

## 2<sup>e</sup> COUCHE D'ÉTANCHÉITÉ POUR TABLETTES DE FENÊTRE

Directive de mise en œuvre



[www.schneider-holz.com](http://www.schneider-holz.com)

Version : Septembre 2022

## Mentions légales

best wood SCHNEIDER® GmbH  
Kappel 28  
D-88436 Eberhardzell

Tél. +49 (0)7355 9320-0  
Fax +49 (0)7355 9320-300  
E-mail [info@schneider-holz.com](mailto:info@schneider-holz.com)

Références des images utilisées :  
best wood SCHNEIDER® GmbH  
Sous réserve d'erreurs ou d'omissions.

[www.schneider-holz.com](http://www.schneider-holz.com)

# TABLE DES MATIÈRES

## **6 VUE D'ENSEMBLE DES PRODUITS**

best wood CALE D'ÉTANCHÉITÉ POUR TABLETTES DE FENÊTRES

- 7** Caractéristiques techniques de best wood CALE D'ÉTANCHÉITÉ POUR TABLETTES DE FENÊTRE
- Conditionnement de best wood CALE D'ÉTANCHÉITÉ POUR TABLETTES DE FENÊTRE

## **10 ACCESSOIRES**

## **11 TRANSPORT ET STOCKAGE**

## **12 DIRECTIVES DE MISE EN ŒUVRE**

- 12** Instructions de montage pour best wood CALE D'ÉTANCHÉITÉ POUR TABLETTES DE FENÊTRE
- 18** Installation d'un panneau d'embrasure pré-enduit de 20 mm
- 19** Installation d'un panneau d'embrasure pré-enduit de 40 mm
- 22** Instructions de montage pour best wood CALE D'ÉTANCHÉITÉ POUR TABLETTES DE FENÊTRE avec profil de finition
- 23** Prudence ! Erreurs à éviter !

**Toujours disponible,  
rapide & fiable –  
notre équipe  
best wood SCHNEIDER®  
s'occupera de votre  
demande.**

## CONTACTS

### ■ ■ Support technique



**Laurent Goncerut**

Ingénieur (ETS) en construction bois

Portable +41 (0)79 637 50 20

E-mail [laurent.goncerut@schneider-holz.com](mailto:laurent.goncerut@schneider-holz.com)

## ■ ■ Suisse romande



**Laurent Goncerut**

Vente service extérieur

Portable +41 (0)79 637 50 20  
E-mail laurent.goncerut@schneider-holz.com



**Patricia Sauter**

Vente service intérieur

Tél +49 (0)7355 9320-972  
Fax +49 (0)7355 9320- 300  
E-mail patricia.sauter@schneider-holz.com

## ■ ■ Commerciaux France Nord et Nord-est



**Jean-Yves Nogret**

Tél +33 (0)3 29 06 50 93  
Portable +33 (0)6 72 95 05 28  
Fax +33 (0)3 29 06 53 29  
E-mail agence@nogret.net



**Frédérique Nogret**

Tél +33 (0)3 29 06 50 93  
Portable +33 (0)6 72 95 05 28  
Fax +33 (0)3 29 06 53 29  
E-mail agence@nogret.net

### AGENCE NOGRET

4, Rue du Chevalier de la Barre, 88300 Pompierre

## ■ ■ Commerciaux France Sud et Sud-est



**Michel Banaszak**

Tél +33 (0)4 77 52 54 66  
Portable +33 (0)6 11 33 08 58  
E-mail banaszakm@orange.fr



**Muriel Banaszak**

Tél +33 (0)4 77 52 54 66  
Portable +33 (0)6 11 33 08 58  
E-mail banaszakm@orange.fr

### M.B. BOIS ET DERIVES

2, chemin de la Brosse, 42330 Saint Galmier

## ■ ■ Commercial Belgique et Luxembourg



**Bianca Reuter-Fischer**

Tél +49 (0)7355 9320-251  
Fax +49 (0)7355 9320- 300  
E-mail bianca.reuter@schneider-holz.com



**Vivienne Ramsaier**

Tél +49 (0)7355 9320-245  
Fax +49 (0)7355 9320- 300  
E-mail vivienne.ramsaier@schneider-holz.com

# La solution simple pour garantir l'étanchéité des tablettes de fenêtres

## ■ ■ Pourquoi l'installation d'une 2ème couche d'étanchéité est-elle si importante ?

Le rôle des couches d'étanchéité sous les tablettes de fenêtre est d'empêcher l'humidité de pénétrer dans la construction. Elles doivent être étanches à la pluie battante et évacuer l'eau de la façade de manière contrôlée. Ce n'est pas la seule raison pour laquelle les homologations de systèmes pour la construction en bois stipulent qu'une deuxième couche d'étanchéité est nécessaire sous les tablettes de fenêtre. En effet, une deuxième couche d'évacuation de l'eau protège aussi bien le SITE que les couches situées derrière contre la pénétration d'humidité indésirable.

Les best wood cales d'étanchéité et best wood Extrémités de cale d'étanchéité de SCHNEIDER assurent l'étanchéité à l'eau de la zone située sous la tablette de fenêtre. Les pièces moulées autocollantes se distinguent par un montage simple et sûr et peuvent être découpées pour s'adapter à toutes les dimensions courantes de tablettes de fenêtre.

## ■ ■ best wood CALE D'ÉTANCHÉITÉ POUR TABLETTES DE FENÊTRE

La cale, composée d'une isolation en fibre de bois recouverte de polyurée, empêche la pénétration de l'eau sous la tablette de fenêtre et garantit ainsi la deuxième couche d'étanchéité conforme à la norme. Grâce à la simplicité et à la réduction des opérations, le temps de mise en œuvre en est fortement réduit. La face arrière dispose d'un revêtement autocollant. La liaison avec les composants en bois et en fibre de bois est réalisée avec best wood FDM WALL. Les aboutages s'effectuent comme à l'accoutumée avec best wood FDM WALL et TESCON VANA.

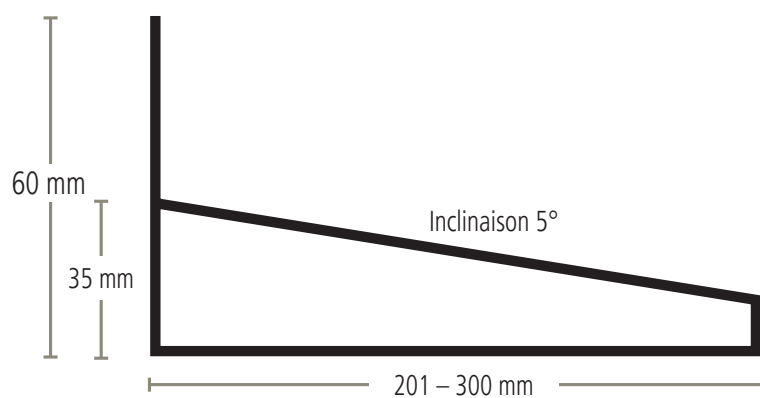
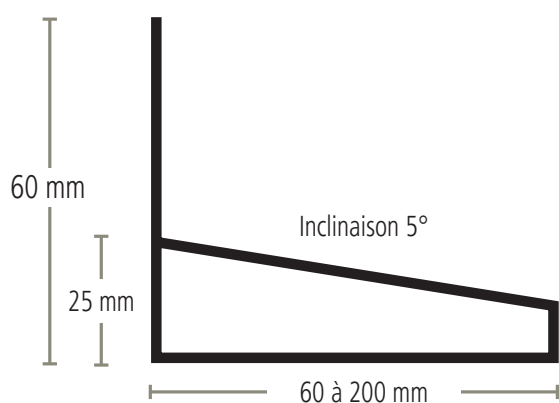
best wood Cale d'étanchéité pour tablettes de fenêtre est disponible en deux versions pour le montage dans le SITE :

- Solution standard best wood CALE D'ÉTANCHÉITÉ POUR TABLETTES DE FENÊTRE
- Solution complète best wood CALES D'ÉTANCHÉITÉ POUR TABLETTES DE FENÊTRE avec profil de finition pour tablette de fenêtre (Descriptif page 9)

## ■ ■ Caractéristiques techniques de best wood cale d'étanchéité pour tablettes de fenêtre

### Caractéristiques techniques

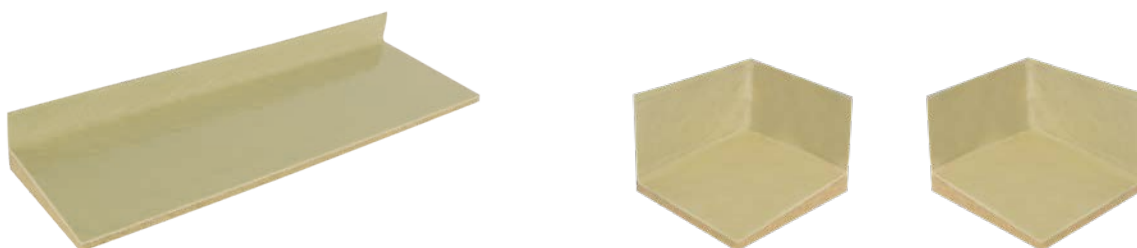
Cale isolante en fibre de bois	DIN-EN13171
Densité	180 kg/m <sup>3</sup>
Traitement de surface	Polyurée
Allongement à la rupture	env. 220 %
Résistance à la traction	E
Classe de réaction au feu suivant DIN 4102	B2
Résistance à la température	-40°C à +80°C



## ■ ■ Conditionnement de best wood cales d'étanchéité pour tablettes de fenêtre

### Solution standard, best wood cale d'étanchéité pour tablettes de fenêtre

La solution standard pour garantir une étanchéité à l'eau au niveau de la tablette de fenêtre. La découpe de la cale d'étanchéité est possible à l'aide de scies circulaires classiques, offrant ainsi la plus grande flexibilité possible pour l'installateur.



Profondeur mm	Épaisseur mm	Largeur mm
100	25	1200
150	25	1200
200	25	1200
250	35	1200
300	35	1200

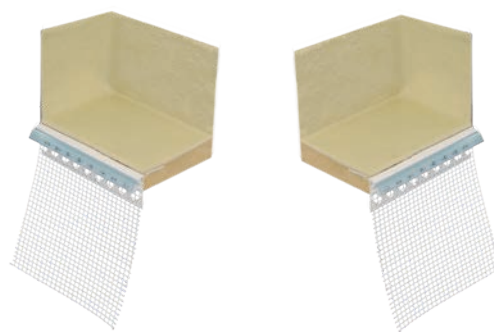
Profondeur des extrémités de cale d'étanchéité gauche et droite en mm	Largeur mm
100	150
150	150
200	150
250	150
300	150

Autres profondeurs possibles sur demande



## Solution complète : best wood **CALE D'ÉTANCHÉITÉ POUR TABLETTES DE FENÊTRE** avec profil de finition

La solution toute trouvée pour garantir une étanchéité à l'eau au niveau de la tablette pour fenêtre. La couche d'étanchéité est confectionnée à la profondeur désirée en usine, puis livrée. Le profil de finition est déjà intégré, permettant ainsi un montage simple et rapide sur le chantier.



Profondeur mm	Épaisseur mm	Largeur mm
60-149	25	1200
150-199	25	1200
200-249	25	1200
250-300	25	1200

Profondeur des extrémités de cale d'étanchéité gauche et droite en mm	Largeur mm
60-149	150
150-199	150
200-249	150
250-300	150

Autres profondeurs possibles sur demande



## ■ ■ best wood **FDM WALL**

Colle de montage pour réalisation de joints étanches de la 2<sup>e</sup> couche d'étanchéité pour tablettes de fenêtre et pour la fixation des panneaux d'embrasure, des cales d'étanchéité et des extrémités de cale d'étanchéité. Ainsi que pour le jointoyage des joints ouverts de 2 à 5 mm dans l'isolation de façade. La colle de montage est crépissable. La pose doit s'effectuer avec une température de l'air et environnante  $\geq +5^{\circ}$  en permanence pendant au moins 24 heures.

Pour une largeur de joint ouvert de	2 à 5 mm
Cartouche 310 ml	contenu 470 g



**pro clima**  
developed and  
produced  
by pro clima

## ■ ■ **TESCON VANA**

Pour le collage des joints de best wood cale d'étanchéité pour tablettes de fenêtre.

Longueur de	30 m
Largeur de	60 mm



## ■ ■ best wood **Compri-band**

Ruban de mousse comprimée, résistante à la pluie battante et ouverte à la diffusion de vapeur pour la réalisation de joints étanches entre l'isolation et les systèmes de façade.

Résistant aux UV et à une pression d'eau de 600 Pa.  
BG1 testé selon DIN 18 452. Classe de réaction au feu B1 suivant DIN 4102.

Type 12/3-7, joints de 3 à 7 mm	8,0 ml/rouleau
---------------------------------	----------------

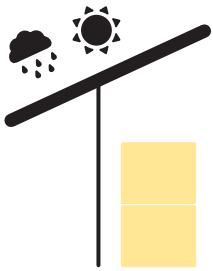


## ■ ■ best wood **Cordon d'étanchéité**

Le cordon rond en butyle est une bande en butyle universelle dotée d'excellentes propriétés. Testé selon DIN 52455-4. Diamètre 8 mm.

Inclus à la livraison	10,0 ml/rouleau
-----------------------	-----------------

## ■ ■ Transport et stockage de best wood cale d'étanchéité pour tablettes de fenêtre



Pour pouvoir bénéficier de la garantie du système de crépi SITE, seuls les produits homologués du système best wood SITE doivent être utilisés.

Les produits seront contrôlés lors de la livraison et tous les bulletins de livraisons seront gardés comme preuve en cas de litige.

Il est préférable de préparer une zone de stockage sur chantier protégée des intempéries. Les produits doivent être stockés au sec, protégés des UV et des éventuels chocs mécaniques.

La livraison de best wood cale d'étanchéité pour tablettes de fenêtre s'effectue dans des cartons.

## ■ ■ Instructions de montage pour best wood cale d'étanchéité pour tablettes de fenêtre

Les pièces préfabriquées en usine de best wood cale d'étanchéité pour tablettes de fenêtre doivent être adaptées sur place en profondeur et en hauteur, selon la tablette ou la fenêtre en question.



1 Mesurer la profondeur de la tablette de fenêtre.



2 Tracer l'extrémité de cale d'étanchéité à la profondeur correspondante.



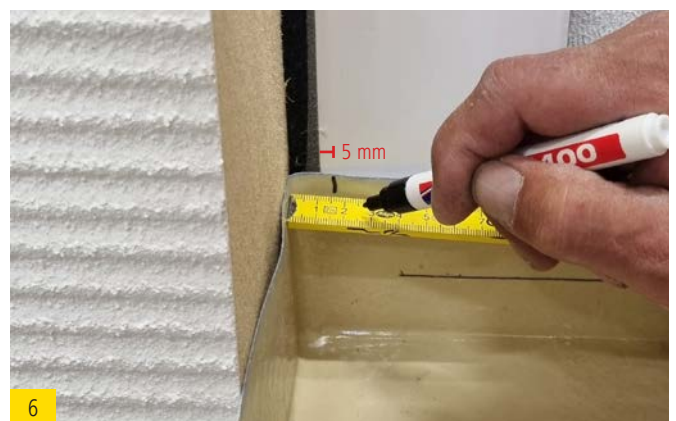
3 Tracer la cale d'étanchéité à la profondeur correspondante.



4 Scier la cale d'étanchéité et les deux extrémités de cale d'étanchéité au niveau du bord avant à la profondeur souhaitée.



5 Tracer la lèvre des extrémités de cale d'étanchéité en hauteur sur le bord inférieur de la fenêtre.



6 Tracer la lèvre à 5 mm à l'intérieur du bord latéral de la fenêtre.



Ajuster les extrémités de cale d'étanchéité aux coins de la fenêtre.



Pour pouvoir ajuster correctement la longueur de la cale d'étanchéité (partie centrale), il est utile d'enfoncer provisoirement les deux extrémités de cale d'étanchéité sur la tablette de fenêtre et de vérifier si tout est bien en place.



Placer les deux extrémités de cale d'étanchéité et les enfoncer proprement dans le coin de la tablette de fenêtre à l'aide d'un accessoire (par exemple une cale en bois).



Le dépassement de 5 mm de la lèvre doit former un U entre le bord de la fenêtre et le panneau de fibres de bois.



Mesurer l'espace entre l'extrémité de cale d'étanchéité gauche et droite et couper la cale d'étanchéité (partie centrale) à la bonne longueur.



12 Enfoncer la cale d'étanchéité sous le cadre de la fenêtre et vérifier ensuite que l'ajustement est correct.



13 Le bord avant doit être au même niveau que le mur / le panneau de fibres de bois. Après contrôle, retirer à nouveau les trois pièces.



14 Jointoyer les coins gauche et droit avec best wood FDM WALL.



15 Appliquer best wood FDM WALL sur le bord avant.



16 Appliquer best wood FDM WALL en serpentín sur la tablette de fenêtre.



17 Retirer la bande de protection du ruban adhésif à l'arrière des extrémités de cale d'étanchéité.



18 Positionner les extrémités de cale d'étanchéité dans les deux coins.



19 Appliquer best wood FDM WALL sur le côté bas de la tablette de fenêtre. À l'aide d'une cale, bien enfoncer ensuite l'extrémité de cale d'étanchéité entre le bord de la fenêtre et le panneau de fibres de bois.



20 Important : S'assurer qu'il se forme à nouveau un « U » entre le cadre de la fenêtre et le panneau de fibres de bois (voir image n° 10).



21 Retirer la bande de protection du ruban adhésif de la cale d'étanchéité déjà sciée.



22 Enfoncer avec précision la cale d'étanchéité entre les extrémités de cale d'étanchéité.



23 Appuyer fermement sur la bande adhésive sous le cadre de la fenêtre, également à l'aide d'un outil (par exemple une cale en bois).



La couche d'étanchéité collée et ajustée est maintenant étanchéifiée au niveau des joints et le profil de finition est posé.



Jointoyer entre les extrémités de cale d'étanchéité et la cale d'étanchéité avec best wood FDM WALL.



Recouvrir le même joint d'une bande de TESCO VANA.



Bien presser le TESCO VANA. Procédure identique pour les deux joints.



Découper best wood profil de finition pour tablette de fenêtre à la longueur de la tablette de fenêtre en incluant les extrémités.



Poser best wood profil de finition de manière centrée entre les embrasures.





30

Coller best wood profil de finition pour tablette de fenêtre avec TESCON VANA sur la couche d'étanchéité.



31

Lisser le ruban adhésif à l'aide d'une raclette.



32

Couper 4 cm de cordon d'étanchéité.



33

Coller le cordon d'étanchéité dans l'espace creux des coins sous le cadre de la fenêtre afin de le boucher.

## ■ ■ Installation avec panneau d'embrasure pré-enduit de 20 mm



34 Monter la tablette de fenêtre. L'extrémité de la tablette de fenêtre et le profil de finition doivent être alignés. Placer la compri-band sur l'extrémité de la tablette



36 Couper le panneau d'embrasure en fonction de la pente de la tablette de fenêtre et appliquer best wood compri-band type 12/3-7 sur le côté court et le côté long.



37 Placer le panneau d'embrasure sur la tablette de fenêtre, le presser fermement contre le cadre de fenêtre et le fixer avec des vis inoxydables.



35 Appliquer best wood FDM WALL sur le côté.



38 La joue de l'extrémité de la tablette de fenêtre doit encore dépasser d'environ 7 mm pour la suite du crépissage. Env. 10 mm pour les panneaux d'embrasure qui ne sont pas pré-enduits.

## ■ ■ Installation avec panneau d'embrasure pré-enduit de 40 mm

Montage de la 2<sup>e</sup> couche d'étanchéité comme pour le panneau d'embrasure de 20 mm



39

Entailler le panneau d'embrasure de 40 mm.



40

Tracer 20 mm et marquer ce qui doit être scié.



41

Découper ce qui est marqué avec une scie à main.



42

Scier la surface marquée.



43

Mesurer 40 mm pour l'entaille du coin arrière sur la fenêtre.



44

Scier la surface marquée.



45



46

Poser brièvement le panneau d'embrasure de 40 mm et le vérifier.



47

Poser le cordon d'étanchéité à 45° depuis le coin supérieur jusqu'au profil de finition pour tablette de fenêtre.



48

Le cordon d'étanchéité devrait maintenant avoir suffisamment de place dans le coin évidé.



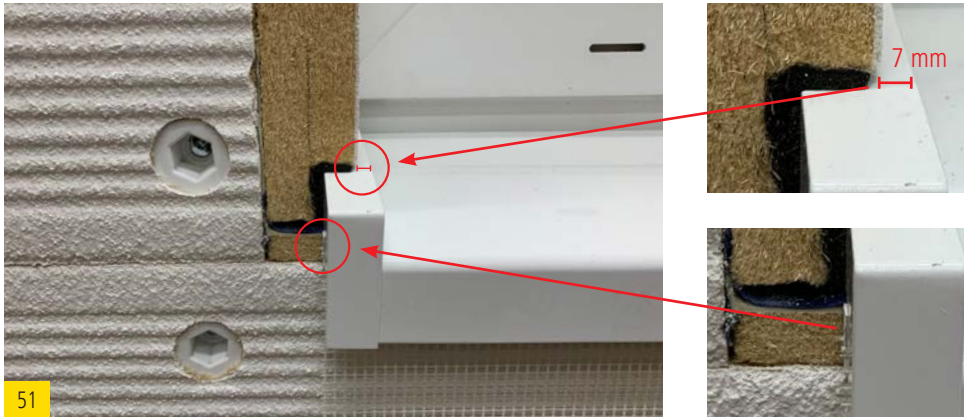
49

Appliquer best wood FDM WALL sur le côté puis poser un morceau de best wood compri-band sur la tablette de fenêtre et faire glisser la tablette de fenêtre contre le mur.



50

Pour le panneau d'embrasure de 40 mm, appliquer best wood compri-band sur le côté court et le côté long. Ajuster et presser fermement. Visser le panneau d'embrasure.



La joue de l'extrémité de la tablette de fenêtre doit encore dépasser d'environ 7 mm pour la suite du crépissage. Env. 10 mm pour les panneaux d'embrasure qui ne sont pas pré-enduits.

Le profil de finition et l'extrémité de la tablette de fenêtre doivent être alignés.

51

## ■ ■ Instructions de montage pour best wood cale d'étanchéité pour tablettes de fenêtre avec profil de finition

Le montage s'effectue en principe de la même manière que pour le montage de la couche d'étanchéité sans profil de finition. Toutefois, avant de monter les extrémités de cale d'étanchéité, il faut ici raccourcir le profil de finition à la longueur de la tablette de fenêtre en incluant les extrémités.



1 Tracer la longueur de la tablette de fenêtre sur les extrémités de cale d'étanchéité droite et gauche.



2 Raccourcir le profil de finition en incluant la bande de tissu à la longueur tracée.



3 Extrémité correctement raccourcie.



4 Profil de finition pour tablette de fenêtre à la même longueur.

## ■ ■ Attention ! Erreurs à éviter !



Le profil de finition dépasse ici de la tablette de fenêtre et n'a pas été raccourci à la bonne longueur. Cela a pour conséquence que la bande du profil de finition se trouve dans la structure de crépis après les travaux de crépissage, ce qui permettra à l'humidité de pénétrer dans le système de crépis.

Si le profil de finition n'a pas été raccourci à la bonne longueur, il doit impérativement être raccourci à la longueur de la tablette de fenêtre avant les travaux de crépissage.

## **Siège social en Allemagne**

best wood SCHNEIDER<sup>®</sup> GmbH  
Kappel 28  
D-88436 Eberhardzell  
Téléphone +49 (0)7355 9320-0  
Fax +49 (0)7355 9320-300  
E-Mail [info@schneider-holz.com](mailto:info@schneider-holz.com)

## **Site de Meßkirch**

best wood SCHNEIDER<sup>®</sup> GmbH  
Industriepark 16  
D-88605 Meßkirch  
Téléphone +49 (0)7355 9320-8000  
Fax +49 (0)7355 9320-300  
E-Mail [info@schneider-holz.com](mailto:info@schneider-holz.com)

## **Succursale en Suisse**

best wood SCHNEIDER<sup>®</sup> GmbH  
Weinfelderstrasse 29A  
CH-8560 Märstetten  
Téléphone +41 (0)71 918 79 79  
Fax +41 (0)71 918 79 78  
E-mail [info@schneider-holz.com](mailto:info@schneider-holz.com)