










linup

NOTICE DE MONTAGE

REVÊTEMENT FAÇADE ET PLAFOND

LISTE DES COMPOSANTS

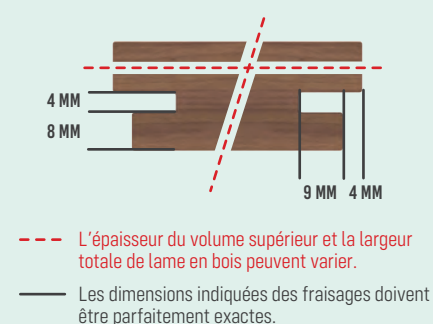
0.1 Aperçu

CLIPS BORD <i>réf 011936</i> 	CLIPS SMALL <i>réf 011931</i> 	CLIPS MEDIUM <i>réf 011934</i> 	CLIPS LARGE <i>réf 011935</i> 	VIS AUTOPERCEUSE 3.5 x 13mm <i>réf 012997</i> 	VIS AUTOPERCEUSE 3.5 x 22mm <i>réf 012996</i> 
LINUP PROFIL 12MM <i>réf 011937</i> 		PROFIL D'ALIGNEMENT <i>réf 013150</i> 		BLOCS D'AÉRATION EN CAOUTCHOUC 4 MM <i>ref 013249</i> 	

0.2 utilisez la rainure A

RÉF.	PRODUIT	QUANTITÉ PAR EMBALLAGE	LARGEUR DE JOINT
011935	clips LARGE	100 pièces / boîte	10 mm
011934	clips MEDIUM	100 pièces / boîte	6 mm
011936	clips BORD	10 pièces / boîte	
013249	Blocs d'aération en caoutchouc 4 mm	300 pièces / boîte	4 mm
013150	Profil d'alignement	par pièce	
011937	linup profil 12 mm	par pièce	
012996	vis autoperceuse 3,5 x 22 mm	100 pièces / boîte	
012997	vis autoperceuse 3,5 x 13 mm	100 pièces / boîte	

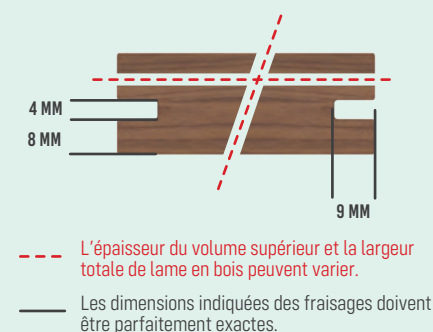
dimensions de la rainure A



0.3 utilisez la rainure B

RÉF.	PRODUIT	QUANTITÉ PAR EMBALLAGE	LARGEUR DE JOINT
011935	clips LARGE	100 pièces / boîte	18 mm
011934	clips MEDIUM	100 pièces / boîte	13 mm
011931	clips SMALL	100 pièces / boîte	8 mm
011936	clips BORD	10 pièces / boîte	
013249	Blocs d'aération en caoutchouc 4 mm	300 pièces / boîte	4 mm
013150	Profil d'alignement	par pièce	
011937	linup profil 12 mm	par pièce	
012996	vis autoperceuse 3,5 x 22 mm	100 pièces / boîte	
012997	vis autoperceuse 3,5 x 13 mm	100 pièces / boîte	

dimensions de la rainure B



AVANT DE COMMENCER

Transport et Stockage

- Conservez les profils dans leur emballage d'origine et stockez-les à l'intérieur jusqu'à l'installation.
- Un stockage temporaire à l'extérieur est possible avant utilisation.
- Utilisez uniquement les profils Linup avec les clips Linup appropriés, tels que prescrits par le fabricant.
- Afin d'éviter tout dommage ou déformation, ne placez pas d'objets lourds sur les profils Linup.

Consignes de sécurité

- Portez les équipements de protection individuelle (EPI) recommandés lors de la coupe des profils Linup en aluminium, tels que des lunettes de sécurité, des gants, des manches longues et un masque antipoussière.
- L'installateur est responsable du respect de toutes les consignes de sécurité.
- SOLIDOR, en tant que fabricant, ne peut être tenu responsable d'une installation incorrecte ou du non-respect des consignes de sécurité.

Vérifications avant installation

- Le mur doit être droit, à niveau et en bon état.
- Avec les fixations appropriées, les profils peuvent être posés directement sur un mur en béton, une sous-structure en bois ou toute autre surface solide et plane. Pour une utilisation en extérieur, le support doit déjà être étanche.
- Le bois doit être adapté à l'emplacement et conforme à la réglementation en vigueur concernant la charge de vent.
- Les lames de finition utilisées doivent convenir pour une installation intérieure et extérieure.
- L'utilisateur doit vérifier au préalable que les profils disponibles sont compatibles avec les lames choisies.
- Seuls les clips Linup peuvent être combinés avec les profils en aluminium Linup du fabricant SOLIDOR.
- Les installateurs doivent s'assurer que la construction dispose d'une protection suffisante contre l'humidité, telle qu'un écran pare-pluie, pour résister aux conditions climatiques. Cela doit être fait conformément à la réglementation en vigueur et aux directives du fabricant, en accordant une attention particulière aux:
 - Ouvertures (portes et fenêtres)
 - Transitions entre mur et plafond
 - Cheminées
 - Jonctions avec d'autres types de revêtement de façade

Avertissement

Ce manuel a été rédigé avec le plus grand soin conformément aux normes actuelles en matière de revêtement de façade. Toutefois, **SOLIDOR ne peut être tenue responsable des éventuelles erreurs ou omissions résultant de son utilisation**. Tous les utilisateurs assument l'entière responsabilité et les risques liés à l'application de ces directives.

Ce guide décrit les méthodes d'installation recommandées ainsi que les meilleures pratiques. Il est essentiel que celles-ci soient appliquées en conformité avec la réglementation locale en vigueur et les spécifications techniques des fabricants des matériaux de façade utilisés. L'installateur est responsable de la consultation préalable de toute la documentation pertinente afin de garantir la validité des garanties du fabricant.

Pour des raisons de clarté et de simplification, les dessins techniques présentés dans ce manuel ne comportent pas tous les détails de construction exigés par les normes et réglementations en vigueur.

En cas de questions ou de doutes concernant des applications spécifiques non couvertes par ce manuel, **n'hésitez pas à contacter SOLIDOR**.

01. ETANCHEITÉ DU MUR.

A > APPLICATION INTÉRIEURE

Si le mur n'entre pas en contact avec l'humidité, il n'est pas nécessaire de le recouvrir d'une membrane d'étanchéité.

B > APPLICATION EXTÉRIEURE

Avant l'installation du revêtement de façade, le mur doit être rendu étanche. Cette étape est obligatoire pour les bardages à joints ouverts, conformément aux normes DTU 41.2.

L'étanchéité peut être réalisée à l'aide d'une membrane pare-pluie.

Choisissez la membrane adaptée à votre projet.

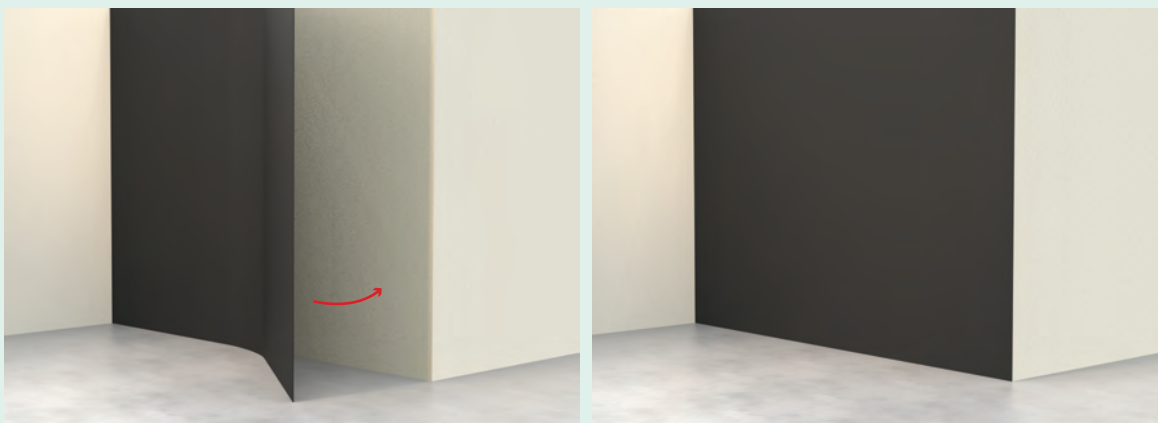
Pour les bardages à joints ouverts :

Étanchéité à l'eau : Classe W1

→ Testée pour une résistance aux UV de 5 000 heures (selon EN 13859-2)

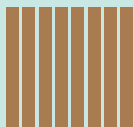
Posez la membrane pare-pluie sur toute la surface devant recevoir le revêtement de façade.

Si le mur à revêtir est déjà étanche, passez à l'étape 2.



02. POSE DES LATTES CLS

A > APPLICATION INTÉRIEURE



OU



> PLANCHES DE FINITION EN BOIS VERTICALES OU HORIZONTALES

Si vous installez des planches de finition verticales ou horizontales en application intérieure, il n'est pas nécessaire de poser des lattes CLS.

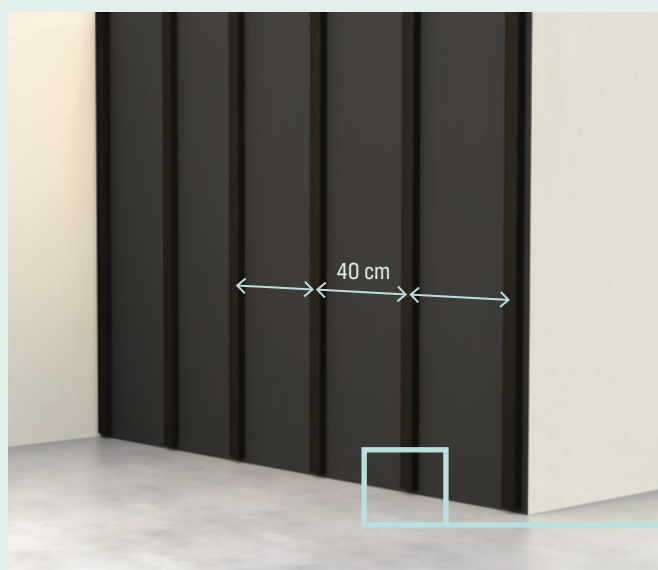
Dans ce cas, vous pouvez fixer directement les profilés Linup sur le mur. (voir étape 3)

B > APPLICATION EXTÉRIEURE

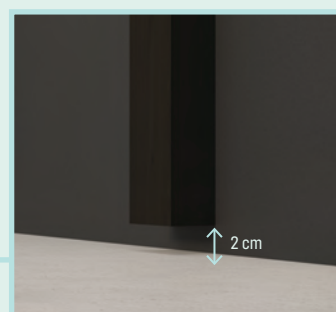


> PLANCHES DE FINITION EN BOIS VERTICALES

Placez des planches en bois CLS sur toute la longueur du mur à couvrir, espacées de 40 cm de centre à centre.

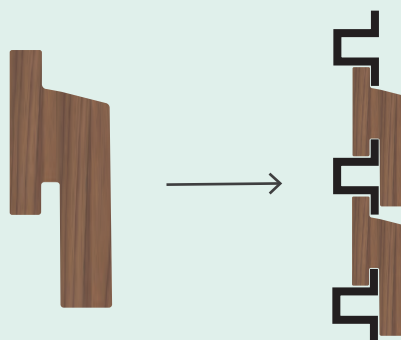


Prévoyez un jeu d'au moins 2 cm en haut et en bas.



> LATTES DE FINITION EN BOIS HORIZONTALES

Si vous souhaitez poser des lattes de finition en bois horizontales en application extérieure, vous devez utiliser des lattes de finition avec un profil spécifique !



03. PRÉPARATION DU PROFIL LINUP

1. Si vous installez des tasseaux de finition verticaux, les profils Linup doivent être montés horizontalement.
Si vous installez des tasseaux de finition horizontaux (pour une utilisation intérieure uniquement), les profils Linup doivent être montés verticalement.
2. Mesurez la longueur du mur, en tenant compte d'une distance maximale de 20 cm par rapport au sol pour la position de départ des profils Linup.

Coupez les profils Linup à la bonne longueur afin qu'ils correspondent à la longueur du mur.

! Dans la mesure du possible, utilisez les profils en aluminium dans leur longueur totale. Si nécessaire, les profils en aluminium peuvent être raccourcis si la longueur du mur n'est pas un multiple de 2,40 mètres.

3. Conseil de sécurité : Portez toujours les équipements de protection individuelle (EPI) appropriés, tels que des lunettes de sécurité, pour protéger vos yeux des débris volants.
4. Lorsque la distance dépasse la longueur d'un profil Linup, vous pouvez fixer un second profil à une distance minimale de 3 mm du premier. La connexion doit toujours être réalisée à l'emplacement d'un tasseau CLS. Prévoir toujours deux vis aux extrémités de chaque profil Linup installé. Utilisez les vis autoperceuses **réf. 012996** (voir page 01) ; le pré-perçage n'est donc pas nécessaire.



5. Les profils Linup sont symétriques, donc aucune orientation particulière n'est nécessaire pour l'installation.

04. FIXATION DU PROFILÉ LINUP.

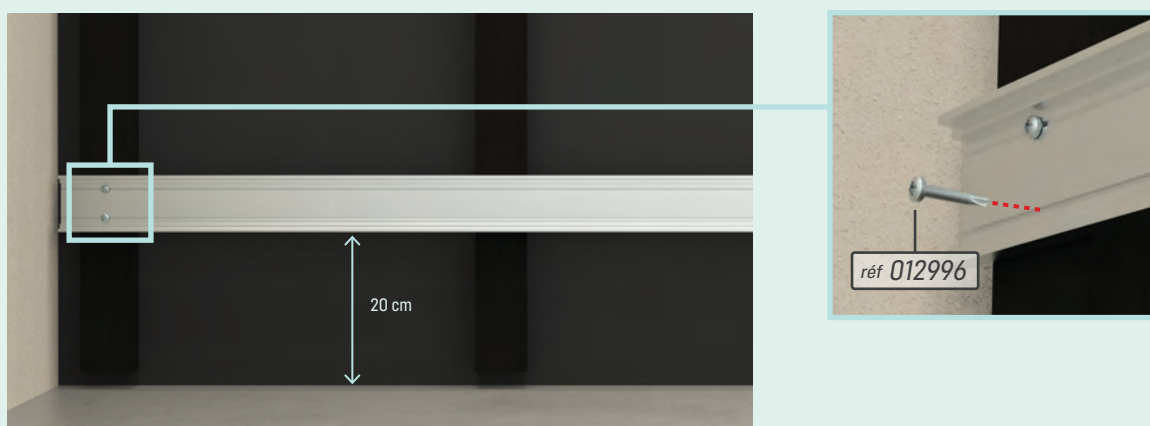
A > APPLICATION INTÉRIEURE

Dans une application intérieure, les profilés en aluminium Linup peuvent être fixés directement sur toute surface dure et plane, telle qu'un mur en béton, des montants en bois ou une sous-structure en bois. Des vis en acier inoxydable peuvent être utilisées à cet effet.

B > APPLICATION EXTÉRIEURE

Dans une application extérieure, les profilés en aluminium Linup doivent être fixés sur les profils CLS préalablement installés, afin de permettre la ventilation.

- 4.1** Positionnez le profilé Linup de manière à ce que les extrémités des lattes de finition restent à 20 cm du sol maximum. Placez le profilé aluminium inférieur à niveau, à 20 cm du sol. Fixez le profilé en vissant deux vis dans les fentes prévues à cet effet. Utilisez les vis autoperceuses avec *réf. 012996* (voir page 01) – le préperçage n'est donc pas nécessaire.



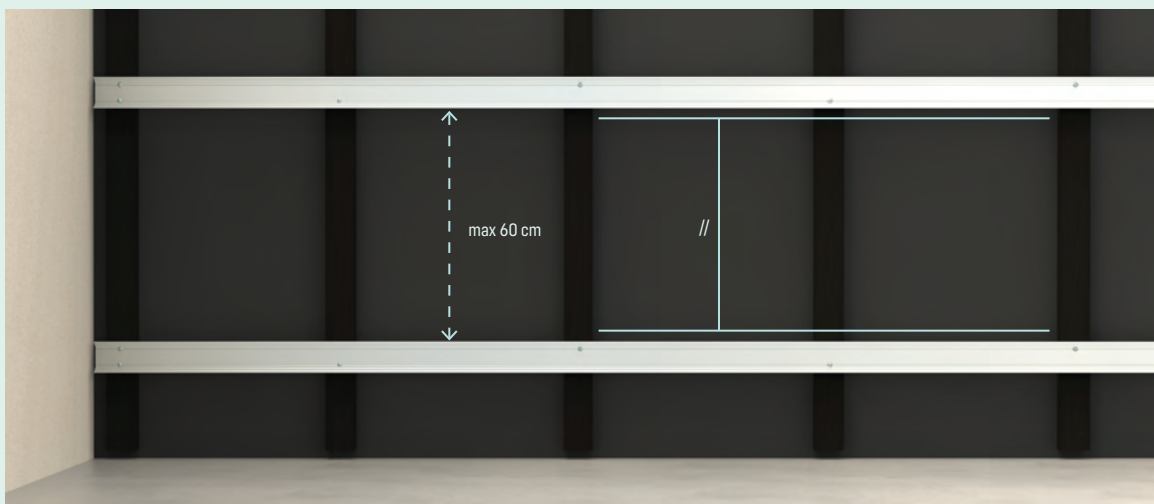
- 4.2** Vérifiez que le profilé Linup est correctement aligné sur le mur et ajustez-le si nécessaire.


- 4.3** Vissez ensuite, sur toute la largeur du mur, les vis de *réf. 012996* (voir page 01) dans le profilé Linup. Procédez en alternant les vis dans la rainure supérieure et inférieure, au niveau de chaque profil CLS. Si l'installation se fait sans profil CLS, fixez les vis tous les 40 cm. Terminez avec deux vis.



4.4


Une fois que le profilé Linup inférieur est correctement fixé, placez un deuxième profilé à une distance maximale de 60 cm, afin de garantir la stabilité de la structure. Pour la fixation verticale des profils de finition, cette distance peut être ajustée afin d'optimiser les dimensions du mur et de minimiser la découpe des lattes de finition. Pour une installation au plafond, les profilés doivent être espacés d'un maximum de 40 cm. (vérifier avec le fournisseur de bois)



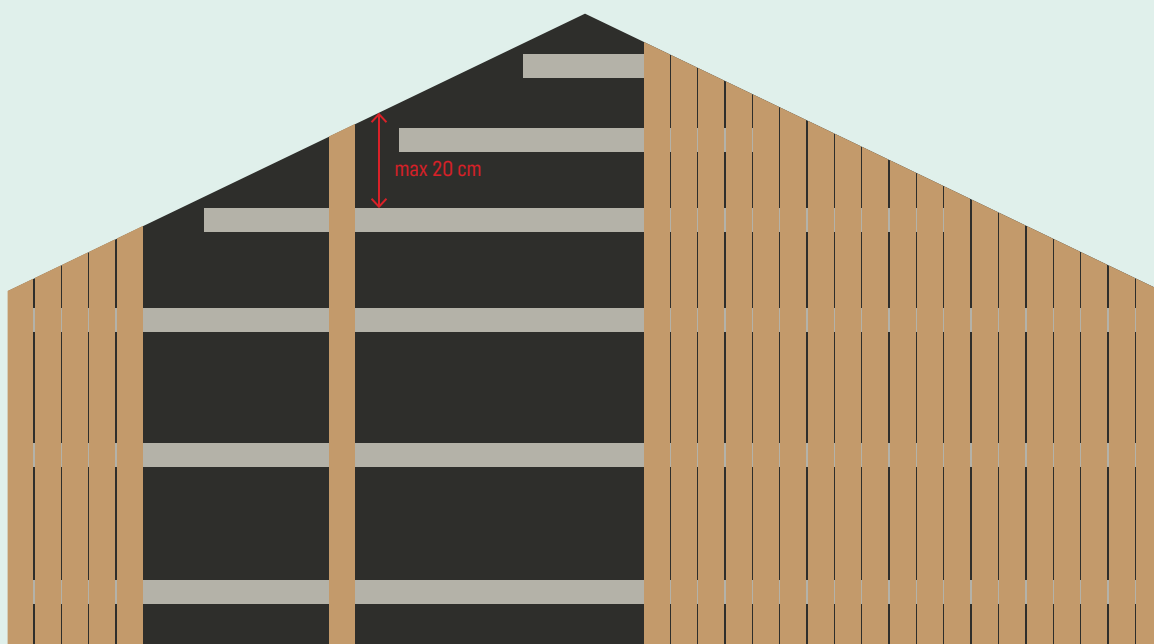
 Assurez-vous que tous les profilés soient installés parallèlement au premier profilé Linup.

4.5

Répétez cette opération jusqu'à ce que l'ensemble du mur soit couvert de profilés Linup.

 Si le mur que vous souhaitez habiller n'est pas parfaitement rectangulaire et présente des côtés inclinés, suivez alors les instructions et règles ci-dessous.

- Pour un bardage en bois sur des pignons de toit, des profilés courts doivent être ajoutés le long de la pente du toit afin de garantir que les lattes de finition restent solidement fixées.
- La latte de finition ne peut dépasser de plus de 20 cm au-delà du dernier profilé Linup.



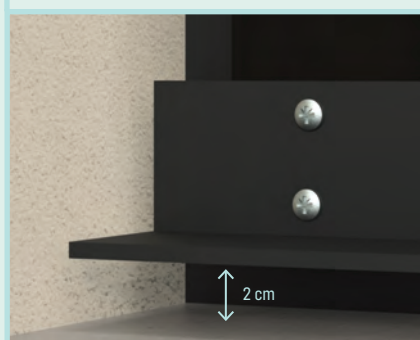
05. FIXATION DU PROFILÉ D'ALIGNEMENT

5.1

Positionnez le profilé d'alignement Linup à au moins 2 cm, parallèlement au sol.

Fixez-le à l'aide des vis de *réf. 012996* (voir page 01) dans les trous prévus à cet effet.

En cas de risque élevé de projections d'eau lors de la pluie, cela doit commencer à une hauteur de 20 cm.



06. POSE DES CLIPS BORD

Fixez un clip de bordure sur chaque profilé en aluminium.

Faites glisser le clip de bordure jusqu'à l'extrémité du profilé, puis fixez-le dans l'aile du clip à l'aide des vis *réf. 012997* (voir page 01).



! Assurez-vous que les clips de bordure soient correctement alignés sur tous les profilés Linup afin de garantir une fixation optimale et un résultat final uniforme.

Utilisez un laser pour aligner les clips de bordure verticalement ou horizontalement, selon le type d'installation.

07. POSE DE LA PREMIÈRE LATTE DE FINITION EN BOIS

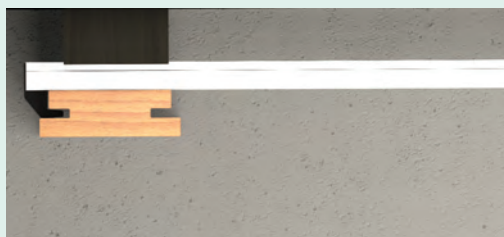
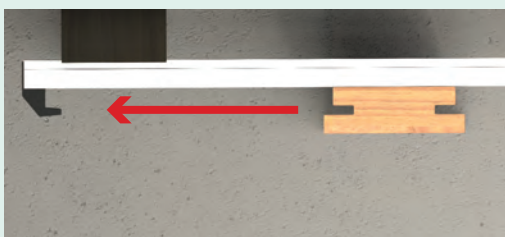
- 7.1** Placez sous la latte de finition un bloc de ventilation, *réf. 013249* (voir page 01), afin qu'elle ne soit pas en contact direct avec le profilé d'alignement une fois installée.



- 7.2** Faites glisser la lame sur les clips de bordure de manière à ce que la rainure de la lame s'emboîte parfaitement sur les clips. Assurez-vous que les lames en bois reposent correctement sur le profilé d'alignement déjà installé.



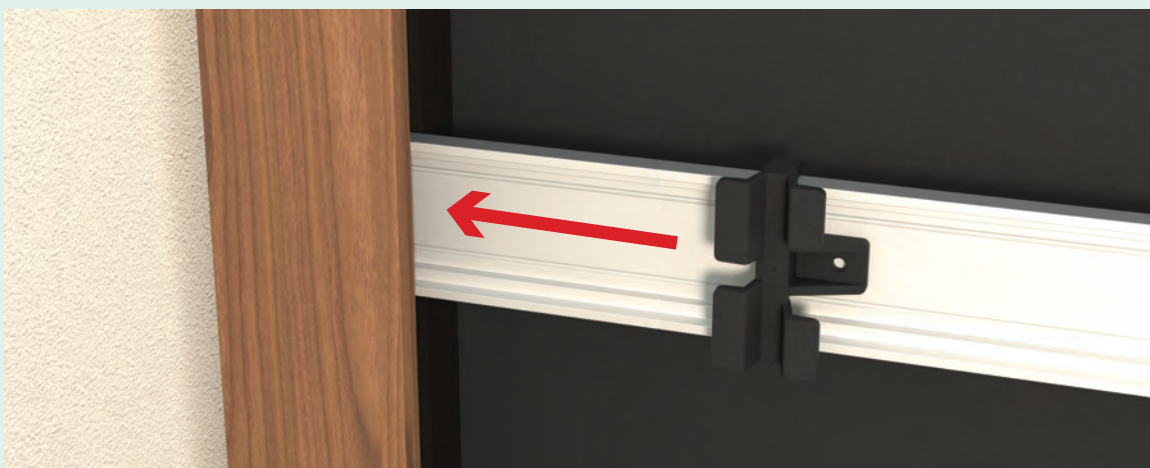
VUE DE DESSUS



08. POSE DES CLIPS INTERMÉDIAIRES ET FIXATION DE LA LATTE DE FINITION EN BOIS.

8.1 Choisissez un clip intermédiaire en fonction de l'espacement souhaité. Un aperçu des différents types de clips est disponible à la page 01.

8.2 Fixez un clip sur chaque profilé Linup et positionnez-le contre la latte de finition en bois déjà installée. Assurez-vous que « l'aile » du clip ne disparaisse pas derrière la lame déjà installée.



! Assurez-vous que les clips intermédiaires soient correctement alignés sur tous les profilés Linup afin de garantir une fixation optimale et un résultat final uniforme. Utilisez un laser pour aligner les clips verticalement ou horizontalement, selon le type d'installation.

8.3 CONSEIL POUR UNE APPLICATION HORIZONTALE OU VERTICALE, EN INTÉRIEUR ET EN EXTÉRIEUR:

Fixez les planches de finition sur chaque clip sur toute la largeur du mur à l'aide d'une vis réf. 012996 (voir page 01). De cette manière, la latte ne pourra pas glisser ni se déplacer horizontalement. Cette étape s'applique également aux installations au plafond.



09. RÉPÉTER LE PROCESSUS.

Répétez le montage des clips et des planches de finition.

Fixez, toutes les deux lattes, une vis sur les clips attachés au profilé Linup afin d'éviter tout glissement.

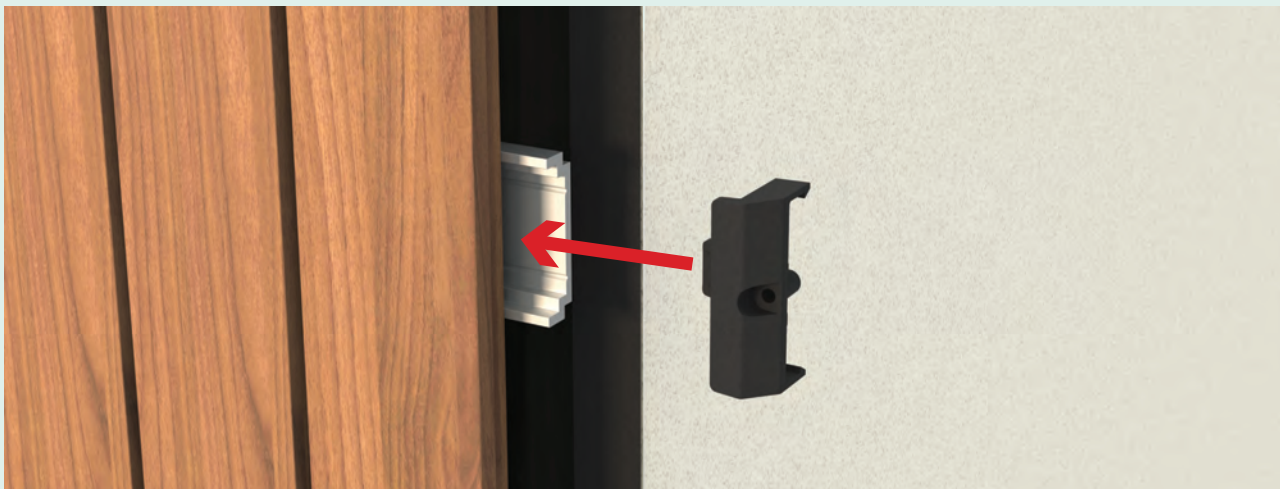
Utilisez pour cela les vis de réf. 012997 (voir page 01).



Complétez la pose sur l'ensemble du mur.

10. TERMINER AVEC LES CLIPS BORD.

Les derniers clips à installer sont à nouveau des clips de bordure.
Fixez-les sur le profilé Linup et faites-les glisser le plus près possible de la dernière latte de finition.



Étant donné que « l'aile » du dernier clip se trouve derrière la latte en bois, vous pouvez utiliser l'autre ouverture pour le vissage.
Utilisez à cet effet les vis *réf 012996* (voir page 01).

