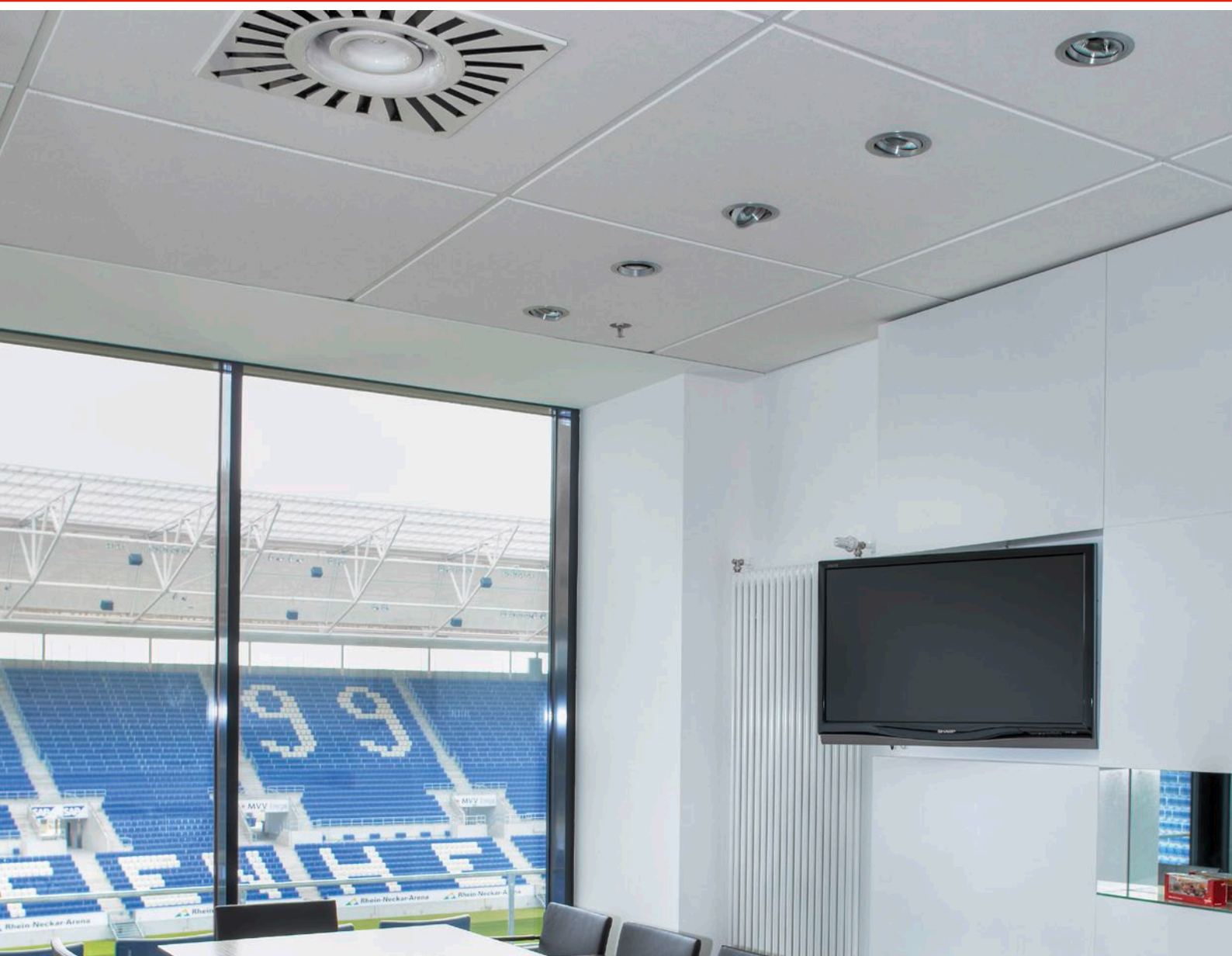
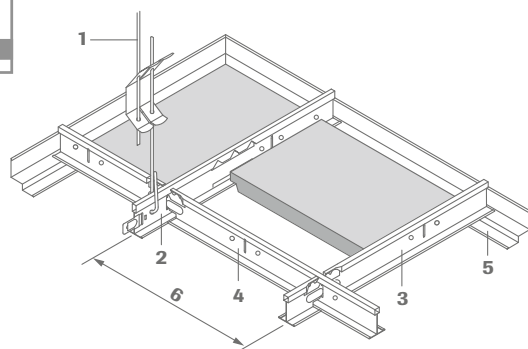




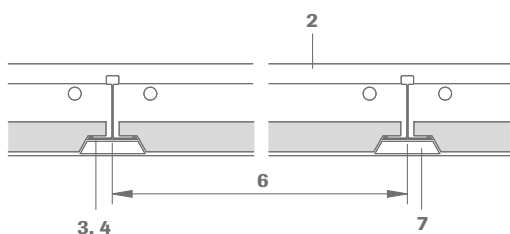
Zichtbaar,
uitneembaar

Systeem S3a | zichtbaar systeem, uitneembaar

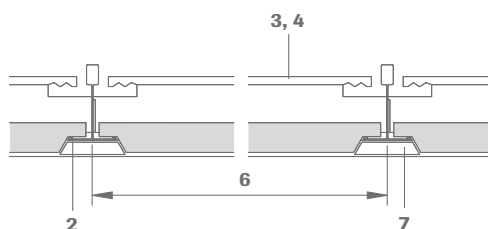


- 1 Afhanger nr. 12/.../...
- 2 Draagprofiel nr. 45
- 3 Dwarsprofiel nr. 46, 600 mm
- 4 Dwarsprofiel nr. 47, 1200 mm
- 5 Schaduw-wandprofiel nr. 50/15
- 6 Moduleafstand
- 7 Contura opvulblokje nr. 42/24

Langsdoorsede:

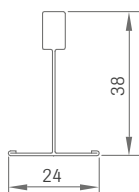


Dwarsdoorsnede:

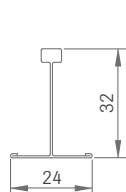


Doorsnede profiel:

Nr. 45

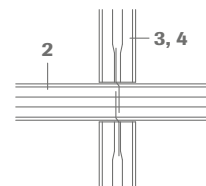


Nr. 46 en 47



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 hebben verspringende koppelstukken die bij het insteken zullen vastklikken.



Technische gegevens | mineraalplaten

Afmetingen/Ontwerpen

Raadpleeg voor mogelijke afmetingen en ontwerpen onze adviseurs

Kantdetails



bij 15 en 20 mm dikte panelen, kant K6 met sponning diepte 8 mm

Dikte

Ca. 15 mm en 20 mm

Materiaalklasse

A2-s1,d0 volgens EN 13501-1

Brandwerendheid

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

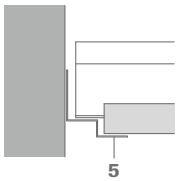
Metalen profielen

Alle genoemde metalen onderdelen zijn vervaardigd uit verzinkt staal of wit gecoat verzinkt staal. Raadpleeg voor meer informatie en kleuren onze adviseurs.

Minimale afhanghoogte

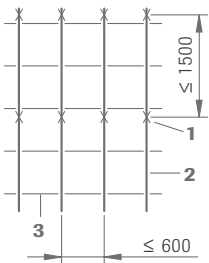
75 - 100 mm (afhankelijk van het bestaande bouwkundige plafond), voor eenvoudige demontage van panelen wordt 120 mm geadviseerd.

Wandaansluiting:

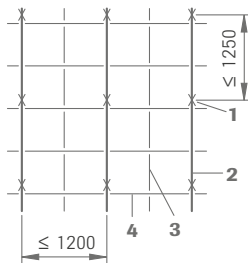


Andere opties voor wandaansluitingen en informatie over de montage zijn te vinden in OWA-montagehandleiding 9801 e.

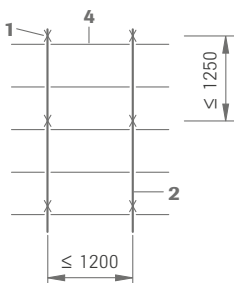
Montagevoorbeelden:



Moduulmaat 600 x 600 mm



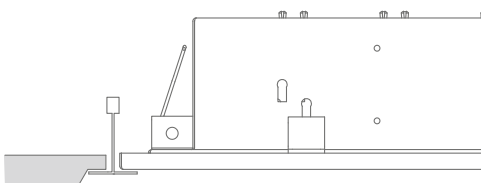
Moduulmaat 600 x 600 mm



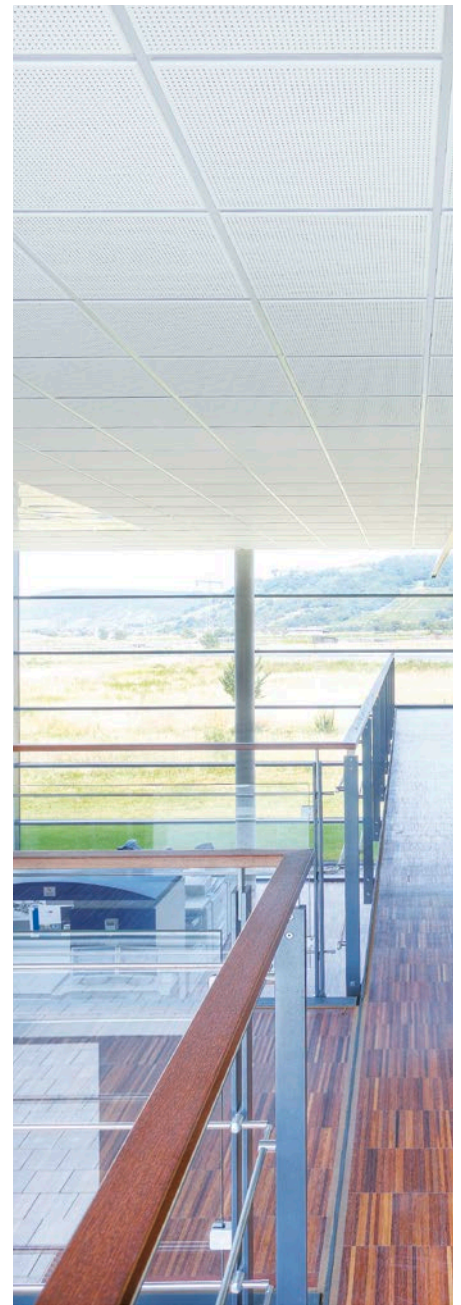
Moduulmaat 1200 x 600 mm

Verlichtingsarmaturen:

OWA kan passende verlichtingsarmaturen voor dit systeem leveren.



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



Benodigd materiaal per m² (richtwaarden):

Afmetingen in mm

Nr.	Beschrijving	600 x 600	600 x 600*
12/.../...	Afhanger	0,7 st	1,1 st
45	Draagprofiel	0,83 m	1,66 m
46	Dwarsprofiel 600 mm	0,83 m	1,66 m
47	Dwarsprofiel 1200 mm	1,66 m	-
42	Contura opvulblokje	1,6 stuks per strekkende meter muurprofiel	
50/15	Schaduw-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.	1,25 kg/m ²	1,22 kg/m ²
Platen 15 mm ca.	4,5 kg/m ²	4,5 kg/m ²

Raadpleeg voor bijzondere situaties, bijvoorbeeld de toevoeging van isolatie, verlichtingsarmaturen, koude 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 OWA-brochure 9501 eu e).

Systeembeschrijving:

Zichtbaar systeem, uitneembaar OWAconstruct Systeem S3a

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 systeembrochure S3a nl en OWA-montagehandleiding 9801 e. Alle onderdelen zijn voorzien van de CE-markering.

Onderdelenlijst:

OWAconstruct afhanger nr. 12/.../...
OWAconstruct draagprofiel nr. 45
OWAconstruct dwarsprofiel nr. 46, nr. 47
OWAconstruct wandprofiel nr. 50/15
OWAconstruct Contura opvulblokje nr. 42



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