

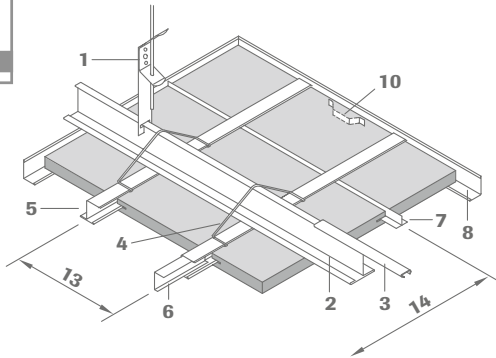


Verdeckt,
nicht herausnehmbar

OWAlifetime collection

OWA

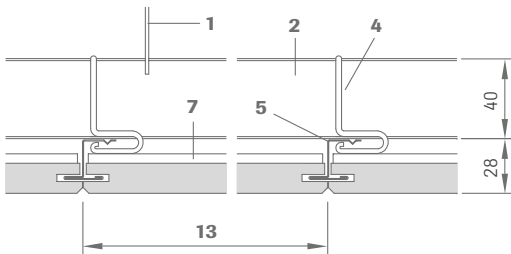
System S 1 | verdeckt, nicht herausnehmbar



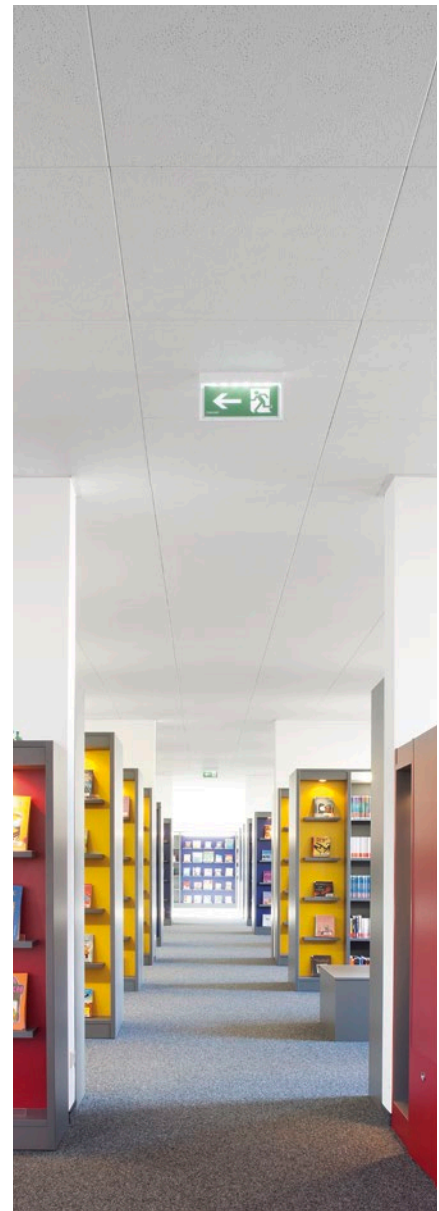
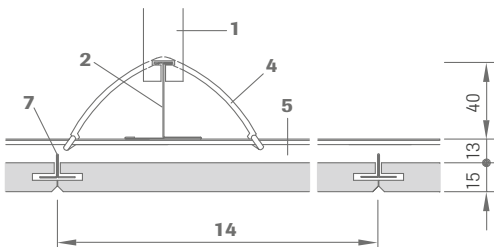
- 1 Abhänger Nr. 12/10
- 2 Abhängeprofil Nr. 70, Abstand ≤ 1250 mm
- 3 Verbinder Nr. 77
- 4 Federklammer Nr. 60
- 5 Z-Profil Nr. 20, Abstand ≤ 625 mm
- 6 Kupplung Nr. 25
- 7 T-Profil Nr. 23
- 8 Wandprofil Nr. 50G
- 9 Stufenwandwinkel Nr. 56
- 10 Wandfeder Nr. 52
- 11 Klemmblech Nr. 62
- 12 Tragholz, z. B. Dachlatte, Abstand ≤ 1250 mm
- 13 Plattenbreite
- 14 Plattenlänge

Abgehängte Montage

Längsschnitt:



Querschnitt:



Technische Daten | Mineralplatten

Maße/Dessins

Mögliche Abmessungen und Dessins entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste 9001.

Kante



Plattendicke

ca. 15 mm (OWAcoustic premium)

Brandverhalten

A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1

Feuerwiderstand

siehe Druckschrift 9501

Metallsystem

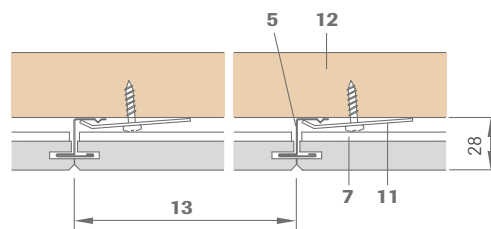
sämtliche Metallteile verzinkt bzw. weiß beschichtet, weitere Details und Farben siehe OWAlifetime collection Preisliste

Mindestabhängehöhe

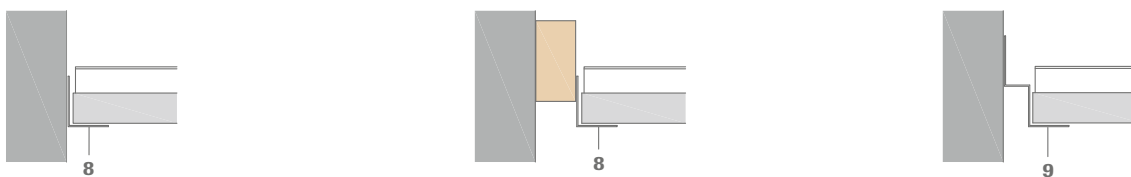
abgehängte Montage 115 - 140 mm bei Verwendung von Abhänger Nr. 09/10, Nr. 09/5 und Nr. 76 (abhängig von der vorhandenen Rohdecke)
Direktmontage ca. 28 mm + Tragholz

Direktmontage:

Hierbei muss eine schraubbare Befestigungsmöglichkeit für das Klemmblech Nr. 62 vorhanden sein oder geschaffen werden. Eine Konterlattung zur Nivellierung kann zweckmäßig sein. Die Befestigung erfolgt mit der Holzschraube Nr. 91 - 5/25 mm.

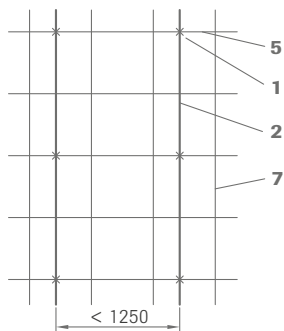


Wandanschlüsse:



Weitere Wandanschlüsse und Angaben zur Montage siehe OWA-Verlegeanleitung 9801.

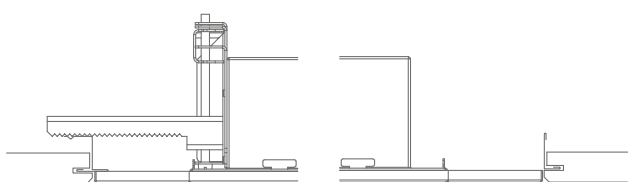
Verlegebeispiele:



Raster 625 x 625 mm

Einbauleuchten:

OWA liefert passende Einbauleuchten für dieses System.



Details über Einbau sowie Feuerschutz von Leuchten siehe Druckschrift 9630 und OWA-Verlegeanleitung 9801.

Materialbedarf pro m² (Richtwert):

Plattenmaße in mm

	Nr.	Bezeichnung	600 x 600	625 x 625
Abgehängte Montage:	12/10	Abhänger	0,7 Stück	0,7 Stück
	70	Abhängeprofil	0,8 m	0,8 m
	77	Verbinder	0,2 Stück	0,2 Stück
	20	Z-Profil	1,66 m	1,6 m
	25	Kupplung	0,6 Stück	0,5 Stück
	60	Federklammer	1,4 Stück	1,3 Stück
	23	T-Profil	2,8 Stück	2,6 Stück
	52	Wandfeder	abhängig von Raumgröße und Raumform	
	50G	Wandprofil	abhängig von Raumgröße und Raumform	
	Direktmontage:	62	Klemmblech	1,4 Stück
91		Holzschraube	1,4 Stück	1,3 Stück
20		Z-Profil	1,66 m	1,6 m
25		Kupplung	0,6 Stück	0,5 Stück
23		T-Profil	2,8 Stück	2,6 Stück
52		Wandfeder	abhängig von Raumgröße und Raumform	
	50G	Wandprofil	abhängig von Raumgröße und Raumform	

Für jeden Raum sind zusätzlich 4 Stück L-Profile Nr. 24 für den Einbau der letzten Platte zu berechnen.

Gewichte pro m²:

	600 x 600	625 x 625
Konstruktion ca.	1,4 kg/m ²	1,4 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 Abhängeprofile und der Abhängepunkte entsprechend dem jeweils gültigen Prüfberichte anzuordnen (siehe Druckschrift 9501).

Systembeschreibung:

Verdecktes, nicht herausnehmbares OWAconstruct System S 1

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 biologisch. 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).

Mineralplatten nach DIN EN 13964 und DIN 18177:

Luftdurchlässigkeitsklasse	PM 1
Formaldehydklasse	FH 1
Abgabe VOC	TVOC 1

Konstruktionsbeschreibung entsprechend dem OWA-Systemblatt S 1 und OWA-Verlegeanleitung 9801. Alle Komponenten sind CE gekennzeichnet.

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

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!



Abgehängte Ausführung

Konstruktionsteile:

OWAconstruct Abhänger Nr. 12/10, verzinkt
OWAconstruct Abhängeprofil Nr. 70, verzinkt
OWAconstruct Verbinder Nr. 77, verzinkt
OWAconstruct Federklammer Nr. 60, verzinkt
OWAconstruct Z-Profil Nr. 20, verzinkt
OWAconstruct Kupplung Nr. 25, verzinkt
OWAconstruct T-Profil Nr. 23, verzinkt
OWAconstruct L-Profil Nr. 24, verzinkt
OWAconstruct Wandprofil Nr. 50G, weiß

Direktmontage

Konstruktionsteile:

OWAconstruct Klemmblech Nr. 62, verzinkt
OWAconstruct Holzschraube Nr. 91, verzinkt
OWAconstruct Z-Profil Nr. 20, verzinkt
OWAconstruct Kupplung Nr. 25, verzinkt
OWAconstruct T-Profil Nr. 23, verzinkt
OWAconstruct L-Profil Nr. 24, verzinkt
OWAconstruct Wandprofil Nr. 50G, weiß

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