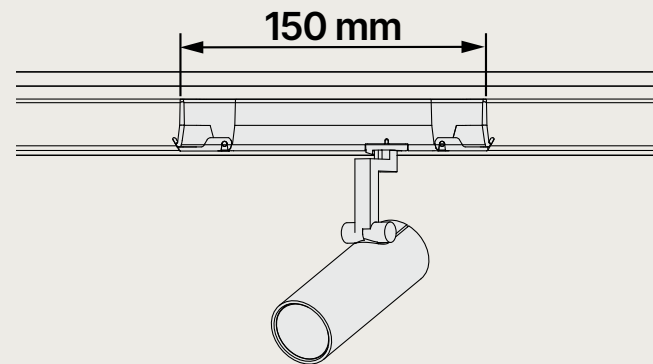
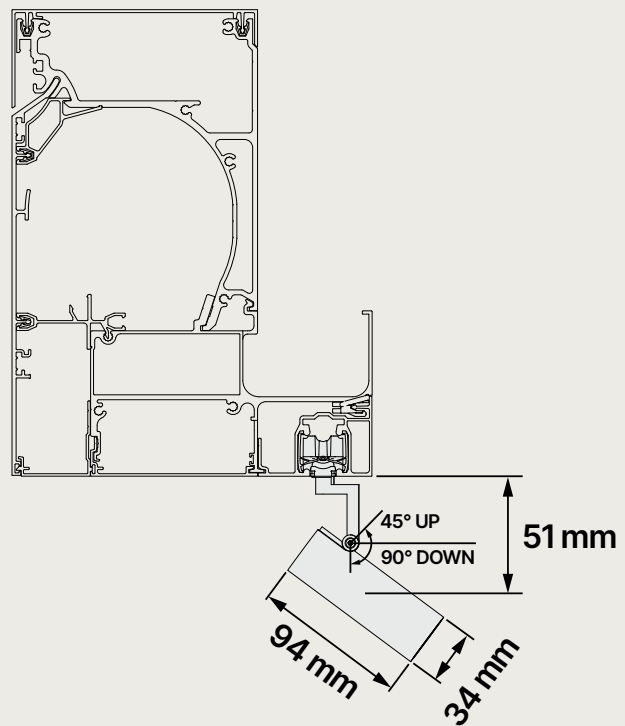
- Die Strahler werden mit einer dimmbaren Somfy IO LED-Steuerung verbunden.
- Die Steuerung hat 4 separat steuerbare Kanäle, von denen jeder bis zu 7 Strahler bedienen kann.
- Die Strahler können über die Renson® Connect-App oder über die Somfy-Fernbedienung gesteuert werden.
- Maximale Reichweite: 15 m.

Integration

- Eine Loggia-Schiene wird an der Seite hinzugefügt, an der die Strahler angebracht werden sollen, sodass die Befestigung und die Kabel dort integriert werden können. Integration auf Span wird gegebenenfalls eine nicht-funktionelle Befestigungsrinne mitgeliefert.

Technische Zeichnungen Strahler

Strahler



Standardkonfiguration Ambientebeleuchtung Pivot



Basisprofil

- Option nur in einem Lamellendach möglich.
- Die Stimmungs-LED ist in der Pivot-Rinne befestigt. Nicht möglich auf dem Span oder rundherum.

Ausführung

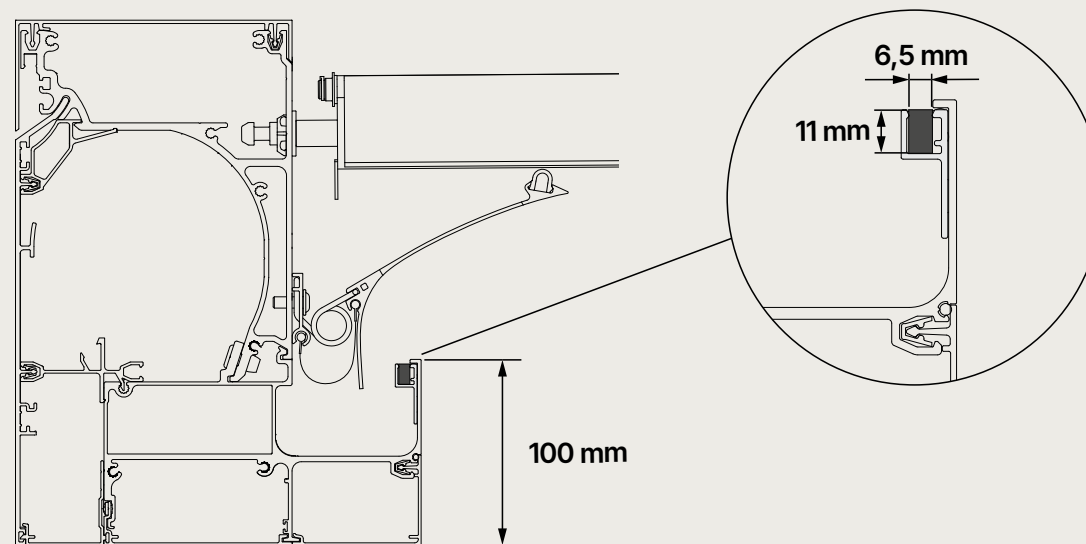
- LED besteht aus einem Neon-Flex-LED-Streifen.

Steuerung/Bedienung

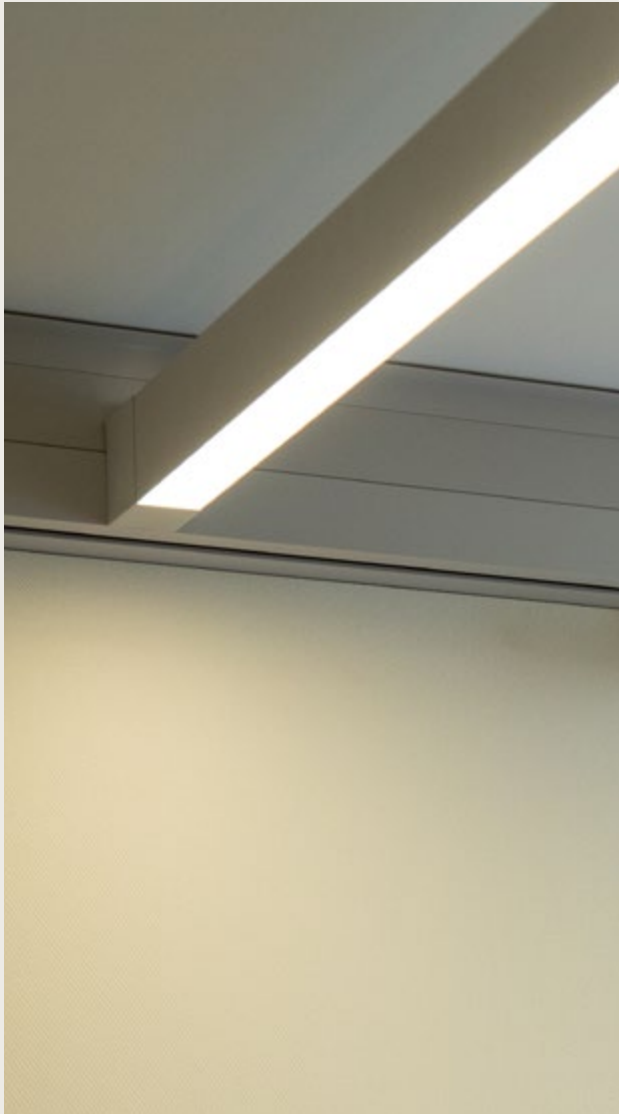
- Die Strahler werden mit einer dimmbaren Somfy IO LED-Steuerung verbunden.
- Die LEDs können über die Renson® Connect-App oder über die Somfy-Fernbedienung gesteuert werden.
- Maximale Reichweite: 15 m.

Standardkonfiguration Ambientebeleuchtung Pivot

Technische Zeichnung Ambientebeleuchtung Pivot



Standardkonfiguration Canvas LED-Leiste festes Dach



Basis

- Aluminium, Pulverbeschichtung, sichtbare Teile in der Farbe der Überdachung
- Alle lackierten Profile in Seaside Quality A

Ausführung

- Eine Kunststoffleiste dient als Diffusor und sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung

Steuerung/Bedienung

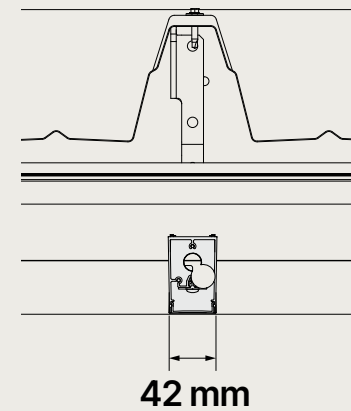
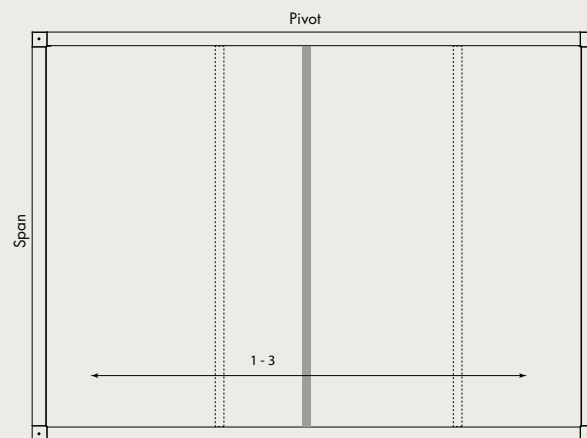
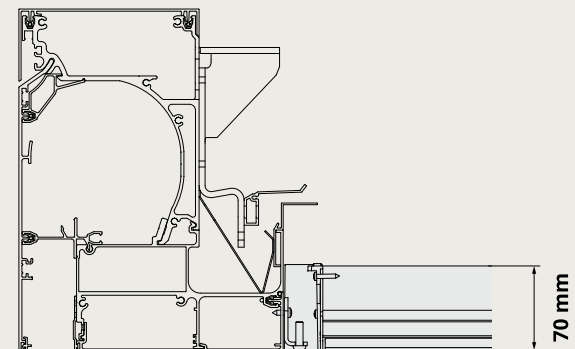
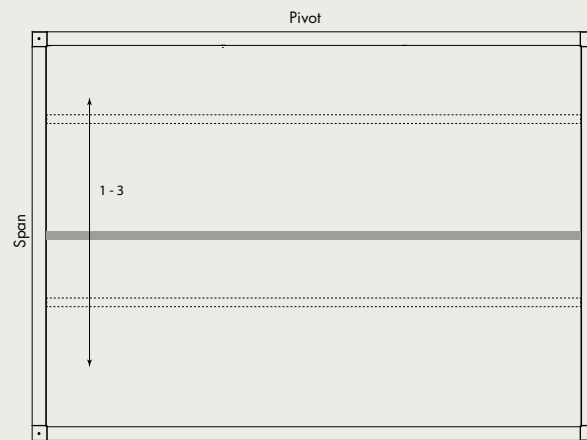
- Der LED-Balken wird mit einer dimmbaren Somfy IO LED-Steuerung versehen.
- Die LEDs können über die Renson® Connect-App oder über die Somfy-Fernbedienung gesteuert werden.
- Maximale Reichweite: 15 m.

Integration

- Die LED-Beleuchtung wird in ein Aluminiumprofil integriert, das an Span oder Pivot aufgehängt wird. Ausrichtung nach Span oder nach Pivot ist bei der Bestellung anzugeben.

Technische Zeichnungen Canvas LED-Leiste festes Dach

Canvas LED-Leiste festes Dach



Standardkonfiguration LED-Leiste für Vordach



Basis

- Das Aluminium-Frontprofil des Vordachs gibt es in 2 Varianten.
Die geschlossene Version wird für ein Vordach ohne LED verwendet.
- Die Version mit Einkerbung ist für ein Vordach mit LED vorgesehen.
Die LED wird in dieser Aussparung angebracht.

Ausführung

- LED besteht aus einem Neon-Flex-LED-Streifen.

Steuerung/Bedienung

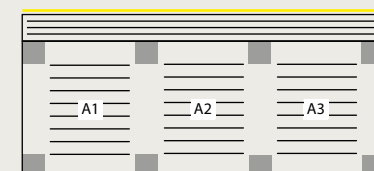
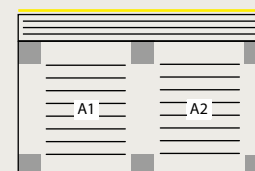
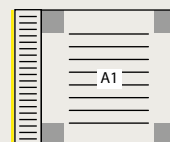
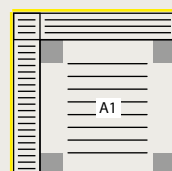
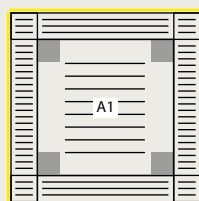
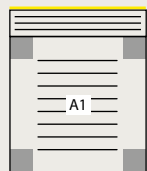
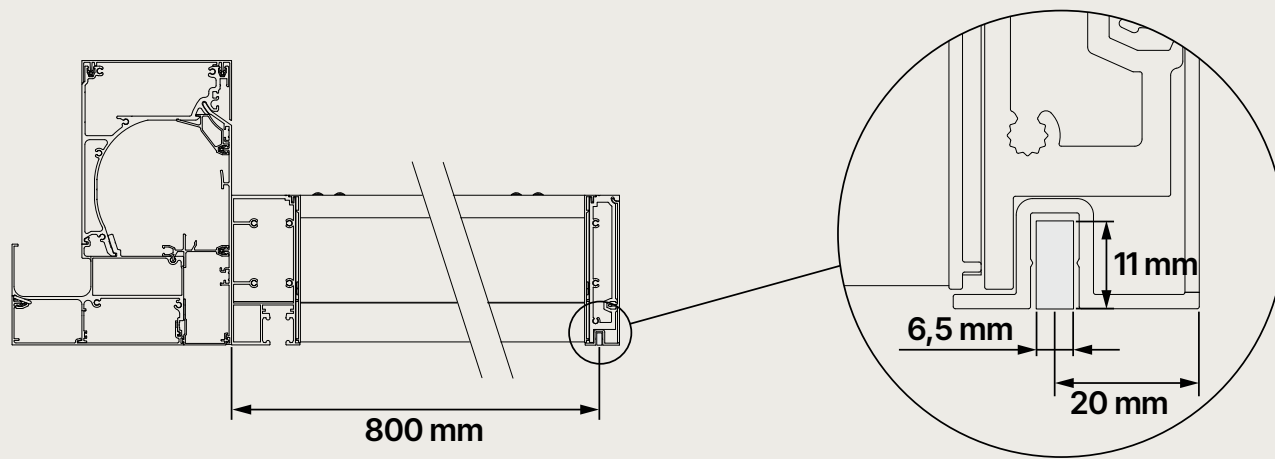
- Die Beleuchtung des Vordachs wird mit einer dimmbaren Somfy IO LED-Steuerung verbunden.
- Die LEDs können über die Renson® Connect-App oder über die Somfy-Fernbedienung gesteuert werden.
- Maximale Reichweite: 15 m.

Integration

- Die LED-Beleuchtung wird in die Aussparung unten am Frontprofil des Vordachs integriert.

Technische Zeichnungen LED-Leiste für Vordach

LED-Leiste für Vordach



Bedingungen



Ikonische LED-Leiste

- Nicht möglich an einer Seite mit Vordach

Ambientebeleuchtung Wand

- Nicht möglich unter der Tür bei einer Wand mit Tür
Nur für feste Wände geeignet

Lineo-LED

- Kombination mit Wooddesign-Dachlamellen möglich

Strahler

- Loggia-Schiene wird an der gewünschten Seite mit LED versehen
- Kann nicht mit einer Wand mit Tür auf derselben Seite kombiniert werden
- Kann nicht mit Loggia-Paneelen in derselben Schiene kombiniert werden

Ambientebeleuchtung Pivot

- Stets an beiden Pivot-Seiten
- Kombination mit Protecto möglich
- Nur möglich bei Lamellendach-Ausführung

Canvas LED-Leiste festes Dach

- Max. 3 LED-Balken pro Dachabschnitt

LED-Leiste für Vordach

- Nicht möglich an der kurzen Seite eines Vordachs

KOMFORT – LINEO® LUCE

Beschreibung

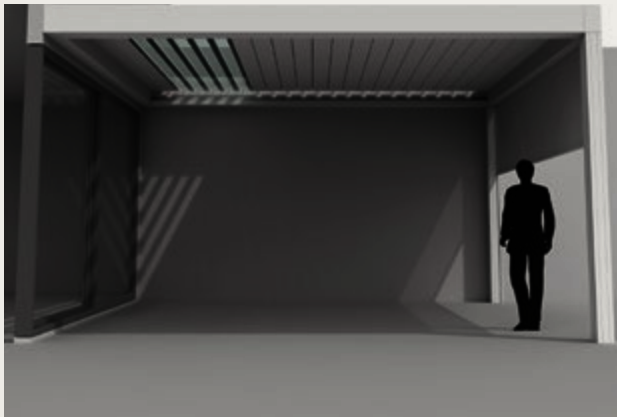


Die Terrassenüberdachung kann mit einer lichtdurchlässigen Glaslamelle ausgestattet werden

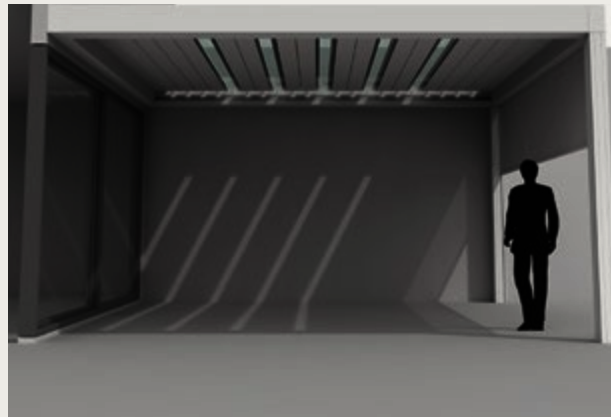
- Montage an der gewünschten Position
- Perfekte Integration in das Lamellendach

Vorteile

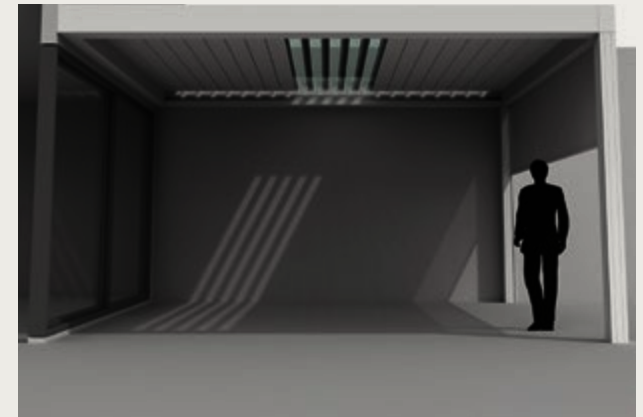
- Mehr Offenheit und Licht unter der Überdachung.
- Zusätzlicher Lichteinfall ins Haus bei geschlossenem Dach.



Licht im Haus bei geschlossenem Dach



Licht unter der Terrassenüberdachung bei geschlossenem Dach



Licht unter der Terrassenüberdachung bei geschlossenem Dach

Technische Daten



Eigenschaften

Min. Span	1.000 mm
Max. Span	4.000 mm (wegen Durchbiegegefahr)
Position	Nach Bedarf, außer der ersten und letzten Lamelle
Glas	8 mm

Bedienungsmöglichkeiten

Folgt der Bedienung des Lamellendaches

Standardkonfiguration

Basisprofil

Lichtdurchlässige Lamelle, zusammengesetzt aus Verbundsicherheitsglas und Aluminium-Trägerprofilen. Aluminium – Pulverbeschichtung, in der Farbe der Überdachung.

Glas

Mattes Verbundsicherheitsglas

Bedingungen

- Lineo-Luce-Glaslamellen können nicht in Kombination mit Wooddesign im selben Dachbereich verwendet werden.
- Maximal 5 lichtdurchlässige Lamellen pro Dachteil.
- Kann nicht auf der ersten, zweiten und/oder letzten Lamelle montiert werden.

KOMFORT – LINEO® FIX

Beschreibung & Vorteile



Feste, nicht drehbare Lamelle zur Befestigung zusätzlicher Zubehörteile an einem Lamellendach. Die Lineo Fix ersetzt eine drehbare Standard-Dachlamelle.

Möglicher Anschluss von Geräten oder Armaturen, geeignet für den Außenbereich z. B.: Heizung, Ton, Strom, Licht, Ventilator usw. (nicht von Renson® geliefert).

- Unsichtbar bei geschlossenem Dach
- Montage von Beleuchtung, Ventilator, Heizung usw. an einer Stelle Ihrer Wahl im drehbaren Lamellendach.
- Unsichtbare Integration der elektrischen Anschlusskabel.

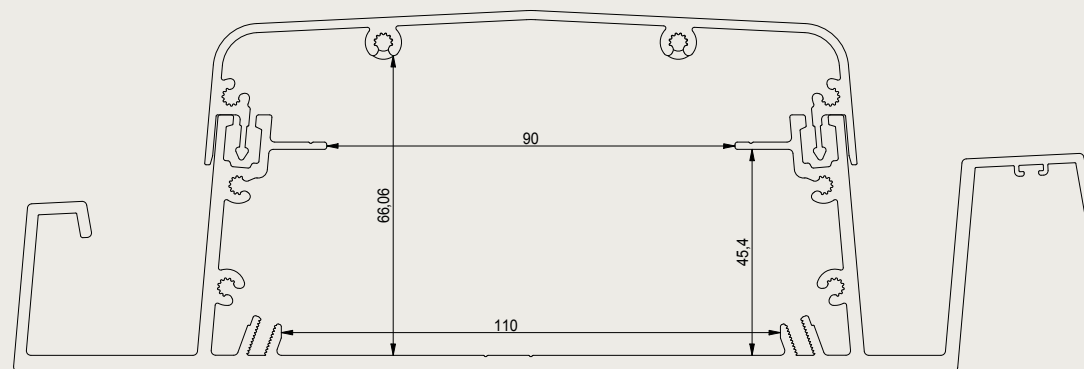
Technische Daten



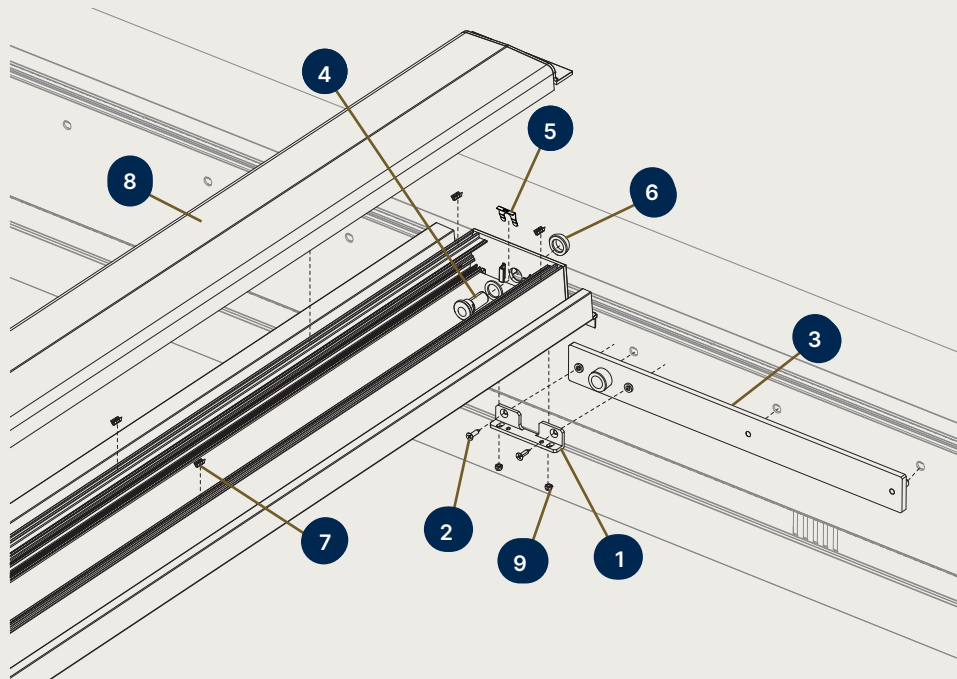
Eigenschaften

Lamellenhöhe	80 mm
Max. Belastung	Span 4.000 - 4.500 mm: 5 kg
	Span 3.500 - 4.000 mm: 10 kg
	Span < 3.500 mm: 12,5 kg
Öffnung Kabeldurchführung	Ø 12 mm

Innenabmessungen



Standardkonfiguration



- 1 feste Lamelle, bestehend aus unterer und oberer Abdeckung, Clips usw.
- 2 Befestigungsbügel und Zubehör
- Achse und Clips für Kabeldurchführung oder Verschlussstopfen

1	Befestigungsbügel
2	DIN 7982 CH-St 4.8×19
3	Bohrschablone Amani
4	Achse + Dichtung
5	Clip-Feder
6	Verschlussstopfen
7	Schüco-Clips
8	Abdeckplatte
9	Sicherungsmutter M8

Bedingungen

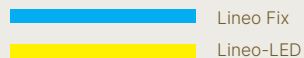
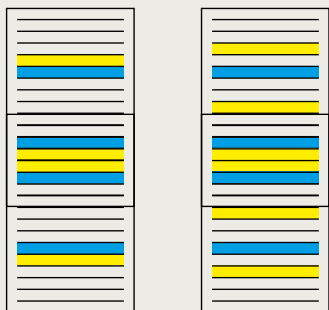
- Maximale Belastung bis zu 12,5 kg pro Lineo Fix, begrenzt je nach Spannweite.
- Die Lineo Fix ersetzt eine Standard-Dachlamelle.
- Lineo Fix ist nicht möglich in Kombination mit Wooddesign.

Befestigung

Max. 3 Lineo Fix für Pivot bis zu 6 m / max. 4 Lineo Fix für Pivot > 6 m.

Die Position der Lineo Fix ist frei wählbar. Hierfür müssen die Befestigungslöcher vor Ort gebohrt werden. Es steht hierfür eine Bohrschablone zur Verfügung (optional).

In Kombination mit Lineo-LED: max. 5 Lineo-Lamellen pro Amani, davon max. 3 Lineo Fix für Pivot ≤ 6 m oder max. 4 Lineo Fix für Pivot > 6 m.



KOMFORT – LINEO® HEAT

Beschreibung & Vorteile



Heizelement mit kurzweiliger Infrarotstrahlung, ästhetisch integriert in eine feste Lamelle im Lamellendach.

- Angenehme Strahlungswärme
- Sofortige Wärmeverteilung
- Sehr ästhetisch in die Lamelle integriert mit hitzebeständigem Keramikglas

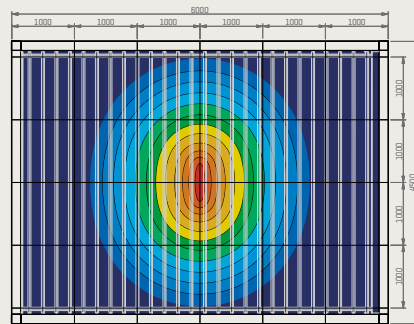
Technische Daten



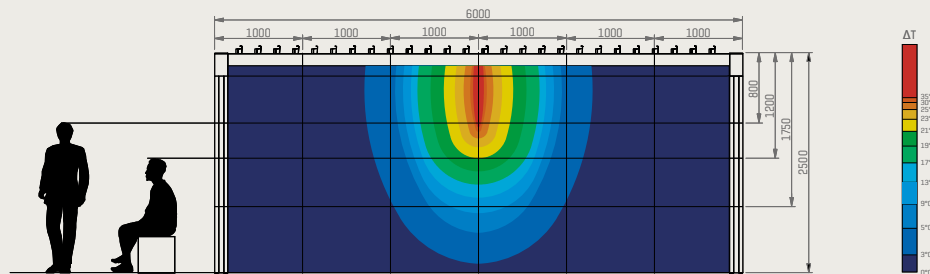
Eigenschaften	
Lamellenhöhe	80 mm
Max. zusätzliche Belastung	Span 4.000 - 4.500 mm: 3 kg Span 3.500 - 4.000 mm: 5 kg Span < 3.500 mm: 10 kg
Öffnung Kabeldurchführung	Durchmesser 12 mm
Heat	
Abmessungen Keramikglas	± 1.100 × 110 × 4 mm
Anzahl Heizelemente	1 oder 2
Heizungstyp	Strahlungswärme
	Kurzwellige Infrarotstrahlung
Leistung	1.400 W pro Heizelement (2 Lampen mit 700 W)
Stromstärke	6,1 Ampere pro Heizelement
Spannung	230 V
Stromkabel	3G2,5 Kabel pro Heizelement
Lebensdauer Lampe	4.000 Std.
Dimmbar	-
IP-Klasse	IP 54
Bedienung	
Renson® Connect-App*	✓
RTS	-
IO*	✓

* Optionaler Somfy Tahoma Switch erforderlich

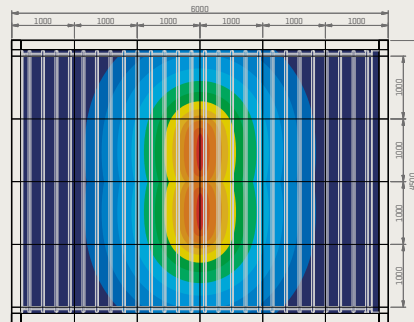
Technische Daten



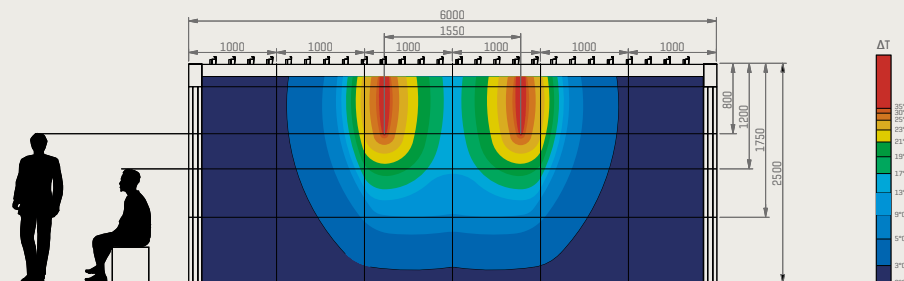
1 Lineo Heat-Lamelle mit 1 Heizelement



1 Lineo Heat-Lamelle mit 1 Heizelement



1 Lineo Heat-Lamelle mit 2 Heizelementen



2 Lineo Heat-Lamellen mit 1 Heizelement

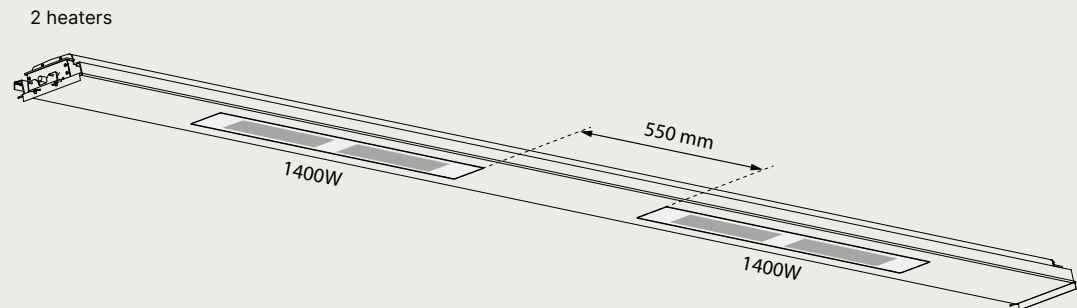
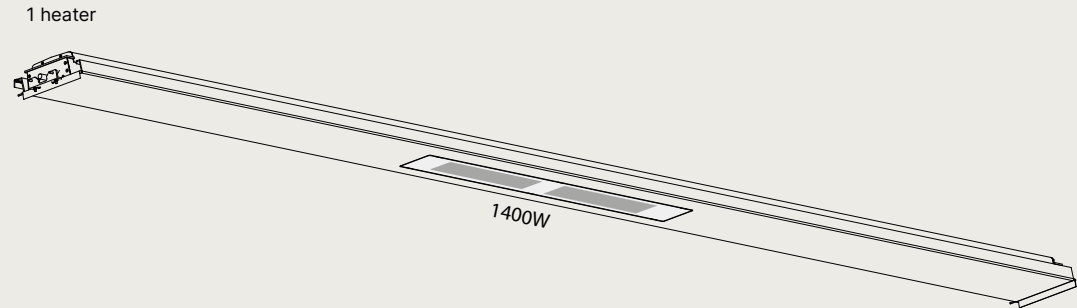
Standardkonfiguration

- 1 feste Lamelle mit 1 oder 2 Heizelementen
- 2 Befestigungsbügel und Zubehör
- Achse und Clips für Kabeldurchführung oder Verschlussstopfen

	Minimum Span (mm)
1 Heizelement	2.146
2 Heizelemente	3.798

Bedingungen

- Die Lineo Heat ersetzt eine Standard-Dachlamelle
- Lineo Heat ist nicht möglich in Kombination mit wooddesign.

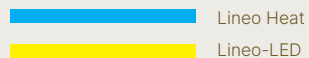
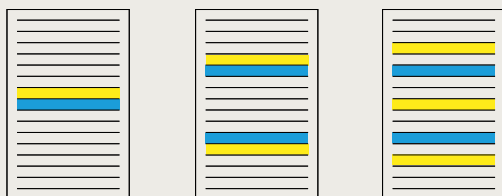


Befestigung

Max. 3 Lineo Heat für Pivot bis zu 6 m / max. 4 Lineo Heat für Pivot > 6 m.

Die Position der Lineo Heat ist frei wählbar. Hierfür müssen die Befestigungslöcher vor Ort gebohrt werden. Es steht hierfür eine Bohrschablone zur Verfügung (optional).

In Kombination mit Lineo-LED, Lineo Fix oder Luce: max. 5 Lineo-Lamellen pro Amani, davon max. 3 Lineo Heat für Pivot $\leq$ 6 m oder max. 4 Lineo Heat für Pivot > 6 m.



Auswahlmöglichkeiten



- Auswahl zwischen schwarzer oder weißer Keramikglasplatte.
- Auswahl aus 1 oder 2 Heizelementen pro Lamelle (falls der Span ausreichend groß ist).
- Die Position der Heizelemente ist stets festgelegt: - 1 Heizelement kann mittig, links oder rechts angebracht werden, aber der Abstand zum Pivot ist vorgegeben. - 2 Heizelemente werden immer mittig angebracht, mit einem vorgegebenen Abstand von 550 mm. Abweichungen sind NICHT möglich.
- Wenn Sie sich für einen Lineo Heat mit 2 Heizelementen entscheiden, werden 2 Heizempfänger mit IO geliefert, da ein IO-Empfänger bis zu 2.000 W leisten kann.

KOMFORT – STECKDOSE

Beschreibung & Vorteile



Die optionale komplett integrierte Steckdose mit 230 V- oder USB-A-Anschluss, erhöht den Komfort Ihrer Amani.

- Unsichtbar in den Pfosten integriert
- Steckdose oder USB-A-Anschluss nahtlos in den Pfosten integriert
- Spritzwassergeschützt (IP55)
- Höhe und Position nach Wahl
- CE

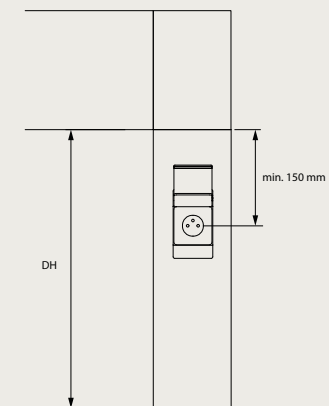
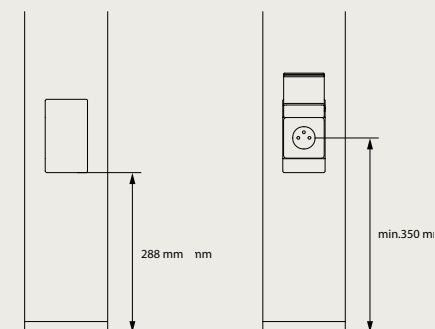
Technische Daten

Eigenschaften	
Marke	Niko Hydro
Farbe	Schwarz
Abmessungen	
Lochdurchmesser	69 mm
Höhe (Mitte des Lochdurchmessers)	Min. 350 mm* Max. DH – 150 mm
Steckdose	
Erdung	Typ E (Kontaktstift) oder Typ F (Schuko)
Anschluss	230 V
Stromkabel	3G2,5
IP-Klasse:	IP 55
Ladestation	
Typ	USB-A (doppelter Anschluss)

* Beachten Sie die Mindest-Einbauhöhe gemäß den geltenden Normen.

DH = Durchgangshöhe

Einbau der Steckdose



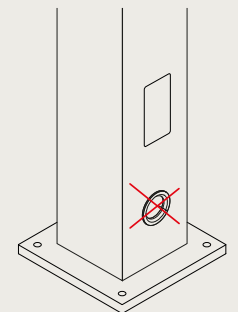


Standardkonfiguration

- Einfache Steckdose.
- Ausführung pro Steckdose:
 - Steckdosentyp E – Stift-Erdung (Anwendung in Belgien, Frankreich, Polen, Slowakei, Tschechien, Tunesien, Marokko)
 - Steckdosentyp F – Rand-Erdung (Anwendung in den Niederlanden, Deutschland, Österreich, Schweden, Norwegen, Finnland, Portugal, Spanien, Türkei, Osteuropa)
 - Doppel-USB-A
 - Leere Steckdose zur Integration eigener Technik: wenn z.B. eine andere Art von Steckdose benötigt wird, passen die Legrand Mosaic Steckdosen in den Niko-Adapterrahmen (45 x 45 mm)
- Das Loch für die Befestigung der Steckdose ist von Renson im Pfosten vorgesehen. Die gewählten Steckdosen oder USB-Ladegeräte werden separat geliefert.

Bedingungen

- Max. 1 Steckdose pro Pfosten möglich.
- In Pfosten mit Wasserabfluss kann keine Steckdose angebracht werden.
- Auf der Seite des Pfostens, an die eine der folgenden Füllelemente angrenzt, ist keine Steckdose möglich: Fixscreen, Ganzglas-Schiebesystem, Outdoor Loggia, Linus oder Linarte.



Auswahlmöglichkeiten



* Wird mit leerer Steckdose mitgeliefert

** zur Integration anderer 45×45-Techniken (nicht Renson)

KOMFORT – SENSOREN

Beschreibung

Um optimalen Schutz zu gewährleisten, können unsere Terrassenüberdachungen mit einem Regen- und/oder Windsensor kombiniert werden.

Sensoren überwachen den Komfort und reagieren vollautomatisch auf der Grundlage von Veränderungen in einer bestimmten Situation. Dies kann anhand vordefinierter Szenarien, ganz nach den Wünschen und Anforderungen des Kunden und/oder abhängig von den Witterungsbedingungen erfolgen.

Sensoren arbeiten auch autonom, wenn Sie nicht zu Hause sind, und verlängern automatisch die Lebensdauer des Sonnenschutzes. Automatisierter Sonnenschutz kann den Energieverbrauch um bis zu 36 % senken.

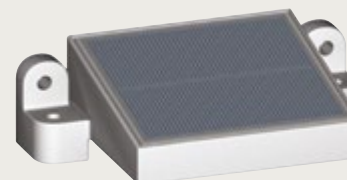
Funktion



Windsensor

Ein Windsensor lässt den Screen abhängig von der eingestellten Windgeschwindigkeit auffahren. So wird der Screen vor unerwarteten schweren Windböen geschützt. Der drahtlose Sensor kann einfach und mit einem Minimum an Verkabelung angebracht werden. Auch die Einstellung des Sensors ist sehr einfach.

- Die Erkennung erfolgt über einen optionalen Windsensor
- 1 Windsensor pro Anlage
- Sie können mehrere Fixscreens und Lamellendächer mit 1 Windsensor verbinden
- Windschutz bedeutet: Die Fixscreens werden aufgefahren und die Lamellen geschlossen



Regensensor

Ein Regensensor schließt das Dach automatisch, wenn Niederschlag erkannt wird. Dadurch bleiben die Möbel unter der Terrassenüberdachung trocken. In Kombination mit dem serienmäßig integrierten Temperatursensor kann der Regensensor auch als Schneesensor dienen. Beim Erkennen von Niederschlag unterhalb einer bestimmten Temperatur wird dieser als Schnee eingestuft und das Dach wechselt in die eingestellte Schneeposition. Geschlossenes Dach bei begrenzten Schneelasten, offenes Dach bei sehr hohen Schneelasten.

- Die Erkennung erfolgt über einen optionalen Regensensor, der über die Motorsteuerung angeschlossen wird.
- 1 Regensensor/Dach
- Um Wasser unter dem Lamellendach bei Regen zu vermeiden.

Funktion

Frosterkennung

- Die Erkennung erfolgt über einen internen Temperatursensor in der Motorsteuerung.
- Um das Anhaften von Lamellen durch Frost zu vermeiden.

Schneeerkennung

- Die Erkennung erfolgt über einen internen Temperatursensor in der Motorsteuerung in Kombination mit dem Regensensor.
- Frost (Temp. $< 3\text{ °C}$) in Kombination mit Regen wird als Schnee betrachtet
- Um zu hohe Schneelast auf dem Dach zu vermeiden

Priorität (hoch ▶ niedrig)

Wind ▶ Schnee ▶ Frost ▶ Regen

Deaktivieren

All dies sind Sicherheitsfunktionen. Es ist gefährlich, diese zu deaktivieren, da damit die Sicherheit ausgeschaltet wird! Bei IO können Sie nur den Regendetektor ausschalten.



Wichtiger Hinweis zur Funktionsweise des Frost- und Schneeschutzes!

Der Temperatursensor befindet sich im Motorsteuerungskasten. Diese Temperatur kann in bestimmten Fällen leicht von der tatsächlichen Außentemperatur abweichen. Dies kann zu einem unerwünschten Öffnen oder Schließen der Lamellen führen. Dies kann ein Problem in Gebieten darstellen, in denen regelmäßig Schnee fällt. Der Regensensor kann im Winter abgekoppelt werden, um die Lamellen manuell zu bedienen.

KOMFORT – BEDIENUNG

Beschreibung



Die Bedienung des Daches oder des Zubehörs ist auf verschiedene Weisen möglich. Die vollständige Liste finden Sie im Kapitel „Auswahlmöglichkeiten“.

- Renson® Connect-App*
- Fernbedienung IO

* Somfy Tahoma Switch erforderlich



Auswahlmöglichkeiten

Ihre Terrassenüberdachung kann einfach über eine App oder mit einer Fernbedienung gesteuert werden.

Renson® Connect-App

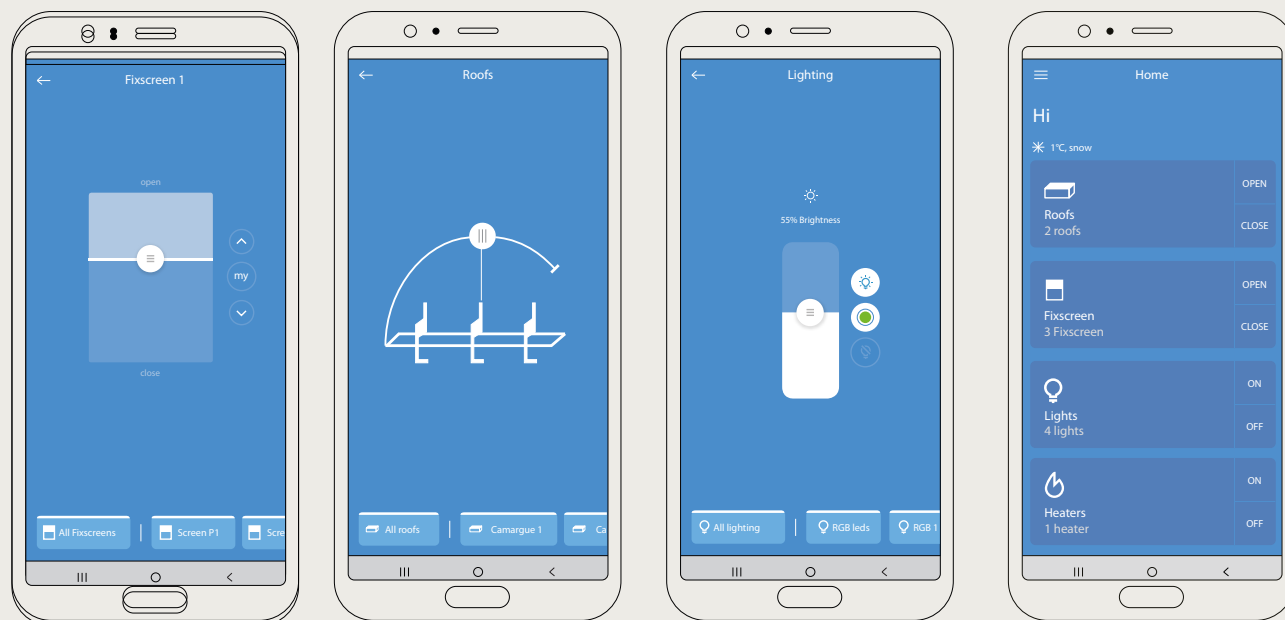
Die Renson® Connect-App ist ein Muss für die intelligente Bedienung Ihrer Überdachung über Ihr Smartphone oder Tablet.

Auf diese Weise können Sie Ihr Lamellendach, die Screens, LED-Beleuchtung und Heizung Ihrer Überdachung ganz einfach bedienen, sogar aus der Ferne.

Die Renson® Connect-App können Sie kostenlos herunterladen und ganz einfach konfigurieren. Die App kann in Kombination mit allen ferngesteuerten Überdachungen von Renson® (Somfy IO kompatibel) verwendet werden. Außerdem ist ein „Somfy Tahoma Smart Home Hub“ im Haus erforderlich.

Die intelligente IO-Homecontrol-Kommunikationstechnologie zeigt den Status Ihrer verschiedenen Komponenten (Lamellen, Screens, Beleuchtung, Heizung) sofort in der App an.

Ideal, wenn Sie diese aus der Ferne bedienen müssen. Die Kommunikation zwischen Ihren Systemen ist verschlüsselt und daher extrem sicher!



Fernbedienungen

Natürlich kann die Terrassenüberdachung auch mit einer einfachen Fernbedienung gesteuert werden.

- **Somfy IO-Homecontrol** ist eine universelle Art der drahtlosen Kommunikation von Somfy, bei der jedoch eine 2-Wege-Kommunikation (Kommunikation mit Feedback) möglich ist



Situo IO Pure II (1 oder 5 Kanäle)		
	Bedienen	Programmieren
Lamellen Amani	✓	✓
Fixscreen	✓	✓
LED-Beleuchtung	✓	✓
Heat	✓	✓



Situo VAR IO Pure II (1 oder 5 Kanäle)		
	Bedienen	Programmieren
Lamellen Amani	✓	✓
Fixscreen	✓	✓
LED-Beleuchtung	✓	✓
Heat	✓	✓

Hinweis: – Scrollrad = LED-Intensität (wenn Sender in Mod. 2 steht) – Taste Auf/Ab = Farbe verändern – LED-Intensität verändern ist stufenweise mit dem Scrollrad möglich



Nina / Nina Timer (50 Kanäle)		
	Bedienen	Programmieren
Lamellen Amani	✓	-
Fixscreen	✓	Programmieren des Endpunkts nicht möglich Verändern des Endpunkts möglich
LED-Beleuchtung	✓	✓
Heat	✓	✓

Hinweis: – LED-Intensität ändert sich stufenlos (Schieberegler 0 - 100 %) – Separater Bildschirm zur Auswahl/Änderung der Farbe

Automatisierung – Somfy IO

Somfy IO	Bestellcode	Beschreibung	Amani
Fernbedienung	1126	Situo 5 VAR IO Pure II	✓
	1122	Situo 1 IO Pure II	✓
	1123	Situo 5 IO Pure II	✓
	1313	Nina io	✓
	1314	Nina Timer	✓
Windsensor	1125	Eolis IO Windsensor 230 V – in Kombination mit Regensensor (Art. 1282) möglich	✓
	1291	Eolis Wirefree IO – kabelloser Windsensor, wenn kein Regensensor gewünscht wird (batteriebetrieben)	✓
Regensensor	1497	Keramischer Regensensor 24 V	✓



1126



1122



1123



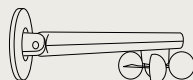
1313



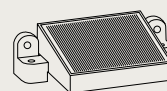
1314



1125



1291



1497

ZERTIFIKATE & PRÜFUNGEN

Zertifikate & prüfungen

CE – DOP-Dokumente

- CE / DoC / DoP / ETA
- EUROCODE CALCULATIONS

Zertifikate

- REACH / Lacquer guarantee sea coast
- REACH - RoHS / AluEco
- VMRG Zonwering
- Registration certificate
- UKCA

Erklärungen

- Declaration of Material codes
- Declaration of Powder coating
- Declaration of Anodization layer thickness
- Declaration of Glass properties
- Declaration of Fire resistance / reaction
- Declaration of Endurance cycles
- Declaration of Asbestos / of origin aluminium
- Declaration of Environmental (recycled aluminium)
- Declaration of UV resistance / gtot / SRI + Others
- RoHS-declaration of Compliance

Testberichte - Berechnungen

- Wind (load) testings / verification certificate
- Anchoring requirements

Windgarantie Dach mit geschlossenen Lamellen	bis 160 km/u
Windgarantie Dach mit offenen Lamellen	bis 50 km/u*
Windgarantie geschlossener Fixscreen	bis 60 km/u
Dach oder Fixscreen bedienen	bis max. 50 km/u
Durchsatz Entwässerung	150 l/m ² .u
Tragfähigkeit	200 kg/m ²

*Statische Berechnungen auf der Grundlage von Eurocode 9 erfordern, dass die Dachlamellen bei einer Windgeschwindigkeit von > 50 km/h geöffnet (senkrecht gestellt) werden. Außerdem lassen sich die Lamellen bei höheren Windgeschwindigkeiten nicht mehr betätigen. (Kräfte werden zu groß für den Motorbetrieb). Sollten sich die Dachlamellen bei Windgeschwindigkeiten von > 50 km/h aus irgendeinem Grund immer noch in geschlossener Position befinden, haben Windkanaltests gezeigt, dass die Dachlamellen Windgeschwindigkeiten von bis zu 160 km/h standhalten können.



Zertifikate & prüfungen Zubehör

CE – DOP-Dokumente

- CE / DoC / DoP / ETA
- SDoc - FCC (for US)
- EMC conformity

Zertifikate

- UL / ETL certificat US - Canada / CCC
- Product passport - Eco passport
- REACH - RoHS / AluEco

Erklärungen

- Declaration of Glass properties
- Declaration of Fire resistance / reaction
- Declaration of Endurance cycles
- Declaration of Electrical Safety / LED integration in UL setup
- RoHS-declaration of Compliance
- Declaration of UV resistance / gtot / SRI + Others

Testberichte - Berechnungen

- Water test
- Wind (load) testings / verification certificate
- Electromagnetic Compatibility - EMC / FCC / IEC-IECEE - CB
- IES files (intensity & geometry of the lights...) CE – DOP documenten



SONSTIGE TOOLS

Mehr erfahren? Besuchen Sie bitte das Profiportal auf unserer Website (www.renson.eu), auf dem auch die folgenden Tools zur Verfügung stehen.

- Technische Zeichnungen
- Schulungsunterlagen
- Montageanleitung
- Gebrauchsanleitung
- [Digitales Fotobuch & Soziale Medien](#)
- usw.

