

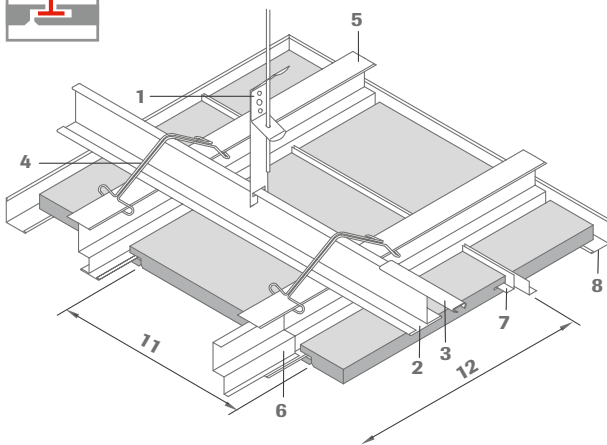


Verdekt, uitneembaar

OWAlifetime collection

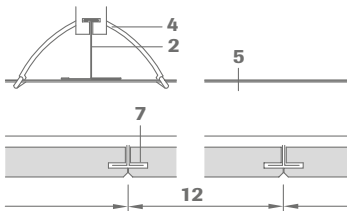
OWA

Systeem S 9a | Verdekt uitneembaar

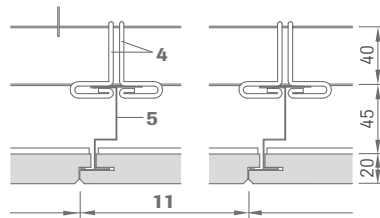


- 1 Afhanger nr. 12/10, h.o.h. afstand ≤ 1250 mm
- 2 Draagprofiel nr. 70, h.o.h. afstand ≤ 1250 mm
- 3 Lengtekoppeling nr. 77
- 4 Drukveer nr. 60 (2 per kruisverbinding)
- 5 Trapvormig Z-profiel nr. 63, h.o.h. afstand ≤ 600 mm
- 6 Koppelstuk nr. 64
- 7 L-profiel nr. 24 (2 per plaat)
- 8 Wandprofiel nr. 50
- 9 Klemplaatje nr. 62 (2 per bevestiging)
- 10 Houten lat, h.o.h. afstand ≤ 1250 mm
- 11 Plaatbreedte
- 12 Plaatlengte

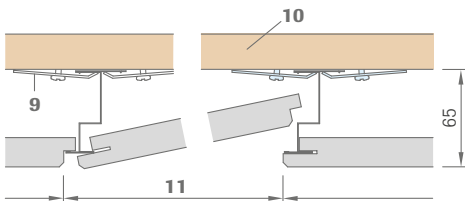
Ophangstelsel: Doorsnede



Dwarsdoorsnede



Directe bevestiging:



Technische gegevens | Mineraalplaten

Afmetingen

600 x 600 mm
breedte: 300 mm, 400 mm | lengte: 1200 mm, 1250 mm

Kantdetails

Lange kanten



Korte kanten



Dikte

20 mm nom. (OWAcoustic premium)

Materiaalklasse

A2-s1,d0 volgens EN 13501-1

Metalen profielen

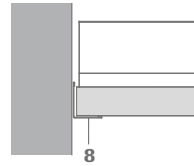
Alle genoemde metalen onderdelen zijn van verzinkt staal of wit gecoat verzinkt staal. Raadpleeg voor meer informatie en kleuren de prijslijst voor de OWAlifetime-collectie.

Minimale afhanghoogte

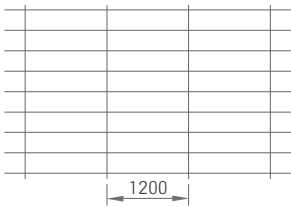
Ca. 165 mm (i. c. m. noniushanger nr. 09/10 en 09/5 borgstift nr. 76 toepassen).
Directe bevestiging ca. 65 mm + dikte houten lat.

Wandprofielinformatie:

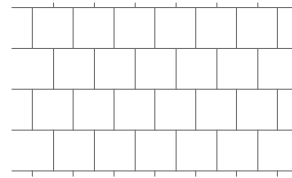
Restplaten kunnen niet direct worden uitgenomen. Hiervoor dient eerst de naastgelegen plaat te worden verwijderd zodat de restplaat iets opgeschoven en uit het plafond genomen kan worden. Bij kleine ruimten zijn daarom minimaal 3 platen per rij nodig (zie ook de tekening hier onder). Andere opties voor wandprofiel keuzes en informatie over montage zijn omschreven in de OWA montagehandleiding nr. 9801 e.



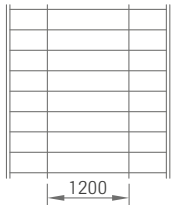
Montagevoorbeelden:



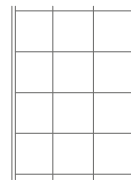
Normale montage in een ruimte met panelen



Smalle ruimte met minimaal 3 (rest) panelen



Standaard ruimte voorzien van standaard platen 600 mm x 600 mm

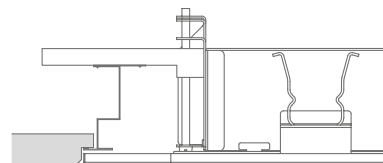


Smalle ruimte met standaard platen 600 mm x 600 mm, min. 3 platen over de breedte

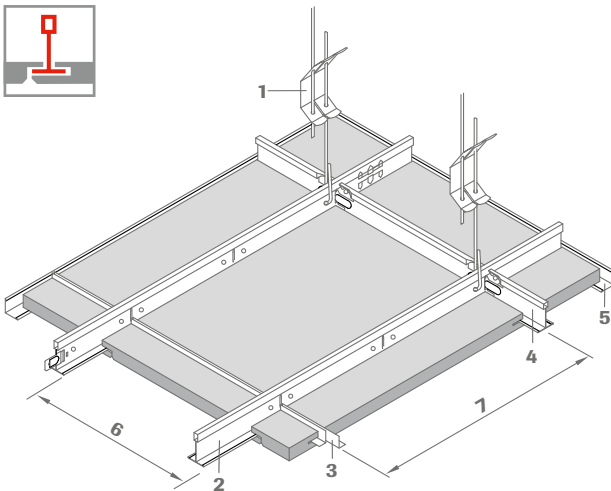
Verlichtingsarmaturen:

Vanwege de asymmetrische kantafwerkingen kunnen bij systeem S 9a geen standaard verlichtingsarmaturen worden toegepast. OWA biedt verlichtingsarmaturen die geschikt zijn voor montage in systeem S 9a.

Raadpleeg voor gegevens over prestaties, montage OWA-brochure nr. 9630 e en OWA-montagehandleiding nr. 9801 e.

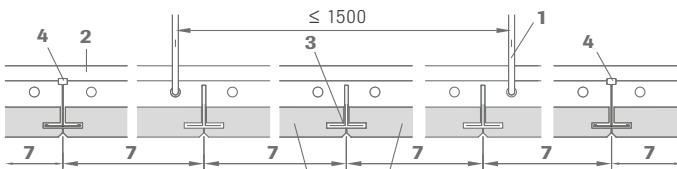


System S 9b | Verdekt uitneembaar



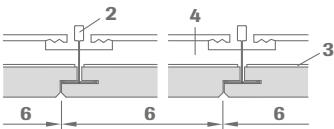
- 1 Afhanger nr. 12/2, max. h.o.h. afstand ≤ 1500 mm
- 2 Draagprofiel nr. 45, h.o.h. afstand ≤ 600 mm
- 3 L-profiel nr. 24 (2 per plaat)
- 4 Dwarsprofiel nr. 46, max. h.o.h. afstand ≤ 2400 mm
- 5 Wandprofiel nr. 50
- 6 Plaatbreedte 600 mm
- 7 Plaatlengte 600 mm

Doorsnede:



Deze twee rijen platen zijn direct uitneembaar

Dwarsdoorsnede:



Platen verwijderen:

Platen kunnen worden uitgenomen door het optillen van de juiste zijde van de plaat en die voorwaarts te bewegen tot de tegenoverliggende rand van de plaat van het draagprofiel los komt. De plaat kan dan naar beneden worden uitgenomen.

Advies:

- De kantenafwerking K4 worden in en ophet draagprofiel nr. 45 geschoven. Ter plaatse van de draagprofielkoppelingen dient de plaat iets te worden verarmd.
- De platen waarbij de zijkant in het dwarsprofiel nr. 46 is geshoven zijn niet direct uitneembaar. Hiervoor dient eerst de naastgelegen, direct uitneembare, plaat te worden uitgenomen.
- Om onnodige torsie op het systeem te voorkomen dienen de afhangers beslist verticaal te worden afgehangen. Spanning op het systeem kan de uitneembaarheid bemoeilijken.



Technische gegevens | Mineraalplaten

Afmetingen

600 x 600 mm

Afhankelijk van de hartmaat van de draagprofielen nr. 45 (2400 mm) zijn een of twee platen direct uitneembaar. De buitenste platen dienen eerst zijdelings te worden verschoven.

Kantdetails

Lange kanten



Korte kanten



Dikte

20 mm nom. (OWAcoustic premium)

Materiaalklasse

A2-s1,d0 volgens EN 13501-1

Metalen profielen

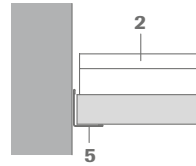
Alle genoemde metalen onderdelen zijn van verzinkt staal, respectievelijk wit gecoat verzinkt staal. Raadpleeg voor meer informatie en kleuren de prijslijst voor de OWAlifetime-collectie.

Minimale afhanghoogte

Ca. 130 mm

Wandprofielinformatie:

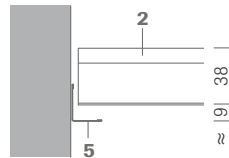
Restplaten kunnen niet direct worden uitgenomen. Hiervoor dient eerst de naastgelegen plaat te worden verwijderd zodat de restplaat iets opgeschoven en uit het plafond genomen kan worden. Bij kleine ruimten zijn daarom minimaal 3 platen per rij nodig (zie ook de tekening hier onder). Andere opties voor wandprofiel keuzes en informatie over montage zijn omschreven in de OWA montagehandleiding nr. 9801 e.



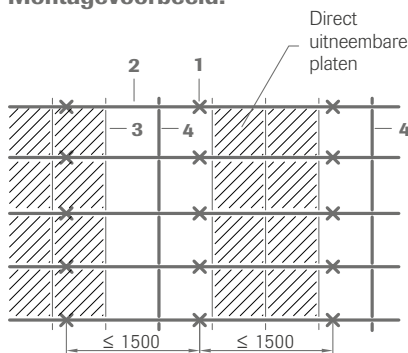
Platen uitnemen:

Het uitnemen van platen is snel en eenvoudig, op voorwaarde dat de draagprofielen volgens onderstaand montagevoorbeeld zijn aangebracht. Wanneer de direct uitneembare platen zijn verwijderd (zie pagina 4), kunnen de resterende platen worden verwijderd door deze eerst iets te verschuiven en ze dan net als de andere uit te nemen.

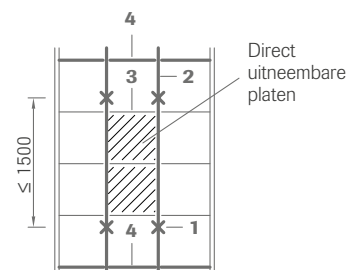
Details wandaansluiting:



Montagevoorbeeld:



Normale ruimten / standaard platen geïnstalleerd

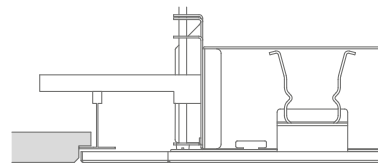


Kleine ruimten / draagprofielen moeten in de lengte worden gemonteerd

Verlichtingsarmaturen:

Vanwege de asymmetrische kantafwerking kunnen bij systeem S 9b geen standaard verlichtingsarmaturen worden toegepast. OWA biedt verlichtingsarmaturen die geschikt zijn voor montage in systeem S 9b.

Raadpleeg voor gegevens over prestaties, montage OWA-brochure nr. 9630 e en OWA-montagehandleiding nr. 9801 e.



Systeem S 9a | Verdekt uitneembaar

Benodigd materiaal per m² (richtwaarden)

Ophangmethode:

| Nr. | Beschrijving | 600 x 600 | 1200 x 300 | 1200 x 400 |
|-------|----------------------|---|------------|------------|
| 12/10 | Afhanger | 0,7 st | 0,7 st | 0,7 st |
| 70 | Draagprofiel | 0,8 m | 0,8 m | 0,8 m |
| 77 | Lengteverbinder | 0,2 st | 0,2 st | 0,2 st |
| 63 | Trapvormig Z-profiel | 1,66 m | 3,33 m | 2,5 m |
| 64 | Verbindingsstuk | 0,6 st | 1,1 st | 0,8 st |
| 60 | Klemveer | 2,7 st | 5,3 st | 4,0 st |
| 24 | L-profiel (verz.) | 5,6 st | 5,6 st | 4,2 st |
| 50 | Wandprofiel | Afhankelijk van ruimteafmetingen en -vorm | | |

Directe bevestiging:

| Nr. | Beschrijving | 600 x 600 | 1200 x 300 | 1200 x 400 |
|-----|----------------------|---|------------|------------|
| 62 | Klemplaatje | 2,7 st | 5,3 st | 4,0 st |
| 92 | Houtschroeven | 2,7 st | 5,3 st | 4,0 st |
| 63 | Trapvormig Z-profiel | 1,66 m | 3,33 m | 2,5 m |
| 64 | Verbindingsstuk | 0,6 st | 1,1 st | 0,8 st |
| 24 | L-profiel (verz.) | 5,6 st | 5,6 st | 4,2 st |
| 50 | Wandprofiel | Afhankelijk van ruimteafmetingen en -vorm | | |

Gewicht per m² (ophangmethode):

| | 600 x 600 | 1200 x 300 | 1200 x 400 |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Ophangstelsel ca. | 2,1 kg/m ² | 3,0 kg/m ² | 2,5 kg/m ² |
| Platen 20 mm ca. | 6,0 kg/m ² | 6,0 kg/m ² | 6,0 kg/m ² |

Systeembeschrijving:

Verdekt uitneembaar OWAacoustic system S 9a (opgehangen)

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 dient worden uitgevoerd volgens de informatie uit de systeembrochure S 9a nl en OWA-montagehandleiding nr. 9801 e.

Alle onderdelen zijn voorzien van CE-markering.

Onderdelenlijst:

OWAconstruct afhanger nr. 12/10, verz.
OWAconstruct draagprofiel nr. 70, verz.
OWAconstruct lengteverbinder nr. 77, verz.
OWAconstruct klemveer nr. 60, verz.
OWAconstruct trapvormig Z-profiel nr. 63, verz.
OWAconstruct L-profiel nr. 24, verz.
OWAconstruct wandprofiel nr. 50, wit

Verdekt uitneembaar OWAacoustic system S 9a (directe bevestiging)

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 dient worden uitgevoerd volgens de informatie uit de systeembrochure S 9a nl en OWA-montagehandleiding nr. 9801 e.

Alle onderdelen zijn voorzien van CE-markering.

Onderdelenlijst:

OWAconstruct klemplaatje nr. 62, verz.
OWAconstruct houtschroef nr. 91, verz.
OWAconstruct trapvormig Z-profiel nr. 63, verz.
OWAconstruct lengteverbinder nr. 64, verz.
OWAconstruct L-profiel nr. 24, verz.
OWAconstruct wandprofiel nr. 50, wit

Systeem S 9b | Verdekt uitneembaar

Benodigd materiaal per m² (richtwaarden):

| Nr. | Beschrijving | 600 x 600 |
|----------|-------------------|---|
| 12/.../2 | Afhanger | 1,1 st |
| 45 | Draagprofiel | 1,66 m |
| 46 | Dwarsprofiel | 0,69 st |
| 24 | L-profiel (verz.) | 4,17 st |
| 50 | Wandprofiel | Afhankelijk van ruimteafmetingen en -vorm |

Gewicht per m²:

| | 600 x 600 |
|-------------------|------------------------|
| Ophangstelsel ca. | 1,25 kg/m ² |
| Platen 20 mm ca. | 6,0 kg/m ² |

Systeembeschrijving:

Verdekt uitneembaar OWAacoustic system S 9b

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 dient worden uitgevoerd volgens de informatie uit de systeembrochure S 9b nl en OWA-montagehandleiding nr. 9801 e.

Alle onderdelen zijn voorzien van CE-markering.

Onderdelenlijst:

OWAconstruct afhanger nr. 12/.../2
OWAconstruct draagprofiel nr. 45, wit
OWAconstruct dwarsprofiel nr. 46
OWAconstruct L-profiel nr. 24, verz.
OWAconstruct wandprofiel nr. 50, wit

Bestekteksten zijn beschikbaar op de site: www.owa.nl

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 prestatieaanpakken 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 68.2 53-05 of stuur een email naar info@owa.nl.



Odenwald Faserplattenwerk GmbH
Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3
63916 Amorbach | Germany
tel +49 93 73.2 01-0 | info@owa.de
www.owa.de

OWA Benelux BV | Ceiling Solutions
Maroosstraat 4 | 1060 LG Amsterdam
tel. +31 20.6 82 53 05 | fax +31 20.6 82 33 72
info@owa.nl | www.owa.nl
info@owa.be | www.owa.be