

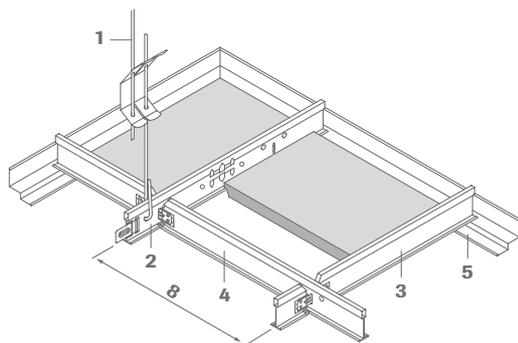


# Ossature apparente, démontable

OWAlifetime collection

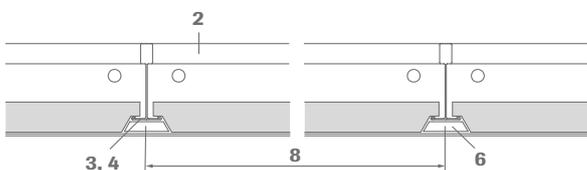
**OWA**

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

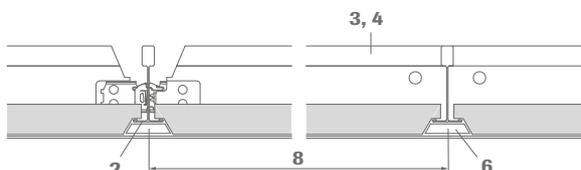


- 1 Suspente n° 12/.../...
- 2 Suspente porteur cliq-24-MR, au pas de 100, 152,5 ou 156,25 mm
- 3 Entretoise cliq-15-CT courte
- 4 Entretoise cliq-15-CT longue
- 5 Cornière de rive à joint creux n° 50/15 pour l'arête 15 et 15g  
Cornière de rive à joint creux n° 50/14 pour l'arête 17
- 6 Cale Contura n° 42/15 pour l'arête 15  
Cale Contura n° 42/17 pour l'arête 17
- 7 Cale Contura n° 42/15K8 pour l'arête 15g
- 8 Distance entre axe

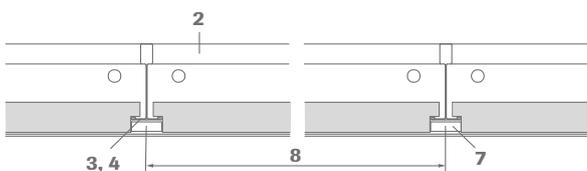
### Coupe longitudinale K15 :



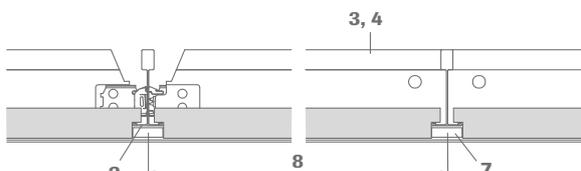
### Coupe transversale K15 :



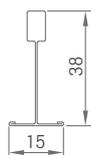
### Coupe longitudinale K15g :



### Coupe transversale K15g :

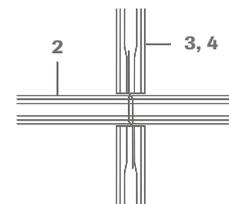


### Dimensions du profilé : cliq-15-MR, cliq-15-CT



### Montage :

Les profilés de raccordement sont munis d'attaches rivetées aux deux extrémités. Deux profilés de raccordement doivent être encliquetés dans une fente. Il faut veiller à ce que les clips latéraux soient alignés et non inversés. Les extrémités des profilés de support sont pourvues de connecteurs à cliquer.



## 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

15

15g

17

### Épaisseur

Env. 15 mm et 20 mm

Env. 14 mm (design Brillianto A)

### Réaction au feu

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

### Suspente métallique

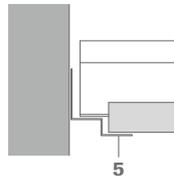
Tous les composants métalliques listés sont en acier galvanisé. Pour plus d'informations sur les détails et couleurs, veuillez consulter la liste de prix [OWAlifetime collection 9001 f.](#)

### Hauteur de suspente

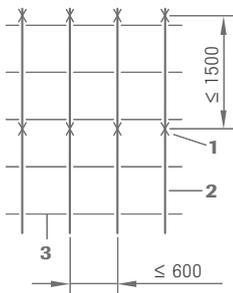
75 - 100 mm (selon la structure du plafond existant).  
Nous recommandons 120 mm pour un démontage facile des panneaux

## Montage mural :

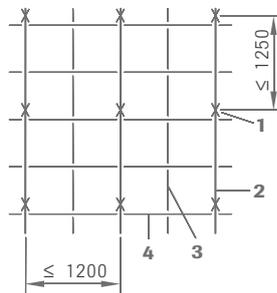
En cas d'exécution avec une cornière à joint creux n° 50/15 ou n° 50/14, il est possible d'utiliser des cales Contura n° 42/15, n° 42/17 ou n° 42/15 K8 sur les cornières dans la zone des profilés porteurs ou entretoises. Vous trouvez d'autres exemples et détails pour l'installation dans le [guide d'installation OWA 9801 f.](#)



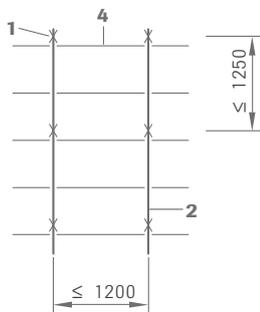
## Exemples de pose :



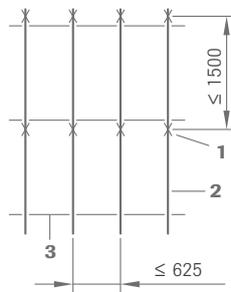
Module 600 x 600 mm



Module 600 x 600 mm



Module 1200 x 300 mm

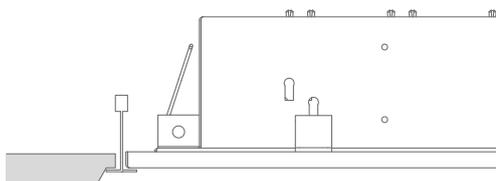


Module 1250 x 625 mm



## 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.](#)

**Matériel nécessaire pour la construction de suspension par m<sup>2</sup>** (valeurs indicatives) :  
dimensions in mm

N°	Désignation	600 x 600	625 x 625	1200 x 600	1250 x 625
12/.../...	Suspente	0,7 pièce	0,7 pièce	0,7 pièce	0,7 pièce
cliq-15-MR	Suspente porteur	0,83 lm	0,8 lm	0,83 lm	0,8 lm
cliq-15-CT	Entretoise, courte	0,83 lm	0,8 lm	-	-
cliq-15-CT	Entretoise, longue	1,66 lm	1,6 lm	1,66 lm	1,6 lm
50/15 ou 50/14	Cornière de rive à joint creux	Dépend de la taille et de la forme du local			
42/15 ou 42/17	Cale Contura	1,6 pièce par mètre linéaire de cornière			
42/15K8	Cale Contura	1,6 pièce par mètre linéaire de cornière			

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

	600 x 600	625 x 625	1200 x 600	1250 x 625
Construction env.	1,06 kg/m <sup>2</sup>	1,03 kg/m <sup>2</sup>	0,81 kg/m <sup>2</sup>	0,78 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>

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](#). 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 [guide d'installation OWA 9801 f](#)).

**Désignation du système :**

**OWAacoustic système S 15a cliq – ossature apparente metal grid system**

**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 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 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 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° 50/15 pour l'arête 15 et 15g  
OWAconstruct cornière de rive à joint creux n° 50/14 pour l'arête 17  
OWAconstruct cale Contura n° 42/15 pour l'arête 15  
OWAconstruct cale Contura n° 42/17 pour l'arête 17  
OWAconstruct cale Contura n° 42/15K8 pour l'arête 15g



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 vigueur.**

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](mailto:info@owaconsult.de)



**Odenwald Faserplattenwerk GmbH**

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | 63916 Amorbach | Germany  
tel +49 9373 201-0 | [info@owa.de](mailto:info@owa.de)  
[www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)