

Lauder PAREA

Mise en oeuvre

PROCESS BOIS
LAUESCHER



Sommaire

Performances et conformités - p.2

Détails du panneau - p.3

Systeme de mise en oeuvre
en bardage - p.5

Systeme de mise en oeuvre
en vêtage - p.35

Mise au format, options et accessoires - p.45

Performances et conformités

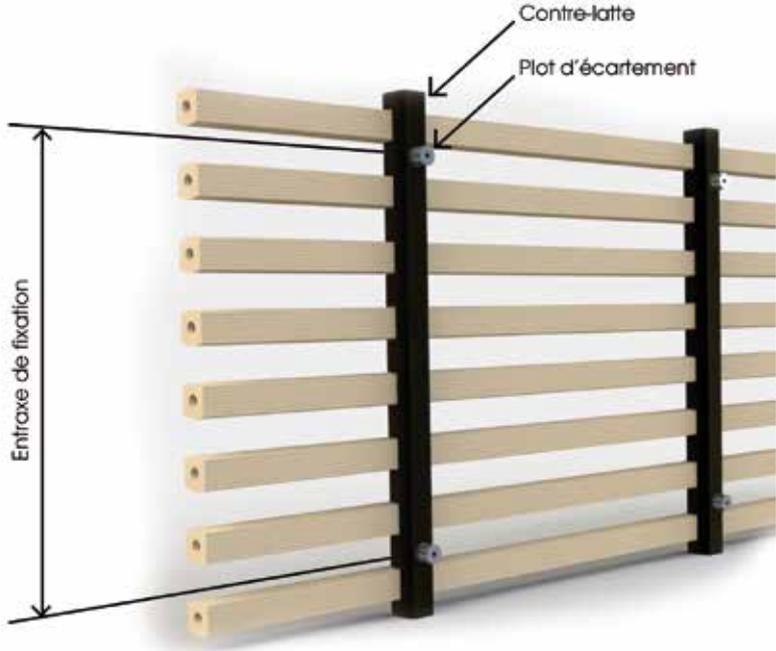
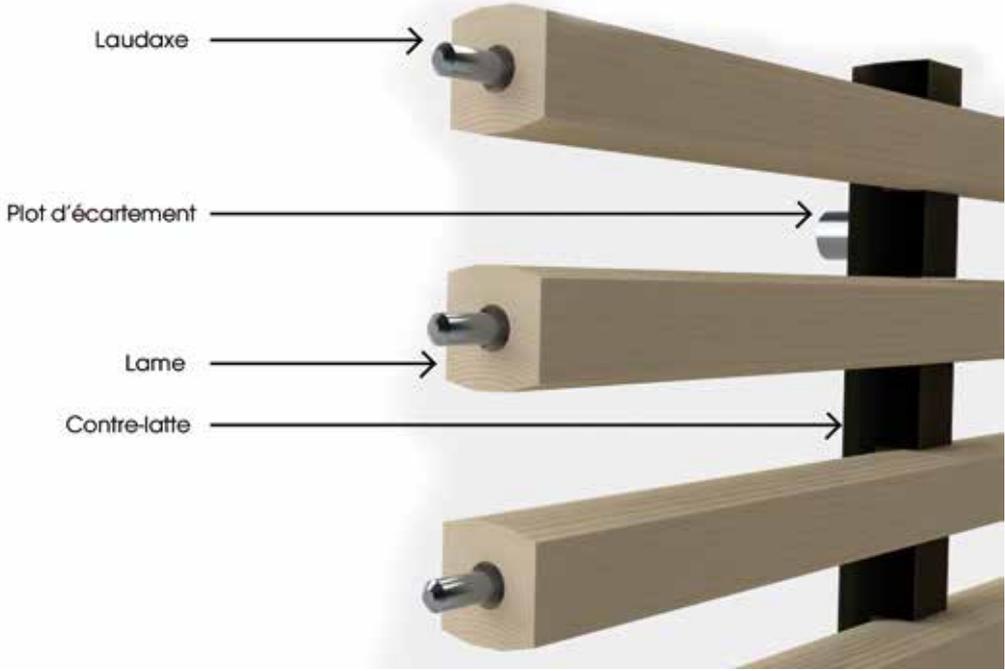
Du fait de sa conception en panneaux, le montage est aisé et adapté à chaque application. La mise en oeuvre s'effectue en ITE sur maçonnerie comme MOB, ainsi qu'en vêtage sur maçonnerie ou tôle de bardage.

Des essais ont été réalisés dans un laboratoire agréé sur les éléments suivants :

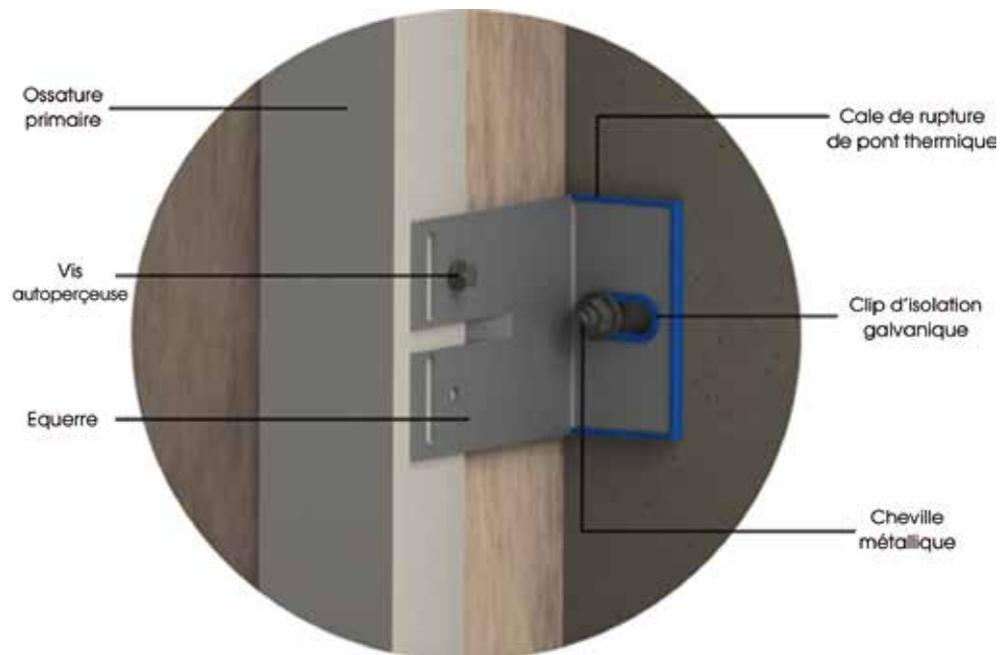
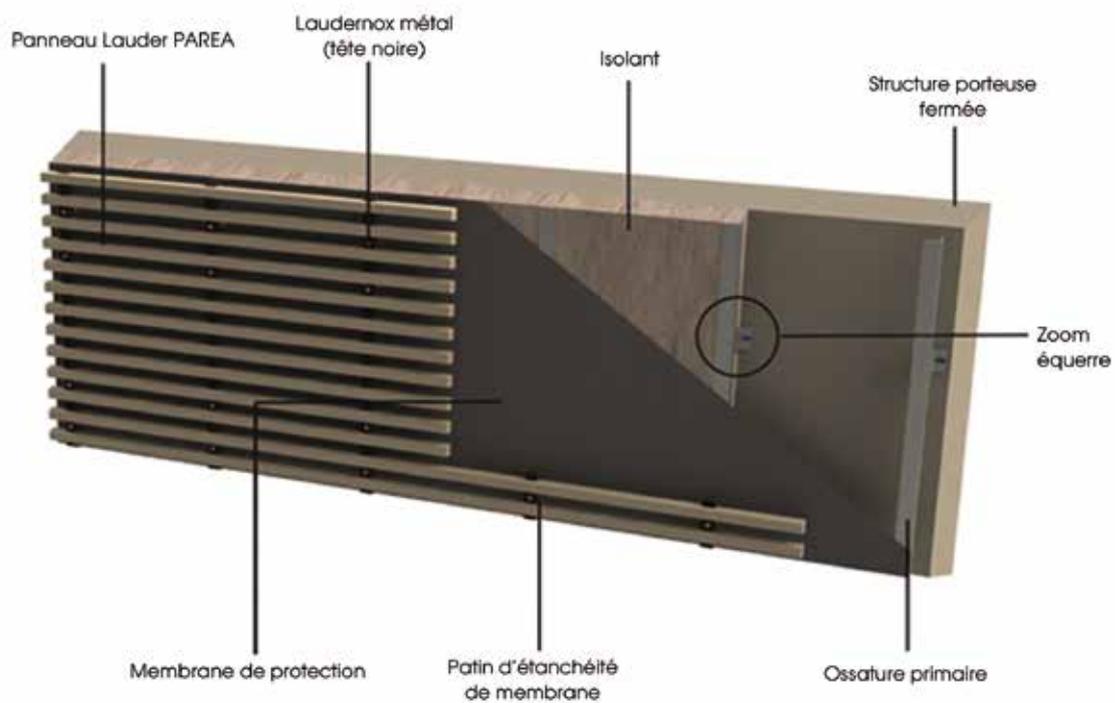
- Effort au vent et étanchéité en pression/dépression selon les normes EN 12154 et EN 12155
N° de rapports : CLC 11-26031590 et CLC 11-26032237

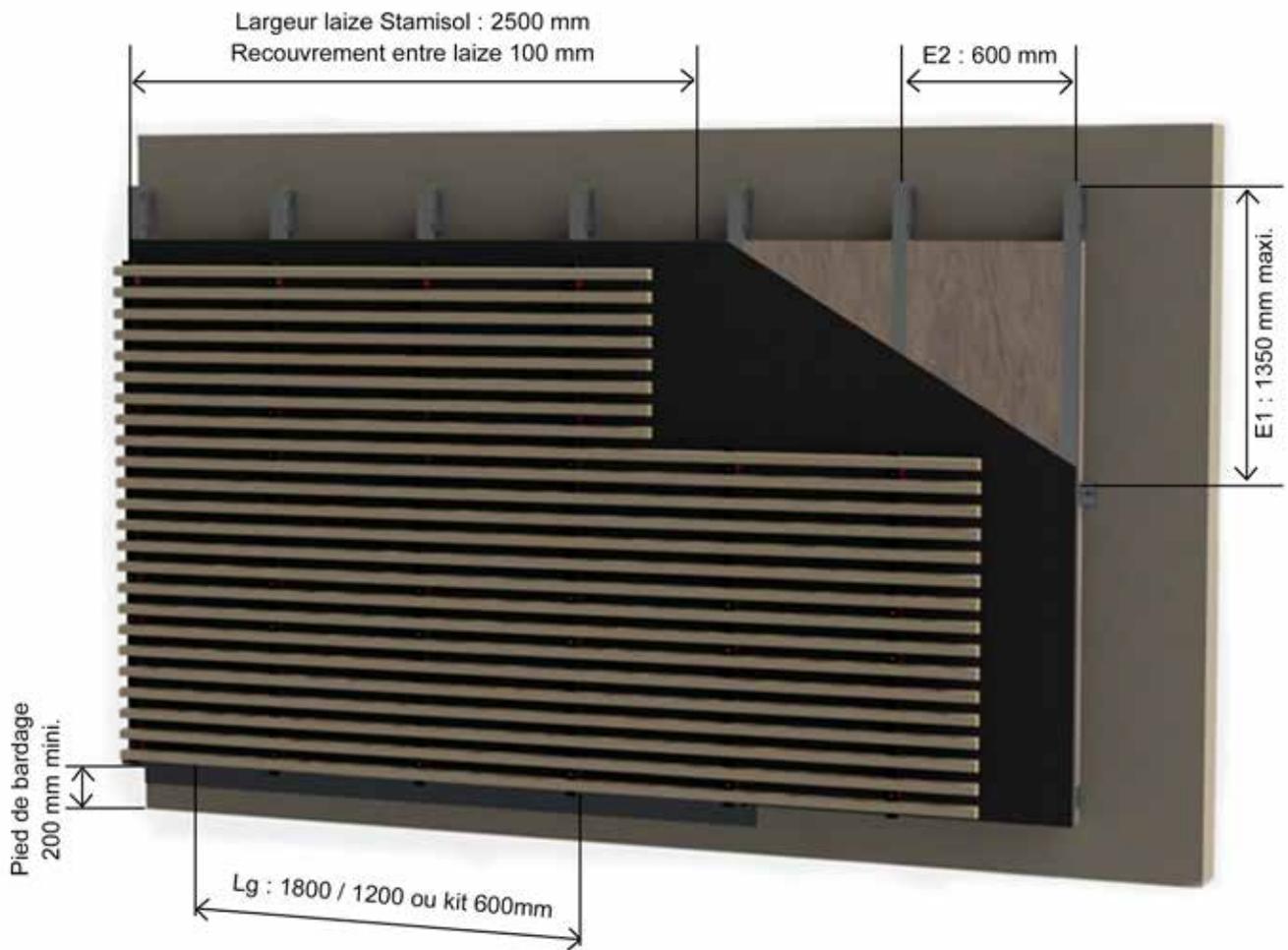
- Sismicité selon le cahier du CSTB n° 3533 N° de rapports : EEM 11 26034300

Détails du panneau





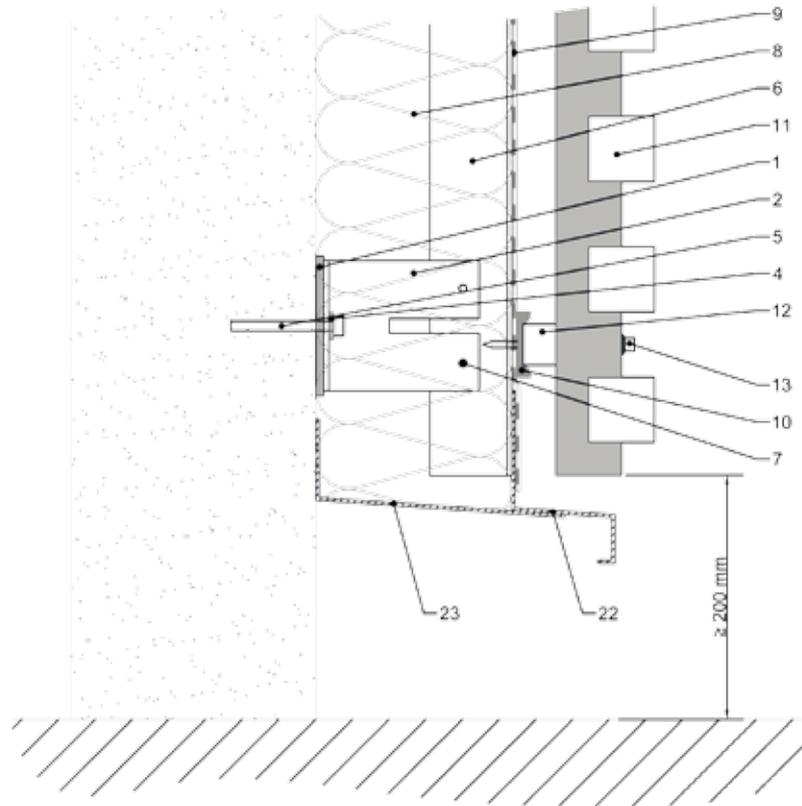




E1 : entraxe équerre ossature primaire
 E2 : entraxe ossature primaire

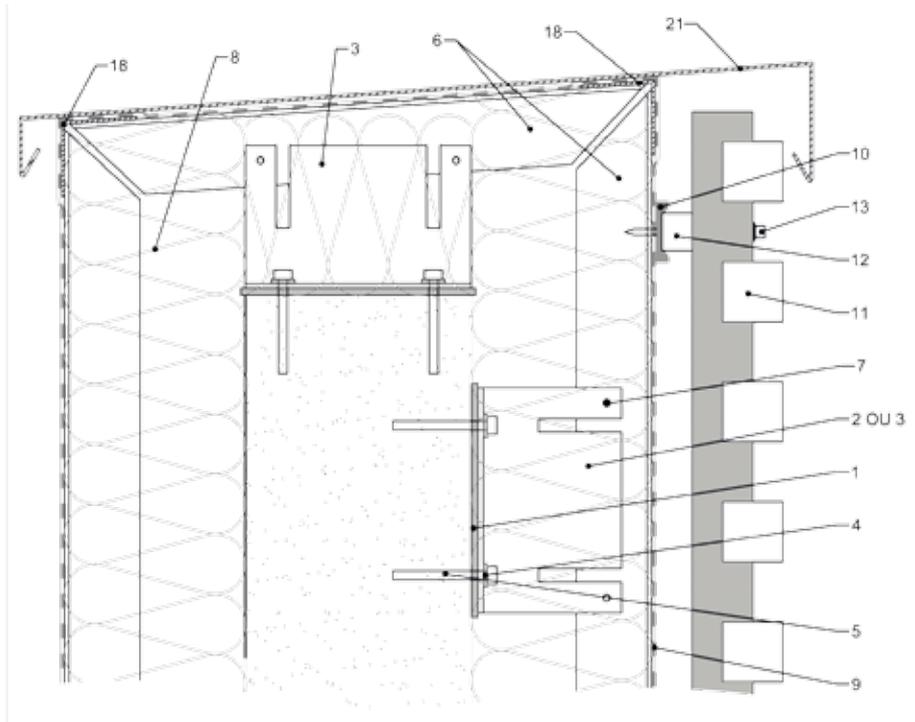
Coupe verticale sur départ de bardage

- 1 : Cale de rupture de pont thermique THERMOSTOP
- 2 : Equerre ISOLALU LR 80 Longueur en fonction de l'épaisseur de l'isolant
- 4 : Clip d'isolation galvanique THERMOSTOP
- 5 : Goujon à expansion BARACO FM753 M10/20 x 90
- 6 : Profil FACALU L50/42 ep. 2.5 mm
- 7 : Vis autoperceuse PERFIX TH/in A2 L 19 mm
- 8 : Isolant
- 9 : Membrane imper-respirante STAMISOL COLOR
- 10 : Patin d'étanchéité STAMISOL
- 11 : Panneaux Lauder PAREA
- 12 : Plot d'écartement (intégré au panneau Lauder PAREA)
- 13 : Vis autoperceuse pour fixation des panneaux LAUDERNOX METAL
- 22 : Bavette de soubassement en tôle en alu laqué ep. 2 mm
- 23 : Tôle de fermeture



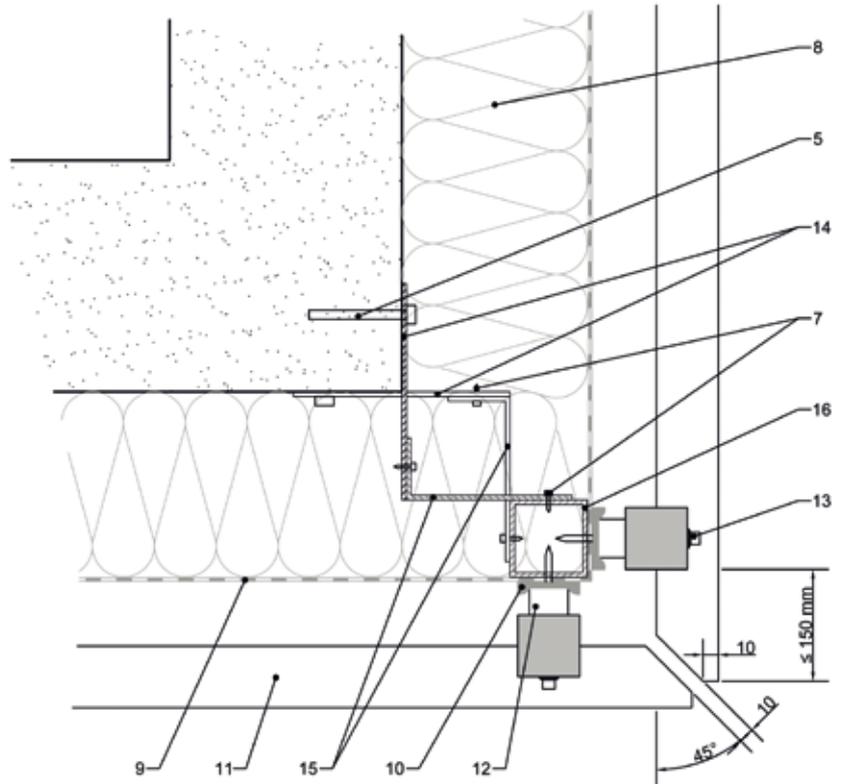
Coupe verticale sur acrotère

- 1 : Cale de rupture de pont thermique THERMOSTOP
- 2 : Equerre ISOLALU LR 80 Longueur en fonction de l'épaisseur de l'isolant
- 3 : Equerre ISOLALU LR 150 Longueur en fonction de l'épaisseur de l'isolant
- 4 : Clip d'isolation galvanique THERMOSTOP
- 5 : Goujon à expansion BARACO FM753 M10/20 x 90
- 6 : Profil FACALU L50/42 ep. 2.5 mm
- 7 : Vis autoperceuse PERFIX TH/in A2 L 19 mm
- 8 : Isolant
- 9 : Membrane imper-respirante STAMISOL COLOR
- 10 : Patin d'étanchéité STAMISOL
- 11 : Panneaux Lauder PAREA
- 12 : Plot d'écartement (intégré au panneau Lauder PAREA)
- 13 : Vis autoperceuse pour fixation des panneaux LAUDERNOX METAL
- 18 : Cornière en tôle aluminium ep. 0.75 mm pour collage de la membrane imper-respirante
- 21 : Tôle en acier laqué ep. 0.75 mm pour habillage acrotère



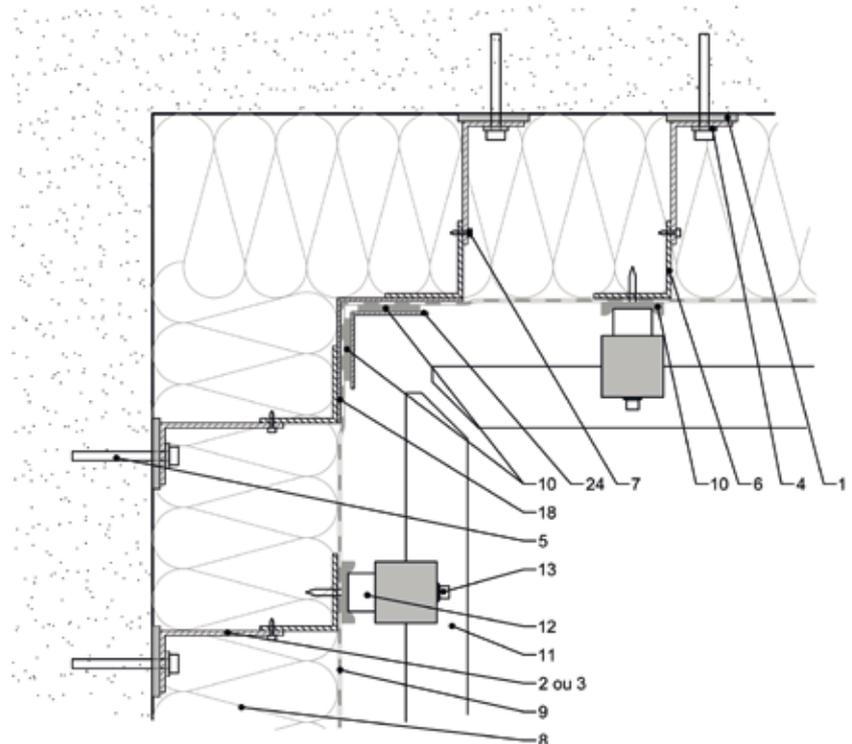
Coupe horizontale sur angle sortant

- 5 : Goujon à expansion BARACO FM753 M10/20 x 90
- 7 : Vis autoperceuse PERFIX TH/in A2 L 19 mm
- 8 : Isolant
- 9 : Membrane imper-respirante STAMISOL COLOR
- 10 : Patin d'étanchéité STAMISOL
- 11 : Panneaux Lauder PAREA
- 12 : Plot d'écartement (intégré au panneau Lauder PAREA)
- 13 : Vis autoperceuse pour fixation des panneaux LAUDERNOX METAL
- 14 : Platine en tôle aluminium larg. 80 mm long. en fonction de l'épaisseur de l'isolant ep. 2 mm
- 15 : Equerre en tôle aluminium L 40/(ep. isolant) - 10 mm larg. 80 mm ep. 2 mm
- 16 : Tube 50/50/2.5 aluminium



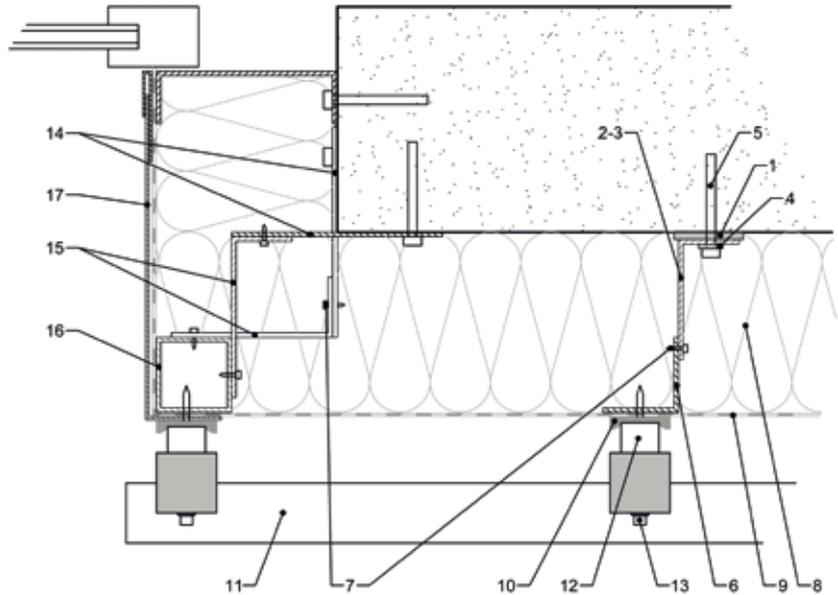
Coupe horizontale sur angle rentrant

- 1 : Cale de rupture de pont thermique THERMOSTOP
- 2 : Equerre ISOLALU LR 80 Longueur en fonction de l'épaisseur de l'isolant
- 3 : Equerre ISOLALU LR 150 Longueur en fonction de l'épaisseur de l'isolant
- 4 : Clip d'isolation galvanique THERMOSTOP
- 5 : Goujon à expansion BARACO FM753 M10/20 x 90
- 6 : Profil FACALU L50/42 ep. 2.5mm
- 7 : Vis autoperceuse PERFIX TH/in A2 L 19 mm
- 8 : Isolant
- 9 : Membrane imper-respirante STAMISOL COLOR
- 10 : Patin d'étanchéité STAMISOL
- 11 : Panneaux Lauder PAREA
- 12 : Plot d'écartement (intégré au panneau Lauder PAREA)
- 13 : Vis autoperceuse pour fixation des panneaux LAUDERNOX METAL
- 18 : Cornière en tôle aluminium ep. 0.75 mm pour collage de la membrane imper-respirante
- 24 : Cornière en tôle en acier laqué ep. 0.75 mm



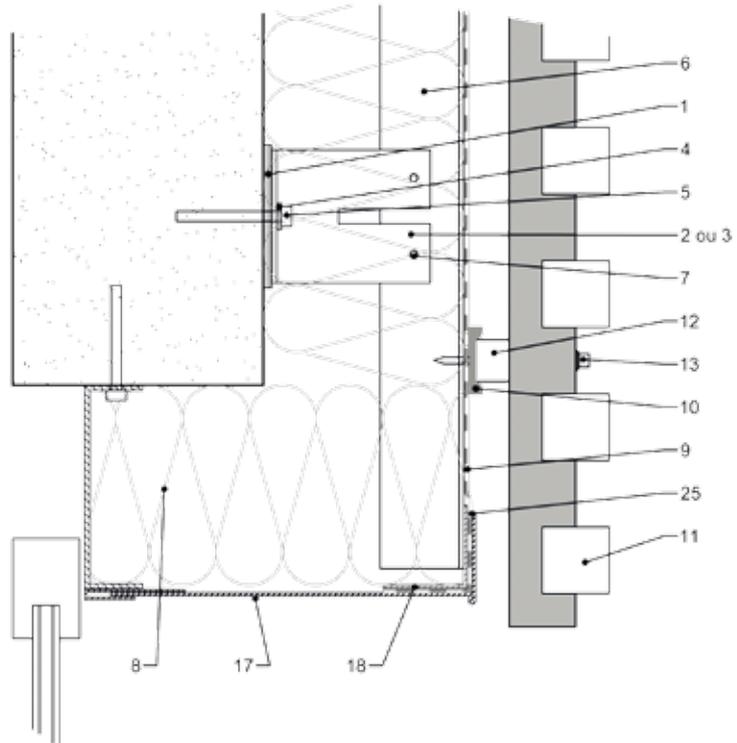
Coupe horizontale sur tableau de fenêtre

- 1: Cale de rupture de pont thermique THERMOSTOP
- 2: Equerre ISOLALU LR 80. Longueur en fonction de l'épaisseur de l'isolant
- 3: Equerre ISOLALU LR 150. Longueur en fonction de l'épaisseur de l'isolant
- 4: Clip d'isolation galvanique THERMOSTOP
- 5: Goujon à expansion BARACO FM753 M10/20 x 90
- 6: Profil FACALU L50/42 ep. 2.5 mm
- 7: Vis autoperceuse PERFIX TH/in A2 L 19 mm
- 8: Isolant
- 9: Membrane imper-respirante STAMISOL COLOR
- 10: Patin d'étanchéité STAMISOL
- 11: Panneaux Lauder PAREA
- 12: Plot d'écartement (intégré au panneau Lauder PAREA)
- 13: Vis autoperceuse pour fixation des panneaux LAUDERNOX METAL
- 14: Platine en tôle aluminium larg. 80 mm. Long. en fonction de l'épaisseur de l'isolant. Ep. 2mm
- 15: Equerre en tôle aluminium L 40/(ep. isolant) - 10 mm larg. 80 mm ep. 2 mm
- 16: Tube 50/50/2.5 aluminium
- 17: Tôle d'habillage de tableau en acier laqué ep. 0.75 mm



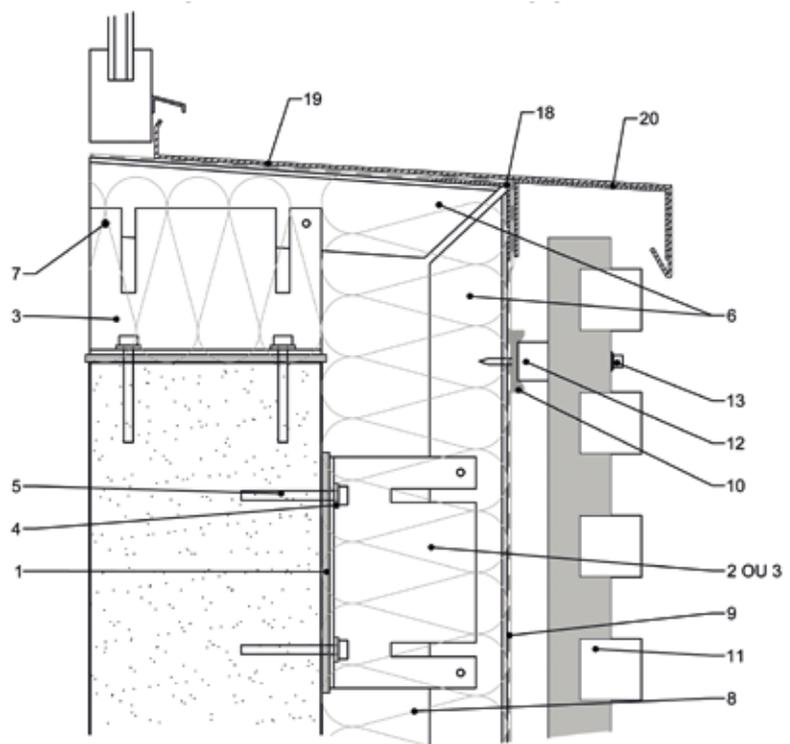
Coupe verticale sur linteau

- 1: Cale de rupture de pont thermique THERMOSTOP
- 2: Equerre ISOLALU LR 80 Longueur en fonction de l'épaisseur de l'isolant
- 3: Equerre ISOLALU LR 150 Longueur en fonction de l'épaisseur de l'isolant
- 4: Clip d'isolation galvanique THERMOSTOP
- 5: Goujon à expansion BARACO FM753 M10/20 x 90
- 6: Profil FACALU L50/42 ep. 2.5 mm
- 7: Vis autoperceuse PERFIX TH/in A2 L 19 mm
- 8: Isolant
- 9: Membrane imper-respirante STAMISOL COLOR
- 10: Patin d'étanchéité STAMISOL
- 11: Panneaux Lauder PAREA
- 12: Plot d'écartement (intégré au panneau Lauder PAREA)
- 13: Vis autoperceuse pour fixation des panneaux LAUDERNOX METAL
- 17: Tôle d'habillage de tableau en acier laqué ep. 0.75 mm
- 18: Cornière en tôle aluminium ep. 0.75 mm pour collage de la membrane imper-respirante
- 25: Joint de STAMCOL AS



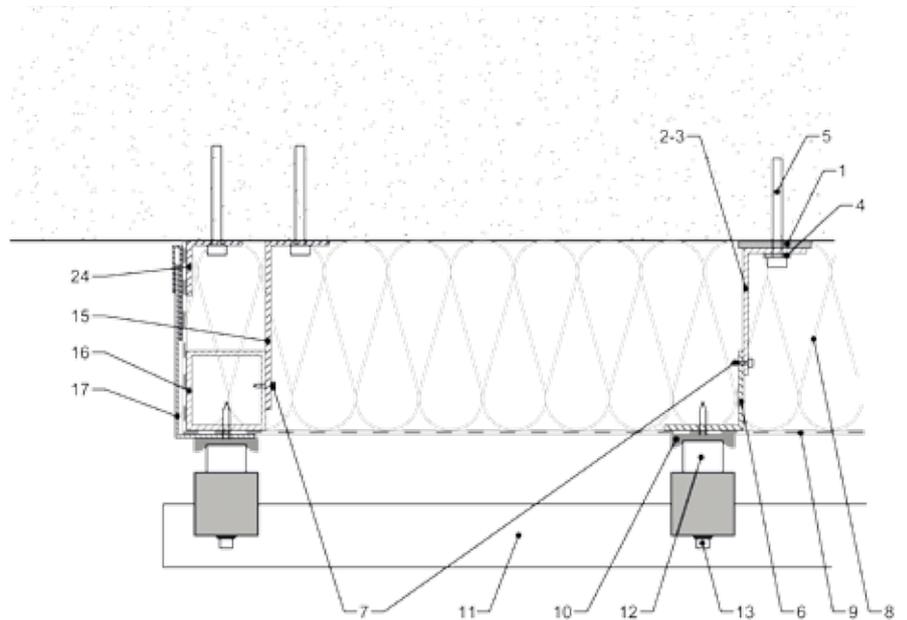
Coupe verticale sur appui de baie

- 1 : Cale de rupture de pont thermique THERMOSTOP
- 2 : Equerre ISOLALU LR 80 Longueur en fonction de l'épaisseur de l'isolant
- 3 : Equerre ISOLALU LR 150 Longueur en fonction de l'épaisseur de l'isolant
- 4 : Clip d'isolation galvanique THERMOSTOP
- 5 : Goujon à expansion BARACO FM753 M10/20 x 90
- 6 : Profil FACALU L50/42 ep. 2.5 mm
- 7 : Vis autoperceuse PERFIX TH/in A2 L 19 mm
- 8 : Isolant
- 9 : Membrane imper-respirante STAMISOL COLOR
- 10 : Patin d'étanchéité STAMISOL
- 11 : Panneaux Lauder PAREA
- 12 : Plot d'écartement (intégré au panneau Lauder PAREA)
- 13 : Vis autoperceuse pour fixation des panneaux LAUDERNOX METAL
- 18 : Cornière en tôle aluminium ep. 0.75 mm pour collage de la membrane imper-respirante
- 19 : Bavette en tôle en acier laqué ep. 0.75 mm
- 20 : Renfort rigide pour bavette

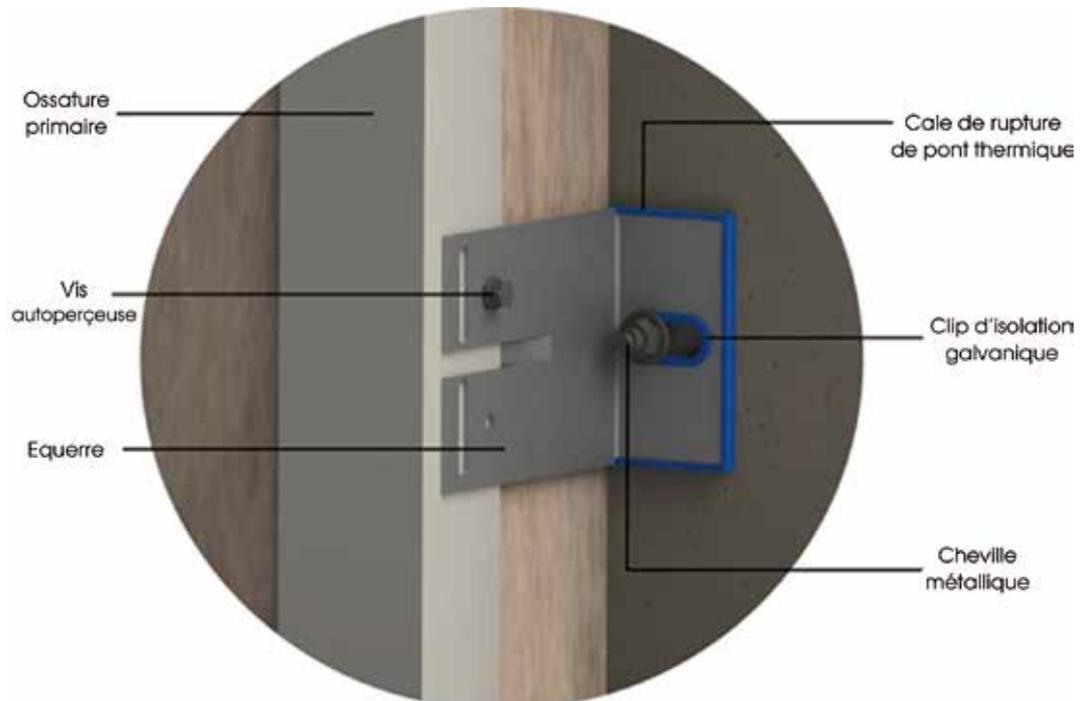
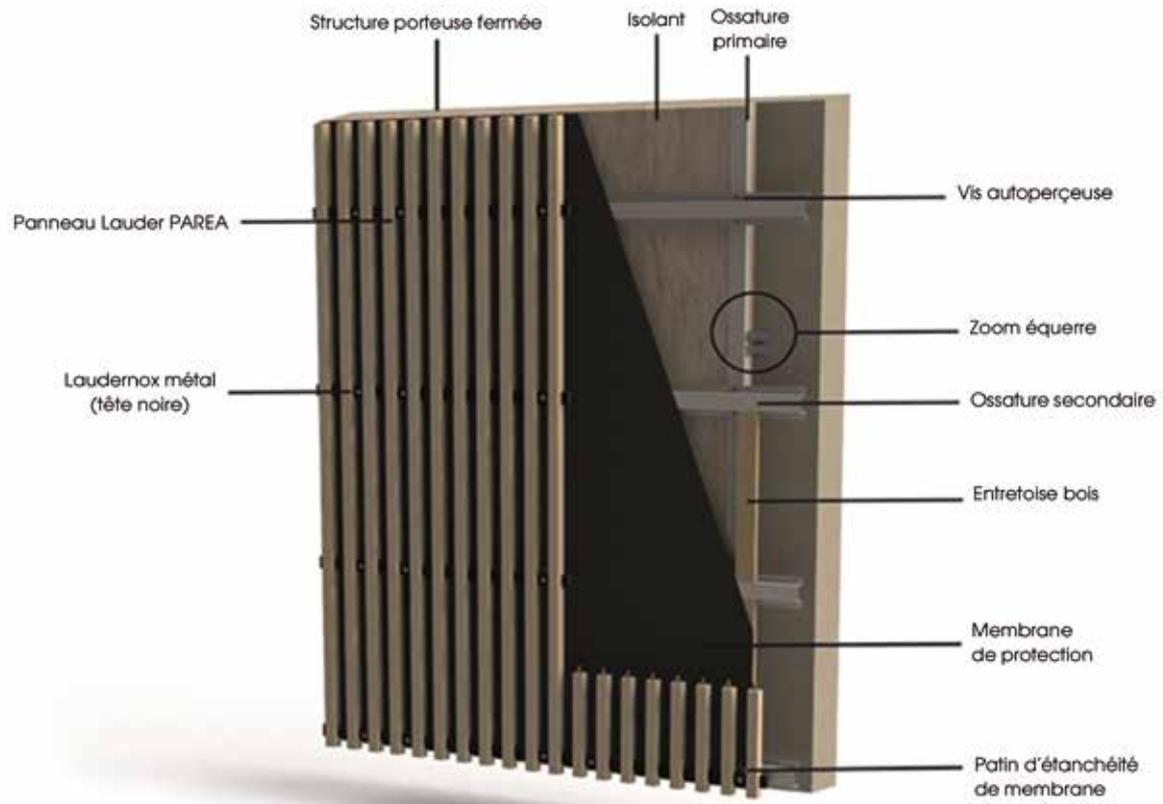


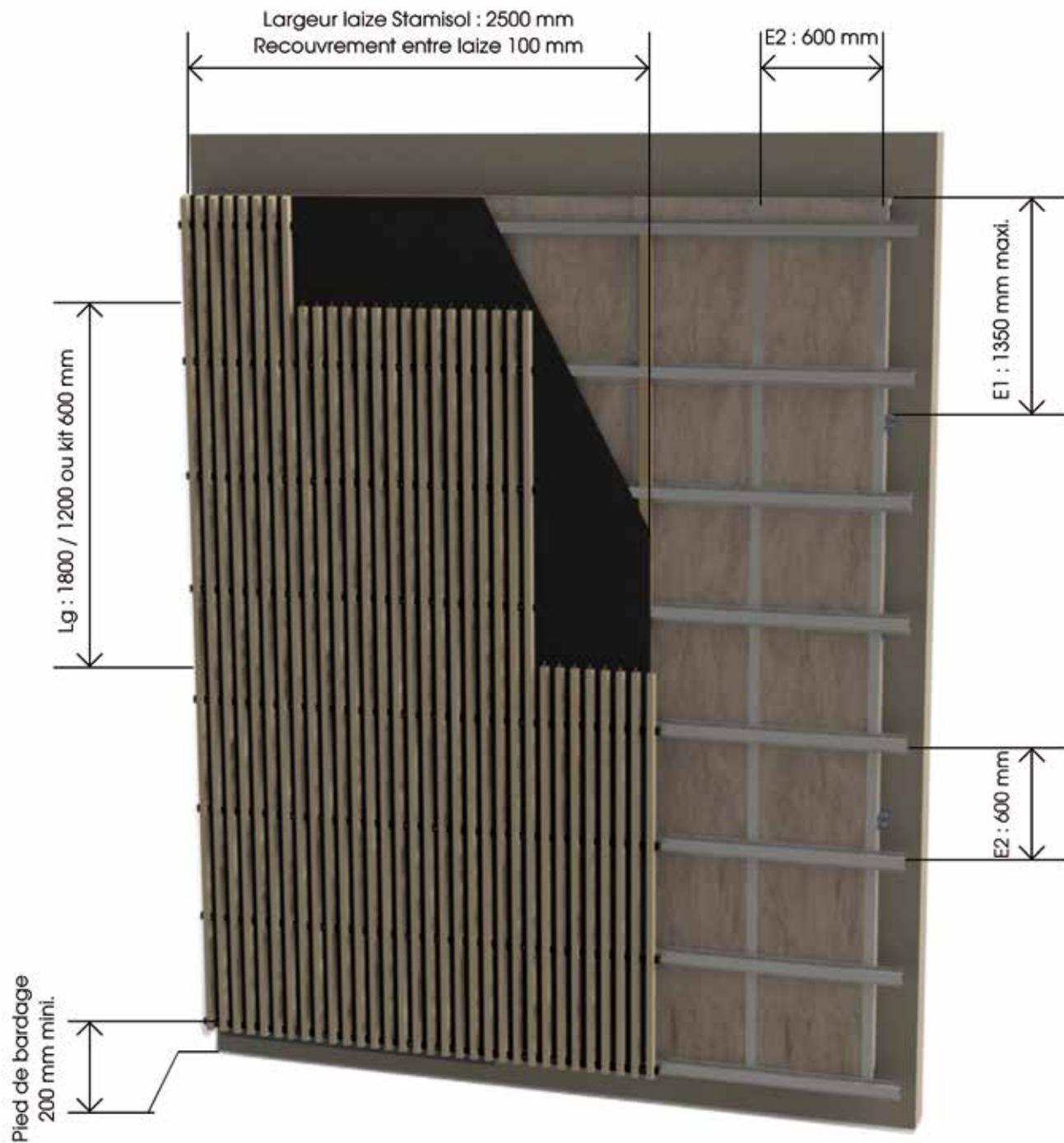
Coupe horizontale sur arrêt de bardage

- 1 : Cale de rupture de pont thermique THERMOSTOP
- 2 : Equerre ISOLALU LR 80 Longueur en fonction de l'épaisseur de l'isolant
- 3 : Equerre ISOLALU LR 150 Longueur en fonction de l'épaisseur de l'isolant
- 4 : Clip d'isolation galvanique THERMOSTOP
- 5 : Goujon à expansion BARACO FM753 M10/20 x 90
- 6 : Profil FACALU L50/42 ep. 2.5 mm
- 7 : Vis autoperceuse PERFIX TH/in A2 L 19 mm
- 8 : Isolant
- 9 : Membrane imper-respirante STAMISOL COLOR
- 10 : Patin d'étanchéité STAMISOL
- 11 : Panneaux Lauder PAREA
- 12 : Plot d'écartement (intégré au panneau Lauder PAREA)
- 13 : Vis autoperceuse pour fixation des panneaux LAUDERNOX METAL
- 15 : Equerre en tôle aluminium L 40/(ep. isolant) - 10 mm larg. 80 mm ep. 2 mm
- 16 : Tube 50/50/2.5 aluminium
- 17 : Tôle d'habillage de tableau en acier laqué ep. 0.75 mm
- 24 : Cornière en tôle en acier laqué ep. 0.75 mm





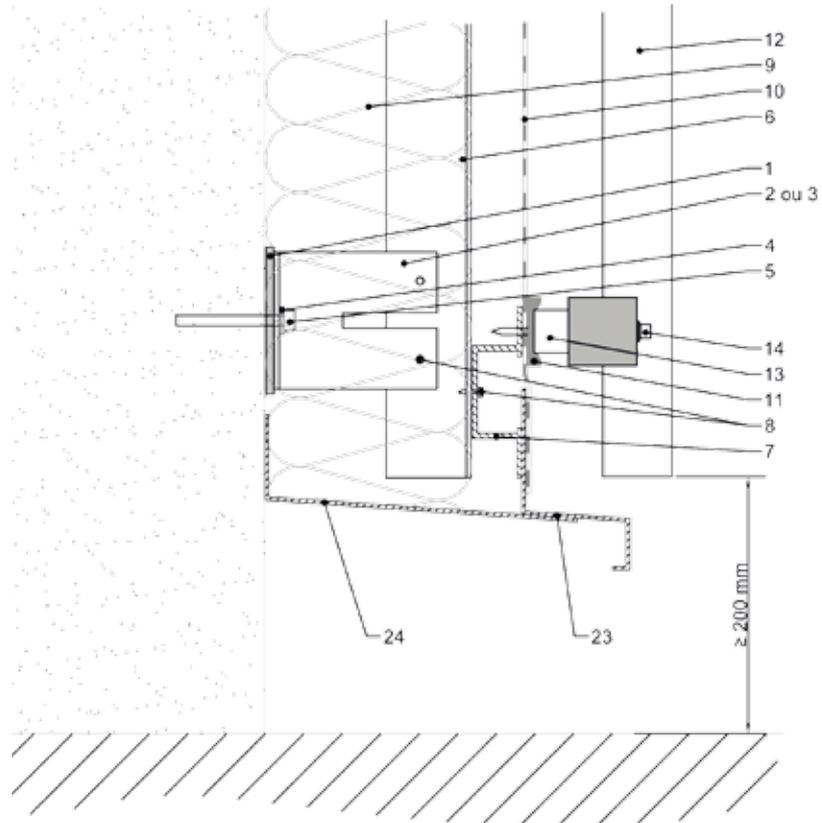




- E1 : Entraxe équerre ossature primaire
- E2 : Entraxe ossature primaire
- E3 : Entraxe ossature secondaire

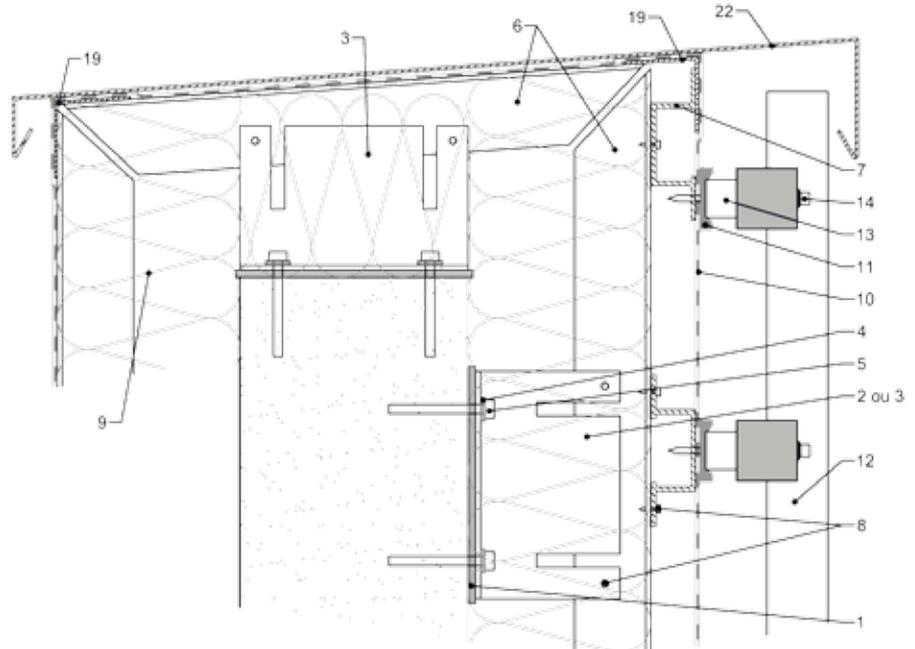
Coupe verticale sur départ de bardage

- 1 : Cale de rupture de pont thermique THERMOSTOP
- 2 : Equerre ISOLALU LR 80 Longueur en fonction de l'épaisseur de l'isolant
- 3 : Equerre ISOLALU LR 150 Longueur en fonction de l'épaisseur de l'isolant
- 4 : Clip d'isolation galvanique THERMOSTOP
- 5 : Goujon à expansion BARACO FM753 M10/20 x 90
- 6 : Profil FACALU L50/42 ep. 2.5 mm
- 7 : Omega FACALU 100/29 ep. 2.5 mm
- 8 : Vis autoperceuse PERFIX TH/in A2 L 19 mm
- 9 : Isolant
- 10 : Membrane imper-respirante STAMISOL COLOR
- 11 : Patin d'étanchéité STAMISOL
- 12 : Panneaux Lauder PAREA
- 13 : Plot d'écartement (intégré au panneau Lauder PAREA)
- 14 : Vis autoperceuse pour fixation des panneaux LAUDERNOX METAL
- 23 : Bavette de soubassement en tôle en acier laqué ep. 2 mm
- 24 : Tôle de fermeture



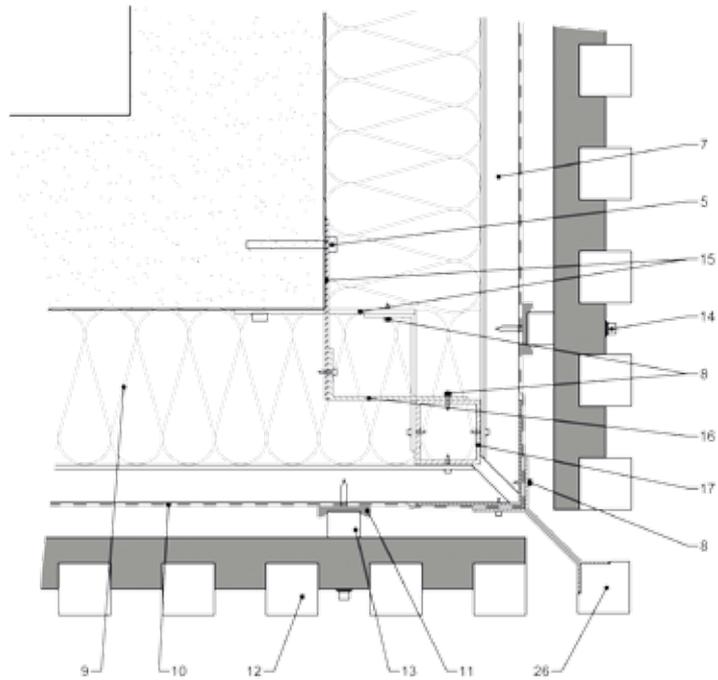
Coupe verticale sur acrotère

- 1 : Cale de rupture de pont thermique THERMOSTOP
- 2 : Equerre ISOLALU LR 80 Longueur en fonction de l'épaisseur de l'isolant
- 3 : Equerre ISOLALU LR 150 Longueur en fonction de l'épaisseur de l'isolant
- 4 : Clip d'isolation galvanique THERMOSTOP
- 5 : Goujon à expansion BARACO FM753 M10/20 x 90
- 6 : Profil FACALU L50/42 ep. 2.5 mm
- 7 : Omega FACALU 100/29 ep. 2.5 mm
- 8 : Vis autoperceuse PERFIX TH/in A2 L 19 mm
- 9 : Isolant
- 10 : Membrane imper-respirante STAMISOL COLOR
- 11 : Patin d'étanchéité STAMISOL
- 12 : Panneaux Lauder PAREA
- 13 : Plot d'écartement (intégré au panneau Lauder PAREA)
- 14 : Vis autoperceuse pour fixation des panneaux LAUDERNOX METAL
- 19 : Cornière en tôle aluminium ep. 0.75 mm pour collage de la membrane imper-respirante
- 22 : Tôle en acier laqué ep. 0.75 mm pour habillage acrotère



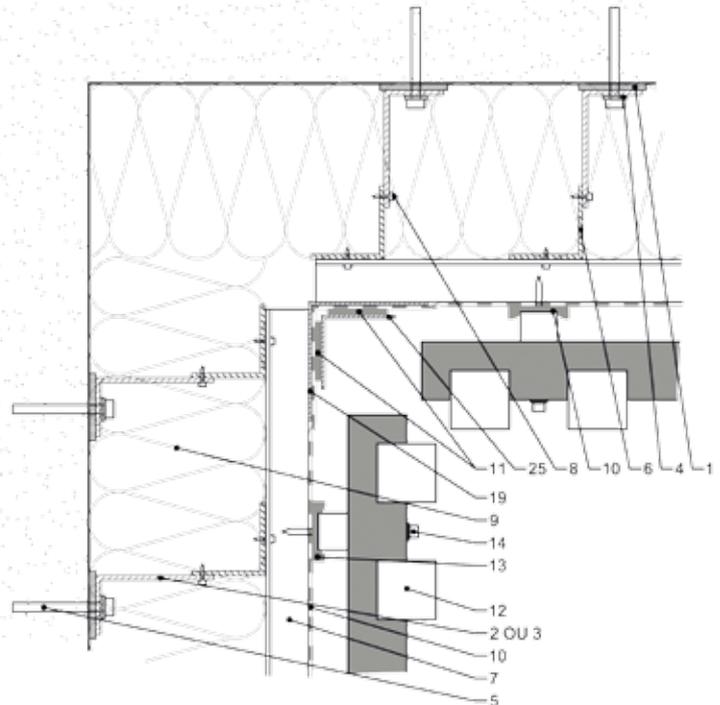
Coupe horizontale sur angle sortant

- 5 : Goujon à expansion BARACO FM753 M10/20 x 90
- 7 : Omega FACALU 100/29 ep. 2.5 mm
- 8 : Vis autoperceuse PERFIX TH/in A2 L 19 mm
- 9 : Isolant
- 10 : Membrane imper-respirante STAMISOL COLOR
- 11 : Patin d'étanchéité STAMISOL
- 12 : Panneaux Lauder PAREA
- 13 : Plot d'écartement (intégré au panneau Lauder PAREA)
- 14 : Vis autoperceuse pour fixation des panneaux LAUDERNOX METAL
- 15 : Platine en tôle aluminium larg. 80 mm long. en fonction de l'épaisseur de l'isolant ep. 2 mm
- 16 : Equerre en tôle aluminium L 40/(ep. isolant) - 10 mm larg. 80 mm ep. 2 mm
- 17 : Tube 50/50/2.5 aluminium
- 26 : Profil d'angle en alu laqué ep. 1.5 mm + profil bois de 40 x 40 mm



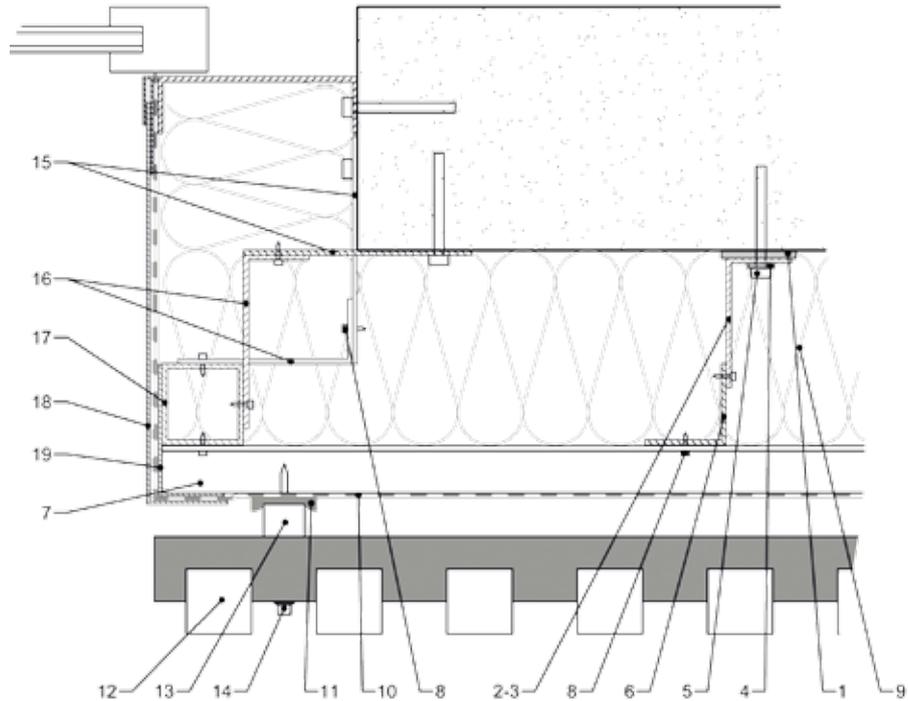
Coupe horizontale sur angle rentrant

- 1 : Cale de rupture de pont thermique THERMOSTOP
- 2 : Equerre ISOLALU LR 80 Longueur en fonction de l'épaisseur de l'isolant
- 3 : Equerre ISOLALU LR 150 Longueur en fonction de l'épaisseur de l'isolant
- 4 : Clip d'isolation galvanique THERMOSTOP
- 5 : Goujon à expansion BARACO FM753 M10/20 x 90
- 6 : Profil FACALU L50/42 ep. 2.5 mm
- 7 : Omega FACALU 100/29 ep. 2.5 mm
- 8 : Vis autoperceuse PERFIX TH/in A2 L 19 mm
- 9 : Isolant
- 10 : Membrane imper-respirante STAMISOL COLOR
- 11 : Patin d'étanchéité STAMISOL
- 12 : Panneaux Lauder PAREA
- 13 : Plot d'écartement (intégré au panneau Lauder PAREA)
- 14 : Vis autoperceuse pour fixation des panneaux LAUDERNOX METAL
- 19 : Cornière en tôle aluminium ep. 0.75 mm pour collage de la membrane imper-respirante
- 25 : Cornière en tôle en acier laqué ep. 0.75 mm



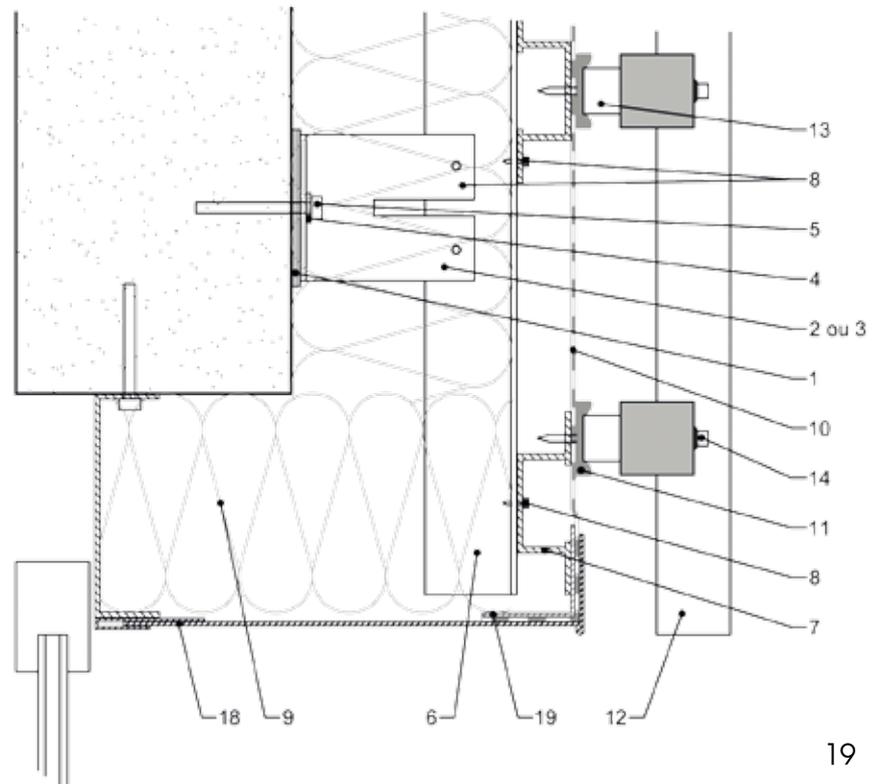
Coupe horizontale sur tableau de fenêtre

- 1 : Cale de rupture de pont thermique THERMOSTOP
- 2 : Equerre ISOLALU LR 80 Longueur en fonction de l'épaisseur de l'isolant
- 3 : Equerre ISOLALU LR 150 Longueur en fonction de l'épaisseur de l'isolant
- 4 : Clip d'isolation galvanique THERMOSTOP
- 5 : Goujon à expansion BARACO FM753 M10/20 x 90
- 6 : Profil FACALU L50/42 ep. 2.5 mm
- 7 : Omega FACALU 100/29 ep. 2.5 mm
- 8 : Vis autoperceuse PERFIX TH/in A2 L 19 mm
- 9 : Isolant
- 10 : Membrane imper-respirante STAMISOL COLOR
- 11 : Patin d'étanchéité STAMISOL
- 12 : Panneaux Lauder PAREA
- 13 : Plot d'écartement (intégré au panneau Lauder PAREA)
- 14 : Vis autoperceuse pour fixation des panneaux LAUDERNOX METAL
- 15 : Platine en tôle aluminium larg. 80 mm long. en fonction de l'épaisseur de l'isolant ep. 2 mm
- 16 : Equerre en tôle aluminium L 40/(ep. isolant) - 10 mm larg. 80 mm ep. 2 mm
- 17 : Tube 50/50/2.5 aluminium
- 18 : Tôle d'habillage de tableau en acier laqué ep. 0.75 mm
- 19 : Cornière en tôle aluminium ep. 0.75 mm pour collage de la membrane imper-respirante



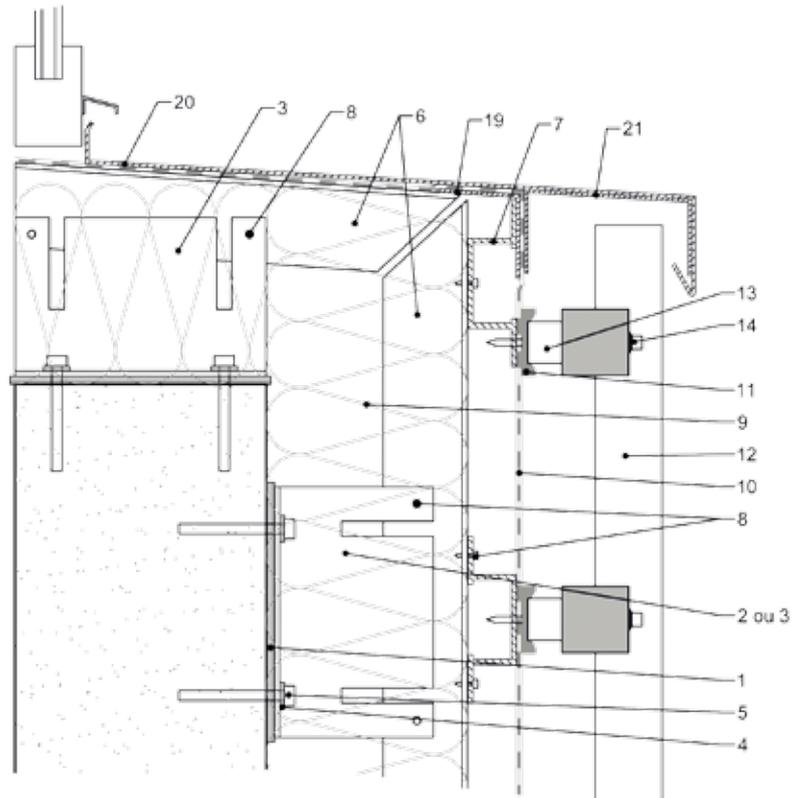
Coupe verticale sur linteau

- 1 : Cale de rupture de pont thermique THERMOSTOP
- 2 : Equerre ISOLALU LR 80 Longueur en fonction de l'épaisseur de l'isolant
- 3 : Equerre ISOLALU LR 150 Longueur en fonction de l'épaisseur de l'isolant
- 4 : Clip d'isolation galvanique THERMOSTOP
- 5 : Goujon à expansion BARACO FM753 M10/20 x 90
- 6 : Profil FACALU L50/42 ep. 2.5 mm
- 7 : Omega FACALU 100/29 ep. 2.5 mm
- 8 : Vis autoperceuse PERFIX TH/in A2 L 19 mm
- 9 : Isolant
- 10 : Membrane imper-respirante STAMISOL COLOR
- 11 : Patin d'étanchéité STAMISOL
- 12 : Panneaux Lauder PAREA
- 13 : Plot d'écartement (intégré au panneau Lauder PAREA)
- 14 : Vis autoperceuse pour fixation des panneaux LAUDERNOX METAL
- 18 : Tôle d'habillage de tableau en acier laqué ep. 0.75 mm
- 19 : Cornière en tôle aluminium ep. 0.75 mm pour collage de la membrane imper-respirante



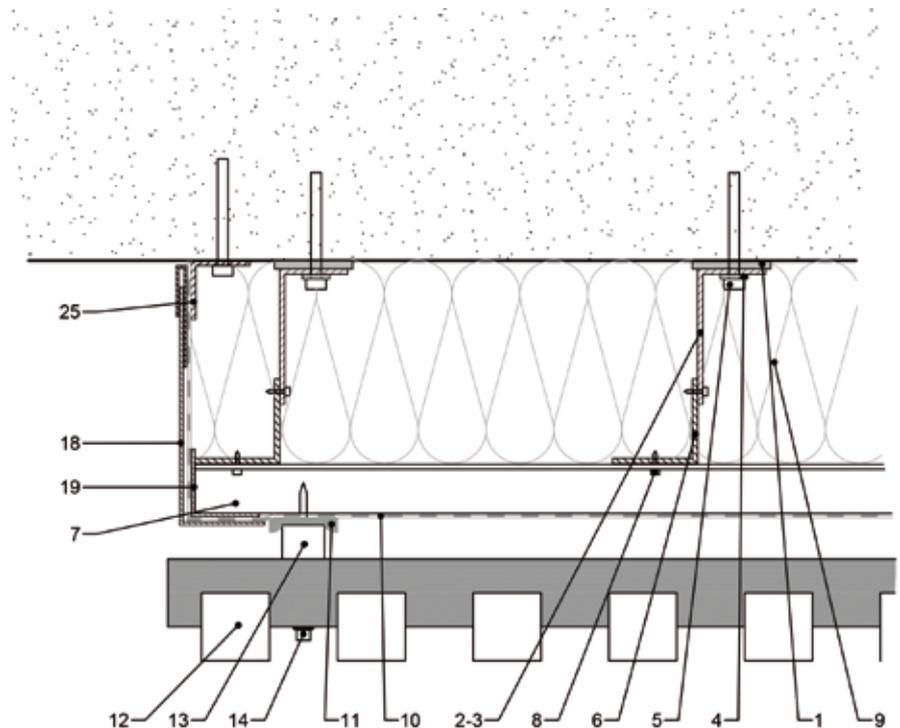
Coupe verticale sur appui de baie

- 1 : Cale de rupture de pont thermique THERMOSTOP
- 2 : Equerre ISOLALU LR 80 Longueur en fonction de l'épaisseur de l'isolant
- 3 : Equerre ISOLALU LR 150 Longueur en fonction de l'épaisseur de l'isolant
- 4 : Clip d'isolation galvanique THERMOSTOP
- 5 : Goujon à expansion BARACO FM753 M10/20 x 90
- 6 : Profil FACALU L50/42 ep. 2.5 mm
- 7 : Omega FACALU 100/29 ep. 2.5 mm
- 8 : Vis autoperceuse PERFIX TH/in A2 L 19 mm
- 9 : Isolant
- 10 : Membrane imper-respirante STAMISOL COLOR
- 11 : Patin d'étanchéité
- 12 : Panneaux Lauder PAREA
- 13 : Plot d'écartement (intégré au panneau Lauder PAREA)
- 14 : Vis autoperceuse pour fixation des panneaux LAUDERNOX METAL
- 19 : Cornière en tôle aluminium ep. 0.75 mm pour collage de la membrane imper-respirante
- 20 : Bavette en tôle en acier laqué ep. 0.75 mm
- 21 : Support rigide pour bavette

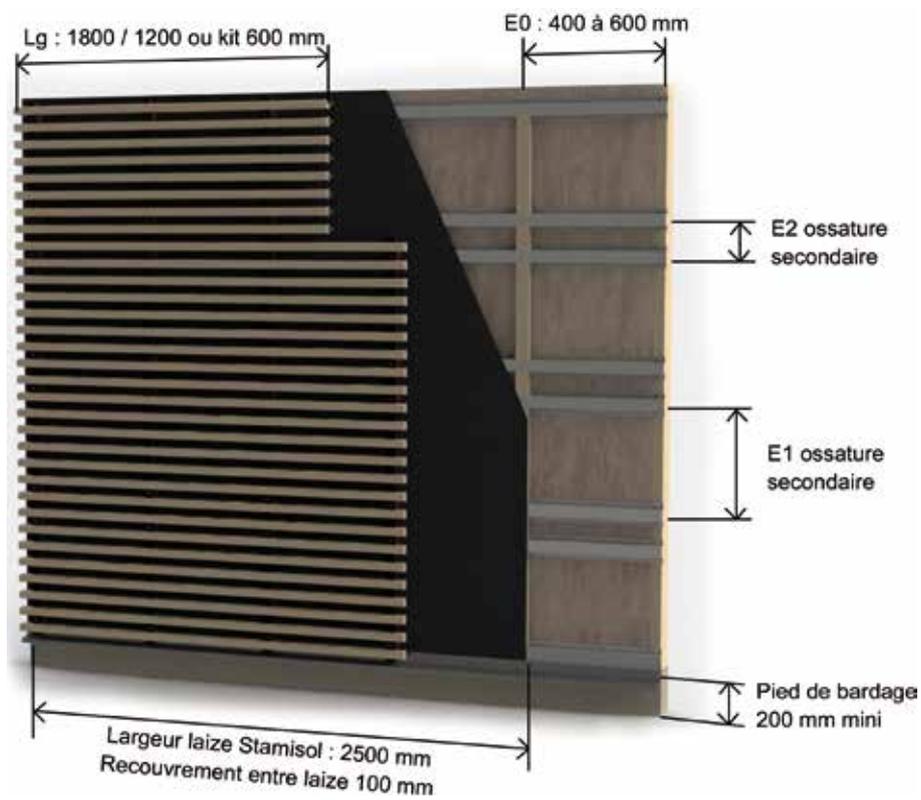
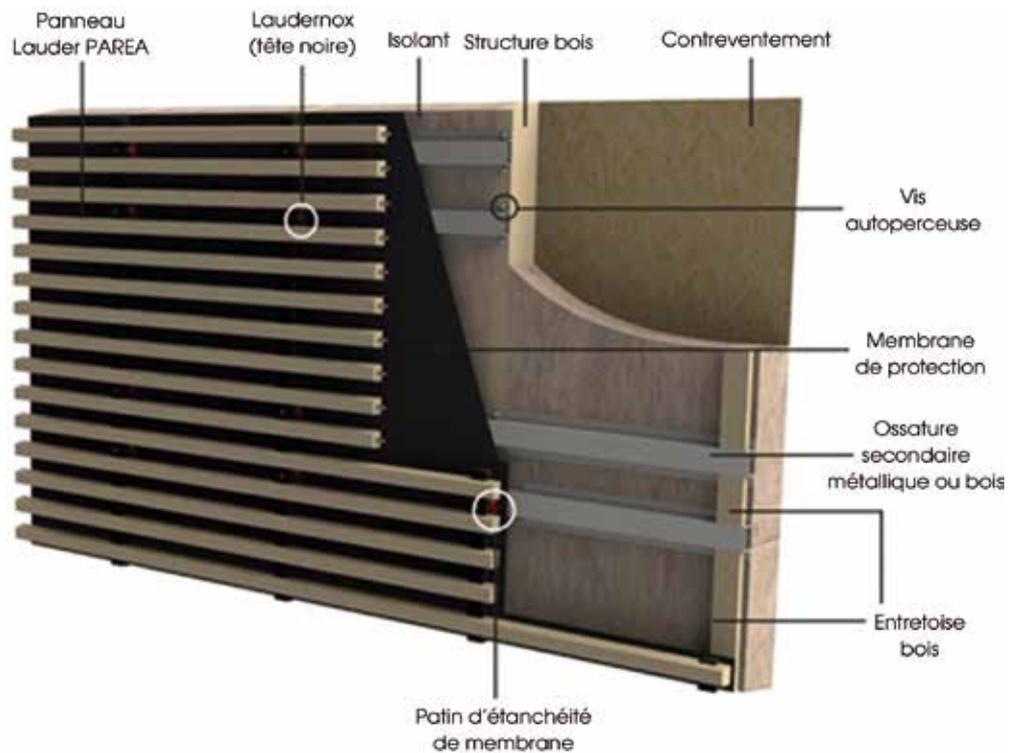


Coupe horizontale sur arrêt de bardage

- 1 : Cale de rupture de pont thermique THERMOSTOP
- 2 : Equerre ISOLALU LR 80 Longueur en fonction de l'épaisseur de l'isolant
- 3 : Equerre ISOLALU LR 150 Longueur en fonction de l'épaisseur de l'isolant
- 4 : Clip d'isolation galvanique THERMOSTOP
- 5 : Goujon à expansion BARACO FM753 M10/20 x 90
- 6 : Profil FACALU L50/42 ep. 2.5 mm
- 7 : Omega FACALU 100/29 ep. 2.5 mm
- 8 : Vis autoperceuse PERFIX TH/in A2 L 19 mm
- 9 : Isolant
- 10 : Membrane imper-respirante STAMISOL COLOR
- 11 : Patin d'étanchéité STAMISOL
- 12 : Panneaux Lauder PAREA
- 13 : Plot d'écartement (intégré au panneau Lauder PAREA)
- 14 : Vis autoperceuse pour fixation des panneaux LAUDERNOX METAL
- 18 : Tôle d'habillage de tableau en acier laqué ep. 0.75 mm
- 19 : Cornière en tôle aluminium ep. 0.75 mm pour collage de la membrane imper-respirante
- 25 : Cornière en tôle en acier laqué ep. 0.75 mm





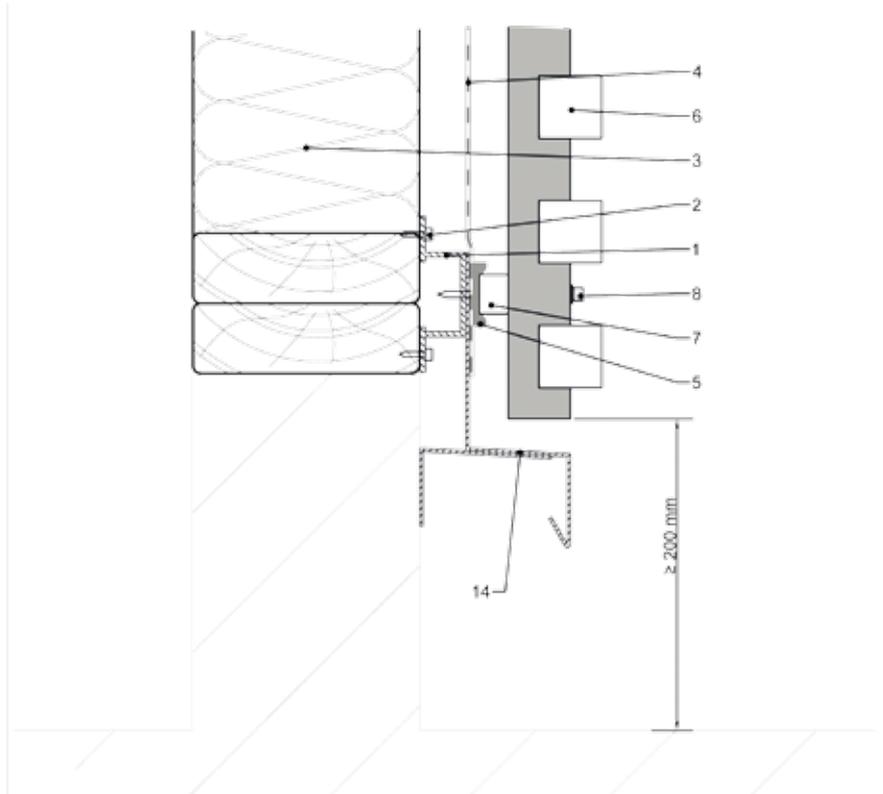


E0 : entraxe ossature bois

E1/E2 : entraxe ossature secondaire (cf tableau p.24)

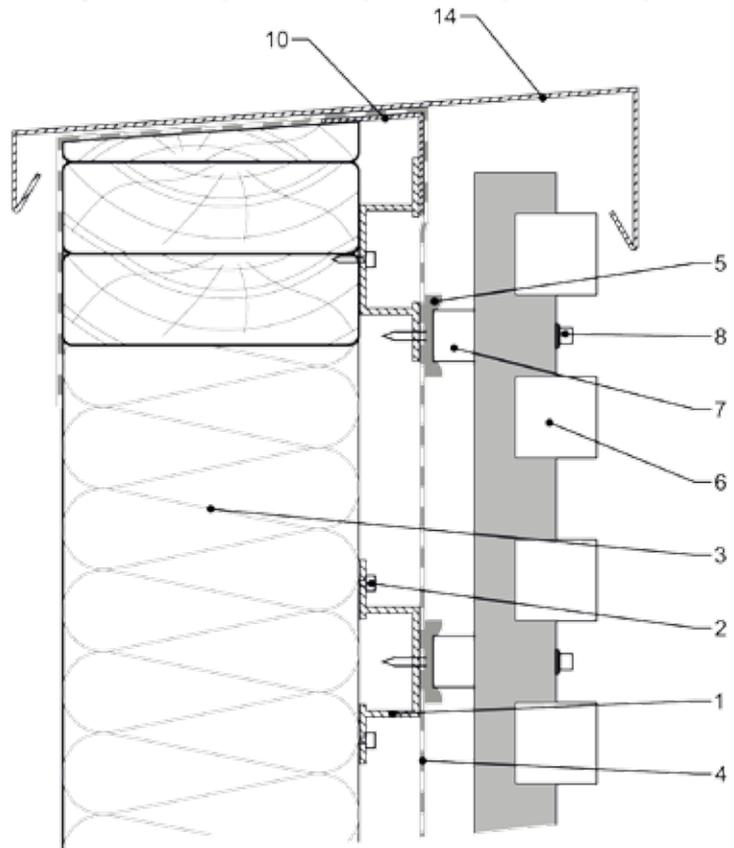
Coupe verticale sur départ de bardage

- 1 : Omega FACALU 100/29 ep. 2.5 mm
- 2 : Vis autoperceuse GOLDINOX BOIS
- 3 : Isolant
- 4 : Membrane imper-respirante STAMISOL COLOR
- 5 : Patin d'étanchéité STAMISOL
- 6 : Panneaux Lauder PAREA
- 7 : Plot d'écartement (intégré au panneau Lauder PAREA)
- 8 : Vis autoperceuse pour fixation des panneaux LAUDERNOX METAL
- 14 : Bavette de soubassement en tôle en acier laqué ep. 2 mm



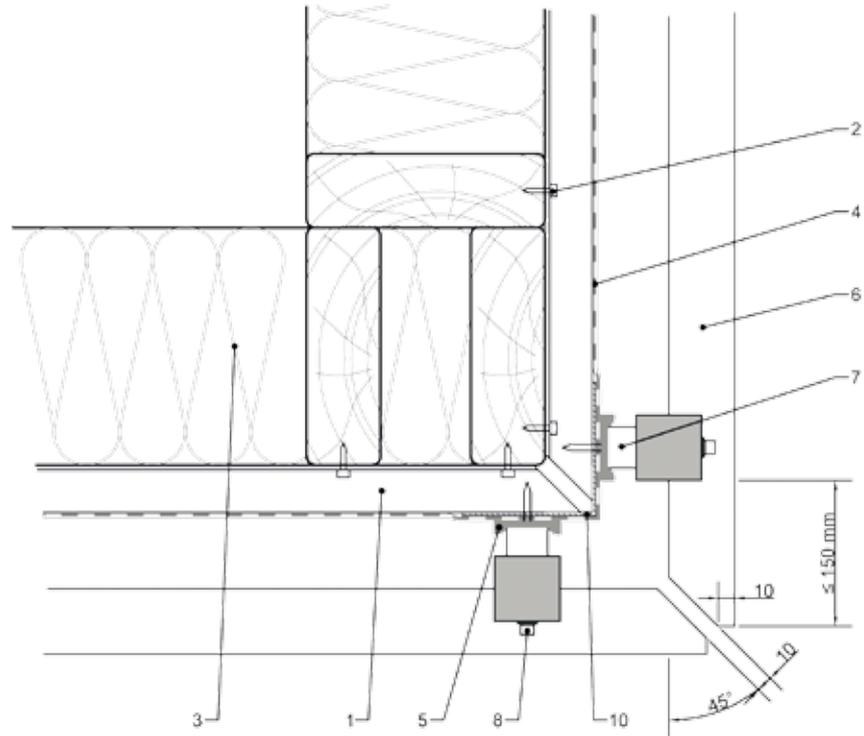
Coupe verticale sur acrotère

- 1 : Omega FACALU 100/29 ep. 2.5 mm
- 2 : Vis autoperceuse GOLDINOX BOIS
- 3 : Isolant
- 4 : Membrane imper-respirante STAMISOL COLOR
- 5 : Patin d'étanchéité STAMISOL
- 6 : Panneaux Lauder PAREA
- 7 : Plot d'écartement (intégré au panneau Lauder PAREA)
- 8 : Vis autoperceuse pour fixation des panneaux LAUDERNOX METAL
- 10 : Cornière en tôle aluminium ep. 0.75 mm pour collage de la membrane imper-respirante
- 14 : Tôle en acier laqué ep. 0.75 mm pour habillage acrotère



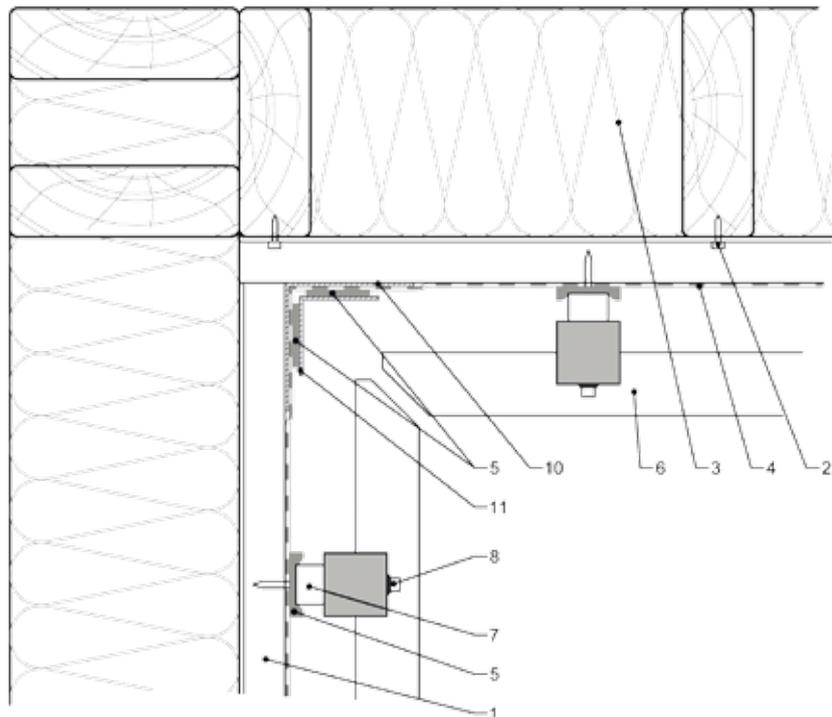
Coupe horizontale sur angle sortant

- 1 : Omega FACALU 100/29 ep. 2.5 mm
- 2 : Vis autoperceuse GOLDINOX BOIS
- 3 : Isolant
- 4 : Membrane imper-respirante STAMISOL COLOR
- 5 : Patin d'étanchéité STAMISOL
- 6 : Panneaux Lauder PAREA
- 7 : Plot d'écartement (intégré au panneau Lauder PAREA)
- 8 : Vis autoperceuse pour fixation des panneaux LAUDERNOX METAL
- 10 : Cornière en tôle aluminium ep. 0.75 mm pour collage de la membrane imper-respirante



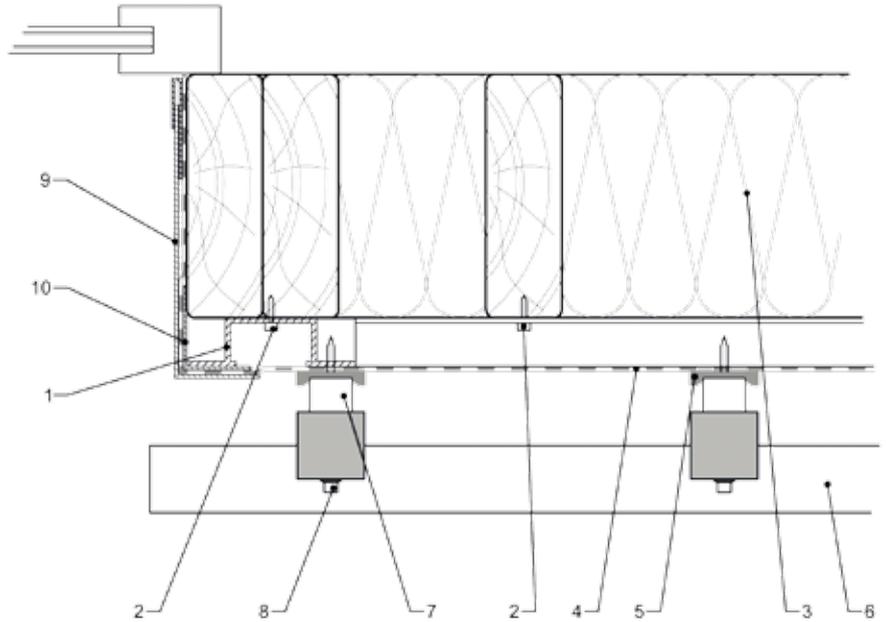
Coupe horizontale sur angle rentrant

- 1 : Omega FACALU 100/29 ep. 2.5 mm
- 2 : Vis autoperceuse GOLDINOX BOIS
- 3 : Isolant
- 4 : Membrane imper-respirante STAMISOL COLOR
- 5 : Patin d'étanchéité STAMISOL
- 6 : Panneaux Lauder PAREA
- 7 : Plot d'écartement (intégré au panneau Lauder PAREA)
- 8 : Vis auto-perceuse pour fixation des panneaux LAUDERNOX METAL
- 10 : Cornière en tôle aluminium ep. 0.75 mm pour collage de la membrane imper-respirante
- 11 : Cornière en tôle aluminium laqué ep. 0.75 mm



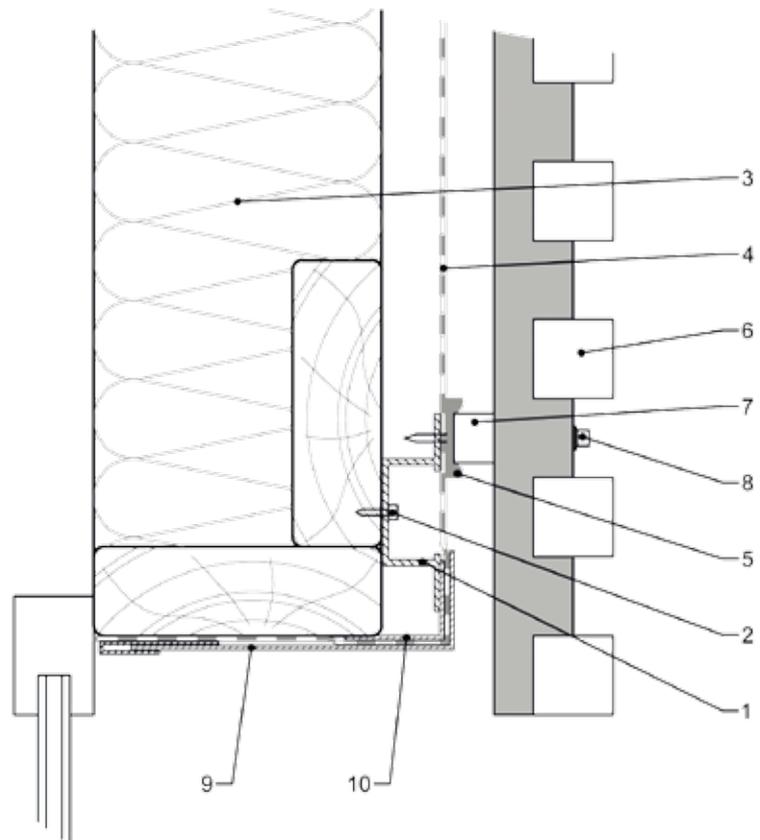
Coupe horizontale sur tableau de fenêtre

- 1 : Omega FACALU 100/29 ep. 2.5 mm
- 2 : Vis autoperceuse GOLDINOX BOIS
- 3 : Isolant
- 4 : Membrane imper-respirante STAMISOL COLOR
- 5 : Patin d'étanchéité STAMISOL
- 6 : Panneaux Lauder PAREA
- 7 : Plot d'écartement (intégré au panneau Lauder PAREA)
- 8 : Vis autoperceuse pour fixation des panneaux LAUDERNOX METAL
- 9 : Tôle d'habillage de tableau en acier laqué ep. 0.75 mm
- 10 : Cornière en tôle aluminium ep. 0.75 mm pour collage de la membrane imper-respirante



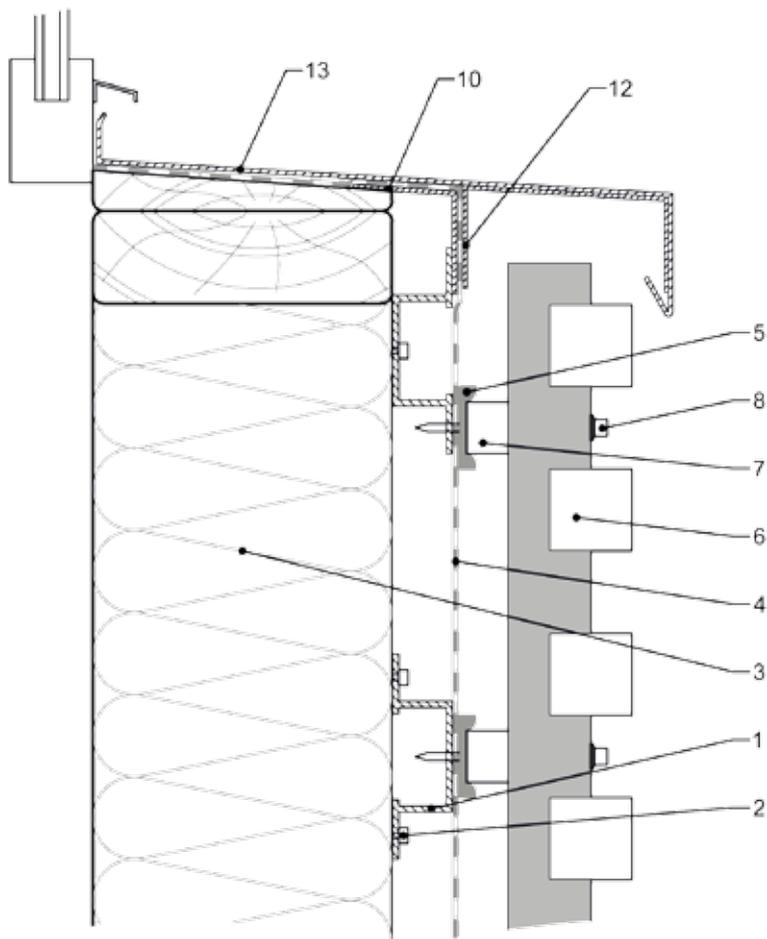
Coupe verticale sur linteau

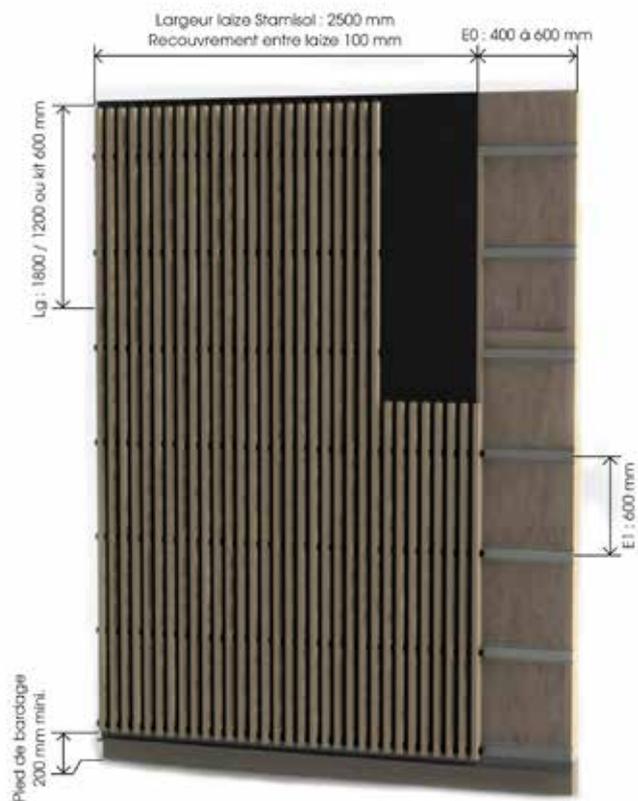
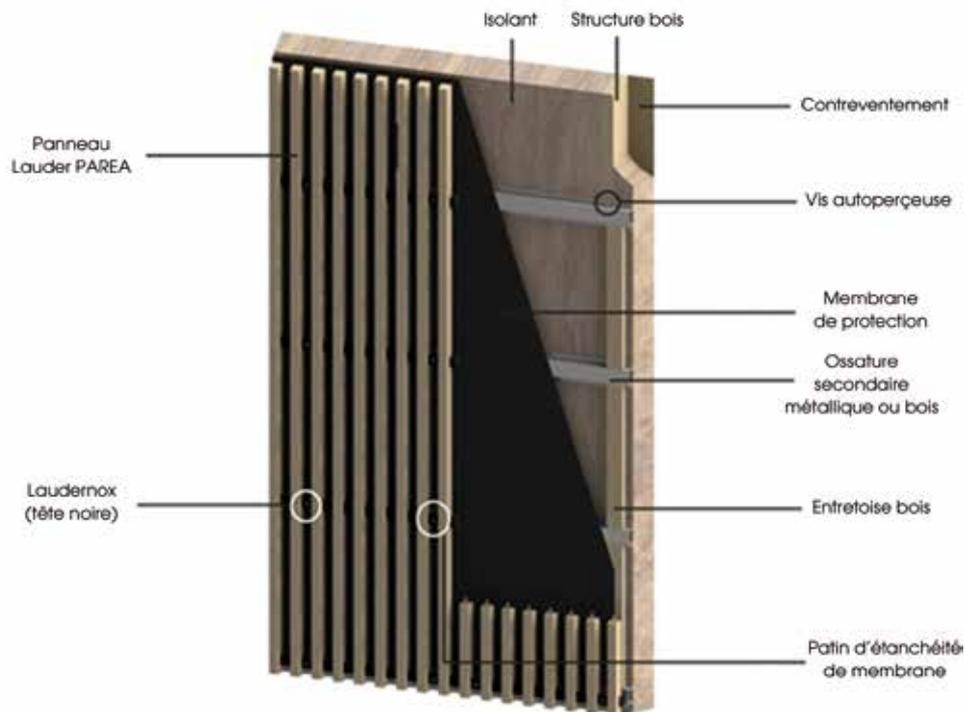
- 1 : Omega FACALU 100/29 ep. 2.5 mm
- 2 : Vis autoperceuse GOLDINOX BOIS
- 3 : Isolant
- 4 : Membrane imper-respirante STAMISOL COLOR
- 5 : Patin d'étanchéité STAMISOL
- 6 : Panneaux Lauder PAREA
- 7 : Plot d'écartement (intégré au panneau Lauder PAREA)
- 8 : Vis autoperceuse pour fixation des panneaux LAUDERNOX METAL
- 9 : Tôle d'habillage de tableau en acier laqué ep. 0.75 mm
- 10 : Cornière en tôle aluminium ep. 0.75 mm pour collage de la membrane imper-respirante



Coupe verticale sur appui de baie

- 1 : Omega FACALU 100/29 ep. 2.5 mm
- 2 : Vis autoperceuse GOLDINOX BOIS
- 3 : Isolant
- 4 : Membrane imper-respirante STAMISOL COLOR
- 5 : Patin d'étanchéité STAMISOL
- 6 : Panneaux Lauder PAREA
- 7 : Plot d'écartement
(intégré au panneau Lauder PAREA)
- 8 : Vis pour fixation des panneaux
LAUDERNOX METAL
- 10 : Cornière en tôle aluminium ep. 0.75 mm
pour collage de la membrane imper-respirante
- 12 : Support rigide pour bavette
- 13 : Bavette en tôle en acier laqué ep. 0.75 mm

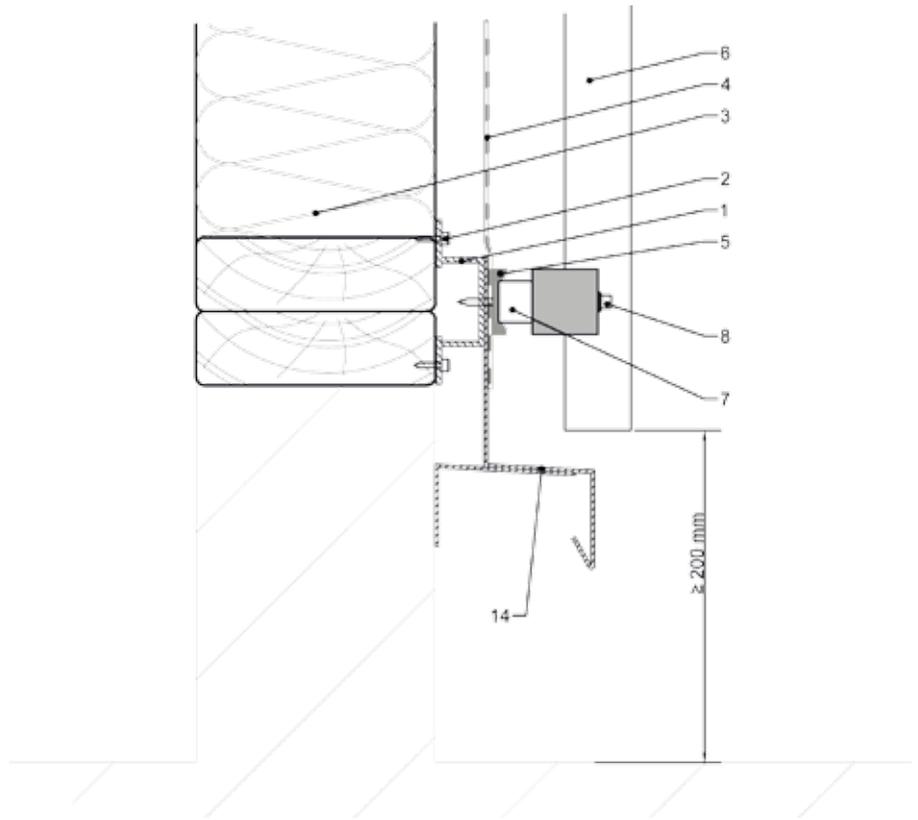




E0 : entraxe ossature bois
 E1 : entraxe ossature secondaire

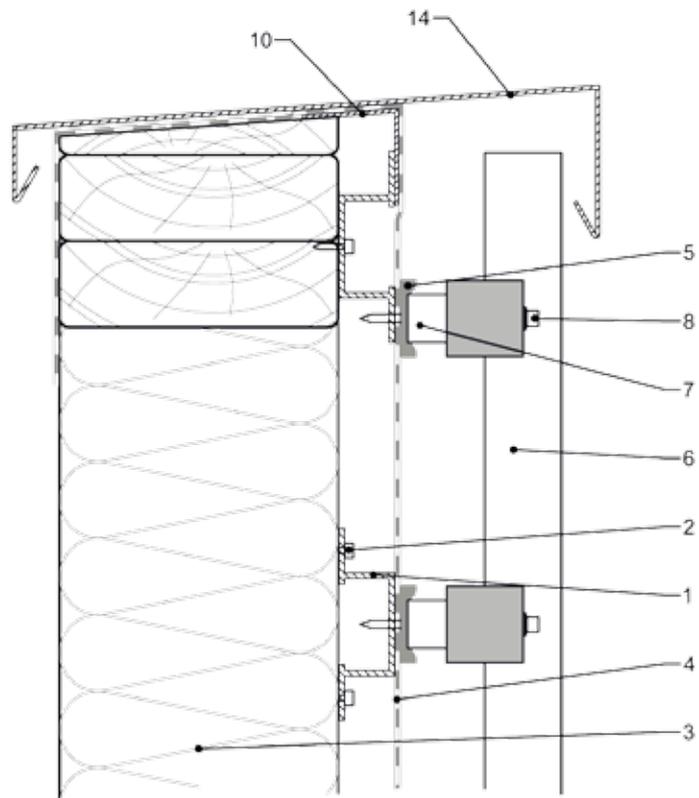
Coupe verticale sur départ de bardage

- 1 : Omega FACALU 100/29 ep. 2.5 mm
- 2 : Vis autoperceuse GOLDINOX BOIS
- 3 : Isolant
- 4 : Membrane imper-respirante STAMISOL COLOR
- 5 : Patin d'étanchéité STAMISOL
- 6 : Panneaux Lauder PAREA
- 7 : Plot d'écartement (intégré au panneau Lauder PAREA)
- 8 : Vis autoperceuse pour fixation des panneaux LAUDERNOX METAL
- 14 : Bavette de soubassement en tôle en acier laqué ep. 2 mm



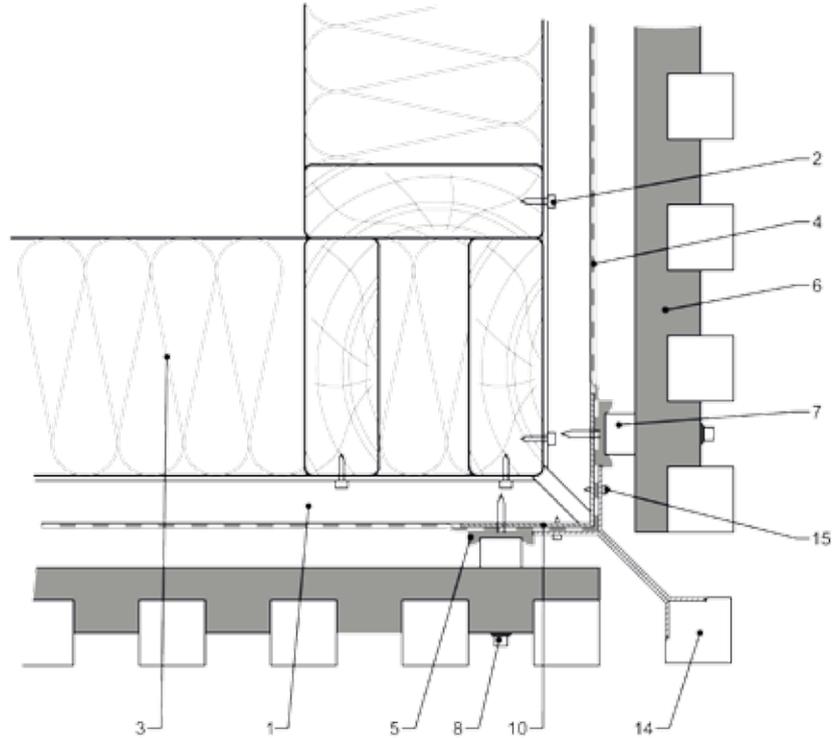
Coupe verticale sur acrotère

- 1 : Omega FACALU 100/29 ep. 2.5 mm
- 2 : Vis autoperceuse GOLDINOX BOIS
- 3 : Isolant
- 4 : Membrane imper-respirante STAMISOL COLOR
- 5 : Patin d'étanchéité STAMISOL
- 6 : Panneaux Lauder PAREA
- 7 : Plot d'écartement (intégré au panneau Lauder PAREA)
- 8 : Vis autoperceuse pour fixation des panneaux LAUDERNOX METAL
- 10 : Cornière en tôle aluminium ep. 0.75 mm pour collage de la membrane imper-respirante
- 14 : Tôle en acier laqué ep. 0.75 mm pour habillage acrotère



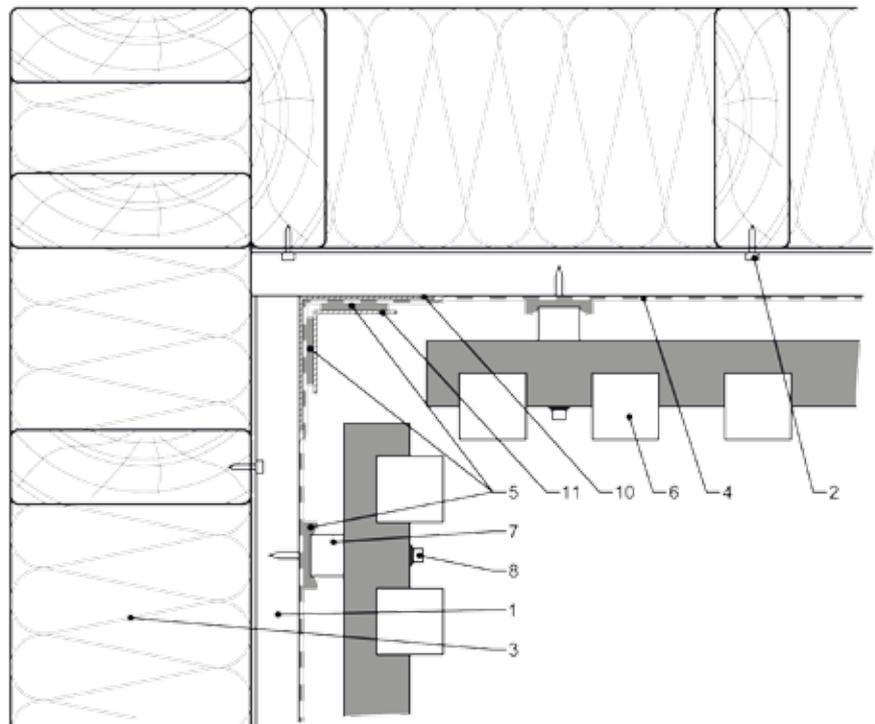
Coupe horizontale sur angle sortant

- 1 : Omega FACALU 100/29 ep. 2.5 mm
- 2 : Vis auto-perceuse GOLDINOX BOIS
- 3 : Isolant
- 4 : Membrane imper-respirante STAMISOL COLOR
- 5 : Patin d'étanchéité STAMISOL
- 6 : Panneaux Lauder PAREA
- 7 : Plot d'écartement (intégré au panneau Lauder PAREA)
- 8 : Vis auto-perceuse pour fixation des panneaux LAUDERNOX METAL
- 10 : Cornière en tôle aluminium ep. 0.75 mm pour collage de la membrane imper-respirante
- 14 : Profil en alu laqué ep. 1.5 mm + profil bois de 40 x 40 mm
- 15 : Vis auto-perceuse PERFIX TH/in A2 L 19 mm



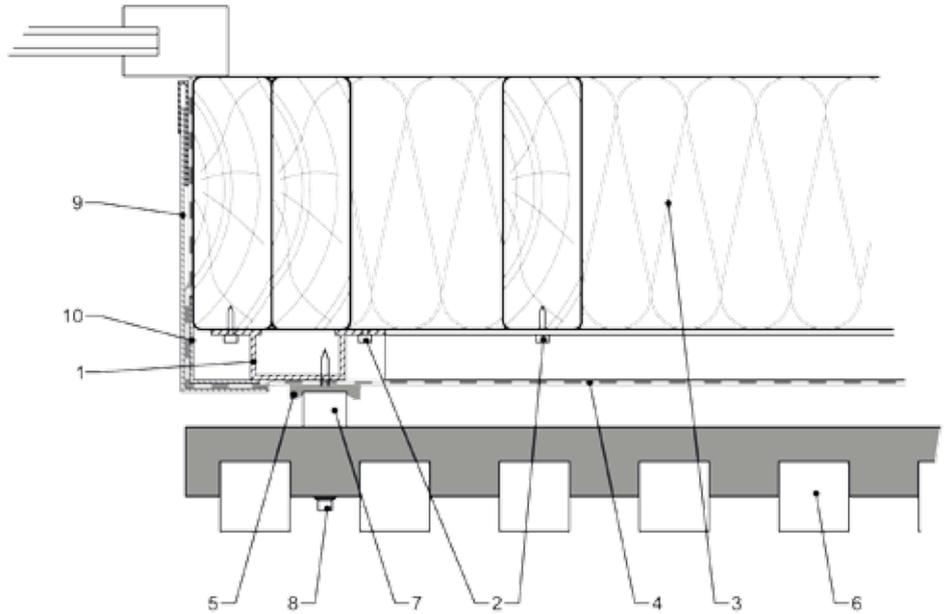
Coupe horizontale sur angle rentrant

- 1 : Omega FACALU 100/29 ep. 2.5 mm
- 2 : Vis auto-perceuse GOLDINOX BOIS
- 3 : Isolant
- 4 : Membrane imper-respirante STAMISOL COLOR
- 5 : Patin d'étanchéité STAMISOL
- 6 : Panneaux Lauder PAREA
- 7 : Plot d'écartement (intégré au panneau Lauder PAREA)
- 8 : Vis pour fixation des panneaux LAUDERNOX METAL
- 10 : Cornière en tôle aluminium ep. 0.75 mm pour collage de la membrane imper-respirante
- 11 : Cornière en tôle aluminium laqué ep. 0.75 m



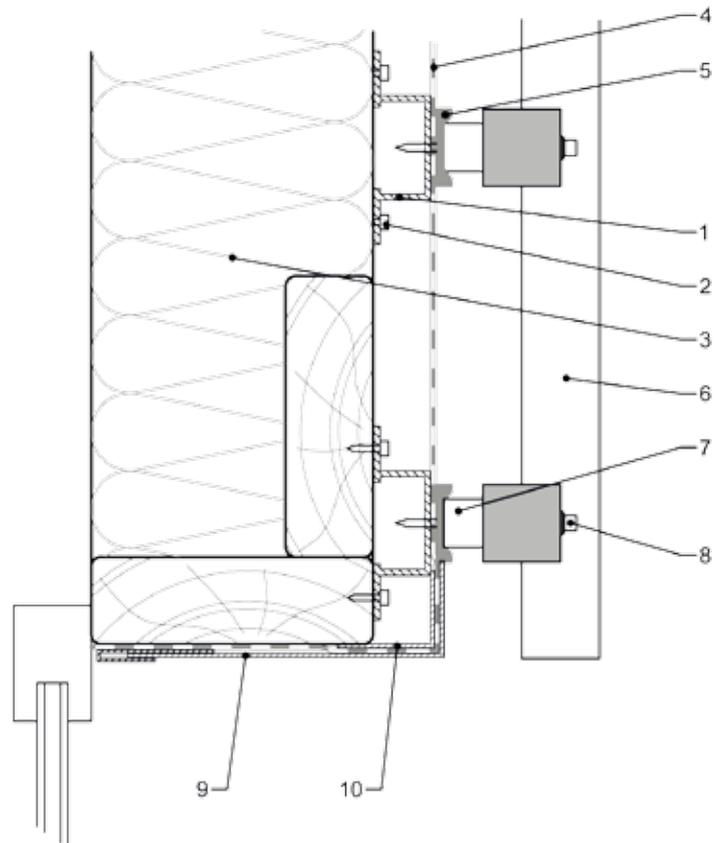
Coupe horizontale sur tableau de fenêtre

- 1 : Omega FACALU 100/29 ep. 2.5 mm
- 2 : Vis autoperceuse GOLDINOX BOIS
- 3 : Isolant
- 4 : Membrane imper-respirante STAMISOL COLOR
- 5 : Patin d'étanchéité STAMISOL
- 6 : Panneaux Lauder PAREA
- 7 : Plot d'écartement (intégré au panneau Lauder PAREA)
- 8 : Vis pour fixation des panneaux LAUDERNOX METAL
- 9 : Tôle d'habillage de tableau en acier laqué ep. 0.75 mm
- 10 : Cornière en tôle aluminium ep. 0.75 mm pour collage de la membrane imper-respirante



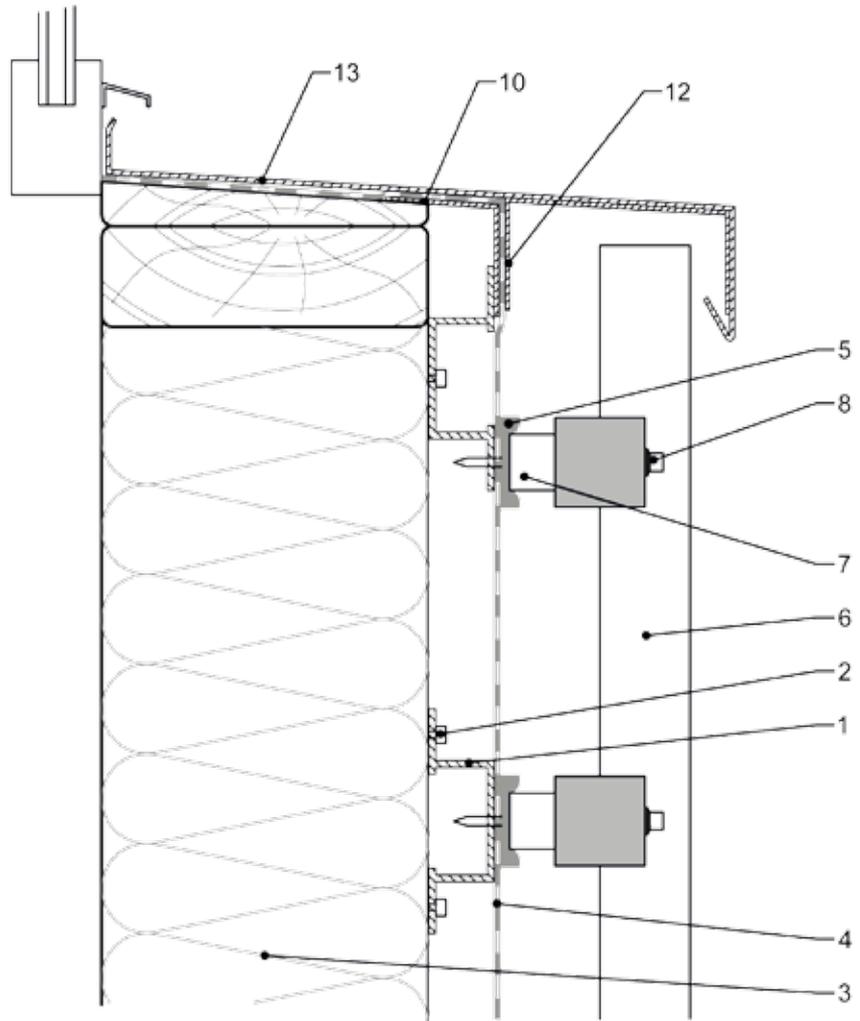
Coupe verticale sur linteau

- 1 : Omega FACALU 100/29 ep. 2.5 mm
- 2 : Vis autoperceuse GOLDINOX BOIS
- 3 : Isolant
- 4 : Membrane imper-respirante STAMISOL COLOR
- 5 : Patin d'étanchéité STAMISOL
- 6 : Panneaux Lauder PAREA
- 7 : Plot d'écartement (intégré au panneau Lauder PAREA)
- 8 : Vis pour fixation des panneaux LAUDERNOX METAL
- 9 : Tôle d'habillage de tableau en acier laqué ep. 0.75 mm
- 10 : Cornière en tôle aluminium ep. 0.75 mm pour collage de la membrane imper-respirante



Coupe verticale sur appui de baie

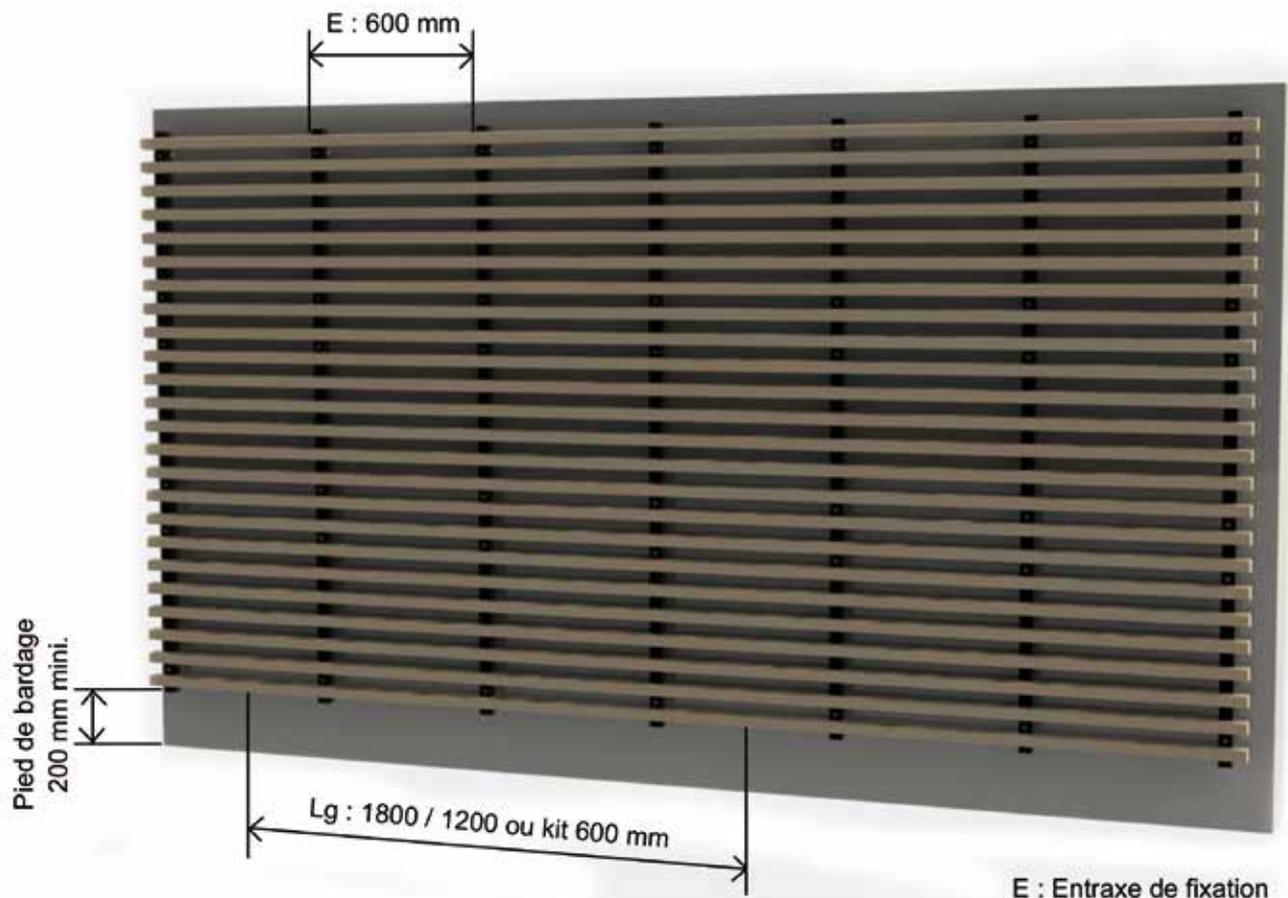
- 1 : Omega FACALU 100/29 ep. 2.5 mm
- 2 : Vis autoperceuse GOLDINOX BOIS
- 3 : Isolant
- 4 : Membrane imper-respirante STAMISOL COLOR
- 5 : Patin d'étanchéité STAMISOL
- 6 : Panneaux Lauder PAREA
- 7 : Plot d'écartement
(intégré au panneau Lauder PAREA)
- 8 : Vis pour fixation des panneaux
LAUDERNOX METAL
- 10 : Cornière en tôle aluminium ep. 0.75 mm pour
collage de la membrane imper-respirante
- 12 : Support rigide pour bavette
- 13 : Bavette en tôle en acier laqué ep. 0.75 mm



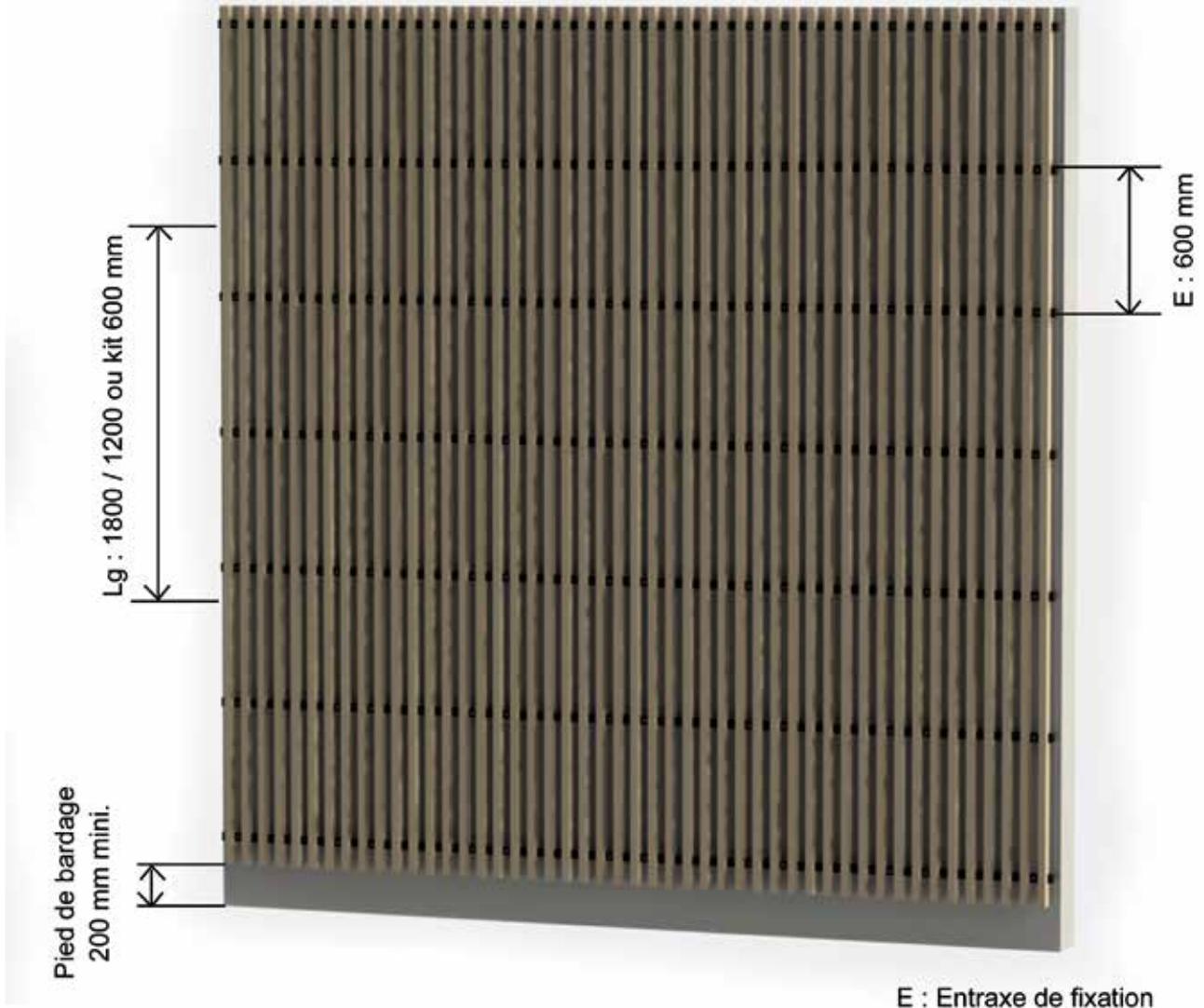


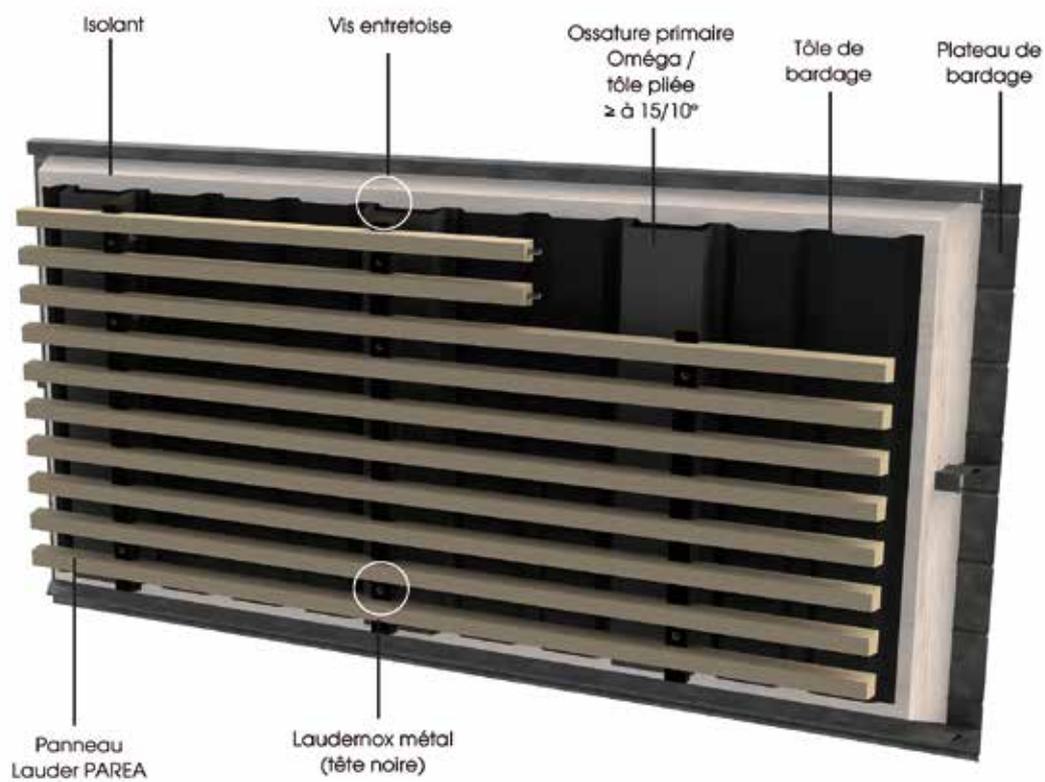
Systeme de mise en oeuvre en vêtage



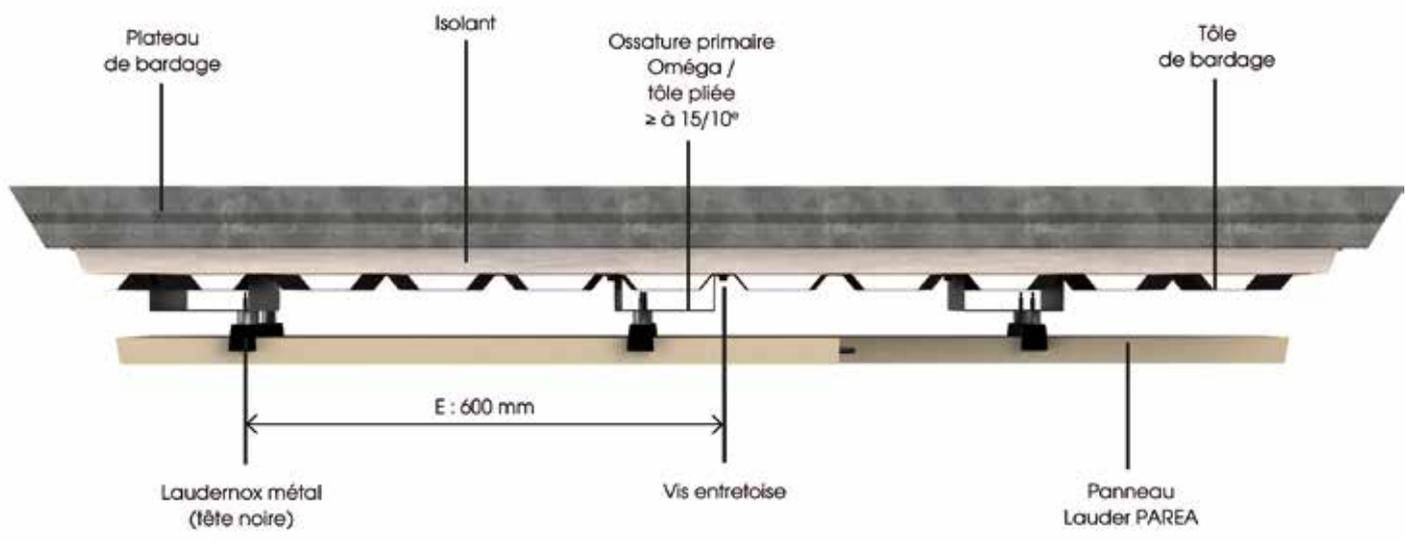


E : Entraxe de fixation

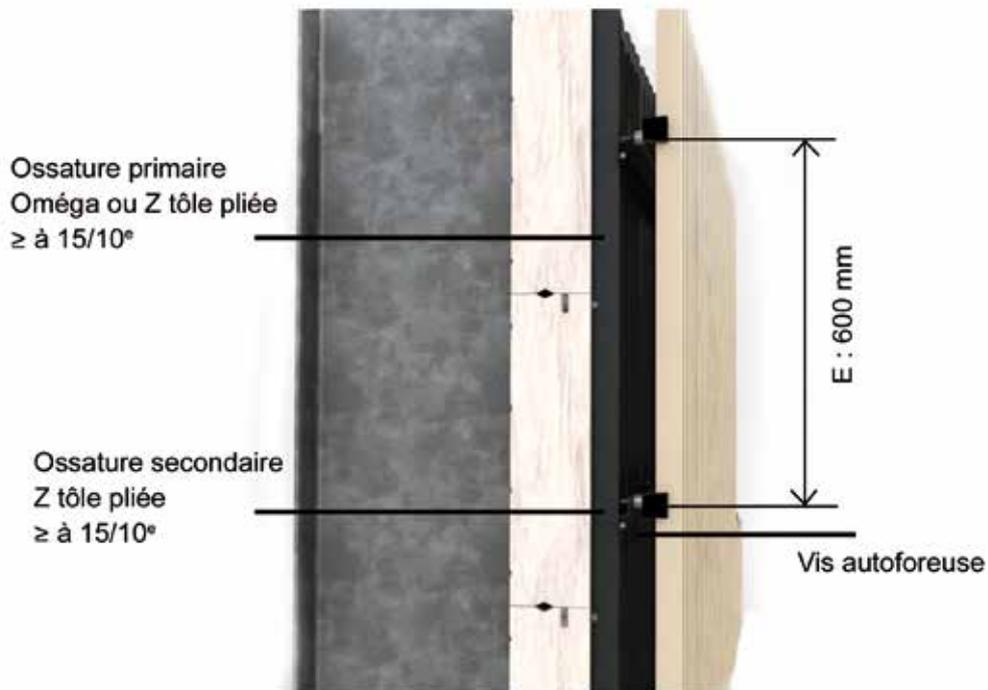
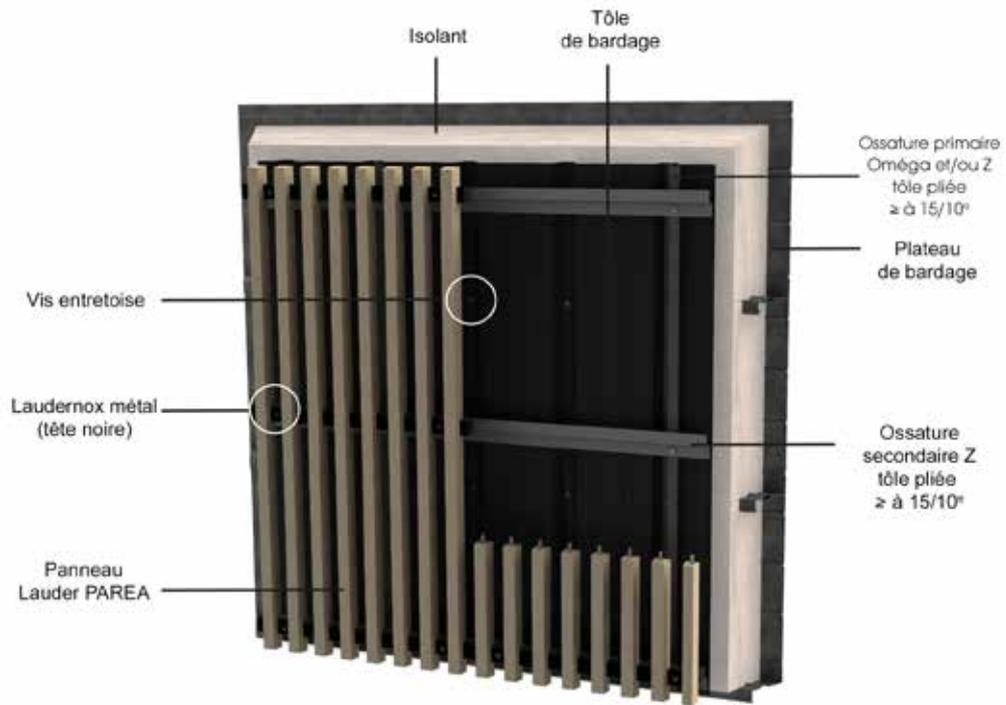




Vue de dessus



E : Entraxe de fixation

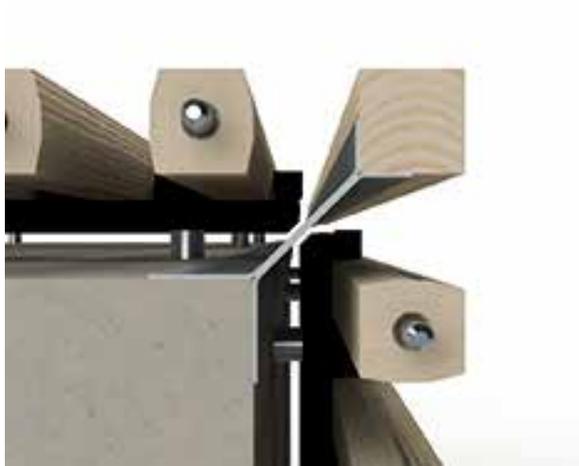
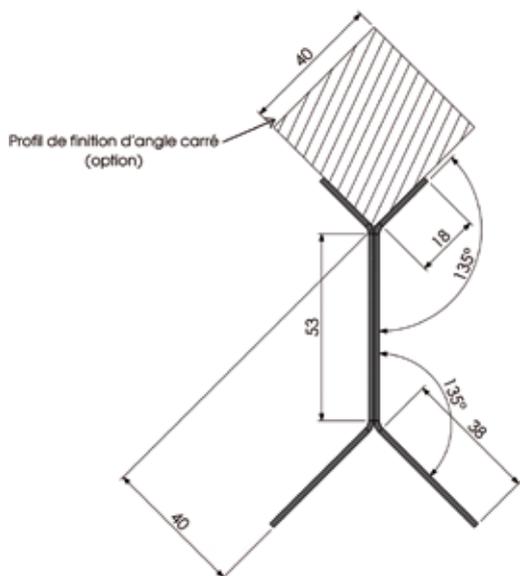


E : Entraxe de fixation

Description de la pièce d'angle sortant

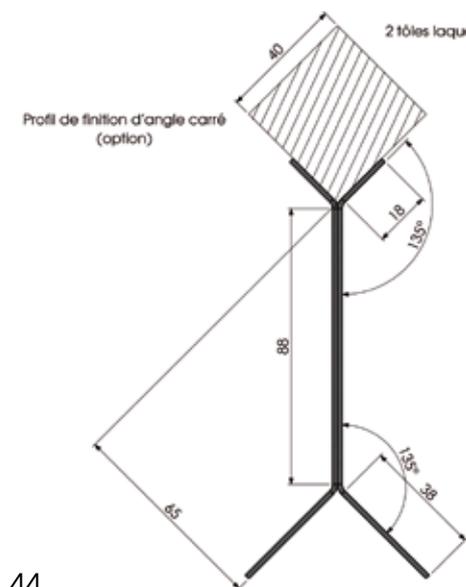
Côtes pour tous modèles hors 40.40.85 U

2 tôles laquées 15/10^{ème} assemblées par rivetage ou vissage



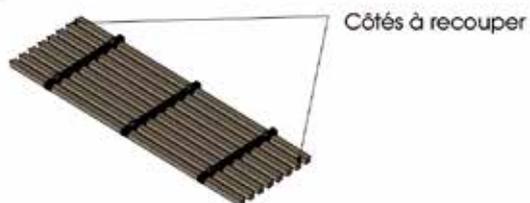
Côtes pour modèle 40.40.85 U

2 tôles laquées 15/10^{ème} assemblées par rivetage ou vissage



Mise au format : coupe d'un panneau sur sa longueur

① Définir l'emplacement de la coupe



② Démontage de la contre-latte



③ Déplacer la contrelatte



④ Re-visser la contrelatte



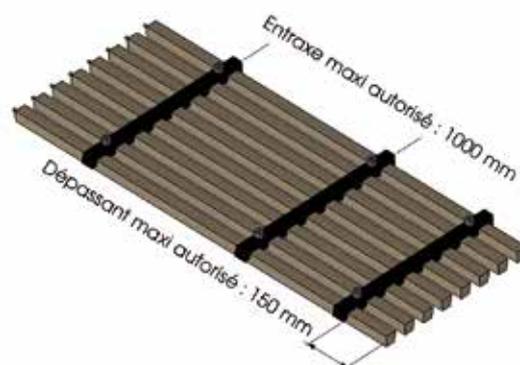
⑤ Contre-latte déplacée



⑥ Découpe du panneau à la scie circulaire



⑦ Panneau prêt à poser

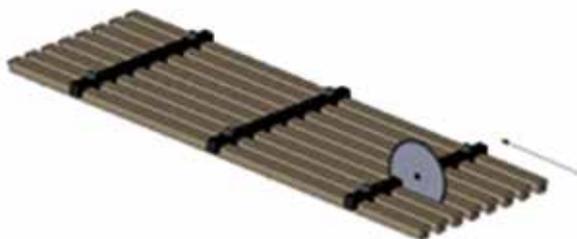


Coupe d'un panneau sur sa largeur

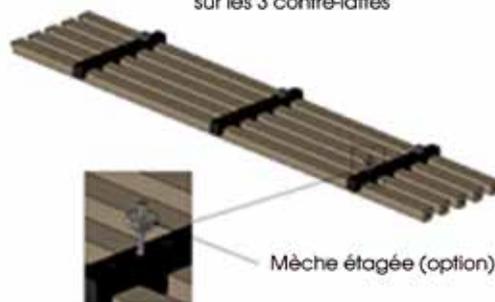
1 Définir l'emplacement de la coupe



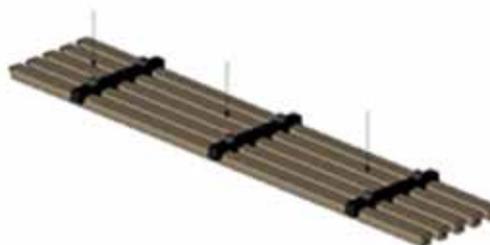
2 Couper le panneau en respectant la trame de ligné



3 Création des nouveaux perçages de plots sur les 3 contre-lattes

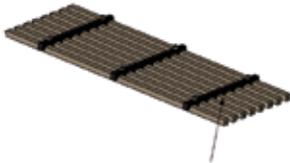


4 Mise en place des plots et le panneau est prêt à la pose



Coupe biaisée de longueur

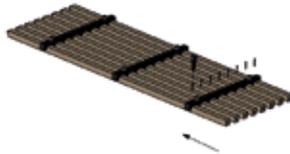
1 Définir l'emplacement de la coupe



2 Démontage de la contre-latte



3 Déplacer la contre-latte



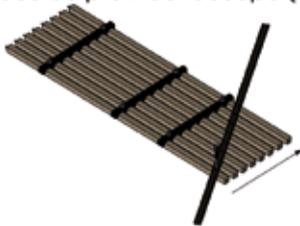
4 Re-visser la contre-latte



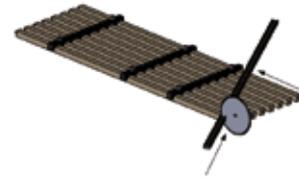
5 Contre-latte déplacée



6 Mise en place du profil de recoupe (option) et vissage



7 Effectuer les coupes du profil et du panneau et ajouter des plots sur le profil (option)

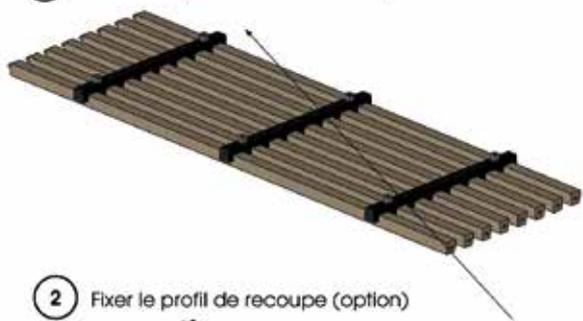


8 Panneau prêt à poser

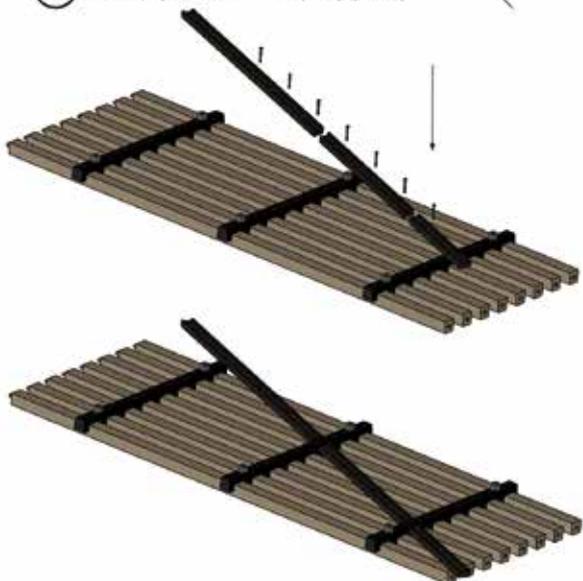


Coupe biaisée de largeur

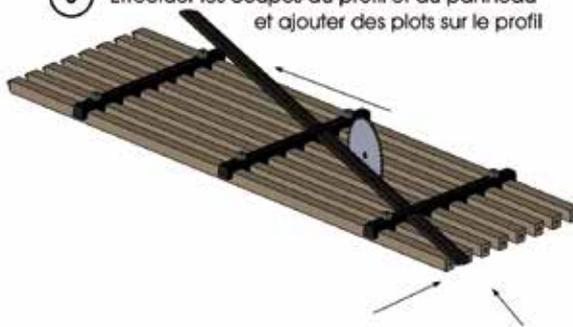
1 Définir l'emplacement de la coupe



2 Fixer le profil de recoupe (option)



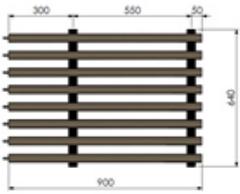
3 Effectuer les coupes du profil et du panneau et ajouter des plots sur le profil



4 Panneau prêt à poser



Options et accessoires

<p>Panneau de départ</p>	<p>Ce panneau permet le démarrage et finition des bardages sans déplacer de contre-lattes</p>	
<p>Contre-latte supplémentaire</p>	<p>L'option de contre-latte supplémentaire permet d'éviter les recoupes panneaux pour obtenir un débordant maximum de 150 mm, de s'adapter aux tableaux d'ouvertures ou de reconstituer et réutiliser des chutes de panneaux. (livrée avec les 2 plots et les vis d'assemblage)</p>	
<p>Lame supplémentaire</p>	<p>Des portes à habiller, du profil de finition, l'option lame supplémentaire vous permettra de finaliser le chantier avec des profils identiques aux panneaux pour une finition soignée. (livrée avec laudaxe)</p>	
<p>Profil de finition d'angle carré 40x40 mm</p>	<p>Permet la finition des angles sortants pour être au même nu que les panneaux. Pliage tôle non fourni selon plan ci-joint</p>	
<p>Profil de recoupe en biais</p>	<p>Le profil de recoupe en biais permet la recoupe biale des panneaux tout en gardant le positionnement du plot l'écartement</p>	
<p>Kit de 10 laudaxes supplémentaires</p>	<p>Le kit de 10 laudaxes supplémentaires peut vous permettre de recréer des panneaux avec les chutes engendrées sur le chantier ou remplacer un laudaxe perdu</p>	
<p>Kit de 10 plots supplémentaires</p>	<p>Le kit de 10 plots supplémentaires peut vous permettre de recréer des panneaux avec les chutes engendrées sur le chantier</p>	
<p>Laudernox métal <2.5 mm</p>	<p>Vis de fixation des panneaux dans ossature métallique. Vis préconisée et indispensable dans le cadre de l'Avis Technique Lauder PAREA. Tête bombée noire – empreinte Torx 25. Ø5,5 x 90 mm. Inox A4</p>	
<p>Laudernox bois</p>	<p>Vis de fixation des panneaux dans du bois Tête bombée noire – empreinte Torx 25. Ø 6 x 110 mm. Inox A4</p>	
<p>Mèche étagée</p>	<p>Permet de recréer le perçage de plot à l'arrière de la contre-latte</p>	
<p>Option de finition</p>	<p>Pot de finition pour faire les retouches au droit des découpes de lame ou contre-latte</p>	



Rapports d'essais

Rapport de classement
de la réaction au feu conformément
à l'EN 13501-1 : 2007



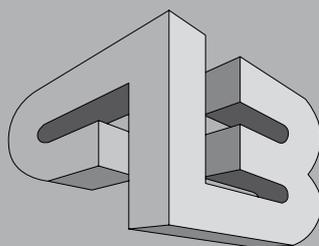
Rapport d'essai n° EEM 11 26034300
concernant des essais
de comportement vis-à-vis
des actions sismiques sur le système
de bardage Lauder PAREA

Rapport d'essai d'effort au vent
en pression n° CLC 11-26032237

Rapport d'essai d'effort au vent
en dépression n° CLC 11-26031590







Process Bois
by Laudescher

Tél : +33 (0)2 33 42 09 52
Fax : +33 (0)2 33 42 15 69
Email : info@laudescher.com
www.processbois.com



Les marques, gammes, produits, systèmes, modèles et dessins présents dans ce catalogue font l'objet d'un dépôt et de brevets d'inventions enregistrés à l'INPI et l'OEB. Propriété Industrielle, intellectuelle et droit à l'exploitation exclusive
Laudescher Industrie