

AMÉLIORATION THERMIQUE > MONO-OUVRANT TREUIL

BLUEBAC THERM TREUIL

100/100

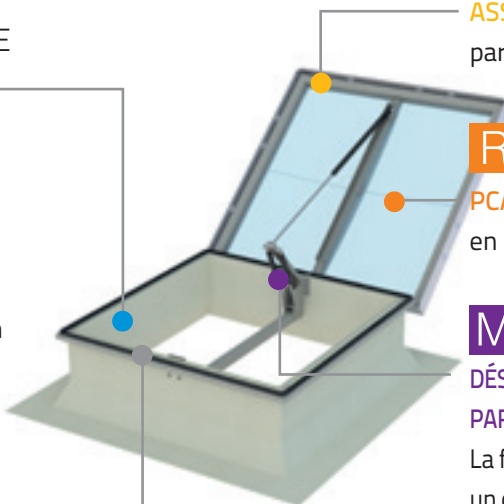


S U TOITURE SÈCHE

EMBASE ISOLÉE POLYESTER

armée de fibres de verre teintée (bacs acier, alu...). Les parois extérieures de l'embase sont protégées par un gel coat (bacs acier, sandwich et alu : RAL 9010, fibre ciment : RAL 7040, en standard). Laquage des parois extérieures (laquages intérieur possible).

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR sur le cadre dormant.



LA

ASSERVISSEMENT

par treuil type TREUIL SI.

RE

PCA 16 MM

en standard.

ME

DÉSENFUMAGE : CADRE OUVRANT PAR TREUIL

La force d'ouverture est donnée par un ou deux vérins oléopneumatiques intégrés à l'ensemble et maintenus sous pression en position fermée.

FUSIBLE THERMIQUE

taré à 93°C en standard, livré monté en usine

Urc : 1,8 W/m².K*

*pour Bluebac Therm Pass 100/100 PCA 16 mm

AUTRES REMPLISSAGES DISPONIBLES : > PCA 20 mm

> PCA 32 mm

> Triple dôme

> BSL - Brise Soleil Lumineux

> PEARL INSIDE 16 mm / 20 mm

> Voile-Dôme

OPTIONS : > Barreaudage

> Laquage

GAMME DIMENSIONNELLE (nous consulter) :

> du 110/110 au 150/150 cm

> du 100/200 au 150/180 ou 120/240 cm

MISE EN OEUVRE :

Le sens de pose est indifférent pour une pente de 0 à 10% (soit 0 à 5°).

Pour les pentes de 10 à 40% (soit 5 à 22°) maximum, les charnières sont posées en bas de pente.



CE PRODUIT
RÉPOND À TOUTES
LES EXIGENCES
DE LA NORME
NF EN 1873.

EMBASE STANDARD > MONO-OUVRANT PNEUMATIQUE

BLUEBAC PNEU

140/140

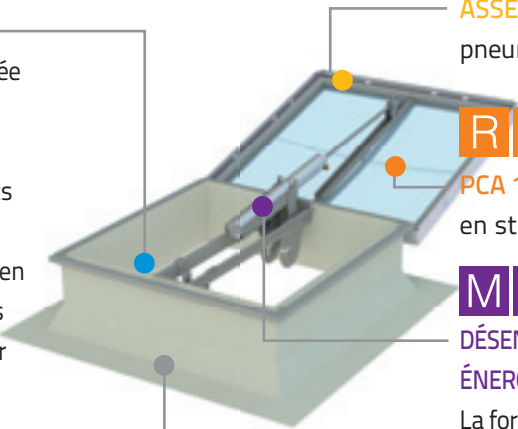
S U TOITURE SÈCHE

EMBASE POLYESTER

armée de fibres de verre teintée (bacs acier, alu...). Les parois extérieures de l'embase sont protégées par un gel coat (bacs acier, sandwich et alu : RAL 9010, fibre ciment : RAL 7040, en standard). Laquage des parois extérieures (laquages intérieur possible).

CADRE PARCLOSE EN ALUMINIUM

qui protège la périphérie du remplissage



LA

ASSERVISSEMENT

pneumatique, type CLIP.

RE

PCA 10 MM

en standard.

ME

DÉSENFUMAGE : CADRE OUVRANT À ÉNERGIE PNEUMATIQUE

La force d'ouverture est donnée par un vérin pneumatique ouverture/fermeture CO₂ intégré à l'ensemble.

THERMODÉCLENCHEUR

taré à 93°C en standard, monté en usine, livré avec cartouche (non montée)



IDÉAL
CAGES D'ESCALIER



AUTRES REMPLISSAGES DISPONIBLES : > PCA 16 mm

> Double dôme

> CAIS - Capot Alu Isolé Standard

OPTIONS : > Barreaudage

> Laquage

GAMME DIMENSIONNELLE (nous consulter) :

> du 80/80 au 180/180 cm

> du 100/200 au 180/220 cm

MISE EN OEUVRE :

Le sens de pose est indifférent pour une pente de 0 à 10% (soit 0 à 5°).

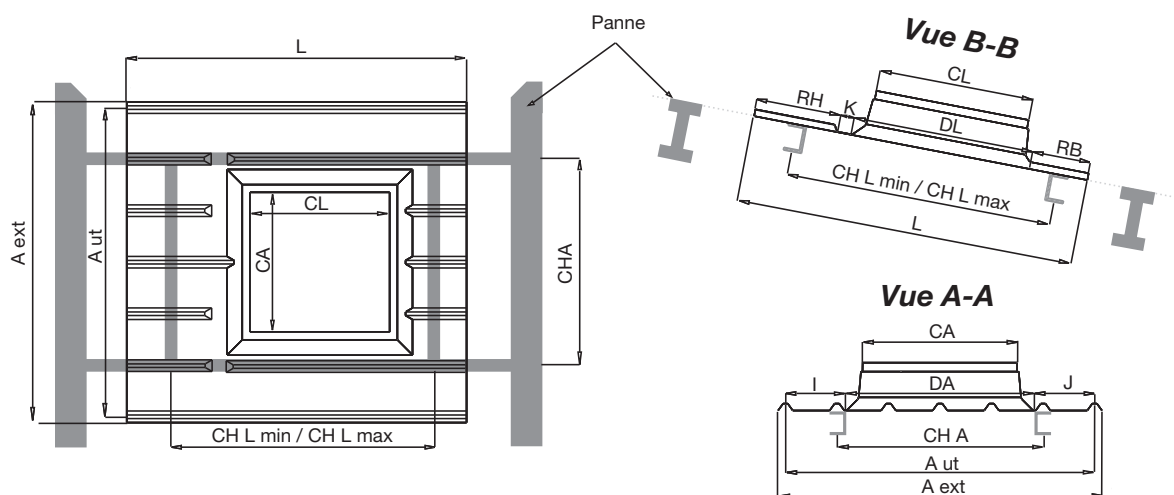
Pour les pentes de 10 à 40% (soit 5 à 22°) maximum, les charnières sont posées en bas de pente.



CE PRODUIT
RÉPOND À TOUTES
LES EXIGENCES
DE LA NORME
NF EN 1873.

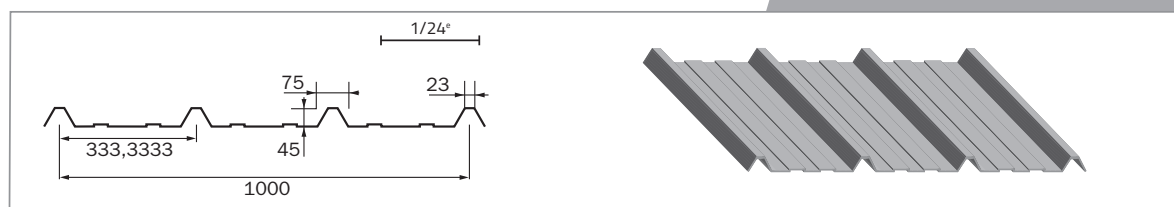
BAC ACIER

PLAN DE CHEVÊTRE



EXEMPLE D'UN PROFIL POUR BAC ACIER

Profil 3.3333.45

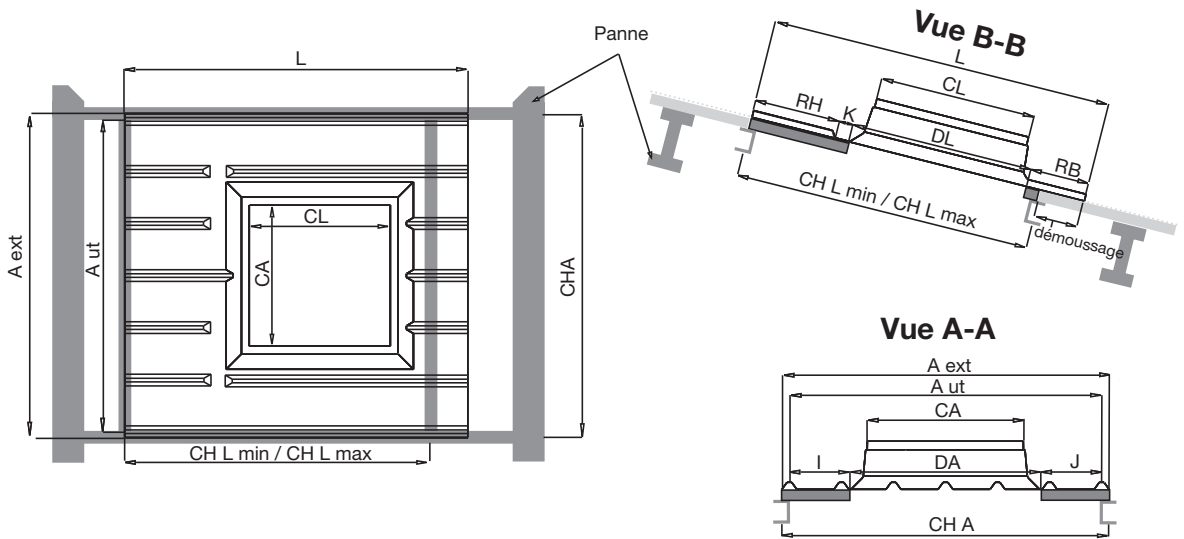


Trémie				Dimensions d'embase										Type de chevêtre		
Longueur en cm	Largeur en cm	SGO en m ²	Trémie Droite ou Biaisée	L en mm	A ut en mm	A ext en mm	DL en mm	DA en mm	RB en mm	RH en mm	J en mm	I en mm	K en mm	CHL min en mm	CHL max en mm	CHA en mm
80	80	▪	D	1450	1000	▪	830	830	310	260	85	85	50	830	▪	830
100	100	1,44	B	1800	2000	2070	1200	1200	250	250	400	400	100	1440	▪	1250
120	120	1,96	B	2000	2000	2070	1400	1400	250	250	300	300	100	1640	▪	1450
140	140	2,56	B	2200	2000	2070	1600	1600	250	250	200	200	100	1840	▪	1650
160	160	3,24	B	2400	2000	2070	1800	1800	250	250	100	100	100	2040	▪	1850
100	70	▪	D	1650	1000	▪	1030	730	310	260	135	135	50	1030	▪	730
100	150	2,04	B	1800	2000	2070	1200	1700	250	250	150	150	100	1440	▪	1750
100	230	2,78	D	1800	3000	3070	1130	2400	320	250	300	300	100	1370	▪	2450
140	160	2,88	B	2200	2000	2075	1600	1800	250	250	100	100	100	1840	▪	1850
140	200	3,52	B	2200	3000	3075	1600	2200	250	250	400	400	100	1840	▪	2250
160	200	3,96	B	2400	3000	3070	1800	2200	250	250	400	400	100	2040	▪	2250

Valeurs en gras : produit conseillé pour sa performance aéraluque et géométrique (suivant les entraxes des pannes).

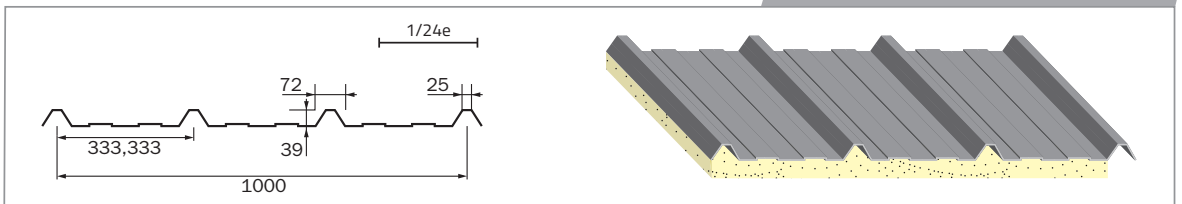
PANNEAU SANDWICH

PLAN DE CHEVÊTRE



EXEMPLE D'UN PROFIL POUR PANNEAU SANDWICH

Profil 3.3333.45

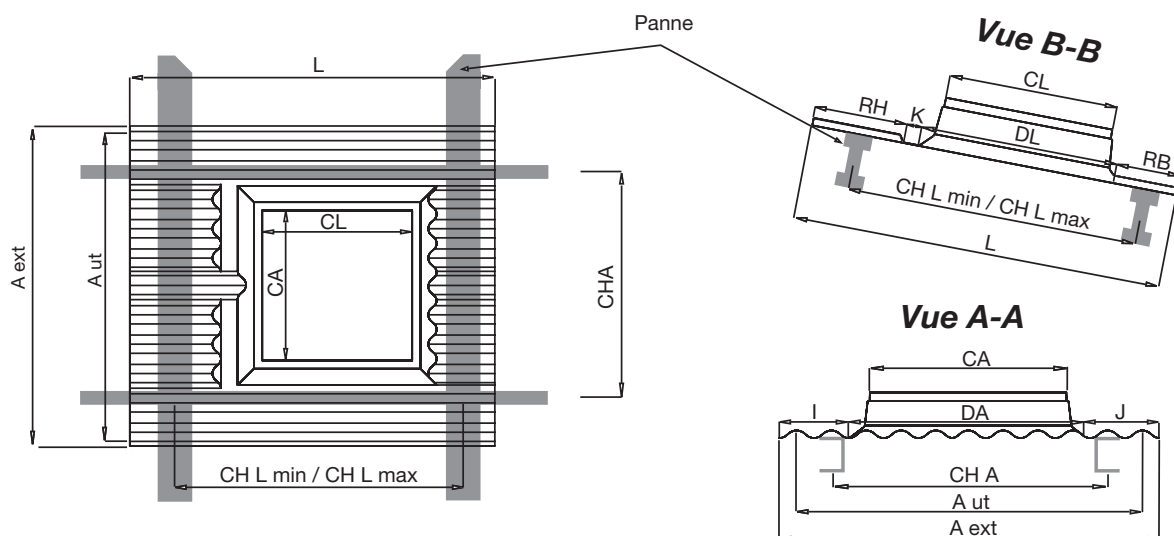


Trémie				Dimensions d'embases										Type de chevêtre		
Longueur en cm	Largeur en cm	SGO en m ²	Trémie Droite ou Biaise	L en mm	A ut en mm	A ext en mm	DL en mm	DA en mm	RB en mm	RH en mm	J en mm	I en mm	K en mm	CHL min en mm	CHL max en mm	CHA en mm
100	100	1,44	B	1800	2000	2070	1200	1200	250	250	400	400	100	1600	▪	2000
120	120	1,96	B	2000	2000	2070	1400	1400	250	250	300	300	100	1800	▪	2000
140	140	2,56	B	2200	2000	2070	1600	1600	250	250	200	200	100	2000	▪	2000
160	160	3,24	B	2400	2000	2070	1800	1800	250	250	100	100	100	2200	▪	2000
100	150	2,04	B	1800	2000	2070	1200	1700	250	250	150	150	100	1600	▪	2000
100	230	2,75	B	1800	3000	3070	1130	2430	285	285	135	135	100	1600	▪	3000
120	170	2,66	B	2000	3000	3070	1400	1900	250	250	550	550	100	1800	▪	2000
140	160	2,88	B	2200	2000	2075	1600	1800	250	250	100	100	100	2200	▪	2000

Valeurs en gras : produit conseillé pour sa performance aéraulique et géométrique (suivant les entraxes des panes).

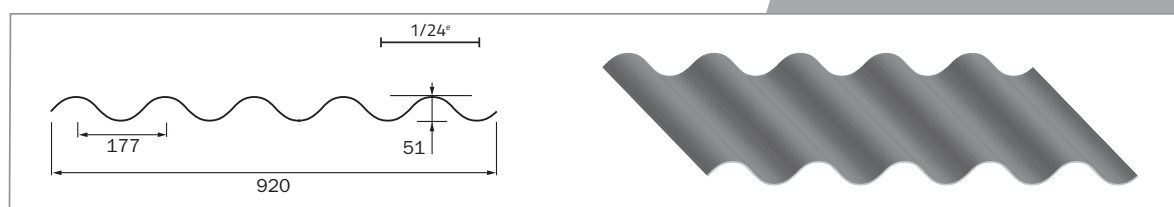
FIBRES CIMENT

PLAN DE CHEVÊTRE



EXEMPLE D'UN PROFIL POUR FIBRES CIMENT

Profil OAC 5 1/2



Trémie				Dimensions d'embases										Type de chevêtre		
Longueur en cm	Largeur en cm	SGO en m ²	Trémie Droite ou Biaisée	L en mm	A ut en mm	A ext en mm	DL en mm	DA en mm	RB en mm	RH en mm	J en mm	I en mm	K en mm	CHL min en mm	CHL max en mm	CHA en mm
70	70	▪	D	1350	950	1070	730	730	310	260	110	110	50	730	820	730
100	100	1,44	B	1600	1750	1870	1100	1300	200	250	225	225	50	1290	1380	1350
120	120	1,96	B	1900	2110	2230	1400	1400	200	250	355	355	50	1590	1680	1450
140	140	2,56	B	2100	2110	2230	1600	1600	200	250	255	255	50	1790	1880	1650
100	70	▪	D	1700	1060	1165	1030	730	350	240	165	165	100	1030	1120	730
100	150	1,87	B	1600	2110	2230	1100	1700	200	250	205	205	50	1290	1380	1750
100	200	2,64	B	1600	2630	2750	1100	2400	200	250	115	115	50	1290	1380	2450
100	230	2,75	B	1630	2619	2759	1180	2430	200	250	94,5	94,5	50	1370	1460	2480

Valeurs en gras : produit conseillé pour sa performance aéraluque et géométrique (suivant les entraxes des panes).

ASSÉCHEUR

S U TOITURE ÉTANCHÉE

COSTIÈRE MÉTALLIQUE

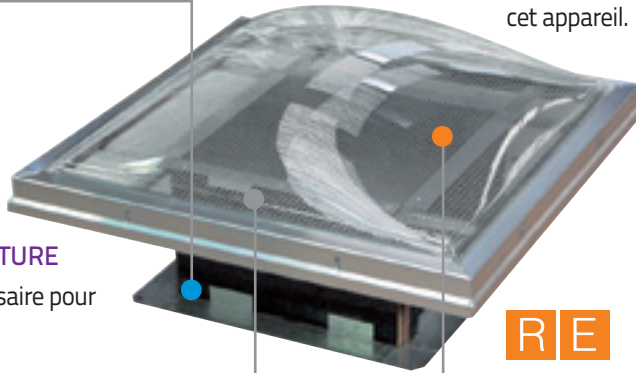
50/50 cm isolée 300mm.

M E

MÉCANISME D'OUVERTURE

Aucun mécanisme nécessaire pour cet appareil.

GRILLAGE ANTI-NUISIBLES



L A

ASSERVISSEMENT

Aucun asservissement nécessaire pour cet appareil.

R E

COUPOLE EN METHACRYLATE

incolore (simple dôme).

GAMME DIMENSIONNELLE (nous consulter) : > 50/50 cm uniquement

PRINCIPE D'UTILISATION :

Lorsqu'un revêtement d'étanchéité est perforé, soit par accident, soit par vétusté, l'isolant s'imprègne d'eau et perd rapidement ses qualités d'isolation thermique. La présence d'humidité entre l'étanchéité et le pare-vapeur aggrave les désordres sous l'effet du gel ou des moisissures. Pour éviter ces problèmes, Bluetek a conçu un assécheur qui conjugue deux actions destinées à évacuer l'humidité :

- Création d'un point d'évaporation permanent de l'humidité. Sous l'effet de la chaleur solaire que transmet la coupole transparente de l'Assécheur, l'humidité est évaporée. Elle s'évacue à la fois par condensation sur la coupole puis en ruisselant à l'extérieur par ventilation.
- Création d'un point de récupération d'eau ruisselant sous le pare-vapeur ou stagnant en un point bas de la toiture par pompage ou épongeage, après dépose de la coupole.

Le temps nécessaire au séchage d'une toiture varie selon le degré d'humidité, de l'isolant, les conditions climatiques et la quantité d'eau stagnante. Cependant, l'expérience a prouvé qu'une année suffisait dans la plupart des cas à assécher parfaitement une toiture. En cas de réfection complète de la couverture, Assécheur peut aussi être conservé en complément de l'isolation et de l'étanchéité du nouveau complexe.

EMPLOIS ET LIMITES :

L'Assécheur est adapté principalement aux couvertures intégrant un isolant cellulaire. Les laines de verre ou de roche se prêtent moins bien à ce procédé d'assèchement.

Comme toute intervention sur un complexe d'étanchéité, l'installation des Assécheurs ne peut être décidée que par un spécialiste. Il convient en effet de procéder auparavant à un diagnostic précis de l'état de la couverture, en particulier à l'aide de sondages, pour décider d'une intervention globale dont les Assécheurs ne seront qu'un élément.