



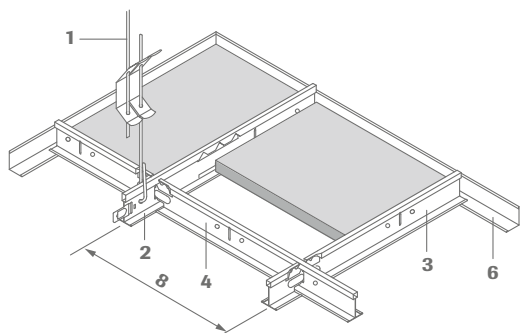
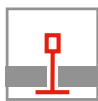
2/Taripox.B.UPX Win32; SpyBot AHV Win32; Sumom.C Win32; Mohl Win32; Ombroli.A Win32; Ketho.B Win32; Wavro.E Win32; Thoma.A Win32; Spiker.AMF Win32; Romy.C Win32; Winesof.F Win32; Michael.Droger Win32; Tschal.PH Win32; ...
bal.A Win32; Silva.E Win32; Lewer.C Win32; Bugbear.I Win32; Sp.dent.B.EAT; CopyBot.A Win32; Relevo.H Win32; Profondo.NBA Win32; Widge.B Win32; Pops.A Win32; Gofal.C Win32; Dorel.F Win32; ...
naper.F.mIRC/JeepWarz.J IRC; Randon.BI Win32; Sp.dent.B.EAT; CopyBot.A Win32; Relevo.H Win32; Profondo.NBA Win32; Widge.B Win32; Pops.A Win32; Gofal.C Win32; Dorel.F Win32; ...
G Win32; Randex.J Win32; Park.AI Win32; SpyBot.OScarBot.M Win32; Randon.C Win32; Fymeres.A Win32; Dorel.F Win32; S&S Win32; Spiker.BN Win32; Widge.B Win32; Pops.A Win32; Gofal.C Win32; Dorel.F Win32; ...
ng.A Win32; Nelsky Win32; Verona.D Win32; Dexter.A Win32; GM Win32; Bagle.CN Win32; 350.E IRC; Jerm.B Win32; Dorel.F Win32; S&S Win32; Spiker.BN Win32; Widge.B Win32; Pops.A Win32; Gofal.C Win32; Dorel.F Win32; ...
age.E Win32; Naala.B Win32; SpyBot.J8 Win32; Holo.A Win32; Shobot.A Win32; A.Lop.AJ Win32; SymOS.C Win32; W&S Win32; Spiker.BN Win32; Widge.B Win32; Pops.A Win32; Gofal.C Win32; Dorel.F Win32; ...
Nindo.V Win32; Anker.NAB Win32; Envior.F Win32; Magcat.A Win32; 58Boter.G Win32; Spiker.BN Win32; Widge.B Win32; Pops.A Win32; Gofal.C Win32; Dorel.F Win32; S&S Win32; Spiker.BN Win32; Widge.B Win32; Pops.A Win32; Gofal.C Win32; Dorel.F Win32; ...
Win32; SpyBot.ANB Win32; Caronex.L Win32; Yamer.C Win32; Shoho.O Win32; Zvily.C Win32; Dorel.F Win32; S&S Win32; Spiker.BN Win32; Widge.B Win32; Pops.A Win32; Gofal.C Win32; Dorel.F Win32; S&S Win32; Spiker.BN Win32; Widge.B Win32; Pops.A Win32; Gofal.C Win32; Dorel.F Win32; ...
AW Win32; Kibro.L Win32; Recovey.B Win32; Bockzal.A Win32; Daker.F2 Win32; Shoro.1001 Win32; V&S Win32; NDF Win32; W&S Win32; Spiker.BN Win32; Widge.B Win32; Pops.A Win32; Gofal.C Win32; Dorel.F Win32; S&S Win32; Spiker.BN Win32; Widge.B Win32; Pops.A Win32; Gofal.C Win32; Dorel.F Win32; ...
ng.A Win32; Nelsky Win32; Verona.D Win32; Dexter.A Win32; Shobot.A Win32; A.Lop.AJ Win32; SymOS.C Win32; W&S Win32; Spiker.BN Win32; Widge.B Win32; Pops.A Win32; Gofal.C Win32; Dorel.F Win32; S&S Win32; Spiker.BN Win32; Widge.B Win32; Pops.A Win32; Gofal.C Win32; Dorel.F Win32; ...
naper.F.mIRC/JeepWarz.J IRC; Randon.BI Win32; Sp.dent.B.EAT; CopyBot.A Win32; Relevo.H Win32; Profondo.NBA Win32; Widge.B Win32; Pops.A Win32; Gofal.C Win32; Dorel.F Win32; S&S Win32; Spiker.BN Win32; Widge.B Win32; Pops.A Win32; Gofal.C Win32; Dorel.F Win32; ...

Ossature apparente, démontable

OWAlifetime collection

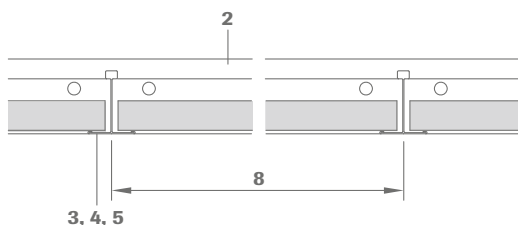


Systeme S 3 | Ossature apparente, démontable

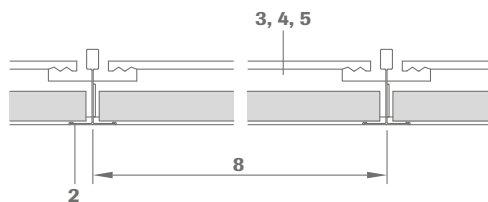


- 1 Suspente n° 12/.../...
- 2 Profilé porteur n°45, au pas de 100 mm et 156,25 mm
- 3 Entretoise n° 46
- 4 Entretoise n° 47
- 5 Entretoise n° 48
- 6 Cornière de rive n° 50G
- 7 Cornière de rive à joint creux, par exemple n° 56/20
- 8 Entretoise

Coupe longitudinale :



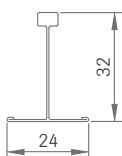
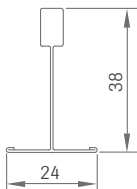
Coupe transversale :



Dimensions du profilé :

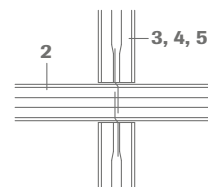
N° 45

N° 46, 47, 48



Montage :

Les profils de jonction sont équipés de languettes de fixation aux deux extrémités. 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 profils porteur sont dotées de raccords clic.



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

3

Épaisseur

14 mm, 15 mm et 20 mm nom.

Réaction au feu

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

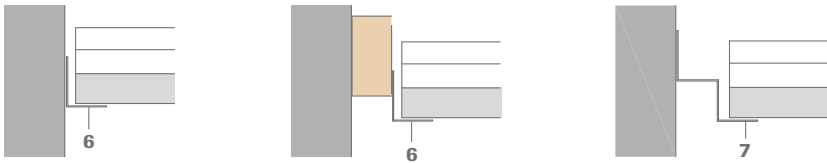
Suspente métallique

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

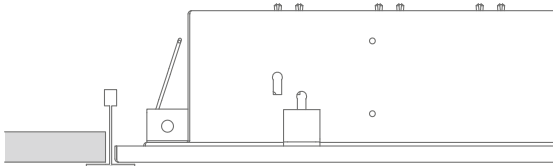
Finition périphérique :



Pour les autres raccords au mur et les indications de pose, veuillez consulter les [guide d'installation OWA 9801 f.](#)

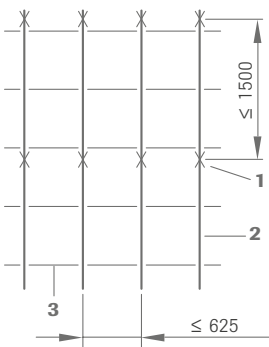
Luminaires encastrés :

OWA fournit des luminaires adaptés à ce système ([voir fiche 9630 f.](#)).

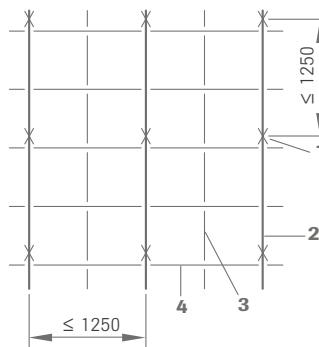


Pour de plus amples informations concernant la pose veuillez voir le [guide d'installation OWA 9801 f.](#)

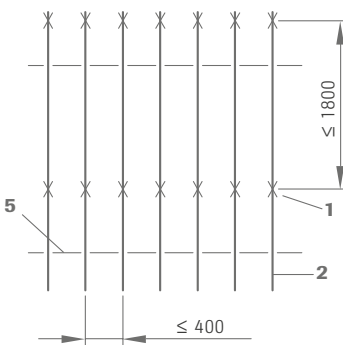
Exemples de pose :



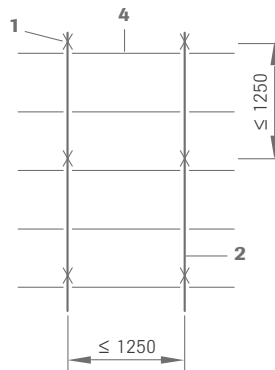
Module 625 x 625 mm



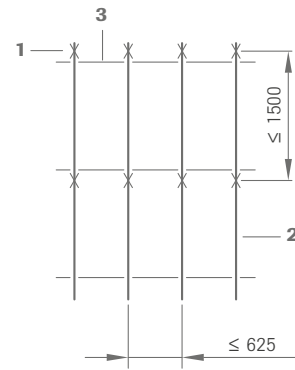
Module 625 x 625 mm



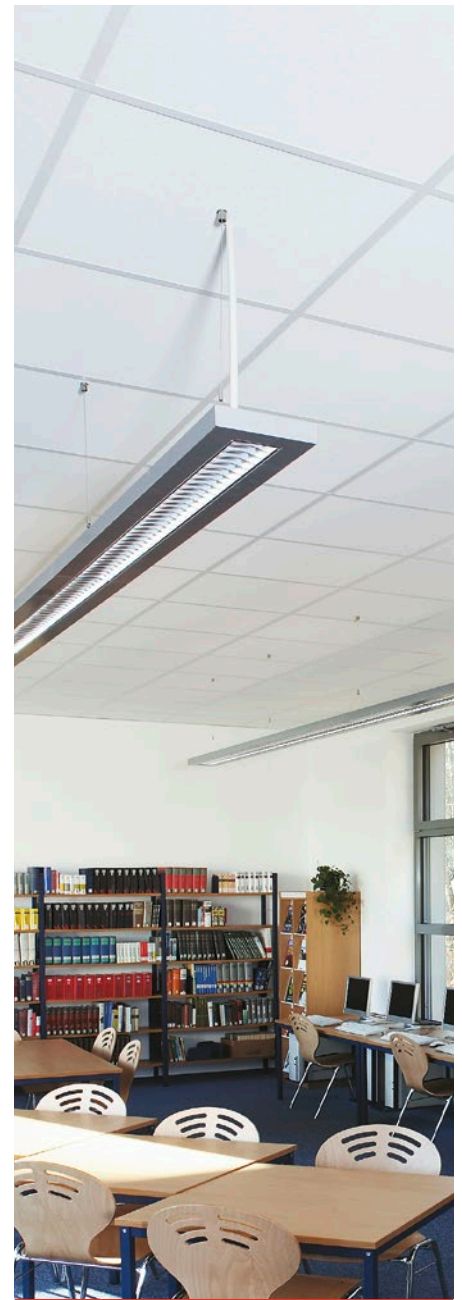
Module 2000 x 400 mm



Module 1250 x 625 mm



Module 1250 x 625 mm



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

Dimensions in mm

N°	Désignation	600 x 600	625 x 625	625 x 625*	1200 x 600	1250 x 625	2000 x 400
12/.../...	Suspente	0,7 pièce	0,7 pièce	1,1 pièce	0,7 pièce	0,7 pièce	1,4 pièce
45	Profilé porteur	0,83 m	0,8 m	1,6 m	0,83 m	0,8 m	2,5 m
46	Entretoise	0,83 m	0,8 m	1,6 m	-	-	-
47	Entretoise	1,66 m	1,6 m	-	1,66 m	1,6 m	-
48	Entretoise	-	-	-	-	-	0,5 m
50G	Cornière de rive	Dépend de la taille et de la forme du local					

* Type de pose avec distance réduite entre les profils porteurs (≤ 625 mm)

Poids par m² :

	600 x 600	625 x 625	625 x 625*	1200 x 600	1250 x 625	2000 x 400
Construction env.	1,25 kg/m ²	1,2 kg/m ²	1,22 kg/m ²	0,94 kg/m ²	0,88 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

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.](#)

Désignation du système :

Ossature apparente, démontable OWAconstruct système S 3 (Ossature à insérer)

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 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 profilé porteur n° 45
OWAconstruct entretoise n° 46, n° 47, n° 48
OWAconstruct cornière de rive n° 50G



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 rigueur.**

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

OWA

Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3
63916 Amorbach | Germany
tel +49 9373 201-0 | info@owa.de
www.owa.de

Brochure S 3 f
012400