



CEDRAL



Cedral Click Wood

Cedral Click Smooth

SOMMAIRE

	SOMMAIRE	1
	INSTRUCTIONS DEMARRAGE RAPIDE	2
1	Généralités	4
2	Matériaux de revêtement	4
3	Domaine d'application	4
4	Structure portante	5
5	Mode de fixation	5
6	Pose horizontale	7
7	Pose verticale	10
8	Finition de fenêtre	12
9	Face inférieure des saillies de toit / revêtement de plafond	13
10	Remplacement d'une planche endommagée	13
11	Joints d'expansion	14
12	Accessoires	14
13	Plans détaillés	14
14	Informations des fournisseurs externes	15
15	Aspects relatifs à la santé et la sécurité	15
16	Informations supplémentaires	15



CEDRAL CLICK: FIXATION INVISIBLE SUR UNE STRUCTURE EN BOIS

DIRECTIVES D'APPLICATION

INSTRUCTIONS DEMARRAGE RAPIDE

Attention: Ces instructions de démarrage rapide ne sont qu'un bref résumé des directives d'application.

Cedral Click est une planche de revêtement de façade décorative en **fibres-ciment** haut de gamme déclinée en une structure nervurée rappelant le bois (Cedral Click Wood) ainsi qu'en une finition lisse (Cedral Click Smooth).

Utilisation

• Pour l'habillage de **façades isolées et ventilées**, de pignons et parties de façade, de chéneaux et rives de toiture, d'encorbellements et de lucarnes, pour de nouvelles constructions et des projets de rénovation.

Dimensions

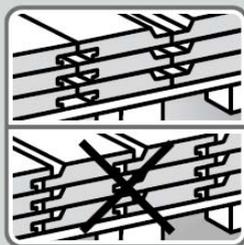
- CEDRAL CLICK Wood : structure nervurée rappelant le bois
3600 x 188 x 12 mm (longueur x largeur x épaisseur)
- CEDRAL CLICK Smooth : avec léger relief
3600 x 188 x 12 mm (longueur x largeur x épaisseur)

Consommation

- 1,60 pièce Cedral Click / m² de surface de façade
- 10 pièces Cedral Click Clips / m² de surface de façade
- 10 pièces vis pour Cedral Click / m² de surface de façade
- Bande de joint 1,7 mc / m² de surface de façade



Toujours stocker à plat et à l'abri des intempéries.



Lors d'un transport sur palette, toujours disposer languette contre languette et rainure contre rainure.



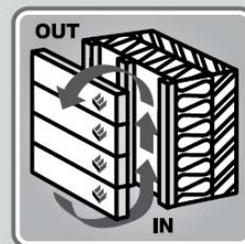
Lire attentivement les instructions de pose Eternit.



Utiliser exclusivement une lame de scie prévue pour les produits en fibres-ciment.



Éliminer immédiatement la poussière de sciage et de forage avec un chiffon en microfibre propre.



Apposer le revêtement de façade ventilé et ne pas interrompre le flux de ventilation.



CEDRAL CLICK: FIXATION INVISIBLE SUR UNE STRUCTURE EN BOIS

DIRECTIVES D'APPLICATION

Entreposage

- Entreposage horizontal sous bâche ou dans un endroit sec
- Les planches sont à porter par deux personnes

Mise en oeuvre

- Les lames doivent être **découpées à angle droit** avant la pose.
- Scie à découper : lame de scie avec **denture en carbure (!)**
type Bosch T141 HM
- Scie à main circulaire : **lame de scie fibres-ciment** universelle Leitz (!)
- Sciage et forage à effectuer dans tous les cas dans un endroit sec, la planche doit bénéficier d'un soutien.
- **Eliminer immédiatement la poussière du sciage et du forage (!)**, à défaut des taches peuvent être occasionnées !

Structure portante

- Lattes d'appui verticales en bois :
- Largeur min.: 75 mm
- Epaisseur min.: 30 mm
- Espacement : 600 mm (façade < 20 m de haut)
- Appliquer dans tous les cas avec **un vide ventilé (!)** de min. 20 mm
- Prévoir dans le haut et dans le bas **un orifice de ventilation (!)** de min. 10 mm/m

Fixations

- Le montage commence dans le bas de la façade par un profil de départ CEDRAL CLICK spécial.
- Le profil de départ est placé parfaitement de niveau et fixé avec des vis adéquates à tête fraisée qui ne génèrent pas la pose de la première planche CEDRAL CLICK.
- La première planche CEDRAL CLICK est ensuite posée sur le profil de départ, chaque planche CEDRAL CLICK reposant ensuite sur celle qui la précède.
- Les planches CEDRAL CLICK sont placées à froid avec l'arête transversale l'une contre l'autre, toujours à hauteur d'une latte porteuse inférieure. Sciez les arêtes transversales perpendiculairement !
- Derrière les joints entre les planches CEDRAL CLICK, la latte porteuse en bois doit être protégée par une bande de joint suffisamment rigide.
- Chaque planche est fixée à l'aide d'une attache métallique.

Entretien

- Enlever les salissures mineures à l'aide de détergent ménager doux et rincer à l'eau claire.

Mise en peinture

- Les planches CEDRAL CLICK peuvent être (re)peintes, voir conseils de peinture Eternit.



Façade ventilée

1 Généralités

Ces directives d'application sont spécifiquement destinées à la fixation invisible de CEDRAL CLICK en tant qu'éléments de revêtement de façade sur une structure arrière ventilée et isolée. Ces directives fournissent un certain nombre de principes de base qui doivent être respectés. Pour les revêtements qui s'écartent de ces applications ou pour des conseils complémentaires, nous vous invitons à contacter le service technique d'ETERNIT.

CEDRAL CLICK peut être utilisée en combinaison avec les bandes de rive CEDRAL BOARD. Consultez la directive d'application de CEDRAL BOARD BANDES DE RIVE.

2 Matériaux de revêtement

Les produits ETERNIT suivants sont traités dans ce document.

• CEDRAL CLICK	:	12 mm
----------------	---	-------

En ce qui concerne les données relatives au produit et au traitement, nous faisons référence à la fiche d'information produit CEDRAL CLICK et aux directives de mise en œuvre, disponible auprès du service technique d'ETERNIT.

3 Domaine d'application¹

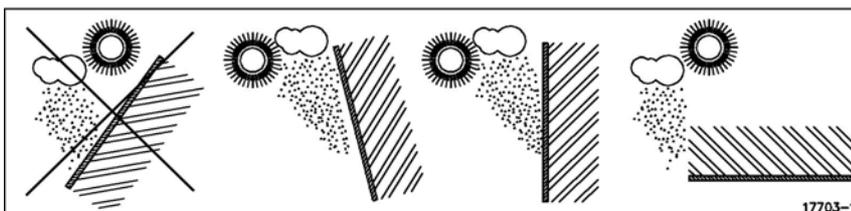
Ces directives sont d'application pour les bâtiments pouvant atteindre une hauteur déterminée et soumis à une sollicitation maximale réelle du vent dans une certaine zone de vent. La distance maximale entre les supports est déterminée en fonction de la sollicitation du vent en tenant compte d'un facteur de sécurité. Le tableau suivant donne seulement des valeurs indicatives non obligatoires pour les sollicitations du vent. Les valeurs exactes peuvent être trouvées dans les normes EN 1991-1-4 (Eurocode 1) et les ANB nationales.

Les applications de CEDRAL CLICK à plus de 20 mètres de hauteur ne sont pas traitées dans cette directive. Si tel était le cas, des mesures et des calculs spécifiques devront être respectés. Consultez ETERNIT s.v.p.

Situation	Hauteur du bâtiment	Zone courante de la façade		Zone de bord de la façade et simple portée	
		Sollicitation max. du vent	Distance max. entre supports	Sollicitation max. du vent	Distance max. entre supports
Zone	m	N/m ²	mm	N/m ²	mm
Zone rurale	0-10	650	600	1000	500
Zone rurale	10-20	800	600	1200	500
Zone côtière	0-20	1000	500	1500	400

La largeur de la zone de bord couvre au minimum 1 m depuis l'angle du bâtiment et doit être déterminée plus en détails suivant les normes et prescriptions en vigueur. En cas d'écart par rapport aux limites de sollicitation susmentionnées (suite, par exemple, à certains facteurs de situation, à des facteurs de forme, etc.), la conception doit être déterminée par un bureau d'études.

Lorsque les plaques sont directement exposées aux intempéries (pluie, soleil), elles ne peuvent être placées que sur une structure verticale ou s'inclinant en avant, mais jamais en arrière. Pour l'application de plafonds nous nous référons à la directive concernée.



¹ Ces directives ne sont valables que pour des applications dans l'Union européenne; pour des applications hors de cette région, il est nécessaire de contacter le Technical Service Center de ETERNIT.



CEDRAL CLICK: FIXATION INVISIBLE SUR UNE STRUCTURE EN BOIS

DIRECTIVES D'APPLICATION

4 Structure portante

Les directives pour la construction d'une structure ventilée en bois peut être trouvé dans la directive d'application " D004-structure portante en bois_da_fra.pdf".

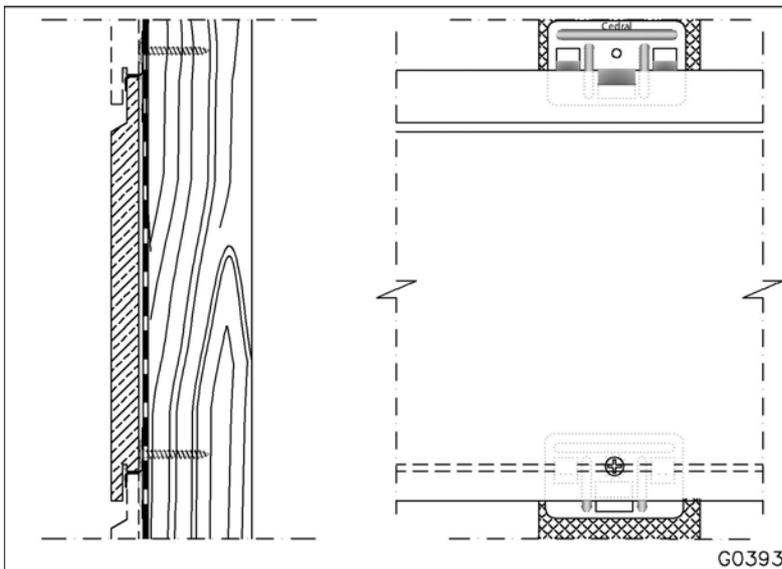
Les dimensions des lattes de support (épaisseur et largeur) et les différentes variantes de montage sont expliquées en détail dans la directive d'application mentionnée ci-dessus.

5 Mode de fixation

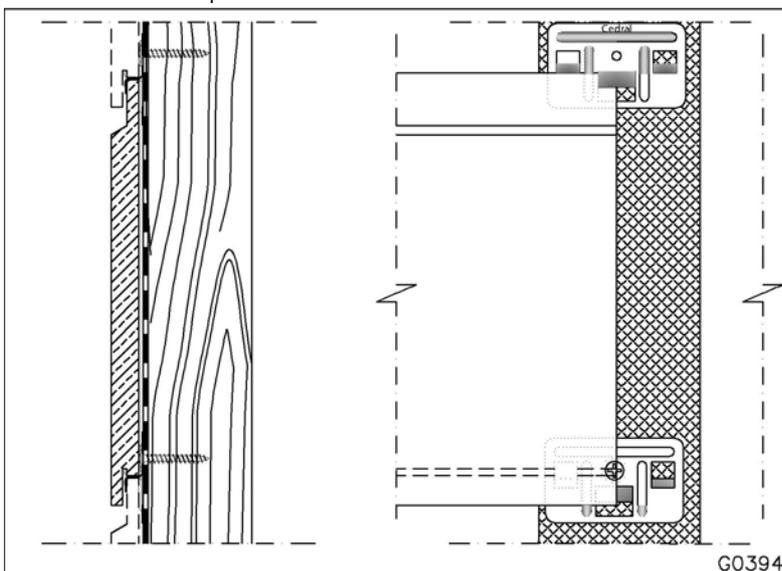
CEDRAL CLICK sont fixés par des fixations non-visibles.

La coupe de CEDRAL CLICK avec une rainure et languette permet de fixer les planches à une manière mécanique non-visible. Pour cela des agrafes spécialement développées sont utilisées. Les agrafes sont fixées par des vis à tête plates spéciales. La fixation par agrafes fait que les CEDRAL CLICK soient démontable.

Chaque CEDRAL CLICK doit faire l'objet d'une simple fixation par agrafe par latte de support.



L'extrémité d'un CEDRAL CLICK doit toujours correspondre à une latte de support. Les CEDRAL CLICK sont placés aboutés l'un contre l'autre, toujours à la hauteur d'une latte de support. Sur cette latte une agrafe est fixée dans l'axe du joint en fixant les deux CEDRAL CLICK en même temps.

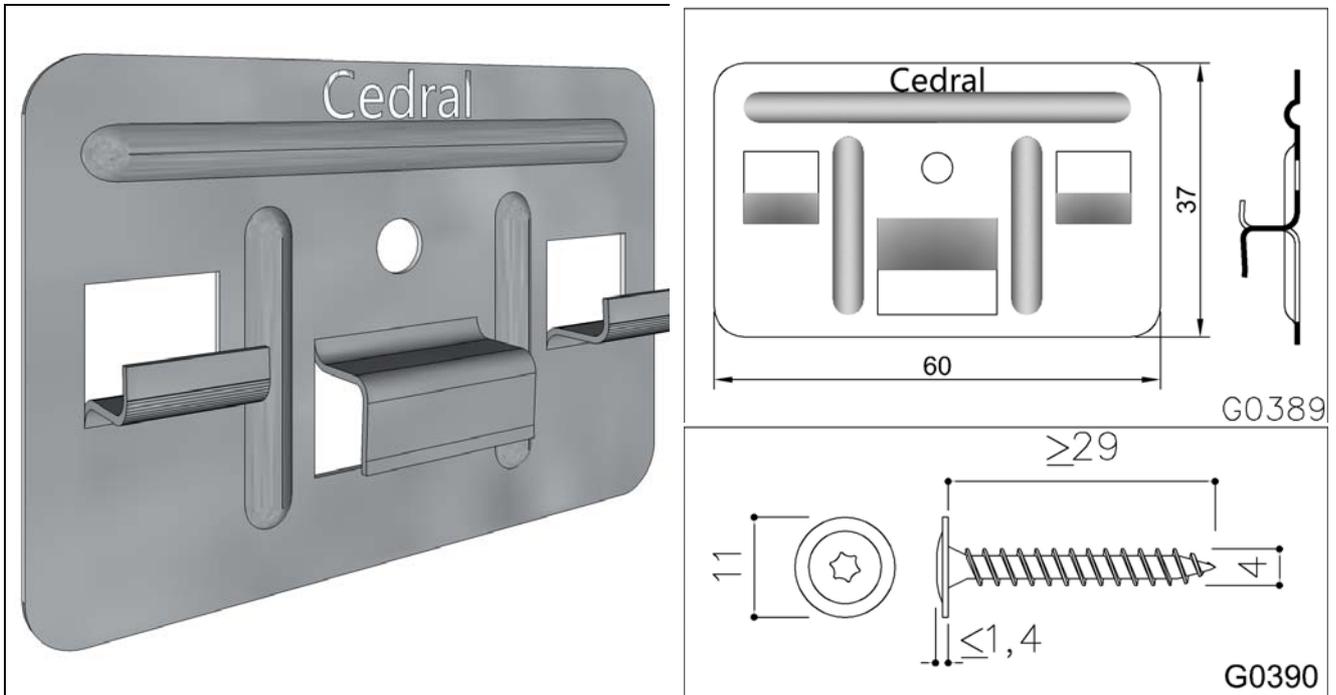


CEDRAL CLICK: FIXATION INVISIBLE SUR UNE STRUCTURE EN BOIS

DIRECTIVES D'APPLICATION

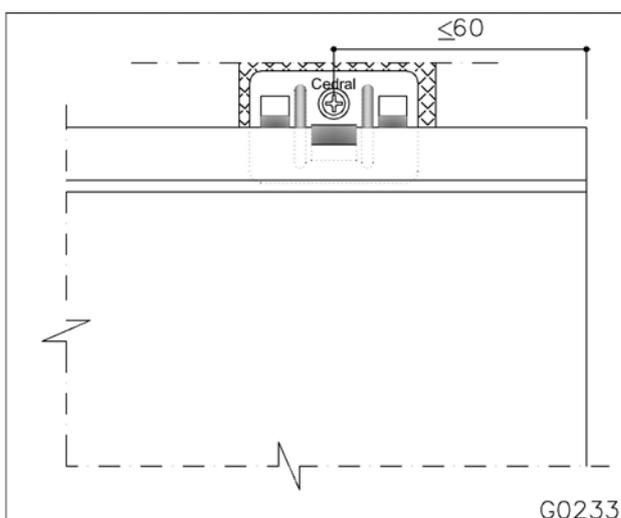
Les caractéristiques suivantes des agrafes et des vis correspondants doivent être respectées:

- Les agrafes et les vis sont faites en acier inoxydable (A2)
- L'agrafe a les dimensions suivantes: 60x40mm; les crochets sont adaptés aux dimensions du CEDRAL CLICK.
- La vis a les dimensions suivantes: 3,9x30mm avec une tête adaptée à la fixation de l'agrafe c.à.d. une tête plate avec un dessous partiellement plat.



Le placement des vis se fait au moyen d'une visseuse électrique équipée d'un embout de vissage de haute qualité, adapté au type de tête de vis.

⚠ La distance du bord de l'agrafe à l'extrémité d'un CEDRAL CLICK ne doit pas dépasser 60 mm.



⚠ Lorsque les profilés de finition (angle extérieur, angle intérieur, profil de raccordement) l'agrafe est mise en regard du profil pour assurer un alignement correct du CEDRAL CLICK avec les profils obtenus. Ceci nécessite que les lattes de support soient suffisamment large dans ces détails.



6 Pose horizontale

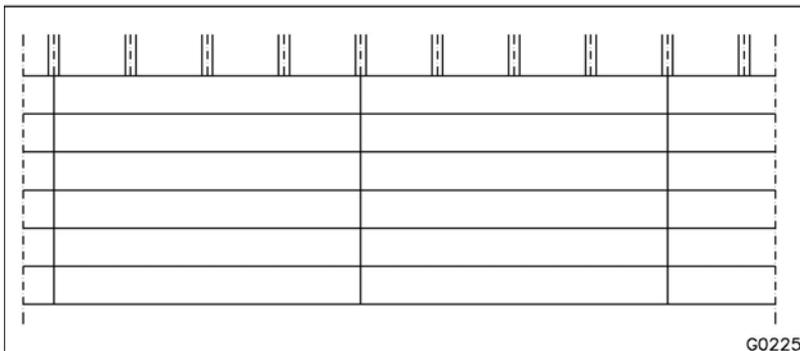
Les CEDRAL CLICK sont fixés horizontalement sur des lattes d'appui verticales en bois. Le chevauchement est formé par le profilage sur la face inférieure et supérieure de la planche Cedral Click. Une ventilation est prévue entre les lattes d'appui verticales.



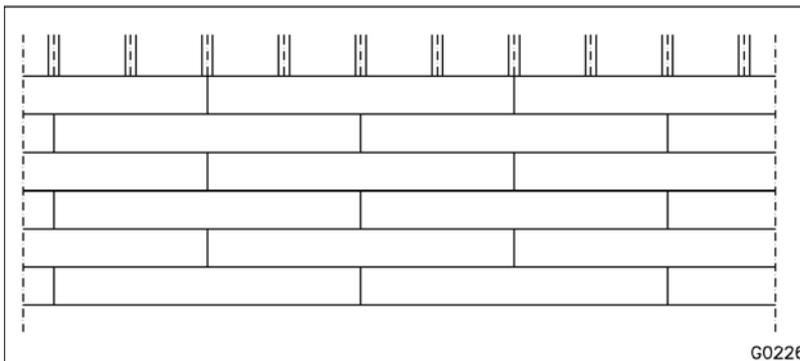
Pour des raisons esthétiques, il est recommandé de rectifier les extrémités des planches.

Les poses suivantes sont possibles. Largeur des lattes de support voir § 4.6.

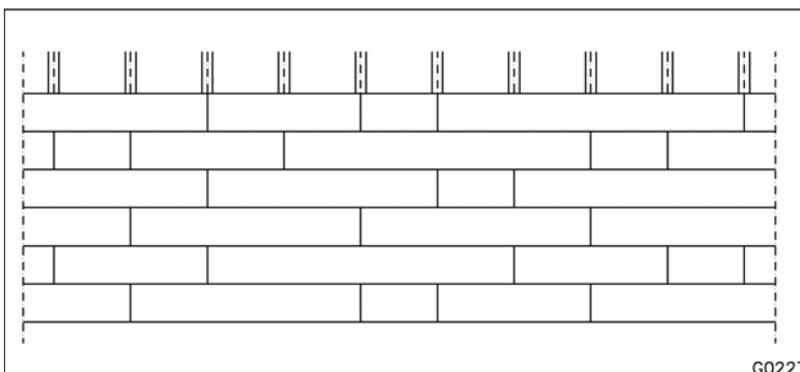
- Joints alignés (Les bords d'extrémité peuvent être placés l'un contre l'autre)



- Joints décalés (Les bords d'extrémité peuvent être placés l'un contre l'autre)



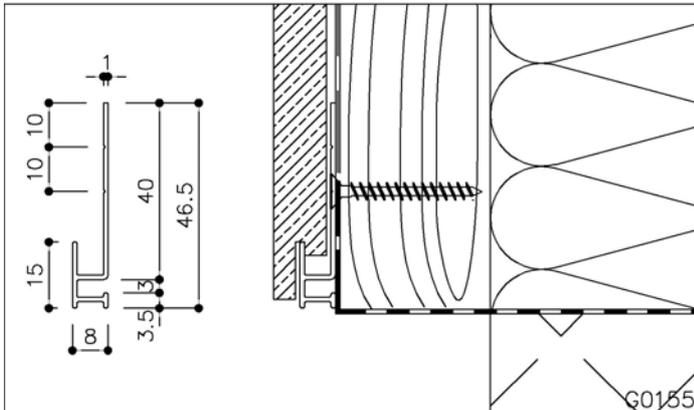
- Joints libres (Les bords d'extrémité peuvent être placés l'un contre l'autre)



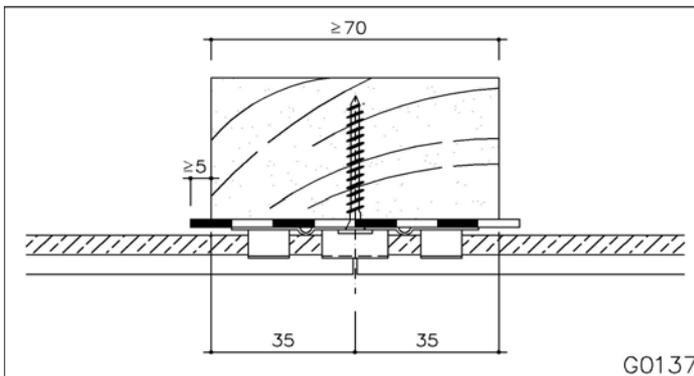
CEDRAL CLICK: FIXATION INVISIBLE SUR UNE STRUCTURE EN BOIS

DIRECTIVES D'APPLICATION

Le montage débute dans le bas de la façade avec le profil de départ pour CEDRAL CLICK. Le profil de départ est mis parfaitement horizontal. Utiliser des vis à tête fraisée appropriées de sorte que la tête de vis ne bloque pas le placement de la première CEDRAL CLICK. Le premier CEDRAL CLICK est mis dans le profil de départ et est fixé par une agrafe sur chaque support. Après le prochain CEDRAL CLICK est posé sur le premier.



Les CEDRAL CLICK sont placés aboutés l'un contre l'autre, toujours à la hauteur d'une latte de support. Derrière les joints entre les CEDRAL CLICK, la latte de support en bois doit être protégée par une bande d'étanchéité suffisamment rigide. Compte tenu du fait que la bande d'étanchéité n'est pas exposée à la lumière, il suffit de prévoir une bande d'étanchéité noire en polyéthylène (PE) d'une épaisseur de 0,5 mm. Si la bande d'étanchéité devait malgré tout être exposée à la lumière, il faudra utiliser un matériau résistant aux rayons UV, tel que l'EPDM.



- dépassement minimal bande d'étanchéité au-delà de la latte de support: 5 mm





CEDRAL CLICK: FIXATION INVISIBLE SUR UNE STRUCTURE EN BOIS

DIRECTIVES D'APPLICATION

La distance intermédiaire maximale d'axe en axe entre les moyens de fixation est déterminée par la sollicitation du vent ainsi que par les propriétés de résistance des CEDRAL CLICK et se monte à :

	Distance intermédiaire maximale d'axe en axe entre les moyens de fixation		
	Zone rurale: 0-10 m	Zone rurale: 10-20 m	Côte: 0-20 m
Zone centrale façade	600 mm	600 mm	500 mm
Zone périphérique façade	500 mm	400 mm	400 mm
Simple portée	500 mm	400 mm	400 mm

La consommation de matériaux peut être calculée pour une façade continue de CEDRAL CLICK avec une distance intermédiaire des fixations de 600 mm (le chevauchement du CEDRAL CLICK est de 10 mm).

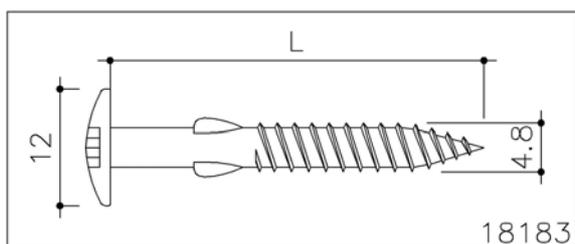
- Consommation de CEDRAL CLICK WOOD ou SMOOTH : 5,76 m² ou 1,60 pc/m²
- Consommation moyens de fixation avec des clips : 10 pièces/m²
- Consommation bande d'étanchéité : +/- 1,7 m/m²

Fixation du dernier CEDRAL CLICK.

Au sommet de la façade il y a deux possibilités pour la fixation du dernier CEDRAL CLICK :

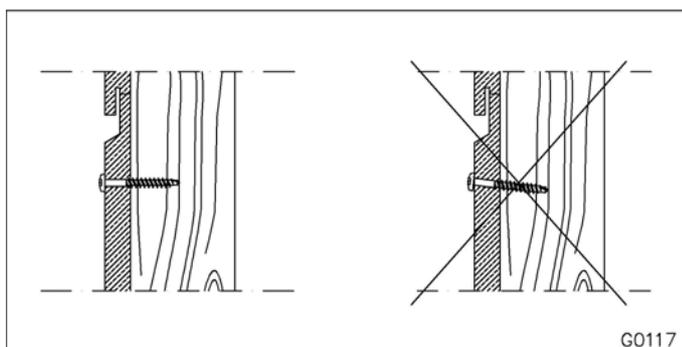
- Si la façade se termine avec un CEDRAL CLICK complet, la fixation peut être faite par des agrafes.
- Si la façade ne se termine pas avec un CEDRAL CLICK complet, la fixation est faite par des vis colorées à tête bombée.

Il convient de respecter les caractéristiques suivantes pour les vis. La vis est pourvue d'ailettes de fraisage le long de sa tige, rendant ainsi superflus les travaux de préperçage.



$L \geq 38\text{mm}$

Les vis doivent être posées d'aplomb sur la plaque en fibre-ciment



Le placement des vis se fait au moyen d'une visseuse électrique équipée d'un embout de vissage de haute qualité, adapté au type de tête de vis que vous utilisez.

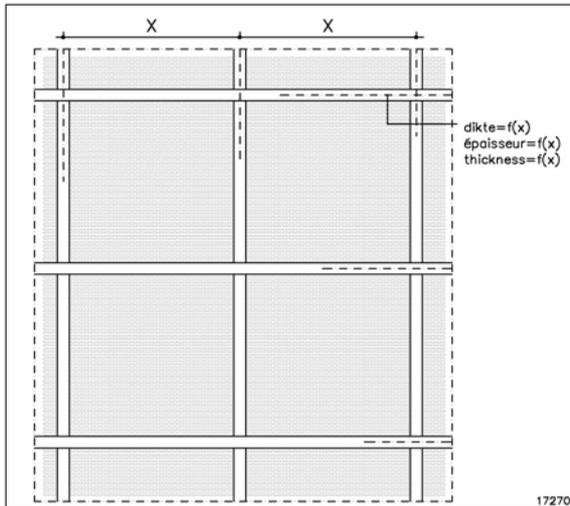
Les moyens de fixations peuvent être masqués par la bande de rive.

7 Pose verticale

Les CEDRAL CLICK sont fixés verticalement à clin (ou avec un chevauchement ou en forme d'écaillés) sur des lattes d'appui horizontales en bois. Une ventilation est prévue entre les lattes de support verticales.



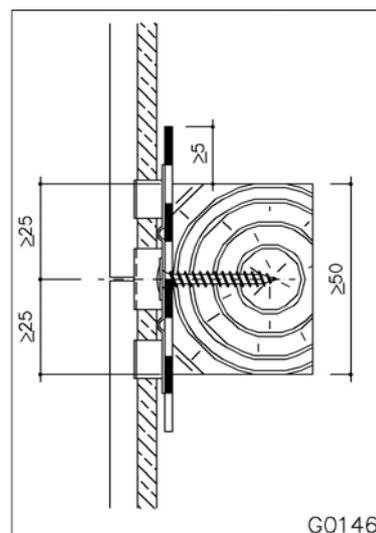
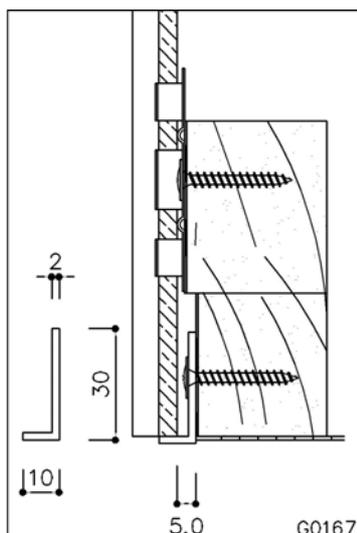
Pour des raisons esthétiques, il est recommandé de rectifier les extrémités des planches.



Si les CEDRAL CLICK sont fixés par agrafes, ils sont supportés par un profil en aluminium en L. Le profil de départ est mis parfaitement horizontal et fixé par des vis à tête fraisée appropriées de sorte que la tête de vis ne bloque pas le placement des CEDRAL CLICK. En fonction des dimensions du profil en L, la latte de support du profil en L doit être plus mince que la latte où sont fixées les agrafes. (Voir le dessin G0167). Un profil de support doit être prévu au moins tous les 3,60 m.

- Distance verticale maximale entre les profilés en L: 3600 mm

Le premier CEDRAL CLICK est mis parfaitement vertical contre le profile de départ CEDRAL CLICK après lequel le prochain CEDRAL CLICK est mis contre le premier.



Les CEDRAL CLICK sont placés aboutés l'un contre l'autre, toujours à la hauteur d'une latte de support. Derrière les joints entre les CEDRAL CLICK, la latte de support en bois doit être protégée par une bande d'étanchéité suffisamment rigide. Compte tenu du fait que la bande d'étanchéité n'est pas exposée à la lumière, il suffit de prévoir une bande d'étanchéité noire en polyéthylène (PE) d'une épaisseur de 0,5 mm. Si la bande d'étanchéité devait malgré tout être exposée à la lumière, il faudra utiliser un matériau résistant aux rayons UV, tel que l'EPDM.

- dépassement minimal bande d'étanchéité au-delà de la latte de support: 5 mm



CEDRAL CLICK: FIXATION INVISIBLE SUR UNE STRUCTURE EN BOIS

DIRECTIVES D'APPLICATION

La distance intermédiaire maximale d'axe en axe entre les moyens de fixation est déterminée par la sollicitation du vent ainsi que par les propriétés de résistance des CEDRAL CLICK et se monte à :

	Distance intermédiaire maximale d'axe en axe entre les moyens de fixation		
	Zone rurale: 0-10 m	Zone rurale: 10-20 m	Côte: 0-20 m
Zone centrale façade	600 mm	600 mm	500 mm
Zone périphérique façade	500 mm	400 mm	400 mm
Simple portée	500 mm	400 mm	400 mm

La consommation de matériaux peut être calculée pour une façade continue de CEDRAL CLICK avec une distance intermédiaire des fixations de 600 mm (le chevauchement du CEDRAL CLICK est de 10 mm).

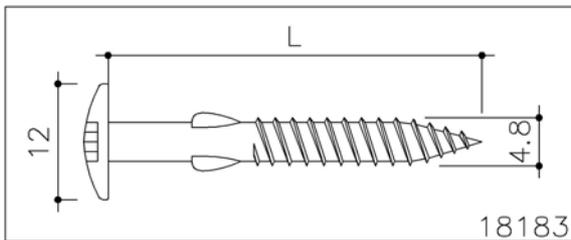
- Consommation de CEDRAL CLICK WOOD ou SMOOTH : 5,76 m/m² ou 1,60 pc/m²
- Consommation moyens de fixation avec des clips : 10 pièces/m²
- Consommation bande d'étanchéité : +/- 1,7 m/m²

SUGGESTION: Afin de réduire l'infiltration d'eau le plus que possible, on peut tenir compte de la direction du vent dominante pour déterminer la direction de pose à clin.

Fixation du dernier CEDRAL CLICK.

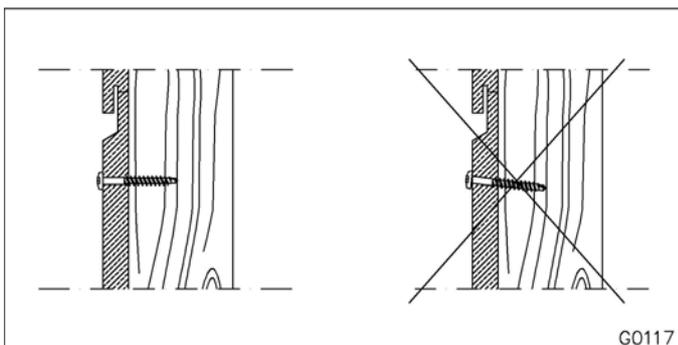
A la fin de la façade la fixation du dernier CEDRAL CLICK se fait par des vis colorées à tête bombée.

Il convient de respecter les caractéristiques suivantes pour les vis. La vis est pourvue d'ailettes de fraisage le long de sa tige, rendant ainsi superflus les travaux de préperçage.



$L \geq 38\text{mm}$

Les vis doivent être posés d'aplomb sur la plaque en fibre-ciment



Le placement des vis se fait au moyen d'une visseuse électrique équipée d'un embout de vissage de haute qualité, adapté au type de tête de vis que vous utilisez.

Fixation alternative visible.

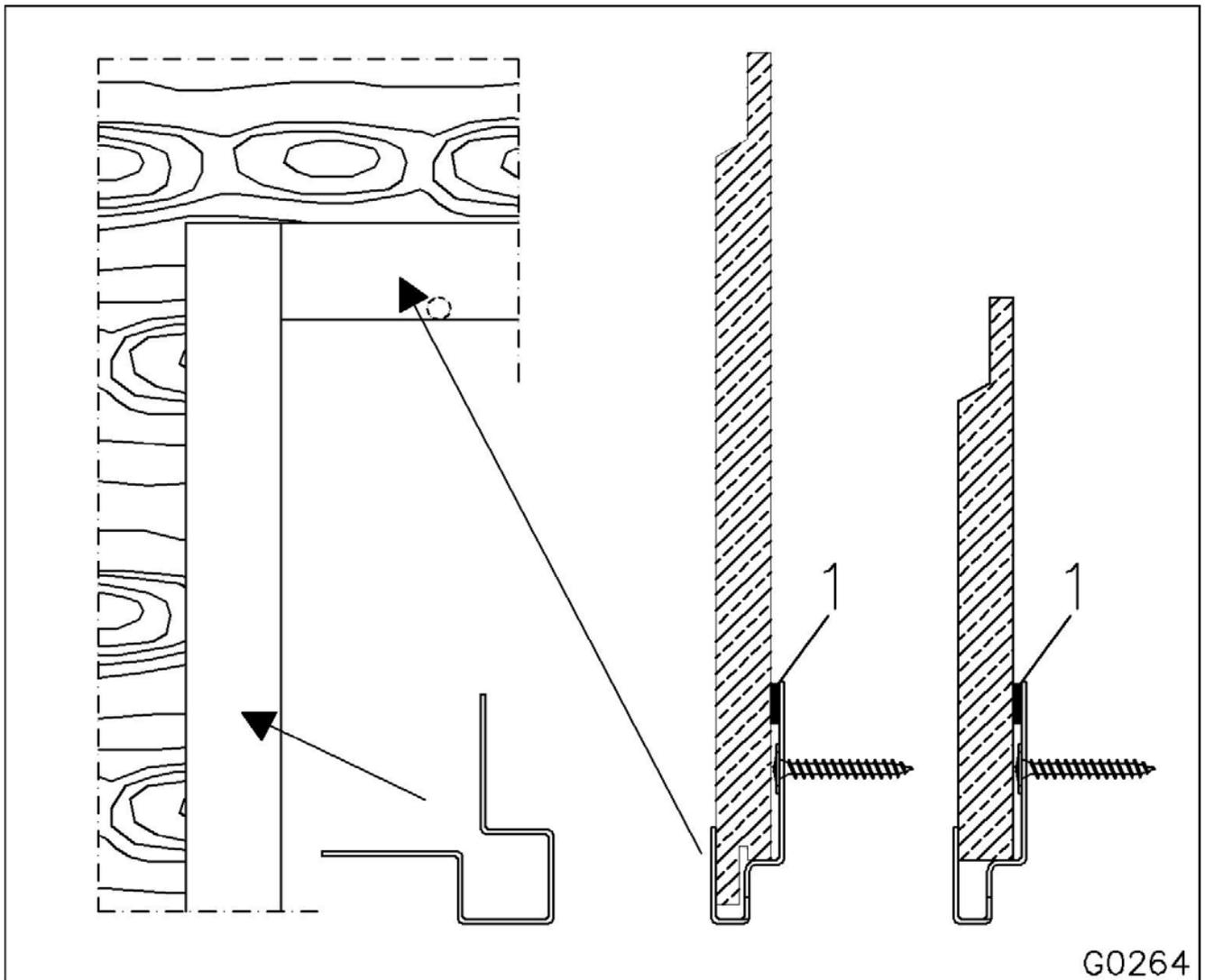
Si nécessaire, la façade entière peut être montée avec des vis colorées à tête bombée.

8 Finition de fenêtre

Les retours de fenêtres peuvent être finis avec des profils d'angles extérieurs pour CEDRAL CLICK.

A la partie supérieure de la fenêtre, le profil linteau peut être utilisé. L'ensemble du profil linteau et des profils d'angles résulte à un cadre de fenêtre unifié.

Ce profil linteau peut être appliqué avec des planches CEDRAL CLICK entières et aussi avec des planches CEDRAL CLICK dont la partie inférieure a été découpée. Des trous dans la partie inférieure du dos du profilé empêchent à l'eau de stagner dans le profil.

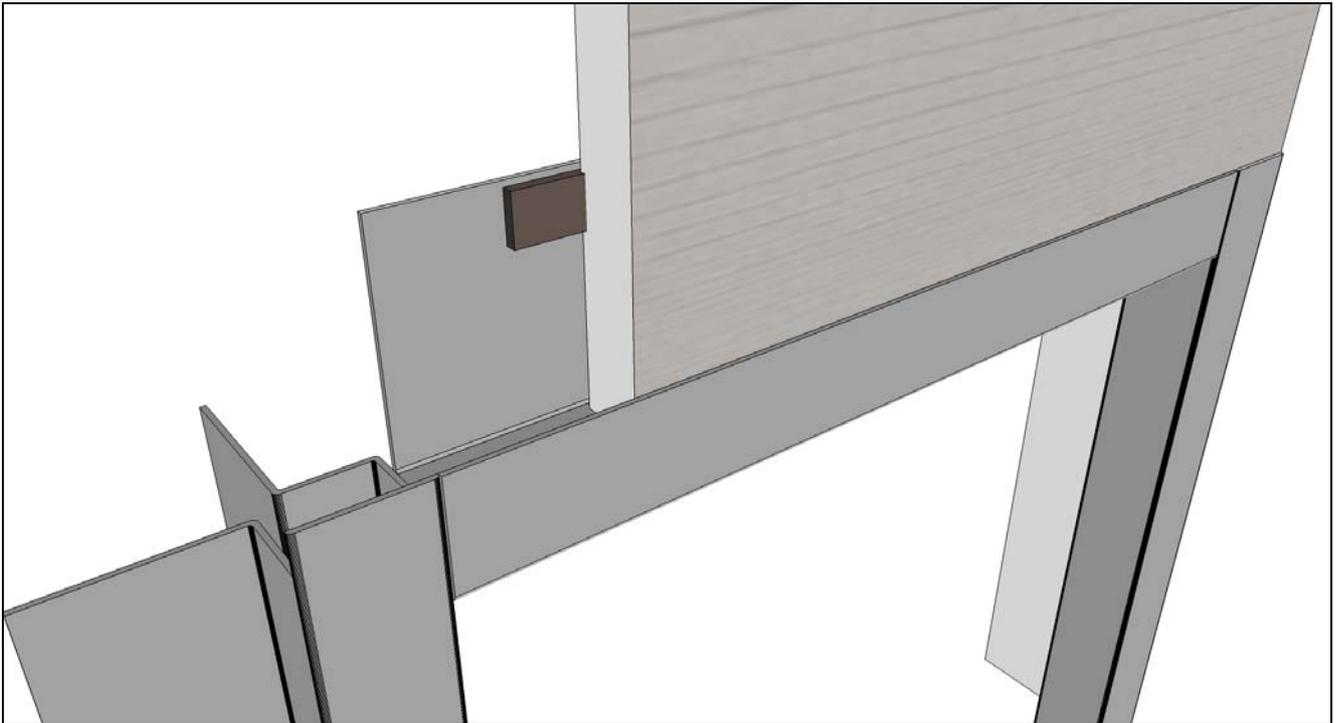


Pour un positionnement correct du CEDRAL CLICK une bande de mousse compressible est placée entre l'arrière de la planche et le profil linteau. La bande de mousse est collé le long du bord supérieur du profil linteau (voir le numéro 1 dans le dessin ci-dessus). Cette bande de mousse assure que l'avant de la planche CEDRAL CLICK relie contre l'intérieur du profil linteau.



CEDRAL CLICK: FIXATION INVISIBLE SUR UNE STRUCTURE EN BOIS

DIRECTIVES D'APPLICATION



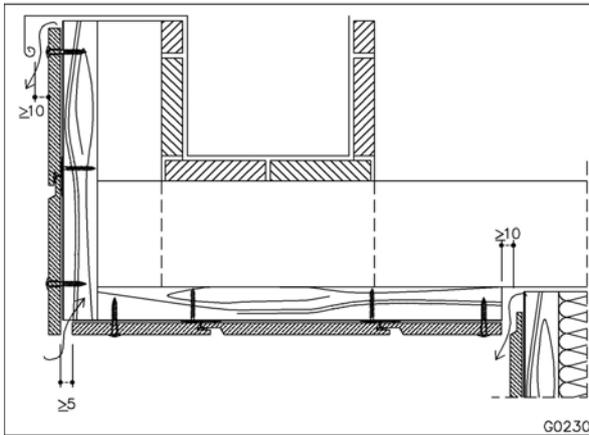
Pour un raccord parfait entre les profils d'angles et le profil linteau, les profils d'angles extérieurs verticaux sont découpés comme suit.

<p>Si la façade au-dessus le profil linteau commence avec une planche CEDRAL CLICK dont la partie inférieure a été découpée, les profils d'angles sont sciés suivant le dessin ci-dessous.</p>	<p>Si la façade au-dessus le profil linteau commence avec une planche CEDRAL CLICK entière, les profils d'angles sont sciés suivant le dessin ci-dessous.</p>

9 Face inférieure des saillies de toit / revêtement de plafond

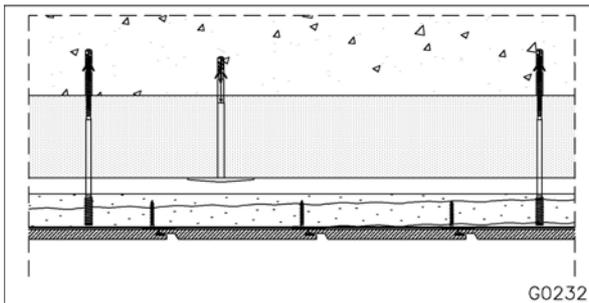
Sur des saillies de toit étroit les CEDRAL CLICK sont fixées avec des vis colorées à tête bombée. Les planches CEDRAL CLICK sont fixées sur chaque latte de support en bois au moyen de un ou deux vis.

- distance d'axe en axe entre lattes de support: max. 400 mm



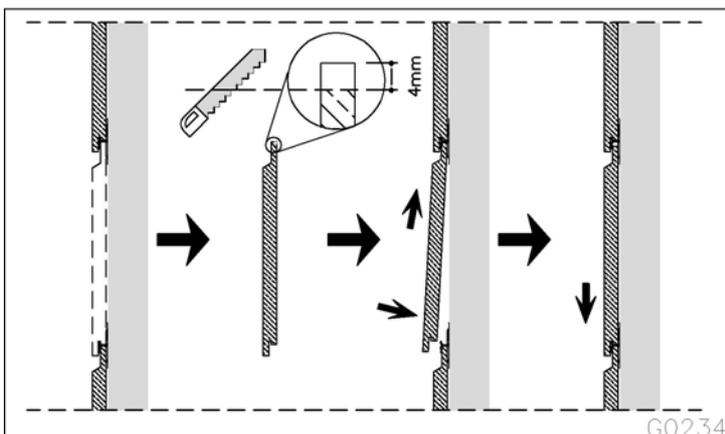
Sur des plafonds extérieurs les CEDRAL CLICK sont fixées par agrafes sur des lattes de support en bois. Les planches CEDRAL CLICK sont fixées sur chaque latte de support en bois au moyen d'une agrafe. D'un côté le profil de départ CEDRAL CLICK est utilisé.

- distance d'axe en axe entre lattes de support: max. 400 mm



10 Remplacement d'une planche endommagée

Une planche endommagée peut être remplacée par une nouvelle sans enlever la façade. La planche endommagée doit être soigneusement enlevée sans endommager les autres CEDRAL CLICK. Le nouveau CEDRAL CLICK est coupée en haut de 4 mm dans le sens longitudinal. La planche peut alors être facilement mise en place dans la façade. Afin d'éviter le battement de la planche et d'obtenir une fixation stable le nouveau CEDRAL CLICK peut être stabilisé par des points de colle sur les lattes portantes. Coller suivant les directives pour le collage du fibres-ciment.





CEDRAL CLICK: FIXATION INVISIBLE SUR UNE STRUCTURE EN BOIS

DIRECTIVES D'APPLICATION

11 Joints d'expansion

Les joints d'expansion en surface sont prévus en fonction de l'expansion maximale du revêtement. Les options suivantes sont possible:

- 1 Les extrémités des CEDRAL CLICK sont placées l'un contre l'autre, à froid: joint d'expansion de 10 mm tous les 20 m
- 2 Les CEDRAL CLICK sont placées avec des joints de 2 à 3 mm: pas de joint d'expansion supplémentaire nécessaire.
- 3 Les extrémités des CEDRAL CLICK sont placées l'un contre l'autre, à froid sur des façades jusqu'à 20 m de longueur: un joint de 5 mm entre les CEDRAL CLICK et les profilées de coin et/ou d'arrêt.

Les joints d'expansion de la construction à l'arrière sont toujours repris dans le revêtement de façade.

12 Accessoires¹

Les accessoires suivants peuvent être obtenus auprès d'ETERNIT.

Equerre réglable	Acier galvanisé	Réglable de 110 à 150 mm
Equerre réglable	Acier galvanisé	Réglable de 150 à 190 mm
Agrafe CEDRAL CLICK	Acier inoxydable	60 x 40 mm
Vis pour agrafe CEDRAL CLICK	Acier inoxydable	4,0 x 30 mm
Profil de départ CEDRAL CLICK	Aluminium anodisé extrudé	L = 3050 mm
Vis à tête bombée avec ailettes	Acier inoxydable colorée	4,8 x 38 mm
Closoir perforé	Aluminium	50 x 30 x 2500 mm
Closoir perforé	Aluminium	70 x 30 x 2500 mm
Closoir perforé	Aluminium	100 x 30 x 2500 mm
Profil d'angle extérieur 20/20 mm	Aluminium coloré	20 x 20 x 3000 mm
Profil d'angle extérieur raccord	Aluminium coloré noir	17 x 10 x 26 x 45 x 3000 mm
Profil d'angle intérieur	Aluminium coloré	14 x 14 x 2500 mm
Profil de raccordement fenêtre	Aluminium coloré	8 x 16 x 45 x 3000 mm
Profil de linteau	Aluminium coloré	54 x 16 x 3000 mm
Bande de joint	PE	100 x 0,5 mm
Bande d'étanchéité adhésive en mousse	PVC	6 x 9 mm x 15 lm
Peinture de retouche		0,5 L

13 Plans détaillés

Les détails de finition seront effectués de telle façon que les CEDRAL CLICK ne soient pas mis sous tension. Cela implique que l'expansion ne peut pas être entravée par des profilées de finition et que des petites marges (2 mm) entre les profilées et les CEDRAL CLICK sont recommandées.

Les profilés de finition métalliques qui peuvent donner lieu à une dissolution chimique (comme le zinc, le cuivre, le plomb,...) sont déconseillés à cause des pollutions possibles.

Les profilés de finition métalliques (aluminium, zinc, acier ...) doivent être suffisamment protégés ou traités (revêtement, traitement, galvanisation, ...) afin d'éviter la décoloration/ la détérioration due à l'évaporation de l'eau de pluie alcaline contenue dans panneaux de fibre-ciment.

Les détails de construction suivants sont à retrouver sur le site ETERNIT.

ANGLE EXTÉRIEUR: La finition d'angle peut être réalisée avec un profil de finition en aluminium. L'agrafe est placée en regard du profil

ANGLE INTERIEUR: On pose également ici un profilé de finition en aluminium. L'agrafe est placée en regard du profilé.

FINITION SUPERIEURE: Il convient de prévoir les ouvertures de ventilation suffisantes.

FINITION INFERIEURE: La lame d'air ménagée entre le dos de la plaque et l'isolation ou la construction de support doit être obturée dans le bas à l'aide d'un profilé de colmatage en aluminium perforé. Ce profilé empêche l'intrusion d'oiseaux et de vermine. Ce profilé est coincé entre la latte de support et le CEDRAL CLICK ou le profil de départ et son épaisseur n'est pas supérieure à 1mm.

FINITION DE FENETRE AVEC RETOUR: Il convient de prévoir des ouvertures de ventilation suffisantes en haut en en bas de la fenêtre. La finition d'angle peut être réalisée au moyen d'un profilé de finition en aluminium. L'agrafe est placée en regard du profilé.

RACCORD HORIZONTAL AU-DESSUS DE LA MACONNERIE: Il convient de prévoir les ouvertures de ventilation suffisantes.

FIN DE LA FACADE: La fin de la façade peut être réalisée avec un profil de raccordement. L'agrafe est placée en regard du profilé.

¹ Utilisez les accessoires Eternit; la non utilisation de ceux-ci peut conduire à une annulation de la garantie Eternit.



14 Informations des fournisseurs externes

Les fabricants d'outillage suivants disposent d'avis spécifique et de déclaration de garantie.

Leitz zaagblad	+32 (0)2 756 02 34 - www.leitz-service.be
Metabo gatzagen	www.metabo.be

15 Aspects relatifs à la santé et la sécurité

Pendant le traitement mécanique des plaques, des poussières peuvent être libérées, qui peuvent irriter les yeux et les voies respiratoires. En plus, la respiration de poussières fines contenant du quartz, en particulier lors de concentrations élevées ou de longues durées, peut mener à des affections pulmonaires et un risque accru de cancer du poumon. En fonction de l'espace de travail, des outillages adéquats avec une aspiration des poussières et/ou une bonne ventilation doivent être prévus. Plus d'informations disponibles dans la Fiche de Données de Sécurité qui est basée sur 1907/2006/CE, article 31.

16 Informations supplémentaires

Plus d'information sur les panneaux de façades et leur traitement peut être retrouvée dans les fiches d'information produit ETERNIT. Ces directives peuvent être consultées sur le site internet ou obtenues après demande téléphonique. Des détails techniques, des textes de cahier de charge et des informations de fournisseurs externes peuvent aussi être téléchargés sur le site internet.

Ces directives d'application remplacent toutes les éditions précédentes. ETERNIT se réserve le droit de modifier ces directives sans notification préalable. Le lecteur doit s'assurer qu'il dispose effectivement de la version la plus récente de cette documentation. Aucune modification ne peut être apportée à ce texte sans autorisation.



Eternit SA, département Façade
Kuijermansstraat 1
B-1880 Kapelle-op-den-Bos
Belgique
Tel +32 (0)15 71 74 43
Fax +32 (0)15 71 74 49
info.façade@eternit.be
www.eternit.be