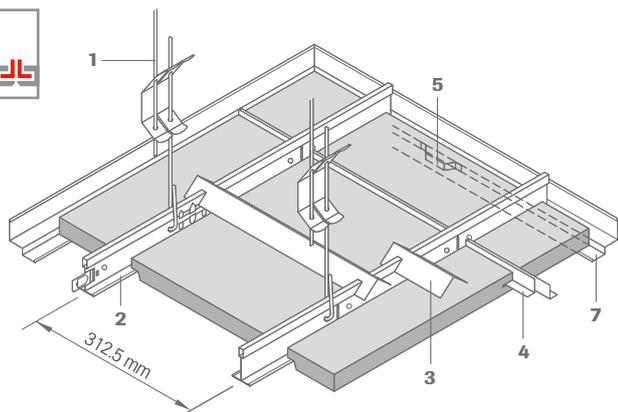


Ossature semi apparente, démontable

OWAlifetime collection

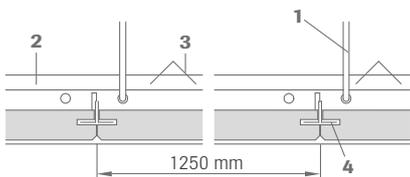
OWA

Système S 2a | ossature semi apparente, démontable

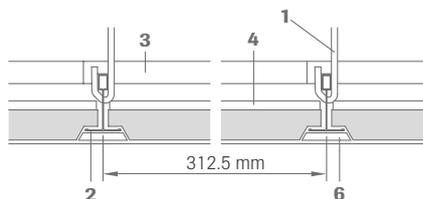


- 1 Suspente N° 12/.../...
- 2 Suspente porteur N° 45
- 3 Profil d'écartement N° 43, pour module de 312,5 mm
- 4 Profil L N° 24
- 5 Ressort de rive N° 52
- 6 Cale Contura N° 42/24
- 7 Cornière de rive à joint creux N° 50/15G

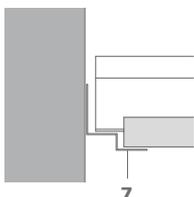
Coupe longitudinale :



Coupe transversale :



Finition périphérique :



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

Caractéristiques techniques | Panneaux en fibre minérale

Dimensions

Largeur : 312,5 mm | longueur : 1250 mm

Autres tailles disponibles sur demande. Quantités minimum de commande et avec supplément de prix. Voir la liste des prix OWAlifetime.

Chant

Côté long



Côté court



Épaisseur

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.

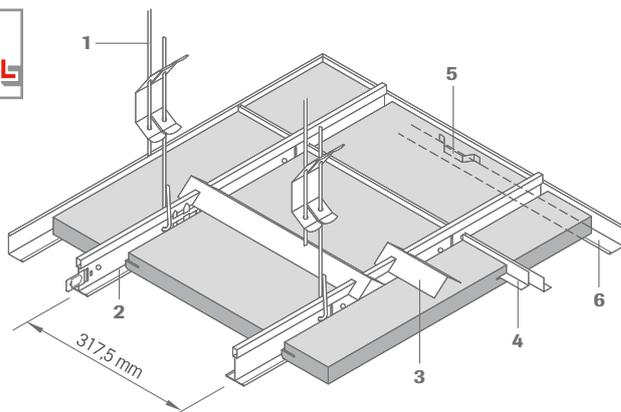
Pour plus d'informations sur les détails et couleurs, veuillez consulter la liste des prix OWAlifetime.

Hauteur de suspente

75 - 100 mm (selon la structure du plafond existant)

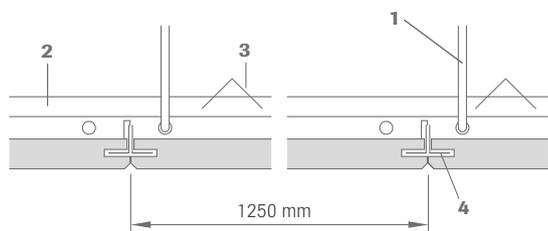
nous recommandons 120 mm pour un démontage facile des panneaux

Système S 2b | ossature semi apparente, démontable

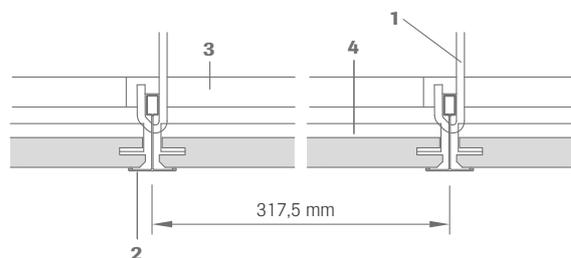


- 1 Suspente N° 12/.../...
- 2 Suspente porteur N° 45
- 3 Profil d'écartement N° 43, pour module de 317,5 mm
- 4 Profil L N° 24
- 5 Ressort de rive N° 52
- 6 Cornière de rive N° 50G

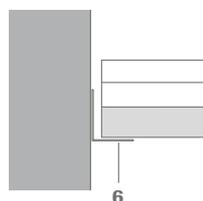
Coupe longitudinale :



Coupe transversale :



Finition périphérique :



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

Caractéristiques techniques | Panneaux en fibre minérale

Dimensions

Largeur : 317,5 mm | longueur : 1250 mm

Autres tailles disponibles sur demande. Quantités minimum de commande et avec supplément de prix. Voir la liste des prix OWAlifetime.

Chant



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.

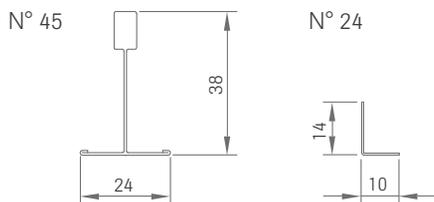
Hauteur de suspente

75 - 100 mm (selon la structure du plafond existant)

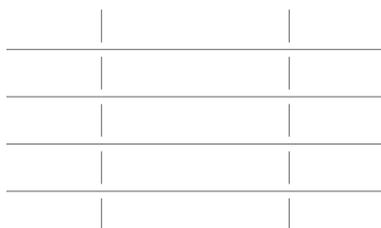
nous recommandons 120 mm pour un démontage facile des panneaux

Système S 2a/b | ossature semi apparente, démontable

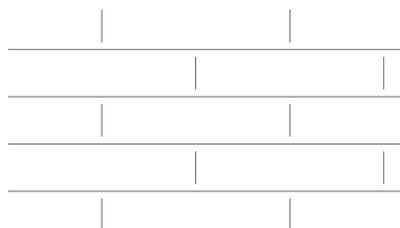
Dimensions du profilé :



Exemples de pose :



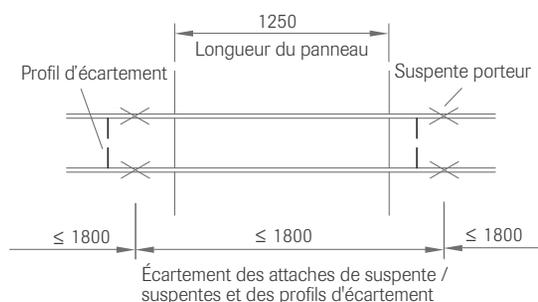
avec joints transversaux continus



avec joints transversaux décalés

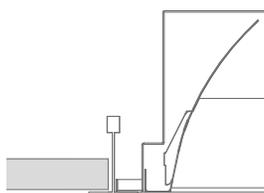
Démontabilité :

La démontabilité des panneaux reste garantie si la disposition des attaches de suspente / suspente et des profilés d'écartement est effectuée conformément au dessin, car les panneaux restants peuvent être déplacés après avoir enlevés les „panneaux libres“. Il est conseillé de réaliser un plan de pose détaillé.

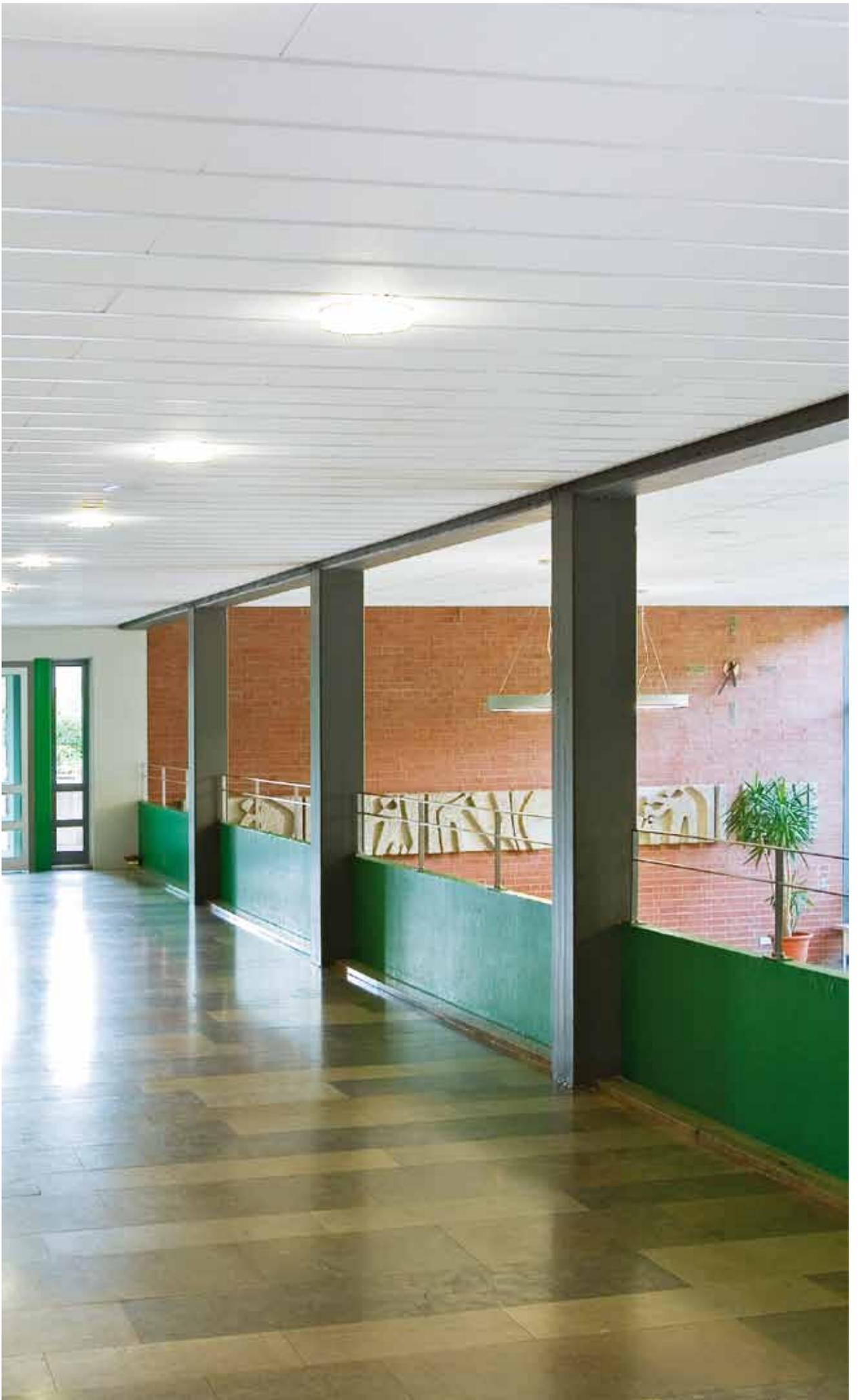


Luminaires encastrés :

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 e.



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

N°	Désignation	Système S 2a	Système S 2b
12/.../...	Suspente	2,0 pièce	2,0 pièce
45	Suspente porteur	3,2 m	3,2 m
43	Profil d'écartement pour module 312,5 mm	2,0 pièce	-
43	Profil d'écartement pour module 317,5 mm	-	2,0 pièce
24	Profil L, 307 mm	5,0 pièce	5,0 pièce
50G	Cornière de rive	-	dépend de la taille
50/15G	Cornière de rive à joint creux	dépend de la taille	-
52	Ressort de rive	dépend de la taille	dépend de la taille
42/24	Cale Contura	dépend de la taille	-

Poids par m² :

	Système S 2a	Système S 2b
Construction env.	1,48 kg/m ²	1,48 kg/m ²
Panneaux 15 mm env.	-	4,5 kg/m ²
Panneaux 20 mm env.	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 N° 9801 e.

Désignation du système :

Exigences qualitatives :

Le panneau est dépourvu d'amiante et de formaldéhyde. A la demande nous pouvons fournir un certificat. La laine minérale utilisée est bio soluble. Les critères de non classification parmi les substances cancérigènes sont respectés conformément à l'ordonnance allemande sur l'interdiction des produits chimiques (Article 1) chapitre 23 sur les fibres bio persistantes et garantis par le label de qualité RAL.

Panneaux en fibres minérales selon EN 13964 et DIN 18177:

Perméabilité à l'air	Class PM 1
Formaldéhyde	FH Class 1
VOC	Class 1

Ossature semi apparente OWAconstruct® Système S 2a

Désignation de la pose conforme à celle de la brochure OWA Système S 2a et aux directives de pose OWA N° 9801 e.
Tous les produits disposent du marquage CE.

Éléments pour la pose :

OWAconstruct suspente N° 12/.../...
OWAconstruct suspente porteur N° 45
OWAconstruct profil d'écartement N° 43, 312,5 mm
OWAconstruct profil L N° 24, 307 mm
OWAconstruct ressort de rive N° 52
OWAconstruct cornière de rive à joint creux N° 50/15G
OWAconstruct cale Contura N° 42/24

Ossature semi apparente OWAconstruct® Système S 2b

Désignation de la pose conforme à celle de la brochure OWA Système S 2b et aux directives de pose OWA N° 9801 e.
Tous les produits disposent du marquage CE.

Éléments pour la pose :

OWAconstruct suspente N° 12/.../...
OWAconstruct suspente porteur N° 45
OWAconstruct profil d'écartement N° 43, 317,5 mm
OWAconstruct profil L N° 24, 307 mm
OWAconstruct ressort de rive N° 52
OWAconstruct cornière de rive N° 50G

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