

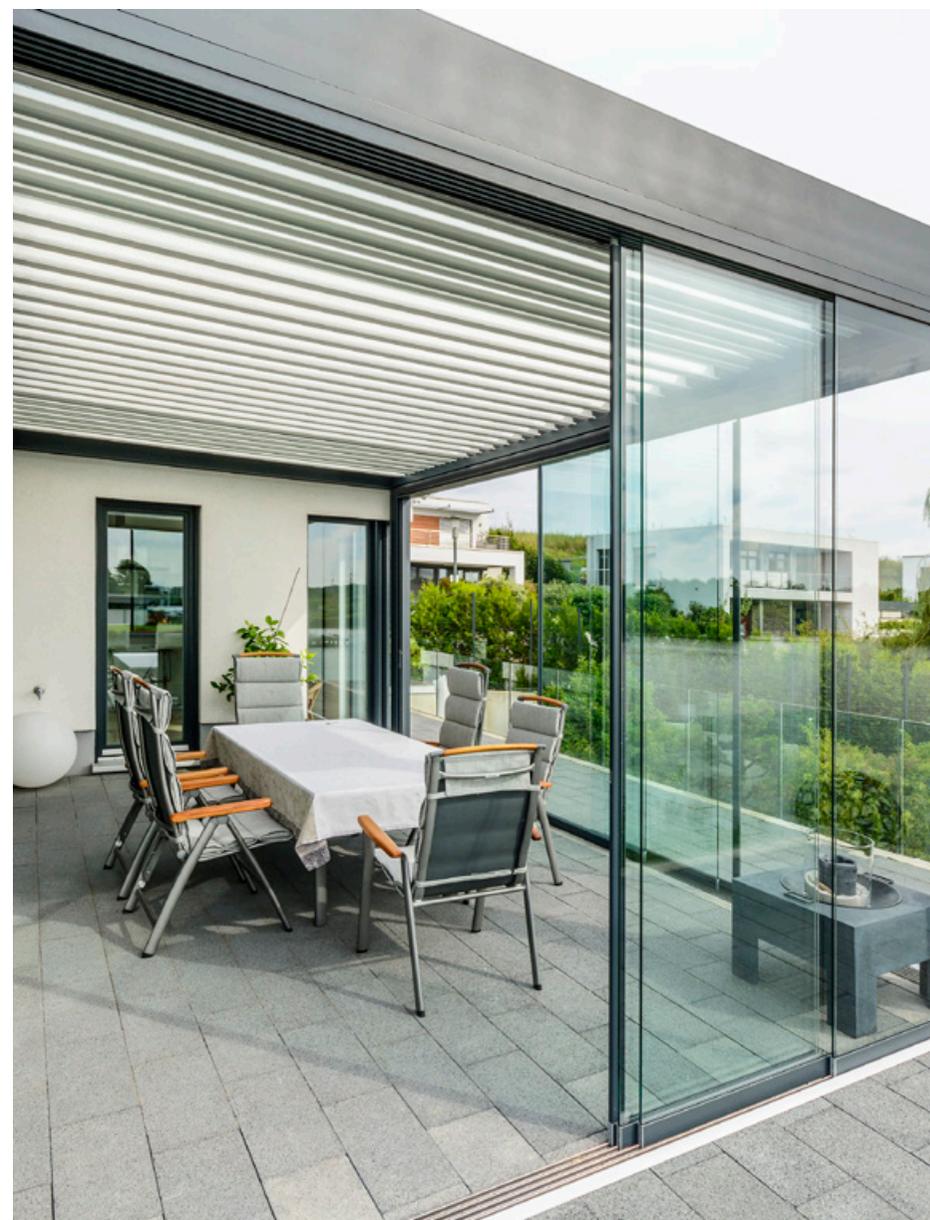
LINEO® LUCE

PRODUKTINFORMATION



INHALT

Beschreibung	3
Anwendungsbereich	4
Vorteile	5
Technische Daten	6
Standardkonfiguration	6
Bedingungen	6
Zertifikate & Prüfungen	7
Sonstige Tools	8





BESCHREIBUNG

Die Terrassenüberdachung kann mit einer lichtdurchlässigen Glaslamelle ausgestattet werden.

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

ANWENDUNGSBEREICH

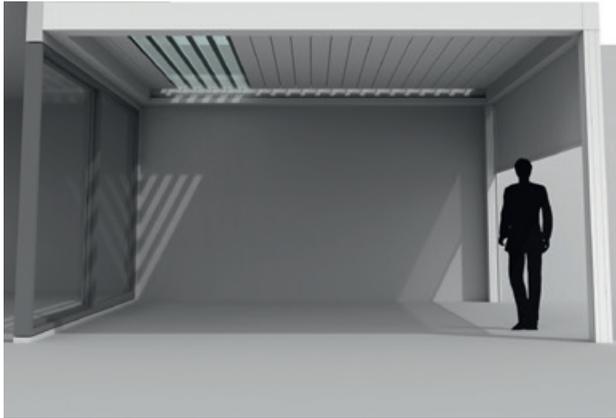
Camargue	✓
Camargue Skye	-
Algarve	✓
Algarve Canvas	-
Aero	✓
Aero Canvas	-
Aero Skye	-
Lapure	-
Nachbestellung*	✓

* Nachbestellung nur möglich für Camargue ab 2015 und Algarve ab 2018

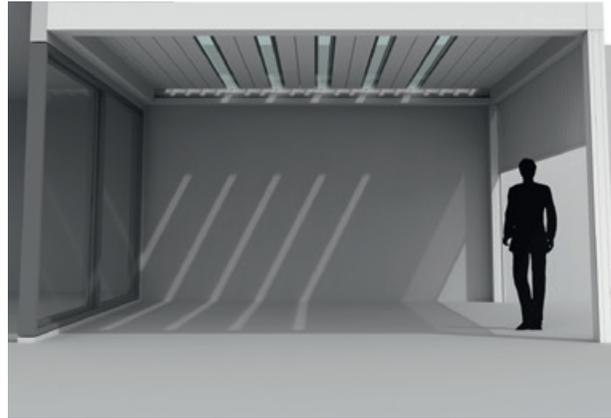


VORTEILE

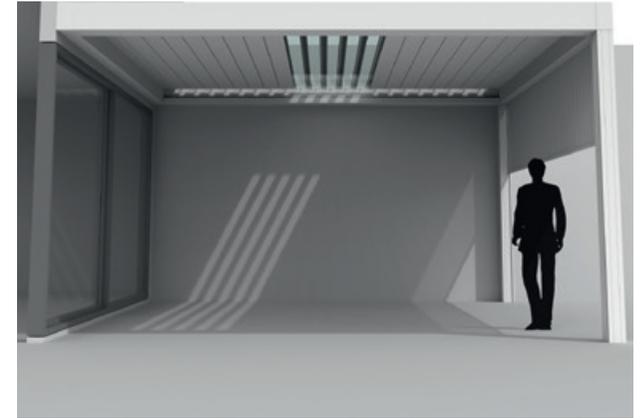
- Mehr Offenheit und Licht unter der Überdachung.
- Zusätzlicher Lichteinfall in der Wohnung bei geschlossenem Dach.



**Licht in der Wohnung
bei geschlossenem Dach**



**Licht unter der Terrassenüberdachung
bei geschlossenem Dach**



**Licht unter der Terrassenüberdachung
bei geschlossenem Dach**

TECHNISCHE DATEN



Eigenschaften	
Min. Span	500 mm [Camargue] - 800 mm [Algarve - Aero]
Max. Span	4000 mm [wegen Durchbiegung]
Position	Nach Bedarf. Nicht auf der ersten und letzten Lamelle, nicht als Antriebslamelle
Glas	8 mm
Bedienmöglichkeiten	
Folgt der Bedienung des Lamellendaches	

Standardkonfiguration

Basisprofil

Lichtdurchlässige Lamelle, zusammengesetzt aus Verbundsicherheitsglas und Aluminium-Tragprofilen.

Aluminium – Pulverbeschichtung, in der Farbe der Überdachung

Glas

Mattes Verbundsicherheitsglas

Bedingungen

- Lineo-Luce-Glaslamellen können nicht in Kombination mit Wooddesign im gleichen Dachbereich verwendet werden.
- Camargue, Algarve und Aero: max. 5 lichtdurchlässige Lamellen pro Dachteil.
- Algarve und Aero mit Zwischenbalken: max. 3 lichtdurchlässige Lamellen pro Dachteil.
- Kann nicht auf der ersten, zweiten und/oder letzten Lamelle montiert werden.



ZERTIFIKATE & PRÜFUNGEN

CE – DOP-Dokumente

- CE / DoC / DoP / ETA

Erklärungen

- Declaration of UV resistance
- Declaration of safety glass in glass blade
- Declaration of conformity

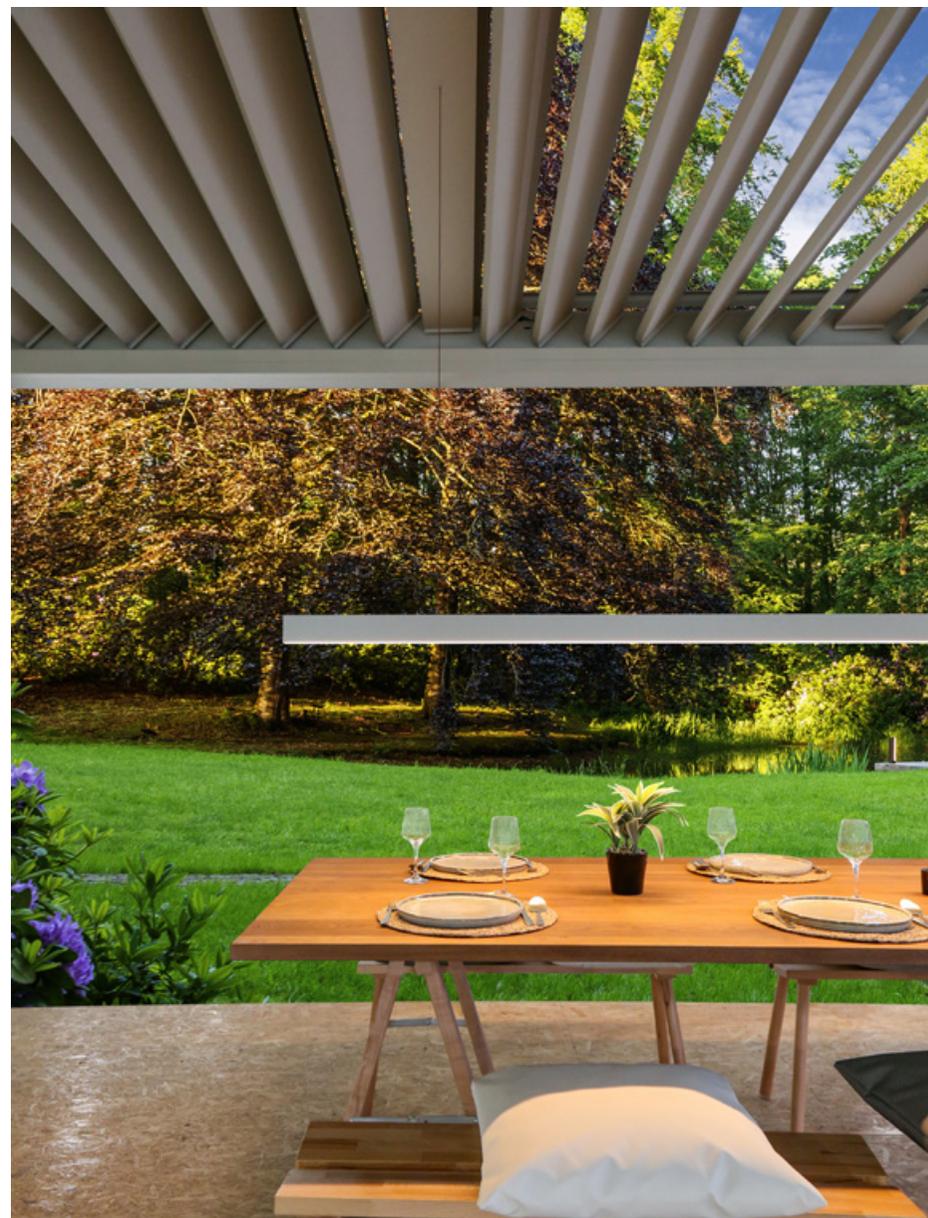
LINEO[®] FIX

PRODUKTINFORMATION



INHALT

Beschreibung	3
Anwendungsbereich	4
Vorteile	4
Technische Daten	5
Innere Abmessungen	5
Standardkonfiguration	6
Bedingungen	6
Zertifikate & Prüfungen	8
Sonstige Tools	9





BESCHREIBUNG

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

Möglicher Anschluss von Geräten oder Leuchten, die für den Außenbereich geeignet sind z.B.: Heizung, Ton, Strom, Licht, Ventilator usw. [nicht von Renson geliefert].

ANWENDUNGSBEREICH

Camargue	✓
Camargue Skye	-
Algarve	✓
Algarve Canvas	-
Aero	✓
Aero Canvas	-
Aero Skye	-
Lapure	-
Nachbestellung*	✓

* Nur möglich bei Camargue ab 2015

VORTEILE

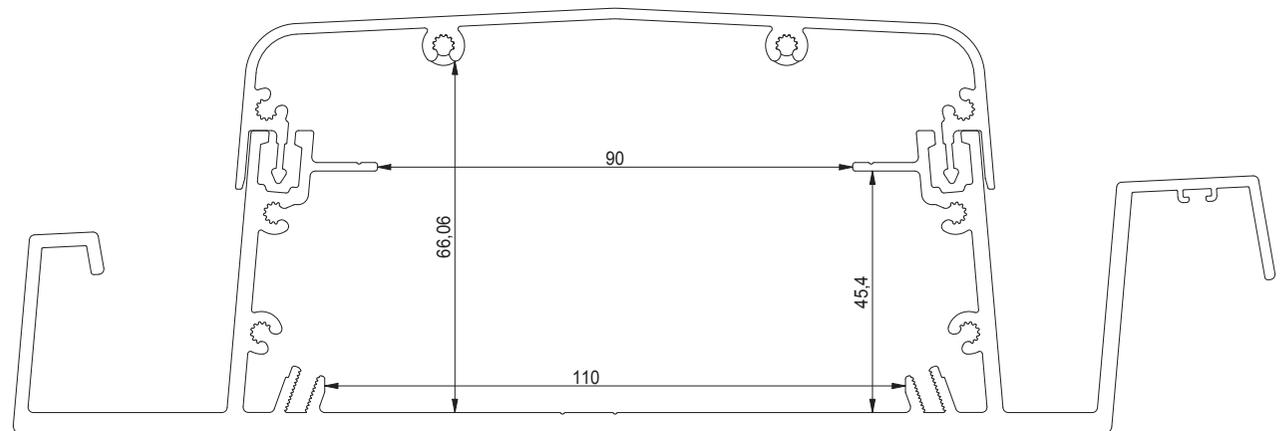
- Unsichtbar bei geschlossenem Dach.
- Montage von Beleuchtung, Ventilator, Heizung usw. an einer Stelle Ihrer Wahl im drehbaren Lamellendach.
- Unsichtbare Integration der Stromkabel.



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	
Lamellenhöhe	80 mm
Max. Gewicht	Span 4000 - 4500mm: 5 kg
	Span 3500 - 4000mm: 10 kg
	Span < 3500mm: 12,5 kg
Öffnung Kabeldurchführung	Ø 12 mm

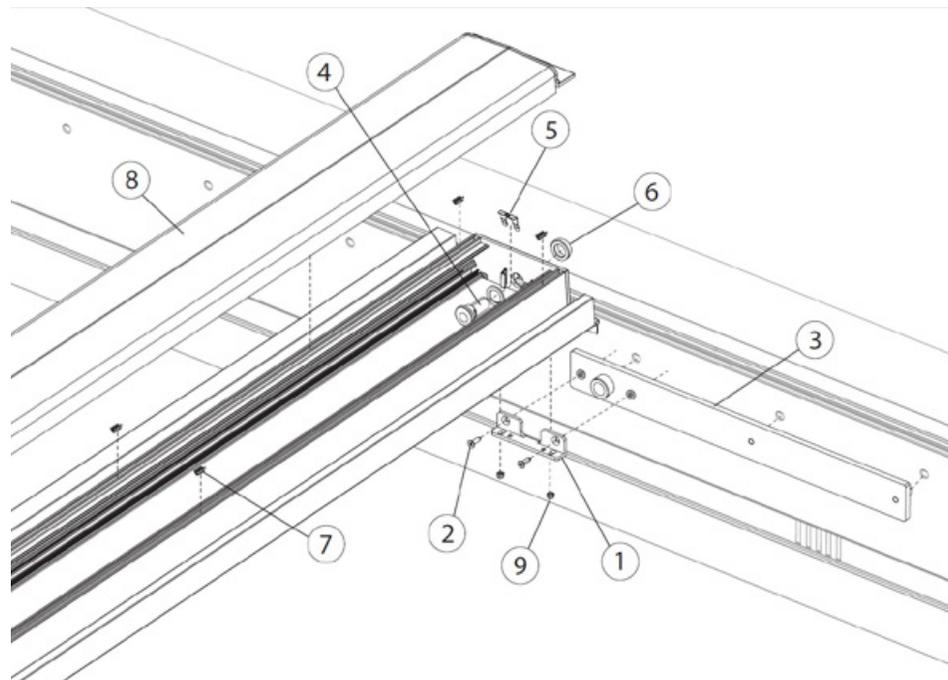
Innere Abmessungen





Standardkonfiguration

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



1	Befestigungsbügel
2	DIN 7982 CH-St 4.8x19
3	Bohrkaliber Camargue
4	Achse + Dichtung
5	Clip-Feder
6	Verschlussstopfen
7	Schüco-Clips
8	Abdeckkappe
9	Sicherungsmutter M8

Bedingungen

- Maximale Belastung bis zu 12,5 kg pro Lineo Fix, begrenzt in Abhängigkeit von der Spannweite.
- Die Lineo Fix ersetzt eine Standard-Dachlamelle. Bei einer Camargue kann sie nicht an der Stelle der Motorlamelle eingebaut werden.
- Lineo Fix ist nicht möglich in Kombination mit Wooddesign.

Befestigung

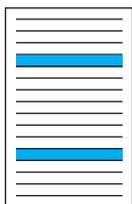
Möglichkeiten - Algarve/Aero

Max. 3 Lineo Fix pro Dachteil

Die Position der Lineo Fix ist bei Algarve / Aero vordefiniert:



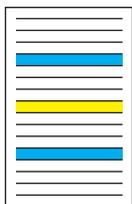
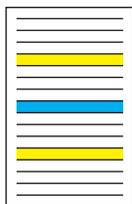
1 Lineo Fix
auf 1/2



2 Lineo Fix
auf 1/3 und 2/3



3 Lineo Fix
auf 1/4, 1/2 und 3/4



Lineo Fix

Lineo Led

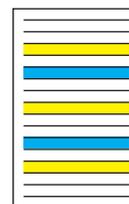
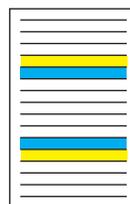
Befestigung

Möglichkeiten - Camargue

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 auf der Baustelle gebohrt werden. Hierfür steht eine Bohr-
schablone zur Verfügung [optional].

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



ZERTIFIKATE & PRÜFUNGEN

Windgarantie

bis 120 km/h



LINEO® HEAT

PRODUKTINFORMATION



INHALT

Beschreibung	3
Anwendungsbereich	4
Vorteile	4
Technische Daten	5
Standardkonfiguration	6
Bedingungen	6
Auswahlmöglichkeiten	8
Zertifikate & Prüfungen	8
Sonstige Tools	9





BESCHREIBUNG

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

ANWENDUNGSBEREICH

Camargue	✓
Camargue Skye	-
Algarve	✓
Algarve Canvas	-
Aero	✓
Aero Canvas	-
Aero Skye	-
Lapure	-
Nachbestellung*	✓

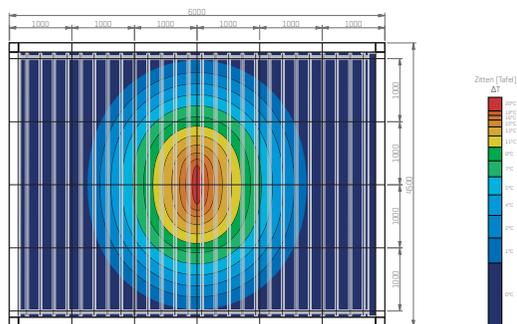
* Nur möglich bei Camargue ab 2015

VORTEILE

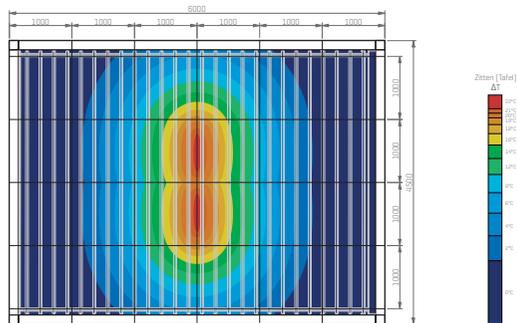
- Angenehme Strahlungswärme
- Sofortige Wärmeverteilung
- Sehr ästhetisch in die Lamelle integriert mit hitzebeständigem Keramikglas



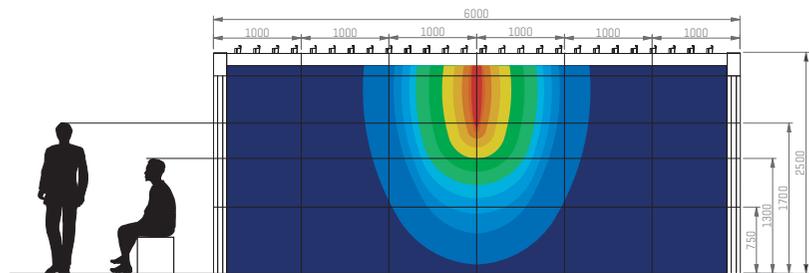
TECHNISCHE DATEN



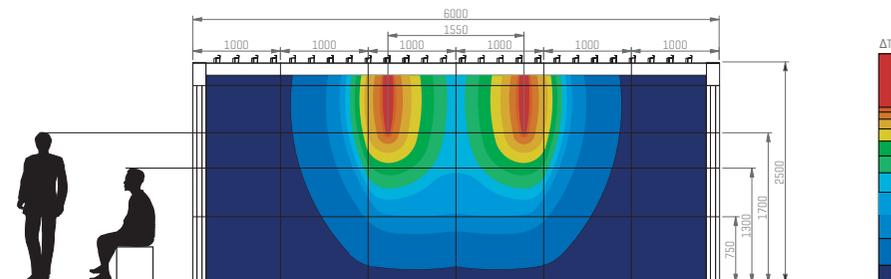
1 Lineo Heat Lamelle mit 1 Heizelement



1 Lineo Heat Lamelle mit 2 Heizelementen



1 Lineo Heat Lamelle mit 1 Heizelement



2 Lineo Heat Lamellen mit 1 Heizelement

Eigenschaften	
Lamellenhöhe	80 mm
Max. zusätzliche Belastung	span 4000 - 4500 mm: 3 kg span 3500 - 4000 mm: 5 kg span < 3500 mm: 10 kg
Öffnung Kabeldurchführung	Durchmesser 12 mm
Heat	
Abmessungen von keramischen Glas	± 1100 x 110 x 4 mm
Anzahl	1 oder 2
Heizungstyp	Strahlungswärme Kurzwelleninfrarotstrahler
Leistung	2 x 700 W pro Heizelement
Stromstärke	6,1 Ampère pro Heizelement
Spannung	230 V
Stromkabel	3G2.5 Kabel pro Heizelement
Lebensdauer Lampe	4000 Stunden
Dimmbar	Nur mit RTS-Regelung [0% - 33% - 66% - 100%]
IP-Klasse	IP 54
Bedienung	
Renson®-Connect-App	✓
RTS*	✓
io*	✓
Schalter	✓

* Über optionale Somfy Heizung Empfänger

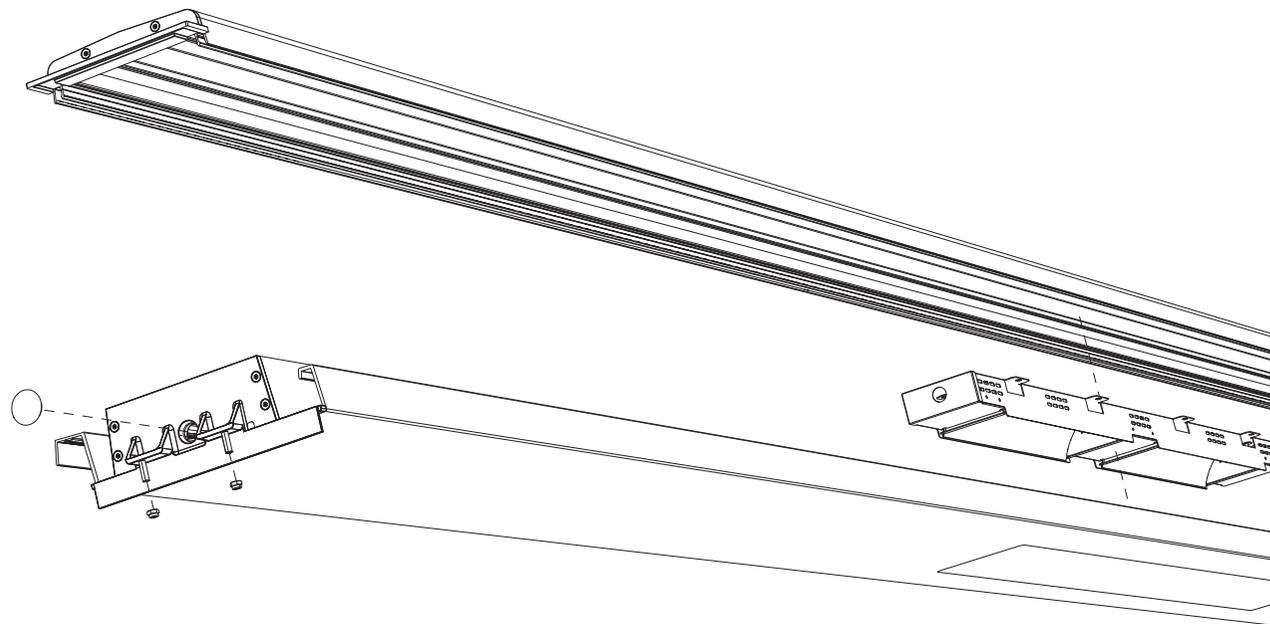
Standardkonfiguration

- 1 feste Lamelle mit 1 oder 2 Heizelement
- 2 Befestigungsbügel und Zubehör
- Achse und Sprengringe für Kabeldurchführung oder Verschlussstopfen

	Minimum span [mm]	
	Algarve	Camargue
1 Heizelement	1927	2138
2 Heizelemente	3579	3790

Bedingungen

- Die Lineo Heat ersetzt eine Standard-Dachlamelle. Bei einer Camargue kann sie nicht an der Stelle der Motorlamelle eingebaut werden.
- Nachbestellung nur möglich bei Camargue. Hierfür muss eine vorhandene Aluminium-Lamelle durch die feste Lineo-Heat-Lamelle ersetzt werden.
- Lineo Heat ist nicht möglich in Kombination mit Wooddesign.



Befestigung

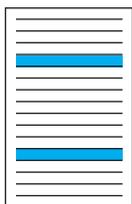
Möglichkeiten - Algarve/Aero

Max. 3 Lineo Heat pro Dachteil

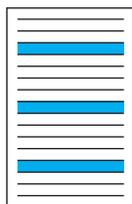
Die Position der Lineo Heat ist bei Algarve / Aero vordefiniert:



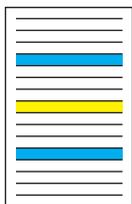
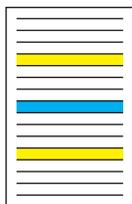
1 Lineo Heat
auf 1/2



2 Lineo Heat
auf 1/3 und 2/3



3 Lineo Heat
auf 1/4, 1/2 und 3/4



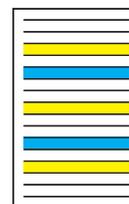
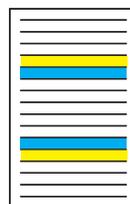
Befestigung

Möglichkeiten - Camargue

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 auf der Baustelle gebohrt werden. Hierfür steht eine Bohr-
schablone zur Verfügung [optional].

In Kombination mit Lineo-Led: max. 5 Lineo-Lamellen pro Camargue,
davon max. 3 Lineo Heat für Pivot bis zu 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.
- Die Position der Heizgeräte ist immer fest:
 - 1 Heizung kann mittig, links oder rechts gewählt werden, der Abstand zum Pivot ist jedoch vorgegeben
 - 2 Heizelemente werden immer in der Mitte platziert, mit einem vordefinierten Abstand von 550 mm zwischen ihnenAbweichungen hiervon sind NICHT möglich.
- Wenn Sie sich für einen Lineo Heat mit 2 Heizelementen entscheiden, hängt die Anzahl der Heizungsempfänger davon ab, ob Sie RTS oder io wählen:
 - ein RTS-Empfänger kann bis zu 3000 W verarbeiten, so dass 1 Empfänger ausreichend ist.
 - ein io-Empfänger kann bis zu 2000 W verarbeiten, daher werden 2 Empfänger vorgesehen.

ZERTIFIKATE & PRÜFUNGEN

- CE

