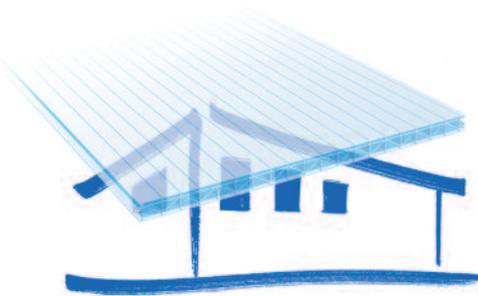


Akyver Connect® 16

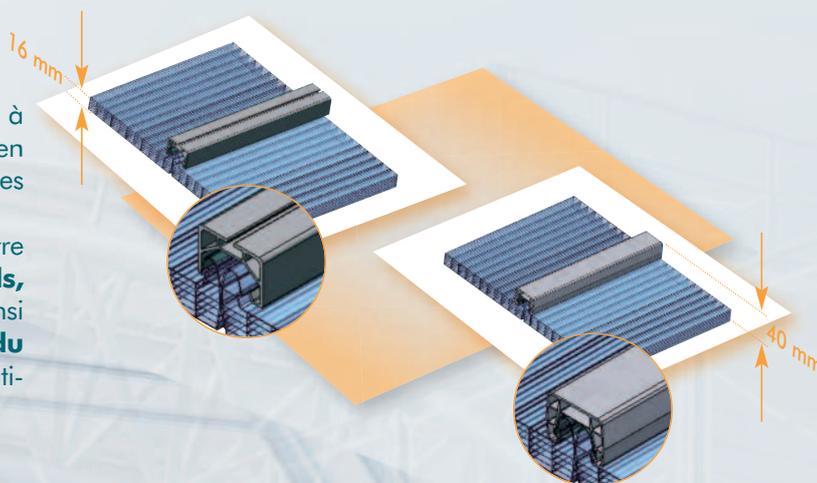
Système connectable de 16 mm



Polycarbonate alvéolaire

AKYVER Connect® 16 s'adapte aussi bien à vos besoins de **toiture** et de **bardage**, en application **plane** ou **cintrée**. Les plaques disposent d'une **double protection UV**.

Réalisations **neuves** ou **rénovations**, notre produit est conçu pour les bâtiments **industriels, agricoles, commerciaux, de stockage**, ainsi que pour les **établissements recevant du public** (gymnases, salles de tennis et autres bâtiments publics).



Sur demande :

AKYVER Connect® 16 dispose, en plus de la protection anti-UV, d'un revêtement réfléchissant intégré dans la coextrusion. Ce traitement permet de réfléchir une grande partie de la chaleur.

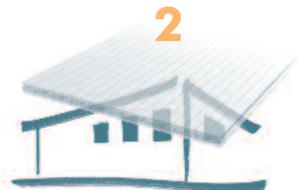


BUILDING SOLUTIONS

www.kaysersberg-plastics.com

KaysersbergPlastics





Akyver Connect® 16

Données techniques	Valeur		Tolérance
Largeur utile (mm)	630		± 1%
Épaisseur (mm)	16		± 1%
Poids (kg/m ²)	3,2		
Largeur (mm)	630		
Longueur standard (mm)	6 000 ou 7 000*		
Couleur	Translucide	Opalin (vert, bleu, rouge, orange)*	
Transmission lumineuse (%)	64	46	
Classement au feu (norme européenne)	B-S2, d0 (équivalent M1)		
Double protection UV	Par coextrusion sur faces extérieure et intérieure		
Isolation thermique (W/m ² .°C)	< 1,8		
Coefficient d'isolation acoustique (dB)	20		
Coefficient de dilatation linéaire (mm/m/°C)	0,065		
Module d'élasticité E (N/m ²)	2 300		
Température de mise en œuvre (°C)	- 40/ +115		
Résistance jet de ballon	18 032 – T3 (selon DIN)		
Minimum pente d'installation par rapport à l'horizontale (%)	8,7		
Rayon de cintrage minimum (mm)	4 000		

* Autres sur demande

Garantie 10 ans

Couvertures et bardages

Installation plane - Distance maximum entre les lices (mm)

Charges	connecteur polycarbonate	connecteur aluminium
500 N/m ²	1 600 mm	2 100 mm
750 N/m ²	1 400 mm	1 800 mm

Pente d'utilisation : 5° minimum

Une gamme de couleurs

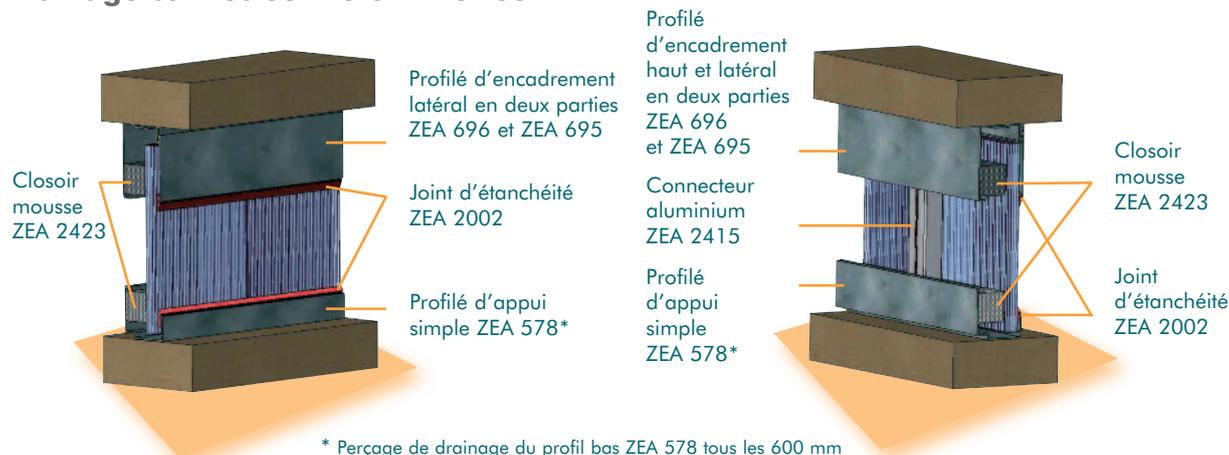
qui répondra à toutes vos fantaisies

Rouge, bleu, jaune, violet, orange... ne sont que quelques exemples parmi nos nombreuses possibilités. À partir de 300 m².



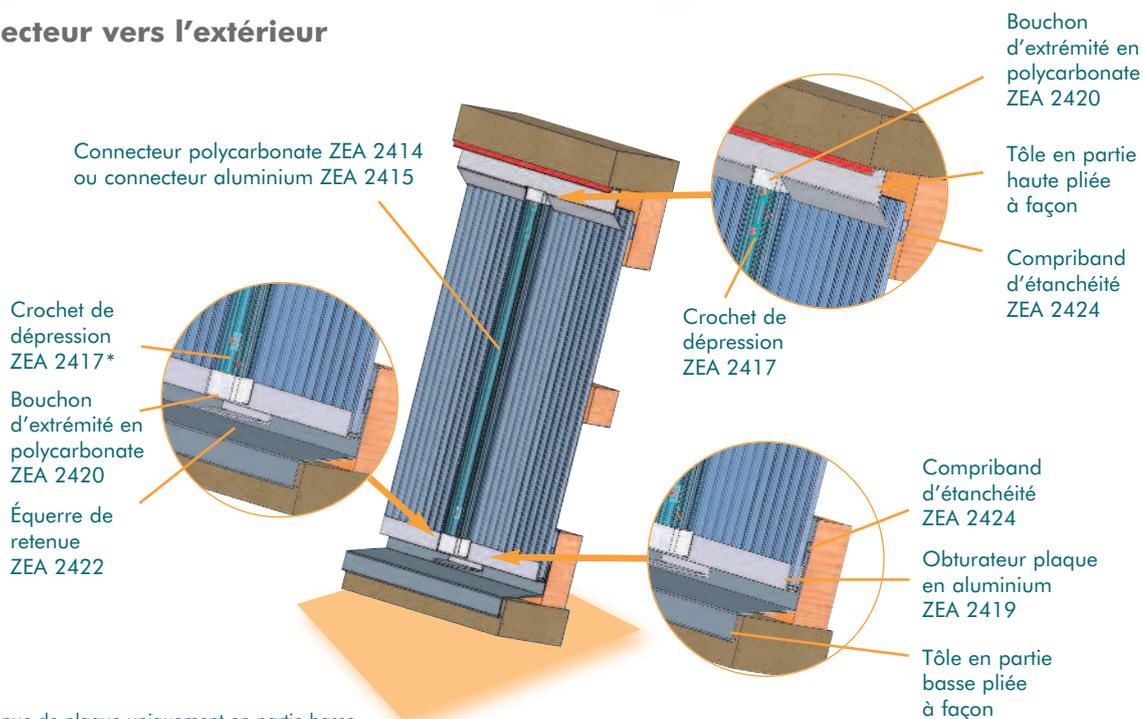
Bardage

Montage connecteur vers l'intérieur



* Perçage de drainage du profil bas ZEA 578 tous les 600 mm

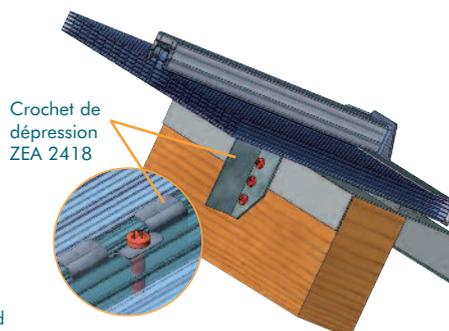
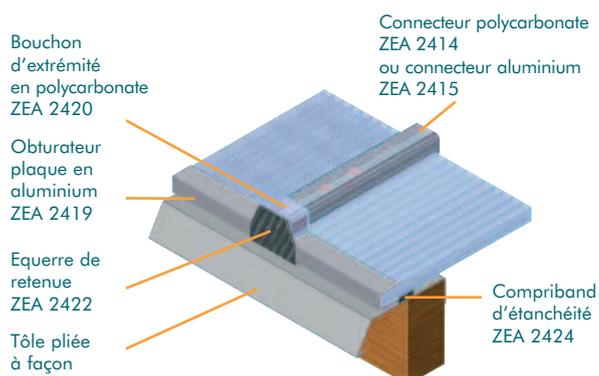
Montage connecteur vers l'extérieur



* Point fixe de retenue de plaque uniquement en partie basse

Couverture

Montage toiture; fixation directe panne



ZCF 157

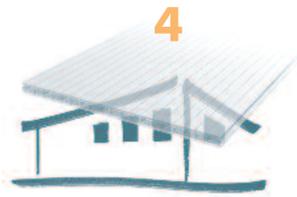


ZCF 095



Préconisations

Avant montage, les extrémités supérieures et inférieures de chaque plaque devront être obturées par un ruban adhésif aluminium (ZCF 157) ou micro perforé pour protéger les alvéoles (ZCF 095).



Accessoires	Bardage		Toiture	
	Montage bardage connecteur extérieur	Montage bardage connecteur intérieur	Montage toiture connecteur extérieur	
Profilé d'appui simple		ZEA 578		
Profilé d'appui avec bavette de 50 mm		ZEA 579		
Profilé d'appui avec bavette de 80 mm		ZEA 581		
Profilé d'encadrement haut et latéral en deux parties		ZEA 696		
		ZEA 695		
Connecteur aluminium	ZEA 2415	ZEA 2415	ZEA 2415	
Connecteur polycarbonate	ZEA 2414		ZEA 2414	
Crochet de dépression à plat	ZEA 2417		ZEA 2417	
Crochet de dépression coudé	ZEA 2418		ZEA 2418	
Crochet à plat pour connecteur alu		ZEA 2430		
Obturateur plaque en aluminium	ZEA 2419		ZEA 2419	
Bouchon d'extrémité en polycarbonate (pour connecteur PC)	ZEA 2420		ZEA 2420	
Closoir (mousse PE)		ZEA 2423		
Joint d'étanchéité		ZEA 2002		
Équerre de retenue	ZEA 2422		ZEA 2422	
Scotch aluminium	ZCF 157	ZCF 157	ZCF 157	
Scotch aluminium micro-perforé	ZCF 095	ZCF 095	ZCF 095	
Compriband d'étanchéité	ZEA 2424		ZEA 2424	

Akyver Connect® 16

Des produits Kaysersberg Plastics

DS Smith Kaysersberg SAS

B.P. 27

68240 Kaysersberg

Tél. : 03 89 78 32 00

Fax : 03 89 78 38 56

E-mail : michel.egler@kayplast.com

Les informations contenues dans ce document sont indicatives et non contractuelles. Le producteur se réserve la possibilité de faire évoluer le produit et les caractéristiques afférentes. Ces informations données de bonne foi, ne sauraient impliquer une garantie quelconque de notre part pour des conditions d'emploi spécifiques.

VER 170 F 06/2009

DS SMITH KAYSERSBERG - Établissement Plastiques - SAS au capital de 53 816 000 € - RCS COLMAR 572 219 202 SIRET 572 219 202 00072