

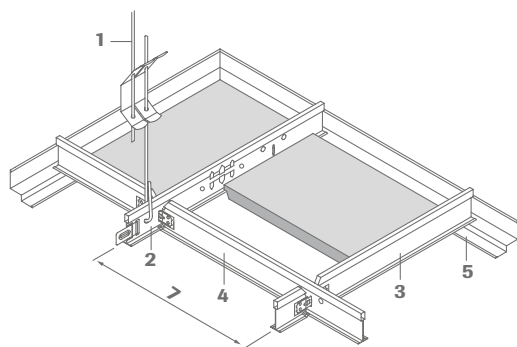


# Ossature apparente, démontable

OWAlifetime collection

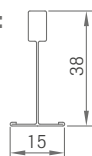
**OWA**

## Système S 15a cliq | Ossature apparente, démontable

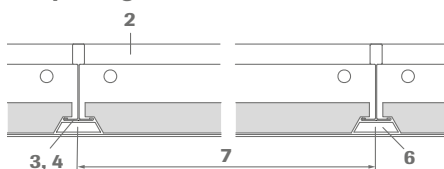


- 1 Suspente n° 12/.../...
- 2 Suspente porteur cliq-24-MR, au pas de 100, 152,5 ou 156,25 mm
- 3 Entretoise cliq-15-CT courte
- 4 Entretoise cliq-15-CT longue
- 5 Cornière de rive à joint creux n° 50/15G
- 6 Cale Contura n° 42/15
- 7 Distance entre axe

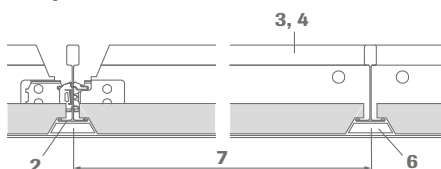
**Dimensions du profilé :**  
cliq-15-MR,  
cliq-15-CT



### Coupe longitudinale :

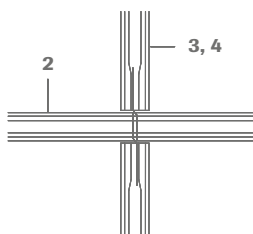


### Coupe transversale :



### Montage :

Les entretoises sont munies aux deux extrémités de pattes qui s'enclenchent. 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 profilés porteurs sont munies de connecteurs qui, emboîtés les uns dans les autres et repliés, forment un raccord résistant à la traction.



## 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, 305 mm, 312,5 mm, 400 mm  
 longueur : 1200 mm, 1220 mm, 1250 mm, 2000\* mm, 2500\* mm  
 Autres tailles disponibles sur demande. Quantités minimum de commande et avec supplément de prix. Voir la liste des prix OWAlifetime.  
 \* Démontable uniquement sous certaines conditions

### Chant

15

### Épaisseur

15 mm et 20 mm nom. (OWAcoustic premium)

### Réaction au feu

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

### Suspente métallique

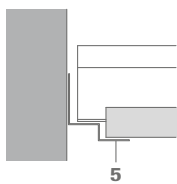
Tous les composants métalliques listés sont en acier galvanisé. Pour plus d'informations sur les détails et couleurs, veuillez consulter la liste des prix OWAlifetime.

### Hauteur de suspente

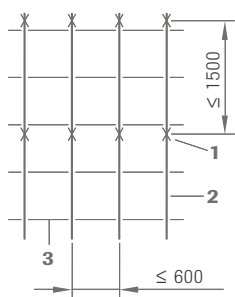
75 - 100 mm (selon la structure du plafond existant).  
 Nous recommandons 120 mm pour un démontage facile des panneaux

## Montage mural :

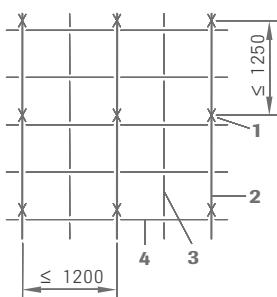
En cas d'exécution avec une cornière à joint creux n° 50/15G, il est possible d'utiliser des cales Contura n° 42/15 sur les cornières dans la zone des profilés porteurs ou entretoises. Pour d'autres montages muraux et indications sur le montage, cf. Instructions de pose OWA n° 9801 f.



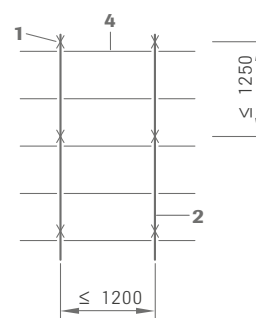
## Exemples de pose :



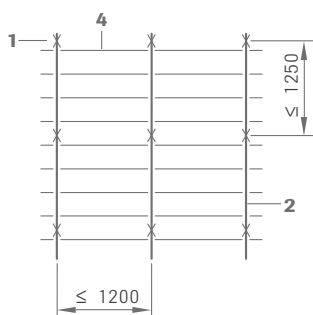
Module 600 x 600 mm



Module 600 x 600 mm



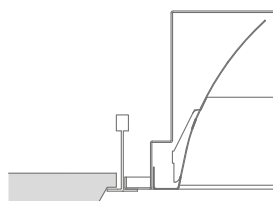
Module 1200 x 600 mm



Module 1200 x 300 mm

## Luminaire encastrés :

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



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

## Matériel nécessaire pour la construction de suspension par m<sup>2</sup> (valeurs indicatives) :

dimensions in mm

N°	Désignation	600 x 600	610 x 610	625 x 625	1200 x 600	1220 x 610	1250 x 625	1200 x 300	1250 x 312,5
12/.../...	Suspente	0,7 pièce	0,7 pièce	0,7 pièce	0,7 pièce	0,7 pièce	0,7 pièce	0,7 pièce	0,7 pièce
cliq-15-MR	Suspente porteur	0,83 lm	0,82 lm	0,8 lm	0,83 lm	0,82 lm	0,8 lm	0,83 lm	0,8 lm
cliq-15-CT	Entretoise, courte	0,83 lm	0,82 lm	0,8 lm	-	-	-	-	-
cliq-15-CT	Entretoise, longue	1,66 lm	1,64 lm	1,6 lm	1,66 lm	1,64 lm	1,6 lm	3,33 lm	3,2 lm
42/15	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							

## Poids par m<sup>2</sup> :

	600 x 600	610 x 610	625 x 625	1200 x 600	1220 x 610	1250 x 625	1200 x 300	1250 x 312,5
Construction env.	1,06 kg/m <sup>2</sup>	1,05 kg/m <sup>2</sup>	1,03 kg/m <sup>2</sup>	0,81 kg/m <sup>2</sup>	0,83 kg/m <sup>2</sup>	0,78 kg/m <sup>2</sup>	1,32 kg/m <sup>2</sup>	1,27 kg/m <sup>2</sup>
Panneaux 15 mm env.	4,5 kg/m <sup>2</sup>	4,5 kg/m <sup>2</sup>	4,5 kg/m <sup>2</sup>	4,5 kg/m <sup>2</sup>	4,5 kg/m <sup>2</sup>	4,5 kg/m <sup>2</sup>	4,5 kg/m <sup>2</sup>	4,5 kg/m <sup>2</sup>

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 f).

## Désignation du système :

### OWAcoustic système S 15a cliq – ossature apparente metal grid system

#### 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 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 15a cliq et aux directives de pose OWA n° 9801 f.  
Tous les produits disposent du marquage CE.

#### Éléments pour la pose :

OWAconstruct suspente n° 12/.../2  
OWAconstruct suspente porteur cliq-15-MR  
OWAconstruct entretoises cliq-15-CT longue et courte  
OWAconstruct cornière de rive à joint creux n° 50/15G  
OWAconstruct cale Contura n° 42/15

## 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 93 73.2 01-4 44 ou e-mail : info@owaconsult.de



### 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