

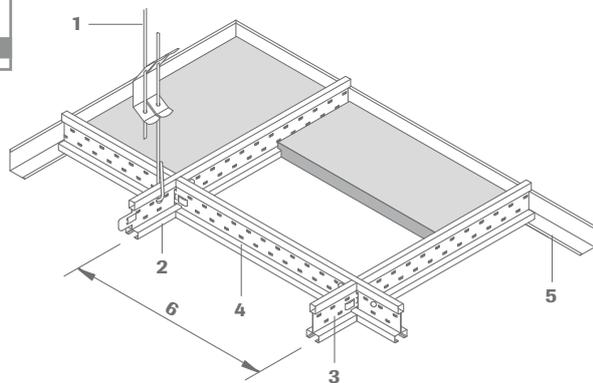


Sichtbar, herausnehmbar

OWAlifetime collection

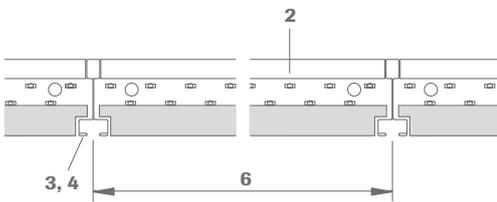
**OWA**

## System S 15b OWALine | sichtbar, herausnehmbar

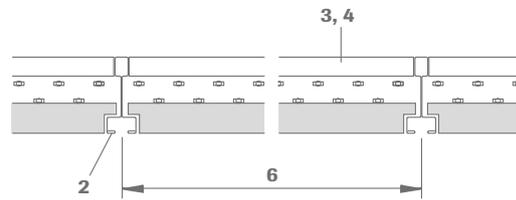


- 1 Abhänger Nr. 12/.../...
- 2 Tragprofil Nr. 3500, alle 600 mm bzw. 625 mm geschlitzt
- 3 Verbindungsprofil Nr. 3512, 600 bzw. 625 mm
- 4 Verbindungsprofil Nr. 3514, 1200 bzw. 1250 mm
- 5 Wandprofil Nr. 50G
- 6 Achsabstand

### Längsschnitt:

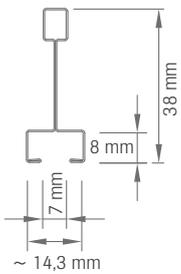


### Querschnitt:



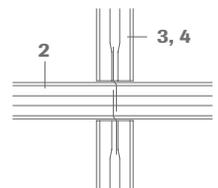
### Profilabmessung:

Nr. 3500, 3512 und 3514



### Montage:

Die Verbindungsprofile sind an beiden Enden mit Klicklaschen versehen. Jeweils zwei Verbindungsprofile sind in eine Schlitzung einzuklicken. 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.

### Kanten

15b

### Plattendicke

15 mm und 20 mm nom. (OWAcoustic premium)

### Brandverhalten

A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1

### Feuerwiderstand

siehe Druckschrift 9501

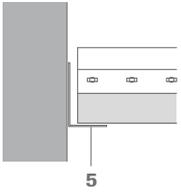
### Metallsystem

sämtliche Metallteile verzinkt bzw. weiß beschichtet mit schwarzer und weißer Schattenfuge

### Mindestabhängehöhe

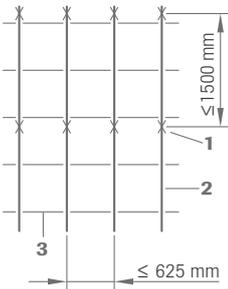
75 – 100 mm (abhängig von der vorhandenen Rohdecke)  
für die bequeme Demontage der Platten 120 mm

### Wandanschluss:

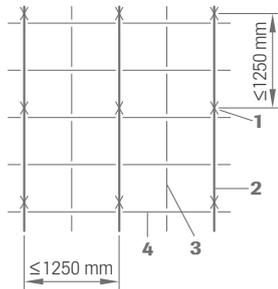


Angaben zur Montage siehe OWA-Verlegeanleitung 9801.

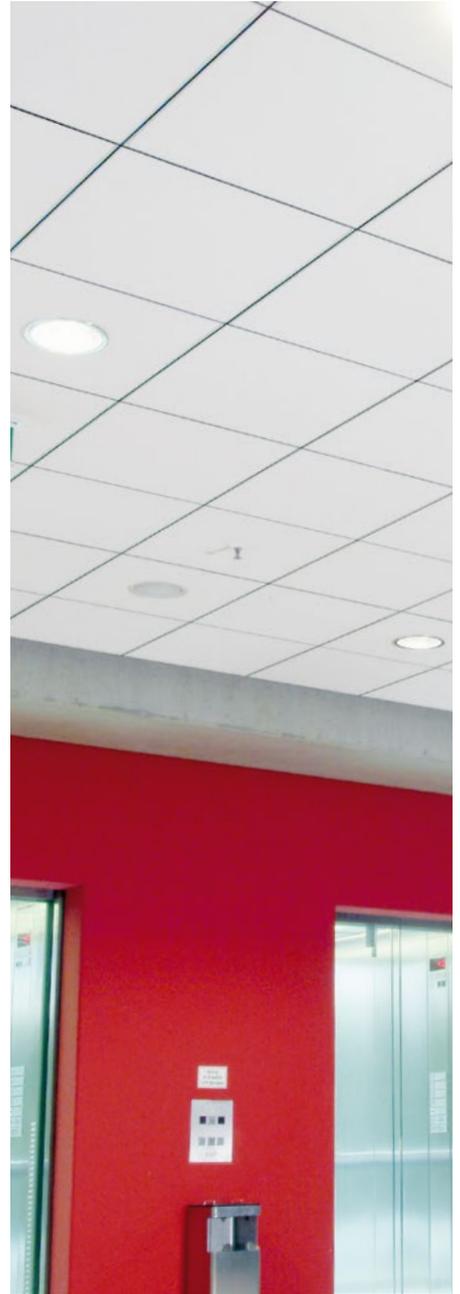
### Verlegebeispiele:



Raster 625 x 625 mm

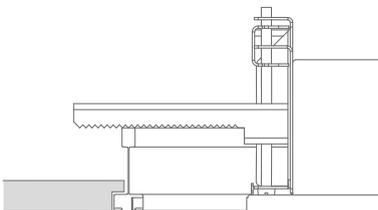


Raster 625 x 625 mm



### Einbauleuchten:

OWA liefert passende Einbauleuchten für dieses System.



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

## Materialbedarf pro m<sup>2</sup> (Richtwert):

Plattenmaße in mm

Nr.	Bezeichnung	600 x 600	625 x 625	625 x 625*
12/.../...	Abhänger	0,7 St.	0,7 St.	1,1 St.
3500	Tragprofil, 3000 bzw. 3125 mm	0,83 m	0,8 m	1,6 m
3512	Verbindungsprofil, 600 bzw. 625 mm	0,83 m	0,8 m	1,6 m
3514	Verbindungsprofil, 1200 bzw. 1250 mm	1,66 m	1,6 m	–
50G	Wandprofil	abhängig von Raumgröße und -form		

\* Verlegeart mit verringertem Tragprofilabstand ( $\leq 625$  mm)

## Gewichte pro m<sup>2</sup>:

	600 x 600	625 x 625	625 x 625*
Konstruktion ca.	1,22 kg/m <sup>2</sup>	1,18 kg/m <sup>2</sup>	1,18 kg/m <sup>2</sup>
Platte 15 mm	4,5 kg/m <sup>2</sup>	4,5 kg/m <sup>2</sup>	4,5 kg/m <sup>2</sup>
Platte 20 mm	6,0 kg/m <sup>2</sup>	6,0 kg/m <sup>2</sup>	6,0 kg/m <sup>2</sup>

Besonderheiten, wie z. B. Wollauflage, Einbauleuchten, Kaltdächer, Feuchträume, offene Räume usw., siehe OWA-Verlegeanleitung 9801.

## Systembeschreibung:

### OWAconstruct System S 15b – OWAline

#### 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).

Mineralplatten nach DIN EN 13964 und DIN 18177:  
Luftdurchlässigkeitsklasse PM 1  
Formaldehydklasse FH 1  
Abgabe VOC TVOC 1

**Konstruktionsbeschreibung** entsprechend dem OWA-Systemblatt S 15b OWAline und OWA-Verlegeanleitung 9801. Alle Komponenten sind CE gekennzeichnet.

#### Konstruktionsteile:

OWAconstruct Spannabhänger 12/.../...  
OWAconstruct Tragprofil Nr. 3500  
OWAconstruct Verbindungsprofil Nr. 3512  
OWAconstruct Verbindungsprofil Nr. 3514  
OWAconstruct Wandprofil Nr. 50G

Die kompletten Ausschreibungstexte finden Sie unter: [www.owa.de](http://www.owa.de)



Die Produkte erfüllen die Anforderungen gemäß Vergabegrundlage für das Umweltzeichen "Emissionsarme Wärmedämmstoffe und Unterdecken für die Anwendung in Gebäuden, RAL ZU 132" (Ausgabe Oktober 2010).

## 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!



# OWA

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](mailto:info@owaconsult.de)

### Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | 63916 Amorbach  
tel +49 9373 201-0 | [info@owa.de](mailto:info@owa.de)  
[www.owa.de](http://www.owa.de)