

Aération naturelle Eclairage zénithal Désenfumage

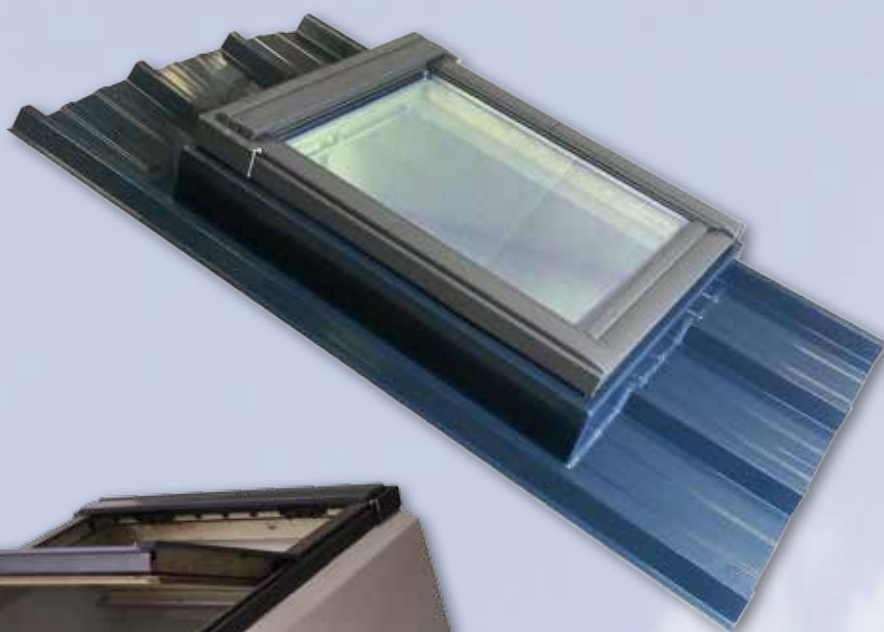
Destiné à adapter des fenêtres de toit⁽¹⁾ sur bac sec ou panneau sandwich. L'embase est protégée par un gel-coat à la teinte de la toiture⁽²⁾, la costière est revêtue d'un isolant d'épaisseur 10 mm.

AFT

Sans augmentation de la pente de la toiture.
A utiliser pour les toitures ayant une pente supérieure à 15°

AFT 20

Avec angle de 20° supérieur à celui de la pente de la toiture. A utiliser pour les toitures ayant une pente inférieure à 15°



Caractéristiques techniques

Modèle		AFT	AFT	AFT	AFT 20	AFT 20
Dimensions fenêtre de toit⁽¹⁾	cm	78 x 98	114 x 118	134 x 140	78 x 98	114 x 118
Dimensions embase polyester	cm	120 x 120	140 x 140	160 x 160	120 x 120	140 x 140
Hauteur totale	mm	325	325	325	580	650
Surface éclairante	m ²	voir fabricant de la fenêtre de toit ⁽¹⁾				
Poids maxi, capot compris, sans la fenêtre de toit	kg	30	38	48	65	74

Compatible avec VELUX® et FAKRO®, autres modèles sous réserves.

(1) La fenêtre de toit n'est pas fournie avec le système d'adaptation.

(2) Une différence de teinte peut apparaître entre la toiture et l'embase (vieillessement).

Les lanternaux avec embase polyester, renforcé de fibre de verre respectent, la norme AFNOR NF P 34-417.

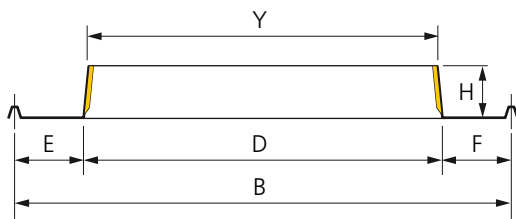
Sens de pose.

L'embase est installée sur la toiture en respectant les spécifications de la norme NF P 34-205 (DTU 40-35). Le recouvrement longitudinal est notamment effectué dans le sens opposé aux vents de pluies dominants

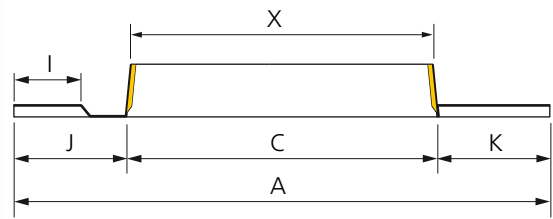
Chevêtre.

Les conditions de mise en œuvre sur les toitures en bac acier sont définies par la norme NF P 34-205 (DTU 40-35). Elles imposent notamment la mise en place d'un chevêtre pour supporter l'embase lorsque les dimensions du haut de la trémie dépassent 500 x 700 mm.

Coupe parallèle au faîtage



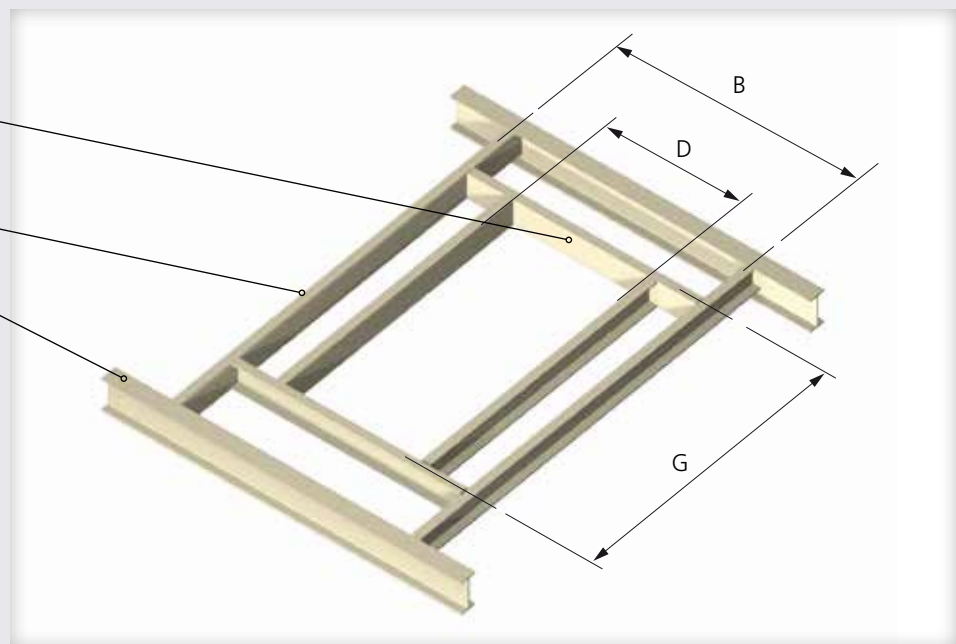
Coupe perpendiculaire au faîtage



Chevêtre

Support latéral
ou support
de chevêtre

Panne



Dimensions en cm

	X	Y	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Pour fenêtre de toit 78 x 98

BATIBAC 36 T	120	120	180	200	123	123	38,5	38,5	151,5	20	17,5	28,5	28,5
BATIBAC 45 T	120	120	180	200	123	123	38,5	38,5	151,5	20	17,5	28,5	28,5
BATIBAC 29 T	120	120	180	170	123	123	23,5	23,5	151,5	20	17,5	28,5	28,5
BATITUILE	120	120	180	220	123	123	48,5	48,5	151,5	20	-	28,5	28,5

Pour fenêtre de toit 114 x 118

BATIBAC 36 T	140	140	210	200	143	143	28,5	28,5	176,5	20	22,5	33,5	33,5
BATIBAC 45 T	140	140	210	200	143	143	28,5	28,5	176,5	20	22,5	33,5	33,5
BATIBAC 29 T	140	140	210	170	143	143	13,5	13,5	176,5	20	22,5	33,5	33,5
BATITUILE	140	140	210	220	143	143	38,5	38,5	176,5	20	-	33,5	33,5

Pour fenêtre de toit 134 x 140

BATIBAC 45 T	160	160	230	200	163	163	18,5	18,5	18,5	186,5	20	22,5	33,5
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	-------	----	------	------

Les lanterneaux avec embase polyester, renforcé de fibre de verre, respectent la norme AFNOR NF P 34-417.

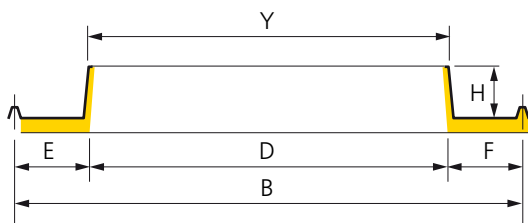
Sens de pose.

L'embase est installée sur la toiture en respectant les spécifications de la norme NF P 34-205 (DTU 40-35) et des avis techniques relatifs aux panneaux sandwichs. Le recouvrement longitudinal est notamment effectué dans le sens opposé aux vents de pluies dominants en utilisant le démoussage droit et gauche des embases.

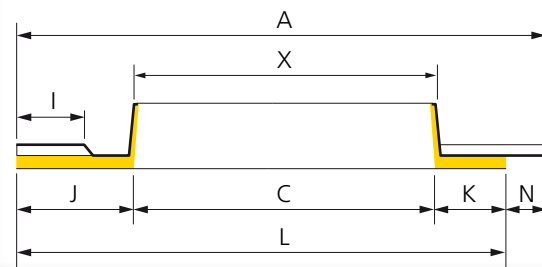
Chevêtre.

Les conditions de mise en œuvre sur les toitures en bac acier sont définies par la norme NF P 34-205 (DTU 40-35). Elles imposent notamment la mise en place d'un chevêtre pour supporter l'embase lorsque les dimensions du haut de la trémie dépassent 500 x 700 mm.

Coupe parallèle au faîtage

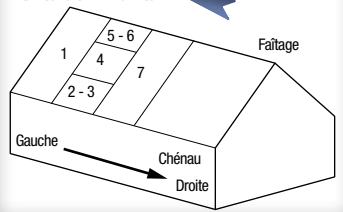


Coupe perpendiculaire au faîtage



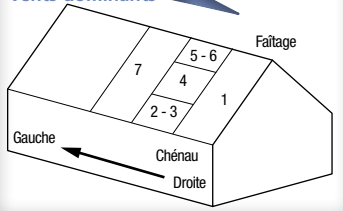
Démoussage à gauche

vents dominants



Démoussage à droite

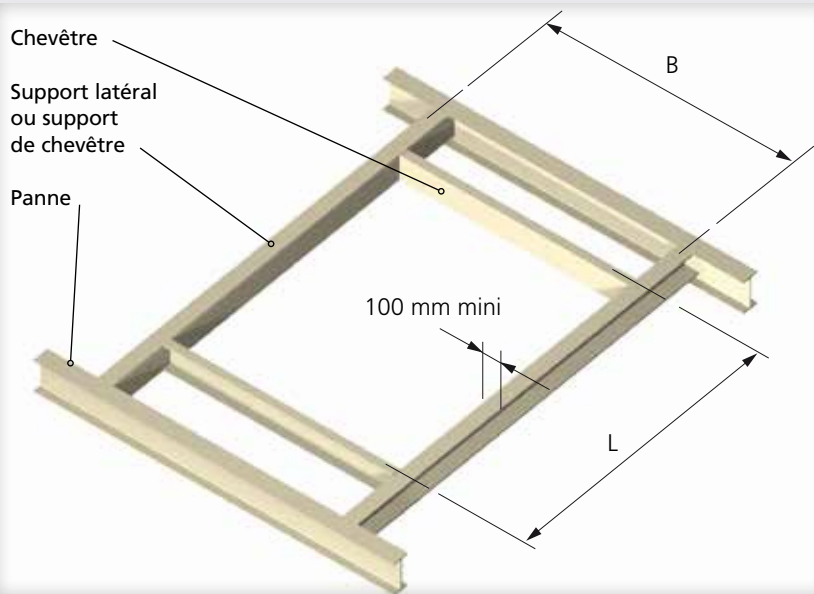
vents dominants



Chevêtre

Support latéral ou support de chevêtre

Panne



Dimensions en cm

	X	Y	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N
Pour fenêtre de toit 78 x 98															
BATITHANE T	120	120	180	230	123	123	53,5	53,5	20	17,5	28,5	28,5	160	8,5	20
BATISOL T	120	120	180	200	123	123	38,5	38,5	20	17,5	28,5	28,5	160	8,5	20
BATIPRO T	120	120	180	200	123	123	38,5	38,5	20	17,5	28,5	28,5	160	8,5	20
BATIROCHE T	120	120	180	200	123	123	38,5	38,5	20	17,5	28,5	28,5	160	8,5	20

Pour fenêtre de toit 114 x 118



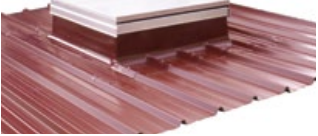
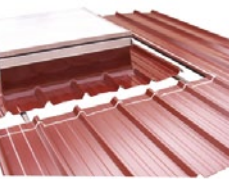


BATITHANE T	140	140	210	230	143	143	43,5	43,5	20	22,5	33,5	33,5	190	13,5	20
BATISOL T	140	140	210	200	143	143	28,5	28,5	20	22,5	33,5	33,5	190	13,5	20
BATIPRO T	140	140	210	200	143	143	28,5	28,5	20	22,5	33,5	33,5	190	13,5	20
BATIROCHE T	140	140	210	200	143	143	28,5	28,5	20	22,5	33,5	33,5	190	13,5	20

1/ Embase polyester

Tous nos appareils devront être installés en respectant les normes NF P 34-205 (DTU 40-35), NF P 37-417 et NF S 61-932 :

- La pose des appareils devra se faire en même temps que la couverture.
- Leur surface de pose devra être parfaitement plane.
- Les fixations de l'embase ne se feront qu'en sommet d'onde avec cavaliers de répartition sur la panne ou sur le chevêtre.

- Il est rappelé que les chevêtres sont rendus obligatoires par les normes françaises NF P 33-201 et NF P 34-200 dès lors que les dimensions du haut de la trémie dépassent 500 mm x 700 mm ou qu'elles supportent un élément vibrant ou ouvrant, ou qu'elles nécessitent une intervention d'entretien spécifique.

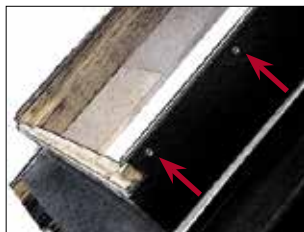
<p>1 Vérifier la présence et la conformité du chevêtre.</p>	 <p>6 Appliquer un double joint en mastic polyuréthane (indispensable), transversalement sur la partie haute de l'embase.</p>
<p>2 Mettre en place le bac latéral du côté du vent dominant, avec ses fixations.</p>	<p>7 Placer le ou les bacs en haut de l'embase.</p>
 <p>3 Positionner et fixer le ou les bacs en bas de l'embase.</p>	 <p>8 Mettre en place le bac latéral opposé au vent dominant, avec ses fixations.</p>
 <p>4 Appliquer un joint en mastic polyuréthane (indispensable), transversalement et longitudinalement sur le bac, sur la partie recouverte par l'embase.</p>	 <p>9 Fixer l'embase sur le chevêtre aux sommets de chaque nervure en partie basse. Les fixations et cavaliers seront adaptés aux types de bac et de panne.</p>
<p>5 Installer l'embase sur le chevêtre.</p>	 <p>10 Des vis de couture apporteront une sécurité supplémentaire.</p>

2/ Fenêtre de toit sur l'adaptation

1. Séparer l'ouvrant du dormant (voir notice de la fenêtre de toit).
2. Positionner le dormant dans l'adaptation sur l'appui prévu et fixer.

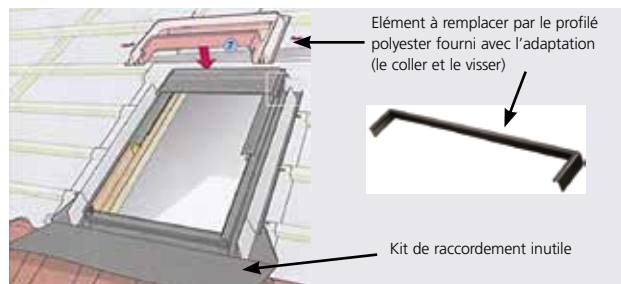


Positionner le dormant sur les 4 pattes métalliques pour le fixer.



Attention maintenir affleure le dormant par rapport à l'adaptation (si l'adaptation est plus haute que le dormant de la fenêtre de toit, il faut la mettre à hauteur) + fixer l'ensemble (3 vis de fixation 5 x 20 mm sur chaque côté au niveau des repères).

3. Mise en place des éléments de raccordement, assurant l'étanchéité, sur le pourtour de la fenêtre (voir notice fenêtre de toit).



Éléments de montage

- Utiliser les éléments fournis avec votre fenêtre de toit.
- Colle à utiliser : mastic polyuréthane - NON FOURNIE.
- vis de fixation 5 x 20 mm - NON FOURNIES.

IMPORTANT : les informations sont données à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas nous engager, seules les normes en vigueur et les règles de l'art prévalent.

Avenue Jean Monnet

F-54920 VILLERS LA MONTAGNE

Tél +33 (0)3 82 44 04 08

Fax +33 (0)3 82 26 13 43

www.batiroc.fr

RC BRIEY B 316 539 006 00015 • APE 2511Z

