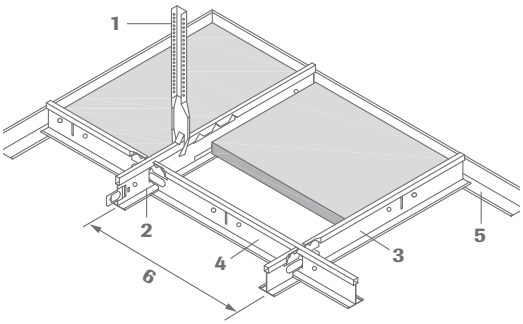
Ossature apparente, démontable traitement anti corrosion

OWAlifetime collection

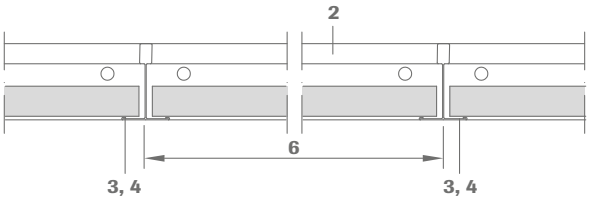
Système S 3e | ossature apparente, démontable



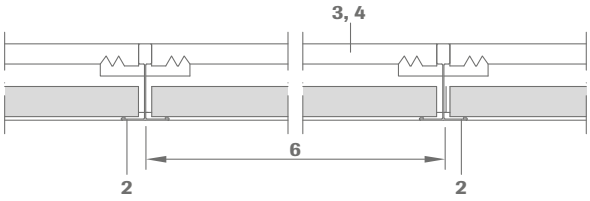
1 Suspente n° 17/45KB
2 Suspente porteur n° 45KB
3 Entretoise n° 46KB
4 Entretoise n° 47KB
5 Cornière de rive n° 50KB
6 Distance entre axe

Remarque :
Ce système n'est disponible qu'à OWA Amorbach

Coupe longitudinale :

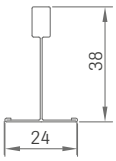


Coupe transversale :



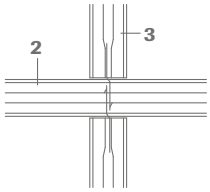
Dimension profilé :

N° 45KB, n° 46KB et
n° 47KB



Montage :

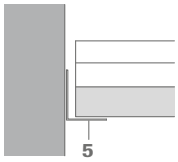
Les profils de jonction sont équipés de languettes de fixation aux deux extrémités. Deux profils de jonction doivent être fixés sur chaque point de raccordement. D'autre part, veillez à ce que les languettes soient bien alignées et fixées du bon côté. Les extrémités des profils porteur sont dotées de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

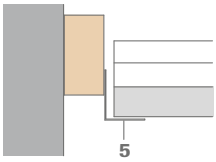


Caractéristiques techniques | Panneaux en fibre minérale

Dimensions/Designs	Pour les dimensions et les designs possibles, veuillez consulter la liste de prix OWAlifetime collection 9001 f.
Chant	3
Décors	Mavroc® Constellation, Ocean, Humancare Plus, Humancare Pro et Humancare Lab
Épaisseur	15 mm nom. et 20 mm nom.
Réaction au feu	Panneaux OWAcoustic premium: A2-s1,d0 conformément à la norme EN 13501-1 Éléments de construction OWAconstruct : A1 conformément à la norme EN 13501-1
Suspente métallique	Toutes les parties métalliques sont protégées contre la corrosion par 275 g de zinc/m²/côté et reçoivent une couche supplémentaire de 25 µm des deux côtés
Hauteur de suspente	75 - 100 mm (selon la structure du plafond existant) nous recommandons 120 mm pour un démontage facile des panneaux
Corrosion protection	Classe D conformément à la norme EN 13964 pour l'utilisation dans les piscines intérieures (pour plus d'informations, veuillez contacter notre service : anfragen_consult@owa.de)

Finition périphérique :

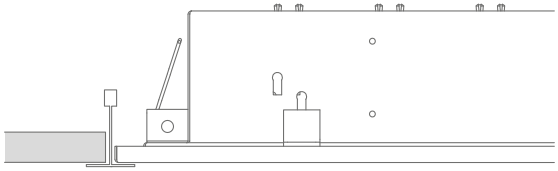




Vous trouvez d'autres exemples et détails pour l'installation dans le guide d'installation OWA 9801 f.

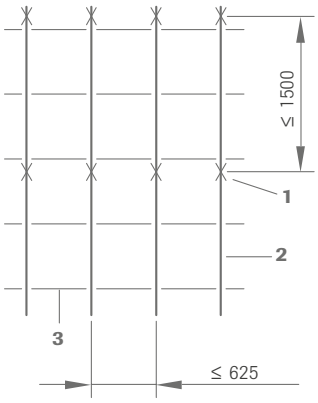
Luminaires encastrés :

OWA fournit des luminaires adaptés à ce système (voir fiche 9630 f).

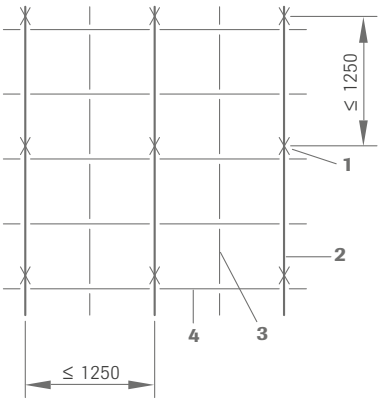


Pour de plus amples informations concernant la pose veuillez voir le guide d'installation OWA 9801 f.

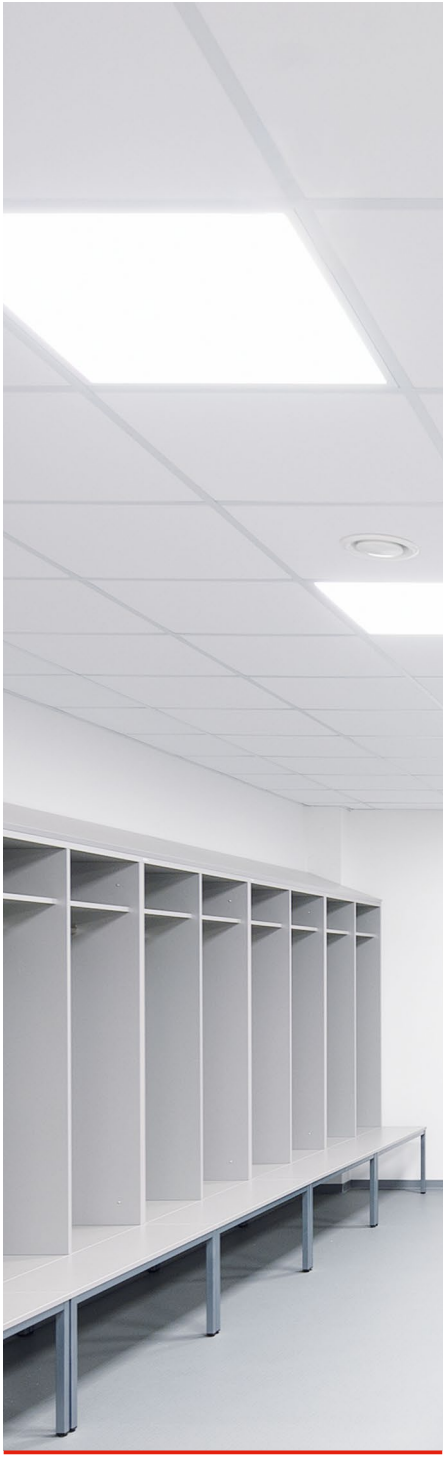
Exemples de pose :



Module 625 x 625 mm
ou 600 x 600 mm



Module 625 x 625 mm
ou 600 x 600 mm



Attention :

Pour l'utilisation dans des piscines couvertes et des locaux humides, des mesures supplémentaires doivent être respectées. Demandez à cet effet notre fiche d'information et contactez notre département conseil OWAconsult, et respectez les instructions de guide d'installation OWA 9801 f.

Pour la réalisation de sous-plafonds dans des espaces de la classe D, toutes les interfaces de construction doivent être traitées avec du Zincor ou des sprays aluminium-zinc du commerce avec d'éviter la formation de corrosion (cf. également point 4.3.1 des instructions de 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
17/45KB	Suspente	0,7 pièce	0,7 pièce
45KB	Suspente porteur	0,83 m	0,8 m
46KB	Entretoise	0,83 m	0,8 m
47KB	Entretoise	1,66 m	1,6 m
50KB	Cornière de rive	Dépend de la taille et de la forme du local	

Poids par m² :

	600 x 600	625 x 625
Construction env.	1,25 kg/m²	1,2 kg/m²
Panneaux 15 mm env.	4,5 kg/m²	4,5 kg/m²

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 guide d'installation OWA 9801 f. Pour le montage des plafonds protection incendie, il est nécessaire de respecter les écarts entre les profils porteurs et les points de suspension, conformement au certificat de contrôle en vigueur (voir guide d'installation OWA 9801 f).

Désignation du système :
Ossature apparente, démontable OWAconstruct Système S 3e (protection contre la corrosion)

Exigences qualitatives :
Panneaux en fibres minérales OWAcoustic 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 cancérogènes 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 á 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 3e et aux directives de pose OWA 9801 f.
Tous les produits disposent du marquage CE.

Eléments pour la pose :
OWAconstruct suspente n° 17/45KB
OWAconstruct suspente porteur n° 45KB
OWAconstruct entretoise n° 46KB, n° 47KB
OWAconstruct cornière de rive n° 50KB

Certified Management Systems

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 en rigueur.**

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

Brochure **S 3e f**
112500