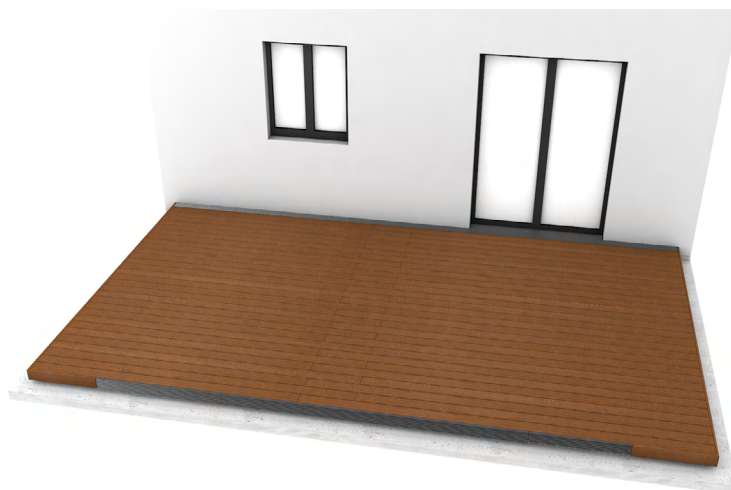
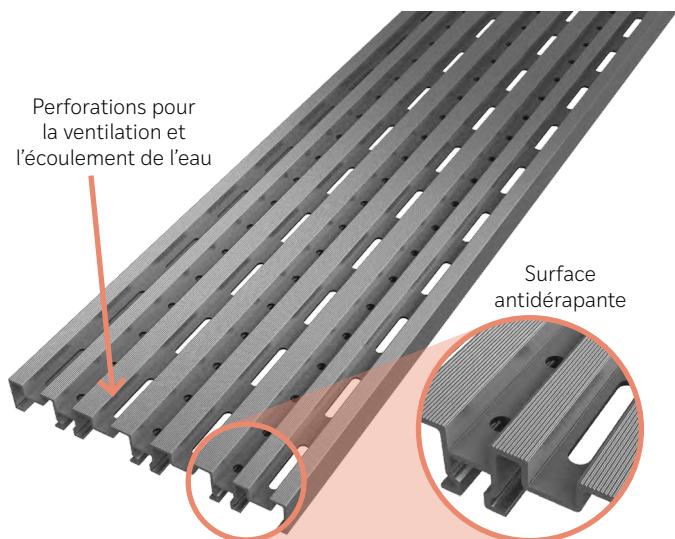


GRILLE DE VENTILATION - LARGEUR 119 & 155 MM

Lame de drainage, anti-éclaboussure et de ventilation – Largeur 119 & 155 mm

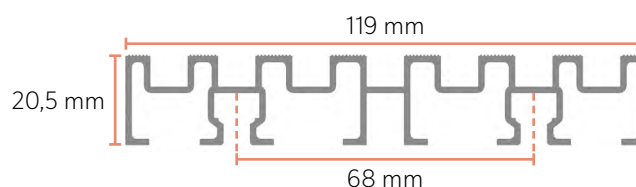


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

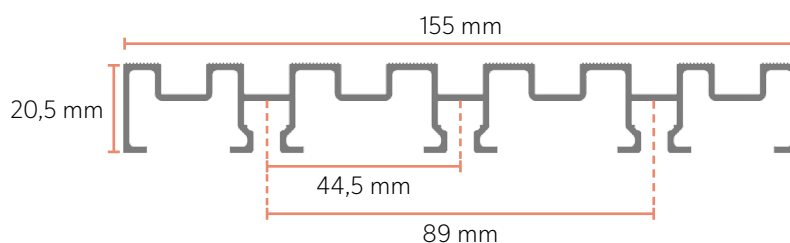
	119 MM	155 MM
Matière	Aluminium 6060-T6	
Masse au mètre	1,47 kg	1,59 kg
Couleur	Anodisation incolore 15µm	
Densité (kg/m³)	2,7	
Résistance de rupture (MPa)	190	
Limite élastique (MPa)	150	
Allongement minimum (%)	6	
Température de fusion (C°)	585 - 655	
Module d'élasticité (MPa)	70 000	
Coefficient de dilatation linéaire (10 ⁻⁶ /K)	24	
Coefficient de transmission thermique (W/mK)	160	
Taux de ventilation	13,5 %	9 %

DIMENSIONS

RÉF 1516 - 119 MM



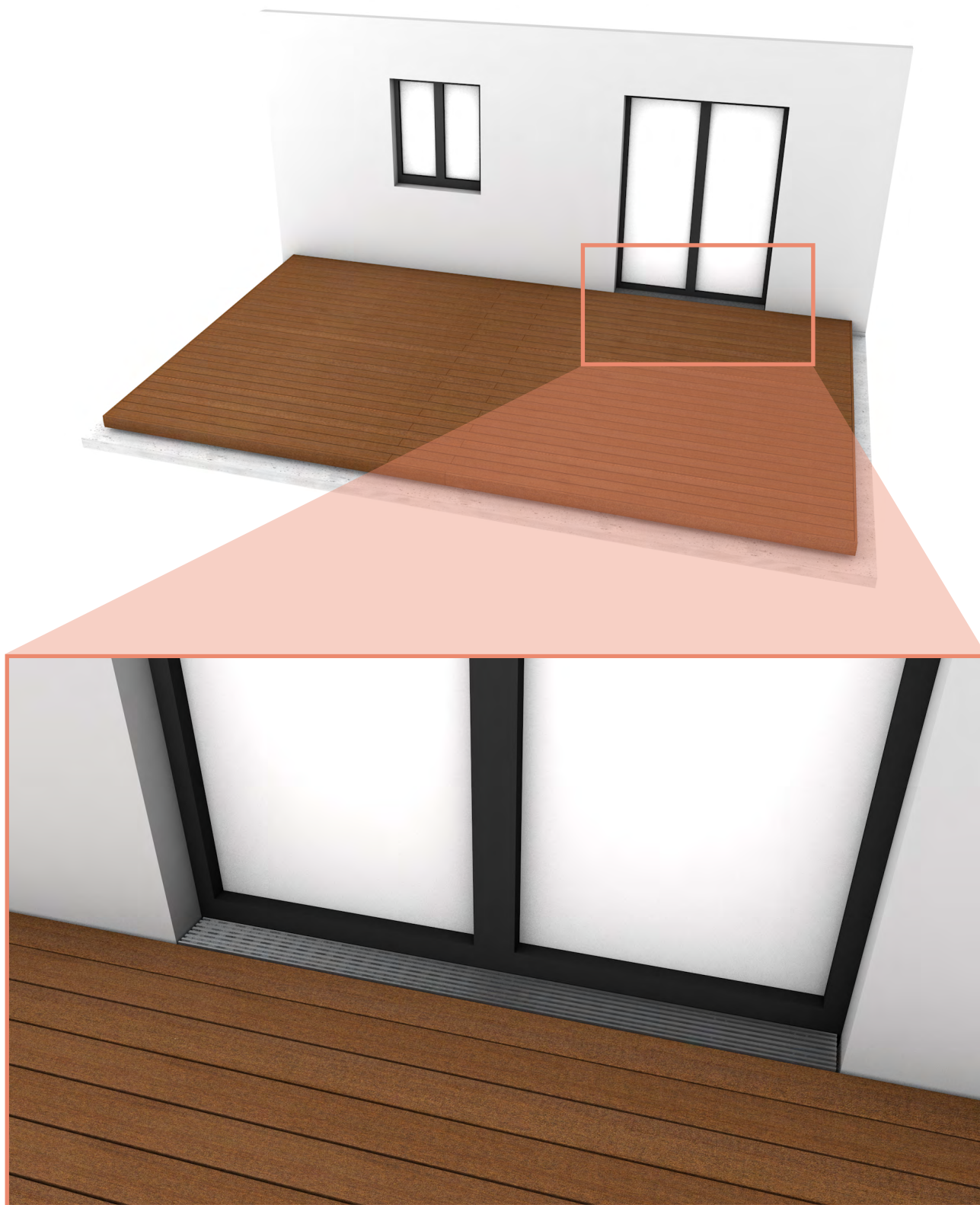
RÉF 3077 - 155 MM

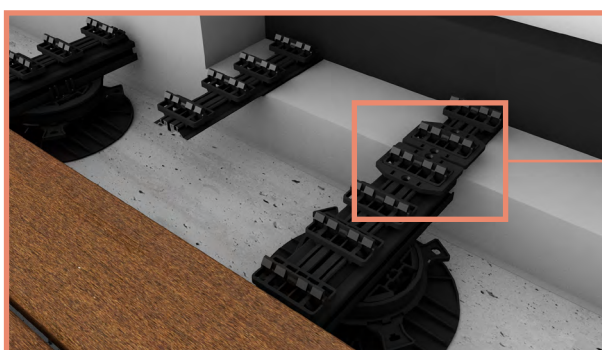


Réf	Désignation	Conditionnement
1516	Lame de ventilation section 21/119 mm, perforée, anodisée incolore 15 microns.	Pièce de 2 m
3077	Lame de ventilation section 21/155 mm, perforée, anodisée incolore 15 microns.	Pièce de 2 m

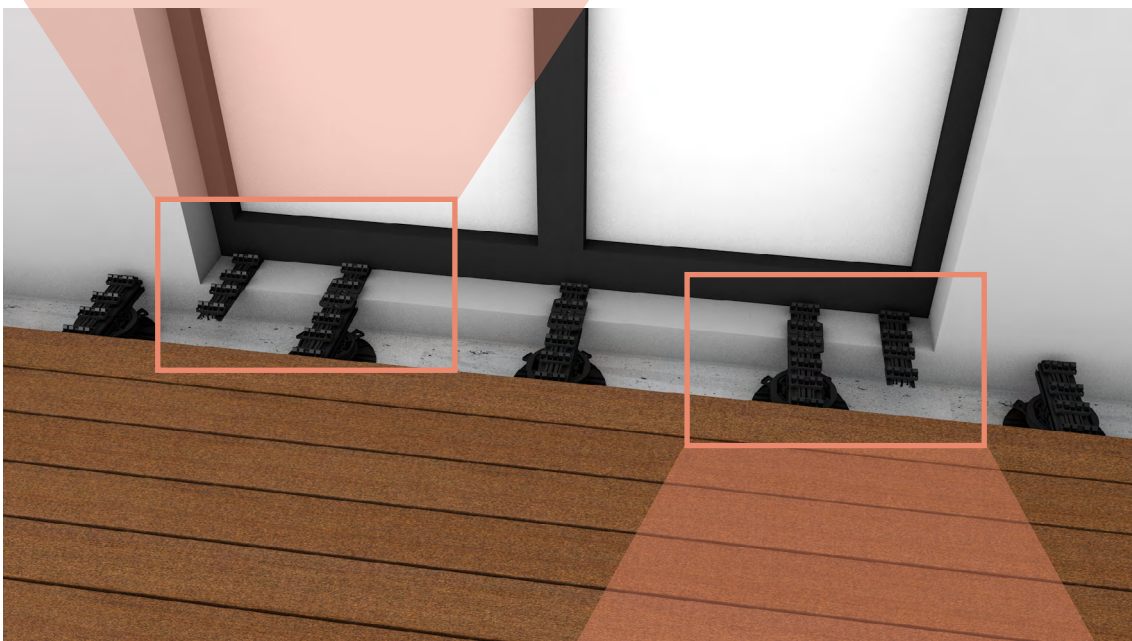
LAME DE DRAINAGE ENTRE PORTE-FENÊTRE

Fonction : empêche une accumulation d'eau au bas de la porte-fenêtre en cas de précipitations importantes.

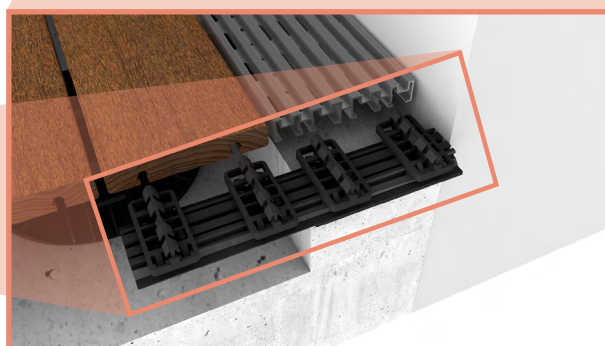
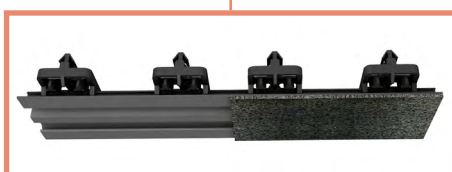


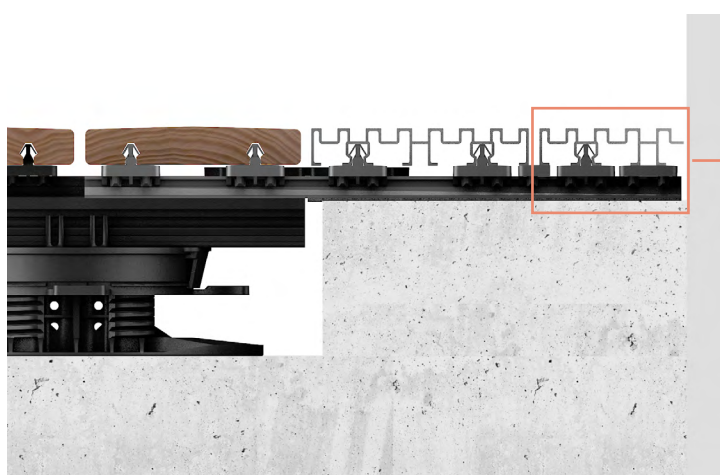


Raccordement avec Top Link

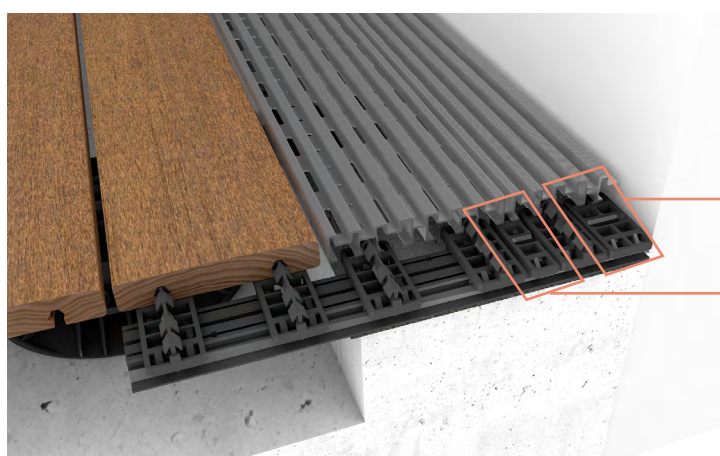


Flatrail avec bande élastomère





En cas de porte fenêtre plus profonde, une deuxième grille dédignée peut être installée.

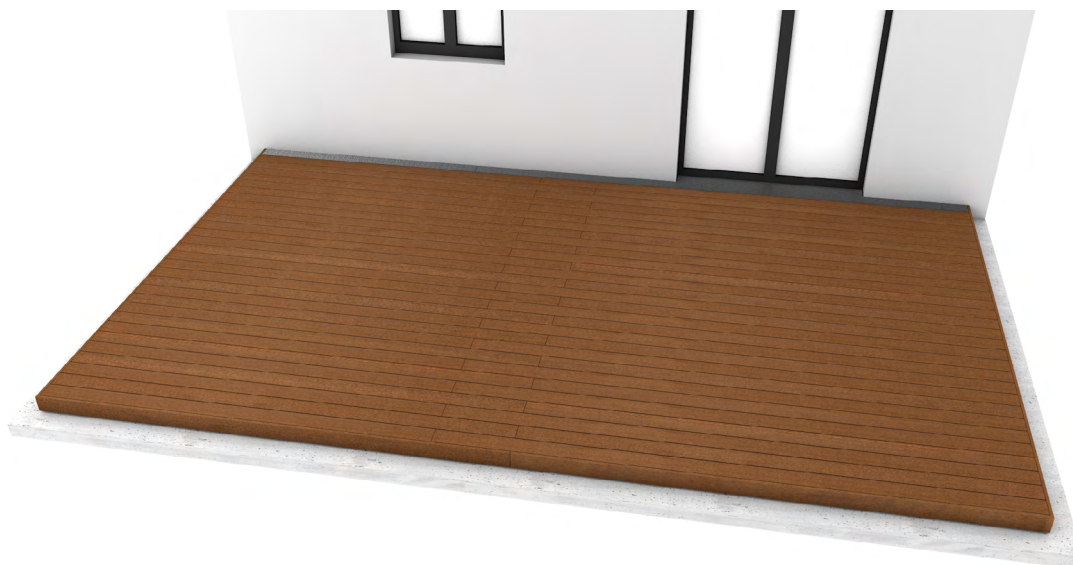


Ajout d'un clip de calage

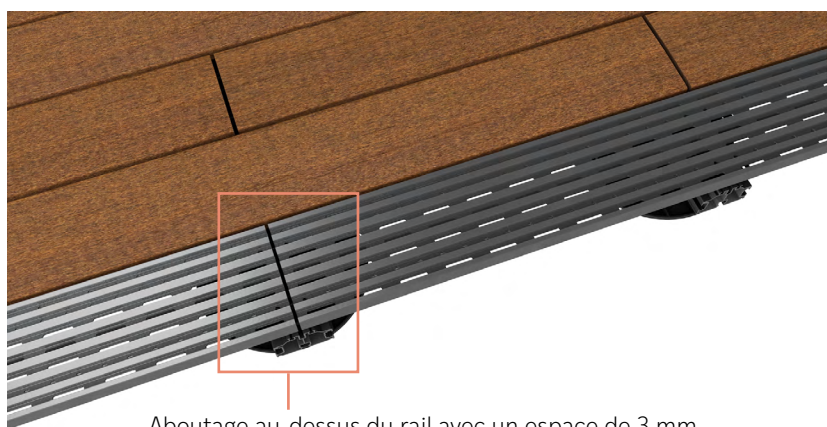
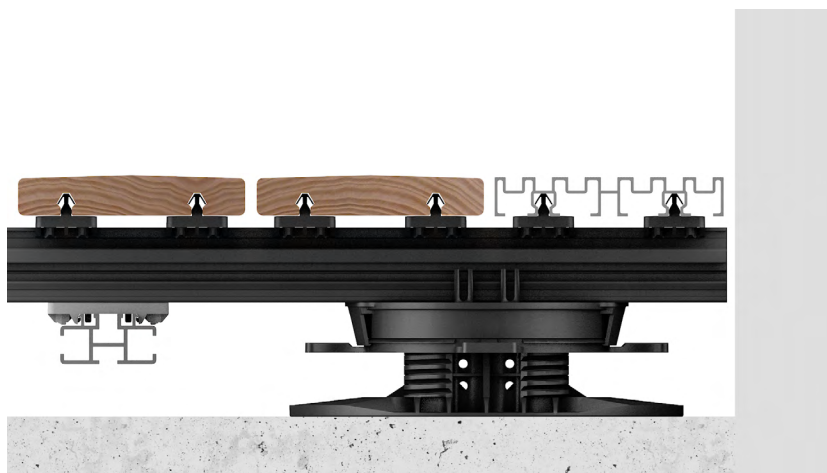
Demi-clip de calage

LAME ANTI-ÉCLABOUSSURE

Fonction : forte réduction des projections d'eau le long de la façade, drainage de l'eau sous la terrasse

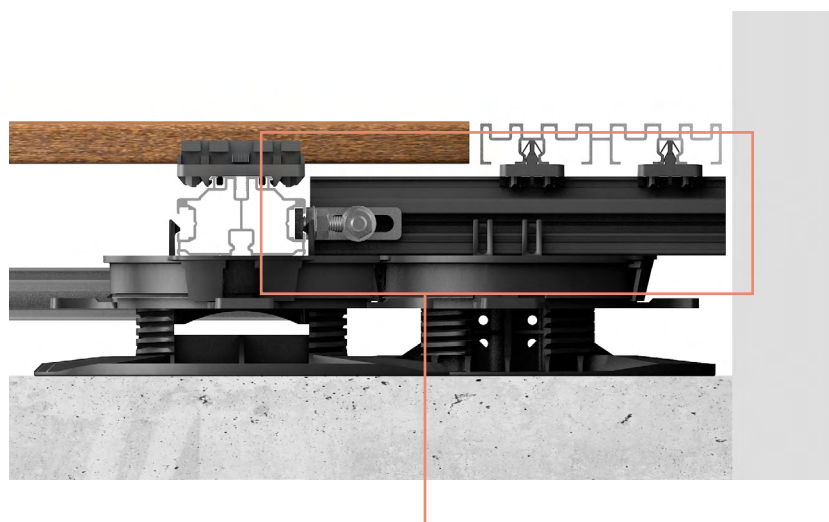
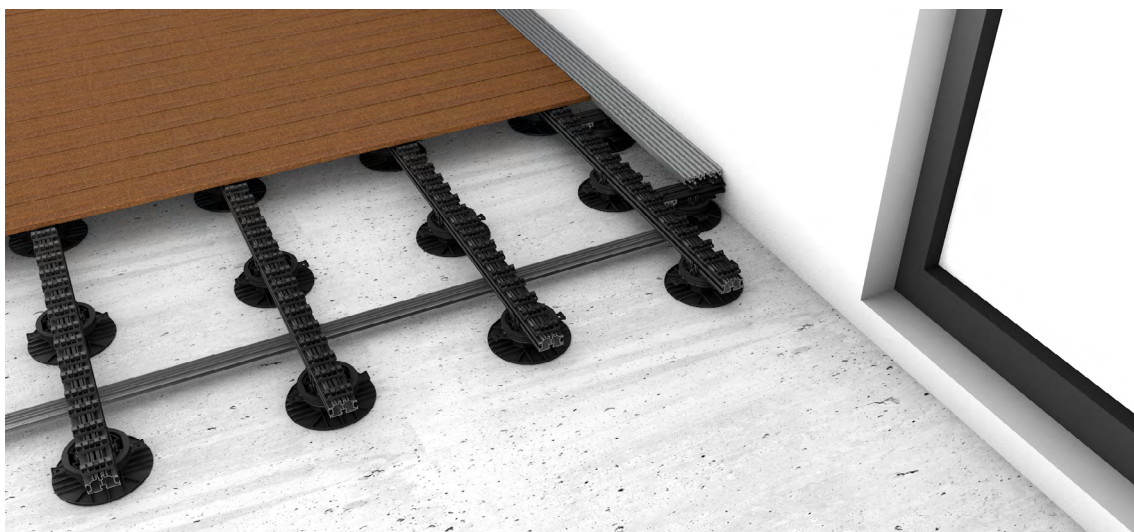


Installation d'une lame anti-éclaboussure le long de la façade



Aboutage au-dessus du rail avec un espace de 3 mm
(dilatation de l'aluminium)

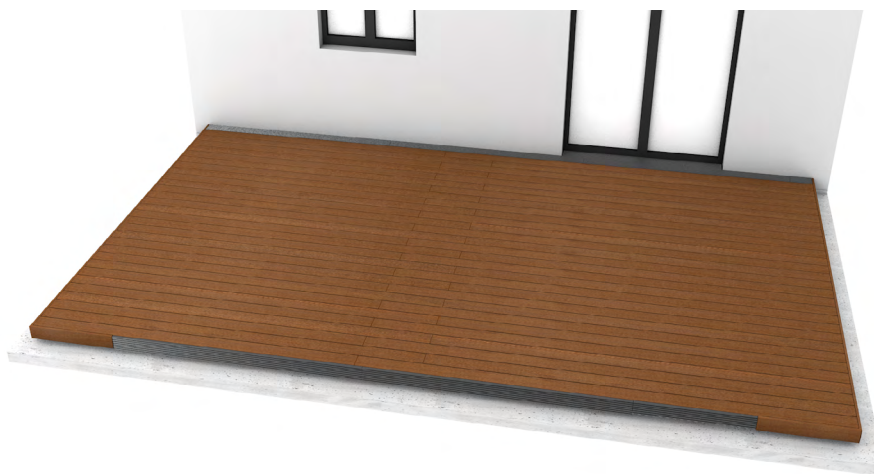
Fixation des grilles avec platelage perpendiculaire à la façade :



Fixation avec une équerre d'un rail d'une longueur de 20 cm

LAME DE VENTILATION

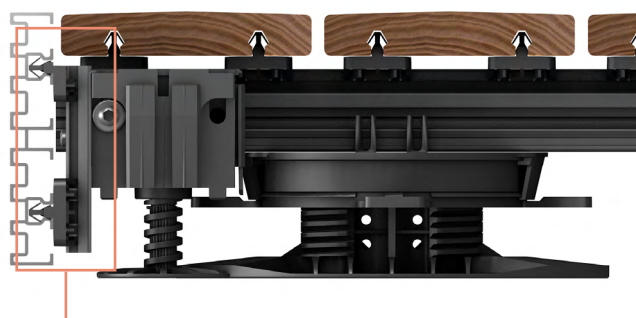
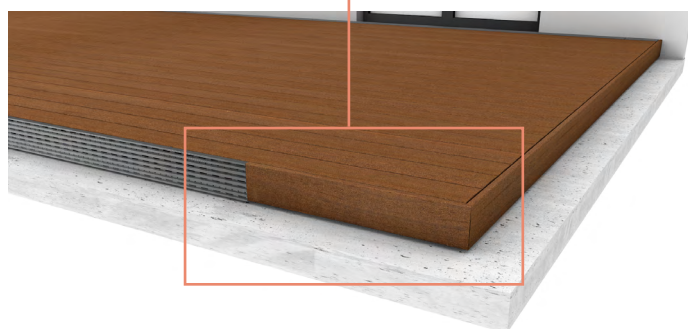
Fonction : améliorer la circulation d'air sous la terrasse.



Le phénomène de convection permet une ventilation sous la terrasse ;
l'air rentre par la grille basse et sort par la grille haute.



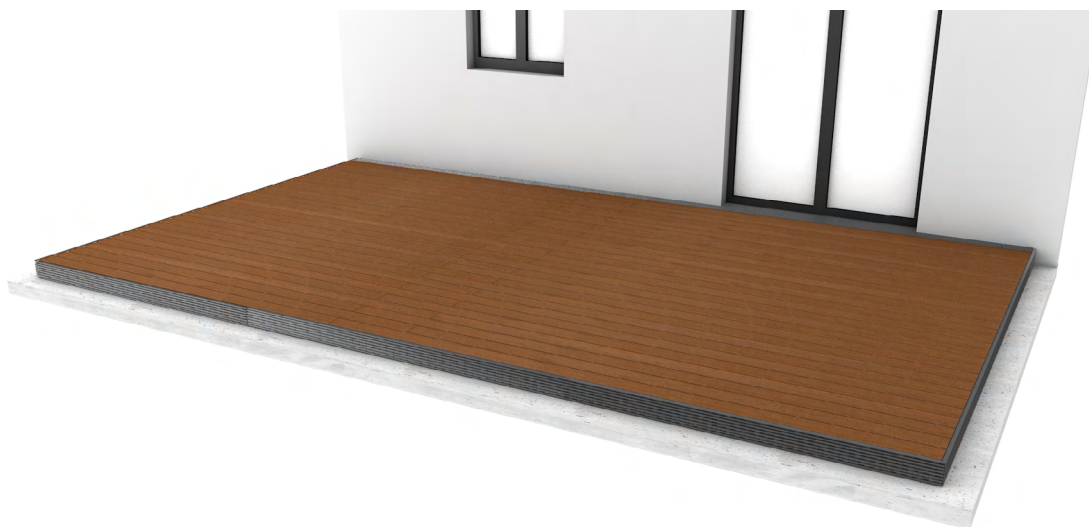
Arrêter les grilles à environ 50 cm du bord évite d'avoir des
arrêtes tranchantes d'aluminium en bout de terrasse



Fixation de la grille de ventilation sur support de bandeau B1*
*uniquement pour la grille de 119 mm

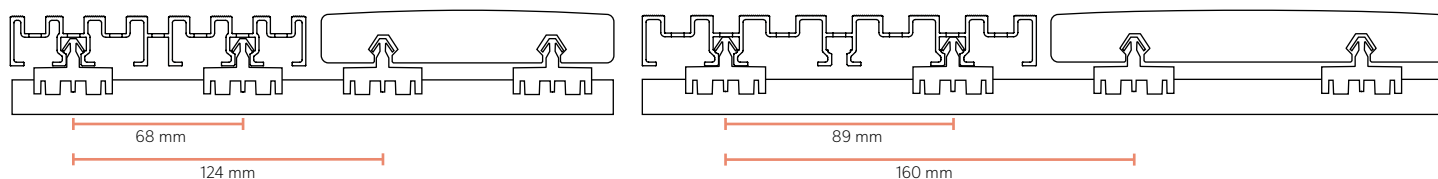


VARIANTE AVEC GRILLES SUR TOUT LE POURTOUR DE LA TERRASSE



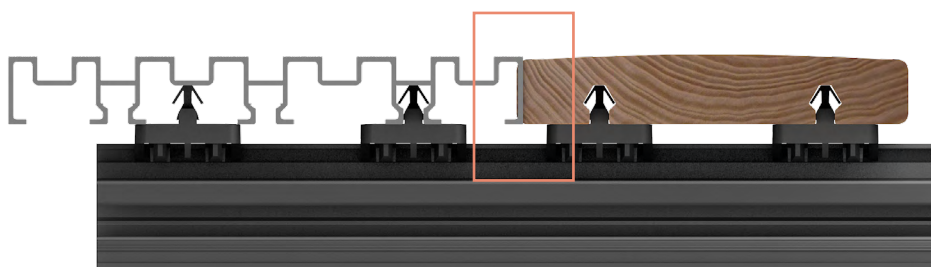
RAILS COMPATIBLES

	Lame 119, entraxe 124 mm		Lame 155, entraxe 160 mm	
	Rail 2 m	Rail 4 m	Rail 2 m	Rail 4 m
Start Rail	1687	-	1902	-
Flat Rail	1185	2222	1800	-
Top Rail	1189	-	1808	-
PR24	1185	2222	1800	-
PR39	1194	1602	1802	2093
PR56	1197	2062	1803	-

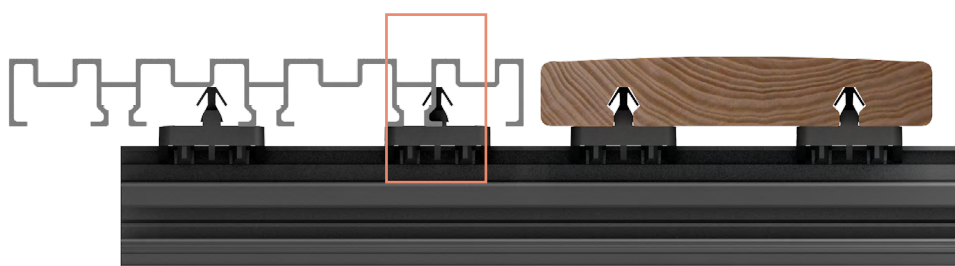


PROBLÉMATIQUE AVEC LA LAME DE 155 MM

Si l'entraxe des clips est inférieur à 160 mm, alors nous avons une interférence entre la lame de ventilation de 155 mm et la lame de bois.



Si on décale la lame de ventilation, les clips ne sont plus sous les rainures prévues.



2 SOLUTIONS DISPONIBLES

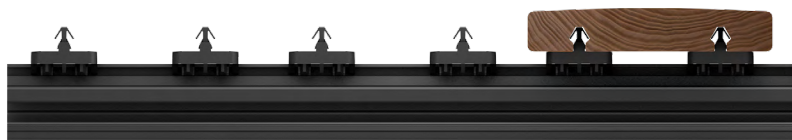
SOLUTION 1.

Utilisation des clips coulissants sur un rail avec un entraxe clips de 68 mm.

Avec cette méthode, la grille de ventilation n'est plus déclipsable avec les clés de démontage.

1

Mettre en place la dernière lame en bois en laissant libre les 4 derniers clips.



2

Retirer les clips non utilisés.



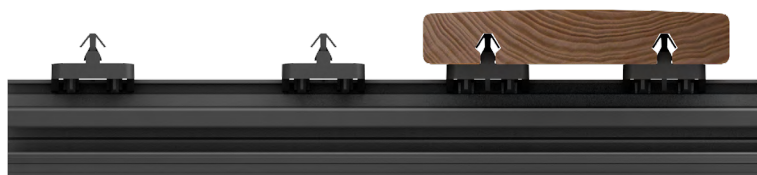
3

Couper le rail à la bonne longueur (minimum 155 mm depuis le bord du dernier clip).



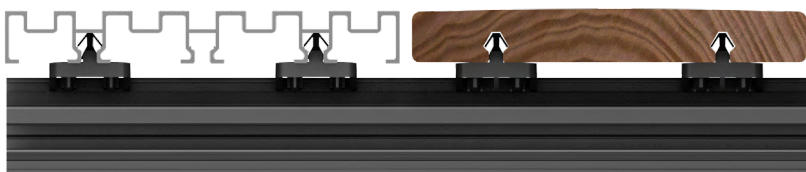
4

Mettre en place les clips coulissants à l'aide des vis TF Torx M5x12 (réf 72665).



5

Assembler la lame de ventilation.



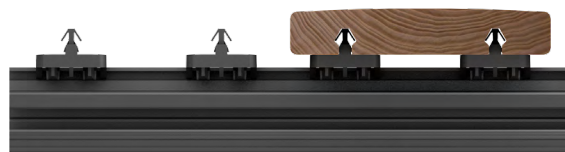
SOLUTION 2.

Utilisation des éclisses (réf. 2876 ou 2877)

Avec cette méthode, la grille de ventilation est toujours déclinable avec les clés de démontage.

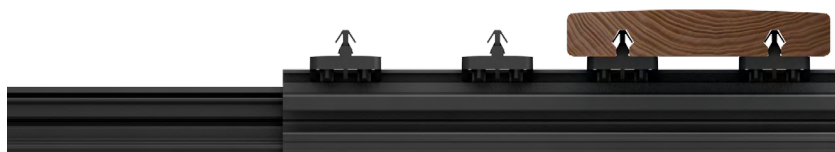
1

Laisser libre l'emplacement de la dernière lame en bois.



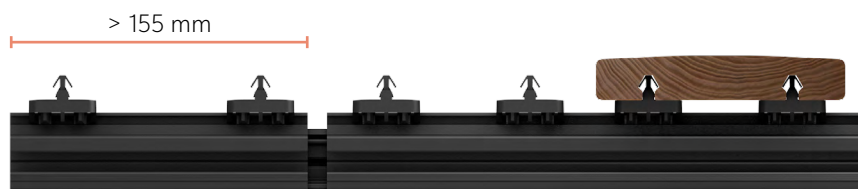
2

Mettre en place et fixer les éclisses au rail principal avec les vis adaptées.



3

Abouter et fixer un bout de rail (longueur minimum 155 mm), avec un entraxe clips de 89 mm, à l'aide des vis adaptées.

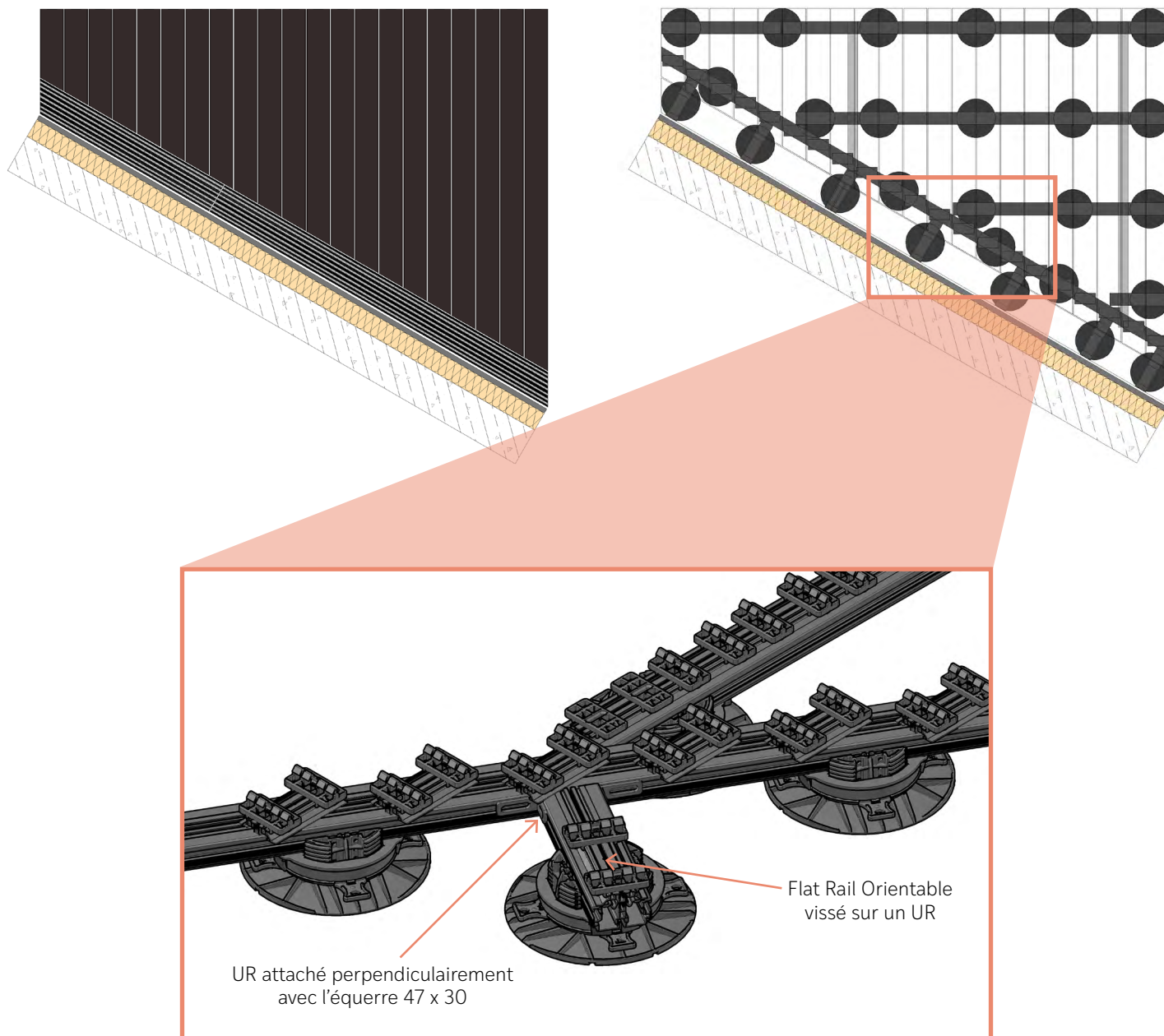


4

Assembler la lame de bois et la lame de ventilation.



SEGMENT EN BIAIS



Compatibilité des Flat Rails Orientables
par rapport à la grille de ventilation utilisé

Grille de ventilation 119 (réf 1516)	Flat Rail orientable 68 (réf 3114)
Grille de ventilation 155 (réf 3077)	Flat Rail orientable 89 (réf 3133)