

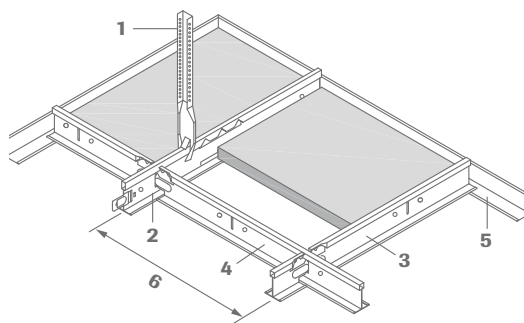


Sichtbar, herausnehmbar
mit erhöhtem Korrosionsschutz

OWAlifetime collection

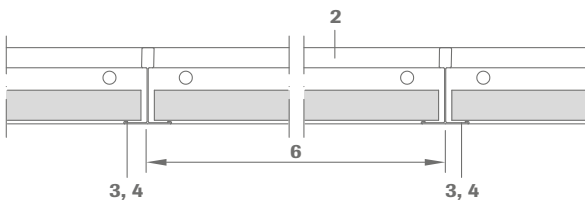
OWA

System S 3e | sichtbar, herausnehmbar

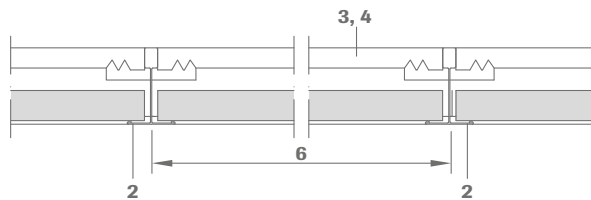


- 1 Abhänger Nr. 17/45KB
- 2 Tragprofil Nr. 45KB
- 3 Verbindungsprofil Nr. 46KB
- 4 Verbindungsprofil Nr. 47KB
- 5 Wandprofil Nr. 50KB
- 6 Achsabstand

Längsschnitt:

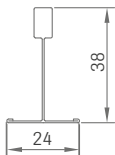


Querschnitt:



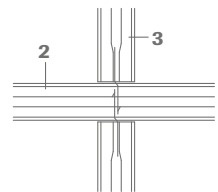
Profilabmessungen:

Nr. 45KB, Nr. 46KB
und Nr. 47KB



Montage:

Die Verbindungsprofile sind an beiden Enden mit Einhängelaschen versehen. Jeweils zwei Verbindungsprofile sind in eine Schlitzung einzuhängen. Hierbei ist darauf zu achten, dass die abgekröpften Laschen fluchtend und nicht seitenverkehrt eingebracht werden. Die Enden der Tragprofile sind mit Klick-Kupplungen versehen.



Technische Daten | Mineralplatten

Maße/Dessins

Mögliche Abmessungen und Dessins entnehmen Sie bitte der [OWAlifetime collection Preisliste 9001](#).

Kante

3

Dessins

Mavroc® Sternbild, Ocean, Humancare Plus, Humancare Pro und Humancare Lab

Plattendicke

ca. 15 mm und ca. 20 mm

Brandverhalten

OWAcoustic premium Platte: A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
OWAconstruct Konstruktionsteile: A1 nach DIN EN 13501-1

Metallsystem

sämtliche Metallteile gegen Korrosion geschützt mit 275 g Zink/m²/Seite und versehen mit einer zusätzlich beidseitigen 25 µm Beschichtung

Mindestabhängehöhe

75 - 100 mm (abhängig von der vorhandenen Rohdecke)
für die bequeme Demontage der Platten 120 mm

Korrosionsschutz

Klasse D nach DIN EN 13964 für den Einsatz in Hallenbädern (für weitere Informationen kontaktieren Sie gerne unsere Abteilung: anfragen_consult@owa.de)

Feuerwiderstand

auf Anfrage

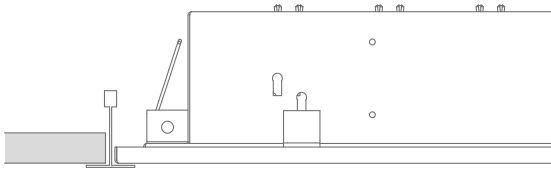
Wandanschlüsse:



Weitere Wandanschlüsse und Angaben zur Montage siehe [OWA-Verlegeanleitung 9801](#).

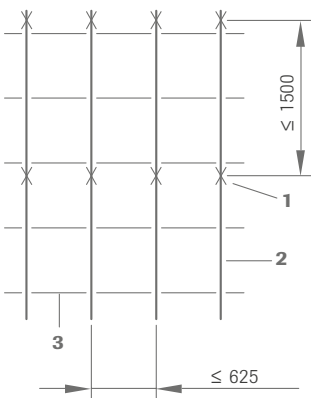
Einbauleuchten:

OWA liefert passende Einbauleuchten für dieses System.

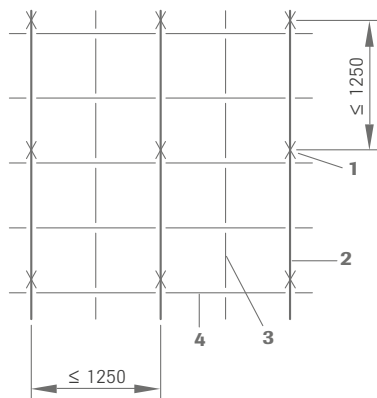


Details über Einbau sowie Feuerschutz von Leuchten siehe [Druckschrift 9630](#) und [OWA-Verlegeanleitung 9801](#).

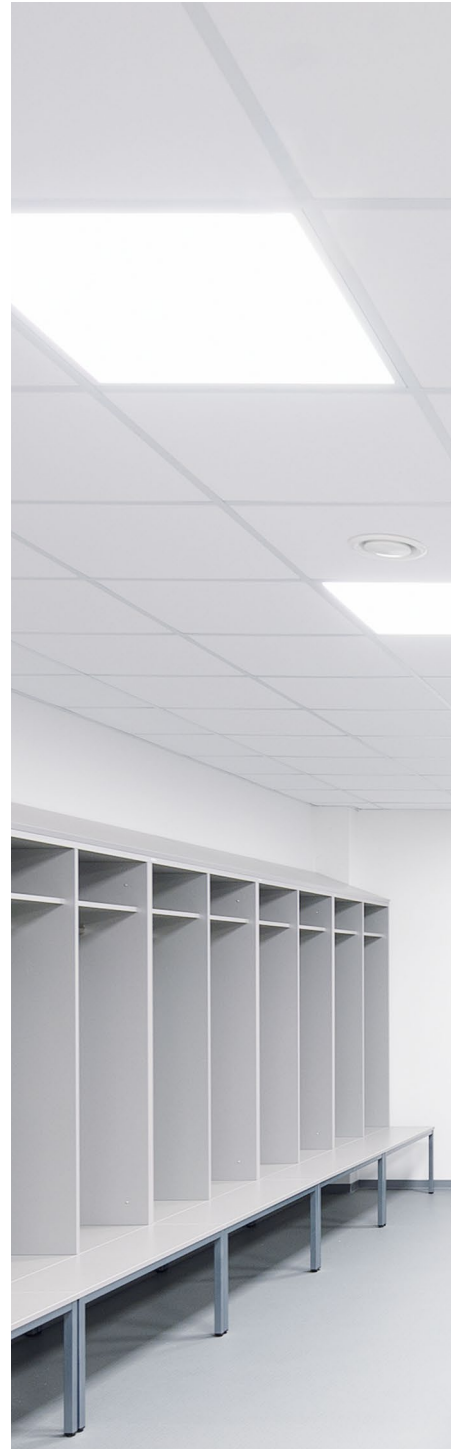
Verlegebeispiele:



Raster 625 x 625 mm



Raster 625 x 625 mm



Achtung:

Für den Einsatz in Hallenbädern und Feuchträumen sind zusätzliche Maßnahmen zu beachten. Fordern Sie hierzu unser Informationsblatt an und kontaktieren Sie unsere Beratungsabteilung OWAconsult bzw. beachten Sie die [OWA-Verlegeanleitung 9801](#).

Beim Erstellen von Unterdecken in Räumen nach der Klasse D sind sämtliche Konstruktions-Schnittstellen mit Zincor oder handelsüblichen Alu-Zink-Sprays nachzubehandeln, um einer Korrosion vorzubeugen (siehe auch Punkt 4.3.1 der [OWA-Verlegeanleitung 9801](#)).

Materialbedarf pro m² (Richtwert):

Plattenmaße in mm

Nr.	Bezeichnung	600 x 600	625 x 625
17/45KB	Abhänger	0,7 Stück	0,7 Stück
45KB	Tragprofil	0,83 m	0,8 m
46KB	Verbindungsprofil	0,83 m	0,8 m
47KB	Verbindungsprofil	1,66 m	1,6 m
50KB	Wandprofil	abhängig von Raumgröße und -form	

Gewichte pro m²:

	600 x 600	625 x 625
Konstruktion ca.	1,25 kg/m ²	1,2 kg/m ²
Platte 15 mm, ca.	4,5 kg/m ²	4,5 kg/m ²

Besonderheiten, wie z. B. Wollauflage, Einbauleuchten, Kaltdächer, Feuchträume, offene Räume usw., siehe [OWA-Verlegeanleitung 9801](#). Bei Brandschutzdecken sind die Abstände der Tragprofile und der Abhängepunkte entsprechend dem jeweils gültigen Prüfzeugnis anzuordnen ([siehe Druckschrift 9501](#)).

Systembeschreibung:

Sichtbares, herausnehmbares OWAconstruct System S 3e (Korrosionsschutz)

Qualitätsanforderungen:

OWAacoustic Mineralplatten fest gebunden mit beidseitigem Grundanstrich. Die Platte ist frei von Asbest. Dem Herstellungsprozess der Mineralplatten wird kein Formaldehyd zugesetzt. Die zur Herstellung der Platte verwendete Mineralwolle ist biolöslich. Die Kriterien der Nichteinstufung als krebserzeugender Stoff gemäß der Chemikalienverbotsverordnung (§ 1 Anhang, Abschnitt 23 biopersistente Fasern) werden eingehalten und durch das "RAL-Gütesiegel Mineralwolle" gewährleistet. Verwendbarkeitsnachweis gemäß EU-Bau PVO: CE Kennzeichen und Leistungserklärung (DoP).

Konstruktionsbeschreibung entsprechend dem OWA-Systemblatt S 3e und [OWA-Verlegeanleitung 9801](#). Alle Komponenten sind CE gekennzeichnet.

Konstruktionsteile:

OWAconstruct Abhänger 17/45KB
OWAconstruct Tragprofil Nr. 45KB
OWAconstruct Verbindungsprofil Nr. 46KB, Nr. 47KB
OWAconstruct Wandprofil Nr. 50KB

Mineralplatten nach DIN EN 13964 und DIN 18177:

Luftdurchlässigkeitsklasse PM 1
Formaldehydklasse FH 1
Abgabe VOC TVOC 1

Die kompletten Ausschreibungstexte finden Sie unter: www.owa.de



Zertifizierte Managementsysteme

Gewährleistung und Haftung

Alle systemrelevanten Angaben entsprechen dem Stand der Technik. Sie setzen die ausschließliche Verwendung von OWA-Produkten und Systemteilen voraus, deren aufeinander abgestimmtes Zusammenwirken durch interne und externe Prüfungen bestätigt ist. Bei Kombinationen mit fremden Produkten oder Systemteilen ist deshalb jegliche Gewährleistung oder Haftung ausgeschlossen. Technische Änderungen, die der Produkt- oder Systempflege dienen, bleiben vorbehalten. **Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.** Irrtümer vorbehalten!



Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen entsprechen dem zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuellen Stand. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Für den konkreten Beratungsfall wenden Sie sich bitte an unser Kompetenzteam OWAconsult. Unsere Berater stehen Ihnen gerne für Ihre Fragen unter folgenden Kontaktdaten zur Verfügung: tel: +49 9373 201-222 oder e-Mail: info@owaconsult.de

Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | 63916 Amorbach
tel +49 9373 201-0 | info@owa.de
www.owa.de