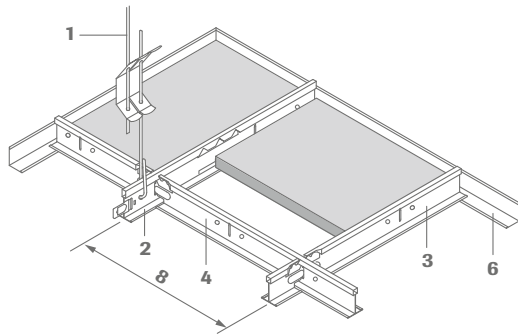




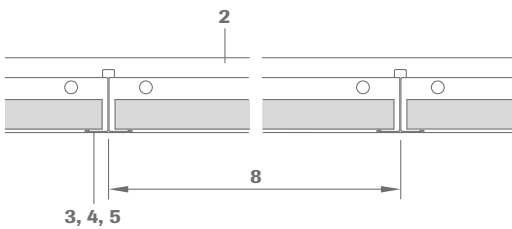
Zichtbaar, uitneembaar

Systeem S3 | zichtbaar systeem, uitneembaar

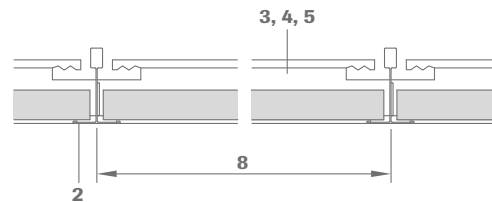


- 1 Afhanger nr. 12/.../...
- 2 Draagprofiel nr. 45G
- 3 Dwarsprofiel nr. 46G, 600 mm
- 4 Dwarsprofiel nr. 47G, 1200 mm
- 5 Dwarsprofiel nr. 48G, speciale afmeting
- 6 Wandprofiel nr. 50G
- 7 Schaduw-wandprofiel, bijvoorbeeld nr. 56/20
- 8 Modulmaat

Langsdoorsede:

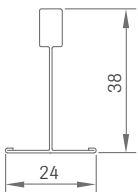


Dwarsdoorsnede:

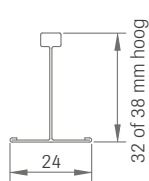


Doorsnede profiel:

nr. 45G

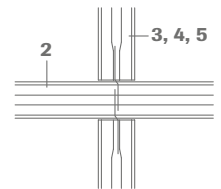


nr. 46G, 47G



Montage:

De dwarsprofielen zijn voorzien van koppelstukken op elk uiteinde. In de betreffende sleuf van het draagprofiel worden 2 dwarsprofielen gestoken. De koppelstukken moeten zorgvuldig en correct worden ingestoken zodat de profielen juist zijn uitgelijnd. De uiteinden van de draagprofielen zijn voorzien van koppelstukken die bij het insteken vastklikken.



Technische gegevens | mineraalplaten

Afmetingen/Ontwerpen

Raadpleeg voor mogelijke afmetingen en profiel varianten onze adviseurs

Kantdetails

3

Dikte

Ca. 15 mm en 20 mm

Materiaalklasse

A2-s1,d0 volgens EN 13501-1

Metalen profielen

Alle genoemde metalen componenten zijn vervaardigd uit verzinkt staal. Raadpleeg voor meer informatie en kleuren onze adviseurs.

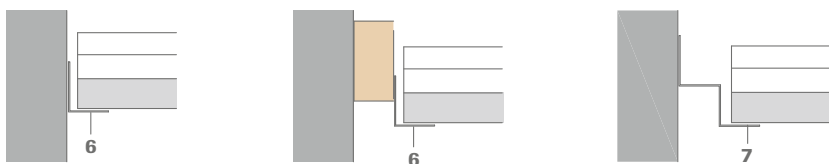
Minimale afhanghoogte

75 - 100 mm (afhankelijk van het bestaande bouwkundige plafond), voor eenvoudige demontage van de panelen wordt 120 mm geadviseerd.

Brandwerendheid

Zie OWA-brochure 9501 eu e voor rapporten volgens EN13501-2 en zie onze classificatierapporten voor brandstabiliteit volgens NBN 713.020

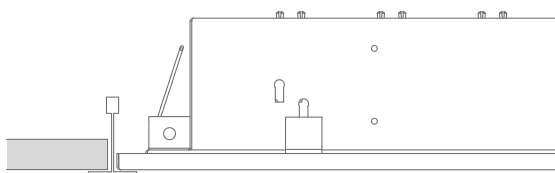
Wandaansluitingen:



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

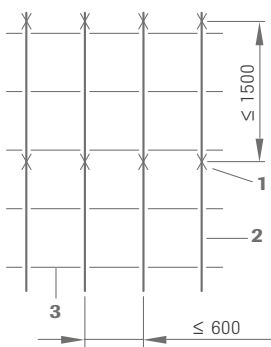
Verlichtingsarmaturen:

OWA kan passende verlichtingsarmaturen voor dit systeem leveren.

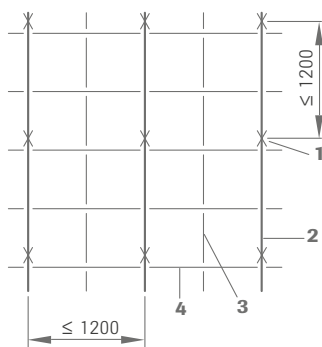


Raadpleeg voor informatie over montage en brandveiligheid OWA-brochure 9630 e en OWA-montagehandleiding 9801 e.

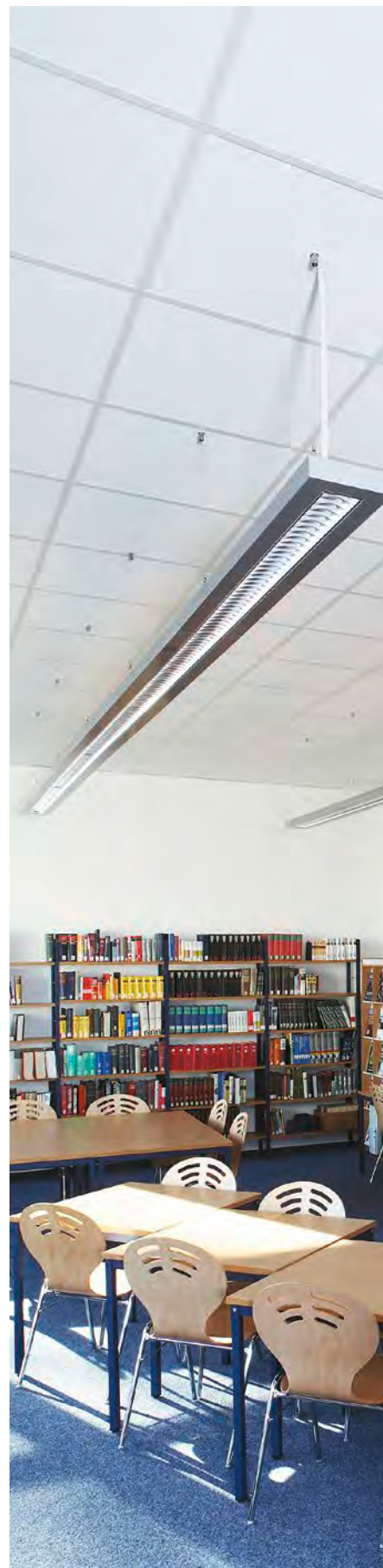
Montagevoorbeelden:



Moduulmaat 600 x 600 mm



Moduulmaat 600 x 600 mm



Benodigd materiaal per m² (richtwaarden):

Afmetingen in mm

Nr.	Beschrijving	600 x 600	600 x 600*	1200 x 600
12/.../...	Afhanger	0,7 st	1,1 st	0,7 st
45G	Draagprofiel	0,83 m	1,66 m	0,83 m
46G	Dwarsprofiel 600 mm	0,83 m	1,66 m	–
47G	Dwarsprofiel 1200 mm	1,66 m	–	1,66 m
48G	Dwarsprofiel speciale afmeting	–	–	–
50G	Wandprofiel	Afhankelijk van ruimteafmetingen en -vorm		

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

Gewicht per m²:

	600 x 600	600 x 600*	1200 x 600
Ophangstelsel ca.	1,25 kg/m ²	1,22 kg/m ²	0,94 kg/m ²
Platen 15 mm ca.	4,5 kg/m ²	4,5 kg/m ²	4,5 kg/m ²

Raadpleeg voor bijzondere situaties, bijvoorbeeld de toevoeging van isolatie, verlichtingsarmaturen, konde daken, hoge vochtigheid, open ruimtes, etc. de OWA-montagehandleiding 9801 e. Voor brandwerende plafonds moeten de afstanden tussen de draagprofielen en ophangpunten aan de desbetreffende testrapporten voldoen (zie ook brochure 9501 eu e).

Systeembeschrijving:

Zichtbaar systeem, uitneembaar OWAconstruct Systeem S3 (inleg)

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 conform de informatie in de systeembrochure S3 nl en OWA-montagehandleiding 9801 e. Alle onderdelen zijn voorzien van de CE-markering.

Onderdelenlijst:

OWAconstruct afhanger nr. 12/.../2
OWAconstruct draagprofiel nr. 45G
OWAconstruct dwarsprofiel nr. 46G, nr. 47G, nr. 48G
OWAconstruct wandprofiel nr. 50G



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 **onze website** of stuur een email.



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