

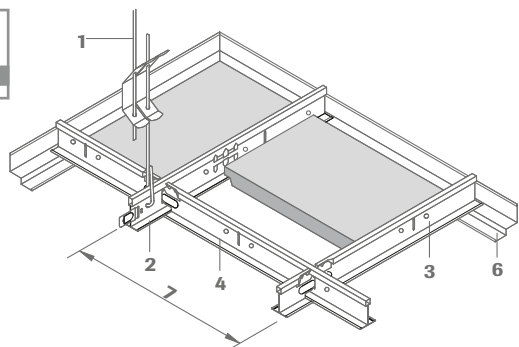


Ossature apparente, démontable

OWAlifetime collection

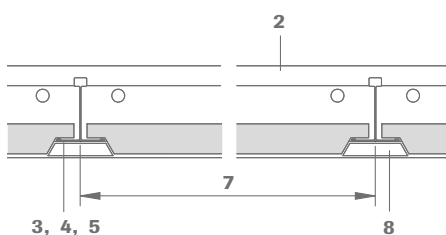
OWA

Système S 3a | ossature apparente, démontable

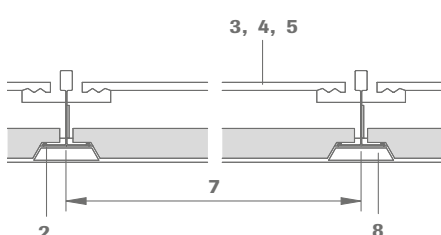


- 1 Suspente N° 12/.../...
- 2 Suspente porteur N° 45, au pas de 100 mm, 152,5 mm ou 156,25 mm
- 3 Entretoise N° 46
- 4 Entretoise N° 47
- 5 Entretoise N° 48
- 6 Cornière de rive à joint creux N° 50/15G
- 7 Distance entre axe
- 8 Cale Contura N° 42/24

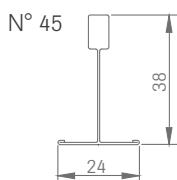
Coupe longitudinale :



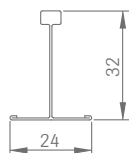
Coupe transversale :



Dimensions du profilé :

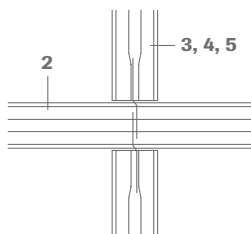


N° 46, 47 et 48



Montage :

Les profils de jonction sont équipés de languettes de fixation aux deux extrémités. Deux profils de jonction doivent être fixés sur chaque point de raccordement. D'autre part, veillez à ce que les languettes soient bien alignées et fixées du bon côté. Les extrémités des profils porteur sont dotées de raccords clic.



Caractéristiques techniques | Panneaux en fibre minérale

Dimensions

600 x 600 mm, 610 x 610 mm, 625 x 625 mm, 1200 x 600 mm, 1220 x 610 mm, 1250 x 625 mm
 Largeur : 300 mm, 312,5 mm, 400 mm | longueur : 1200 mm, 1250 mm
 Autres tailles disponibles sur demande. Quantités minimum de commande et avec supplément de prix. Voir la liste des prix OWAlifetime.

Chant



Épaisseur

15 mm et 20 mm nom. (OWAcoustic® premium)
 OWAcoustic smart également disponible sur demande

Réaction au feu

A2-s1,d0 conformément à la norme EN 13501-1

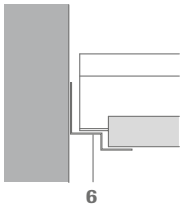
Suspente métallique

Tous les composants métalliques listés sont en acier galvanisé. Pour plus d'informations sur les détails et couleurs, veuillez consulter la liste des prix OWAlifetime.

Hauteur de suspente

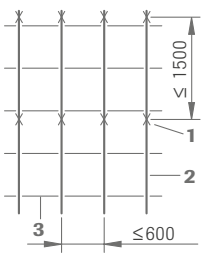
75 - 100 mm (selon la structure du plafond existant)
 nous recommandons 120 mm pour un démontage facile des panneaux

Finition périphérique :

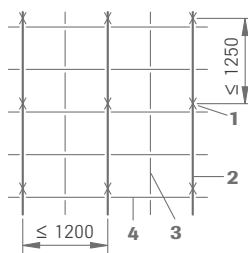


Vous trouvez d'autres exemples et détails pour l'installation dans le guide d'installation OWA N° 9801 e.

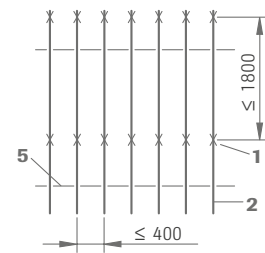
Exemples de pose :



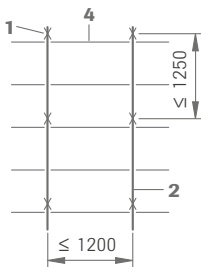
Module 600 x 600 mm



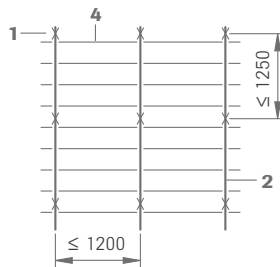
Module 600 x 600 mm



Module 2000 x 400 mm



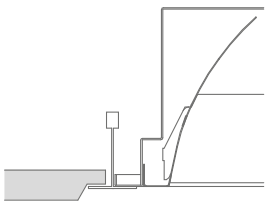
Module 1200 x 600 mm



Module 1200 x 300 mm

Luminaires encastrés :

OWA fournit des luminaires adaptés à ce système (voir fiche N° 9630 e).



Pour de plus amples informations concernant la pose veuillez voir le guide d'installation OWA N° 9801 e.

Matériel nécessaire pour la construction de suspension par m² (valeurs indicatives) :

Dimensions in mm

N°	Désignation	600 x 600	610 x 610	625 x 625	625 x 625*	1200 x 600	1220 x 610	1250 x 625	1200 x 300	1250 x 312,5	2000 x 400
12/.../...	Suspente	0,7 pièce	0,7 pièce	0,7 pièce	1,1 pièce	0,7 pièce	0,7 pièce	0,7 pièce	0,7 pièce	0,7 pièce	1,4 pièce
45	Suspente porteur	0,83 m	0,82 m	0,8 m	1,6 m	0,83 m	0,82 m	0,8 m	0,83 m	0,8 m	2,5 m
46	Entretoise	0,83 m	0,82 m	0,8 m	1,6 m	-	-	-	-	-	-
47	Entretoise	1,66 m	1,64 m	1,6 m	-	1,66 m	1,64 m	1,6 m	3,33 m	3,2 m	-
48	Entretoise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5 m
42/24	Cale Contura	1,6 pièce par mètre linéaire de cornière									
50/15G	Cornière de rive à joint creux	dépend de la taille et de la forme du local									

* Pose avec écart réduit entre les profils porteurs (≤ 625 mm)

Poids par m² :

	600 x 600	610 x 610	625 x 625	625 x 625*	1200 x 600	1220 x 610	1250 x 625	1200 x 300	1250 x 312,5	2000 x 400
Construction env.	1,25 kg/m ²	1,23 kg/m ²	1,20 kg/m ²	1,22 kg/m ²	0,94 kg/m ²	0,92 kg/m ²	0,88 kg/m ²	1,54 kg/m ²	1,48 kg/m ²	1,16 kg/m ²
Panneaux 15 mm env.	4,5 kg/m ²	4,5 kg/m ²	4,5 kg/m ²	4,5 kg/m ²	4,5 kg/m ²	4,5 kg/m ²	4,5 kg/m ²	4,5 kg/m ²	4,5 kg/m ²	4,5 kg/m ²

Pour toutes informations complémentaires, p. ex. les isolants en laine minérale, les luminaires, les toitures ventilées, les locaux humides et non clos etc., voir les directives de pose OWA brochure N° 9801 e. Pour le montage des plafonds protection incendie, il est nécessaire de respecter les écarts entre les profils porteurs et les points de suspension, conformément au certificat de contrôle en vigueur (voir brochure OWA N° 9801 e).

Désignation du système :

Ossature apparente, démontable OWAconstruct® Système S 3a

Exigences qualitatives :

Le panneau est dépourvu d'amiante et de formaldéhyde. A la demande nous pouvons fournir un certificat. La laine minérale utilisée est bio soluble. Les critères de non classification parmi les substances cancérigènes sont respectés conformément à l'ordonnance allemande sur l'interdiction des produits chimiques (Article 1) chapitre 23 sur les fibres bio persistantes et garantis par le label de qualité RAL.

Panneaux en fibres minérales selon EN 13964 et DIN 18177:

Perméabilité à l'air	Class PM 1
Formaldéhyde	FH Class 1
VOC	Class 1

Désignation de la pose conforme à celle de la brochure OWA Système S 3a et aux directives de pose OWA N° 9801 e.
Tous les produits disposent du marquage CE.

Éléments pour la pose :

OWAconstruct suspente N° 12/.../...
OWAconstruct suspente porteur N° 45
OWAconstruct entretoise N° 46, N° 47, N° 48
OWAconstruct cornière de rive N° 50/15G
OWAconstruct cale Contura N° 42/24

Garanties produit

Les informations fournies dans cette brochure sont basées sur les normes et données disponibles lors de la publication. Toutes les performances, garanties ou assurances fournies, explicites ou implicites, sont sujettes à l'usage exclusif de composants OWA et à l'installation de ces composants selon nos indications. Le non-respect de ces conditions invalidera toute réclamation concernant une performance, garantie ou assurance et rejettera toute responsabilité. OWA se réserve le droit de procéder à des améliorations techniques sur les produits, systèmes ou services sans avis préalable. **Tous les biens et services sont fournis conformément à nos Conditions Générales de Vente actuelles.**



Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | 63916 Amorbach | Germany
tel +49 93 73.2 01-0 | info@owa.de
www.owa-ceilings.com