

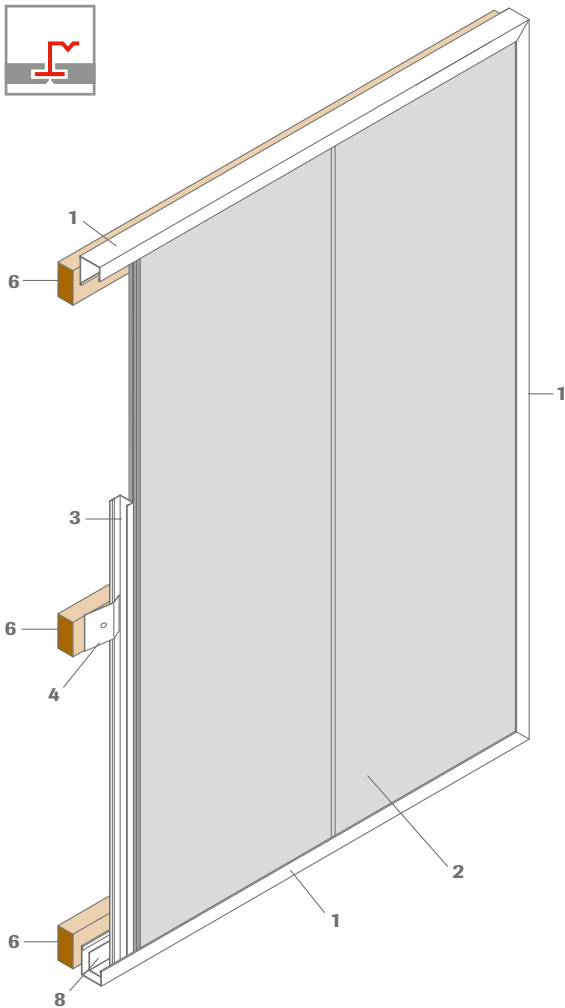


Montage mural

OWAlifetime collection

OWA

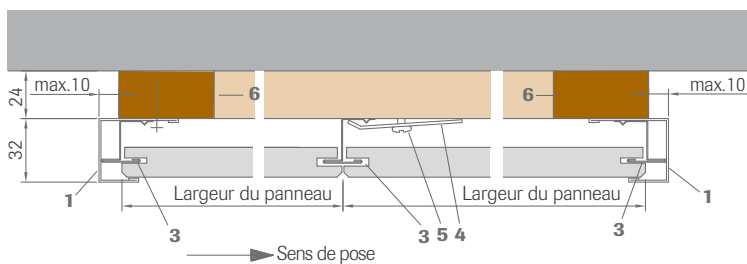
Système S 1 | Montage mural



- 1 Cornière de rive en forme de C n° 57/10, t = 0,6 mm
- 2 Panneau OWAacoustic
- 3 Profilé Z n° 20 (10 mm plus court que la longueur du panneau)
- 4 Attache directe N° 62
- 5 Vis à bois n° 91 (5 x 25 mm)
- 6 Lattis raboté ou équivalent ≥ 24 x 48 mm
- 7 Raccord d'angle N° 1506
- 8 Cornière de rive n° 51/25, épaisseur = 1,0 mm
(nécessaire uniquement à partir d'une longueur de panneau ≥ 1500 mm)

Le montage mural est résistant aux chocs et à la pression uniquement de façon limitée.

Coupe transversale :



Dimensions

2000 x 312,5 mm, 2500 x 312,5 mm

Dessins

Constellation, Cosmos/N

Chant

Chant long : 1 chant frontal : 3

Épaisseur du panneau

15 mm nom. (OWAacoustic® premium)

Poids

Panneau 15 mm, env. 4,5 kg/m²

Réaction au feu

A2-s1,d0 selon EN 13501-1

Suspente métallique

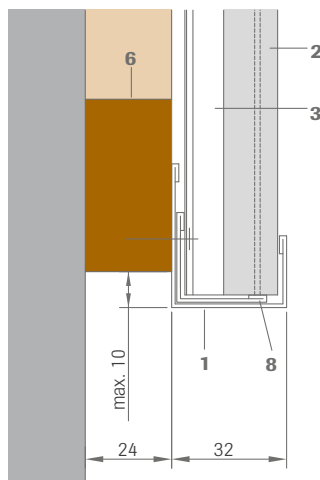
Tous les composants métalliques listés sont en acier galvanisé.

Hauteur de suspente

Env. 32 mm + structure portante sur le site

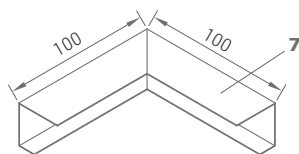
Bordure inférieure :

Dans les angles, les cornières de rive doivent être coupées en onglet.

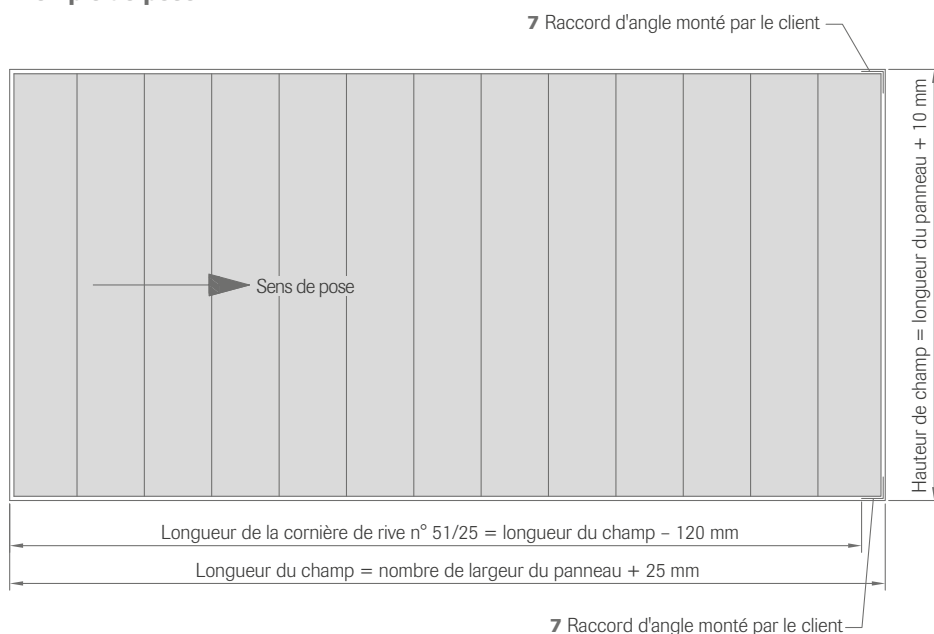


Raccord d'angle n° 1506 pour cornière de rive n° 57/10 :

Le raccord d'angle doit être inséré dans les profilés C supérieur et inférieur n° 5710 après le montage du dernier panneau.



Exemple de pose :



La longueur de la cornière de rive n° 51/25 est généralement 120 mm plus courte que la longueur totale du champ.

La quantité nécessaire par champ doit être déterminée individuellement !

Poids par m² : panneau 15 mm, env. 4,5 kg/m²

Description du système :

OWAconstruct® système S 1 à ossature invisible - montage mural

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 1 montage mural f et aux directives de pose OWA n° 9801 f.
Tous les produits disposent du marquage CE.

Montage direct

Éléments pour la pose :

OWAconstruct attache directe n° 62, galvanisée
OWAconstruct vis à bois n° 91, galvanisée
OWAconstruct profilé Z n° 20, galvanisé
OWAconstruct raccord d'angle n° 1506
OWAconstruct cornière de rive n° 51/25, blanche

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 1 montage mural f
061800