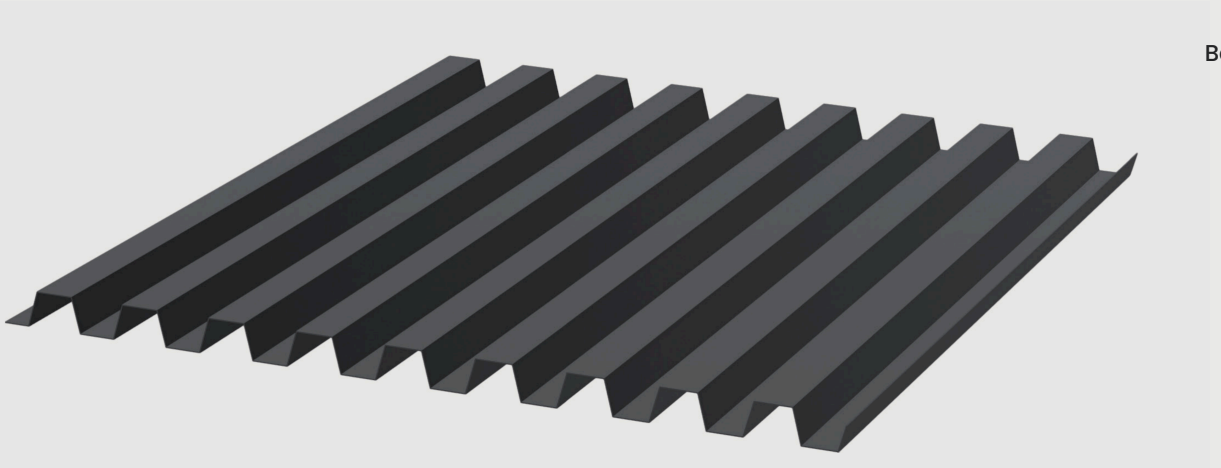
FICHE TECHNIQUE

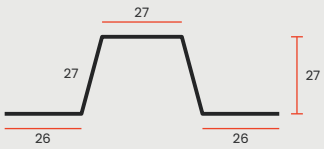
Profil **HERMES**



Bardage aluminium

Pose verticale





Matériau	Aluminium AW1050 prélaqué de 0,70 mm d'épaisseur [1]
Géométrie	Largeur utile 585 mm — Hauteur d'onde 27 mm
Poids	3,23 kg/m²
Couleurs	P.10 NOIR ≈ RAL 9005 P.10 ANTHRACITE ≈ RAL 7016 P.10 ROUGE TUILE ≈ RAL 8004 P.10 ROUGE OXYDE ≈ RAL 3009 P.10 BLANC PREFA ≈ RAL 9002 P.10 BLANC PUR ≈ RAL 9010 P.10 GRIS SOMBRE ≈ RAL 7043 P.10 BRONZE PREFA ≈ RAL 7048 GRIS QUARTZ ≈ RAL 7042 *Teintes de stock, aluminium PREFA. Autres couleurs, formats ou marques sur demande (nuancier p. 2).*
Garantie	40 ans sur la couleur [2]
Longueur	Maximum 8000 mm
Appuis	Largeur d'appui minimale de 40 mm, en rive comme en appui intermédiaire

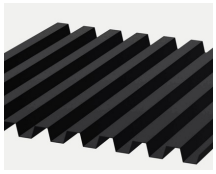
[1] *Les tôles sont fournies avec un film de protection*

[2] *Uniquement sur les couleurs P.10, selon les conditions de garantie PREFA : www.prefa.com/garantie. La garantie ne couvre pas les changements d'aspect liés à la mise en œuvre ou aux impacts climatiques.*

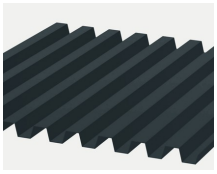
Nuancier

Aluminium prélaqué de marque PREFA, teintes de la gamme Prefalz. Les codes RAL indiqués sont les teintes les plus proches, pas des équivalences exactes.

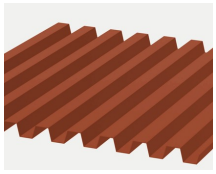
De stock



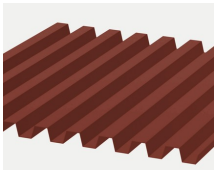
P.10 noir
≈ RAL 9005



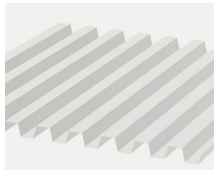
P.10 anthracite
≈ RAL 7016



P.10 rouge tuile
≈ RAL 8004

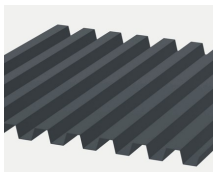


P.10 rouge oxyde
≈ RAL 3009

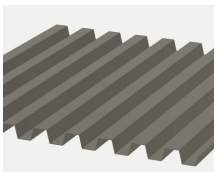


P.10 blanc Prefa
≈ RAL 9002

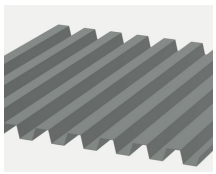
P.10 blanc pur
≈ RAL 9010



P.10 gris sombre
≈ RAL 7043

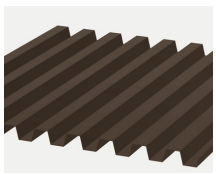


P.10 bronze Prefa
≈ RAL 7048

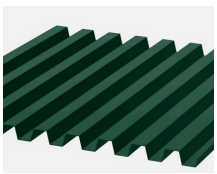


Gris quartz
≈ RAL 7042

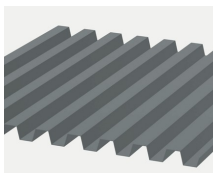
Sur demande



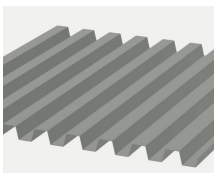
P.10 brun
≈ RAL 7013



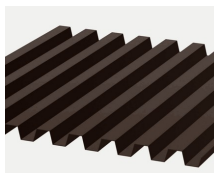
P.10 vert mousse
≈ RAL 6005



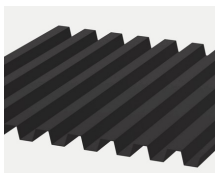
P.10 gris souris
≈ RAL 7005



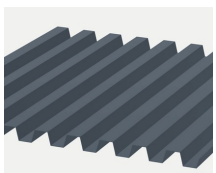
P.10 gris de zinc
≈ RAL 7030



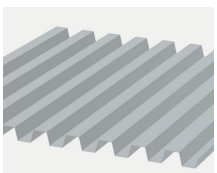
P.10 brun noisette
≈ RAL 8019



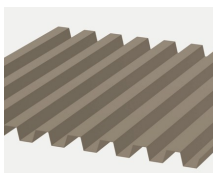
Gris noir
≈ RAL 7022



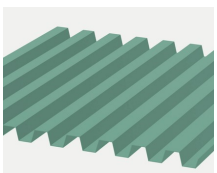
P.10 gris pierre
≈ RAL 7031



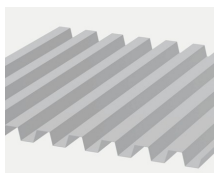
Argent métallisé
≈ RAL 9006



Bronze
≈ RAL 7048



Vert-de-gris
≈ RAL 6027



Aluminium naturel
sans équivalent RAL

Les rendus à l'écran et à l'impression restent indicatifs. Seul un échantillon permet de valider une teinte avant commande.

Les couleurs métallisées (bronze Prefa, argent métallisé, bronze) peuvent présenter de légères variations de teinte.

Gris quartz, gris pierre, vert-de-gris et aluminium naturel s'inspirent de matériaux naturels : de faibles variations d'aspect sont possibles.

Garantie de 40 ans sur la couleur pour les teintes P.10 uniquement, selon les conditions de garantie PREFA : www.prefa.com/garantie. Délai de livraison plus long pour les couleurs sur demande.

Sur demande, d'autres couleurs, d'autres formats ou d'autres marques d'aluminium peuvent également être proposés.

Tableaux de charges

Charges admissibles en dépression et en pression selon la portée entre appuis et le nombre d'appuis, pour deux critères de flèche. Les valeurs ne tiennent pas compte du poids propre de la tôle.

Flèche limitée à L/150

Charges admissibles en kg/m²

Portée m	2 appuis		3 appuis		4 appuis	
	Dépression	Pression	Dépression	Pression	Dépression	Pression
1,5	129	129	149	149	189	187
1,6	106	106	131	131	166	164
1,7	89	89	116	116	147	145
1,8	75	75	104	104	131	130
1,9	63	63	93	93	118	116
2,0	54	54	84	84	103	103
2,1	–	–	76	76	89	89
2,2	–	–	69	69	77	77
2,3	–	–	64	64	67	67
2,4	–	–	58	58	59	59
2,5	–	–	54	54	53	53

Flèche limitée à L/250

Charges admissibles en kg/m²

Portée m	2 appuis		3 appuis		4 appuis	
	Dépression	Pression	Dépression	Pression	Dépression	Pression
1,5	77	77	149	149	146	146
1,6	64	64	131	131	120	120
1,7	53	53	116	116	100	100
1,8	–	–	104	104	84	84
1,9	–	–	92	92	72	72
2,0	–	–	79	79	62	62
2,1	–	–	68	68	53	53
2,2	–	–	59	59	–	–
2,3	–	–	52	52	–	–

Appui minimal 40 mm en rive et en appui intermédiaire **Normes** EN 1990 · EN 1999-1-1 · EN 1999-1-4 **–** portée non admissible

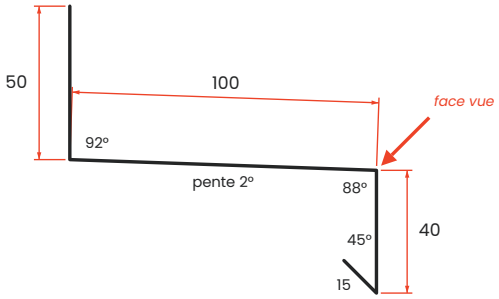
Valeurs établies par bureau d'études pour l'aluminium AW1050 de 0,70 mm (note NT-ST-26.0801.02, indice 01 du 27/10/2026).

Finitions disponibles

Pliées dans nos ateliers en aluminium prélaqué de 0,70 mm, dans les teintes du bardage. Coupes cotées en mm, la flèche indique la face vue.

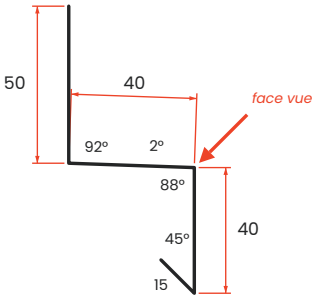
01

Larmier de pied 100



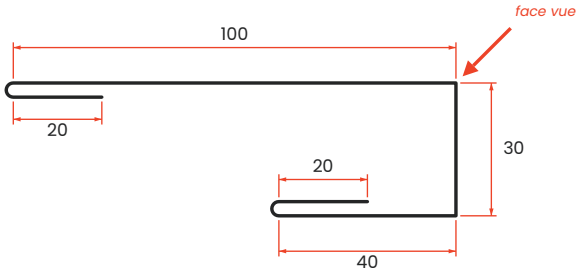
02

Larmier de pied 40



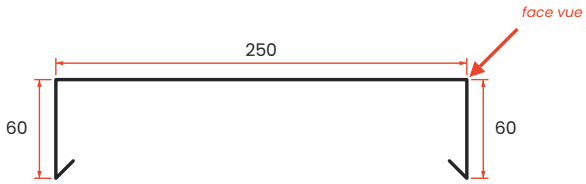
03

Finition de rive



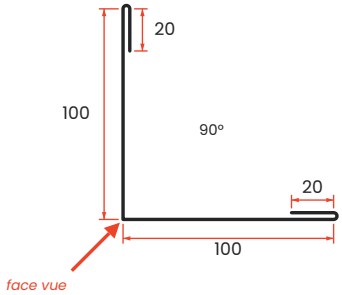
04

Couvertine



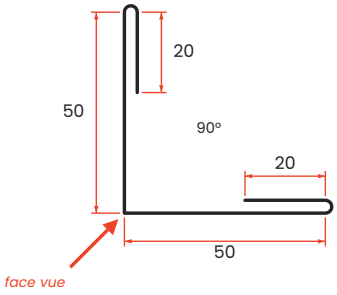
05

Cornière 100



06

Cornière 50

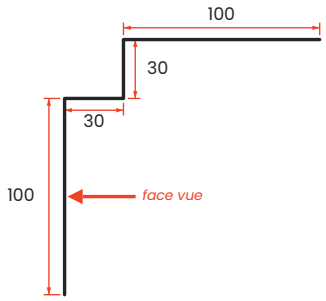


Angles et détails

Pièces complémentaires pour les angles, les baies et la fixation. La flèche indique la face vue.

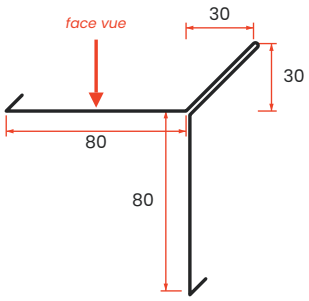
07

Angle intérieur



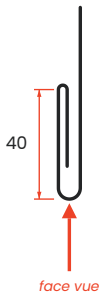
08

Angle extérieur



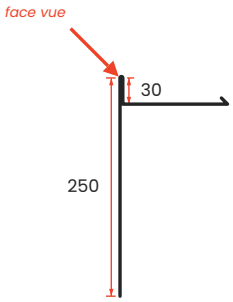
09

Cliche



10

Retour de fenêtre





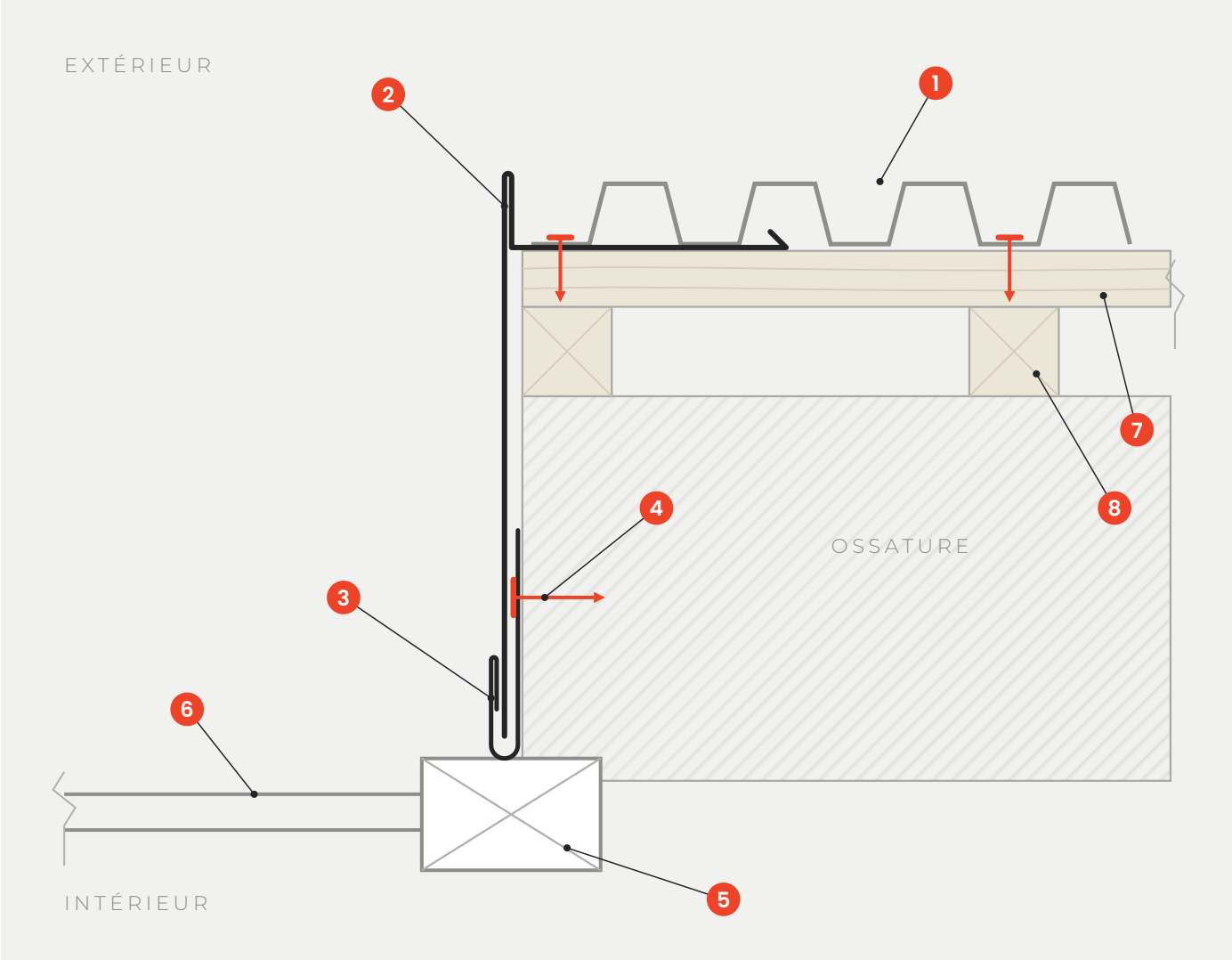
Pièces sur mesure

Toute autre pièce peut être pliée à la demande, selon vos plans ou un relevé de chantier.

Longueurs et développés adaptés au projet

Détail de fenêtre

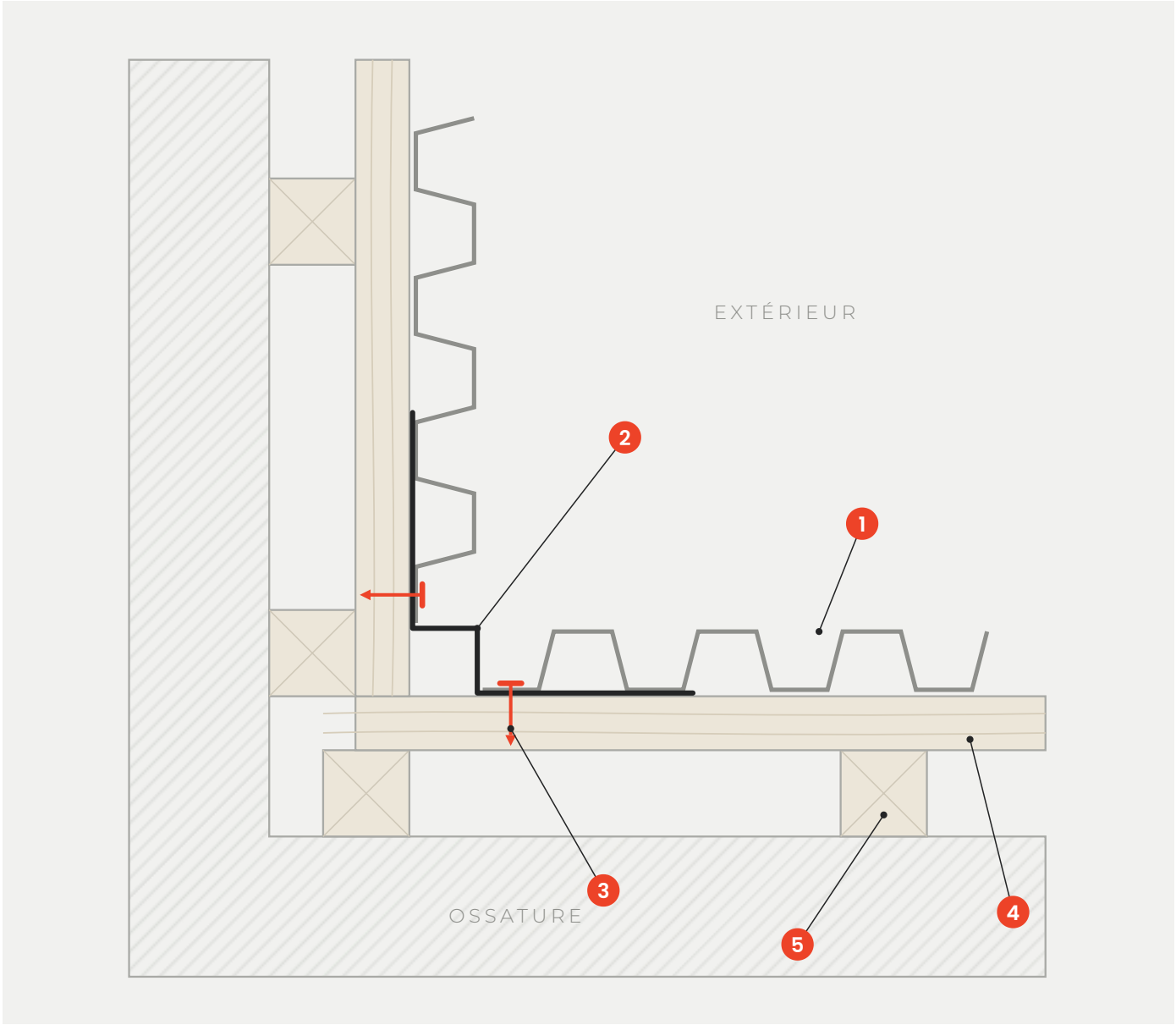
Raccord du bardage HERMES en tableau de baie avec le retour de fenêtre, la cliche et le lattage.
Coupe horizontale de principe.



1. Panneau HERMES
2. Retour de fenêtre
3. Cliche
4. Vis avec rondelle d'étanchéité
5. Châssis
6. Fenêtre
7. Lattage horizontal
8. Lattage vertical

Détail d'angle intérieur

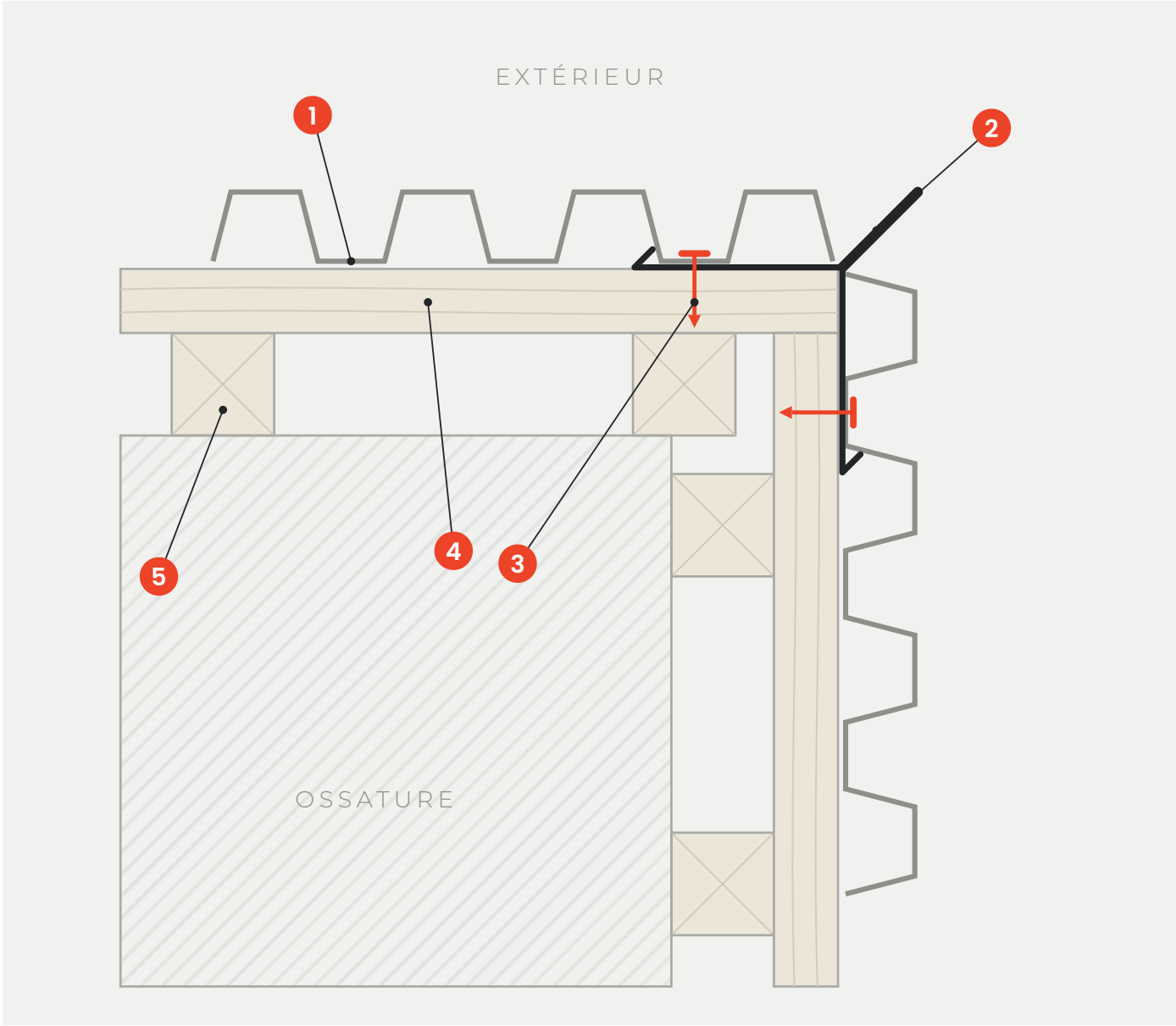
Raccord du bardage HERMES dans un angle rentrant avec l'angle intérieur et le lattage. Coupe horizontale de principe.



1. Panneau HERMES
2. Angle intérieur
3. Vis avec rondelle d'étanchéité
4. Lattage horizontal
5. Lattage vertical

Détail d'angle extérieur

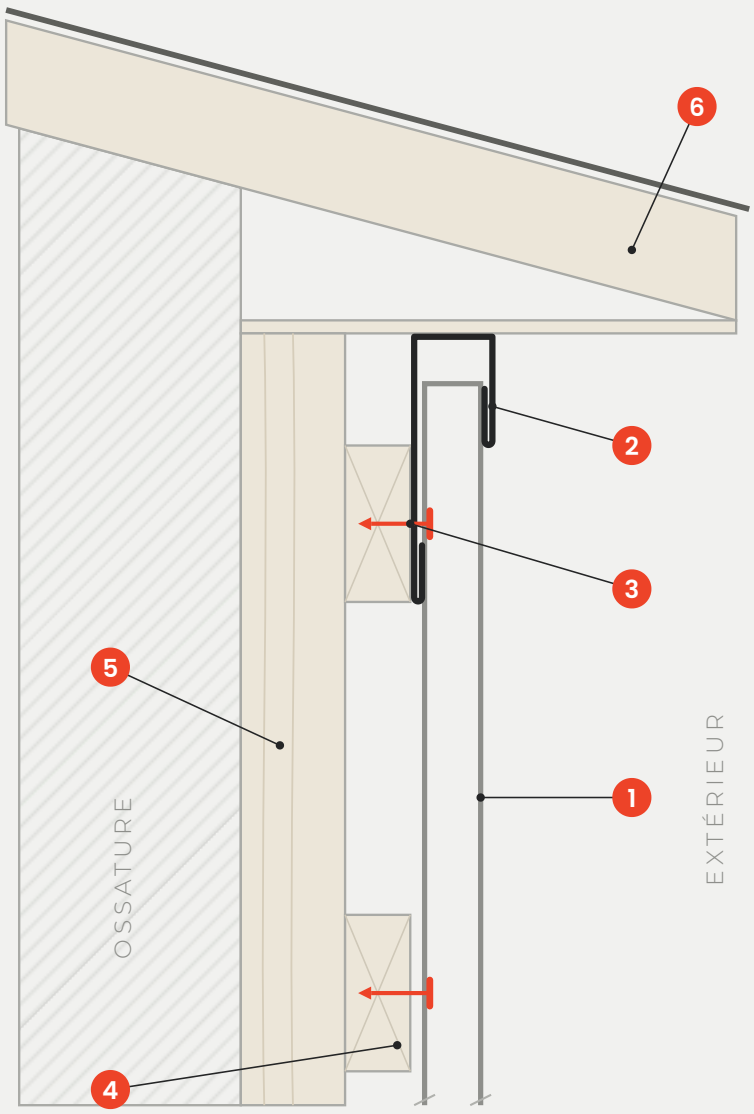
Raccord du bardage HERMES sur un angle sortant avec l'angle extérieur et le lattage. Coupe horizontale de principe.



1. Panneau HERMES
2. Angle extérieur
3. Vis avec rondelle d'étanchéité
4. Lattage horizontal
5. Lattage vertical

Arrêt haut avec débord de toiture

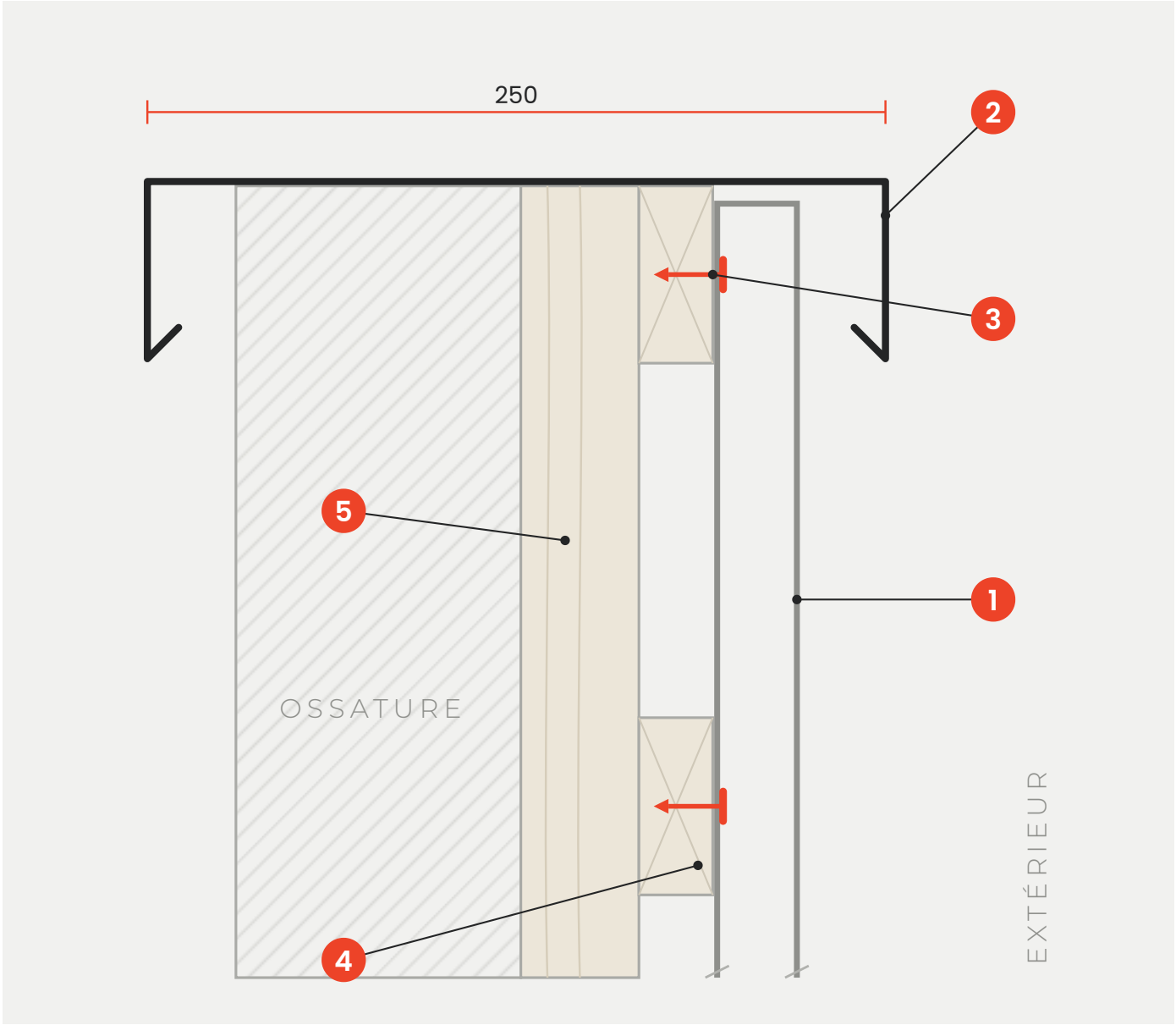
Le bardage s'arrête sous le débord de toiture. La finition de rive vient contre la sous-face du débord et coiffe le haut des panneaux. Coupe verticale de principe.



1. Panneau HERMES
2. Finition de rive
3. Vis avec rondelle d'étanchéité
4. Lattage horizontal
5. Lattage vertical
6. Débord de toiture

Arrêt haut sans débord de toiture

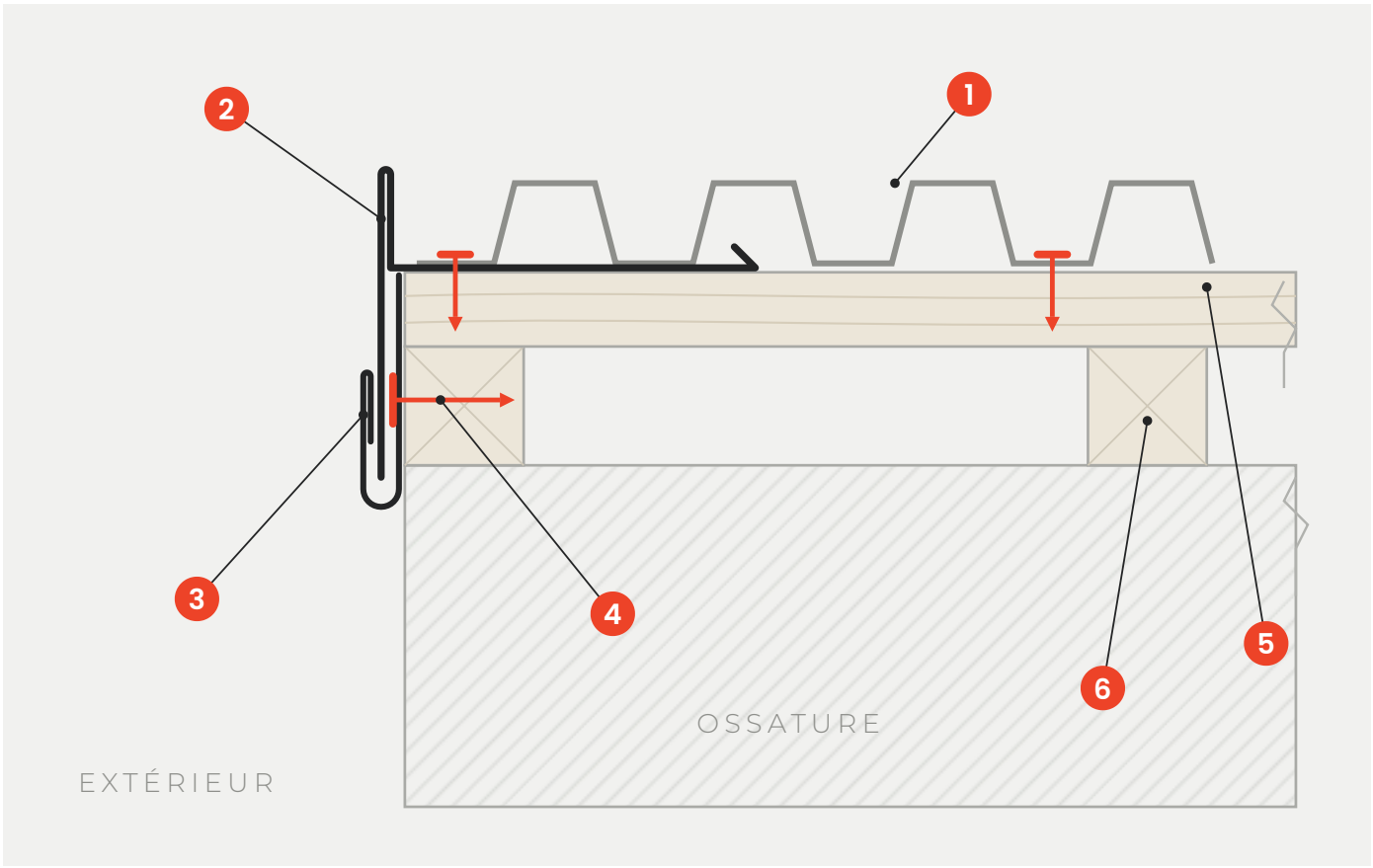
Sans débord, la tête de mur est protégée par une couvertine qui recouvre l'ossature, le lattage vertical, le lattage horizontal et le haut du bardage. Coupe verticale de principe.



1. Panneau HERMES
2. Couvertine
3. Vis avec rondelle d'étanchéité
4. Lattage horizontal
5. Lattage vertical

Fin de bardage

Arrêt du bardage HERMES en extrémité de mur, sans angle. La structure bois en tête de mur est habillée avec une finition du même principe que le retour de fenêtre, tenue par une cliche. Coupe horizontale de principe.



1. Panneau HERMES
2. Finition de fin de mur
3. Cliche
4. Vis avec rondelle d'étanchéité
5. Lattage horizontal
6. Lattage vertical

RÉALISATIONS

Profil **HERMES**



