

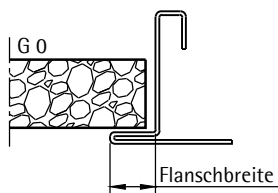
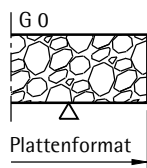
Wilhelmi Akustikplatten Mikropor G

LAHNAU

AKUSTIK GmbH

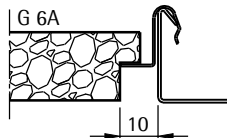
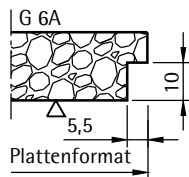
Standardnutungen

LAHNAU AKUSTIK GmbH
Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
D - 35633 Lahnau
Tel.: +49(0)6441 / 601-0
Fax :+49(0)6441 / 601-254
www.lahnau-akustik.de



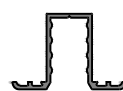
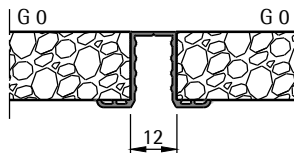
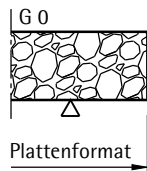
Ermittlung Plattenformat für Bandraster;
(bei Parallel-Verlegung:
max. Plattenformate bis 2500 x 625 mm)
(bei kreuzweiser Verlegung:
max. Plattenformat bis 1250 x 1250 mm)

Profilachsmaß
- Bandrasterbreite
+ 2 x Flanschbreite
- 4 mm (2 x 2 mm Montagespiel)
= Plattenformat

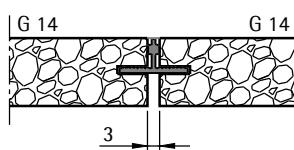
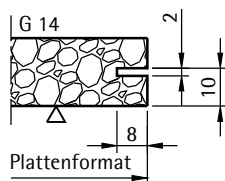


Ermittlung Plattenformat für db-Konstruktion;
(bei Parallel-Verlegung:
max. Plattenformate bis 2500 x 625 mm)
(bei kreuzweiser Verlegung:
max. Plattenformat bis 1250 x 1250 mm)

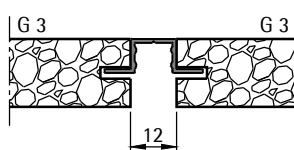
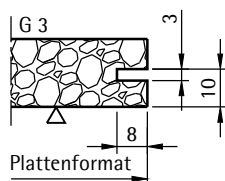
Profilachsmaß
- Bandrasterbreite
- 20 mm (2 x 10 mm Fuge)
+ 11 mm (2 x 5,5 mm Falztiefe)
= Plattenformat



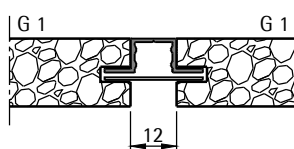
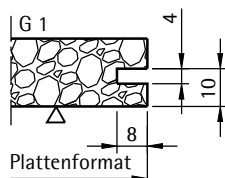
LAF 002
Abdeckprofil



LAF 001
Fugenprofil - Querfuge



LAH 59 ohne Fugenabdeckung



LAH 59 mit Fugen-
abdeckung

△ Sichtseite

Empfehlung für Montagespiel
- bis Plattenmaß 625 mm = 0,5 mm
- größere Plattenmaße und nicht
rechtwinklige Platten = 1 mm

alle Maße in mm

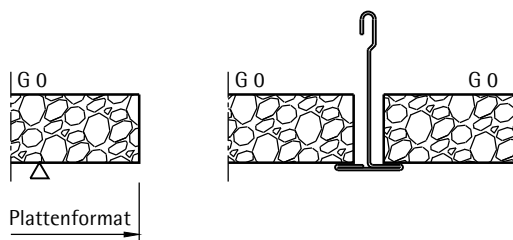
G 00.01

Wilhelmi Akustikplatten Mikropor G

Standardnutungen



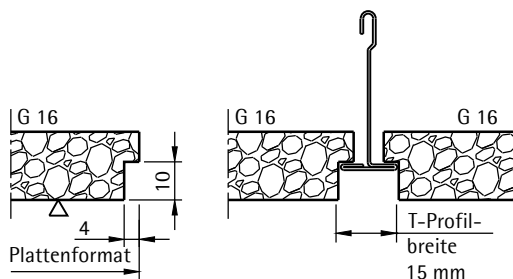
LAHNAU AKUSTIK GmbH
Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
D - 35633 Lahnau
Tel.: +49(0)6441 / 601-0
Fax :+49(0)6441 / 601-254
www.lahnau-akustik.de



Ermittlung Plattenformat für T-Profil ≥ 15 mm
(max. Plattenformate bis 2500 x 625 mm)

Profilachsmaß
- 7 mm
= Plattenformat

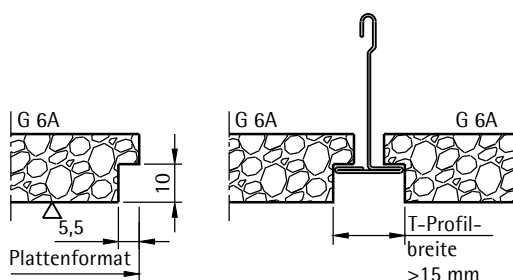
Längs- und Querprofile müssen untereinander sowie im Wandanschlußbereich arretiert sein!



Ermittlung Plattenformat für
T-Profilbreiten = 15 mm;
(max. Plattenformate bis 2500 x 625 mm)

Profilachsmaß
- T-Profilbreite
- Montagespiel
+ 8 mm (2 x 4 mm Falztiefe)
= Plattenformat

Längs- und Querprofile müssen untereinander sowie im Wandanschlußbereich arretiert sein!



Ermittlung Plattenformat für
T-Profilbreiten > 15 mm;
(max. Plattenformate bis 2500 x 625 mm)

Profilachsmaß
- T-Profilbreite
- Montagespiel
+ 11 mm (2 x 5,5 mm Falztiefe)
= Plattenformat

Längs- und Querprofile müssen untereinander sowie im Wandanschlußbereich arretiert sein!

△ Sichtseite

Empfehlung für Montagespiel
- bis Plattenmaß 625 mm = 0,5 mm
- größere Plattenmaße und nicht rechtwinklige Platten = 1 mm

Wilhelmi Akustikplatten Mikropor G

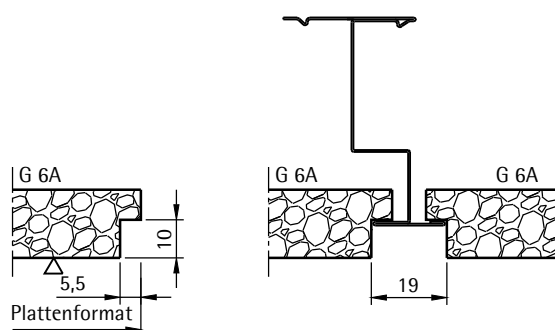
Standardnutungen

LAHNAU

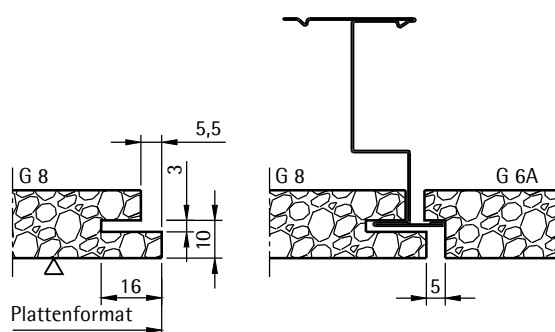
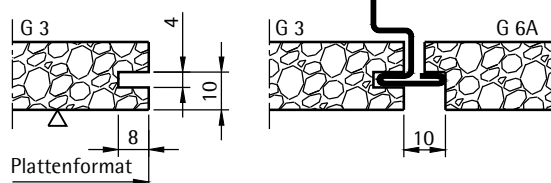
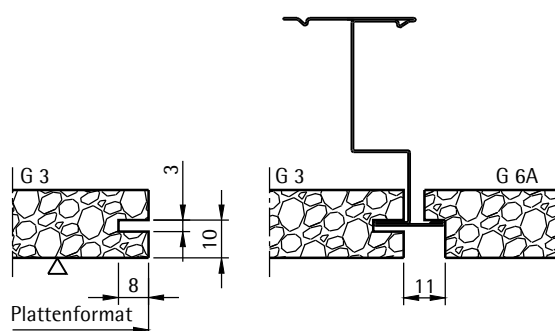
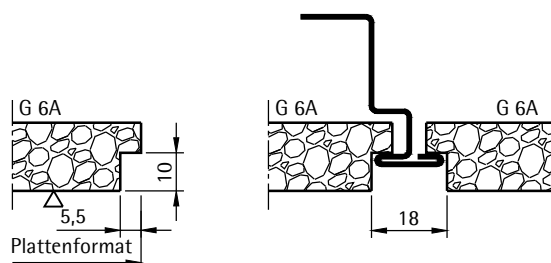
AKUSTIK GmbH

LAHNAU AKUSTIK GmbH
Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
D - 35633 Lahnau
Tel.: +49(0)6441 / 601-0
Fax :+49(0)6441 / 601-254
www.lahnau-akustik.de

Einlegesystem mit DP 03 D - Konstruktion 240



Einlegesystem mit DP 1005 - Konstruktion 108



Empfehlung für Montagespiel
- bis Plattenmaß 625 mm = 0,5 mm
- größere Plattenmaße und nicht rechtwinklige Platten = 1 mm

Toleranzbereich

Nuttiefe + 1,0 mm
vordere Nutwange - 0,2 mm
Nutbreite + 0,5 mm

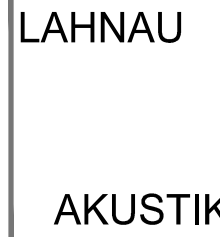
Falztiefe ± 0,5 mm
Falzhöhe ± 0,3 mm

Sondernutungen möglich,
jedoch Nutbreite ≥ 2 mm
△ = Oberfläche = Sichtseite

alle Maße in mm

G 00.03

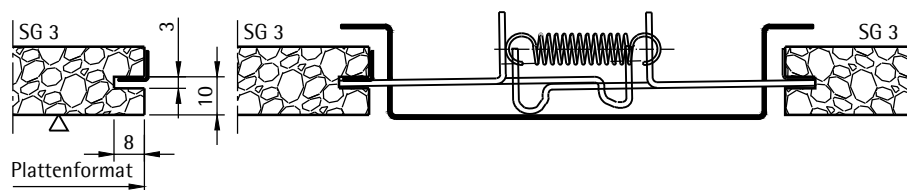
Wilhelmi Akustikplatten Mikropor G



Standardnutungen

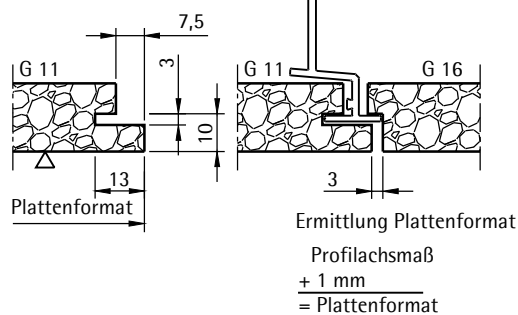
LAHNAU AKUSTIK GmbH
Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
D - 35633 Lahnau
Tel.: +49(0)6441 / 601-0
Fax :+49(0)6441 / 601-254
www.lahnau-akustik.de

für Riegelbandrasterkonstruktionen

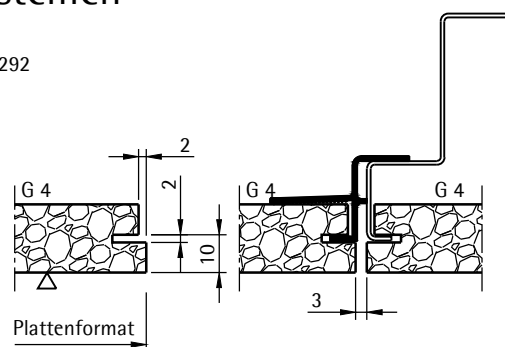


für Konstruktion mit verdeckten Tragsystemen

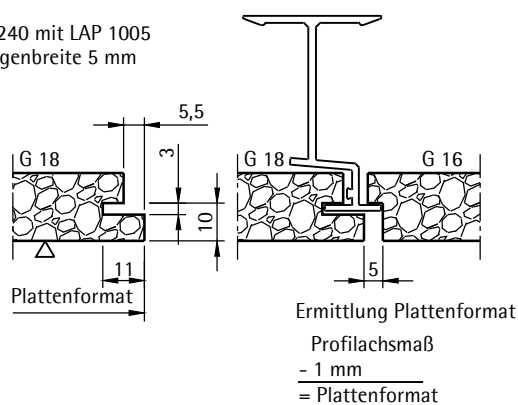
K 240 mit LAP 1005
Fugenbreite 3 mm



K 292



K 240 mit LAP 1005
Fugenbreite 5 mm



Toleranzbereich	
Nuttiefe	+ 1,0 mm
vordere Nutwange	- 0,2 mm
Nutbreite	+ 0,5 mm
Falztiefe	± 0,5 mm
Falzhöhe	± 0,3 mm
Sondernutungen möglich, jedoch Nutbreite ≥ 2 mm	
△ = Oberfläche = Sichtseite	

alle Maße in mm

G 00.04