

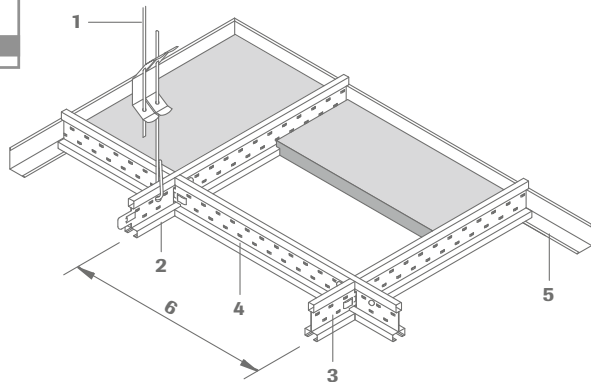
The image shows a modern interior space, likely a lounge or meeting area, with a white grid ceiling featuring recessed circular lights. Large windows with black frames provide a view of a stadium with red seating. In the foreground, there are white tables and red chairs. The text "Zichtbaar, uitneembaar" is overlaid on the image.

Zichtbaar, uitneembaar

OWAlifetime collection

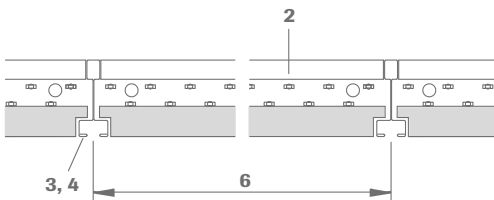
OWA

Systeem S 15b OWAline | Zichtbaar, uitneembaar

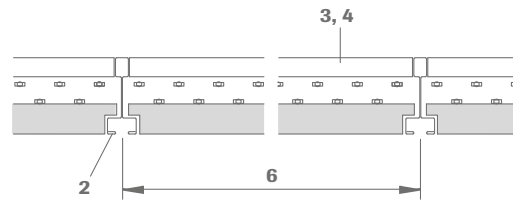


- 1 Afhanger nr. 12/.../...
- 2 Draagprofiel nr. 3500, sleuven op 600 mm
- 3 Dwarsprofiel nr. 3512, 600 mm
- 4 Dwarsprofiel nr. 3514, 1200 mm
- 5 Wandprofiel nr. 50G
- 6 Modulmaat

Doorsnede:

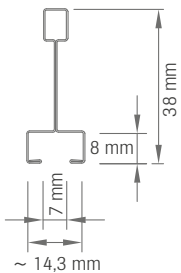


Dwarsdoorsnede:



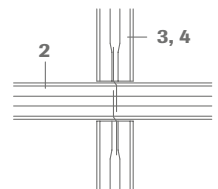
Doorsnede profiel:

Nr. 3500, 3512 en 3514



Montage:

De verbingsprofielen 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.

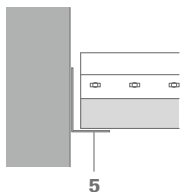


Technische gegevens | Mineraalplaten

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 brandstabil 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.

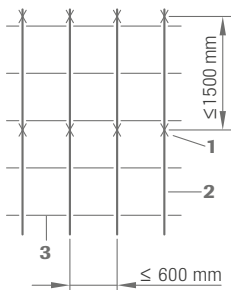
* Andere afmetingen of dessins op aanvraag | ° Afhankelijk van systeem, afhanghoogte, bouwkundig plafond en overige maatregelen. Raadpleeg onze adviseurs en specifieke rapporten.

Wandaansluiting:

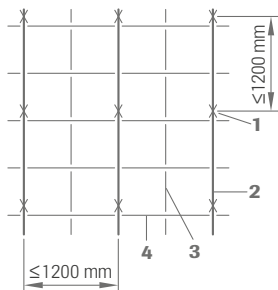


Meer informatie over de montage is te vinden in OWA-montagehandleiding 9801.

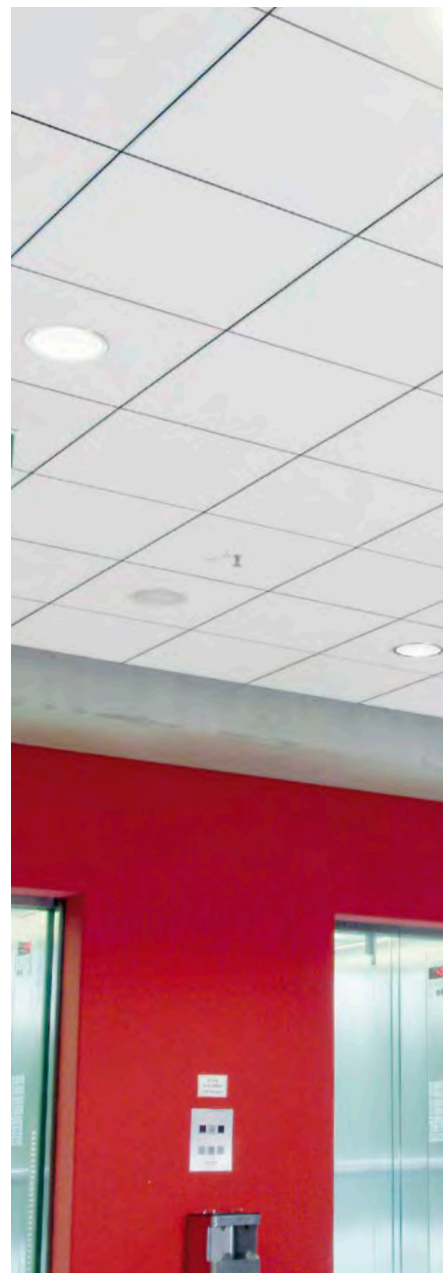
Montagevoorbeelden:



Moduul 600 x 600 mm

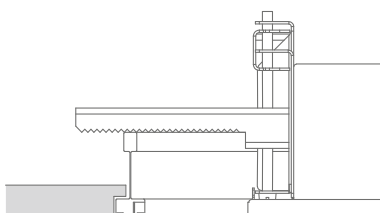


Moduul 600 x 600 mm



Verlichtingsarmaturen:

OWA kan passende verlichtingsarmaturen voor dit systeem leveren.



Raadpleeg onze adviseurs voor gegevens over prestaties, montage en brandveiligheid.

Benodigd materiaal per m² (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 m²:

	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 systeem S 15b – OWAline

Kwaliteitsverklaring:

OWAacoustic mineraalplaten, verzinkt, zichtbare delen wit gelakt. De plaat is asbestvrij. Bij de productie van de mineraalplaten wordt er geen formaldehyde toegevoegd. De minerale wol die bij de productie van de plaat gebruikt wordt, is biologisch afbreekbaar. Hiermee wordt voldaan aan de Duitse verbodsverordening voor chemicaliën (artikel 1 bijlage, paragraaf 23 biopersistente vezels). Onze platen bevatten geen kankerverwekkende stoffen. Dit product wordt door het 'RAL-kwaliteitsmerkteken minerale wol' gewaarborgd. Bewijs van bruikbaarheid volgens EU-Bau PVO: CE-markering en prestatieverklaring (DoP).

Mineraal tegels in overeenstemming met EN 13964 en DIN 18177
Mate van luchtdoorlatendheid klasse: PM 1
Formaldehyde klasse: FH 1
Emissie van VOC: TVOC 1

Montage moet worden uitgevoerd volgens de informatie in de systeemfolder S 15b OWAline nl en OWA-montagehandleiding 9801. Alle onderdelen dragen 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



De producten voldoen aan de eisen als gespecificeerd voor de Duitse milieuclassificatie „isolatiematerialen en systeemplafonds met lage warmteafgifte-, te gebruiken in gebouwen RAL UZ 132" (uitgave oktober 2010).



Certified Management Systems

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 +31 20 682-5305 of stuur een email naar info@owa.nl.



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

Marostraat 4 | 1060 LG Amsterdam
tel. +31 20 682-5305 | fax +31 20 682-3372
info@owa.nl
www.owa.nl