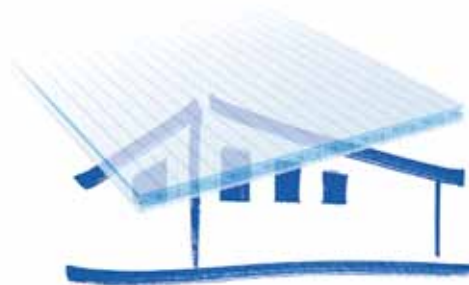


# Akyver Connect® 16

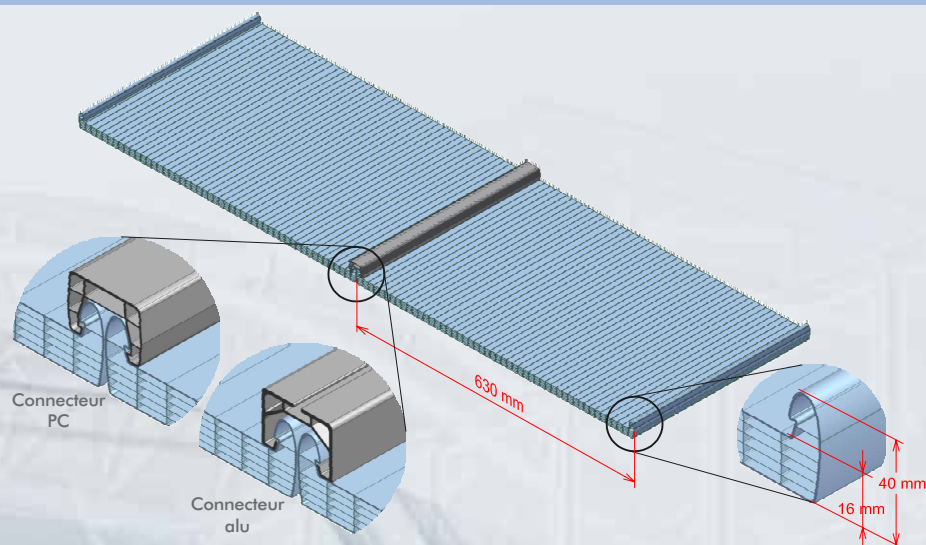
Système connectable de 16 mm



## Polycarbonate alvéolaire

### Avantages

- Sous ATEC, 16 mm le plus isolant !
- Toiture et bardage jusqu'à 14 m sans rupture
- Cintrable
- Finition givrée
- Large gamme de couleurs
- Effet bicolore sur demande



Système connectable en polycarbonate de 16 mm d'épaisseur :

- 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 comme des magasins ou des entrepôts.
- Gamme complète de profilés aluminium et profilés avec rupture de pont thermique. Accessoires pour une mise en oeuvre rapide et professionnelle.



BUILDING SOLUTIONS

[www.kaysersberg-plastics.com](http://www.kaysersberg-plastics.com)

**Kaysersberg**Plastics

is part of DS Smith Plastics



## Akyver Connect® 16

Données techniques	Valeurs
Largeur utile (mm)	630
Épaisseur (mm)	16
Poids (kg/m <sup>2</sup> )	3,2
Largeur (mm)	630
Longueur standard (mm)	6000 ou 7000*
Couleur	Translucide   Opale (vert, bleu, rouge, orange)*
Transmission lumineuse (%)	64   46
Classement au feu (norme européenne)	B-S2 d0 test SBI EN 13501
Double protection UV	Par coextrusion sur face extérieure et intérieure
Isolation thermique (W/m <sup>2</sup> .°C)	< 1,8
Coefficient d'isolation acoustique (dB)	20
Coefficient de dilatation linéaire (mm/m/°C)	0,065
Module d'élasticité E (N/m <sup>2</sup> )	2 300
Température de mise en oeuvre (°C)	- 40/+115
Résistance jet de ballon	18 032 - T3 (selon DIN)
Pente minimum d'installation par rapport à l'horizontale (%)	9
Rayon de cintrage minimum (mm)	4 000

**Garantie 10 ans**

\* Autres sur demande

## Couvertures et bardages

### Installation plane - Distance maximum entre les lices (mm)

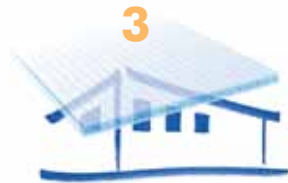
Charges	connecteur polycarbonate	connecteur aluminium
500 N/m <sup>2</sup>	1 600 mm	2 100 mm
750 N/m <sup>2</sup>	1 400 mm	1 800 mm

**Pente minimum d'installation : 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.

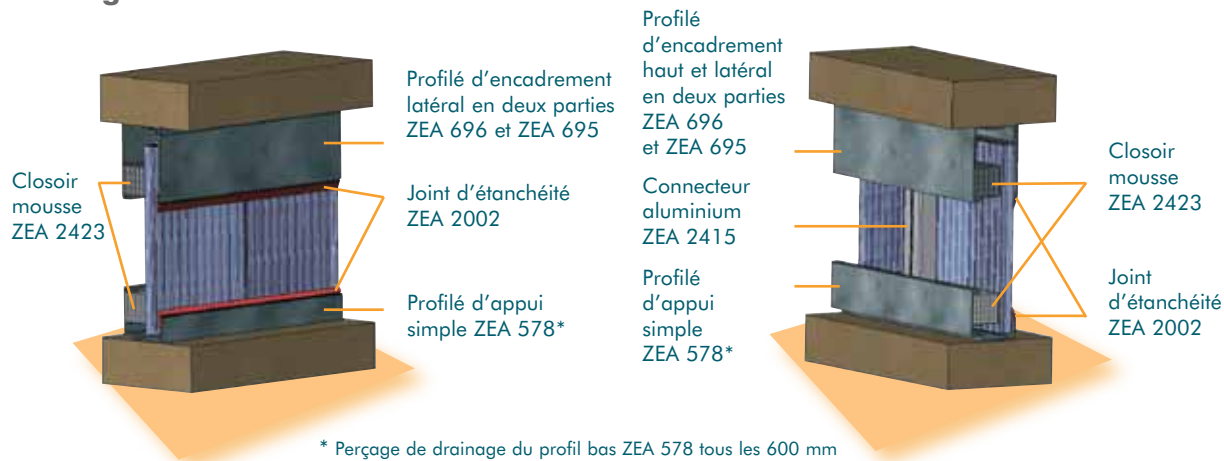


# Montage

## Akyver Connect® 16

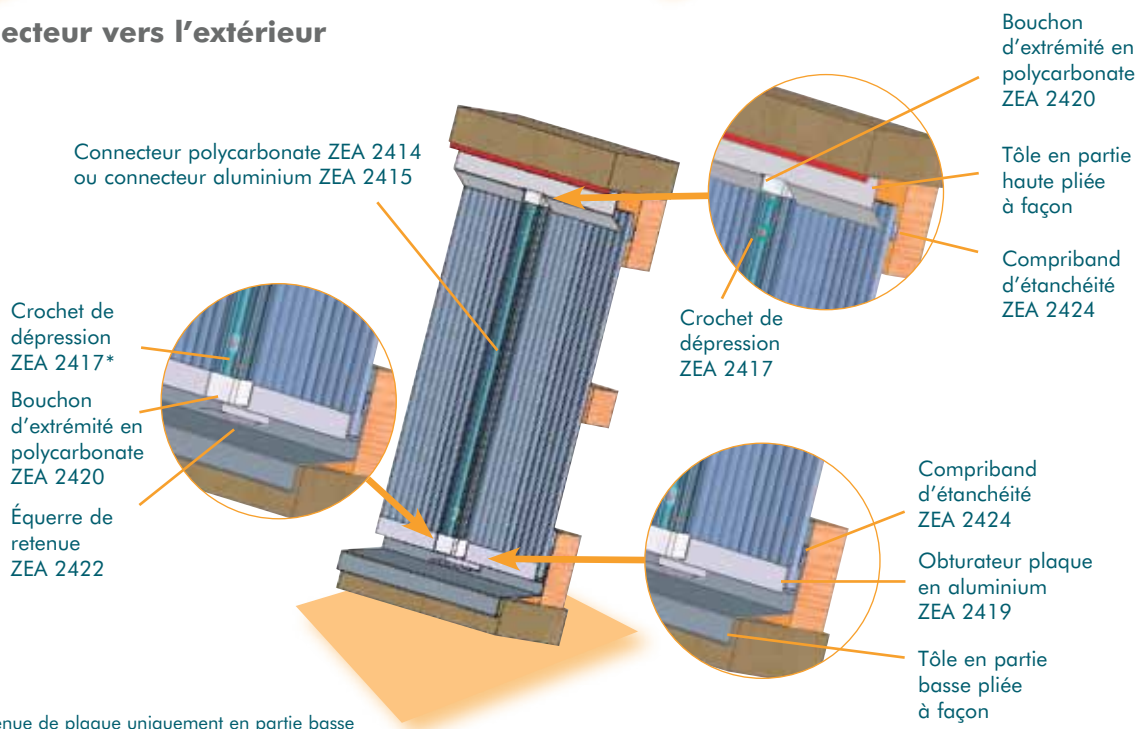
### Bardage

#### Montage connecteur vers l'intérieur



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

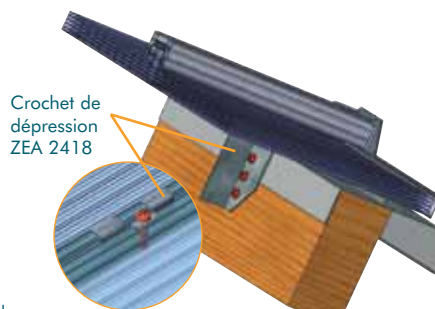
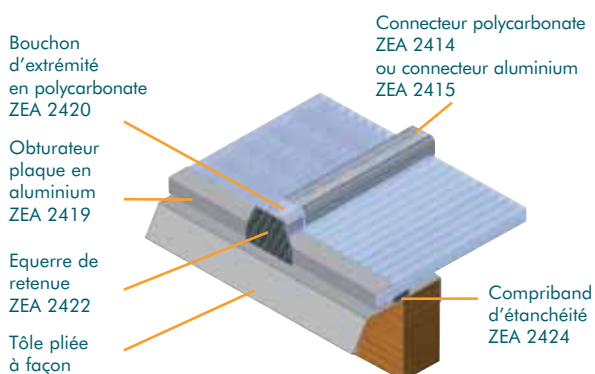
#### Montage connecteur vers l'extérieur



\* Point fixe de retenue de plaque uniquement en partie basse

### Couverture

#### Montage toiture; fixation directe panne



ZCF 157

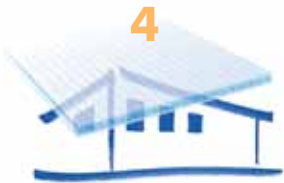




















ZCF 095



#### 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		
Obturbateur 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	
Comprimband d'étanchéité	ZEA 2424		ZEA 2424	

## Akyver Connect® 16

Des produits Kaysersberg Plastics

### Kaysersberg Plastics

B.P. 27

68240 Kaysersberg

Tél. : +33 (03) 89 78 32 43

Fax : +33 (03) 89 78 38 56

E-mail : severine.battaini@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 offertes. Ces informations données de bonne foi, ne sauraient impliquer une garantie quelconque de notre part pour des conditions d'emploi spécifiques.

DS SMITH KAYSERSBERG - SAS au capital de 53 816 000 euros - 77 route de Lapoutroie, F 68240 KAYSERSBERG - RCS COLMAR B 572 219 202 - SIREN 572 219 202 - SIRET 572 219 202 00072

VER 170 F 10/2011