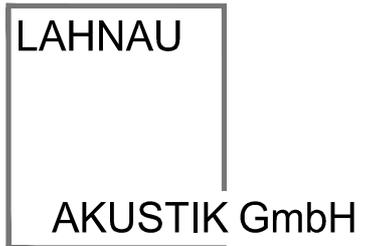


LAHNAU AKUSTIK GmbH
Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
D - 35633 Lahnau
Tel.: +49(0)6441 / 601-0
Fax :+49(0)6441 / 601-254
www.lahnau-akustik.de

Technische Information

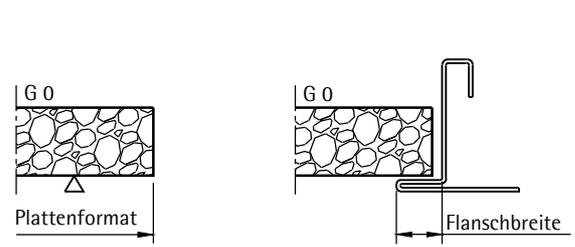
Akustik aus Glas
- Unterdecken

Wilhelmi Akustikplatten Mikropor G



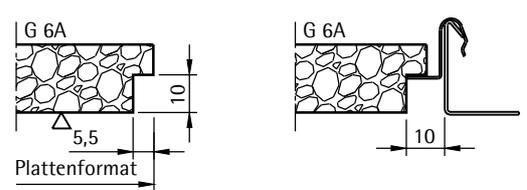
Standardnutungen

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



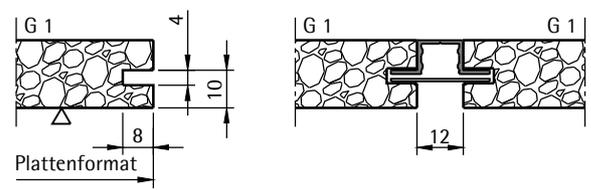
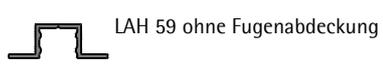
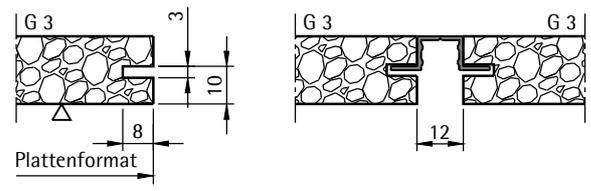
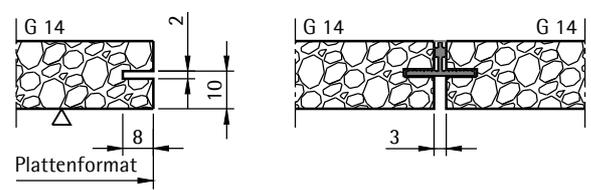
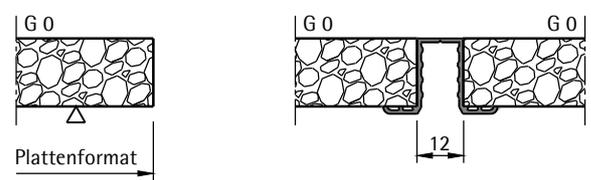
Ermittlung Plattenformat für Bandraster;
 (bei Parallel-Verlegung:
 max. Plattenformate bis 2500 x 625 mm)
 (bei kreuzweiser Verlegung:
 max. Plattenformat bis 1250 x 1250 mm)

Profilhachsmaß
 - Bandrasterbreite
 + 2 x Flanscbreite
 - 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)

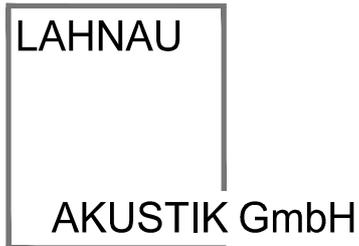
Profilhachsmaß
 - Bandrasterbreite
 - 20 mm (2 x 10 mm Fuge)
 + 11 mm (2 x 5,5 mm Falztiefe)
 = Plattenformat



△ Sichtseite

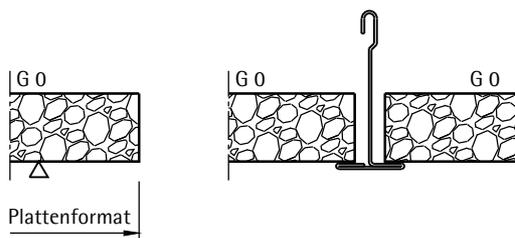
Empfehlung für Montagespiel
 - bis Plattenmaß 625 mm = 0,5 mm
 - größere Plattenmaße und nicht rechtwinklige Platten = 1 mm

Wilhelmi Akustikplatten Mikropor G



Standardnutungen

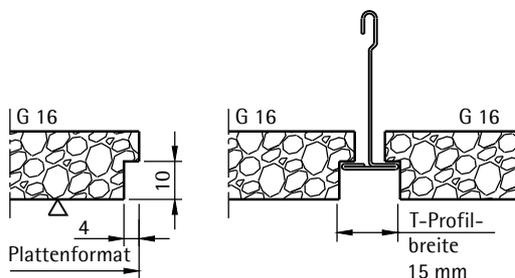
LAHNAU AKUSTIK GmbH
 Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
 D - 35633 Lahnau
 Tel.: +49(0)6441 / 601-0
 Fax :+49(0)6441 / 601-254
 www.lahnau-akustik.de



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

$$\begin{aligned} & \text{Profilachsmaß} \\ & - 7 \text{ mm} \\ & \underline{\hspace{1.5cm}} \\ & = \text{Plattenformat} \end{aligned}$$

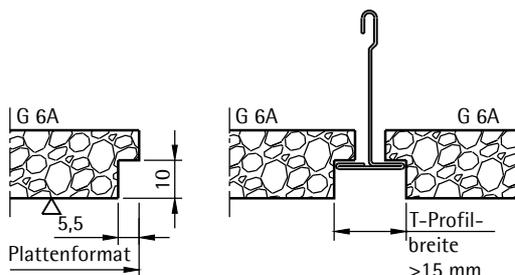
Längs- und Querprofile müssen untereinander sowie im Wandanschlußbereich arretiert sein!



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

$$\begin{aligned} & \text{Profilachsmaß} \\ & - \text{T-Profilbreite} \\ & - \text{Montagespiel} \\ & + 8 \text{ mm (2 x 4 mm Falztiefe)} \\ & \underline{\hspace{1.5cm}} \\ & = \text{Plattenformat} \end{aligned}$$

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



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

$$\begin{aligned} & \text{Profilachsmaß} \\ & - \text{T-Profilbreite} \\ & - \text{Montagespiel} \\ & + 11 \text{ mm (2 x 5,5 mm Falztiefe)} \\ & \underline{\hspace{1.5cm}} \\ & = \text{Plattenformat} \end{aligned}$$

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

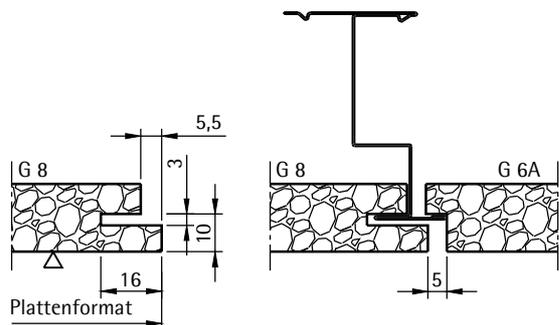
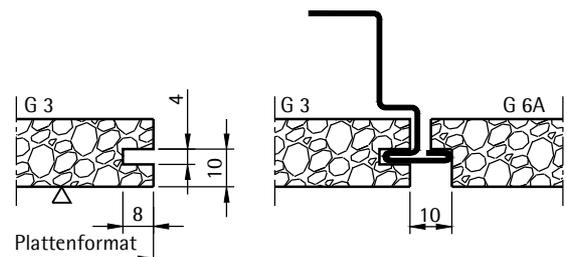
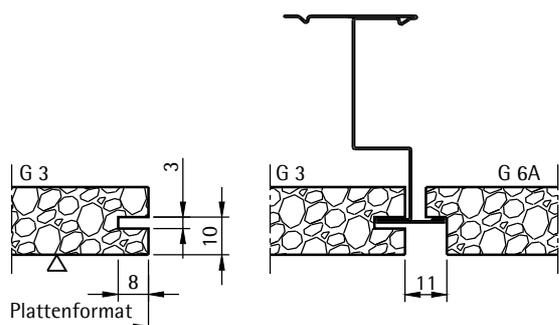
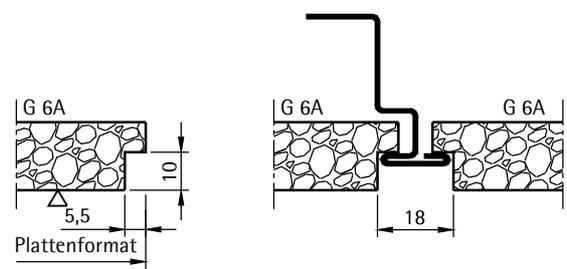
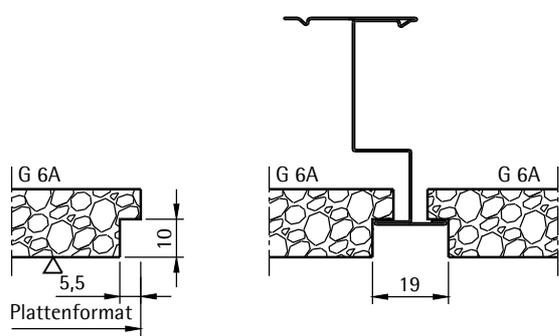


LAHNAU AKUSTIK GmbH
 Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
 D - 35633 Lahnau
 Tel.: +49(0)6441 / 601-0
 Fax :+49(0)6441 / 601-254
 www.lahnau-akustik.de

Standardnutungen

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 Nutwanne	- 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

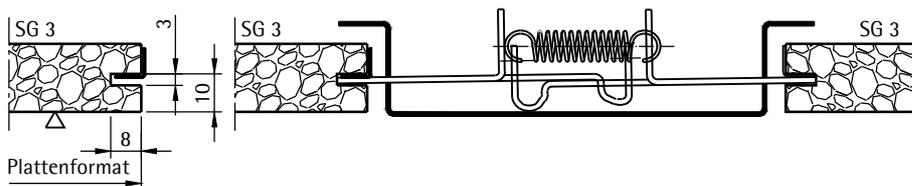
Wilhelmi Akustikplatten Mikropor G



Standardnutungen

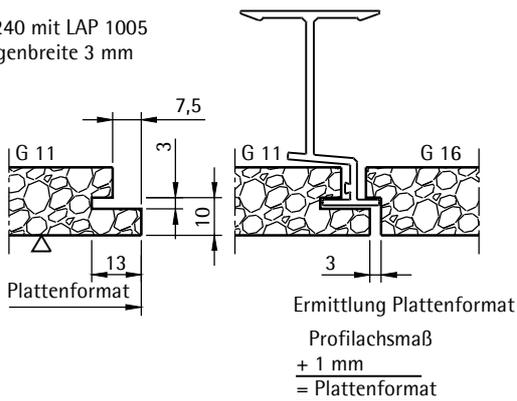
LAHNAU AKUSTIK GmbH
 Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
 D - 35633 Lahnau
 Tel.: +49(0)6441 / 601-0
 Fax :+49(0)6441 / 601-254
 www.lahnau-akustik.de

für Riegelbandrasterkonstruktionen

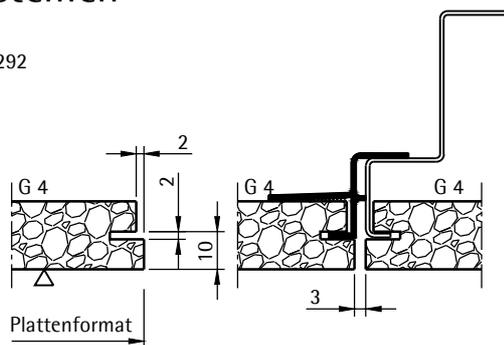


für Konstruktion mit verdeckten Tragsystemen

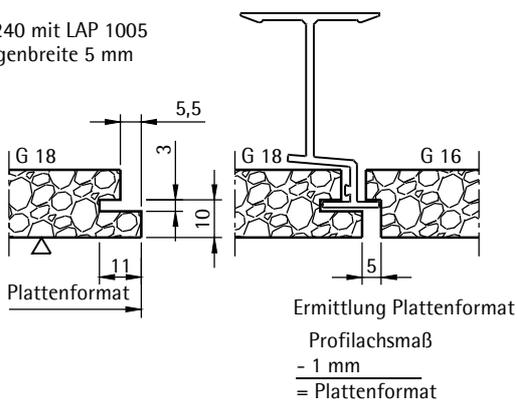
K 240 mit LAP 1005
 Fugenbreite 3 mm



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	

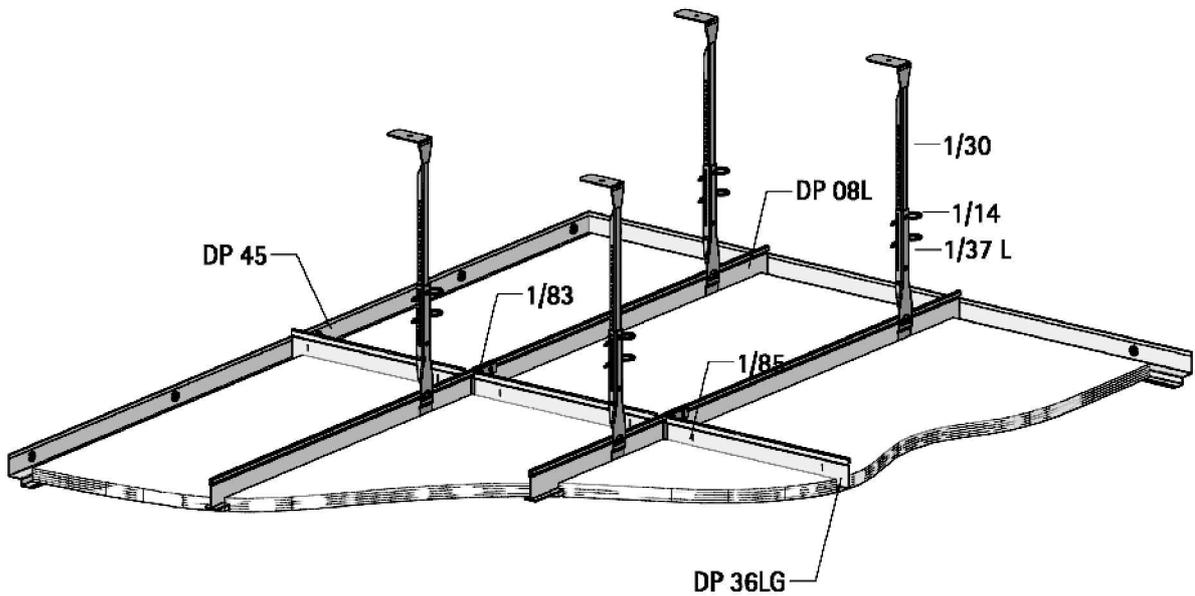
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



Einlegesysteme mit Metall-T-Profilen
Konstruktion K 200

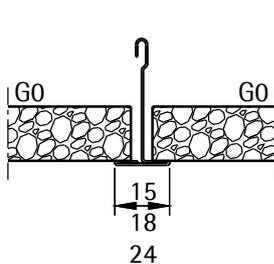
LAHNAU AKUSTIK GmbH
Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
D - 35633 Lahnau
Tel.: +49(0)6441 / 601-0
Fax :+49(0)6441 / 601-254
www.lahnau-akustik.de

Übersicht

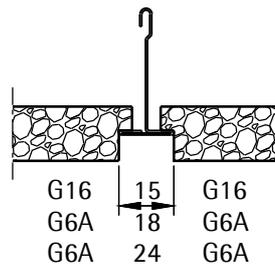


Profilbreite	max. Plattenlänge	max. Plattenbreite
15	2150 mm	625 mm
18	2500 mm	625 mm
24	2500 mm	625 mm

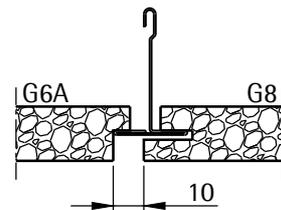
Fugenausbildung



mit sichtbarem T-Profil



als Schattenfuge



10 mm Schattenfuge

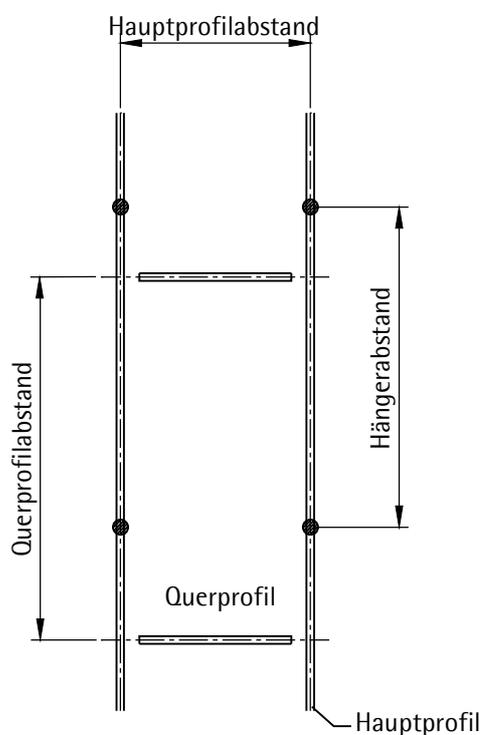
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



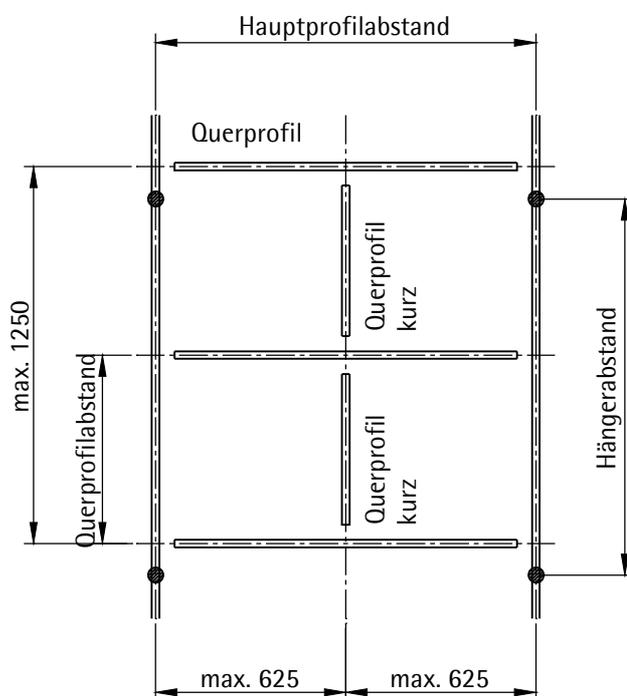
Einlegesysteme mit Metall-T-Profilen Konstruktion K 200

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

Verlegeskizze I



Verlegeskizze II



Übersicht der max. Abstände von Haupt- und Querprofilen, sowie Noniushängern

Hauptprofilbreite	Plattenbreite max.	Verlegezeichnung	Hauptprofilabstand max. Achsmaß	Querprofilabstand max. Achsmaß	Hängerabstand max.
15	625 mm 1250 mm ¹⁾	I und II	625 mm 1250 mm ¹⁾	2150 mm	1200 mm
18	625 mm 1250 mm ¹⁾	I und II	625 mm 1250 mm ¹⁾	2500 mm	1200 mm
24	625 mm 1250 mm ¹⁾	I und II	625 mm 1250 mm ¹⁾	2500 mm	1200 mm

¹⁾ Platten quadratisch allseits aufgelegt, oder rechteckig rückseitig ausgesteift

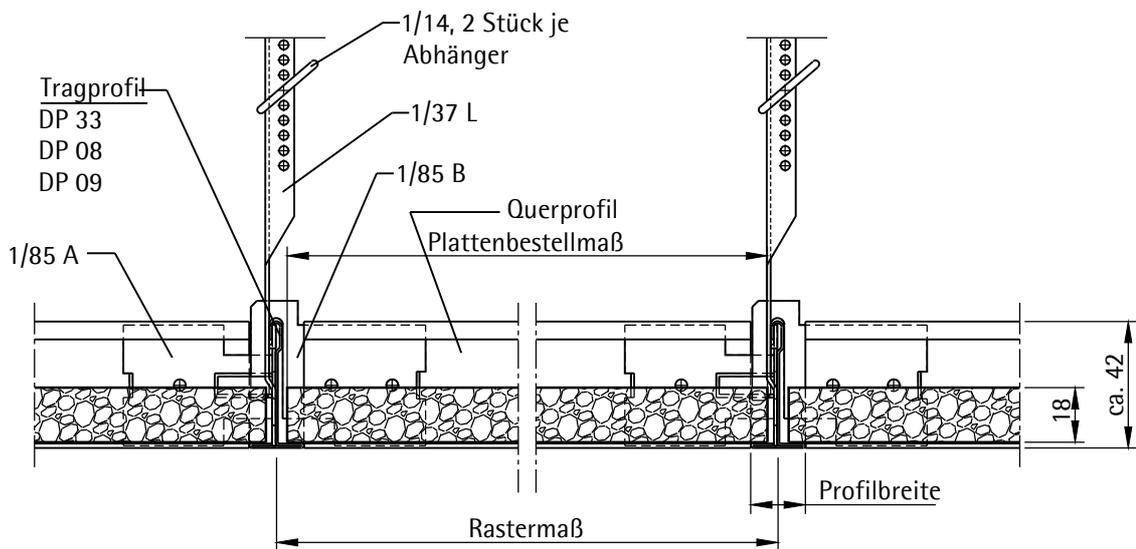
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



Einlegesysteme mit Metall-T-Profilen Konstruktion K 200

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

Regelschnitt - Platten aufgelegt



Rastermaß
 - 7 mm
 = Plattenbestellmaß

max. Rastermaße bzw. Plattenformate

Profilbreite	Profil	max. Plattenformat quadratisch	max. Plattenformat rechteckig	max. Plattenformat rechteckig mit rückseitiger Aussteifung
15	DP 33	625 x 625 mm 1250 x 1250 mm ¹⁾	2150 x 625 mm	2150 x 1250 mm
18	DP 08	625 x 625 mm 1250 x 1250 mm ¹⁾	2500 x 625 mm	2500 x 1250 mm
24	DP 09	625 x 625 mm 1250 x 1250 mm ¹⁾	2500 x 625 mm	2500 x 1250 mm

¹⁾Platten allseits aufgelegt

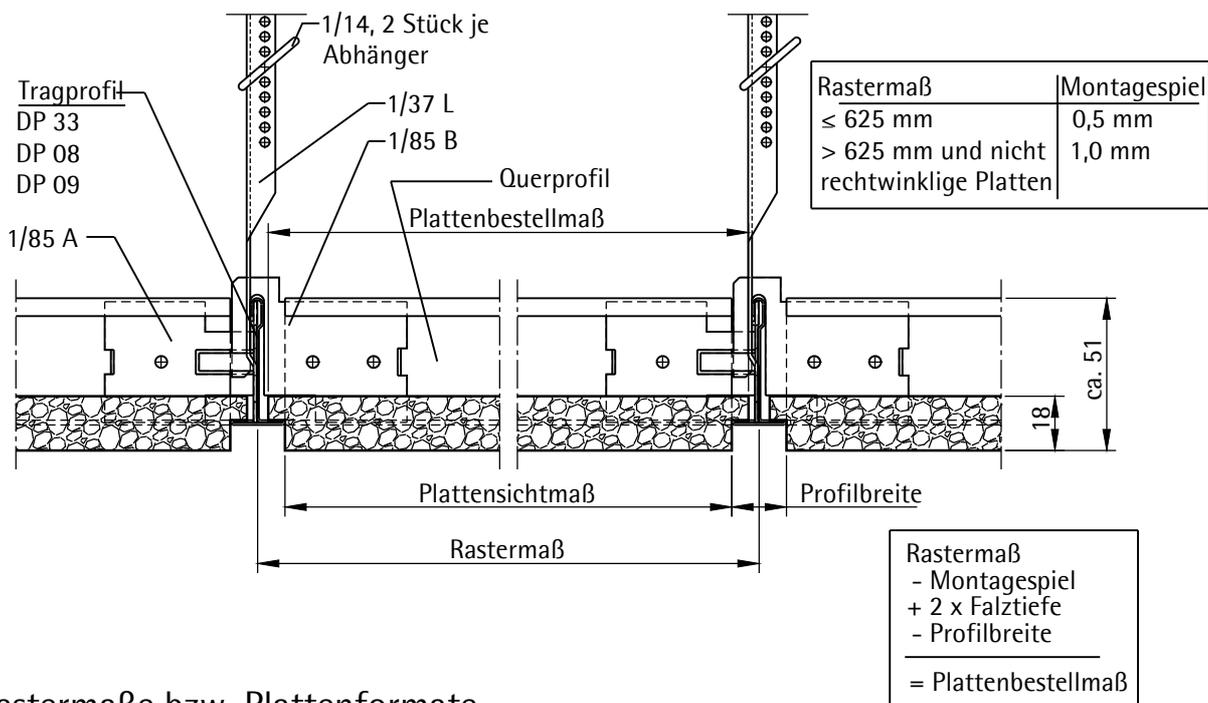
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



Einlegesysteme mit Metall-T-Profilen Konstruktion K 200

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

Regelschnitt - Platten eingelegt

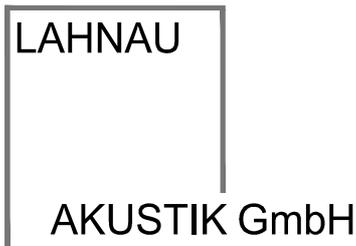


max. Rastermaße bzw. Plattenformate

Profilbreite	Profil	Falztiefe	Kanten- ausführung sichtbares T - Profil	max. Plattenformat quadratisch	max. Plattenformat rechteckig	max. Plattenformat rechteckig mit rückseitiger Aussteifung
15	DP 33	4	G16	625 x 625 mm 1250 x 1250 mm ¹⁾	2150 x 625 mm	2150 x 1250 mm
18	DP 08	5,5	G6A	625 x 625 mm 1250 x 1250 mm ¹⁾	2500 x 625 mm	2500 x 1250 mm
24	DP 09	5,5	G6A	625 x 625 mm 1250 x 1250 mm ¹⁾	2500 x 625 mm	2500 x 1250 mm

¹⁾Platten allseits mit Falzkante ausgeführt

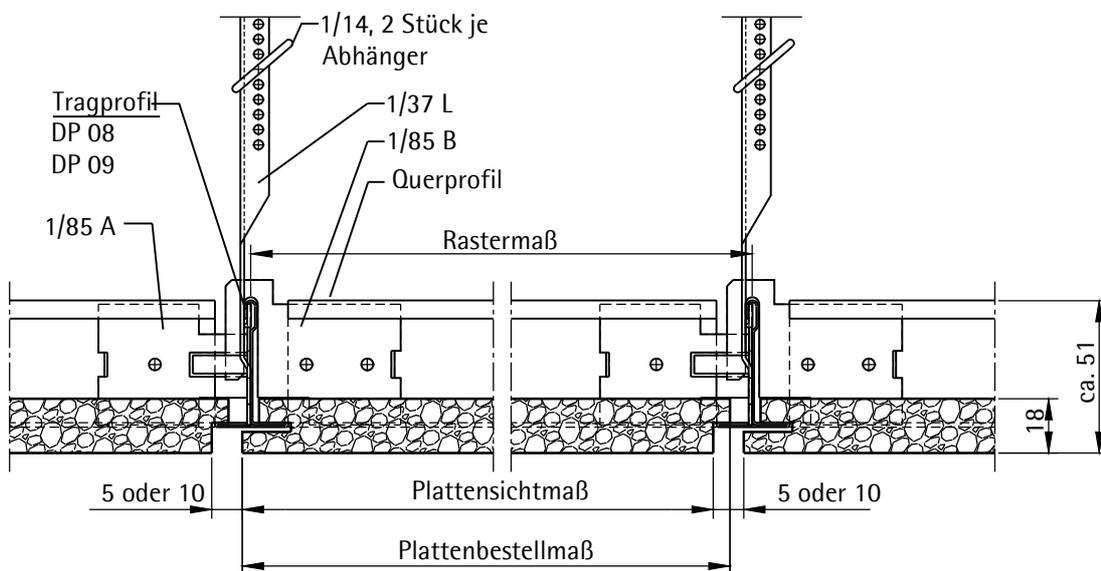
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



Einlegesysteme mit Metall-T-Profilen Konstruktion K 200

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

Regelschnitt - teilverdeckte Konstruktion



Fugenbreite 5 mm	Fugenbreite 10 mm
Profilbreite 18 mm	Profilbreite 24 mm
Rastermaß + 0,5 mm	Rastermaß - 4,5 mm
= Plattenbestellmaß	= Plattenbestellmaß

max. Rastermaße bzw. Plattenformate

Profilbreite	Profil	Kantenausführung teilverdecktes T - Profil	max. Plattenformat quadratisch	max. Plattenformat rechteckig	max. Plattenformat rechteckig mit rückseitiger Aussteifung
18	DP 08	G8/G6A	625 x 625 mm 1250 x 1250 mm ¹⁾	2500 x 625 mm	2500 x 1250 mm
24	DP 09	G8/G6A	625 x 625 mm 1250 x 1250 mm ¹⁾	2500 x 625 mm	2500 x 1250 mm

¹⁾Platten allseits mit Nut- bzw. Falzkante ausgeführt

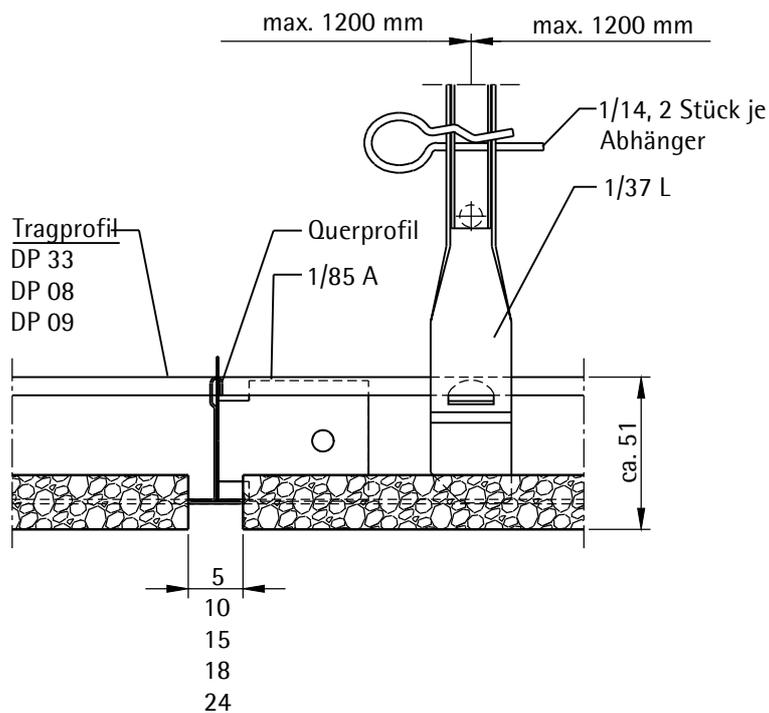
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



Einlegesysteme mit Metall-T-Profilen
Konstruktion K 200

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

Regelschnitt - Quersfuge



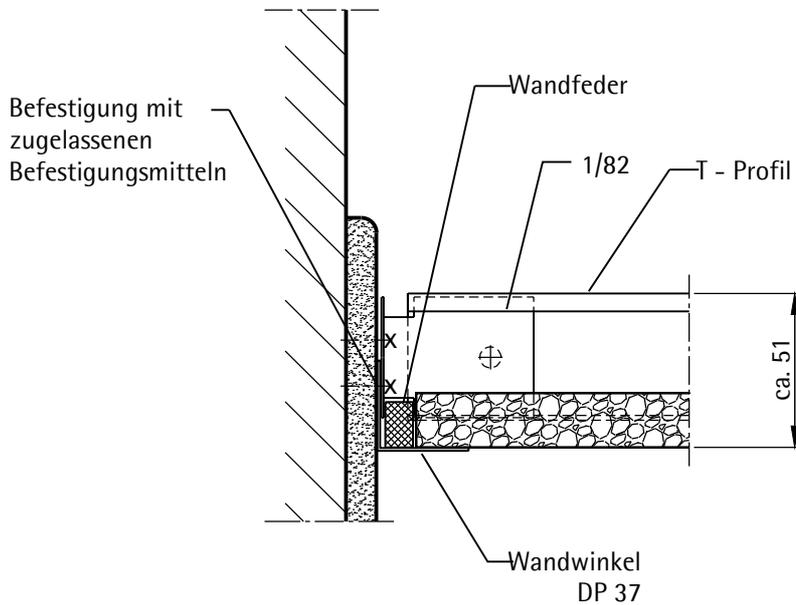
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



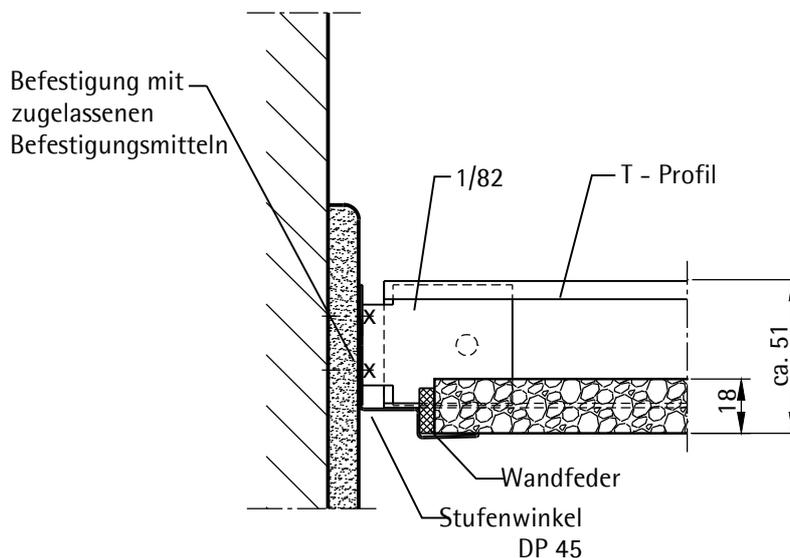
Einlegesysteme mit Metall-T-Profilen Konstruktion K 200

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

Wandanschluß mit Winkel



Wandanschluß mit Stufenwinkel



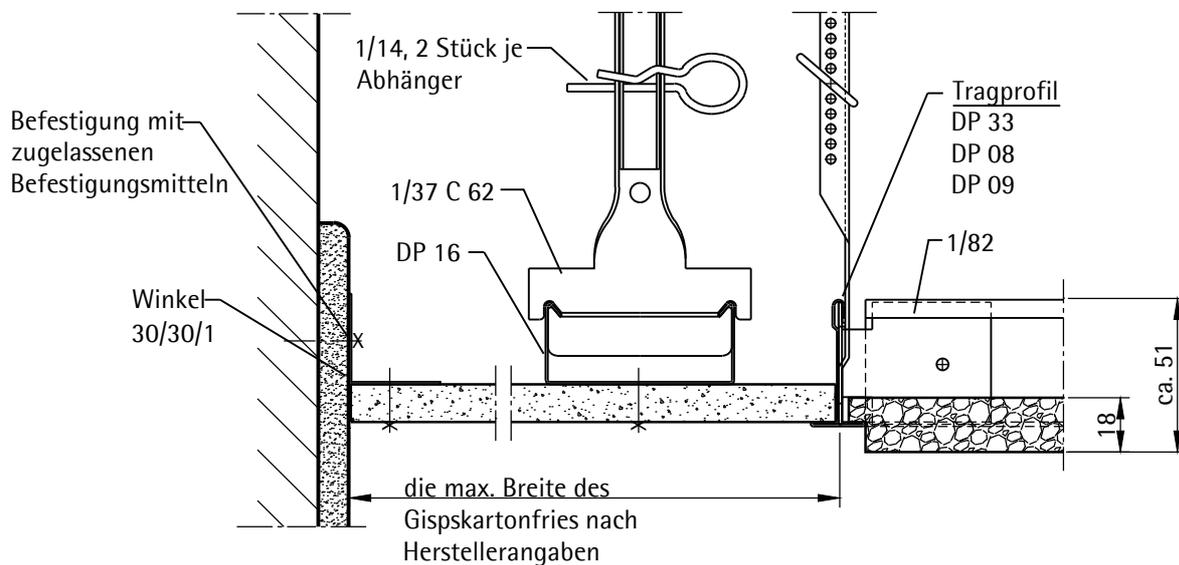
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



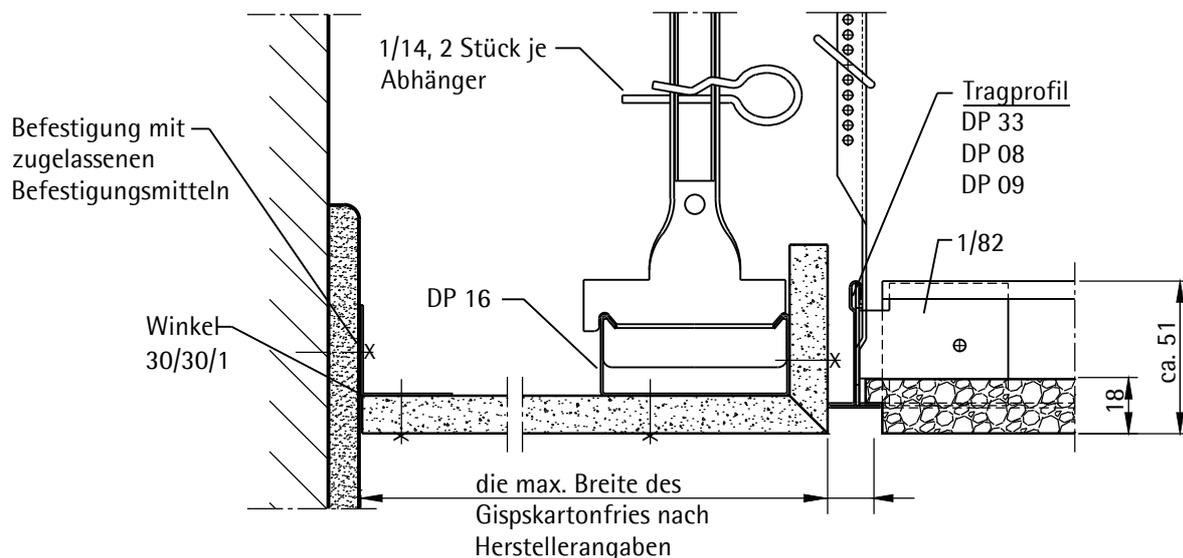
Einlegesysteme mit Metall-T-Profilen Konstruktion K 200

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

Wandanschluß mit Randfries - Anschluß stumpf parallel zur Plattenlängsseite



Wandanschluß mit Randfries - Anschluß mit Schattenfuge parallel zur Plattenlängsseite



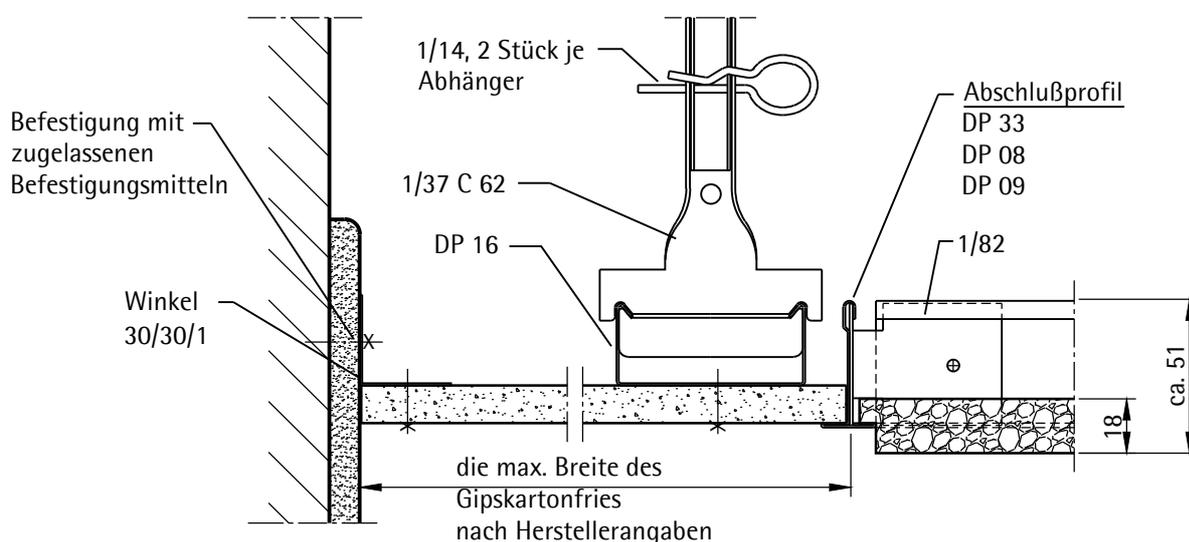
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



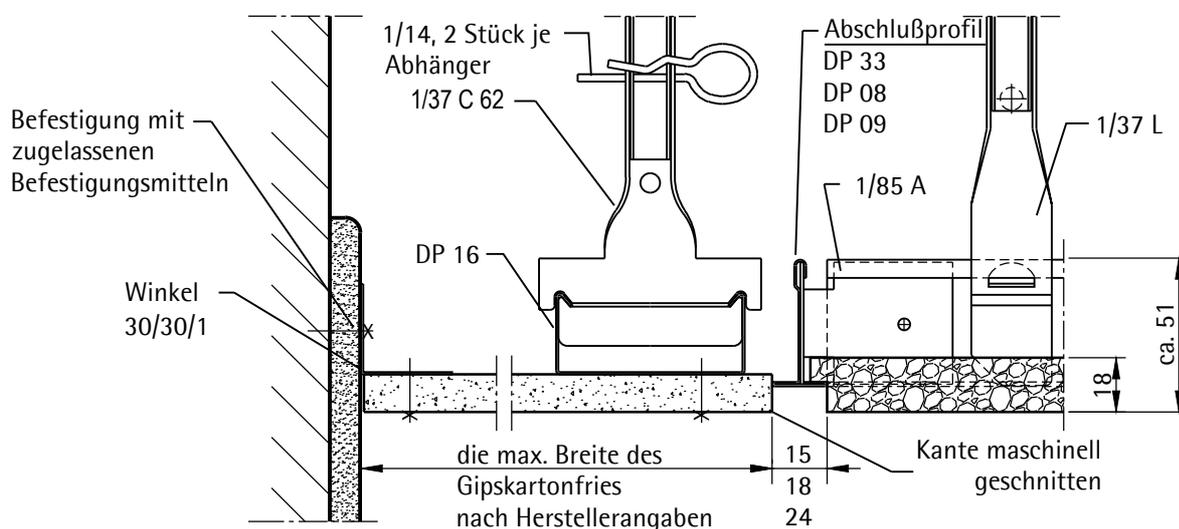
Einlegesysteme mit Metall-T-Profilen Konstruktion K 200

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

Wandanschluß mit Randfries - Anschluß stumpf parallel zur Plattenquerseite



Wandanschluß mit Randfries - Anschluß mit Schattenfuge parallel zur Plattenquerseite



Demontageanleitung Mikropor G Akustikplatten Konstruktion K 292

LAHNAU

AKUSTIK GmbH

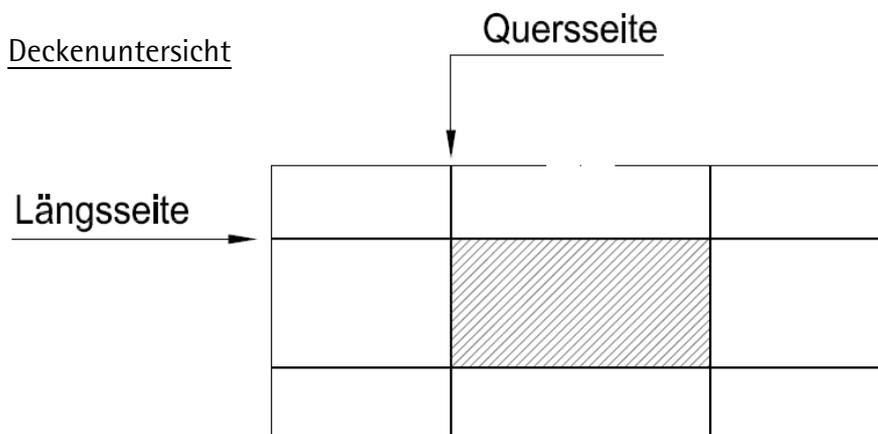
LAHNAU AKUSTIK GmbH
Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
35633 Lahnau
Telefon 06441 / 6 01-0
Telefax 06441 / 6 01-254

1. allgemeine Hinweise

Die Akustikplatten lassen sich nur an einer Längsseite anheben. Dies ist in der Regel ohne großen Kraftaufwand möglich.

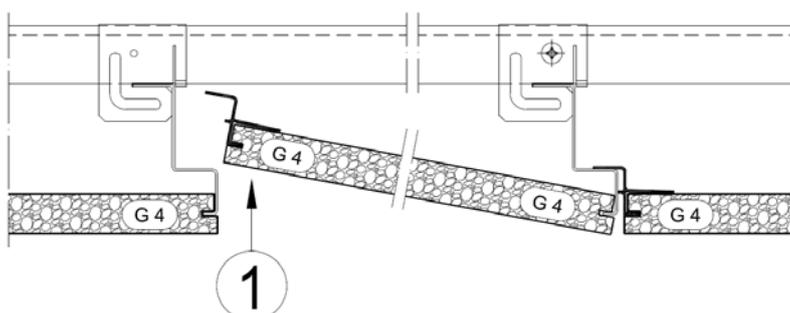
Beim jeglicher Berührung mit der Akustikplatte sind saubere, weiße Handschuhe zu tragen.

Prüfen Sie vorsichtig, welche Längsseite sich anheben lässt.

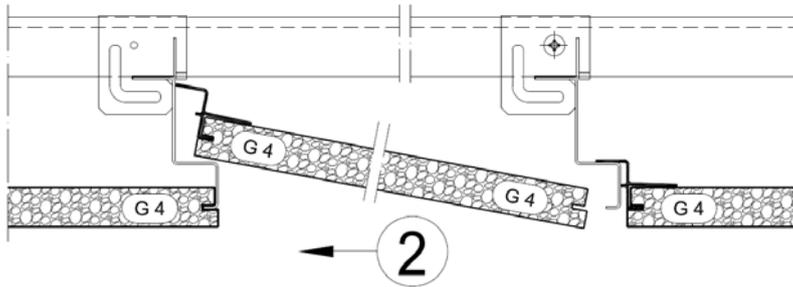


2. Schritte der Demontage

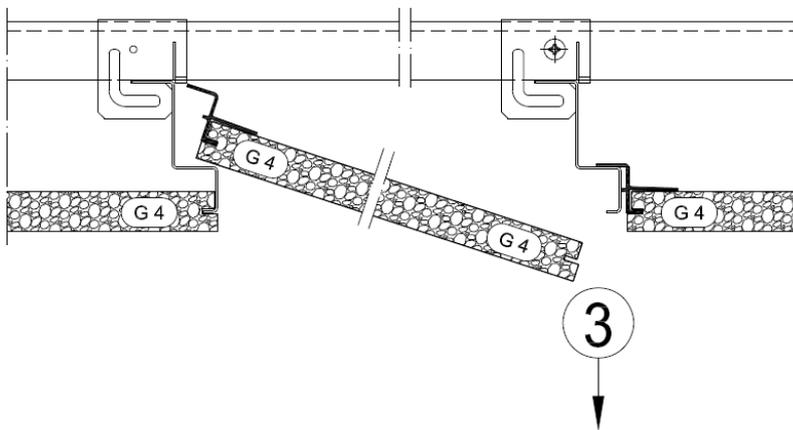
Akustikplatte anheben



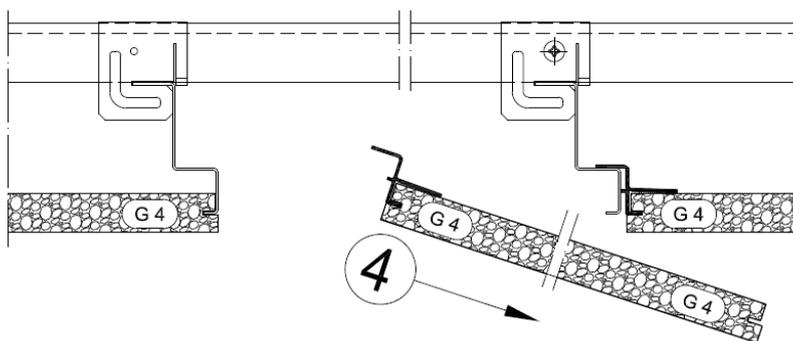
Akustikplatte horizontal verschieben



Akustikplatte ablassen



Akustikplatte herausnehmen



3. Lagerung der Akustikplatte

Akustikplatten hochkant auf weicher Unterlage (z. B. Wellpappe o. ä.) lagern. **Achtung Kanten sind stoßempfindlich.**

Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken

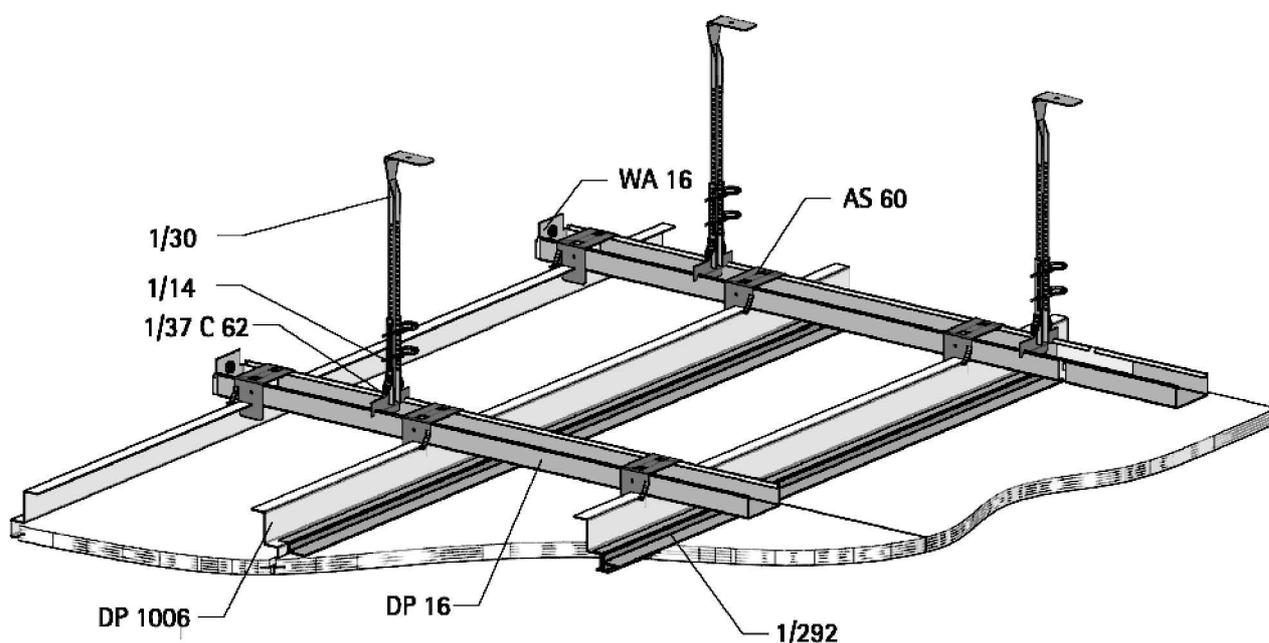
LAHNAU

AKUSTIK GmbH

Einlegesystem
Konstruktion K 292

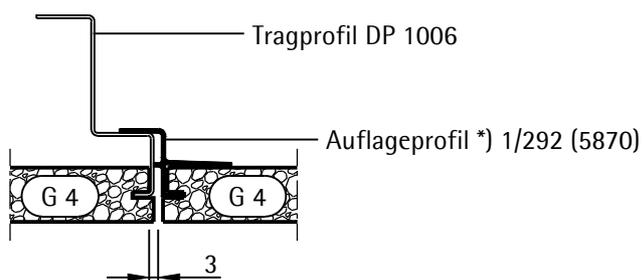
LAHNAU AKUSTIK GmbH
Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
D - 35633 Lahnau
Tel.: +49(0)6441 / 601-0
Fax :+49(0)6441 / 601-254
www.lahnau-akustik.de

Übersicht



max. Plattenlänge	max. Plattenbreite
2500 mm	625 mm

Fugenausbildung



*) Länge Auflageprofil = Plattenlänge - 3 mm

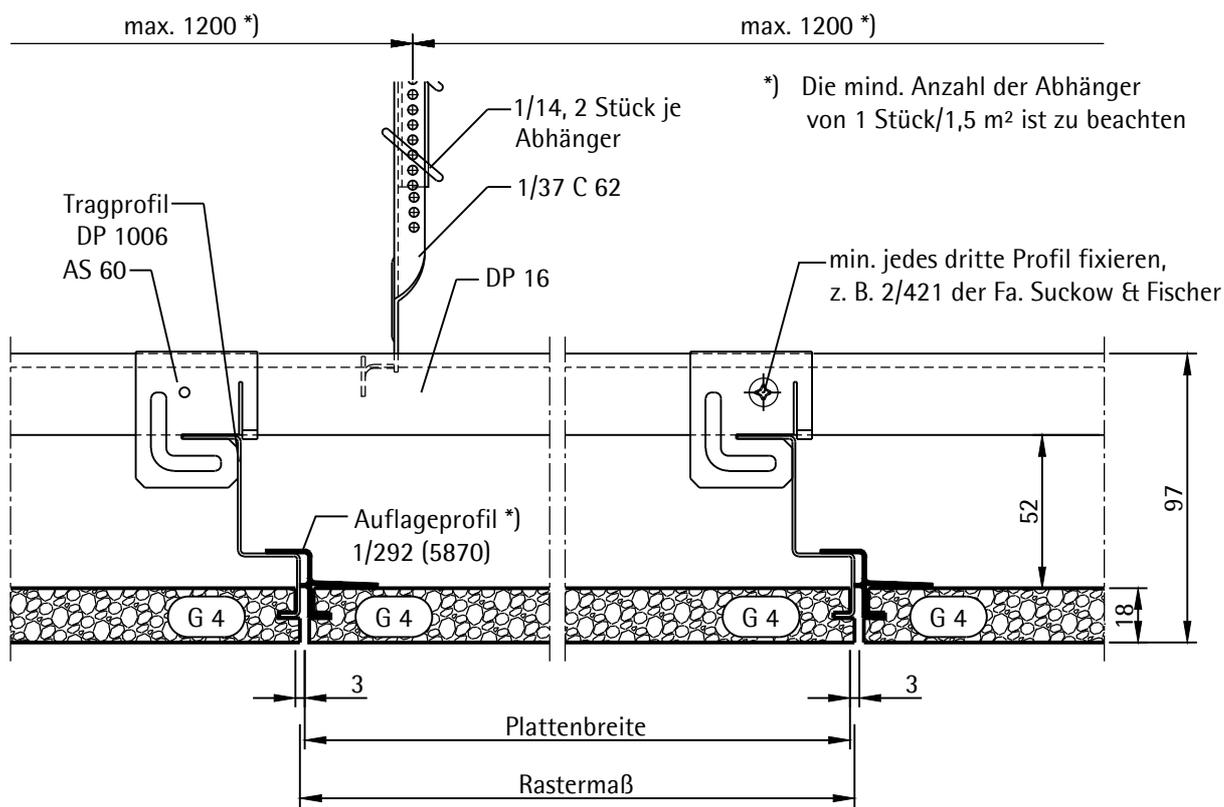
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



Einlegesystem
Konstruktion K 292

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

Regelschnitt - Längsfuge



*) Länge Auflageprofil = Plattenlänge - 3 mm

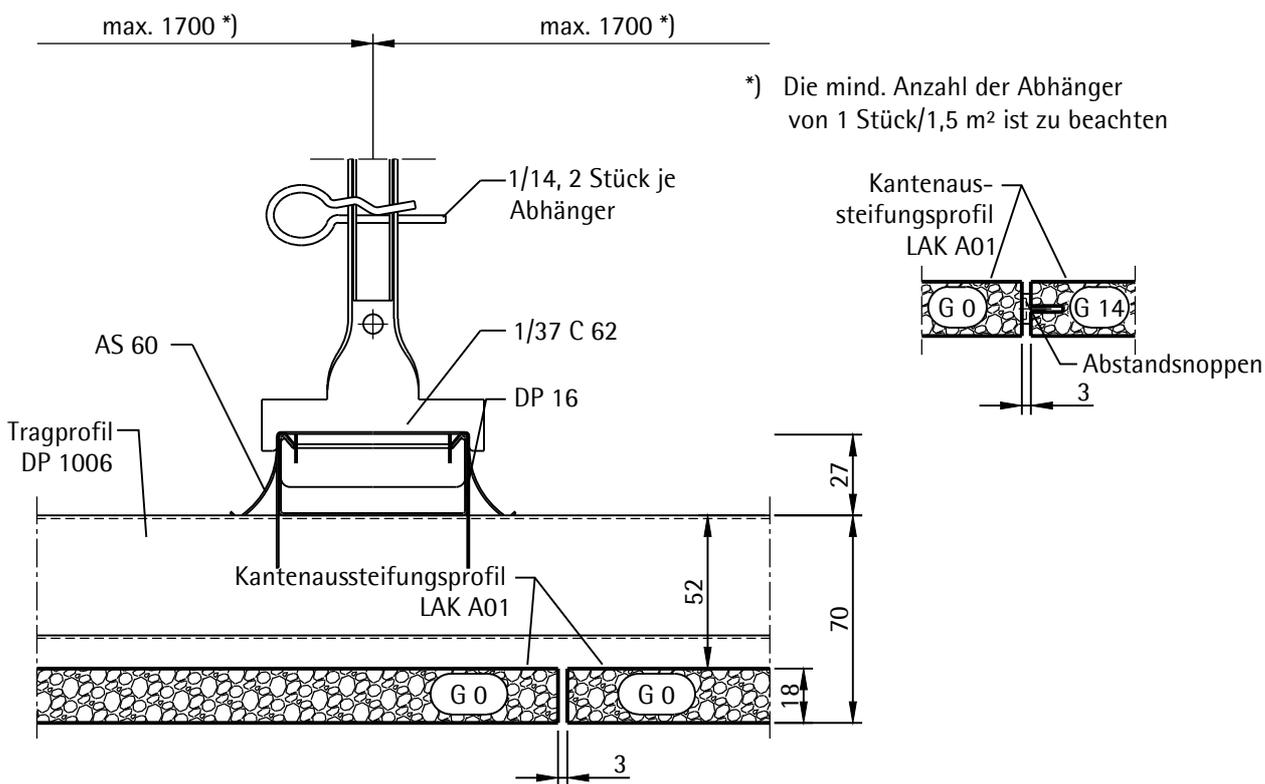
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



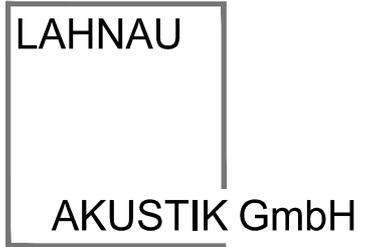
Einlegesystem
Konstruktion K 292

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

Regelschnitt - Querfuge



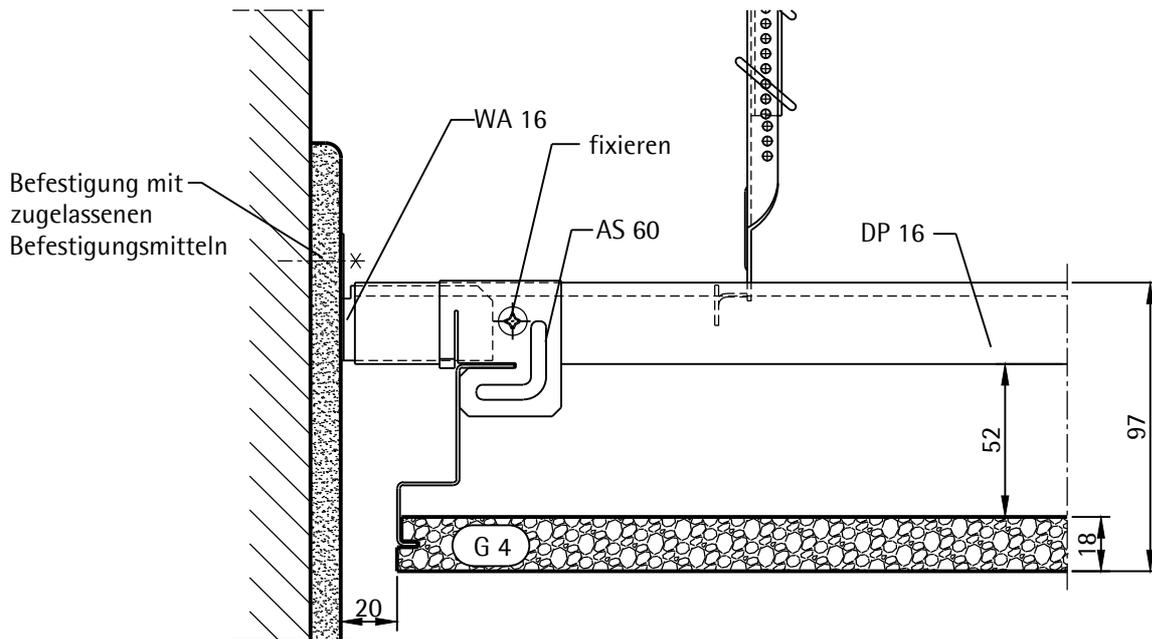
Akustik aus geblättem Glasgranulat Unterdecken



Einlegesystem
Konstruktion K 292

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

Wandanschluß in Plattenlängsrichtung



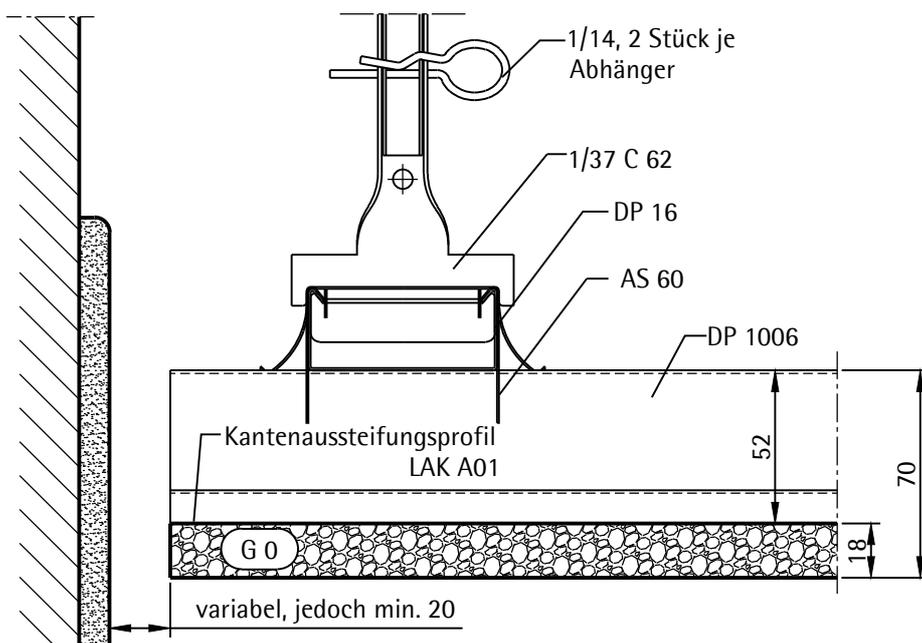
Akustik aus geblättem Glasgranulat Unterdecken



Einlegesystem
Konstruktion K 292

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

Wandanschluß in Richtung der Plattenbreite



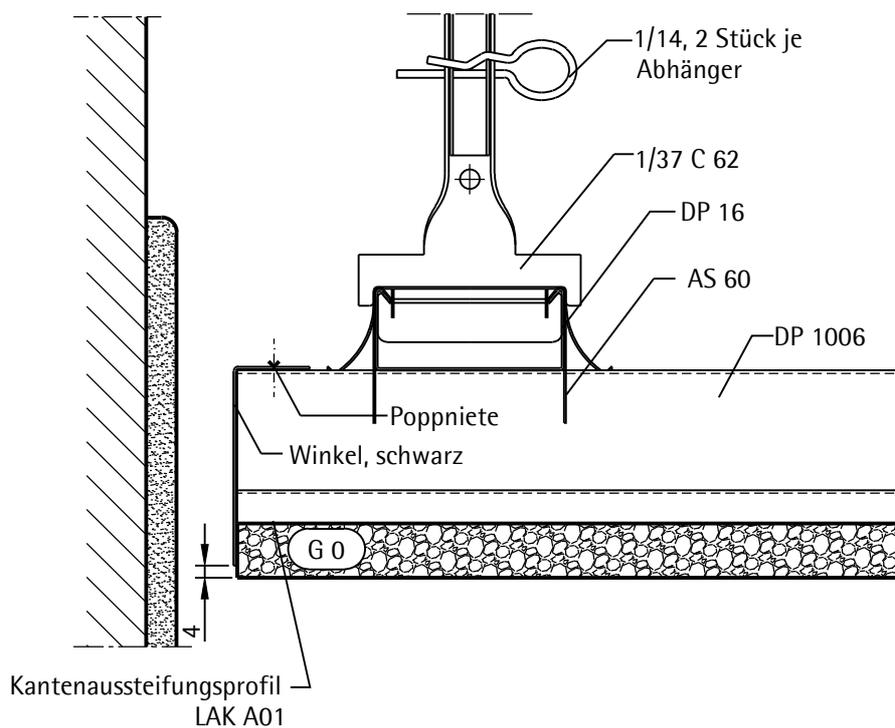
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



Einlegesystem
Konstruktion K 292

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

Wandanschluß in Richtung der Plattenbreite



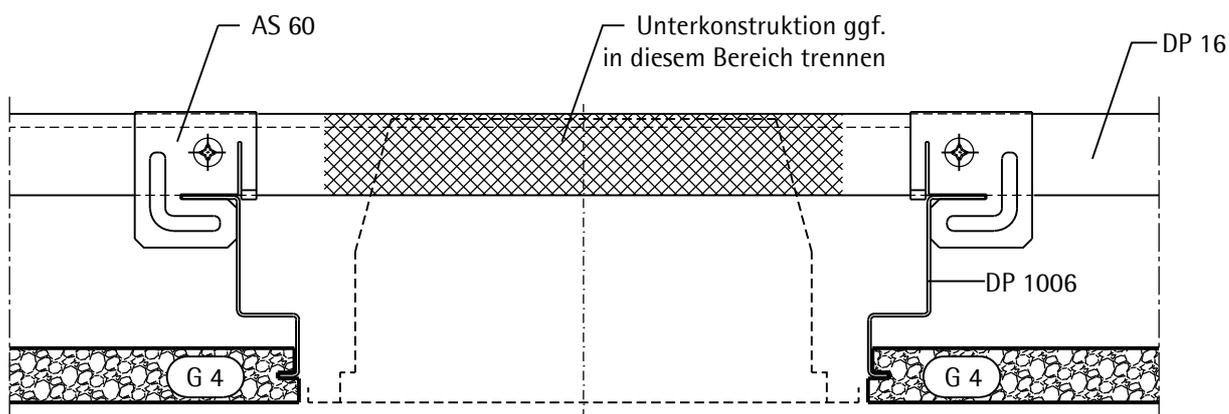
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



Einlegesystem
Konstruktion K 292

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

Übersicht Leuchteneinbau



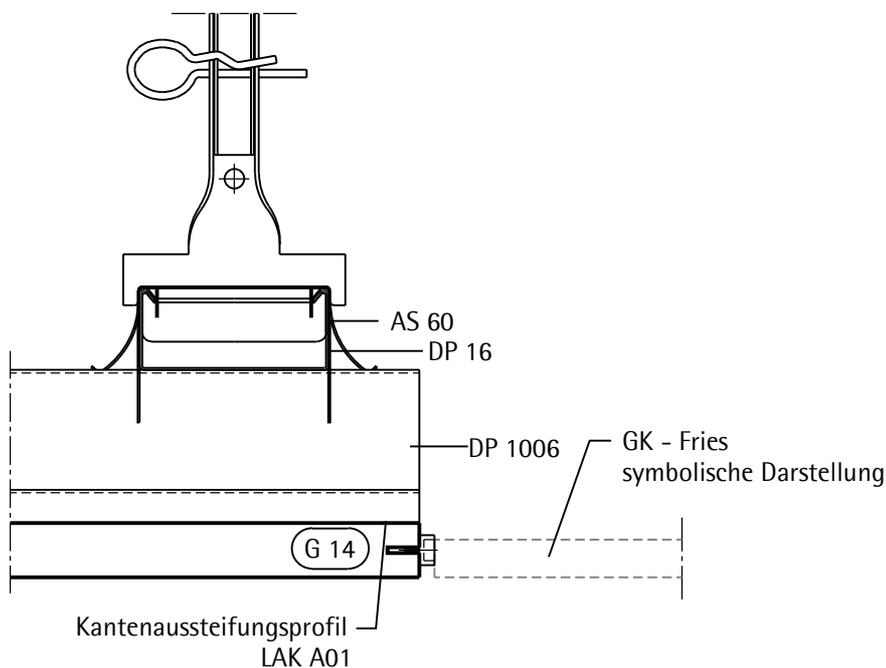
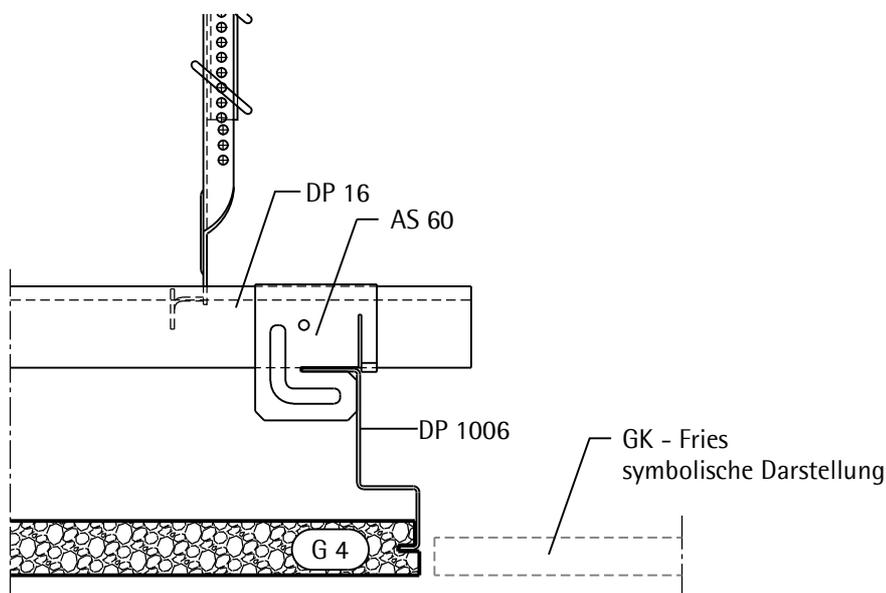
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



Einlegesystem
Konstruktion K 292

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

Anschluß Randfries



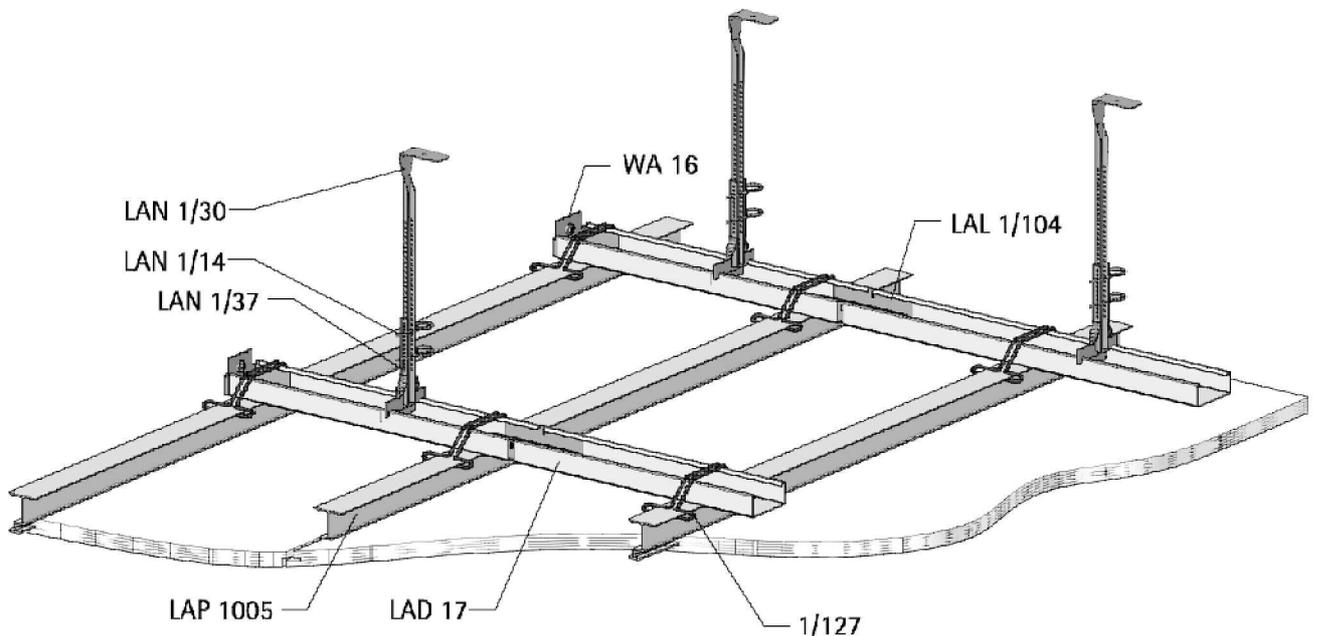
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



Einlegesystem mit LAP 1005 / Fugenbreite 3 mm
Konstruktion K 240

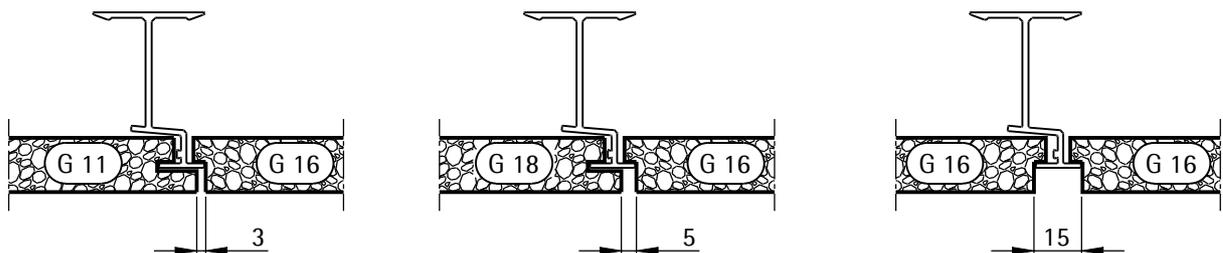
LAHNAU AKUSTIK GmbH
Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
D - 35633 Lahnau
Tel.: +49(0)6441 / 601-0
Fax :+49(0)6441 / 601-254
www.lahnau-akustik.de

Übersicht



Profilbreite LAP 1005	max. Platten- länge	max. Platten- breite
15 mm	2500 mm	625 mm

Fugenausbildung



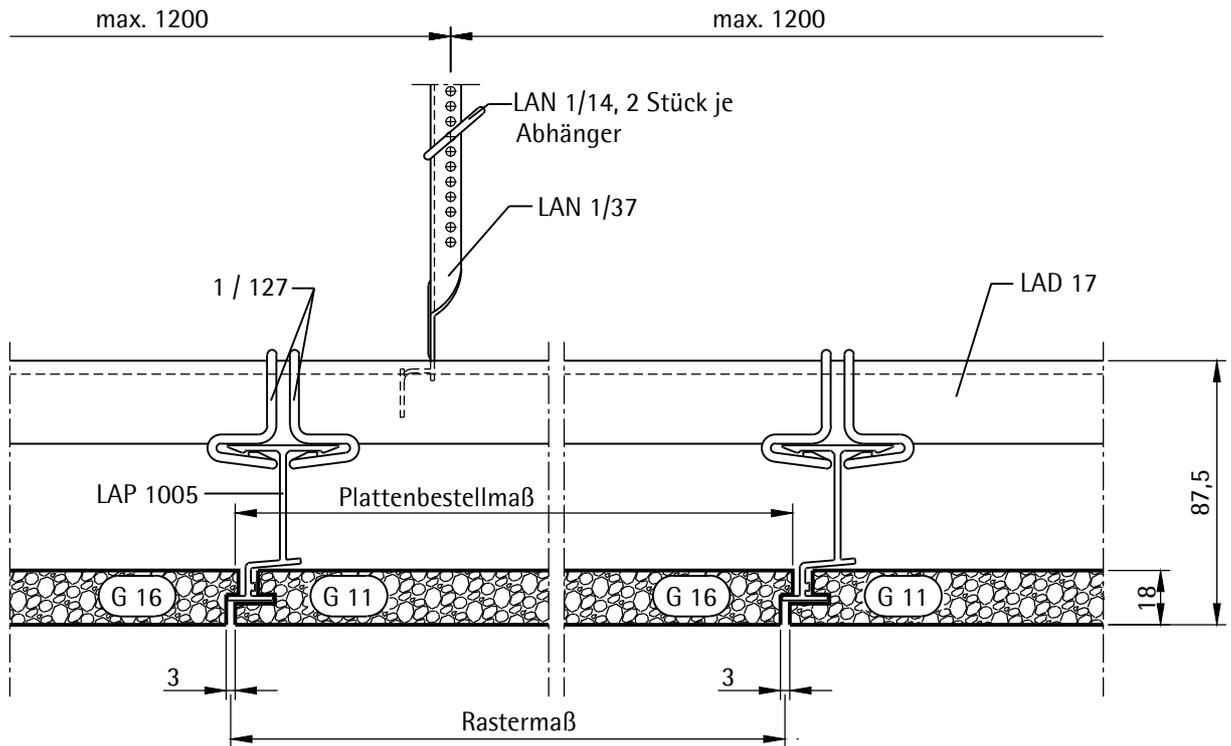
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



Einlegesystem mit LAP 1005 / Fugenbreite 3 mm
Konstruktion K 240

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

Regelschnitt - Längsfuge



Rastermaß
+ 1 mm
= Plattenbestellmaß

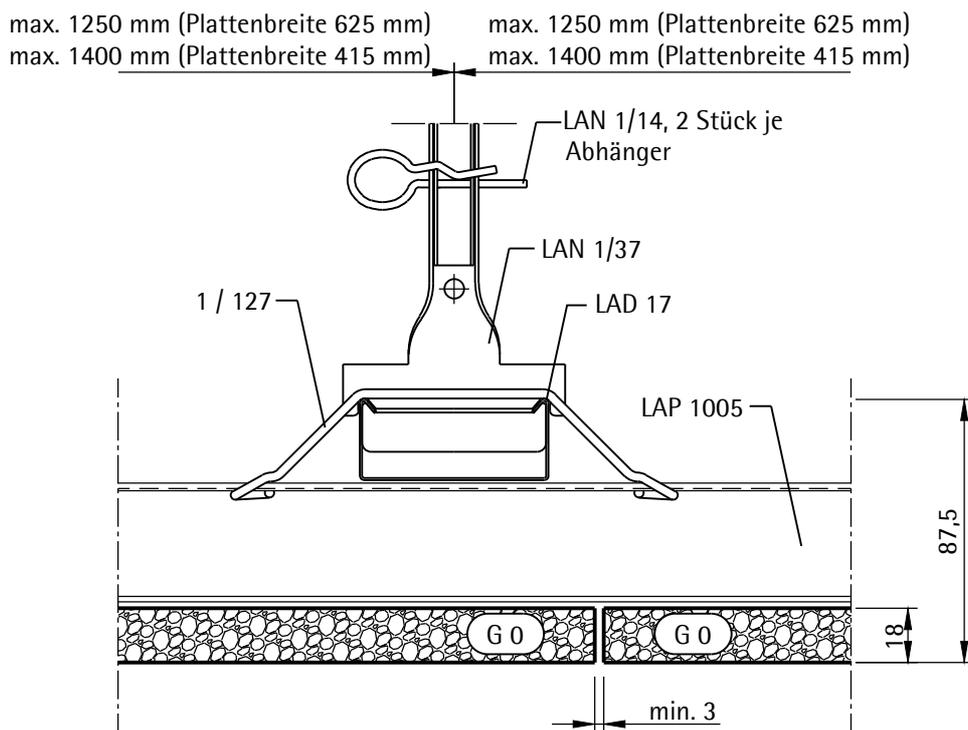
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



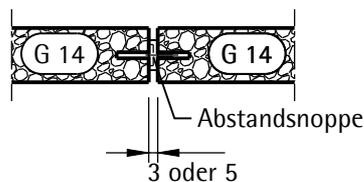
Einlegesystem mit LAP 1005 / Fugenbreite 3 mm
Konstruktion K 240

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

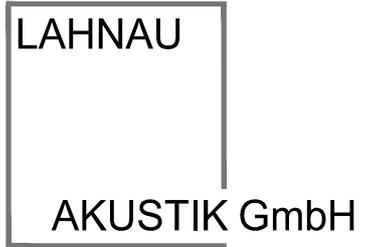
Regelschnitt - Querfuge



Querfugenausführung alternativ
mit Abstandsnoppe



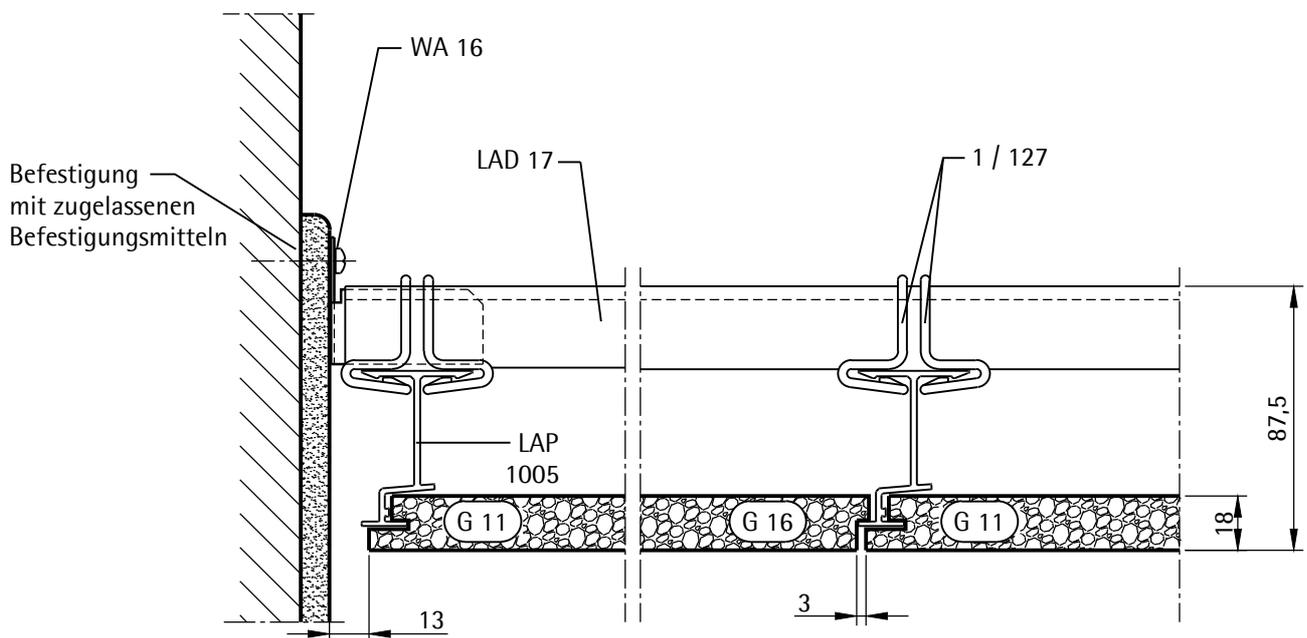
Akustik aus geblättem Glasgranulat Unterdecken



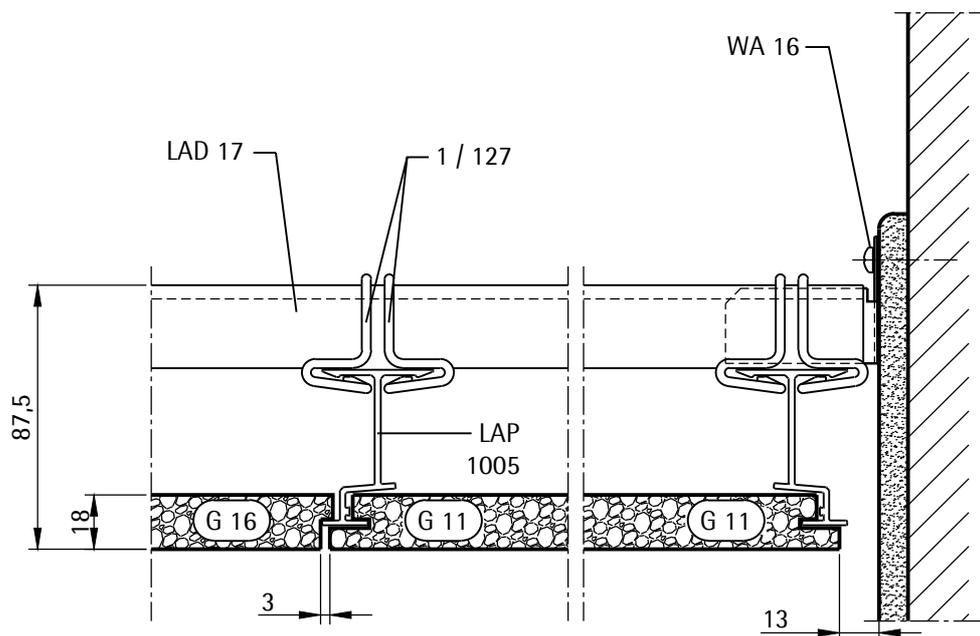
Einlegesystem mit LAP 1005 / Fugenbreite 3 mm
Konstruktion K 240

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

Wandanschluß in Plattenlängsrichtung - "linke Seite"



Wandanschluß in Plattenlängsrichtung - "rechte Seite"



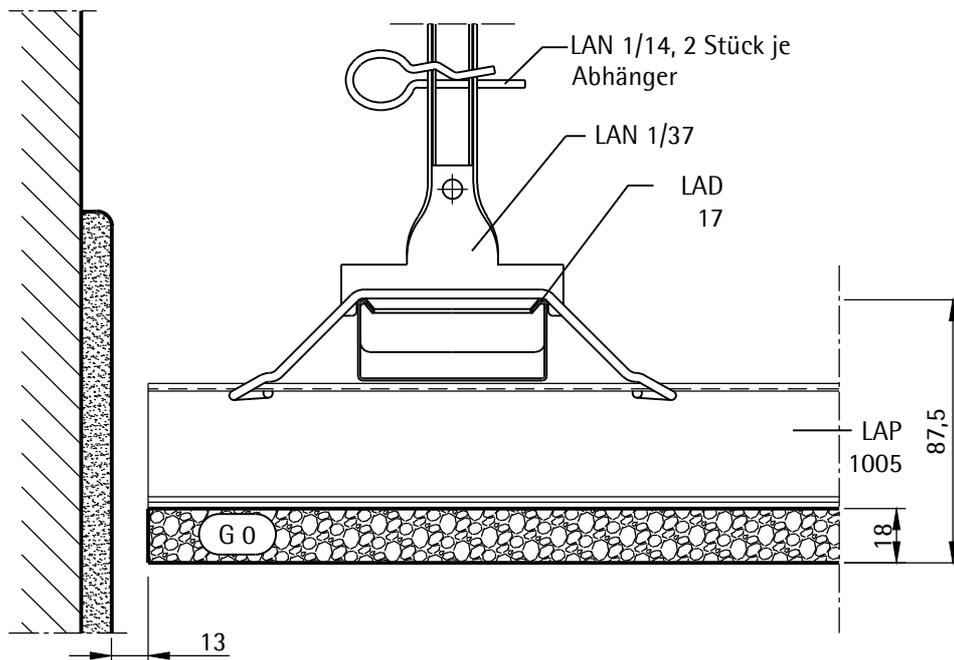
Akustik aus geblättem Glasgranulat Unterdecken



Einlegesystem mit LAP 1005 / Fugenbreite 3 mm
Konstruktion K 240

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

Wandanschluß in Richtung der Plattenbreite



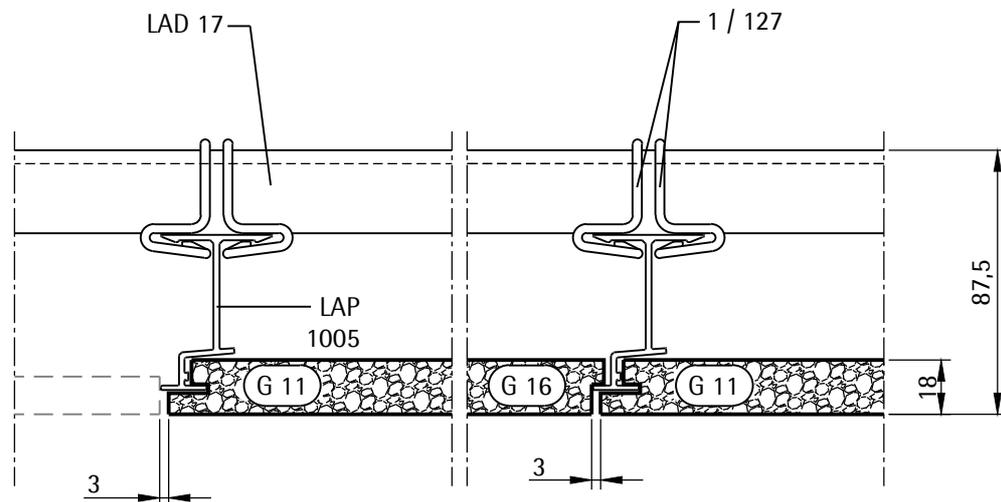
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



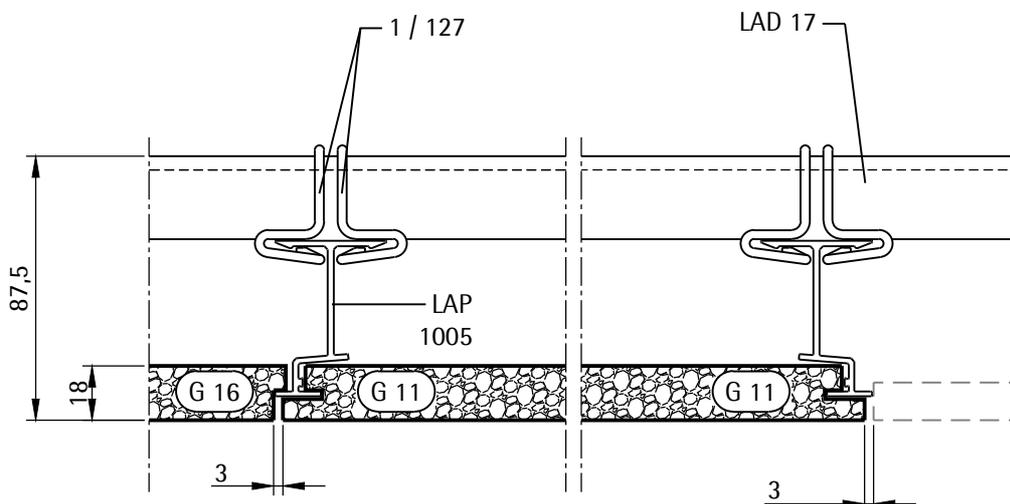
Einlegesystem mit LAP 1005 / Fugenbreite 3 mm
Konstruktion K 240

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

Anschluß an Randfries in Plattenlängsrichtung - "linke Seite"



Wandanschluß in Plattenlängsrichtung - "rechte Seite"



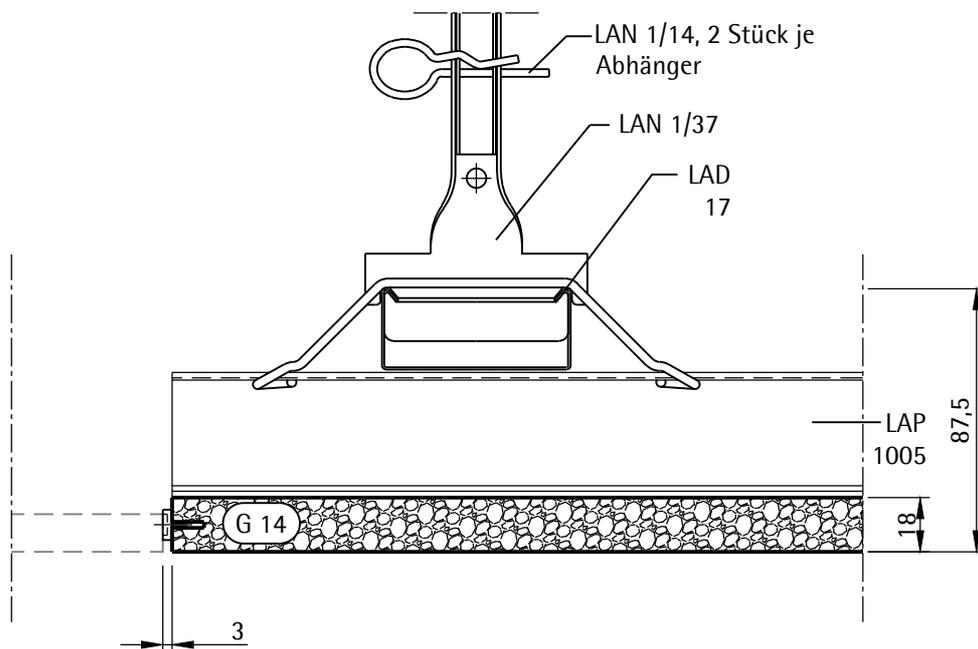
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



Einlegesystem mit LAP 1005 / Fugenbreite 3 mm
Konstruktion K 240

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

Wandanschluß in Richtung der Plattenbreite



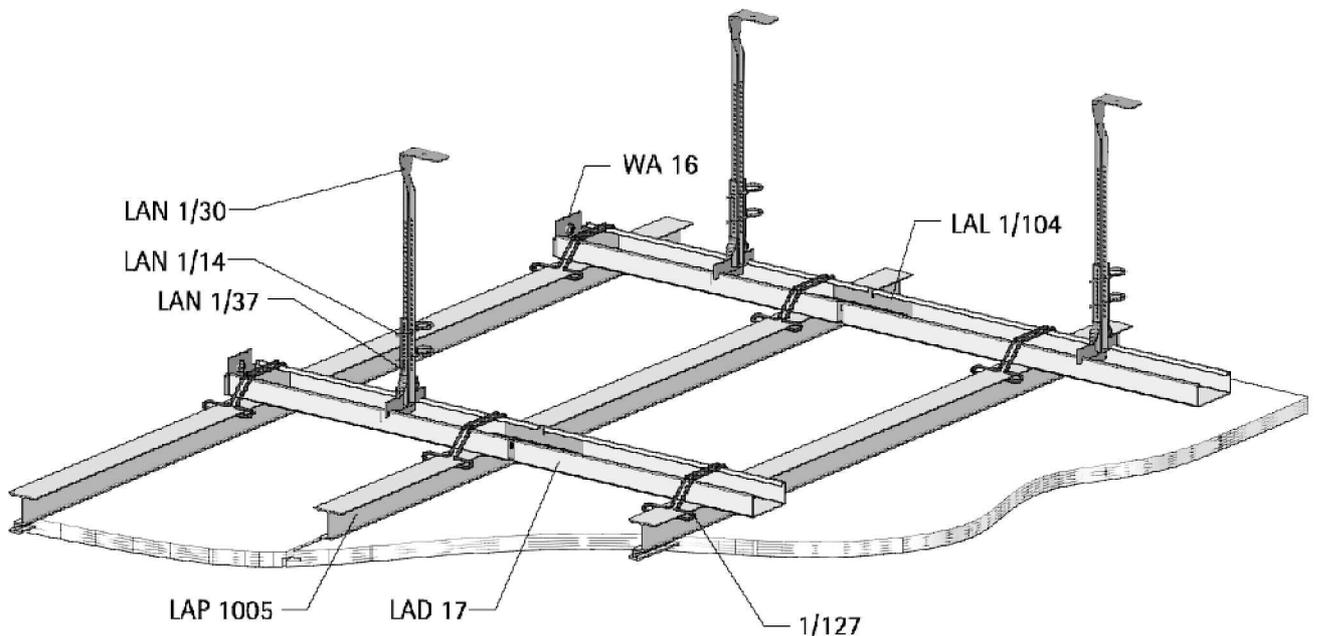
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



Einlegesystem mit LAP 1005 / Fugenbreite 5 mm
Konstruktion K 240

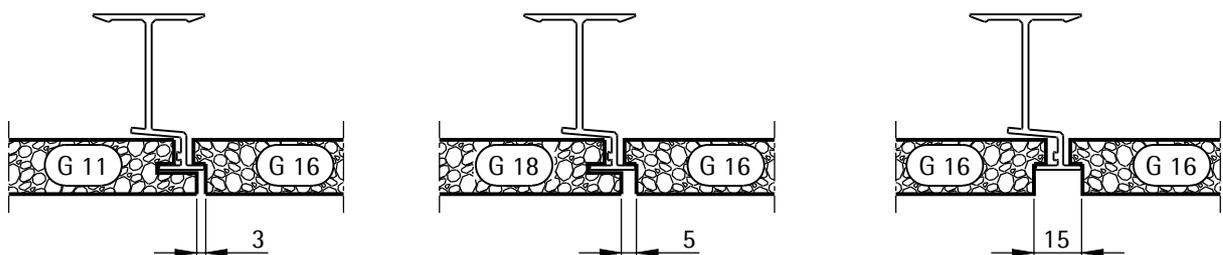
LAHNAU AKUSTIK GmbH
Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
D - 35633 Lahnau
Tel.: +49(0)6441 / 601-0
Fax :+49(0)6441 / 601-254
www.lahnau-akustik.de

Übersicht



Profilbreite LAP 1005	max. Platten- länge	max. Platten- breite
15 mm	2500 mm	625 mm

Fugenausbildung



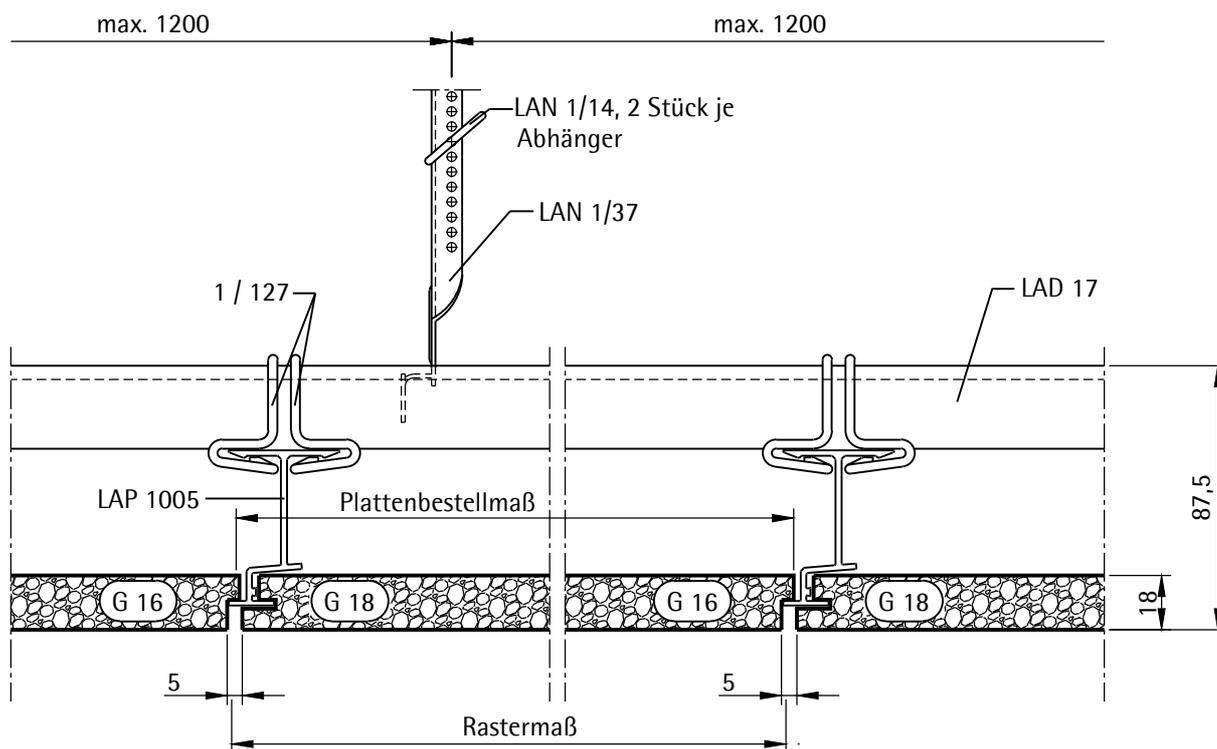
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



Einlegesystem mit LAP 1005 / Fugenbreite 5 mm
Konstruktion K 240

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

Regelschnitt - Längsfuge



Rastermaß
- 1 mm
= Plattenbestellmaß

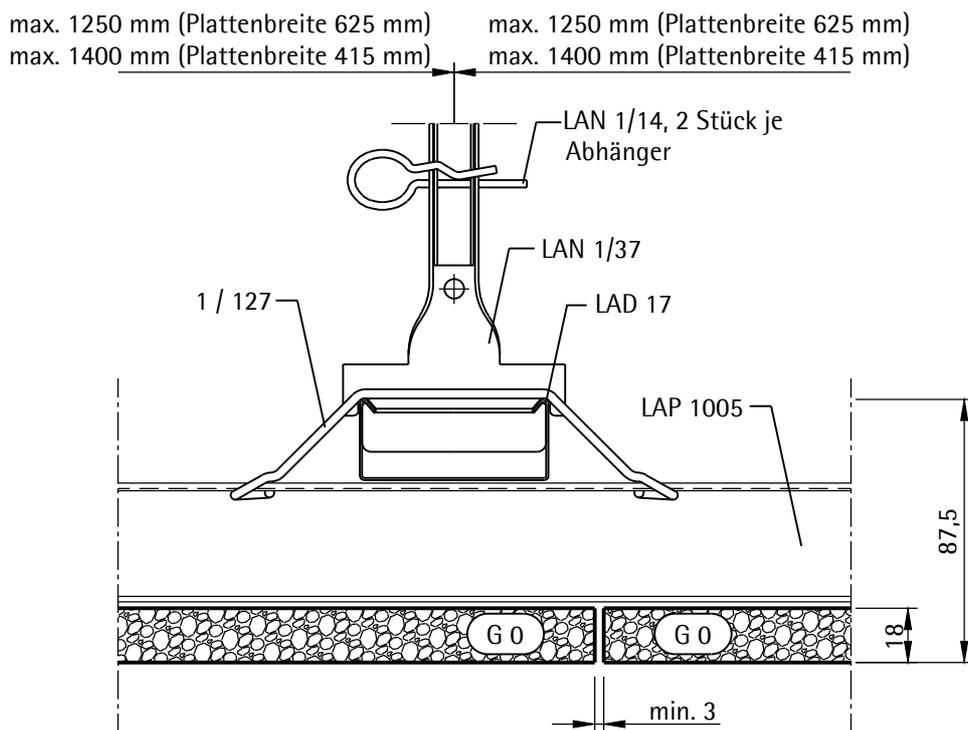
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



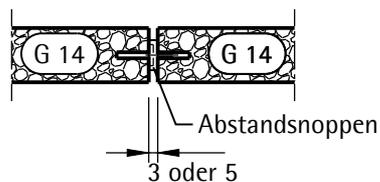
Einlegesystem mit LAP 1005 / Fugenbreite 5 mm
Konstruktion K 240

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

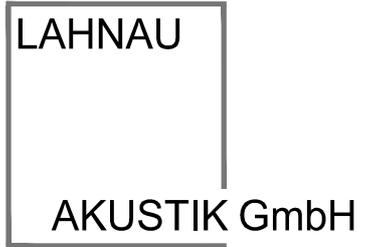
Regelschnitt - Querfuge



Querfugenausführung alternativ
mit Abstandsnoppen



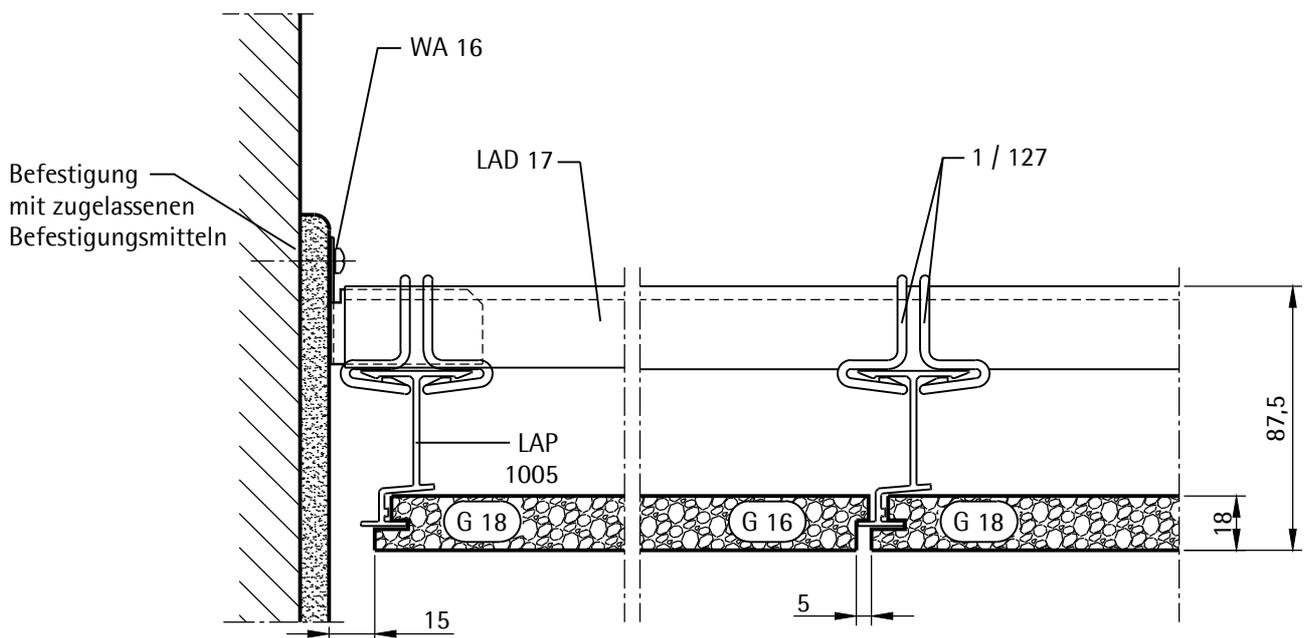
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



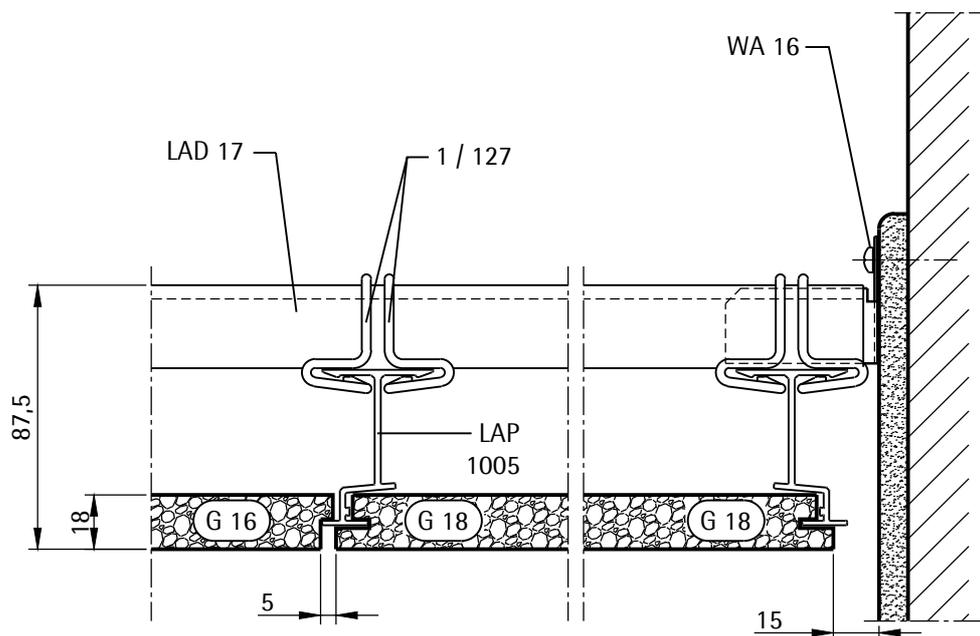
Einlegesystem mit LAP 1005 / Fugenbreite 5 mm
Konstruktion K 240

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

Wandanschluß in Plattenlängsrichtung - "linke Seite"



Wandanschluß in Plattenlängsrichtung - "rechte Seite"



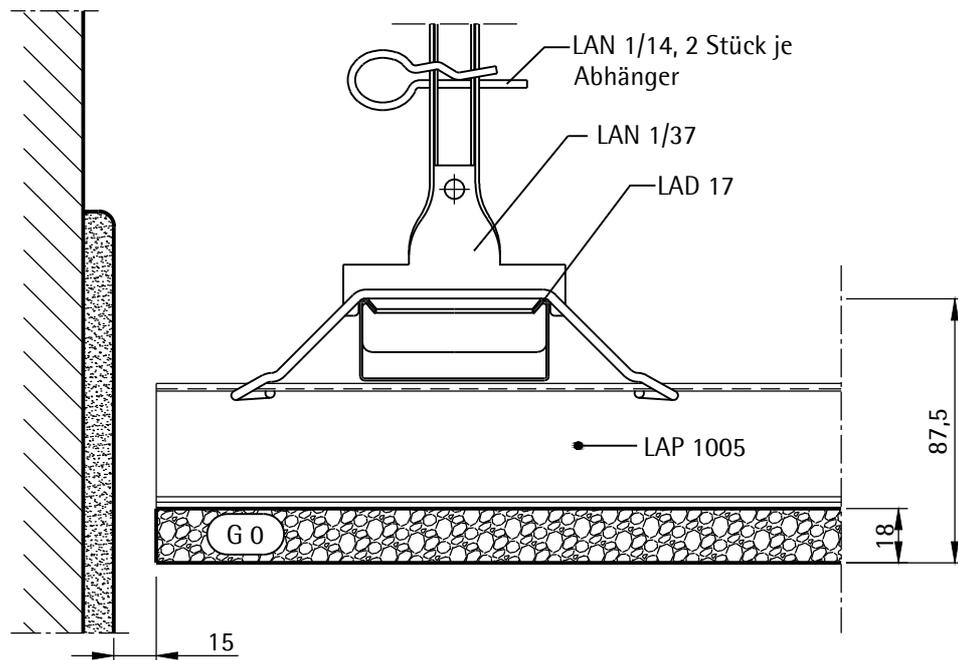
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



Einlegesystem mit LAP 1005 / Fugenbreite 5 mm
Konstruktion K 240

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

Wandanschluß in Richtung der Plattenbreite



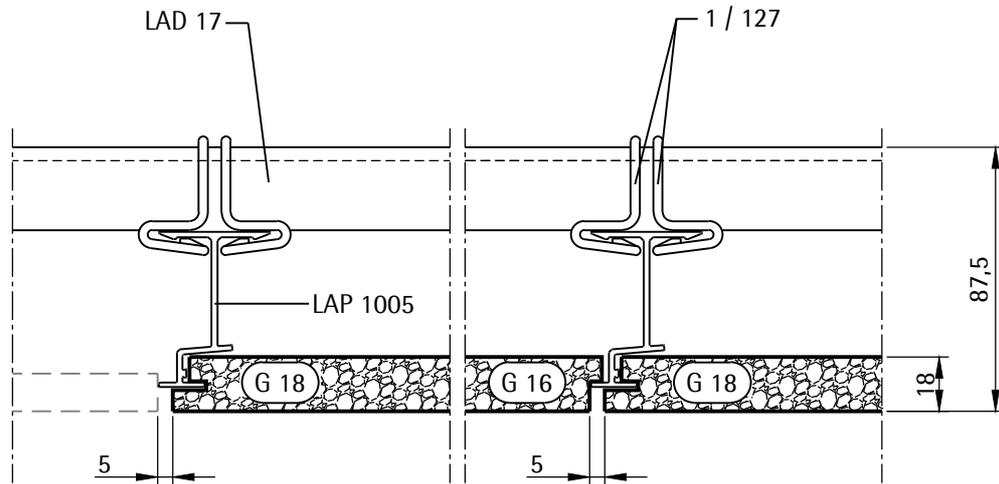
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



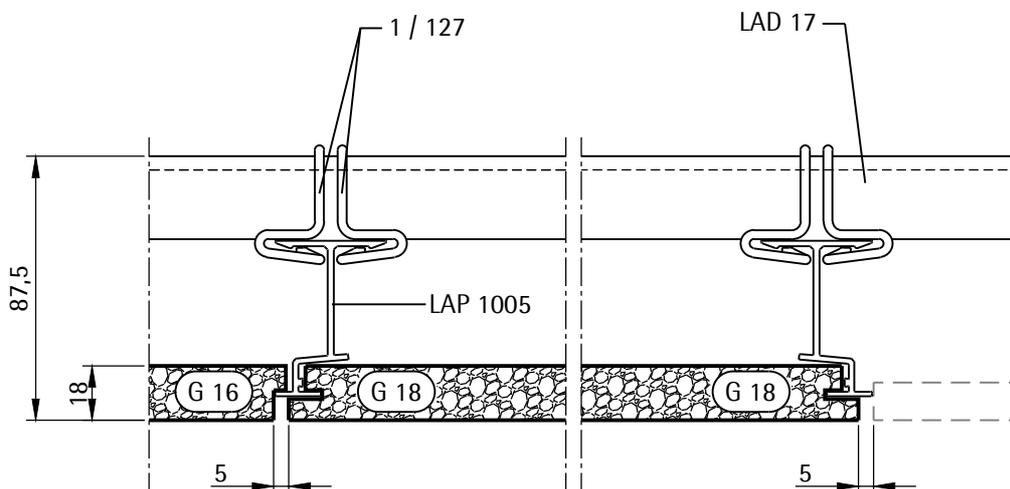
Einlegesystem mit LAP 1005 / Fugenbreite 5 mm
Konstruktion K 240

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

Anschluß an Randfries in Plattenlängsrichtung - "linke Seite"



Wandanschluß in Plattenlängsrichtung - "rechte Seite"



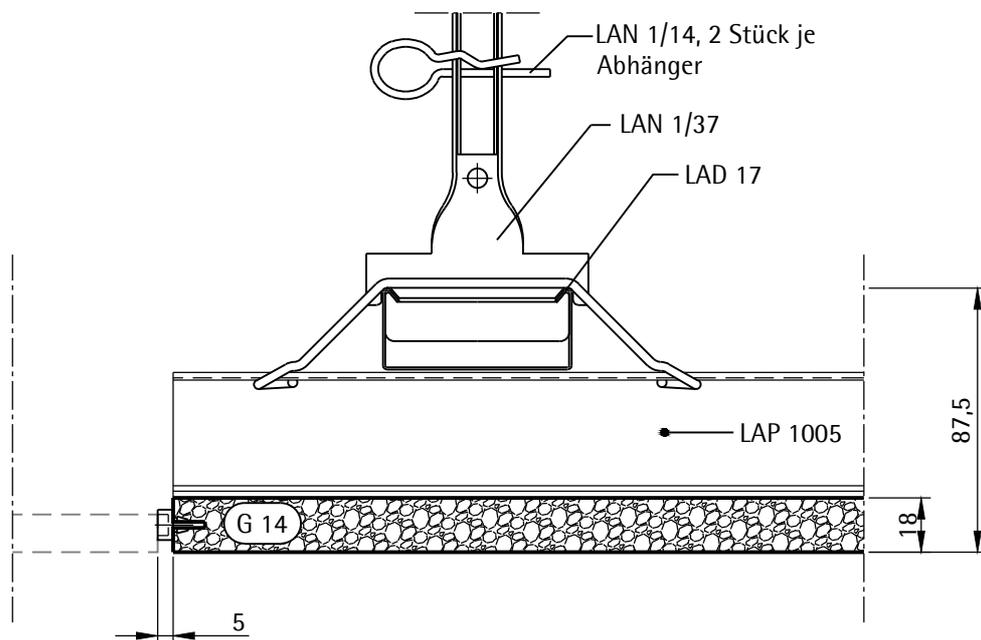
Akustik aus geblättem Glasgranulat Unterdecken



Einlegesystem mit LAP 1005 / Fugenbreite 5 mm
Konstruktion K 240

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

Wandanschluß in Richtung der Plattenbreite



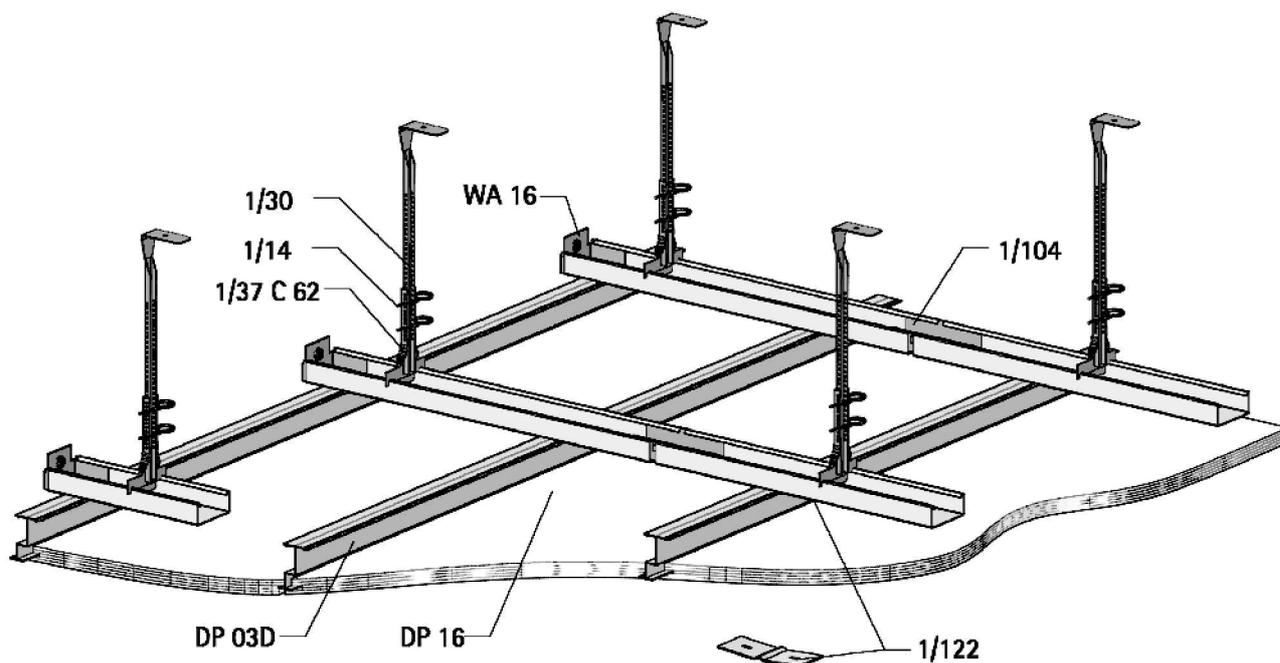
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken

LAHNAU

AKUSTIK GmbH

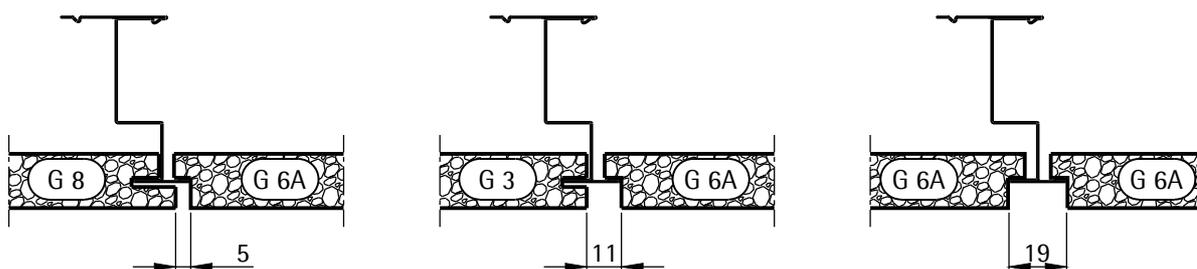
Einlegesystem mit DP 03 D
Konstruktion K 240

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



Profilbreite	max. Plattenlänge	max. Plattenbreite
19 mm	2500 mm	625 mm

Fugenausbildung



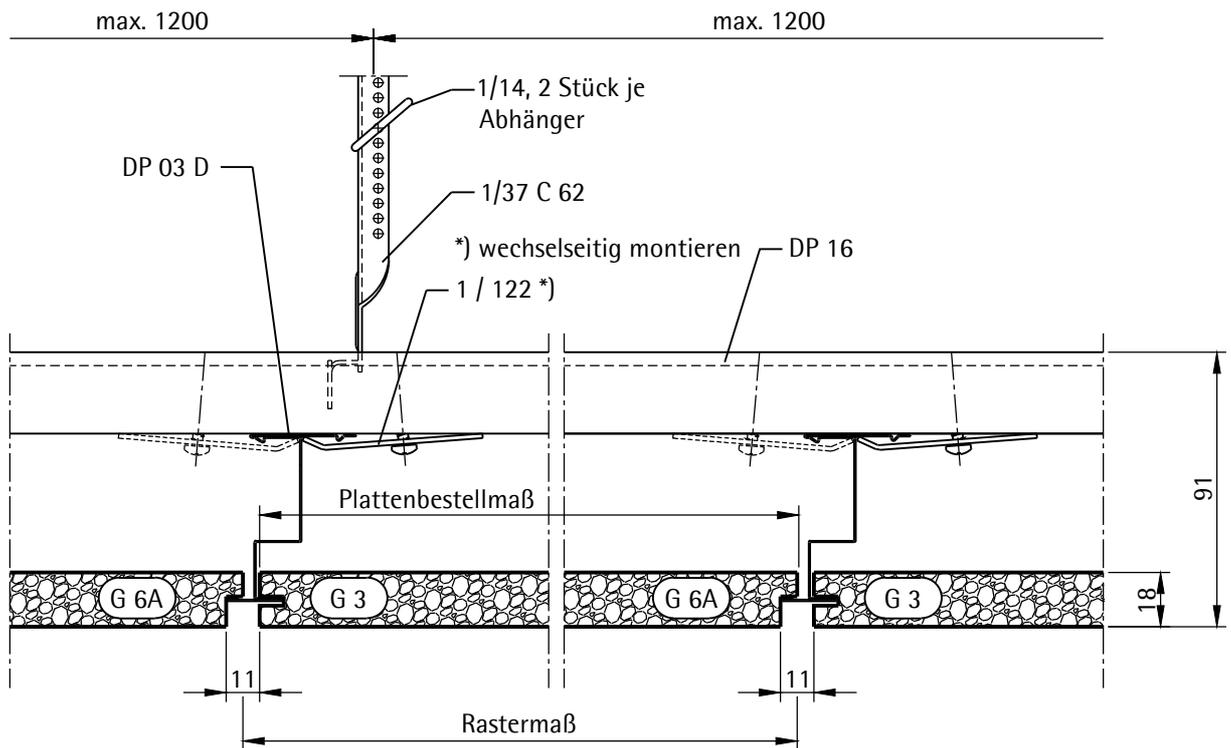
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



Einlegesystem mit DP 03 D
Konstruktion K 240

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

Regelschnitt - Längsfuge



Rastermaß
- 5,5 mm
= Plattenbestellmaß

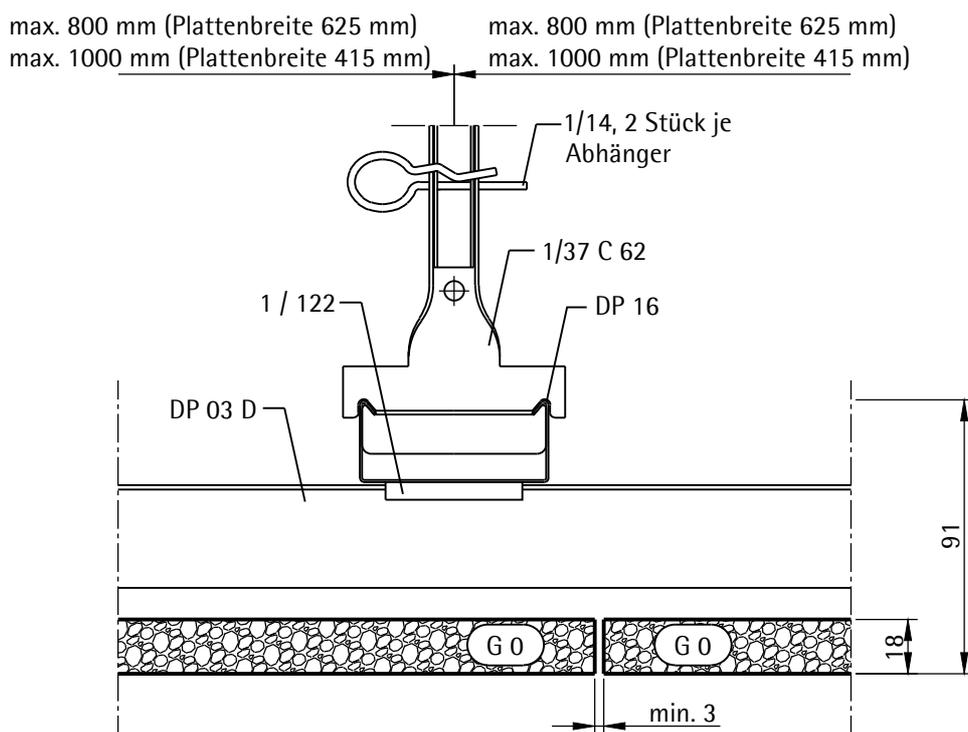
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



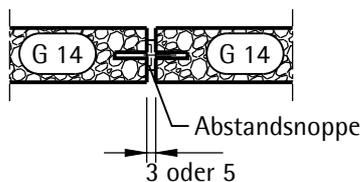
Einlegesystem mit DP 03 D
Konstruktion K 240

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

Regelschnitt - Querfuge



Querfugenausführung alternativ
mit Abstandsnoppe



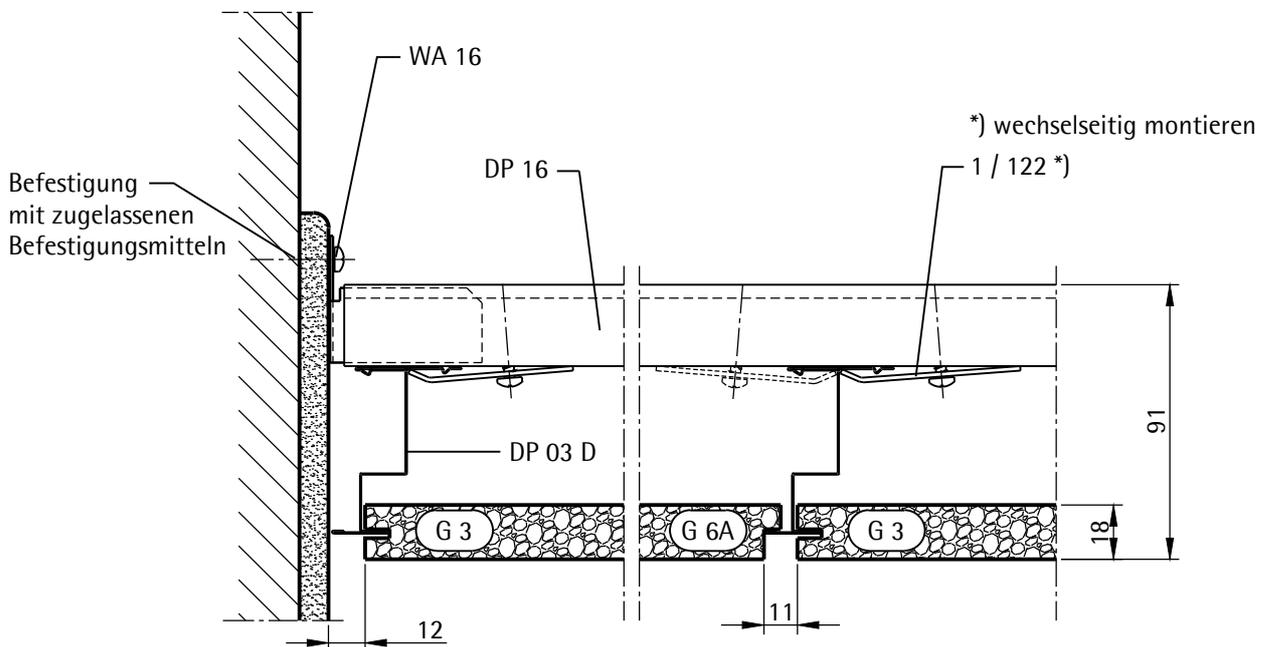
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



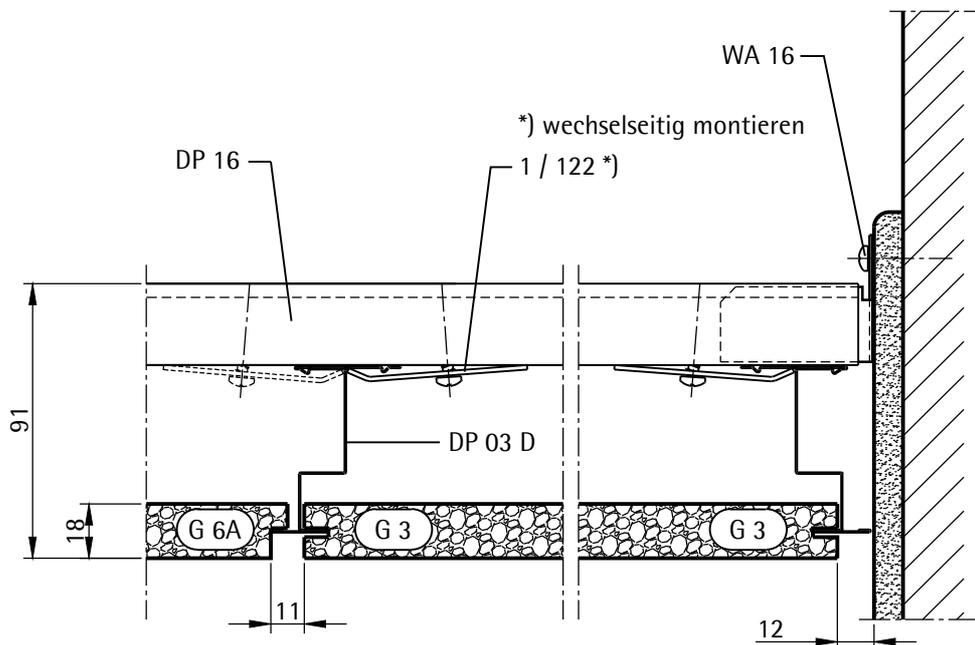
Einlegesystem mit DP 03 D
Konstruktion K 240

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

Wandanschluß in Plattenlängsrichtung - "linke Seite"



Wandanschluß in Plattenlängsrichtung - "rechte Seite"



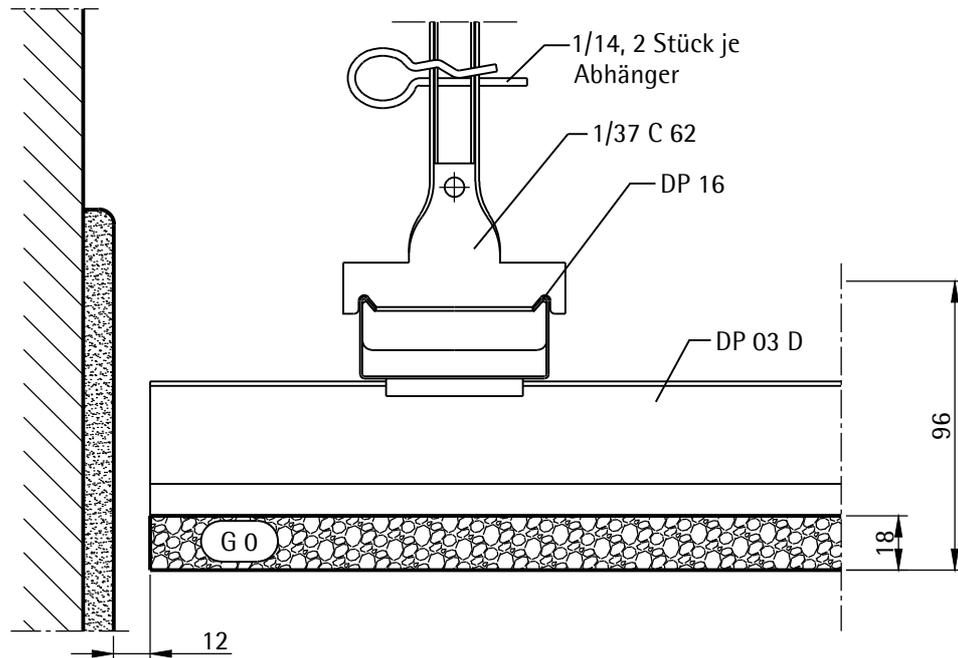
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



Einlegesystem mit DP 03 D
Konstruktion K 240

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

Wandanschluß in Richtung der Plattenbreite



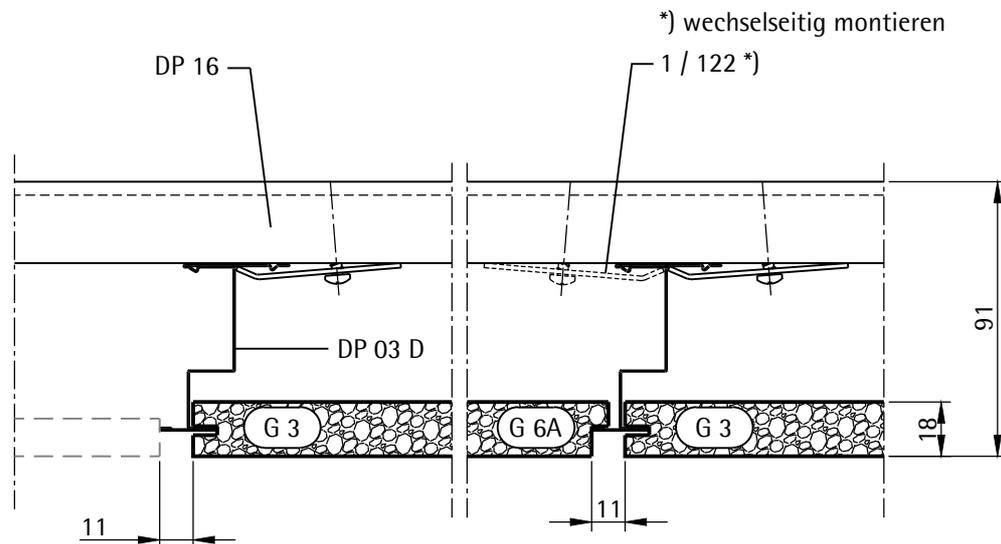
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



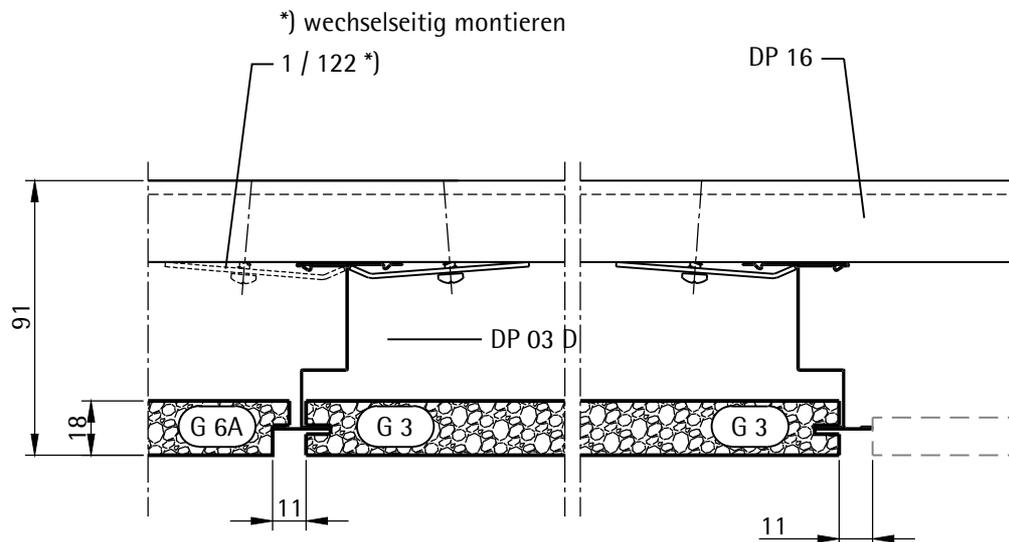
Einlegesystem mit DP 03 D
Konstruktion K 240

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

Anschluß an Randfries in Plattenlängsrichtung - "linke Seite"



Wandanschluß in Plattenlängsrichtung - "rechte Seite"



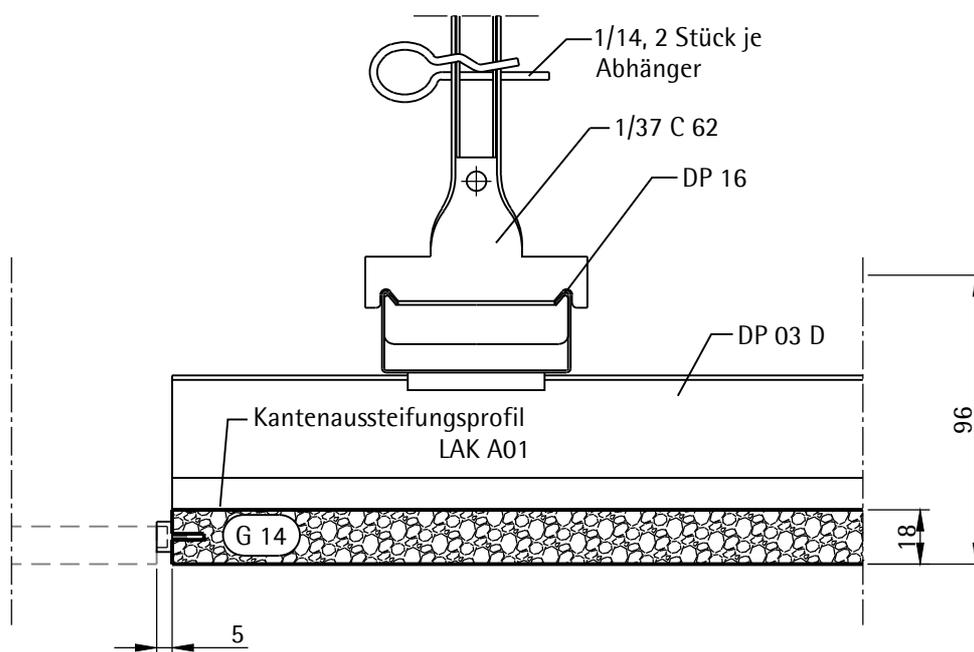
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



Einlegesystem mit DP 03 D
Konstruktion K 240

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

Wandanschluß in Richtung der Plattenbreite



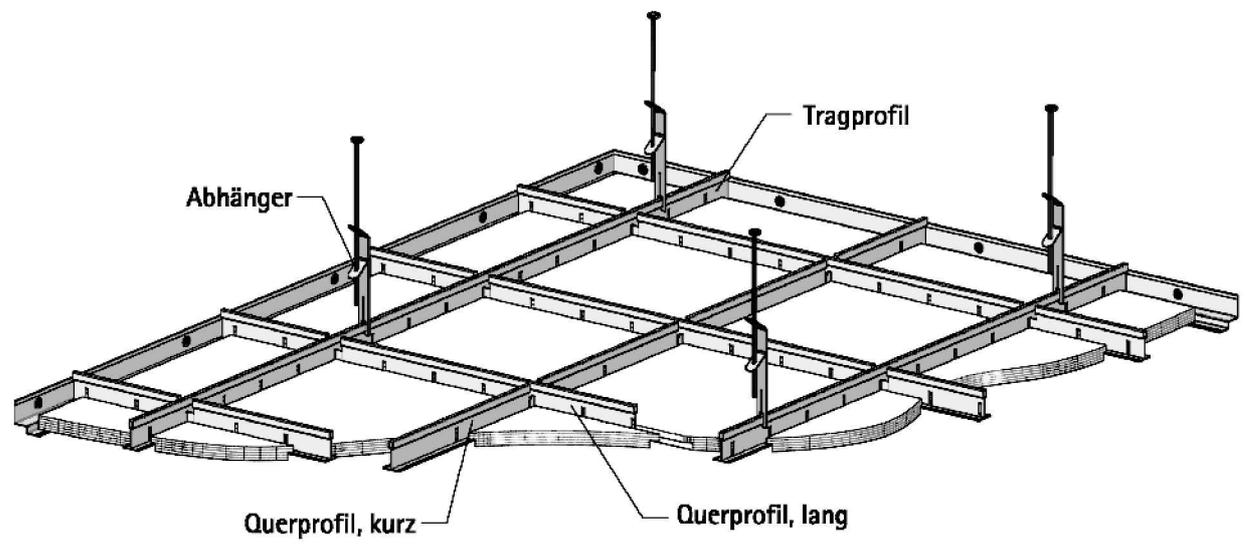
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



Einlegesysteme mit Metall-T-Profilen
Konstruktion K 220

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

Übersicht



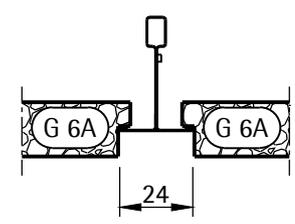
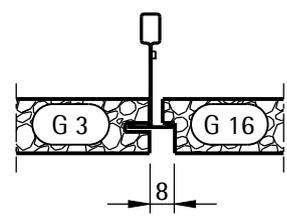
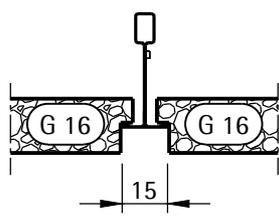
*) alternativ sind auch Federspanner einsetzbar
Tragfähigkeit 250 N

Profilbreite	max. Plattenlänge	max. Plattenbreite
15	2500 mm	625 mm
24	2500 mm	625 mm

Fugenausbildung

mit sichtbarem T-Profil

als Schattenfuge



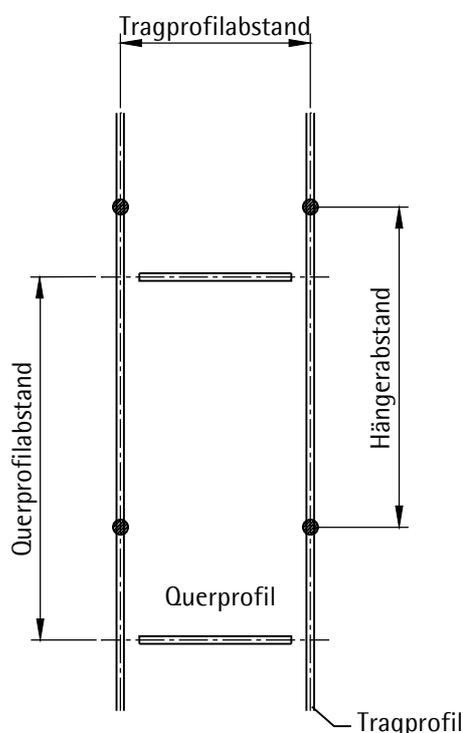
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



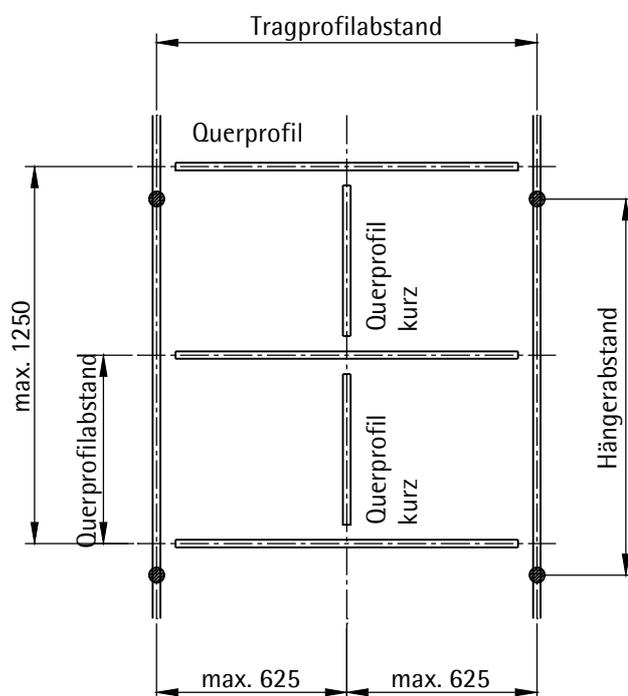
Einlegesysteme mit Metall-T-Profilen Konstruktion K 220

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

Verlegeskizze I



Verlegeskizze II



Übersicht der max. Abstände von Trag- und Querprofilen, sowie Noniushängern

Tragprofilbreite	Plattenbreite max.	Verlegezeichnung	Tragprofilabstand max. Achsmaß	Querprofilabstand max. Achsmaß	Hängerabstand max.
15	625 mm 1250 mm ¹⁾	II I	625 mm 1250 mm ¹⁾	2500 mm	1200 mm 800 mm
24	625 mm 1250 mm ¹⁾	II I	625 mm 1250 mm ¹⁾	2500 mm	1200 mm 800 mm

¹⁾ Platten quadratisch allseits aufgelegt ohne rückseitige Aussteifung, oder rechteckig mit rückseitiger Aussteifung

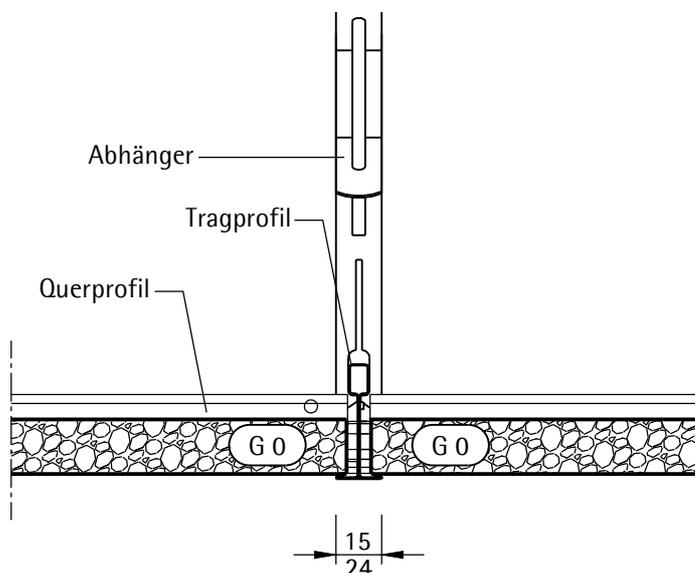
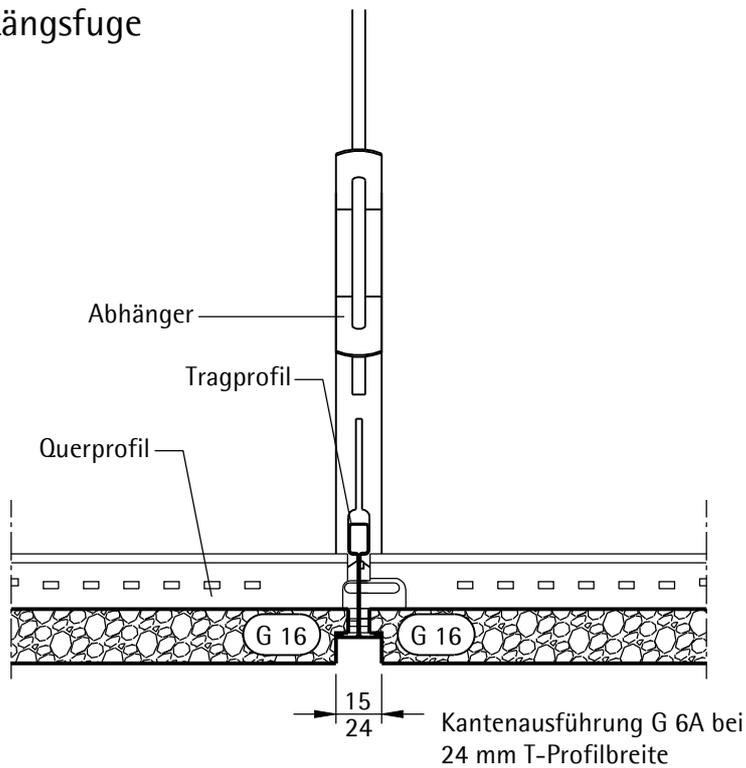
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



Einlegesysteme mit Metall-T-Profilen Konstruktion K 220

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

Regelschnitt - Längsfuge



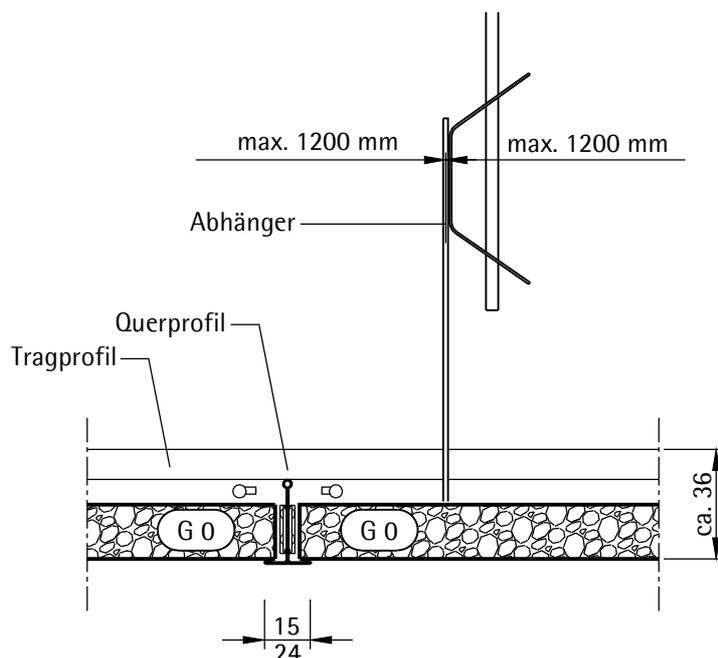
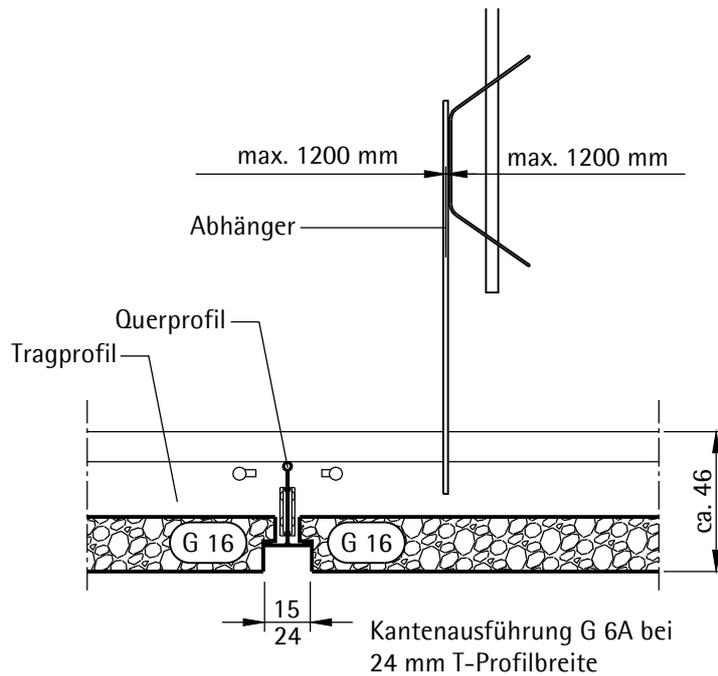
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



Einlegesysteme mit Metall-T-Profilen Konstruktion K 220

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

Regelschnitt - Querfuge



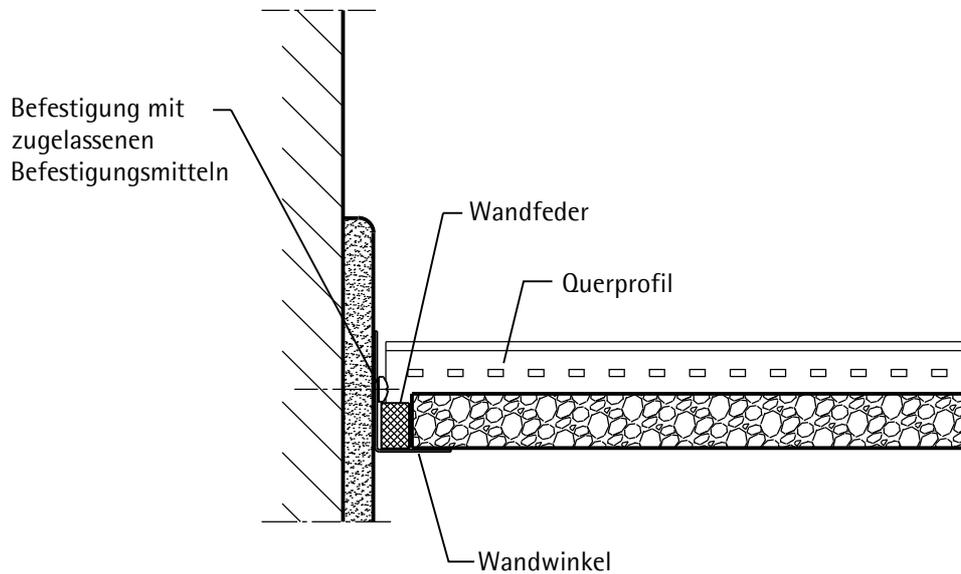
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



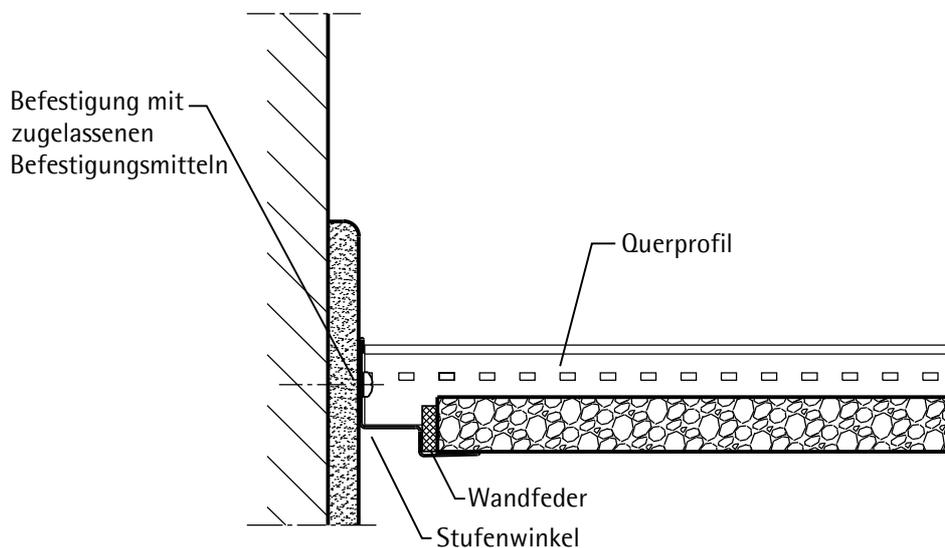
Einlegesysteme mit Metall-T-Profilen Konstruktion K 220

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

Wandanschluß mit Winkel



Wandanschluß mit Stufenwinkel



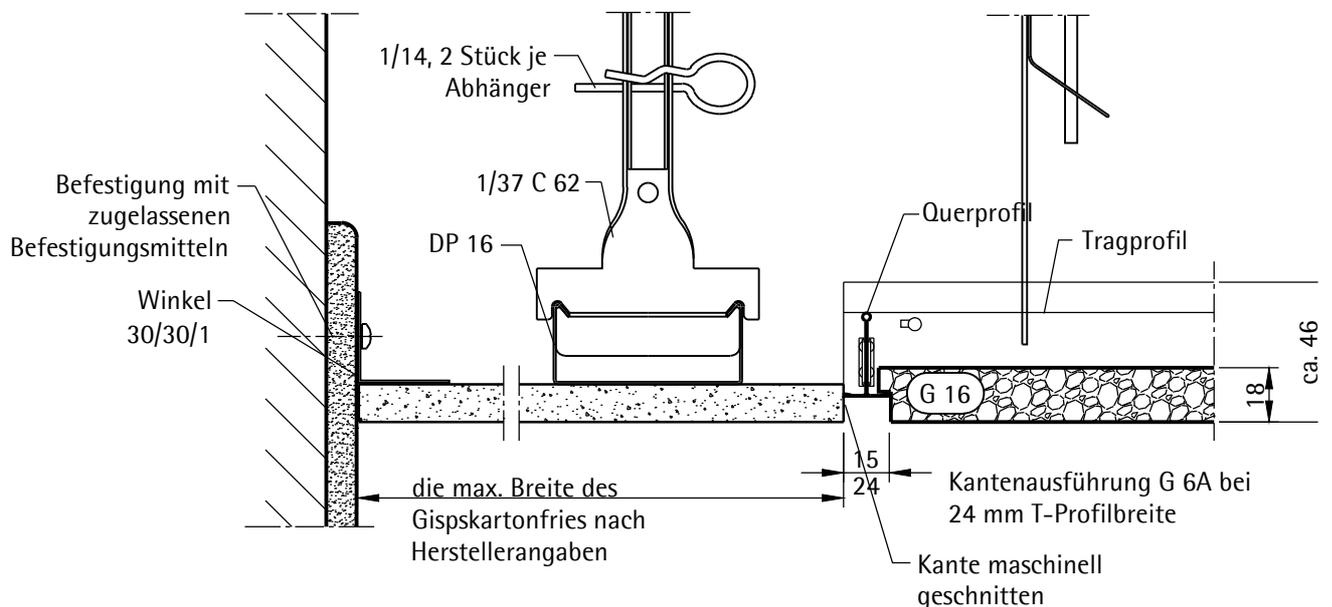
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



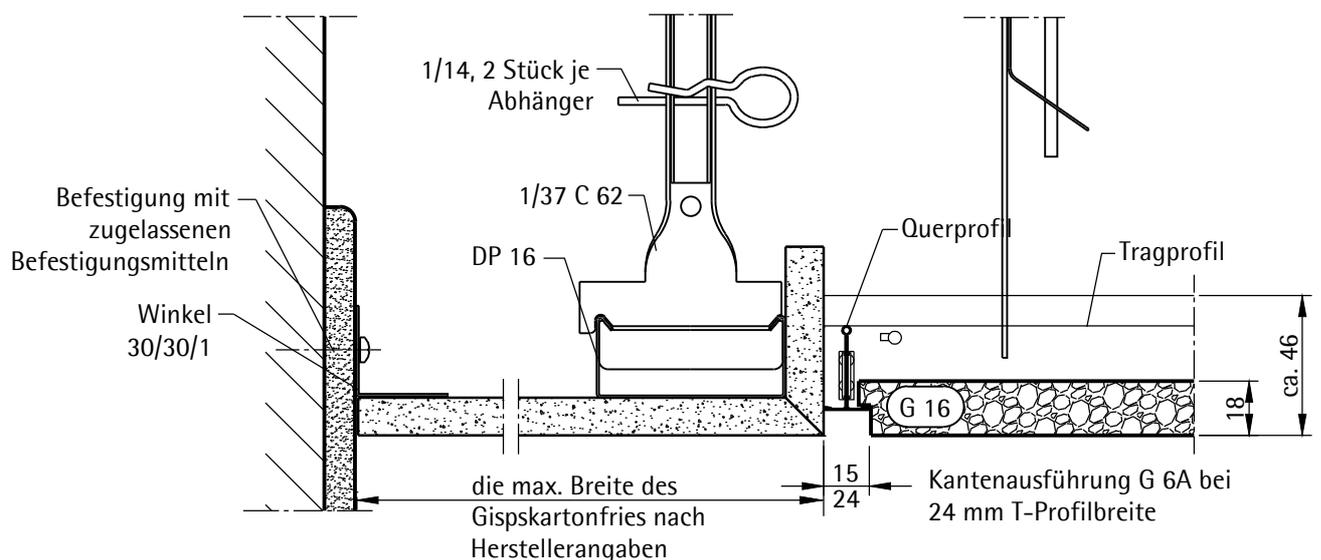
Einlegesysteme mit Metall-T-Profilen Konstruktion K 220

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

Wandanschluß mit Randfries - Anschluß stumpf parallel zur Plattenlängsseite



Wandanschluß mit Randfries - Anschluß mit Schattenfuge parallel zur Plattenlängsseite



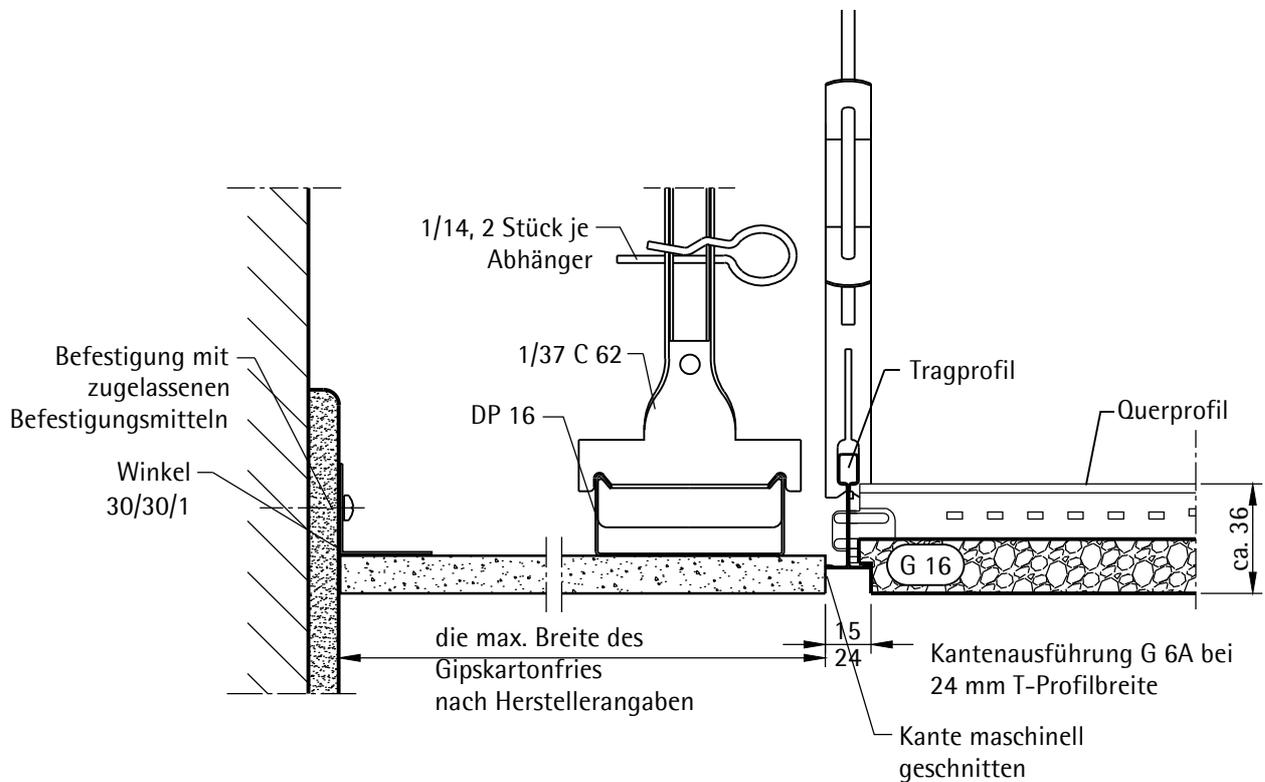
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



Einlegesysteme mit Metall-T-Profilen Konstruktion K 220

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

Wandanschluß mit Randfries - Anschluß mit Schattenfuge
parallel zur Plattenlängsseite



Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken

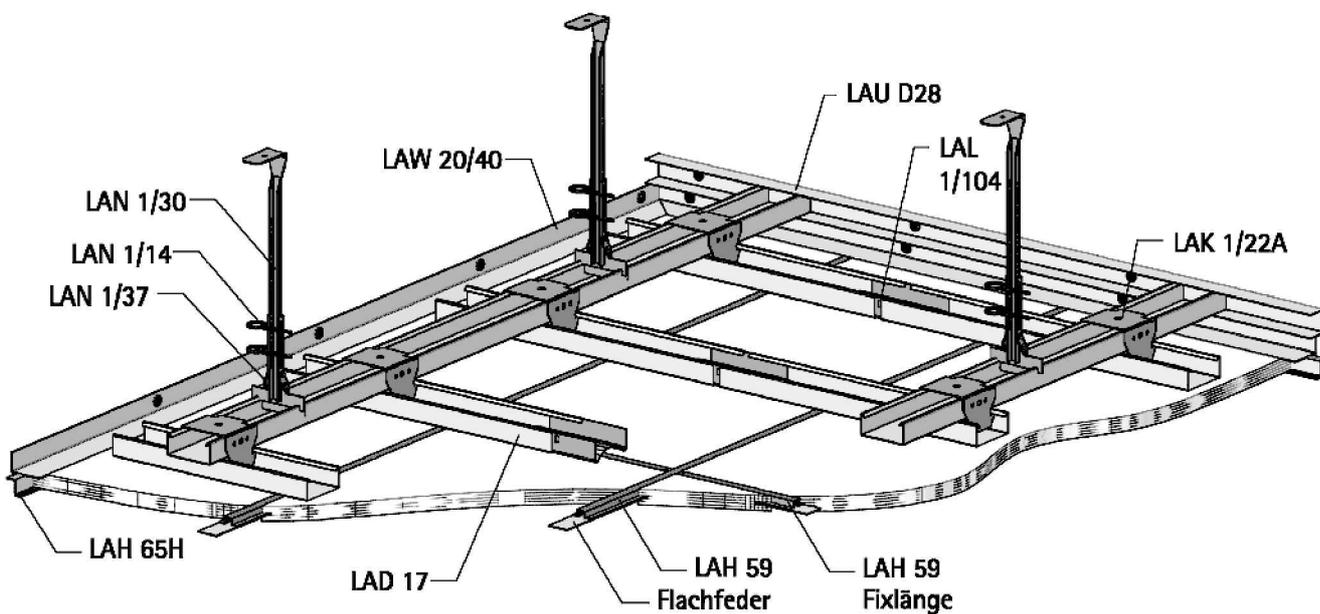
LAHNAU

AKUSTIK GmbH

Montagesystem mit Hutprofil
Konstruktion K 270

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

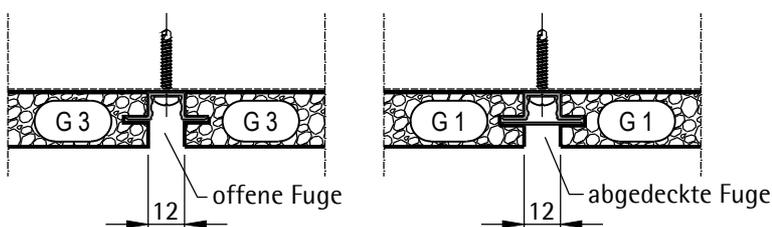
Übersicht



max. Plattenlänge	max. Plattenbreite ¹⁾
2500	625

Fugendetail

¹⁾größere Formate mit Zusatzkonstruktion auf Anfrage



Fugenabdeckung	Nutung
Akustikfeder A2	G 1
Flachfeder Metall	G 1
offene Fuge	G 3

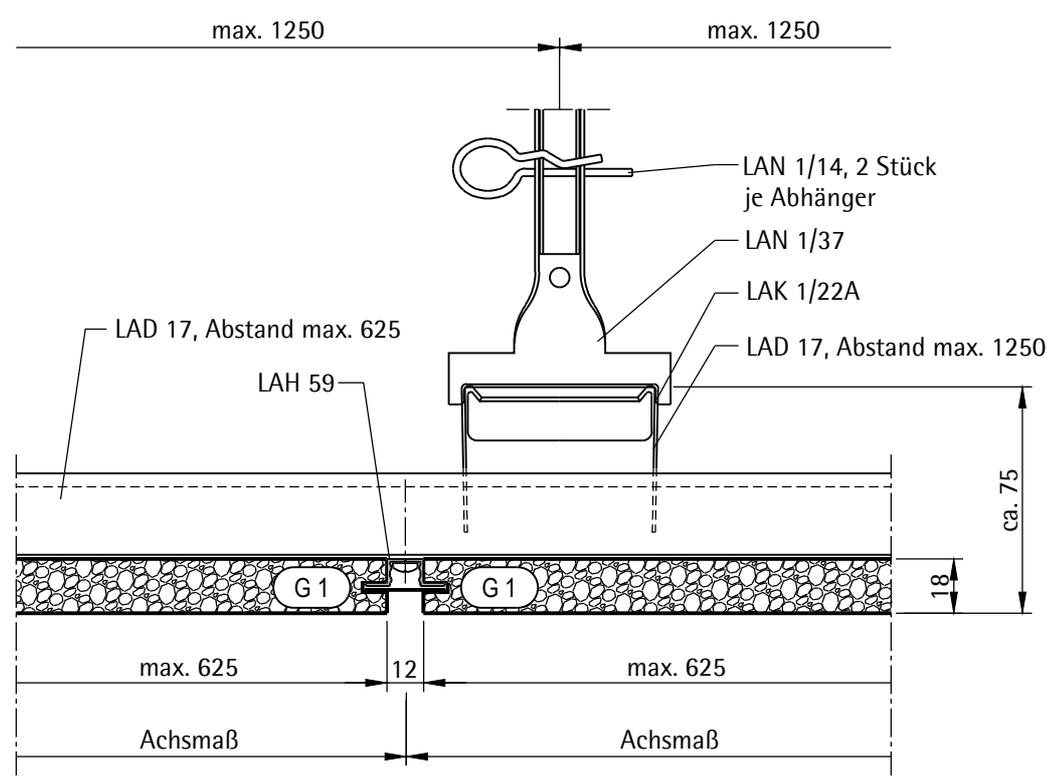
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



Montagesystem mit Hutprofil
Konstruktion K 270

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

Regelschnitt - Längsfuge



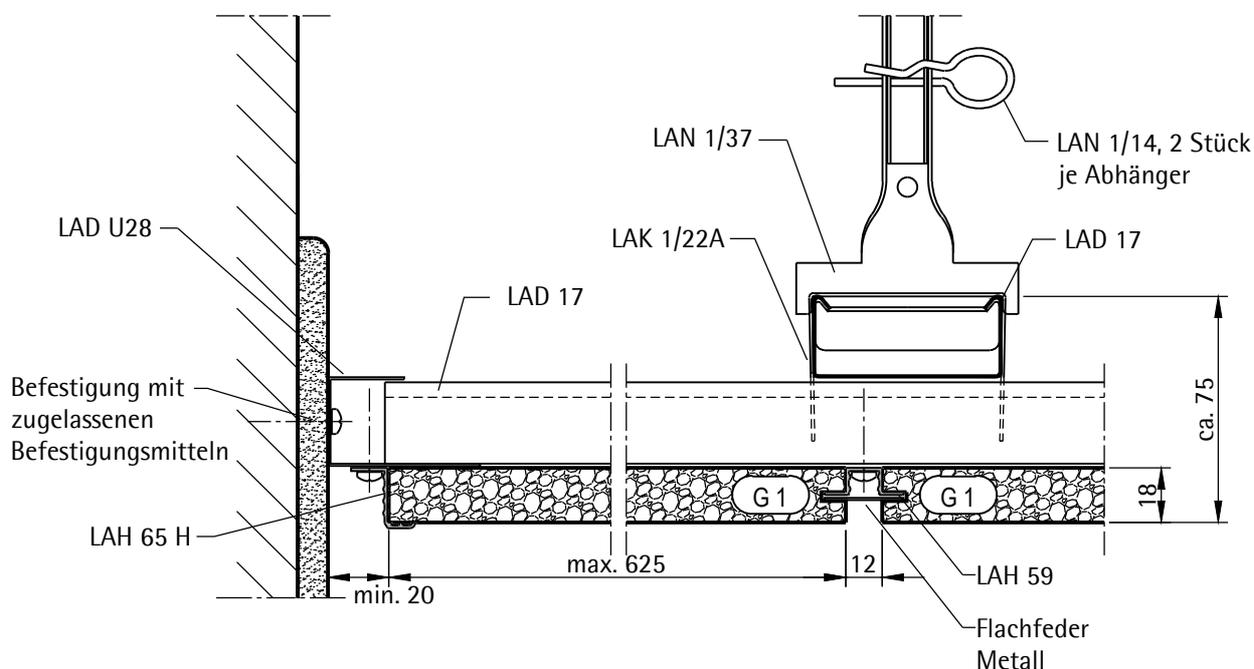
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



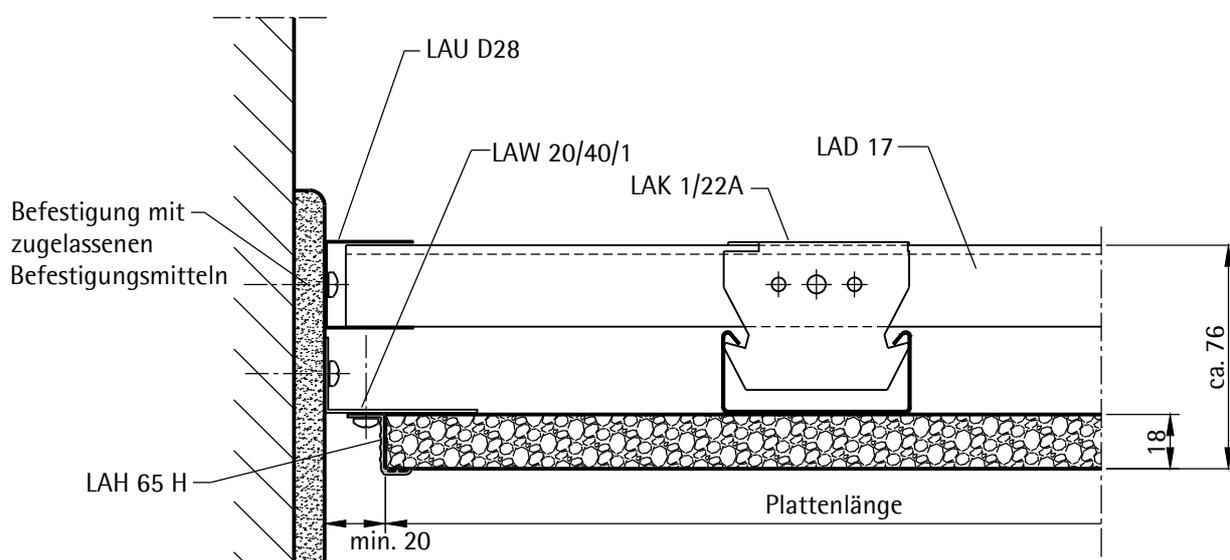
Montagesystem mit Hutprofil Konstruktion K 270

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

Wandanschluß - Plattenlängsfuge



Wandanschluß - Plattenquerfuge



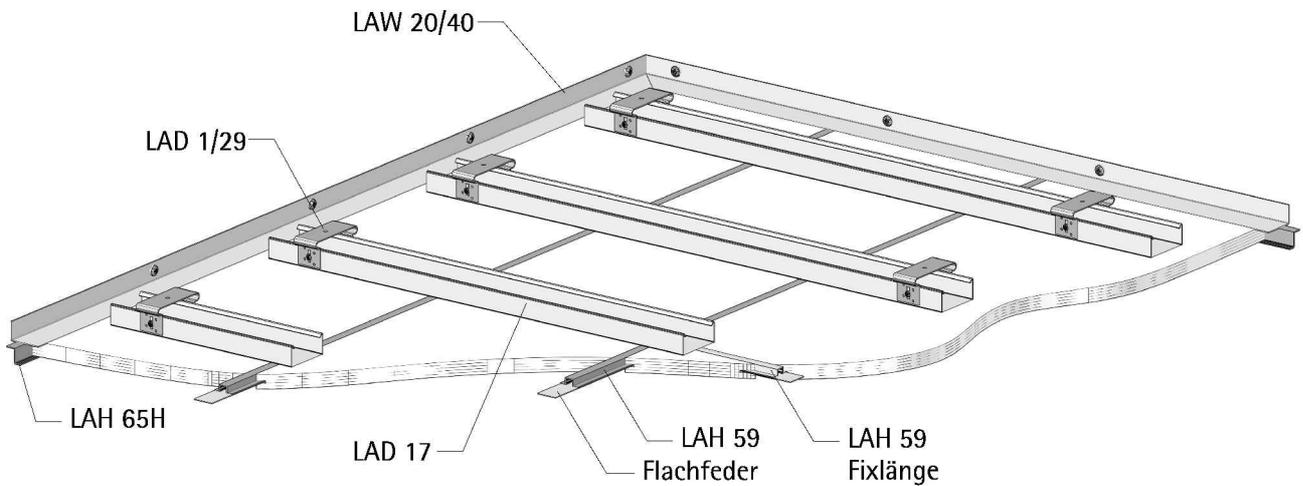
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



Montagesystem mit Hutprofil Konstruktion K 270

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

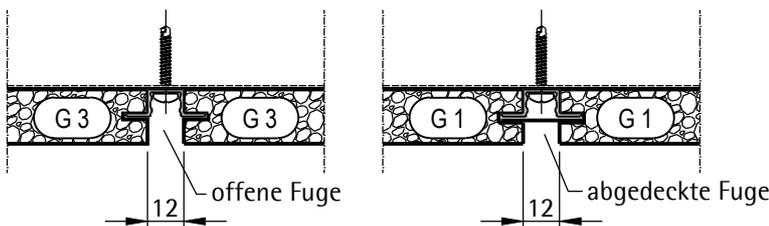
Übersicht



max. Plattenlänge	max. Plattenbreite ¹⁾
2500	625

Fugendetail

¹⁾größere Formate mit Zusatzkonstruktion auf Anfrage



Fugenabdeckung	Nutung
Akustikfeder A2	G 1
Flachfeder Metall	G 1
offene Fuge	G 3

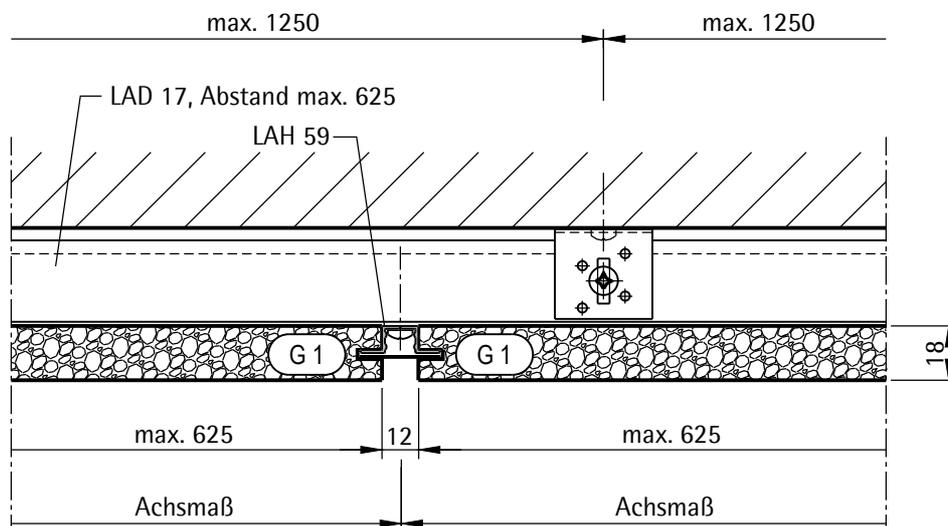
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



Montagesystem mit Hutprofil
Konstruktion K 270

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

Regelschnitt - Längsfuge



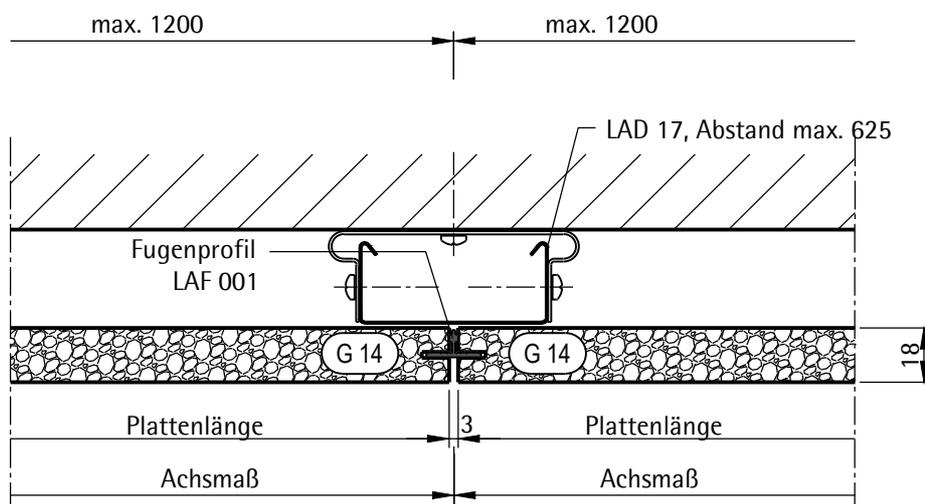
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



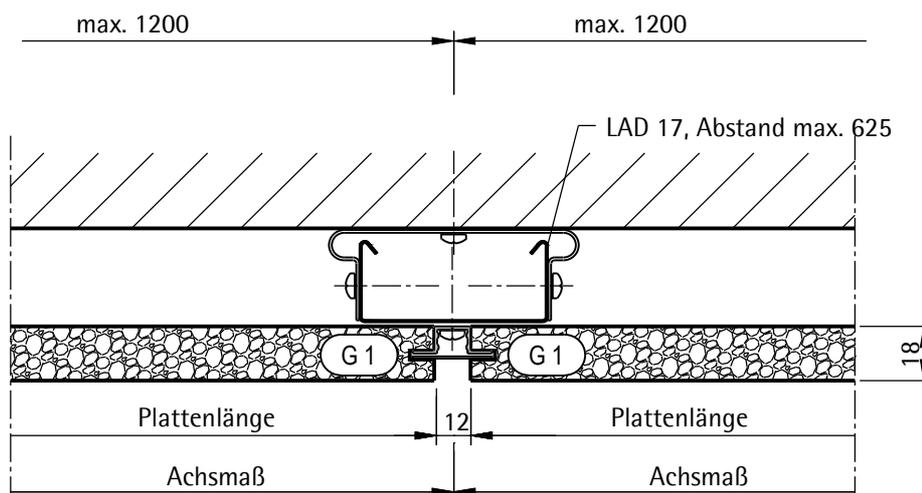
Montagesystem mit Hutprofil
Konstruktion K 270

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

Regelschnitt - Querfuge offen



Regelschnitt - Querfuge mit LAH 59



alle Maße in mm

G 10.03

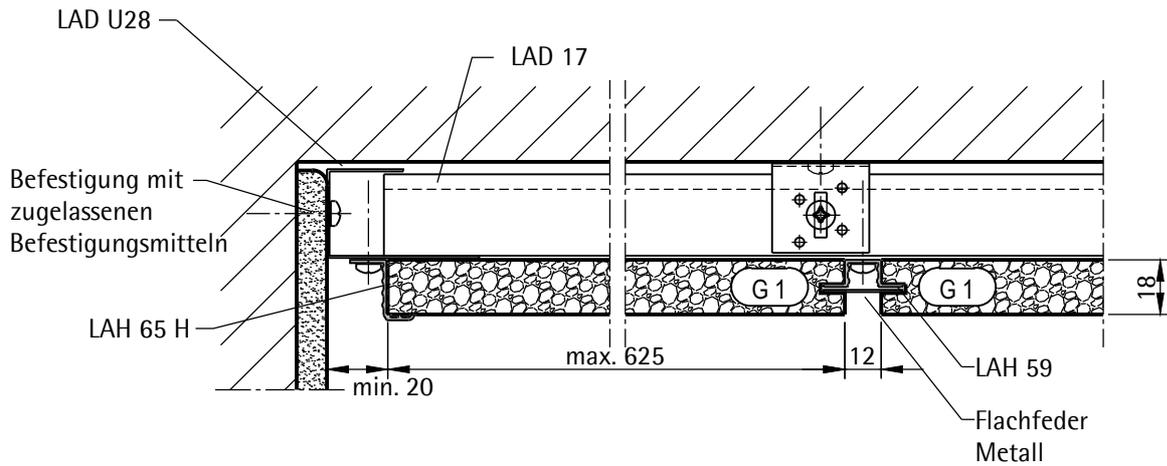
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



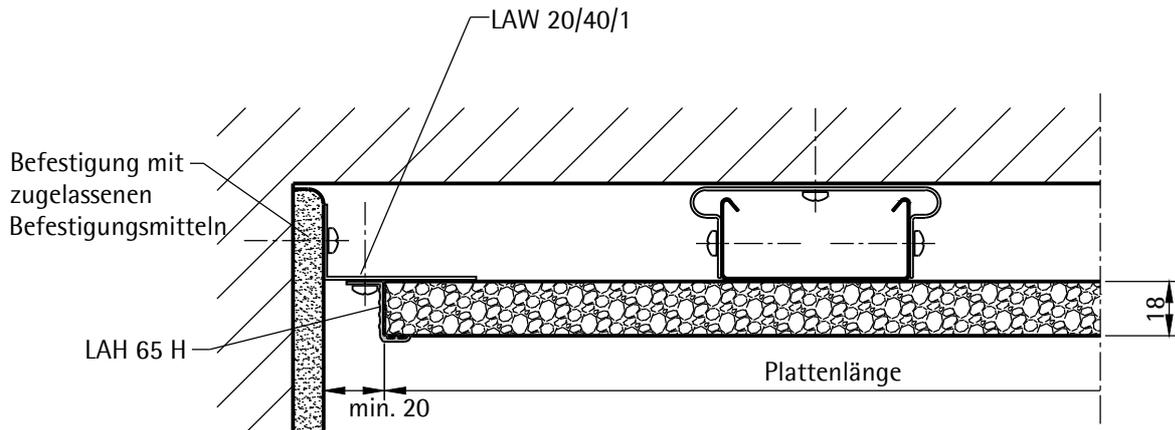
Montagesystem mit Hutprofil Konstruktion K 270

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

Wandanschluß - Plattenlängsfuge



Wandanschluß - Plattenquerfuge



Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken

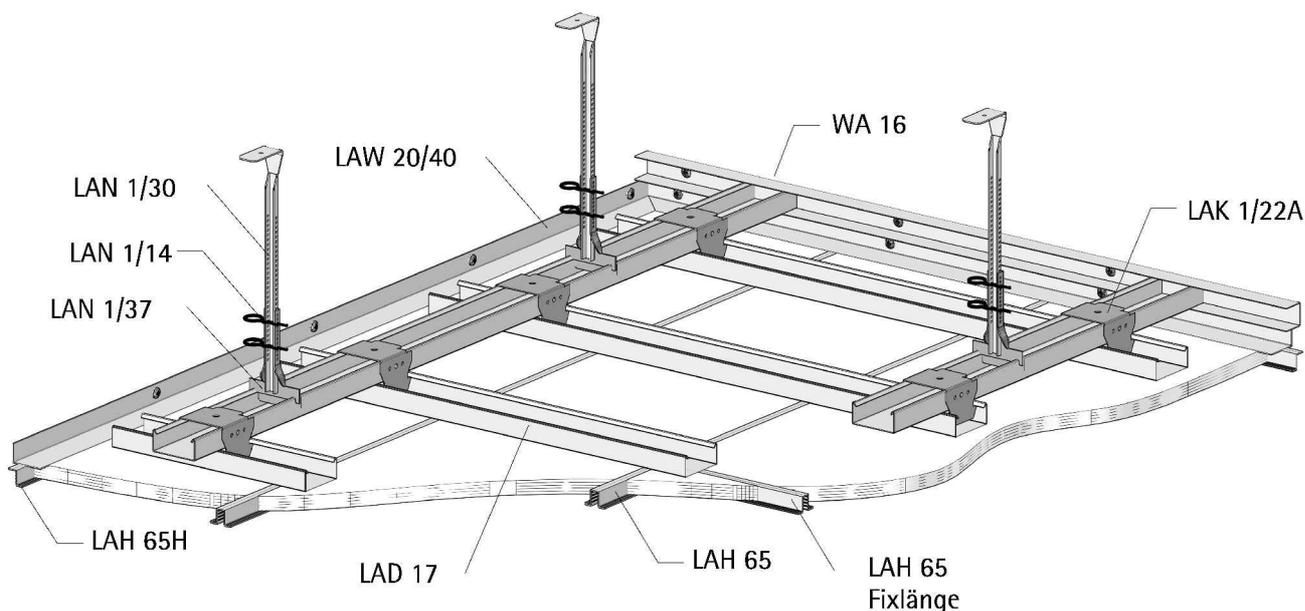
LAHNAU

AKUSTIK GmbH

Montagesystem mit Hutprofil
Konstruktion K 280

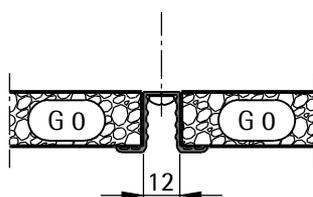
LAHNAU AKUSTIK GmbH
Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
D - 35633 Lahnau
Tel.: +49(0)6441 / 601-0
Fax :+49(0)6441 / 601-254
www.lahnau-akustik.de

Übersicht

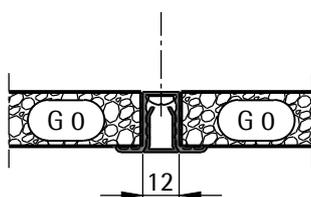


Fugendetail

max. Plattenlänge	max. Plattenbreite ¹⁾
2500 mm	625 mm



ohne Abdeckprofil



mit Abdeckprofil LAF 002

¹⁾ größere Formate mit Zusatzkonstruktion auf Anfrage

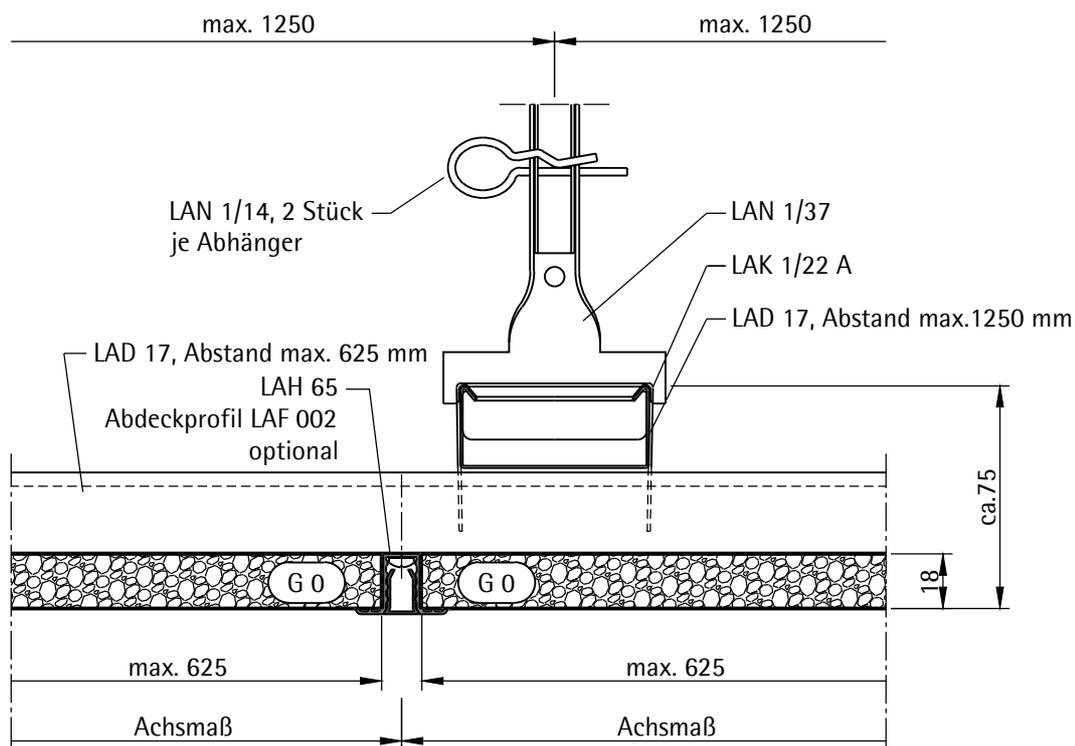
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



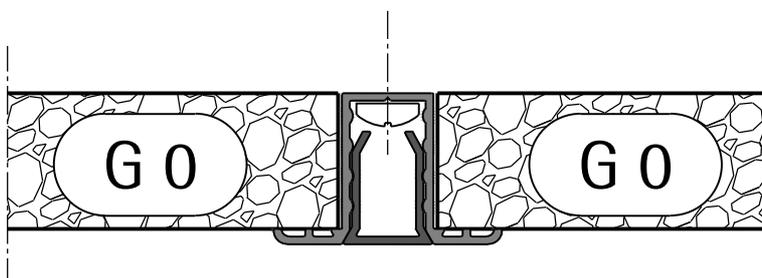
Montagesystem mit Hutprofil
Konstruktion K 280

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

Regelschnitt - Längsfuge



Detail - Längsfuge



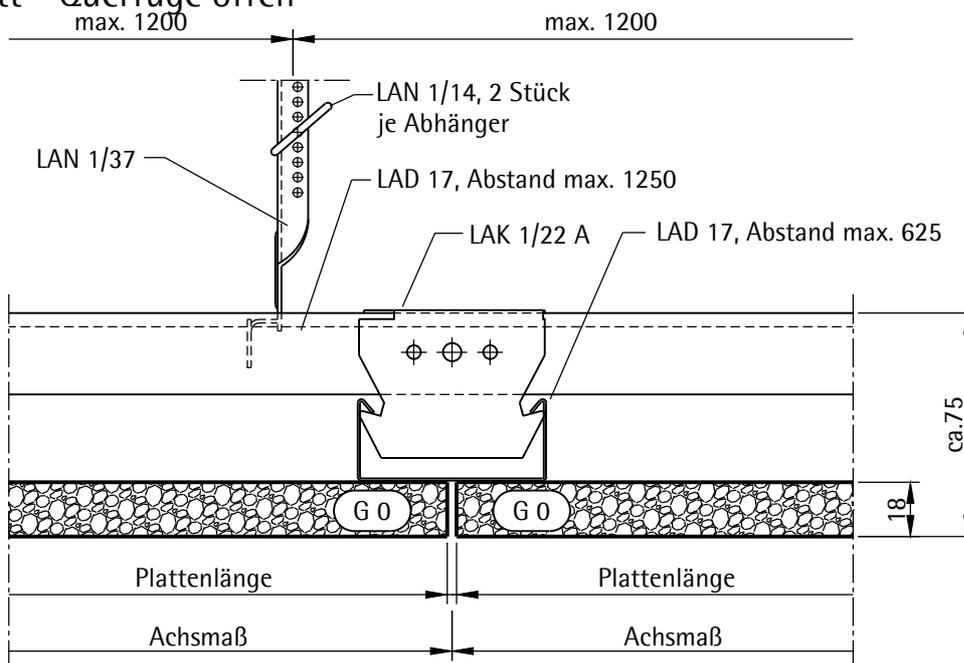
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



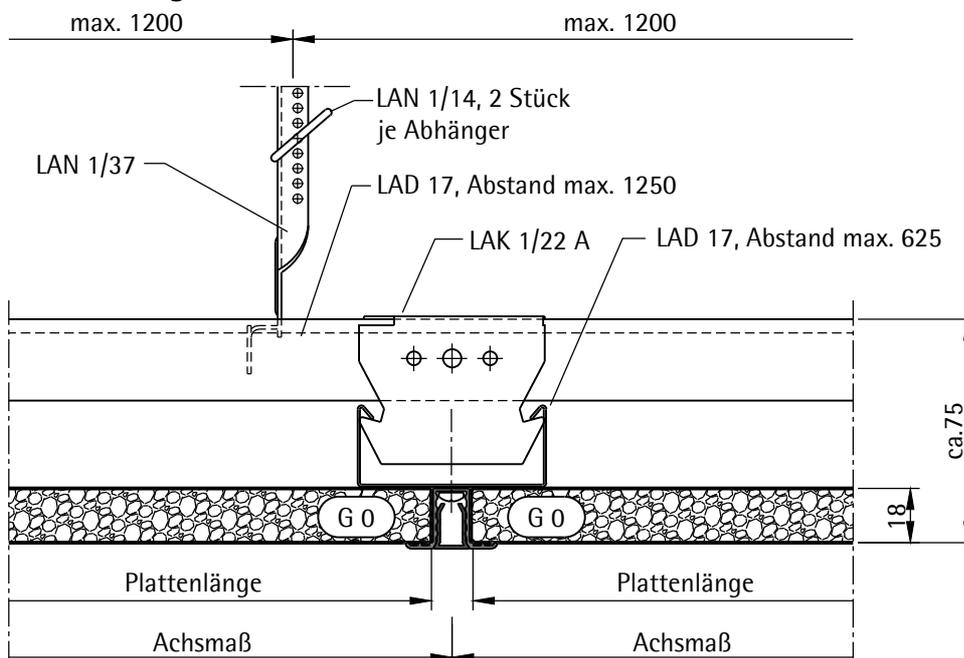
Montagesystem mit Hutprofil Konstruktion K 280

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

Regelschnitt - Querfuge offen



Regelschnitt - Querfuge mit LAH 65



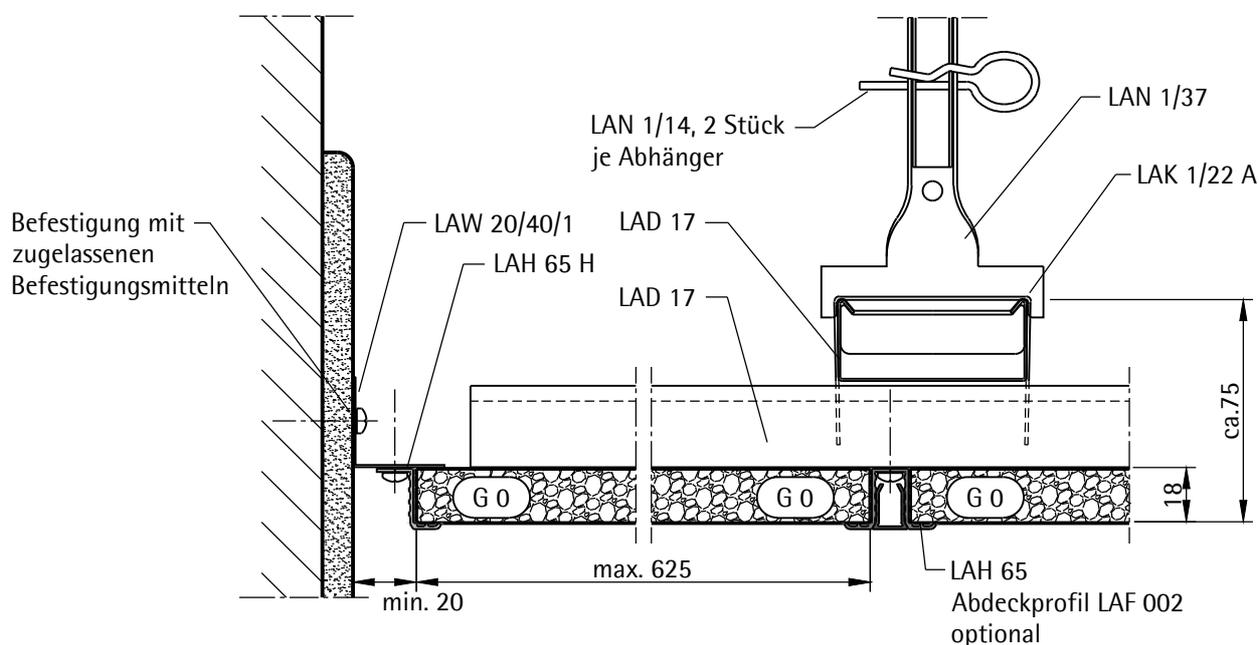
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



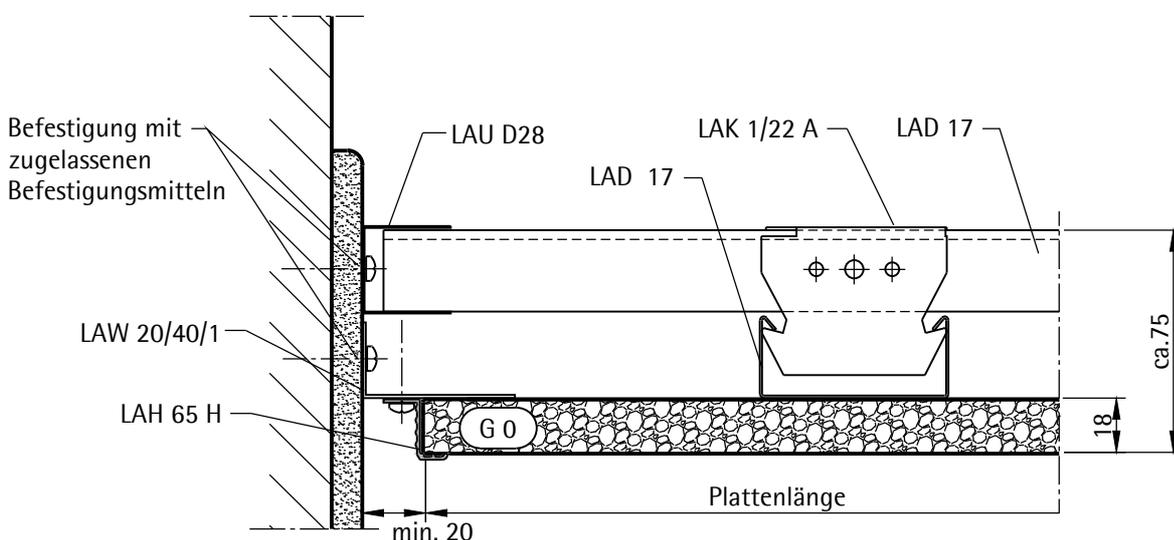
Montagesystem mit Hutprofil Konstruktion K 280

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

Wandanschluß - Plattenlängsfuge



Wandanschluß - Plattenquerfuge



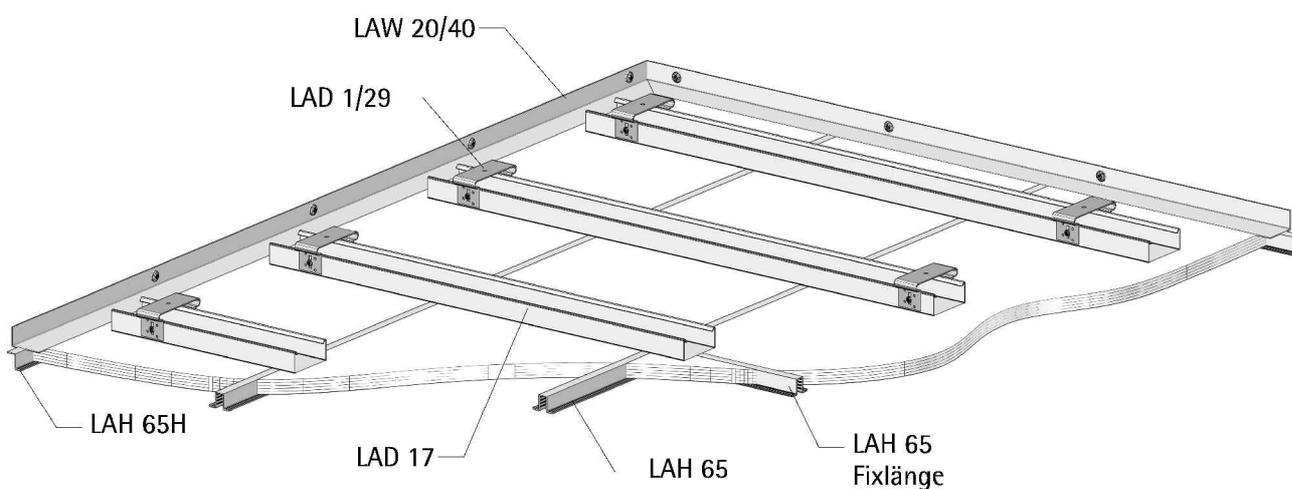
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



Montagesystem mit Hutprofil
Konstruktion K 280

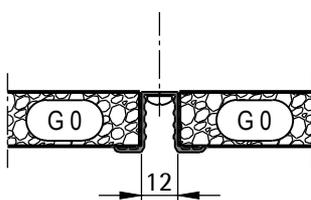
LAHNAU AKUSTIK GmbH
Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
D - 35633 Lahnau
Tel.: +49(0)6441 / 601-0
Fax :+49(0)6441 / 601-254
www.lahnau-akustik.de

Übersicht

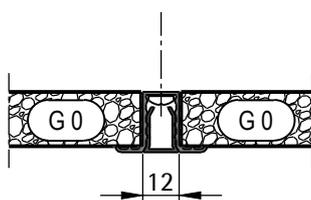


Fugendetail

max. Plattenlänge	max. Plattenbreite ¹⁾
2500 mm	625 mm



ohne Abdeckprofil



mit Abdeckprofil LAF 002

¹⁾ größere Formate mit Zusatzkonstruktion auf Anfrage

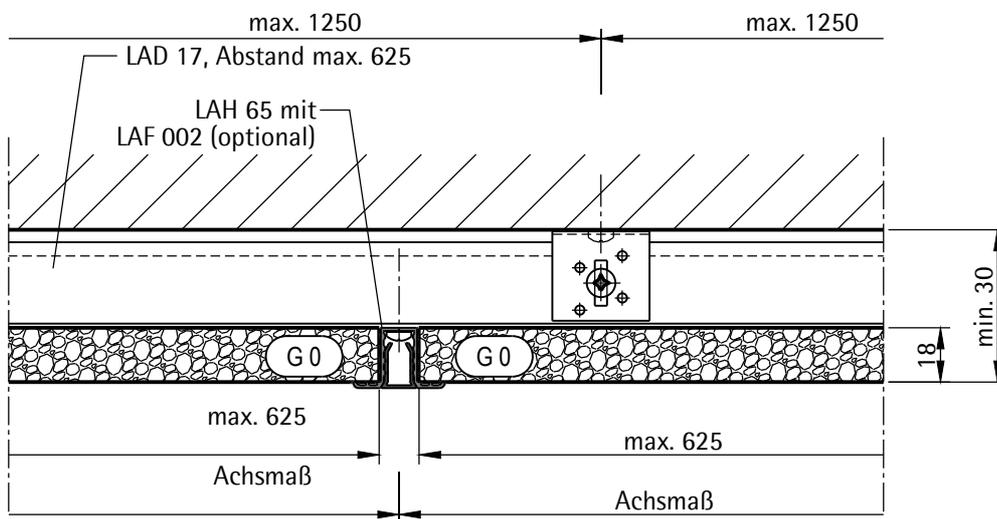
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



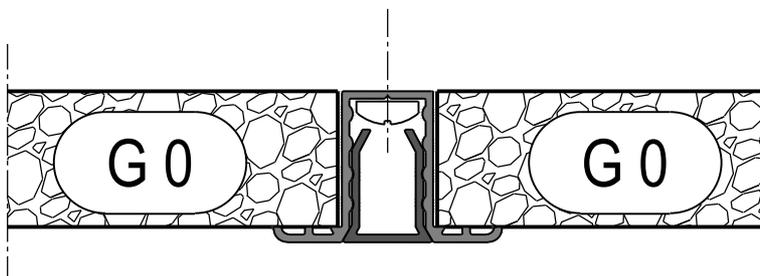
Montagesystem mit Hutprofil
Konstruktion K 280

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

Regelschnitt - Längsfuge



Detail - Längsfuge



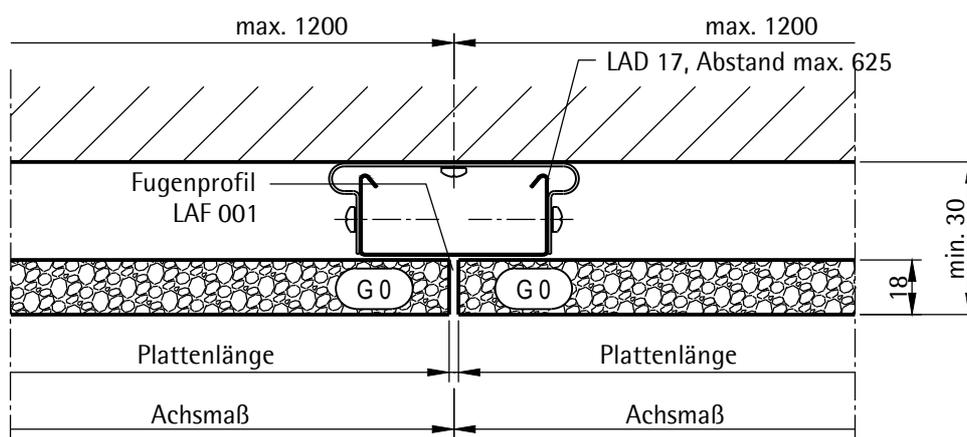
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



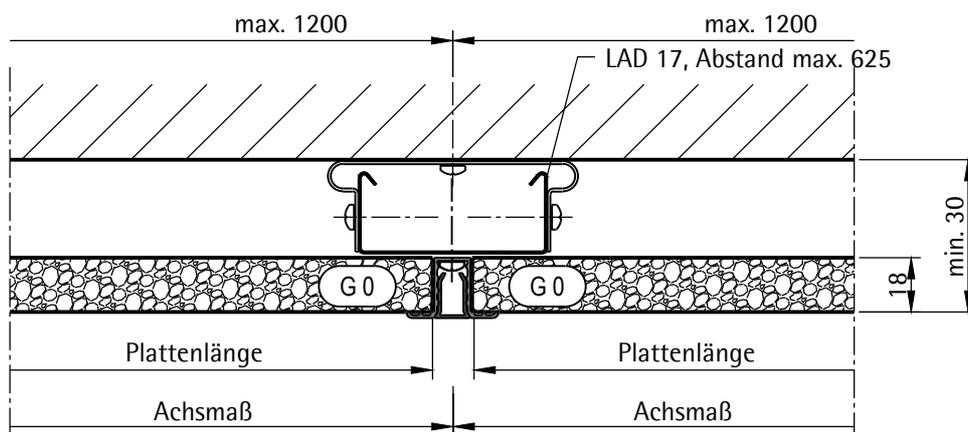
Montagesystem mit Hutprofil
Konstruktion K 280

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

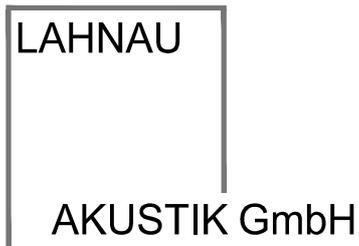
Regelschnitt - Querfuge offen



Regelschnitt - Querfuge mit LAH 65



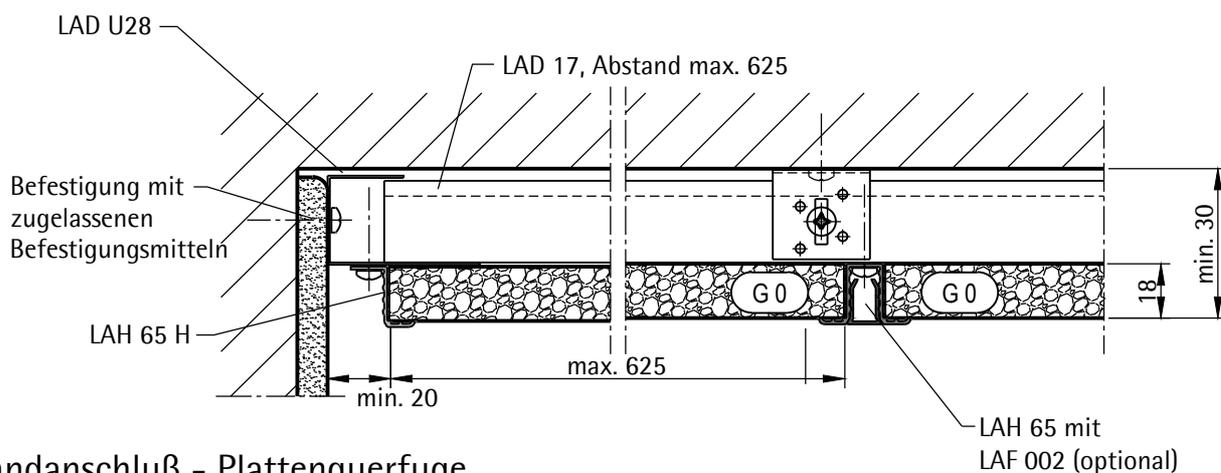
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



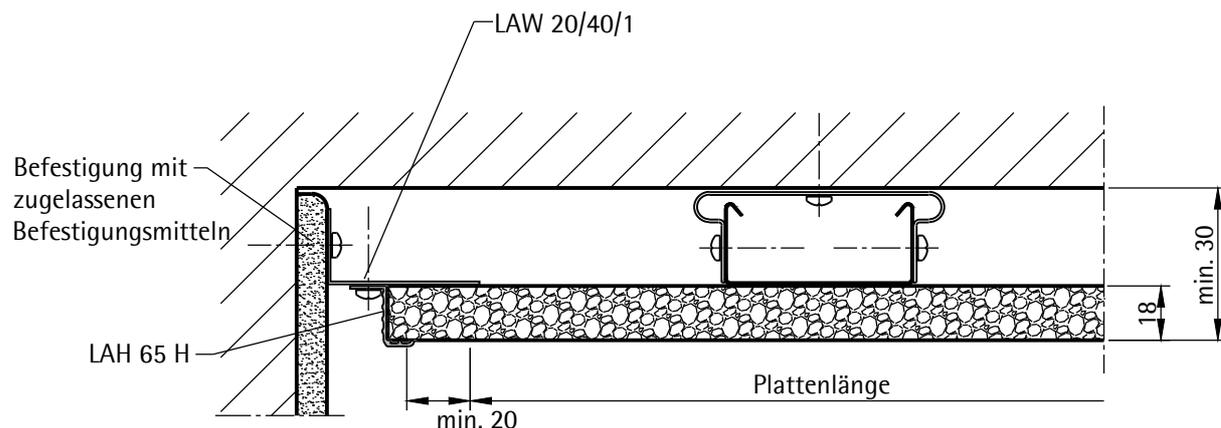
Montagesystem mit Hutprofil
Konstruktion K 280

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

Wandanschluß - Plattenlängsfuge



Wandanschluß - Plattenquerfuge



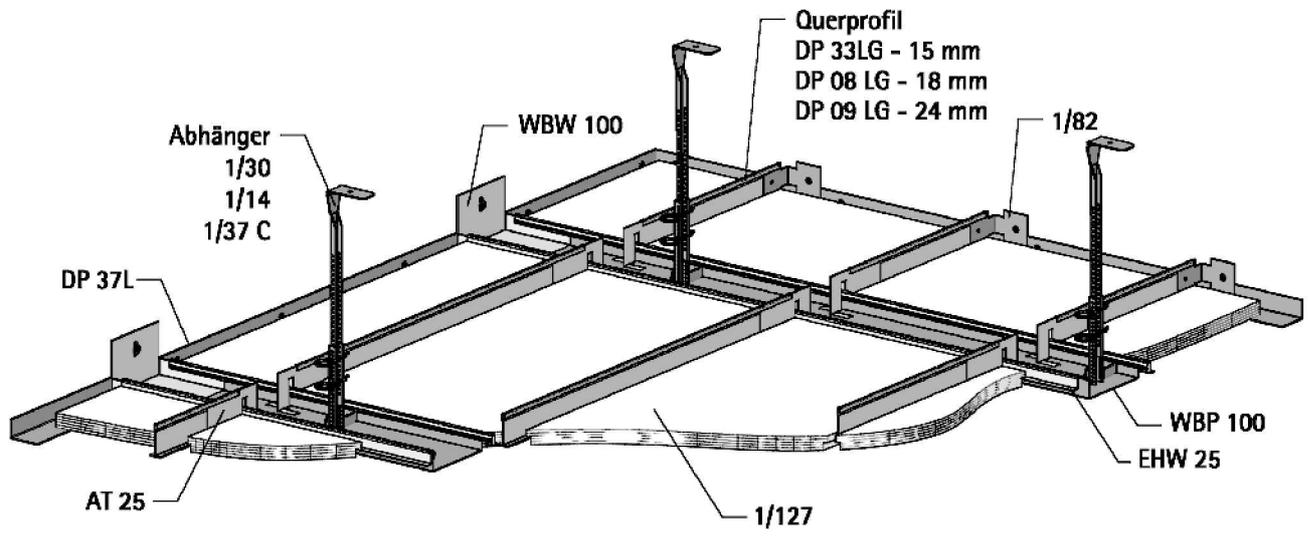
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



Parallelbandrastersystem db
Konstruktion K 355

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

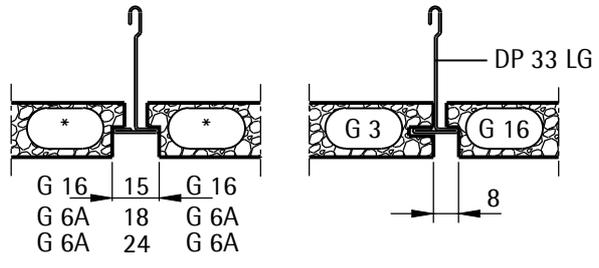
Übersicht



Plattenquerseite



Plattenlängsseite



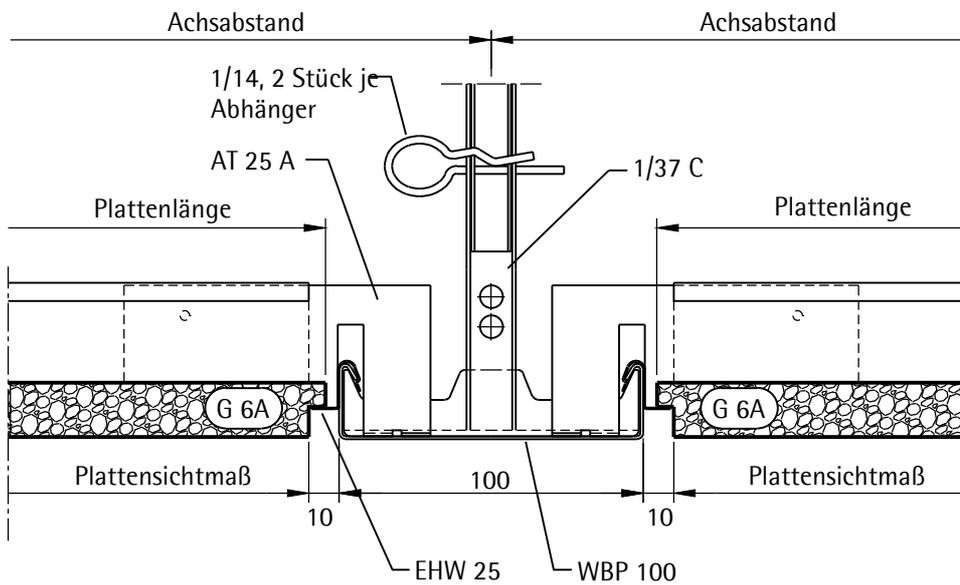
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



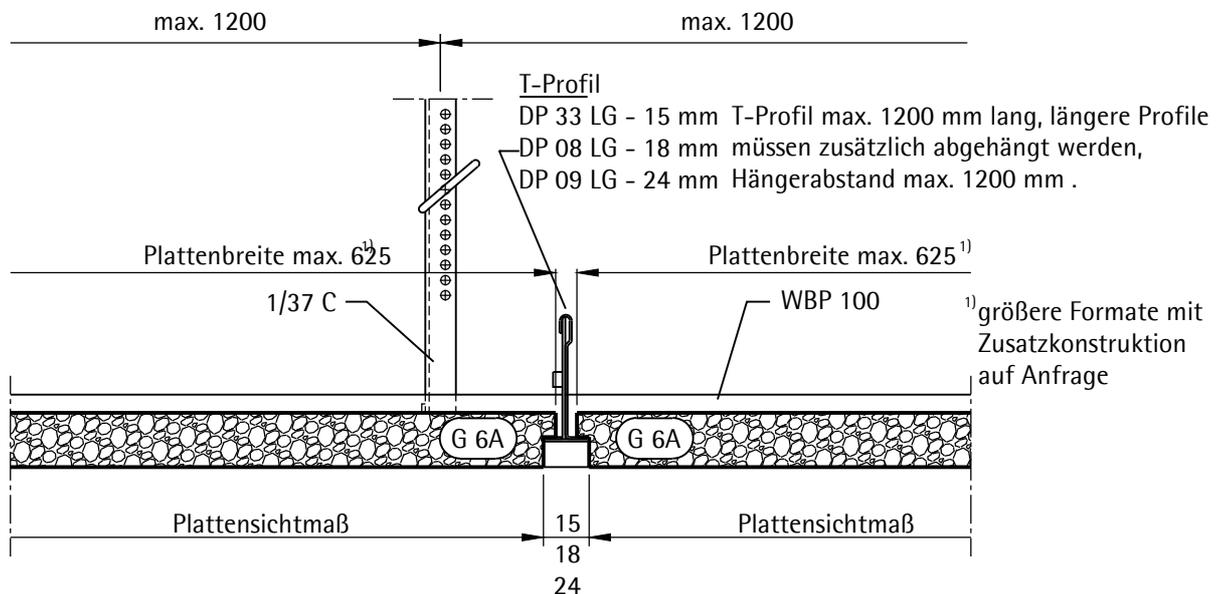
Parallelbandrastersystem db
Konstruktion K 355

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

Regelschnitt - Plattenquerfuge



Regelschnitt - Plattenlängsfuge



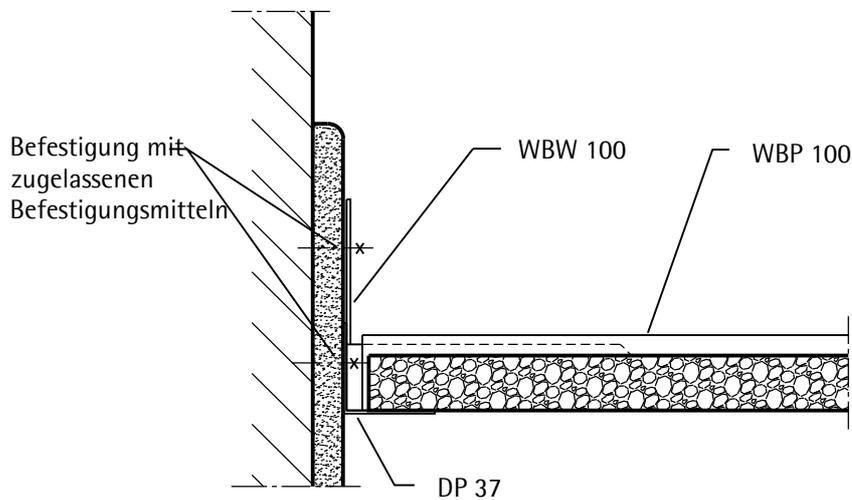
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



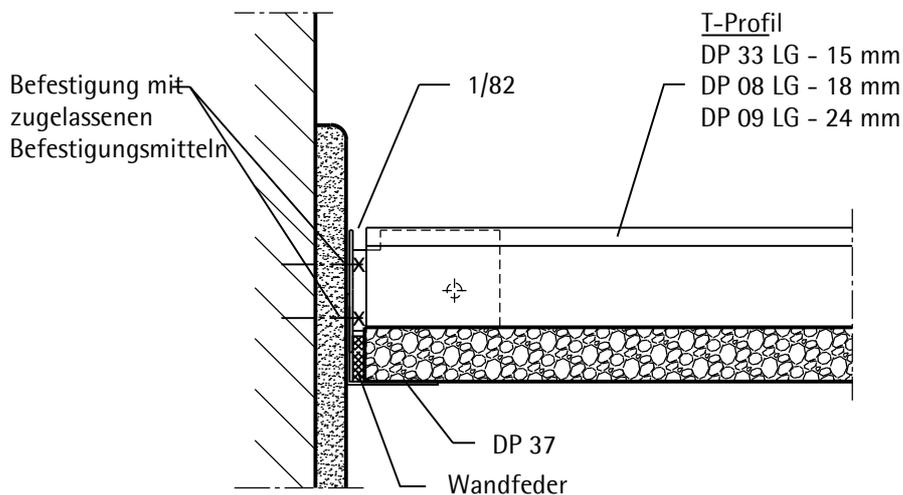
Parallelbandrastersystem db
Konstruktion K 355

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

Wandanschluß - Plattenquerseite



Wandanschluß - Plattenlängsseite



Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken

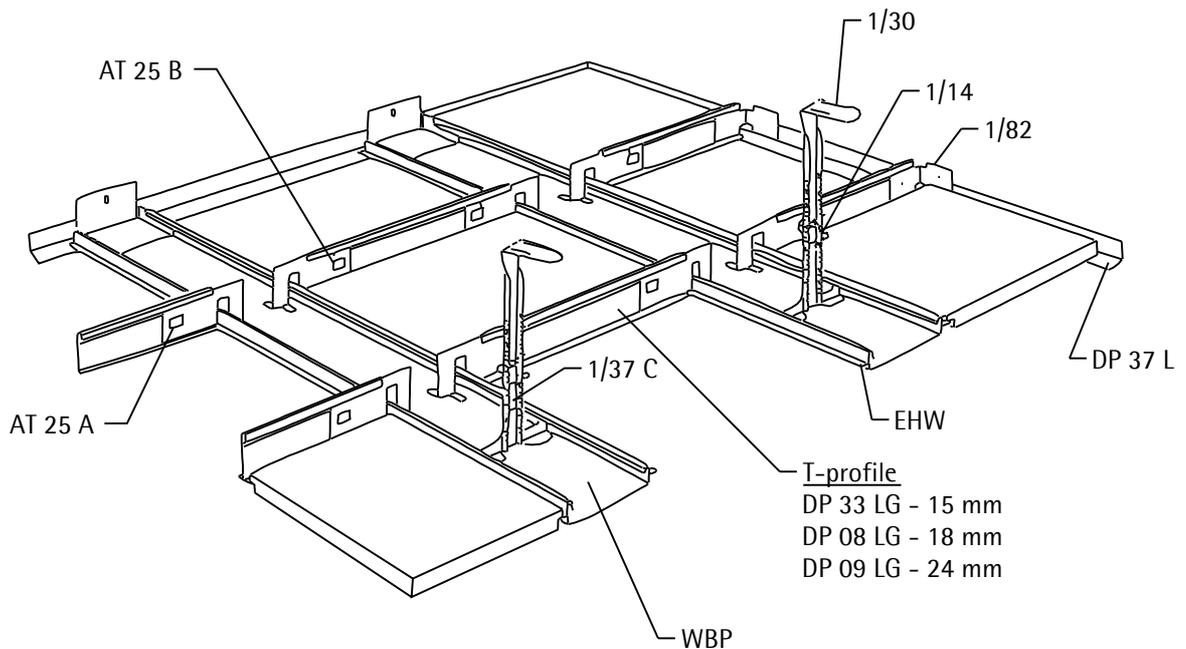
LAHNAU

AKUSTIK GmbH

Parallelbandraster-system db
Konstruktion K 355

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

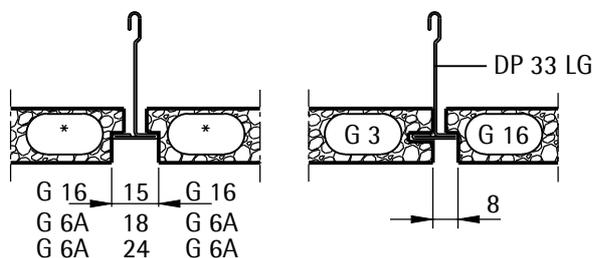
Übersicht



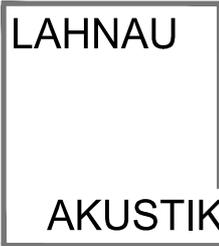
Plattenquersseite



Plattenlängsseite



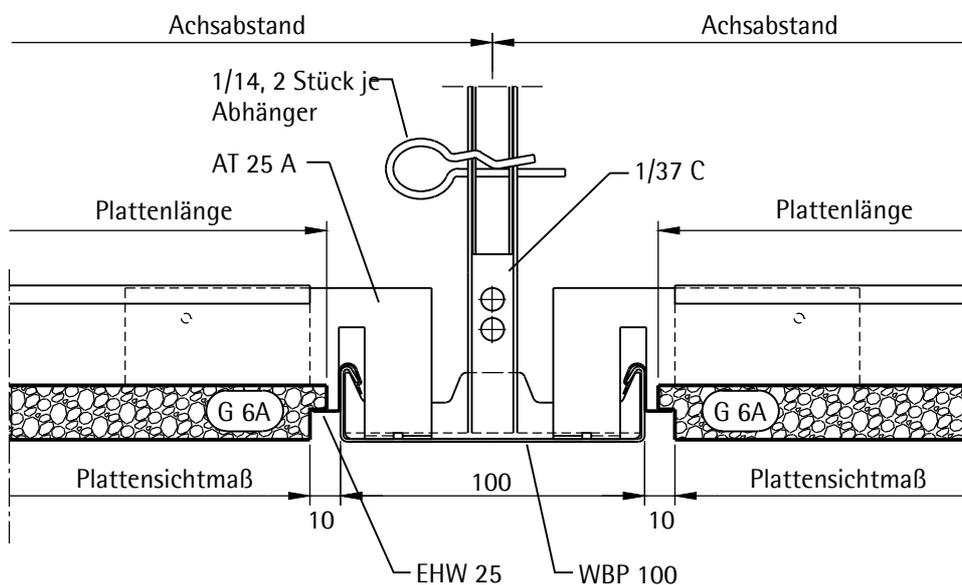
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken



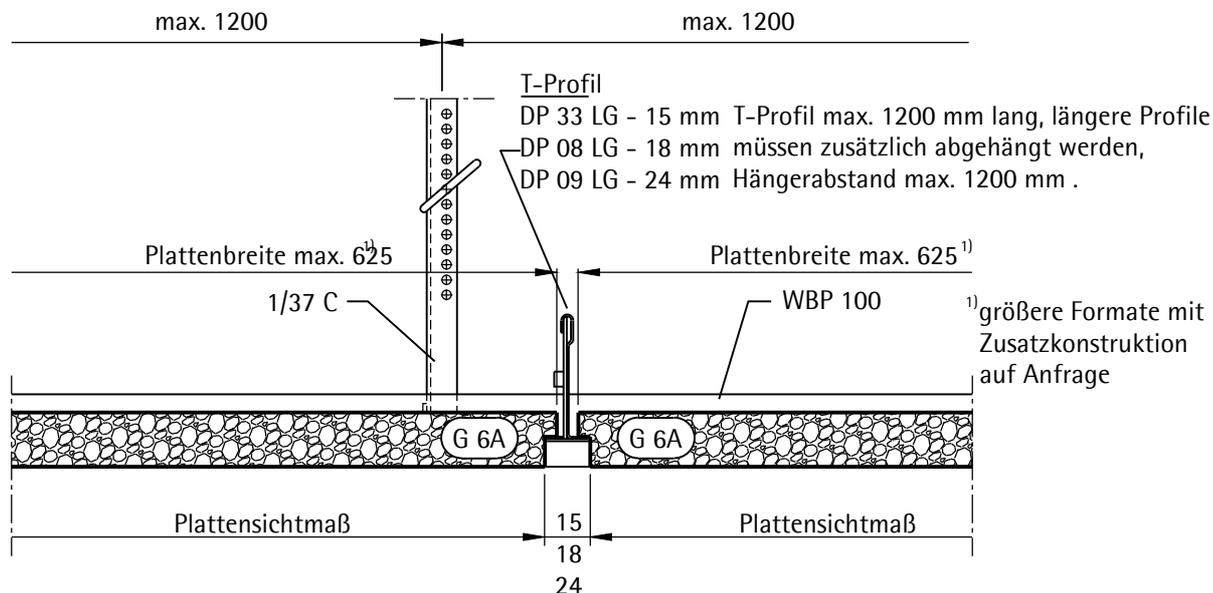
Parallelbandrastersystem db
Konstruktion K 355

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

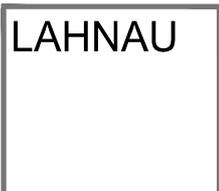
Regelschnitt - Plattenquerfuge



Regelschnitt - Plattenlängsfuge



Akustik aus geblähtem Glasgranulat Unterdecken

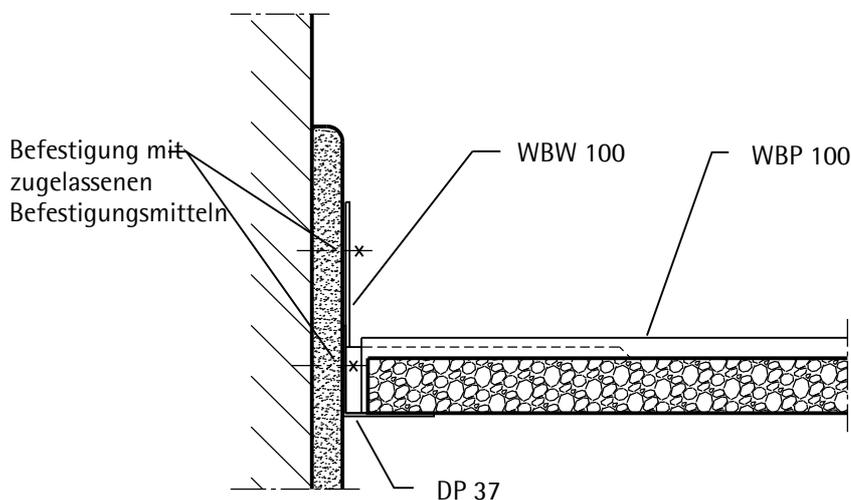


AKUSTIK GmbH

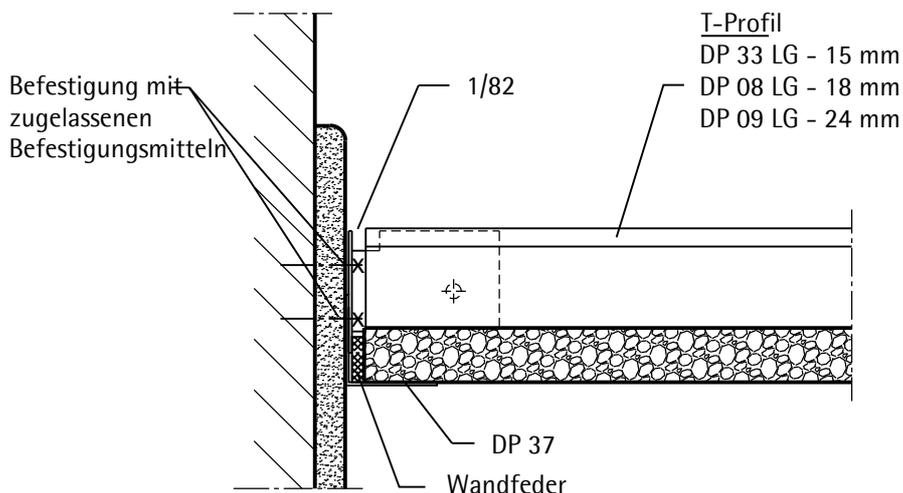
Parallelbandrastersystem db
Konstruktion K 355

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

Wandanschluß - Plattenquerseite



Wandanschluß - Plattenlängsseite





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

Technische Information

Akustik aus Glas
- Wandverkleidungen

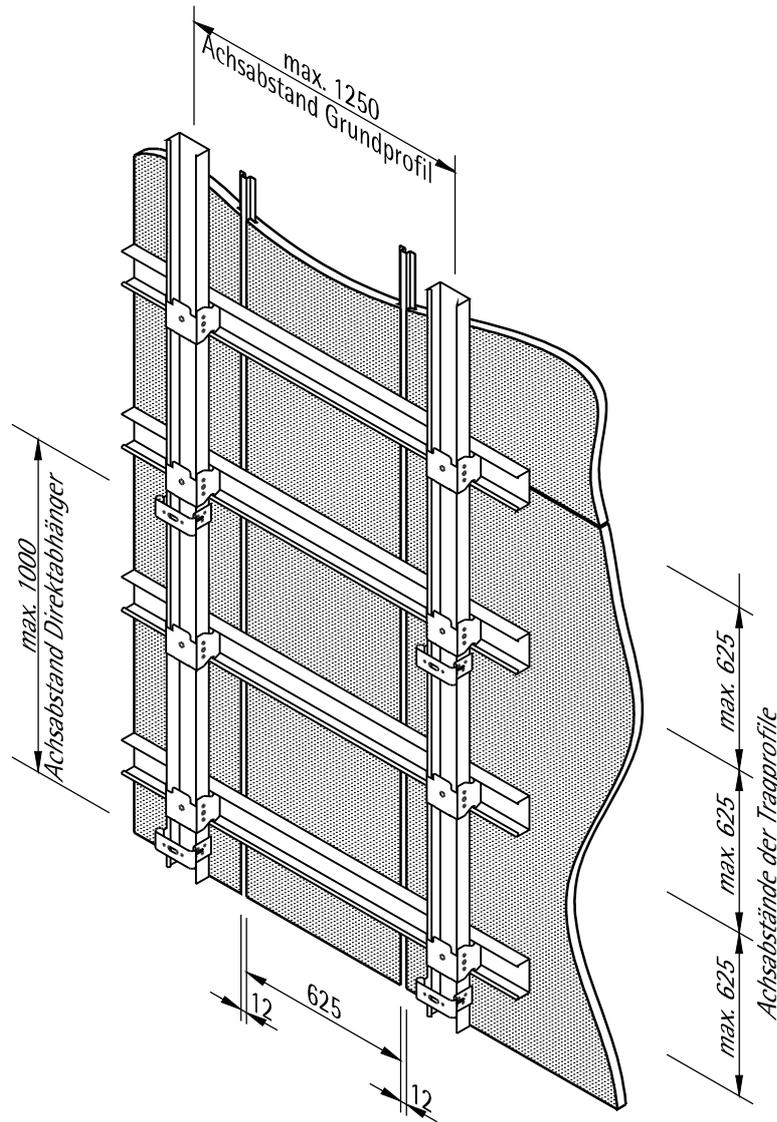
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen



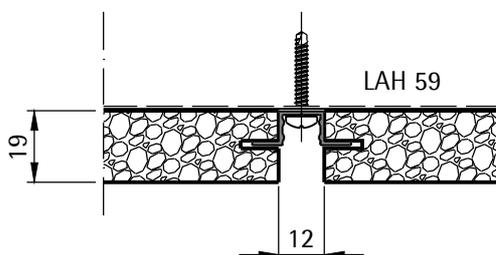
LAHNAU AKUSTIK GmbH
Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
D - 35633 Lahnau
Tel.: +49(0)6441 / 601-0
Fax :+49(0)6441 / 601-254
www.lahnau-akustik.de

Montagesystem mit Hutprofil LAH 59

Übersicht



Fugendetail



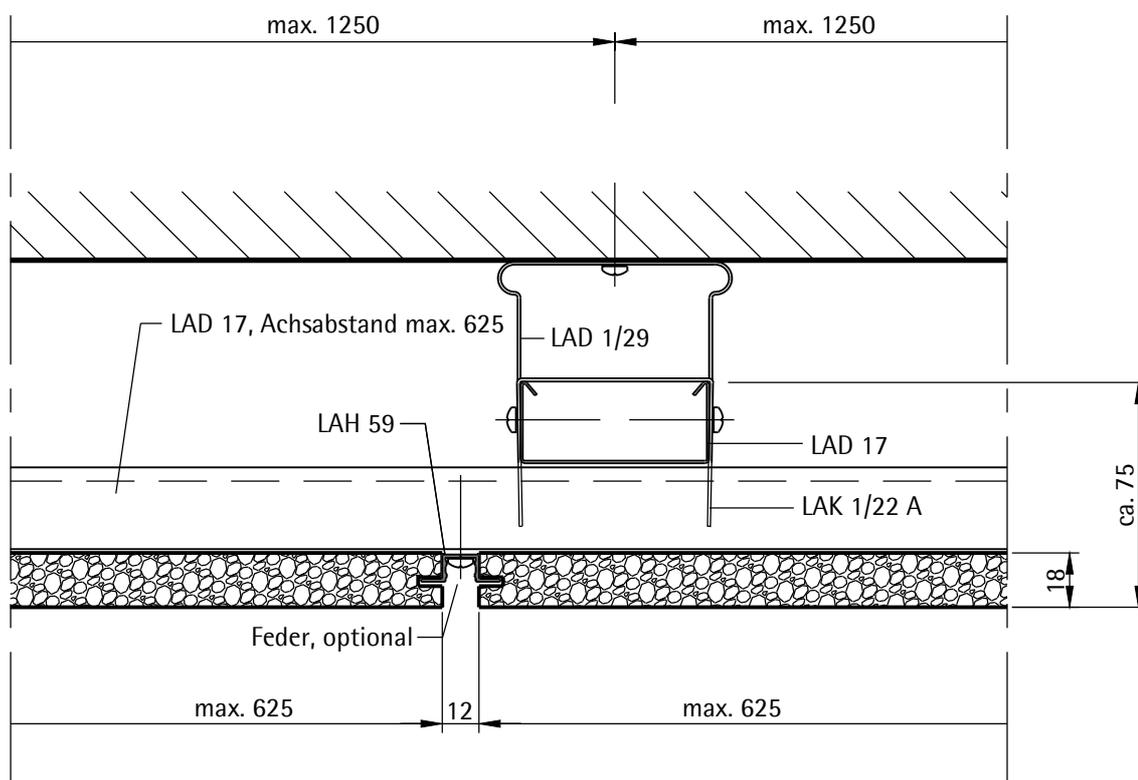
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen



Montagesystem mit Hutprofil LAH 59

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

Horizontalschnitt - Plattenlängsfuge



Fugenabdeckung	Nutung
Akustikfeder A2	G 1
Flachfeder Metall	G 1
offene Fuge	G 3

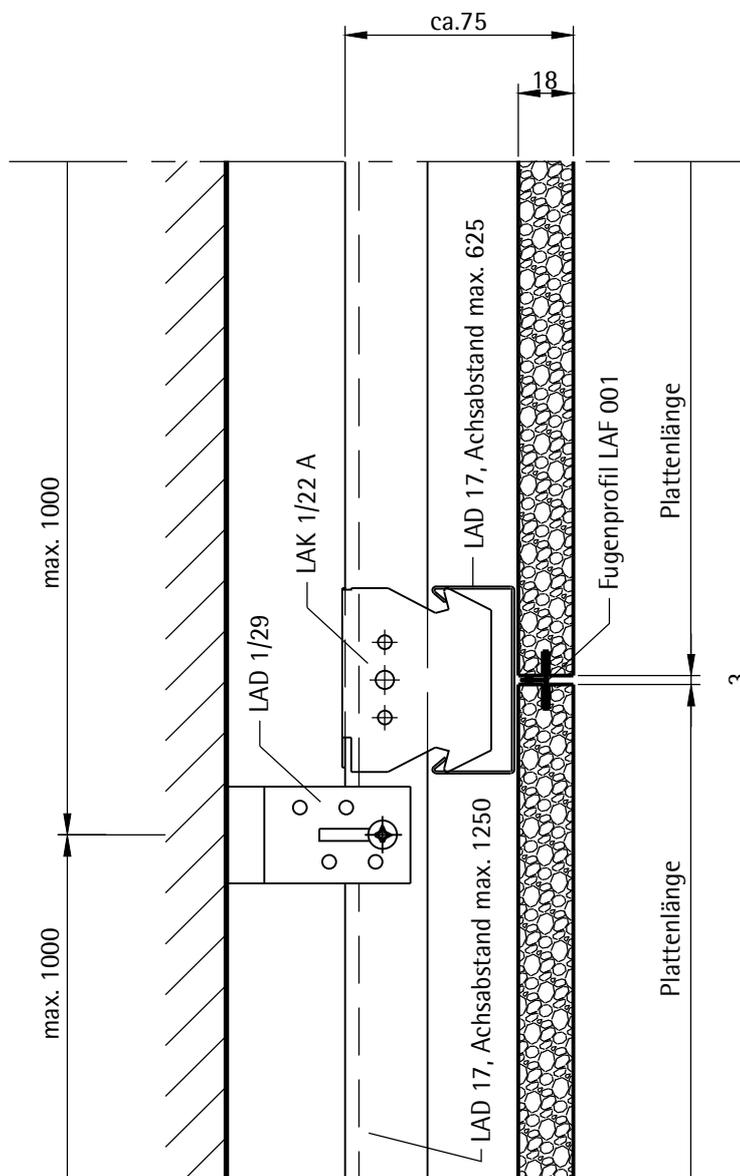
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen



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

Montagesystem mit Hutprofil LAH 59

Vertikalschnitt - Plattenquerfuge offen



Akustik aus geblättem Glasgranulat Wandverkleidungen

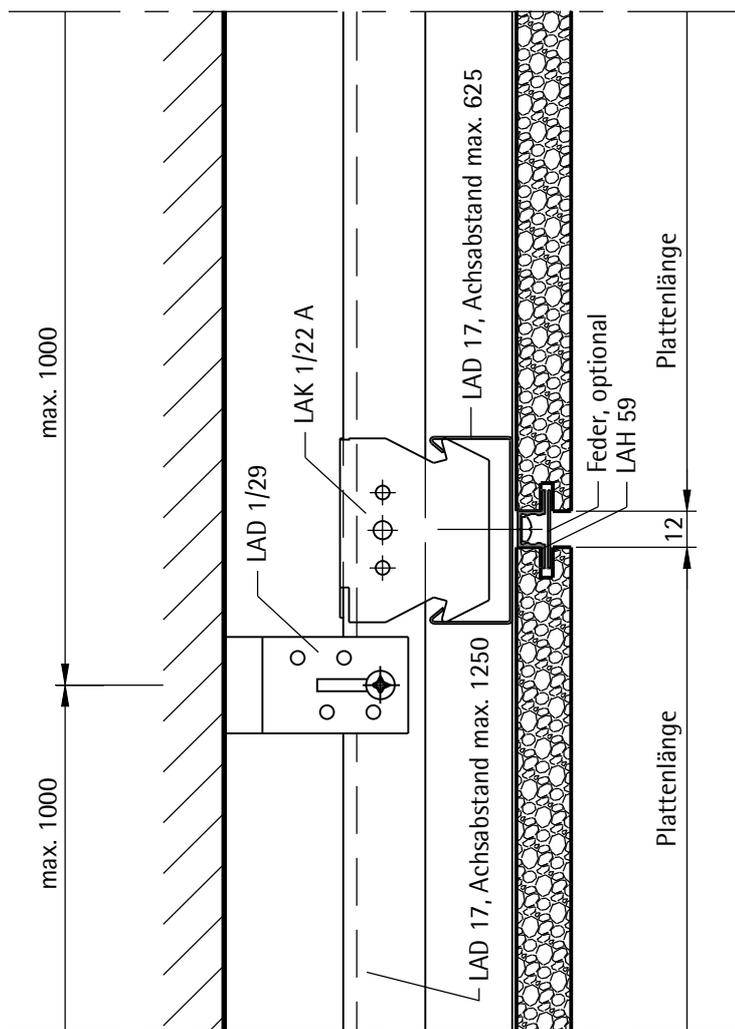


Montagesystem mit Hutprofil LAH 59

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

Vertikalschnitt - Plattenquerfuge mit LAH 59

Fugenabdeckung	Nutung
Akustikfeder A2	G 1
Flachfeder Metall	G 1
offene Fuge	G 3



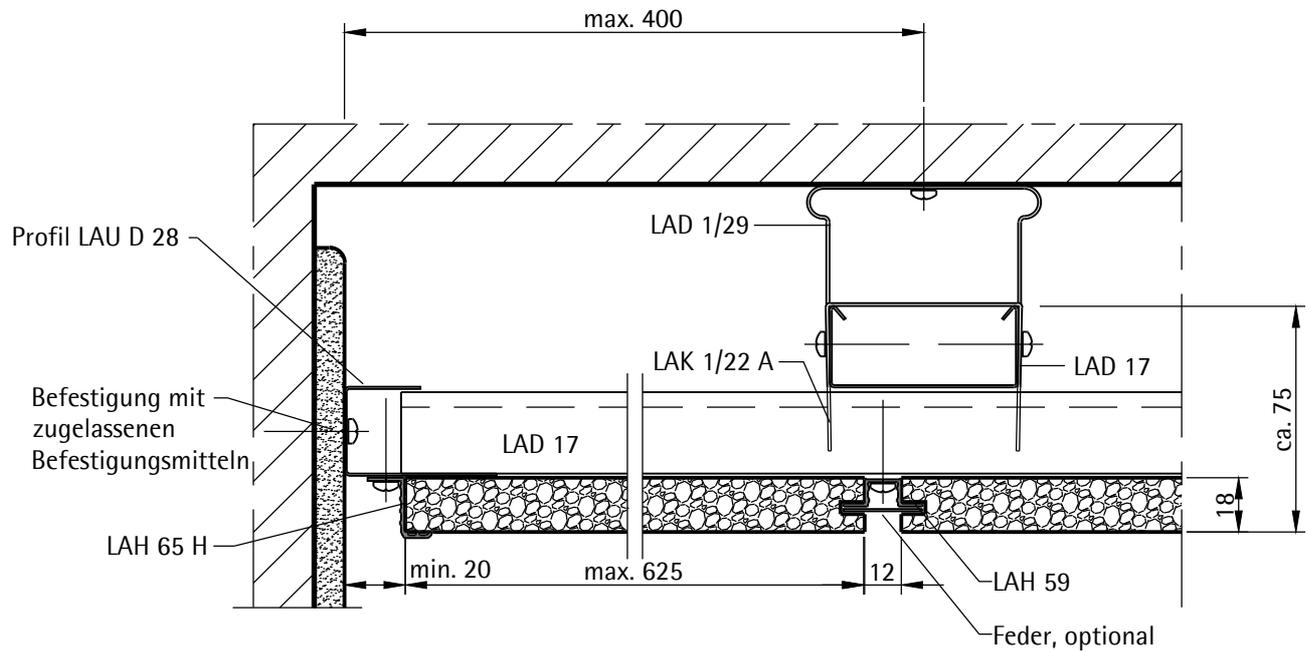
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen



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

Montagesystem mit Hutprofil LAH 59

Wandanschluß - Plattenlängsfuge



Fugenabdeckung	Nutung
Akustikfeder A2	G 1
Flachfeder Metall	G 1
offene Fuge	G 3

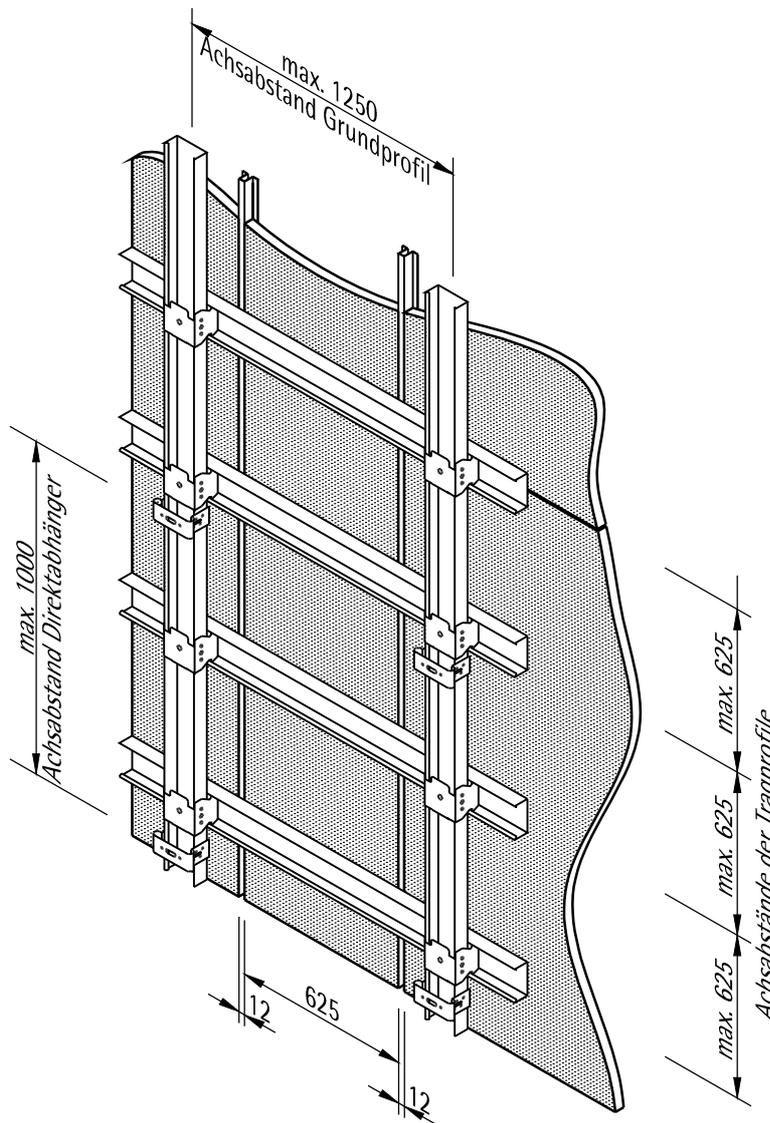
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen



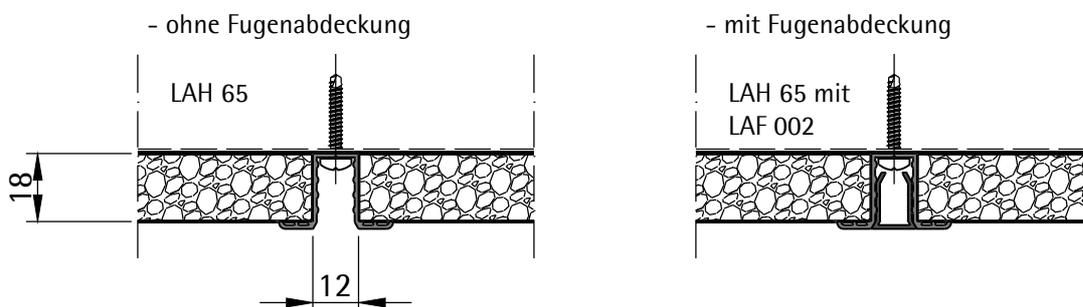
LAHNAU AKUSTIK GmbH
Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
D - 35633 Lahnau
Tel.: +49(0)6441 / 601-0
Fax :+49(0)6441 / 601-254
www.lahnau-akustik.de

Montagesystem mit Hutprofil LAH 65

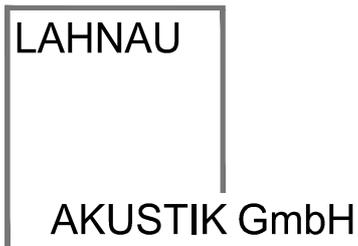
Übersicht



Fugendetail



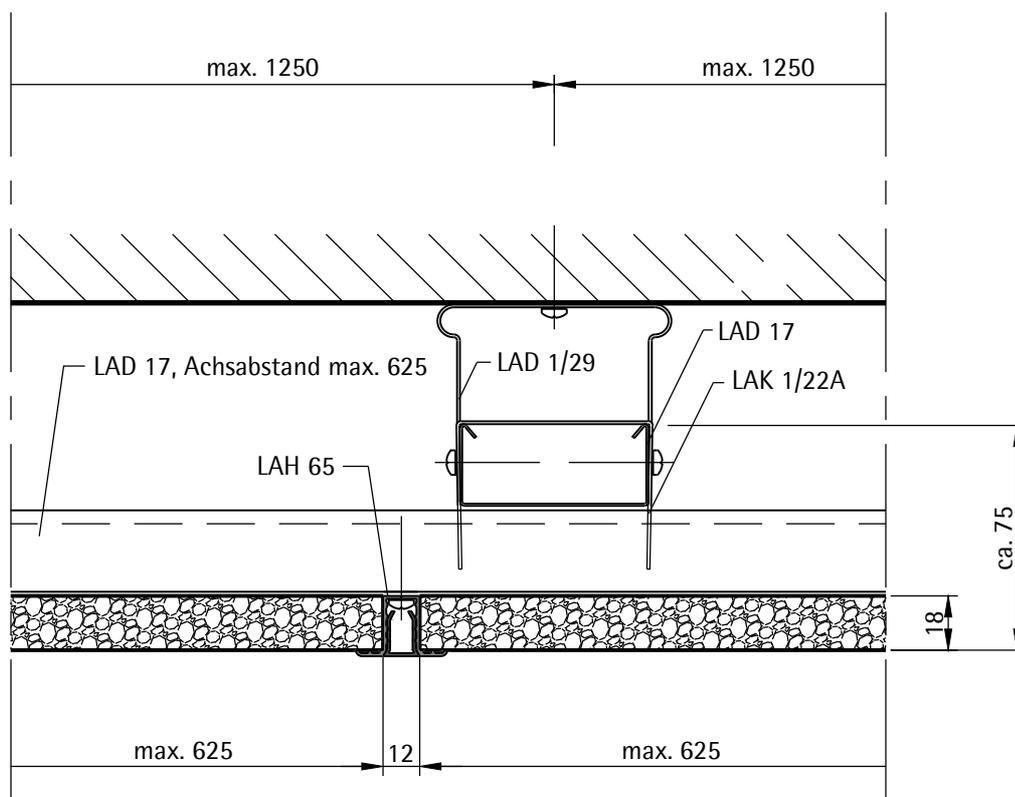
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen



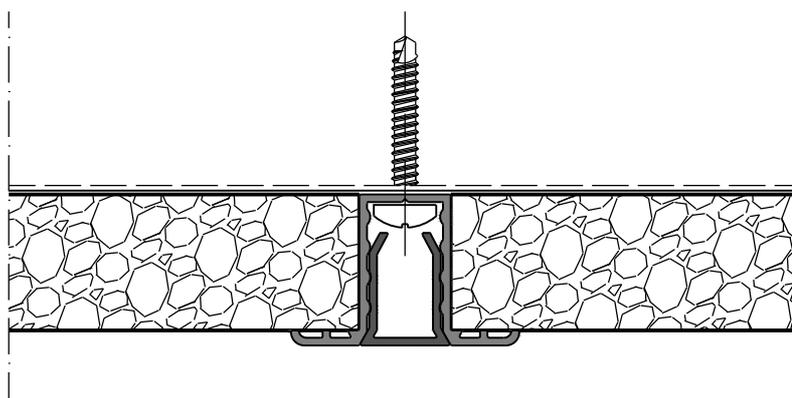
LAHNAU AKUSTIK GmbH
Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
D - 35633 Lahnau
Tel.: +49(0)6441 / 601-0
Fax :+49(0)6441 / 601-254
www.lahnau-akustik.de

Montagesystem mit Hutprofil LAH 65

Horizontalschnitt - Plattenlängsfuge



Horizontalschnitt - Plattenlängsfuge



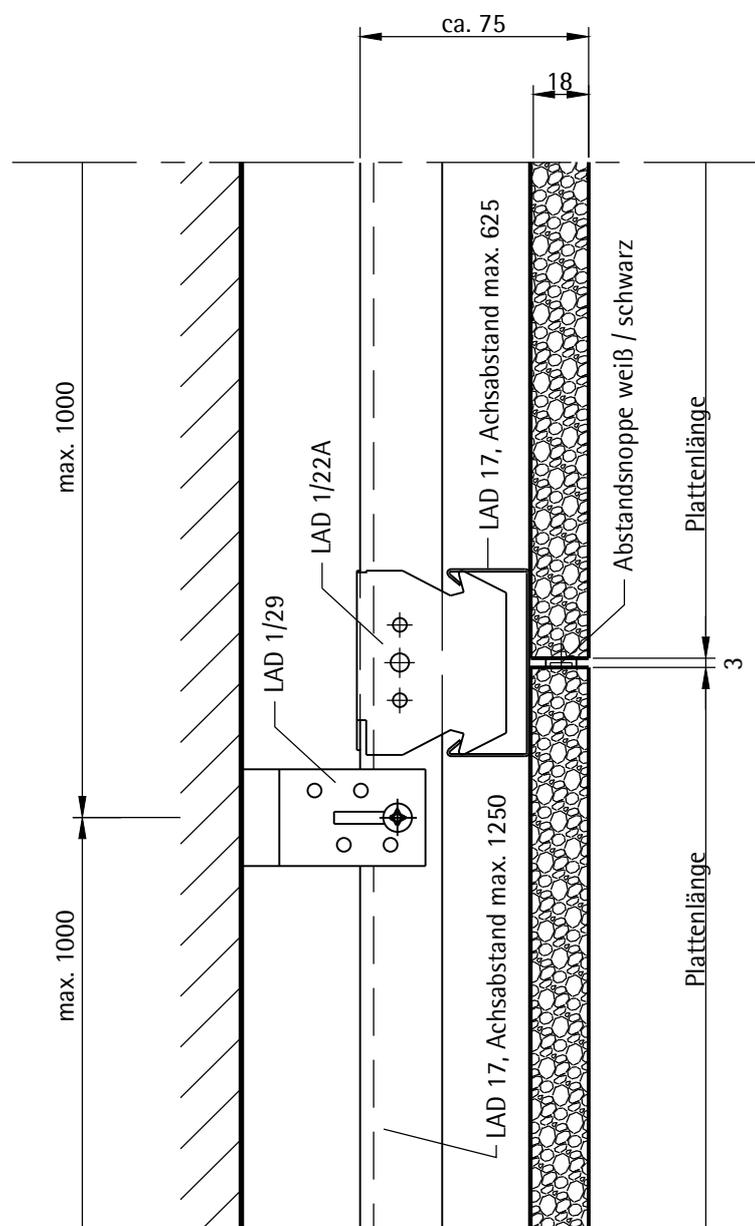
Akustik aus geblättem Glasgranulat Wandverkleidungen



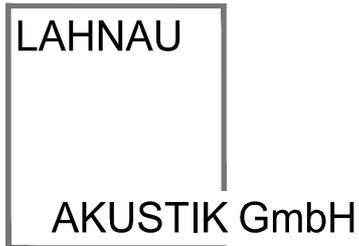
LAHNAU AKUSTIK GmbH
Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
D - 35633 Lahnau
Tel.: +49(0)6441 / 601-0
Fax :+49(0)6441 / 601-254
www.lahnau-akustik.de

Montagesystem mit Hutprofil LAH 65

Vertikalschnitt - Plattenquerfuge offen



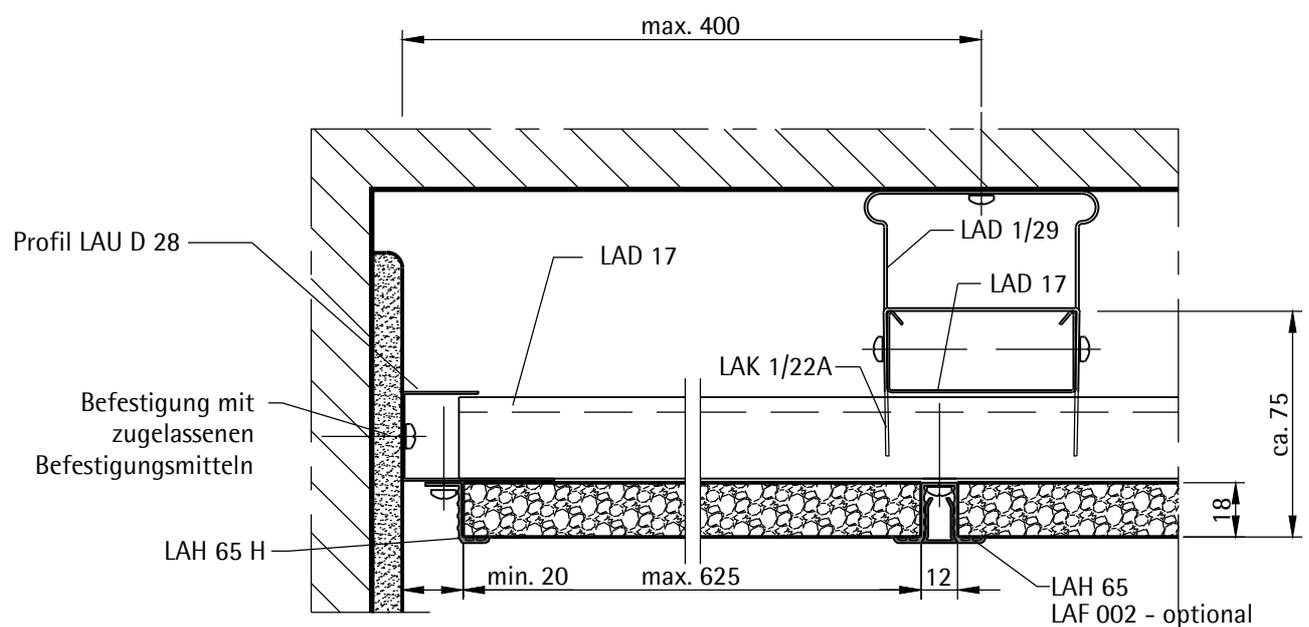
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen



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

Montagesystem mit Hutprofil LAH 65

Wandanschluß - Plattenlängsfuge



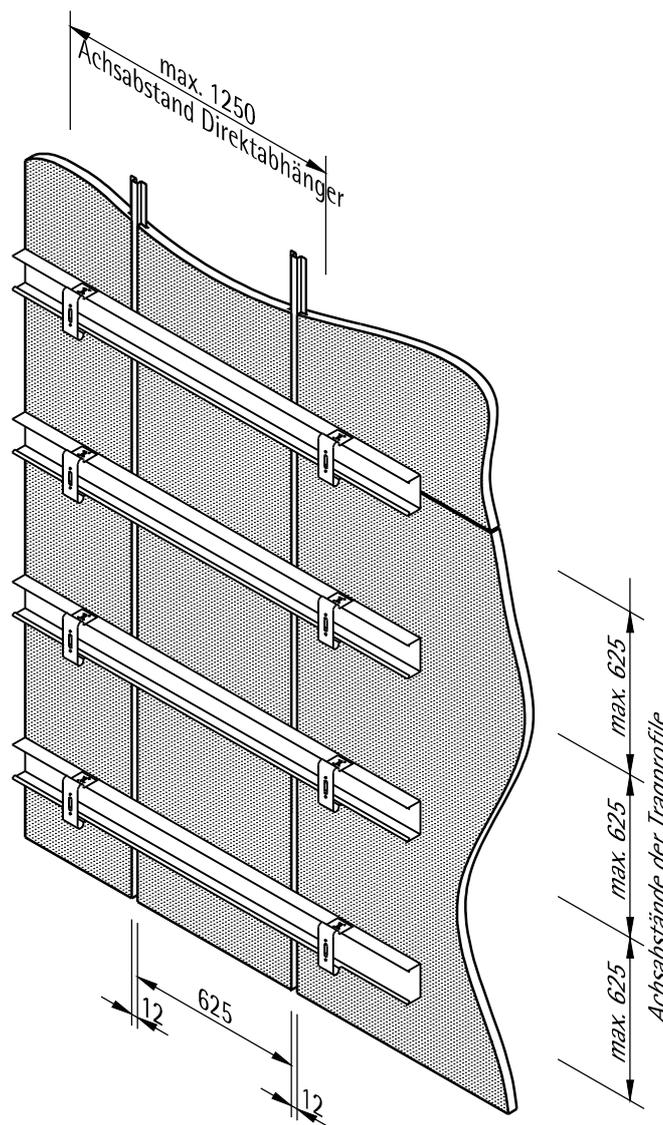
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen



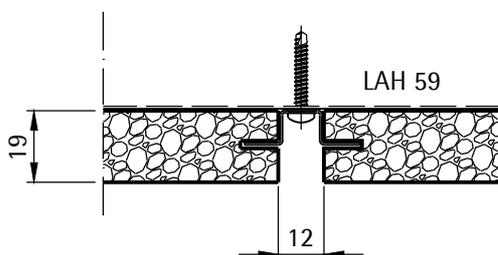
LAHNAU AKUSTIK GmbH
Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
D - 35633 Lahnau
Tel.: +49(0)6441 / 601-0
Fax :+49(0)6441 / 601-254
www.lahnau-akustik.de

Montagesystem mit Hutprofil LAH 59 - einfache Konstruktion

Übersicht



Fugendetail



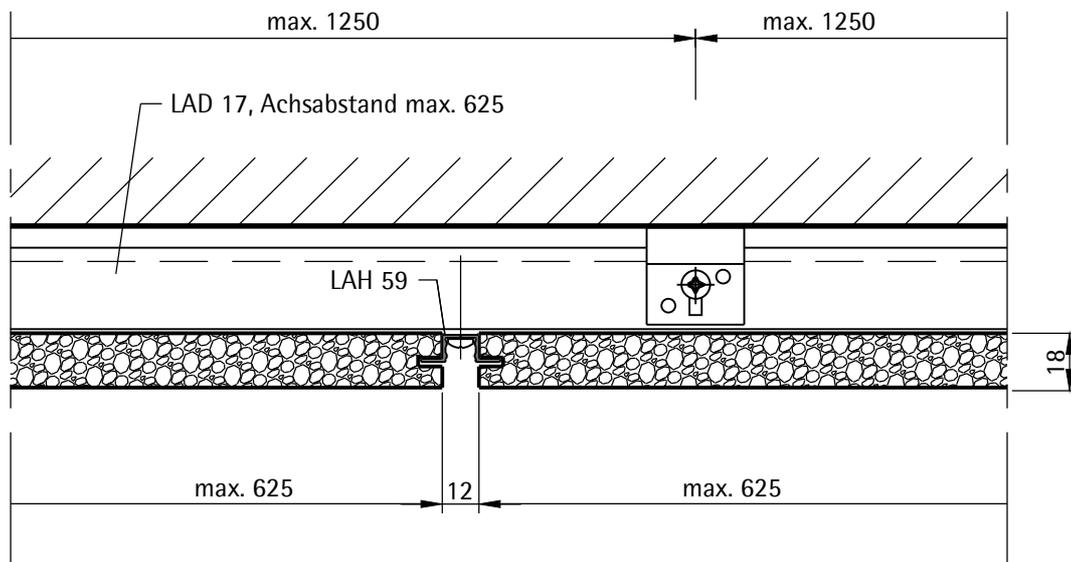
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen



Montagesystem mit Hutprofil LAH 59
- einfache Konstruktion

Horizontalschnitt - Plattenlängsfuge

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



Fugenabdeckung	Nutung
Akustikfeder A2	G 1
Flachfeder Metall	G 1
offene Fuge	G 3

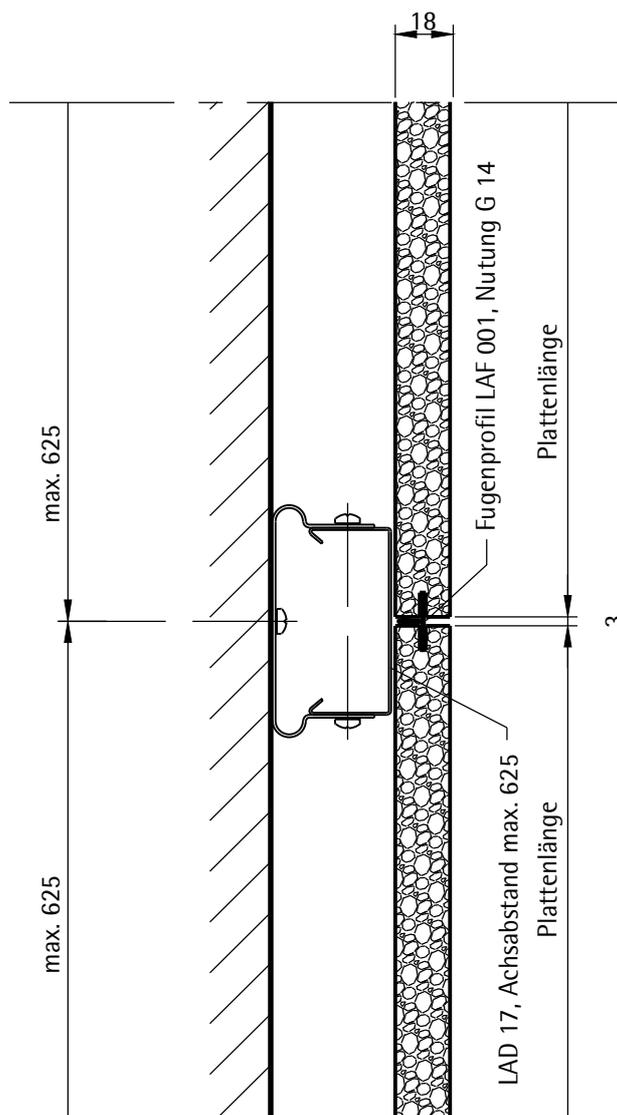
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen



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

Montagesystem mit Hutprofil LAH 59
- einfache Konstruktion

Vertikalschnitt - Plattenquerfuge offen



Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen

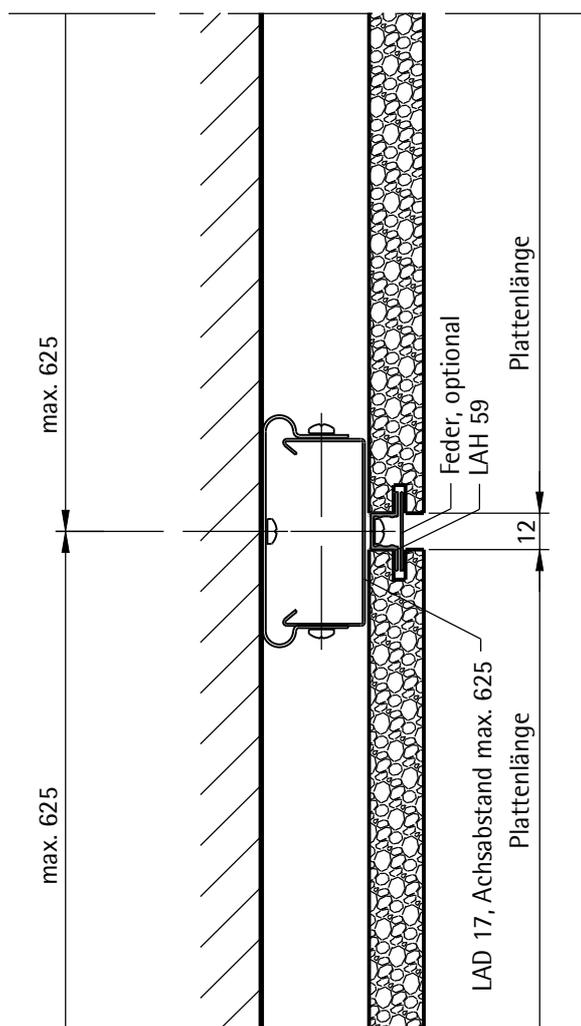


LAHNAU AKUSTIK GmbH
 Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
 D - 35633 Lahnau
 Tel.: +49(0)6441 / 601-0
 Fax :+49(0)6441 / 601-254
 www.lahnau-akustik.de

Montagesystem mit Hutprofil LAH 59
 - einfache Konstruktion

Vertikalschnitt - Plattenquerfuge mit LAH 59

Fugenabdeckung	Nutung
Akustikfeder A2	G 1
Flachfeder Metall	G 1
offene Fuge	G 3



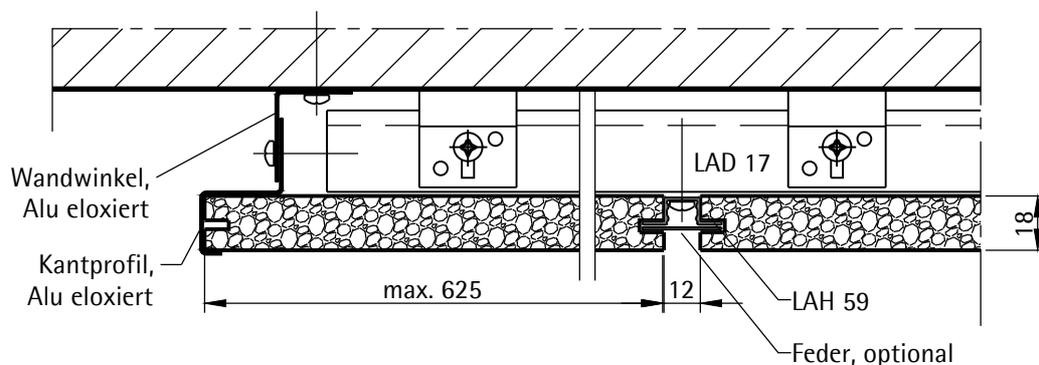
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen



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

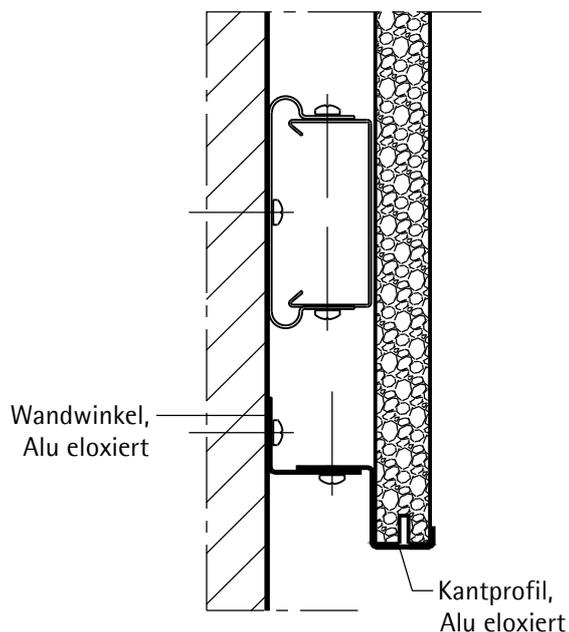
Montagesystem mit Hutprofil LAH 59
 - einfache Konstruktion

Wandanschluß - Plattenlängsfuge



Fugenabdeckung	Nutung
Flachfeder Metall	G 1
offene Fuge	G 3

Anschluß - Sockelbereich



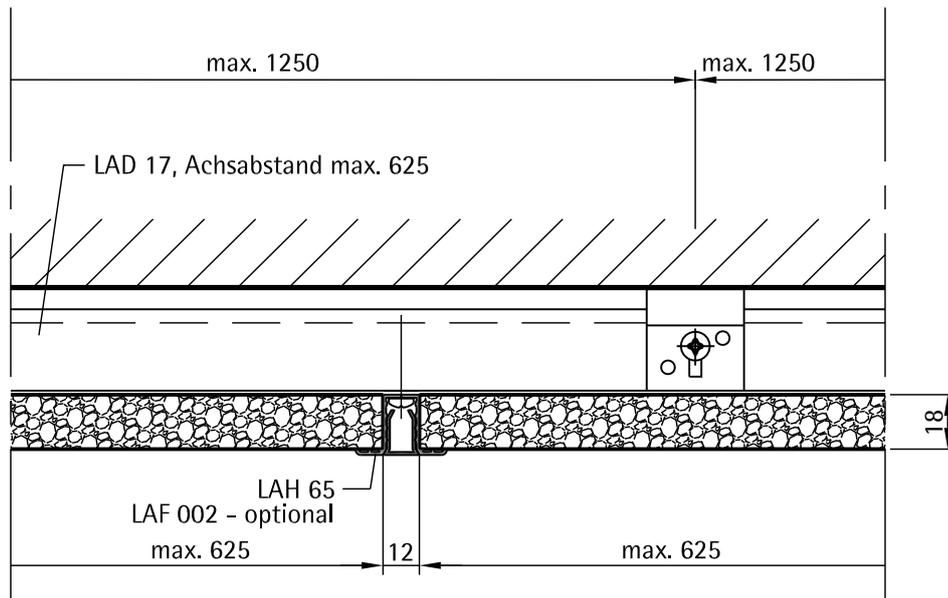
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen



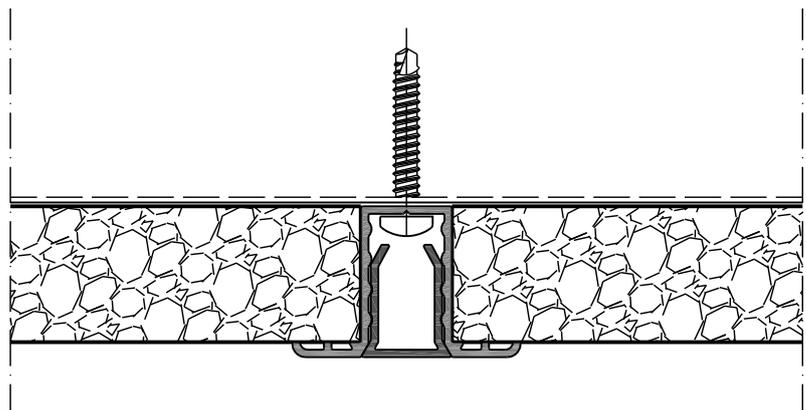
LAHNAU AKUSTIK GmbH
Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
D - 35633 Lahnau
Tel.: +49(0)6441 / 601-0
Fax :+49(0)6441 / 601-254
www.lahnau-akustik.de

Montagesystem mit Hutprofil LAH 65 - einfache Konstruktion

Horizontalschnitt - Plattenlängsfuge



Detail - Plattenlängsfuge



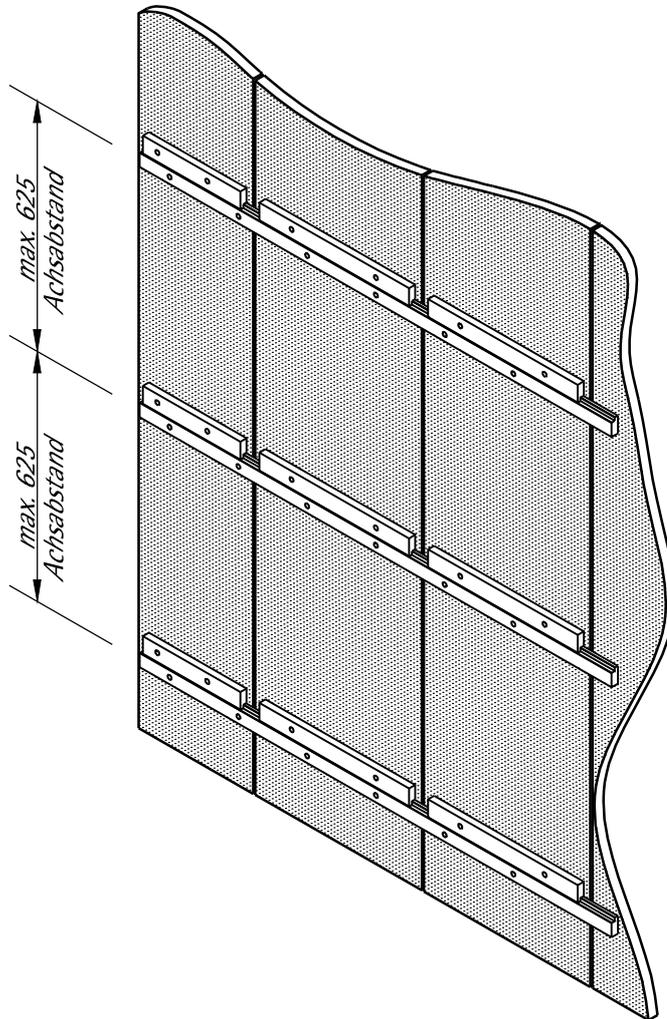
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen



Montagesystem mit Falzleisten

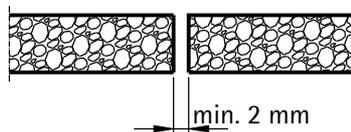
LAHNAU AKUSTIK GmbH
Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
D - 35633 Lahnau
Tel.: +49(0)6441 / 601-0
Fax :+49(0)6441 / 601-254
www.lahnau-akustik.de

Übersicht

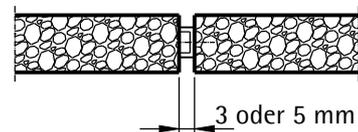


Fugendetails

- offen



- mit Abstandsnoppe



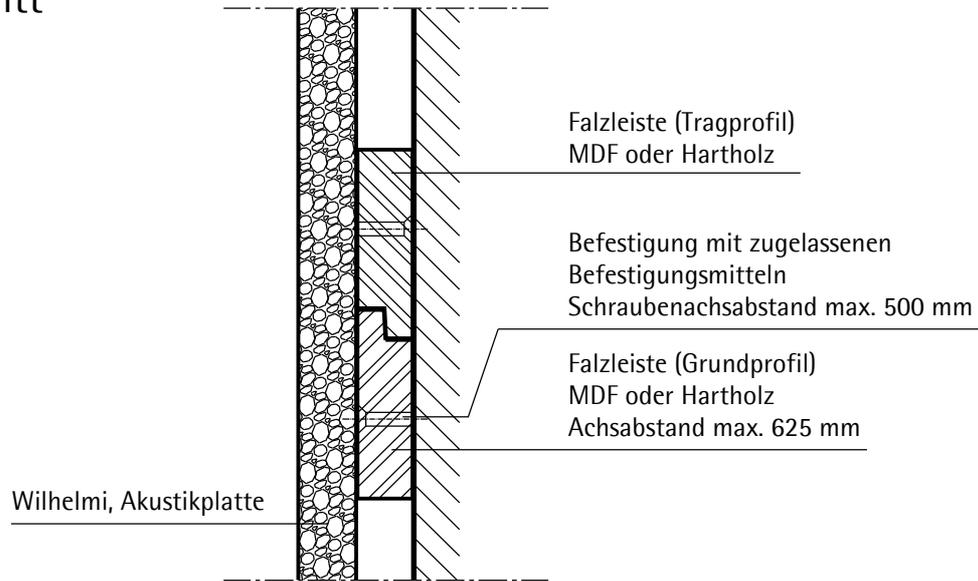
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen



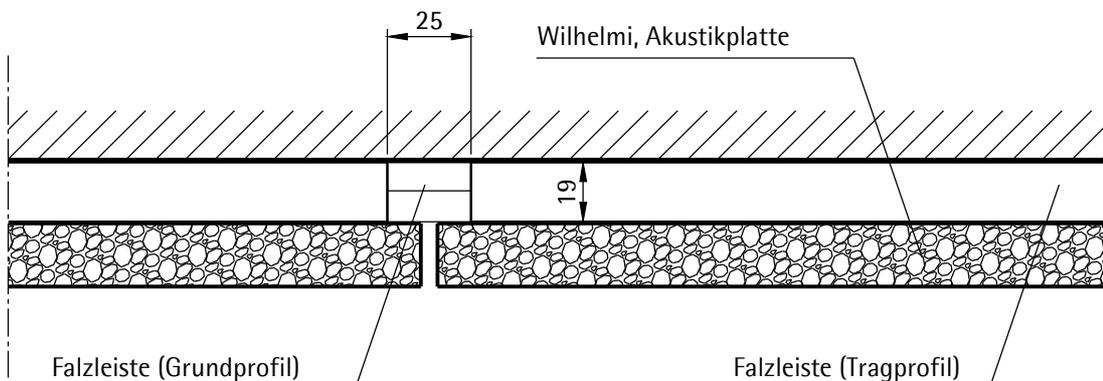
Montagesystem mit Falzleisten

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

Vertikalschnitt



Horizontalschnitt



Die Befestigung der Tragprofile erfolgt gem. Werksvorschrift Seite G 110.06

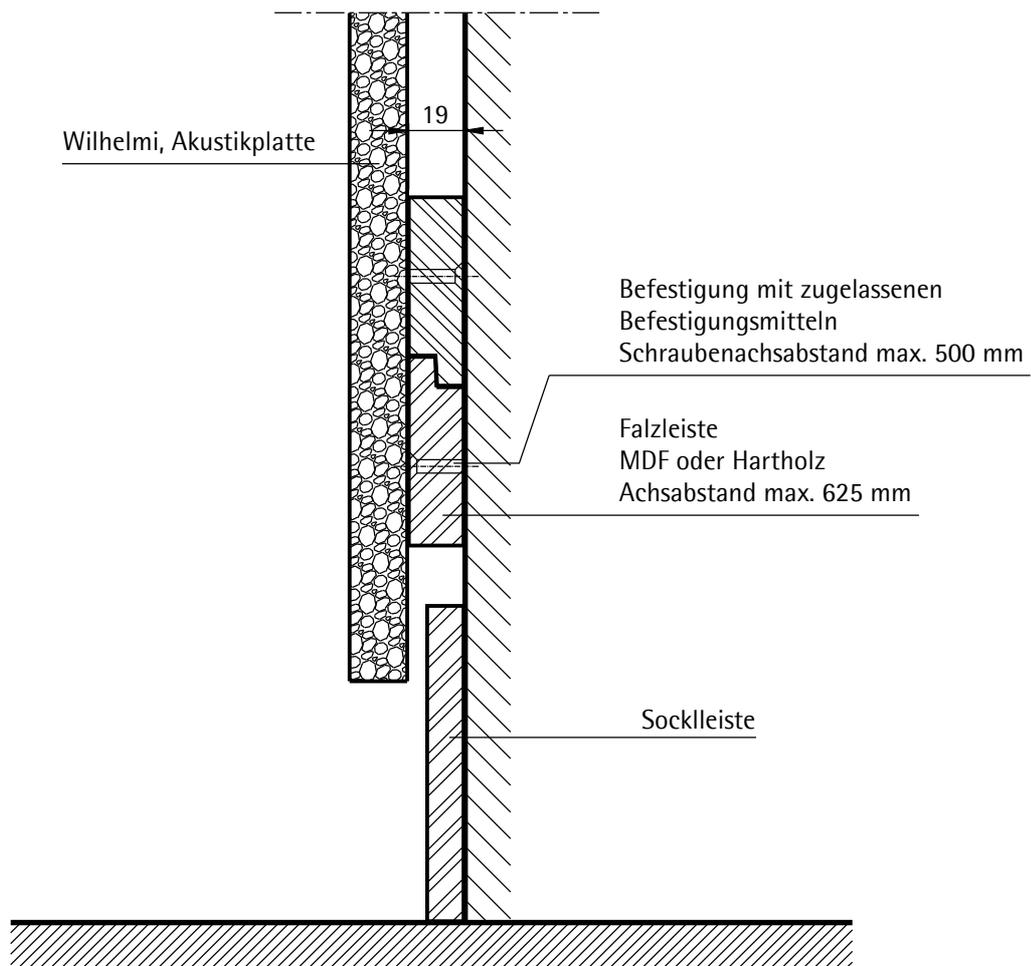
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen



Montagesystem mit Falzleisten

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

Vertikalschnitt - Sockelbereich



Die Befestigung der Tragprofile erfolgt gem. Werkvorschrift Seite G 110.06

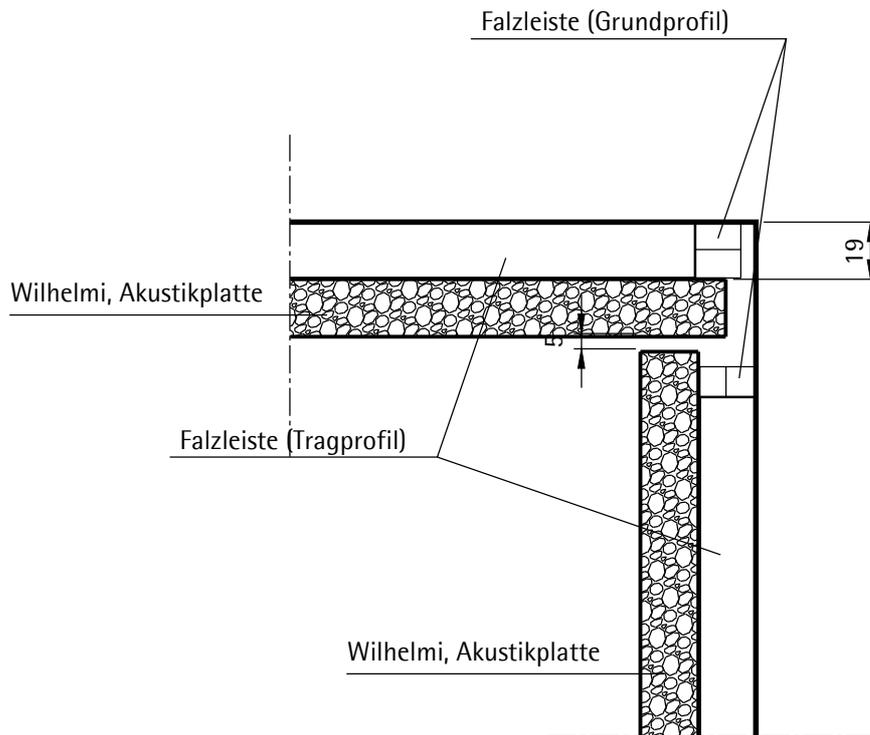
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen



Montagesystem mit Falzleisten

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

Horizontalschnitt - Innenecke



Die Befestigung der Tragprofile erfolgt gem. Werksvorschrift Seite G 110.06

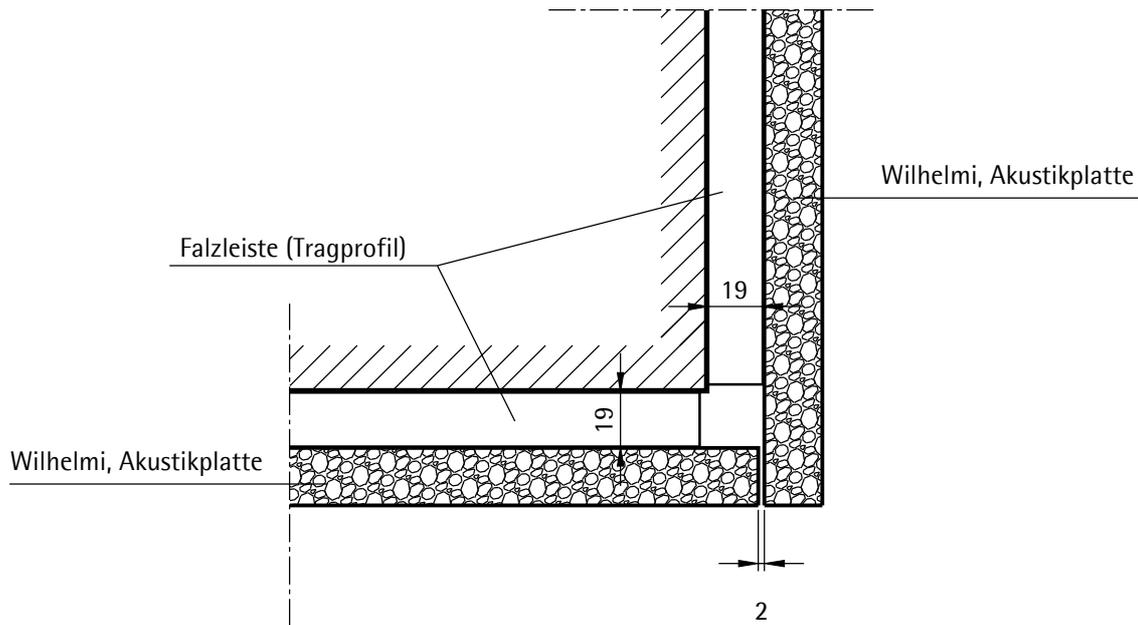
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen



Montagesystem mit Falzleisten

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

Horizontalschnitt - Aussenecke



Die Befestigung der Tragprofile erfolgt gem. Werkvorschrift Seite G 110.06

Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen



Montagesystem mit Falzleisten

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

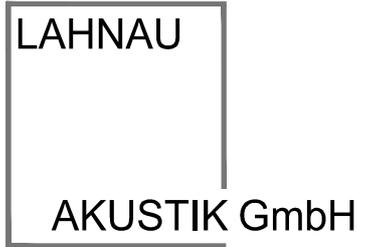
Befestigung der Tragprofile

Mikropor G
Mikropor GT
Mikropor G Patina
Imagio G Design
Imagio G Holz
Imagio G A2 im Verbund
A₂coustic
A₂irglass

Die Profile sind mit PU-Kleber (z. B. Dorus-PU 300) auf der Plattenrückseite aufzukleben. Unbedingt ist die Temperatur, Topfzeit und Lagerung des Klebers zu beachten. Das aufzubringende Profil darf keinen überstehenden Grat zur Auflagerfläche und weder verbogen, noch geknickt sein.

Die Tragprofile sind bis zur Aushärtung des Klebers zu fixieren und dürfen erst nach der vorgeschriebenen Abbindezeit belastet werden.

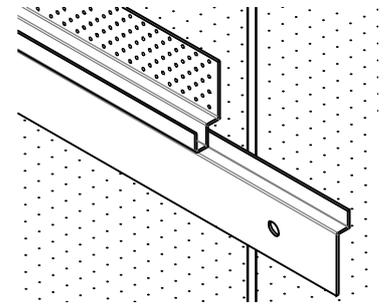
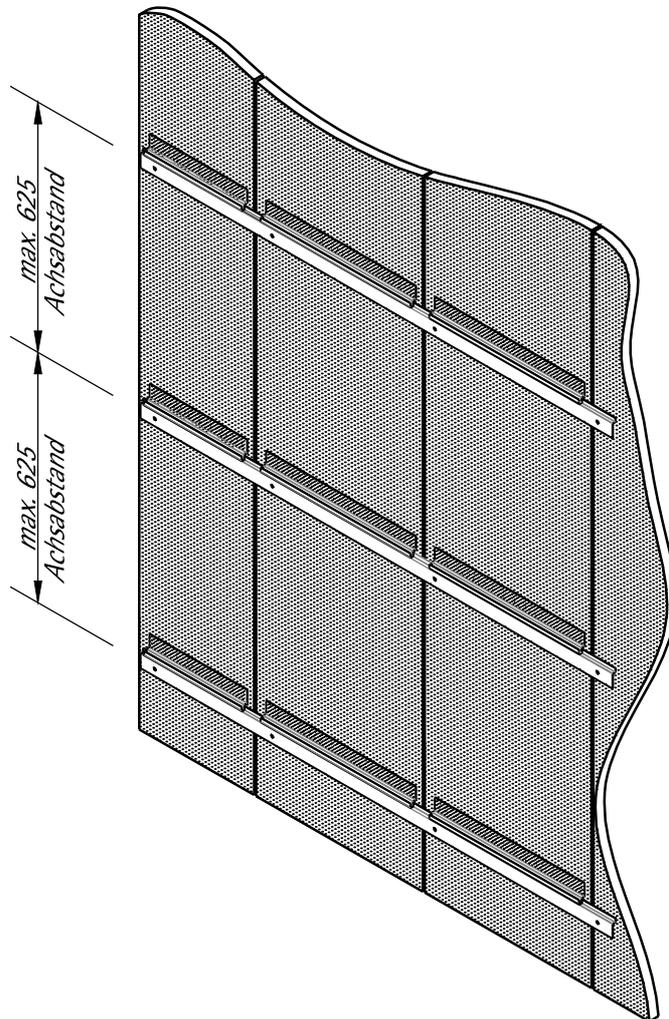
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen



Montagesystem mit Wandprofilen

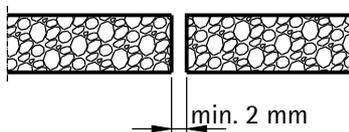
LAHNAU AKUSTIK GmbH
Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1
D - 35633 Lahnau
Tel.: +49(0)6441 / 601-0
Fax :+49(0)6441 / 601-254
www.lahnau-akustik.de

Übersicht

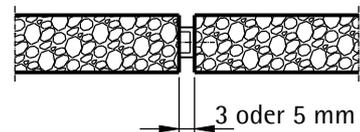


Fugendetails

- offen



- mit Abstandsnoppe



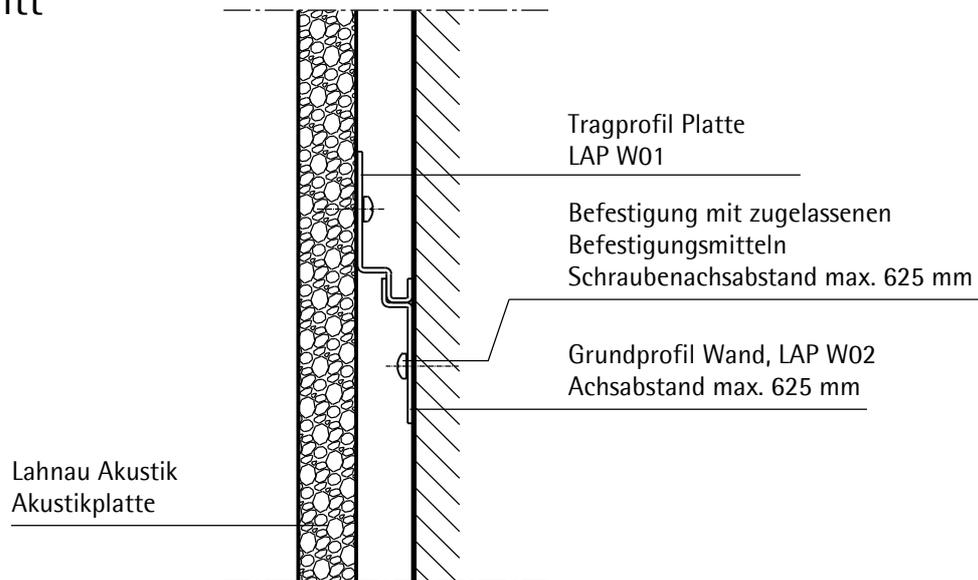
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen



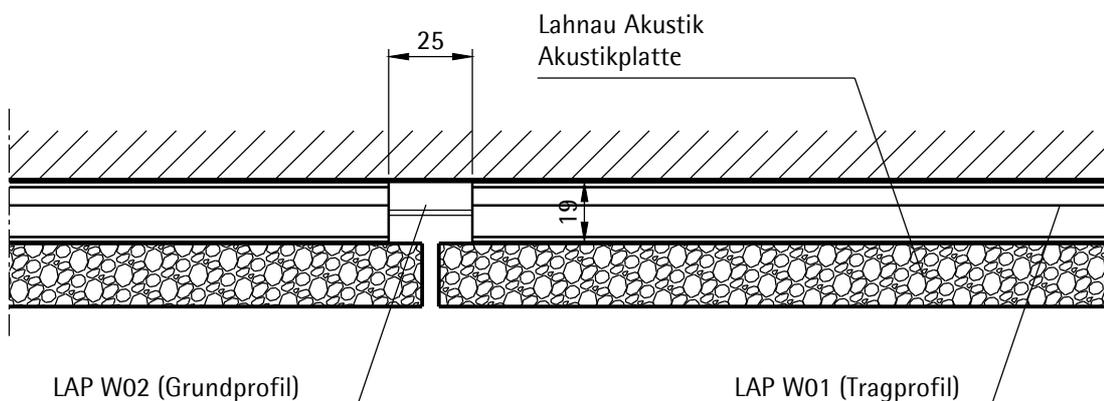
Montagesystem mit Wandprofilen

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

Vertikalschnitt



Horizontalschnitt



Die Befestigung der Tragprofile erfolgt gem. Werkvorschrift Seite G 111.06

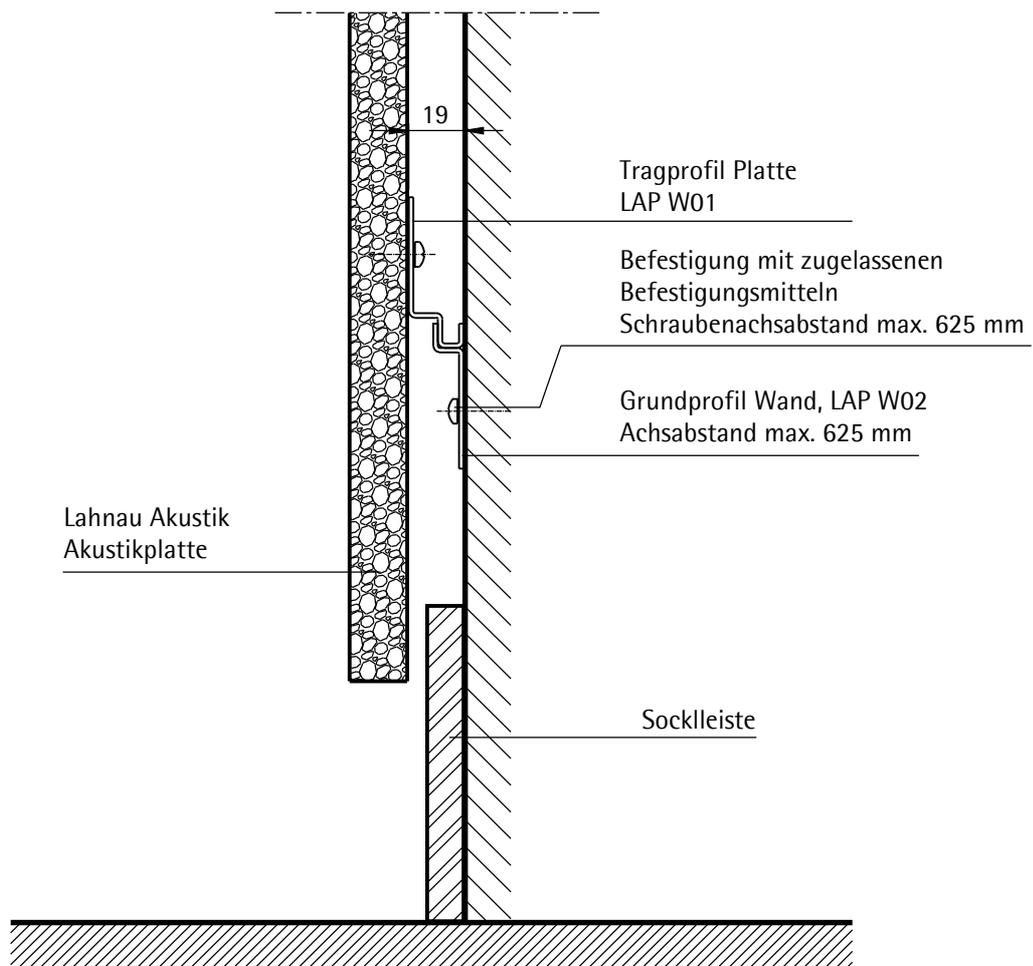
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen



Montagesystem mit Wandprofilen

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

Vertikalschnitt - Sockelbereich



Die Befestigung der Tragprofile erfolgt gem. Werkvorschrift Seite G 111.06

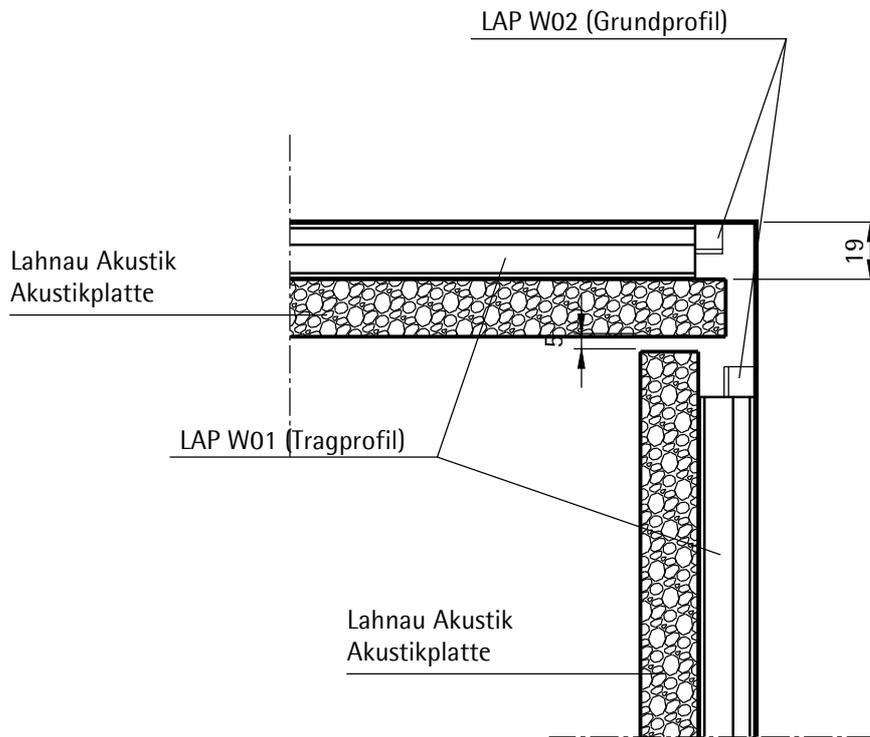
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen



Montagesystem mit Wandprofilen

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

Horizontalschnitt - Innenecke



Die Befestigung der Tragprofile erfolgt gem. Werksvorschrift Seite G 111.06

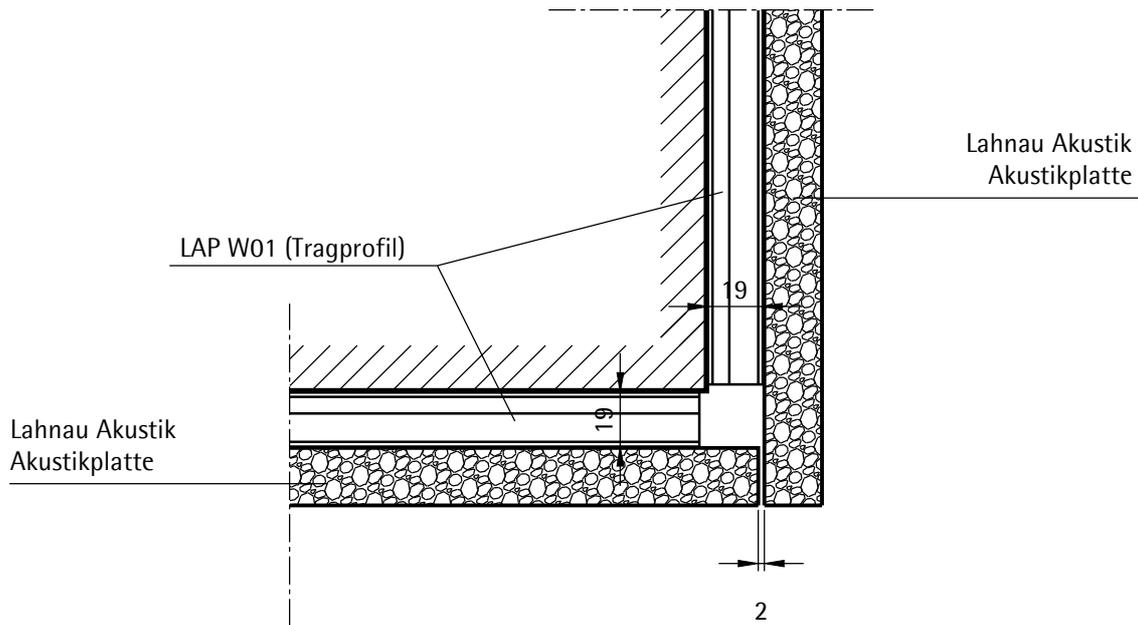
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen



Montagesystem mit Wandprofilen

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

Horizontalschnitt - Aussenecke



Die Befestigung der Tragprofile erfolgt gem. Werksvorschrift Seite G 111.06

Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen



Montagesystem mit Wandprofilen

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

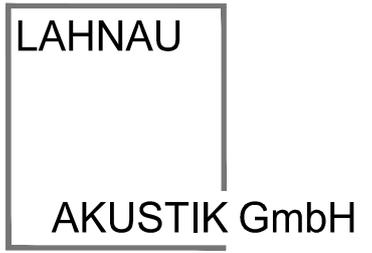
Befestigung der Tragprofile

Mikropor G
Mikropor GT
Mikropor G Patina
Imagio G Design
Imagio G Holz
Imagio G A2 im Verbund
A₂coustic
A₂irglass

Die Profile sind mit PU-Kleber (z. B. Dorus-PU 300) auf der Plattenrückseite aufzukleben. Unbedingt ist die Temperatur, Topfzeit und Lagerung des Klebers zu beachten. Das aufzubringende Profil darf keinen überstehenden Grat zur Auflagerfläche und weder verbogen, noch geknickt sein.

Die Tragprofile sind bis zur Aushärtung des Klebers zu fixieren und dürfen erst nach der vorgeschriebenen Abbindezeit belastet werden.

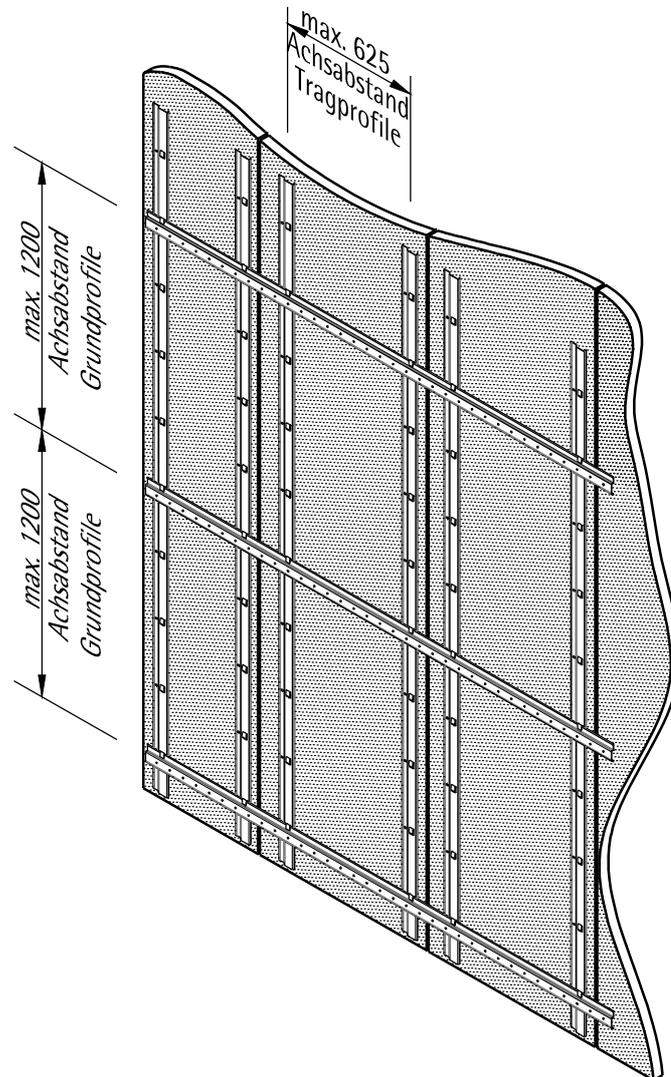
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen



Panel Montagesystem - Häfele

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

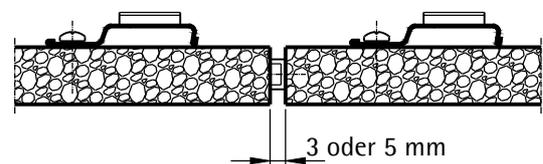
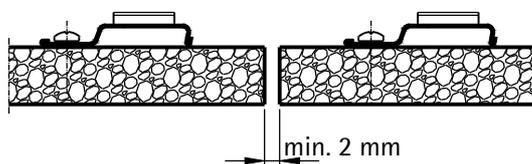
Übersicht



Fugendetails

- offen

- mit Abstandsnoppe



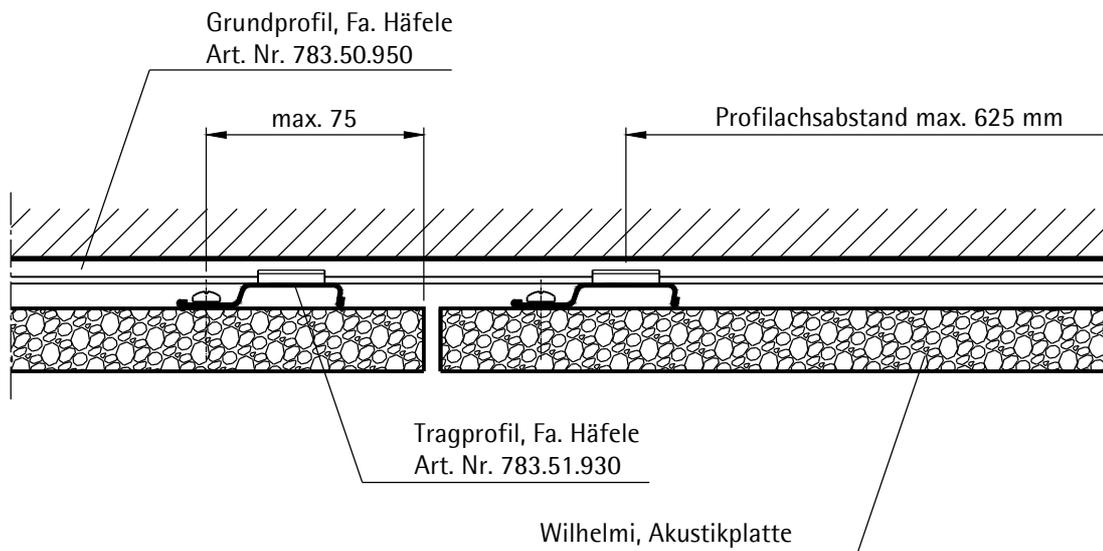
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen



Panel Montagesystem - Häfele

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

Horizontalschnitt



Die Befestigung der Tragprofile erfolgt gem. Werksvorschrift Seite G 120.07

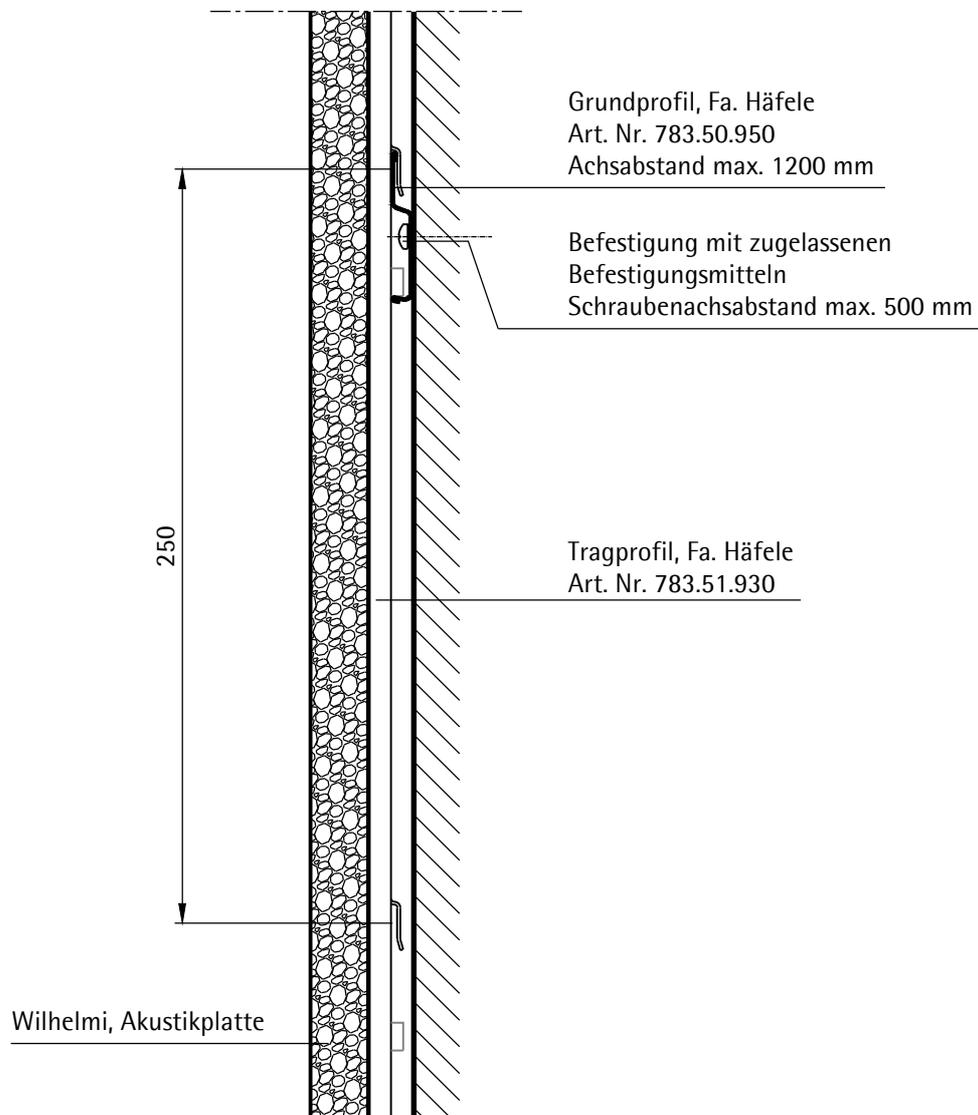
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen



Panel Montagesystem - Häfele

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

Vertikalschnitt



Die Befestigung der Tragprofile erfolgt gem. Werkvorschrift Seite G 120.07

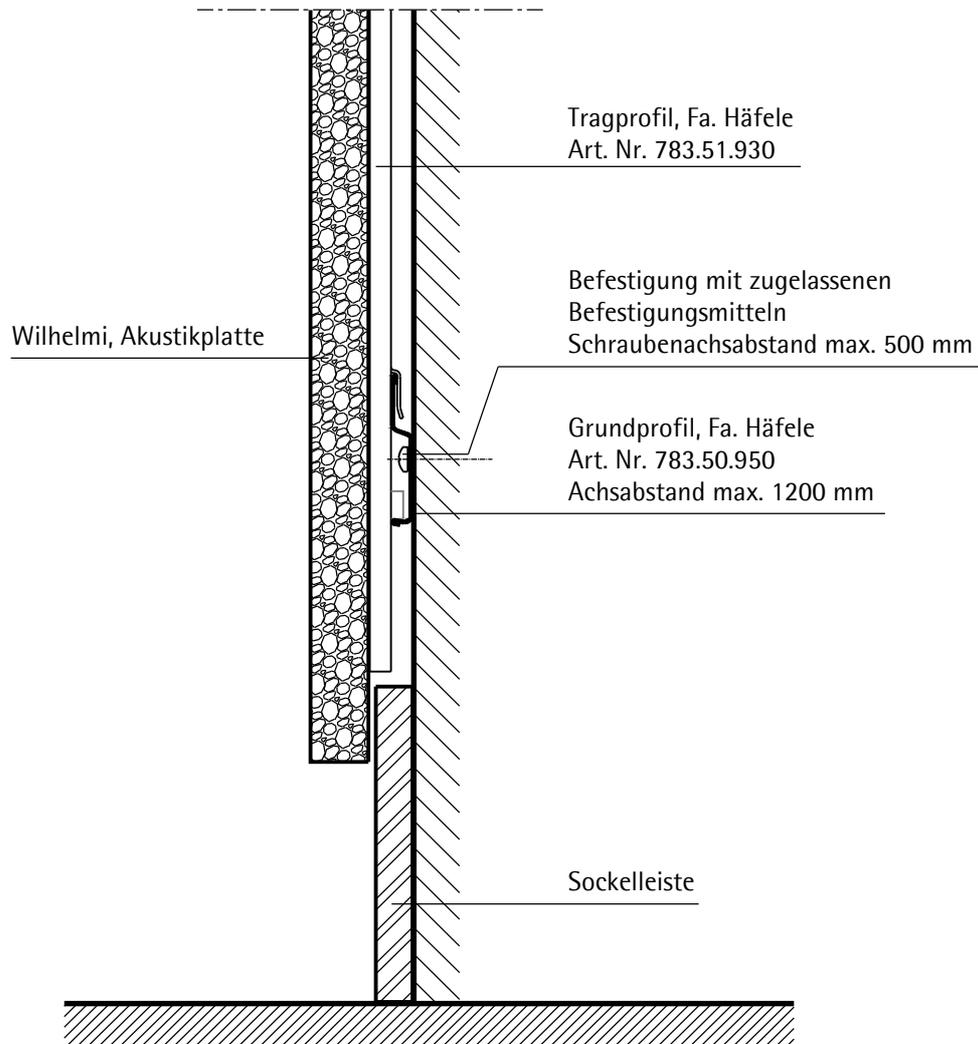
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen



Panel Montagesystem - Häfele

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

Vertikalschnitt - Sockelbereich



Die Befestigung der Tragprofile erfolgt gem. Werksvorschrift Seite G 120.07

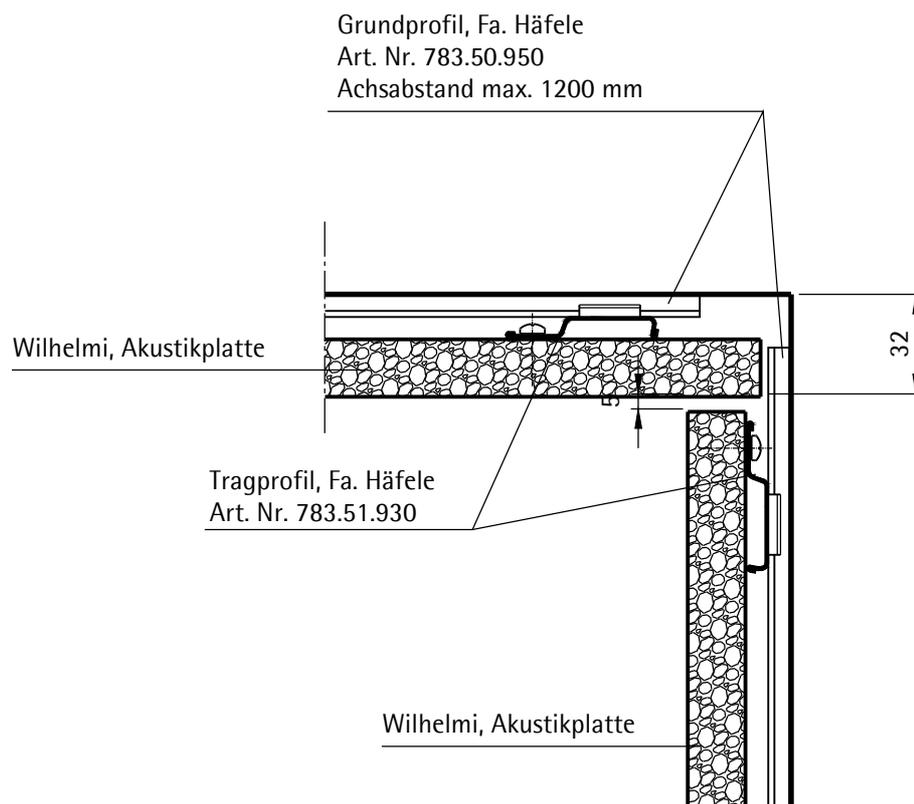
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen



Panel Montagesystem - Häfele

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

Horizontalschnitt - Innenecke



Die Befestigung der Tragprofile erfolgt gem. Werksvorschrift Seite G 120.07

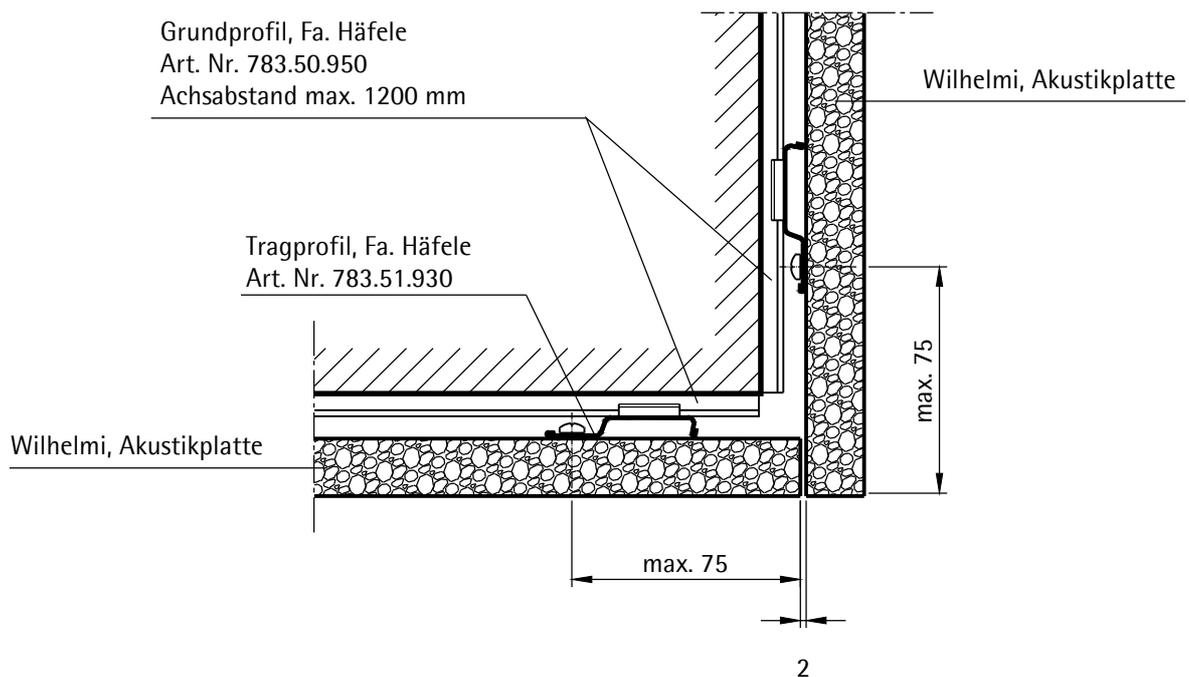
Akustik aus geblähtem Glasgranulat Wandverkleidungen



Panel Montagesystem - Häfele

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

Horizontalschnitt - Aussenecke



Die Befestigung der Tragprofile erfolgt gem. Werksvorschrift Seite G 120.07

Akustik aus geblättem Glasgranulat Wandverkleidungen



Panel Montagesystem - Häfele

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

Befestigung der Tragprofile

Mikropor G
Mikropor GT
Mikropor G Patina
Imagio G Design
Imagio G Holz
Imagio G A2 im Verbund
A₂coustic
A₂irglass

Die Profile sind mit PU-Kleber (z. B. Dorus-PU 300) auf der Plattenrückseite aufzukleben. Unbedingt ist die Temperatur, Topfzeit und Lagerung des Klebers zu beachten. Das aufzubringende Profil darf keinen überstehenden Grat zur Auflagerfläche und weder verbogen, noch geknickt sein.

Die Tragprofile sind bis zur Aushärtung des Klebers zu fixieren und dürfen erst nach der vorgeschriebenen Abbindezeit belastet werden.