

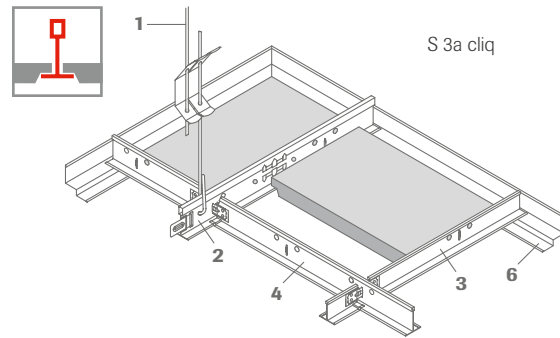
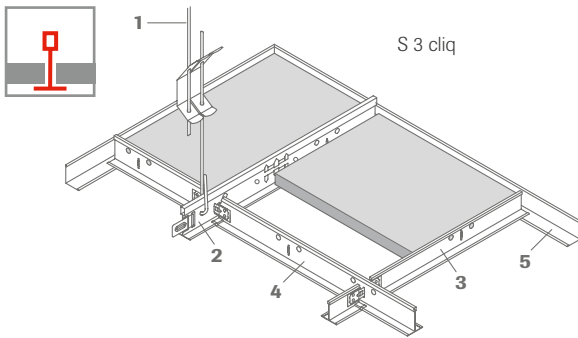


OWAcliq – ossature apparente, démontable

OWAlifetime collection

OWA

Système S 3 cliq/S 3a cliq | Ossature apparente, démontable

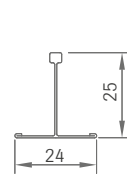
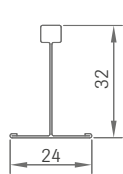
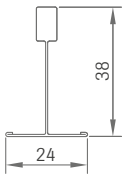


Dimensions du profilé :

Suspente porteur cliq-24-MR

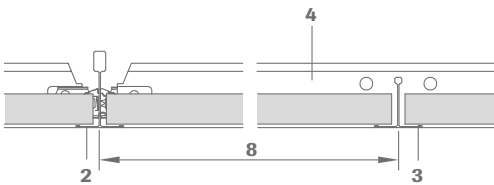
Entretoise longue cliq-24-CT

Entretoise courte cliq-24-CT

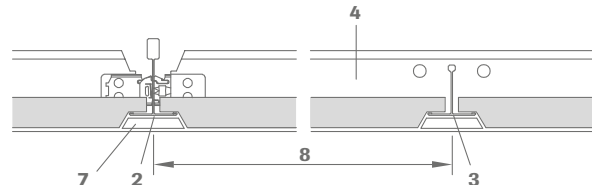


- 1 Suspente
- 2 Suspente porteur cliq-24-MR, au pas de 100 mm, 156,25 mm ou 6"
- 3 Entretoise cliq-24-CT, longueur 600 mm, 625 mm ou 2'
- 4 Entretoise cliq-24-CT, longueur 1200 mm, 1250 mm ou 4'
- 5 Entretoise cliq-24-CT, longueur 300 mm, 312,5 mm ou 400 mm
- 6 Cornière de rive n° 50G
- 7 Cornière de rive à joint creux n° 50/15G
- 8 Cale Contura n° 42/24
- 9 Distance entre axe

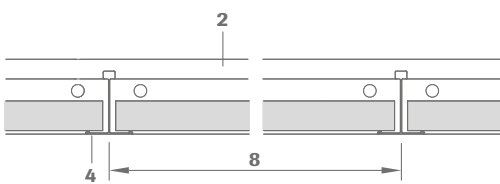
Coupe transversale système S 3 cliq :



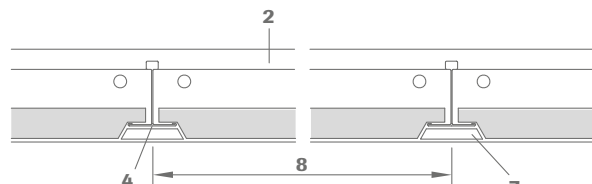
Coupe transversale système S 3a cliq :



Coupe longitudinale système S 3 cliq :



Coupe longitudinale système S 3a cliq :



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

Chant

S 3 cliq
3

S 3a cliq
6

Épaisseur

15 mm et 20 mm nom. (OWAcoustic® premium)
 convient également à OWAcoustic smart

Réaction au feu

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

Suspente métallique

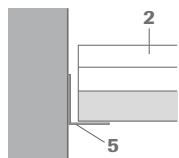
Tous les composants métalliques listés sont en acier galvanisé.

Hauteur de suspente

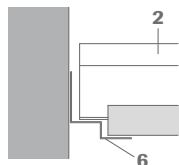
75 - 100 mm (selon la structure du plafond existant).
 Nous recommandons 120 mm pour un démontage facile des panneaux.

Cornière de rive details :

Système S 3 cliq

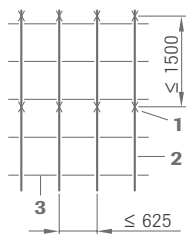


Système S 3a cliq

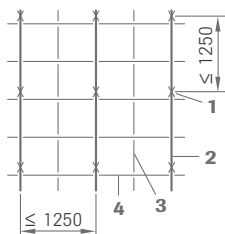


Vous trouvez d'autres exemples et détails pour l'installation dans le guide d'installation OWA n° 9801 f.

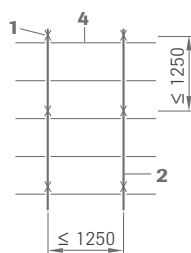
Exemples de pose :



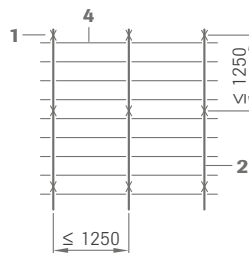
Module 600 x 600 mm



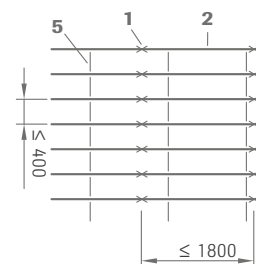
Module 600 x 600 mm



Module 1200 x 600 mm



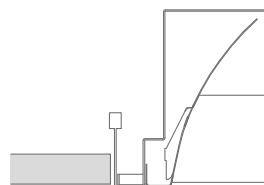
Module 1200 x 300 mm



Module 1250 x 400 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 f.

Aperçu des avantages :

- montage aisé des profilés principaux et transversaux
- encliquetage facile
- un clic audible confirme l'enclenchement
- protection incendie vérifiée
- capacité de charge testée conformément aux normes européennes et américaines
- qualité OWA éprouvée
- disponible dans le monde entier via la distribution OWA mondiale
- avec panneaux OWAacoustic® certifiés résistants au feu en tant que système complet
- conforme à la norme LEED®, respectivement relative à la recyclabilité
- respecte les critères relatifs à la sécurité sismique selon ASTM E580 (cf. Imprimé séparé S 3 cliq résistant aux séismes)
- également adapté à d'autres marques de panneaux



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

distance entre axes en mm

N°	Désignation	600 x 600	610 x 610	625 x 625	1200 x 300	1200 x 600	1220 x 610	1250 x 312,5	1250 x 625	1250 x 400
12/.../...	Suspente	0,7 piece	0,7 piece	0,7 piece	0,7 piece	0,7 piece	0,7 piece	0,7 piece	0,7 piece	0,7 piece
cliq-24-MR	Suspente porteur	0,83 m	0,82 m	0,8 m	0,83 m	0,83 m	0,82 m	0,8 m	0,8 m	2,5 m
cliq-24-CT	Entretoise courte	0,83 m	0,82 m	0,8 m	-	-	-	-	-	0,8 m
cliq-24-CT	Entretoise longue	1,66 m	1,64 m	1,6 m	3,33 m	1,66 m	1,64 m	3,2 m	1,6 m	
50G	Cornière de rive (S 3 cliq)									Dépend de la taille et de la forme du local
50/15G	Cornière de rive à joint creux (S 3a cliq)									Dépend de la taille et de la forme du local

Poids par m² :

	600 x 600	610 x 610	625 x 625	1200 x 300	1200 x 600	1220 x 610	1250 x 312,5	1250 x 625	1250 x 400
Construction env.	1,13 kg/m ²	1,17 kg/m ²	1,09 kg/m ²	1,47 kg/m ²	0,90 kg/m ²	0,89 kg/m ²	1,42 kg/m ²	1,87 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

System désignation :

OWAconstruct® système S 3 cliq et S 3a cliq

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 3 cliq/S 3a cliq f et aux directives de pose OWA n° 9801 f.

Tous les produits disposent du marquage CE.

Eléments pour la pose :

OWAconstruct suspente n° 12/.../2

Suspente porteur cliq-24-MR

Entretoise courte cliq-24-CT

Entretoise longue cliq-24-CT

Entretoise cliq-24-CT-300

Entretoise cliq-24-CT-312,5

Entretoise cliq-24-CT-400

OWAconstruct cornière de rive n° 50G

OWAconstruct cornière de rive à joint creux n° 50/15G

Cale Contura n° 42/24

Matériau durable : les profilés OWAconstruct® sont conformes à la norme LEED®

Notre système de profilés OWAconstruct® est issu d'un développement et d'une production propres. Les éléments de profilés sont particulièrement respectueux de l'environnement, car ils sont entièrement recyclables. Ils respectent en outre les prescriptions de la norme LEED®.

OWAconstruct® est fabriqué selon la norme européenne EN13964 et peut être remis à 100 % dans le flux des matières. Les éléments de profilés sont ainsi recyclables à 100 %.

Dans les bâtiments certifiés LEED®, la proportion recyclable des matériaux de construction doit atteindre au moins 20 % (post-industriel + post-consommateur*). Cette valeur permet d'atteindre le nombre de points maximum prescrit par les critères LEED®.

Préservation optimale des ressources avec la qualité OWA éprouvée : Afin de garantir les deux, nous avons augmenté la proportion de recyclage post-consommateur dans nos profilés à 23 %.

La valeur calculable selon la LEED® est ainsi augmentée à 27 % en complément de la proportion de recyclage post-industriel.

Et ce avec une qualité qui correspond à la qualité des profilés OWA entièrement en matériaux nouveaux.

Nous garantissons ceci par des contrôles internes et externes réguliers.

* Post-industriel désigne les déchets industriels après la production. Post-consommateur représente la fin de l'utilisation - les consommateurs ne peuvent plus utiliser le produit pour l'objectif prévu.

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.**



OWA

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

Brochure
S 3 cliq/S 3a cliq f
061800