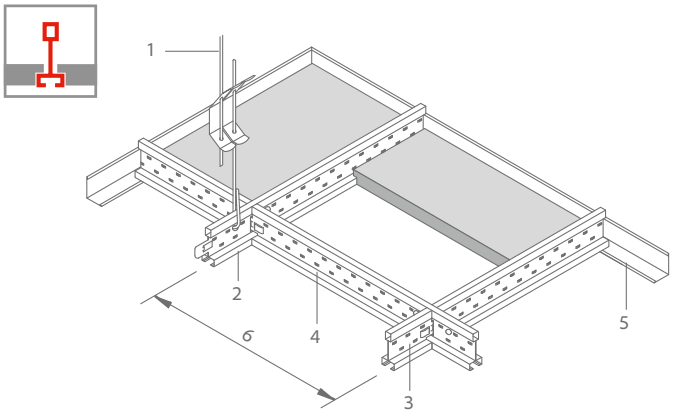
OWAconstruct Systeem S15b OWAline

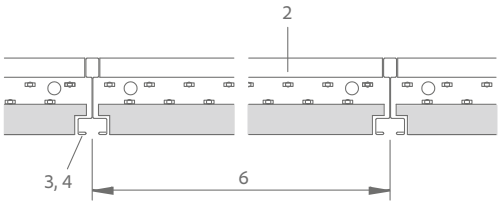
Zichtbaar smal systeem met schaduwvoeg, panelen met doorzaksponning

Systeem S 15b OWAline | Zichtbaar smal systeem met schaduwvoeg, panelen met doorzaksponning

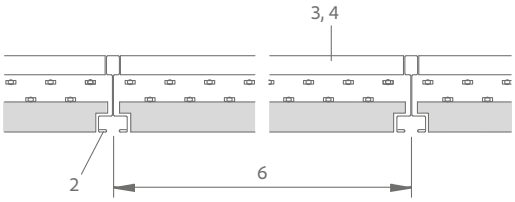


1 Afhanger nr. 12/.../...
2 Draagprofiel nr. 3500, sleuven op 600 mm
3 Dwarsprofiel nr. 3512, 600 mm
4 Dwarsprofiel nr. 3514, 1200 mm
5 Wandprofiel nr. 50G
6 Moduulmaat

Doorsnede:

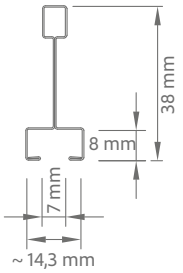


Dwarsdoorsnede:



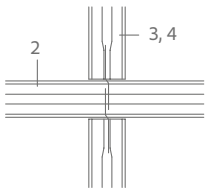
Doorsnede profiel:

Nr. 3500, 3512 en 3514



Montage:

De verbindingsprofielen klikken aan beide uiteinden in het draagprofiel, waarin uitkepingen zijn voorzien, waardoor de open voeg doorloopt over het gehele raster. Het is belangrijk om ervoor te zorgen dat de profielen goed in elkaar klikken en uitgelijnd zijn. De uiteinden van de draagprofielen zijn voorzien van klikkoppelingen.

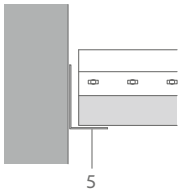


Technische gegevens | Mineraalplaten

Dessin/afmeting*	Sinfonia/ 600 x 600 mm
Kantdetails	15b
Dikte	15 mm nom.
Materiaalklasse	A2-s1,d0 volgens EN 13501-1
Brandwerendheid	tot REI 45 volgens EN 13501-2 en brandstabiel volgens NBN 713.020 minstens 30 minuten.°
Metalen profielen	Alle genoemde metalen onderdelen zijn van verzinkt staal of wit gecoat verzinkt staal respectievelijk met zwarte of witte schaduwvoeg.
Minimale afhanghoogte	75 - 100 mm (afhankelijk van het bestaande bouwkundige plafond), voor het eenvoudig verwijderen van panelen wordt 120 mm geadviseerd.

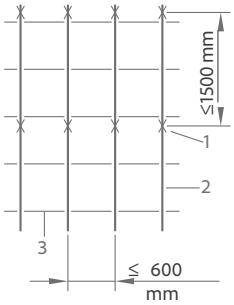
* Andere afmetingen of dessins op aanvraag | ° Afhankelijk van systeem, afhanghoogte, bouwkundig plafond en overige maatregelen. Raadpleeg onze adviseurs en specifieke rapporten.

Wandaansluiting:

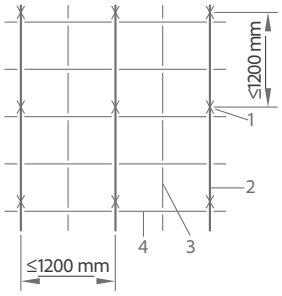


Andere opties voor wandaansluitingen en informatie over de montage zijn te vinden in de OWA-montagehandleiding nr. 9801.

Montagevoorbeelden:



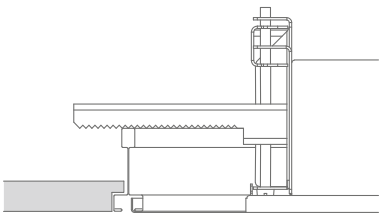
Moduul 600 x 600 mm



Moduul 600 x 600 mm

Verlichtingsarmaturen:

OWA kan adviseren in passende verlichtingsarmaturen voor dit systeem.



Raadpleeg voor informatie, de OWA brandveiligheidsbrochure nr. 9501 en de OWA-montagehandleiding nr. 9801.

Benodigd materiaal per m^2 (richtwaarden):
afmetingen in mm

Nr.	Beschrijving	600 x 600	600 x 600*
12/.../...	Afhanger	0,7 St.	1,1 St.
3500	Draagprofiel, 3000 mm of 3125 mm	0,83 m	1,6 m
3512	Dwarsprofiel, 600 mm, resp. 625 mm	0,83 m	1,6 m
3514	Dwarsprofiel, 1200 mm, resp. 1250 mm	1,66 m	–
50G	Wandprofiel	Afhankelijk van ruimteafmetingen en -vorm	

* Geïnstalleerd met draagprofiel h.o.h. (≤ 600 mm)

Gewicht per m^2:

	600 x 600	600 x 600*
Ophangsysteem ca.	1,22 kg/m^2	1,18 kg/m^2
Platen 15 mm ca.	4,5 kg/m^2	4,5 kg/m^2

Raadpleeg onze adviseurs voor speciale situaties, bijvoorbeeld het aanbrengen van extra mineraalwol, verlichtingsarmaturen, koude daken, hoge vochtigheid en open ruimtes.

Systeembeschrijving:
OWAconstruct System S15b OWAline (Zichtbaar smal systeem met schaduwvoeg, panelen met doorzaksponning)

Kwaliteitsverklaring:
OWAcoustic panelen zijn vervaardigd uit biologische recyclebare minerale wol met vlies of coating met natuurlijke pigmenten. OWAconstruct profielen zijn vervaardigd uit thermisch verzinkt staal, de zichtbare delen zijn standaard voorzien van capping in wit of kleur.

OWA-plafonds dragen bij aan een gezond binnenklimaat, gecertificeerd door: Eurofins Indoor Air Comfort Gold, VOC emissie klasse A+, Health Product Declaration. De plafonds zijn vrij van gevaarlijke stoffen, asbest en van formaldehyde. Emissie valt binnen klasse E1 (EN13964-2014).

OWAcoustic panelen zijn C2C Brons gecertificeerd, 100% recyclebaar met retourname systeem OWA Greencircle, EPD-milieuprestatie extern vastgelegd volgens ISO 14025 en EN 15804+A2.

Producten zijn gewaarborgd en voorzien van CE-markering en de prestatieverklaringen vastgelegd (DoP) in overeenstemming met EN13964. Met de meest optimale eigenschappen, zoals: brandgedrag klasse A1 en A2-s1, d0 (EN13501-1); brandwerendheid tot REI 60 (EN13501-2); geluidsabsorptie tot αw 1.0; geluidsisolatie tot 41 dB; relatieve vochtigheid tot 100% RH.

Montage moet worden uitgevoerd conform de informatie in de OWA-montagehandleiding nr. 9801. Alle onderdelen zijn voorzien van de CE-markering.

Onderdelenlijst:
OWAconstruct afhanger nr. 12/.../...
OWAconstruct draagprofiel nr. 3500
OWAconstruct dwarsprofiel nr. 3512, 600 mm
OWAconstruct dwarsprofiel nr. 3514, 1200 mm
OWAconstruct wandprofiel nr. 50G

Productgaranties
De informatie in deze brochure is gebaseerd op de bij de publicatie beschikbare normen en gegevens. Alle geleverde prestaties of garanties, expliciet of impliciet, zijn onderworpen aan het exclusieve gebruik van OWA componenten en de installatie van deze componenten conform onze aanbevelingen. Het niet opvolgen van deze voorwaarden zal leiden tot nietigverklaring van alle prestatieaanspraken of garanties en het afwijzen van elke aansprakelijkheid. OWA behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande aankondiging technische verbeteringen in de producten, systemen of diensten aan te brengen. Alle goederen en diensten worden geleverd volgens onze huidige Verkoopvoorwaarden. Fouten voorbehouden!

De informatie in deze brochure is up-to-date op het moment van publicatie. Fouten en vergissingen voorbehouden. Onze specialisten helpen u graag verder. Zoek contact met een specialist in uw regio via onze website of stuur een email.

Certified Management Systems

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

OWA Benelux BV | Ceiling Solutions
Sluispolderweg 54 | 1505 HK Zaandam
tel.: +31 (0) 85 026 16 16
info@owa.nl | www.owa.nl
info@owa.be | www.owa.be

Brochure S15b nl
082026