

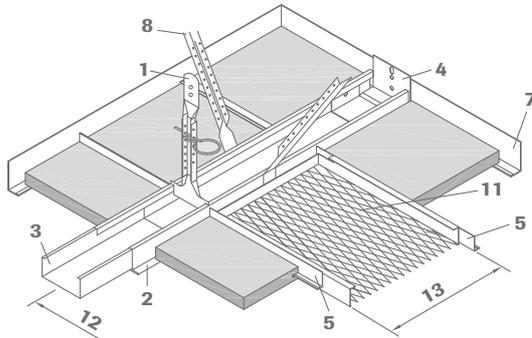
# Parallelbandraster im Industrie-Look

OWAconsult collection

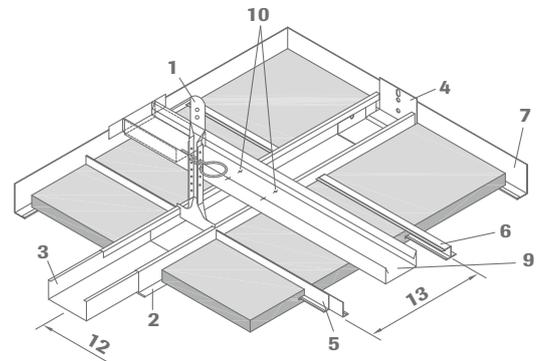
# System S 18p RAW | Parallelbandraaster, herausnehmbar



## Verlegung mit Schrägaussteifung:



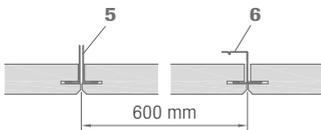
## Verlegung mit CW-Profilen:



### Längsschnitt:

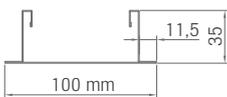


### Querschnitt:



- 1 Nonius-Abhänger Nr. 79/100, Nonius Verlängerung Nr. 16/... und Sicherungsstift Nr. 76
- 2 Bandraasterprofil Nr. 80/100G, Farbton natural grey
- 3 Kupplung Nr. 82/100G
- 4 Wandanker Nr. 75/100G
- 5 L-Profil Nr. 37, Länge 1200 mm, OWA-Teile Nr. 00013740
- 6 Z-Profil Nr. 20, Zuschnitt vor Ort
- 7 Wandprofil Nr. 51/20 oder Stufenwandprofil Nr. 50/22, Farbton natural grey
- 8 Dreiecksaussteifung Nr. 17/80
- 9 CW-Profil, handelsüblich
- 10 Verschraubung
- 11 Metall-Kassette Mesh Farbton natural grey, Rahmentyp E
- 12 Bandraaster-Achsabstand
- 13 Aussteifungsprofil-Achsabstand 600 mm

### Profilabmessung:



## Technische Daten | Mineralplatten

### Maße/Dessins

RAW concrete Art.-Nr. 00091103, 1200 x 600 mm, LK 1 - SK 3  
Metall-Kassette Mesh, Farbton natural grey, 1200 x 600 mm, Rahmentyp E

### Kante

Längskante



Stirnkante



### Plattendicke

20 mm (OWAcoustic premium)

### Brandverhalten

A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1

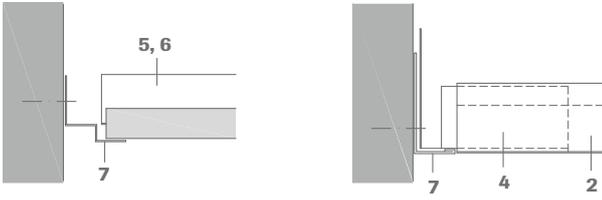
### Metallsystem

sämtliche Metallteile verzinkt bzw. natural grey beschichtet, weitere Details siehe [OWAconsult collection Preisliste](#)

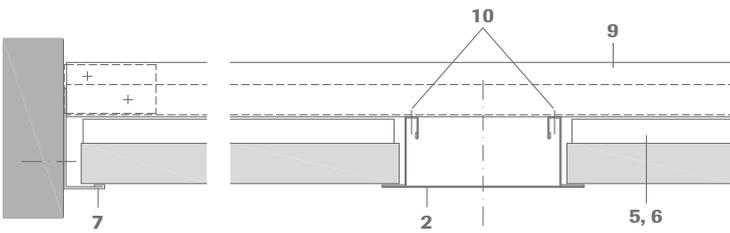
### Mindestabhänghöhe

100 mm (abhängig von der vorhandenen Rohdecke) für die bequeme Demontage der Platten 130 mm. Bei einer Abhänghöhe unter 150 mm ist ein bauseitiges Kürzen des Nonius-Abhängers Nr. 79/100 notwendig

## Wandanschlüsse:



Details Wandanschluss an GK-Fries



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

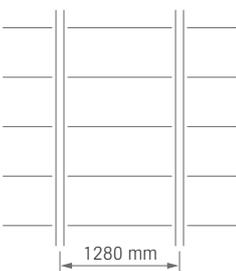
## Einbauleuchten:

OWA liefert passende Einbauleuchten für dieses System.



Details über Einbau von Leuchten siehe [Druckschrift 9630](#) und [OWA-Verlegeanleitung 9801](#).

## Verlegebeispiel:



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

Nr.	Bezeichnung	Bandrastrachsabstand 1280 mm
79/100	Nonius-Abhänger	0,70 St.
16/...	Nonius-Verlängerung	70 St.
17/80	Dreieckaussteifung	0,70 St.
76	Sicherungsstift (für Aussteifung)	1,40 St.
80/100G	Bandrasterprofil, natural grey, Länge 3750 mm	0,78 m
82/100G	Kupplung	0,21 St.
37	L-Profil, Länge 1200 mm, OWA-Teile Nr. 00013740	2,60 St.
51/20	Wandprofil, natural grey	Abhängig von Raumgröße und -form
75/100G	Wandanker	Abhängig von Raumgröße und -form

Bei **nicht demontierbarer** Ausführung (Z-Profil) der Platten muss die Stückzahl der Aussteifungsprofile halbiert werden!

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

Platte 20 mm: RAW concrete ca: 5,2 kg/m<sup>2</sup>

## Systembeschreibung: OWAconstruct System S 18p RAW Bandrasterdecke

**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 18p RAW](#) und [OWA-Verlegeanleitung 9801](#). Alle Komponenten sind CE gekennzeichnet.

### Konstruktionsteile S 18p RAW:

OWAconstruct Bandrasterprofile Nr. 80/100G (100 mm breit), Sichtseite natural grey  
OWAconstruct Kupplung Nr. 82/100G, verzinkt  
OWAconstruct Wandanker Nr. 75/100G, verzinkt  
OWAconstruct Z- oder L-Profile, verzinkt  
OWAconstruct Wandprofil Nr. 51/20, 50/20 mm, Sichtseite natural grey  
OWAconstruct Noniusabhänger Nr. 79/100, verzinkt  
OWAconstruct Nonius-Verlängerung Nr. 16/...  
OWAconstruct Sicherungsstift Nr. 76  
OWAconstruct Dreieckaussteifung Nr. 17/80

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

# 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)