



# Instructions de montage

## Systeme de façade ALU-LONGLIFE

# Instructions de montage

## Système de façade ALU-LONGLIFE

1



Vissez la sous-construction, contre le mur, dans le sens vertical et ce espacé de 30 cm. Nous recommandons au minimum, des lattes à tuiles de 40 mm de largeur et de 30 mm de hauteur. La distance entre le bord inférieur (latte de soutien) et le sol doit être d'au moins 7 cm. Veuillez consulter pour les détails de l'embrasure de la fenêtre, les figures 33 à 42.

2



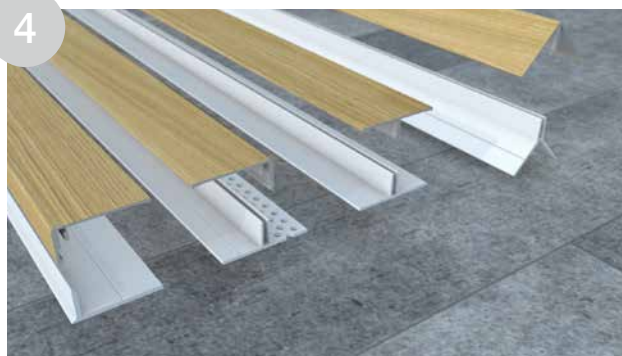
Si une isolation (en option) est posée, la sous-const-  
truction sera également à fixer dans le sens vertical et ce  
espacée de 30 cm.

3



Vissez le profil d'aération du bas (par exemple 40 x 30 mm  
n° art. 569.052) le long du bord inférieur de la façade.  
Coupez le profil, en laissant une distance de 40 mm aux  
extrémités, afin de pouvoir y poser le profil de bord ou de  
coin.

4



Les profils sont composés de 2 parties (partie supérieure  
en PVC avec deco et inférieure en PVC). Déclipsez et  
dissociez les parties supérieures des inférieures. Mettez  
les parties supérieures (deco) de côté pour le moment. En  
évitant, pendant le stockage intermédiaire, de les exposer  
à la lumière directe du soleil.

5



Vissez maintenant les parties inférieures des profils  
d'angle extérieurs à 90 degrés dans toutes les zones  
d'angle à une distance de tous les 40 cm dans la rainure  
de vis. Tenez compte qu'une surface homogène est  
nécessaire afin de fixer les profils et remplissez les vides  
par des lattes de sous-construction.

6



Si un assemblage longitudinal est nécessaire, alors  
procédez de la même manière avec les parties inférieures  
des profils H d'assemblages. Le positionnement des  
profils H d'assemblages est effectué de manière centra-  
lisée sur les lattes de soutien. Coupez le profil, en laissant  
une distance de 60 mm dans le haut, afin de pouvoir y  
poser le profil d'aération du haut par la suite.

# Instructions de montage

## Système de façade ALU-LONGLIFE

7



Vissez maintenant les parties inférieures des profils de bord en U aux extrémités gauche et droite de la façade, ainsi qu'au niveau des embrasures des fenêtres (voir également la figure 34).

8



Utilisez le profil d'angle variable (pliable et uniquement disponible sur demande) pour visser les angles intérieurs ainsi que pour les angles extérieurs avec un angle supérieur à 90 degrés.

9



En cas d'utilisation dans les zones d'angle intérieur, pliez le profil vers l'intérieur, sinon vers l'extérieur.

10



Le profil d'angle variable est fixé sur la sous-structure au moyen de vis le long des rainures à une distance de tous les 40 cm.

11



Vissez maintenant la partie inférieure du profil d'aération le long de la finition du haut de la façade dans la rainure prévue à cet effet. Même situation pour le haut d'une façade dans le cas d'une ouverture dans la façade comme une fenêtre (voir également la figure 35).

12



Fixez maintenant le profil de départ du bas en ALU à fleur du bord inférieur du profil de ventilation à l'aide de la rainure prévue à cet effet. Attention : le profil de départ du bas doit être coupé et distancé de chaque côté de 10 mm des profils d'assemblages en H ! Veuillez aussi respecter la distance minimale de 50 mm entre le bord inférieur du profil de la façade et le niveau du sol. Pensez aux débroussailleuses etc.

# Instructions de montage

## Système de façade ALU-LONGLIFE



Important ! Veillez à ce que l'alignement horizontal soit de niveau ! L'aspect final de votre façade en dépend.



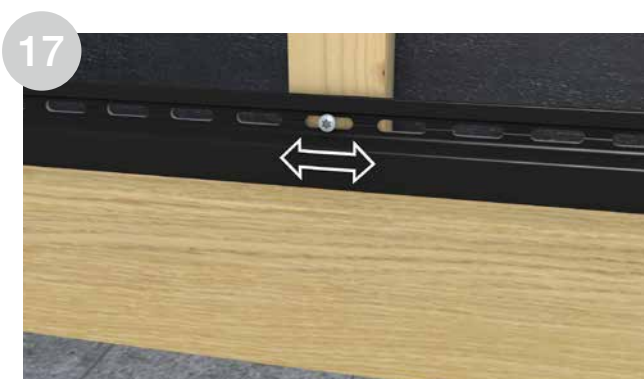
Le montage des lames ALU-LONGLIFE commence depuis le bas de la façade en accrochant la première lame dans le profil de départ. Veuillez respecter la distance minimale de 50 mm entre le bord inférieur du profil de départ et le niveau du sol.



Les lames ALU-LONGLIFE et les profils peuvent se travailler à l'aide d'outils disponibles dans le commerce tels que des scies circulaires, des scies sauteuses, des scies à bascule etc. Cependant, utilisez toujours des lames de scie à dents fines.



Respectez une distance de dilatation de 10 mm, entre les extrémités des lames ALU-LONGLIFE et les extrémités de ces profils : - profil H d'assemblage - profil de bord en U, - profils d'angles. (Selon illustration !)



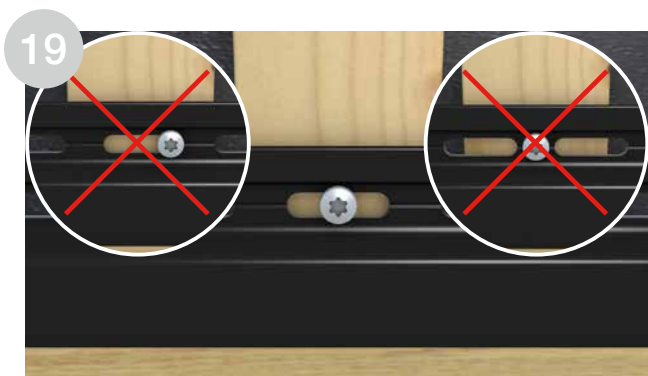
Les lames ALU-LONGLIFE sont assemblées l'une sur l'autre et vissées sur la sous-structure. Vissez-les au centre des trous allongés pour que les lames puissent se dilater.



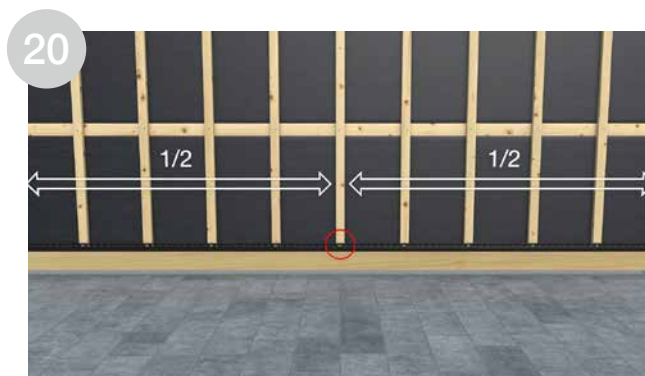
ATTENTION : Les vis de façade ne doivent être vissées que de manière, à ce que les lames ALU-LONGLIFE, puissent encore être poussé après le vissage ! En outre, les vis ne doivent pas être insérées en biais.

# Instructions de montage

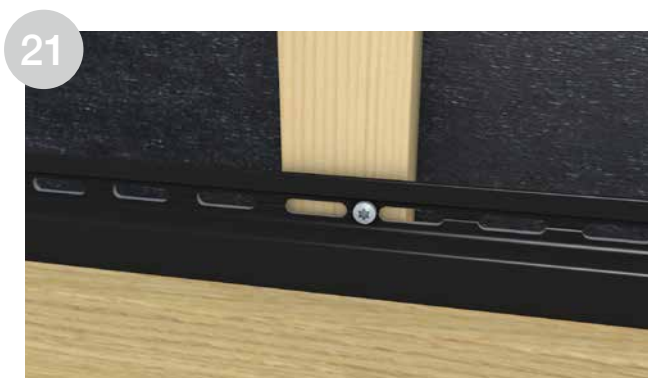
## Système de façade ALU-LONGLIFE



Les vis de façade doivent être placées le plus au centre possible dans les trous allongés. Dans des conditions défavorables, la sous-construction existante doit être complétée avec de petits bouts de bois.



Contrairement aux règles mentionnées dans la figure 19, et uniquement dans ce cas, un point fixe par lame ALU-LONGLIFE doit être placé au milieu de celle-ci. Ce point fixe garantit que les lames ALU-LONGLIFE se dilatent uniformément à droite et à gauche.



Le point fixe est fixé en plaçant exceptionnellement une vis de façade au centre entre deux trous allongés et en la serrant fermement.



Les lames ALU-LONGLIFE sont maintenant posées les unes sur les autres, étape par étape, et chaque lame est fixée selon les spécifications illustrées de 15 à 21.



L'alignement exact de la façade doit être vérifié à des intervalles réguliers à l'aide d'un niveau à bulle. De petites corrections peuvent être apportées lors de la pose des lames ALU-LONGLIFE suivantes.



Dans la plupart des cas, pour finir proprement le haut de la façade, la dernière lame ALU-LONGLIFE doit être adaptée et délimitée dans sa largeur et ce, sur toute la longueur.

# Instructions de montage

## Système de façade ALU-LONGLIFE

25



Le découpage se réalise facilement à l'aide d'une scie sauteuse ou d'une scie circulaire.

26



La distance entre la dernière lame ALU-LONGLIFE et la rainure du clip du profil de ventilation devrait être d'environ 10 mm.

27



Prépercez la lame ALU-LONGLIFE préparé, à environ 10 mm du bord supérieur. Et, en tenant compte de pouvoir les fixer sur la sous-construction, qui se retrouve tous les 30 cm.

28



La lame ALU-LONGLIFE est ensuite fixé à l'aide de vis de la façade.

29



Découpez la partie supérieure du profil d'angle en alu à la longueur souhaitée et clipser-les sur la partie inférieure. Tenez compte d'une dilatation linéaire de 3 mm au mètre linéaire ! Fixez les profils clipsés verticalement aux extrémités du haut (à environ 10 cm) en les collant ou en les fixant avec une vis. Le fait de les fixer, empêche qu'ils glissent vers le bas.

30

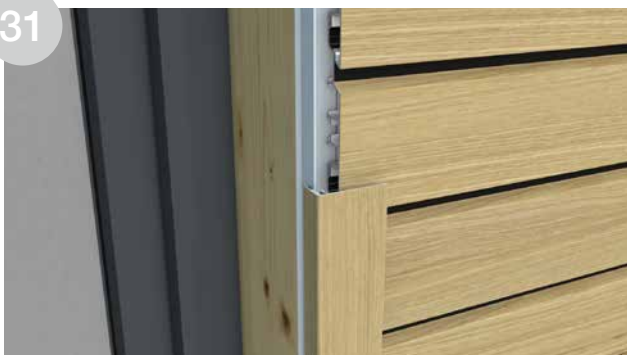


Clipsez la partie supérieure du profil d'assemblage en H exactement de la même manière que le profil d'angle.

# Instructions de montage

## Système de façade ALU-LONGLIFE

31



Clipsez la partie supérieure du profil de bord en U exactement de la même manière que le profilé d'angle.

32



Clipsez la partie supérieure du profil d'aération exactement de la même manière que le profil d'angle.

33



Entaillez plusieurs fois, les lattes de la sous-construction en dessus de la fenêtre ou/ de porte, sur une hauteur d'environ 6 cm, et, dans une zone où aucune fixation par des vis sera nécessaire. Cela devrait garantir une circulation d'air constante dans la zone au-dessus des éléments (voir fig. 42).

34



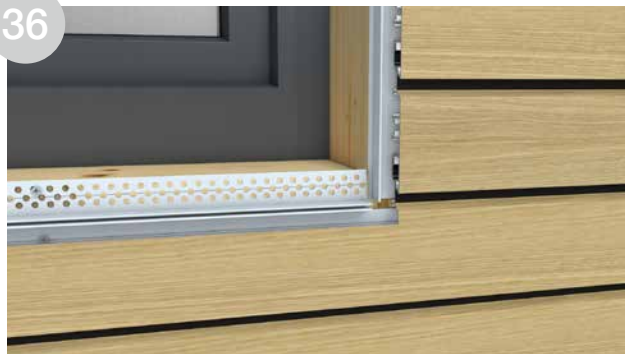
Vissez maintenant les parties inférieures des profils de bord en U, aligné sur le bord de la fenêtre / ou porte, Découpez les angles à l'onglet de 45° Tenez compte qu'une surface homogène est nécessaire afin de fixer les profils et remplissez les vides par des lattes de sous-construction.

35



Dans la partie du bas de la fenêtre il faut visser la partie inférieure du profil d'aération afin que la ventilation soit également garantie dans cette zone.

36



Afin finir proprement dans le bas de la fenêtre, la dernière lame ALU-LONGLIFE doit être adaptée et délimitée dans sa largeur et entaillée dans les coins à l'aide d'une scie sauteuse. Voir illustration !

# Instructions de montage

## Système de façade ALU-LONGLIFE



Adaptez et découpez maintenant les parties supérieures des profils de bord en U ainsi que le profil d'aération (y compris les coupes à l'onglet de 45°) et clipsez-les sur les parties inférieures déjà installées. Veuillez tenir compte d'une éventuelle dilatation du profil supérieur en alu d'environ 3 mm par mètre !



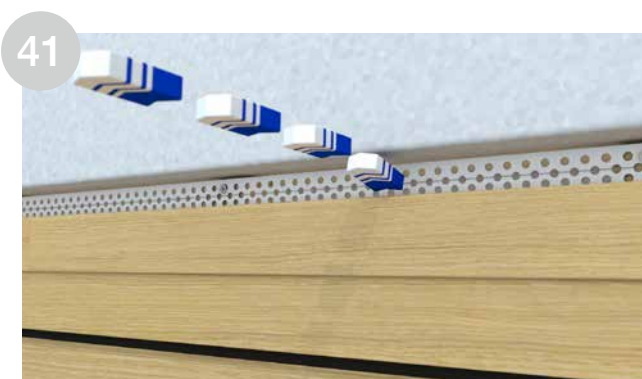
Dans la zone située au-dessus de la fenêtre ou de la porte, des trous de drainage d'un diamètre de minimum de 6 mm doivent être percés dans le profil de bord en U, et ce, à des intervalles de 20 cm. Ceci assure un drainage adéquat de l'eau de pluie.



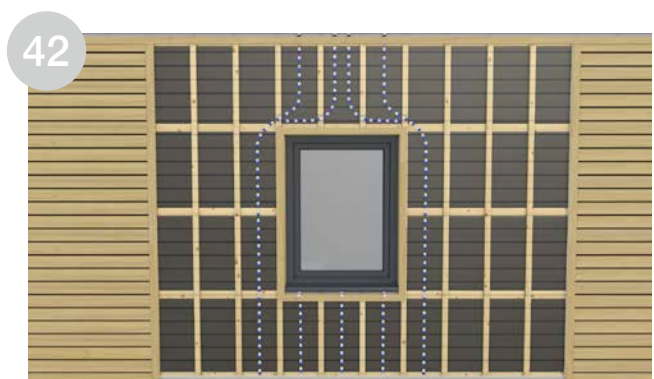
Les fenêtres peuvent être doublées avec des angles en mousse dure si nécessaire (pas en stock). Vous pouvez coller ou visser les angles en mousse dure sur toute la surface.



Le principe de la façade ventilée est assuré en permettant le flux d'aération de passer par le bas derrière les lames ...



... et de sortir dans les zones supérieures (et vers les fenêtres) à travers les profils d'aération.



La circulation d'air constante empêche ainsi une éventuelle accumulation de chaleur et par ce fait, une déformation des lames de façade.



# Instructions de montage

## Système de façade ALU-LONGLIFE

### STOCKAGE

Les lames ALU-LONGLIFE doivent être stockés dans des endroits secs et ventilés. Il faut s'assurer que les lames profilées ne sont pas exposées aux rayons solaires. Pendant le stockage, veuillez séparer ou soulevez, à l'aide de cales, les lames/paquets à des intervalles réguliers d'environ 50 cm de hauteur afin qu'aucune déformation des lames ne soit visible. Pour une meilleure ventilation des lames, il est conseillé d'ouvrir/d'enlever les films d'emballages aux extrémités. Il est essentiel d'éviter les dépôts d'eau permanents sur les surfaces décoratives. Cela peut entraîner des résidus d'adhésif des films de protection lorsqu'on les enlève où voir, des taches laiteuses sur la surface visible.

### DIRECTIVES GÉNÉRALES POUR L'INSTALLATION

Les lames ALU-LONGLIFE ne peuvent pas être utilisées pour transférer des charges statiques de la construction. Les lames peuvent se travailler à l'aide d'outils disponibles dans le commerce tels que des scies circulaires, des scies sauteuses, des scies à bascule etc. Cependant, utilisez toujours des lames de scie à dents fines. La température de mise en œuvre des lames ALU-LONGLIFE doit se situer entre +8° et +25° Celsius. Veuillez tenir compte lors du montage des lames ALU-LONGLIFE, qu'une dilatation d'extension est possible jusqu'à 3,0 mm par mètre linéaire pendant les températures estivales et un rétrécissement correspondant pendant les températures hivernales. N'installez pas ce revêtement de façade près de sources de chaleurs et veillez à ce que l'eau de pluie s'écoule correctement sur la surface. Veuillez que dans tous les cas, une bonne ventilation au dos de la façade soit assuré, dans le cas contraire il y a un grand risque de déformation du profil en raison de la chaleur. Le film de protection doit être retiré des surfaces du profilé immédiatement après l'installation. ATTENTION : Le motif d'impression pour les imitations de bois est répété sur la longueur des lames ALU-LONGLIFE à des intervalles d'environ 1,20 m Tenez en compte, car l'aspect optique final désiré devrait être observé, voir planifié et le cas échéant adapté lors de la pose. Conseil, décalez les lames d'environ 60 cm afin d'obtenir une image régulière. Vérifiez les lames ALU-LONGLIFE avant la pose, afin d'éviter de monter des lames endommagées ou ayant des déficiences visuelles. Nous refusons toutes les réclamations concernant des lames endommagées ou ayant des déficiences visuelles après l'installation. Pour des raisons techniques, les extrémités des lames ALU-LONGLIFE ne sont pas toujours enrobées de manière optimale et ce, sur une longueur d'environ 10 mm de chaque côté. Ceci ne constitue pas un défaut. La longueur de chaque lame ALU-LONGLIFE dépasse toujours d'environ 20 mm la dimension nominale. Cela permet de les raccourcir en conséquence si nécessaire.

### ENTRETIEN/NETTOYAGE

L'entretien des lames ALU-LONGLIFE est très simple : Les lames sont à nettoyer avec une éponge humide et un nettoyant domestique non abrasif à base d'eau (pas à base d'ammoniaque ou de chlore !). L'utilisation de substances abrasives, corrosives, de cétones ou de solvants (tels que le benzène, l'acétone, la térébenthine, le kérosène, l'essence), etc. n'sont pas autorisées. Les profilés en ALU-LONGLIFE ne doivent pas être recouverts ou peints par la suite.