



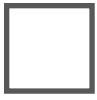
UNTERKONSTRUKTION FÜR AKUSTIKPLATTEN

OWA H-Design mit System S 3 und System S 3a



Sichtbar, herausnehmbar

abwechselnd waagrecht und senkrecht verlegt



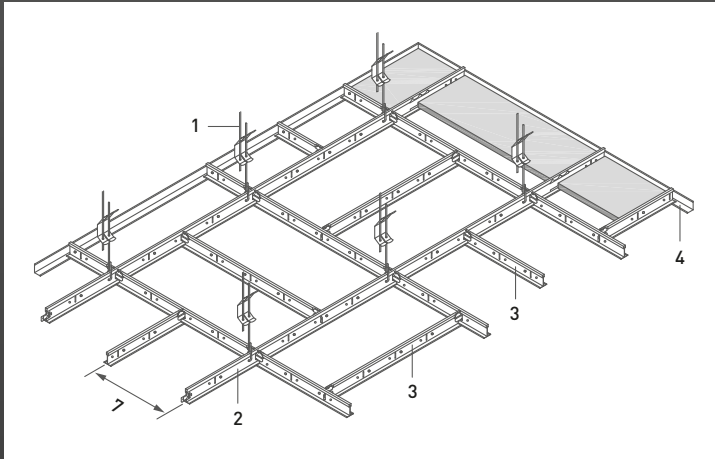
UNTERKONSTRUKTION FÜR AKUSTIKPLATTEN

OWA H-Design mit System S 3 und System S 3a



SICHTBAR, HERAUSNEHMBAR – 24 MM BREITE PROFILE
abwechselnd waagrecht und senkrecht verlegt

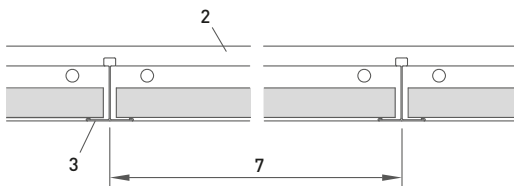
PASSEND ZU DESSINS MIT KANTE 3  UND KANTE 6 



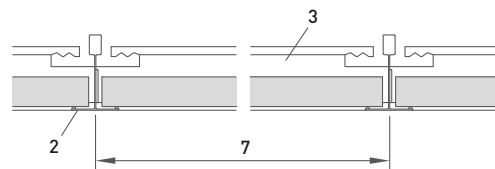
- 1 Abhänger Nr. 12/.../...
- 2 Tragprofil Nr. 45, alle 100 bzw. 156,25 mm geschlitzt
- 3 Verbindungsprofil Nr. 47
- 4 Wandprofil Nr. 50G für Kante 3
- 5 Stufenwandprofil, z. B. Nr. 56/20 für Kante 3
- 6 Stufenwandprofil Nr. 50/15 für Kante 6
- 7 Achsabstand

Maße/Dessins:	Mögliche Abmessungen und Dessins entnehmen Sie bitte der Preisliste 7000 .
Plattendicke:	ca. 14 mm und 15 mm
Brandverhalten:	A2-s1,d0 (EN 13501-1)
Metallsystem:	sämtliche Metallteile verzinkt bzw. weiß beschichtet. Weitere Details und Farben siehe Preisliste 7000 . Hinweis: durch das H-Design reduziert sich die Tragfähigkeit um 30 % siehe Verlegeanleitung 9801 .
Mindestabhängehöhe:	75 – 100 mm (abhängig von der vorhandenen Rohdecke); für die bequeme Demontage der Platten: 120 mm

LÄNGSSCHNITT MIT SYSTEM S 3:



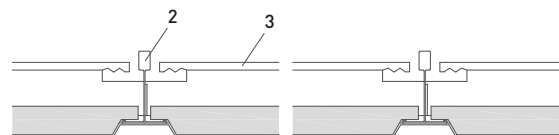
QUERSCHNITT MIT SYSTEM S 3:



LÄNGSSCHNITT MIT SYSTEM S 3a:



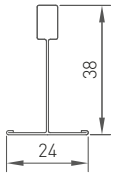
QUERSCHNITT MIT SYSTEM S 3a:



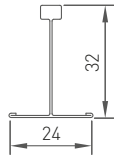
OWA H-Design mit System S 3 und System S 3a

PROFILABMESSUNGEN:

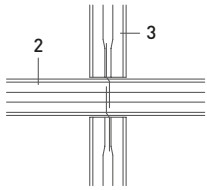
Nr. 45



Nr. 47

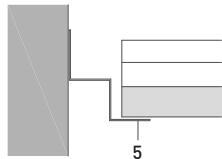
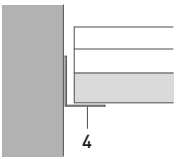


MONTAGE:

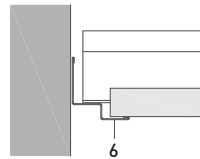


Die Verbindungsprofile sind an beiden Enden mit Einhängelaschen versehen. Jeweils zwei Verbindungsprofile sind in eine Schlitzung einzuhängen. Hierbei ist darauf zu achten, dass die abgekröpften Laschen fluchtend und nicht seitenverkehrt eingebracht werden. Die Enden der Tragprofile sind mit Klick-Kupplungen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

WANDANSCHLÜSSE FÜR SYSTEM S 3:

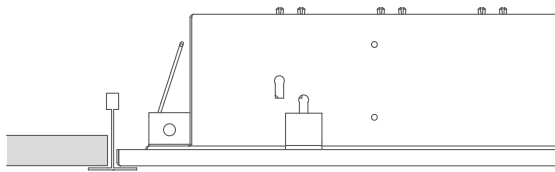


FÜR SYSTEM S 3 UND S 3a:

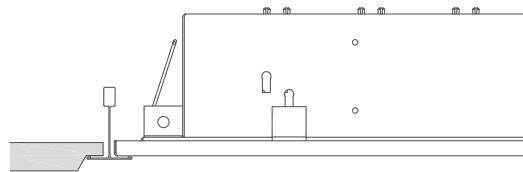


Weitere Wandanschlüsse und Angaben zur Montage siehe [OWA-Verlegeanleitung 9801](#).

EINBAULEUCHTEN MIT SYSTEM S 3:

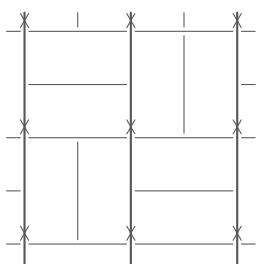


MIT SYSTEM S 3a:



OWA liefert passende Einbauleuchten für dieses System. Details über Einbau sowie Feuerschutz von Leuchten siehe [Druckschrift 9630](#) und [OWA-Verlegeanleitung 9801](#).

VERLEGEBEISPIEL:



Raster 1250 x 625 mm

OWA H-Design mit System S 3 und System S 3a

MATERIALBEDARF PRO M² (RICHTWERT):

Nr.	Konstruktionsteil	1200 x 600 mm	1250 x 625 mm
12/.../...	Abhänger	0,7 Stück	0,7 Stück
45	Tragprofil	0,83 m	0,8 m
47	Verbindungsprofil	1,66 m	1,6 m
50G	Wandprofil für Kante 3	abhängig von Raumgeometrie	
50/15	Stufenwandprofil für Kante 6	abhängig von Raumgeometrie	
Gewicht pro m²			
Konstruktion ca.		0,94 kg/m ²	0,88 kg/m ²
Platte 15 mm, ca.		4,5 kg/m ²	4,5 kg/m ²

Besonderheiten, wie z. B. Tragfähigkeit, Wollauflage, Einbauleuchten, Kaltdächer, Feuchträume, offene Räume usw., siehe [OWA-Verlegeanleitung 9801](#).

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 OWA H-Design und [OWA-Verlegeanleitung 9801](#).

Alle Komponenten sind CE gekennzeichnet.

Konstruktionsteile:

OWAconstruct Spannabhänger 12/.../2

OWAconstruct Tragprofil Nr. 45

OWAconstruct Verbindungsprofil Nr. 47

OWAconstruct Wandprofil Nr. 50G für Kante 3

OWAconstruct Stufenwandprofil Nr. 50/15 für Kante 6

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 | Germany

tel +49 9373 201-0 | info@owa.de

www.owa.de | www.owa-ceilings.com

Systemblatt S 3H
052600