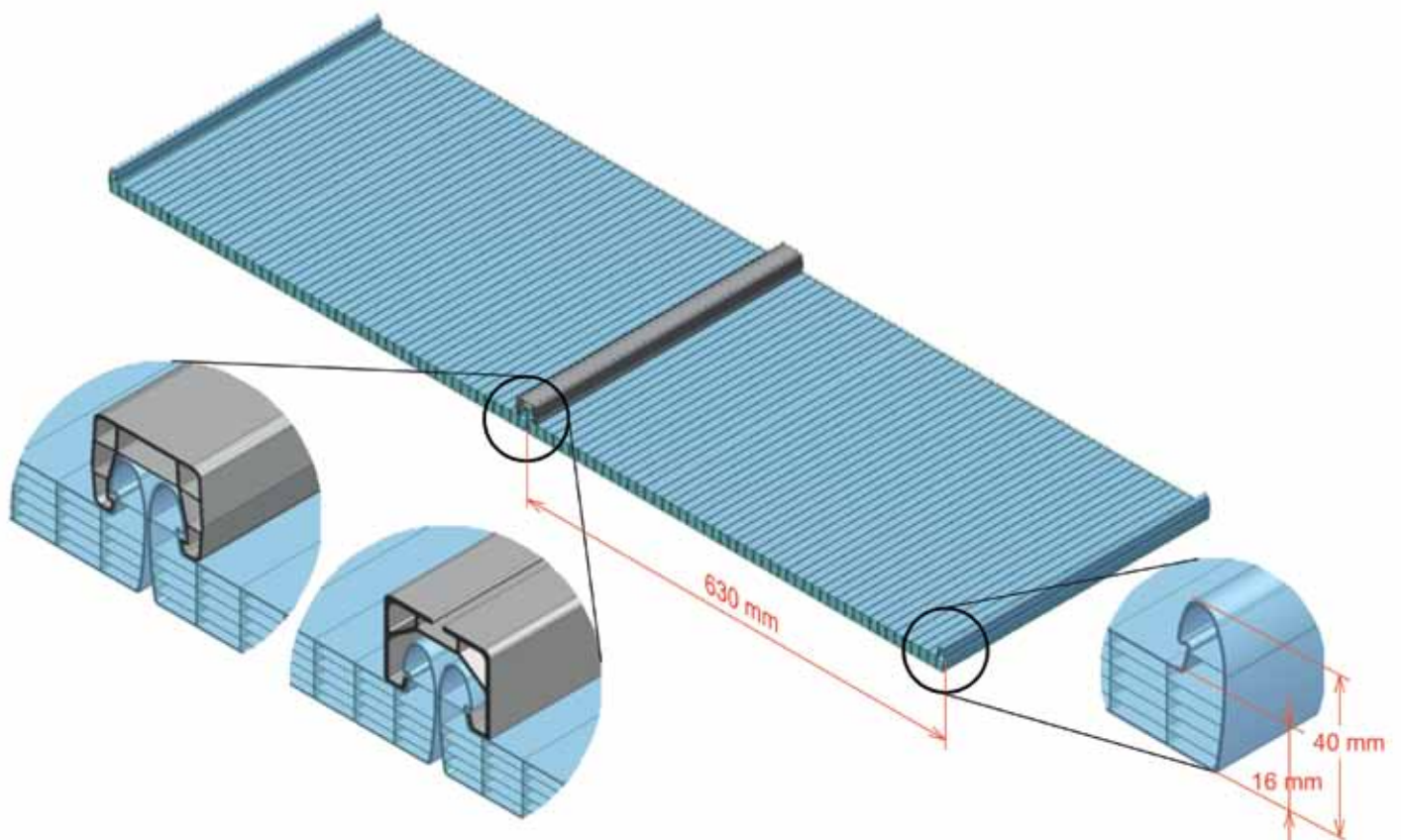




Systemes connectables en polycarbonate alvéolaire

Avantages et structures des plaques

- Idéal pour la **toiture** ou 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).
- Gamme complète de profilés aluminium et profilés avec rupture de pont thermique. Accessoires pour une mise en œuvre rapide et professionnelle.
- Toiture et bardage jusqu'à 14 m sans rupture
- Cintrable
- Large gamme de couleurs
- Effet bicolore sur demande



AKYVER CONNECT® 40



- Isolation thermique record (1,04 W/m².°C)
- Excellente portée jusqu'à 3,2 m
- Système d'attache évitant le pont thermique traversant
- Atec en cours

AKYVER CONNECT® 25



- Isolation thermique performante (1,4 W/m².°C)
- Atec en cours

AKYVER CONNECT® 16

- Sous Atec, 16 mm le plus isolant !

Informations techniques

Données techniques

	CONNECT 16		CONNECT 25		CONNECT 40	
Épaisseur (mm)	16		25		40	
Nombre de parois	6		6		7	
Poids (kg/m ²)	3,2		3,6		4,4	
Largeur utile (mm)	630		630		605	
Longueur standard (mm)			6000 ou 7000			
Classement au feu (norme européenne SBI EN 13501)			B s2 d0			
Protection UV par coextrusion			face extérieure et intérieure		face extérieure	
Coefficient de dilatation linéaire (mm/m/°C)			0,065			
Module d'élasticité E (N/m ²)			2300			
Température de mise en œuvre (°C)			- 40 / + 115			
Rayon de cintrage	4000		5000			
Résistance jet de ballon (DIN18032)			T3			
Isolation thermique (W/m ² .°C)	1,9		1,4		1,04	
Couleur	Translucide	Opal	Translucide	Opal	Translucide	Opal
Transmission lumineuse (%)	64	46	60	43	54	41
Indice d'affaiblissement acoustique	21 dB		21 dB		22 dB	
Pente d'installation par rapport à l'horizontale			5% (9% selon Atec)			

Portées des plaques Akyver Connect® 16 et 25 en couverture et bardage

Installation plane - Distance maximum entre les lices (mm) - Effets du vent (Pa)

N/m ²	connecteur polycarbonate	connecteur aluminium	connecteur aluminium renforcé
500	1500 mm	2300 mm	3000 mm
700	1400 mm	2000 mm	3000 mm

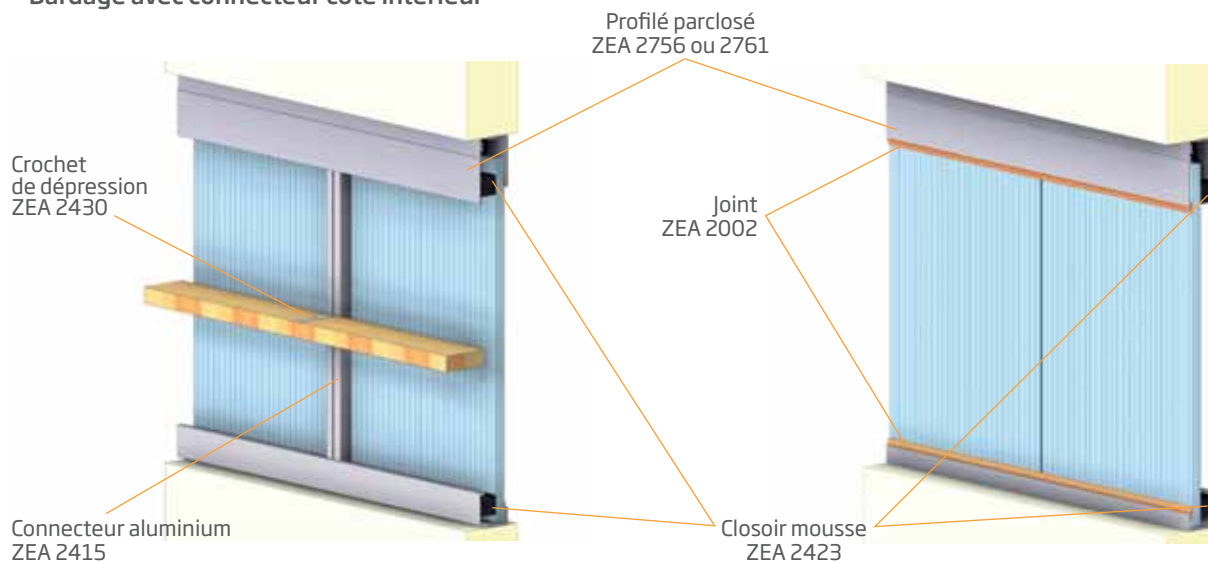
Portées des plaques Akyver Connect® 40 en couverture et bardage

Installation plane - Distance maximum entre les lices (mm) - Effets du vent (Pa)

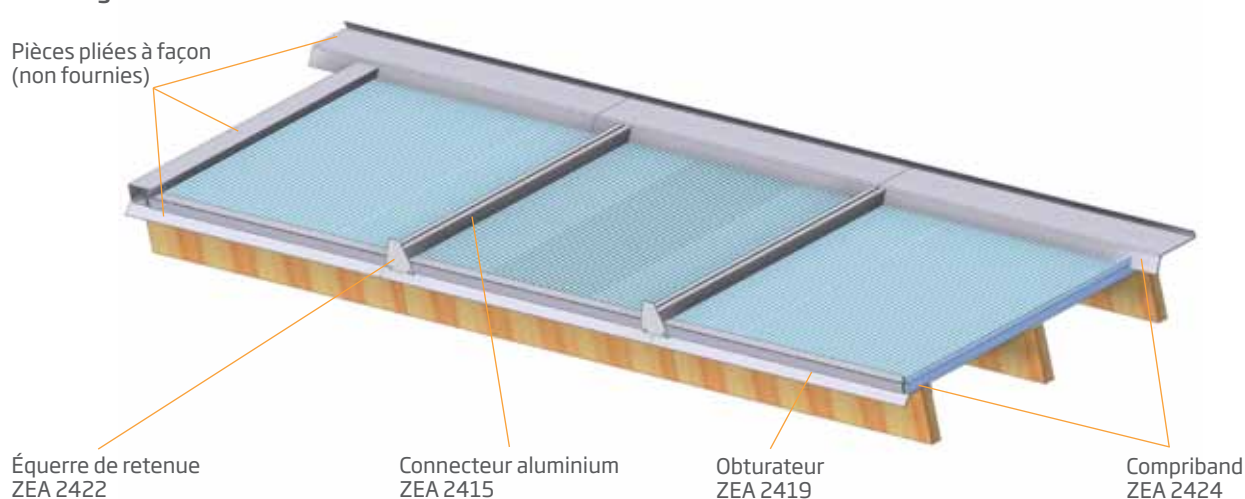
N/m ²	connecteur polycarbonate	connecteur aluminium
500	1800 mm	3200 mm
700	1600 mm	2300 mm

Instructions de montage

• Bardage avec connecteur côté intérieur



• Bardage avec connecteur côté extérieur ou couverture



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@kayplast.com

www.kaysersberg-plastics.com