

WELLNESS

FÜR DIE OHREN

■ **AlphaAKUSTIK®**
Akustisch wirksame Innenausstattungen



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

Neuentwicklung

Unterstützung von Planer und Verarbeiter	1
Einbauhinweise, technische Daten	2
Informationen über das Schallabsorbersystem	3
Detailzeichnungen Lochplatten NANOLITE	4
Detailzeichnungen Lochplatten	5
Detailzeichnungen Schlitzplatten	6
Detailzeichnungen geschlitzte Lamellen.....	7
Detailzeichnungen Schranktüren	8
Komplettlösungen für mobile und feste Trennwände	9
Montagen	10
Geschäftsbedingungen, Urheberrecht, Patente	11

Neuentwicklung

Die ALPHA-AKUSTIK Platte wurde im Hause Staudigel neu entwickelt. Ziel war es, Schallabsorber zu entwickeln mit beidseitig gleicher Optik und mechanischer Beanspruchbarkeit.

Im Gegensatz zu den zur Zeit am Markt angebotenen Produkten zeichnet sich die ALPHA-AKUSTIK Platte durch Sandwichbauweise mit innenliegendem Akustikvlies aus.

Dadurch ist das Vlies gegen mechanische Schäden geschützt.

Diese Konstruktion kann bei allen unseren Plattentypen ob Loch- oder Schlitzplatten angewandt werden und ist patentiert.

Das Produkt eignet sich deshalb hervorragend für Schranktüren und Raumteiler in 17 und 20 mm Stärke und bietet ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis.

Wir unterstützen Planer und Verarbeiter

Als Unterstützung für Planer und Verarbeiter haben wir Vorschläge ausgearbeitet mit denen die ALPHA-AKUSTIK Platten wirtschaftlich montiert werden können.

Unser Ziel war es, mit möglichst wenig Teilen eine handwerklich solide und flexible Montage zu ermöglichen.

Wir möchten mit dem ALPHA-AKUSTIK Produkt eine technisch und gestalterisch einwandfreie Lösung zur Zufriedenheit unserer Kunden bieten.

ALPHA-AKUSTIK – Ideen für Akustik und Design

Beratungs- und Planungsdienstleistungen vom Hersteller

Profitieren Sie bei speziellen Aufgabenstellungen von unserem Know-how in Sachen Schallabsorption! Ob Planungen, Messungen oder Gutachten: Umfassende Erfahrungen in einer Vielzahl von Projekten garantieren für höchste Qualität. Mit unserem professionellen und preiswerten Service kommen Sie schnell ein gutes Stück weiter.

Unser Leistungsspektrum:

- Projektierung und Planung von schallabsorbierenden Systemen
- Nachhallzeitmessung nach DIN EN ISO 3382:2006
- Messung der Luftschalldämmung zwischen Räumen in Gebäuden nach ISO 140 - Teil 3
- Messung der Trittschalldämmung von Decken in Gebäuden nach ISO 140 - Teil 7
- Messung der Schallabsorption im Hallraum nach DIN EN ISO 354
- Bestimmung der Schalldämmung nach DIN EN ISO 140, Teil 3
- Raum- und Bauakustische Gutachten unter Beachtung der einschlägigen Normen und Richtlinien, wie z.B.:
 - DIN 18041 – Hörsamkeit in kleinen bis mittelgroßen Räumen
 - VDI 2569 – Schallschutz und akustische Gestaltung im Büro
 - DIN EN 12354-6 – Berechnung der akustischen Eigenschaften von Gebäuden aus deren Bauteileigenschaften
 - DIN EN ISO 140, Teil 7 – Messung der Trittschalldämmung von Decken in Gebäuden
 - DIN EN ISO 140, Teil 4 – Messung der Luftschalldämmung zwischen Räumen in Gebäuden

Sprechen Sie mit uns – wir beraten Sie gerne!

Neuentwicklung	
Unterstützung von Planer und Verarbeiter	1
Einbauhinweise, technische Daten	2
Informationen über das Schallabsorbersystem	3
Detailzeichnungen Lochplatten NANOLITE	4
Detailzeichnungen Lochplatten	5
Detailzeichnungen Schlitzplatten	6
Detailzeichnungen geschlitzte Lamellen.....	7
Detailzeichnungen Schranktüren	8
Komplettlösungen für mobile und feste Trennwände	9
Montagen	10
Geschäftsbedingungen, Urheberrecht, Patente	11

Achtung Dimensionsänderung bei verschiedenen Plattenwerkstoffen

Werkstoffe aus Holz nehmen Feuchtigkeit auf und geben Feuchtigkeit ab, je nach Luftfeuchte. Besonders anfällig sind die Akustikplatten, da die Materialoberfläche durch Bohrungen und Nuten stark vergrößert wurde.

Deshalb ist es notwendig, das von uns gelieferte Material ausreichend zu akklimatisieren.

Dimensionsänderungen nach Werksangabe bei MDF-Platten B2

Dimensionsstabilität	Länge/	
Luftfeuchte 35 – 85 %	Breite	0,5 %
	Dicke	7,0 %
Feuchtigkeitsbereich bei Anlieferung	zwischen	5,0 und 9,0 %

Dimensionsänderungen nach Werksangabe bei MDF-Platten B1 schwerentflammbar

Dimensionsstabilität	Länge/	
Luftfeuchte 35 – 85 %	Breite	0,5 %
	Dicke	7,0 %
Feuchtigkeitsbereich bei Anlieferung	zwischen	5,0 und 9,0 %

Dimensionsänderungen nach Werksangabe bei Sasmox A2-Platten nicht brennbar

Dimensionsstabilität	Länge/	
Luftfeuchte 35 – 85 %	Breite	0,2 %
	Dicke	0,2 %
Feuchtigkeitsbereich bei Anlieferung	zwischen	2,0 und 3,0 %

Wichtiger Einbauhinweis!

Die vom Auftragnehmer gelieferten Wand-/Deckenpaneele dürfen nur eingebaut werden, wenn

- die entsprechenden Wände im Objekt restlos getrocknet sind
- für eine ausreichende Hinterlüftung der Paneele gesorgt ist
- die Unterkonstruktion eine Befestigung der Paneele im Abstand von ca. 500 mm gewährleistet
- Unterkonstruktion und Dehnungsfugen dem Schwindungs- und Quellverhalten der Werkstoffe angepasst sind

Empfehlung: Bei 2000 mm Plattenlänge mind. 5 mm Fuge!

Werden die Paneele ohne Beachtung o. g. Punkte montiert, muss mit Verzugsmängeln und evtl. Schäden gerechnet werden. **Dafür übernimmt der Auftragnehmer keine Gewährleistung!**

Neuentwicklung	
Unterstützung von Planer und Verarbeiter	1
Einbauhinweise, technische Daten	2
Informationen über das Schallabsorbersystem	3
Detailzeichnungen Lochplatten NANOLITE	4
Detailzeichnungen Lochplatten	5
Detailzeichnungen Schlitzplatten	6
Detailzeichnungen geschlitzte Lamellen.....	7
Detailzeichnungen Schranktüren	8
Komplettlösungen für mobile und feste Trennwände	9
Montagen	10
Geschäftsbedingungen, Urheberrecht, Patente	11

Warum schallabsorbierende Systeme

In der heutigen Architektur werden viele schallharte Materialien, wie Stein, Beton, Glas und Aluminium verwendet.

Für eine angenehme Raumakustik ist es deshalb notwendig Schallabsorber einzubauen.

Diese schallabsorbierenden Systeme müssen nicht nur die technischen Anforderungen erfüllen, sondern auch Raum für die Gestaltung durch den Architekten offen lassen.

Das ALPHA-AKUSTIK-Element erfüllt diese Doppelfunktion – **AKUSTIK UND DESIGN** –

Die Eigenentwicklung aus dem Hause Staudigel ist für Decken- und Wandverkleidungen oder auch als Möbeltür einsetzbar und wird kommissionsweise in furnierter, farbig lackierter oder Dekoroberfläche geliefert.

Informationen über unser Schallabsorbersystem

- Optimierung der Raumakustik
- Lärminderung durch Raumschalldämpfung
- durch das Akustik-Baukastensystem ist fast jede beliebige Schallabsorption möglich
- für jede Anwendung das „Richtige“
- Hochwertiges Produkt für den Innenausbau
- auf Wunsch einbaufertige Teile

Plattenmaterial:

- MDF natur, schwarz oder farbig
- MDF B1 rot eingefärbt
- MDF mit Melamin beschichtet
- Span
- Span B1
- Span mit Melamin beschichtet
- Gipsfaserplatte A2
- Multiplex
- OSB-Platten

Ausführung

- Kommissionsweise Fertigung
- größtes Maß 3600 x 1400 mm bei gebohrten Platten und bei geschlitzten Platten
- Lochdurchmesser nach Wahl
- Abstand der Bohrung in der Länge 8/10,66/16/21,33/32/64
- Abstand der Bohrung in der Breite 8/10,66/16/21,33/32/64
- mit oder ohne Randstreifen; Randstreifen variabel
- Achsmaße der Nuten 8/10,66/16/32
- Nuten (Schlitze) auch quer möglich
- eingesetzte Nuten
- Kanten als Furnier- oder ABS-Kanten von 0,6 – 3 mm
- Massivholzkanten auf Anfrage
- Schranktüren mit Band- und Schlossbohrungen
- Formteile – auf Anfrage
- Paneele furniert oder Melamin beschichtet mit Nut und Feder, Standardmaß 3640 / 3030 / 2780 / 2040 x 166 x 16 / 20 mm
- Sondermaße auf Anfrage

Oberflächen

- DD-Lack oder UV-Lack offenporig oder geschlossen
- gebeizt nach Farbmuster
- Farboberflächen nach RAL oder NCS
- Melamin HPL, CPL-Oberflächen auf Anfrage

Furniere

- alle handelsüblichen Furniere möglich
- Exoten auf Anfrage
- Furniere kunden- und auftragsbezogen, mit und ohne Abwicklung, gestürzt oder geschoben
- Standardfurniere wie Buche, Ahorn, can. Ahorn, Eiche, Esche, Birke nach unserer Wahl oder nach Farbmuster
- Messerfurniere als Streifen oder mit Blume
- Schäl furniere (z. B. Birke)
- Furnierstärke handelsüblich 0,6 mm stark – Nadelhölzer 0,8 mm stark
- Rückseite Gegenzugfolie oder Blindfurnier nach unserer Wahl

Holz ist ein natürlicher Werkstoff.

Jeder Baum fällt in Farbe und Struktur anders aus, selbst innerhalb eines Stammes treten Unterschiede auf. Die naturbedingten Unterschiede betonen die Echtheit des gewachsenen Holzes in seiner Schönheit und Ausdrucksfähigkeit. Jedes Holz, besonders ungebeiztes, verändert seine Farbe.

Akustikvliesstoff

- schwarz bzw. weiß, Ausführung B1
- auch andere Farben auf Anfrage möglich

Lieferzeiten

- kurze Lieferzeiten, auf Anfrage

Prüfungen

- Schallabsorptionsprüfungen
- Schalldämmprüfungen
- Ballwurfprüfungen

liegen vor und können angefordert werden

Muster

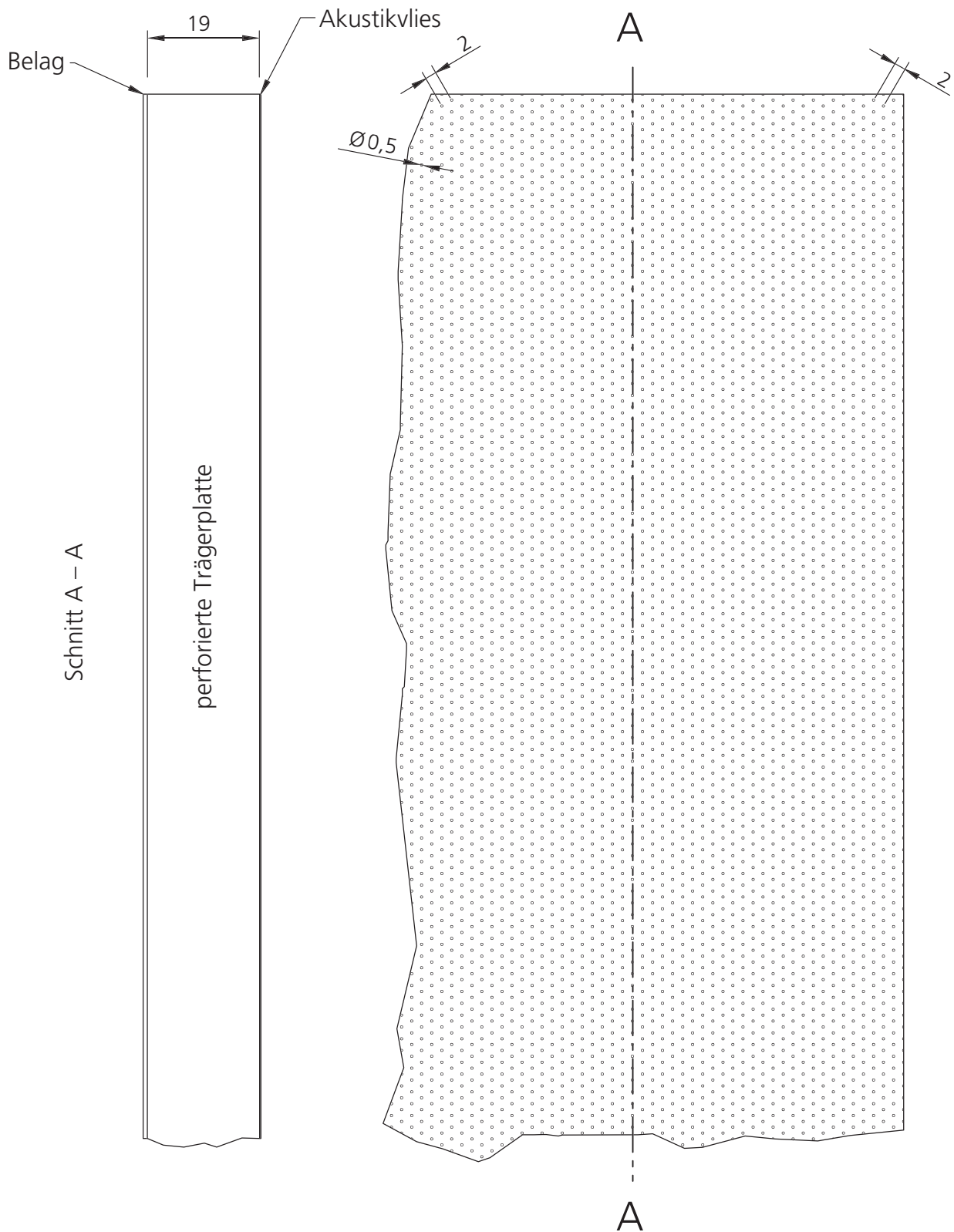
- A4, nach Ihrer Wahl oder auch größer, bitte anfragen

Referenzen

nachzulesen unter www.staudigel.de

Neuentwicklung	
Unterstützung von Planer und Verarbeiter	1
Einbauhinweise, technische Daten	2
Informationen über das Schallabsorbersystem	3
Detailzeichnungen Lochplatten NANOLITE	4
Detailzeichnungen Lochplatten	5
Detailzeichnungen Schlitzplatten	6
Detailzeichnungen geschlitzte Lamellen.....	7
Detailzeichnungen Schranktüren	8
Komplettlösungen für mobile und feste Trennwände	9
Montagen	10
Geschäftsbedingungen, Urheberrecht, Patente	11

ALPHA-AKUSTIK Lochplatte NANOLITE 0,5 – 2,0 D



2,7 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



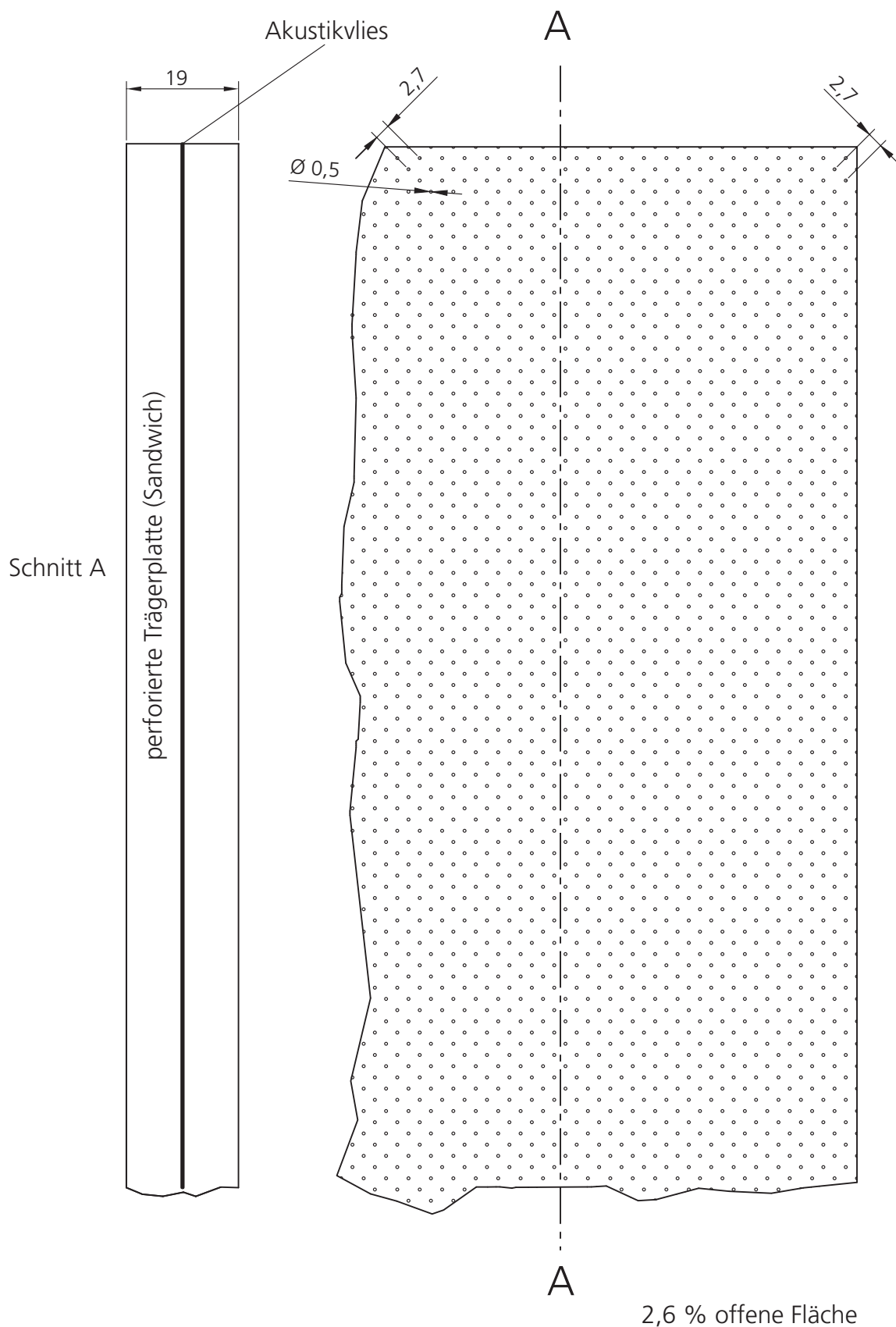
STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de

Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

ALPHA-AKUSTIK Lochplatte NANOLITE 0,5 – 2,7 D



Stand: Februar 2018



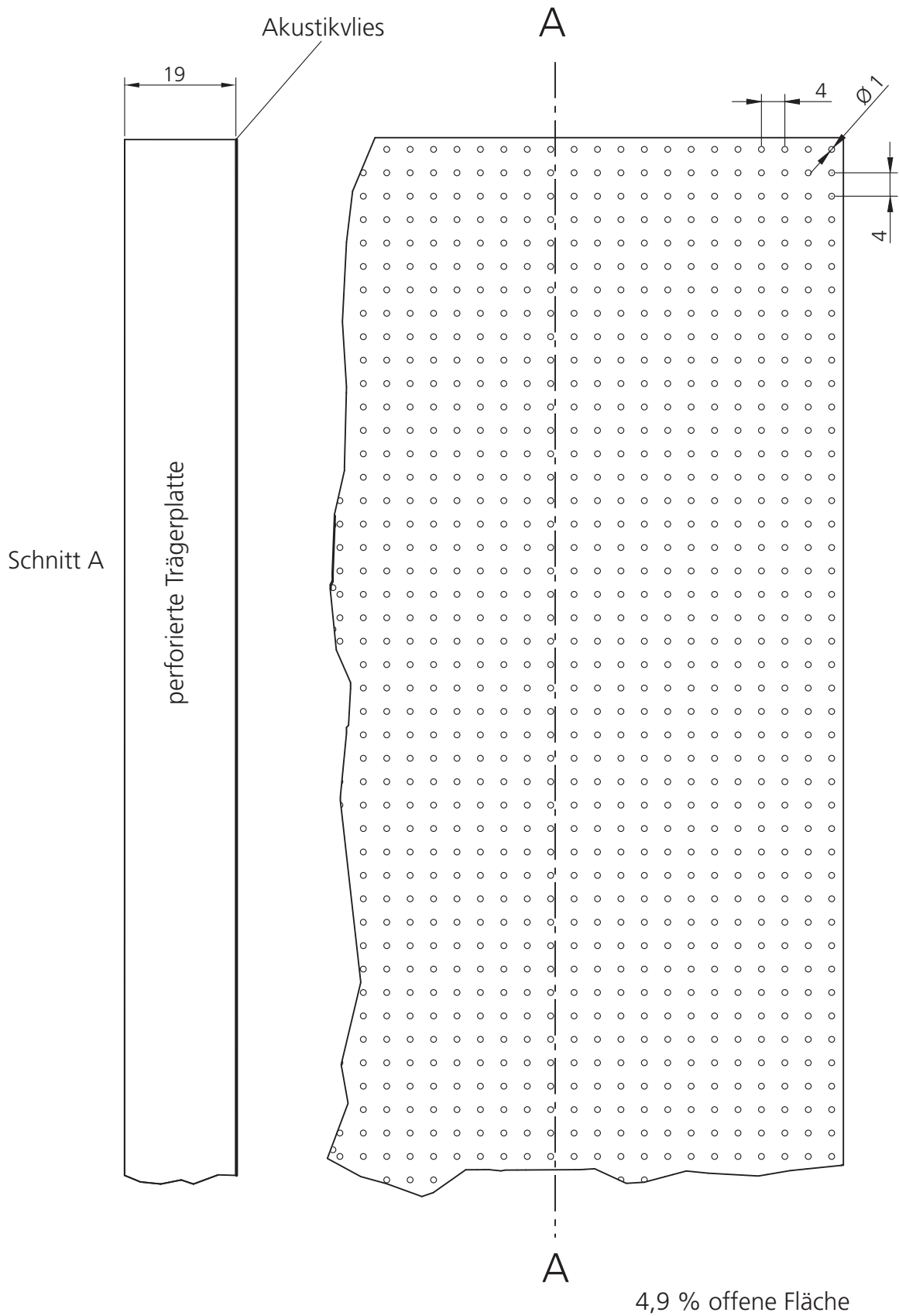
STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

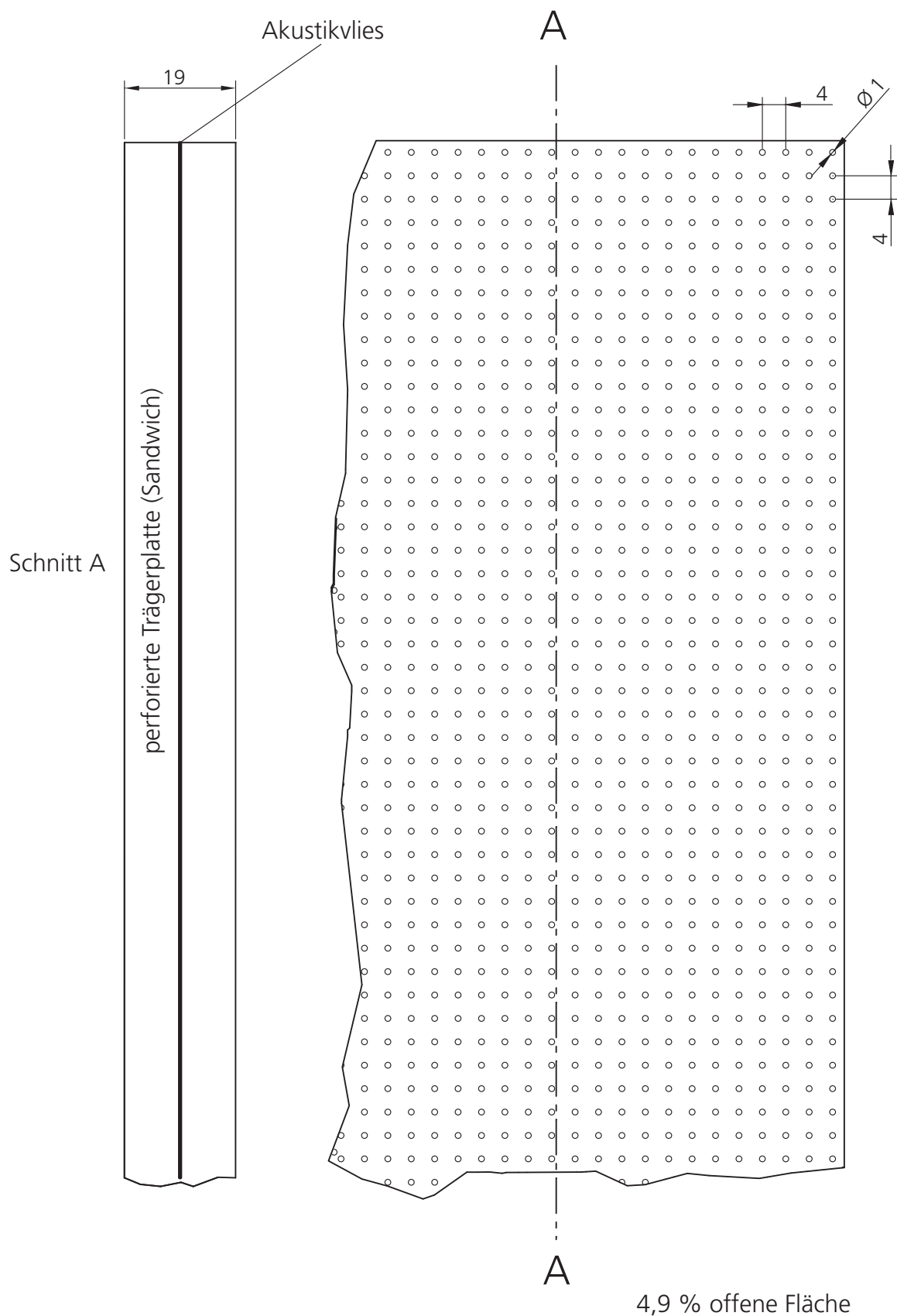
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen





Stand: Februar 2018



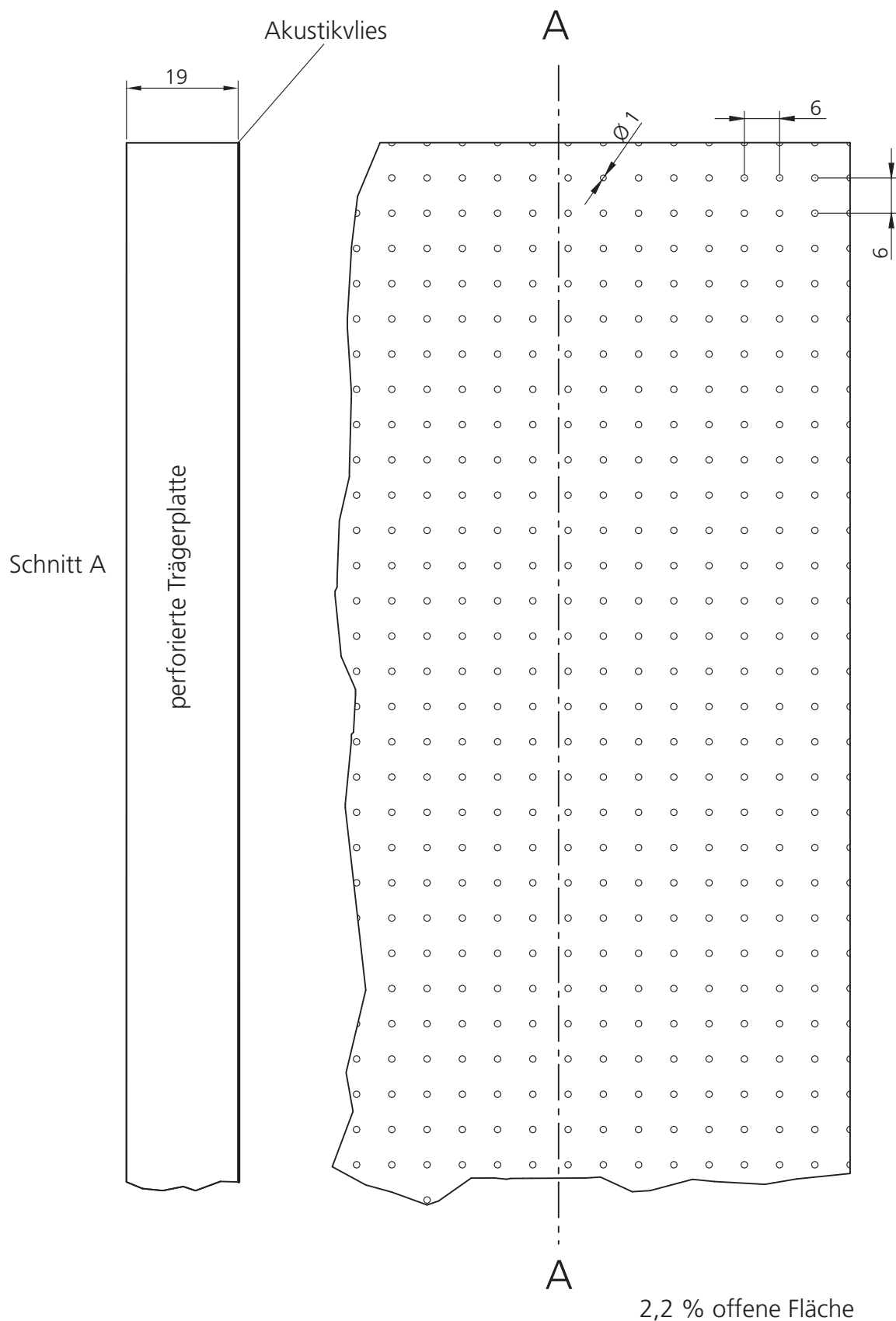
STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

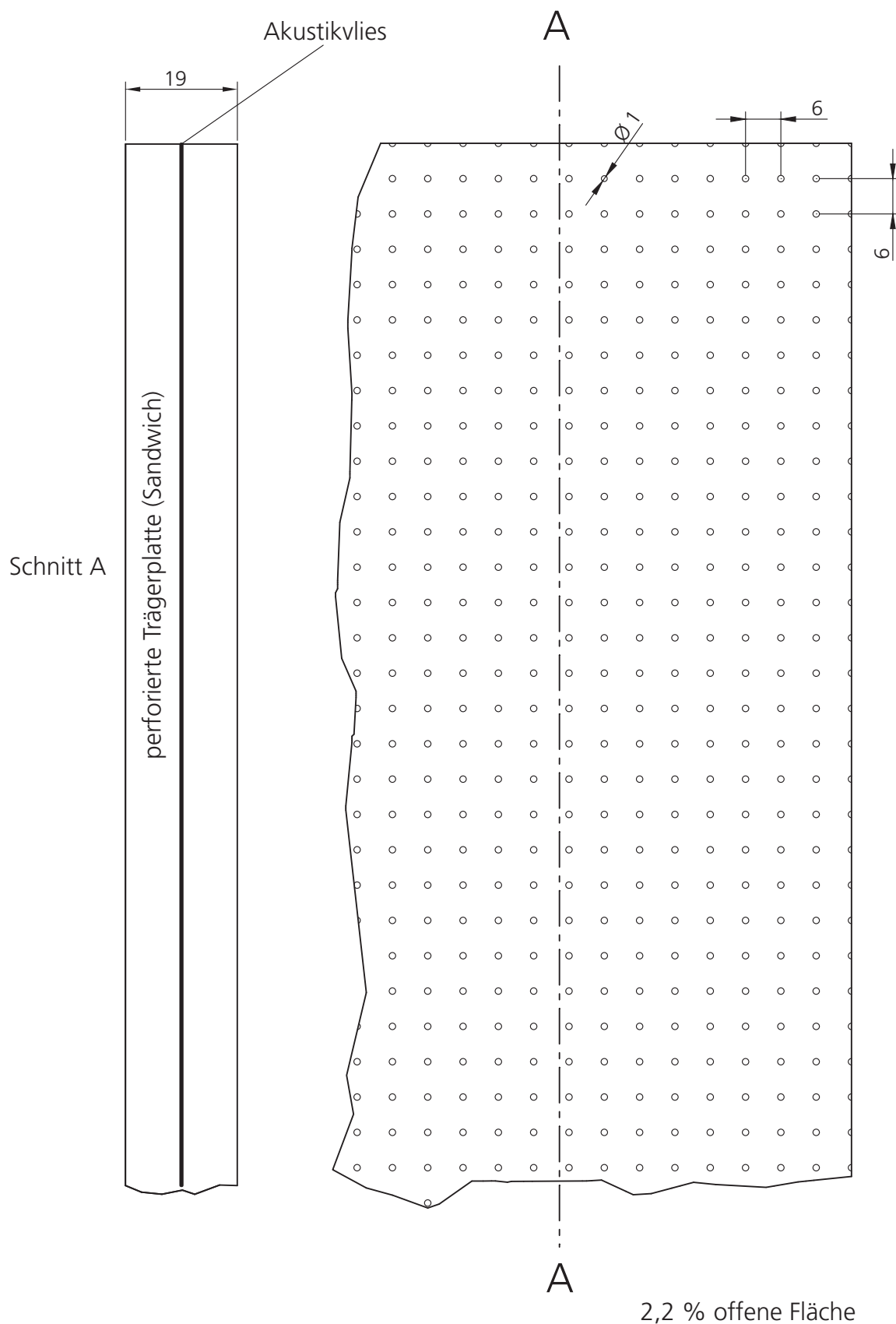
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen





Stand: Februar 2018



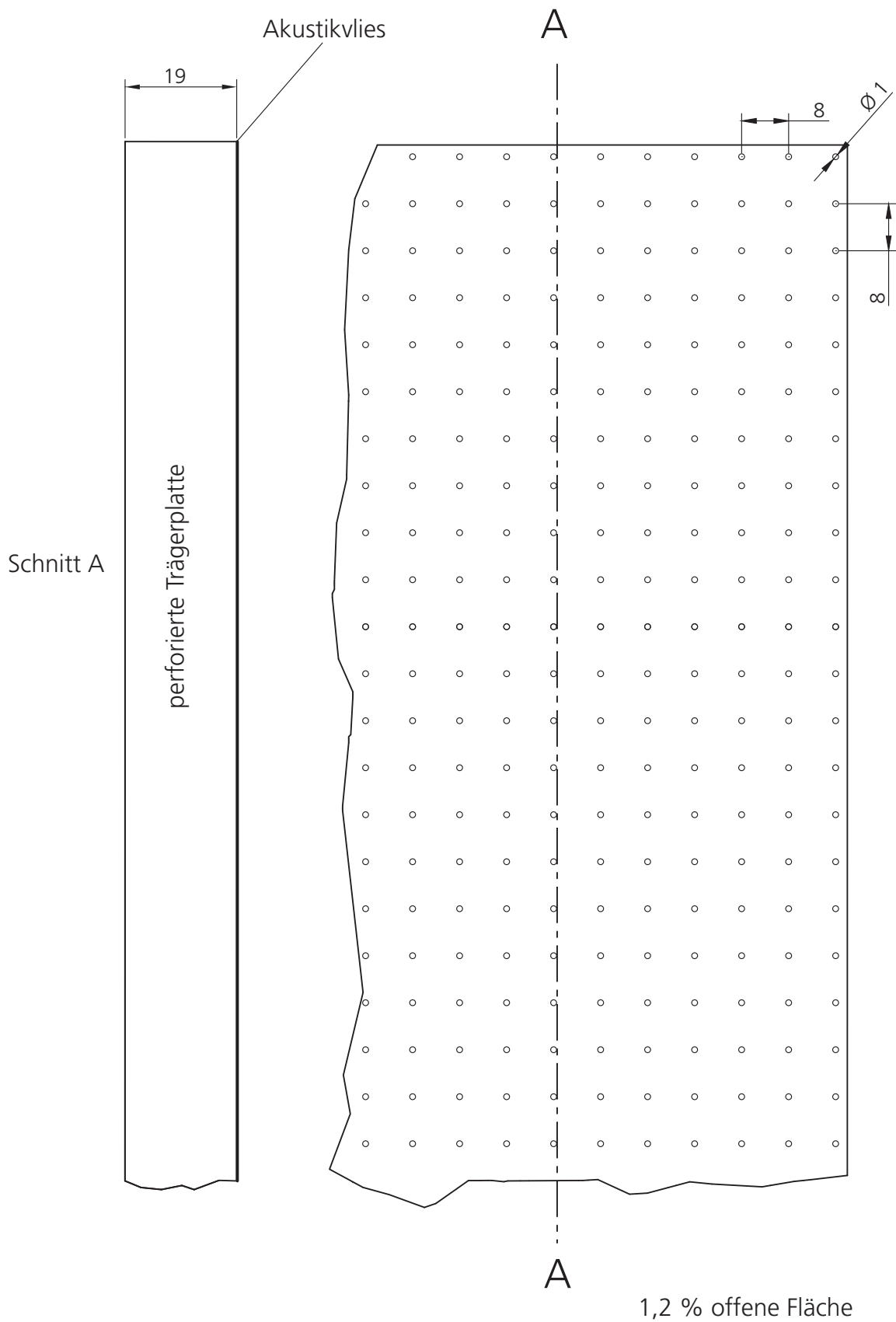
STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

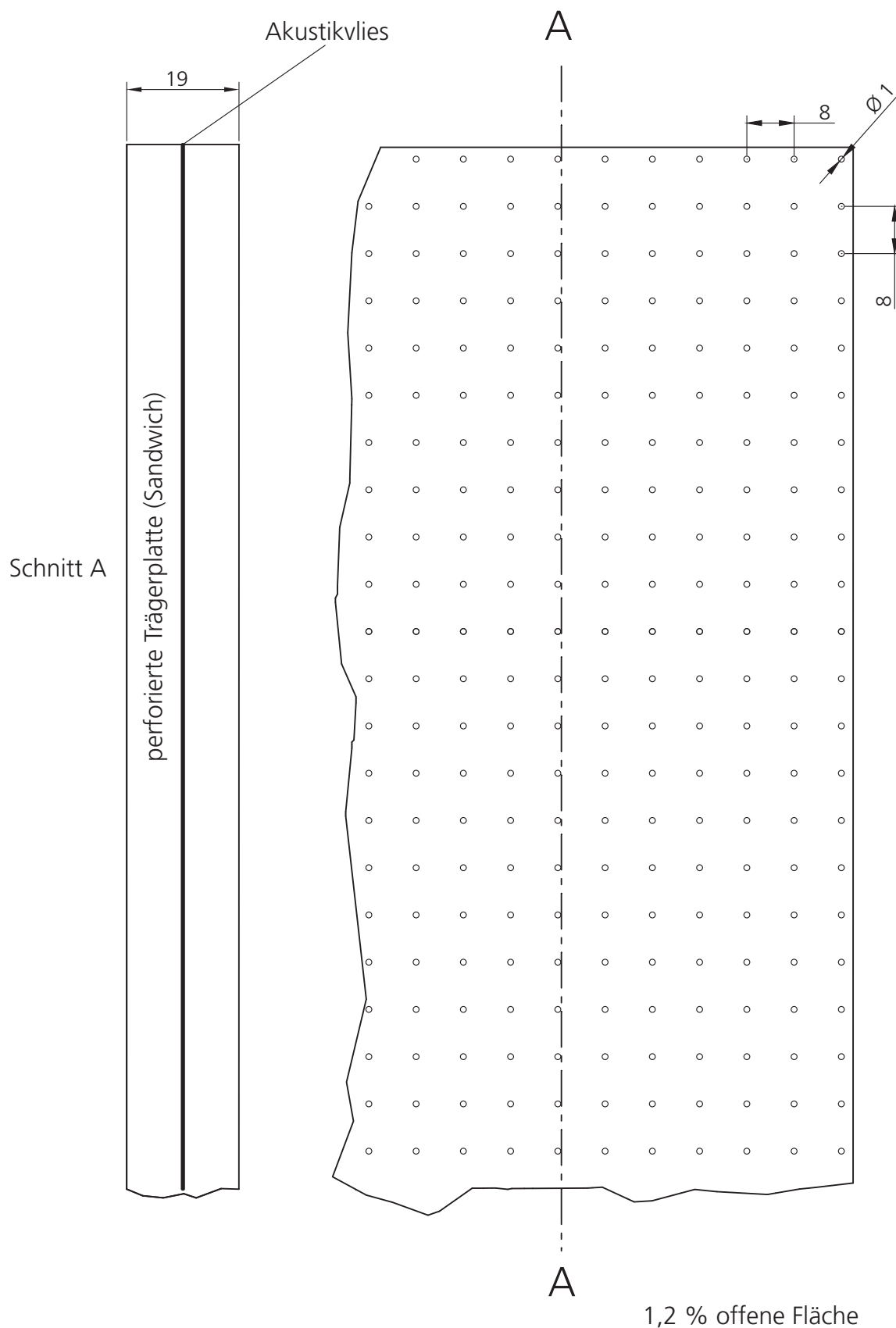
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen





Stand: Februar 2018



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

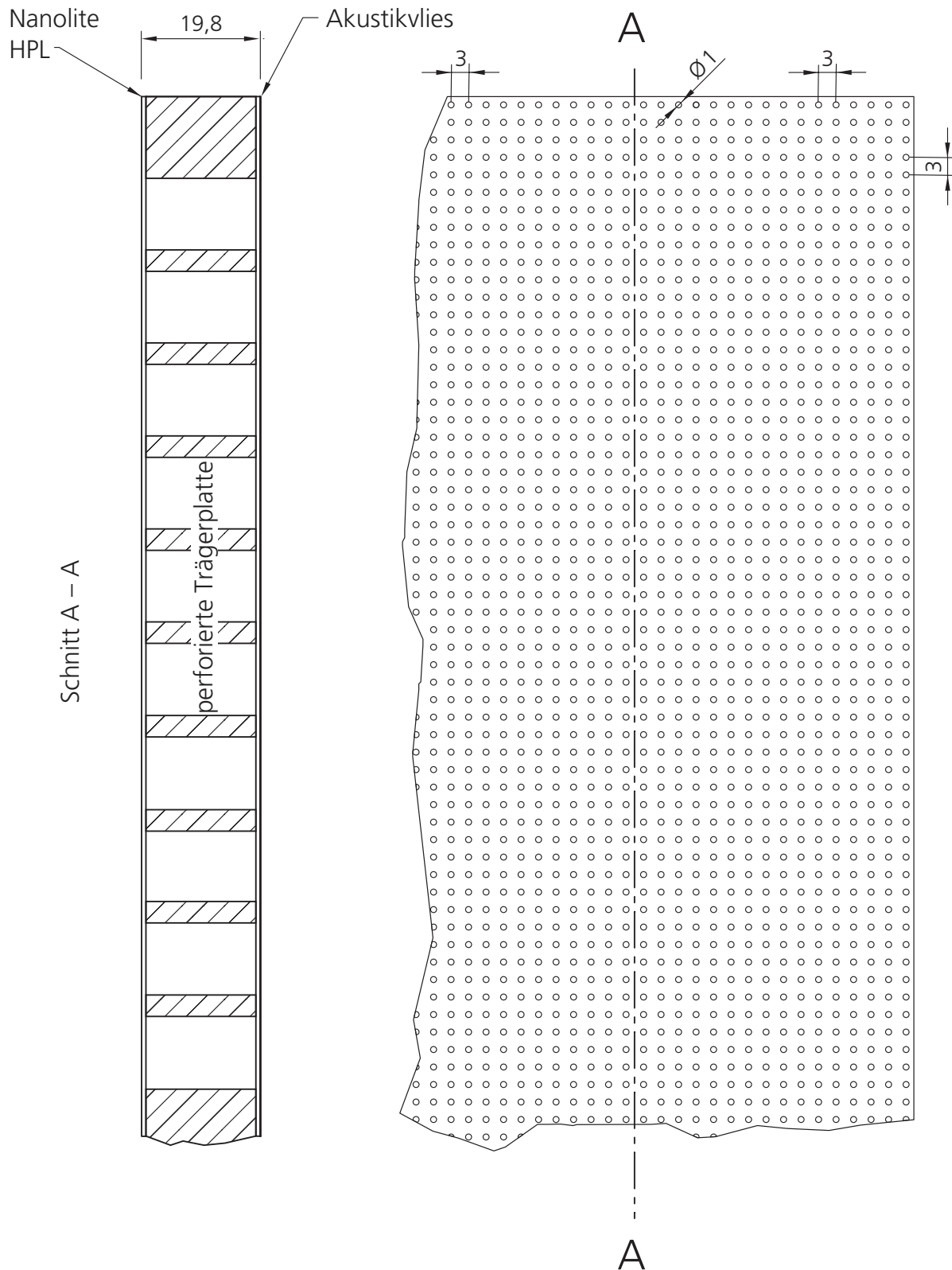
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

ALPHA-AKUSTIK Lochplatte NANOLITE 1 – 3 G



2,72 % offene Fläche

Stand: September 2021



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

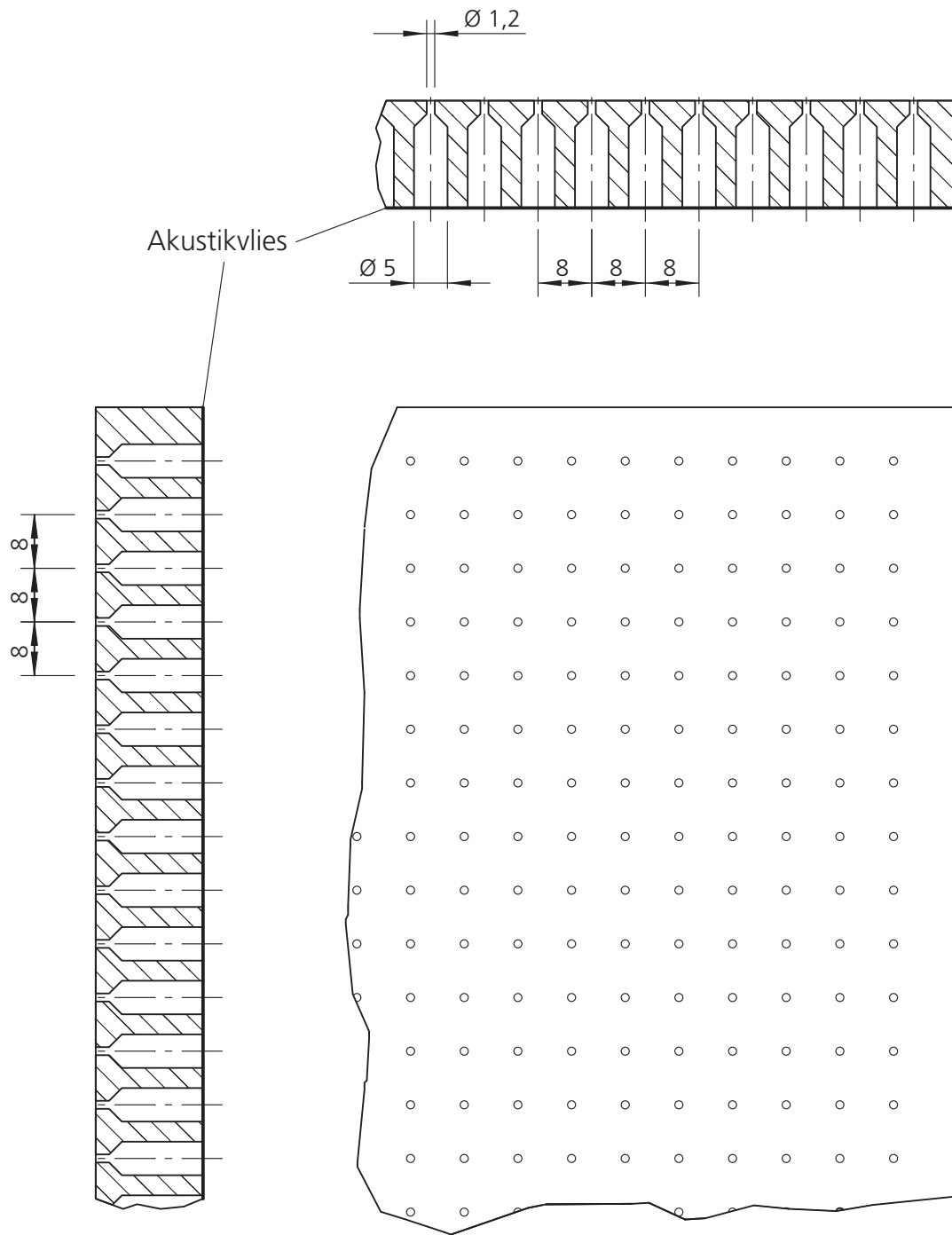
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de

Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

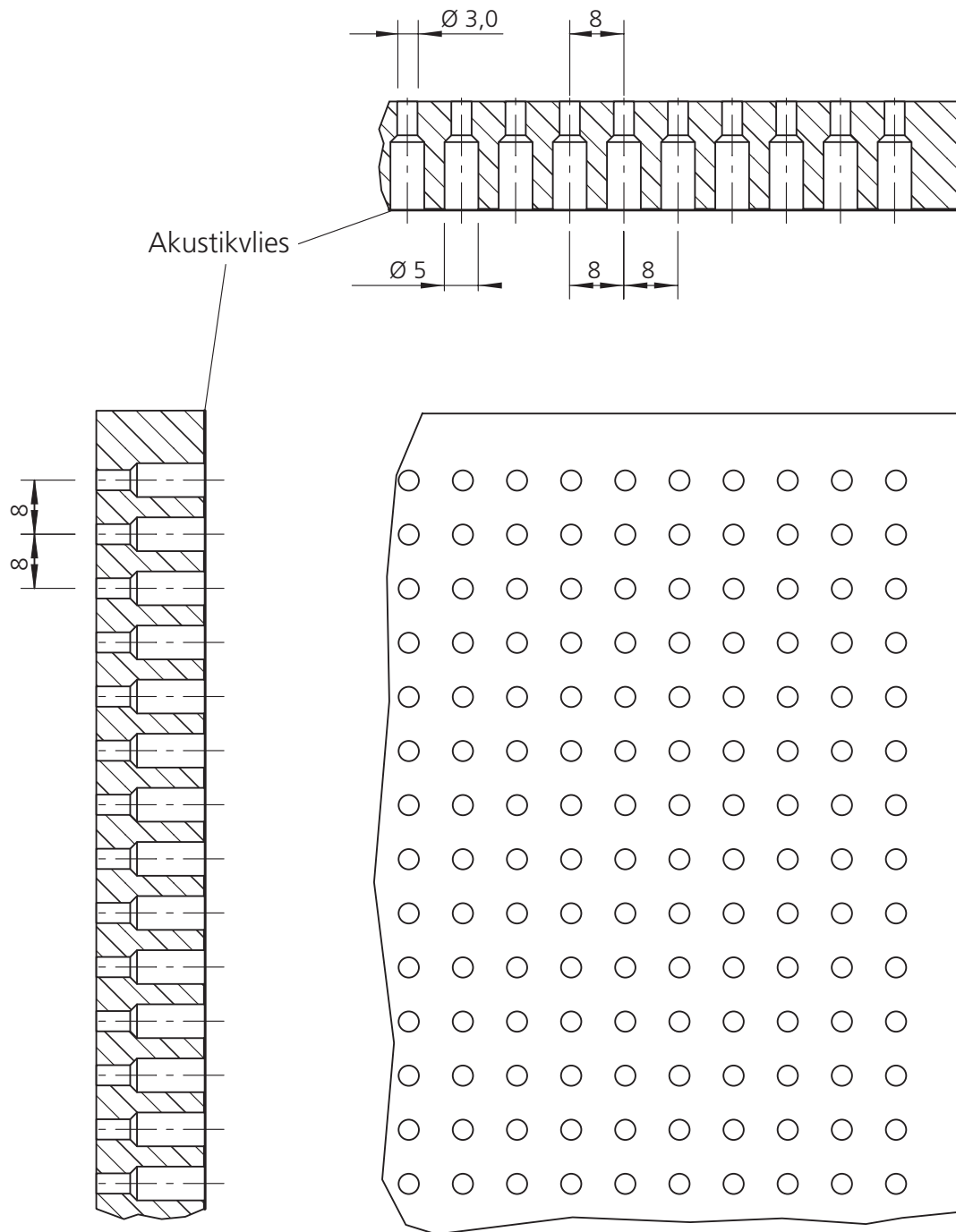
Neuentwicklung	
Unterstützung von Planer und Verarbeiter	1
Einbauhinweise, technische Daten	2
Informationen über das Schallabsorbersystem	3
Detailzeichnungen Lochplatten NANOLITE	4
Detailzeichnungen Lochplatten	5
Detailzeichnungen Schlitzplatten	6
Detailzeichnungen geschlitzte Lamellen.....	7
Detailzeichnungen Schranktüren	8
Komplettlösungen für mobile und feste Trennwände	9
Montagen	10
Geschäftsbedingungen, Urheberrecht, Patente	11

ALPHA-AKUSTIK Lochplatte Typ 8/8/5 – 1,2



2,1 % offene Fläche

ALPHA-AKUSTIK Lochplatte Typ 8/8/5 – 3



11,0 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

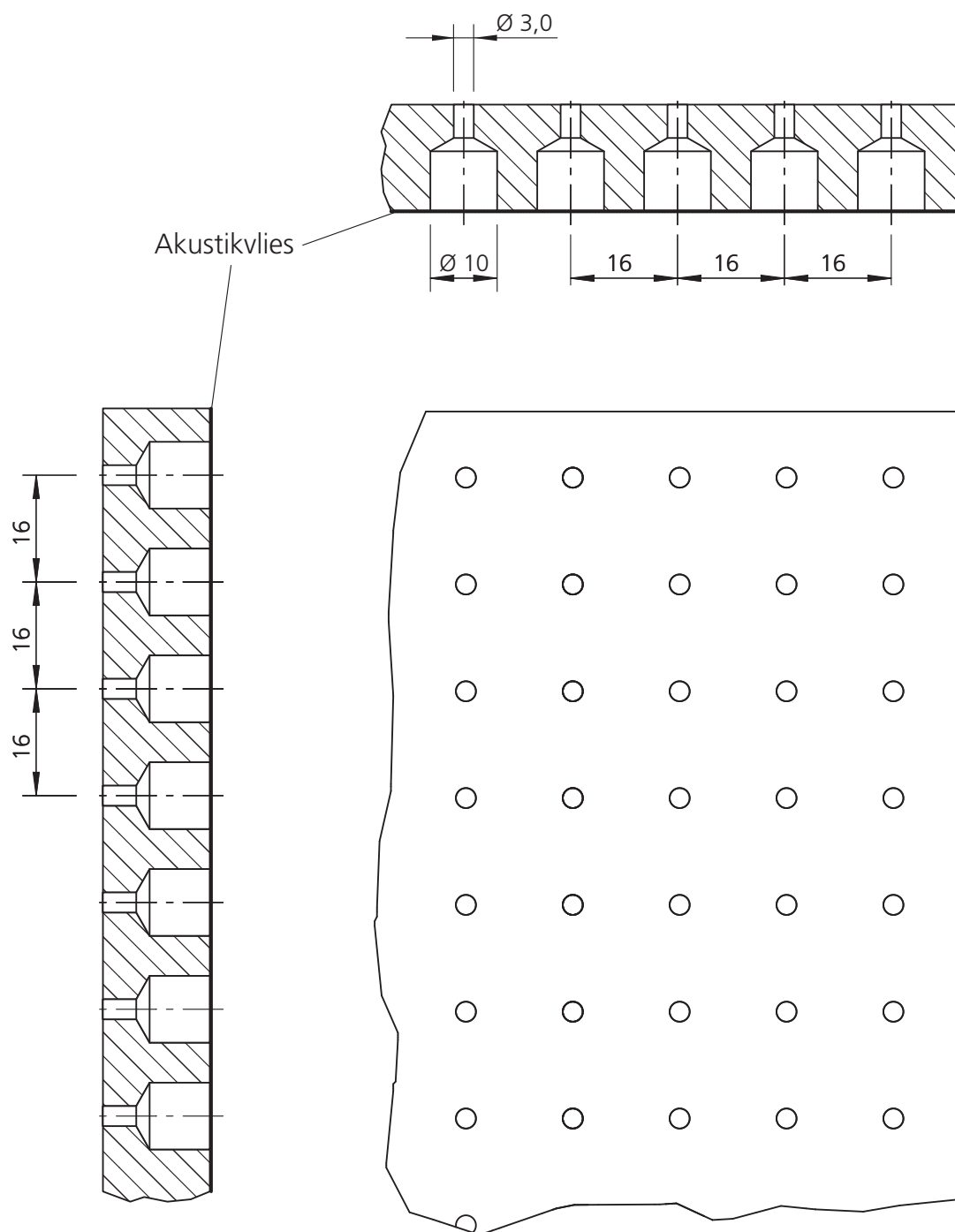
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

ALPHA-AKUSTIK Lochplatte Typ 16/16/10 – 3



2,8 % offene Fläche



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

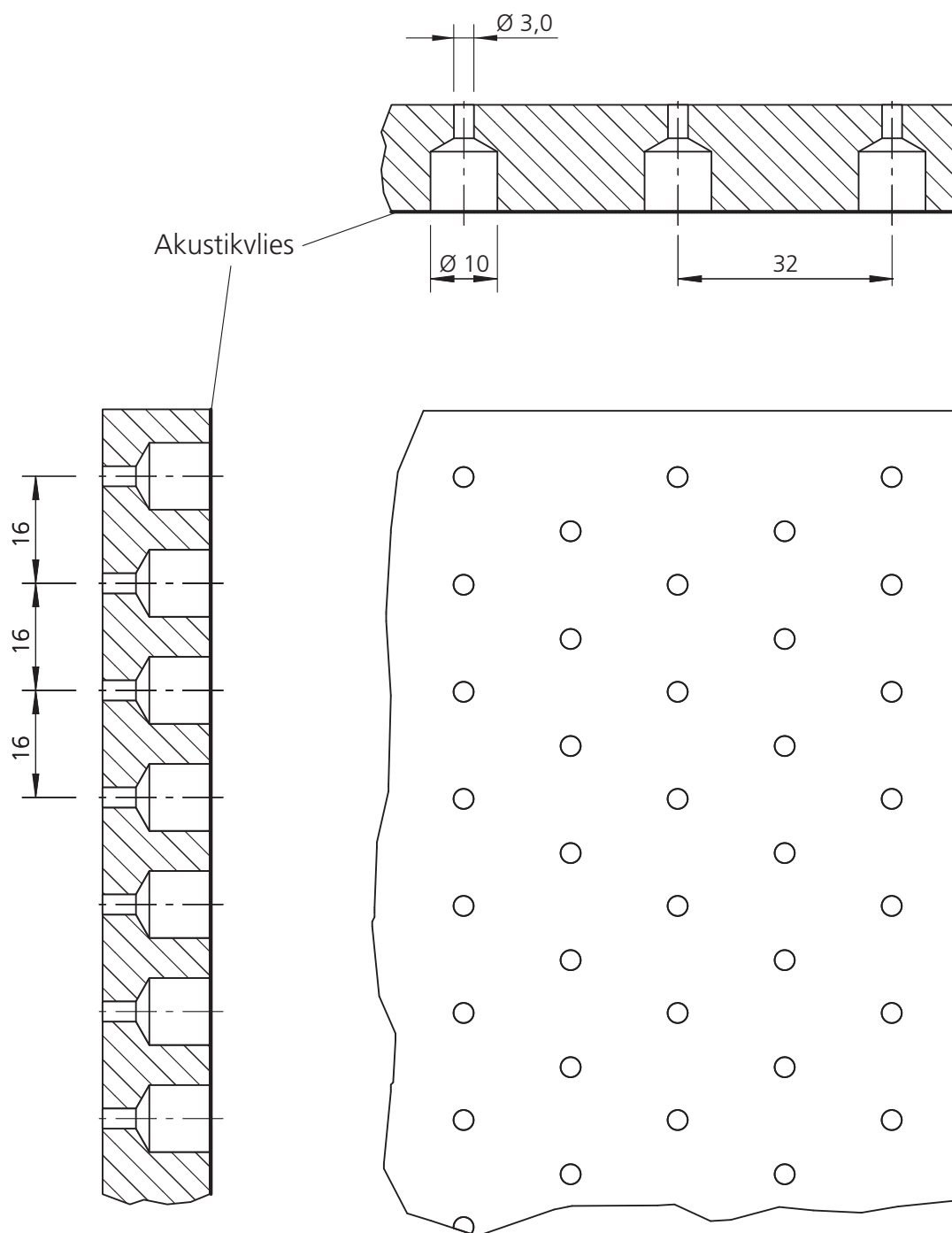
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

ALPHA-AKUSTIK Lochplatte Typ 16/16/10 V – 3



2,7 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



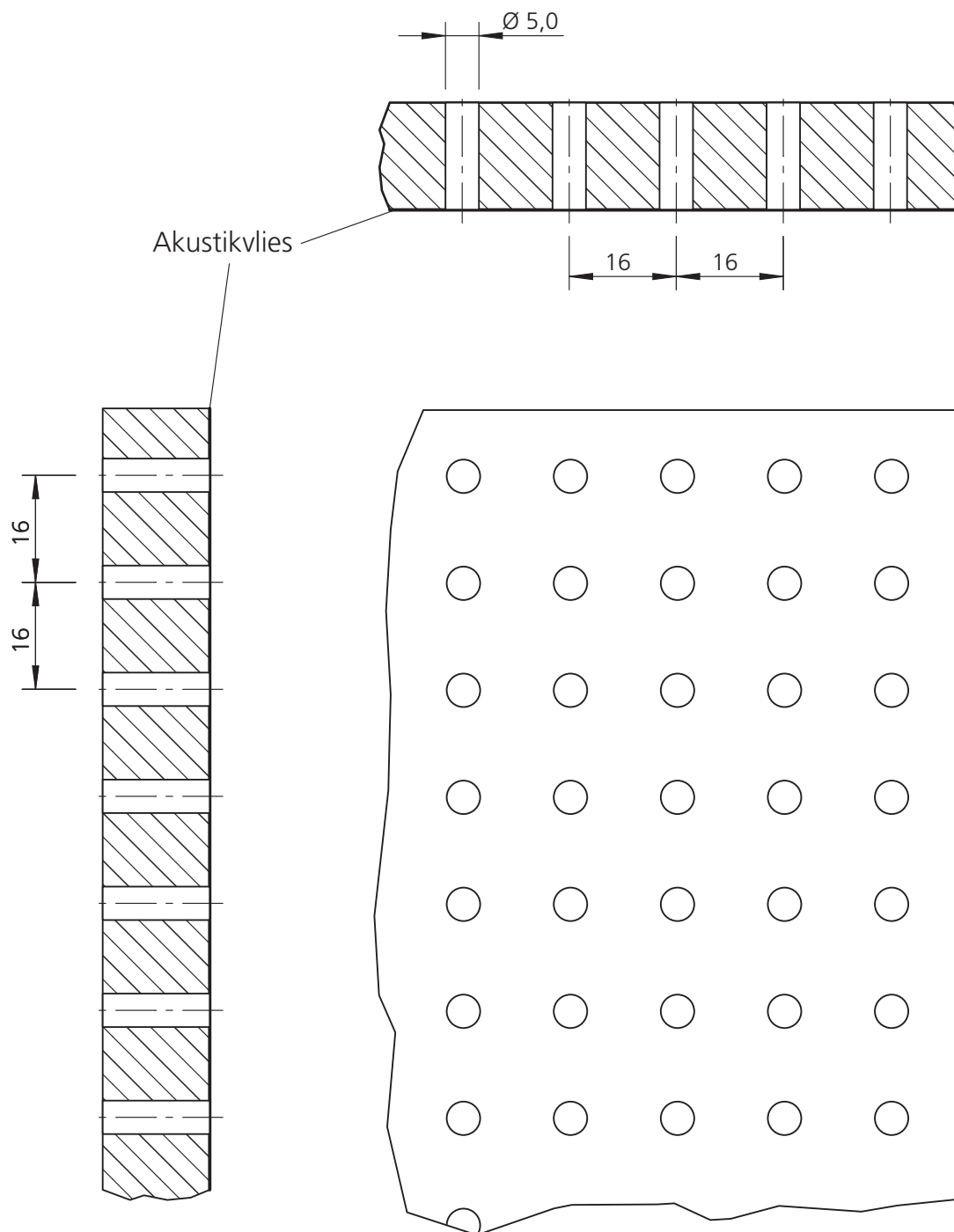
STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de

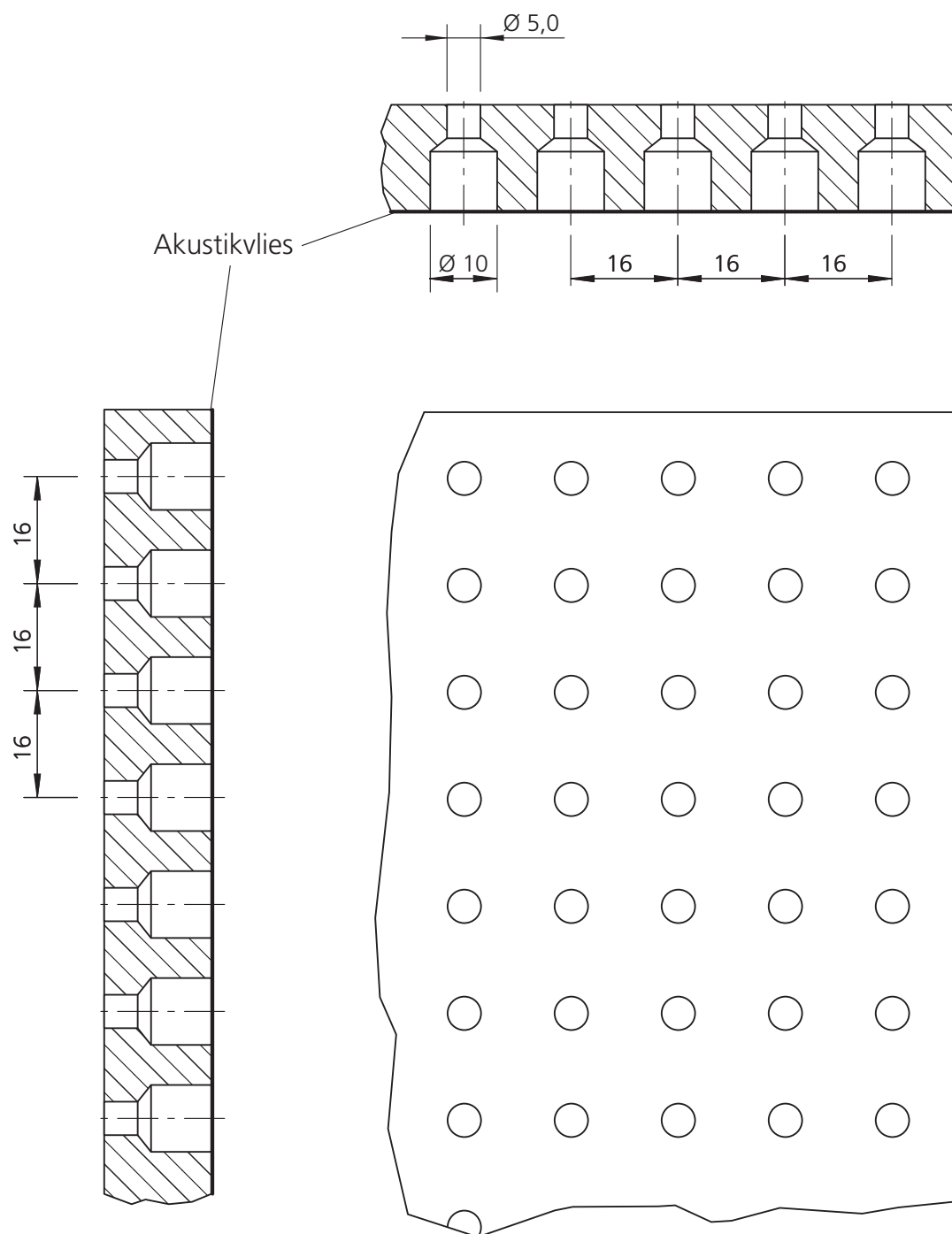


Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen



ALPHA-AKUSTIK Lochplatte Typ 16/16/10 – 5



7,7 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



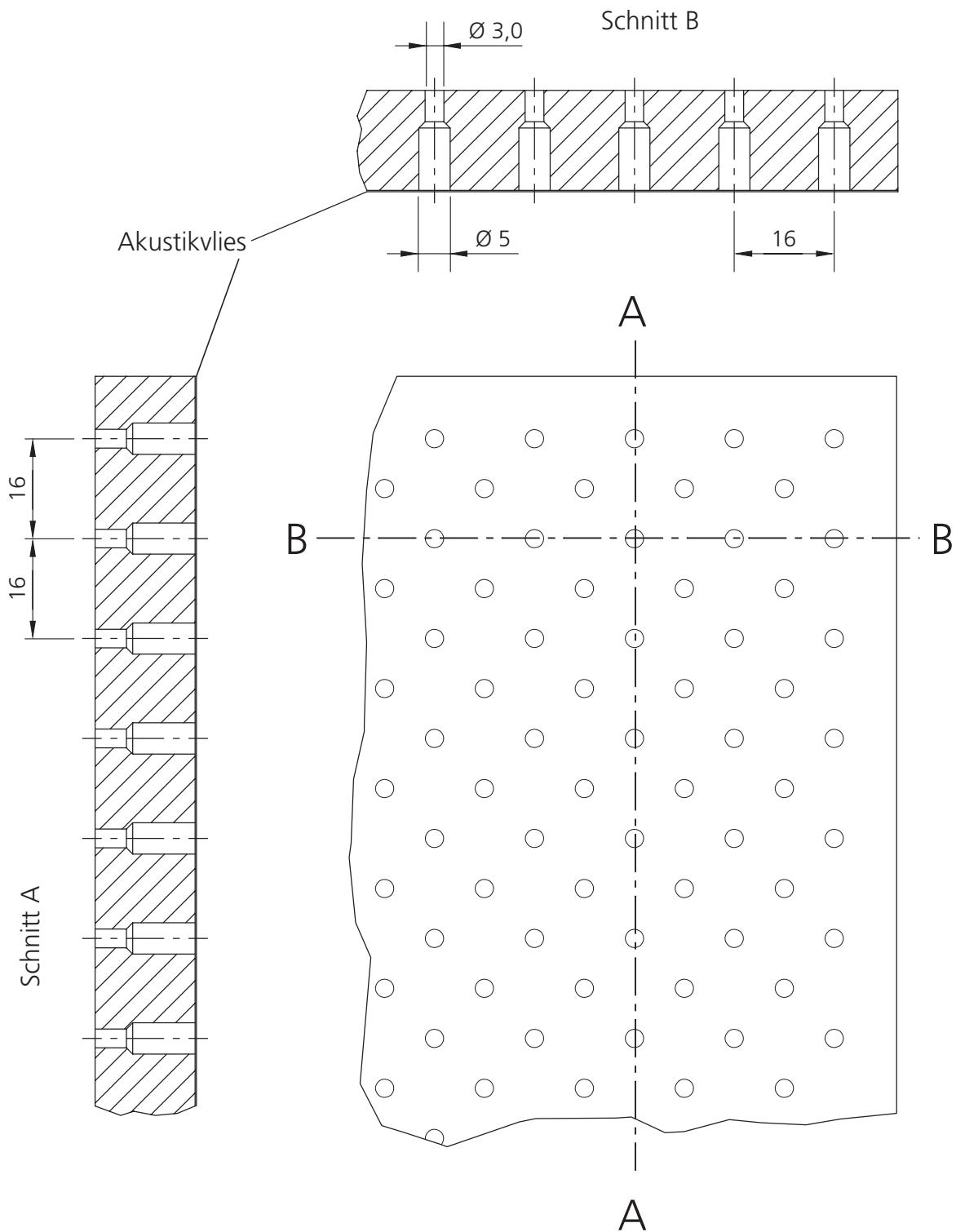
STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen



5,4 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



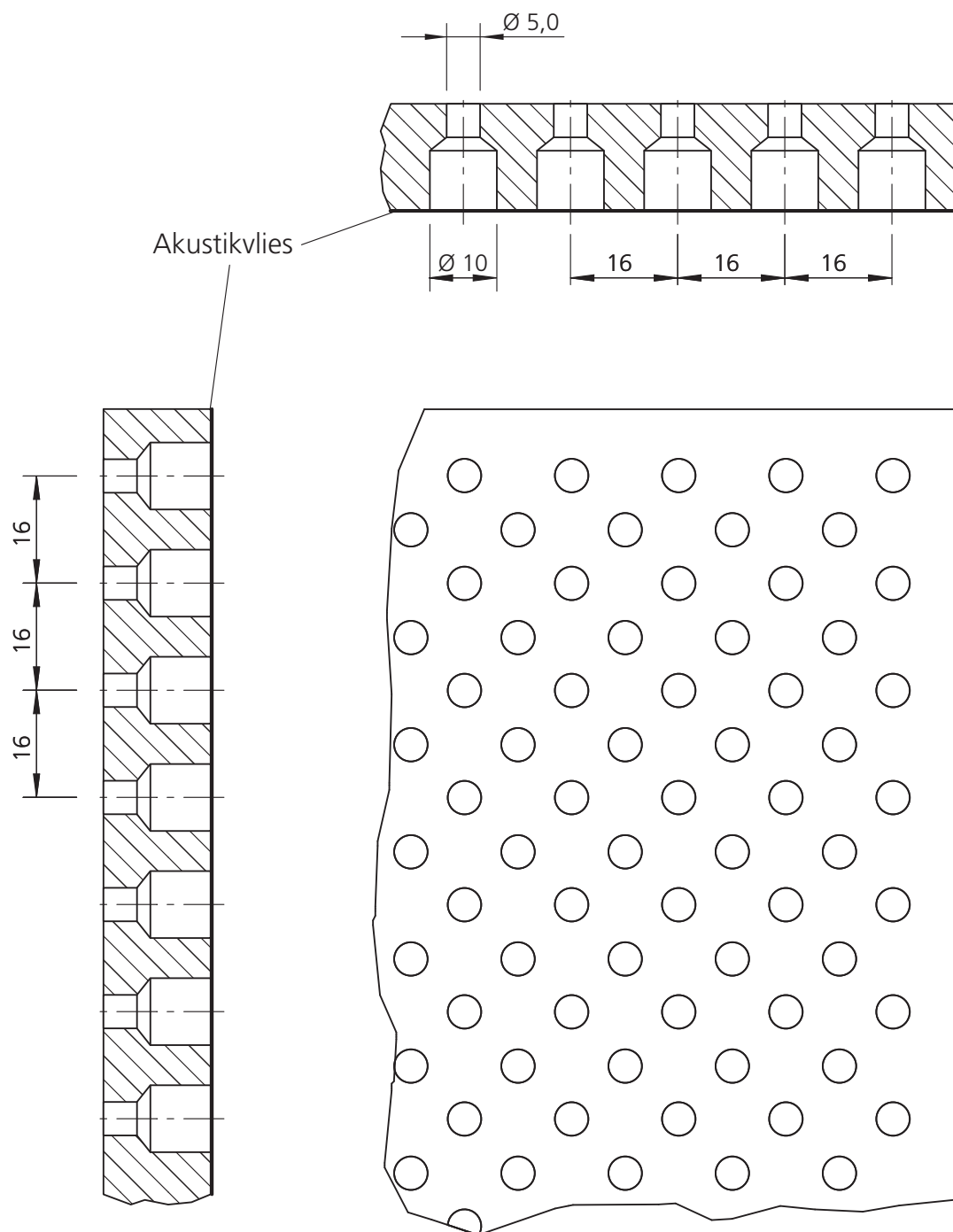
STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Akustisch wirksame Innenausstattungen

ALPHA-AKUSTIK Lochplatte Typ 16/8/10 V – 5



15,1 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

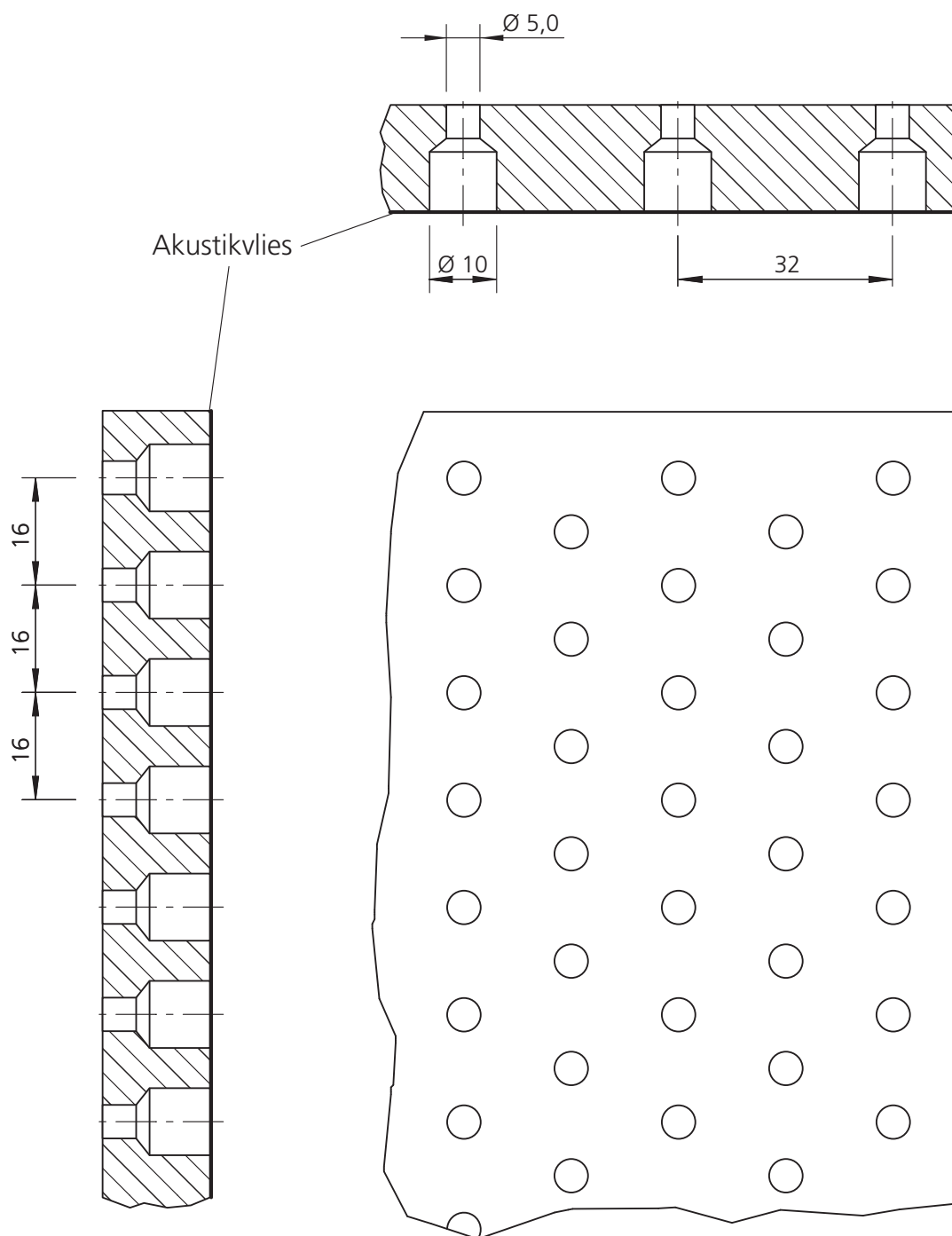
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



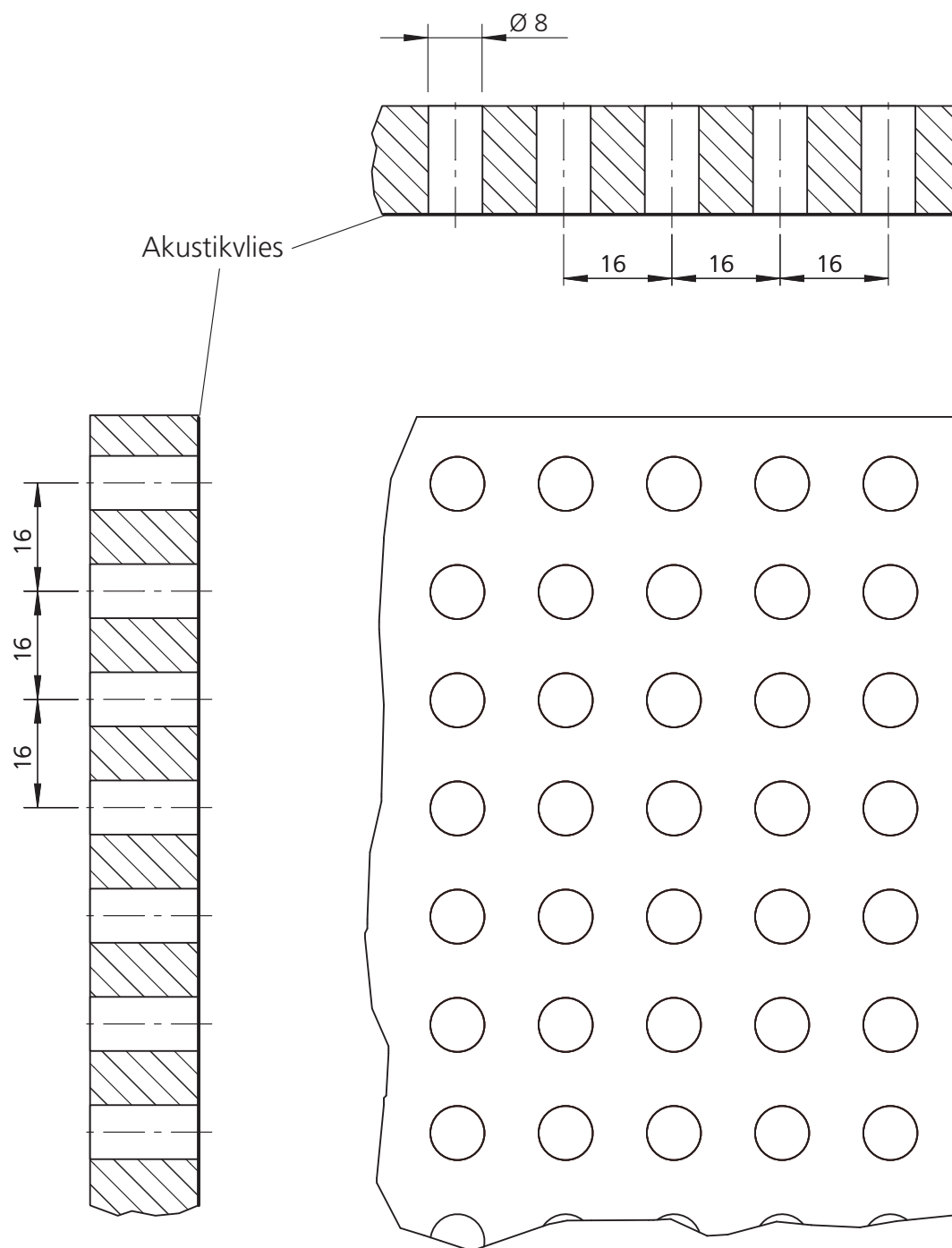
Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

ALPHA-AKUSTIK Lochplatte Typ 16/16/10 V – 5



7,6 % offene Fläche



19,6 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

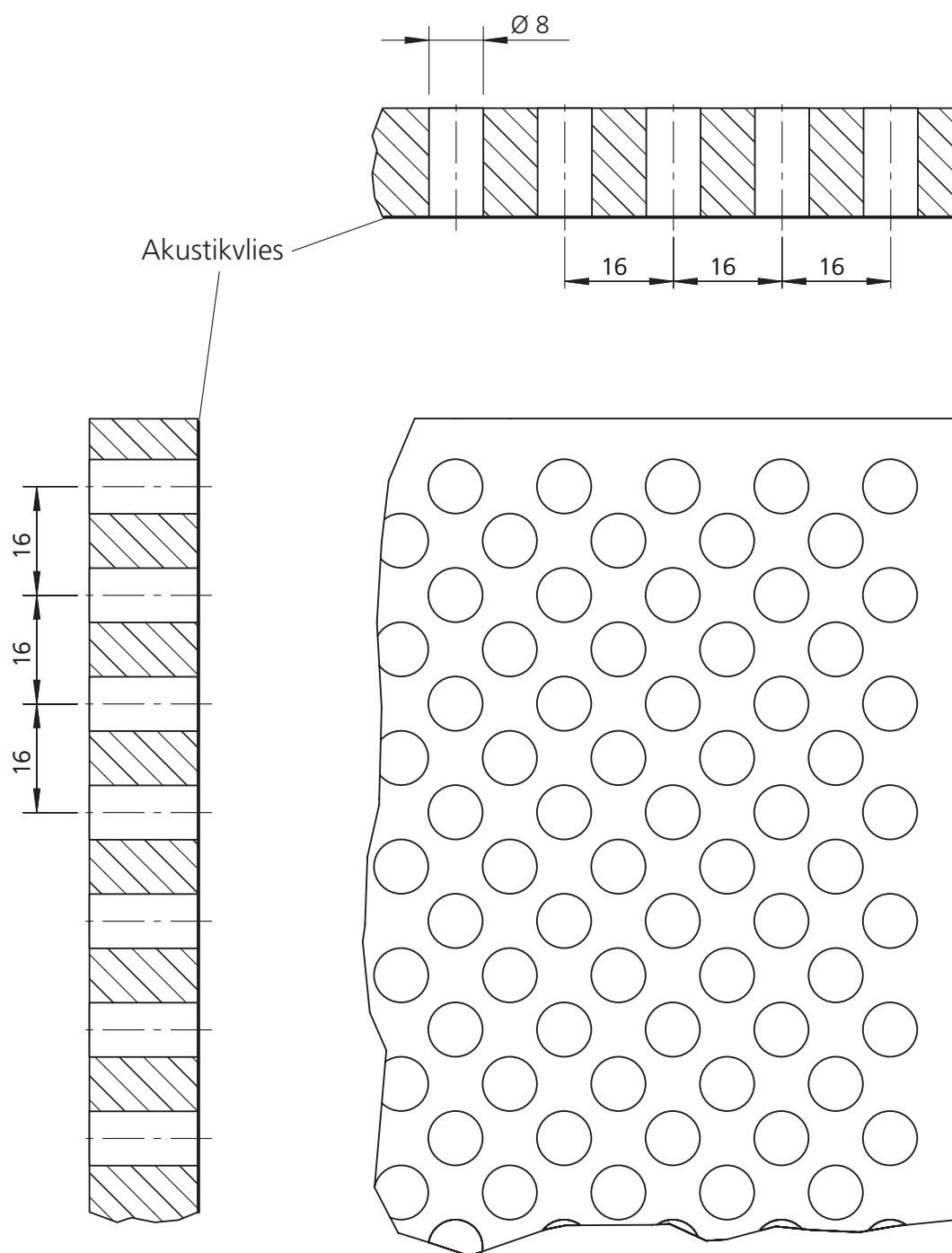
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

ALPHA-AKUSTIK Lochplatte Typ 16/8/8 V – 8



38,5 % offene Fläche



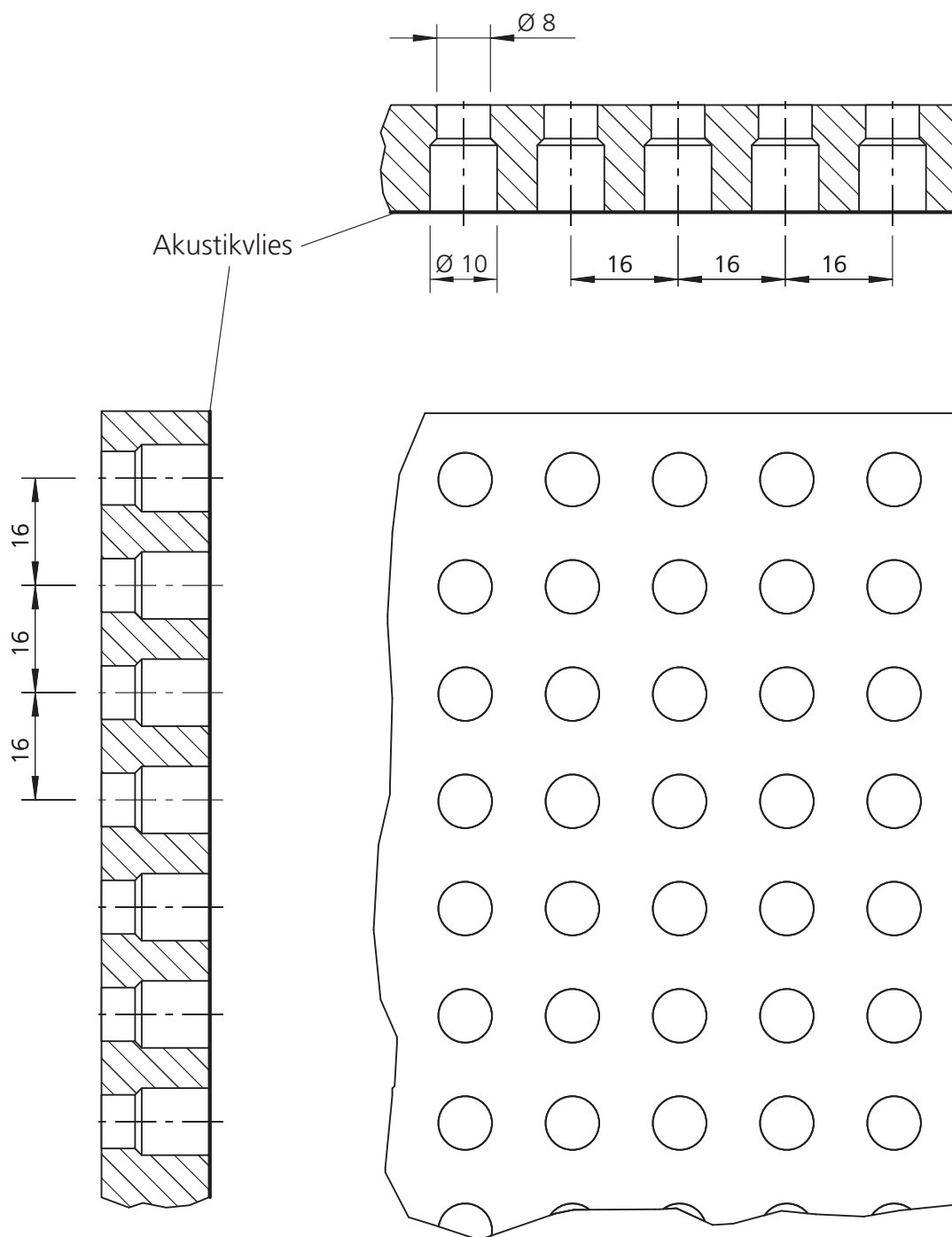
STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de

Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

ALPHA-AKUSTIK Lochplatte Typ 16/16/10 – 8



19,6 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

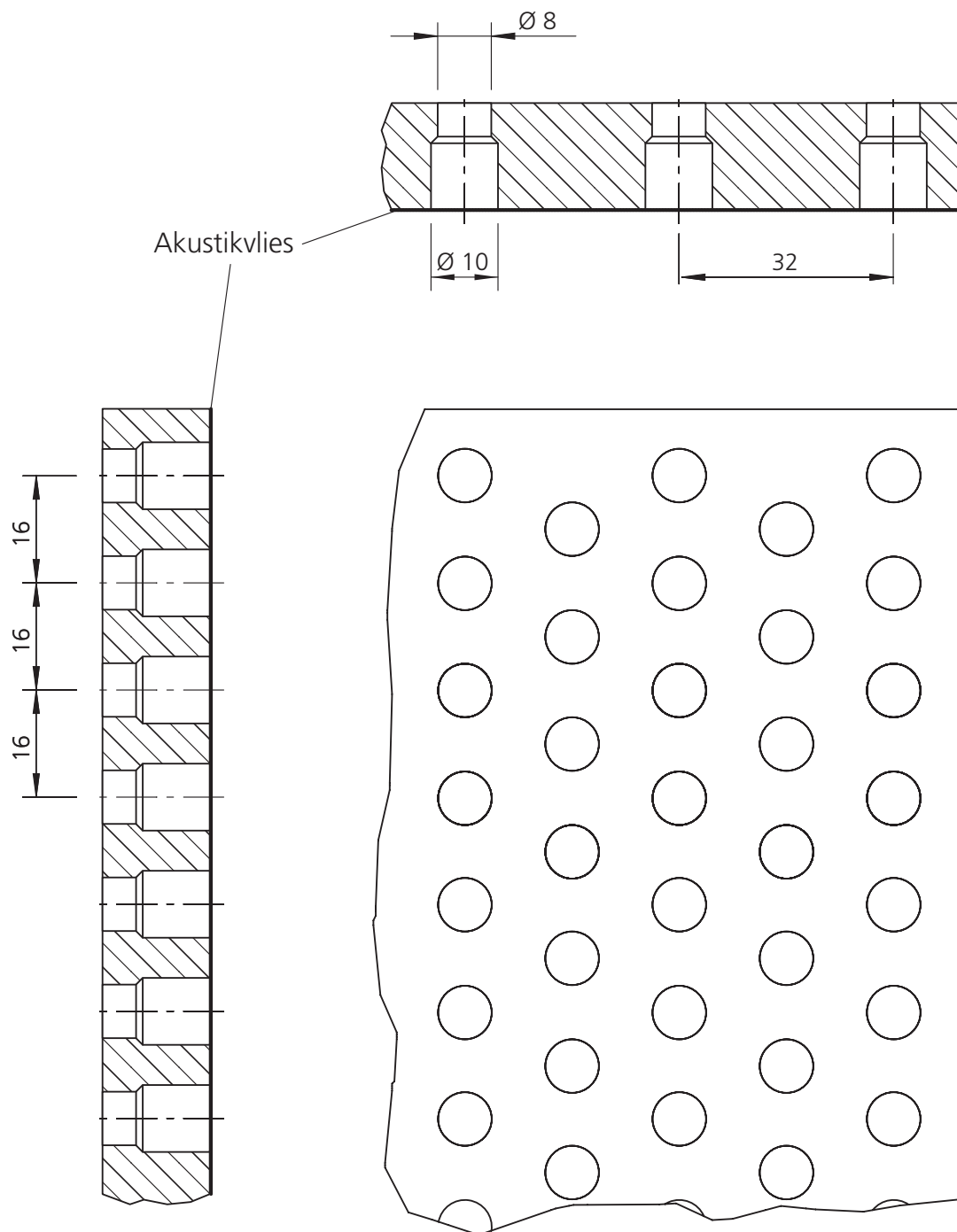
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

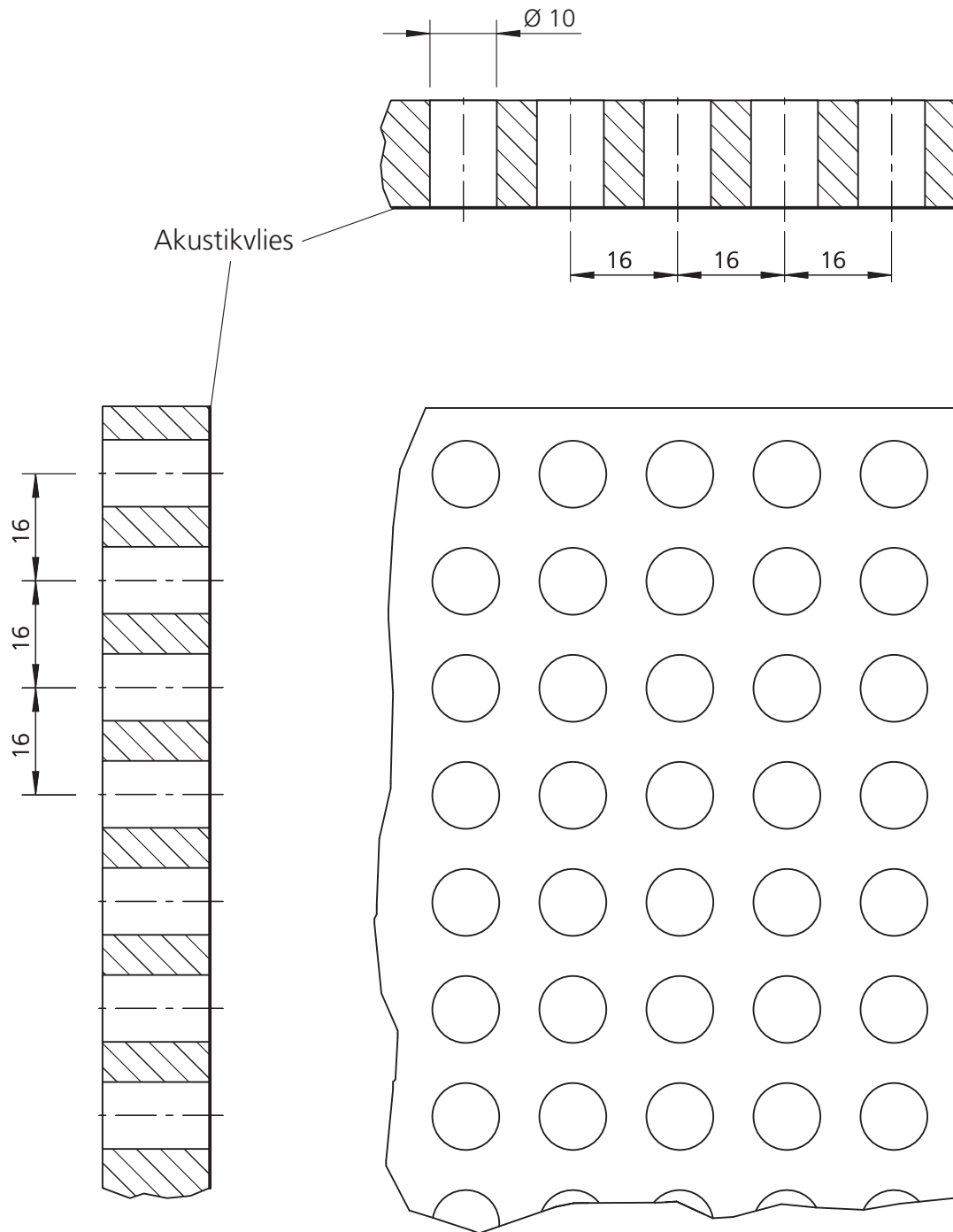
ALPHA-AKUSTIK Lochplatte Typ 16/16/10 V – 8



19,4 % offene Fläche

Stand: Februar 2018

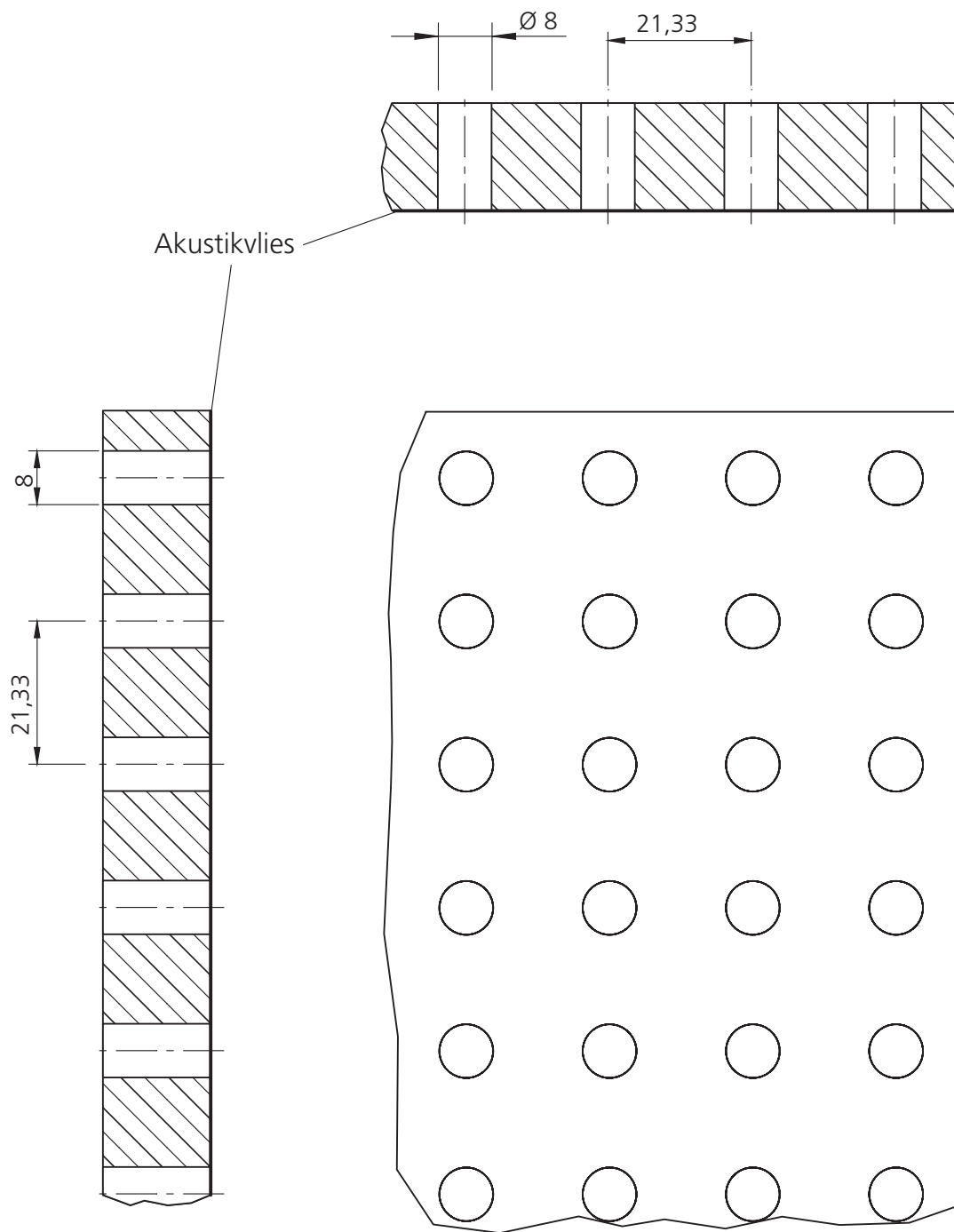
ALPHA-AKUSTIK Lochplatte Typ 16/16/10 – 10



30,7 % offene Fläche

Stand: Februar 2018

ALPHA-AKUSTIK Lochplatte Typ 21,33/21,33/8 – 8



11,0 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

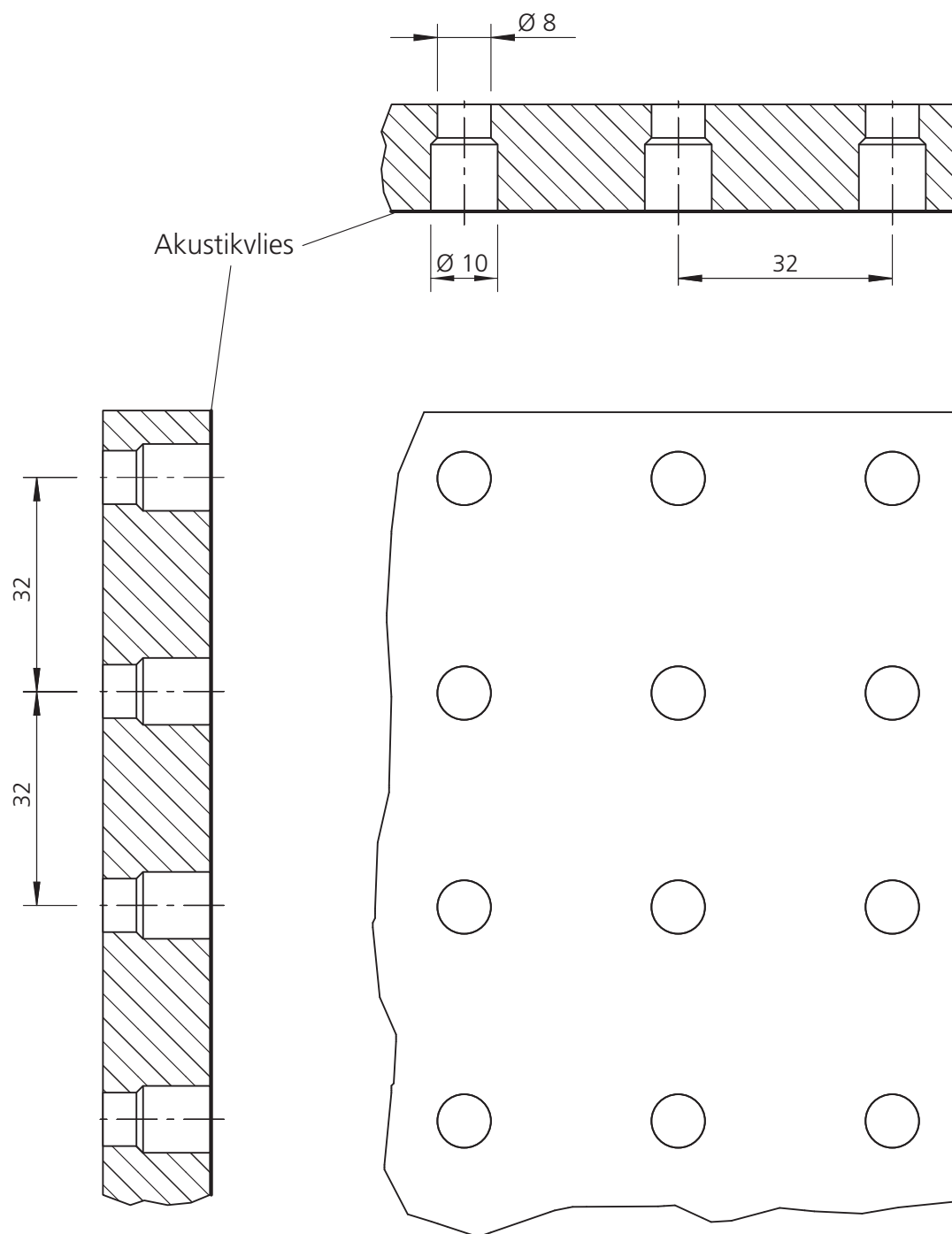
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

ALPHA-AKUSTIK Lochplatte Typ 32/32/10 – 8



4,9 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

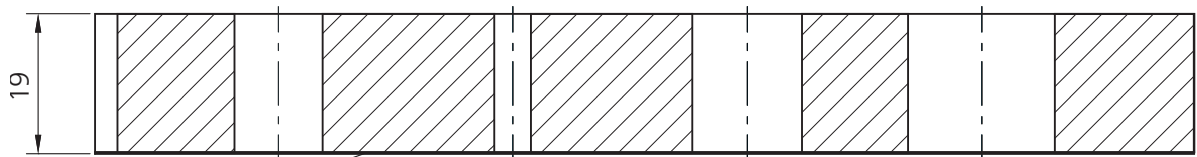
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



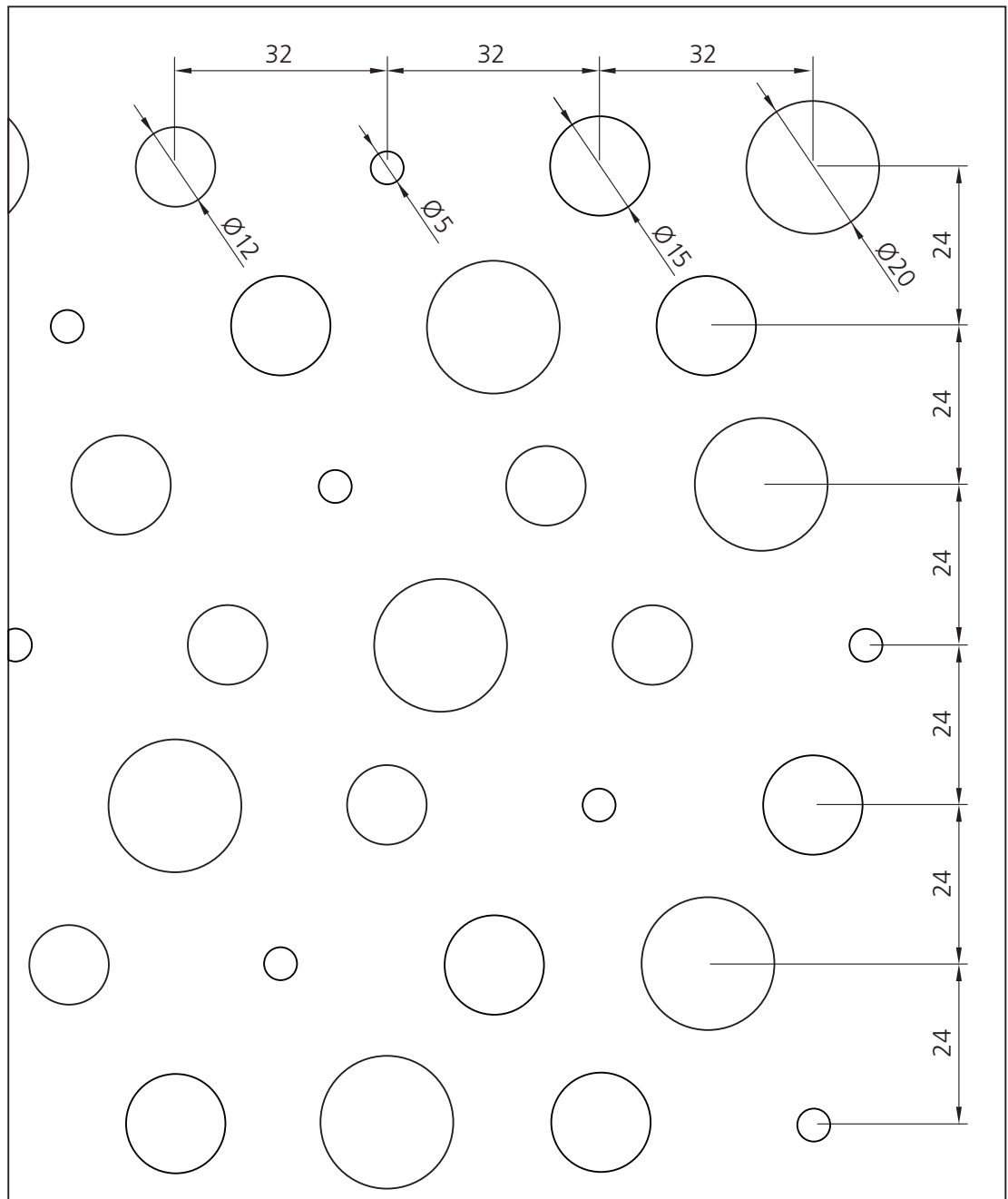
Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

ALPHA-AKUSTIK Lochplatte Typ Streulochung



Akustikvlies



19,9 % offene Fläche

Stand: September 2021



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de

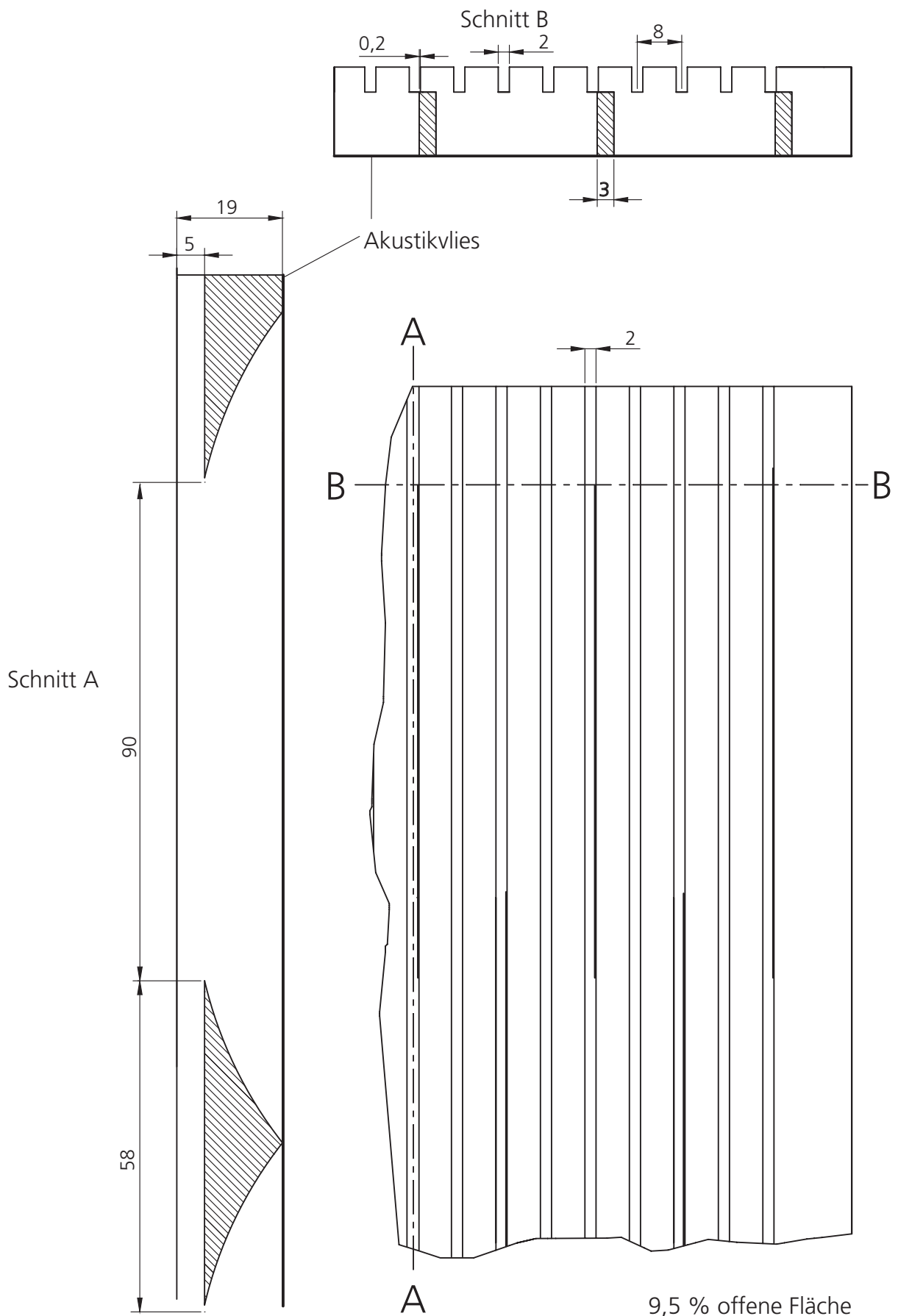


Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

Neuentwicklung	
Unterstützung von Planer und Verarbeiter	1
Einbauhinweise, technische Daten	2
Informationen über das Schallabsorbersystem	3
Detailzeichnungen Lochplatten NANOLITE	4
Detailzeichnungen Lochplatten	5
Detailzeichnungen Schlitzplatten	6
Detailzeichnungen geschlitzte Lamellen.....	7
Detailzeichnungen Schranktüren	8
Komplettlösungen für mobile und feste Trennwände	9
Montagen	10
Geschäftsbedingungen, Urheberrecht, Patente	11

ALPHA-AKUSTIK Schlitzplatte Typ 8 – 2 G



Stand: Februar 2018



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

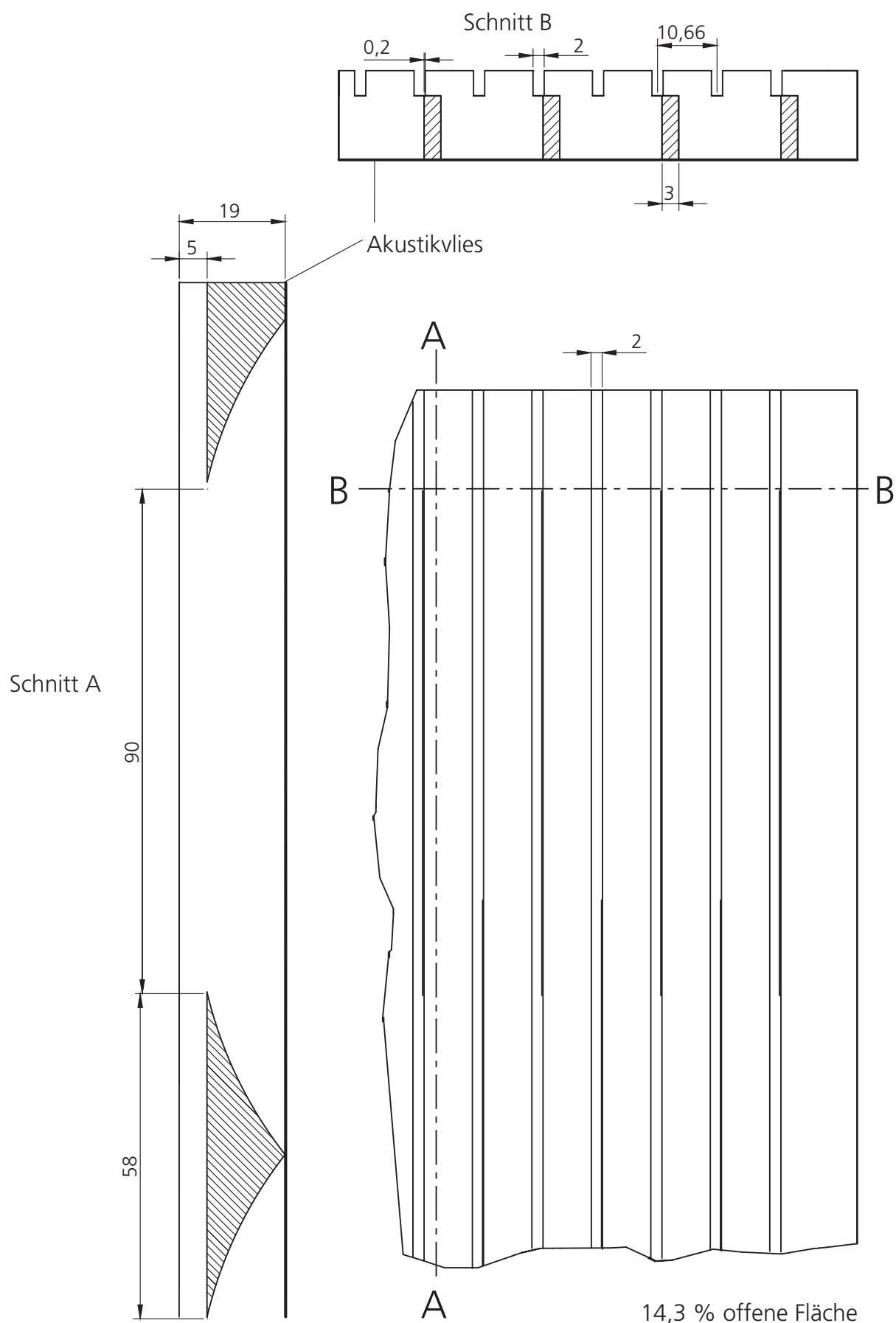
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

ALPHA-AKUSTIK Schlitzplatte Typ 10,66 – 2 G



Stand: Februar 2018



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

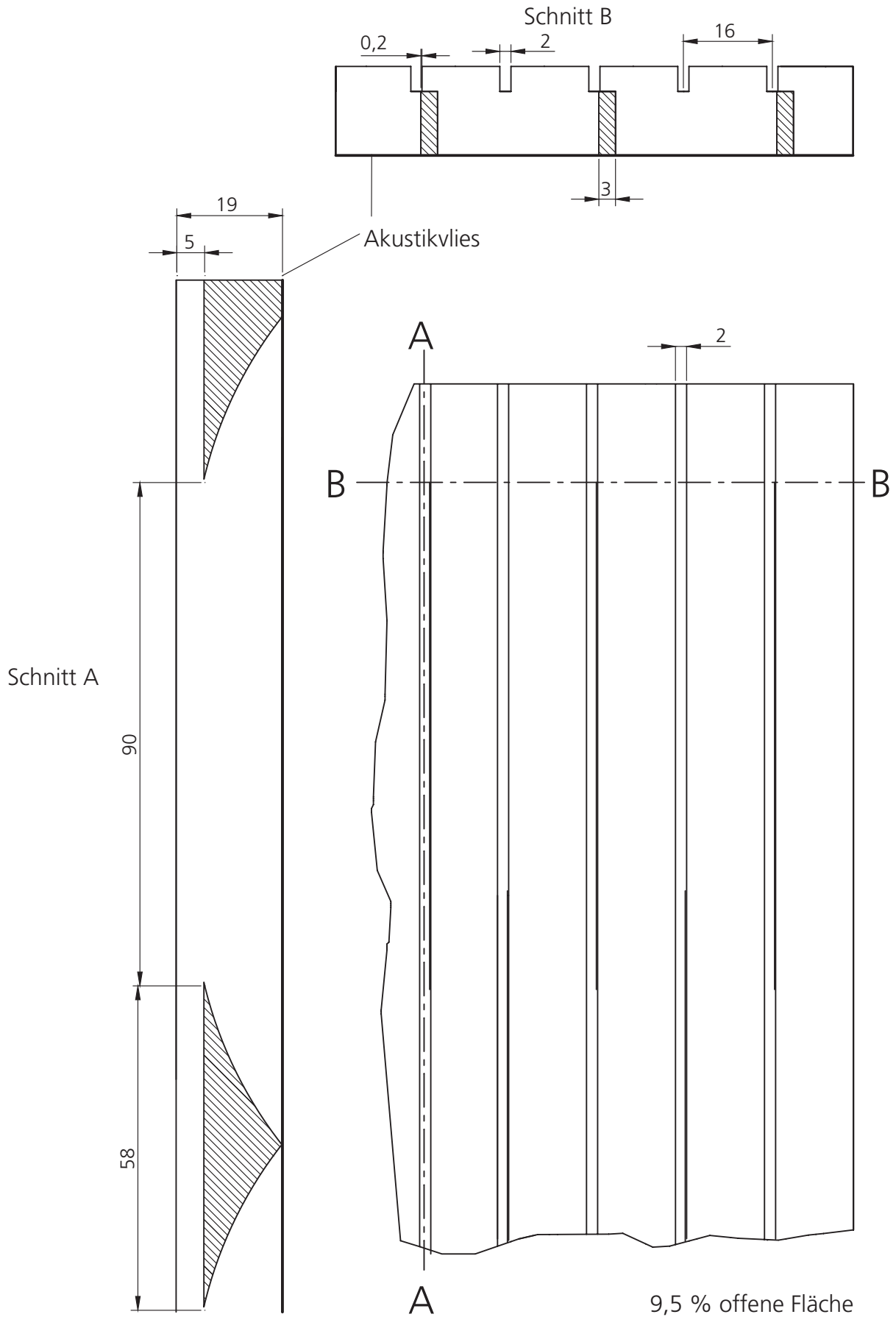
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

ALPHA-AKUSTIK Schlitzplatte Typ 16 – 2 G



Stand: Februar 2018



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

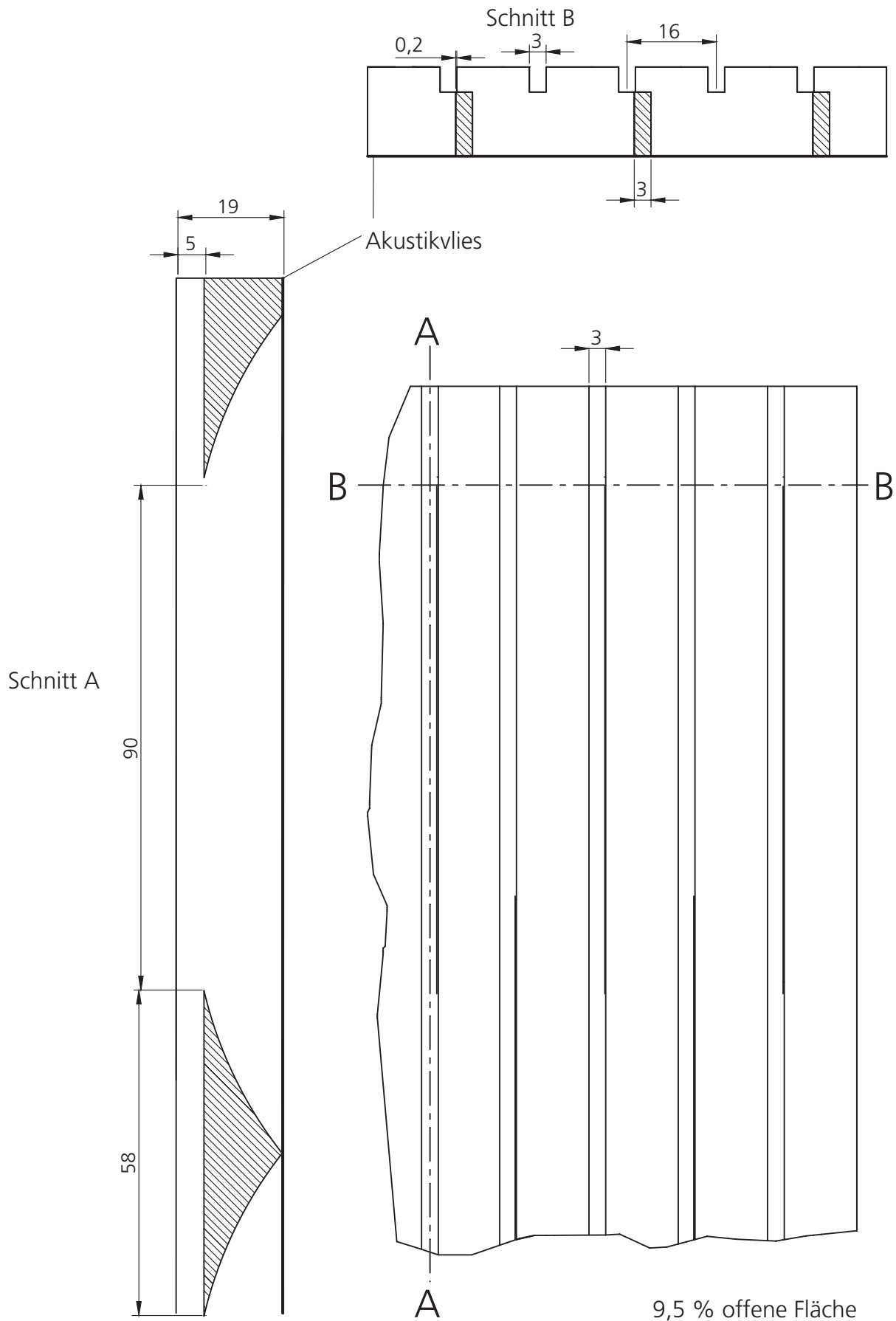
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

ALPHA-AKUSTIK Schlitzplatte Typ 16 – 3 G



Stand: Februar 2018



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

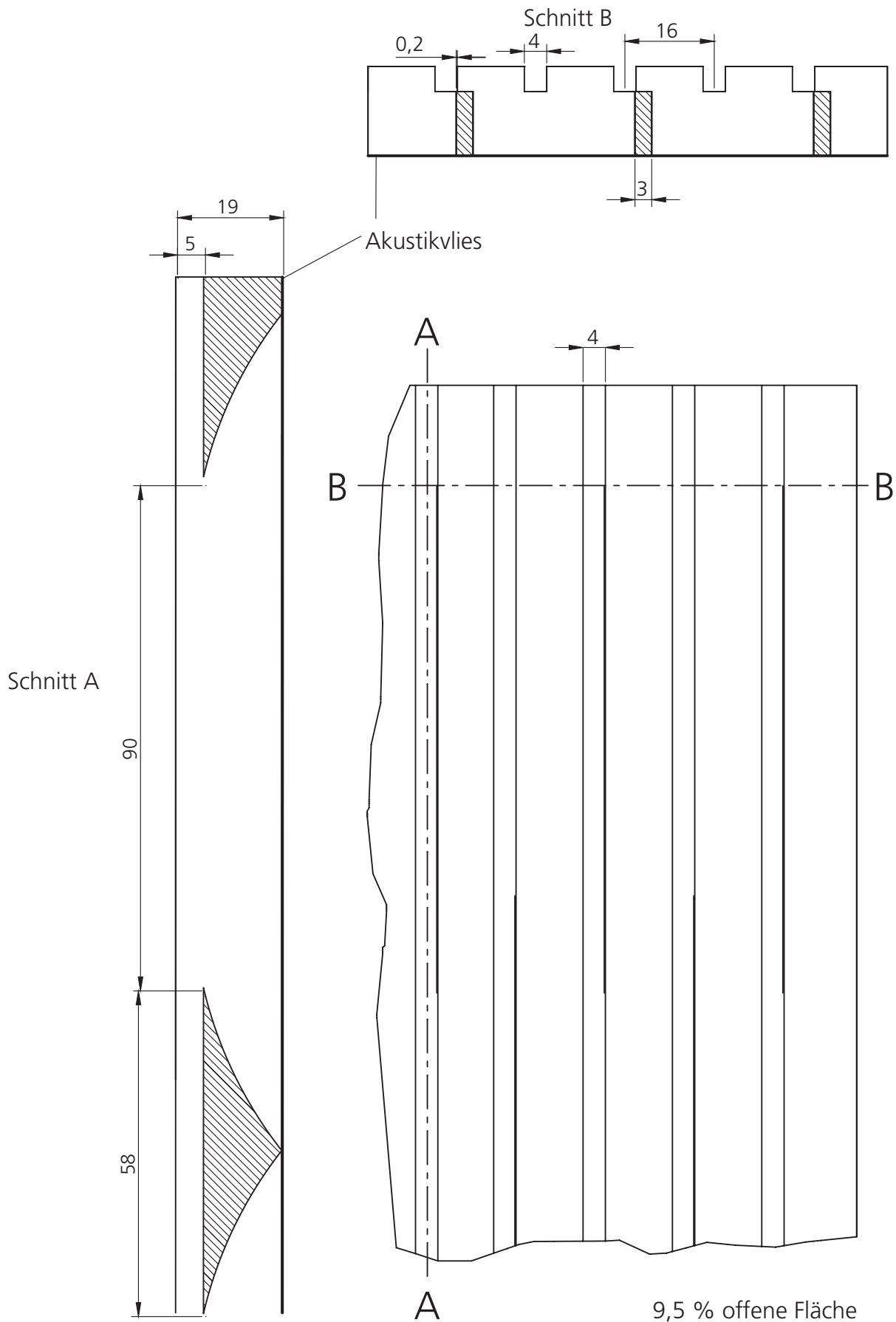
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

ALPHA-AKUSTIK Schlitzplatte Typ 16 – 4 G



Stand: Februar 2018



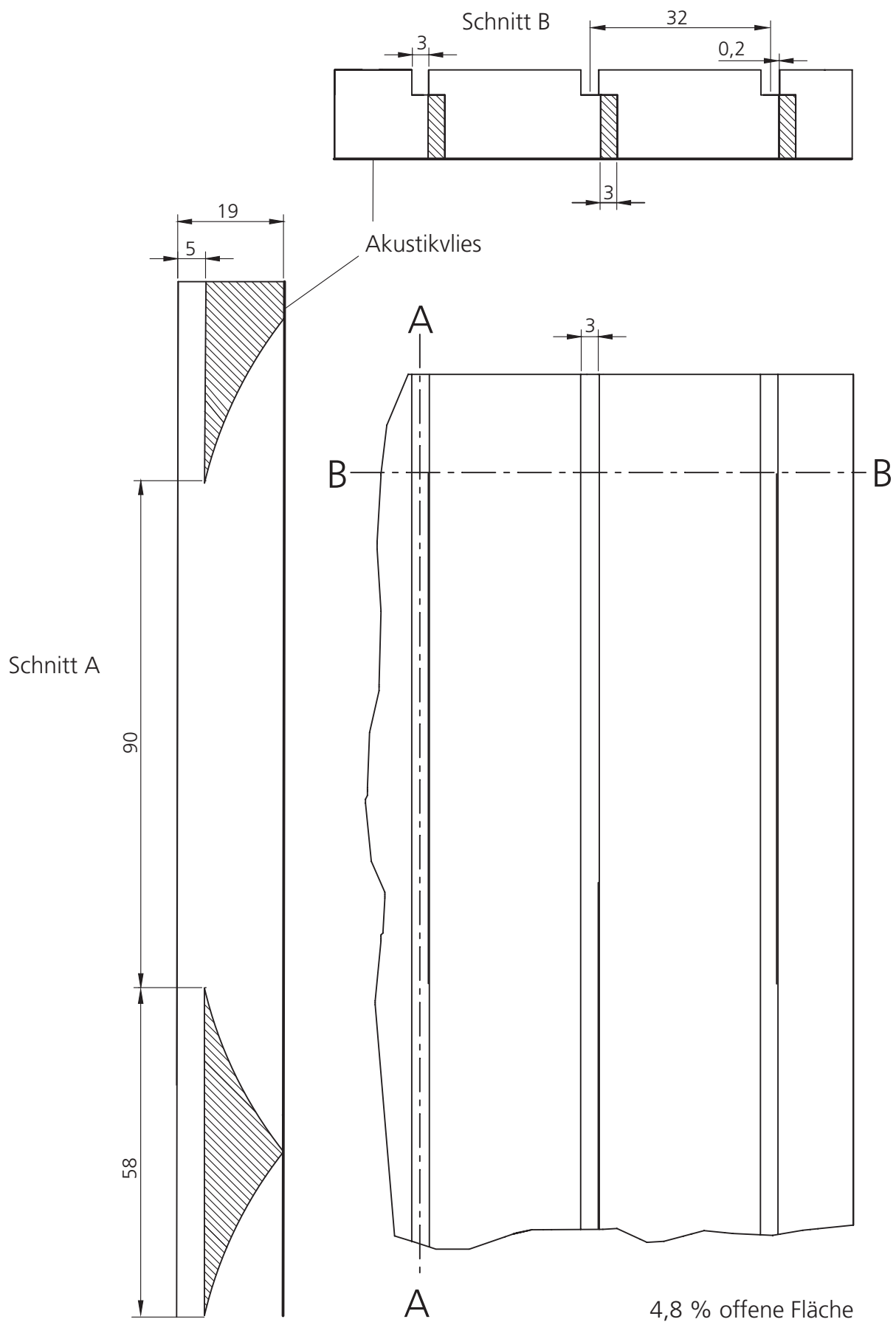
STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Akustisch wirksame Innenausstattungen

ALPHA-AKUSTIK Schlitzplatte Typ 32 – 2 G



Stand: Mai 2019



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

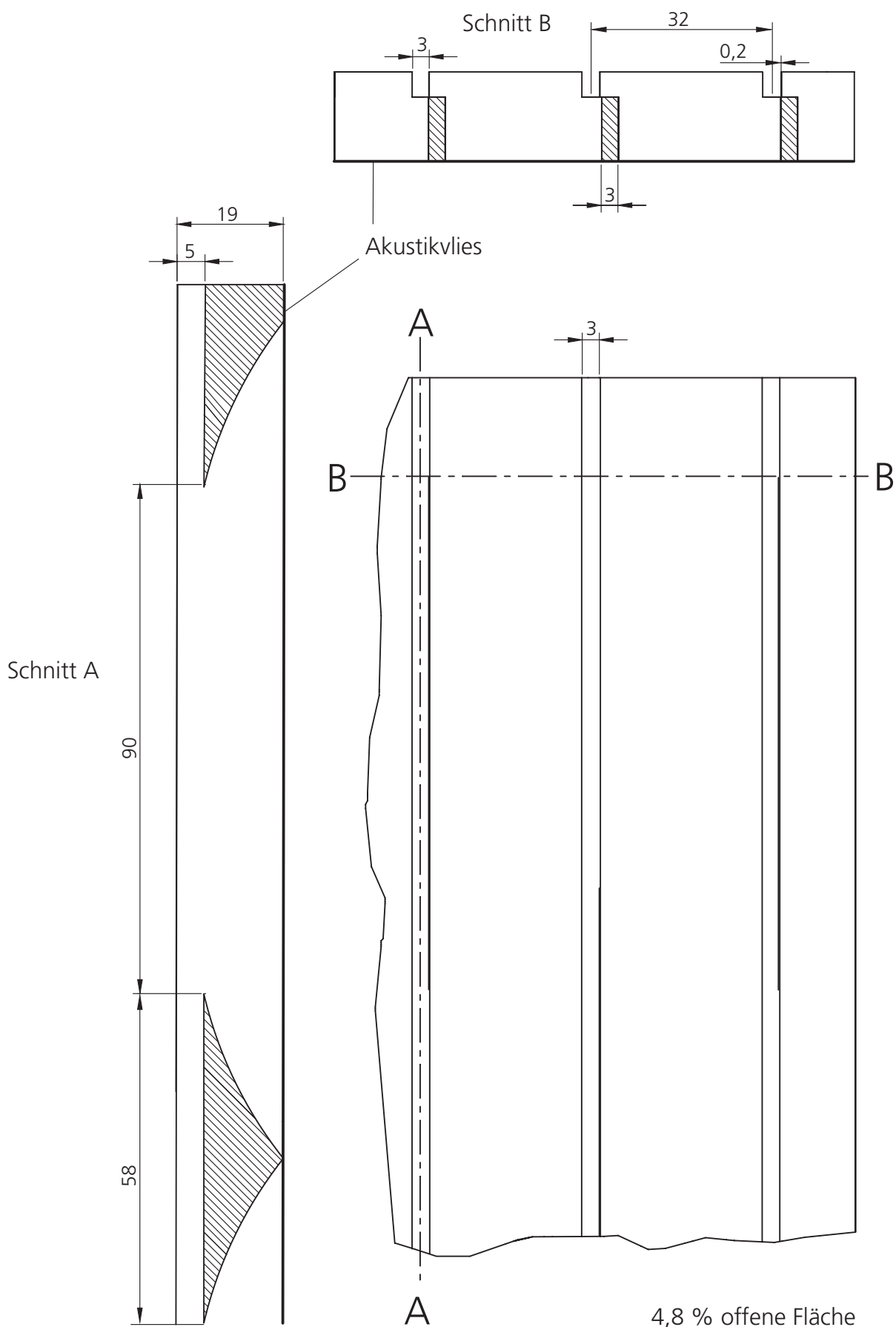
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

ALPHA-AKUSTIK Schlitzplatte Typ 32 – 3 G



Stand: Februar 2018



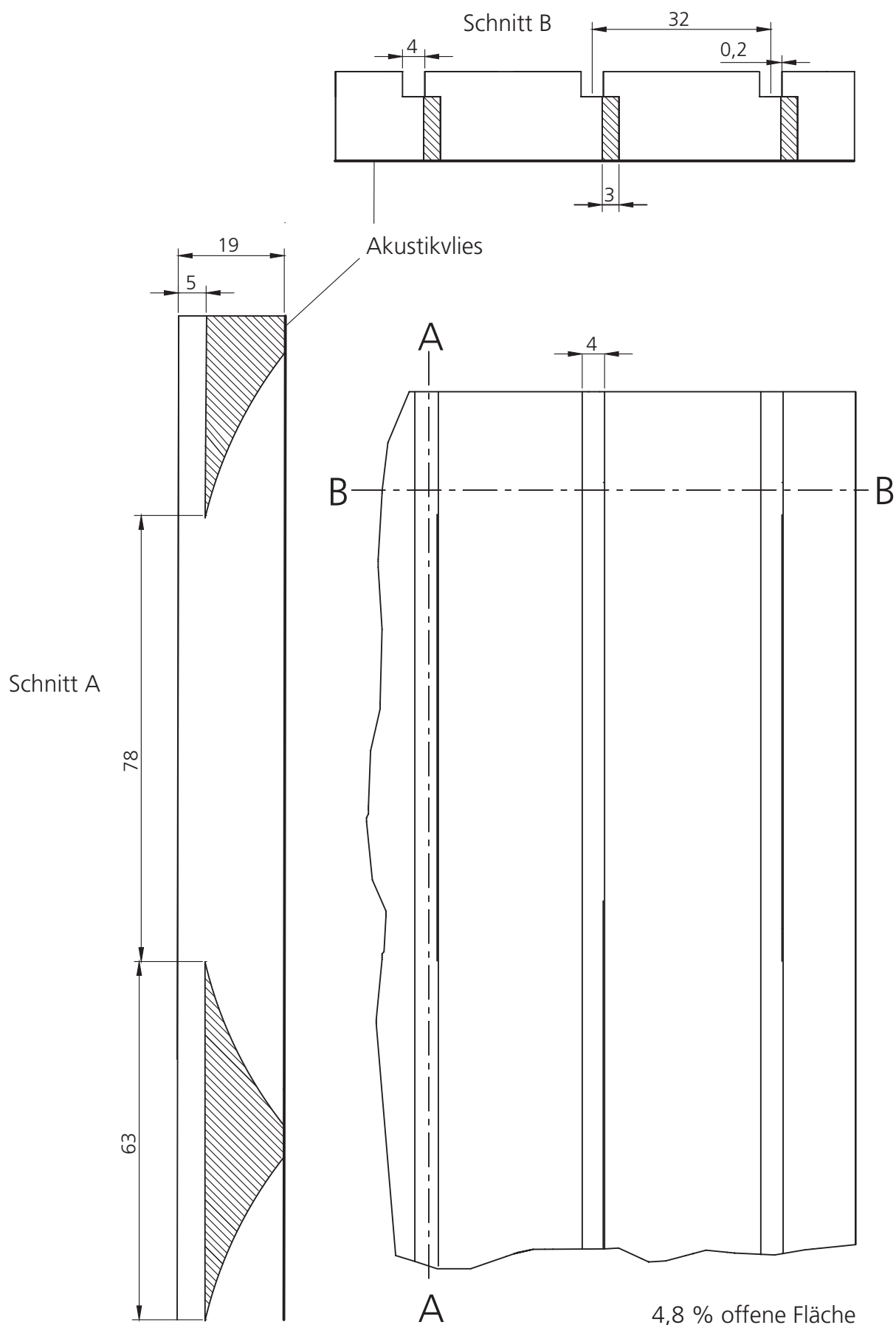
STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen



Stand: Februar 2018



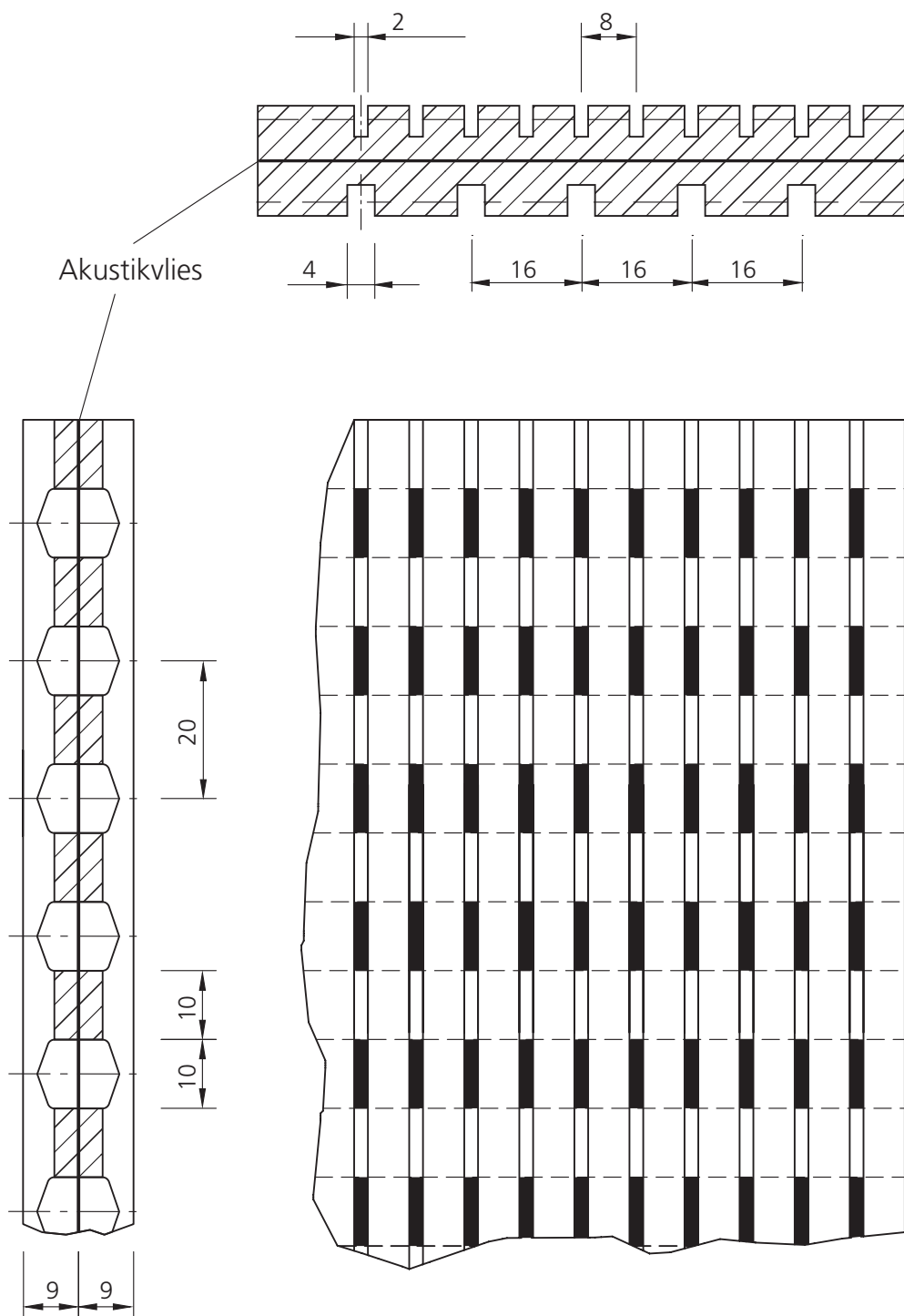
STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



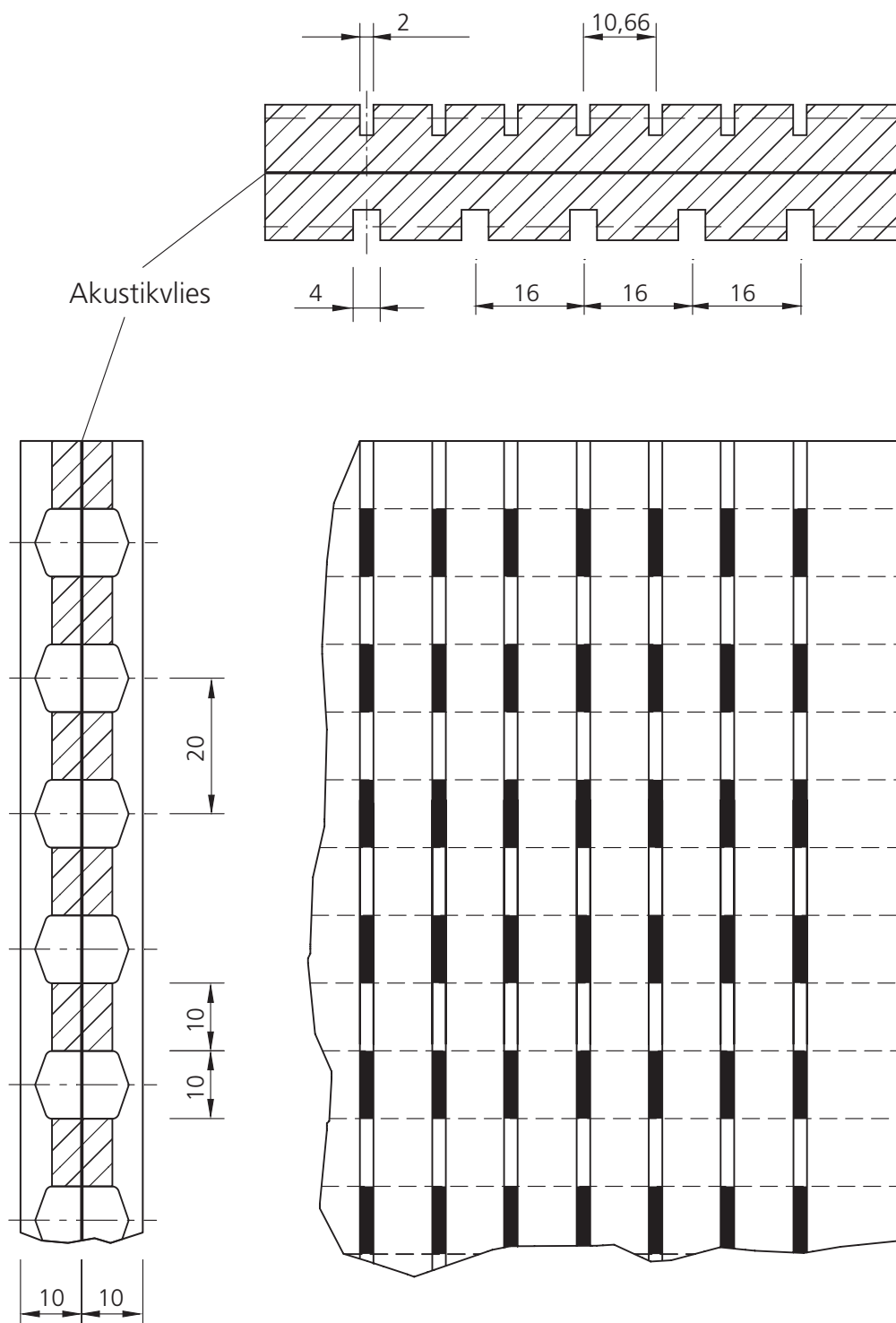
Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen



12,5 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



9,4 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



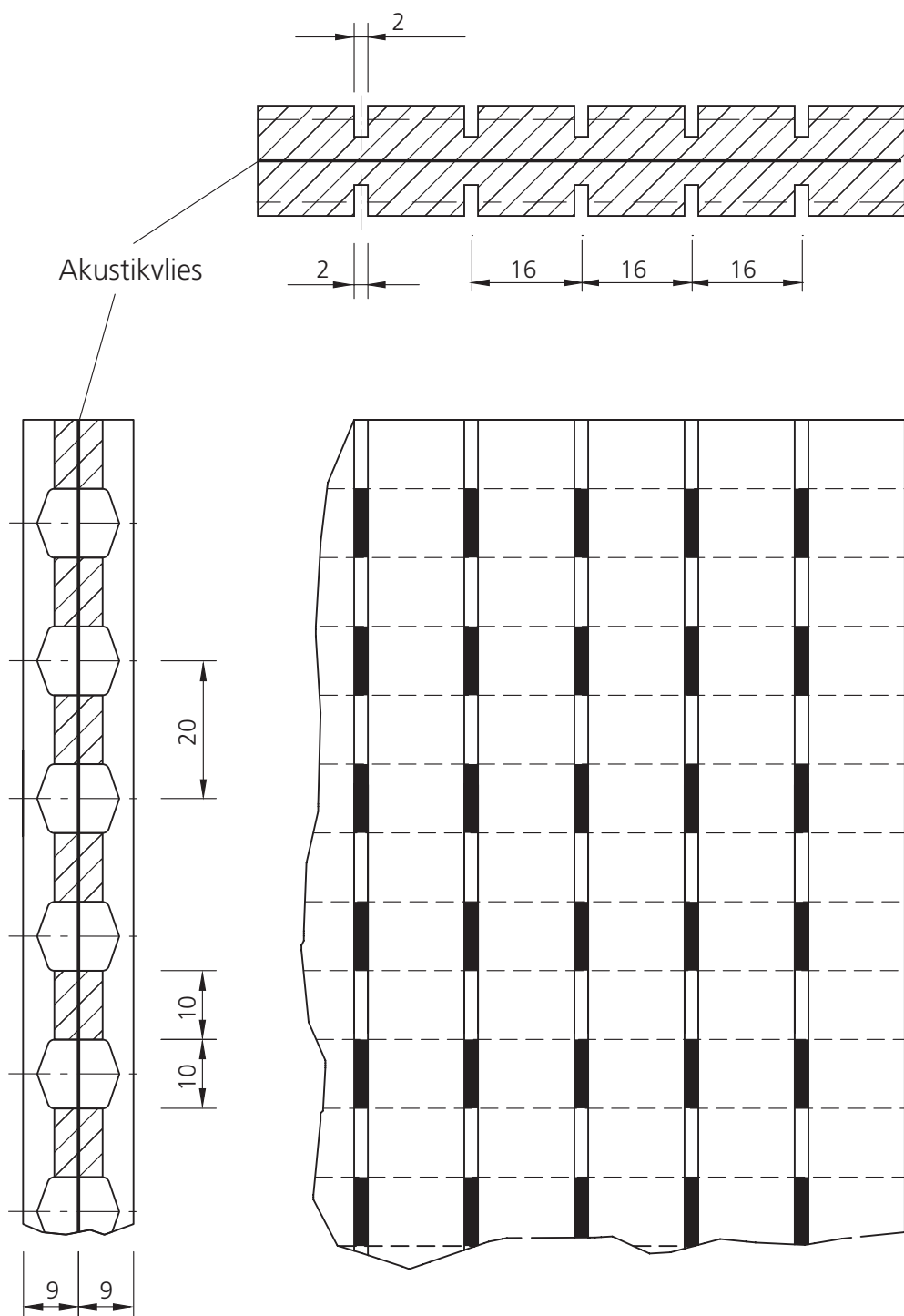
STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



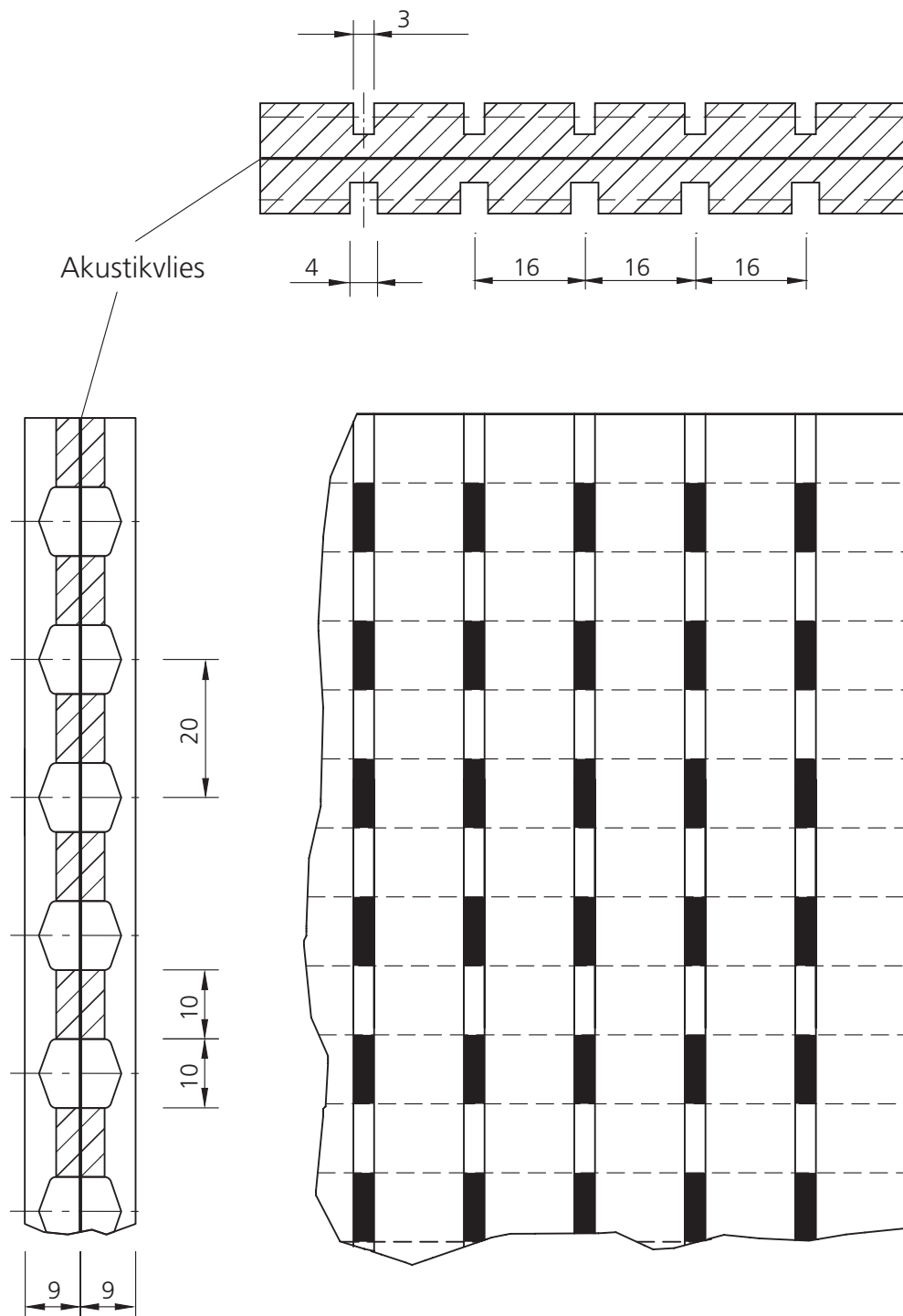
Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen



6,2 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



9,3 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



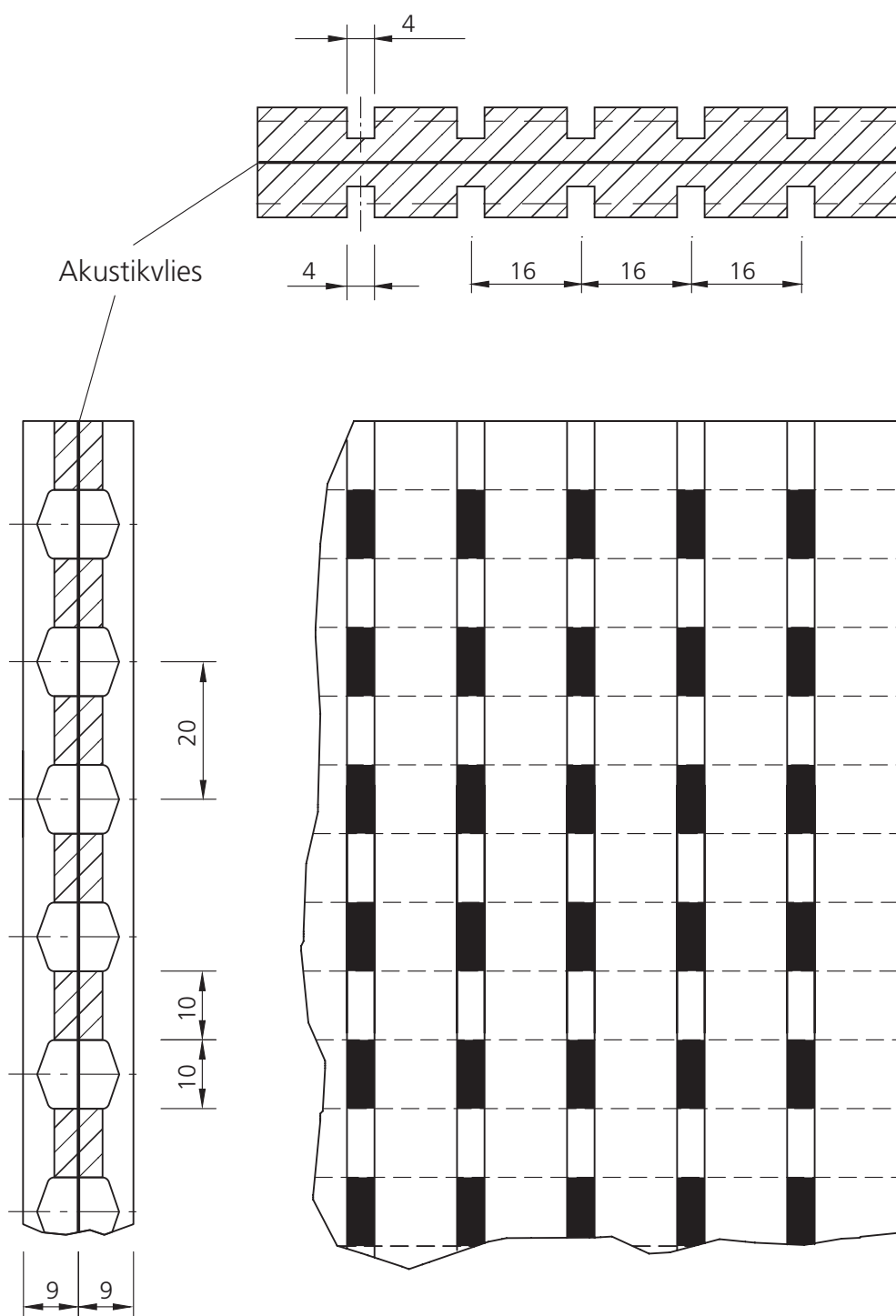
STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



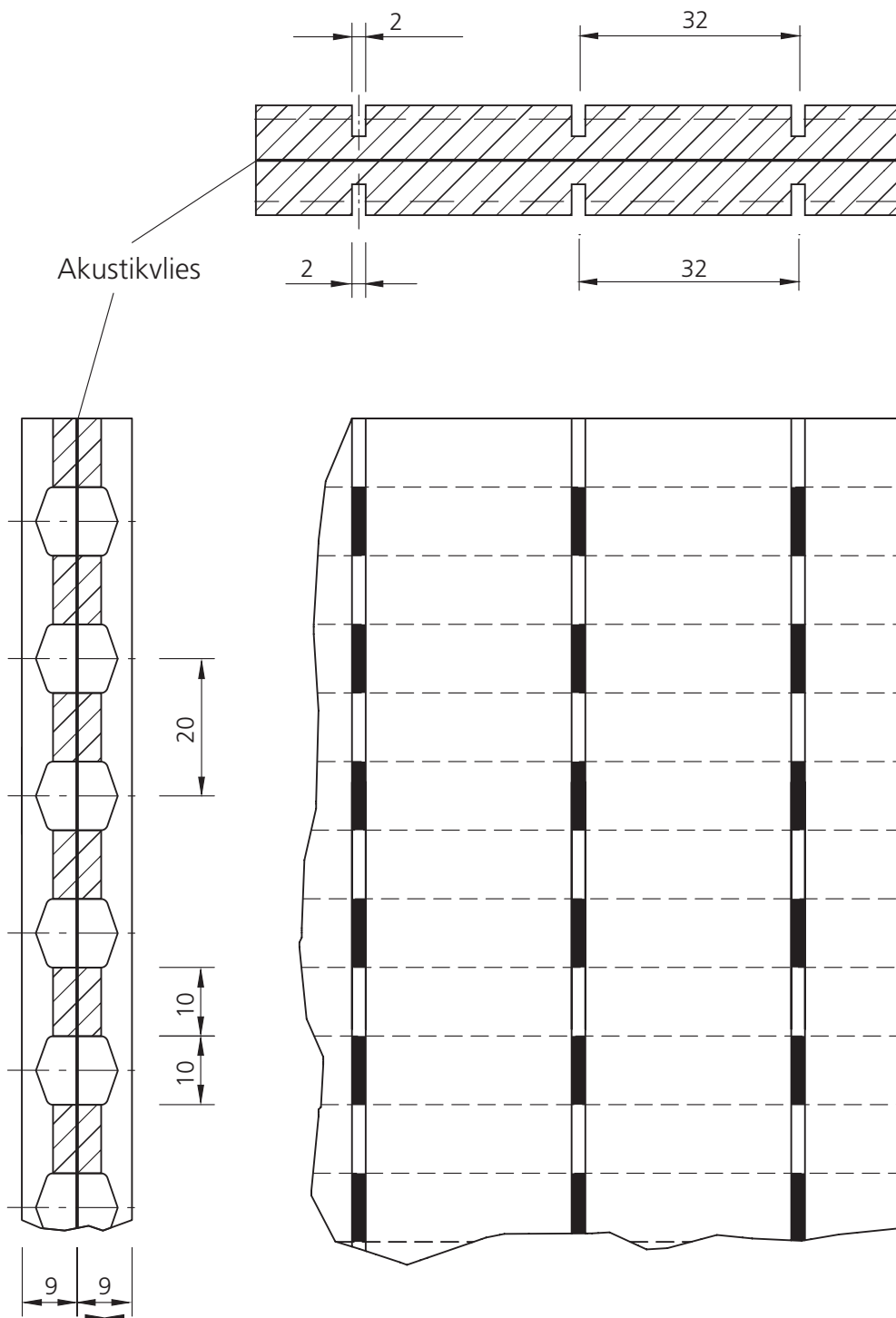
Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen



12,5 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



3,1 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



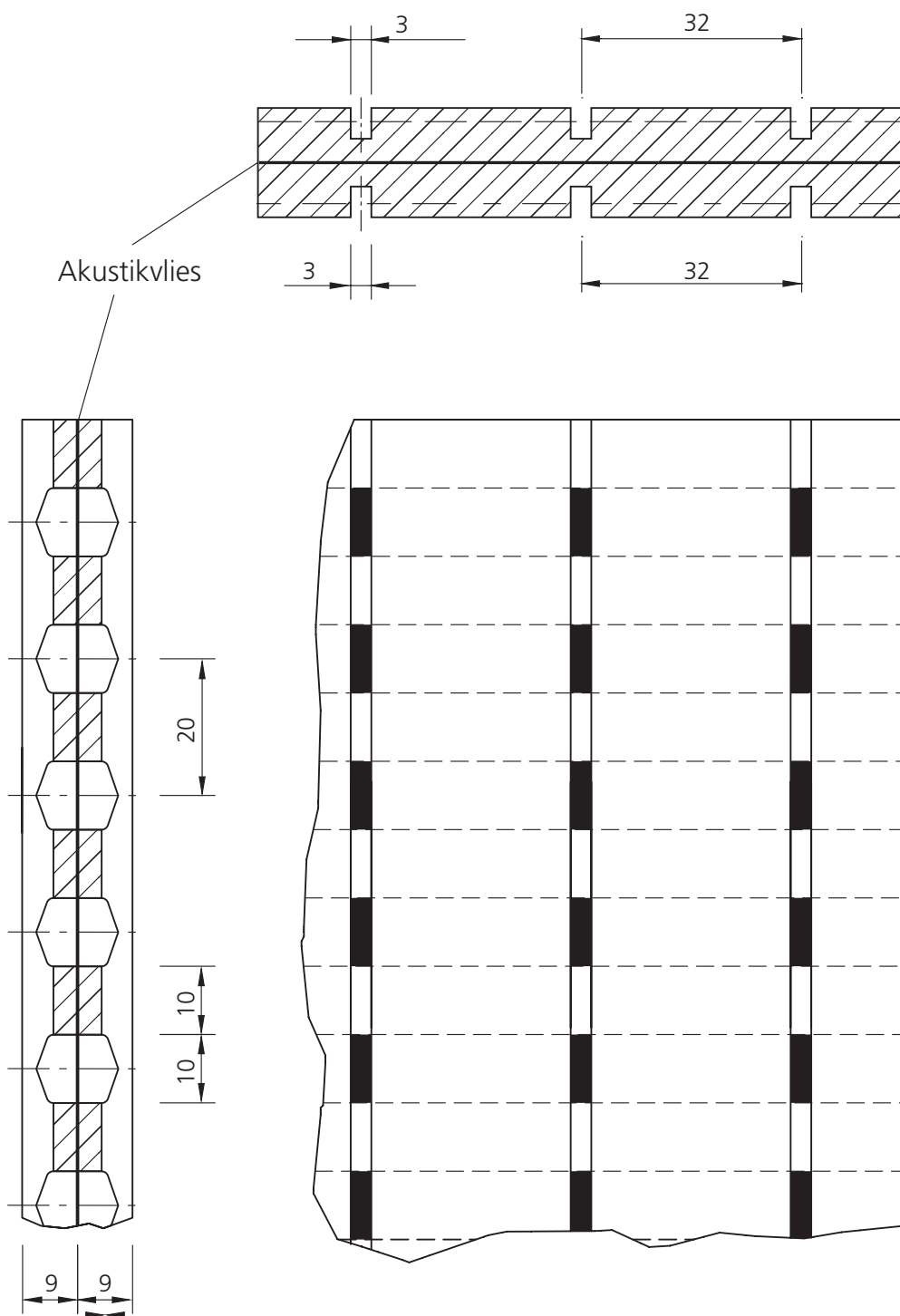
STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen



4,7 % offene Fläche

Stand: Februar 2018

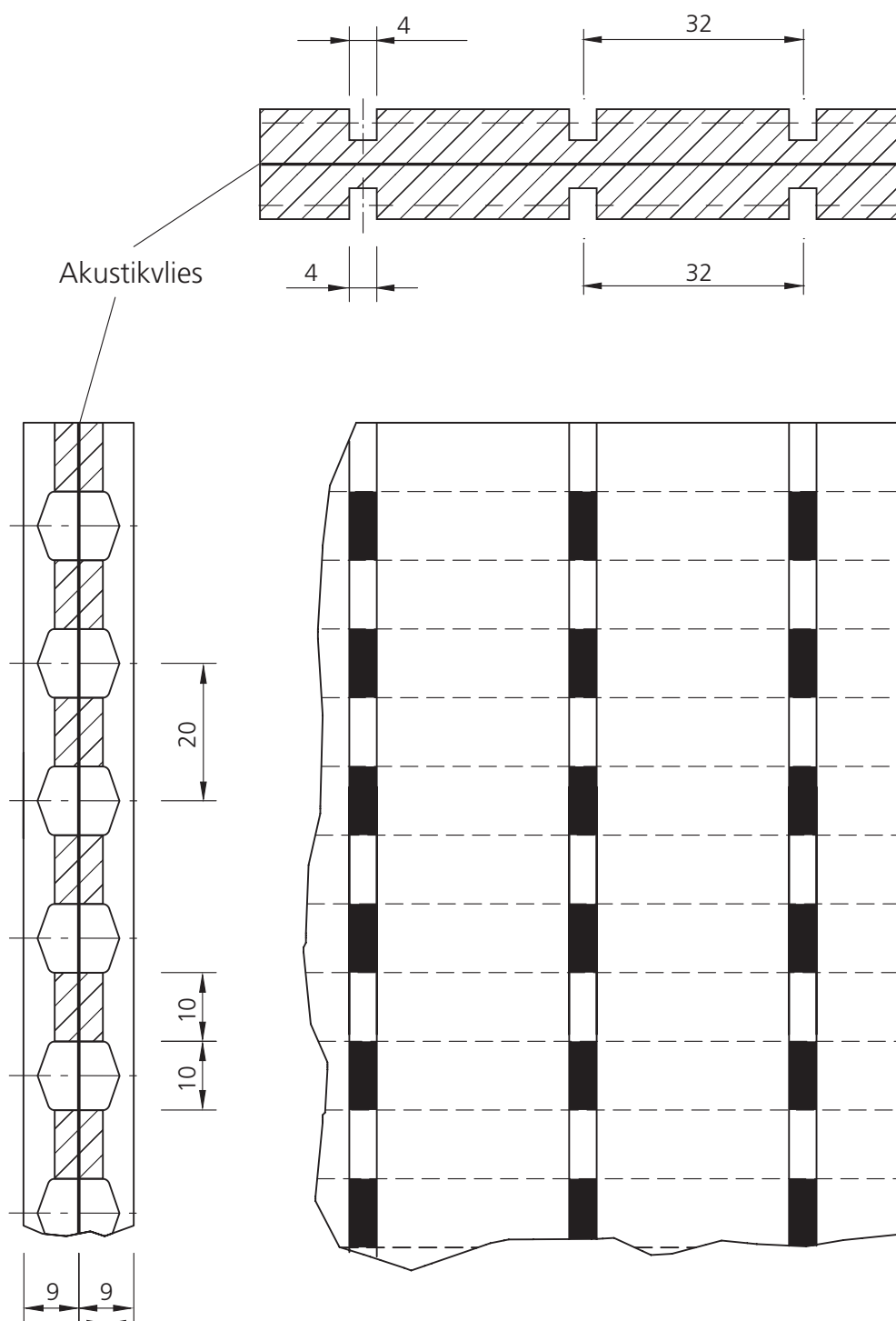


STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de

Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen



6,2 % offene Fläche

Stand: Februar 2018

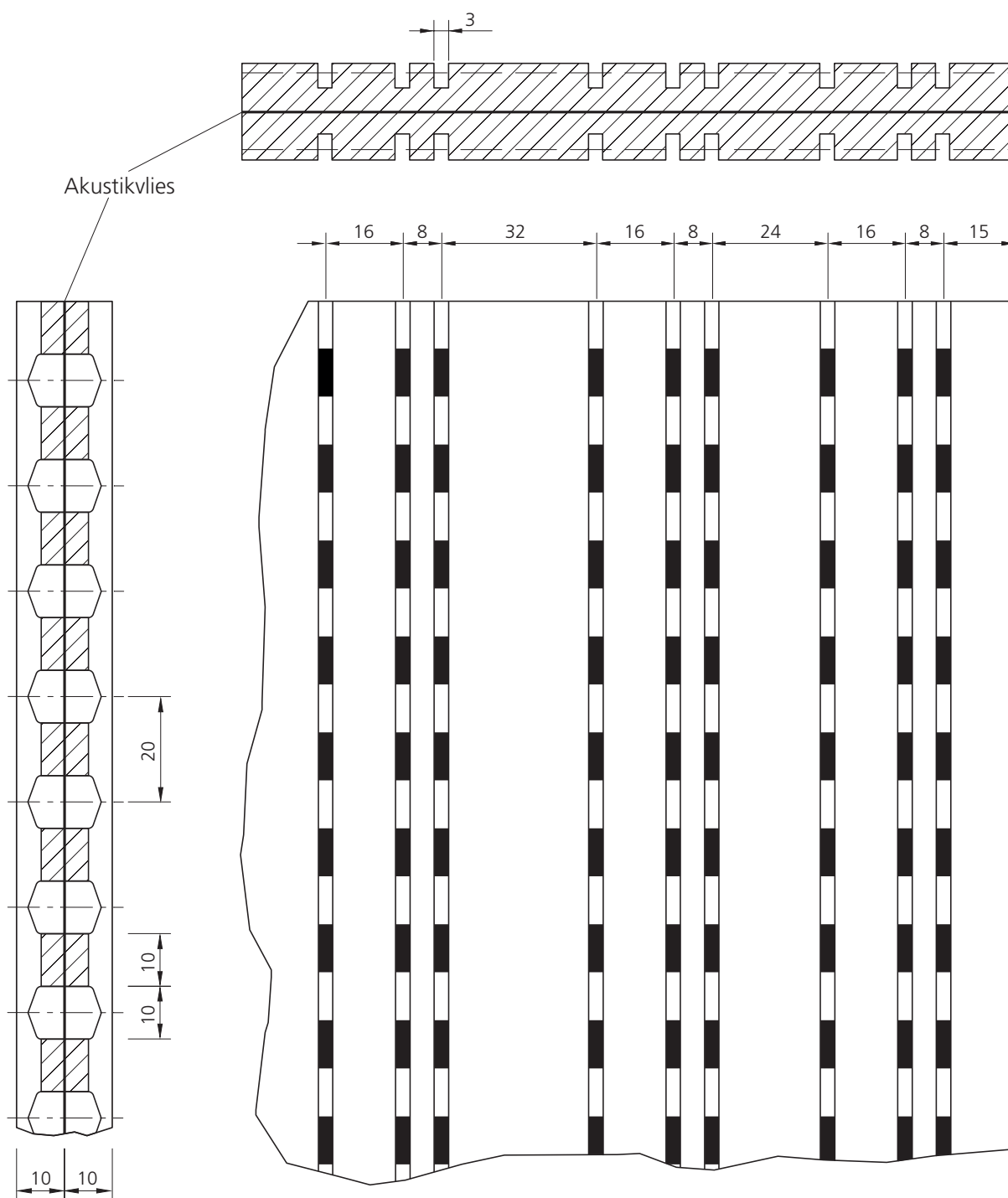


STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de

Alpha®
AKUSTIK

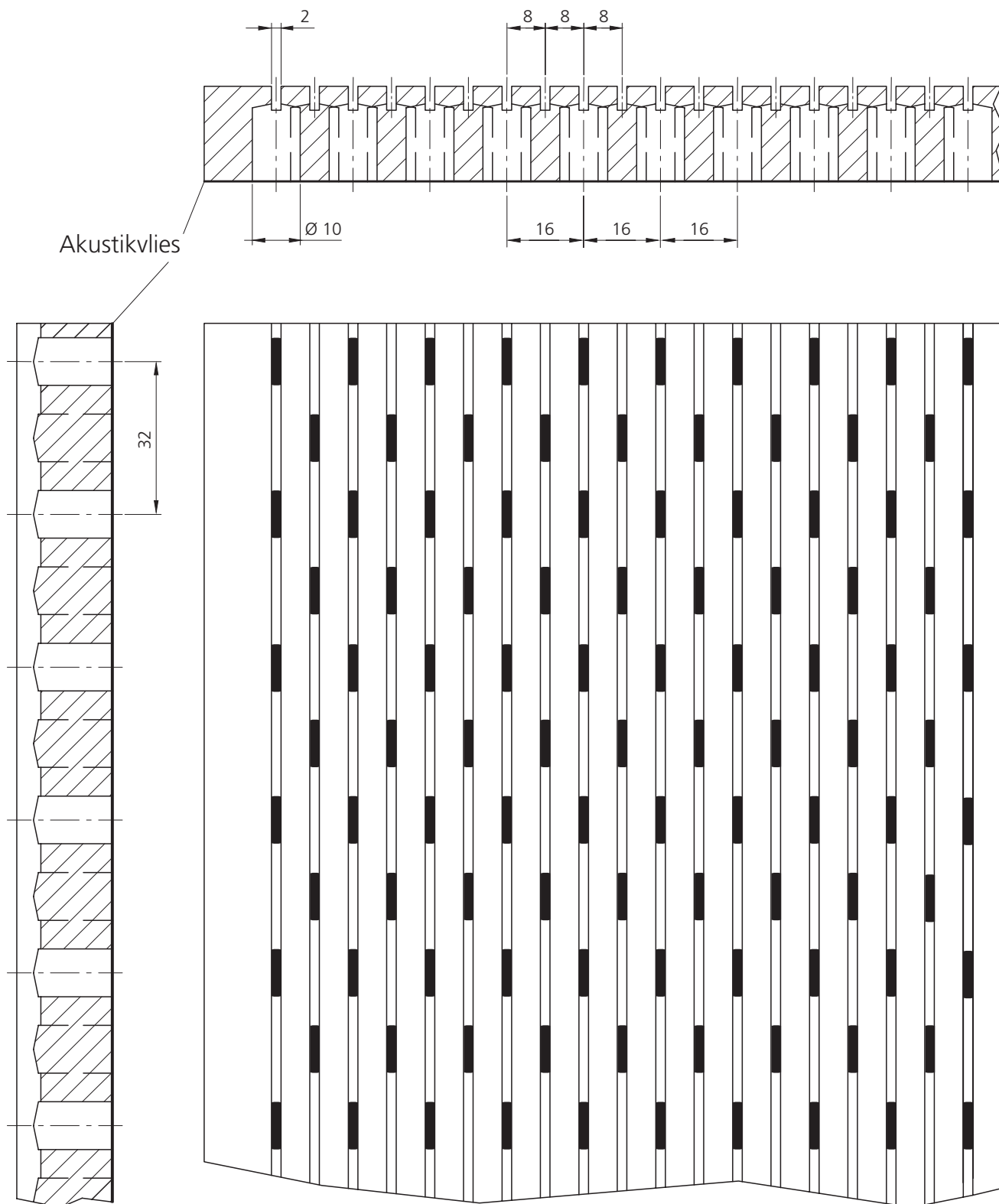
Akustisch wirksame Innenausstattungen



9,3 % offene Fläche

Stand: Mai 2019

ALPHA-AKUSTIK Schlitzplatte Typ 8 – 2 BV



7,7 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

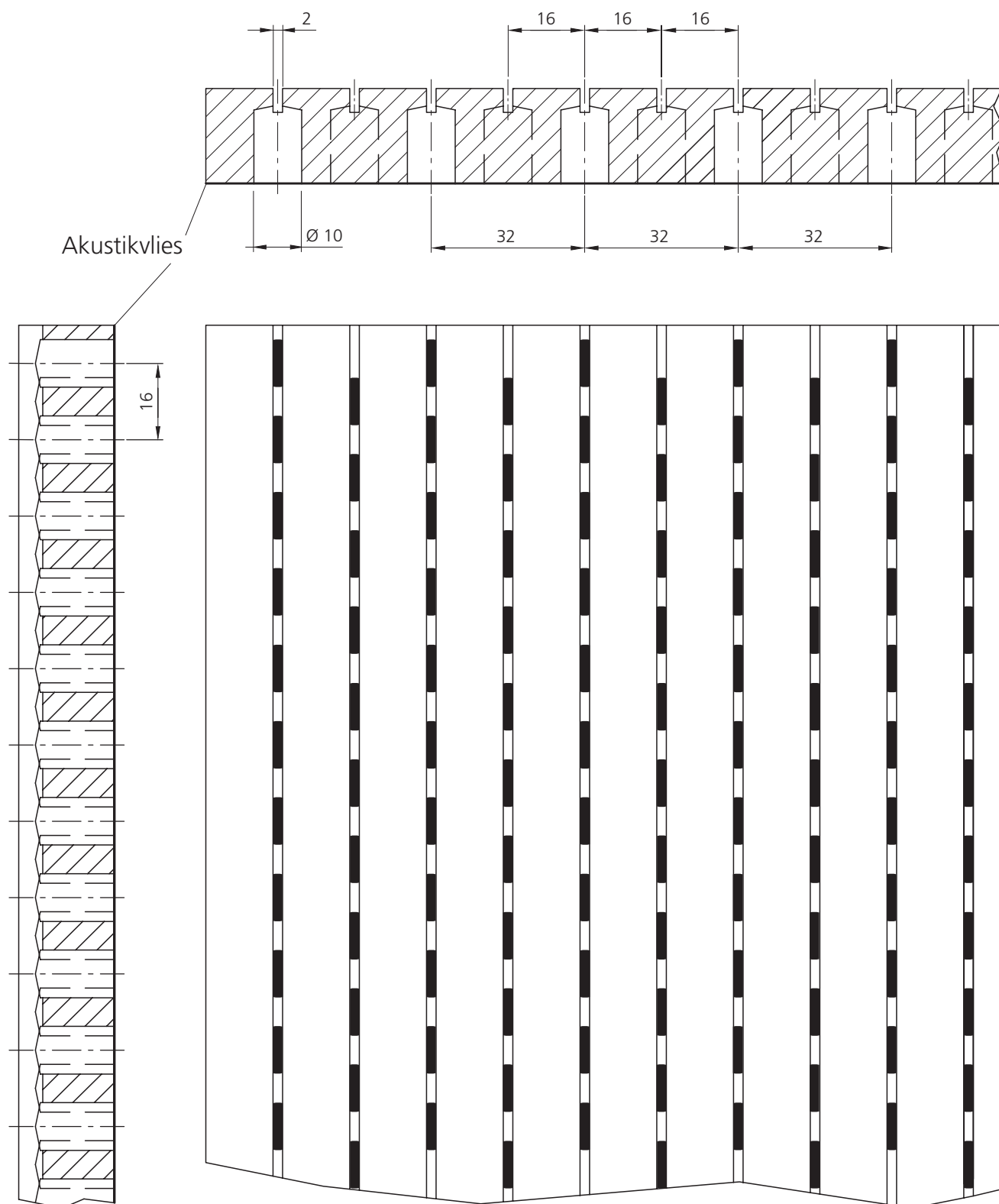
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

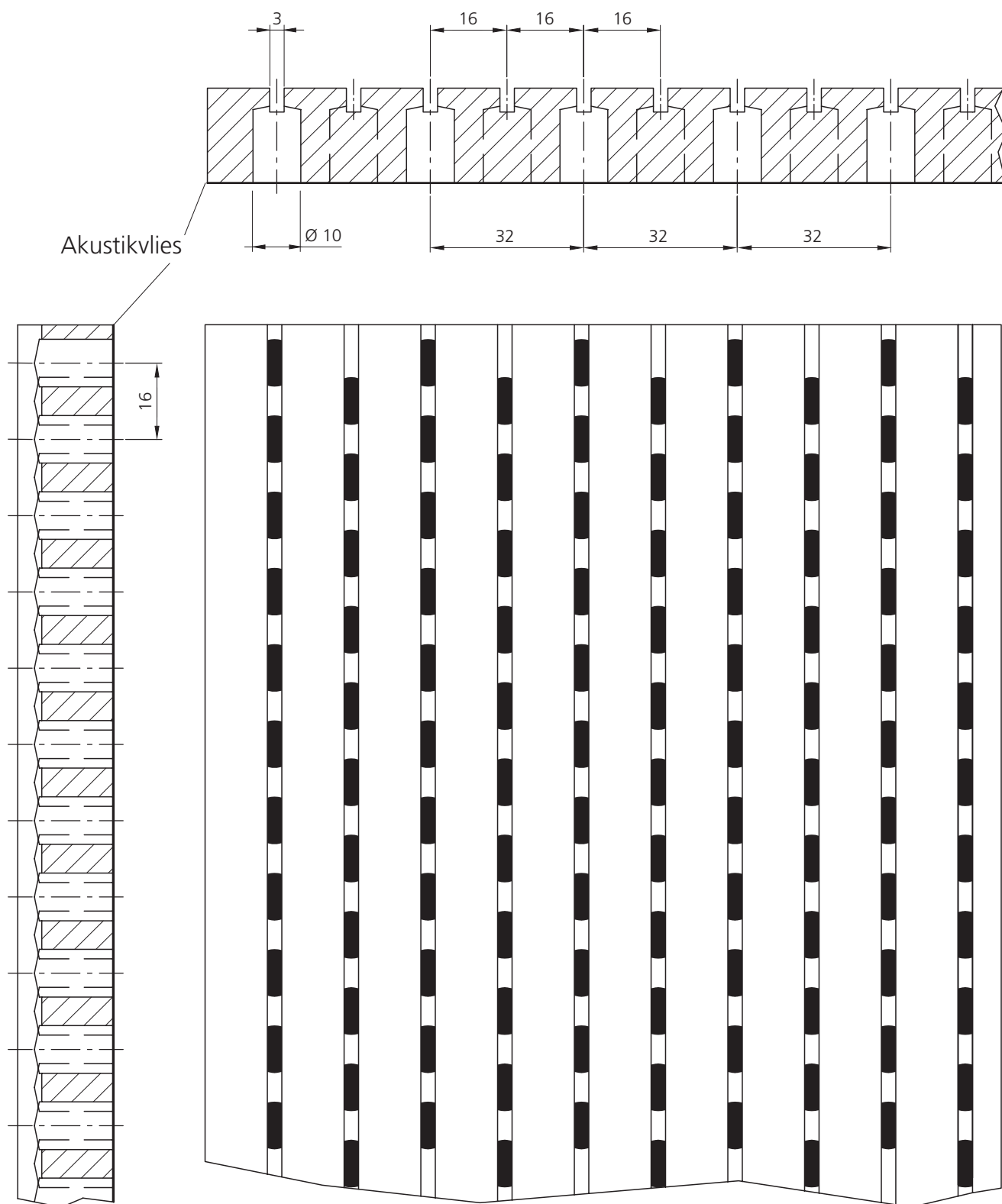
ALPHA-AKUSTIK Schlitzplatte Typ 16 – 2 BV



7,7 % offene Fläche

Stand: Februar 2018

ALPHA-AKUSTIK Schlitzplatte Typ 16 – 3 BV



11,5 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

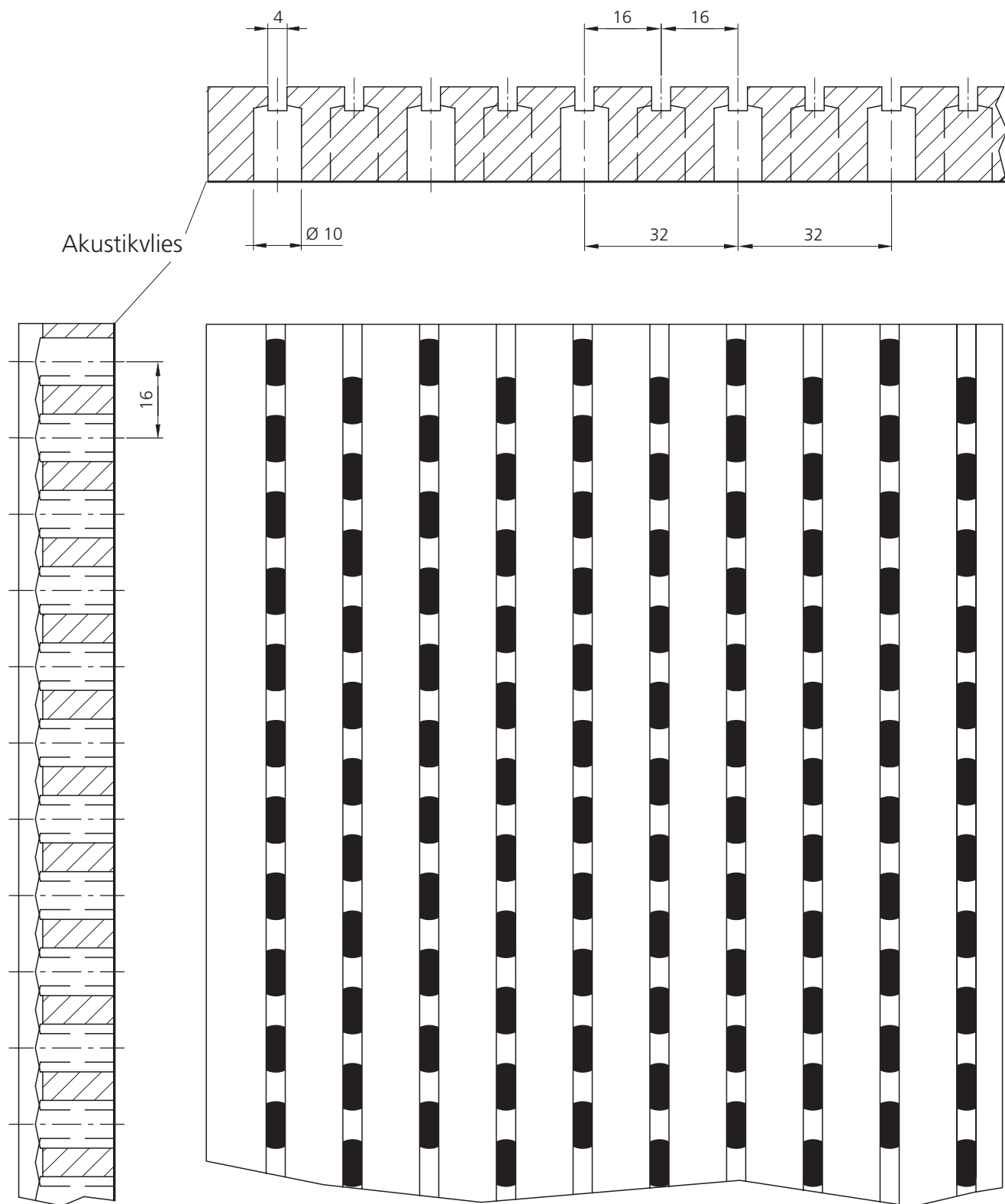
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

ALPHA-AKUSTIK Schlitzplatte Typ 16 – 4 BV



15,2 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

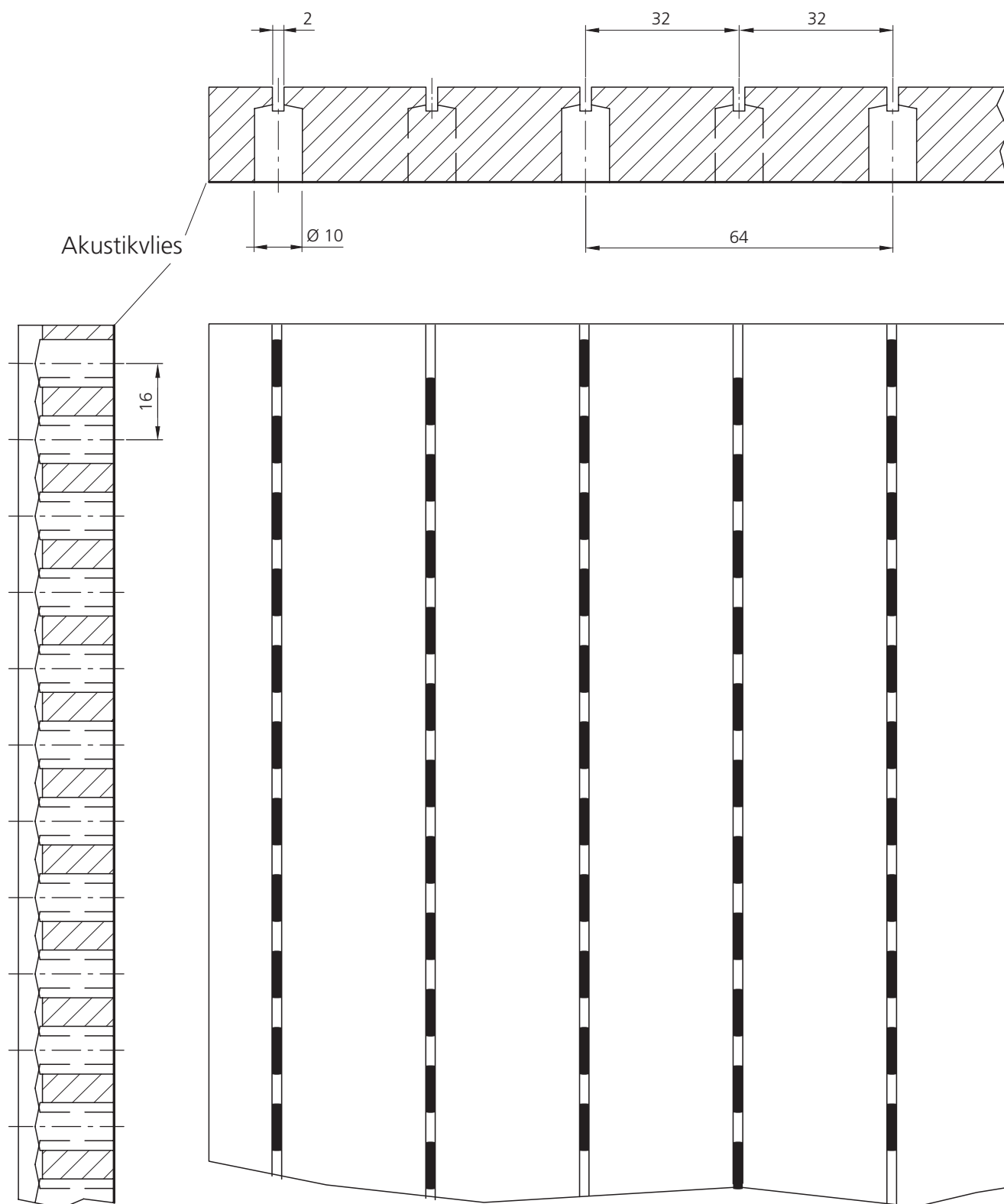
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

ALPHA-AKUSTIK Schlitzplatte Typ 32 – 2 BV



3,9 % offene Fläche

Stand: Mai 2019



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

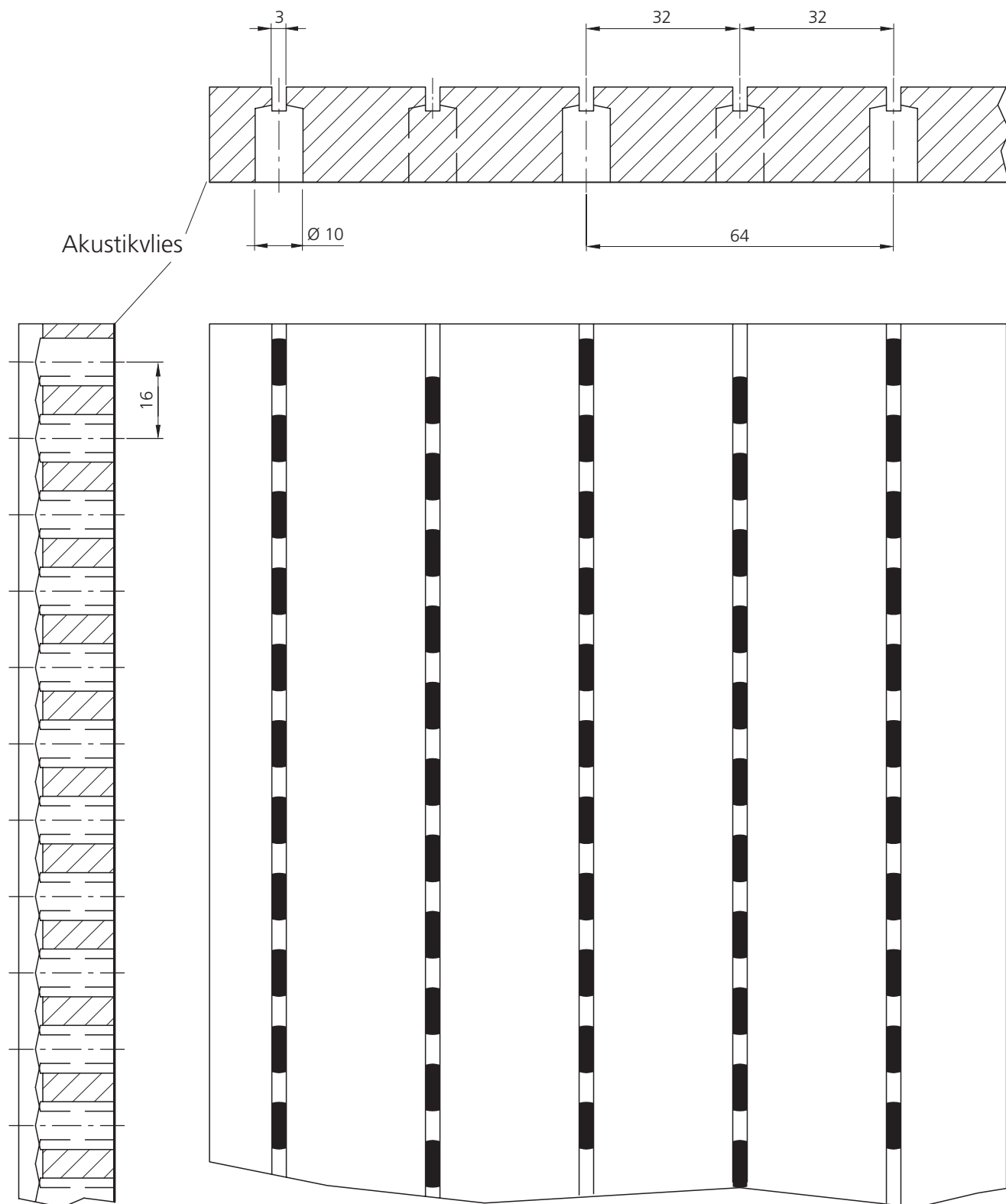
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

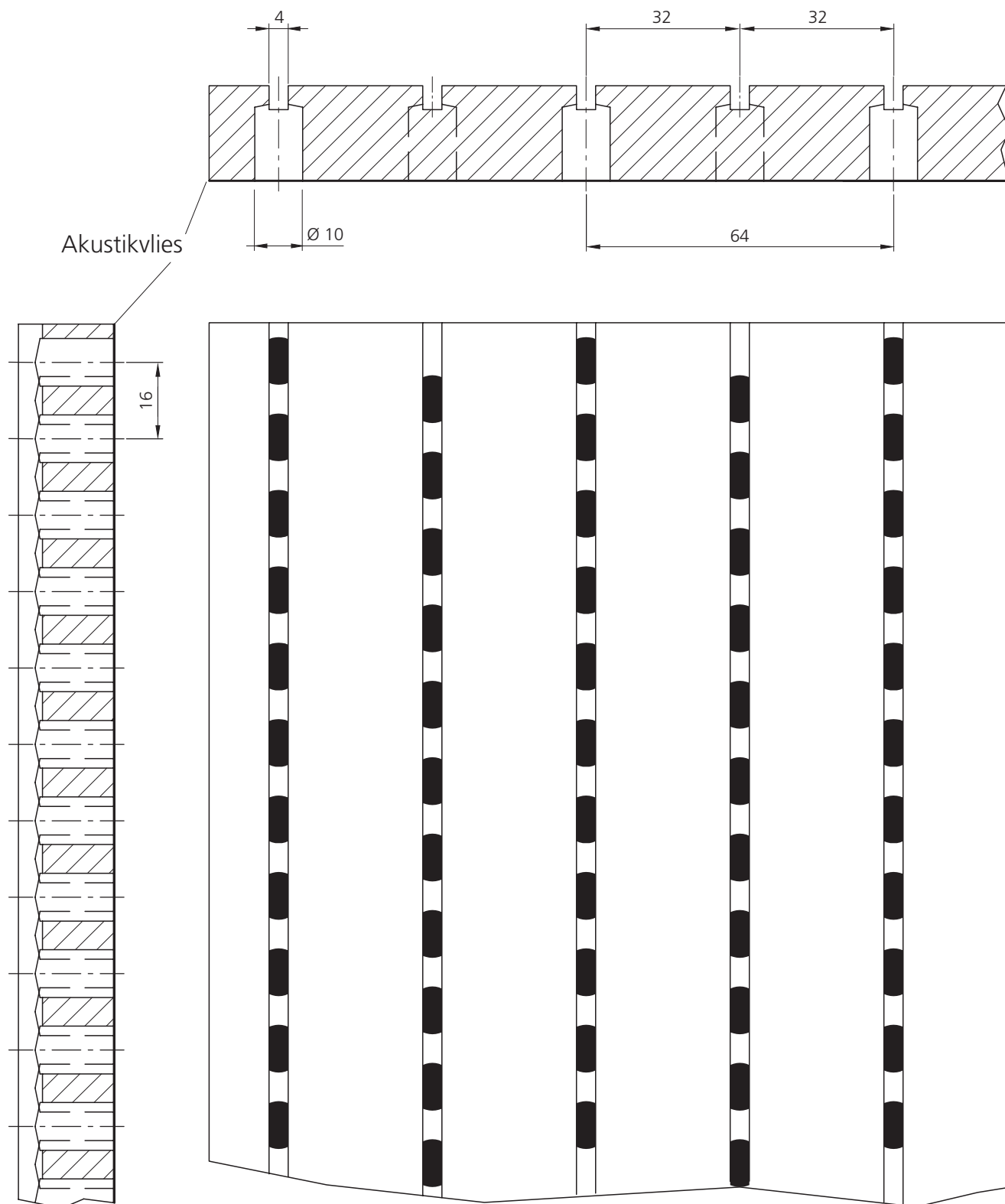
ALPHA-AKUSTIK Schlitzplatte Typ 32 – 3 BV



5,8 % offene Fläche

Stand: Februar 2018

ALPHA-AKUSTIK Schlitzplatte Typ 32 – 4 BV



7,6 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

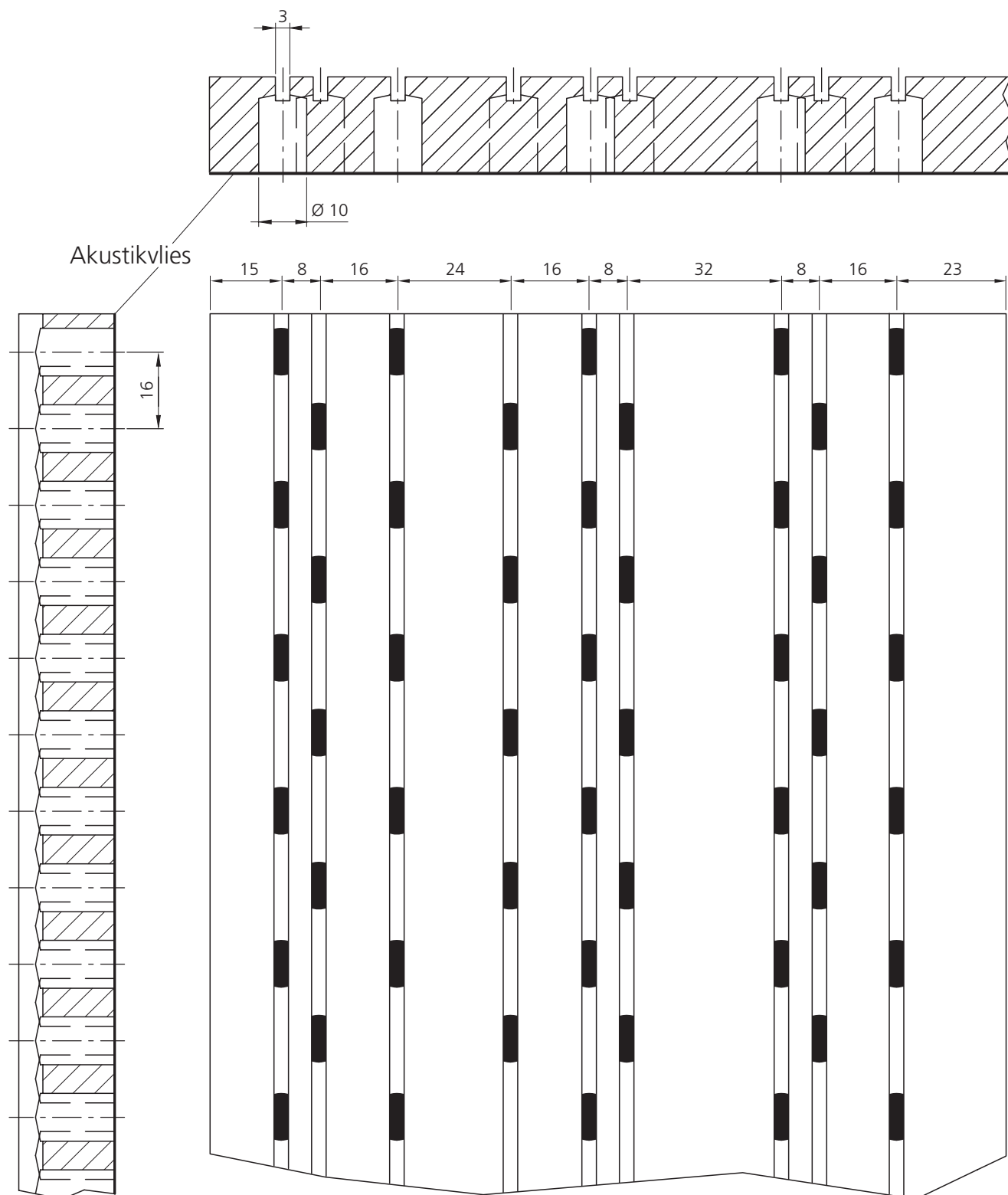
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

ALPHA-AKUSTIK Variable Schlitzplatte Typ VARI-3 BV

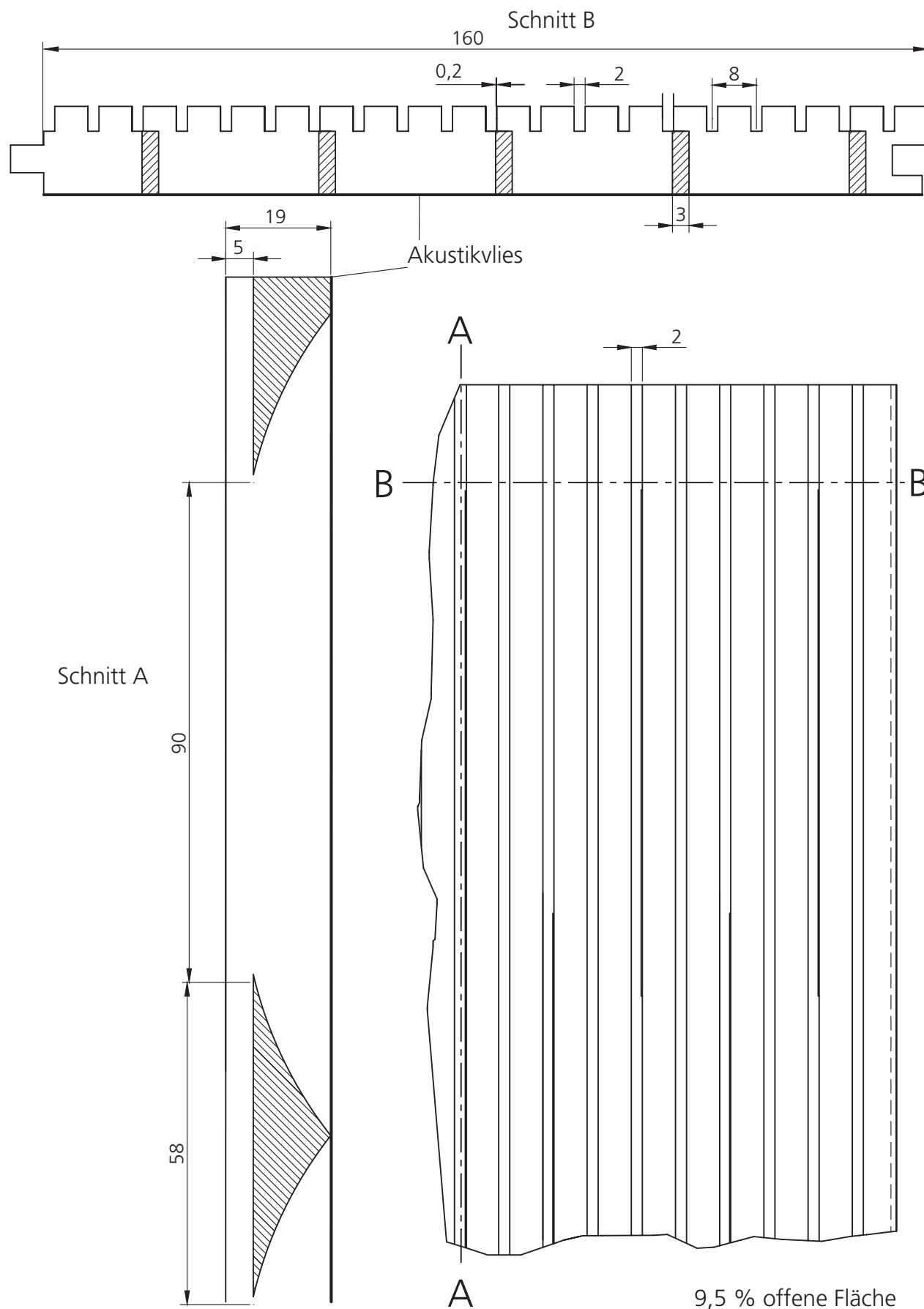


5,8 % offene Fläche

Stand: Mai 2019

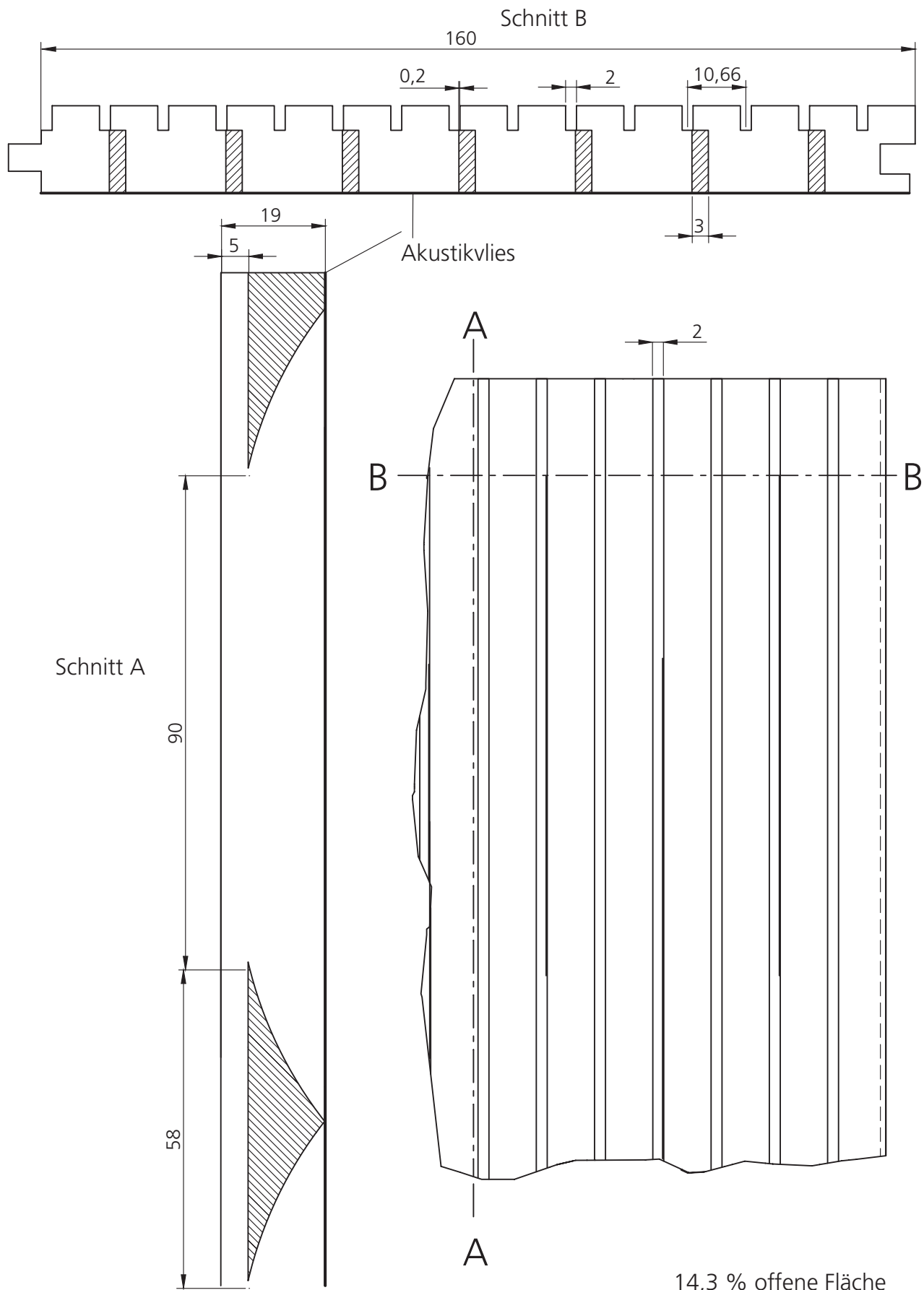
Neuentwicklung	
Unterstützung von Planer und Verarbeiter	1
Einbauhinweise, technische Daten	2
Informationen über das Schallabsorbersystem	3
Detailzeichnungen Lochplatten NANOLITE	4
Detailzeichnungen Lochplatten	5
Detailzeichnungen Schlitzplatten	6
Detailzeichnungen geschlitzte Lamellen	7
Detailzeichnungen Schranktüren	8
Komplettlösungen für mobile und feste Trennwände	9
Montagen	10
Geschäftsbedingungen, Urheberrecht, Patente	11

ALPHA-AKUSTIK Lamelle Typ P 8 – 2 G



Stand: Februar 2018

ALPHA-AKUSTIK Lamelle Typ P 10,66 – 2 G



Stand: Februar 2018



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

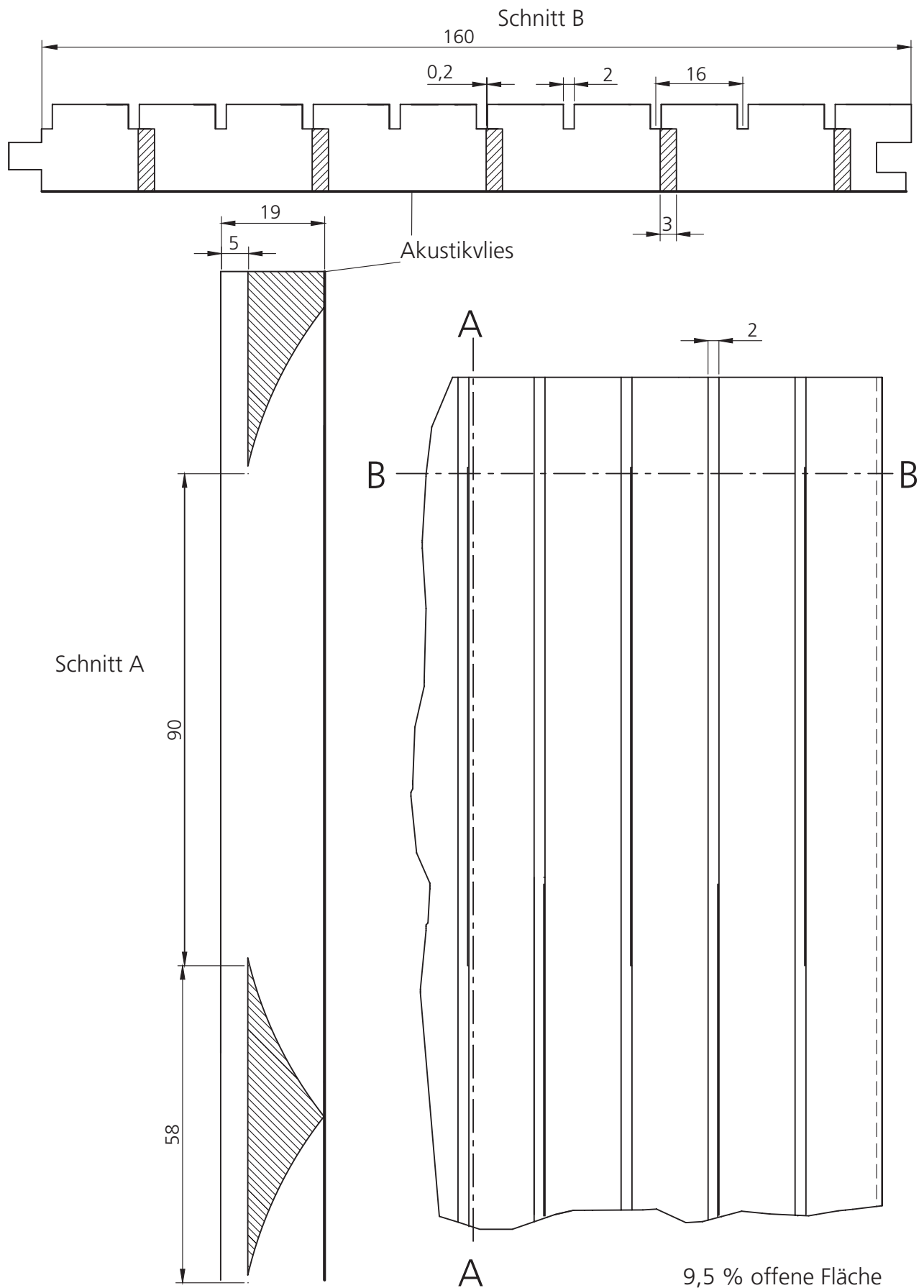
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

ALPHA-AKUSTIK Lamelle Typ P 16 – 2 G



Stand: Februar 2018



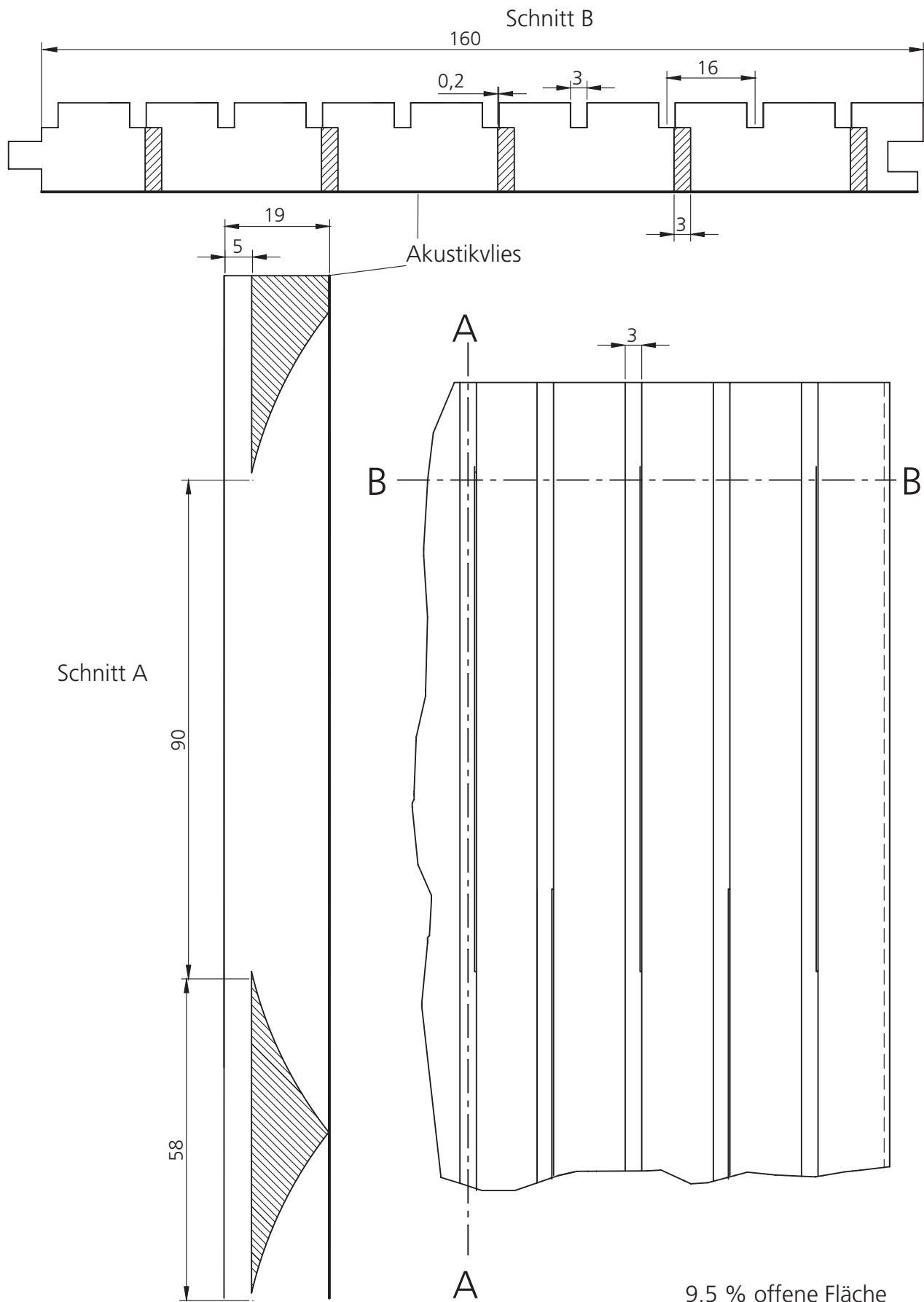
STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Akustisch wirksame Innenausstattungen

ALPHA-AKUSTIK Lamelle Typ P 16 – 3 G



Stand: Februar 2018



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

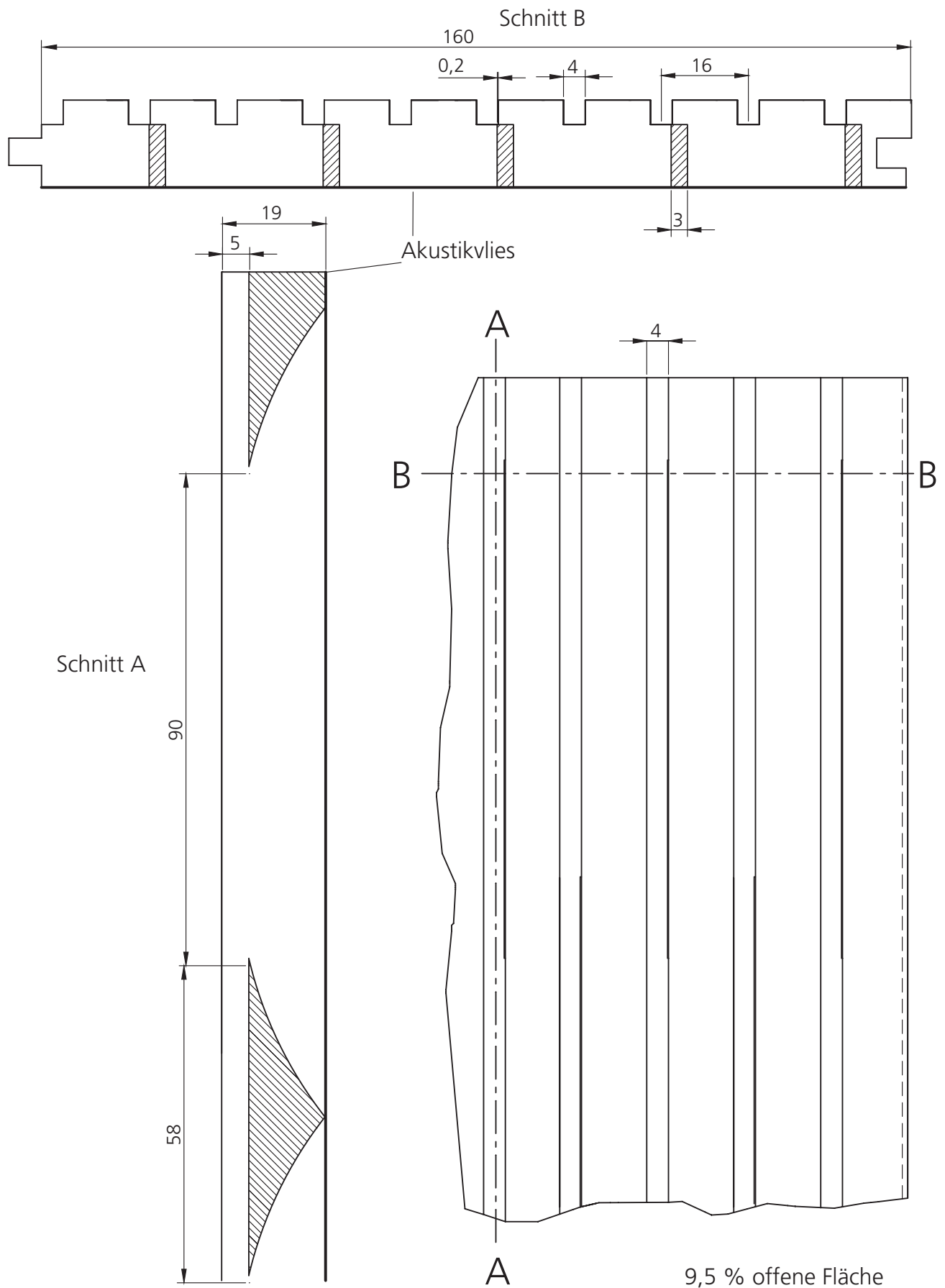
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

ALPHA-AKUSTIK Lamelle Typ P 16 – 4 G



Stand: Februar 2018



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

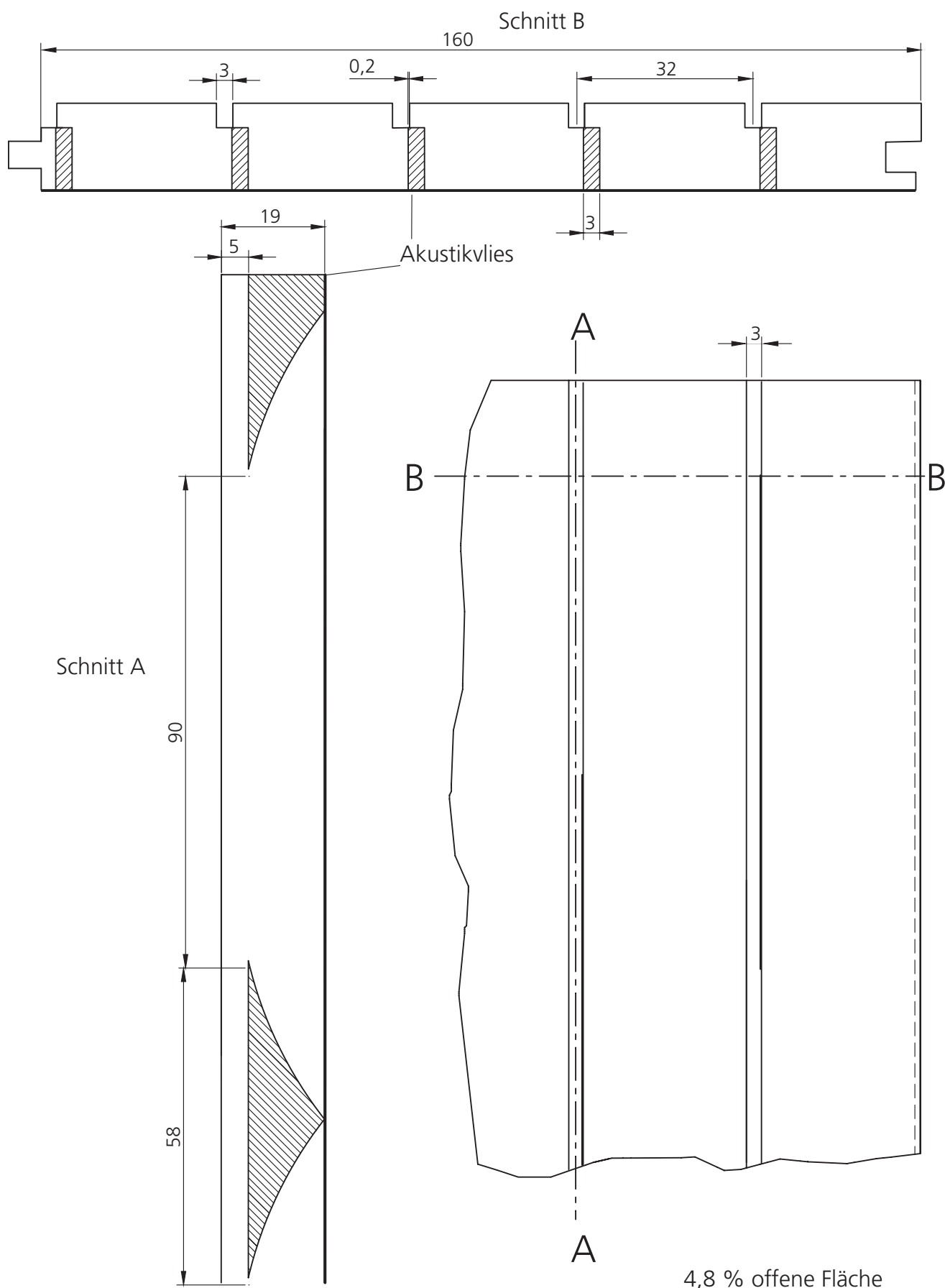
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

ALPHA-AKUSTIK Lamelle Typ P 32 – 2 G



Stand: Mai 2019



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

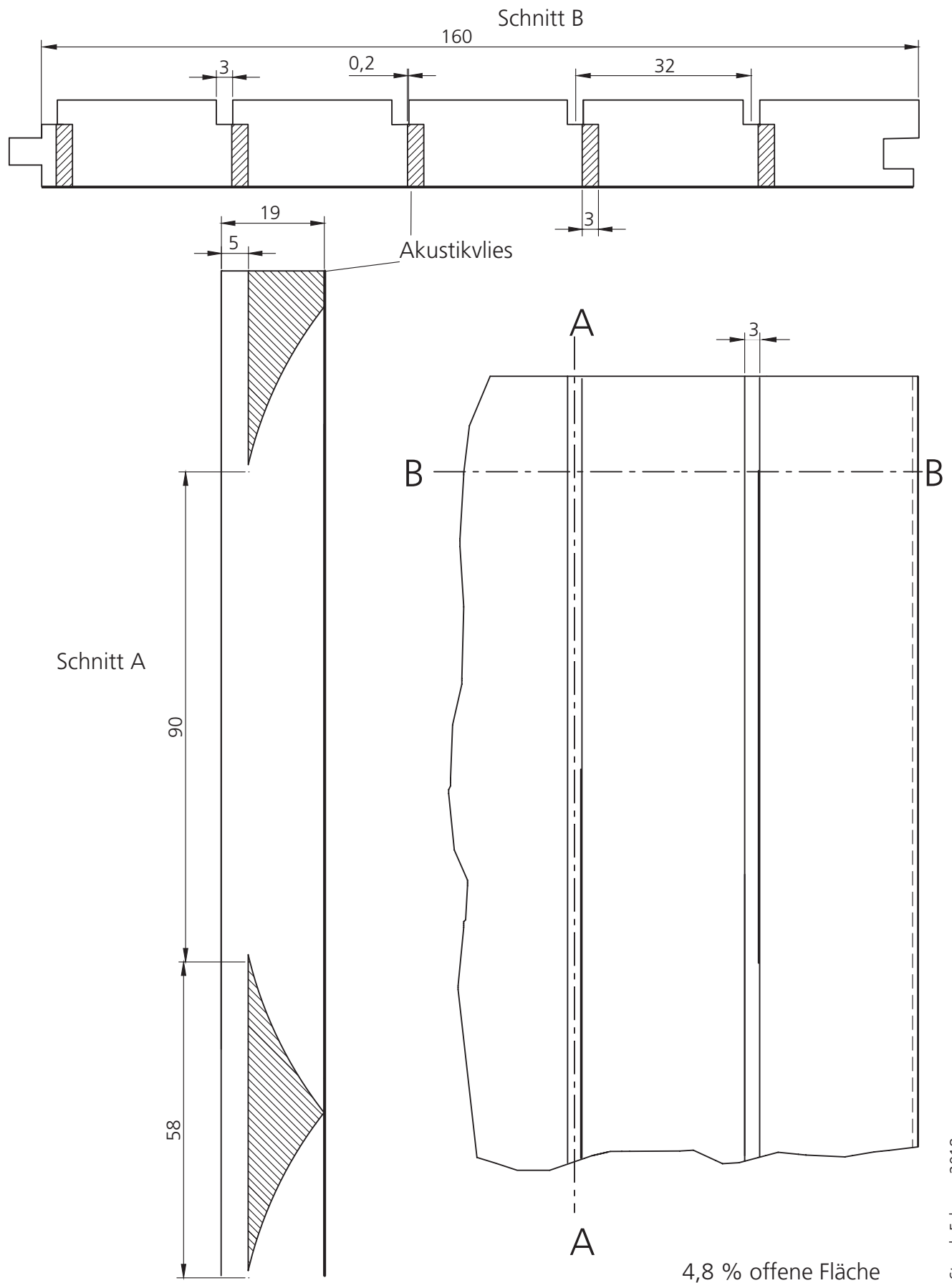
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

ALPHA-AKUSTIK Lamelle Typ P 32 – 3 G



Stand: Februar 2018



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

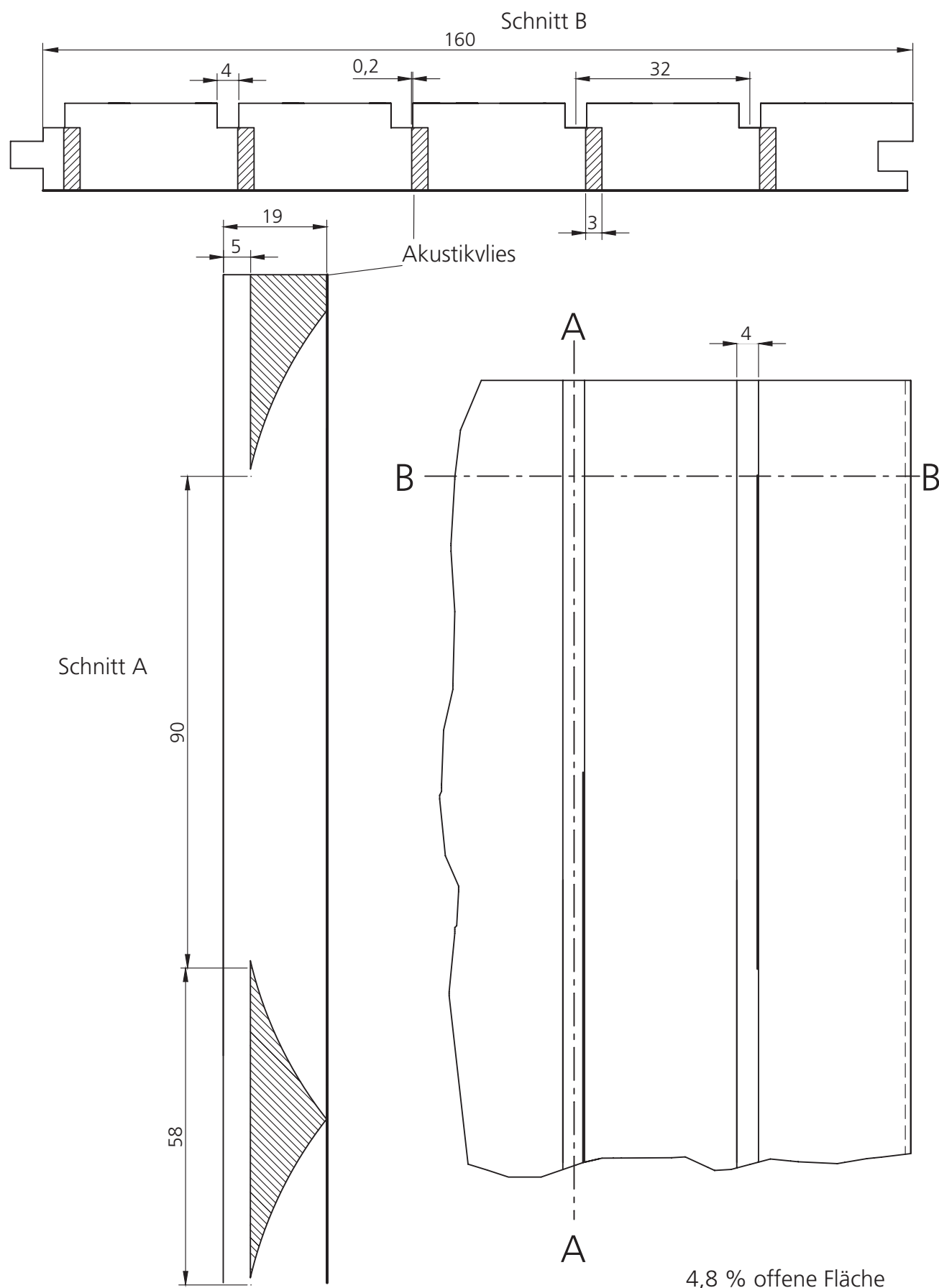
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

ALPHA-AKUSTIK Lamelle Typ P 32 – 4 G



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

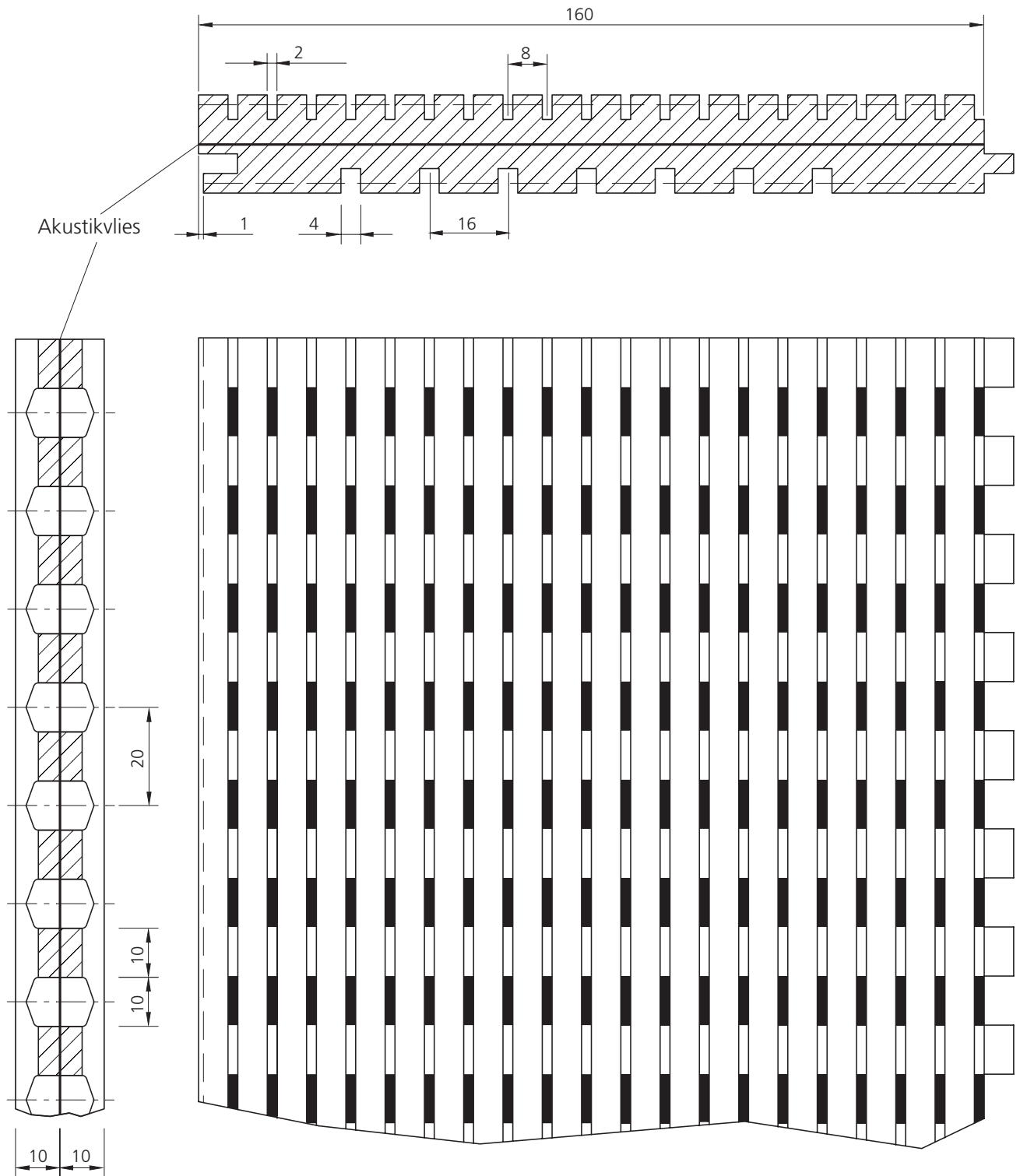
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

ALPHA-AKUSTIK Lamelle P 20/N10 – 8 – 2



12,5 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



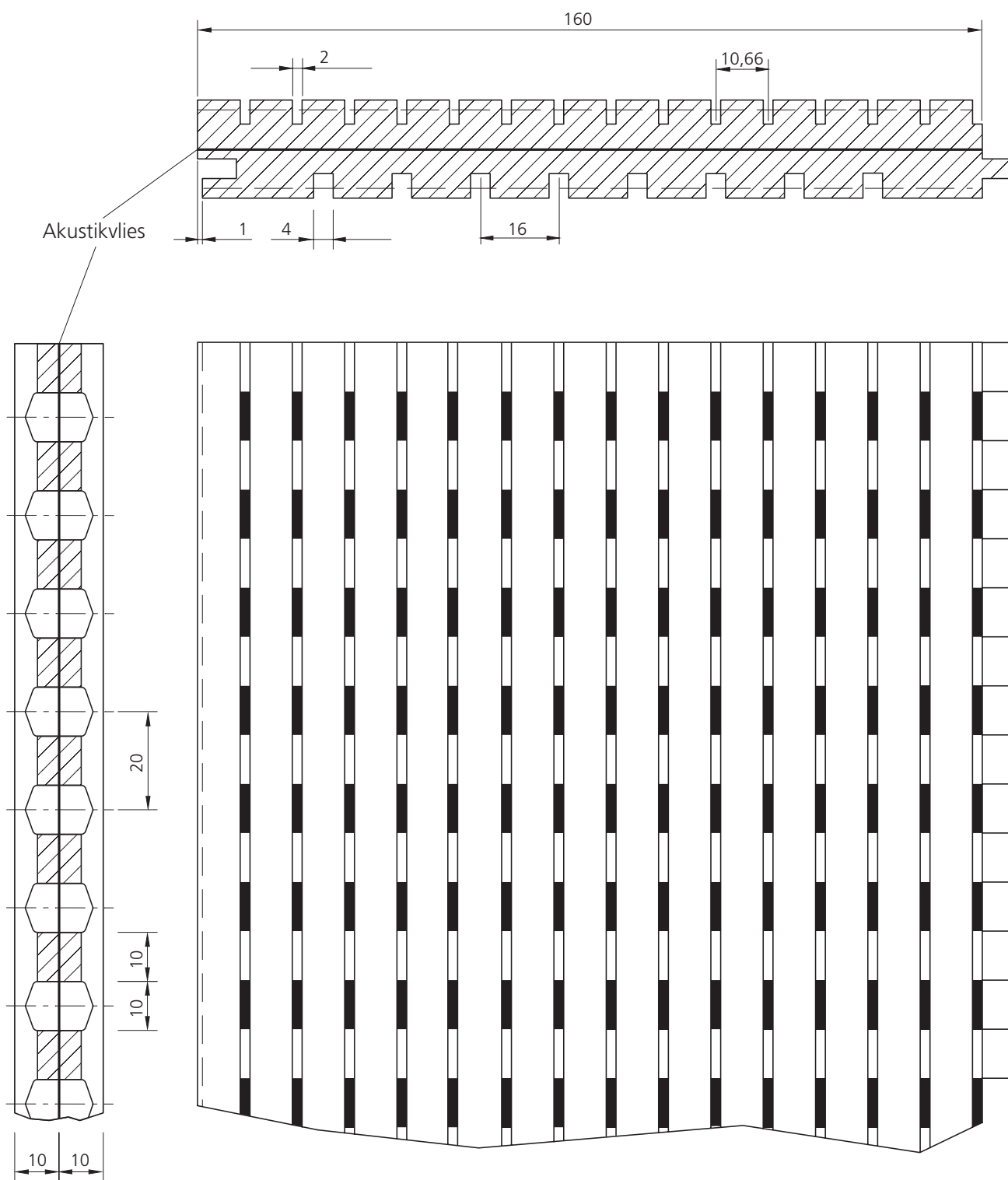
STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de

Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

ALPHA-AKUSTIK Lamelle P 20/N10 – 10,66 – 2



9,4 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

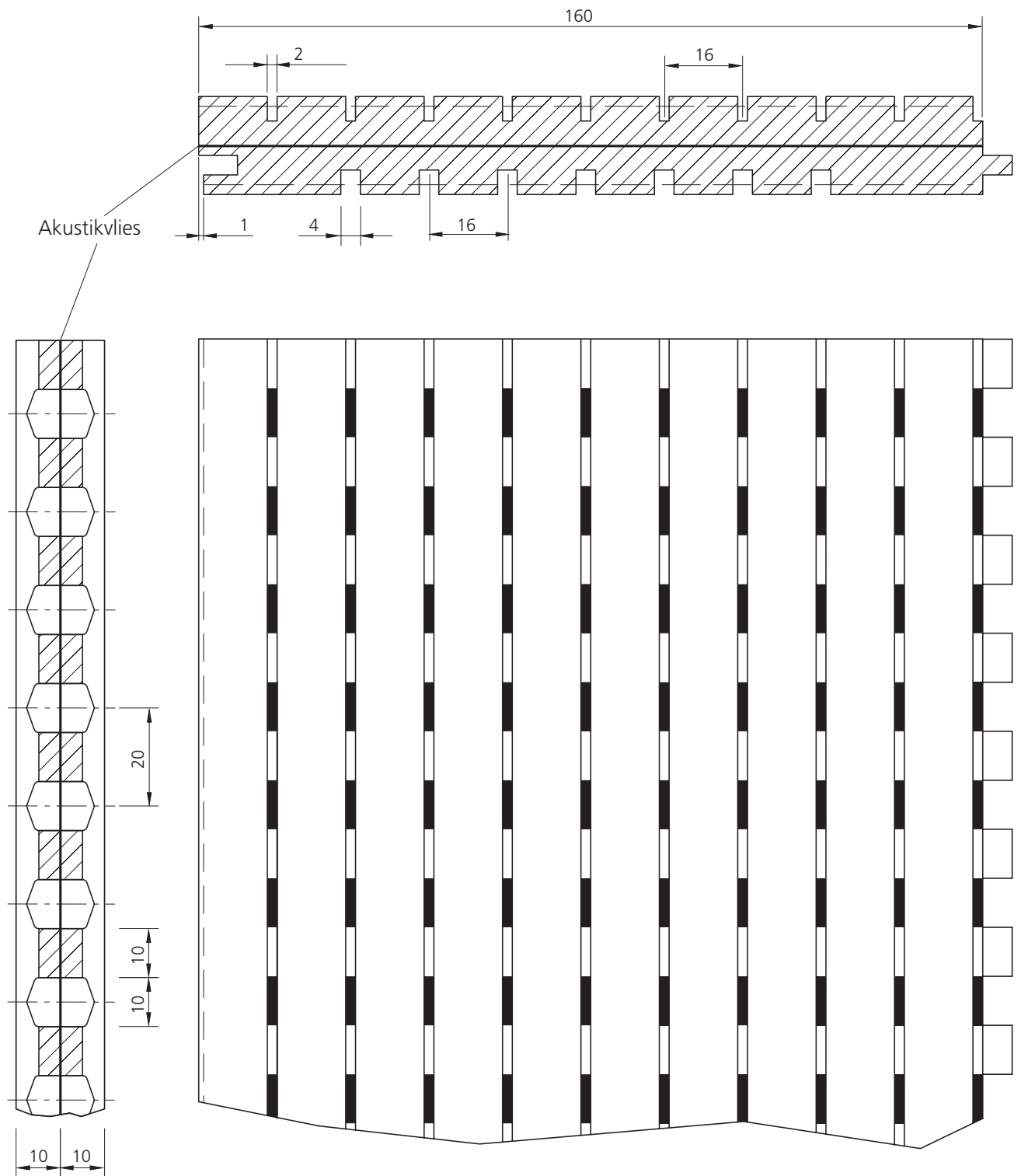
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

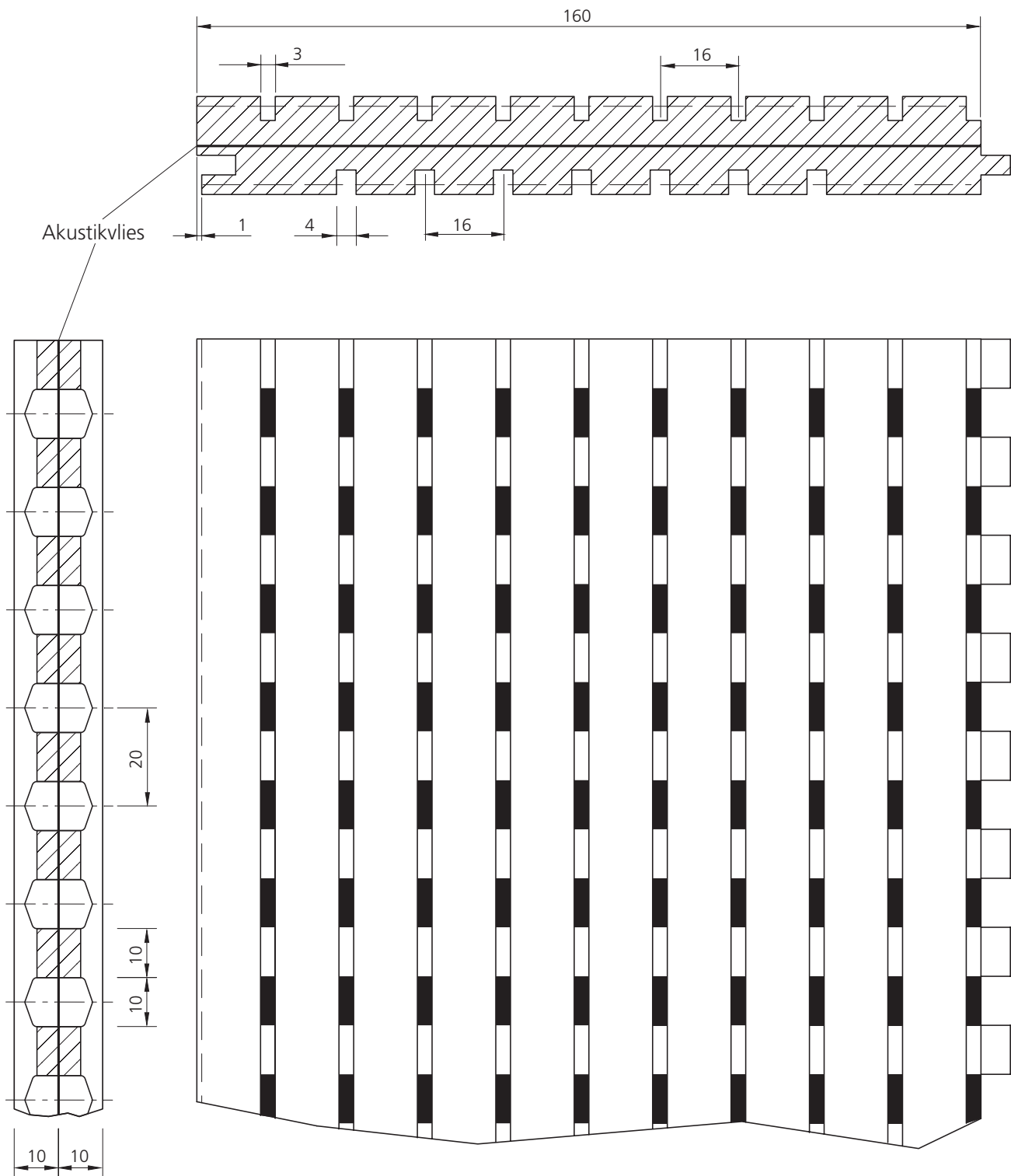
Akustisch wirksame Innenausstattungen

ALPHA-AKUSTIK Lamelle P 20/N10 – 16 – 2



6,2 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



9,3 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



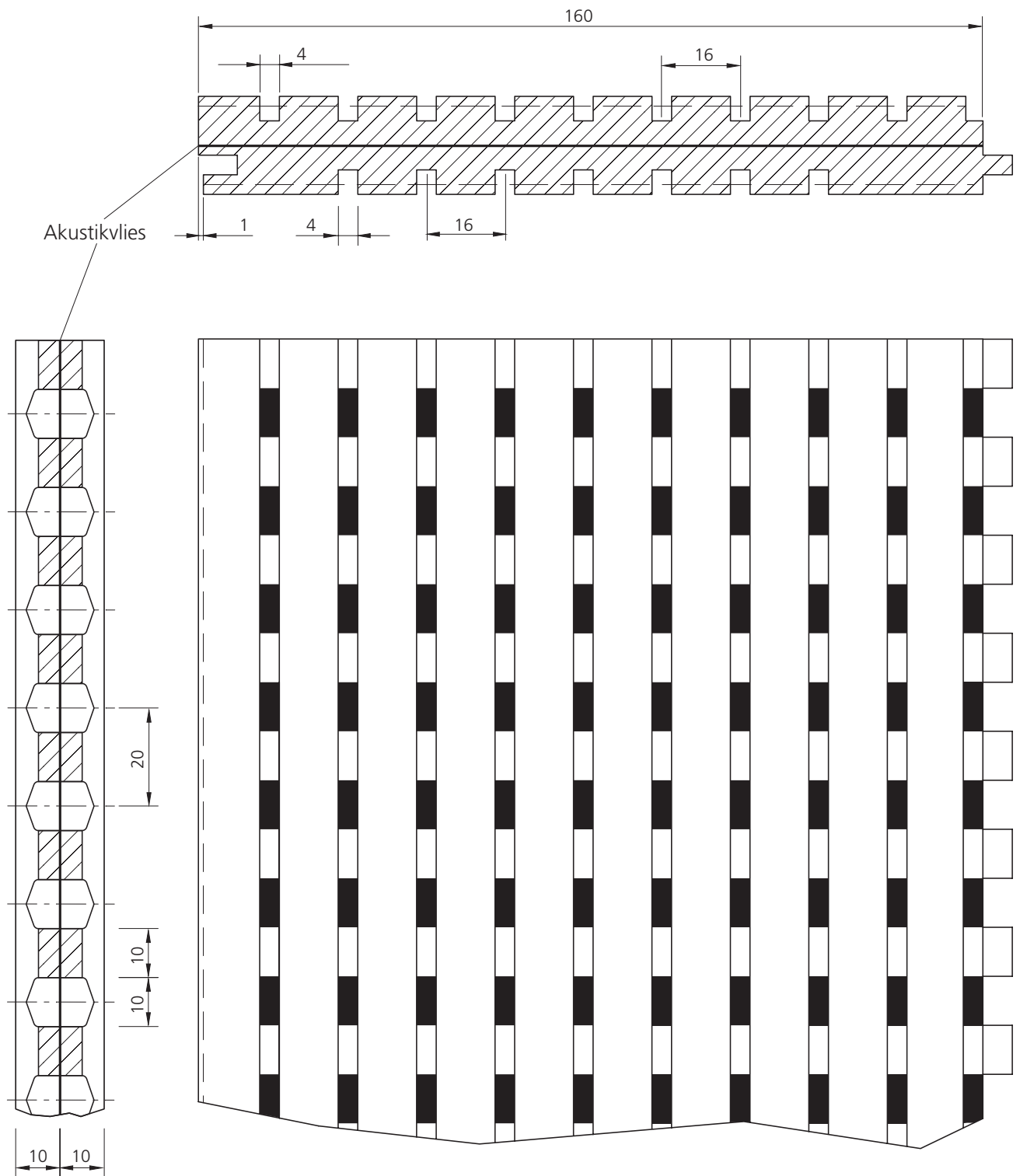
STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen



12,5 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



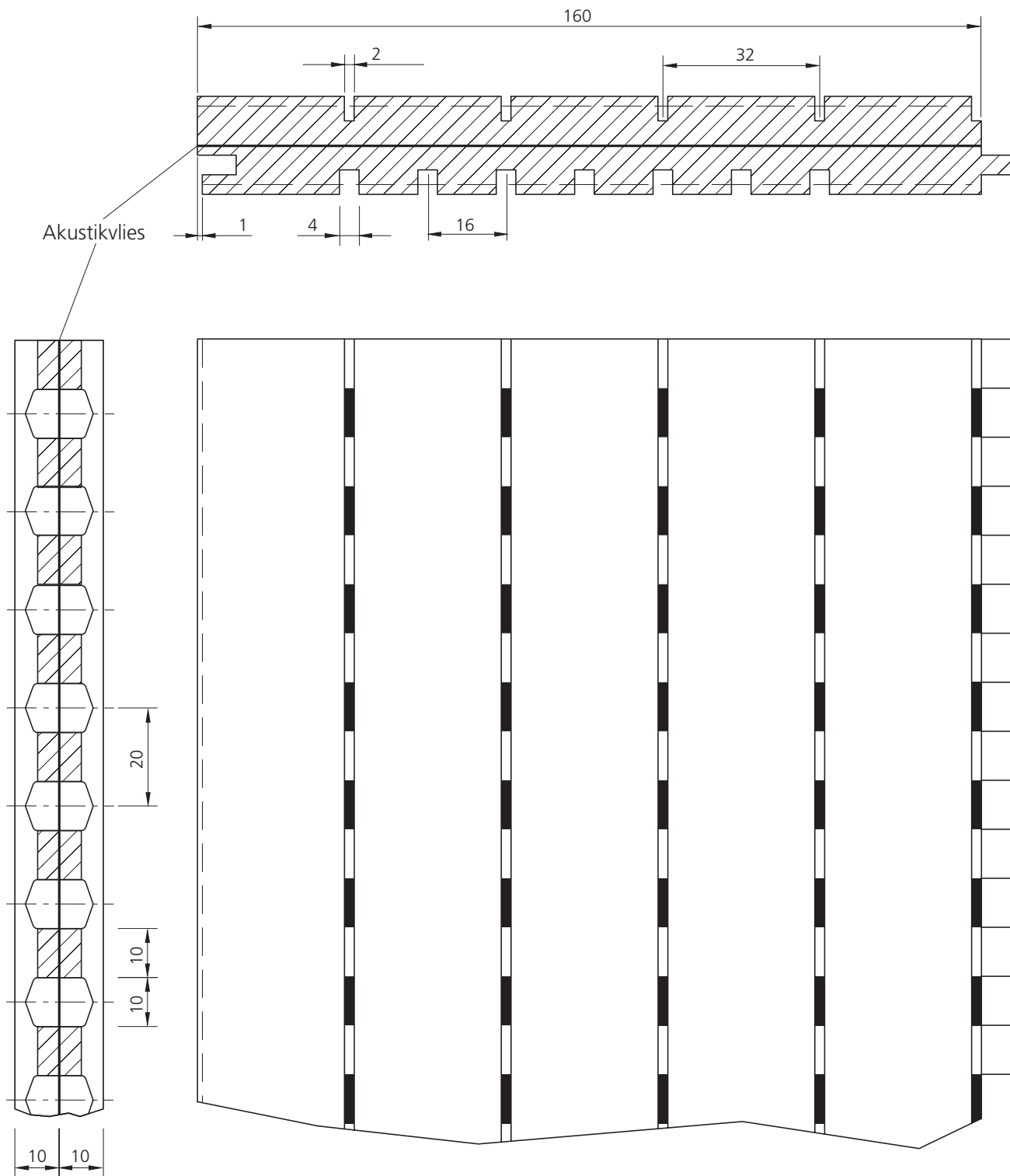
STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen



3,1 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



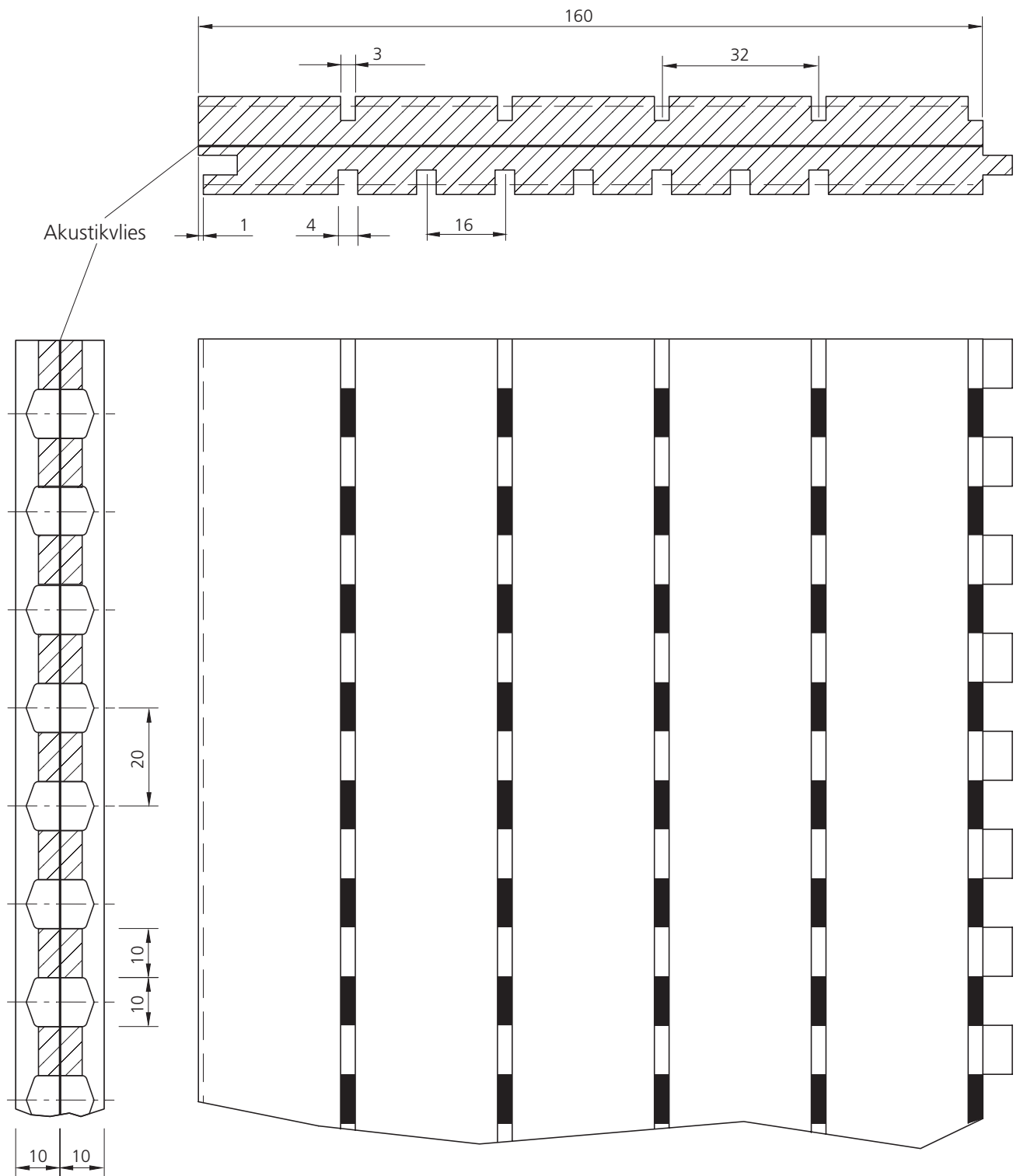
STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



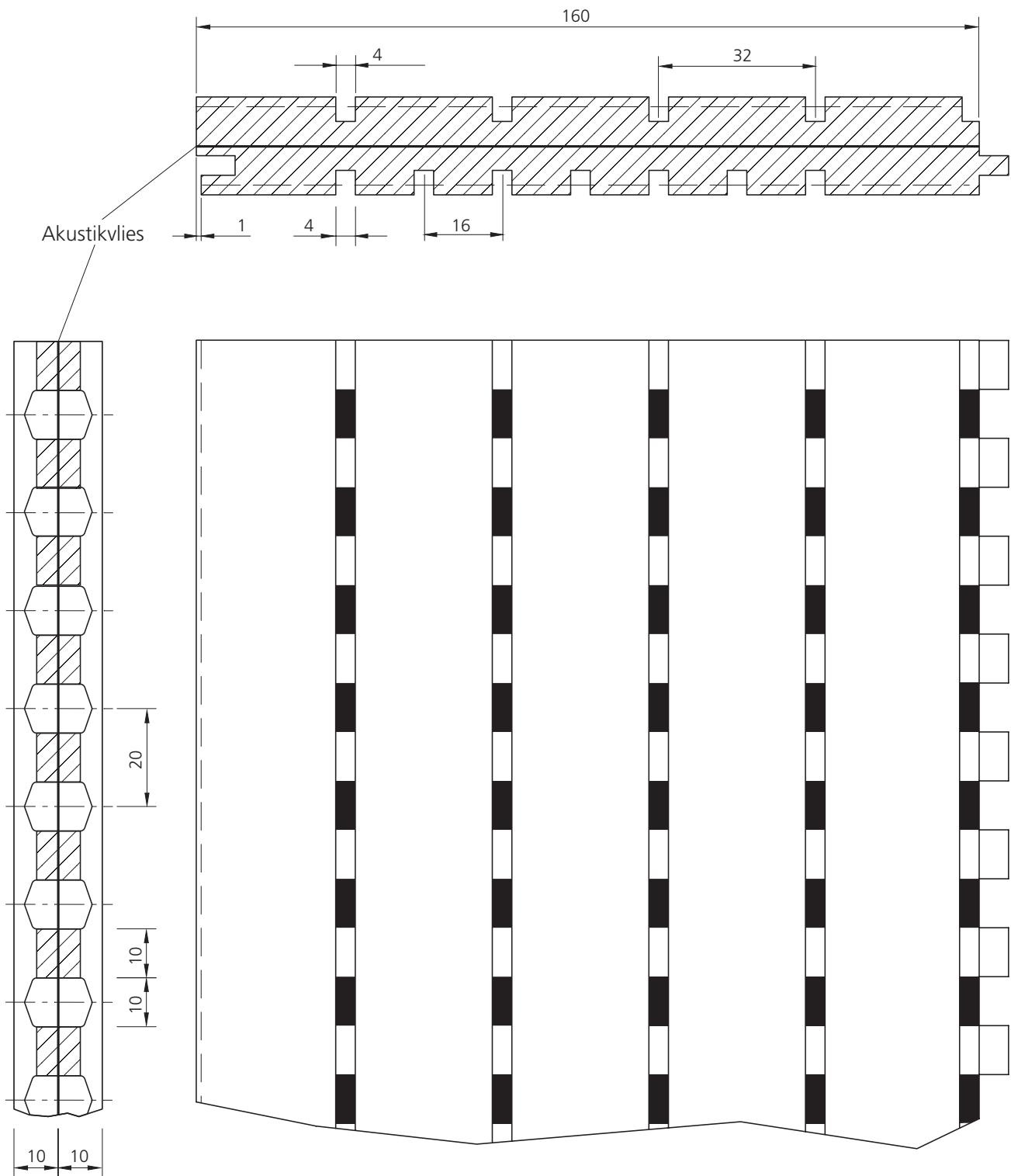
Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen



4,7 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



6,2 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

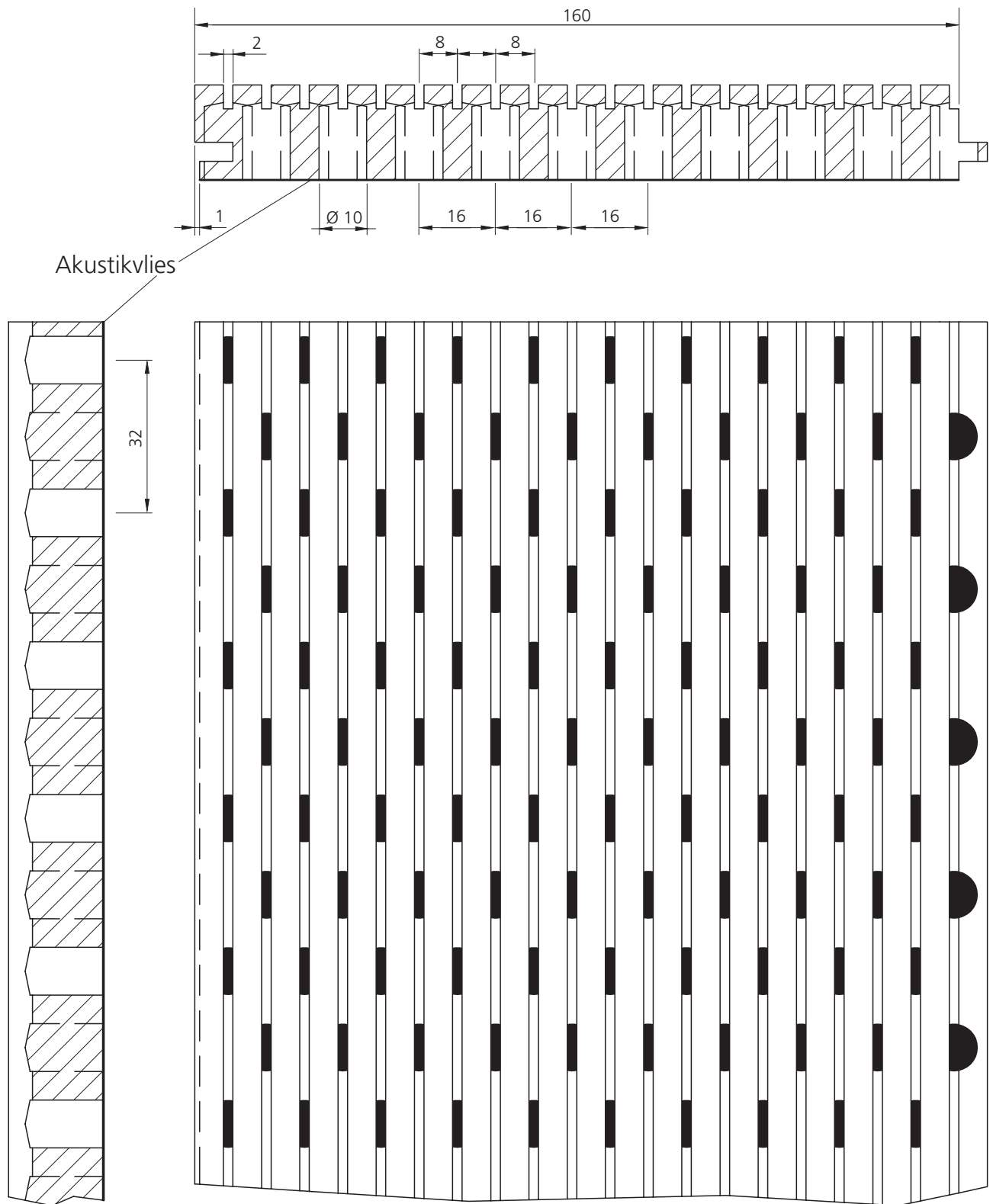
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

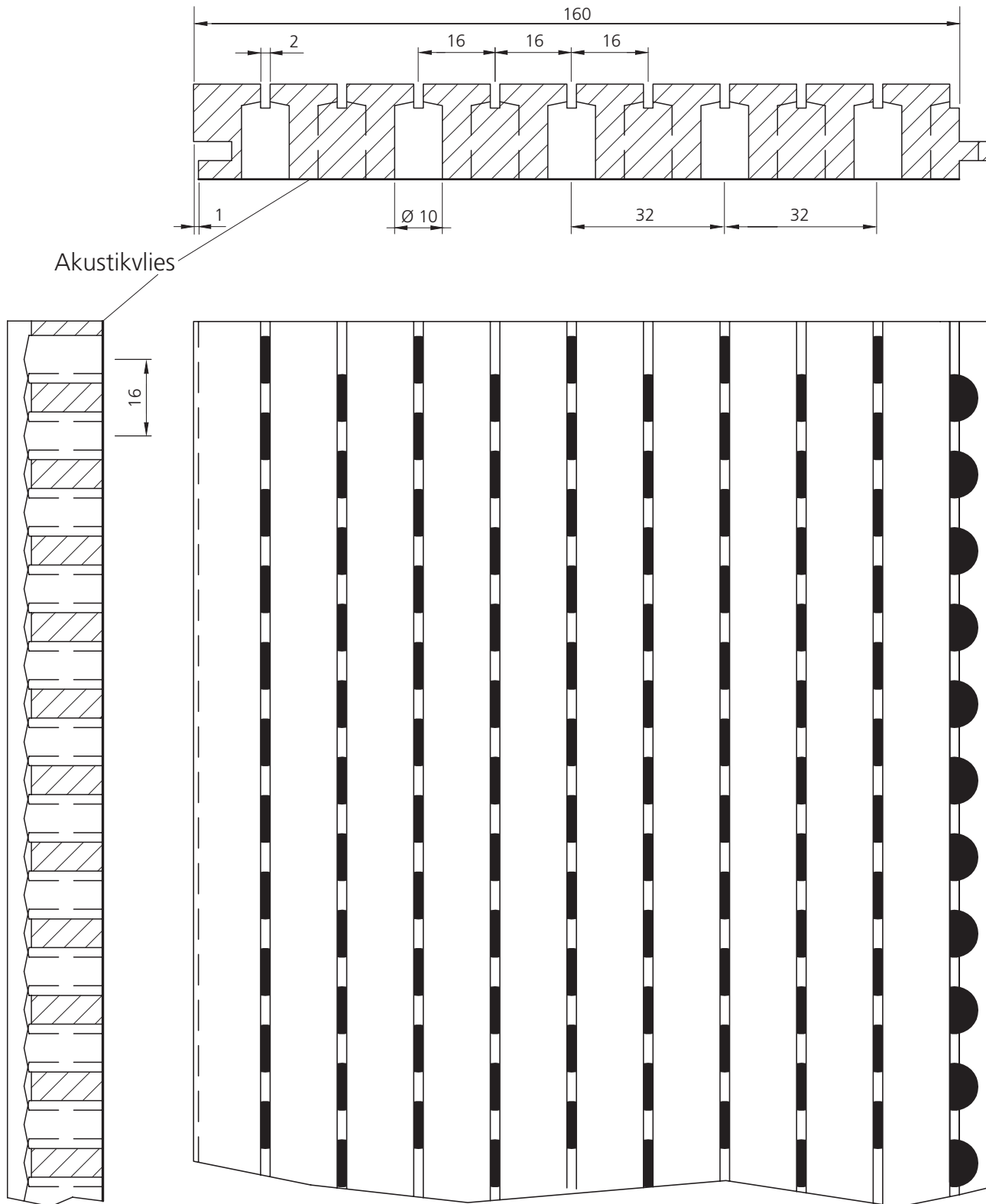
ALPHA-AKUSTIK Lamelle P 8 – 2 BV



7,7 % offene Fläche

Stand: Februar 2018

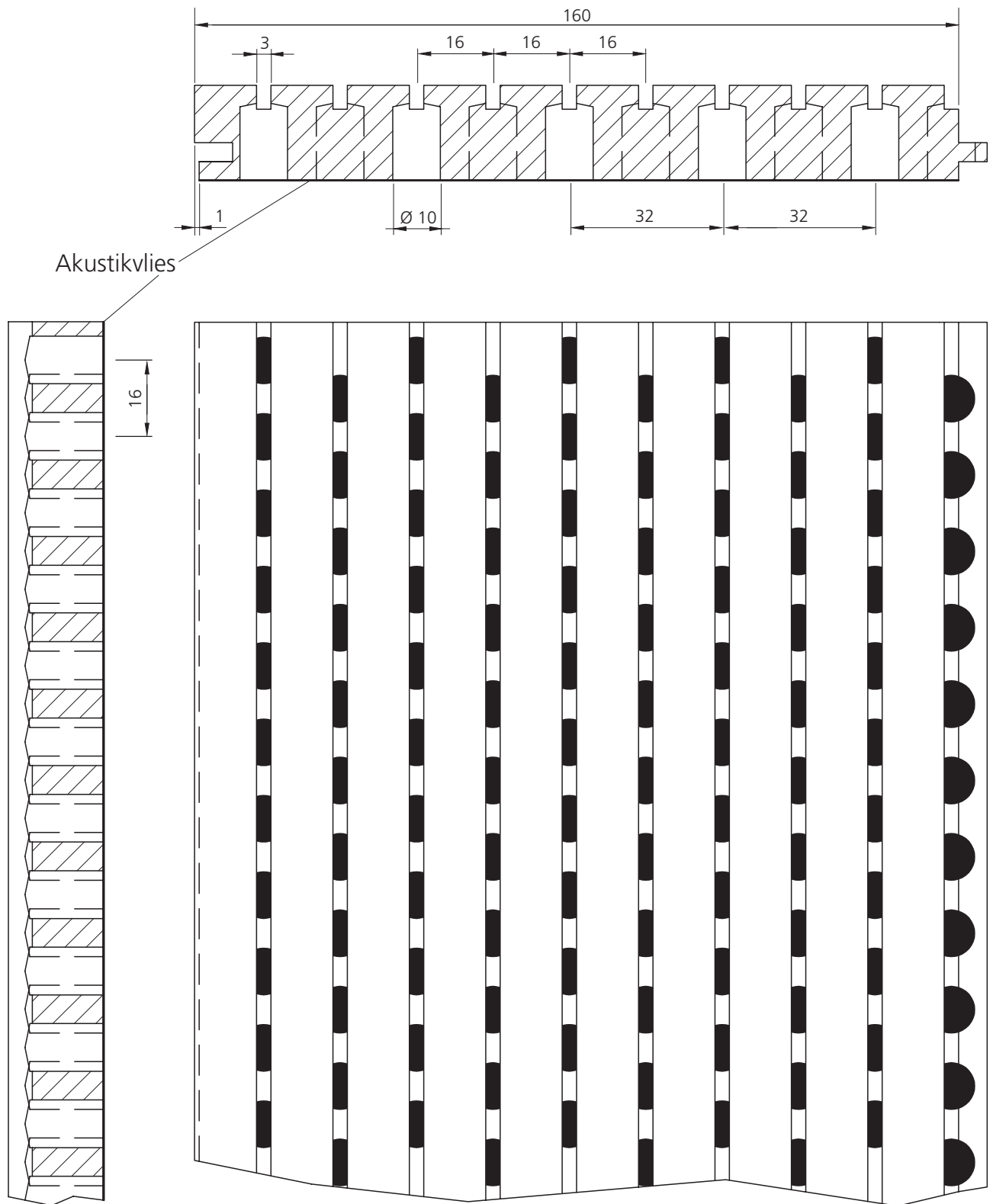
ALPHA-AKUSTIK Lamelle P 16 – 2 BV



7,7 % offene Fläche

Stand: Februar 2018

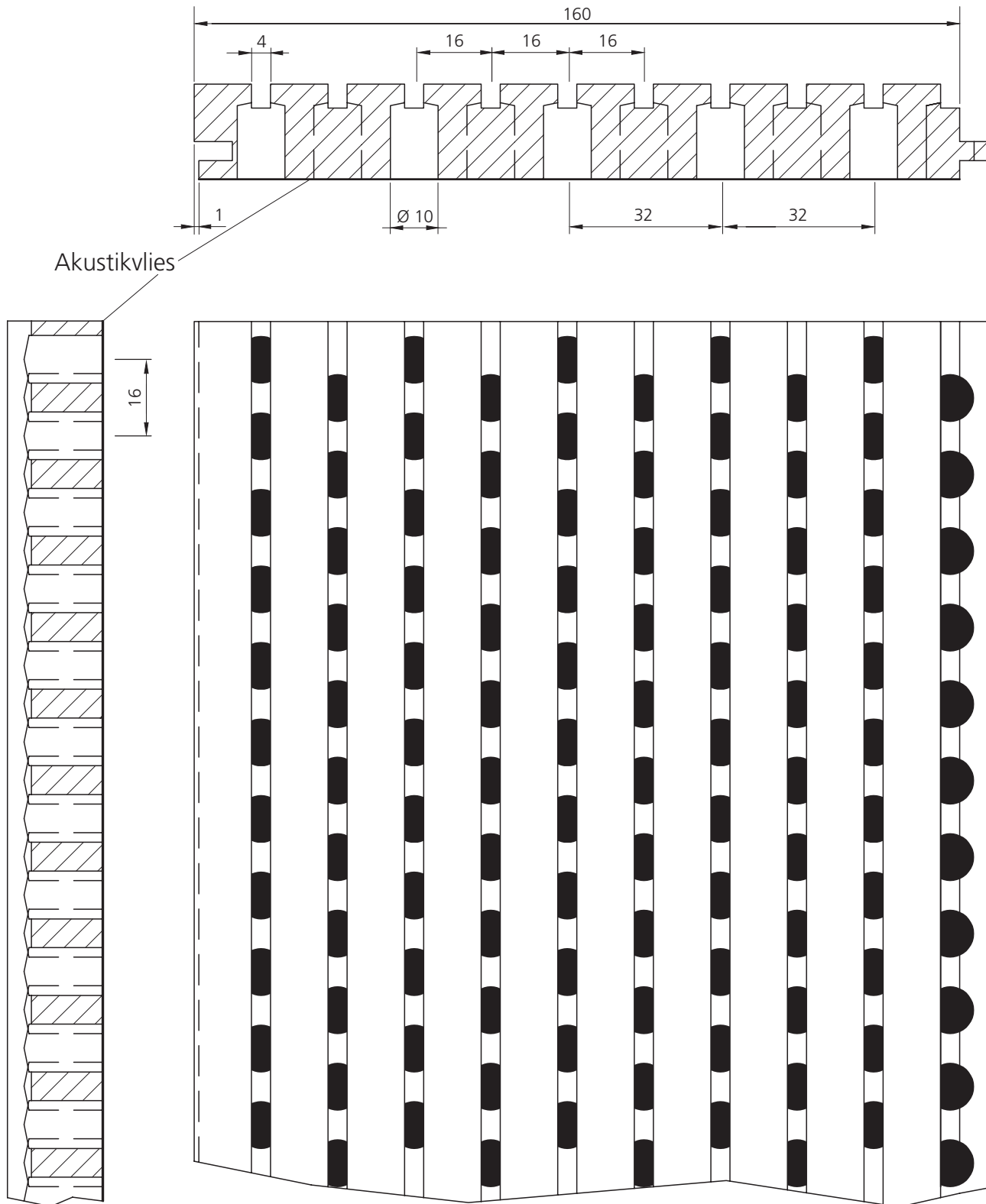
ALPHA-AKUSTIK Lamelle P 16 – 3 BV



11,5 % offene Fläche

Stand: Februar 2018

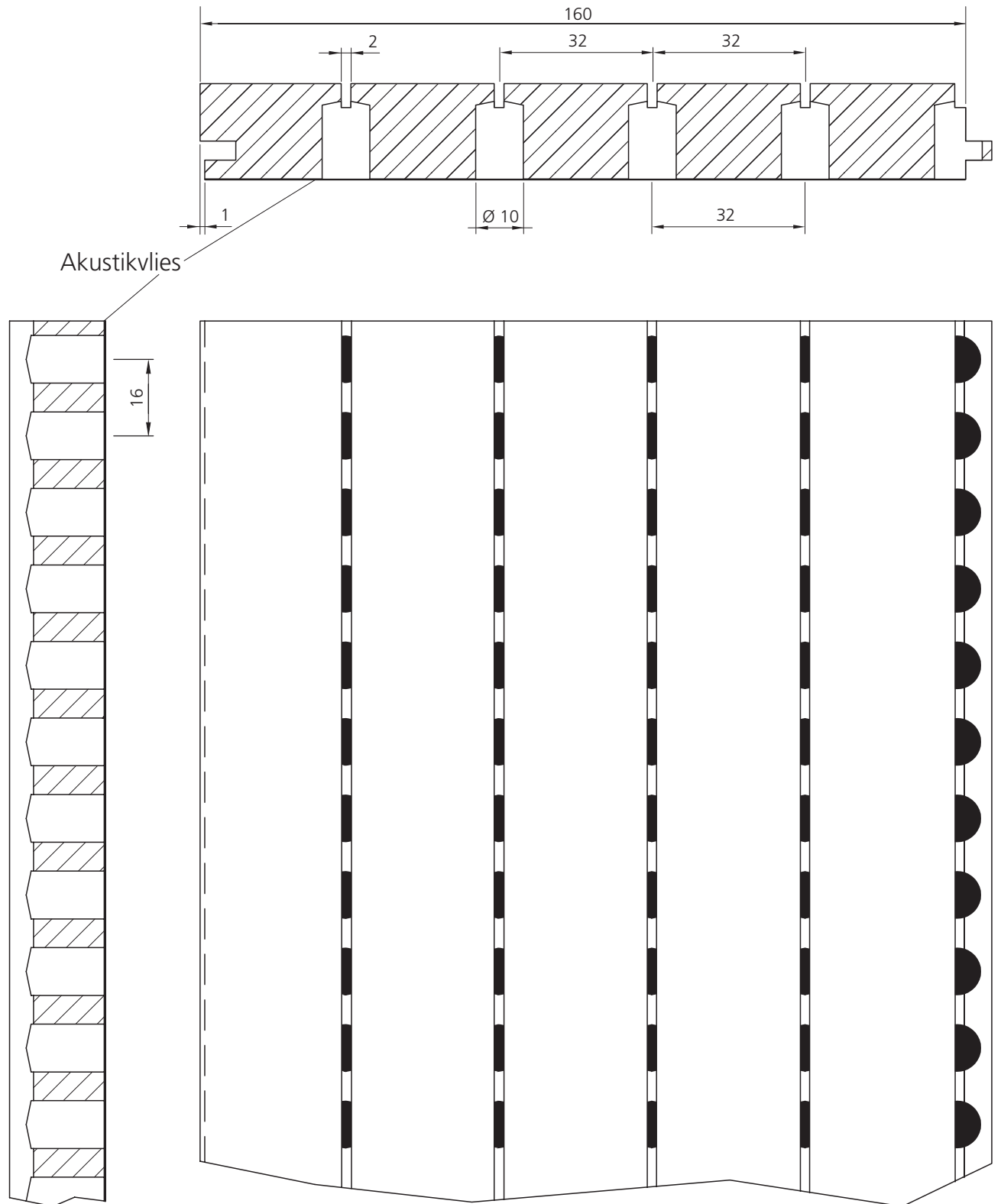
ALPHA-AKUSTIK Lamelle P 16 – 4 BV



15,2 % offene Fläche

Stand: Februar 2018

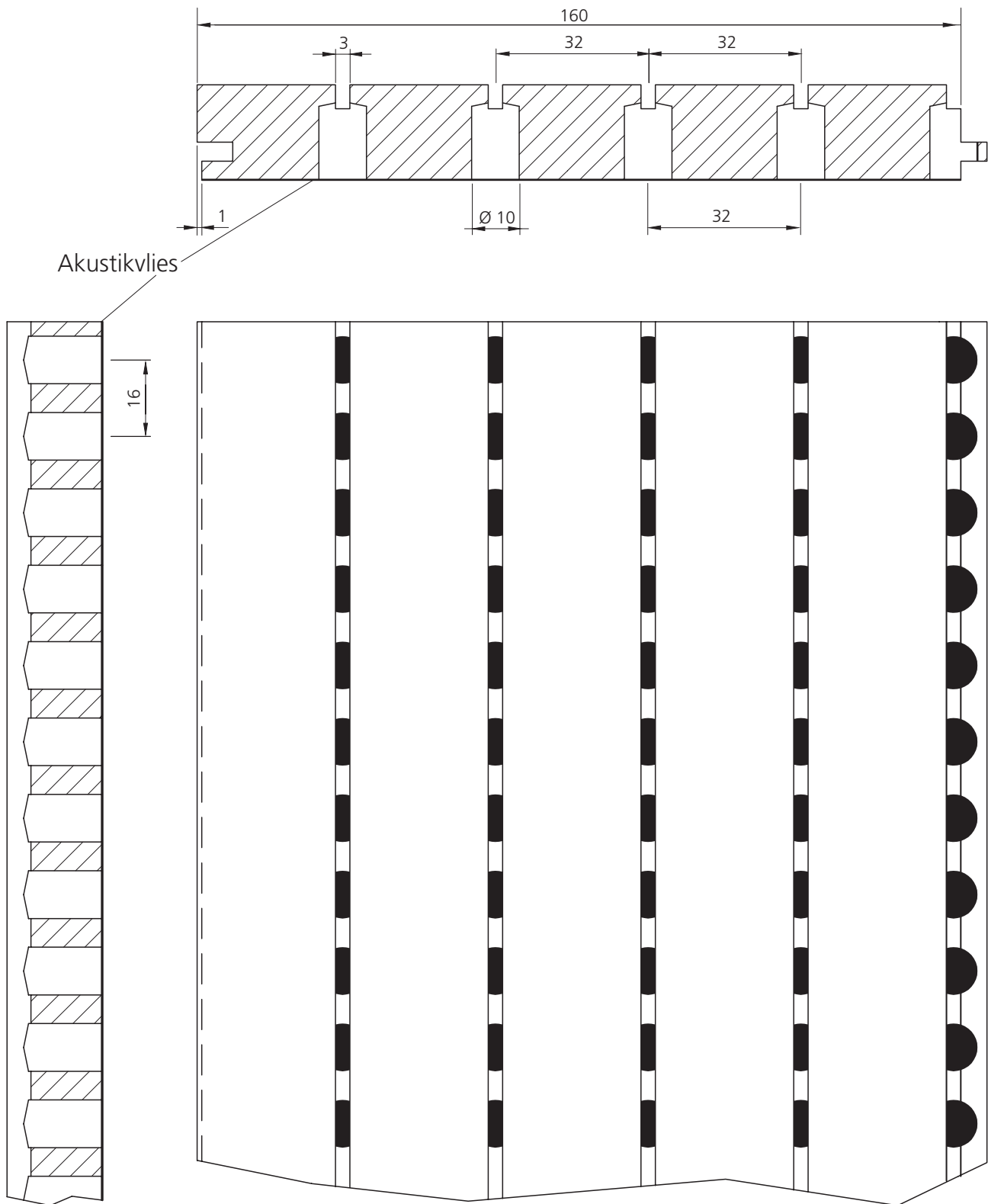
ALPHA-AKUSTIK Lamelle P 32 – 2 B



3,9 % offene Fläche

Stand: Mai 2019

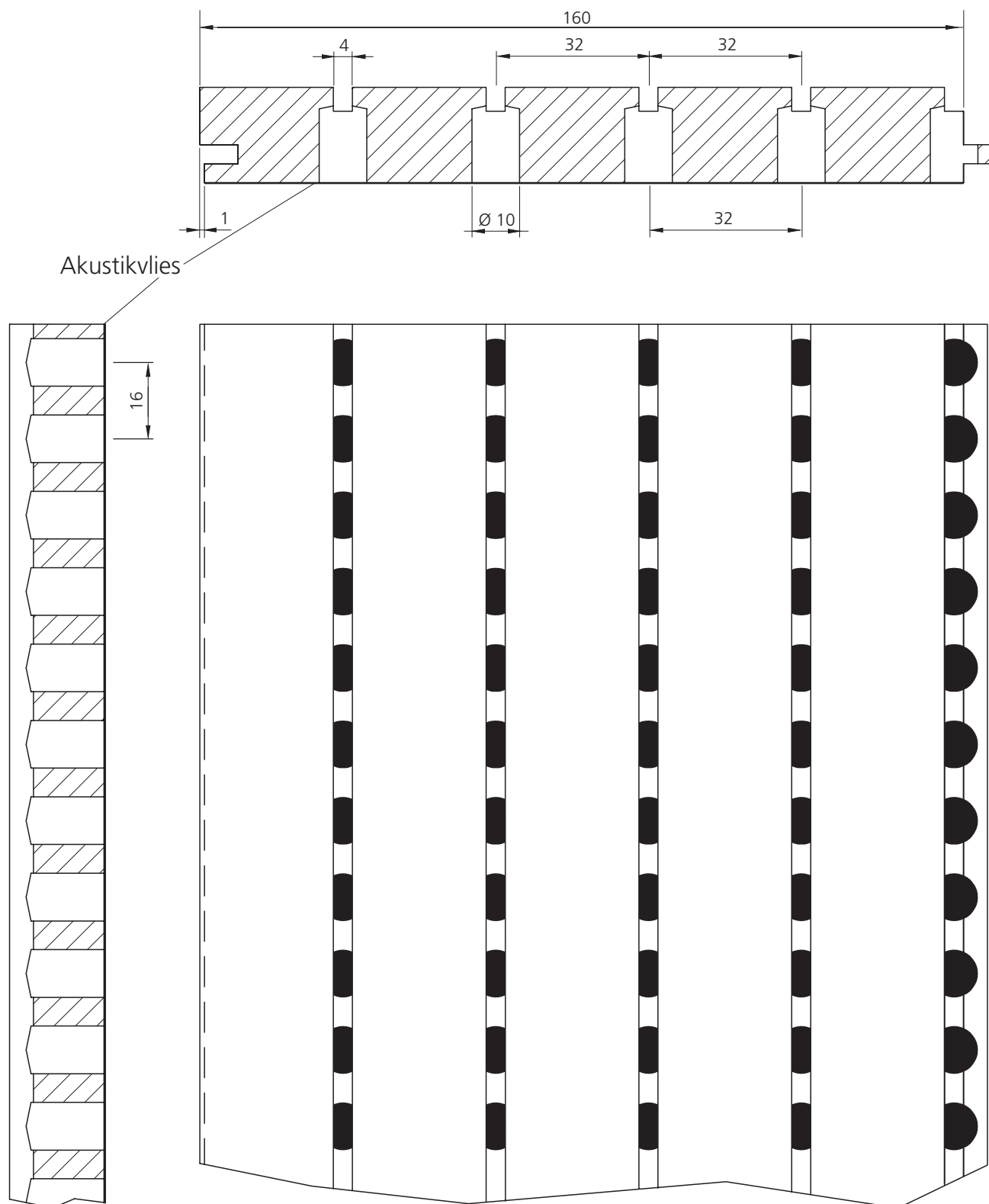
ALPHA-AKUSTIK Lamelle P 32 – 3 B



5,8 % offene Fläche

Stand: Februar 2018

ALPHA-AKUSTIK Lamelle P 32 – 4 B



7,6 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de

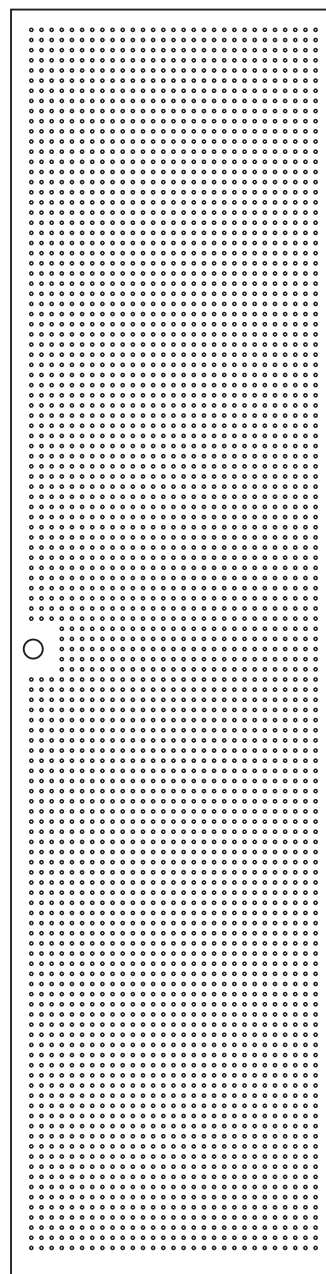
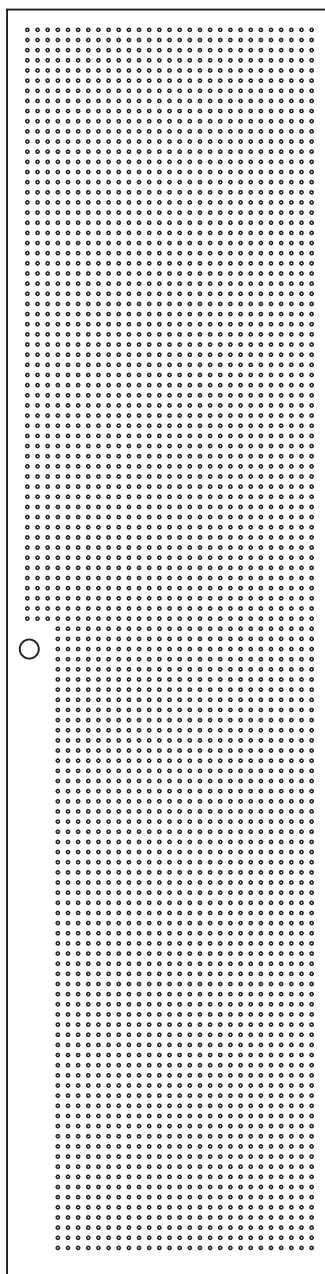
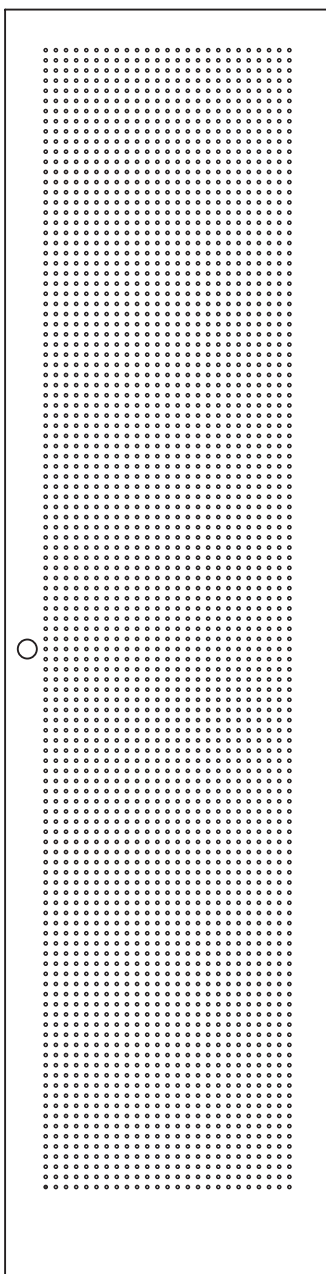


Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

Neuentwicklung	
Unterstützung von Planer und Verarbeiter	1
Einbauhinweise, technische Daten	2
Informationen über das Schallabsorbersystem	3
Detailzeichnungen Lochplatten NANOLITE	4
Detailzeichnungen Lochplatten	5
Detailzeichnungen Schlitzplatten	6
Detailzeichnungen geschlitzte Lamellen.....	7
Detailzeichnungen Schranktüren	8
Komplettlösungen für mobile und feste Trennwände	9
Montagen	10
Geschäftsbedingungen, Urheberrecht, Patente	11

ALPHA-AKUSTIK Akustikschranktüre Randausführung



Stand: Februar 2018



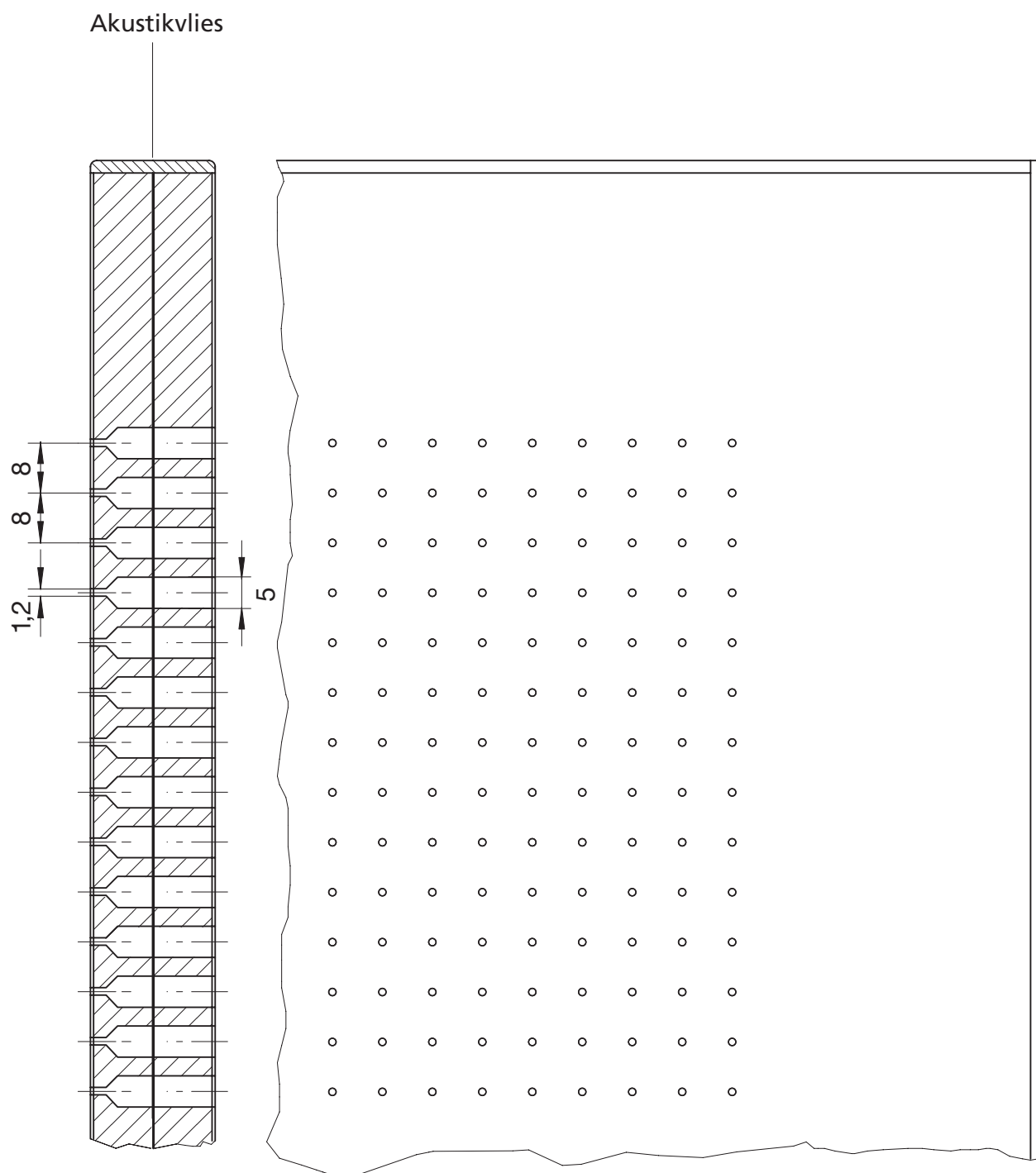
STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen



2,1 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



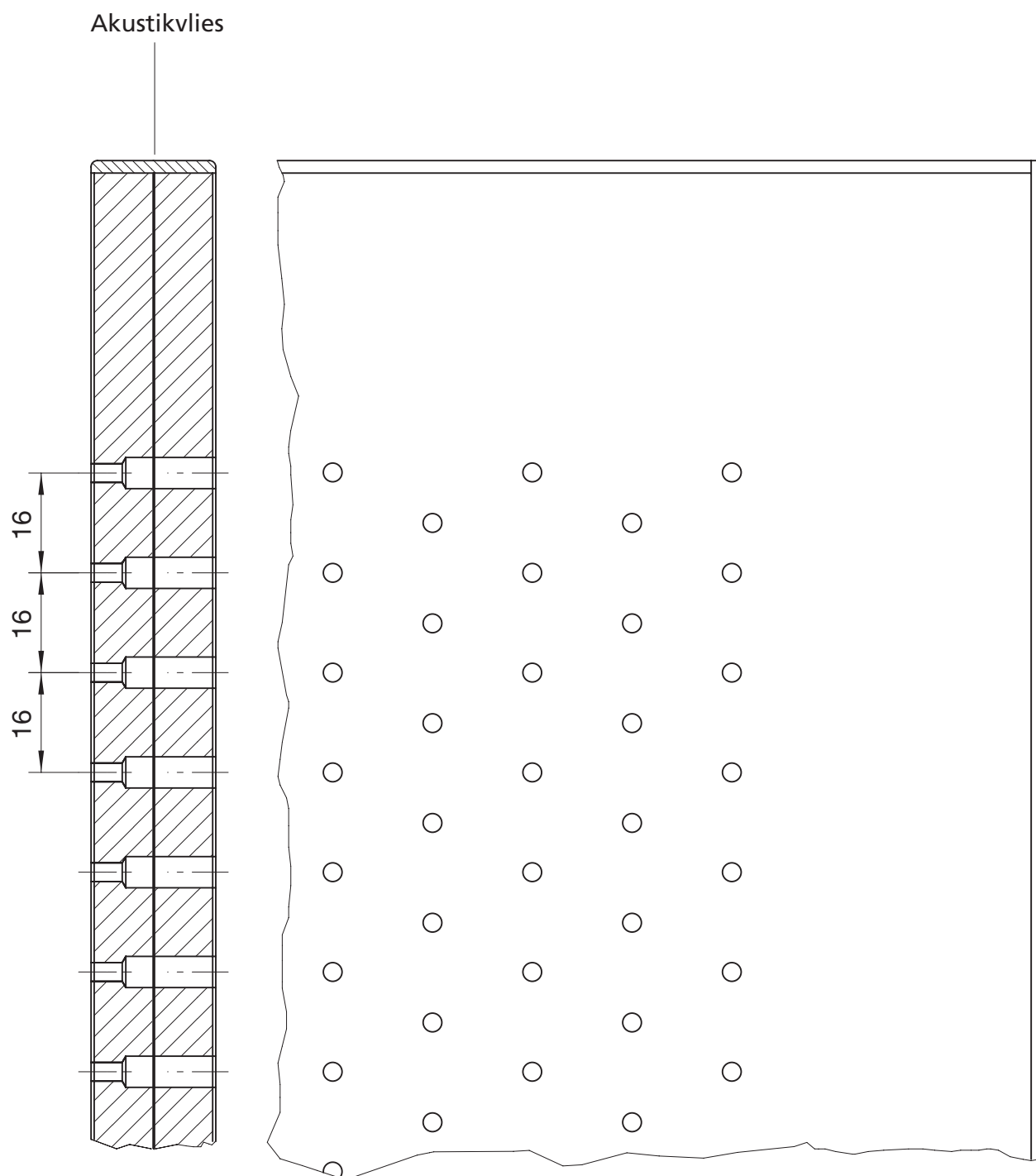
STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen



2,7 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



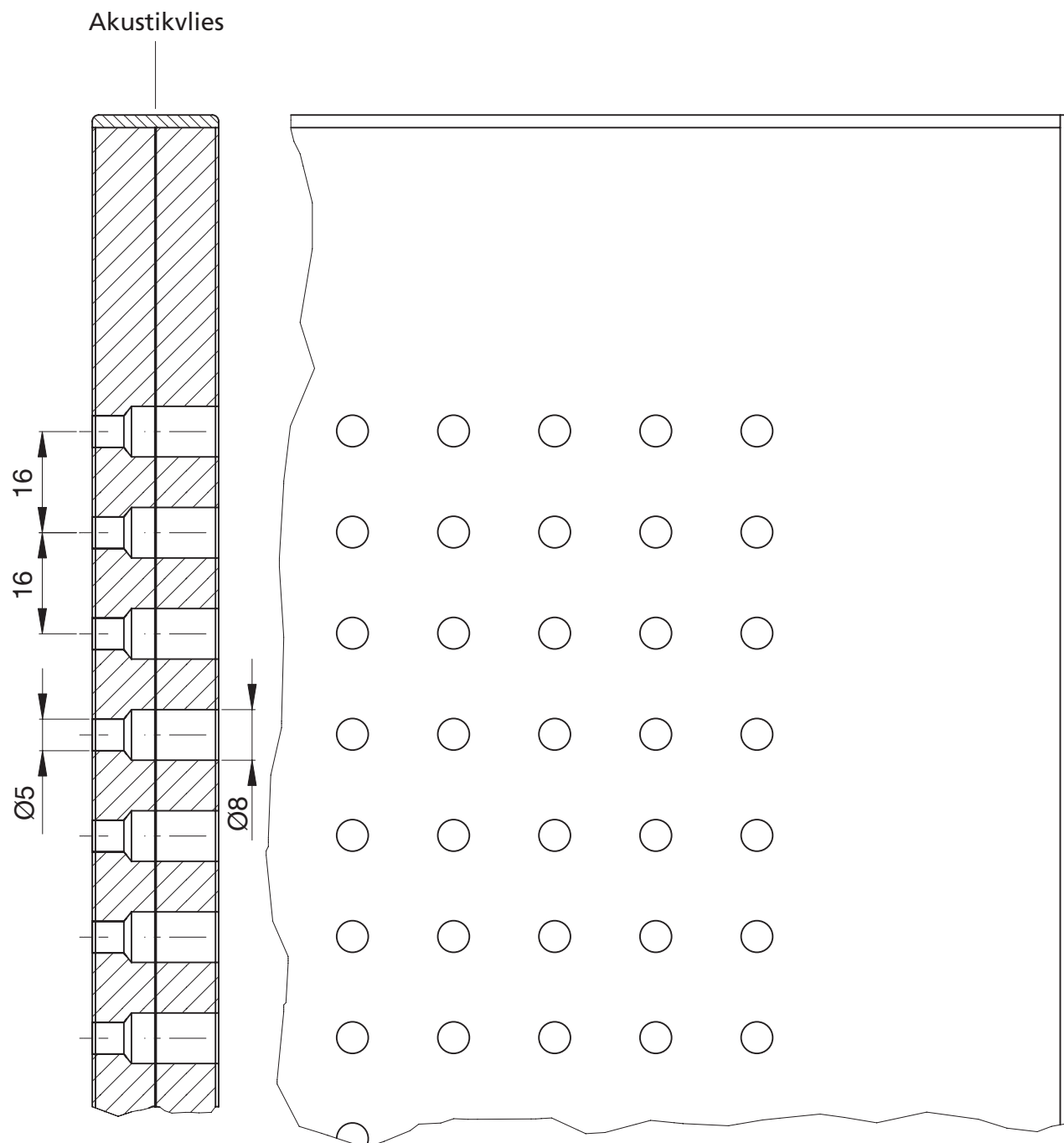
STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen



7,7 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



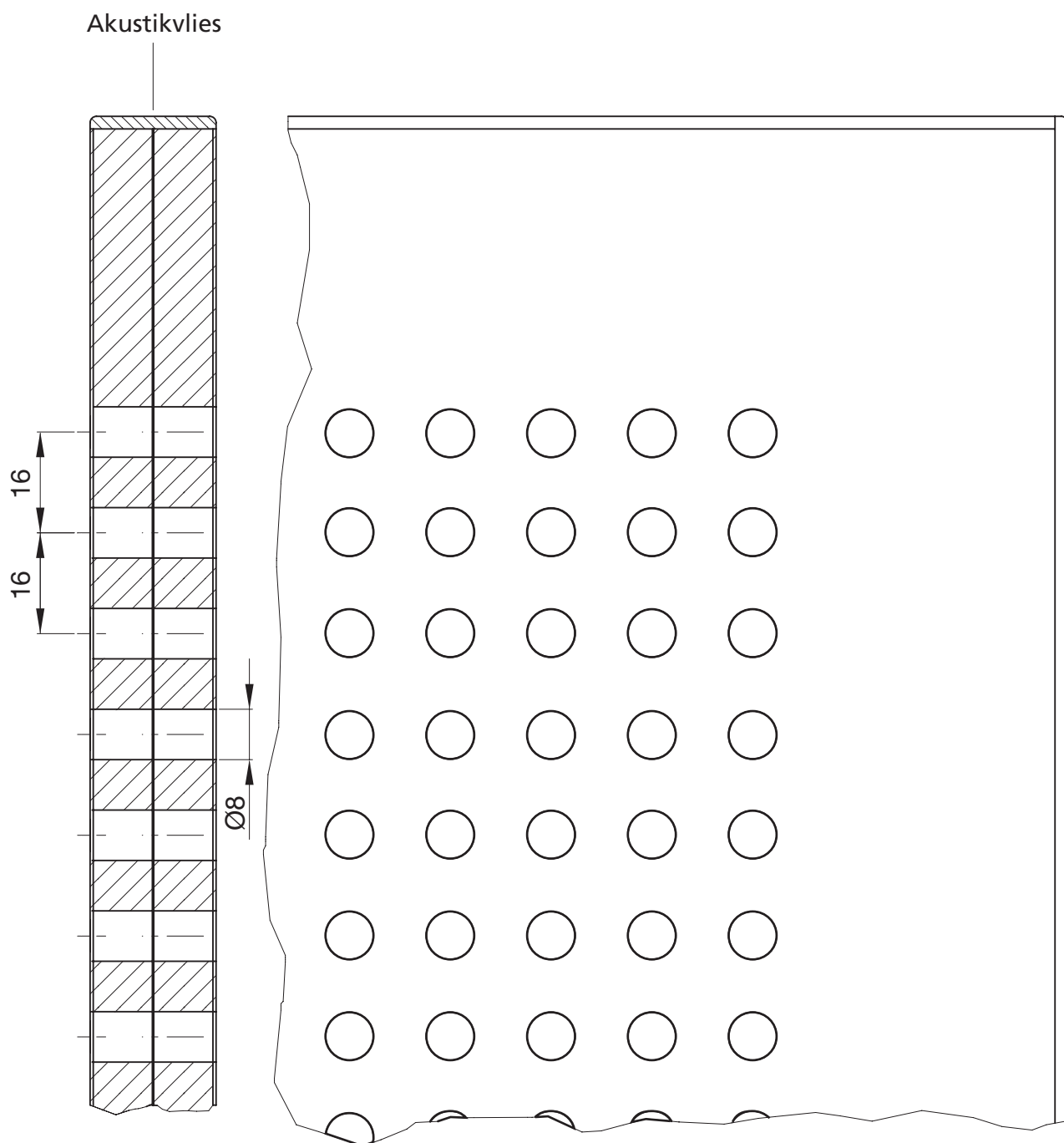
STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen



19,6% offene Fläche

Stand: Februar 2018



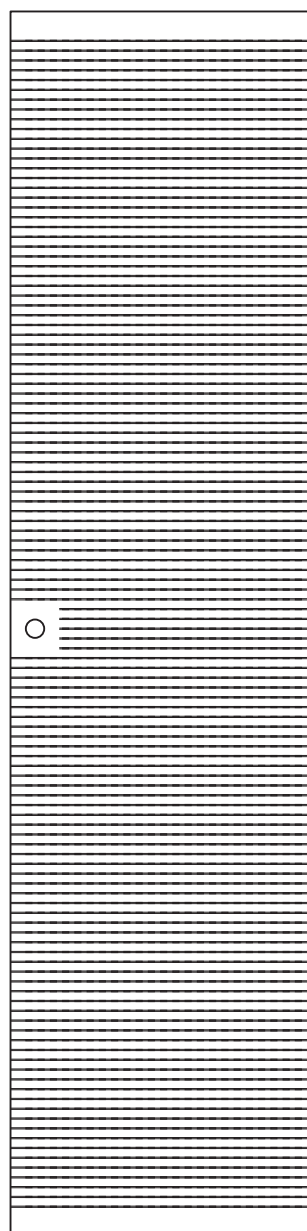
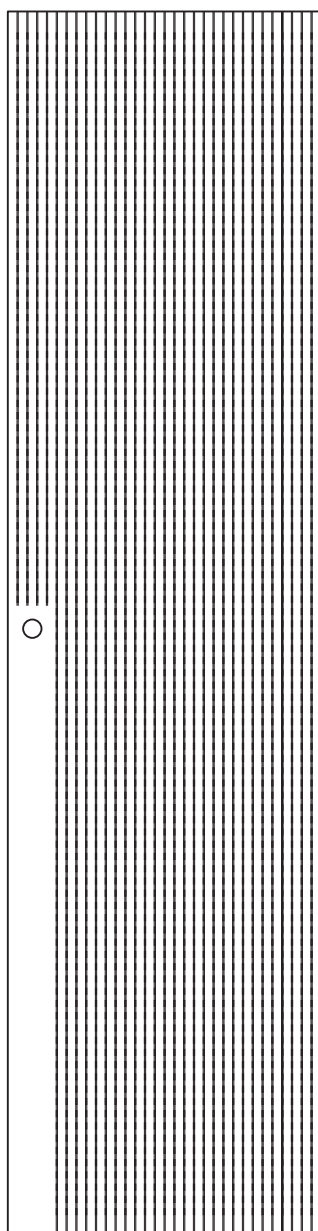
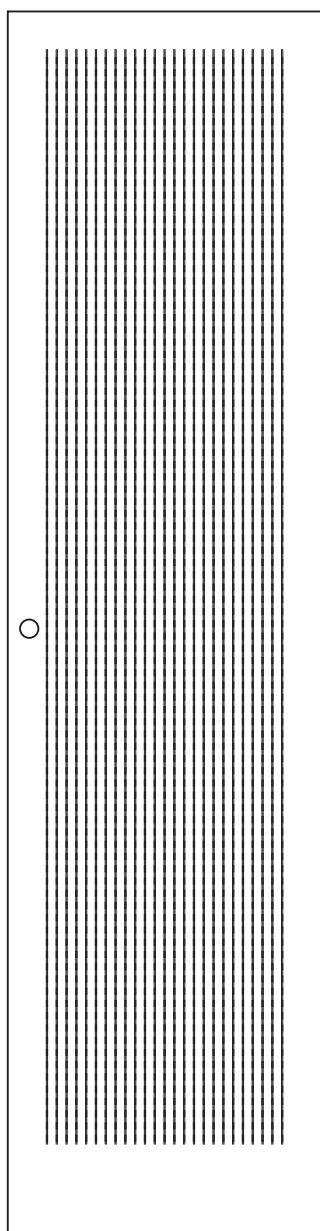
STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen



Stand: Februar 2018



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

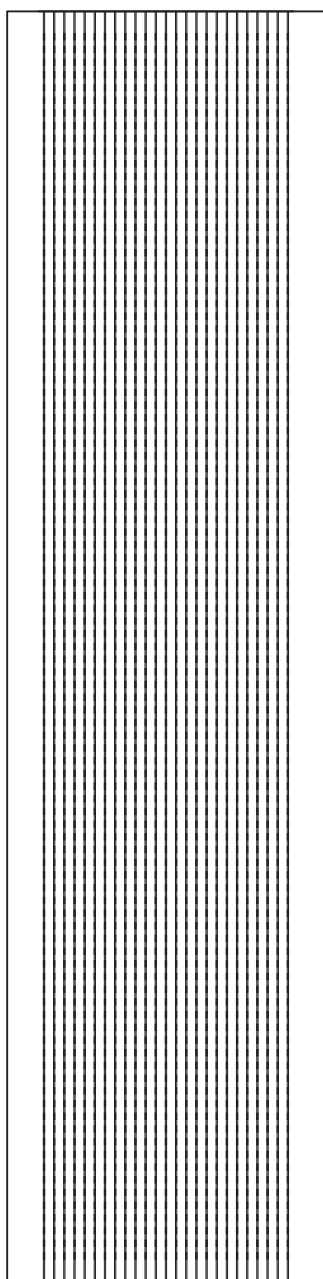
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



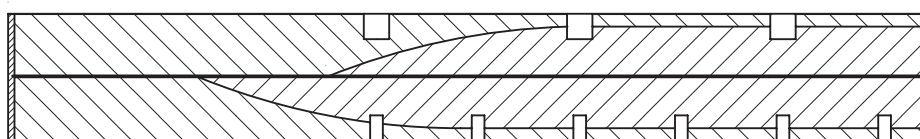
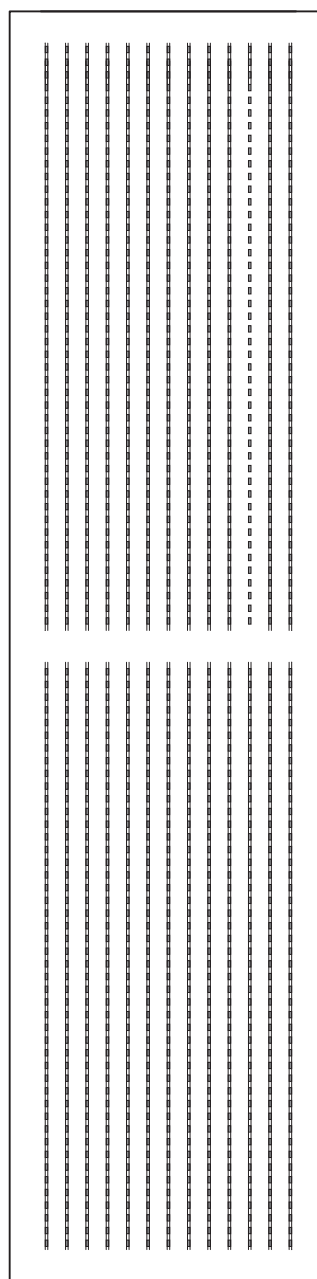
Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

Tür außen



Tür innen



Akustikvlies

6,2 % offene Fläche



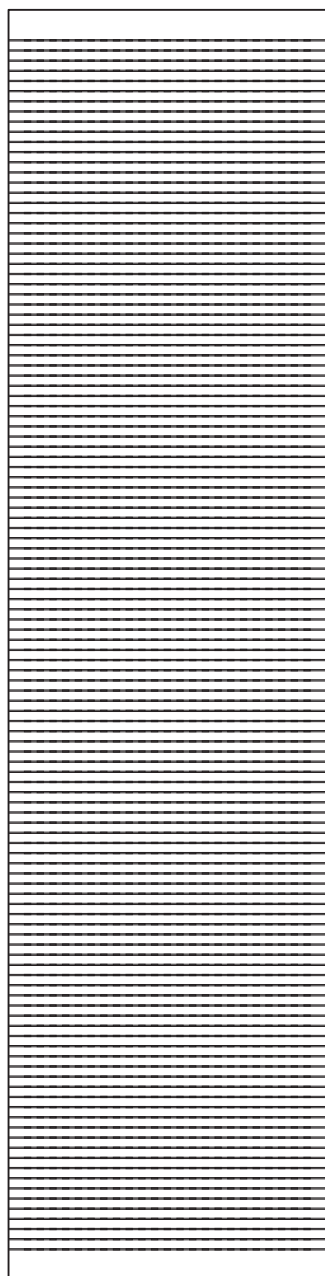
STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de

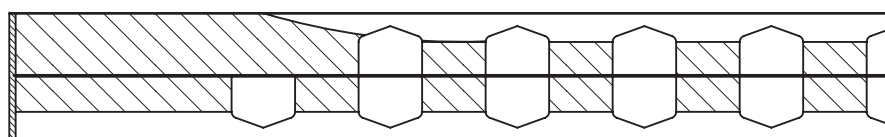
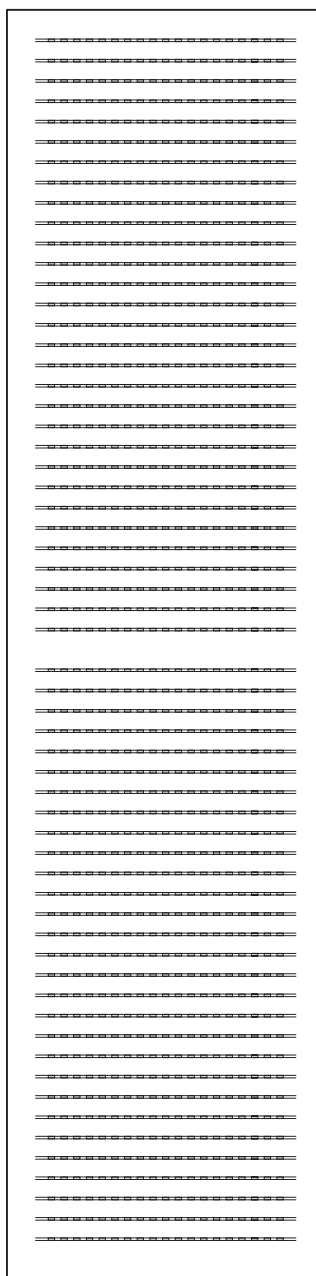
Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

Tür außen



Tür innen



Akustikvlies

6,2 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

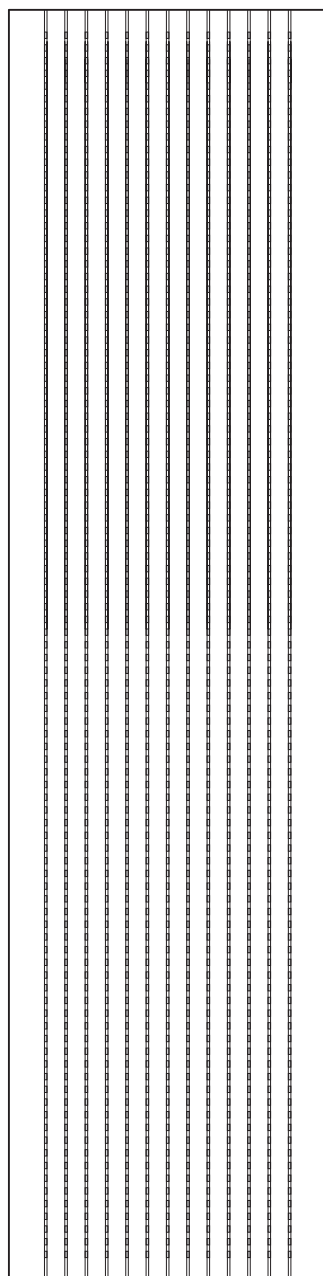
Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



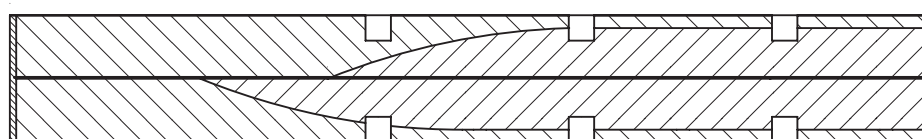
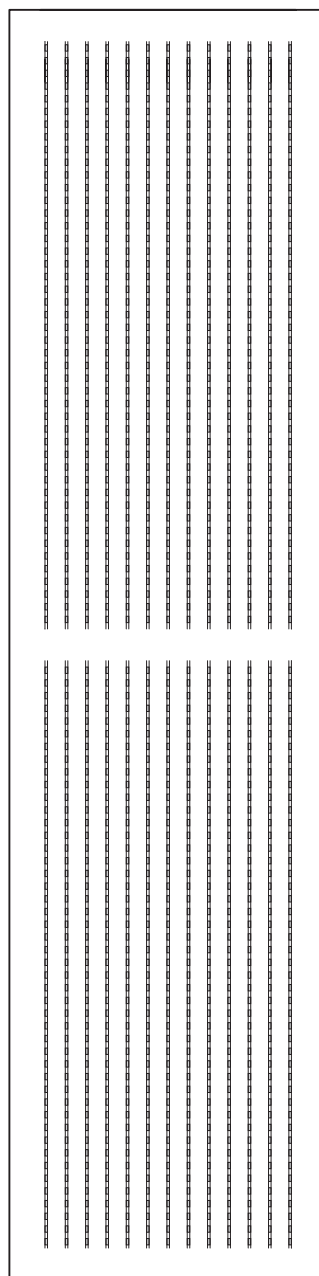
Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

Tür außen



Tür innen



Akustikvlies

6,2 % offene Fläche



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de

Alpha®
AKUSTIK

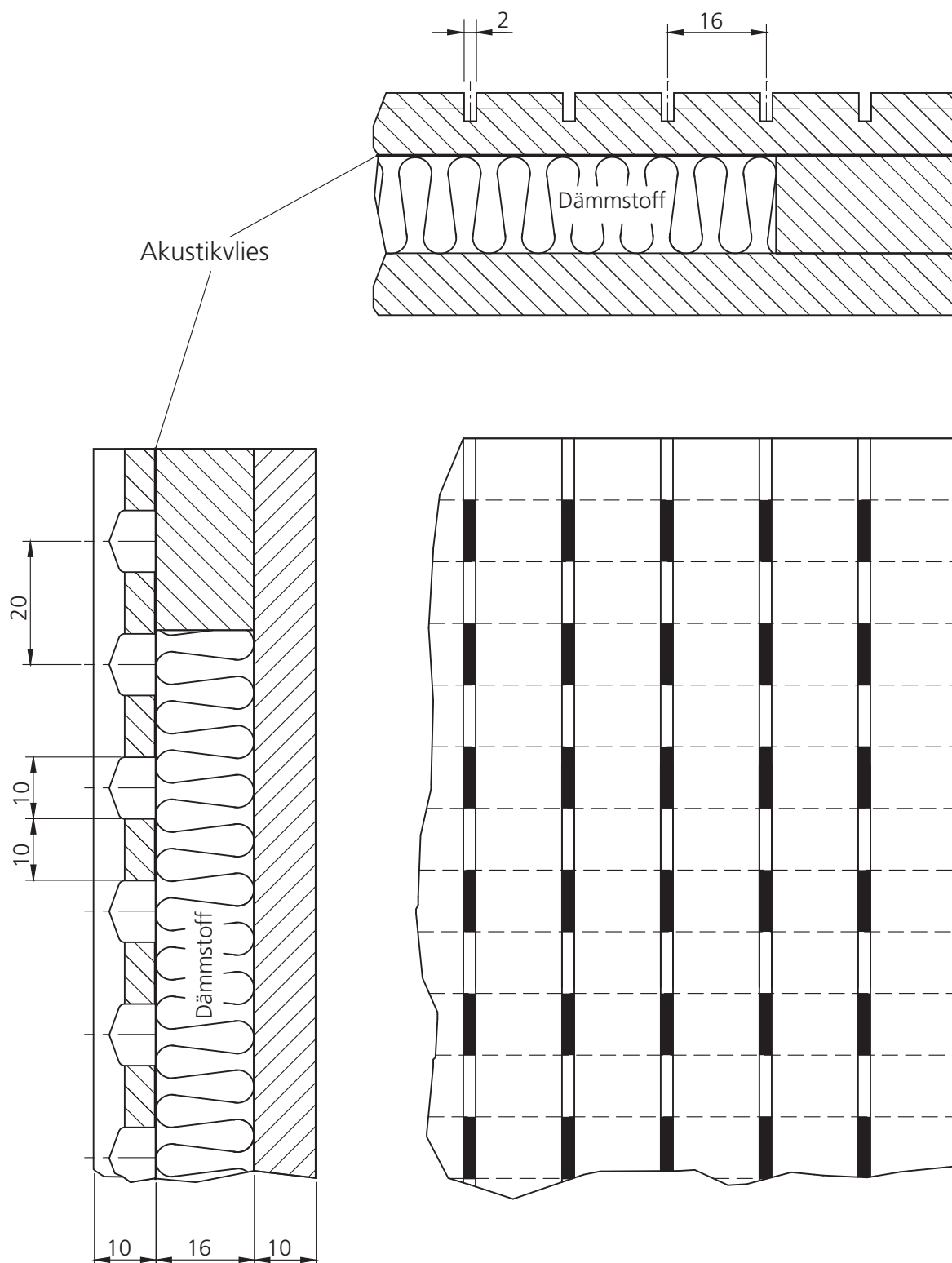
Akustisch wirksame Innenausstattungen

Neuentwicklung	
Unterstützung von Planer und Verarbeiter	1
Einbauhinweise, technische Daten	2
Informationen über das Schallabsorbersystem	3
Detailzeichnungen Lochplatten NANOLITE	4
Detailzeichnungen Lochplatten	5
Detailzeichnungen Schlitzplatten	6
Detailzeichnungen geschlitzte Lamellen.....	7
Detailzeichnungen Schranktüren	8
Komplettlösungen für mobile und feste Trennwände	9
Montagen	10
Geschäftsbedingungen, Urheberrecht, Patente	11

Komplettlösungen für mobile und feste Trennwände

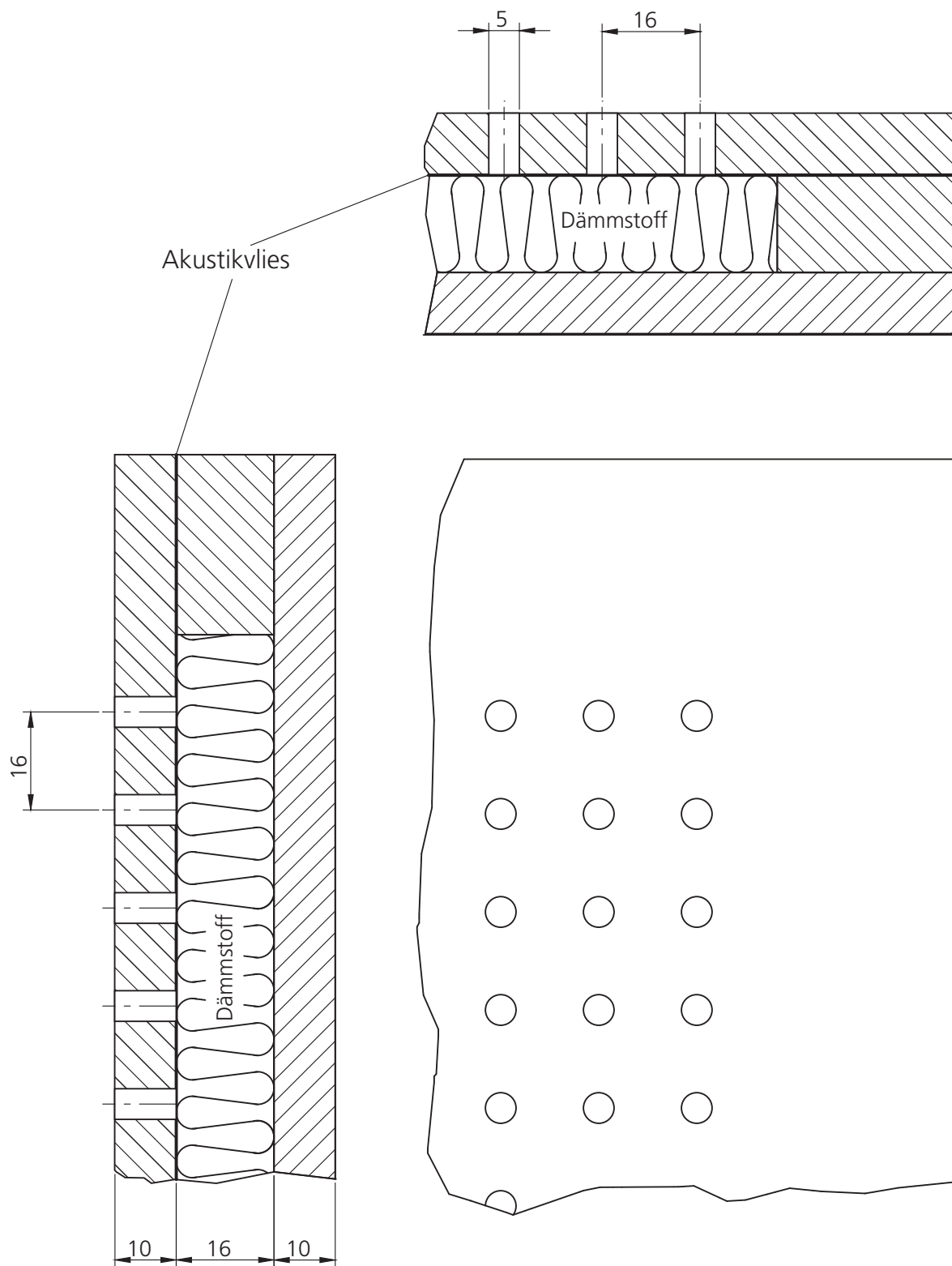
Bei den Komplettlösungen für mobile und feste Trennwände können fast alle Plattentypen verwendet werden.

Bei Bedarf fragen Sie bitte bei uns an.



6,2 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



7,7 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



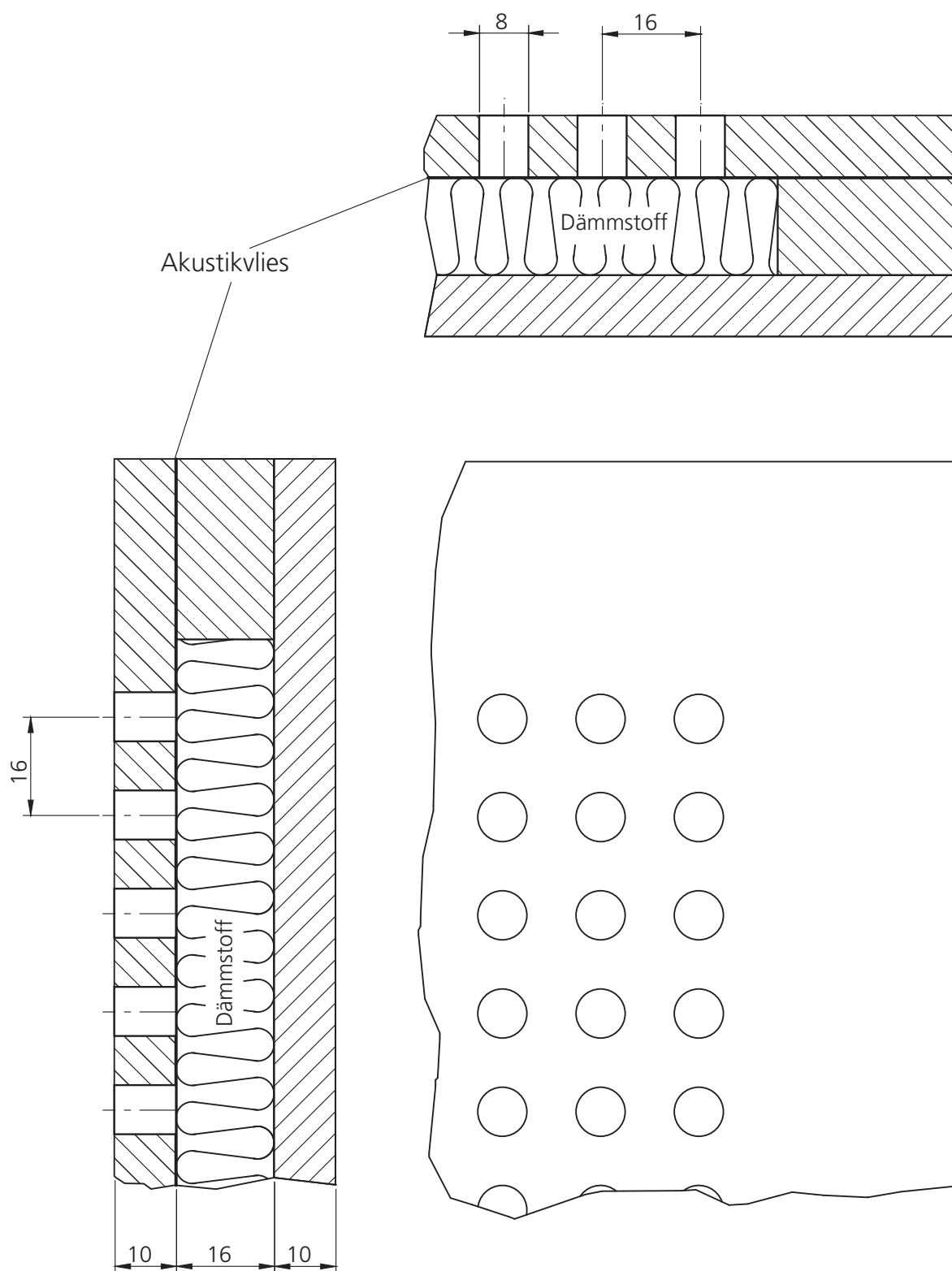
STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de



Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen



19,6 % offene Fläche

Stand: Februar 2018



STAUDIGEL®
Akustik, Möbel & Design

Staudigel GmbH
Benzstraße 8 · 97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 9 70 54-0 · Fax 09 31 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de

Alpha®
AKUSTIK

Akustisch wirksame Innenausstattungen

Neuentwicklung	
Unterstützung von Planer und Verarbeiter	1
Einbauhinweise, technische Daten	2
Informationen über das Schallabsorbersystem	3
Detailzeichnungen Lochplatten NANOLITE	4
Detailzeichnungen Lochplatten	5
Detailzeichnungen Schlitzplatten	6
Detailzeichnungen geschlitzte Lamellen.....	7
Detailzeichnungen Schranktüren	8
Komplettlösungen für mobile und feste Trennwände	9
Montagen	10
Geschäftsbedingungen, Urheberrecht, Patente	11

Montagen

- Die Alpha-Akustik-Platten können auf verschiedene Arten an Wand und Decke befestigt werden
- Wichtig ist immer eine sichere und auf die Eigenschaften der Plattentypen und Materialien abgestimmte Auswahl
- Um den Verarbeiter zu unterstützen, haben wir im folgenden eine Auswahl an Montagebeispielen und Unterkonstruktionen abgebildet

Die Liste ist bei weitem nicht vollständig, da eine Vielzahl anderer Montagesysteme am Markt sind

Bei Fragen zur Montage erhalten Sie Auskünfte im Hause Staudigel

Wichtige Montagehinweise

Die vom Auftragsnehmer gelieferten Wand-/Deckenpaneele dürfen nur eingebaut werden, wenn

- die entsprechenden Wände im Objekt restlos getrocknet sind
- für eine ausreichende Hinterlüftung der Paneele gesorgt ist
- die Unterkonstruktion eine Befestigung der Paneele im Abstand von ca. 500 mm gewährleistet
- Unterkonstruktion und Dehnungsfugen dem Schwindungs- und Quellverhalten der Werkstoffe angepasst sind

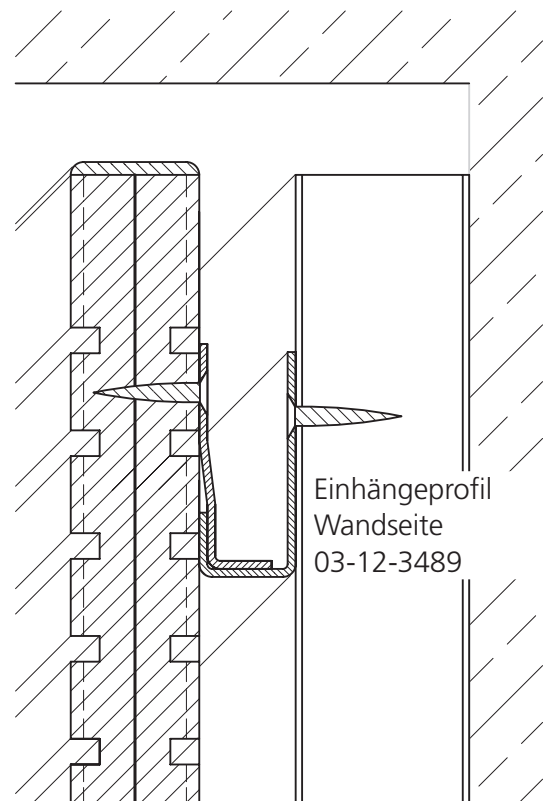
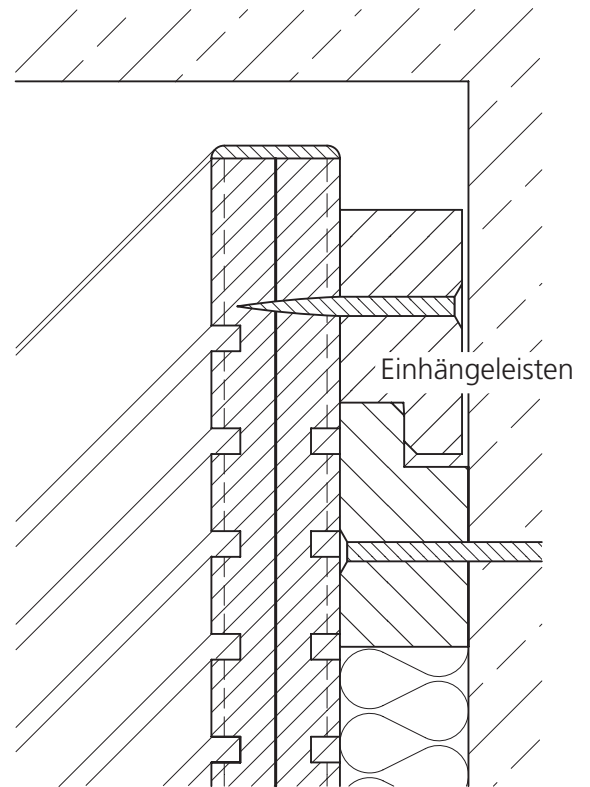
Empfehlung: Bei 2000 mm Plattenlänge mind. 5 mm Fuge!

Werden die Paneele ohne Beachtung o. g. Punkte montiert, muss mit Verzugsmängeln und evtl. Schäden gerechnet werden. Dafür übernimmt der Auftragsnehmer keine Gewährleistung!

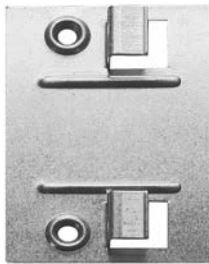
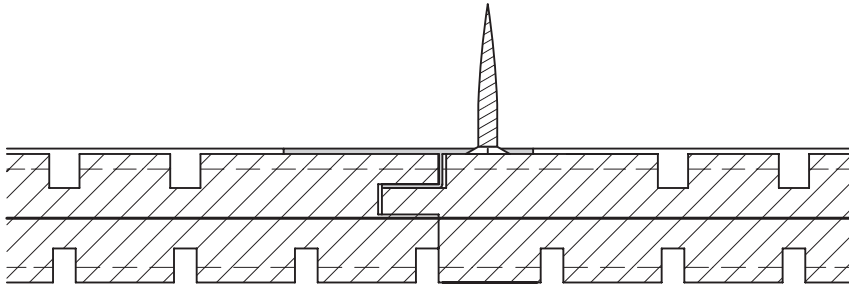
Wandmontage mit Einhängeleisten oder Einhängemetallprofilen

Die Eihängeleisten oder die Eihängeprofile können direkt auf die Wand oder auf eine Unterkonstruktion aus Holz oder Metall geschraubt werden.

Je nach Plattentyp und Plattenstärke soll der Abstand zwischen den Aufhängeprofilen zwischen 500 – 600 mm betragen



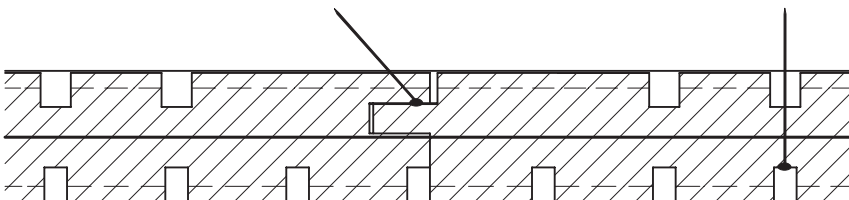
Befestigung mit Profilschraubenkrallen



Nut und Feder Paneele können an Wand und Decke mit Profilschraubkrallen befestigt werden. Die Unterkonstruktion kann in Metall oder Holz sein und ist immer quer zu den Paneelen angebracht.

Die Aufhängung der Unterkonstruktion erfolgt mit Direkt- oder Noniusabhängern.

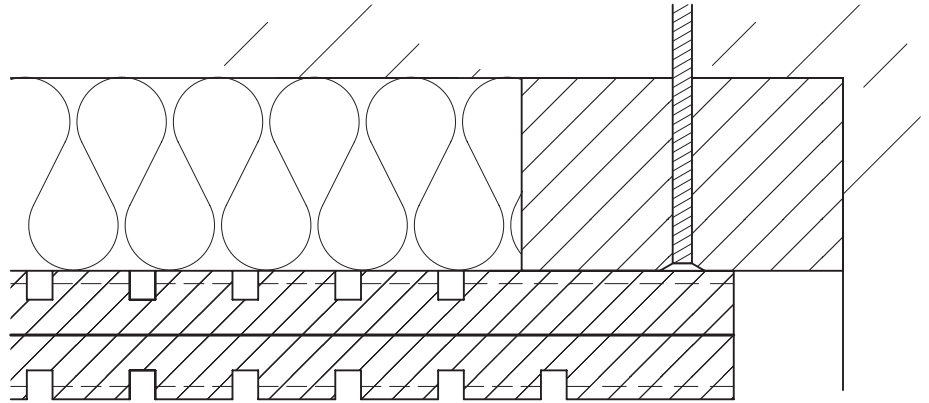
Befestigung mit Klammern



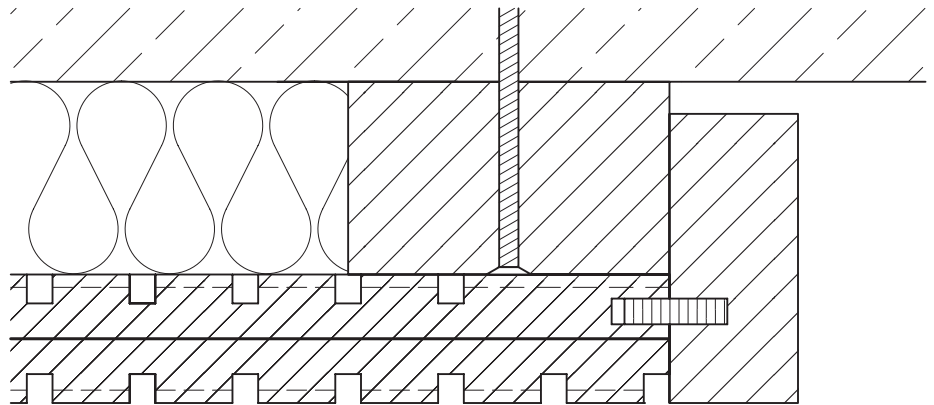
Bei Unterkonstruktionen aus Holz kann die Befestigung mit handelsüblichen Druckluftnaglern erfolgen.

Wand- und Deckenanschluss

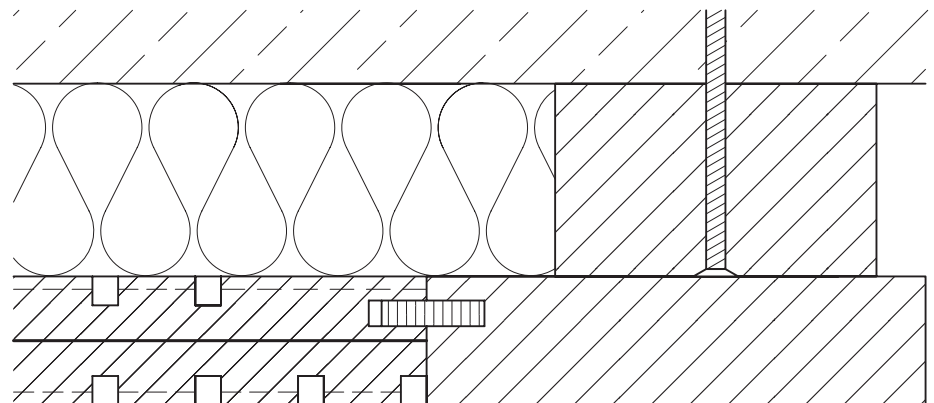
Wand-/Deckenanschluss
mit Schattenfuge



Wand-/Deckenanschluss
mit Abschlussleiste

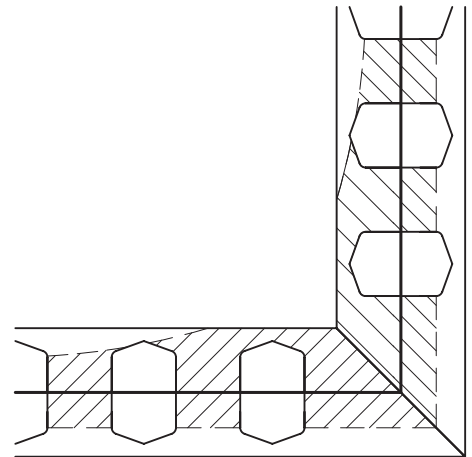


Wand-/Deckenanschluss
mit Randfries

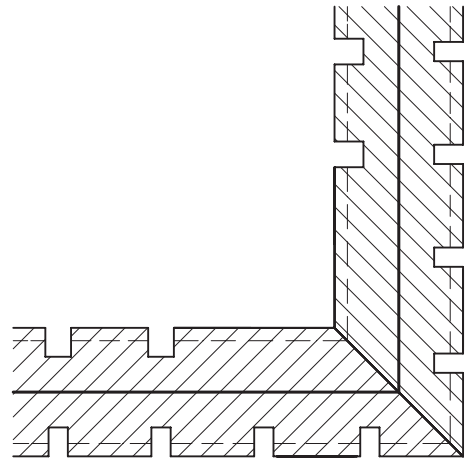


Ecklösungen

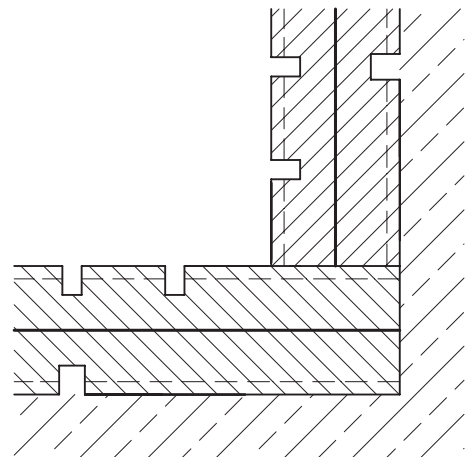
Außenecke auf Gehrung mit Schlitzung horizontal



Außenecke auf Gehrung mit Schlitzung vertikal



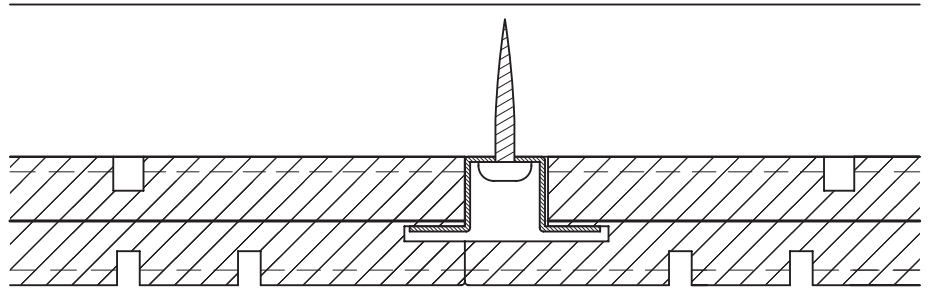
Innenecke stumpf gestoßen



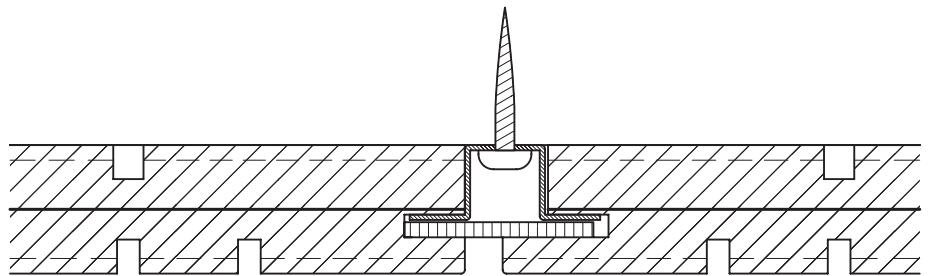
Befestigung mit Hutprofil DP 59

Bei Unterkonstruktion aus Metall, zusammen mit dem Hutprofil können Platten in einer Größe von max. 3000 x 625 mm befestigt werden. Diese Befestigung ist für Decken und Wände geeignet. Durch entsprechende Fräsungen kann jede Fugenbreite hergestellt werden.

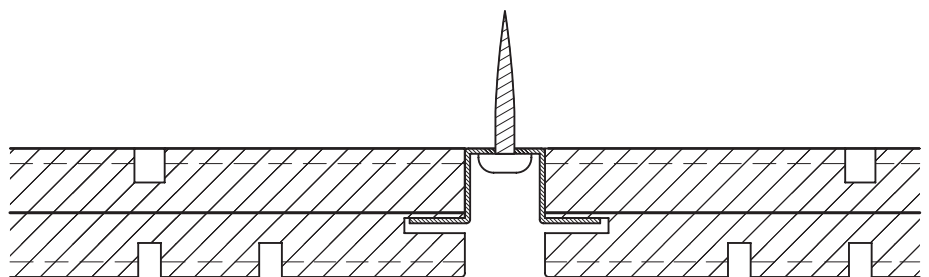
Haarfuge



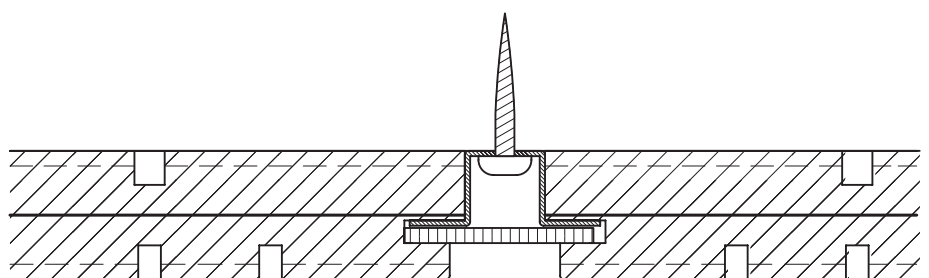
5 mm Fuge mit Feder



10 mm Fuge ohne Feder



15 mm Fuge mit Feder



Information

Paneel-Montagesystem

Einsatzbereich

Das Paneel-Montagesystem verkleidet Wände. Die Grundkonstruktion wird mit Einhängeprofilen gebildet. Das System zeichnet sich durch einfache und rationelle Montage aus.

Für Wandverkleidungen:

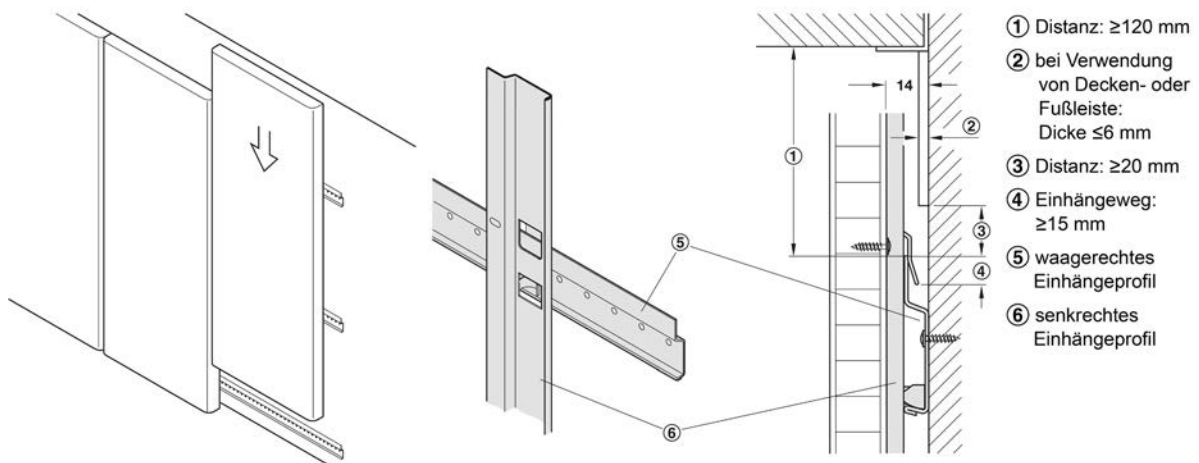
Baustoff Klasse A1 gemäß DIN 4102

Teil 4/03.81 „Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen“

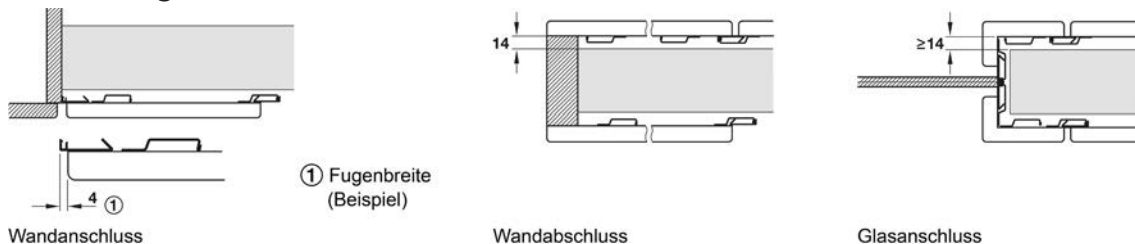
Beispiel

Bei einer Paneelbreite von 0,7–1,0 m und Paneelhöhe von 3,0 m benötigen Sie:

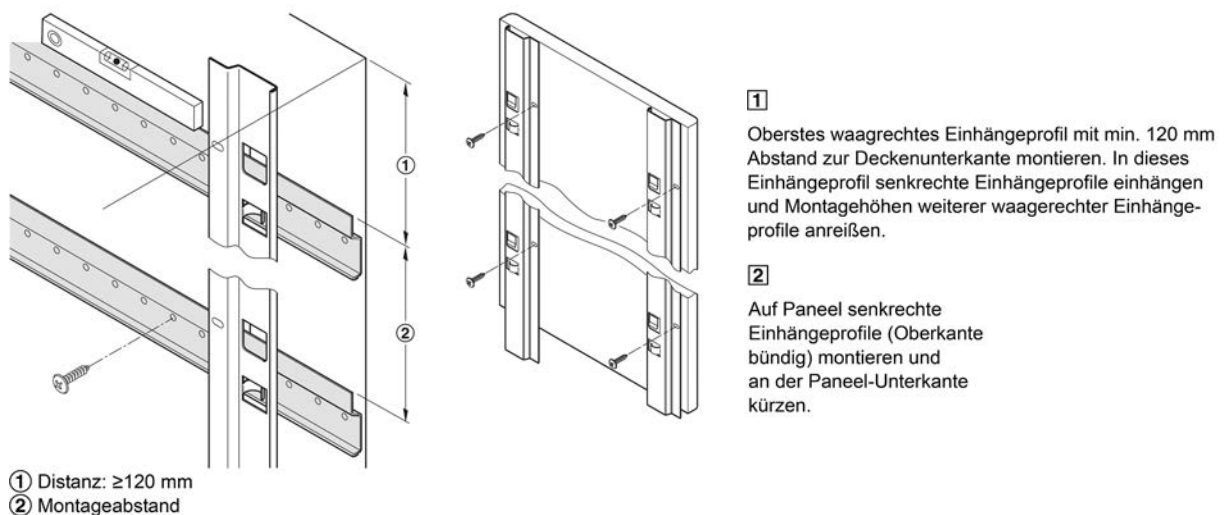
- 3 senkrechte Eihängeprofile à 3,0 m
- 3 waagrechte Eihängeprofile à 1,0 m



Anwendungen

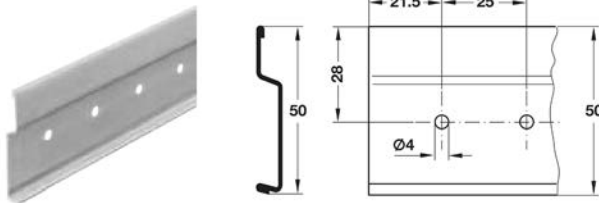


Montage



Raumgestaltung Paneel-Montagesystem

Einhängeprofil → waagrecht



- Werkstoff: Stahl
- Oberfläche: verzinkt
- Montage: zum Schrauben an die Wand
- Länge: 5000 mm

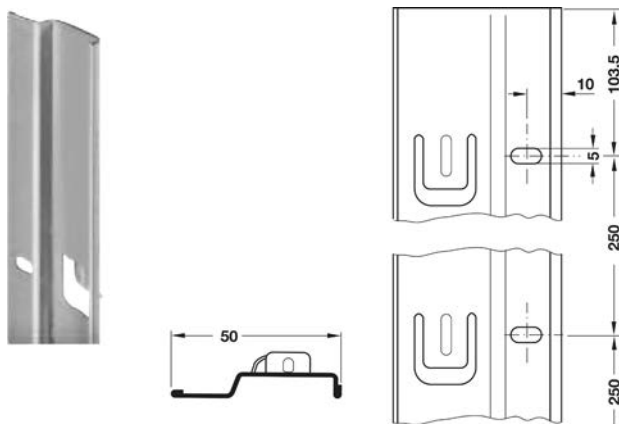
	Artikel-Nr.
Einhängeprofil waagrecht	783.50.955

Abpackung: 1 Stück

Hinweis

Im Bereich des Einhängehakens des senkrechten Einhängeprofils
Tellerkopfschrauben verwenden, um ausreichende Stabilität zu erzielen.

→ senkrecht



- Werkstoff: Stahl
- Oberfläche: verzinkt
- Montage: zum Schrauben an das Paneel und
Einhängen in waagrechtes Einhängeprofil
- Länge: 3000 mm

	Artikel-Nr.
Einhängeprofil senkrecht	783.51.933

Abpackung: 1 Stück

Raumgestaltung Paneel-Montagesystem

Einhängeprofil Eilox

für die einfache Konstruktion von Vorwänden



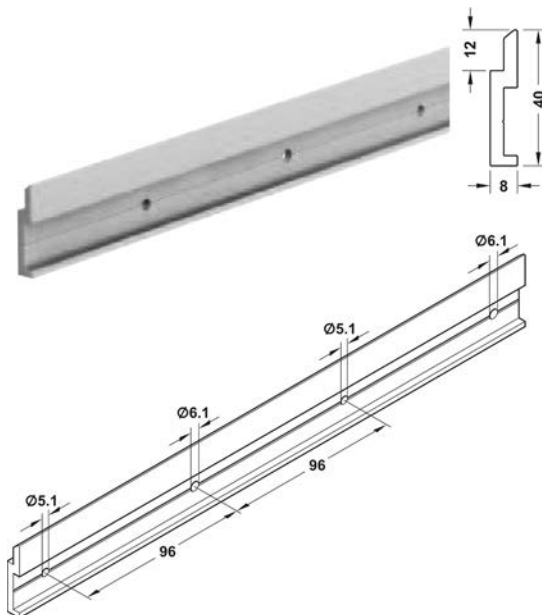
- exakter Sitz durch Einhängenasen
 - gleiche Schiene für Wand und Bauteil
 - mit Steg an der Unterseite z. B. für Kabelführung
- Baustoff Klasse A1 gemäß DIN 4102 Teil 4/03.81
„Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen“

- Einsatzbereich: für Wandverkleidungen, Bilder usw.
- Werkstoff: Aluminium
- Montage: zum Schrauben

Bestellhinweis

Ungelochte Schienen für Klebmontage auf Anfrage lieferbar.

→ Eilox Standard



- Ausführung: Lochraster 96 mm, für Hospa 5,0 oder Varianta 6,0

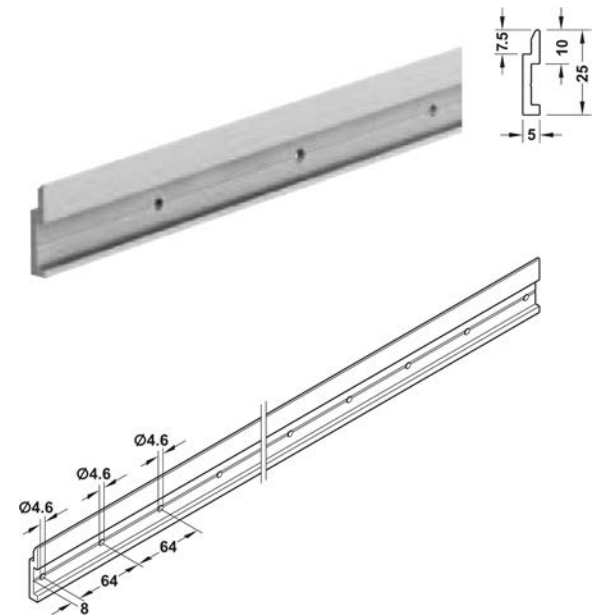
Hinweis

Max. 1000 mm Abstand zwischen 2 Eihängeprofilen in der Höhe.

Länge mm	Artikel-Nr.
2000	783.53.001
6050	783.53.006

Abpackung: 1 Stück

→ Eilox Mini



- Ausführung: Lochraster 64 mm, für Hospa 4,5

Hinweis

Max. 600 mm Abstand zwischen 2 Eihängeprofilen in der Höhe.

Länge mm	Artikel-Nr.
2000	783.53.011

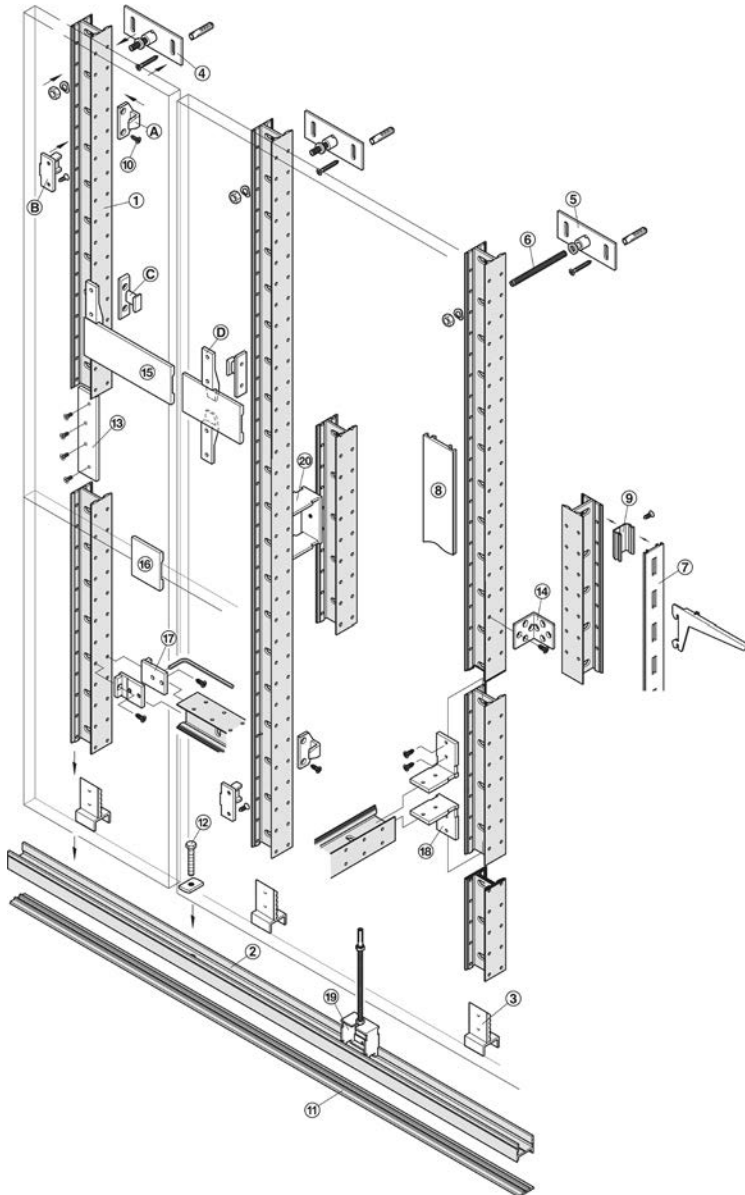
Abpackung: 1 Stück

Information

Raumsystem Keku R

Eingesetzt wird Keku-R im Innenausbau und beim Laden- und Messebau.

Das Raumsystem Keku-R ist eine Unterkonstruktion aus Aluminium-Profilen zum Verkleiden von Wänden und Decken. Ebenso kann es freistehende leichte und 2-schalige Trennwände bilden.



Zur Befestigung der Tragprofile stehen unterschiedliche Beschlagskomponenten zur Verfügung.

- ① Tragprofil
- ② Boden- und Deckenprofil
- ③ Profilverbinder
- ④ 3-D-Wand-/Deckenbefestigung
- ⑤ 3-D-Wandabstandshalter
- ⑥ Gewindestange
- ⑦ Fugenprofil gelocht
- ⑧ Fugenprofil ungelocht
- ⑨ Fugenprofil-Sicherung
- ⑩ Systemschraube
- ⑪ Stellprofil
- ⑫ Hochstellschraube
- ⑬ Längsverbinder
- ⑭ Eckwinkel 90°
- ⑮ Fugenprofil
- ⑯ Paneelverbinder
- ⑰ Querverbinder
- ⑱ Einschubverbinder H-Profil
- ⑲ Einschubabhängiger
- ⑳ Einschubverbinder

- A Rahmenteil ASR
 B Plattenteil AS
 C Rahmenteil EHS
 D Plattenteil EH

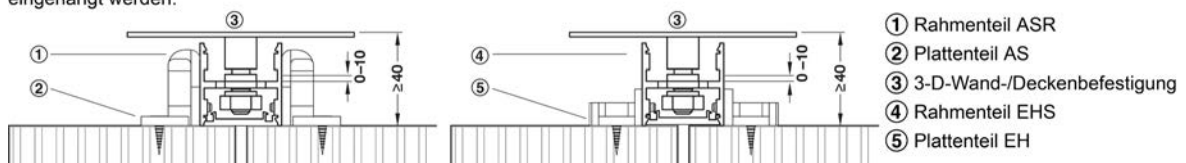
Die Bestellübersicht für das System finden Sie ab S. 13.8.

Die Beschläge zum System finden Sie ab S. 13.10

• Anwendungsbeispiele
 • Anschlagarten
 • Planungsunterlagen
 • CAD-Downloads
 finden Sie unter
www.hafele.com/keku

Befestigung von Platten

Durch die am Tragprofil befestigten Keku-R-Systembeschläge können die Verkleidungselemente für Nachinstallationen etc. aus- und wieder eingehängt werden.

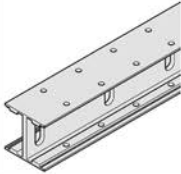
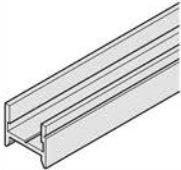
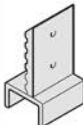
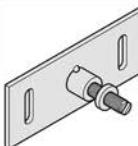
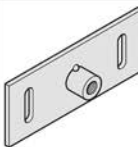
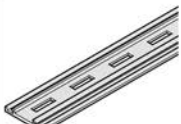
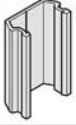


- ① Rahmenteil ASR
- ② Plattenteil AS
- ③ 3-D-Wand-/Deckenbefestigung
- ④ Rahmenteil EHS
- ⑤ Plattenteil EH

Raumgestaltung

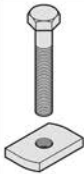
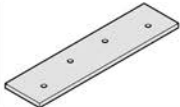
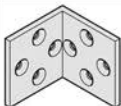
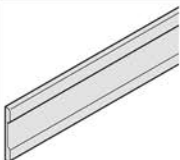
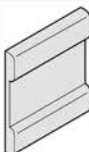
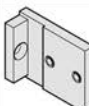
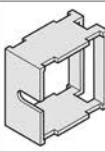
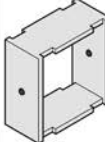
Raumsystem Keku R

Einzelteile Keku Raumsystem

			Länge mm	Werkstoff	Oberfläche	Abpackung	Artikel-Nr.
①	Tragprofil in H-Form, zum Aufstellen, Verspannen und Ausrichten der Rahmenkonstruktion zur Befestigung der Aufschiebe- und Einhängebeschläge im System 32		6000	Aluminium	blank	1 Stück	782.10.006
②	Boden- und Deckenprofil in U-Form, zum Aufstellen, Verspannen und Ausrichten der Rahmenkonstruktion		6000	Aluminium	blank	1 Stück	782.11.006
③	Profilverbinder 90° , zum Verbinden von Tragprofil mit Boden- und Deckenprofil		–	Aluminium	blank	1 oder 10 Stück	782.15.060
④	3-D-Wand-/Deckenbefestigung , für Wand- und Deckenmontage des Tragprofil Hinweis: Unterlegscheibe und Sechskantmutter M8 bitte extra bestellen.		–	Stahl	verzinkt	1 oder 10 Stück	782.00.900
⑤	3-D-Wandabstandhalter , für Wand- und Deckenmontage des Tragprofil Hinweis: Unterlegscheibe und Sechskantmutter M8 bitte extra bestellen.		–	Stahl	verzinkt	1 oder 10 Stück	782.00.910
⑥	Gewindestange DIN 975, für 3-D-Wandabstandshalter wenn ein größerer Abstand zur Wand benötigt wird		1000	Stahl	verzinkt	25 oder 50 Stück	020.80.908
⑦	Fugenprofil gelocht , zum Einhängen von Konsolen und Warenträgern in das Tragprofil (H-Form)		3000	Aluminium	blank	1 Stück	782.14.003
⑧	Fugenprofil ungelocht , zur Abdeckung des Tragprofil (H-Form)		3000	Aluminium	blank	1 Stück	782.13.003
⑨	Fugenprofil-Sicherung , zur Sicherung des Fugenprofil gelocht		–	Aluminium	blank	1 oder 10 Stück	782.15.090
⑩	Systemschraube selbstschneidend, zur Montage aller Beschläge und Verbinder des Raumsystems Keku R		–	Stahl	verzinkt	1 oder 100 Stück	782.17.900

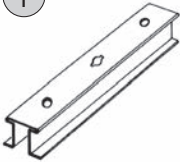
Raumgestaltung

Raumsystem Keku R

			Länge mm	Werkstoff	Oberfläche	Abpackung	Artikel-Nr.
⑪	Stellprofil , zur Befestigung des Boden- und Deckenprofils		3000	Aluminium	blank	1 Stück	782.12.003
⑫	Hochstellschraube mit Nutenstein, zum Verspannen und Ausrichten des Boden- und Deckenprofils		–	Stahl	M8- Schraube: chromatiert Nutenstein: blank	1 oder 10 Stück	782.16.000
⑬	Längsverbinder , zum Zusammensetzen (Verlängern) des Tragprofils oder Boden- und Deckenprofils		–	Aluminium	blank	1 oder 10 Stück	782.15.010
⑭	Eckwinkel 90° , zum Verbinden von zwei Tragprofilen zu einer 90°-Ecke		–	Aluminium	blank	1 oder 10 Stück	782.15.080
⑮	Fugenprofil für Paneele, zum Hinterlegen/Verbinden von Paneelen bei horizontaler Fuge von 0–30 mm		3000	Aluminium	blank	1 Stück	782.14.010
⑯	Paneelverbinder , zum Verbinden von Paneelen, erstellt Flächenbündigkeit bei großen Abständen zwischen Tragprofilen		–	Aluminium	blank	1 Stück	782.15.120
⑰	Querverbinder , H-Profil vorne, für T-förmige, quer liegende Abgänge am Tragprofil (System 32 Bohrungen seitlich)		–	Aluminium	blank	1 oder 10 Stück	782.15.030
⑱	Einschubverbinder , H-Profil seitlich, für T-förmige, quer liegende Abgänge am Tragprofil (System 32 Bohrungen vorne)		–	Aluminium	blank	1 oder 10 Stück	782.15.070
⑲	Einschubabhänger , zum Abhängen von Trag- oder Deckenprofilen, bei abgehängten Deckenkonstruktionen		–	Aluminium	blank	1 oder 10 Stück	782.15.100
⑳	Einschubverbinder , zum Verbinden von Tragprofilen zu Doppelständern 110 mm		–	Aluminium	blank	1 oder 10 Stück	782.15.110

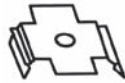
FRÜH Unterkonstruktionen

1



Schnellbauschienen

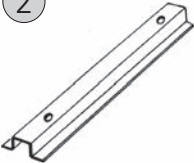
Art.-Nr. 4502-01-1-2500 und
Art.-Nr. 4502-01-1-3000
Art.-Nr. 270 (alt)
18 mm Steghöhe



AER Klipp

Art.-Nr. 4510-01-1
Art.-Nr. 270 (alt)

2



Wandschienen

Art.-Nr. 4502-02-1-2500
Art.-Nr. 280 (alt)
8 mm Steghöhe



Paneeldrehklipp

3 - 7 mm Nutwange
10 - 20 mm Fuge



Stockschrauben

60/ 80/ 100/ 125/ 150 mm



Profilholzdrehklipp

2,5 - 5 mm mm Fuge



Spezial- und Kontermuttern

Nr. 525/M5



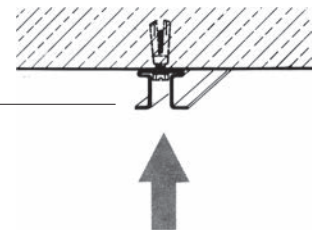
Disko-Klick

1/ 3/ 5 mm

Direkte Montage auf Wand oder Decke

Auf ebene und glatte Flächen kann die Unterkonstruktion direkt aufmontiert werden. Beachten Sie aber bitte, dass jede direkt und fest anliegende Konstruktion von allen möglichen Ausführungen die Schlechteste ist, weil sie nur dekorative Funktionen wahrnehmen kann.

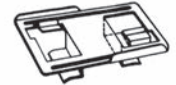
1



Schnellbauschienen

Art.-Nr. 4502-01-1-2500 und
Art.-Nr. 4502-01-1-3000
Art.-Nr. 270 (alt)

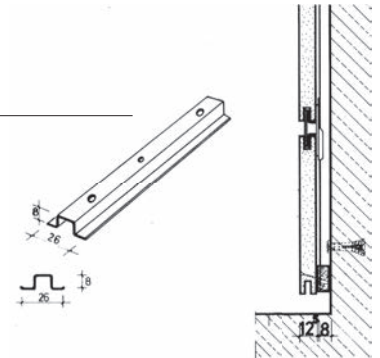
Drehklipp



2

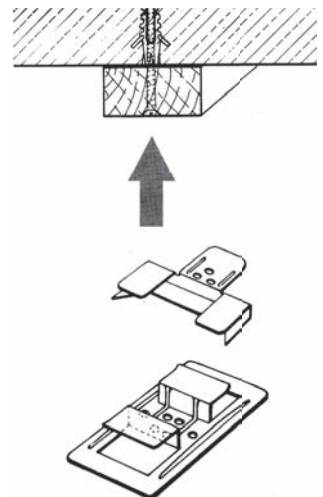
Wandschienen

Art.-Nr. 4502-02-1-2500
Art.-Nr. 280 (alt)
8 mm Steghöhe



Holzunterkonstruktion

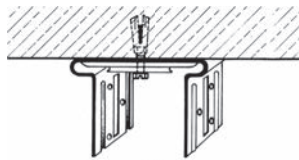
FRÜH-Kralen verschiedener Art und Ausführung zur Montage von Profilholz Paneelen und Platten auf Holzunterkonstruktionen



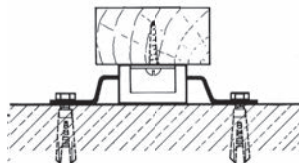
Montage mit Abstand von Wand oder Decke

Wer hinsichtlich Wärmedämmung oder Schallschutz spürbare Verbesserungen erwartet, muss die Unterkonstruktion – von den Befestigungsstellen abgesehen – ohne direkte Berührung der Decke oder des Mauerwerks freitragend montieren.

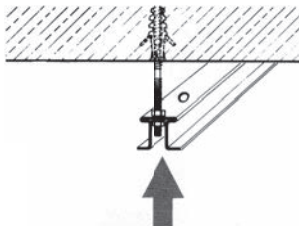
Akustik-Schwinghänger



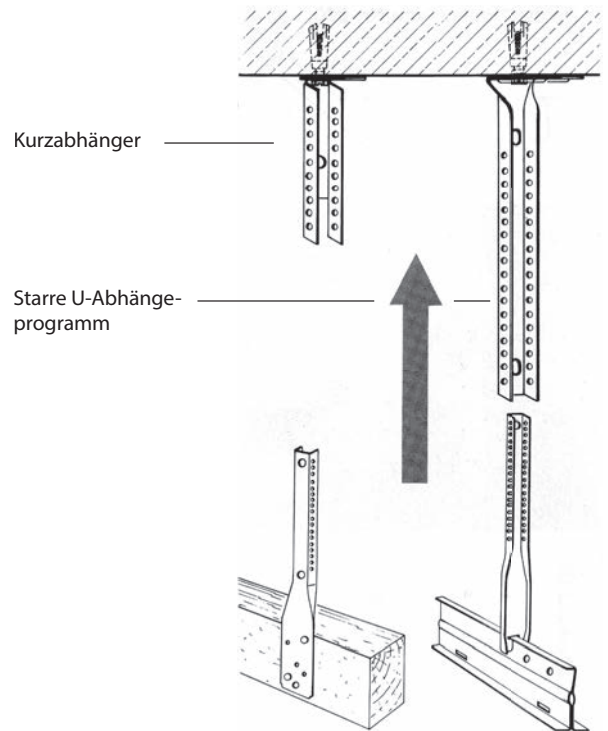
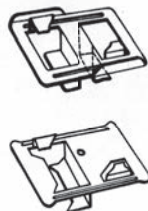
Akustik-Schwingelement



Schnellbauschienen
Art.-Nr. 4502-01-1-2500 und
Art.-Nr. 4502-01-1-3000
Art.-Nr. 270 (alt)



FRÜH-Drehklips in verschiedenen Ausführungen zur Montage von Profilholz und Paneelen auf Metallunterkonstruktionen.



Materialbedarfsermittlung/ Stückliste System 4502-01-1 und 4502-02-1

Ihr Bedarfszahlen können Sie wie folgt ermitteln:

- Masse = Länge x Breite der zu verkleidenden Wand/Decke.
- Nach Angaben der Paneelhersteller Schienenabstand einteilen.
- Faustregel bei 90 Grad Verlegung ca. alle 50 cm, bei 45 Grad (Diagonal-Verlegung) alle 35 - 40 cm, Paneel-Längsstoss beachten:
- Abhänge/Ausgleichshöhe.
- Drehklippedarf richtet sich nach Paneel-/Profilholzbreite.
- Anf./Enddrehklipse = Schienenreihen x 2.

System-Übersicht – Deckensysteme

System overview – Ceiling systems

Ballwurfsichere Systeme

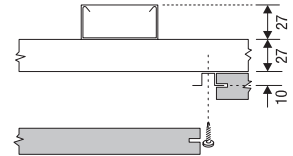
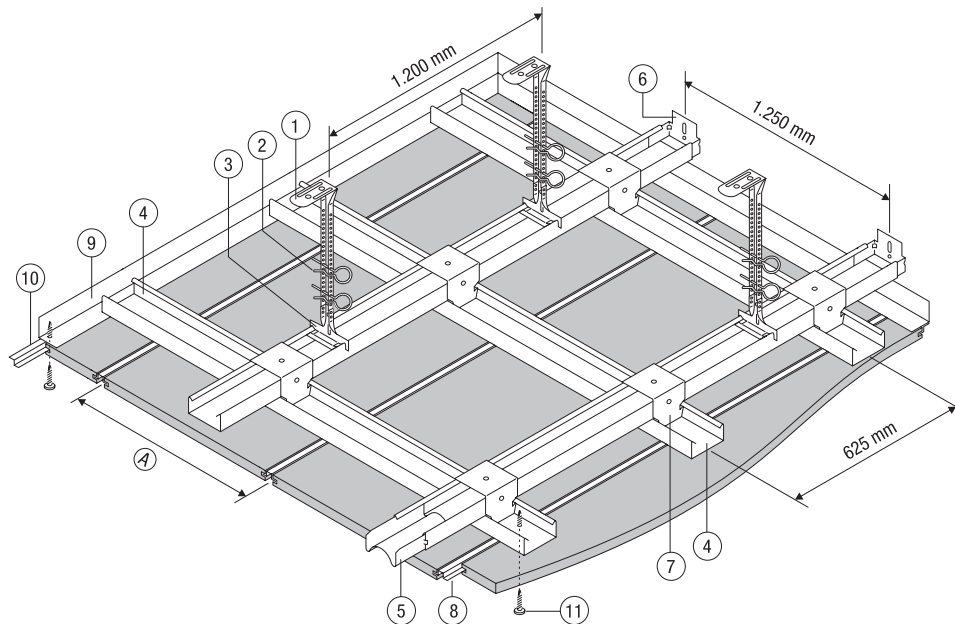
Ball proof systems

System-nummer	Beschreibung
270	Metallkonstruktion für ballwurfsichere Unterdecken mit Akustikplatten Metal suspension system for sport halls
273	Metallkonstruktion für ballwurfsichere Wandverkleidung mit Akustikplatten Sports hall cladding system
280	Metallkonstruktion für ballwurfsichere Unterdecken mit Akustikplatten Metal suspension system for sport halls
283	Metallkonstruktion für ballwurfsichere Wandverkleidung mit Akustikplatten Sports hall cladding system
285	Metallkonstruktion für ballwurfsichere Unterdecken mit Akustikplatten Metal suspension system for sport halls

Deckensystem 270

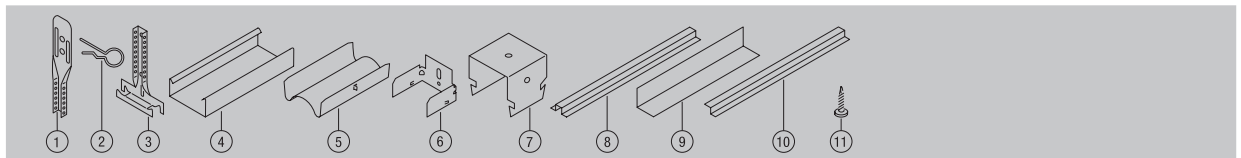
System Metallkonstruktion für Sporthallen
geeignet für Genutete Holzfaserplatten oder ähnliches, demontierbar
Deckenbild Symmetrische, fugenbetonte Teilung, Plattenstirnseite stumpf, Richtungswechsel möglich

Die Teile entsprechen den gültigen DIN-EN Normen.
Unsere Produkte sind nach DIN ISO 9001 : 2000 überwacht und durch die DQS zertifiziert.



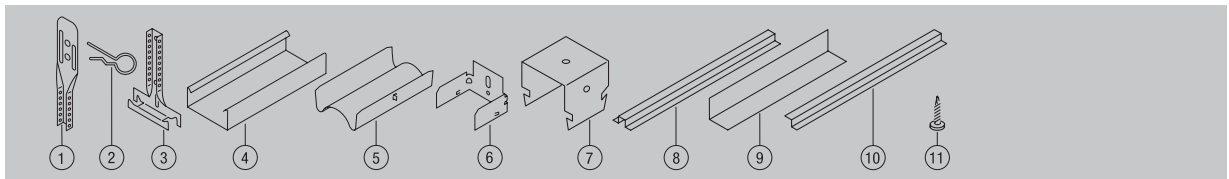
Alle Mengen sind auf Basis einer großflächigen Endlosverlegung ermittelt, ohne Berücksichtigung der Wandanschlussfelder. Bei kleineren Räumen können sich die Bedarfsmengen erheblich erhöhen. Abstände nach Herstellervorgaben beachten. Eine Gewähr für nachstehende Auflistung können wir nicht übernehmen.

Quantities are estimated based on large ceiling areas. Modules connecting to walls are not considered in this statement. For smaller rooms the requirement of material can be considerably higher. Distances to be agreed with panel manufacturer. No responsibility is taken for this statement.

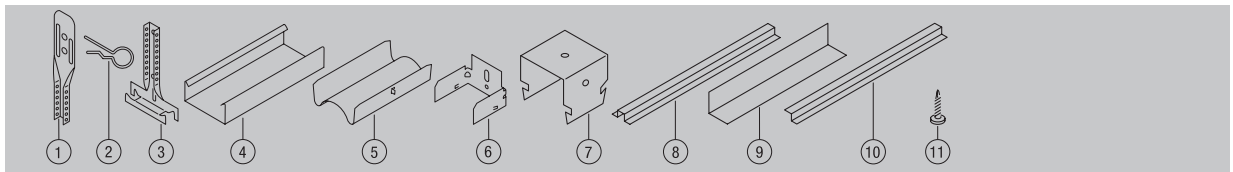


Pos. item	Bestell-Nr. order no.	Bezeichnung description	Materialdicke thickness	Länge length	Verp.-Einheit packing unit	Bedarf pro m ² quantity per sqm	
						Plattenbreite A 415 mm	width of ceiling tile 625 mm
①	1/30	Noniushänger-Oberteil nonius hanger upper part	1,00 mm	nach Bedarf on demand	100 Stück/pcs	0,67 Stück/pcs*	0,67 Stück/pcs*
②	1/14	Nonius-Sicherungsklammer safety pin	2,50 mm	60 mm	100 Stück/pcs	1,34 Stück/pcs*	1,34 Stück/pcs*
③	1/37 C 62	Noniushänger-Unterteil nonius hanger lower part	1,25 mm	122 mm	100 Stück/pcs	0,67 Stück/pcs*	0,67 Stück/pcs*
④	DP 16	Trageprofil/Unterprofil primary runner/main runner	0,75 mm	4.000 mm	32 Meter	2,40 Meter	2,40 Meter
⑤	1/104	Längsverbinder splice	0,50 mm	110 mm	100 Stück/pcs	0,60 Stück/pcs	0,60 Stück/pcs
⑥	WA 16	Wandanschlussschuh wall anchor	1,00 mm	50 mm	100 Stück/pcs	nach Bedarf on demand	nach Bedarf on demand
⑦	1/22 A	Kreuzschnellverbinder cross connector	1,00 mm	64,5 mm	100 Stück/pcs	1,28 Stück/pcs	1,28 Stück/pcs
⑧	DP 59	Hutprofil omega profile	0,60 mm	5.000 mm	50 Meter	2,40 Meter	1,60 Meter
⑨	DP 37 L	Wandwinkelprofil perimeter angle trim	nach Bedarf on demand	4.000 mm	40 Meter	nach Bedarf on demand	nach Bedarf on demand
⑩	DP 59 H	Z-Abschlussprofil z-shaped perimeter profile	0,60 mm	5.000 mm	50 Meter	nach Bedarf on demand	nach Bedarf on demand
⑪	2/421	Befestigungsschraube self-drilling screw	3,50 mm	16 mm	1.000 Stück/pcs	2,56 Stück/pcs zzgl. Wandbereich	2,56 Stück/pcs plus perimeter

* Empfehlung: Auf 1,5 m² Deckenfläche ist die Konstruktion mit mindestens 1 Abhänger zu montieren.
We recommend at least one hanger per 1,5 sqm ceiling area.



Pos. item	Bestell-Nr. order no.	Kennziffer code no.	Bezeichnung / Oberfläche description / surface coating	Materialdicke thickness	Länge length	Verp.-Einheit packing unit
①	1/30	2616	Noniushänger-Oberteil, verzinkt	1,00 mm	150 mm	100 Stück/pcs
		2618	nonius hanger upper part, galvanised	1,00	200	100
		2620		1,00	300	100
		2622		1,00	400	100
		2624		1,00	500	100
		2626		1,00	600	100
		2628		1,00	700	100
		2630		1,00	800	100
		2632		1,00	900	100
		2634		1,00	1.000	100
		2636		1,00	1.100	50
		2638		1,00	1.200	50
		2640		1,00	1.300	50
		2642		1,00	1.400	50
		2644		1,00	1.500	50
	2646			1,00	1.600	50
	2648			1,00	1.700	50
	2650			1,00	1.800	50
	2652			1,00	1.900	50
	2654			1,00	2.000	50
②	1/14	2605	Nonius-Sicherungsklammer, verzinkt safety pin, galvanised	2,50 mm	60 mm	100 Stück/pcs
③	1/37 C 62	2670	Noniushänger-Unterteil, verzinkt nonius hanger lower part, galvanised	1,25 mm	122 mm	100 Stück/pcs
④	DP 16	2106	Trageprofil/Unterprofil, verzinkt primary runner/main runner, galvanised	0,75 mm	4.000 mm	32 Meter
⑤	1/104	2804	Längsverbinder, verzinkt splice, galvanised	0,50 mm	110 mm	100 Stück/pcs
⑥	WA 16	4503	Wandanschlussshuh, verzinkt wall anchor, galvanised	1,00 mm	50 mm	100 Stück/pcs
⑦	1/22 A	2609	Kreuzschnellverbinder, verzinkt cross connector, galvanised	1,00 mm	64,5 mm	100 Stück/pcs
⑧	DP 59	5196	Hutprofil, verzinkt omega profile, galvanised	0,60 mm	5.000 mm	50 Meter
		51949	bandbeschichtet weiß ähnl. RAL 9010 coil coated white similar to RAL 9010			
		5195	bandbeschichtet schwarz ähnl. RAL 9011 coil coated black similar to RAL 9011			
			(Schnittkanten haben keine Farbe) (cut edges not painted)			



Pos. item	Bestell-Nr. order no.	Kennziffer code no.	Bezeichnung / Oberfläche description / surface coating	Materialdicke thickness	Länge length	Verp.-Einheit packing unit
⑨	DP 37 L		Wandwinkelprofil, bandbeschichtet weiß ähnl. RAL 9010 perimeter angle trim, coil coated white similar to RAL 9010			
			Abmessungen / dimensions			
		21589	20x20 mm	0,75 mm	4.000 mm	40 Meter
		21609	25x25 mm	0,75 mm	4.000 mm	40 Meter
		21629	30x30 mm	0,75 mm	4.000 mm	40 Meter
		21669	40x40 mm	0,75 mm	4.000 mm	40 Meter
		21689	50x50 mm	0,75 mm	4.000 mm	40 Meter
			bandbeschichtet schwarz ähnl. RAL 9011 coil coated black similar to RAL 9011			
			Abmessungen / dimensions			
		2182	20x20 mm	1,00 mm	4.000 mm	40 Meter
⑩	DP 59 H		Z-Abschlussprofil, verzinkt z-shaped perimeter profile, galvanised	0,60 mm	5.000 mm	50 Meter
		51979	bandbeschichtet weiß ähnl. RAL 9010 coil coated white similar to RAL 9010			
		5198	bandbeschichtet schwarz ähnl. RAL 9011 coil coated black similar to RAL 9011			
			(Schnittkanten haben keine Farbe) (cut edges not painted)			
⑪	2/421		Befestigungsschraube mit Selbstbohrspitze, verzinkt self-drilling screw in pan head design, galvanised			
		3730		3,50 mm	9,50 mm	1.000 Stück/pcs
		3732		3,50 mm	16,00 mm	1.000 Stück/pcs
		3734		3,50 mm	25,00 mm	1.000 Stück/pcs
		3736	Kopf weiß lackiert screw head painted white	3,50 mm	16,00 mm	1.000 Stück/pcs
		3735	schwarz lackiert painted black	3,50 mm	16,00 mm	1.000 Stück/pcs

Neuentwicklung	
Unterstützung von Planer und Verarbeiter	1
Einbauhinweise, technische Daten	2
Informationen über das Schallabsorbersystem	3
Detailzeichnungen Lochplatten NANOLITE	4
Detailzeichnungen Lochplatten	5
Detailzeichnungen Schlitzplatten	6
Detailzeichnungen geschlitzte Lamellen.....	7
Detailzeichnungen Schranktüren	8
Komplettlösungen für mobile und feste Trennwände	9
Montagen	10
Geschäftsbedingungen, Urheberrecht, Patente	11

Allgemeine Geschäftsbedingungen – AGB:

Zum Nachlesen in der aktuellen Fassung unter: **www.staudigel.de**

**Unsere ALPHA-AKUSTIK-Schallabsorberplatten sind
als deutsches Patent (DE 102 48 072) und
als europäisches Patent (EP 1 EP 1 411 179) geschützt!**

Die Weitergabe und/oder Vervielfältigung dieser Unterlagen und Muster, sowie die Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts an Dritte, insbesondere an Mitbewerber der Staudigel GmbH ist nicht gestattet, soweit dies nicht vorab ausdrücklich zugestanden wurde.

Im Falle von Zuwiderhandlungen behält sich die Staudigel GmbH vor, Unterlassungs-, Auskunft- und Schadensersatzansprüche geltend zu machen.

Für den Fall des Bestehens oder Entstehens eines Schutzrechts sind alle Rechte vorbehalten.



BÜRO- UND AUSSTELLUNGSRÄUME



Landesmuseum, Münster

KONFERENZSAAL



Messe, Stuttgart



STAUDIGEL®

Akustik, Möbel & Design

- **AlphaAKUSTIK®**
Akustisch wirksame Innenausstattungen
- **MöbelBAU**
Einzel- bis Großserie, individuelle Anfertigungen
- **WandDESIGN**
3-dimensionale Wandgestaltung

Staudigel GmbH
Benzstraße 8
97209 Veitshöchheim
Tel. 09 31 / 9 70 54-0
Fax 09 31 / 9 70 54-54
E-Mail: info@staudigel.de
www.staudigel.de

Stand: Januar 2022