Installationsanleitung

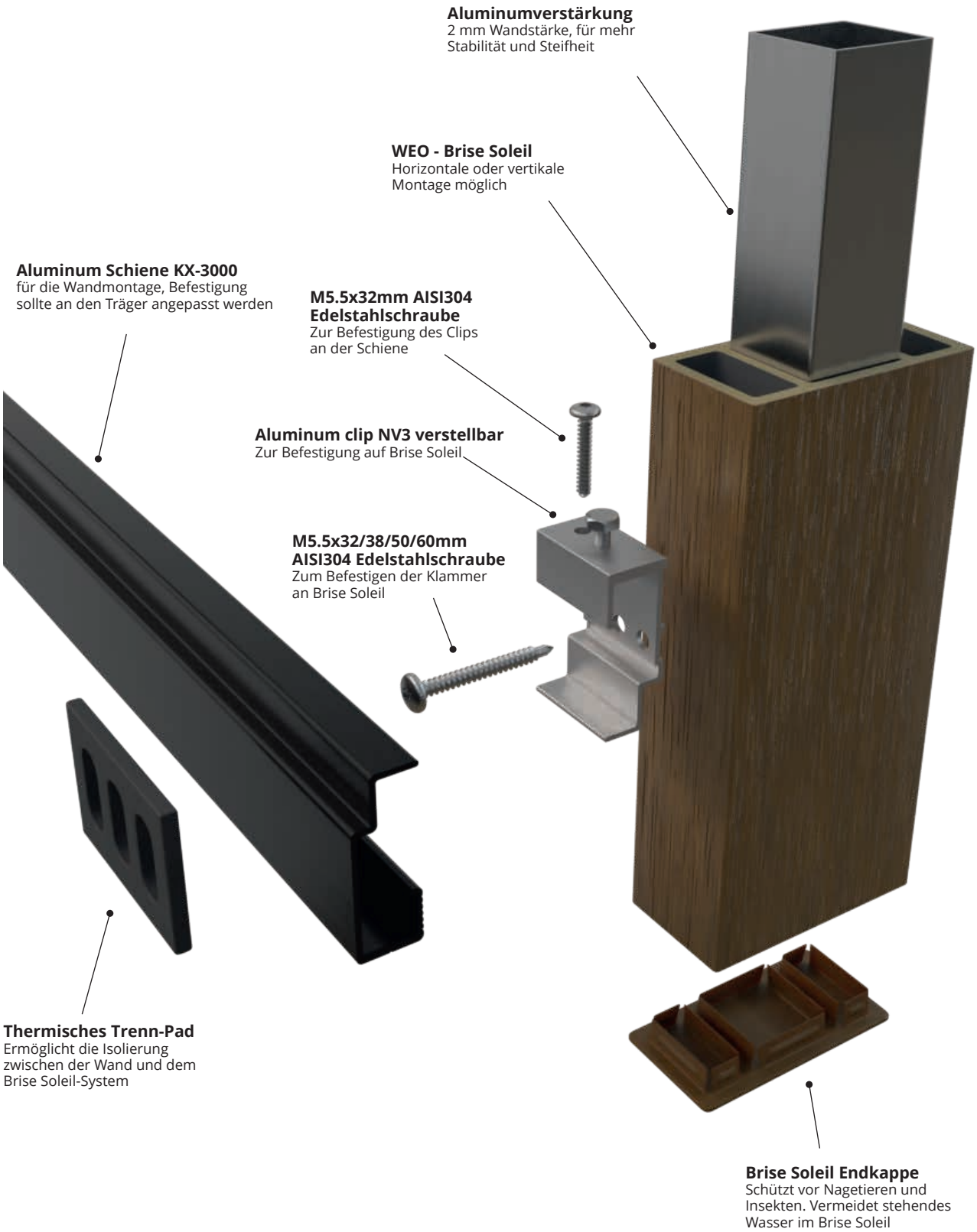
Brise Soleil WEO®

Fiberdeck®

SORTIMENT

Bild	Art.	Beschreibung	Gewicht	Anzahl / Karton	Anzahl / VPE
	1092	WEO - Brise Soleil 42x60mm x 4m Teak	7,00		128
	1093	WEO - Brise Soleil 42x60mm x 4m Ipe	7,00		128
	1094	WEO - Brise Soleil 52x100mm x 4m Teak	12,00		70
	1095	WEO - Brise Soleil 52x100mm x 4m Ipe	12,00		70
	1096	WEO - Brise Soleil 62x120mm x 4m Teak	15,00		56
	1097	WEO - Brise Soleil 62x120mm x 4m Ipe	15,00		56
	1098	Endkappe Brise Soleil 42x60mm (24pcs) Teak	1,80	30	
	1099	Endkappe Brise Soleil 42x60mm (24pcs) Ipe	1,80	30	
	1100	Endkappe Brise Soleil 52x100mm (10pcs) Teak	3,00	60	
	1101	Endkappe Brise Soleil 52x100mm (10pcs) Ipe	3,00	60	
	1102	Endkappe Brise Soleil 62x120mm (6pcs) Teak	1,92	48	
	1103	Endkappe Brise Soleil 62x120mm (6pcs) Ipe	1,92	48	
	1155	A2 Edelstahlschraube 5.5x32mm Brise Soleil (50pcs)	0,30	30	
	1222	A2 Edelstahlschraube 5.5x38mm Brise Soleil (50pcs)	0,35	30	
	1223	A2 Edelstahlschraube 5.5x50mm Brise Soleil (50pcs)	0,40	30	
	1224	A2 Edelstahlschraube 5.5x60mm Brise Soleil (50pcs)	0,50	30	
	1154	Aluminum Clip NV3 verstellbar + Einstellschraube M6x20mm (1pc)	0,50	300	
	1156	Aluminum Schiene KX-3000 3m RAL9005 (1pc)	2,00	8	
	1157	Thermisches Trenn-Pad (1pc)	0,20	500	

KONZEPT


Aluminumverstärkung
2 mm Wandstärke, für mehr Stabilität und Steifheit
WEO - Brise Soleil
Horizontale oder vertikale Montage möglich
Aluminum Schiene KX-3000
für die Wandmontage, Befestigung sollte an den Träger angepasst werden
M5.5x32mm AISI304 Edelstahlschraube
Zur Befestigung des Clips an der Schiene
Aluminum clip NV3 verstellbar
Zur Befestigung auf Brise Soleil
M5.5x32/38/50/60mm AISI304 Edelstahlschraube
Zum Befestigen der Klammer an Brise Soleil
Thermisches Trenn-Pad
Ermöglicht die Isolierung zwischen der Wand und dem Brise Soleil-System
Brise Soleil Endkappe
Schützt vor Nagetieren und Insekten. Vermeidet stehendes Wasser im Brise Soleil

WERKZEUGE

- **Spezielle Aluminium-Radialtischsäge**
- **Schraubendreher mit Torx T25 Bit (Bit nicht im Schraubenset enthalten)**

Vor der Installation

Bitte lesen Sie diese Installationsanleitung, bevor Sie mit der Installation beginnen.

WEO Brise Soleil-Profile sind architektonische Elemente für die Verkleidung von Gebäudefassaden und dienen zur Abschwächung der direkten Sonnenstrahlung. Sie sollten nicht für strukturelle Anwendungen verwendet werden.

Überprüfen Sie vor der Installation, ob die tragende Wand die Last des Brise Soleil trägt.

Jedes Brise Soleil besteht aus einem Hohlprofil aus WPC mit einer 2-mm-Aluminiumverstärkung im Inneren.

Die Aluminiumverstärkung darf nicht vom Profil entfernt werden.

Lagerung und Handhabung

WPC ist ein kriechempfindliches Material. Es ist unbedingt erforderlich, die Profile immer auf einer ebenen Fläche zu lagern.

Achten Sie beim Lagern der Paletten darauf, diese über die gesamte Länge aufliegt.

Bewahren Sie die Schutzhülle der Paletten während der Arbeit als Schutz auf.

Vermeiden Sie es, Lasten auf die Paletten zu legen.

Befestigung der Schienen am Träger

Die Wahl der Befestigung und der Struktur der Auflagefläche liegt in der Verantwortung des Projektleiters.

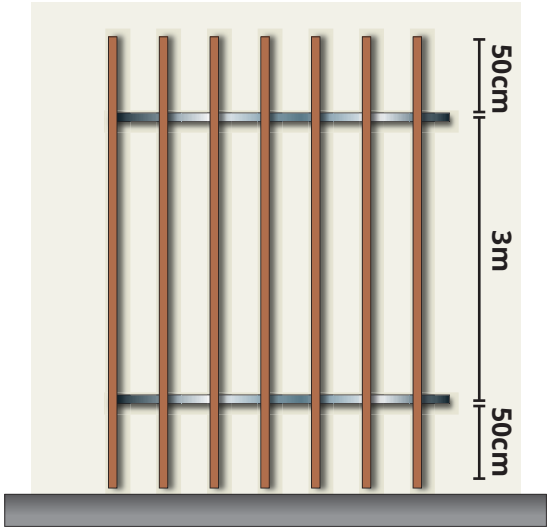
Das Gewicht des Brise Soleil-Profils muss berücksichtigt werden, insbesondere wenn die Installation starker Windlast ausgesetzt ist.

Dimension	Gewicht(kg)
WEO - Brise Soleil 42x60mm x 4m	**7**
WEO - Brise Soleil 52x100mm x 4m	**12**
WEO - Brise Soleil 62x120mm x 4m	**15**

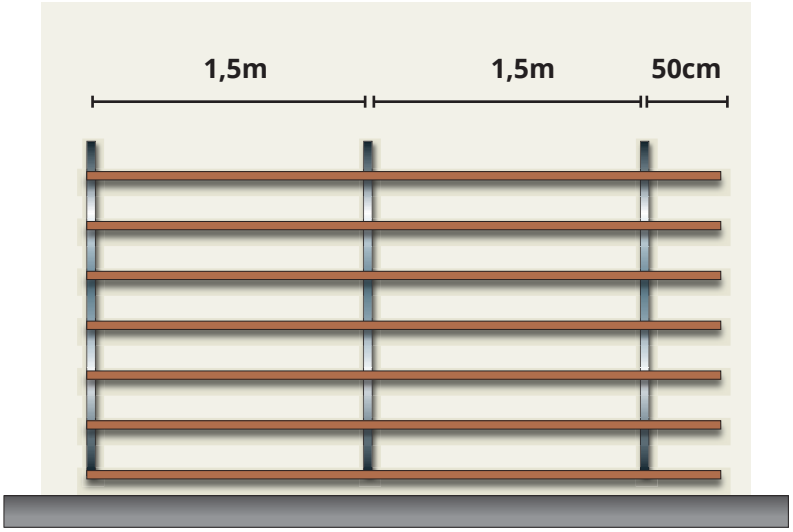
INSTALLATIONSRICHTUNG

WEO Brise Soleil-Profile können horizontal oder vertikal installiert werden.

Beachten Sie je nach Einbaurichtung eine maximale Spannweite zwischen den Schienen:

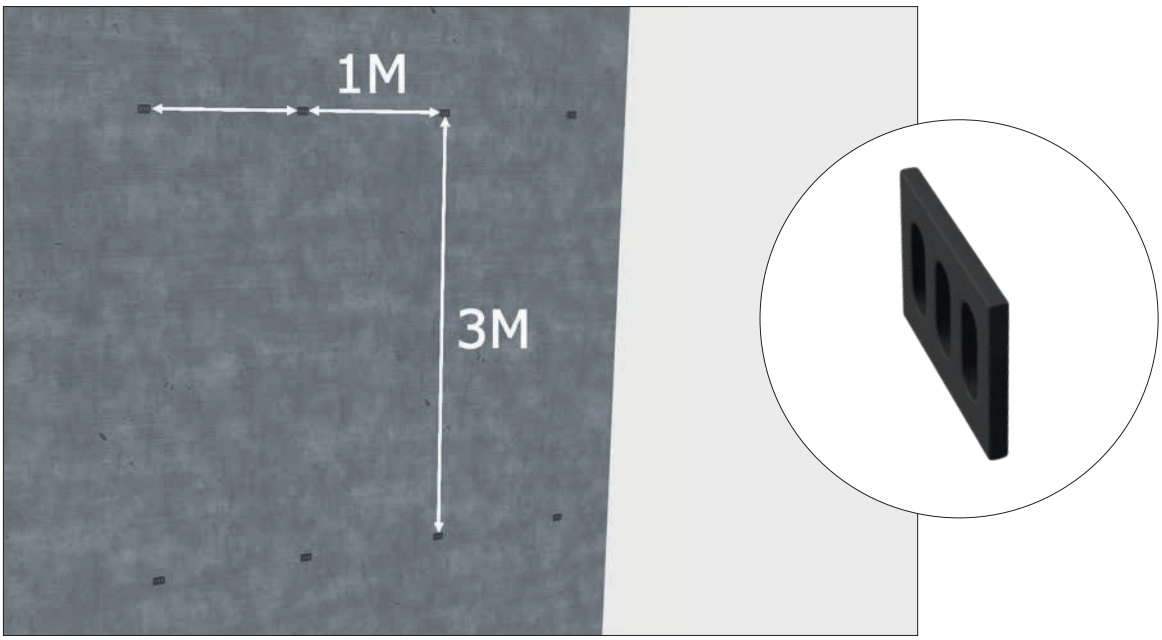


VERTIKALE INSTALLATION
- Maximale Spannweite zwischen den Schienen 3,0 m
- Maximal 50 cm Überhang



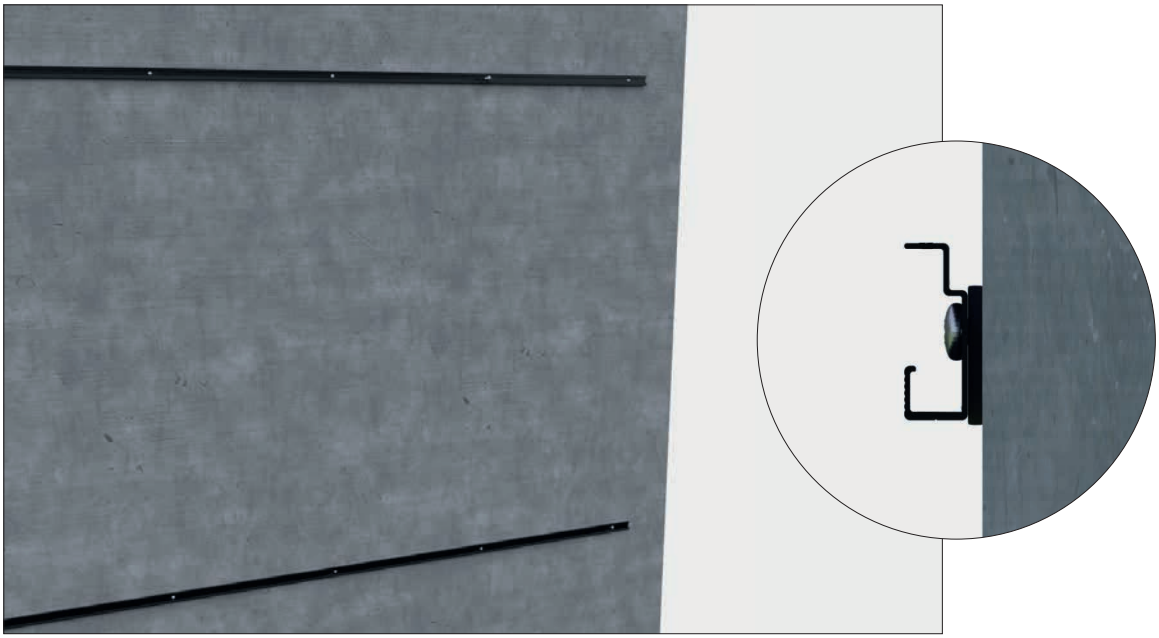
HORIZONTALE INSTALLATION
- Maximale Spannweite zwischen den Schienen 1,5 m
- Maximal 50 cm Überhang

INSTALLATIONSSCHRITTE



SCHRITT 1 Fügen Sie ein Thermisches Trenn-Pad **(Art.1157)** zwischen der Schiene und der Stütze ein.
Für jedes Profil steht ein Berechnungshinweis mit der Berechnung von Windlasten und Scherkräften zur Verfügung.

INSTALLATIONSSCHRITTE



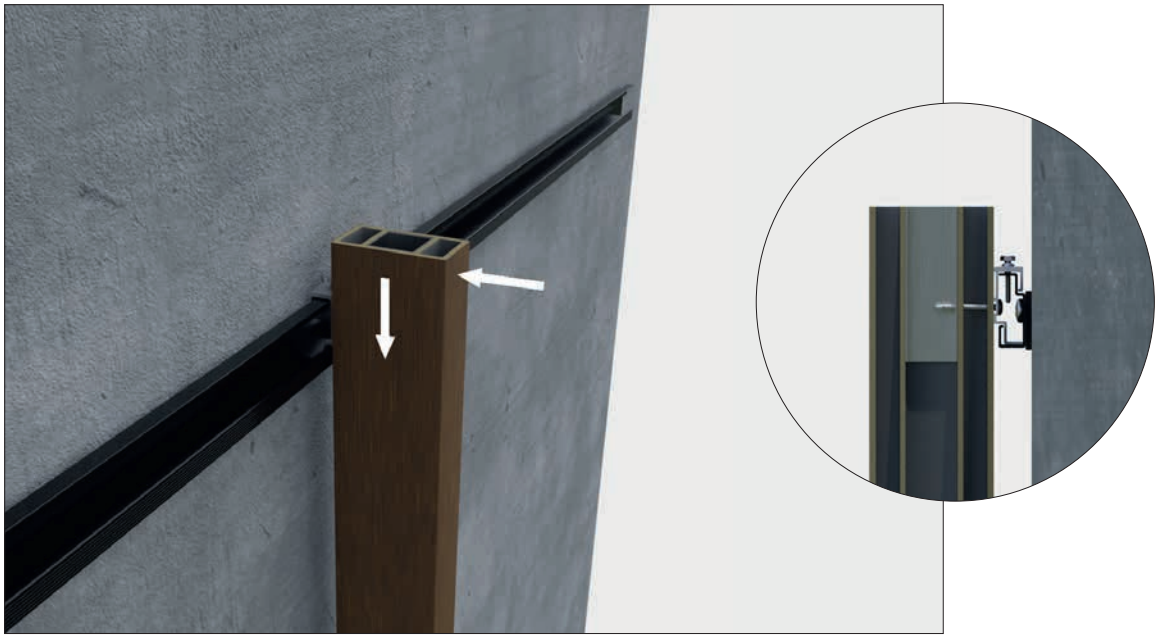
SCHRITT 2 Befestigen Sie die Schiene **(Art.1156)** mit für den Träger geeigneten Befestigungen an der tragenden Wand.

SCHRITT 3 Jeder Brise Soleil kann auf 2 verschiedenen Seiten (A oder B) installiert werden.

Je nach gewählter Seite muss der NV3-Clip am Brise Soleil mit einer bestimmten Schraubengröße befestigt werden.
Die Länge der Schraube muss ausreichen, um die Aluminiumverstärkung im Brise Soleil aufzuhängen (mindestens 3 Gewinde).

	INSTALLATIONSEITE	
Dimension	Seite A	Seite B
WEO - Brise Soleil 42x60mm	**Schraube 5.5 x 38mm**	**Schraube 5.5 x 32mm**
WEO - Brise Soleil 52x100mm	**Schraube 5.5 x 50mm**	**Schraube 5.5 x 32mm**
WEO - Brise Soleil 62x120mm	**Schraube 5.5 x 60mm**	**Schraube 5.5 x 32mm**

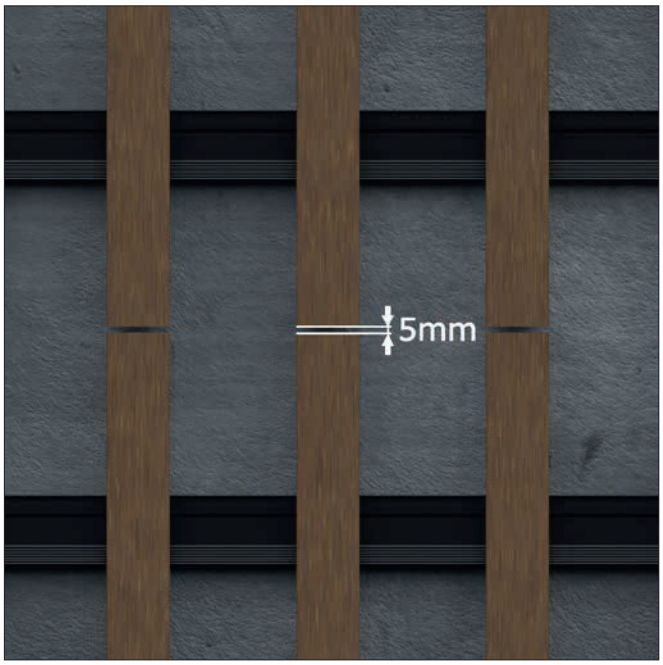
INSTALLATIONSSCHRITTE

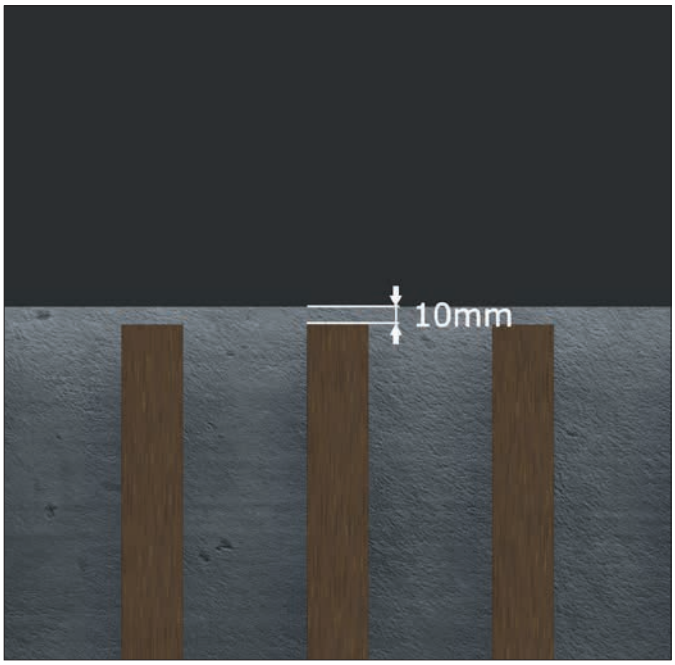


SCHRITT 4 Installieren Sie den Brise Soleil mit dem NV3-Clip an der Schiene.

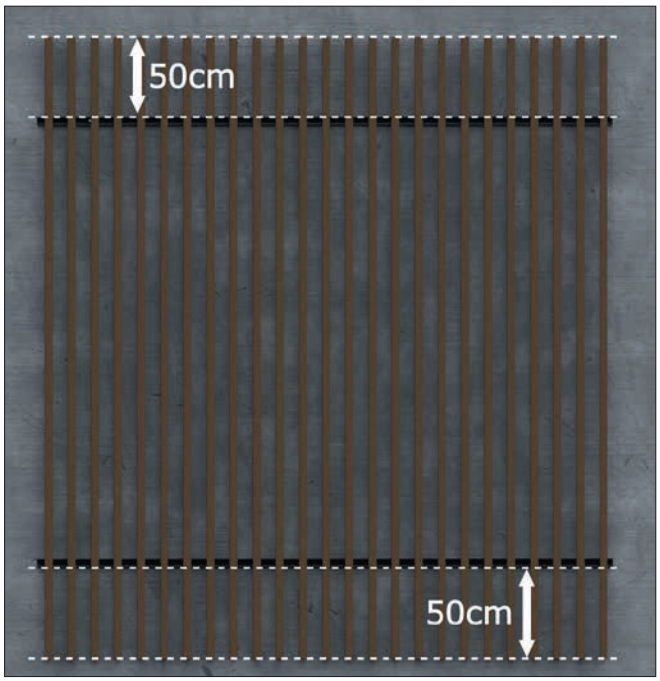
SCHRITT 5 Justieren Sie die Vertikalität des Brise Soleil mit der Einstellschraube M6x20mm ein.
Schrauben Sie dann den NV3-Clip mit einer 5,5 x 32 mm großen Schraube mit einem langen Stück auf die Schiene.

INSTALLATIONSSCHRITTE





DEHNUNGSFUGE Lassen Sie einen Abstand von 5 mm zwischen zwei Enden von Brise Soleil und 10 mm zwischen einem Brise Soleil und allen Arten von Hindernissen (Zimmerei, Wand, Winkel usw.).



ÜBERHANG Am Ende von Brise Soleil wird ein Überhang von 50 cm toleriert. Die Aluminiumverstärkung muss über die gesamte Länge des Profils eingesetzt werden.

ENDKAPPE Setzen Sie eine Kappe am Boden des Brise Soleil ein, um ihn vor Nagetieren und Insekten zu schützen und am oberen Rand des Brise Soleil, um ein Eindringen von Feuchtigkeit zu verhindern. Die Kappen haben auch eine ästhetische Funktion und geben den Profilen einen sauberen Abschluß.

Fiberdeck®

Felix Clercx GmbH - Vertrieb D/A/CH - Möhneweg 49 - 44287 Dortmund

Tel. : +49 (0)2 31 10 87 60 0 - Fax: +49 (0)2 31 10 87 60 20

www.felixclercx.de

info@felixclercx.de