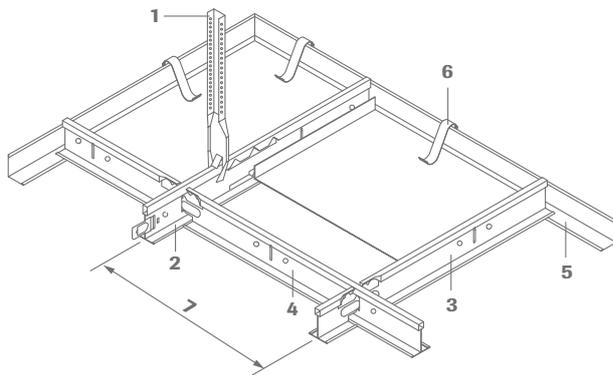


Sichtbar, herausnehmbar
mit erhöhtem Korrosionsschutz

OWAtecta – Metalldecken

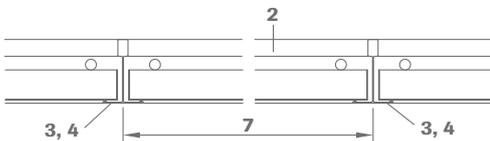
OWA

System S 33e | sichtbar, herausnehmbar

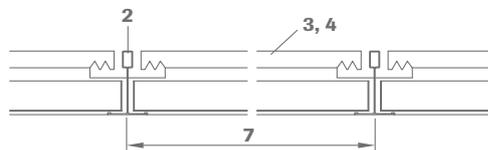


- 1 Abhänger Nr. 17/45KB
- 2 Tragprofil Nr. 45KB
- 3 Verbindungsprofil Nr. 46KB
- 4 Verbindungsprofil Nr. 47KB
- 5 Wandprofil Nr. 50KB
- 6 Wandklammer Nr. 99009
- 7 Achsabstand

Längsschnitt:

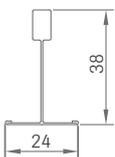


Querschnitt:



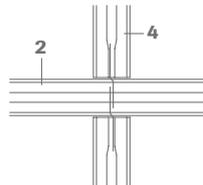
Profilabmessungen:

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.



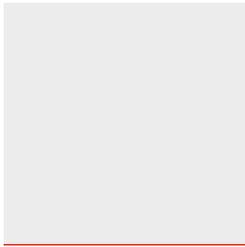
Technische Daten

Maße	625 x 625 mm
Material	verzinktes Stahlblech mit beidseitiger Pulverbeschichtung
Farbe	weiß (ähnlich RAL 9003)
Brandverhalten	OWAtecta Platte: A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1 OWAconstruct Konstruktionsteile: A1 nach DIN EN 13501-1
Kanten	K 03
Dicke	ca. 0,6 mm
Metallsystem	OWAconstruct Tragrost: sämtliche Metallteile gegen Korrosion geschützt mit 275 g Zink/m ² /Seite und zusätzlich versehen mit einer beidseitigen 25 µm Beschichtung
Mindestabhängehöhe	75 - 100 mm (abhängig von der vorhandenen Rohdecke) für die bequeme Demontage der Platten 120 mm
Korrosionsschutz	OWAtecta Platte: Klasse C nach DIN EN 13964 OWAconstruct Unterkonstruktion: Klasse D nach DIN EN 13964 für den Einsatz in Hallenbädern (für weitere Informationen kontaktieren Sie gerne unsere Abteilung: anfragen_consult@owa.de)

Perforationen:

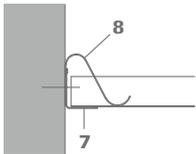


$\alpha_w = 0,05$ | $NRC = 0,05$



L0 ungelocht

Wandanschluss:

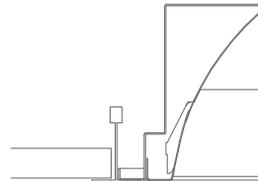


L-Wandprofil **Nr. 50KB**,
Stahl, Sichtseite weiß
+ Wandklammer Nr. 99009

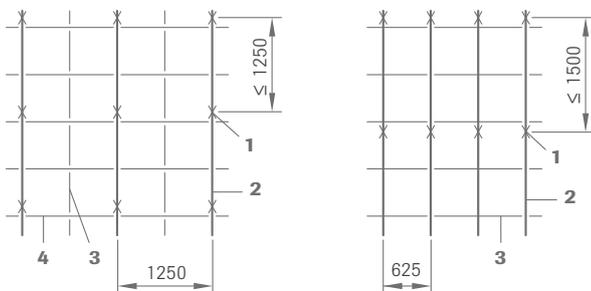
Einbauleuchten:

OWA liefert passende Einbauleuchten für dieses System.

Details über den Einbau von Leuchten siehe [Druckschrift 9630](#) und [OWAtecta Verlegeanleitung 9303](#).



Verlegebeispiele:



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 [OWAtecta Verlegeanleitung 9303](#). 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. der [OWAtecta Verlegeanleitung 9303](#)).

Materialbedarf pro m² (Richtwert):

Plattenmaße in mm

Nr.	Bezeichnung	625 x 625	625 x 625 *
17/45KB	Abhänger	0,7 Stück	1,1 Stück
45KB	Tragprofil	0,8 m	1,6 m
46KB	Verbindungsprofil	0,8 m	1,6 m
47KB	Verbindungsprofil	1,6 m	–
99009	Wandklammer	abhängig von Raumgröße und -form	
50KB	Wandprofil	abhängig von Raumgröße und -form	

Gewichte pro m²:

	625 x 625	625 x 625 *
Konstruktion ca.	1,2 kg/m ²	1,22 kg/m ²
Kassetten ca.	ca. 4,5 kg/m ²	

* Verlegung mit verringertem Tragprofilabstand (≤ 625 mm)

Blauer Engel

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).



VOC Emissionen OWAtecta Metallkassetten

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

Einsatz in hygienesensiblen Bereichen: Ausführung ungelocht (L0)



Details zur Klassifizierung und Ausführung siehe [Druckschrift 9398](#) und [OWAtecta Verlegeanleitung 9303](#).

Systembeschreibung:

Sichtbares, herausnehmbares OWAconstruct System S 33e (Einlegesystem)

Qualitätsanforderungen:

OWAtecta-Einlegekassetten aus verzinktem Stahlblech, ungelocht. Beidseitig weiß (ähnlich RAL 9003). Für Materialeigenschaften, Maßhaltigkeit und Farbgebung sind unsere Qualitätsrichtlinien, welche den TAIM-Richtlinien (Technischer Arbeitskreis Industrieller 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 9303](#).

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!

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

OWA

Odenwald Faserplattenwerk GmbH

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

Druckschrift 9334
042400