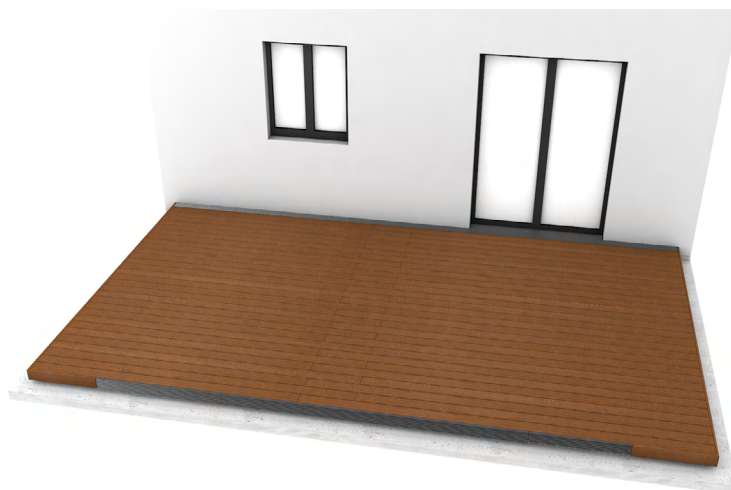
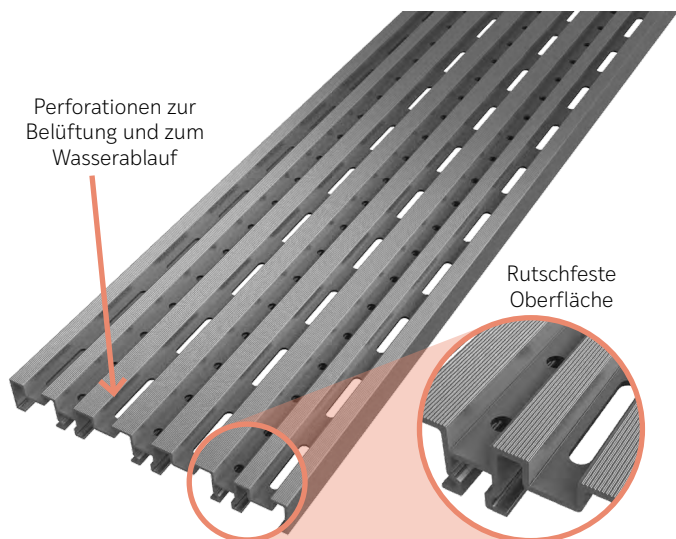


## BELÜFTUNGS- UND ENTWÄSSERUNGSROST - 2 BREITEN 119 & 155 MM

Drainage, Spritzschutz und Belüftung

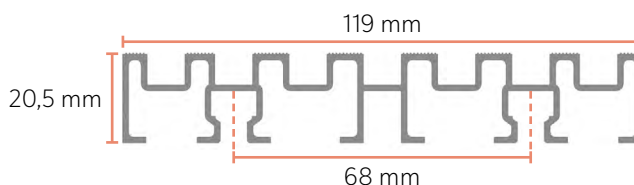


### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

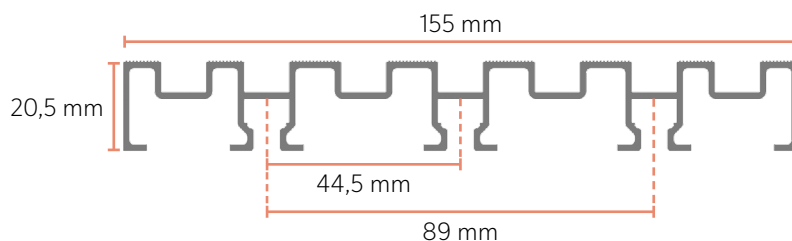
	119 MM	155 MM
Material	Aluminium 6060-T6	
Gewicht / Meter	1,47 kg	1,59 kg
Farbe	Farbloses Eloxieren 15µm	
Raumgewicht (kg/m³)	2,7	
Zugfestigkeit (MPa)	190	
Streckgrenze (MPa)	150	
Minimale Bruchdehnung (%)	6	
Schmelztemperatur (C°)	585 - 655	
Elastizitätsmodul (MPa)	70 000	
Längenausdehnungskoeffizient (10 <sup>-6</sup> /K)	24	
Wärmeleitkoeffizient (W/mK)	160	
Lüftungsgrad	13,5 %	9 %

### ABMESSUNGEN

#### ART.-NR. 1516 - 119 MM



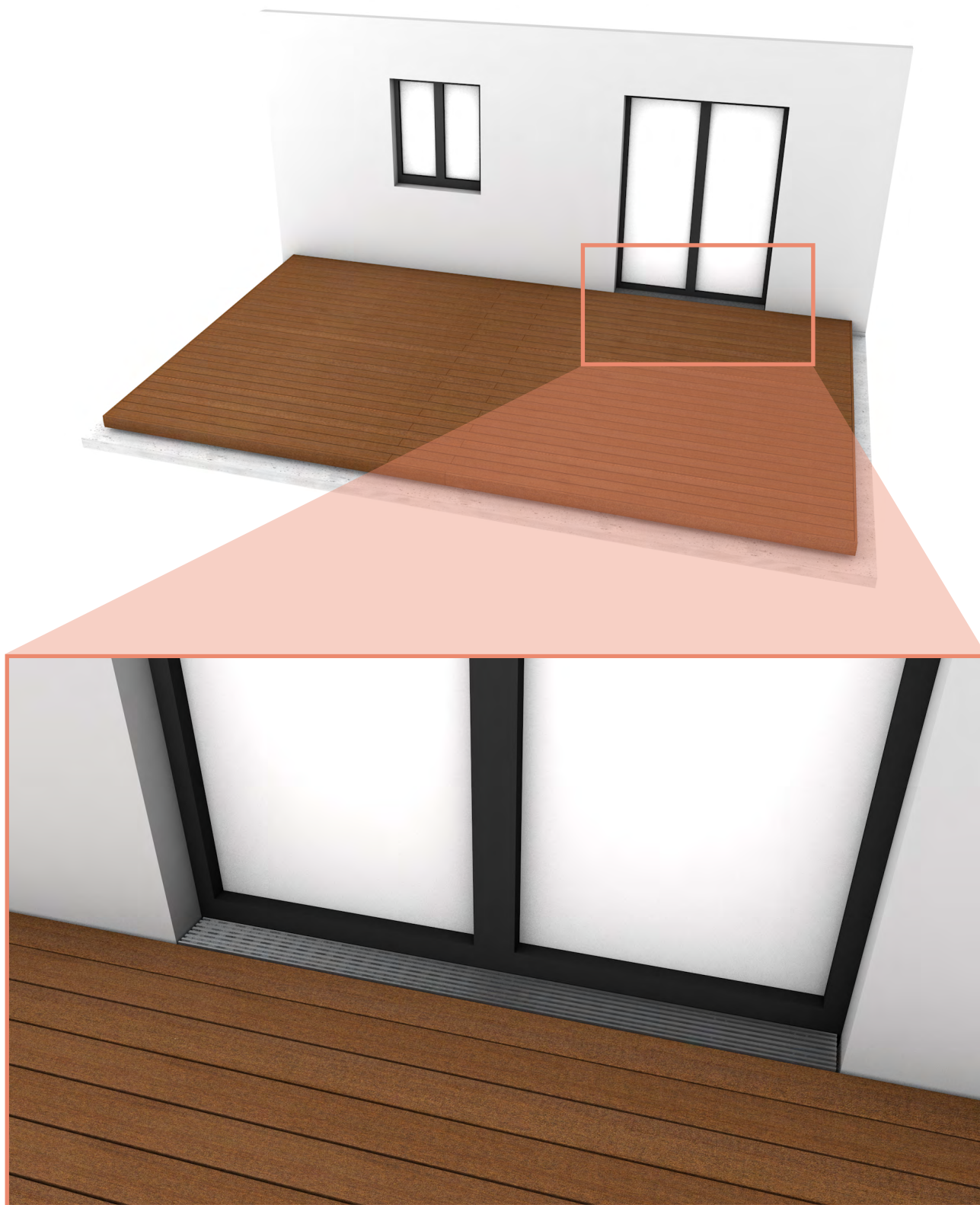
#### ART.-NR. 3077 - 155 MM

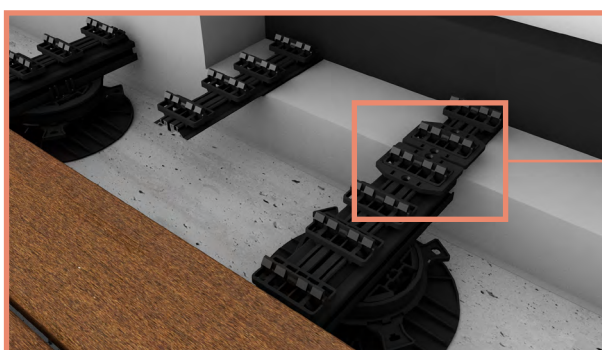


Art.-Nr.	Bezeichnung	Verpackungseinheit
1516	Belüftungs- und Entwässerungsrost, Profil 21/119 mm, perforiert, farblos eloxiert 15 Mikron	Stk 2 m
3077	Belüftungs- und Entwässerungsrost, Profil 21/155 mm, perforiert, farblos eloxiert 15 Mikron	Stk 2 m

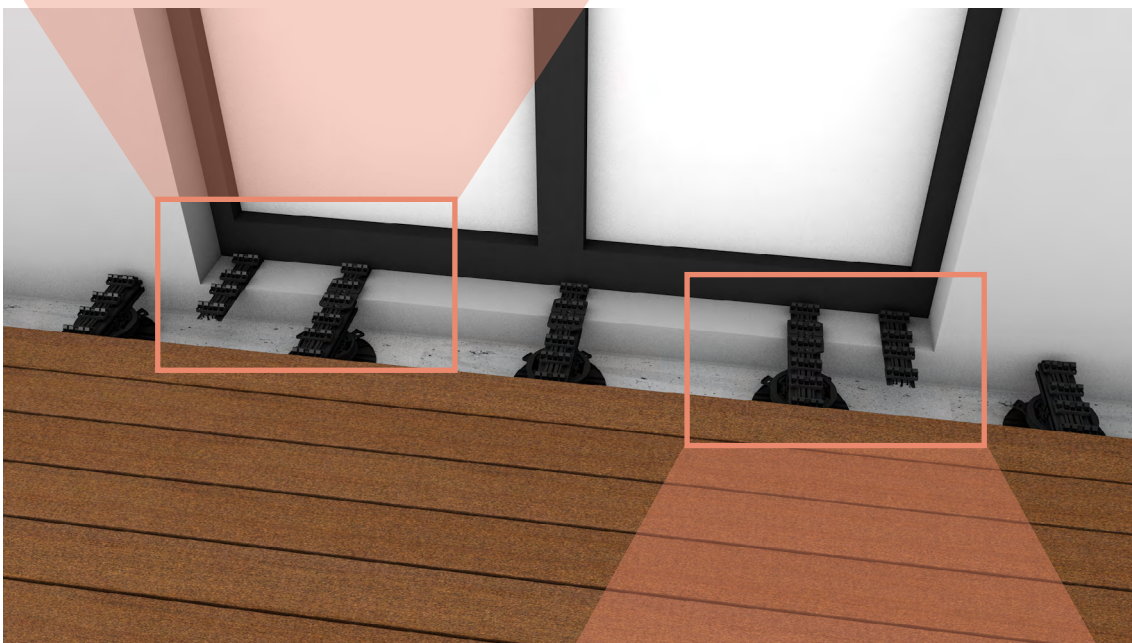
## DRAINAGE BEI FENSTERTÜREN

Anwendung : Verhindert Wasseransammlungen unten am Fenstertür bei starkem Niederschlag

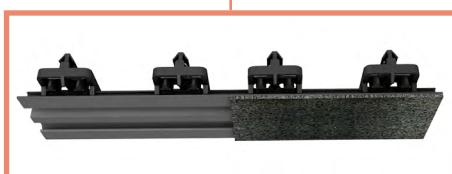




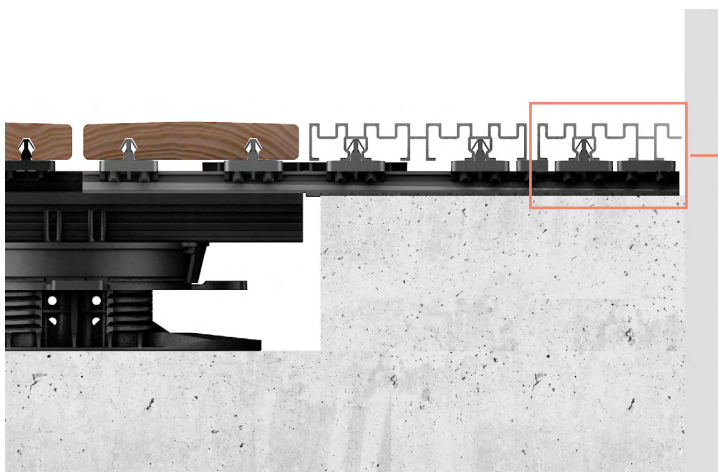
Verbindung mit Top Link



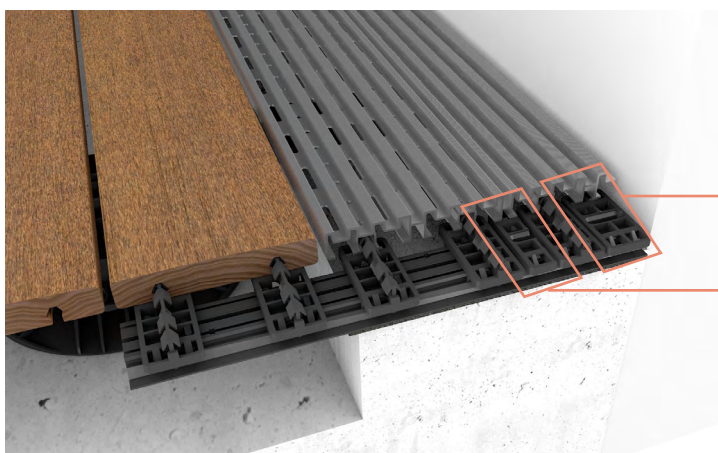
Flat Rail mit Gummigranulatband







Bei einem tieferen Fenstertürschwelle  
kann ein zweiter besäumter  
Entwässerungsrost installiert werden.



Anbringen eines CAL-Clips

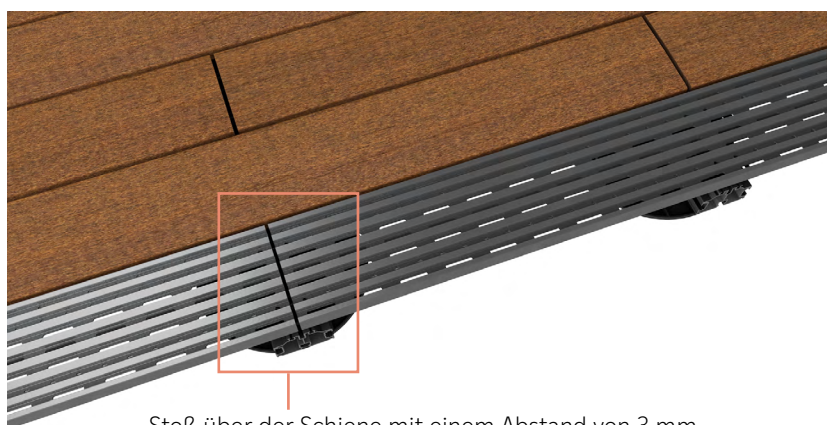
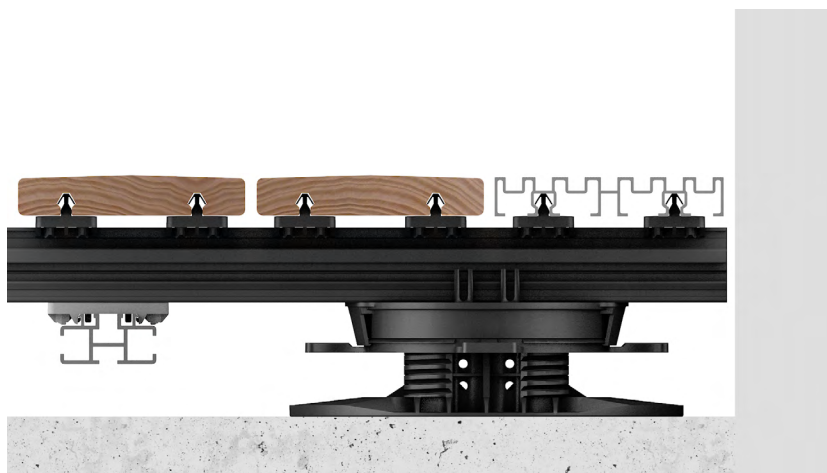
Halber CAL-Clip

## SPRITZSCHUTZ

Anwendung: Starke Reduzierung von Wasserspritzern entlang der Fassade, Entwässerung des Wassers unter der Terrasse

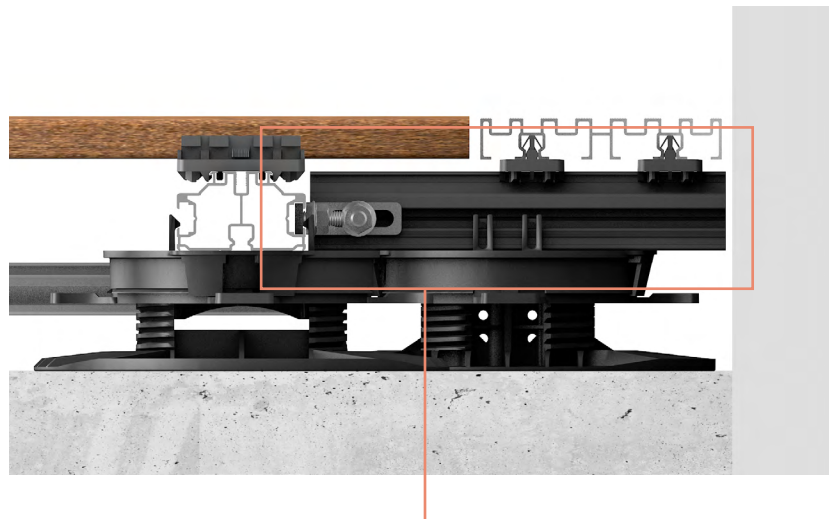
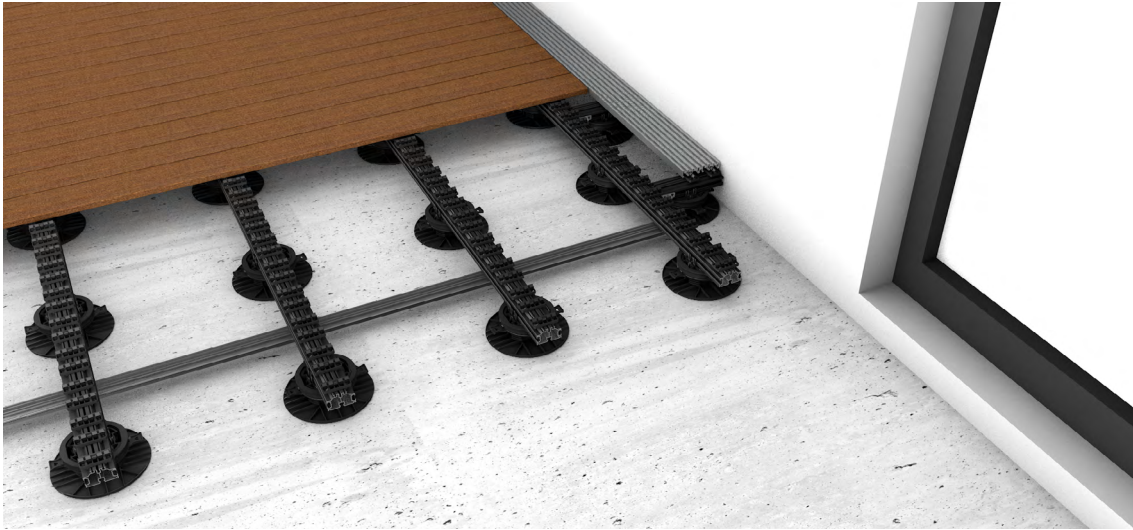


Montage eines Spritzschutzrosts entlang der Fassade



Stoß über der Schiene mit einem Abstand von 3 mm  
(Aluminiumausdehnung)

Montage des Entwässerungsrosts bei Terrassendielen, die quer zur Fassade verlaufen

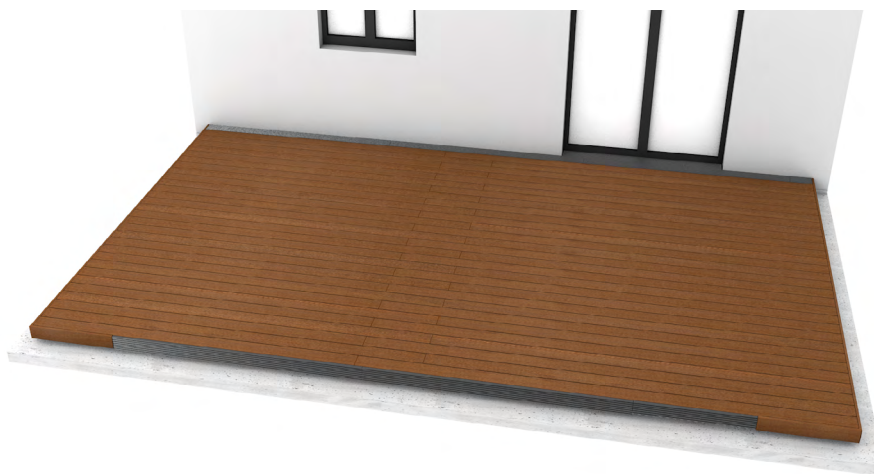


Befestigung einer 20 cm langen Schiene  
mit einem Winkel



## BELÜFTUNG

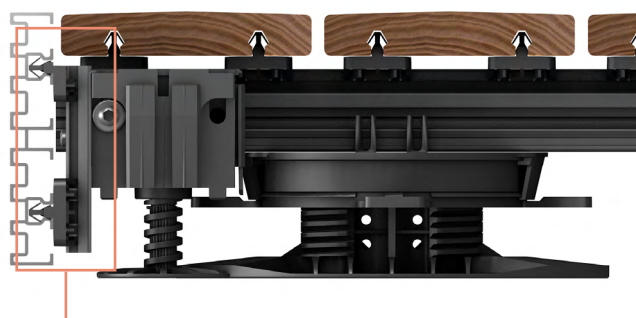
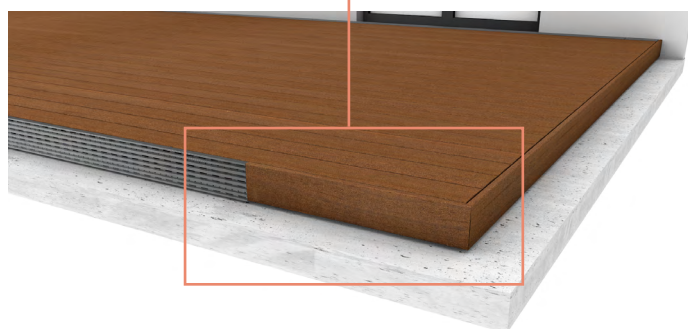
Anwendung : Verbesserung der Belüftung unter der Terrasse



Die freie Konvektion ermöglicht eine Belüftung unter der Terrasse; die Luft strömt durch den unteren Rost ein und durch den oberen Rost aus.



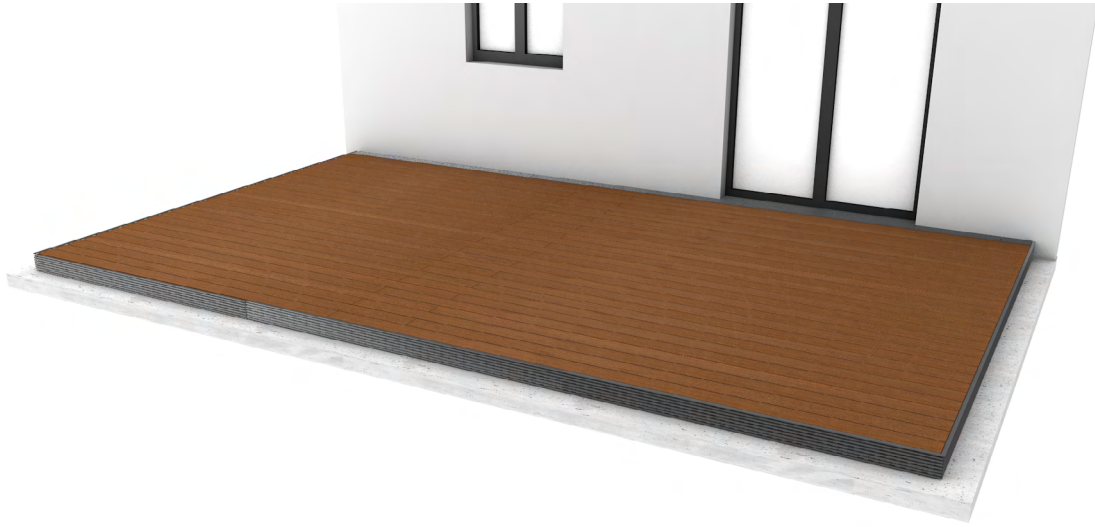
Das Anbringen des Belüftungsrosts etwa 50 cm vom Rand entfernt verhindert scharfe Aluminiumschnittkanten am Terrassenende.



Montage des Belüftungsrosts auf der Blendenhalterung B1\*  
\* nur für den 119 mm Belüftungsrost



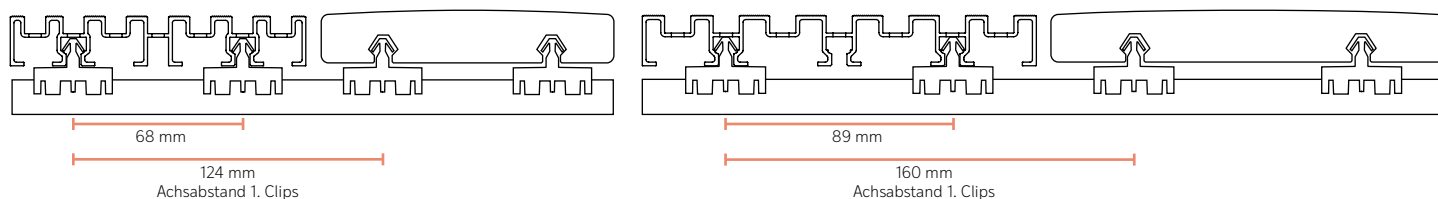
## VARIANTE MIT BELÜFTUNGSROST RUND UM DIE TERRASSE





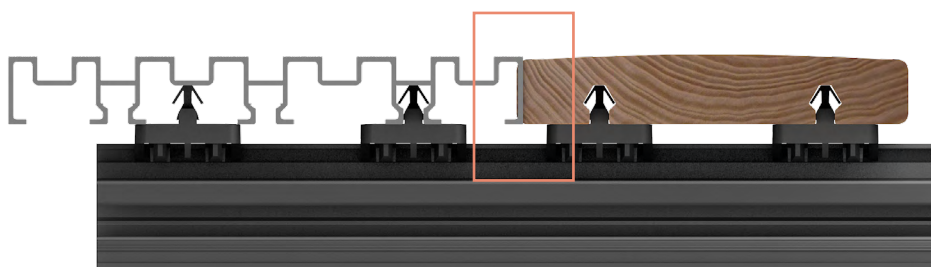
### KOMPATIBLE SCHIENEN (ART.-NR.)

	Entwässerungsrost Achsabstand der 1. Clips 119 mm mit 6 mm Fuge = 124 mm		Entwässerungsrost Achsabstand der 1. Clips 155 mm mit 5 mm Fuge = 160 mm	
	Schiene 2 m	Schiene 4 m	Schiene 2 m	Schiene 4 m
<b>Start Rail</b>	1687	-	1902	-
<b>Flat Rail</b>	1185	2222	1800	-
<b>Top Rail</b>	1189	-	1808	-
<b>PR24</b>	1185	2222	1800	-
<b>PR39</b>	1194	1602	1802	2093
<b>PR56</b>	1197	2062	1803	-

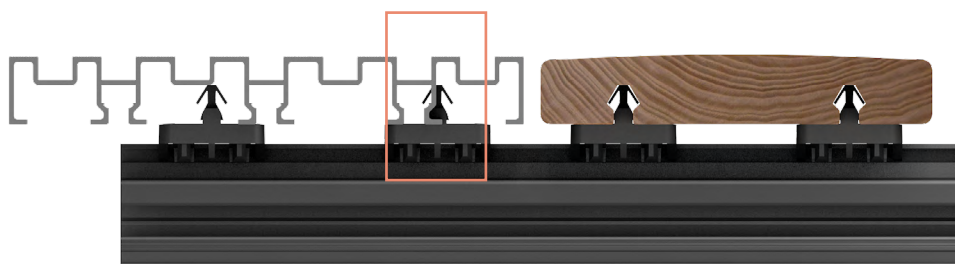


### HINWEIS ZUM 155-MM-BELÜFTUNGSROST

Wenn der Achsabstand der 1. Clips weniger als 160 mm beträgt, kommt es zu einer Platzkonflikt zwischen dem 155-mm-Belüftungsrost und der Holzdiele.



Wenn der Belüftungsrost verschoben wird, befinden sich die Clips nicht mehr unter den vorgesehenen Nuten.



## 2 LÖSUNGEN

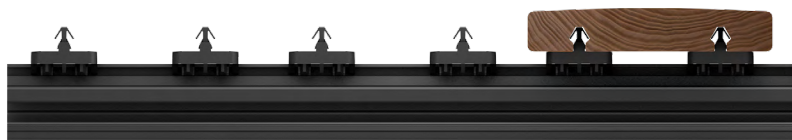
### LÖSUNG 1

Verwendung von Schiebe-Clips auf einer Schiene mit einem Clip-Achsabstand von 68 mm.

*Mit dieser Methode lässt sich der Belüftungsrost nicht mehr mit den Demontageschlüsseln demontieren.*

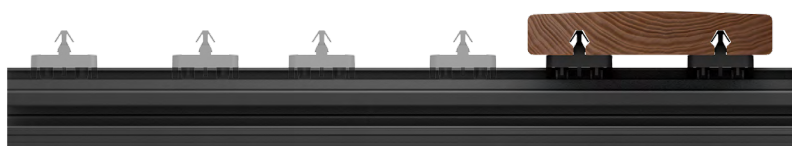
1

Die letzte Holzdielen montieren, dabei die letzten vier Clips frei lassen.



2

Nicht verwendete Clips entfernen.



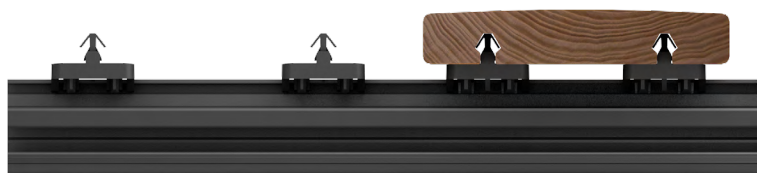
3

Die Schiene auf die richtige Länge zuschneiden (mindestens 155 mm vom Rand des letzten Clips entfernt).



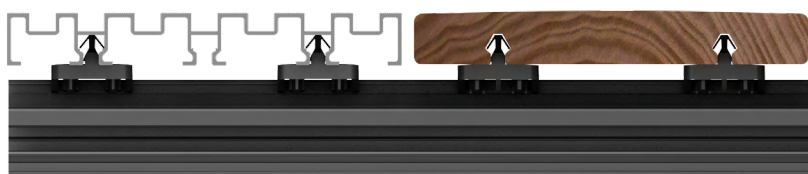
4

Die Schiebe-Clips mit den TF-Torx-Schrauben M5x12 (Art.Nr.. 72665) befestigen.



5

Den Belüftungsrost montieren.

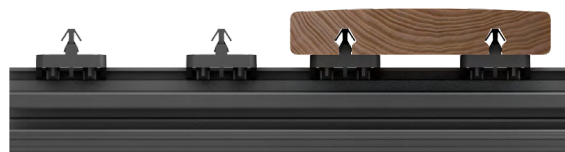


## LÖSUNG 2

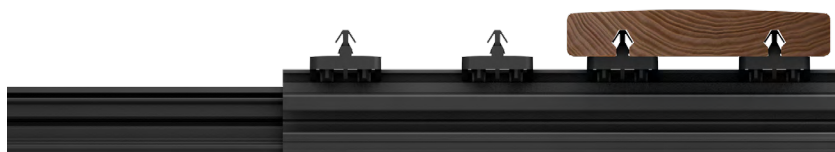
Verwendung der Längsverbinder (Ref. 2876 oder 2877)

*Mit dieser Methode bleibt der Belüftungsrost weiterhin mit den Demontageschlüsseln demontierbar.*

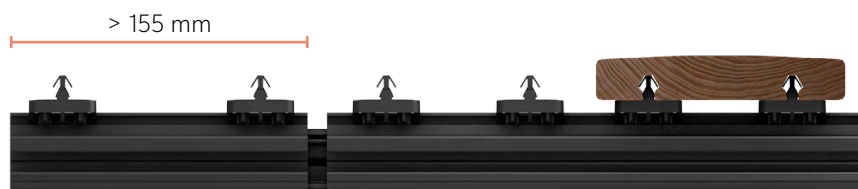
- 1** Die Clips der letzten Holzdiele freilassen.



- 2** Die Längsverbinder an der Schiene mit passenden Schrauben montieren und befestigen.



- 3** Ein Schienenstück (mind. 155 mm lang) mit einem Clip-Achsenabstand von 89 mm anfügen und mit passenden Schrauben befestigen.



- 4** Holzdiele und Belüftungsrost montieren.

