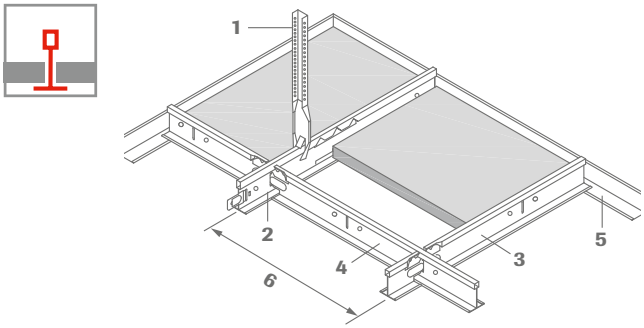


Zichtbaar, uitneembaar hogere corrosiebescherming

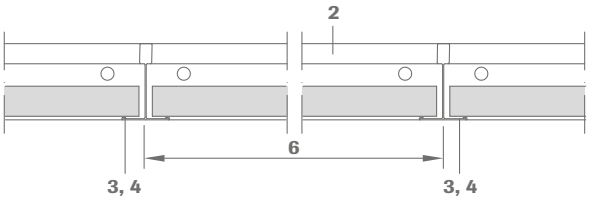
Systeem S 3e | zichtbaar raster, uitneembaar



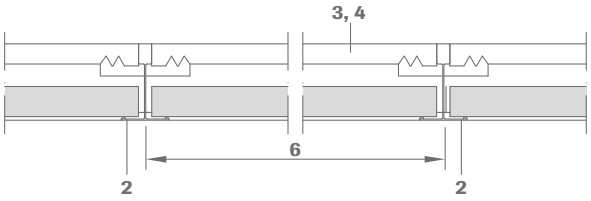
1 Noniushanger nr. 17/45KB
2 Draagprofiel nr. 45KB
3 Dwarsprofiel nr. 46KB, 600 mm
4 Dwarsprofiel nr. 47KB, 1200 mm
5 Wandprofiel nr. 50KB
6 Moduulmaat

Opmerking: dit systeem is alleen verkrijgbaar bij OWA-Amorbach

Langsdoorsede:

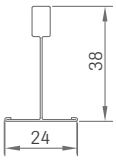


Dwarsdoorsnede:



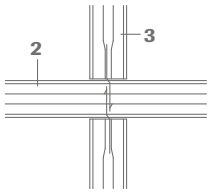
Doorsnede profiel:

nr. 45KB, nr. 46KB en
nr. 47KB



Montage:

De dwarsprofielen zijn voorzien van koppelstukken op elk uiteinde. In elke sleuf in 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 verspringende koppelstukken die bij het insteken zullen vastklikken.



Technische gegevens | mineraalplaten

Afmetingen/Ontwerpen	Raadpleeg voor mogelijke afmetingen en ontwerpen de prijslijst voor de OWAlifetime-collectie 9001 e.
Kantdetails	3
Dessins	Hygiene Humancare range
Dikte	Ca. 15 mm en ca. 20 mm
Materiaalklasse	OWAcoustic premium plaat: A2-s1,d0 volgens EN 13501-1 OWAconstruct ophangonderdelen: A1 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 metalen onderdelen zijn tegen corrosie beschermd met 275 g zink/m²/zijde en voorzien van een extra 25 µm coating op beide zijden
Minimale afhanghoogte	75 - 100 mm (afhankelijk van het bestaande bouwkundige plafond), voor het gemakkelijk verwijderen van panelen wordt 120 mm geadviseerd.
Corrosiebescherming	Klasse D volgens EN 13964 voor gebruik in overdekte zwembaden (Neem voor meer informatie contact op met onze adviseurs)

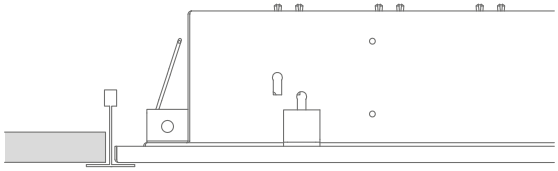
Wandaansluiting:



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

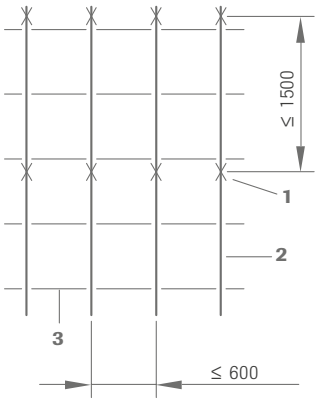
Verlichtingsarmaturen:

OWA kan passende verlichtingsarmaturen voor dit systeem leveren.

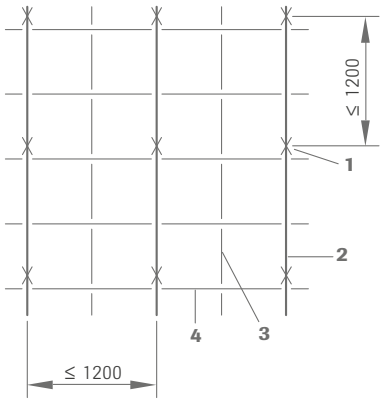


Raadpleeg onze adviseurs voor informatie over montage en brandveiligheid.

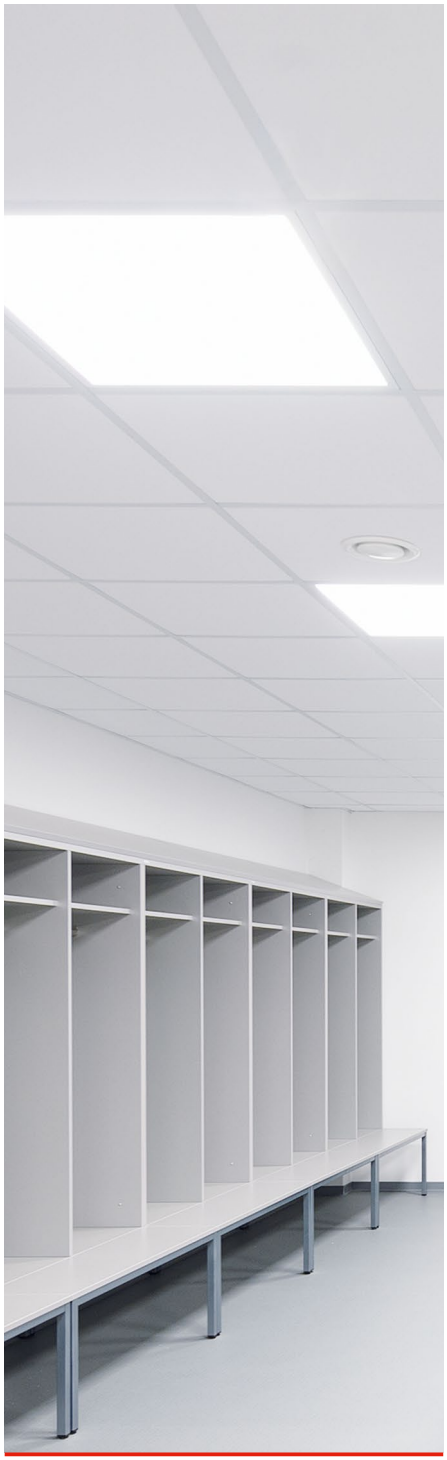
Montagevoorbeelden:



Moduulmaat 600 x 600 mm



Moduulmaat 600 x 600 mm



Let op:

Er zijn aanvullende maatregelen vereist bij gebruik in binnenzwembaden en natte ruimten. Vraag ons informatieblad aan en neem contact op met onze OWAconsult adviesafdeling, of volg de OWA-montagehandleiding 9801 e.

Bij het installeren van systeemplafonds in ruimten volgens klasse D, moeten alle constructieraakvlakken opnieuw worden behandeld met zincor of een in de handel verkrijgbare aluminium-zinkspray om corrosie te voorkomen (zie ook hoofdstuk 4.3.1 van de OWA-montagehandleiding 9801 e).

Benodigd materiaal per m² (richtwaarden)**:**
Afmetingen in mm

Nr.	Beschrijving	600 x 600
17/45KB	Afhanger	0,7 st
45KB	Draagprofiel	0,83 m
46KB	Dwarsprofiel 600 mm	0,83 m
47KB	Dwarsprofiel 1200 mm	1,66 m
50KB	Wandprofiel	Afhankelijk van ruimteafmetingen en -vorm

Gewicht per m²:

	600 x 600
Ophangsysteem ca.	1,25 kg/m²
Panelen 15 mm ca.	4,5 kg/m²

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

Systeembeschrijving:
Zichtbaar raster, uitneembaar OWAconstruct Systeem S 3e (corrosiebescherming)

Kwaliteitsverklaring:
OWAcoustic 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 3e nl en OWA-montagehandleiding 9801 e. Alle onderdelen dragen de CE-markering.

Onderdelenlijst:
OWAconstruct afhanger nr. 17/45KB
OWAconstruct draagprofiel nr. 45KB
OWAconstruct dwarsprofiel nr. 46KB, nr. 47KB
OWAconstruct wandprofiel nr. 50KB

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 +31 850 261 616 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
Sluispolderweg 54 | 1505 HK Zaandam
tel. +31 850 261 616
info@owa.nl | www.owa.nl
info@owa.be | www.owa.be

Brochure **S 3e nl**
112500