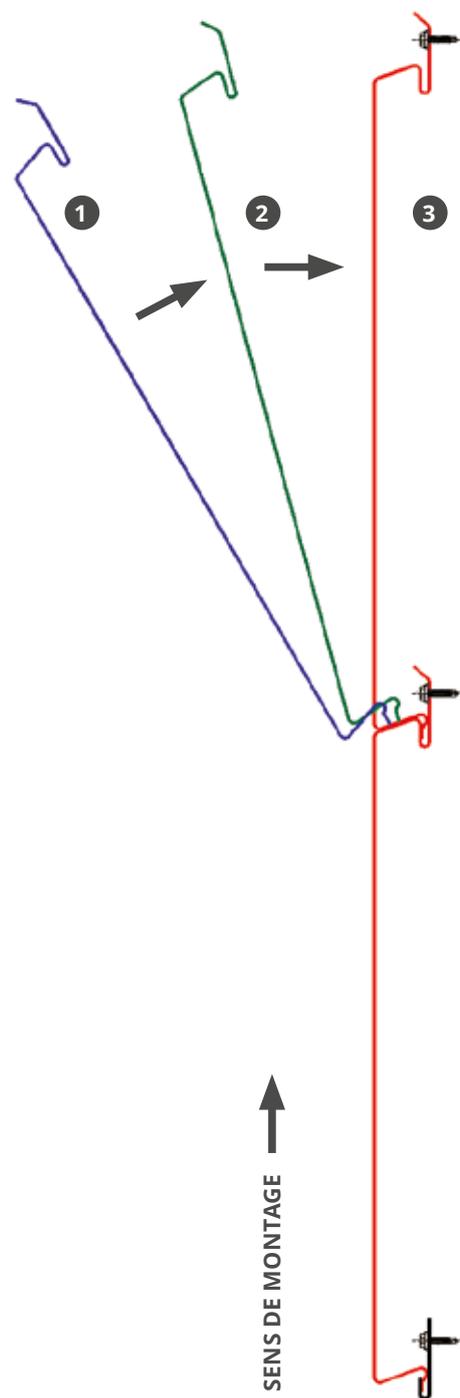
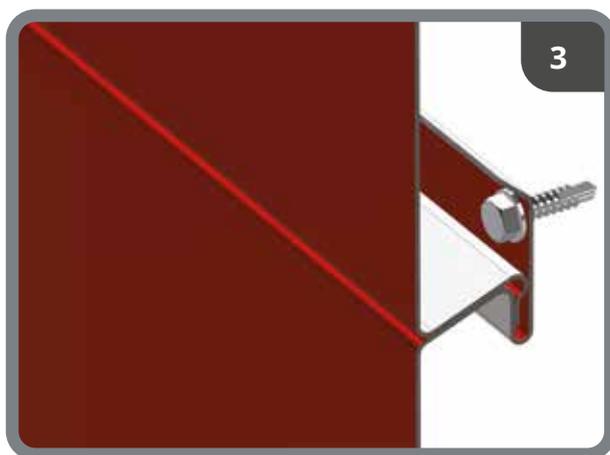
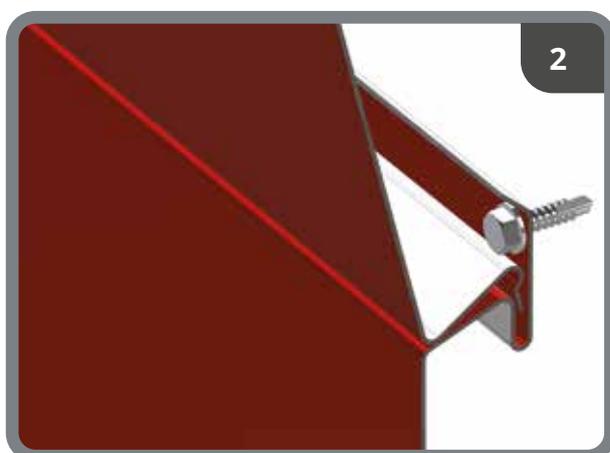
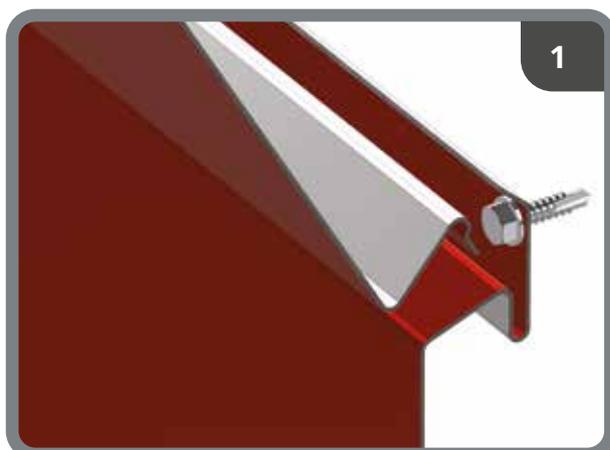


SYSTÈME D'EMBOÎTEMENT



Fixation de la lame Cladéo



Une fixation par lame et par appui
 Vis autoperceuse à tête hexagonale
 à collerette (6 pans de 8 mm)
 Ø 5,5 X 22

Performances des lames

Les différentes géométries et performances mécaniques des profils de la gamme Cladéo sont détaillées dans les fiches techniques Bacacier que nous vous invitons à consulter en ligne sur www.bacacier.com

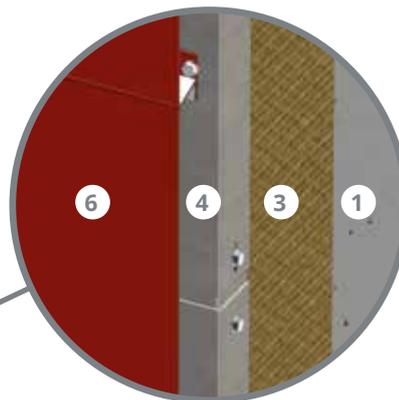
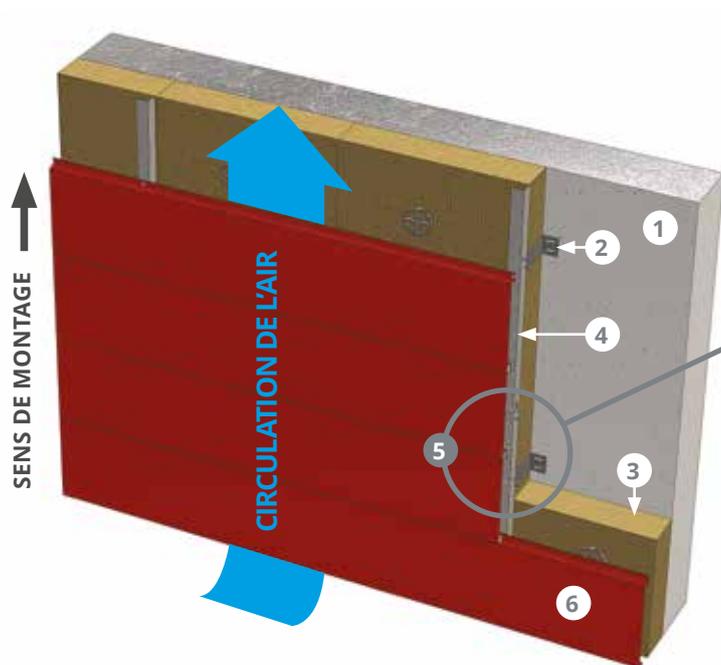


MONTAGE HORIZONTAL

- ▶ La **planéité de l'ossature secondaire est indispensable** pour obtenir un rendu de façade irréprochable
- ▶ Veillez à **ne pas déformer les lames** lors de leur fixation

- ▶ Lors de la mise en œuvre d'une isolation prévoir impérativement **une lame d'air de 20 mm minimum** entre l'isolant et la lame Cladéo (ventilation)
- ▶ Pour assurer l'horizontalité de l'ensemble, **soignez l'horizontalité des premières pièces posées**
- ▶ **Attention** : les lames et les accessoires étant issus de bobines d'épaisseurs et de bains différents, des nuances dans les teintes sont possibles.

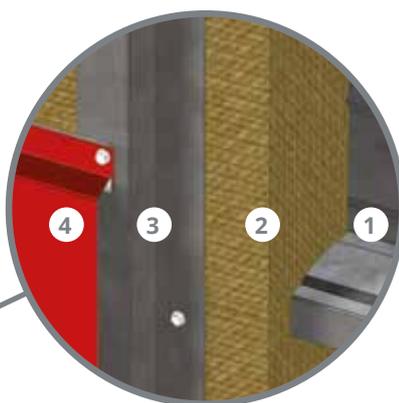
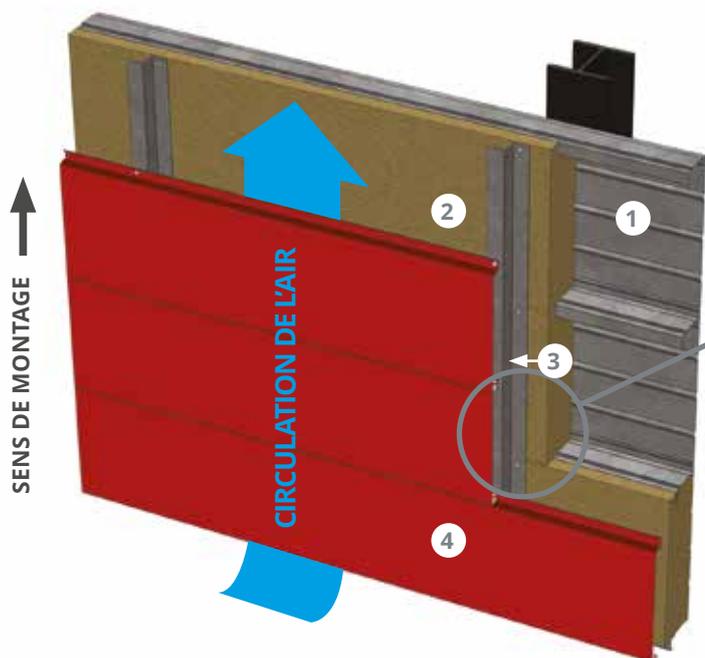
Montage sur mur



EXEMPLE D'UN JOINT DE DILATATION (5)

- 1 - MUR DE BASE
- 2 - EQUERRE ITE
- 3 - ISOLATION (EXEMPLE)
- 4 - OSSATURE SECONDAIRE (Z, L OU Ω)
- 5 - JOINT DE DILATATION
- 6 - LAME CLADÉO

Montage sur plateaux



EXEMPLE DE MONTAGE DES FIXATIONS

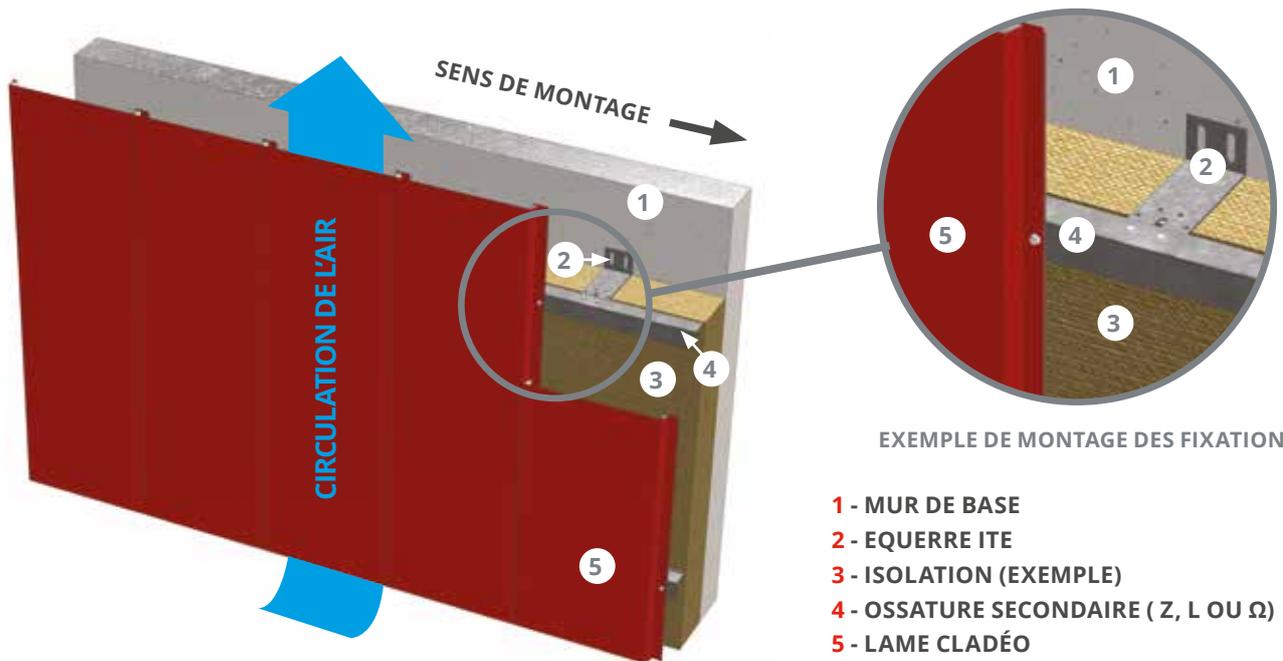
- 1 - PLATEAU DE BARDAGE
- 2 - ISOLATION (EXEMPLE)
- 3 - OSSATURE SECONDAIRE (ICI Z PLIÉ)
- 4 - LAME CLADÉO

MONTAGE VERTICAL

- ▶ La **planéité de l'ossature secondaire est indispensable** pour obtenir un rendu de façade irréprochable
- ▶ Veillez à **ne pas déformer les lames** lors de leur fixation

- ▶ Lors de la mise en œuvre d'une isolation prévoyez impérativement **une lame d'air de 20 mm minimum** entre l'isolant et la lame Cladéo (ventilation)
- ▶ Pour assurer l'horizontalité de l'ensemble, **soignez la verticalité des premières pièces posées**
- ▶ **Attention** : les lames et les accessoires étant issus de bobines d'épaisseurs et de bains différents, des nuances dans les teintes sont possibles.

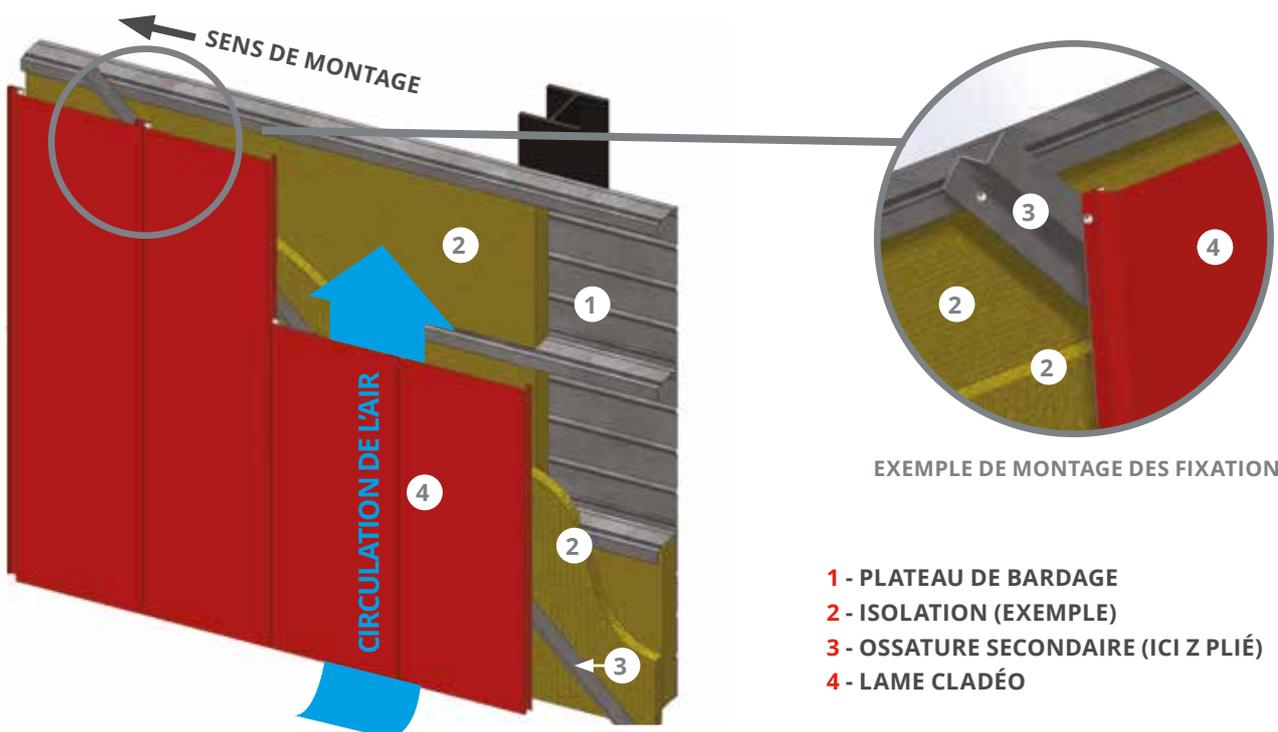
Montage sur mur



EXEMPLE DE MONTAGE DES FIXATIONS

- 1 - MUR DE BASE
- 2 - EQUERRE ITE
- 3 - ISOLATION (EXEMPLE)
- 4 - OSSATURE SECONDAIRE (Z, L OU Ω)
- 5 - LAME CLADÉO

Montage sur plateaux



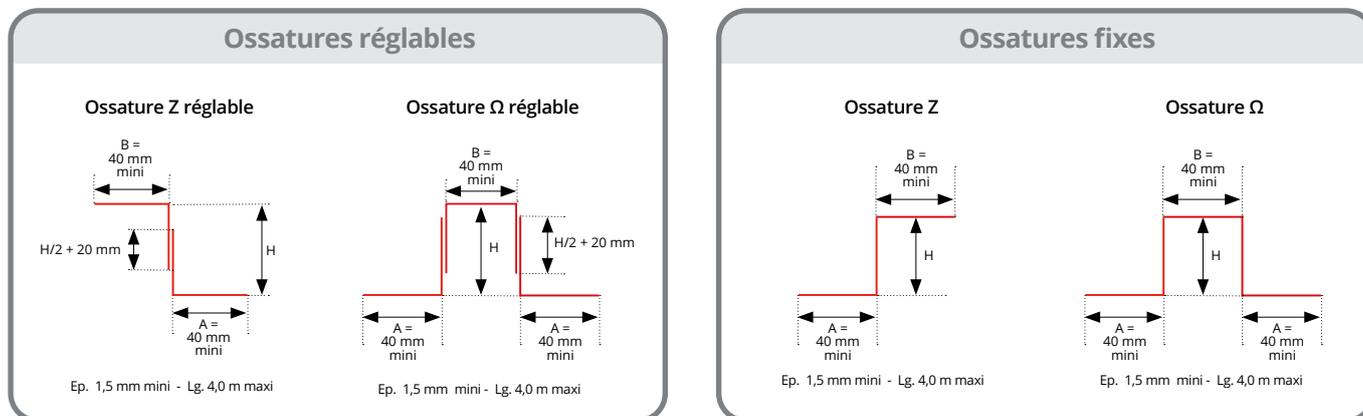
EXEMPLE DE MONTAGE DES FIXATIONS

- 1 - PLATEAU DE BARDAGE
- 2 - ISOLATION (EXEMPLE)
- 3 - OSSATURE SECONDAIRE (ICI Z PLIÉ)
- 4 - LAME CLADÉO

ÉLÉMENTS D'OSSATURE SECONDAIRES

Forme

Les éléments d'ossature secondaires, à savoir les lisses horizontales ou montants verticaux sont des éléments métalliques ou des chevrons bois. BACACIER peut fournir les éléments métalliques suivants :



Les valeurs de A, H et B ainsi que l'épaisseur doivent être fournies pour tout chiffrage. La pertinence de l'épaisseur choisie, pourra être vérifiée par calcul, sur simple demande.

Montage

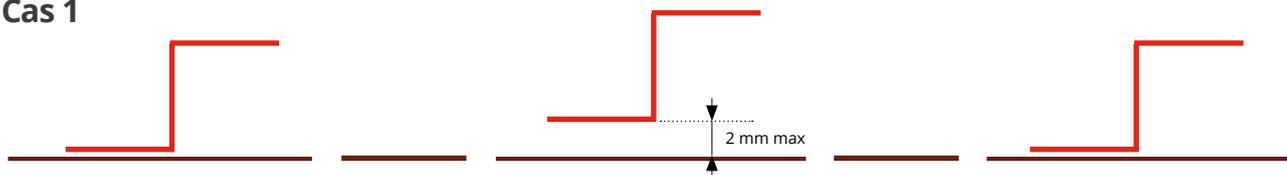
Le montage des éléments d'ossature secondaire doit être effectué :

- ▶ Sur des pattes conforme au cahier CSTB 3194 (ossature métal) ou Cahier CSTB 3316 V2 (ossature bois), dans le cas d'un montage sur mur.
- ▶ Sur les lèvres de plateaux dans le cas d'un montage type bardage métallique double peau.

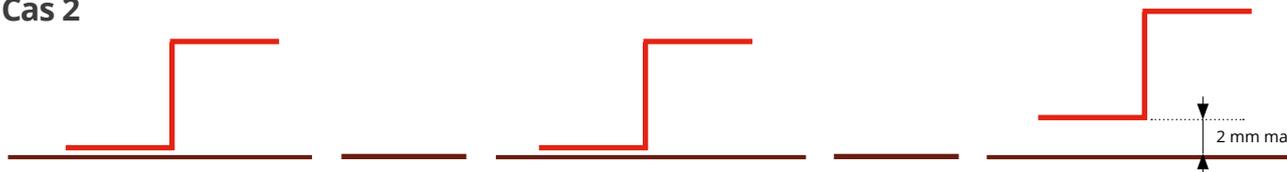
Planéité de l'ossature secondaire

Quel que soit le type d'élément utilisé, l'ossature secondaire doit observer **une co-planéité maximale admissible de 2 mm sur trois appuis**. Les ossatures Z ou Oméga sont également disponibles en versions réglables.

Cas 1



Cas 2



Fixation de l'ossature secondaire



Deux fixations par patte ITE et par élément d'ossature secondaire.

Vis autoperceuse inox à tête hexagonale à collerette (6 pans de 8 mm).
 $\varnothing 5,5 \times 22$

Attention : Lamé d'air

Les dimensions de l'ossature secondaire et de l'isolation considérée doivent prendre en compte une lame d'air de 20 mm minimum entre l'isolant et la face intérieure du clin.

POINTS SINGULIERS MONTAGE HORIZONTAL

H correspond à la hauteur de la lame Cladéo considérée. Cette valeur est exprimée en mm

Bas de bardage / Bas de bardage à lame

Face laquée

CIRCULATION DE L'AIR

de 60 à 225 mm

Ep. 1 mm
Lg. 4,0 m maxi

15°

Bas de bardage / Bas de bardage à pince et larmier

Face laquée

CIRCULATION DE L'AIR

Ep. 1 mm
Lg. 4,0 m maxi

37

10

3

100 mini - 200 maxi

30

Ep. 0,75 mm
Lg. 4,0 m maxi

15

Angle sortant / Angle sortant classique

Face laquée

70 mini

70 mini

30

H + 2mm

Ep. 0,75 mm - Lg. 4,0 m maxi

Angle rentrant / Angle rentrant W

Face laquée

30

H + 2mm

30

H + 2mm

Ep. 0,75 mm - Lg. 4,0 m maxi

Angle rentrant / Angle rentrant accordéon

Face laquée

30

50

50

H + 2mm

Ep. 0,75 mm
Lg. 4,0 m maxi

Haut de bardage / finition d'acrotère horizontale et couverture d'acrotère

Face laquée

CIRCULATION DE L'AIR

28

H

Ep. 1 mm
Lg. 4,0 m maxi

de 20 à 165 mm

Largeur

80 mini - 150 maxi

87°

93°

50 mini
100 maxi

10

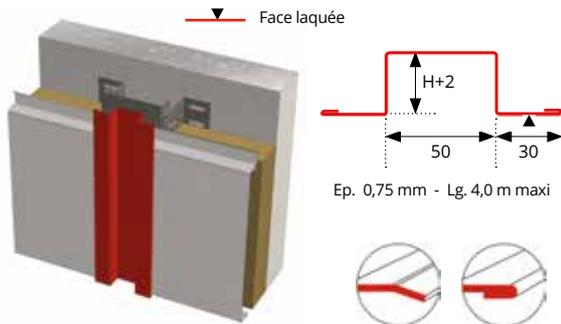
10

Ep. 0,75 mm - Lg. 4,0 m maxi

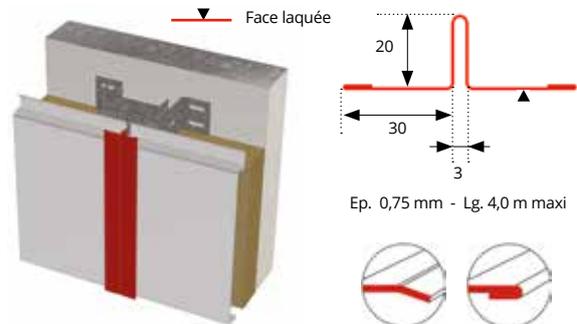
Finitions d'extrémités pli incliné (longueur 10 mm) ou pli écrasé (longueur 8 mm)

H correspond à la hauteur de la lame Cladéo considérée. Cette valeur est exprimée en mm

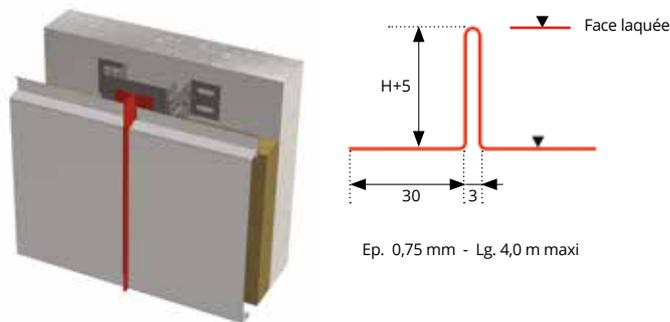
Jonction entre lames / à joint creux



Jonction entre lames / à aiguille inversée

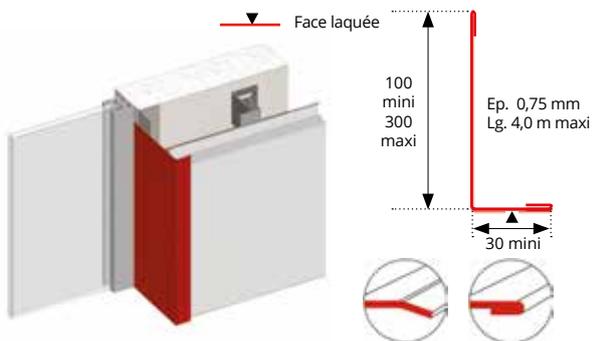


Jonction entre lames / à aiguille

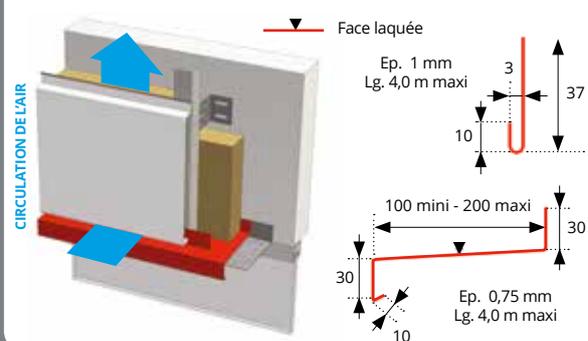


Attention : Les lames sont volontairement limitées à 4 m dans cette configuration pour des raisons d'aspect

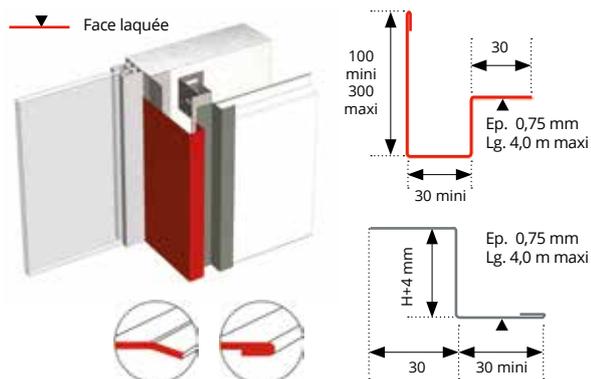
Ouvertures / Jambage simple



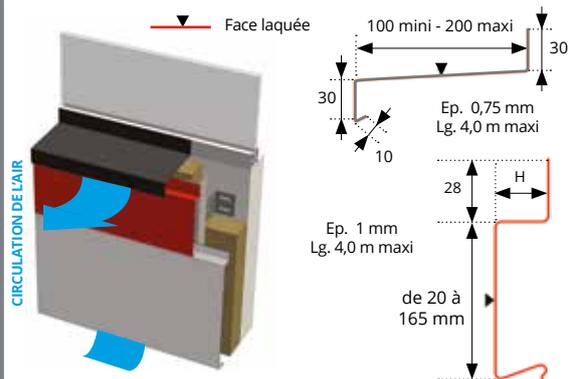
Ouvertures / Linteau horizontal



Ouvertures / Jambage à joint creux



Ouvertures / Appui de rive horizontal



  Finitions d'extrémités pli incliné (longueur 10 mm) ou pli écrasé (longueur 8 mm)

POINTS SINGULIERS MONTAGE VERTICAL

H correspond à la hauteur de la lame Cladéo considérée. Cette valeur est exprimée en mm

Bas de bardage à larmier

Face laquée

CIRCULATION DE L'AIR

100 mini - 200 maxi

30

30

15

Ep. 0,75 mm
Lg. 4,0 m maxi

Ep. 0,75 mm - Lg. 4,0 m maxi

Jonction à un mur existant

Face laquée

20 à 180 mm

28

H

Ep. 1 mm - Lg. 4,0 m maxi

Ep. 0,75 mm
Lg. 4,0 m maxi

80 mini
150 maxi

80 mini 150 maxi

Angles sortants / type lame pliée

Face laquée

Ep. 1,0 mm
Lg. 4,0 m maxi

Y
(20 mini)

X
(20 mini)

Attention :
Il convient de choisir X et Y de façon à respecter : X+Y = Largeur utile du Cladéo considéré

Angles sortants / type capot

Face laquée

37

3

10

Ep. 1 mm
Lg. 4,0 m maxi

80 mini
150 maxi

Ep. 0,75 mm
Lg. 4,0 m maxi

80 mini - 150 maxi

Angle rentrant / type lame pliée

Face laquée

X
(100 mini)

Y
(100 mini)

Ep. 1,0 mm - Lg. 4,0 m maxi

Attention :
Il convient de choisir X et Y de façon à respecter : X+Y = Largeur utile du Cladéo considéré

Haut de bardage / Couvertine d'acrotère

Face laquée

Ep. 0,75 mm - Lg. 4,0 m maxi

Largeur

CIRCULATION DE L'AIR

80 mini
150 maxi

87°

93°

15

50 mini
100 maxi

Ouvertures / Jambage enclipé

Face laquée

Y
160 maxi

X
30 mini

Ep. 1,0 mm
Lg. 4,0 m maxi

Attention :
Il convient de choisir X et Y de façon à respecter : X+Y = 190 mm

Ouvertures / Appui de rive et linteau vertical

Face laquée

100 mini - 200 maxi

30

30

15

Ep. 0,75 mm
Lg. 4,0 m maxi

Ep. 0,75 mm - Lg. 4,0 m maxi

Finitions d'extrémités pli incliné (longueur 10 mm) ou pli écrasé (longueur 8 mm)



BACACIER®

VOUS ÉCOUTE

BACACIER

NORD FLANDRES

152, ROUTE DE BERCK
62180 RANG DU FLIERS

T. 03 21 89 18 18

F. 03 21 84 51 62

BACACIER

ATLANTIQUE

ZA VAL DE BOCQ
86340 LES ROCHES PRÉMARIE

T. 05 49 42 50 80

F. 05 49 42 06 37

BACACIER

GASCOGNE

10, RUE DE LA MENOUE
32400 RISCLE

T. 05 62 69 90 06

F. 05 62 69 90 07

BACACIER

MERIDIONAL

ZA FANJOUGE - ROUTE DE VIVIERS
07700 BOURG-SAINT-ANDÉOL

T. 04 75 54 81 81

F. 04 75 54 30 14

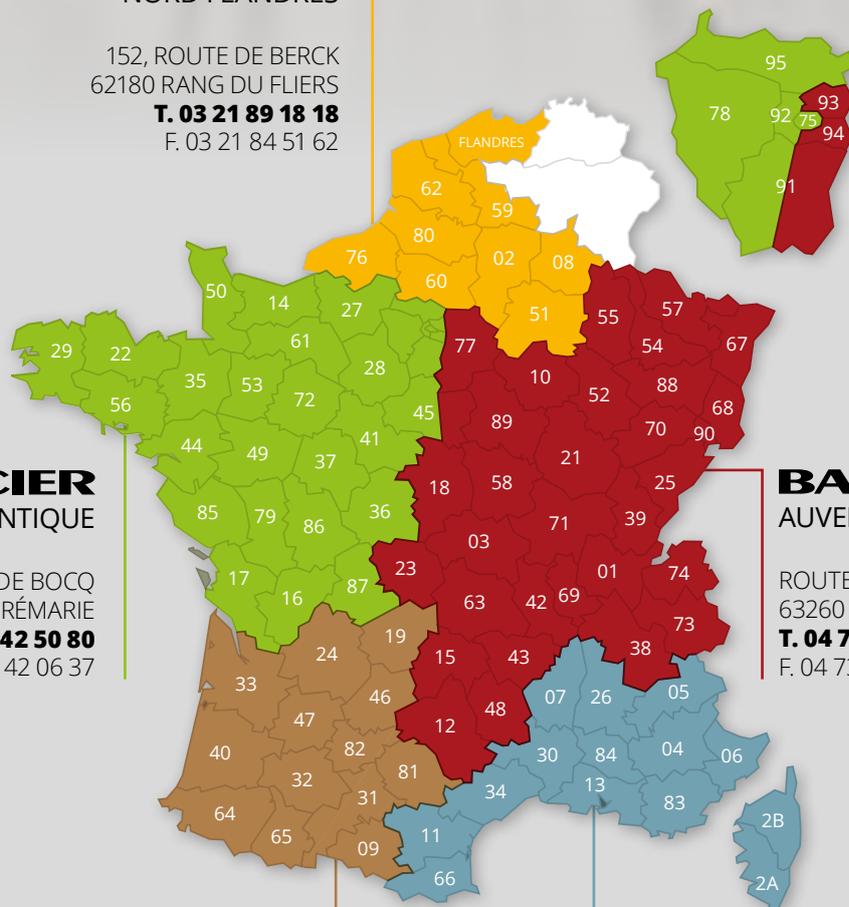
BACACIER

AUVERGNE

ROUTE DE CHAPTUZAT
63260 AIGUEPERSE

T. 04 73 64 59 59

F. 04 73 64 59 50



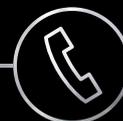
www.bacacier.com

*Découvrez nos produits et
tous nos services en ligne*



open@bacacier.com

*Engagement de réponse
sous 48 heures*



01 84 16 67 17

*Du lundi au vendredi de
8h à 12h et de 14h à 18h*