

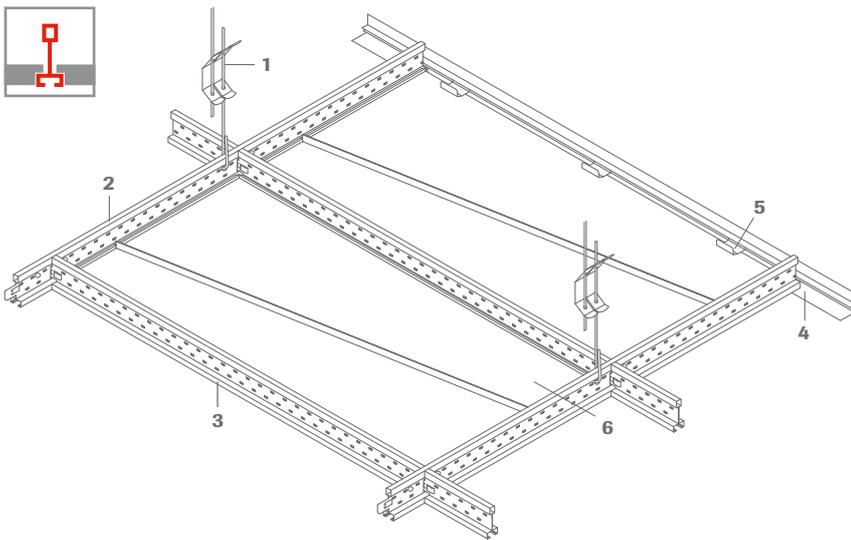


Sichtbar, herausnehmbar

OWAtecta® – Metalldecken

**OWA**

## System S 45b Trapeze | sichtbar, herausnehmbar

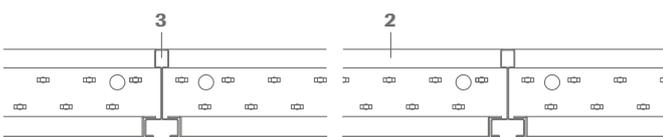


- 1 Abhänger Nr. 12/.../...
- 2 Tragprofil Nr. 3500, alle 600 mm geschlitzt
- 3 Verbindungsprofil Nr. 3524, 1200 mm
- 4 F-Wandprofil Nr. 50F
- 5 Wandfeder Nr. 5220
- 6 Trapeze Metallkassette
- 7 Wandprofil Nr. 50G
- 8 Wandklammer Nr. 99009
- 9 Stufenwandprofil Nr. 50/15G
- 10 Wandklammer Nr. 99010
- 11 F-Stufenwandprofil Nr. 5620F

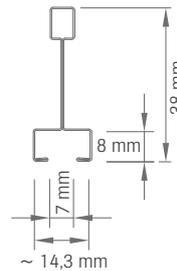
### Querschnitt:



### Längsschnitt:



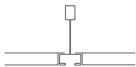
### Profilabmessung: Nr. 3500 und Nr. 3524



### Trapeze Metallkassette:



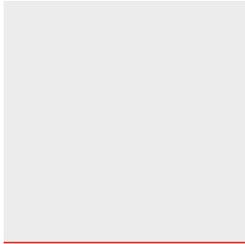
## Technische Daten

<b>Maße</b>	1200 x 400/200 mm
<b>Material</b>	verzinktes Stahlblech, gelochte Ausführungen mit eingeklebtem schwarzem Akustikvlies
<b>Farbe</b>	weiß (ähnlich RAL 9003)
<b>Brandverhalten</b>	je nach Ausführung A1 bzw. A2-s2,d0 nach DIN EN 13501-1
<b>Kanten</b>	K 16 
<b>Dicke</b>	ca. 0,6 mm
<b>Metallsystem</b>	sämtliche Metallteile verzinkt bzw. zusätzlich weiß beschichtet
<b>Mindestabhängehöhe</b>	80 - 100 mm bei Verwendung von Abhänger Nr. 09/45, Verlängerung Nr. 09/5 und Nr. 76 (abhängig von der vorhandenen Rohdecke) für die bequeme Demontage der Platten 120 mm

## Perforationen:



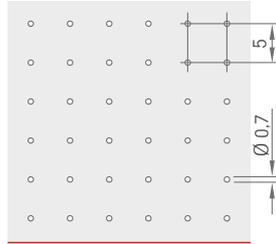
$\alpha_w = 0,05$  | NRC = 0,05



**L0 ungelocht**



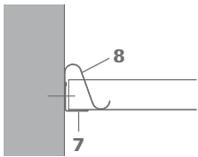
$\alpha_w = 0,55$  | NRC = 0,55



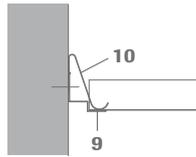
**Rg0701**

0,7 mm Lochdurchmesser  
1 % freier Querschnitt

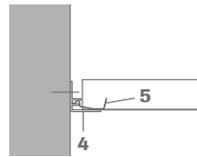
## Wandanschlüsse:



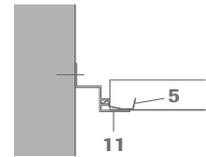
L-Wandprofil,  
**Nr. 50G**  
Stahl, Sichtseite weiß  
+ Wandklammer Nr. 99009



Stufenwandprofil,  
**Nr. 50/15G**  
Stahl, Sichtseite weiß  
+ Wandklammer Nr. 99010



F-Wandprofil,  
**Nr. 50F**  
Aluminium, Sichtseite weiß  
+ Wandfeder Nr. 5220



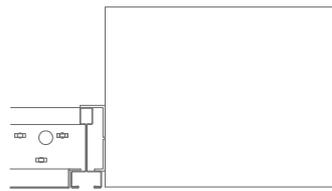
F-Stufenwandprofil,  
**Nr. 5620F**  
Aluminium, Sichtseite weiß  
+ Wandfeder Nr. 5220

Weitere Wandanschlüsse und Angaben zur Montage siehe OWAtecta® Verlegeanleitung Nr. 9303.

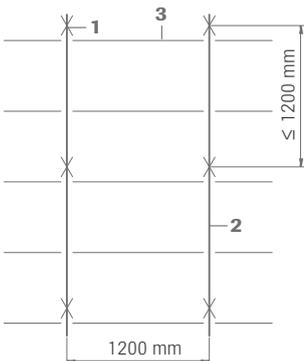
## Einbauleuchten:

OWA liefert passende Einbauleuchten für dieses System.

Details über den Einbau von Leuchten siehe Druckschrift Nr. 9630  
und OWAtecta® Verlegeanleitung Nr. 9303.



## Verlegebeispiel:



Raster: 1200 x 600 mm

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

Plattenmaße in mm

Nr.	Bezeichnung	1200 x 600
12/.../...	Abhänger	0,7 Stück
3500	Tragprofil	0,83 m
3524	Verbindungsprofil lang	1,66 m
50F	F-Wandprofil	abhängig von Raumgröße und -form
5220	Wandfeder	abhängig von Raumgröße und -form

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

	1200 x 600
Konstruktion ca.	1,0 kg/m <sup>2</sup>
Kassetten ca.	5,0 kg/m <sup>2</sup>

### Blauer Engel

Die Produkte erfüllen die Anforderungen gemäß Ver-  
gabegrundlage für das Umweltzeichen „Emissionsarme  
Wärmedämmstoffe und Unterdecken für die Anwen-  
dung in Gebäuden, RAL ZU 132“ (Ausgabe Oktober 2010).



### VOC Emissionen OWAtecta® Metallkassetten

Geeignet für die Verwendung in Innenräumen gemäß AgBB und  
den „Zulassungsgrundsätzen zur gesundheitlichen Bewertung von  
Bauprodukten in Innenräumen“.

## Systembeschreibung:

### Sichtbares, herausnehmbares OWAtecta® System S 45b Trapeze

#### Qualitätsanforderungen:

OWAtecta Einlegekassetten aus verzinktem Stahlblech, ungelochte bzw. gelochte Ausführung – mit schwarzem Akustikvlies eingeklebt, Sichtseite weiß (ähnlich RAL 9003). Für Materialeigenschaften, Maßhaltigkeit und Farbgebung sind unsere Qualitätsrichtlinien, welche den TAIM-Richtlinien (Technischer Arbeitskreis Industriel-  
ler Metalldeckenhersteller e. V., Frankfurt) sowie der DIN EN 13964 entsprechen, maßgebend.

**Besonderheiten**, wie z. B. Wollauflage, Einbauleuchten, Kaltdächer, Feuchträume, offene Räume usw., siehe OWAtecta® Verlegeanleitung Nr. 9303.

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

# OWA

### Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | 63916 Amorbach  
tel +49 93 73.2 01-0 | [info@owa.de](mailto:info@owa.de)  
[www.owa.de](http://www.owa.de)