

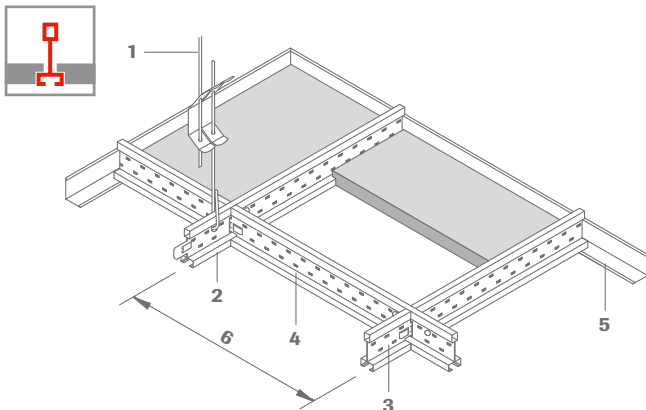


Ossature apparente,
démontable

OWAlifetime collection

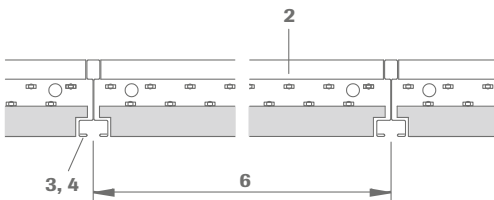
OWA

Système S 15b OWALine | Ossature apparente, démontable

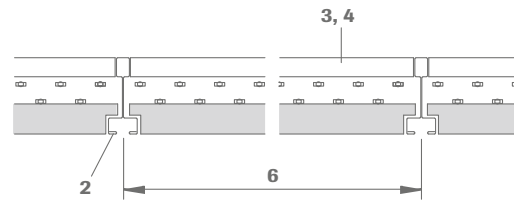


- 1 Suspente n° 12/.../...
- 2 Suspente porteur n° 3500, au pas de 600 mm, 610 mm ou 625 mm
- 3 Entretoise n° 3512, 600 mm, 610 mm ou 625 mm
- 4 Entretoise n° 3514, 1200 mm, 1220 mm ou 1250 mm
- 5 Cornière de rive n° 50G
- 6 Distance entre axe

Coupe longitudinale :

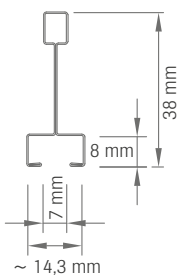


Coupe transversale :



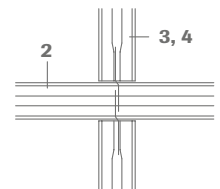
Dimension profilé :

N° 3500, n° 3512 et n° 3514



Montage :

Les profilés de connexion sont munis de languettes à cliquer aux deux extrémités. Deux profils de connexion doivent être encliquetés dans une fente. Il faut veiller à ce que les languettes décalées soient alignées et pas inversées latéralement. Les extrémités des profilés de support sont pourvues de connecteurs.



Caractéristiques techniques | Panneaux en fibre minérale

Dimensions/Designs

Pour les dimensions et les designs possibles, veuillez consulter la liste de prix OWALifetime collection 9001 f.

Chant

15b

Épaisseur

15 mm et 20 mm nom. (OWAcoustic premium)

Réaction au feu

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

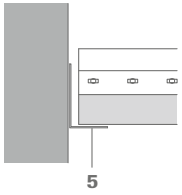
Suspente métallique

Tous les composants métalliques listés sont en acier galvanisé ou acier galvanisé revêtu de blanc, avec joint ouvert noir ou blanc.

Hauteur de suspente

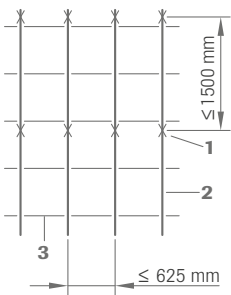
75 – 100 mm (selon la structure du plafond existant)
Nous recommandons 120 mm pour un démontage facile des panneaux.

Finition périphérique :

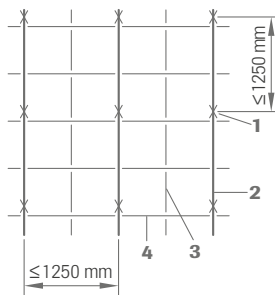


Veillez trouver d'autres exemples et détails pour l'installation dans le guide d'installation OWA 9801 f.

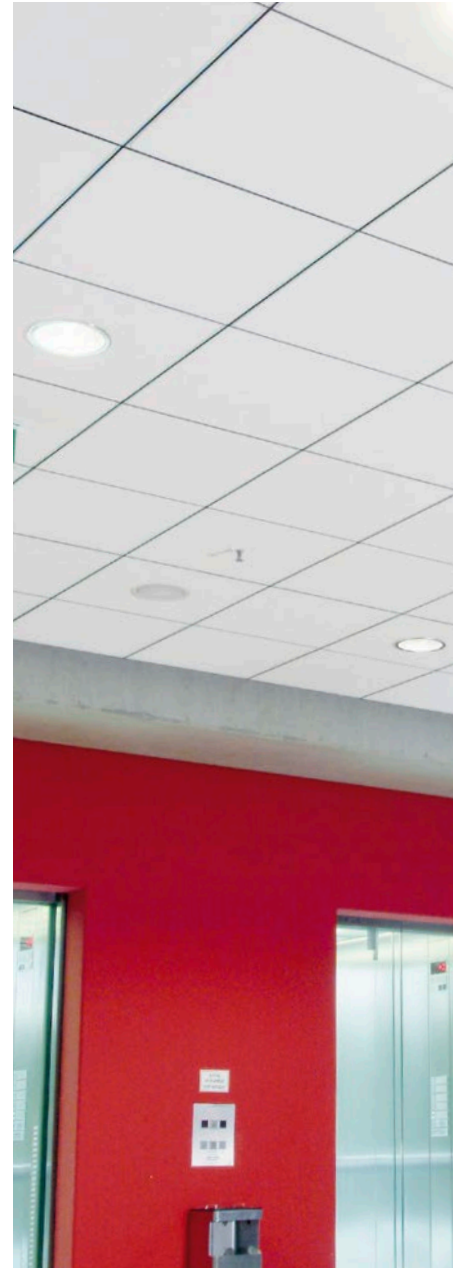
Exemples de pose :



Module 625 x 625 mm, 610 x 610 mm
ou 600 x 600 mm

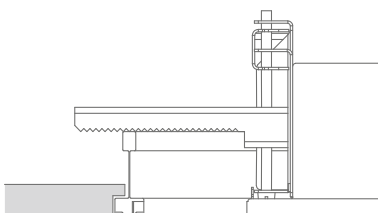


Module 625 x 625 mm, 610 x 610 mm
ou 600 x 600 mm



Luminaires encastrés :

OWA fournit des luminaires adaptés à ce système (voir fiche 9630 f) (seulement pour les modules 625 x 625 mm et 600 x 600 mm).



Pour de plus amples informations concernant la pose veuillez consulter le guide d'installation OWA 9801 f.

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

N°	Désignation	600 x 600	625 x 625	625 x 625*
12/.../...	Suspente	0,7 pièce	0,7 pièce	1,1 pièce
3500	Suspente porteur, 3000 mm ou 3125 mm	0,83 m	0,8 m	1,6 m
3512	Entretoise, 600 mm bzw. 625 mm	0,83 m	0,8 m	1,6 m
3514	Entretoise, 1200 mm bzw. 1250 mm	1,66 m	1,6 m	–
50G	Cornière de rive	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	625 x 625	625 x 625*
Construction env.	1,22 kg/m ²	1,18 kg/m ²	1,18 kg/m ²
Panneaux 15 mm env.	4,5 kg/m ²	4,5 kg/m ²	4,5 kg/m ²
Panneaux 20 mm env.	6,0 kg/m ²	6,0 kg/m ²	6,0 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 9801 f.

Désignation du système : OWAconstruct système S 15b – OWAline

Exigences qualitatives :

Panneaux en fibres minérales OWAacoustic attachés entre eux, avec couche d'apprêt sur les deux faces. Le panneau est exempt d'amiante. Aucun agent formaldéhyde n'est ajouté au cours du processus de fabrication des panneaux en fibres minérales. La laine minérale utilisée pour la fabrication des panneaux est biodégradable. Les critères de non-classement parmi les substances cancérigènes selon la directive relative à l'interdiction des produits chimiques (§ 1 annexe, art. 23 sur les fibres biopersistantes) sont respectés et garantis par le « label de qualité RAL pour la laine minérale ». Certificat de conformité selon le règlement européen relatif aux produits de construction CPR : marquage CE et déclaration de performance (DoP).

Panneaux en fibre minérale selon NF-EN 13964 et DIN 18177 :
Classe de perméabilité à l'air PM 1
Classe de dégagement de formaldéhyde FH
Dégagement de COV TVOC 1

Désignation de la pose conforme à celle de la brochure OWA système S 15b f et aux directives de pose OWA 9801 f.
Tous les produits disposent du marquage CE.

Éléments pour la pose :

OWAconstruct suspente n° 12/.../...
OWAconstruct suspente porteur n° 3500
OWAconstruct entretoise n° 3512
OWAconstruct entretoise n° 3514
OWAconstruct cornière de rive n° 50G



Les produits sont conformes aux exigences selon le principe d'attribution du label écologique „Isolants thermiques et plafonds démontables à faible génération d'émissions pour utilisation dans les bâtiments, RAL ZU 132“ (édition octobre 2010).

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.**



Les informations contenues dans cette brochure sont à jour au moment de leur publication. Sous réserve d'erreurs et d'omissions. N'hésitez pas à contacter notre équipe de prescripteurs spécialistes OWAconsult pour des cas spécifiques. Nos conseillers se feront un plaisir de répondre à vos questions sous les coordonnées suivantes :
tel : +49 9373 201-444 ou e-mail : info@owaconsult.de

Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | 63916 Amorbach | Germany
tel +49 9373 201-0 | info@owa.de
www.owa-ceilings.com