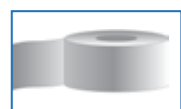


Instructions de montage



Scotch alu
ZCF 261



Joint extérieur
ZEA 2764



Joint intérieur
ZEA 2763



Profilé haut et
latéral ZEA 4201



Parclose pour
ZEA 4201



Crochet de dépression
ZEA 4202



Profilé H de connexion
ZEA 4203



Scotch microperforé
ZCF 139



Profilé haut et
latéral ZEA 4201

Attention: le film bleu imprimé **Akyver® Panel** identifie la face traitée anti-UV qui doit être positionner côté extérieur du bardage sur la peau extérieure.

Sur le peau intérieur, le film bleu doit être positionné côté intérieur du bâtiment.

Coulisser la première plaque **Akyver® Panel** à l'intérieur du profilé haut et la faire redescendre dans le profilé bas. Pousser cette première plaque au fond du profilé latéral.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter notre service commercial

Kaysersberg, extruded products
B.P. 27
68240 Kaysersberg, France
Tél. : +33 (0)3 89 78 32 43
Fax : +33 (0)3 89 78 38 56
Contact : severine.battaini@dssmith.com

www.dssmith.com/akyver



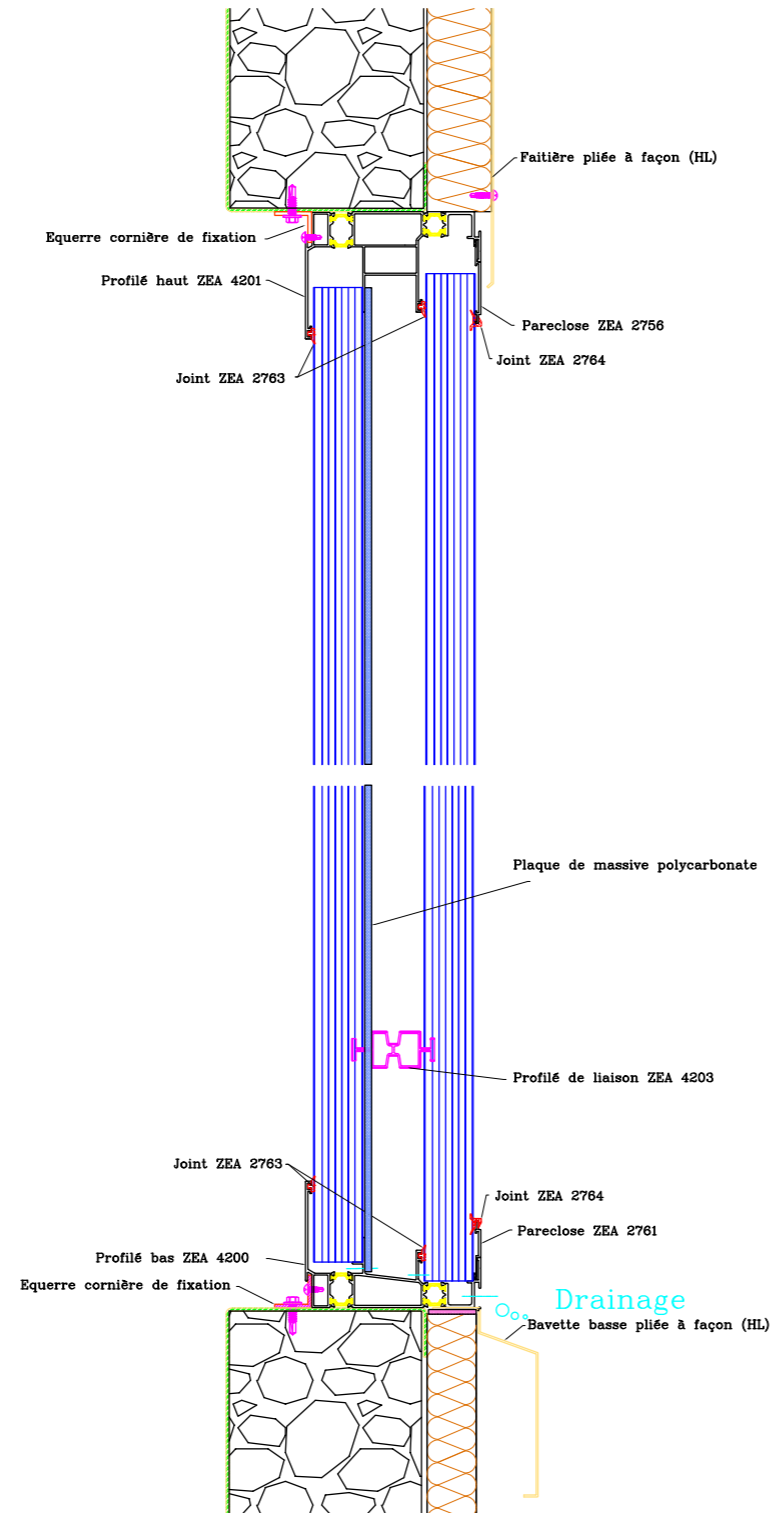
Akyver® PanelTherm
Système emboîtable
double ou triple peaux
en polycarbonate alvéolaire

Avantages des systèmes emboîtables double ou triple peau

- Idéal pour le bardage neuf ou la rénovation de tous types de projets architecturaux tertiaires (tels que salles de sport, écoles ou bureaux) et industriels (magasins ou entrepôts).
- Idéal pour réaliser des façades complètes translucides, avec une isolation thermique et acoustique élevée et répondant aux normes HQE

AKYVER® PanelTherm

- Structure non visible, esthétisme architectural
- Isolation thermique record ($U_g = 0,5 \text{ w/m}^2\text{.K}$)
- Étanchéité à l'air
- Profils à double rupture de pont thermique sous Atec et brevet (Nr 1654577)
- Excellentes portées (jusqu'à 3 m)
- Rapidité et facilité de mise en œuvre
- Isolation acoustique (38 dB en triple peau)



Informations techniques

Données techniques

	PanelTherm	PanelTherm Acoustique		
Épaisseur (mm)		130 (142 mm largeur profilé)		
Plaque massive polycarbonate	/	4	6	2*4
Poids (kg/m ²)	8	8,8	15,2	17,6
Largeur utile (mm)		500		
Longueur standard (mm)		6000, 7000, possible jusqu'à 12000		
Classement feu (EN 13501)	Bs2d0	Bs1d0		
Protection anti-UV		par coextrusion sur face extérieure		
Coefficient de dilatation (mm/m/°C)		0,065		
Module d'élasticité (N/m ²)		2300		
Température de mise en œuvre (°C)		-40/+115		
Résistance jet de ballon (DIN 18032)		T3		
Isolation thermique (W/m ² .°C) (EN 6946, EN 10211)	0,51	0,50		
Couleur standard (*)		translucide		
Transmission lumineuse (EN410)	25	19		
Facteur solaire (EN 410)	0,3	0,27		
Indice affaiblissement acoustique (EN 717)	26	35	37	38
Pente d'installation par rapport à la verticale		30, possible jusqu'à 45		

*Autres couleurs sur demande

Portées des systèmes Akyver® PanelTherm

Et/ou espacement des poutres intermédiaires

Nombre d'appuis	Effets du vent (Pa)	Portée (m)			
		≤ 4,0	≤ 3,5	≤ 3,0	1,80 (*)
2 appuis	Pression	700	1300	1900	719
	Dépression	500	653	1055	698

Nombre d'appuis	Effets du vent (Pa)	Portée (m)		
		≤ 3,0	≤ 2,5	≤ 2,0
3 appuis	Pression	700	1300	1900
	Dépression	500	653	1055