



# Gesamtkatalog

## Vogl Deckensysteme

Deckenvielfalt in Form, Farbe und Funktion



**Vogl Deckensysteme GmbH**

Industriestrasse 10  
91448 Emskirchen

Telefon +49 9104 825-0  
Telefax +49 9104 825-250

info@vogl-deckensysteme.de  
www.vogl-deckensysteme.de

**Stand: 08/2018**

Irrtümer und Druckfehler sowie technische Änderungen vorbehalten. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte. Die enthaltenen Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Gültige Regeln der Bautechnik, Normen und Richtlinien müssen neben unseren Verarbeitungsvorschriften entsprechend beachtet werden. Alle Rechte vorbehalten. Nachdrucke sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Vogl Deckensysteme GmbH, Industriestrasse 10, 91448 Emskirchen.

# Kapitelübersicht

Seite

<b>Wir über uns</b>	<b>05</b>
<b>Lieferprogramm</b>	<b>13</b>
Ihre Ansprechpartner .....	14
Unterkonstruktion .....	15
Akustikdesigndecken .....	26
Kühl- und Heizdecken .....	34
Kassettendecken .....	39
Akustikputzdecken .....	43
Akustiksegel .....	44
Formteile .....	45
3D-Design .....	48
Deckeneinbauteile .....	49
Spanndecken.....	52
Arbeitstechnik .....	53
Dienstleistungen .....	57
<b>Akustikdesigndecken</b>	<b>59</b>
VogIFuge .....	59
SichtFase .....	71
GSG4-Fuge .....	79
SpachtelFuge .....	91
Ballwurfsichere Decke .....	101
<b>Kassettendecken</b>	<b>109</b>
<b>Akustikputzdecken</b>	<b>117</b>
VogIToptec .....	117
<b>Kühl- und Heizdecken</b>	<b>129</b>
VogIThermotop .....	129
VogIThermokassetten .....	139
<b>Formteile</b>	<b>145</b>
<b>3D-Design</b>	<b>157</b>
<b>Deckeneinbauteile</b>	<b>161</b>
VogIRevisionsklappen .....	161
VogIModu .....	164
VogISpanndecken .....	165
<b>Arbeitstechnik</b>	<b>167</b>
VogIVliesaufdoppler .....	167
VogIFriestape-Set .....	171
<b>Akustik und Schallabsorption</b>	<b>175</b>
<b>Stichwortverzeichnis</b>	<b>190</b>

# OnlineTools

Planbare Ergebnissicherheit ist die Basis für Erfolg. Profitieren Sie von unserem Wissen und langjährigen Erfahrungsschatz und nutzen Sie unsere Service-Angebote. Ganz einfach, per Mausklick.



## Vogl-Akustiker.de

Für jede Raumnutzung die richtige Akustik.

Ob Großraumbüro, Theatersaal oder Klassenzimmer – unser Vogl-Akustiker ermöglicht Ihnen individuelle Akustikberechnungen nach DIN 18041 oder ÖNORM B 8115-3. Unter Berücksichtigung verschiedenster Parameter, wie z.B. der Norm und der gewünschten Nutzung, werden die jeweiligen Toleranzbereiche und -grenzen grafisch dargestellt. So finden Sie einfach und schnell das geeignete Vogl-Produkt für Ihr Projekt.

## Vogl-Ausschreiben.de

Sparen Sie sich Zeit!

In unserer Datenbank finden Sie schnell den passenden Text für Ihre Ausschreibung.

Dieser steht Ihnen in allen gängigen Formaten (z.B. GAEB XML, GAEB 90, DATANORM 5, PDF, ÖNORM...) zum Download zur Verfügung.

## Vogl-Videothek.de

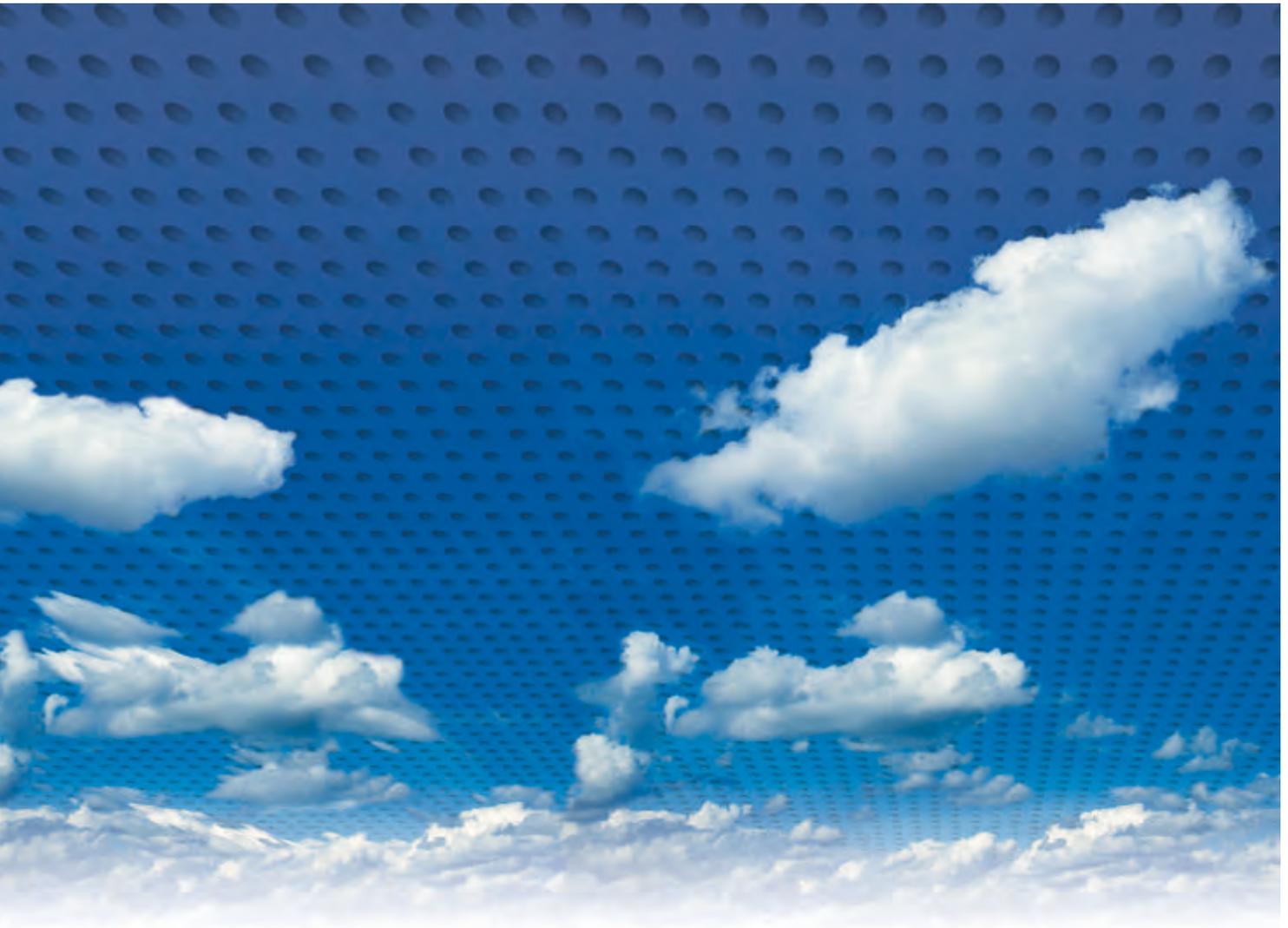
Bilder sagen mehr als tausend Worte...

Unsere Montagevideos vermitteln Ihnen anschaulich die einzelnen Arbeitsschritte im Umgang mit unseren Produkten. Da die Anleitungen komplett ohne Sprache und Text auskommen, sind sie international für jeden Facharbeiter verständlich und leicht nachzuvollziehen.



Alle Tools und weitere Service-Angebote unter:

[www.vogl-deckensysteme.de/de/services](http://www.vogl-deckensysteme.de/de/services)



# Mit einer Idee anders *ganz oben*

Deckenvielfalt in Form, Farbe und Funktion



**Erich R. Vogl**  
Geschäftsführer  
Vogl Deckensysteme GmbH

## Liebe Leserin, lieber Leser,

ich freue mich, dass Sie sich für unser Unternehmen interessieren – Sie werden sehen, es lohnt sich!

Als inhabergeführtes Unternehmen hat sich die Vogl Deckensysteme GmbH der Präzision und Innovation verschrieben. Ich leite das Unternehmen seit 1985 in zweiter Generation und bin mir sicher, dass wir vor allem durch unseren Ursprung im Werkzeug- und Maschinenbau viele hilfreiche Kenntnisse hinsichtlich präziser Produktionstechniken und gleichbleibend hoher Produktqualität gewinnen konnten. Dieser Erfahrungsschatz verschafft uns einen unnachahmlichen Wettbewerbsvorteil. Die perfekt ausgeführte Designdecke ist unser Maßstab. Wir setzen die Benchmark bei Qualität, Passgenauigkeit und Verarbeitungssicherheit.

Basisprodukt sind Deckensysteme aus Gipskartonplatten, die ausgestattet mit unterschiedlichsten Funktionen sämtliche Anforderungen an die moderne Deckengestaltung, vor allem in hochfrequentierten Bereichen, erfüllen können. Akustik-, Design-, Licht- und Klimadecken zählen zu unseren Kernkompetenzen. Sonderformteile sind unsere Spezialität.

Doch trotz aller technischer Ausrichtung – der Kunde steht immer im Mittelpunkt unseres Tuns! Wir denken ergebnis- und praxisorientiert und bieten unseren Kunden ein großes Portfolio an Dienstleistungen an. Nicht nur, um Ihnen Zeit zu sparen, indem wir Ihnen viele Arbeitsschritte abnehmen, sondern auch, um gemeinsam das beste Ergebnis bezüglich Ästhetik und Funktionalität zu erreichen.

Wir wünschen Ihnen weiterhin viele erfolgreiche Projekte und hoffen, diese in Zukunft gemeinsam mit Ihnen realisieren zu dürfen.

Ihr



**Erich R. Vogl**  
Inhaber und Geschäftsführer



Die moderne Fertigungsanlage steht im mittelfränkischen Emskirchen



Das Vogl Kompetenzzentrum ist gut besucht. In regelmäßigen Abständen finden Produktschulungen für Baustoffhändler, Fachunternehmer und Architekten statt



**Form**  
Unsere Deckenelemente lassen sich in viele Formen bringen, so sind den Gestaltungsspielräumen formal kaum Grenzen gesetzt

# Form

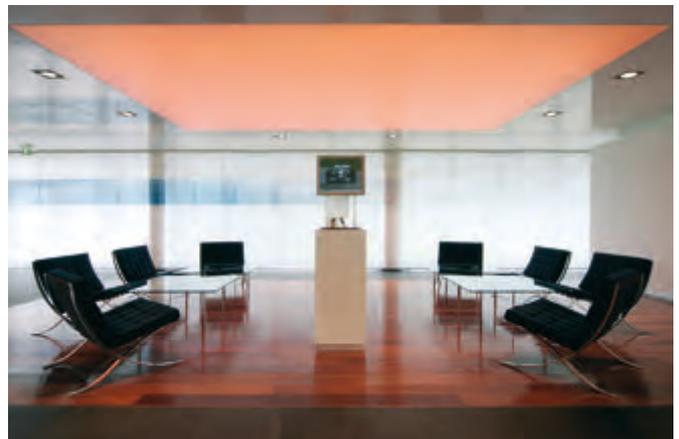


„Unser Ziel ist es mit unseren Deckenlösungen Immobilien durch **Form, Farbe und Funktion** zum **Blickfang** und den **Wert dauerhafter** zu machen.“

**Farbe**

Kreative, farbige Deckengestaltung mit werksseitig eingefärbten Deckenelementen in vielfältigen Kombinationen von Deckschicht, Lochlaibung und Vlies

# Farbe



**Funktion**  
Vogl Deckensysteme erlauben durch Integration von Beleuchtung und Technik mannigfaltige Zusatzfunktionen

# Funktion



### Fachunternehmer/Verarbeiter

Über Kopf arbeiten ist anstrengend genug. So sorgen wir mit ausgetüftelten praxisorientierten Produkten und Systemen für optimale Arbeitsbedingungen. Unsere Anwendungstechnik leistet tatkräftige Unterstützung in der Montagephase Ihrer Projekte. Mit zusätzlichen Informationen bis hin zu intensiven Schulungen verhelfen wir Ihnen zu mehr Ergebnissicherheit. Unser Engagement runden wir mit der Zuführung möglicher Auftragschancen durch intensive Objektakquise ab.

- Praxisorientierte Produkte aus eigener Herstellung
- Technische Unterstützung bei der fachgerechten Ausarbeitung
- Montageeinweisung auf der Baustelle
- Zuführung von Auftragschancen



### Baustofffachhändler

Wir schaffen Nachfrage für anspruchsvolle Deckenlösungen und damit für alle einen deutlichen Mehrwert im Vergleich zum üblichen Standard. Durch konsequente Marktbearbeitung und gemeinsame Aktionen führen wir dem Handel Verarbeiter zu, die mit unserer Unterstützung im hochqualitativen Objektgeschäft den Markt machen.

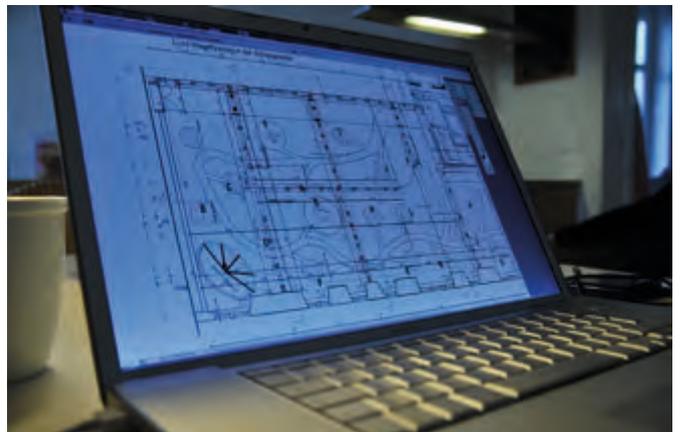
- Umfangreiches Produktportfolio
- Produkte aus eigener Herstellung
- Hersteller mit Dienstleistungsverständnis
- Kurzfristige Verfügbarkeit
- Schulungen für Mitarbeiter des Baustoffhandels und dessen Kunden
- Gemeinsame Marktbearbeitung



### Bauherren

Mit Vogl Deckensystemen erhalten Bauherren Ästhetiklösungen mit Formspiel, Licht- und Farbgestaltung. Neben verbesserter Raumakustik lässt sich ein angenehmes Raumklima durch Klimadecken oder auch frische Luft durch Adsorption erzielen. So werden Nutz- und Immobilienwerte dauerhaft gesteigert.

- Deckenlösungen nach Wunsch
- Integration von Licht und Klima
- Topqualität
- Betreuung der Baubeteiligten
- Sicherstellung der Nachhaltigkeit



### Architekten/Fachplaner

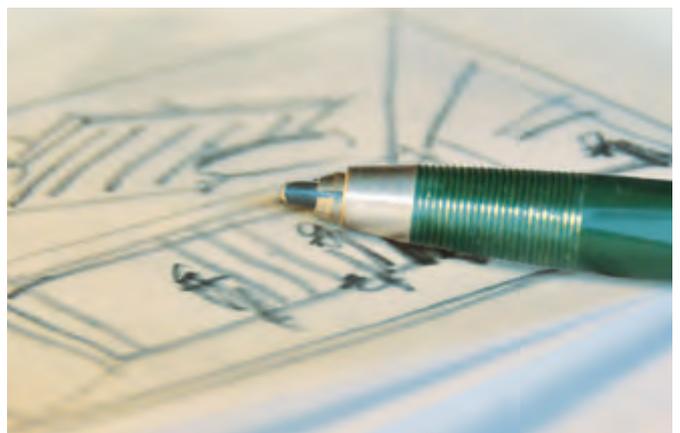
Von der Erstberatung durch unseren Objektberater über vielfältige Leistungen der Planungs-, Ausschreibungs- und Ausführungsunterstützung bis zur kompletten Deckenplanung bieten wir jegliche Art der Hilfe, um Ihnen das Arbeiten deutlich zu vereinfachen.

Top Unterstützung für Ihre Ergebnissicherheit:

[www.vogl-akustiker.de](http://www.vogl-akustiker.de)

[www.vogl-ausschreiben.de](http://www.vogl-ausschreiben.de)

- Erarbeitung und Umsetzung von Gestaltungslösungen
- Fachkompetente Beantwortung der Anfragen
- Planungsunterstützung
- Detailklärung gerade auch mit den angrenzenden Gewerken/Schnittstellen
- Geprüfte Systemlösungen
- Fachfirmen für die Montage



### Akustik

Ob fugenlose Akustikdesigndecken mit eingebautem Luftreinigungseffekt oder unser Akustikputzsystem VoglToptec – in stark frequentierten Zonen dienen unsere schadstoffgeprüften Deckensysteme als Schallschlucker und sorgen so für ein angenehmes Raumklima.

## Akustik



### Design

Moderne Deckengestaltung setzt auf das Spiel aus Form und Farbe. Egal ob Deckensegel, 3D-Element oder Sonderformteile – Vogl Deckensysteme kann auch Ihre Idee realisieren und das mit einem enorm hohen Grad der Vorfertigung. Die Bauteile werden baustellengerecht zerlegt, transportiert und vor Ort dann einfach wieder zusammengesetzt.

## Design



### Licht

Der Wunsch vieler Architekten und Planer geht in Erfüllung: Lichtquelle und Decke bilden eine optisch untrennbare Einheit. Vogl Deckensysteme bietet Ihnen neben Spanndecken auch individuell vorgefertigte Gipsformteile, Lichtvouten und Leuchtengraben sowie die darauf perfekt abgestimmten Lichtelemente.

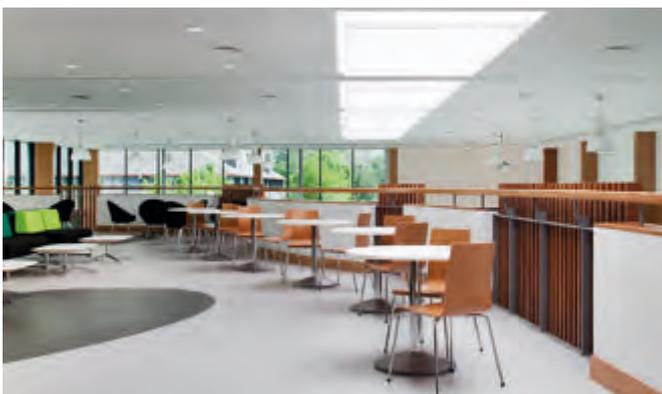
## Licht



### Klima

Ganz oben in Sachen Energieeffizienz und Funktionalität – Ressourcen schonen und Betriebskosten senken sollte das Ziel nachhaltigen Bauens sein. Beides lässt sich mit dem VoglThermotop Kühl- und Heizdeckensystem umsetzen. Im Vergleich zu konventionellen RL-Anlagen lassen sich die Betriebskosten um bis zu 40 % reduzieren.

## Klima



## Umfassende Betreuung in jeder Projektphase





### Unterkonstruktion:

- Profile gerade/gebogen CD/UD
- Abhänger/Verbinder für UA/CD, T-Tragprofil, Klemmprofil
- Schrauben

### Akustikdecken

- VoglFuge
- SpachtelFuge
- GSG4-Fuge
- SichtFase
- KlebeFuge
- VoglThermotecplatten
- VoglColorplatten
- Akustikputzdecken
- Akustiksegel

### Kassettendecken

- sichtbare Montage
- halbverdeckte Montage
- verdeckte Montage

### Endfinish

- Akustikputz weiß und coloriert
- Deckenfarben weiß und coloriert
- Arbeitstechnik
- Werkzeuge

### Formteile

- Formteile
- 3D-Elemente

### Kühl- und Heizdecken

- System mit Kupfermäandern
- Thermokassetten mit Kapillarrohren

### Licht- und Spanndecken

- Folienlichtdecken
- Gewebelichtdecken
- Glaslichtdecken

### Einbauten

- Revisionsklappen
- Lichtmodule





- Unterkonstruktion
- Akustikdesigndecken
- Kühl- und Heizdecken
- Kassettendecken
- Akustikputzdecken
- Akustiksegel
- Formteile
- 3D-Design
- Deckeneinbauteile
- Spanndecken
- Arbeitstechnik
- Dienstleistungen

Sie haben Fragen zu unseren Produkten, zur Logistik, zu einem Angebot oder einer Anfrage?

Wir helfen Ihnen gerne! Kontaktieren Sie uns!

#### Kalkulation & Angebotserstellung

- Telefon +49 9104 825-0
- Telefax +49 9104 825-250

#### Logistik & Auftragsbearbeitung

- Telefon +49 9104 825-0
- Telefax +49 9104 825-250

#### oder per E-Mail:

[kundencenter@vogl-deckensysteme.de](mailto:kundencenter@vogl-deckensysteme.de)



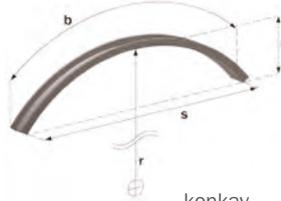
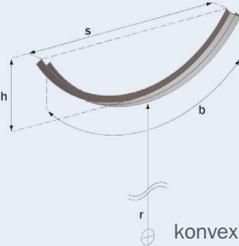
Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	VPE VPE/Großbund
	PRO-00100	CD-Profil 60/27/0,6 rK, 1190 mm	12 St. (14,28 m) 180 St. (214,20 m)
	PRO-00101	CD-Profil 60/27/0,6 rK, 2600 mm	12 St. (31,20 m) 180 St. (468,00 m)
	PRO-00102	CD-Profil 60/27/0,6 rK, 3100 mm	12 St. (37,20 m) 180 St. (558,00 m)
	PRO-00103	CD-Profil 60/27/0,6 rK, 3600 mm	12 St. (43,20 m) 180 St. (648,00 m)
	PRO-00104	CD-Profil 60/27/0,6 rK, 4000 mm	12 St. (48,00 m) 180 St. (720,00 m)
	PRO-00105	CD-Profil 60/27/0,6 rK, 4600 mm	12 St. (55,20 m) 180 St. (828,00 m)
	PRO-00001	CD-Profil 60/27/0,6 rK, Sonderlänge  gefertigt nach EN 14195	
	PRO-00106	UD-Profil 28/27/0,6, 3000 mm Wandanschlussprofil für CD-Profile	16 St. (48,00 m) 288 St. (864,00 m)
	PRO-00004 auf Anfrage	<p>CD-Profil 60/27/0,6 rK, konkav, 4000 mm   Biegeradius min. 500 mm - 4000 mm</p> <p>CD-Profil 60/27/0,6 rK, konkav, 4000 mm   Biegeradius &gt; 4000 mm oder Sonderlängen</p> <p>Die Mindestabnahmemenge pro gebogenem Radius beträgt 20 lfm.</p> <p>Bei gebogenen CD-Profilen kommt es aus produktionstechnischen Gründen zu geraden An- und Auslaufstücken von 150 mm pro Seite.</p> <p>Angaben zur Produktrealisierung:                      Radius (r) + Sehne (s)                      oder Radius (r) + Stichhöhe (h)                      oder Sehne (s) + Stichhöhe (h)                      oder Radius (r) + Fixlänge (b)</p>	 <p style="text-align: right;">konkav</p>
	PRO-00003 auf Anfrage	<p>CD-Profil 60/27/0,6 rK, konvex, 4000 mm   Biegeradius min. 500 mm - 4000 mm</p> <p>CD-Profil 60/27/0,6 rK, konvex, 4000 mm   Biegeradius &gt; 4000 mm oder Sonderlängen</p> <p>Die Mindestabnahmemenge pro gebogenem Radius beträgt 20 lfm.</p> <p>Bei gebogenen CD-Profilen kommt es aus produktionstechnischen Gründen zu geraden An- und Auslaufstücken von 150 mm pro Seite.</p> <p>Angaben zur Produktrealisierung:                      Radius (r) + Sehne (s)                      oder Radius (r) + Stichhöhe (h)                      oder Sehne (s) + Stichhöhe (h)                      oder Radius (r) + Fixlänge (b)</p>	 <p style="text-align: right;">konvex</p>

Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Anwendung	VPE VPE/Palette
	101535	Ankerschnellabhänger mit Druckfeder, CD 60/27 Erstprüfung nach EN 13964, 0,25 kN		100 Stück/VPE 84 VPE/Palette
	101539	Ankerschnellabhänger, CD 60/27 Erstprüfung nach EN 13964, 0,25 kN		100 Stück/VPE 84 VPE/Palette
	101541	Ankerabhänger, 80 mm, CD 60/27 Erstprüfung nach EN 13964, 0,25 kN		100 Stück/VPE 96 VPE/Palette
	101537	Ankerabhänger, 170 mm, CD 60/27 Erstprüfung nach EN 13964, 0,25 kN		100 Stück/VPE 144 VPE/Palette
	101543	Befestigungs-Clip, CD 60/27 Erstprüfung nach EN 13964, 0,15 kN  Toleranzausgleich bis 20 mm möglich		100 Stück/VPE 32 VPE/Palette
	101621	Direktmontage-Clip, CD 60/27 Laschen unverschraubt, Erstprüfung nach EN 13964, 0,25 kN  Laschen verschraubt mit 2 Schrauben LN 3,5 x 9,5 mm, Erstprüfung nach EN 13964, 0,40 kN		100 Stück/VPE 84 VPE/Palette
	101601	Direktabhänger, 50 mm, 4-Loch, CD 60/27		100 Stück/VPE 72 VPE/Palette
	101602	Direktabhänger, 120 mm, 4-Loch, CD 60/27		100 Stück/VPE 96 VPE/Palette
	101606	Direktabhänger, 200 mm, 4-Loch, CD 60/27 Erstprüfung nach EN 13964, 0,40 kN Lieferung erfolgt ungebogen		100 Stück/VPE 72 VPE/Palette
	101614	Direktabhänger, 50 mm, 4-Loch, Holz 50/30		100 Stück/VPE 72 VPE/Palette
	101615	Direktabhänger, 120 mm, 4-Loch, Holz 50/30		100 Stück/VPE 96 VPE/Palette
	101618	Direktabhänger, 200 mm, 4-Loch, Holz 50/30 Erstprüfung nach EN 13964, 0,40 kN Lieferung erfolgt ungebogen		100 Stück/VPE 72 VPE/Palette

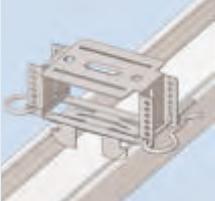
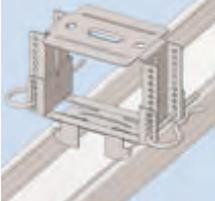
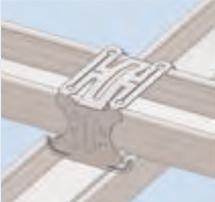
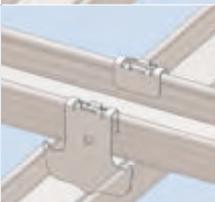
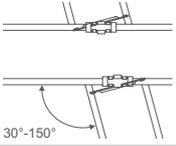
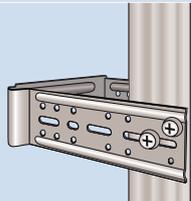
Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Anwendung	VPE VPE/Palette
	100923	Direktabhänger, Justage 40-70 mm, CD 60/27 Inklusive Sicherungsstiften Erstprüfung nach EN 13964, 0,47 kN		50 Stück/VPE 66 VPE/Palette
	100924	Direktabhänger, Justage 59-108 mm, CD 60/27 inklusive Sicherungsstiften Erstprüfung nach EN 13964, 0,58 kN		50 Stück/VPE 48 VPE/Palette
	101567	Kreuzverbinder, CD 60/27 Erstprüfung nach EN 13964, 0,40 kN Lieferung erfolgt ungebogen		100 Stück/VPE 148 VPE/Palette
	101575	UA-Kreuzverbinder, UA 50/CD 60/27 Erstprüfung nach EN 13964, 0,40 kN Lieferung erfolgt ungebogen		100 Stück/VPE 148 VPE/Palette
	101565	Ankerwinkel, CD 60/27 Erstprüfung nach EN 13964, 0,25 kN		100 Stück/VPE 96 VPE/Palette
	101573	Drehankerwinkel, CD 60/27 Erstprüfung nach EN 13964, 0,25 kN  bauseitige Winkelverstellung von 30° - 150°		100 Stück/VPE 96 VPE/Palette
	100912	Stützenclip, CD 60/27 Klemmbereich bis 17 mm		50 Stück/VPE 136 VPE/Palette
	100915	Justier-Schwing-Bügel, 30 mm, CD 60/27		100 Stück/VPE
	100916	Justier-Schwing-Bügel, 45 mm, CD 60/27		102 VPE/Palette
	100917	Justier-Schwing-Bügel, 60 mm, CD 60/27		100 Stück/VPE
	100914	Justier-Schwing-Bügel, 90 mm, CD 60/27 Einsatzbereich: Wandkonstruktionen		66 VPE/Palette 100 Stück/VPE 48 VPE/Palette

Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Anwendung	VPE VPE/Palette
	101589	Universalverbinder, ungebogen, CD 60/27 Lieferung erfolgt ungebogen		100 Stück/VPE 84 VPE/Palette
	101586	Verbinder, 80 mm, CD 60/27		100 Stück/VPE 32 VPE/Palette
	101595	Verbinder, Längs, CD 60/27		100 Stück/VPE 48 VPE/Palette
	101579	Winkelverbinder flach, CD 60/27 zur bauseitigen Einstellung des Winkels		100 Stück/VPE 24 VPE/Palette
	101583	Winkelverbinder 90°, CD 60/27 Winkel werkseitig auf 90° voreingestellt		100 Stück/VPE 24 VPE/Palette
	101585	Winkelverbinder 45° - 179°, CD 60/27 Winkel wird werkseitig nach Kundenwunsch voreingestellt		100 Stück/VPE 24 VPE/Palette
	101587	Vertikalverbinder, T-Verbinder, CD 60/27 Innerhalb des CD-Profiles verschiebbarer T-Verbinder, beispielsweise für den Einbau von Leuchtenkästen geeignet		100 Stück/VPE 24 VPE/Palette
	101504	Sicherungsstift für Nonius		100 Stück/VPE

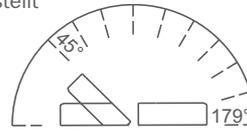
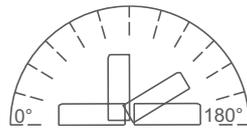




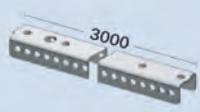
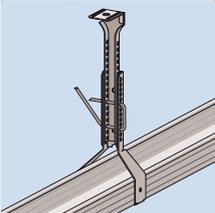
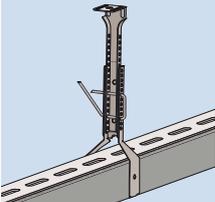
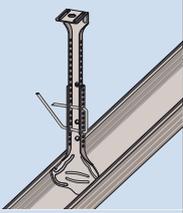
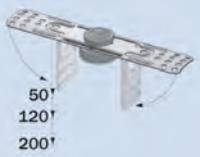
Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Anwendung	VPE VPE/Palette
	100980	Nonius-Stange, 3000 mm Erstprüfung nach EN 13964, 0,40 kN		25 Stück/VPE
	100977	Nonius-Kupplung Verlängerung maximal 170 mm		100 Stück/VPE
	101549	Nonius-Bügel, CD 60/27 Erstprüfung nach EN 13964, 0,40 kN		100 Stück/VPE 32 VPE/Palette
	101553	Nonius-Bügel, CD 60/27, inkl. Sicherungssplint Erstprüfung nach EN 13964, 0,40 kN		100 Stück/VPE 32 VPE/Palette
	101557	Nonius-Bügel, UA 50 Erstprüfung nach EN 13964, 0,40 kN		100 Stück/VPE 32 VPE/Palette
	101560	Nonius-Bügel, UA 50, inkl. Sicherungssplint Erstprüfung nach EN 13964, 0,40 kN		100 Stück/VPE 32 VPE/Palette
	101588	Nonius-Unterteil, CD 60/27 Erstprüfung nach EN 13964, 0,25 kN		100 Stück/VPE 108 VPE/Palette
	101625	Nonius-Unterteil, Schrägzug, drehbar, CD 60/27 Erstprüfung nach EN 13964, 0,25 kN Hervorragend geeignet für viele schräge Abhängungen, z. B. in Treppenhäusern Vollständig drehbar <small>(Laschen sind auf Grund der schrägen Abhängung immer mit Blechschrauben LN 9,5 zu verschrauben)</small>		100 Stück/VPE 32 VPE/Palette
	101623	Direktmontageschwing-Clip, 4 mm, CD 60/27 Laschen unverschraubt Erstprüfung nach EN 13964, 0,25 kN  Laschen verschraubt mit zwei Schrauben LN 3,5 x 9,5 mm Erstprüfung nach EN 13964, 0,40 kN		100 Stück/VPE 32 VPE/Palette
	101612	Direktschwingabhänger, 50 mm, 4-Loch, CD 60/27		100 Stück/VPE 24 VPE/Palette
	100919	Direktschwingabhänger, 120 mm, 4-Loch, CD 60/27		100 Stück/VPE 32 VPE/Palette
	100921	Direktschwingabhänger, 200 mm, 4-Loch, CD 60/27 Erstprüfung nach EN 13964, 0,40 kN Lieferung erfolgt ungebogen		100 Stück/VPE 15 VPE/Palette

Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Anwendung	VPE VPE/Palette
	101628 101630 101632 101634 101636 101638	Ösendraht, 125 mm Ösendraht, 250 mm Ösendraht, 375 mm Ösendraht, 500 mm Ösendraht, 750 mm Ösendraht, 1000 mm Sonderlängen auf Anfrage  Ösendraht nach EN 13964 mit Schwingelement 4 mm		100 Stück/VPE 180 VPE/Palette 96 VPE/Palette 42 VPE/Palette 28 VPE/Palette 24 VPE/Palette 24 VPE/Palette
	101648 101651 101654 101657 101660 101663 101666 101804 101671	Nonius-Oberteil, 200 mm, X = 130 Nonius-Oberteil, 300 mm, X = 230 Nonius-Oberteil, 400 mm, X = 330 Nonius-Oberteil, 500 mm, X = 430 Nonius-Oberteil, 600 mm, X = 530 Nonius-Oberteil, 700 mm, X = 630 Nonius-Oberteil, 800 mm, X = 730 Nonius-Oberteil, 900 mm, X = 830 Nonius-Oberteil, 1000 mm, X = 930 Sonderlängen auf Anfrage  Erstprüfung nach EN 13964, 0,40 kN durchgehend gelocht mit Schwingelement 4 mm		100 Stück/VPE 36 VPE/Palette 36 VPE/Palette 36 VPE/Palette 24 VPE/Palette 24 VPE/Palette 24 VPE/Palette 18 VPE/Palette 18 VPE/Palette 18 VPE/Palette

Lieferprogramm

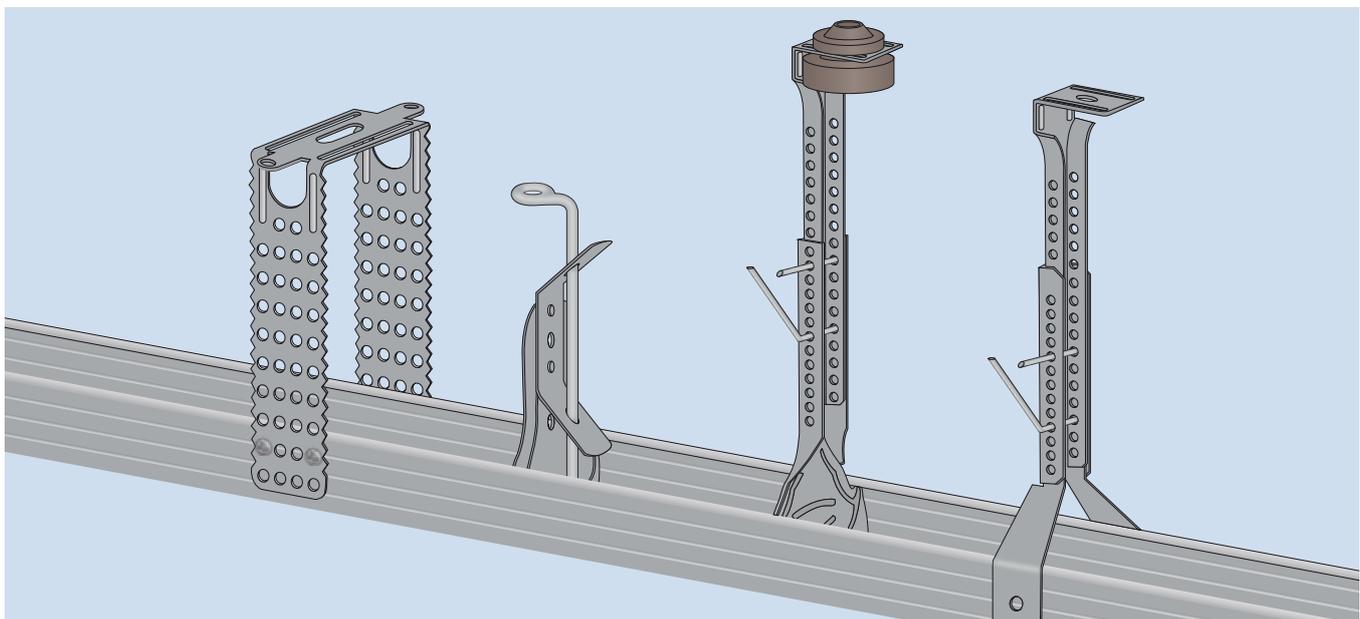


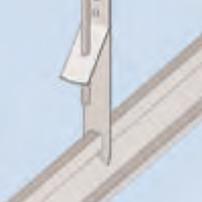
Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Anwendung	VPE VPE/Palette
	100944 100945 100946 100947 100948 100949 100950 101809 100952 100954 100955 100956	Hakendraht, 125 mm Hakendraht, 250 mm Hakendraht, 375 mm Hakendraht, 500 mm Hakendraht, 750 mm Hakendraht, 1000 mm Hakendraht, 1250 mm Hakendraht, 1500 mm Hakendraht, 1750 mm Hakendraht, 2000 mm Hakendraht, 2500 mm Hakendraht, 3000 mm Sonderlängen auf Anfrage  Hakendraht nach EN 13964		100 Stück/VPE 300 VPE/Palette 200 VPE/Palette 150 VPE/Palette 100 VPE/Palette 100 VPE/Palette 100 VPE/Palette 100 VPE/Palette 100 VPE/Palette 50 VPE/Palette 50 VPE/Palette 50 VPE/Palette 50 VPE/Palette
	100960	Doppelfeder, gleichseitig		100 Stück/VPE 105 VPE/Palette
	100961 100962 100963 101810	Schnellspannabhänger, Hakendraht/Hakendraht  Schnellspannabhänger, HH, ~ 200 - 300 mm Schnellspannabhänger, HH, ~ 300 - 600 mm Schnellspannabhänger, HH, ~ 500 - 1000 mm Schnellspannabhänger, HH, ~ 1000 - 2000 mm		100 Stück/VPE  50 VPE/Palette 30 VPE/Palette 20 VPE/Palette 20 VPE/Palette
	100965 100966 100967 100968	Schnellspannabhänger, Hakendraht/Ösendraht  Schnellspannabhänger, HÖ, ~ 200 - 300 mm Schnellspannabhänger, HÖ, ~ 300 - 600 mm Schnellspannabhänger, HÖ, ~ 500 - 1000 mm Schnellspannabhänger, HÖ, ~ 1000 - 2000 mm		100 Stück/VPE  50 VPE/Palette 30 VPE/Palette 20 VPE/Palette 10 VPE/Palette
	100958  100959	Hakendraht mit Doppelfeder, 125 mm, Unterteil U-1  Hakendraht mit Doppelfeder, 250 mm, Unterteil U-2		100 Stück/VPE 96 VPE/Palette  100 Stück/VPE 50 VPE/Palette
	100926	Schnellabhänger für T-Tragprofil Erstprüfung nach EN 13964, 0,25 kN		100 Stück/VPE 84 VPE/Palette
	100927	Schnellabhänger für T-Tragprofil, Klick Fix II mit montiertem Sicherungsblech Erstprüfung nach EN 13964, 0,32 kN		100 Stück/VPE 170 VPE/Palette

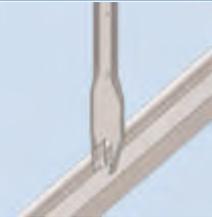
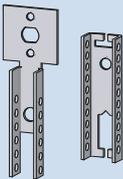
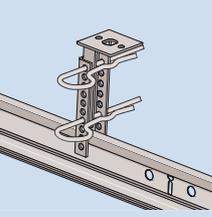
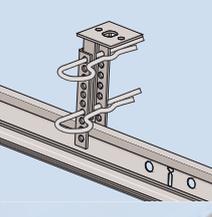
Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Anwendung	VPE VPE/Palette
	100975	Nonius-Abhänger, Unterteil für T-Tragprofil Erstprüfung nach EN 13964, 0,42 kN		100 Stück/VPE 220 VPE/Palette
	100969	Nonius-Kurzabhänger, Set 40 - 80 mm für T-Tragprofil und Doppel-T-Tragprofil		100 Stück/VPE 220 VPE/Palette
	100970	Nonius-Kurzabhänger, Set 60 - 100 mm für T-Tragprofil und Doppel-T-Tragprofil		100 Stück/VPE 220 VPE/Palette
	100971	Nonius-Kurzabhänger, Set 80 - 120 mm für T-Tragprofil und Doppel-T-Tragprofil		100 Stück/VPE 220 VPE/Palette
	100972	Nonius-Kurzabhänger, Oberteil 47 mm		100 Stück/VPE
	100973	Nonius-Kurzabhänger, Oberteil 72 mm		100 Stück/VPE
	100974	Nonius-Kurzabhänger, Oberteil 100 mm Erstprüfung nach EN 13964, 0,40 kN		100 Stück/VPE
	100978	Nonius-Kurzabhänger, Unterteil für T-Tragprofil und Doppel-T-Tragprofil		100 Stück/VPE



Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Anwendung	VPE VPE/Palette
	101620	Verbinder, CD 60/27, Klemmprofil Erstprüfung nach EN 13964, 0,57 kN		100 Stück/VPE 96 VPE/Palette
	101808	Schnellabhänger für Klemmprofil Erstprüfung nach EN 13964, 0,51 kN		100 Stück/VPE 170 VPE/Palette
	100976	Nonius-Abhänger, Unterteil für Klemmprofil		100 Stück/VPE 220 VPE/Palette
	100979	Nonius-Kurzabhänger, Unterteil, Klemmprofil Erstprüfung nach EN 13964, 0,38 kN		100 Stück/VPE 220 VPE/Palette
	100929	Verbinder, Längs, Klemmprofil		100 Stück/VPE 96 VPE/Palette

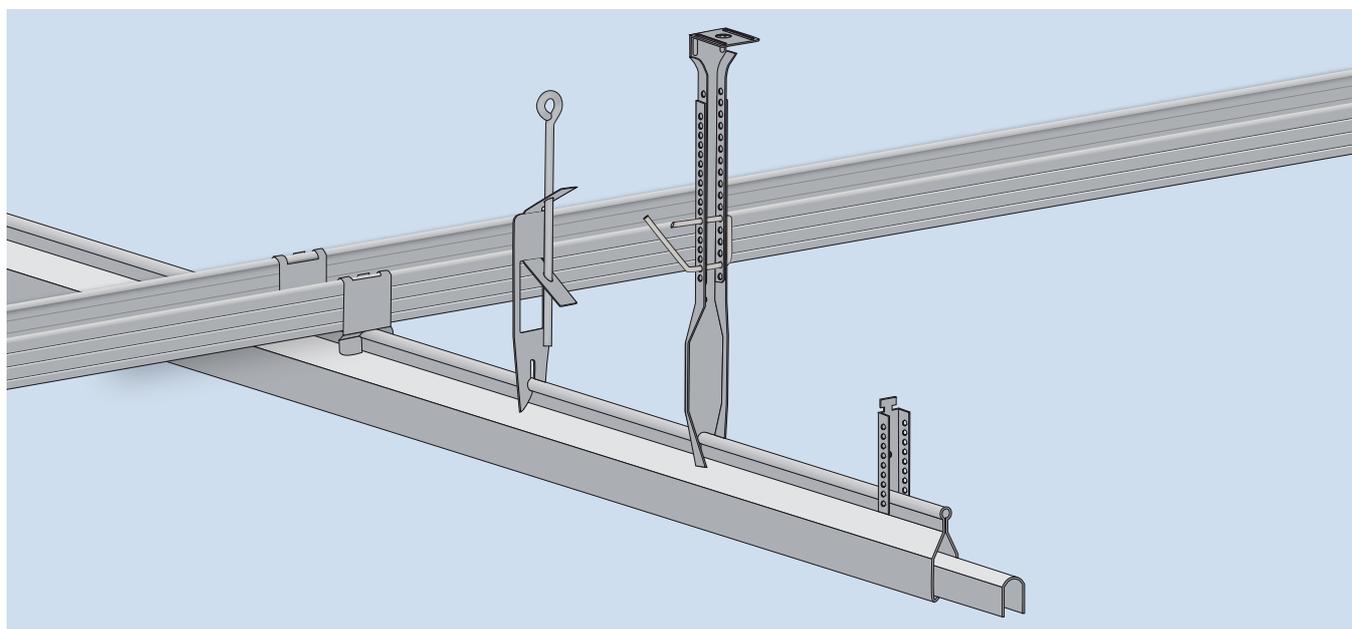
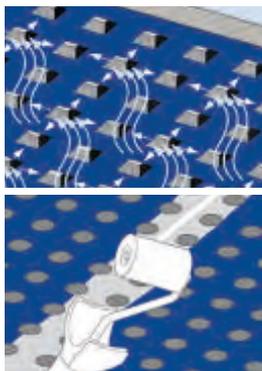


Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Abmessung	VPE VPE/Palette
	100990	<b>Flachkopfschraube FN 35 mit Nadelspitze</b> Zur Befestigung von Abhängern an Holzelementen	5,1 x 35 mm	100 Stück/VPE
	100991	<b>Schnellbauschraube SBS TN 25 mit Trompetenkopf und Nadelspitze</b>	3,5 x 25 mm	1000 Stück/VPE 540 VPE/Palette
	100992	<b>Schnellbauschraube SBS TN 35 mit Trompetenkopf und Nadelspitze</b> Zur Befestigung von Gipsplatten an Metallunterkonstruktionen (bis max. 0,7 mm ohne Vorbohren)	3,5 x 35 mm	1000 Stück/VPE 438 VPE/Palette
	100993	<b>Schnellbauschraube SBS TB 35 mit Trompetenkopf und Bohrspitze</b> Zur Befestigung von Gipsplatten an Metallunterkonstruktionen von 0,7 mm bis 2,25 mm Blechdicke	3,5 x 35 mm	1000 Stück/VPE 438 VPE/Palette
	100994	<b>LN 9.5 Blechschraube mit Nadelspitze</b> Zur Verschraubung von Abhängern und Stahlblechprofilen bis maximal 0,7 mm Blechdicke	3,5 x 9,5 mm	1000 Stück/VPE 612 VPE/Palette
	100995	<b>Lochplattenschraube SN 30 mit Nadelspitze</b> Phosphatierte Spezialschraube mit angepresstem kleinen Senkkopf (Kreuzschlitz PH2)	3,5 x 30 mm	1000 Stück/VPE 468 VPE/Palette
	102918	<b>Lochplattenschraube SN 30, gegurtet</b> für die Verwendung mit Magazinschraubern	3,5 x 30 mm	1000 Stück/VPE 240 VPE/Palette
	100996	<b>Lochplattenschraube SN 40 mit Nadelspitze</b> Phosphatierte Spezialschraube mit angepresstem kleinen Senkkopf (Kreuzschlitz PH2)	3,5 x 40 mm	1000 Stück/VPE
	101705	<b>Lochplattenschraube TTP PLUS, TB 23 mit Trompetenkopf und Bohrspitze</b> Korrosionsgeschützte Spezialschraube mit Trompetenkopf (Kreuzschlitz PH2)  Empfohlen für VoglThermotecplatten PLUS (mit Graphitanteil)	3,5 x 23 mm	1000 Stück/VPE
	101801	<b>Lochplattenschraube TTP PLUS, SN 35 mit Nadelspitze</b> Korrosionsgeschützte Spezialschraube mit Schneidringkopf (Kreuzschlitz PH2)  Empfohlen für VoglThermotecplatten PLUS (mit Graphitanteil)	3,5 x 35 mm	1000 Stück/VPE



Die Vogl Akustikdesigndecken System VoglFuge sind schalltechnisch hochwirksame gelochte Deckenplatten mit Luftreinigungseffekt (Adsorption).

Rückseitige Akustikvlieskaschierung Schwarz oder Weiß (andere Vliesfarben auf Anfrage), 4-seitig scharfkantig mit Hinterschnitt zur Montage nach dem schnellsten und sichersten Verlegeprinzip Stoß an Stoß.

Weitere Liefervarianten: Vogl Akustikdesignplatten mit ungelochten Rändern, Blocklochungen, Anarbeitungen, Fertigung nach Kundenzeichnungen und Deckenplänen.

Lieferung inklusive VoglFuge System-Kit (inkl. Lochplattenschrauben SN 3,5x30).

**Normgrundlage:** EN 14190 „Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung“  
**Baustoffklasse:** A2-s1, d0 (nicht brennbar) nach EN 13501-1  
**Längskante:** SK (scharfkantig)  
**Querkante:** SK (scharfkantig)

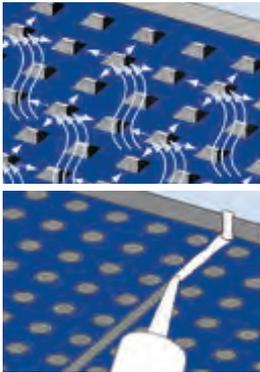
serienmäßig mit  
Luftreinigungseffekt



Lieferprogramm

Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Details	m <sup>2</sup> /Palette Stück/Palette
	LP-00256	Akustikdesignplatte VF 6/18R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 12,5 mm	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00258	Akustikdesignplatte VF 6/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 8,7 % Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00262	Akustikdesignplatte VF 8/18R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 12,5 mm	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00264	Akustikdesignplatte VF 8/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 15,5 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00268	Akustikdesignplatte VF 10/23R Akustikvlies Schwarz	1196 x 2001 x 12,5 mm	59,8 m <sup>2</sup>
	LP-00270	Akustikdesignplatte VF 10/23R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 14,8 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00274	Akustikdesignplatte VF 12/25R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00276	Akustikdesignplatte VF 12/25R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 18,1 % Masse: 8,2 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00280	Akustikdesignplatte VF 15/30R Akustikvlies Schwarz	1200 x 1980 x 12,5 mm	59,4 m <sup>2</sup>
	LP-00282	Akustikdesignplatte VF 15/30R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00286	Akustikdesignplatte VF 8/12/50R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00288	Akustikdesignplatte VF 8/12/50R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 13,1 % Masse: 8,7 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00292	Akustikdesignplatte VF 12/20/66R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1980 x 12,5 mm	58,8 m <sup>2</sup>
	LP-00294	Akustikdesignplatte VF 12/20/66R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00298	Akustikdesignplatte VF 8/18Q Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 12,5 mm	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00300	Akustikdesignplatte VF 8/18Q Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,8 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00304	Akustikdesignplatte VF 12/25Q Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00306	Akustikdesignplatte VF 12/25Q Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 23,0 % Masse: 7,7 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00310	Akustikdesignplatte VF 8/15/20R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup> *
	LP-00312	Akustikdesignplatte VF 8/15/20R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 9,5 % Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00316	Akustikdesignplatte VF 12/20/35R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup> *
	LP-00318	Akustikdesignplatte VF 12/20/35R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 11,0 % Masse: 8,9 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück

\*Hinweis: Bei Streulochplatten kommt es produktionsbedingt trotz der unregelmäßigen Lochung zu einer gewissen Linienführung, da die Stoßkanten der Platten in jedem Fall ungelocht sein müssen. Dies ist unvermeidbar und unabhängig von der Ausführungsqualität des Fachunternehmens.



Die Vogl Akustikdesignplatten System Spachtelfuge sind schalltechnisch hochwirksame gelochte Deckenplatten mit Luftreinigungseffekt (Adsorption).

Rückseitige Akustikvlieskaschierung Schwarz oder Weiß (andere Vliesfarben auf Anfrage).

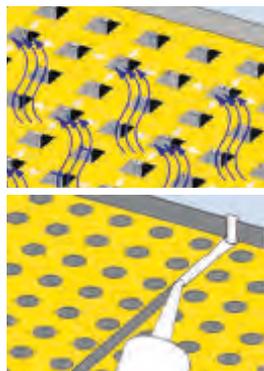
Weitere Liefervarianten: Vogl Akustikdesignplatten mit ungelochten Rändern, Blocklochungen, Anarbeitungen, Fertigung nach Kundenzeichnungen und Deckenplänen.

**Normgrundlage:** EN 14190 „Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung“  
**Baustoffklasse:** A2-s1, d0 (nicht brennbar) nach EN 13501-1  
**Längskante:** SK (scharfkantig)  
**Querkante:** SK (scharfkantig)



Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Details	m <sup>2</sup> /Palette Stück/Palette
	LP-00324	Akustikdesignplatte SF 6/18R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 12,5 mm	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00326	Akustikdesignplatte SF 6/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 8,7 % Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00330	Akustikdesignplatte SF 8/18R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 12,5 mm	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00332	Akustikdesignplatte SF 8/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 15,5 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00336	Akustikdesignplatte SF 10/23R Akustikvlies Schwarz	1196 x 2001 x 12,5 mm	59,8 m <sup>2</sup>
	LP-00338	Akustikdesignplatte SF 10/23R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 14,8 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00342	Akustikdesignplatte SF 12/25R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00344	Akustikdesignplatte SF 12/25R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 18,1 % Masse: 8,2 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00348	Akustikdesignplatte SF 15/30R Akustikvlies Schwarz	1200 x 1980 x 12,5 mm	59,4 m <sup>2</sup>
	LP-00350	Akustikdesignplatte SF 15/30R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00353	Akustikdesignplatte SF 8/12/50R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00355	Akustikdesignplatte SF 8/12/50R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 13,1 % Masse: 8,7 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00359	Akustikdesignplatte SF 12/20/66R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1980 x 12,5 mm	58,8 m <sup>2</sup>
	LP-00361	Akustikdesignplatte SF 12/20/66R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00365	Akustikdesignplatte SF 8/18Q Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 12,5 mm	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00367	Akustikdesignplatte SF 8/18Q Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,8 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00371	Akustikdesignplatte SF 12/25Q Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00373	Akustikdesignplatte SF 12/25Q Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 23,0 % Masse: 7,7 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00377	Akustikdesignplatte SF 8/15/20R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup> *
	LP-00379	Akustikdesignplatte SF 8/15/20R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 9,5 % Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00383	Akustikdesignplatte SF 12/20/35R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup> *
	LP-00385	Akustikdesignplatte SF 12/20/35R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 11,0 % Masse: 8,9 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück

\*Hinweis: Bei Streulochplatten kommt es produktionsbedingt trotz der unregelmäßigen Lochung zu einer gewissen Linienführung, da die Stoßkanten der Platten in jedem Fall ungelocht sein müssen. Dies ist unvermeidbar und unabhängig von der Ausführungsqualität des Fachunternehmens.



Die Vogl Akustikdesignplatten System Spachtelfuge sind schalltechnisch hochwirksame gelochte Deckenplatten mit Luftreinigungseffekt (Adsorption) und zusätzlicher Hydrophobierung.

Rückseitige Akustikvlieskaschierung Schwarz oder Weiß (andere Vliesfarben auf Anfrage).

Weitere Liefervarianten: Vogl Akustikdesignplatten mit ungelochten Rändern, Blocklochungen, Anarbeitungen, Fertigung nach Kundenzeichnungen und Deckenplänen.

**Normgrundlage:** EN 14190 „Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung“

**Baustoffklasse:** A2-s1, d0 (nicht brennbar) nach EN 13501-1

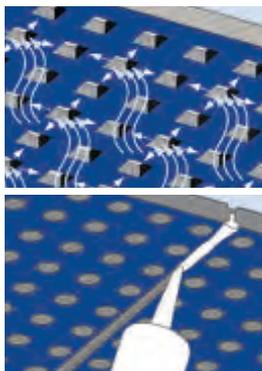
**Längskante:** SK (scharfkantig)

**Querkante:** SK (scharfkantig)

**Zusatzfunktion:** hydrophobiert

Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Details	m <sup>2</sup> /Palette Stück/Palette
	LP-00787	Akustikdesignplatte Hydro SF 6/18R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 12,5 mm	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00788	Akustikdesignplatte Hydro SF 6/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 8,7 % Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00790	Akustikdesignplatte Hydro SF 8/18R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 12,5 mm	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00791	Akustikdesignplatte Hydro SF 8/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 15,5 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00793	Akustikdesignplatte Hydro SF 10/23R Akustikvlies Schwarz	1196 x 2001 x 12,5 mm	59,8 m <sup>2</sup>
	LP-00794	Akustikdesignplatte Hydro SF 10/23R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 14,8 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00796	Akustikdesignplatte Hydro SF 12/25R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00797	Akustikdesignplatte Hydro SF 12/25R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 18,1 % Masse: 8,2 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00799	Akustikdesignplatte Hydro SF 15/30R Akustikvlies Schwarz	1200 x 1980 x 12,5 mm	59,4 m <sup>2</sup>
	LP-00800	Akustikdesignplatte Hydro SF 15/30R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00802	Akustikdesignplatte Hydro SF 8/12/50R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00803	Akustikdesignplatte Hydro SF 8/12/50R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 13,1 % Masse: 8,7 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00805	Akustikdesignplatte Hydro SF 12/20/66R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1980 x 12,5 mm	58,8 m <sup>2</sup>
	LP-00806	Akustikdesignplatte Hydro SF 12/20/66R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00808	Akustikdesignplatte Hydro SF 8/18Q Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 12,5 mm	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00809	Akustikdesignplatte Hydro SF 8/18Q Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,8 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00811	Akustikdesignplatte Hydro SF 12/25Q Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00812	Akustikdesignplatte Hydro SF 12/25Q Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 23,0 % Masse: 7,7 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00814	Akustikdesignplatte Hydro SF 8/15/20R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup> *
	LP-00815	Akustikdesignplatte Hydro SF 8/15/20R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 9,5 % Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00817	Akustikdesignplatte Hydro SF 12/20/35R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup> *
	LP-00818	Akustikdesignplatte Hydro SF 12/20/35R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 11,0 % Masse: 8,9 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück

\*Hinweis: Bei Streulochplatten kommt es produktionsbedingt trotz der unregelmäßigen Lochung zu einer gewissen Linienführung, da die Stoßkanten der Platten in jedem Fall ungelocht sein müssen. Dies ist unvermeidbar und unabhängig von der Ausführungsqualität des Fachunternehmens.



Die Vogl Akustikdesignplatten System GSG4 sind schalltechnisch hochwirksame gelochte Deckenplatten mit Luftreinigungseffekt (Adsorption).

Rückseitige Akustikvlieskaschierung Schwarz oder Weiß (andere Vliesfarben auf Anfrage).

Weitere Liefervarianten: Vogl Akustikdesignplatten mit ungelochten Rändern, Blocklochungen, Anarbeitungen, Fertigung nach Kundenzeichnungen und Deckenplänen.

Normgrundlage: EN 14190 „Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung“

Baustoffklasse: A2-s1, d0 (nicht brennbar) nach EN 13501-1

Längskante: GSG4-Kante

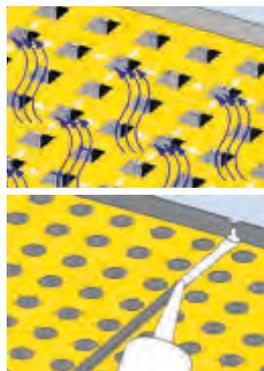
Querkante: GSG4-Kante

serienmäßig mit  
Luftreinigungseffekt



Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Details	m <sup>2</sup> / Palette Stück/Palette
	LP-00390	Akustikdesignplatte GSG4 6/18R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 12,5 mm	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00391	Akustikdesignplatte GSG4 6/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 8,7 % Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00393	Akustikdesignplatte GSG4 8/18R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 12,5 mm	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00394	Akustikdesignplatte GSG4 8/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 15,5 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00396	Akustikdesignplatte GSG4 10/23R Akustikvlies Schwarz	1196 x 2001 x 12,5 mm	59,8 m <sup>2</sup>
	LP-00397	Akustikdesignplatte GSG4 10/23R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 14,8 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00399	Akustikdesignplatte GSG4 12/25R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00400	Akustikdesignplatte GSG4 12/25R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 18,1 % Masse: 8,2 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00402	Akustikdesignplatte GSG4 15/30R Akustikvlies Schwarz	1200 x 1980 x 12,5 mm	59,4 m <sup>2</sup>
	LP-00403	Akustikdesignplatte GSG4 15/30R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00405	Akustikdesignplatte GSG4 8/12/50R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00406	Akustikdesignplatte GSG4 8/12/50R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 13,1 % Masse: 8,7 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00408	Akustikdesignplatte GSG4 12/20/66R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1980 x 12,5 mm	58,8 m <sup>2</sup>
	LP-00409	Akustikdesignplatte GSG4 12/20/66R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00411	Akustikdesignplatte GSG4 8/18Q Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 12,5 mm	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00412	Akustikdesignplatte GSG4 8/18Q Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,8 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00414	Akustikdesignplatte GSG4 12/25Q Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00415	Akustikdesignplatte GSG4 12/25Q Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 23,0 % Masse: 7,7 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00417	Akustikdesignplatte GSG4 8/15/20R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup> *
	LP-00418	Akustikdesignplatte GSG4 8/15/20R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 9,5 % Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00420	Akustikdesignplatte GSG4 12/20/35R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup> *
	LP-00421	Akustikdesignplatte GSG4 12/20/35R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 11,0 % Masse: 8,9 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück

\*Hinweis: Bei Streulochplatten kommt es produktionsbedingt trotz der unregelmäßigen Lochung zu einer gewissen Linienführung, da die Stoßkanten der Platten in jedem Fall ungelocht sein müssen. Dies ist unvermeidbar und unabhängig von der Ausführungsqualität des Fachunternehmens.



Die Vogl Akustikdesignplatten System GSG4 sind schalltechnisch hochwirksame gelochte Deckenplatten mit Luftreinigungseffekt (Adsorption) und zusätzlicher Hydrophobierung.

Rückseitige Akustikvlieskaschierung Schwarz oder Weiß (andere Vliesfarben auf Anfrage).

Weitere Liefervarianten: Vogl Akustikdesignplatten mit ungelochten Rändern, Blocklochungen, Anarbeitungen, Fertigung nach Kundenzeichnungen und Deckenplänen.

**Normgrundlage:** EN 14190 „Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung“

**Baustoffklasse:** A2-s1, d0 (nicht brennbar) nach EN 13501-1

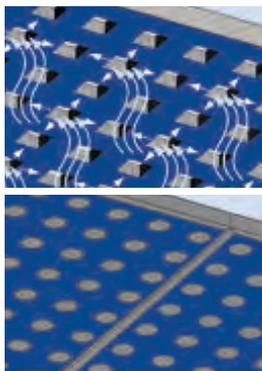
**Längskante:** GSG4-Kante

**Querkante:** GSG4-Kante

**Zusatzfunktion:** hydrophobiert

Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Details	m <sup>2</sup> / Palette Stück/Palette
	LP-00820	Akustikdesignplatte Hydro GSG4 6/18R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 12,5 mm	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00821	Akustikdesignplatte Hydro GSG4 6/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 8,7 % Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00823	Akustikdesignplatte Hydro GSG4 8/18R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 12,5 mm	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00824	Akustikdesignplatte Hydro GSG4 8/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 15,5 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00826	Akustikdesignplatte Hydro GSG4 10/23R Akustikvlies Schwarz	1196 x 2001 x 12,5 mm	59,8 m <sup>2</sup>
	LP-00827	Akustikdesignplatte Hydro GSG4 10/23R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 14,8 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00829	Akustikdesignplatte Hydro GSG4 12/25R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00830	Akustikdesignplatte Hydro GSG4 12/25R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 18,1 % Masse: 8,2 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00832	Akustikdesignplatte Hydro GSG4 15/30R Akustikvlies Schwarz	1200 x 1980 x 12,5 mm	59,4 m <sup>2</sup>
	LP-00833	Akustikdesignplatte Hydro GSG4 15/30R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00835	Akustikdesignplatte Hydro GSG4 8/12/50R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00836	Akustikdesignplatte Hydro GSG4 8/12/50R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 13,1 % Masse: 8,7 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00838	Akustikdesignplatte Hydro GSG4 12/20/66R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1980 x 12,5 mm	58,8 m <sup>2</sup>
	LP-00839	Akustikdesignplatte Hydro GSG4 12/20/66R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00841	Akustikdesignplatte Hydro GSG4 8/18Q Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 12,5 mm	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00842	Akustikdesignplatte Hydro GSG4 8/18Q Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,8 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00844	Akustikdesignplatte Hydro GSG4 12/25Q Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00845	Akustikdesignplatte Hydro GSG4 12/25Q Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 23,0 % Masse: 7,7 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00847	Akustikdesignplatte Hydro GSG4 8/15/20R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup> *
	LP-00848	Akustikdesignplatte Hydro GSG4 8/15/20R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 9,5 % Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00850	Akustikdesignplatte Hydro GSG4 12/20/35R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup> *
	LP-00851	Akustikdesignplatte Hydro GSG4 12/20/35R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 11,0 % Masse: 8,9 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück

\*Hinweis: Bei Streulochplatten kommt es produktionsbedingt trotz der unregelmäßigen Lochung zu einer gewissen Linienführung, da die Stoßkanten der Platten in jedem Fall ungelocht sein müssen. Dies ist unvermeidbar und unabhängig von der Ausführungsqualität des Fachunternehmens.



Die Vogl Akustikdesignplatten System SichtFase sind schalltechnisch hochwirksame gelochte Deckenplatten mit Luftreinigungseffekt (Adsorption).

Rückseitige Akustikvlieskaschierung Schwarz oder Weiß (andere Vliesfarben auf Anfrage), 4-seitig als SichtFase zur Montage nach dem schnellsten und sichersten Verlegeprinzip Stoß an Stoß.

Weitere Liefervarianten: Vogl Akustikdesignplatten mit ungelochten Rändern, Blocklochungen, Anarbeitungen, Fertigung nach Kundenzeichnungen und Deckenplänen.

**Normgrundlage:** EN 14190 „Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung“  
**Baustoffklasse:** A2-s1, d0 (nicht brennbar) nach EN 13501-1  
**Längskante:** SichtFase 2 x 2 mm  
**Querkante:** SichtFase 2 x 2 mm

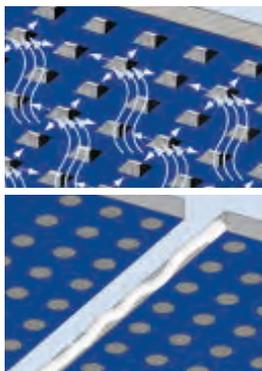
serienmäßig mit  
Luftreinigungseffekt



Lieferprogramm

Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Details	m <sup>2</sup> /Palette Stück/Palette
	LP-00445	Akustikdesignplatte SichtFase 6/18R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 12,5 mm	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00446	Akustikdesignplatte SichtFase 6/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 8,7% Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00448	Akustikdesignplatte SichtFase 8/18R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 12,5 mm	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00449	Akustikdesignplatte SichtFase 8/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 15,5% Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00451	Akustikdesignplatte SichtFase 10/23R Akustikvlies Schwarz	1196 x 2001 x 12,5 mm	59,8 m <sup>2</sup>
	LP-00452	Akustikdesignplatte SichtFase 10/23R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 14,8% Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00454	Akustikdesignplatte SichtFase 12/25R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00455	Akustikdesignplatte SichtFase 12/25R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 18,1% Masse: 8,2 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00457	Akustikdesignplatte SichtFase 15/30R Akustikvlies Schwarz	1200 x 1980 x 12,5 mm	59,4 m <sup>2</sup>
	LP-00458	Akustikdesignplatte SichtFase 15/30R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6% Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00460	Akustikdesignplatte SichtFase 8/12/50R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00461	Akustikdesignplatte SichtFase 8/12/50R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 13,1% Masse: 8,7 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00463	Akustikdesignplatte SichtFase 12/20/66R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1980 x 12,5 mm	58,8 m <sup>2</sup>
	LP-00464	Akustikdesignplatte SichtFase 12/20/66R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6% Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00466	Akustikdesignplatte SichtFase 8/18Q Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 12,5 mm	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00467	Akustikdesignplatte SichtFase 8/18Q Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,8% Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00469	Akustikdesignplatte SichtFase 12/25Q Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00470	Akustikdesignplatte SichtFase 12/25Q Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 23,0% Masse: 7,7 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00472	Akustikdesignplatte SichtFase 8/15/20R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup> *
	LP-00473	Akustikdesignplatte SichtFase 8/15/20R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 9,5% Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00475	Akustikdesignplatte SichtFase 12/20/35R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup> *
	LP-00476	Akustikdesignplatte SichtFase 12/20/35R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 11,0% Masse: 8,9 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück

\*Hinweis: Bei Streulochplatten kommt es produktionsbedingt trotz der unregelmäßigen Lochung zu einer gewissen Linienführung, da die Stoßkanten der Platten in jedem Fall ungelocht sein müssen. Dies ist unvermeidbar und unabhängig von der Ausführungsqualität des Fachunternehmens.



Die Vogl Akustikdesignplatten System KlebeFuge sind schalltechnisch hochwirksame gelochte Deckenplatten mit Luftreinigungseffekt (Adsorption).

Rückseitige Akustikvlieskaschierung Schwarz oder Weiß (andere Vliesfarben auf Anfrage).

Weitere Liefervarianten: Vogl Akustikdesignplatten mit ungelochten Rändern, Blocklochungen, Anarbeitungen, Fertigung nach Kundenzeichnungen und Deckenplänen.

**Normgrundlage:** EN 14190 „Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung“

**Baustoffklasse:** A2-s1, d0 (nicht brennbar) nach EN 13501-1

**Längskante:** SK (scharfkantig)

**Querkante:** SK (scharfkantig)



Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Details	m <sup>2</sup> /Palette Stück/Palette
	LP-00422	Akustikdesignplatte KF 6/18R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 12,5 mm	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00423	Akustikdesignplatte KF 6/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 8,7 % Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00424	Akustikdesignplatte KF 8/18R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 12,5 mm	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00425	Akustikdesignplatte KF 8/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 15,5 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00426	Akustikdesignplatte KF 10/23R Akustikvlies Schwarz	1196 x 2001 x 12,5 mm	59,8 m <sup>2</sup>
	LP-00427	Akustikdesignplatte KF 10/23R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 14,8 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00428	Akustikdesignplatte KF 12/25R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00429	Akustikdesignplatte KF 12/25R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 18,1 % Masse: 8,2 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00430	Akustikdesignplatte KF 15/30R Akustikvlies Schwarz	1200 x 1980 x 12,5 mm	59,4 m <sup>2</sup>
	LP-00431	Akustikdesignplatte KF 15/30R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00432	Akustikdesignplatte KF 8/12/50R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00433	Akustikdesignplatte KF 8/12/50R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 13,1 % Masse: 8,7 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00434	Akustikdesignplatte KF 12/20/66R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1980 x 12,5 mm	58,8 m <sup>2</sup>
	LP-00435	Akustikdesignplatte KF 12/20/66R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00436	Akustikdesignplatte KF 8/18Q Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 12,5 mm	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00437	Akustikdesignplatte KF 8/18Q Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,8 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00438	Akustikdesignplatte KF 12/25Q Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00439	Akustikdesignplatte KF 12/25Q Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 23,0 % Masse: 7,7 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00440	Akustikdesignplatte KF 8/15/20R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup> *
	LP-00441	Akustikdesignplatte KF 8/15/20R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 9,5 % Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00442	Akustikdesignplatte KF 12/20/35R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup> *
	LP-00443	Akustikdesignplatte KF 12/20/35R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 11,0 % Masse: 8,9 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück

\*Hinweis: Bei Streulochplatten kommt es produktionsbedingt trotz der unregelmäßigen Lochung zu einer gewissen Linienführung, da die Stoßkanten der Platten in jedem Fall ungelocht sein müssen. Dies ist unvermeidbar und unabhängig von der Ausführungsqualität des Fachunternehmens.

## Durch und durch auf Farbe eingestellt

Farben beeinflussen unsere Raumwahrnehmung und unser Wohlbefinden, Strukturen erzeugen charismatische Oberflächen. In der Raumgestaltung bietet der Faktor Farbe die Möglichkeit, den Wohn- und Wohlfühlfaktor erheblich zu erhöhen. Mit den Vog|Colorplatten lassen sich gezielt und einfach farbliche Akzente setzen.

Bei Vog|Colorplatten werden die Lochlaibungen werksseitig mit eingefärbt. So entsteht eine hochwertige und homogene Farbgebung.



### Bringen Sie Farbe ins Spiel

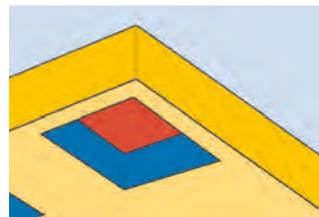
Die einzigartige Vorfertigung bietet entscheidende Vorteile:

- Gleichmäßige Einfärbung der Lochlaibungen
- In vielen Farbtönen erhältlich
- Zeitintensives Nacharbeiten beim Anstrich entfällt



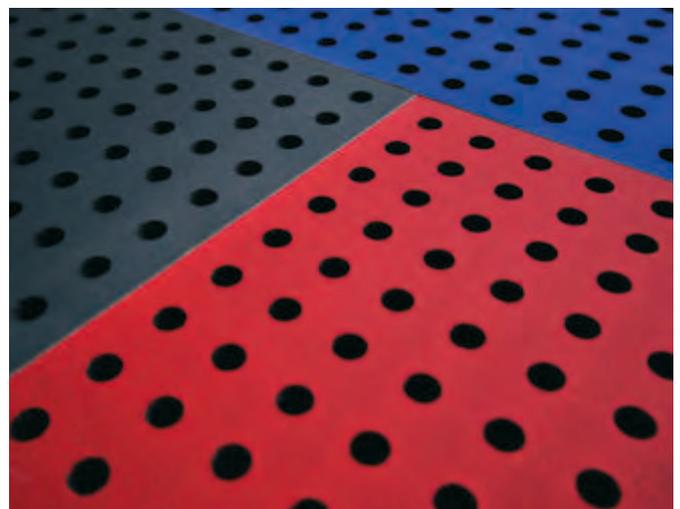
Vog|Colorplatte bietet die Möglichkeit werks- und bauseitiger Farbgebungen durch Farbkombinationen aus Deckschicht, Lochlaibung und Vliesfarbe.

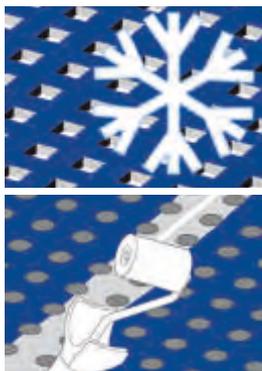
Die Aufbringung der Deckschicht erfolgt immer bauseits durch den Maler.



### Vorteile Vog|Colorplatte:

- Perfekt geschlossene Oberflächen und sauber eingefärbte Lochlaibungen
- Enorme Zeitersparnis durch Wegfall vieler Arbeitsschritte
- Erfüllt hohe ästhetische Ansprüche





Die VoglThermotecplatten System VoglFuge sind schalltechnisch hochwirksame gelochte Deckenplatten mit definierter Wärmeleitfähigkeit  $\lambda \geq 0,25$  und Luftreinigungseffekt.

Rückseitige Akustikvlieskaschierung Schwarz oder Weiß (andere Vliesfarben auf Anfrage), 4-seitig scharfkantig mit Hinterschnitt zur Montage nach dem schnellsten und sichersten Verlegeprinzip Stoß an Stoß.

Weitere Liefervarianten: VoglThermotecplatten mit ungelochten Rändern, Blocklochungen, Anarbeitungen, Fertigung nach Kundenzeichnungen und Deckenplänen.

Lieferung inklusive VoglFuge System-Kit (ohne Schrauben).

**Normgrundlage:** EN 14190 „Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung“

**Baustoffklasse:** A2-s1, d0 (nicht brennbar) nach EN 13501-1

**Längskante:** SK (scharfkantig)

**Querkante:** SK (scharfkantig)

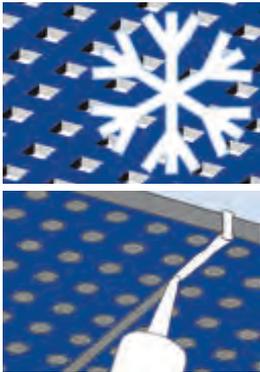
serienmäßig mit  
Luftreinigungseffekt



Lieferprogramm

Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Details	m <sup>2</sup> /Palette Stück/Palette
	LP-00478	Thermotecplatte VF 6/18R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 10,0 mm	75,84 m <sup>2</sup>
	LP-00479	Thermotecplatte VF 6/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 8,7 % Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00481	Thermotecplatte VF 8/18R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 10,0 mm	75,84 m <sup>2</sup>
	LP-00482	Thermotecplatte VF 8/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 15,5 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00484	Thermotecplatte VF 10/23R Akustikvlies Schwarz	1196 x 2001 x 10,0 mm	76,48 m <sup>2</sup>
	LP-00485	Thermotecplatte VF 10/23R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 14,8 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00487	Thermotecplatte VF 12/25R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 10,0 mm	76,80 m <sup>2</sup>
	LP-00488	Thermotecplatte VF 12/25R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 18,1 % Masse: 8,2 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00490	Thermotecplatte VF 15/30R Akustikvlies Schwarz	1200 x 1980 x 10,0 mm	76,16 m <sup>2</sup>
	LP-00491	Thermotecplatte VF 15/30R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00493	Thermotecplatte VF 8/12/50R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 10,0 mm	76,80 m <sup>2</sup>
	LP-00494	Thermotecplatte VF 8/12/50R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 13,1 % Masse: 8,7 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00496	Thermotecplatte VF 12/20/66R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1980 x 10,0 mm	75,20 m <sup>2</sup>
	LP-00497	Thermotecplatte VF 12/20/66R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00499	Thermotecplatte VF 8/18Q Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 10,0 mm	75,84 m <sup>2</sup>
	LP-00500	Thermotecplatte VF 8/18Q Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,8 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00502	Thermotecplatte VF 12/25Q Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 10,0 mm	76,80 m <sup>2</sup>
	LP-00503	Thermotecplatte VF 12/25Q Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 23,0 % Masse: 7,7 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00505	Thermotecplatte VF 8/15/20R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 10,0 mm	76,80 m <sup>2</sup> *
	LP-00506	Thermotecplatte VF 8/15/20R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 9,5 % Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00508	Thermotecplatte VF 12/20/35R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 10,0 mm	76,80 m <sup>2</sup> *
	LP-00509	Thermotecplatte VF 12/20/35R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 11,0 % Masse: 8,9 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück

\*Hinweis: Bei Streulochplatten kommt es produktionsbedingt trotz der unregelmäßigen Lochung zu einer gewissen Linienführung, da die Stoßkanten der Platten in jedem Fall ungelocht sein müssen. Dies ist unvermeidbar und unabhängig von der Ausführungsqualität des Fachunternehmens.



Die VoglThermotecplatten System SpachtelFuge sind schalltechnisch hochwirksame gelochte Deckenplatten mit definierter Wärmeleitfähigkeit  $\lambda \geq 0,25$  und Luftreinigungseffekt.

Rückseitige Akustikvlieskaschierung Schwarz oder Weiß (andere Vliesfarben auf Anfrage).

Weitere Liefervarianten: VoglThermotecplatten mit ungelochten Rändern, Blocklochungen, Anarbeitungen, Fertigung nach Kundenzeichnungen und Deckenplänen.

Normgrundlage: EN 14190 „Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung“

Baustoffklasse: A2-s1, d0 (nicht brennbar) nach EN 13501-1

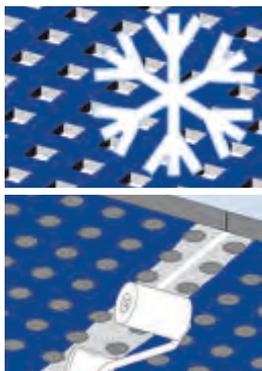
Längskante: SK (scharfkantig)

Querkante: SK (scharfkantig)



Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Details	m <sup>2</sup> /Palette Stück/Palette
	LP-00515	Thermotecplatte SF 6/18R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 10,0 mm	75,84 m <sup>2</sup>
	LP-00517	Thermotecplatte SF 6/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 8,7 % Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00520	Thermotecplatte SF 8/18R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 10,0 mm	75,84 m <sup>2</sup>
	LP-00522	Thermotecplatte SF 8/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 15,5 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00524	Thermotecplatte SF 10/23R Akustikvlies Schwarz	1196 x 2001 x 10,0 mm	76,48 m <sup>2</sup>
	LP-00525	Thermotecplatte SF 10/23R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 14,8 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00527	Thermotecplatte SF 12/25R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 10,0 mm	76,80 m <sup>2</sup>
	LP-00529	Thermotecplatte SF 12/25R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 18,1 % Masse: 8,2 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00531	Thermotecplatte SF 15/30R Akustikvlies Schwarz	1200 x 1980 x 10,0 mm	76,16 m <sup>2</sup>
	LP-00533	Thermotecplatte SF 15/30R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00535	Thermotecplatte SF 8/12/50R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 10,0 mm	76,80 m <sup>2</sup>
	LP-00536	Thermotecplatte SF 8/12/50R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 13,1 % Masse: 8,7 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00538	Thermotecplatte SF 12/20/66R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1980 x 10,0 mm	75,20 m <sup>2</sup>
	LP-00539	Thermotecplatte SF 12/20/66R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00541	Thermotecplatte SF 8/18Q Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 10,0 mm	75,84 m <sup>2</sup>
	LP-00543	Thermotecplatte SF 8/18Q Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,8 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00545	Thermotecplatte SF 12/25Q Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 10,0 mm	76,80 m <sup>2</sup>
	LP-00547	Thermotecplatte SF 12/25Q Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 23,0 % Masse: 7,7 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00550	Thermotecplatte SF 8/15/20R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 10,0 mm	76,80 m <sup>2</sup> *
	LP-00552	Thermotecplatte SF 8/15/20R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 9,5 % Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00554	Thermotecplatte SF 12/20/35R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 10,0 mm	76,80 m <sup>2</sup> *
	LP-00555	Thermotecplatte SF 12/20/35R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 11,0 % Masse: 8,9 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück

\*Hinweis: Bei Streulochplatten kommt es produktionsbedingt trotz der unregelmäßigen Lochung zu einer gewissen Linienführung, da die Stoßkanten der Platten in jedem Fall ungelocht sein müssen. Dies ist unvermeidbar und unabhängig von der Ausführungsqualität des Fachunternehmens.



Die VoglThermotecplatten PLUS System VoglFuge sind schalltechnisch hochwirksame gelochte Deckenplatten mit Graphitanteil, einer definierten Wärmeleitfähigkeit  $\lambda \geq 0,52$  und Luftreinigungseffekt.

Rückseitige Akustikvlieskaschierung Schwarz oder Weiß (andere Vliesfarben auf Anfrage), 4-seitig scharfkantig mit Hinterschnitt zur Montage nach dem schnellsten und sichersten Verlegeprinzip Stoß an Stoß.

Weitere Liefervarianten: VoglThermotecplatten mit ungelochten Rändern, Blocklochungen, Anarbeitungen, Fertigung nach Kundenzeichnungen und Deckenplänen.

Lieferung inklusive VoglFuge System-Kit mit Flüssigkleber (ohne Schrauben).  
Zur Verschraubung empfehlen wir Art.Nr. 101705 „Lochplattenschraube TTP PLUS, TB 23“.

**Normgrundlage:** EN 14190 „Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung“

**Baustoffklasse:** A2-s1, d0 (nicht brennbar) nach EN 13501-1

**Längskante:** SK (scharfkantig)

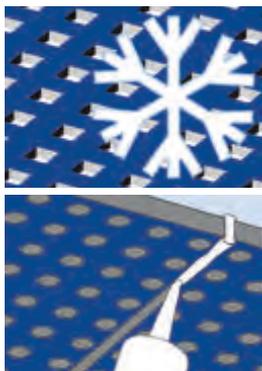
**Querkante:** SK (scharfkantig)

Hinweis: Durch den Graphitanteil im Gipskern ergibt sich teilweise ein unregelmäßiges Erscheinungsbild der Deckenfläche. Dieses ist vor allem aus Distanz bei schräger Betrachtung auffällig und bei Verwendung dieses Plattentyps unvermeidbar.



Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Details	m <sup>2</sup> /Palette Stück/Palette
	LP-00721	Thermotecplatte PLUS VF 6/18R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 10,0 mm	75,84 m <sup>2</sup>
	LP-00722	Thermotecplatte PLUS VF 6/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 8,7 % Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00724	Thermotecplatte PLUS VF 8/18R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 10,0 mm	75,84 m <sup>2</sup>
	LP-00725	Thermotecplatte PLUS VF 8/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 15,5 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00727	Thermotecplatte PLUS VF 10/23R Akustikvlies Schwarz	1196 x 2001 x 10,0 mm	76,48 m <sup>2</sup>
	LP-00728	Thermotecplatte PLUS VF 10/23R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 14,8 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00730	Thermotecplatte PLUS VF 12/25R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 10,0 mm	76,80 m <sup>2</sup>
	LP-00731	Thermotecplatte PLUS VF 12/25R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 18,1 % Masse: 8,2 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00733	Thermotecplatte PLUS VF 15/30R Akustikvlies Schwarz	1200 x 1980 x 10,0 mm	76,16 m <sup>2</sup>
	LP-00734	Thermotecplatte PLUS VF 15/30R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00736	Thermotecplatte PLUS VF 8/12/50R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 10,0 mm	76,80 m <sup>2</sup>
	LP-00737	Thermotecplatte PLUS VF 8/12/50R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 13,1 % Masse: 8,7 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00739	Thermotecplatte PLUS VF 12/20/66R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1980 x 10,0 mm	75,20 m <sup>2</sup>
	LP-00740	Thermotecplatte PLUS VF 12/20/66R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00742	Thermotecplatte PLUS VF 8/18Q Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 10,0 mm	75,84 m <sup>2</sup>
	LP-00743	Thermotecplatte PLUS VF 8/18Q Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,8 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00745	Thermotecplatte PLUS VF 12/25Q Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 10,0 mm	76,80 m <sup>2</sup>
	LP-00746	Thermotecplatte PLUS VF 12/25Q Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 23,0 % Masse: 7,7 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00748	Thermotecplatte PLUS VF 8/15/20R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 10,0 mm	76,80 m <sup>2</sup> *
	LP-00749	Thermotecplatte PLUS VF 8/15/20R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 9,5 % Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00751	Thermotecplatte PLUS VF 12/20/35R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 10,0 mm	76,80 m <sup>2</sup> *
	LP-00752	Thermotecplatte PLUS VF 12/20/35R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 11,0 % Masse: 8,9 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück

\*Hinweis: Bei Streulochplatten kommt es produktionsbedingt trotz der unregelmäßigen Lochung zu einer gewissen Linienführung, da die Stoßkanten der Platten in jedem Fall ungelocht sein müssen. Dies ist unvermeidbar und unabhängig von der Ausführungsqualität des Fachunternehmens.



Die VoglThermotecplatten PLUS System Spachtelfuge sind schalltechnisch hochwirksame gelochte Deckenplatten mit Graphitanteil, einer definierten Wärmeleitfähigkeit  $\lambda \geq 0,52$  und Luftreinigungseffekt.

Rückseitige Akustikvlieskaschierung Schwarz oder Weiß (andere Vliesfarben auf Anfrage).

Weitere Liefervarianten: VoglThermotecplatten mit ungelochten Rändern, Blocklochungen, Anarbeitungen, Fertigung nach Kundenzeichnungen und Deckenplänen.

Zur Verschraubung empfehlen wir Art.Nr. 101705 „Lochplattenschraube TTP PLUS, TB 23“.

**Normgrundlage:** EN 14190 „Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung“

**Baustoffklasse:** A2-s1, d0 (nicht brennbar) nach EN 13501-1

**Längskante:** SK (scharfkantig)

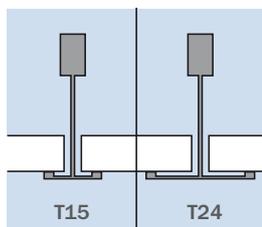
**Querkante:** SK (scharfkantig)

Hinweis: Durch den Graphitanteil im Gipskern ergibt sich teilweise ein unregelmäßiges Erscheinungsbild der Deckenfläche. Dieses ist vor allem aus Distanz bei schräger Betrachtung auffällig und bei Verwendung dieses Plattentyps unvermeidbar.



Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Details	m <sup>2</sup> /Palette Stück/Palette
	LP-00754	Thermotecplatte PLUS SF 6/18R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 10,0 mm	75,84 m <sup>2</sup>
	LP-00755	Thermotecplatte PLUS SF 6/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 8,7 % Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00757	Thermotecplatte PLUS SF 8/18R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 10,0 mm	75,84 m <sup>2</sup>
	LP-00758	Thermotecplatte PLUS SF 8/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 15,5 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00760	Thermotecplatte PLUS SF 10/23R Akustikvlies Schwarz	1196 x 2001 x 10,0 mm	76,48 m <sup>2</sup>
	LP-00761	Thermotecplatte PLUS SF 10/23R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 14,8 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00763	Thermotecplatte PLUS SF 12/25R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 10,0 mm	76,80 m <sup>2</sup>
	LP-00764	Thermotecplatte PLUS SF 12/25R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 18,1 % Masse: 8,2 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00766	Thermotecplatte PLUS SF 15/30R Akustikvlies Schwarz	1200 x 1980 x 10,0 mm	76,16 m <sup>2</sup>
	LP-00767	Thermotecplatte PLUS SF 15/30R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00769	Thermotecplatte PLUS SF 8/12/50R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 10,0 mm	76,80 m <sup>2</sup>
	LP-00770	Thermotecplatte PLUS SF 8/12/50R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 13,1 % Masse: 8,7 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00772	Thermotecplatte PLUS SF 12/20/66R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1980 x 10,0 mm	75,20 m <sup>2</sup>
	LP-00773	Thermotecplatte PLUS SF 12/20/66R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00775	Thermotecplatte PLUS SF 8/18Q Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 10,0 mm	75,84 m <sup>2</sup>
	LP-00776	Thermotecplatte PLUS SF 8/18Q Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,8 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00778	Thermotecplatte PLUS SF 12/25Q Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 10,0 mm	76,80 m <sup>2</sup>
	LP-00779	Thermotecplatte PLUS SF 12/25Q Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 23,0 % Masse: 7,7 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00781	Thermotecplatte PLUS SF 8/15/20R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 10,0 mm	76,80 m <sup>2</sup> *
	LP-00782	Thermotecplatte PLUS SF 8/15/20R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 9,5 % Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück
	LP-00784	Thermotecplatte PLUS SF 12/20/35R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 10,0 mm	76,80 m <sup>2</sup> *
	LP-00785	Thermotecplatte PLUS SF 12/20/35R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 11,0 % Masse: 8,9 kg/m <sup>2</sup>	32 Stück

\*Hinweis: Bei Streulochplatten kommt es produktionsbedingt trotz der unregelmäßigen Lochung zu einer gewissen Linienführung, da die Stoßkanten der Platten in jedem Fall ungelocht sein müssen. Dies ist unvermeidbar und unabhängig von der Ausführungsqualität des Fachunternehmens.



Die oberflächenfertigen Einlegekassetten bestehen aus werkseitig komplett vorgefertigten gelochten Gipsplatten-Kassetten, in welche die Kapillarrohnmatten zwischen den Lochreihen auf der Rückseite unsichtbar integriert sind.

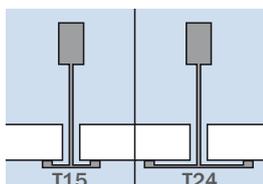
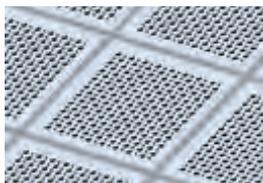
VoglThermokassetten sind hochpräzise gefertigte, gelochte Gipsplatten nach EN 14190, d= 12,5 mm, Kanten- ausbildung scharfkantig, mit integrierten Kapillarrohnmatten, rückseitig mit schallabsorbierender Vlieskaschierung sowie Dämmstoffauflage 30 mm (WLG 040), Sichtseite mit werkseitiger Endbeschichtung in Weiß.

Geringfügige Beschaffenheitsabweichungen, insbesondere geringe Farb- und Strukturunterschiede sowie unwesentliche Abweichungen in Länge, Breite und Dicke des gelieferten Materials sind keine Mängel. Ein Vermischen des Plattenmaterials aus verschiedenen Produktionszeiträumen ist zu vermeiden.

- Montagesystem:** Basic (T15/T24) sichtbare Montage
- Normgrundlage:** EN 14190 „Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung“
- Baustoffklasse:** C-S2, d0 nach EN 13501-1
- Längskante:** SK (scharfkantig)
- Querkante:** SK (scharfkantig)



Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Details	Stück/VPE
	auf Anfrage	GP-K Basic Thermo 600 T15/24 6/18R AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	8 Stück / Karton
		GP-K Basic Thermo 625 T15/24 6/18R AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	8 Stück / Karton
		GP-K Basic Thermo 1200 T15/24 6/18R AVS Akustikvlies Schwarz	1200 x 600 x 12,5 mm	4 Stück / Karton
		GP-K Basic Thermo 1250 T15/24 6/18R AVS Akustikvlies Schwarz	1250 x 625 x 12,5 mm	4 Stück / Karton
	auf Anfrage	GP-K Basic Thermo 600 T15/24 8/18R AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	8 Stück / Karton
		GP-K Basic Thermo 625 T15/24 8/18R AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	8 Stück / Karton
		GP-K Basic Thermo 1200 T15/24 8/18R AVS Akustikvlies Schwarz	1200 x 600 x 12,5 mm	4 Stück / Karton
		GP-K Basic Thermo 1250 T15/24 8/18R AVS Akustikvlies Schwarz	1250 x 625 x 12,5 mm	4 Stück / Karton
	auf Anfrage	GP-K Basic Thermo 600 T15/24 12/25R AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	8 Stück / Karton
		GP-K Basic Thermo 625 T15/24 12/25R AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	8 Stück / Karton
		GP-K Basic Thermo 1200 T15/24 12/25R AVS Akustikvlies Schwarz	1200 x 600 x 12,5 mm	4 Stück / Karton
		GP-K Basic Thermo 1250 T15/24 12/25R AVS Akustikvlies Schwarz	1250 x 625 x 12,5 mm	4 Stück / Karton
	auf Anfrage	GP-K Basic Thermo 600 T15/24 12/25Q AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	8 Stück / Karton
		GP-K Basic Thermo 625 T15/24 12/25Q AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	8 Stück / Karton
		GP-K Basic Thermo 1200 T15/24 12/25Q AVS Akustikvlies Schwarz	1200 x 600 x 12,5 mm	4 Stück / Karton
		GP-K Basic Thermo 1250 T15/24 12/25Q AVS Akustikvlies Schwarz	1250 x 625 x 12,5 mm	4 Stück / Karton
	auf Anfrage	GP-K Basic Thermo 600 T15/24 ungelocht	600 x 600 x 12,5 mm	8 Stück / Karton
		GP-K Basic Thermo 625 T15/24 ungelocht	625 x 625 x 12,5 mm	8 Stück / Karton
		GP-K Basic Thermo 1200 T15/24 ungelocht	1200 x 600 x 12,5 mm	4 Stück / Karton
		GP-K Basic Thermo 1250 T15/24 ungelocht	1250 x 625 x 12,5 mm	4 Stück / Karton



Vogl Kassetten sind revisionierbare, schalltechnisch hochwirksame gelochte Deckenplatten zum Einbau in T-Tragschienensysteme.

Die rückseitige Akustikvlieskaschierung Schwarz (andere Farben auf Anfrage) erfüllt in puncto Schallabsorption höchste Ansprüche.

Vogl Kassetten werden inklusive werkseitiger, weißer Endbeschichtung (ähnlich RAL 9010) ausgeliefert.

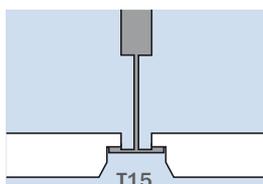
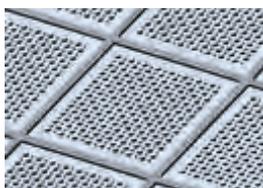
Geringfügige Beschaffenheitsabweichungen, insbesondere geringe Farb- und Strukturunterschiede sowie unwesentliche Abweichungen in Länge, Breite und Dicke des gelieferten Materials sind keine Mängel. Ein Vermischen des Plattenmaterials aus verschiedenen Produktionszeiträumen ist zu vermeiden.

- Montagesystem:** Basic (T15/T24) sichtbare Montage
- Normgrundlage:** EN 14190 „Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung“
- Baustoffklasse:** A2-s1, d0 (nicht brennbar) nach EN 13501-1
- Längskante:** SK (scharfkantig)
- Querkante:** SK (scharfkantig)



Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Details	Stück/VPE
	KAS-00001	GP-K Basic 600 T15/T24 glatt	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00021	GP-K Basic 625 T15/T24 glatt	625 x 625 x 12,5 mm	
	KAS-00002	GP-K Basic 600 T15/T24 6/18R AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00022	GP-K Basic 625 T15/T24 6/18R AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	
	KAS-00004	GP-K Basic 600 T15/T24 8/18R AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00023	GP-K Basic 625 T15/T24 8/18R AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	
	KAS-00012	GP-K Basic 600 T15/T24 12/20/66R AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00026	GP-K Basic 625 T15/T24 12/20/66R AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	
	KAS-00013	GP-K Basic 600 T15/T24 8/18Q AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00027	GP-K Basic 625 T15/T24 8/18Q AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	
	KAS-00015	GP-K Basic 600 T15/T24 12/25Q AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00029	GP-K Basic 625 T15/T24 12/25Q AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	
	KAS-00137	GP-K Basic 600 T15/T24 5/82/15,4SL AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00138	GP-K Basic 625 T15/T24 5/82/15,4SL AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	
	KAS-00019	GP-K Basic 600 T15/T24 3,5/9Q AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00030	GP-K Basic 625 T15/T24 3,5/9Q AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	

Weitere Lochbilder/Maße auf Anfrage möglich



Vogl Kassetten sind revisionierbare, schalltechnisch hochwirksame gelochte Deckenplatten zum Einbau in T-Tragschienensysteme.

Die rückseitige Akustikvlieskaschierung Schwarz (andere Farben auf Anfrage) erfüllt in puncto Schallabsorption höchste Ansprüche.

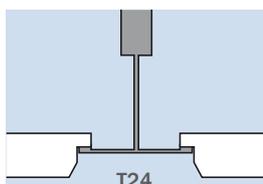
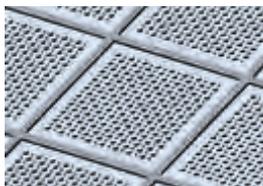
Vogl Kassetten werden inklusive werkseitiger, weißer Endbeschichtung (ähnlich RAL 9010) ausgeliefert.

Geringfügige Beschaffenheitsabweichungen, insbesondere geringe Farb- und Strukturunterschiede sowie unwesentliche Abweichungen in Länge, Breite und Dicke des gelieferten Materials sind keine Mängel. Ein Vermischen des Plattenmaterials aus verschiedenen Produktionszeiträumen ist zu vermeiden.

- Montagesystem:** Excellent (T15) halbverdeckte Montage
- Normgrundlage:** EN 14190 „Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung“
- Baustoffklasse:** A2-s1, d0 (nicht brennbar) nach EN 13501-1
- Längskante:** FK T15 (gefast), Typ Excellent
- Querkante:** FK T15 (gefast), Typ Excellent



Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Details	Stück/VPE
	KAS-00039	GP-K Excellent 600 T15 glatt	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00066	GP-K Excellent 625 T15 glatt	625 x 625 x 12,5 mm	
	KAS-00040	GP-K Excellent 600 T15 6/18R AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00067	GP-K Excellent 625 T15 6/18R AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	
	KAS-00042	GP-K Excellent 600 T15 8/18R AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00139	GP-K Excellent 625 T15 8/18R AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	
	KAS-00046	GP-K Excellent 600 T15 12/20/66R AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00068	GP-K Excellent 625 T15 12/20/66R AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	
	KAS-00048	GP-K Excellent 600 T15 8/18Q AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00069	GP-K Excellent 625 T15 8/18Q AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	
	KAS-00049	GP-K Excellent 600 T15 12/25Q AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00071	GP-K Excellent 625 T15 12/25Q AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	
	KAS-00140	GP-K Excellent 600 T15 5/82/15,4SL AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00141	GP-K Excellent 625 T15 5/82/15,4SL AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	
	KAS-00052	GP-K Excellent 600 T15 3,5/9Q AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00072	GP-K Excellent 625 T15 3,5/9Q AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	
Weitere Lochbilder/Maße auf Anfrage möglich				



Vogl Kassetten sind revisionierbare, schalltechnisch hochwirksame gelochte Deckenplatten zum Einbau in T-Tragschienensysteme.

Die rückseitige Akustikvlieskaschierung Schwarz (andere Farben auf Anfrage) erfüllt in puncto Schallabsorption höchste Ansprüche.

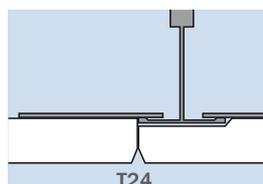
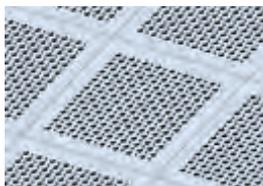
Vogl Kassetten werden inklusive werkseitiger, weißer Endbeschichtung (ähnlich RAL 9010) ausgeliefert.

Geringfügige Beschaffenheitsabweichungen, insbesondere geringe Farb- und Strukturunterschiede sowie unwesentliche Abweichungen in Länge, Breite und Dicke des gelieferten Materials sind keine Mängel. Ein Vermischen des Plattenmaterials aus verschiedenen Produktionszeiträumen ist zu vermeiden.

- Montagesystem:** Excellent (T24) halbverdeckte Montage
- Normgrundlage:** EN 14190 „Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung“
- Baustoffklasse:** A2-s1, d0 (nicht brennbar) nach EN 13501-1
- Längskante:** FK T24 (gefast), Typ Excellent
- Querkante:** FK T24 (gefast), Typ Excellent



Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Details	Stück/VPE
	KAS-00054	GP-K Excellent 600 T24 glatt	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00074	GP-K Excellent 600 T24 glatt	625 x 625 x 12,5 mm	
	KAS-00055	GP-K Excellent 600 T24 6/18R AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00075	GP-K Excellent 625 T24 6/18R AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	
	KAS-00056	GP-K Excellent 600 T24 8/18R AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00119	GP-K Excellent 625 T24 8/18R AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	
	KAS-00142	GP-K Excellent 600 T24 12/20/66R AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00077	GP-K Excellent 625 T24 12/20/66R AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	
	KAS-00059	GP-K Excellent 600 T24 8/18Q AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00078	GP-K Excellent 625 T24 8/18Q AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	
	KAS-00060	GP-K Excellent 600 T24 12/25Q AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00079	GP-K Excellent 625 T24 12/25Q AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	
	KAS-00143	GP-K Excellent 600 T24 5/82/15,4SL AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00144	GP-K Excellent 625 T24 5/82/15,4SL AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	
	KAS-00064	GP-K Excellent 600 T24 3,5/9Q AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00080	GP-K Excellent 625 T24 3,5/9Q AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	
Weitere Lochbilder/Maße auf Anfrage möglich				



Vogl Kassetten sind revisionierbare, schalltechnisch hochwirksame gelochte Deckenplatten zum Einbau in T-Tragschienensysteme.

Die rückseitige Akustikvlieskaschierung Schwarz (andere Farben auf Anfrage) erfüllt in puncto Schallabsorption höchste Ansprüche.

Vogl Kassetten werden inklusive werkseitiger, weißer Endbeschichtung (ähnlich RAL 9010) ausgeliefert.

Geringfügige Beschaffenheitsabweichungen, insbesondere geringe Farb- und Strukturunterschiede sowie unwesentliche Abweichungen in Länge, Breite und Dicke des gelieferten Materials sind keine Mängel. Ein Vermischen des Plattenmaterials aus verschiedenen Produktionszeiträumen ist zu vermeiden.

- Montagesystem:** Premium (T24) verdeckte Montage
- Normgrundlage:** EN 14190 „Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung“
- Baustoffklasse:** A2-s1, d0 (nicht brennbar) nach EN 13501-1
- Längskante:** FK T24 (gefast), Typ Premium
- Querkante:** FK T24 (gefast), Typ Premium



Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Details	Stück/VPE
	KAS-00093	GP-K Premium 600 T24 glatt	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00104	GP-K Premium 625 T24 glatt	625 x 625 x 12,5 mm	
	KAS-00094	GP-K Premium 600 T24 6/18R AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00105	GP-K Premium 625 T24 6/18R AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	
	KAS-00096	GP-K Premium 600 T24 8/18R AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00145	GP-K Premium 625 T24 8/18R AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	
	KAS-00146	GP-K Premium 600 T24 12/20/66R AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00147	GP-K Premium 625 T24 12/20/66R AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	
	KAS-00097	GP-K Premium 600 T24 8/18Q AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00106	GP-K Premium 625 T24 8/18Q AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	
	KAS-00099	GP-K Premium 600 T24 12/25Q AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00107	GP-K Premium 625 T24 12/25Q AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	
	KAS-00148	GP-K Premium 600 T24 5/82/15,4SL AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00149	GP-K Premium 625 T24 5/82/15,4SL AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	
	KAS-00102	GP-K Premium 600 T24 3,5/9Q AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00108	GP-K Premium 625 T24 3,5/9Q AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	
Weitere Lochbilder/Maße auf Anfrage möglich				



Die VoglToptec Akustikputzsystemplatten sind schalltechnisch hochwirksame gelochte Deckenplatten (Ausnahme: Typ Reflexio zur Erstellung von reflektierenden Bereichen) zur bauseitigen Kaschierung des Putzträgervlieses (Glasfaservlies) und anschließender Endbeschichtung mittels VoglToptec Akustikputz.

Rückseitige Akustikvlies- oder Folienkaschierung, 4-seitig scharfkantig mit Hinterschnitt zur Montage nach dem schnellsten und sichersten Verlegeprinzip Stoß an Stoß.

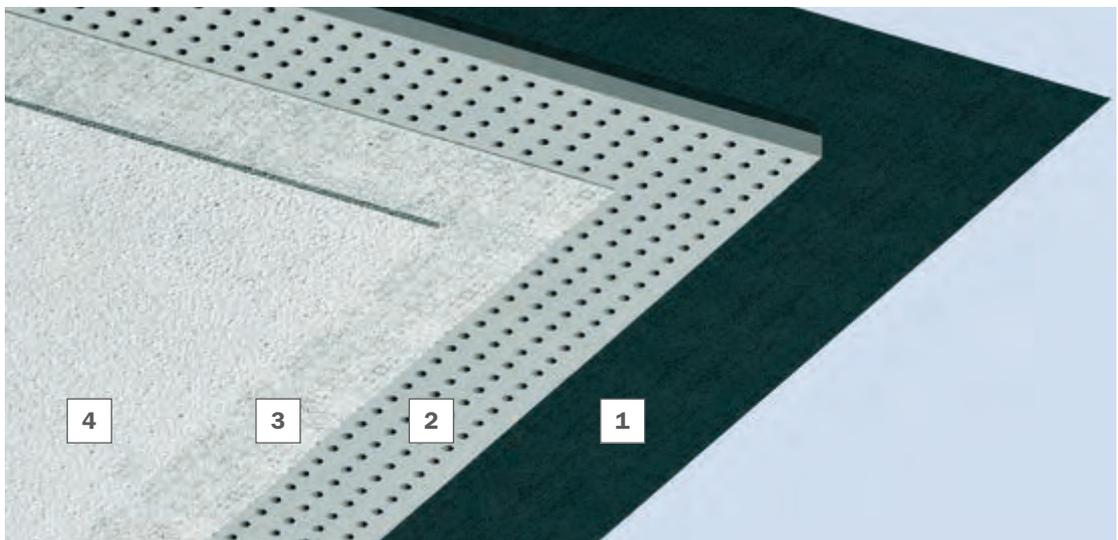
Lieferung inklusive VoglToptec Schrauben-Kit (Lochplattenschrauben SN 3,5 x 30).

- Normgrundlage:** EN 14190 „Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung“
- Baustoffklasse:** A2-s1, d0 bzw. B1-s1, d0 (mit Folie) nach EN 13501-1
- Längskante:** SK (scharfkantig)
- Querkante:** SK (scharfkantig)



Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Details	m <sup>2</sup> /Palette Stück/Palette
	LP-00853	<b>Akustikputzsystemplatte Reflexio</b> Akustikvlies Schwarz	<b>1206 x 2006 x 12,5 mm</b> Lochflächenanteil: 0 % Masse: 10,0 kg/m <sup>2</sup>	60,5 m <sup>2</sup> 25 Stück
	LP-00856	<b>Akustikputzsystemplatte 8/18R</b> Akustikvlies Schwarz	<b>1194 x 2004 x 12,5 mm</b> Lochflächenanteil: 15,4 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	59,8 m <sup>2</sup> 25 Stück
	LP-00860	<b>Akustikputzsystemplatte 12/25Q</b> Akustikvlies Schwarz	<b>1206 x 2006 x 12,5 mm</b> Lochflächenanteil: 22,9 % Masse: 7,7 kg/m <sup>2</sup>	60,5 m <sup>2</sup> 25 Stück
	LP-00865	<b>Ultrakustikplatte DLV 12/25R</b> Akustikvlies Schwarz	<b>1232,5 x 1950 x 12,5 mm</b> Lochflächenanteil: 33,9 % Masse: 6,5 kg/m <sup>2</sup>	60,0 m <sup>2</sup> 25 Stück
	LP-00873	<b>Akustikputzsystemplatte 12/25Q</b> Akustikvlies Schwarz und Folie	<b>1206 x 2006 x 12,5 mm</b> Lochflächenanteil: 22,9 % Masse: 7,7 kg/m <sup>2</sup>	60,5 m <sup>2</sup> 25 Stück

- 1** Akustikvlies oder Akustikvlies und Folie **werksseitig**
- 2** VoglToptec Systemplatte
- 3** Putzträgervlies **bauseitig**
- 4** Akustikputz **bauseitig**

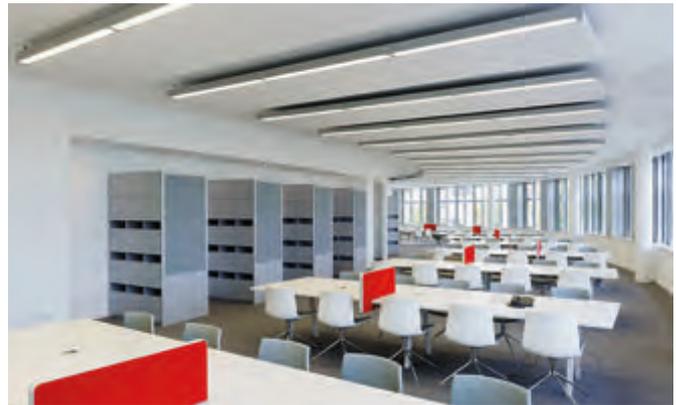


## Neuer Schwung unter der Decke

Formvollendete Deckensegel werten jegliche konventionelle Deckenkonstruktion nachhaltig auf. Sie verbessern die Schallabsorption und tragen so punktuell zu einer besseren Raumakustik bei. Desweiteren bieten sie die Möglichkeit, Kühldeckensegel und Deckeneinbauten (Sprinkler, Leuchten, Lüftungen, etc.) in großer Variabilität jederzeit zugänglich zu integrieren.

Die Deckensegel werden innerhalb kürzester Zeit ab Planfreigabe auf individuelle Kundenwünsche hin angefertigt, vormontiert und bei größeren Abmessungen zur besseren Logistik wieder in handliche, baustellengerechte Segmente demontiert.

Eine einfache Montagetechnik sorgt für leichte Handhabung und besonders schnelle Verarbeitung.



### Formvollendung bereits ab Werk

Die einzigartige Vorfertigung bietet entscheidende Vorteile:

- Optimales Fugenbild ohne sichtbare Plattenansätze
- Hohe Vielfalt bei Formen, Farben und Funktionen
- Optimale Ergänzung zu Altdecken
- Montagefreundliche Anbringung
- Individuelle Lösungen sind kurzfristig realisierbar
- Perfekt vorgefertigte Deckensegel zur direkten Endmontage – einfacher geht es nicht

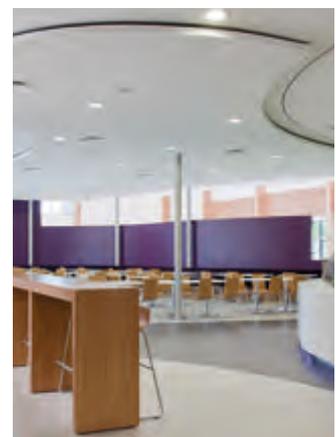
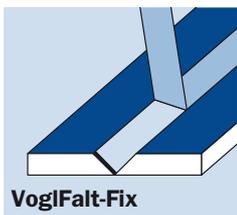


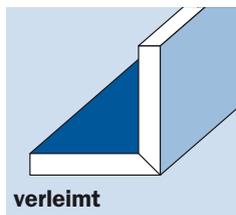
Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Abmessung	VPE
	101728	<b>Akustiksegel einbaufertig</b> Werkstoff: gelochte Gipsplatte nach EN 14190, 8/18R Akustikvlies rückseitig schwarz Oberfläche: fertig beschichtet im Farbton weiß rückseitige Dämmstoffauflage, 30 mm inklusive: Unterkonstruktion für vier Abhängpunkte, Abhänge-Zubehör (Drahtseil-Set), transportsicher verpackt <b>Weitere Lochbilder/Maße auf Anfrage möglich</b>	1000 x 2000 x 80 mm (Sichtmaß)	1 Stück



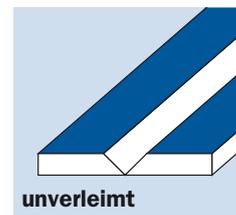
Mögliche V-Fräsen



VogIFalt-Fix-Formteile werden platzsparend flach angeliefert und mit dem werkseitig eingebrachtem VogIFalt-Fix-Klebeband verklebt.

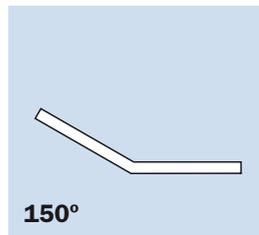
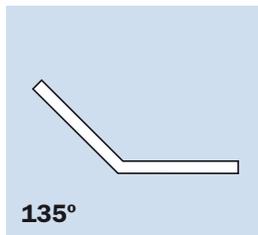
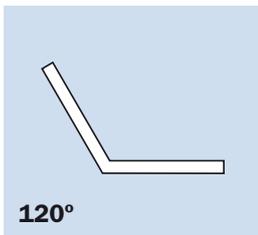
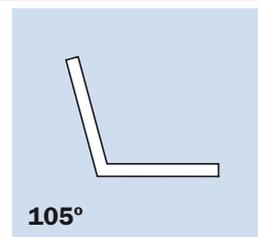
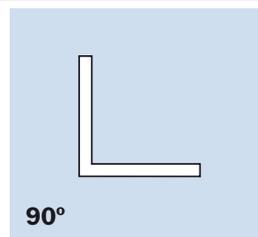
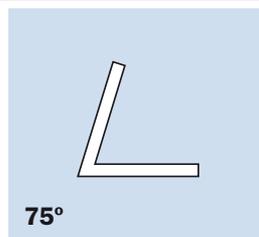
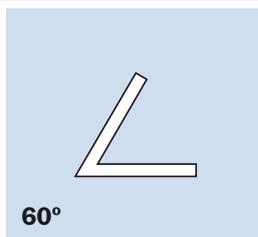
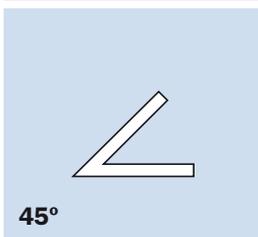


Verleimte Sonderformteile werden in montagefertigem Zustand geliefert.



Unverleimte Sonderformteile werden flach angeliefert und müssen bauseits verklebt und montiert werden.

Mögliche Winkel



Weitere Winkel auf Anfrage

Mögliche Kantenausführungen (unter Vorbehalt der technischen Realisierbarkeit)



Mögliche Plattenausführungen / Plattenstärken

Typ	Bezeichnung	Funktion	Dicke in mm
<b>A</b>	Gipsplatte Typ A nach EN 520 Gipsplatte Typ GKB nach DIN 18180	Standard-Gipsplatte Hinweis: In Dicke 10 mm als Thermotecplatte oder Thermotecplatte PLUS (mit Graphitanteil) lieferbar	6,5 mm
			9,5 mm
			10,0 mm
			12,5 mm
<b>DF</b>	Gipsplatte Typ DF nach EN 520 Gipsplatte Typ GKF nach DIN 18180	Gipsplatten mit verbesserten Eigenschaften im Brandfall	12,5 mm
			15,0 mm
			18,0 mm
			20,0 mm
			25,0 mm
<b>DFH2</b>	Gipsplatte Typ DFH2 nach EN 520 Gipsplatte Typ GKFI nach DIN 18180	Gipsplatten mit reduzierter Wasseraufnahmefähigkeit (imprägniert)	12,5 mm
			15,0 mm
			20,0 mm
			25,0 mm
<b>GM-FH1I</b>	Gipsplatte Typ GM-FH1I nach DIN EN 15283-1	Hydrophobierte Spezialplatte für den Einsatz in Feuchträumen	12,5 mm

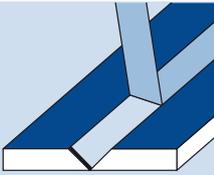
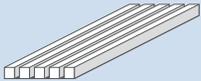
Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Abmessung Breite Länge Dicke	m /Palette Stück/Palette
		<b>VogIFalt-Fix-Formteile</b> Gipsplatten-Zuschnitte mit 90° V-Fräsungen und VogIFalt-Fix-Klebeband	<b>Plattenart</b> Typ „A“ (EN 520) Sonderabmessungen und andere Plattentypen auf Anfrage	
 <b>VogIFalt-Fix</b>	FT-00100	VogIFalt-Fix-Formteile 90° 100+200	300 x 2000 x 12,5 mm	<b>400 m/Palette</b> 200 Stück/Palette
	FT-00101	VogIFalt-Fix-Formteile 90° 200+200	400 x 2000 x 12,5 mm	<b>300 m/Palette</b> 150 Stück/Palette
	FT-00102	VogIFalt-Fix-Formteile 90° 300+300	600 x 2000 x 12,5 mm	<b>200 m/Palette</b> 100 Stück/Palette
	FT-00103	VogIFalt-Fix-Formteile 90° 200+400	600 x 2000 x 12,5 mm	<b>200 m/Palette</b> 100 Stück/Palette
 <p><b>1. Flache Anlieferung</b>      <b>2. Deckpapier abziehen</b>      <b>3. Schenkel fest andrücken</b>      <b>4. Fertig!</b></p>				
<p><b>Überzeugende Vorteile:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leimlose Verklebung der Formteile vor Ort, kein Grundieren, keine Trocknungszeiten</li> <li>• Einfaches Bearbeiten der Formteile vor Ort</li> <li>• Sofort hohe Klebekraft</li> <li>• Winkelanpassung ± 2° nach dem Verkleben</li> <li>• Flache Anlieferung – weniger Handlungsschäden</li> </ul> <p><b>Hinweis:</b> VogIFalt-Fix-Formteile müssen spannungsfrei montiert werden. Eine Fixierung des freien Schenkels ist immer notwendig.</p>				
		<b>GK-Platten-Streifen</b> verleimte Gipsplatten als gleitender Deckenanschluss  Längskante: SK Querkante: SK	<b>Plattenart</b> Typ „A“ (EN 520) Sonderabmessungen auf Anfrage	
	FT-00201	Platten-Streifen (2-fach)	50 x 2500 x 25,0 mm	<b>1260 m/Palette</b> 504 Stück/Palette
	FT-00202	Platten-Streifen (2-fach)	75 x 2500 x 25,0 mm	<b>880 m/Palette</b> 352 Stück/Palette
	FT-00203	Platten-Streifen (2-fach)	100 x 2500 x 25,0 mm	<b>690 m/Palette</b> 276 Stück/Palette
	FT-00204	Platten-Streifen (3-fach)	50 x 2500 x 37,5 mm	<b>840 m/Palette</b> 336 Stück/Palette
	FT-00205	Platten-Streifen (3-fach)	75 x 2500 x 37,5 mm	<b>560 m/Palette</b> 224 Stück/Palette
	FT-00206	Platten-Streifen (3-fach)	100 x 2500 x 37,5 mm	<b>450 m/Palette</b> 180 Stück/Palette
	FT-00207	Platten-Streifen (4-fach)	50 x 2500 x 50,0 mm	<b>600 m/Palette</b> 240 Stück/Palette
	FT-00208	Platten-Streifen (4-fach)	75 x 2500 x 50,0 mm	<b>440 m/Palette</b> 176 Stück/Palette
	FT-00209	Platten-Streifen (4-fach)	100 x 2500 x 50,0 mm	<b>330 m/Palette</b> 132 Stück/Palette

Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Abmessung Breite Länge Dicke	m/Palette Stück/Palette
		Microschlitzung (Längsschlitzung) aus Gipsplatten Typ „A“ (EN 520) 12,5 mm für die bauseitige Anpassung an runde Bauelemente mit engen Radien		ME = 1 m
	101706	Microschlitzung (Längsschlitzung)	1250 x 2000 x 12,5 mm	lose verpackt je nach Menge
	101707	Microschlitzung (Längsschlitzung)  Gipssteg: 5,0 mm Fräsung: 1,7 mm für Radien ≥ 80,0 mm	600 x 2000 x 12,5 mm	

Andere Stärken, Längen und Qualitäten auf Anfrage. Längsseitiger, ungeschlitzter Rand links und/oder rechts auf Anfrage möglich. Sonderelemente nach Kundenwunsch sind möglich.

Weitere Formteile finden Sie ab Seite 145

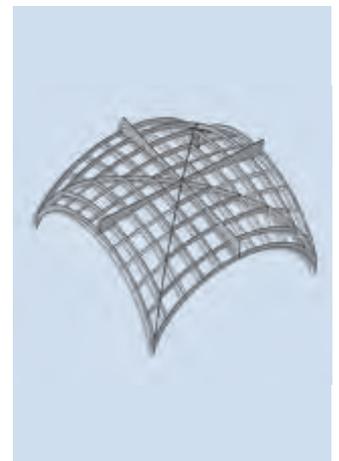
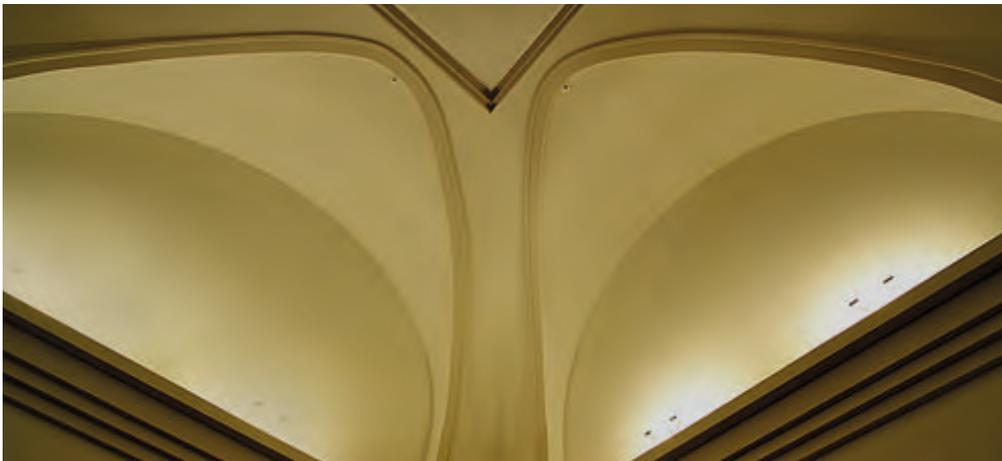


## Formvollendet bereits ab Werk

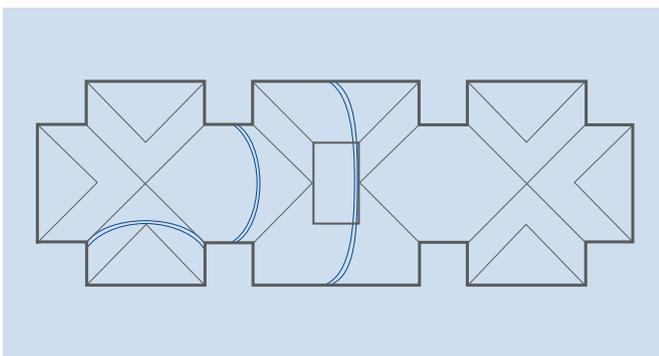
Dreidimensionale Deckengestaltung mit rund gebogenen Schalenteilen ist die absolute Königsklasse des anspruchsvollen Innenausbaus. Unterschiedlichste Gewölbearten, Kuppeln oder gebogene Segmente sowie konvexe oder konkave Formen erfordern ein Höchstmaß an handwerklichem Geschick.

Die Basis für das komplexe Zusammenspiel der einzelnen Komponenten Stahl und Gips erreicht Vogl Deckensysteme durch das gebündelte Know-how und die absolute Präzision im Detail.

- Hohe Passgenauigkeit der einzelnen Teile ist der Garant für das ästhetische Finale
- Komplexe zwei- und dreidimensionale Formen lassen sich realisieren
- Rationelle Montage bringt den entscheidenden Zeitvorteil und Ergebnissicherheit
- Transportable Einheiten für optimale Baustellenlogistik und Handling vor Ort
- Unser Know-how für die facettenreichen Möglichkeiten von Anarbeitungen sind schon bei der Planung ein Grundstein des Erfolges
- Kundenspezifische Sonderlösungen vom leichten Stahlbau bis zur individuellen Beplankung werden zeitnah realisiert

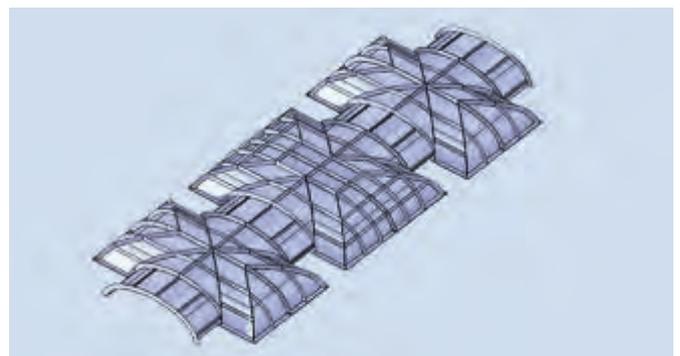


Kundenzeichnung:

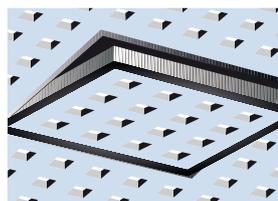


Vom Kunden erhalten wir die Zeichnung und arbeiten jedes Detail exakt aus.

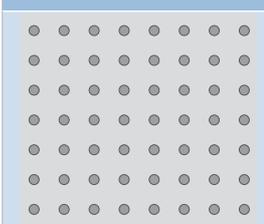
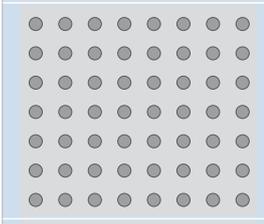
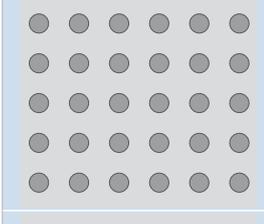
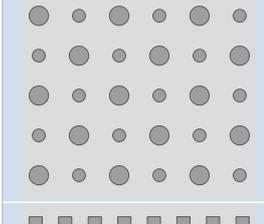
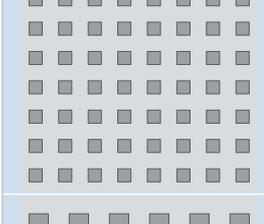
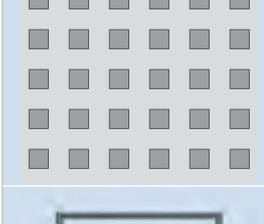
Ausarbeitung durch Vogl:



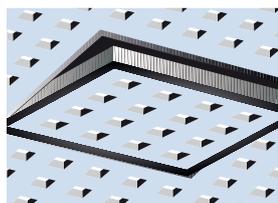
Danach erstellen wir ein 3D-Modell, das als Vorlage für die Fertigung dient.



Die VoglRevisionsklappen sind die technisch perfekte Lösung, um revidierbare Öffnungsmöglichkeiten in gelochten Deckenflächen schnell zu realisieren. Die in den Klappenrahmen werkseitig passgenau eingesetzte Lochplatteneinlage ist mit einem hochwirksamen schwarzen Akustikvlies kaschiert. Die angegebenen Standardartikel sind für eine Beplankungsstärke von 12,5 mm ausgelegt.

Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Revisionsöffnung Abmessung
	REVI-00006	Revisionsklappe Alu, 6/18R, AkustikVlies Schwarz	ca. 200 x 200 mm
	REVI-00001	Revisionsklappe Alu, 6/18R, AkustikVlies Schwarz	ca. 300 x 300 mm
	REVI-00002	Revisionsklappe Alu, 6/18R, AkustikVlies Schwarz	ca. 400 x 400 mm
	REVI-00003	Revisionsklappe Alu, 6/18R, AkustikVlies Schwarz	ca. 500 x 500 mm
	REVI-00004	Revisionsklappe Alu, 6/18R, AkustikVlies Schwarz	ca. 600 x 600 mm
	REVI-00005	Revisionsklappe Alu, 6/18R, AkustikVlies Schwarz	ca. 400 x 600 mm
	REVI-00012	Revisionsklappe Alu, 8/18R, AkustikVlies Schwarz	ca. 200 x 200 mm
	REVI-00007	Revisionsklappe Alu, 8/18R, AkustikVlies Schwarz	ca. 300 x 300 mm
	REVI-00008	Revisionsklappe Alu, 8/18R, AkustikVlies Schwarz	ca. 400 x 400 mm
	REVI-00009	Revisionsklappe Alu, 8/18R, AkustikVlies Schwarz	ca. 500 x 500 mm
	REVI-00010	Revisionsklappe Alu, 8/18R, AkustikVlies Schwarz	ca. 600 x 600 mm
	REVI-00011	Revisionsklappe Alu, 8/18R, AkustikVlies Schwarz	ca. 400 x 600 mm
	REVI-00018	Revisionsklappe Alu, 12/25R, AkustikVlies Schwarz	ca. 200 x 200 mm
	REVI-00013	Revisionsklappe Alu, 12/25R, AkustikVlies Schwarz	ca. 300 x 300 mm
	REVI-00014	Revisionsklappe Alu, 12/25R, AkustikVlies Schwarz	ca. 400 x 400 mm
	REVI-00015	Revisionsklappe Alu, 12/25R, AkustikVlies Schwarz	ca. 500 x 500 mm
	REVI-00016	Revisionsklappe Alu, 12/25R, AkustikVlies Schwarz	ca. 600 x 600 mm
	REVI-00017	Revisionsklappe Alu, 12/25R, AkustikVlies Schwarz	ca. 400 x 600 mm
	REVI-00024	Revisionsklappe Alu, 8/12/50R, AkustikVlies Schwarz	ca. 200 x 200 mm
	REVI-00019	Revisionsklappe Alu, 8/12/50R, AkustikVlies Schwarz	ca. 300 x 300 mm
	REVI-00020	Revisionsklappe Alu, 8/12/50R, AkustikVlies Schwarz	ca. 400 x 400 mm
	REVI-00021	Revisionsklappe Alu, 8/12/50R, AkustikVlies Schwarz	ca. 500 x 500 mm
	REVI-00022	Revisionsklappe Alu, 8/12/50R, AkustikVlies Schwarz	ca. 600 x 600 mm
	REVI-00023	Revisionsklappe Alu, 8/12/50R, AkustikVlies Schwarz	ca. 400 x 600 mm
	REVI-00030	Revisionsklappe Alu, 8/18Q, AkustikVlies Schwarz	ca. 200 x 200 mm
	REVI-00025	Revisionsklappe Alu, 8/18Q, AkustikVlies Schwarz	ca. 300 x 300 mm
	REVI-00026	Revisionsklappe Alu, 8/18Q, AkustikVlies Schwarz	ca. 400 x 400 mm
	REVI-00027	Revisionsklappe Alu, 8/18Q, AkustikVlies Schwarz	ca. 500 x 500 mm
	REVI-00028	Revisionsklappe Alu, 8/18Q, AkustikVlies Schwarz	ca. 600 x 600 mm
	REVI-00029	Revisionsklappe Alu, 8/18Q, AkustikVlies Schwarz	ca. 400 x 600 mm
	REVI-00036	Revisionsklappe Alu, 12/25Q, AkustikVlies Schwarz	ca. 200 x 200 mm
	REVI-00031	Revisionsklappe Alu, 12/25Q, AkustikVlies Schwarz	ca. 300 x 300 mm
	REVI-00032	Revisionsklappe Alu, 12/25Q, AkustikVlies Schwarz	ca. 400 x 400 mm
	REVI-00033	Revisionsklappe Alu, 12/25Q, AkustikVlies Schwarz	ca. 500 x 500 mm
	REVI-00034	Revisionsklappe Alu, 12/25Q, AkustikVlies Schwarz	ca. 600 x 600 mm
	REVI-00035	Revisionsklappe Alu, 12/25Q, AkustikVlies Schwarz	ca. 400 x 600 mm
	REVI-00078	Revisionsklappe Alu, glatte Gipsplatteneinlage	ca. 200 x 200 mm
	REVI-00073	Revisionsklappe Alu, glatte Gipsplatteneinlage	ca. 300 x 300 mm
	REVI-00074	Revisionsklappe Alu, glatte Gipsplatteneinlage	ca. 400 x 400 mm
	REVI-00075	Revisionsklappe Alu, glatte Gipsplatteneinlage	ca. 500 x 500 mm
	REVI-00076	Revisionsklappe Alu, glatte Gipsplatteneinlage	ca. 600 x 600 mm
	REVI-00077	Revisionsklappe Alu, glatte Gipsplatteneinlage	ca. 400 x 600 mm

Weitere Lochungen auf Anfrage möglich!



Die VoglRevisionsklappen sind die technisch perfekte Lösung, um revisionierbare Öffnungsmöglichkeiten in gelochten Deckenflächen schnell zu realisieren. Die in den Klappenrahmen werkseitig passgenau eingesetzte Lochplatteneinlage ist mit einem hochwirksamen weißen Akustikvlies kaschiert. Die angegebenen Standardartikel sind für eine Beplankungsstärke von 12,5 mm ausgelegt.

Lieferprogramm

Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Revisionsöffnung Abmessung
	REVI-00042	Revisionsklappe Alu, 6/18R, AkustikVlies Weiß	ca. 200 x 200 mm
	REVI-00037	Revisionsklappe Alu, 6/18R, AkustikVlies Weiß	ca. 300 x 300 mm
	REVI-00038	Revisionsklappe Alu, 6/18R, AkustikVlies Weiß	ca. 400 x 400 mm
	REVI-00039	Revisionsklappe Alu, 6/18R, AkustikVlies Weiß	ca. 500 x 500 mm
	REVI-00040	Revisionsklappe Alu, 6/18R, AkustikVlies Weiß	ca. 600 x 600 mm
	REVI-00041	Revisionsklappe Alu, 6/18R, AkustikVlies Weiß	ca. 400 x 600 mm
	REVI-00048	Revisionsklappe Alu, 8/18R, AkustikVlies Weiß	ca. 200 x 200 mm
	REVI-00043	Revisionsklappe Alu, 8/18R, AkustikVlies Weiß	ca. 300 x 300 mm
	REVI-00044	Revisionsklappe Alu, 8/18R, AkustikVlies Weiß	ca. 400 x 400 mm
	REVI-00045	Revisionsklappe Alu, 8/18R, AkustikVlies Weiß	ca. 500 x 500 mm
	REVI-00046	Revisionsklappe Alu, 8/18R, AkustikVlies Weiß	ca. 600 x 600 mm
	REVI-00047	Revisionsklappe Alu, 8/18R, AkustikVlies Weiß	ca. 400 x 600 mm
	REVI-00054	Revisionsklappe Alu, 12/25R, AkustikVlies Weiß	ca. 200 x 200 mm
	REVI-00049	Revisionsklappe Alu, 12/25R, AkustikVlies Weiß	ca. 300 x 300 mm
	REVI-00050	Revisionsklappe Alu, 12/25R, AkustikVlies Weiß	ca. 400 x 400 mm
	REVI-00051	Revisionsklappe Alu, 12/25R, AkustikVlies Weiß	ca. 500 x 500 mm
	REVI-00052	Revisionsklappe Alu, 12/25R, AkustikVlies Weiß	ca. 600 x 600 mm
	REVI-00053	Revisionsklappe Alu, 12/25R, AkustikVlies Weiß	ca. 400 x 600 mm
	REVI-00060	Revisionsklappe Alu, 8/12/50R, AkustikVlies Weiß	ca. 200 x 200 mm
	REVI-00055	Revisionsklappe Alu, 8/12/50R, AkustikVlies Weiß	ca. 300 x 300 mm
	REVI-00056	Revisionsklappe Alu, 8/12/50R, AkustikVlies Weiß	ca. 400 x 400 mm
	REVI-00057	Revisionsklappe Alu, 8/12/50R, AkustikVlies Weiß	ca. 500 x 500 mm
	REVI-00058	Revisionsklappe Alu, 8/12/50R, AkustikVlies Weiß	ca. 600 x 600 mm
	REVI-00059	Revisionsklappe Alu, 8/12/50R, AkustikVlies Weiß	ca. 400 x 600 mm
	REVI-00066	Revisionsklappe Alu, 8/18Q, AkustikVlies Weiß	ca. 200 x 200 mm
	REVI-00061	Revisionsklappe Alu, 8/18Q, AkustikVlies Weiß	ca. 300 x 300 mm
	REVI-00062	Revisionsklappe Alu, 8/18Q, AkustikVlies Weiß	ca. 400 x 400 mm
	REVI-00063	Revisionsklappe Alu, 8/18Q, AkustikVlies Weiß	ca. 500 x 500 mm
	REVI-00064	Revisionsklappe Alu, 8/18Q, AkustikVlies Weiß	ca. 600 x 600 mm
	REVI-00065	Revisionsklappe Alu, 8/18Q, AkustikVlies Weiß	ca. 400 x 600 mm
	REVI-00072	Revisionsklappe Alu, 12/25Q, AkustikVlies Weiß	ca. 200 x 200 mm
	REVI-00067	Revisionsklappe Alu, 12/25Q, AkustikVlies Weiß	ca. 300 x 300 mm
	REVI-00068	Revisionsklappe Alu, 12/25Q, AkustikVlies Weiß	ca. 400 x 400 mm
	REVI-00069	Revisionsklappe Alu, 12/25Q, AkustikVlies Weiß	ca. 500 x 500 mm
	REVI-00070	Revisionsklappe Alu, 12/25Q, AkustikVlies Weiß	ca. 600 x 600 mm
	REVI-00071	Revisionsklappe Alu, 12/25Q, AkustikVlies Weiß	ca. 400 x 600 mm
		Revisionsklappe Alu Sonderausführungen: Abmessungen nach Kundenwunsch, einteilige und zweiteilige Klappenausführung, integrierte Kabeldurchführung Bei Bestellung bitte Revisionsöffnungsmaß und gewünschtes Lochbild angeben	

Weitere Lochungen auf Anfrage möglich!

Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Ausführung	VPE
	auf Anfrage	VoglModu Quad A/P 1000 x 1000 mm DI VoglModu Quad A/P 1000 x 1000 mm DALI VoglModu Quad A/P 1300 x 1300 mm DI VoglModu Quad A/P 1300 x 1300 mm DALI VoglModu Quad A/P 1600 x 1600 mm DI VoglModu Quad A/P 1600 x 1600 mm DALI	Bauhöhe: 170 mm Gehäusefarbe: weiß, ähnlich RAL 9010	1 Stück/VPE 1 Stück/VPE 1 Stück/VPE 1 Stück/VPE 1 Stück/VPE 1 Stück/VPE
	auf Anfrage	VoglModu Quad A/P Seilabhänger 1000 - 1300 VoglModu Quad A/P Seilabhänger 160	1,5 m/Abhänger	4 Stück/VPE 4 Stück/VPE
	auf Anfrage	VoglModu Round A/P 950 mm DI VoglModu Round A/P 950 mm DALI VoglModu Round A/P 1250 mm DI VoglModu Round A/P 1250 mm DALI VoglModu Round A/P 1550 mm DI VoglModu Round A/P 1550 mm DALI	Bauhöhe: 170 mm Gehäusefarbe: weiß, ähnlich RAL 9010	1 Stück/VPE 1 Stück/VPE 1 Stück/VPE 1 Stück/VPE 1 Stück/VPE 1 Stück/VPE
	auf Anfrage	VoglModu Round A/P Seilabhänger 950 - 1250 VoglModu Round A/P Seilabhänger 1550	1,5 m/Abhänger	4 Stück/VPE 4 Stück/VPE
	auf Anfrage	VoglModu Round E 950 mm DI VoglModu Round E 950 mm DALI VoglModu Round E 1250 mm DI VoglModu Round E 1250 mm DALI VoglModu Round E 1550 mm DI VoglModu Round E 1550 mm DALI	Bauhöhe: 200 mm	1 Stück/VPE 1 Stück/VPE 1 Stück/VPE 1 Stück/VPE 1 Stück/VPE 1 Stück/VPE

**DI** = Standard-Ausführung, dimmbar 1 - 10 V, für elektronische Vorschaltgeräte (EVG)

**DALI** = Die Abkürzung für „Digital Addressable Lighting Interface“ – die standardisierte digitale Schnittstelle für elektronische Vorschaltgeräte (EVG) Intelligentes Lichtmanagement mit DALI bietet viele Vorteile.

Alle Lichtmodule werden inklusive Lichtleisten und Diffusorfolie, jedoch ohne die entsprechenden Leuchtmittel ausgeliefert. Weitere Daten zum Einbau und den elektrischen Voraussetzungen finden Sie in unserer technischen Dokumentation.





## Unser Partner im Bereich Licht- und Spanndecken

Sie planen, kalkulieren oder führen ein Projekt aus, das sowohl gelochte Gipskartondecken (oder Kassetten, Formteile, Putzdecken usw.) als auch Lichtdecken beinhaltet?

Wenden Sie sich an uns, wir übernehmen die Abstimmung der Schnittstellen mit unserem Partner Rentex für Sie. So haben Sie nur einen direkten Ansprechpartner für verschiedenste perfekt geplante Deckenflächen.

Seit 1987 unterstützt Rentex Wand- und Deckensysteme GmbH Architekten, Planer und Bauherren mit Systemlösungen für Lichtdecken und -wände; von der Entwurfsphase bis hin zur funktionsfähig abgenommenen leuchtenden Fläche. Ob Glas, Folie oder lichttechnische Gewebe, Rentex hat für alle Diffusoren eine breite Palette von Profil-Systemen, die gestalterisch und statisch allen Anforderungen gerecht werden.

Das Spektrum der Beleuchtungs-/Steuerungstechnik reicht von manueller Dimmbarkeit bis zur computer-gestützten Tageslicht-Simulation und dynamischer RGB-Farbmischung. Die Stärke sind maßgeschneiderte Konstruktionen aus Folie, Glas oder Gewebe, ausgefallene 3D-Formen oder komplexe Systeme mit integrierter Lüftung, Kühlung und Schallschutz.

[www.rentex-systeme.de](http://www.rentex-systeme.de)

**Vog!Spanndecken bieten eine fast grenzenlose Gestaltungsfreiheit mit:**

- spannenden Flächen und dreidimensionalen Formen
- Kontrasten zwischen Farben und Glanzgraden
- akzentuierendem Spiel mit Licht und Beleuchtung
- mehr Corporate Design durch Bedrucken der Folien
- ideale Kombinationsmöglichkeiten mit Vog! Akustikdesigndecken in Form, Farbe und Funktion

**Mehrere Jahre schon arbeiten wir im Bereich Licht- und Spanndecken Hand in Hand mit unserem Partner Rentex zusammen.**

Diese Zusammenarbeit bietet für Sie wesentliche Vorteile:

- Ein Ansprechpartner, der sämtliche Schnittstellen für Sie koordiniert
- Zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten aus der Kombination Akustikdesigndecke, Akustikputzdecke, Sonderformteile und Licht-/Spanndecke
- Sie erhalten von uns vollständige technische Unterlagen und Zeichnungen
- Wir können Ihnen geschulte Fachunternehmen vermitteln



Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Abmessung	VPE VPE/Palette
 <p>Abbildung zeigt VoglFriestape-Set 50 mm</p>	101748	VoglFriestape-Set 20 mm Tapebreite 20 mm	2 Rollen Tape 20 mm = 200 lfm	1 VPE = 1 Set 72 VPE/Palette
	101749	VoglFriestape-Set 50 mm Tapebreite 50 mm	3 Rollen Tape 50 mm = 150 lfm	1 VPE = 1 Set 72 VPE/Palette
	101750	VoglFriestape-Set 75 mm Tapebreite 75 mm	2 Rollen Tape 75 mm = 100 lfm	1 VPE = 1 Set 72 VPE/Palette
	101751	VoglFriestape-Set 100 mm Tapebreite 100 mm	1 Rolle Tape 100 mm = 50 lfm	1 VPE = 1 Set 72 VPE/Palette
	101752	VoglFriestape-Set 150 mm Tapebreite 150 mm	1 Rollen Tape 150 mm = 50 lfm	1 VPE = 1 Set 72 VPE/Palette
		VoglFriestape-Set enthält das komplette benötigte und Material zur Erstellung individueller Friesbereiche.		
	101756	<b>Verbindungszange</b> Stabile Verbindungszange zum schnellen und sicheren Fixieren von Unterkonstruktionselementen bis maximal 2 x 1 mm Blechstärke		1 VPE = 1 Stück
	101755	<b>Kantenhobel</b> Ergonomisch geformter Spezialkantenhobel aus einem handlichen Zink-Druckguss-Gehäuse mit auswechselbaren Klingen zum schnellen Anfasen von Gipsplatten unter 22° bzw. 45°		1 VPE = 1 Stück
	101193	<b>Ersatzklingen für Kantenhobel</b>		1 VPE = 100 Stück
	101224	<b>Handscheifer</b> Träger aus schlagfestem Kunststoff, mit Moosgummischleifauflage, Flügelschrauben zum Einspannen des Schleifgitters/-papiers	240 x 80 mm	1 VPE = 1 Stück
	101226	<b>Egalisierungspapier</b> Korn 100	280 x 115 mm	1 VPE = 100 Blatt
	101225	<b>Schleifgitter</b> Korn 100	280 x 100 mm	1 VPE = 10 Blatt
	101793	<b>Vliesaufdoppler VAD 32 Schwarz</b> Selbstklebendes Vlies Schwarz	Rollenbreite 32 mm Rollenlänge 200 m	1 VPE = 1 Rolle 60 VPE/Palette
	101795	<b>Vliesaufdoppler VAD 62 Schwarz</b> Selbstklebendes Vlies Schwarz	Rollenbreite 62 mm Rollenlänge 200 m	1 VPE = 1 Rolle 60 VPE/Palette
	101794	<b>Vliesaufdoppler VAD 32 Weiß</b> Selbstklebendes Vlies Weiß	Rollenbreite 32 mm Rollenlänge 200 m	1 VPE = 1 Rolle 60 VPE/Palette
	101796	<b>Vliesaufdoppler VAD 62 Weiß</b> Selbstklebendes Vlies Weiß	Rollenbreite 62 mm Rollenlänge 200 m	1 VPE = 1 Rolle 60 VPE/Palette

Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Abmessung	VPE VPE/Palette
	101201	<b>Handstichsäge</b> Sicheres und schnelles Schneiden von Gipsplatten, scharfe Spitze zum leichten Eindringen in das Material, Holzgriff	Blattlänge = 155 mm	1 VPE = 1 Stück
	101196	<b>Stichling</b> Bohrsäge mit Kunststoffgriff, Durchmesser 4,8 mm	Blattlänge = 220 mm	1 VPE = 1 Stück
	101791	<b>Kellenspachtel</b> mit Holzgriff, rostfreies Edelstahlblatt	Spachtelblatt = 80 mm	1 VPE = 1 Stück 12 Stück/Karton
	101792	<b>Schraubkopfspachtel</b> mit Holzgriff, rostfreies Edelstahlblatt, 2 Bohrungen zum überhöhten Spachteln von Schraubköpfen (Durchmesser 8 mm und 10 mm)	Spachtelblatt = 80 mm	1 VPE = 1 Stück
	101790	<b>Schraubgriffspachtel</b> Holzgriff mit integriertem Schraubbit PH2, rostfreies Edelstahlblatt	Spachtelblatt = 150 mm	1 VPE = 1 Stück 10 Stück/Karton
	101753	<b>Universalmixer</b> Stabiler Rühraufsatz für den Einsatz in Bohrmaschinen, Werkzeugaufnahme 9 mm	Durchmesser = 90 mm, Wellenlänge = 390 mm	1 VPE = 1 Stück
	101779	<b>Verfugungsset, 3-teilig</b> Setinhalt: Rohr, Kolben, Düse		1 VPE = 1 Set 50 Set/Karton
	101366	<b>Ersatzteile für Verfugungsset</b> Rohr L = 210 mm		1 VPE = 1 Stück
	101220	<b>Kolben</b>		1 VPE = 1 Stück
	101221	<b>Düse</b>		1 VPE = 1 Stück
	101758	<b>Lochplattenrad 6/18R ohne Griff</b>		1 VPE = 1 Stück
	101759	<b>Lochplattenrad 8/18R ohne Griff</b>		1 VPE = 1 Stück
	101760	<b>Lochplattenrad 10/23R ohne Griff</b>		1 VPE = 1 Stück
	101761	<b>Lochplattenrad 12/25R ohne Griff</b>		1 VPE = 1 Stück
	101762	<b>Lochplattenrad 15/30R ohne Griff</b>		1 VPE = 1 Stück
	101763	<b>Handgriff mit Rändelschraube</b> Achtung bei Bestellung: Handgriff separat ordern		1 VPE = 1 Stück

Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Abmessung/Inhalt/ Verbrauch	VPE VPE/Palette
	101783 101784 101785 101786 101787 101788 101789	Bohrschablone 6/18R Bohrschablone 8/18R Bohrschablone 10/23R Bohrschablone 12/25R Bohrschablone 15/30R Bohrschablone 8/12/50R Bohrschablone 12/20/66R Bohrschablonen aus rostfreiem Edelstahl		1 VPE = 1 Stück 1 VPE = 1 Stück
	101765 101767 101769 101771 101773 101775 101777	Montagehilfe 6/18R-Set Montagehilfe 8/18R/Q-Set Montagehilfe 10/23R-Set Montagehilfe 12/25R/Q-Set Montagehilfe 15/30R-Set Montagehilfe 8/12/50R-Set Montagehilfe 12/20/66R-Set Setinhalt: 2x Montagehilfe		1 VPE = 1 Set 1 VPE = 1 Set
	101227	Vogl Supergrund LF 20 I Universalgrundierung saugfähigkeitsregulierend, lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsarm, frei von fogging-aktiven Substanzen	1 Kanister = 20 Liter Verbrauch: ca. 0,15 l/m <sup>2</sup>	1 VPE = 1 Kanister 24 Kanister/Palette
	102324	Vogl ReadyFiller Spachtelmasse als Fertigmaterial im Schlauchbeutel zur schnellen Verfügung von Akustikdesignplatten mit der SpachtelFuge oder GSG4-Fuge. Ein Schlauchbeutel ist ausreichend für ca. 8 m <sup>2</sup> SpachtelFuge bzw. 12 m <sup>2</sup> GSG4-Fuge.  Kleinste Abgabeeinheit: 1 VPE (20x Schlauchbeutel á 600 ml)	1 Schlauchbeutel = 600 ml Verbrauch: ca. 50 ml/m <sup>2</sup> bei GSG4-Fuge ca. 75 ml/m <sup>2</sup> bei SpachtelFuge	1 VPE = 20 Schlauchbeutel
	102592	Kartuschenpistole 600 ml für Schlauchbeutel		1 VPE = 1 Stück

Lieferprogramm

Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Abmessung/Inhalt/ Verbrauch	VPE VPE/Palette
	FA-00001	<b>Vogl Deckenfarbe Weiß Premium 15 l</b> Sehr gut deckende Innendispersionsfarbe, lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsarm, Nassabriebklasse 3 nach EN 13300, weiß, frei von fogging-aktiven Substanzen, sehr hoher Weißgrad, stumpfmatt	1 Eimer = 15 Liter Verbrauch: ca. 0,3 l/m <sup>2</sup> bei zwei Arbeitsgängen	1 VPE = 1 Eimer 24 Eimer/Palette
	FA-99999	<b>Vogl Deckenfarbe Colormix Plus 15 l</b> Gut deckende Innendispersionsfarbe, lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsarm, Nassabriebklasse 3 nach EN 13300, stumpfmatt, frei von fogging-aktiven Substanzen, Farbwahl (RAL usw.) bitte bei Bestellung angeben	1 Eimer = 15 Liter Verbrauch: ca. 0,3 l/m <sup>2</sup> bei zwei Arbeitsgängen	1 VPE = 1 Eimer 24 Eimer/Palette
	101233	<b>VoglToptec Putzträgervlies</b> Spezielles Glasfaservlies als Putzträger zur Beschichtung mit Akustikputz, nicht brennbar, rissüberbrückend, feuchtigkeitsbeständig, dimensionsstabil, Farbgebung weiß	Rollenbreite = 1145 mm Rollenlänge = 100 m	1 VPE = 1 Rolle 15 Rolle / Palette
	101235	<b>VoglToptec Putzträgervlies klein</b> Spezielles Glasfaservlies als Putzträger zur Beschichtung mit Akustikputz, nicht brennbar A2, rissüberbrückend, feuchtigkeitsbeständig, dimensionsstabil, Farbgebung weiß. Die handliche Rolle des Putzträgervlieses eignet sich v. a. für das Auftapezieren im Rand-/Wandanschlussbereich sowie für Sonderlösungen.	Rollenbreite = 500 mm Rollenlänge = 100 m	1 VPE = 1 Rolle
	101232	<b>VoglToptec Spezialkleber</b> Gebrauchsfertiger, schadstoffgeprüfter Dispersionsklebstoff zur Verklebung des Putzträgervlieses auf gelochte Deckenplatten, lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsarm, frei von fogging-aktiven Substanzen, Readymix-Produkt	1 Eimer = 16 kg Verbrauch: ca. 0,3 kg/m <sup>2</sup>	1 VPE = 1 Eimer 24 Eimer/Palette
	PU-00001	<b>VoglToptec Akustik Nano SF</b> Dekorativer, offenporiger Akustikspritzputz, sehr feine Struktur, Korngröße 0,5 - 0,8 mm, stumpfmatt, hoher Weißgrad, Readymix-Produkt	1 Eimer = 18 kg Verbrauch: 2,7 - 3,0 kg/m <sup>2</sup>	1 VPE = 1 Eimer 24 Eimer/Palette
	PU-00003	<b>VoglToptec Akustik Color Nano SF</b> Dekorativer, offenporiger Akustikspritzputz, sehr feine Struktur, Korngröße 0,5 - 0,8 mm, Readymix-Produkt, Farbwahl (RAL usw.) bitte bei Bestellung angeben	1 Eimer = 18 kg Verbrauch: 3,0 - 3,5 kg/m <sup>2</sup> *	1 VPE = 1 Eimer 24 Eimer/Palette
	101234	<b>VoglToptec Tapezierspachtel</b> Hochwertiger Tapezierspachtel aus Kunststoff, abgestimmt auf das Tapezieren von Putzträgervlies im System VoglToptec		1 VPE = 1 Stück

\*Hinweis: Mehrverbrauch bei dunklen/speziellen Farbtönen möglich. Tatsächliche Mengen sind objektabhängig.

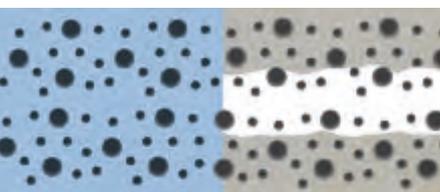
Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Abmessung	Einheit
	101862	<b>Europaletten verrechnet</b> Europoolpalette aus Holz nach UIC-Norm 435/2	1200 x 800 x 144 mm	1 Stück
	102619	<b>Europaletten getauscht</b> Europoolpalette aus Holz nach UIC-Norm 435/2	1200 x 800 x 144 mm	1 Stück
	101863	<b>Plattenpalette verrechnet</b> Plattenpalette aus Holz	2000 x 1250 x 115 mm	1 Stück
	101866		2500 x 1250 x 115 mm	1 Stück
	101869		3000 x 1250 x 115 mm	1 Stück
	101886	<b>Zusatzkosten nach Aufwand</b>		1 Stück
	101893	<b>Zuschlag – Abgabe kleinerer Paletteneinheiten</b>		1 Stück
	101894	<b>Sonderpalettierung – Akustikdesignplatten</b>		1 Stück
	101887	<b>Folienabdeckhaube für Europaletten</b> PE-Folienhaube		1 Stück
	101889	<b>Folienabdeckhaube für Plattenpaletten</b> PE-Folienhaube		1 Stück
	101890	<b>Thermoschutzhaube für Europalette</b> frostgeschützte Palettenverpackung		1 Stück
	102620	<b>Frachtkosten anteilig</b> Berechnung der anteiligen Frachtkosten; Nettowarenwert kleiner Frei-Haus-Grenze		1 Stück
	101879	<b>Entladekosten ebenerdig mit Stapler</b> LKW-Mitnahmestapler; Berechnungsansatz – pro Tonne Ladegut 15 Minuten Staplerentladung inklusive		1 Stück
	102332	<b>Entladekosten ebenerdig mit Kran</b> Entladung mit LKW-Kran; auf Anfrage		1 Stück
	102333	<b>Entladekosten mit Kran 18 m</b> Entladung mit LKW-Kran; auf Anfrage		1 Stück
	102334	<b>Entladekosten mit Kran 24 m</b> Entladung mit LKW-Kran; auf Anfrage		1 Stück
	102335	<b>Entladekosten mit Kran 27 m</b> Entladung mit LKW-Kran; auf Anfrage  Berechnung Mindestbetrag für 10 Tonnen. Für Kräne ist eine Entladezeit von 15 Min. pro Tonne enthalten. Die Rüstzeit gehört zur Entladezeit. Entladezeiten > 15 Min. werden nachberechnet.		1 Stück
	101895	<b>Paketdienstgebühren Standard 48h Service*</b>	* Laufzeitangaben nur innerhalb Deutschlands (Festland) gültig.	1 Stück
	101896	<b>Paketdienstgebühren Express 24h Service*</b>		1 Stück
	101897	<b>Paketdienstgebühren Overnight – 10:30 fix*</b>		1 Stück
	101898	<b>Paketdienstgebühren Overnight – 09:00 fix*</b>		1 Stück
		<b>Interseroh Recycling-Zertifikat-Nr. 32196</b> Unsere Verpackungen sind bei Interseroh erfasst und werden auf Wunsch von Interseroh-Partnern abgeholt und verwertet  Weitere Informationen erhalten Sie gerne auf Anfrage		



## VoglFuge



Akustikdesign-  
decken



## Jetzt haben *Decken spachtelfrei*

Perfekte Akustikdesigndecken mit dem System VoglFuge realisieren

serienmäßig mit  
Luftreinigungseffekt

## Jetzt haben Decken spachtelfrei

Im Trockenbau werden Akustikdesigndecken höchsten Ansprüchen bei Funktion und Ästhetik gerecht. In stark frequentierten Zonen dienen solche Deckensysteme als Schallschlucker, Kühlelement und zugleich als Eyecatcher. Genau deshalb ist hier eine besonders präzise Verarbeitung erforderlich. Denn im Gegensatz zu konventionellen Deckenlösungen werden Verarbeitungsfehler sofort und als sehr störend wahrgenommen.

Hier kommt das System VoglFuge ins Spiel, mit dem Akustikdesigndecken schnell, wirtschaftlich und im höchsten Maße verarbeitungs- und ergebnissicher realisiert werden können.



### Vorteile System VoglFuge:

Die einzigartige Fugentechnik bietet höchste Sicherheit für Verarbeitung und Ergebnis:

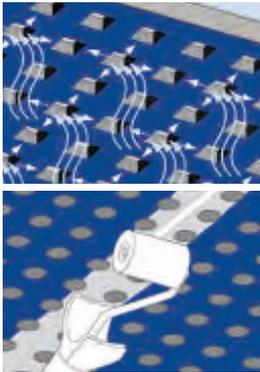
- Schnelle Plattenverlegung – Stoß an Stoß
- Aufwändige Plattenausrichtung entfällt
- Schnellstmögliche Fugenausbildung mit einzigartigem VoglFuge-Strip
- Deutliche Zeitersparnis dank kurzer Verlege- und Trockenzeiten
- Maximale Rissicherheit
- Weniger Staub und Feuchtigkeit
- Immer komplett mit dem VoglFuge System-Kit inklusive Lochplattenschrauben SN 3,5 x 30 mm



VoglFuge System-Kit beinhaltet das benötigte Material, das erforderliche Werkzeug und eine detaillierte Montageanleitung für ein Höchstmaß an Verarbeitungs- und Ergebnissicherheit.

Das richtige Werkzeug, zum richtigen Zeitpunkt, genau am richtigen Ort.

Unser VoglFuge System-Kit erhalten Sie nur in Verbindung mit Vogl Akustikdesignplatten. Es ist im Einzelverkauf nicht erhältlich.



Die Vogl Akustikdesigndecken System VoglFuge sind schalltechnisch hochwirksame gelochte Deckenplatten mit Luftreinigungseffekt (Adsorption).

Rückseitige Akustikvlieskaschierung Schwarz oder Weiß (andere Vliesfarben auf Anfrage), 4-seitig scharfkantig mit Hinterschnitt zur Montage nach dem schnellsten und sichersten Verlegeprinzip Stoß an Stoß.

Weitere Liefervarianten: Vogl Akustikdesignplatten mit ungelochten Rändern, Blocklochungen, Anarbeitungen, Fertigung nach Kundenzeichnungen und Deckenplänen.

Lieferung inklusive VoglFuge System-Kit (inkl. Lochplattenschrauben SN 3,5x30).

**Normgrundlage:** EN 14190 „Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung“

**Baustoffklasse:** A2-s1, d0 (nicht brennbar) nach EN 13501-1

**Längskante:** SK (scharfkantig)

**Querkante:** SK (scharfkantig)



Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Details	m <sup>2</sup> /Palette Stück/Palette
	LP-00256	Akustikdesignplatte VF 6/18R Akustikvlies Schwarz	<b>1188 x 1998 x 12,5 mm</b>	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00258	Akustikdesignplatte VF 6/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 8,7 % Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00262	Akustikdesignplatte VF 8/18R Akustikvlies Schwarz	<b>1188 x 1998 x 12,5 mm</b>	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00264	Akustikdesignplatte VF 8/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 15,5 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00268	Akustikdesignplatte VF 10/23R Akustikvlies Schwarz	<b>1196 x 2001 x 12,5 mm</b>	59,8 m <sup>2</sup>
	LP-00270	Akustikdesignplatte VF 10/23R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 14,8 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00274	Akustikdesignplatte VF 12/25R Akustikvlies Schwarz	<b>1200 x 2000 x 12,5 mm</b>	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00276	Akustikdesignplatte VF 12/25R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 18,1 % Masse: 8,2 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00280	Akustikdesignplatte VF 15/30R Akustikvlies Schwarz	<b>1200 x 1980 x 12,5 mm</b>	59,4 m <sup>2</sup>
	LP-00282	Akustikdesignplatte VF 15/30R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00286	Akustikdesignplatte VF 8/12/50R Akustikvlies Schwarz	<b>1200 x 2000 x 12,5 mm</b>	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00288	Akustikdesignplatte VF 8/12/50R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 13,1 % Masse: 8,7 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00292	Akustikdesignplatte VF 12/20/66R Akustikvlies Schwarz	<b>1188 x 1980 x 12,5 mm</b>	58,8 m <sup>2</sup>
	LP-00294	Akustikdesignplatte VF 12/20/66R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00298	Akustikdesignplatte VF 8/18Q Akustikvlies Schwarz	<b>1188 x 1998 x 12,5 mm</b>	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00300	Akustikdesignplatte VF 8/18Q Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,8 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00304	Akustikdesignplatte VF 12/25Q Akustikvlies Schwarz	<b>1200 x 2000 x 12,5 mm</b>	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00306	Akustikdesignplatte VF 12/25Q Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 23,0 % Masse: 7,7 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00310	Akustikdesignplatte VF 8/15/20R Akustikvlies Schwarz	<b>1200 x 2000 x 12,5 mm</b>	60,0 m <sup>2</sup> *
	LP-00312	Akustikdesignplatte VF 8/15/20R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 9,5 % Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00316	Akustikdesignplatte VF 12/20/35R Akustikvlies Schwarz	<b>1200 x 2000 x 12,5 mm</b>	60,0 m <sup>2</sup> *
	LP-00318	Akustikdesignplatte VF 12/20/35R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 11,0 % Masse: 8,9 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück

\*Hinweis: Bei Streulochplatten kommt es produktionsbedingt trotz der unregelmäßigen Lochung zu einer gewissen Linienführung, da die Stoßkanten der Platten in jedem Fall ungelocht sein müssen. Dies ist unvermeidbar und unabhängig von der Ausführungsqualität des Fachunternehmens.

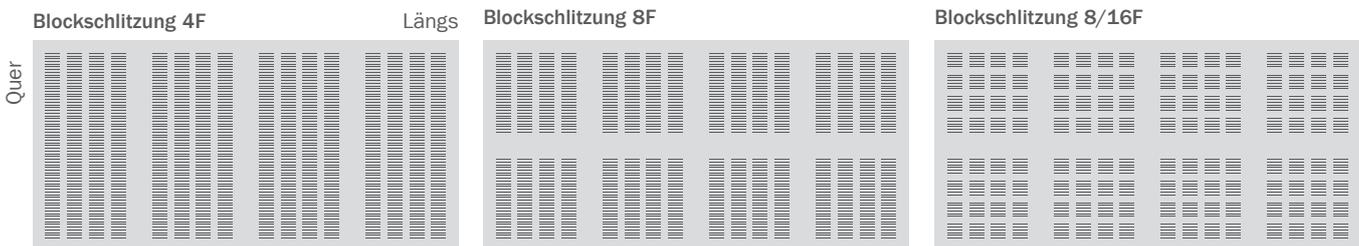
Blockschlitzung										
Design	Schlitzung	Schlitze pro „Block“		Rand* (ungeschlitzt)		Schlitzanteil (Platte)	Plattenmaß (Standardgröße)		Achsabstand (Tragprofil)	Kanten
		Quer	Längs	Quer (mm)	Längs (mm)	%	Breite mm	Länge mm	mm	
4F	5/82/15,4SL	69	4	73,9	73,3	15,7	1200	2400	300	SK
8F	5/82/15,4SL	30	4	73,9	73,3	13,7	1200	2400	300	SK
8/16F	5/82/15,4SL	4 x 6	4	73,9	73,3	10,9	1200	2400	300	SK

\*Randmaße sind optische Angaben

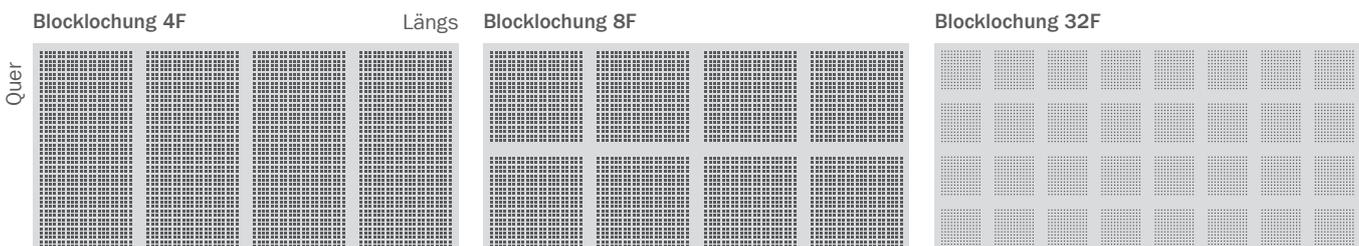
Blocklochung										
Design	Lochung	Löcher pro „Block“		Rand* (ungelocht)		Lochanteil (Platte)	Plattenmaß (Standardgröße)		Achsabstand (Tragprofil)	Kanten
		Quer	Längs	Quer (mm)	Längs (mm)	%	Breite mm	Länge mm	mm	
4F	8/18R	64	30	41	41	12,9	1224	2448	312,5	SK
	12/25R	45	21	44	44	14,9	1200	2400	300	SK
	12/25Q	45	21	44	44	18,9	1200	2400	300	SK
8F	8/18R	30	30	41	41	12,1	1224	2448	312,5	SK
	12/25R	21	21	44	44	13,9	1200	2400	300	SK
	12/25Q	21	21	44	44	17,7	1200	2400	300	SK
32F	8/18R	13	13	41	41	9,1	1224	2448	312,5	SK
	12/25R	9	9	44	44	10,2	1200	2400	300	SK
	12/25Q	9	9	44	44	13,0	1200	2400	300	SK

\*Randmaße sind optische Angaben

### Schemazeichnungen-Sichtseite



Schlitzung nur in Längsrichtung der gelochten Deckenplatten möglich.



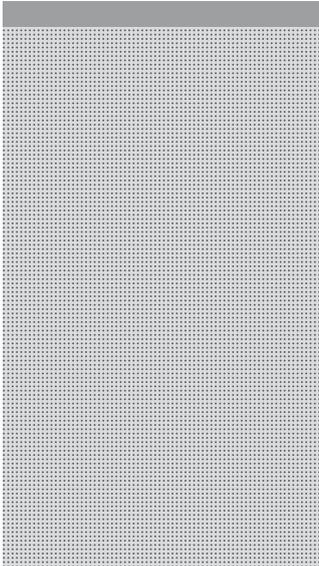
Beispiel: 12/25Q

Beispiel: 12/25Q

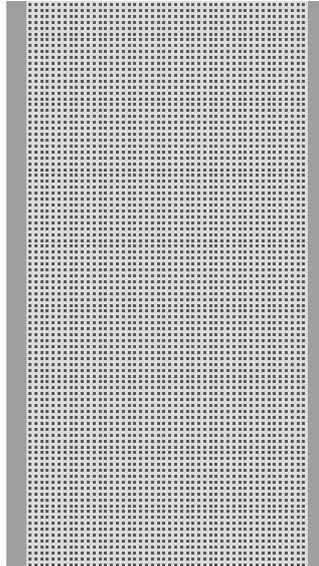
Beispiel: 8/18R

VoglFuge-Platten mit ungelochten Rändern

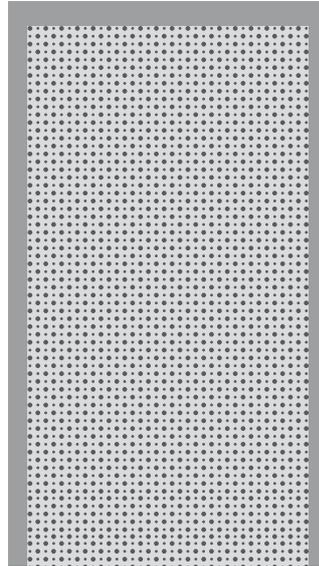
1-seitig ungelocht



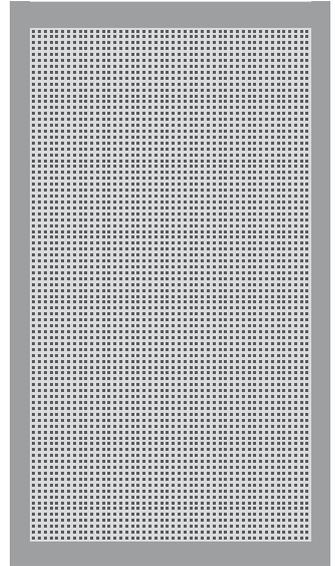
2-seitig ungelocht



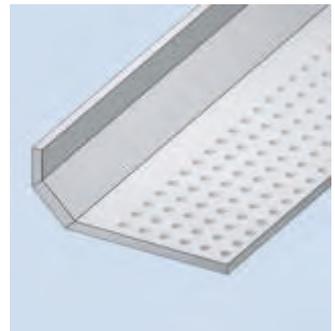
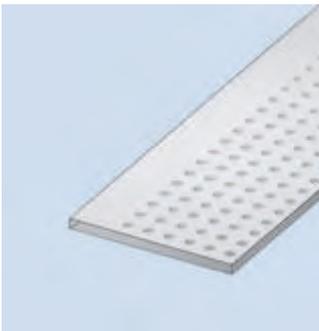
3-seitig ungelocht



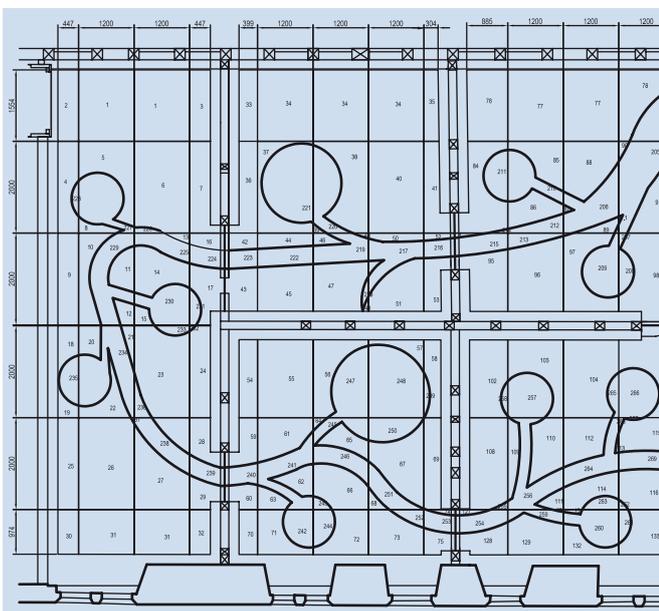
4-seitig ungelocht



VoglFuge-Platten mit angearbeiteten Formteilen



VoglFuge-Platten nach Verlegeplan



Ihre Decke soll nicht nur akustisch hochwirksam, sondern auch optisch außergewöhnlich werden?

Wir helfen Ihnen gerne weiter. Unsere Experten passen die Akustikdesignplatten genau an Ihre gewünschte Deckenfläche an. Bei der Planfertigung von Deckensystemen erhalten Sie neben individuellen und passgenauen Akustikdesignplatten auch einen baustellengerechten Verlegeplan, welcher die Ergebnissicherheit vor Ort gewährleistet. Natürlich lassen sich auch unsere Formteile, Spanndecken und Deckeneinbauteile perfekt in Ihre geplante Deckenfläche integrieren.



Die Grundprofile werden mit Abhängern an der Rohdecke über bauaufsichtlich zugelassene Befestigungsmittel befestigt.

Der Achsabstand und die Anzahl der Abhänger sowie deren Befestigung richten sich hierbei nach den baulichen Anforderungen und der EN 13964/DIN 18181. Die Tragprofile CD 60/27 werden mit Kreuzverbindern an den Grundprofilen CD 60/27 befestigt.

Die Verlängerung der CD 60/27 erfolgt mit Längsverbindern, wobei darauf zu achten ist, dass der Stoß bei den Grundprofilen in der Nähe eines Abhängers (max. 100 mm) liegt. Der Stoß ist grundsätzlich versetzt auszuführen.

Die Verarbeitung der Gipsplatten richtet sich nach EN 13964/ DIN 18181 sowie den Herstellervorschriften.

Einbauten wie Beleuchtung, Lüftung, Sprinkleranlagen etc. müssen separat abgehängt werden.

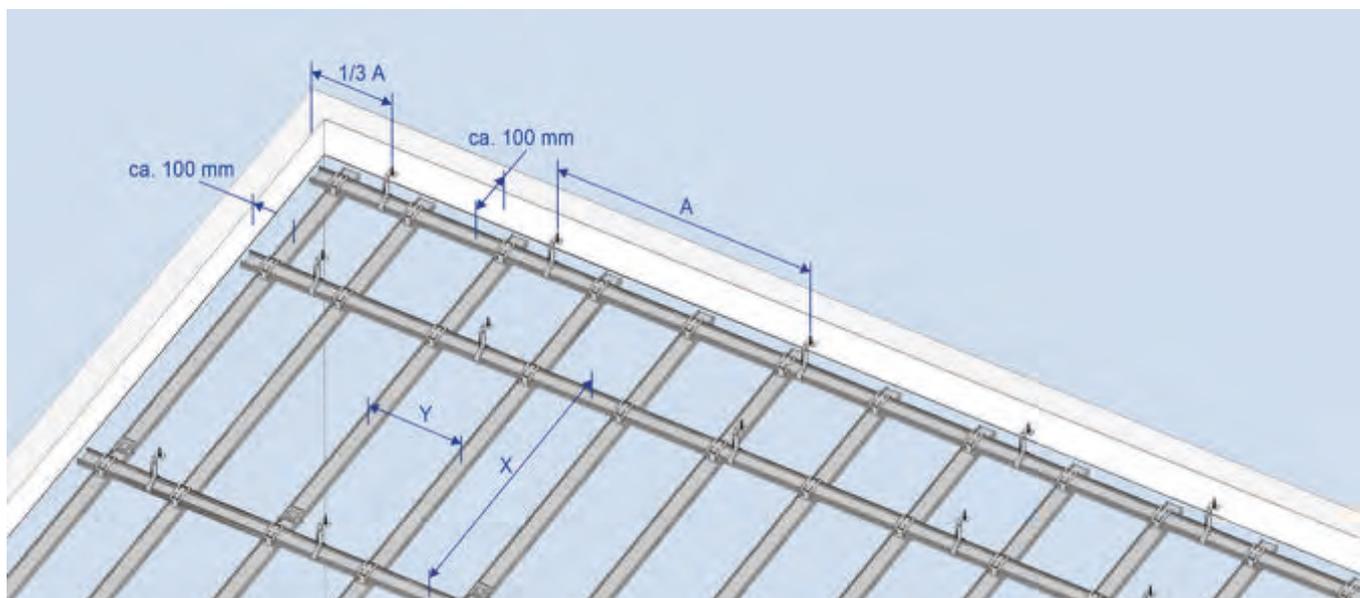
Wechsel in der Unterkonstruktion aufgrund von Deckeneinbauteilen müssen berücksichtigt werden.

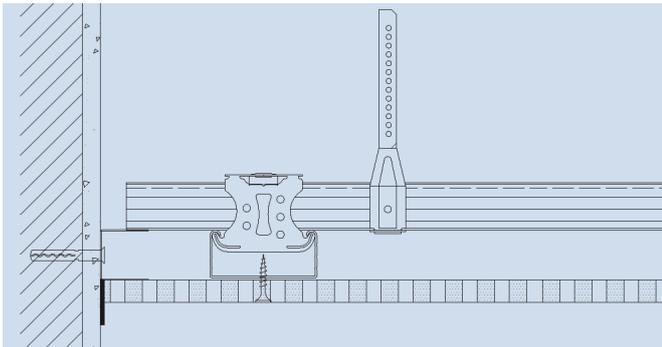
Bei Blocklochungen und Blockschlitzungen ergeben sich andere Achsabstände des Tragprofils, welche unseren Tabellen auf Seite 62 entnommen werden können.

Akustikdesign-  
decken

Unterkonstruktion VoglFuge									
Konstruktionsangaben	Einheit	Lochplattendecke							
Plattendicke	mm	12,5							
Flächenlast	kN/m <sup>2</sup>	≤ 0,15				≤ 0,30			
Achsabstand der Abhänger A	mm	1150	1050	1000	950	900	900	750	
Achsabstand der Grundprofile X	mm	600	800	900	1000	1100	600	1000	
Achsabstand der Tragprofile Y	mm	siehe nachfolgende Tabelle							

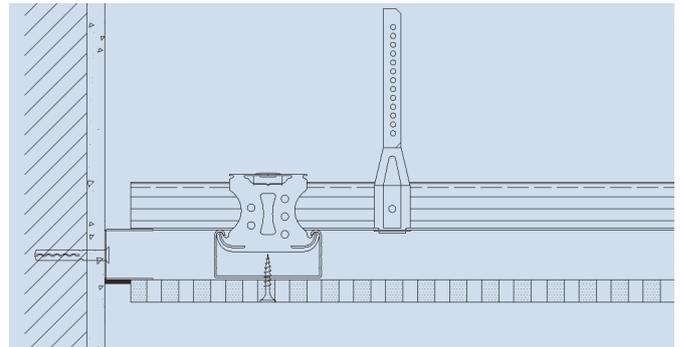
Artikel	Einheit	Achsabstand der Tragprofile Y
Akustikdesignplatte 6/18; 8/18; 8/18Q; 10/23; 12/25; 12/25Q; 8/12/50; 8/15/20; 12/20/35	mm	333
Akustikdesignplatte 15/30 12/20/66	mm	330





**Wandanschluss angespachtelt:**

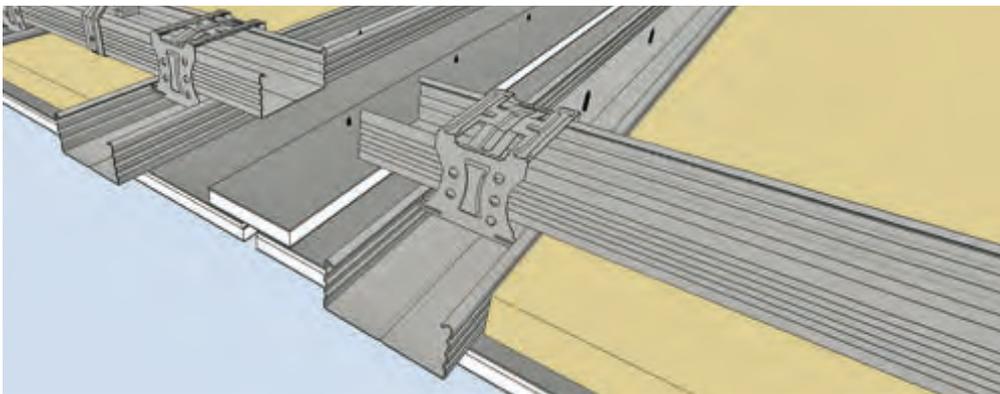
Beim angespachtelten Wandanschluss wird als Trennung der Akustikdesigndecke zum Wandbereich ein Streifen Vliesaufdoppler eingesetzt.



**Wandanschluss – Schattenfuge:**

Beim Wandanschluss mit einer Schattenfuge wird die Platte nur bis zum UD-Profil angebracht. Dieses kann zur Färbung der Schattenfuge mit Vliesaufdoppler beklebt werden.

Gerne senden wir Ihnen auf Anfrage weitere Regeldetails zu möglichen Wandanschlüssen zu.



**Dehnungsfugen:**

Um Rissbildungen in der Deckenfläche zu vermeiden, sind alle 10 lfm/100 m<sup>2</sup> Deckenfläche Dehnungsfugen vorzusehen.

Die Unterkonstruktion muss komplett getrennt sein (siehe Darstellung) und der aufgelegte Plattenstreifen darf nur einseitig verschraubt werden.

Tipp: Der Plattenstreifen kann sichtseitig mit Vliesaufdoppler beklebt werden, um die Färbung der Dehnungsfuge in Schwarz oder Weiß zu ermöglichen.

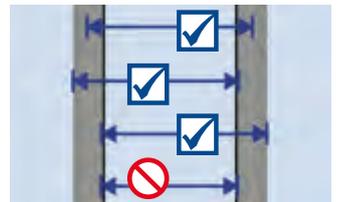
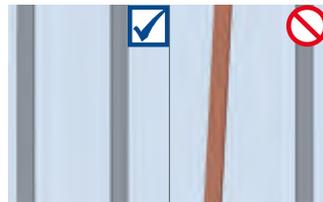
Materialbedarf je m<sup>2</sup> Decke bei 100 m<sup>2</sup> (10 m x 10 m, ohne Verlust und Verschnitt)

Metallunterkonstruktion, Abhängerabstand 1000 mm, Grundprofilabstand 900 mm, Tragprofilabstand 333 mm			
Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Einheit	Menge
<b>Befestigung</b>			
handelsüblich	Deckennagel, DN 6 x 35	Stk	1,3
<b>Abhänger</b>			
siehe Lieferprogramm	Direktabhänger 50/120/200 und	Stk	1,3
100994	Blechschaube LN 3,5 x 9,5	Stk	2,6
<b>oder</b>			
siehe Lieferprogramm	Nonius-Bügel/Nonius-Unterteil und	Stk	1,3
100981	Nonius-Sicherungssplint und	Stk	1,3
siehe Lieferprogramm	Nonius-Oberteil, 200 - 2000 mm, Sonderlängen auf Anfrage	Stk	1,3
<b>Profile und Verbinder</b>			
siehe Lieferprogramm	CD-Profil 60/27/0,6 rK, L=XXX mm	m	4,1
PRO-00106	UD-Profil 28/27/0,6, 3000 mm	m	0,4
101595	Verbinder, Längs, CD 60/27	Stk	0,8
101567	Kreuzverbinder, CD 60/27	Stk	3,3
100995	Lochplattenschraube SN 3,5 x 30	Stk	22

Unterkonstruktion auf Drucksteifigkeit und Planebenheit (mittels Richtsheit) überprüfen



Anschließend CD-Deckenprofile auf ihre Achsabstände kontrollieren und gegebenenfalls nachjustieren. Längsverbinder sind stets versetzt anzubringen (siehe Darstellung). Achsabstände korrekt messen!



Bei Betrachtung vom Eingangsbereich aus ist die Plattenanordnung mit Querkante parallel zur Fensterfront (Hauptlichtrichtung) zu wählen



Ermitteln der Raummitte zum Platzieren der ersten Deckenplatte, dabei auch die sich ergebenden Randbereiche zu den Wandanschlüssen berücksichtigen



**Wir empfehlen folgendes Zubehör für die Montage:**

Lochplattenschrauben inkl. Schraub-Bit

**Richtige Handhabung von Deckenplatten:**

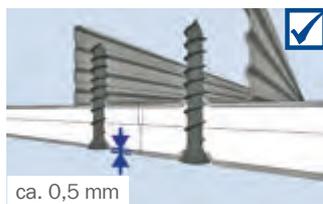
- Die Statik des Baukörpers ist bei der Lagerung von Deckenplatten stets zu berücksichtigen
- Deckenplatten nicht aufrecht stehend lagern, sondern planeben auf Plattenpalette
- Das Tragen der Deckenplatten darf nur mit aufrecht stehender Querkante erfolgen
- Die Deckenplatten sind vor Feuchtigkeit zu schützen, relative Luftfeuchtigkeit 40 - 80 %
- Große Temperaturschwankungen sind zu vermeiden
- Die gelagerten Deckenplatten dürfen nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden

Bei der Ein-Mann-Montage mit Plattenheber oder alternativ mit Hilfe zusätzlicher Arbeitskraft, die Platte an die richtige Position der Unterkonstruktion bringen

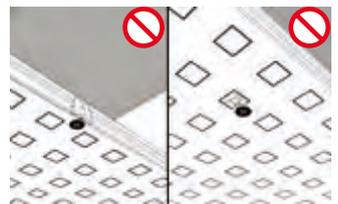
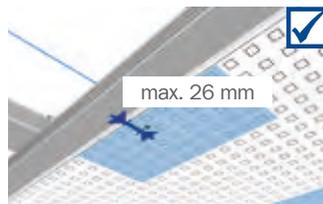
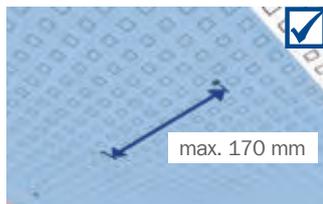


Lochbild	Achsabstand
Gerade Rundlochung 6/18, 8/18, 10/23, 12/25 Versetzte Rundlochung 8/12/50, Gerade Quadratlochung 8/18, 12/25, Streulochung 8/15/20, 12/20/35	333 mm
Gerade Rundlochung 15/30 Versetzte Rundlochung 12/20/66	330 mm

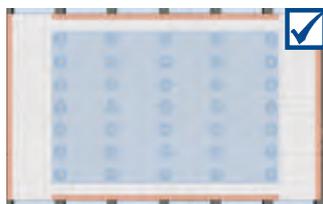
Das Einbringen der Schrauben in die Platte muss rechtwinklig erfolgen und der Schraubensenkopf bis auf 0,5 mm unter die Sichtseite der Deckenplatten eingeschraubt werden



Schraubabstand maximal 170 mm von Befestigungspunkt zu Befestigungspunkt. Maximaler Schraubabstand zur Außenkante der Platte 26 mm. Verletzungen der Akustikdesignplatte durch Schraubensenköpfe sind zu vermeiden



Zuerst in der Plattenmitte die Deckenplatte mit der Unterkonstruktion verschrauben, Plattenheber absenken, dann mittig an die Querseiten im Randbereich je eine Schraube setzen, anschließend Längsseiten verschrauben



Plattenkennzeichnung (Stempel) beachten und in Leserichtung montieren (alle Stempel zeigen in dieselbe Richtung)



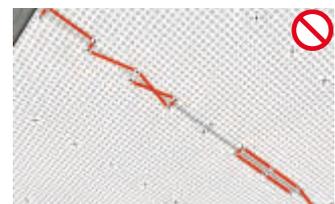
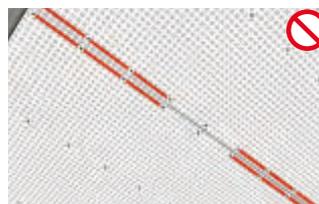
CD-Profil oder Richtscheit als Anschlag nutzen, zur Positionierung nächste Platte am CD-Profil/Richtscheit entlang an erste Platte schieben und fixieren



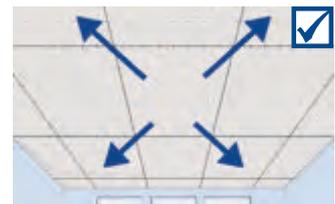
**Allgemeine Baustellenbedingungen/Herstellervorschriften:**

- Bewegungsfugen des Rohbaues sind zu berücksichtigen
- Dehnfugen sind nach ca. 10 m bzw. ca. 100 m<sup>2</sup> einzuplanen
- Die Kartonschicht darf nicht durchgeschraubt, sondern lediglich nach unten verdrängt werden
- Verarbeitungstemperatur mindestens +10 °C und Baustellentemperatur nicht unter +5 °C
- Bedämpfungen (Mineralwollauflage) sind direkt auf die Deckenplatten aufzulegen
- Arbeiten an der Deckenfläche (Revisionsöffnungen, Lampenausschnitte, etc.) sind direkt nach der Deckenplattenmontage und zwingend vor Fugenausbildung auszuführen

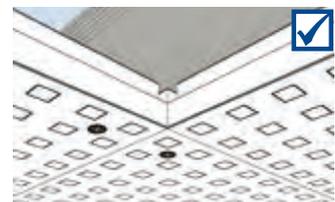
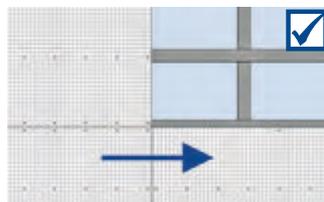
Schrauben am Plattenstoßbereich plattenübergreifend und paarweise verschrauben („Zick-Zack-Prinzip“), links oder rechts neben der bereits gesetzten Fixierschraube beginnen, so entstehen planebene Stoßbereiche



Zunächst werden die Deckenplatten in Richtung der Längsseiten, dann in der Querseiten-Richtung angebracht, so dass ein exaktes Kreuz an der Decke entsteht, anschließend die verbleibenden Bereiche von der Raummitte aus nach gleicher Vorgehensweise montieren



Restliche Deckenplatten Stoß an Stoß verlegen, stets die Stoßbereiche auf Planeinheit überprüfen und ausschließlich im System „Kreuzfuge“ arbeiten

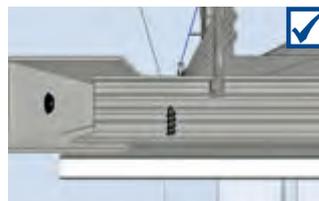


Nach Abschluss der Plattenmontage sämtliche Fugenbereiche nochmals auf Planeinheit kontrollieren, ggf. mittels Schraubenzieher nachjustieren und abschließend mit Richtscheit prüfen

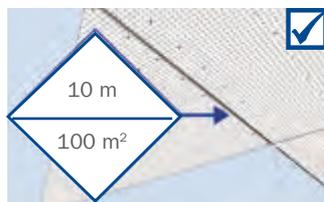


Rückseitige Bedämpfungsauflage direkt auf die Deckenplatten auflegen.

Bei der Plattenmontage im Randbereich darf keinesfalls in das UD28-Profil geschraubt werden



Alle 10 lfm/100 m<sup>2</sup> ist eine Dehnungsfuge von 5 - 10 mm vorzusehen



Der aufgelegte Plattenstreifen darf nur einseitig verschraubt werden



**Wichtig!** Jegliche mechanische Einwirkungen an der Deckenfläche müssen vor Erstellung der Fugen abgeschlossen sein.

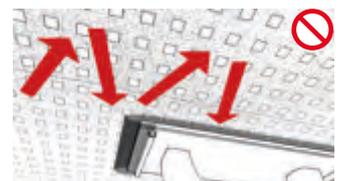
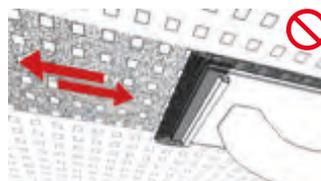
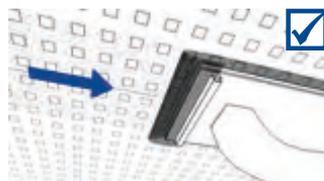
Decke prüfen! Höhenversätze im Plattenstoßbereich mittels Schraubenzieher ausgleichen, Ausbrüche oder Kartonverletzungen ggf. ausbessern, anschließend Schraubenköpfe im Fugenbereich abspachteln



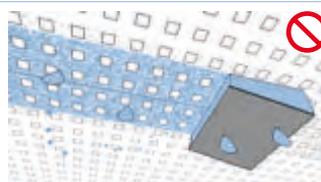
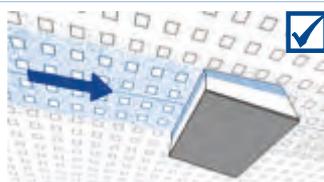
**Lieferumfang VogelFuge System-Kit:**

Flüssigspachtel, Stripspender inkl. 8 mm Strip, Schwamm, Aufrührstab, Abstreifgitter, Lammfellroller, Schleifgitter, Egalisierungspapier, Vogl Schraubkopf- und Repairspachtel, Japanspachtel, Lochplattenschrauben inkl. Schraub-Bit

Im Fugenbereich eventuelle Kartonüberstände mit Schleifgitter in Fugenrichtung abschleifen



Den Fugenbereich mittels Schwamm leicht anfeuchten, die Akustikdesignplatten jedoch nicht übernässen



Den Flüssigspachtel mit der Lammfellrolle aufnehmen und über das Abstreifgitter nach unten abrollen

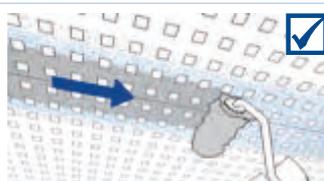


Vogel Flüssigspachtel = Ready-Mix

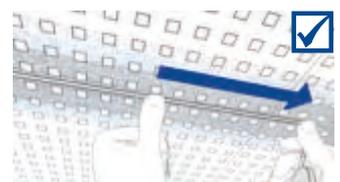
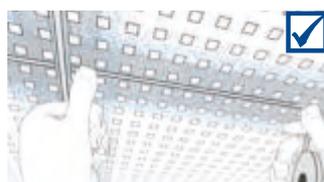
**Allgemeine Baustellenbedingungen/Herstellervorschriften:**

- Flüssigspachtel stets \*\* frostsicher lagern \*\*
- Flüssigspachtel-Gebinde ist bei längeren Arbeitspausen wieder zu verschließen
- Flüssigspachtel vor Verarbeitung aufrühren!
- Verarbeitungstemperatur mindestens +10 °C und Baustellentemperatur nicht unter +5 °C
- Schockartiges Aufheizen und Abkühlen der Räume vermeiden
- Relative Luftfeuchtigkeit: 40 - 80 %
- Unterkonstruktion ist drucksteif und planeben auszuführen
- Fließ-, Zement- oder Asphaltstriche müssen vollständig durchgetrocknet sein – Ausschluss von Restfeuchte
- Strip ist ausschließlich Stoß an Stoß zu verlegen

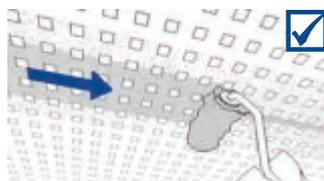
Den Flüssigspachtel mit dem Lammfellroller auftragen – feine Abrollstruktur der Lammfellrolle muss sichtbar sein



Strip mit gummierter Seite mittig im feuchten Spachtel auf Plattenstoß fixieren und mit Druck des li. Daumens anstreifen, bis Spachtel an den Stripseiten austritt und der li. den re. Daumen berührt, für nächste Verarbeitungslänge Vorgang wiederholen



Anschließend Fugenbereich mit Flüssigspachtel satt überdecken, Lammfellrolle nur mit leichtem Druck über die Deckenfläche abrollen – Abrollstruktur der Lammfellrolle muss gut sichtbar sein  
 Systemtrocknungszeit: 12 h



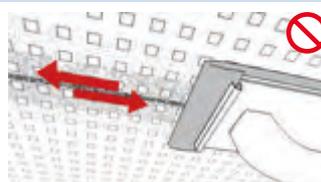
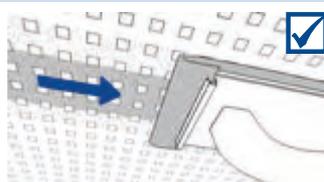
**Oberflächenbehandlung durch den Maler (gem. ATV Malerarbeiten DIN 18363):**

- Beschichtungen nur mittels Rolle auftragen, der Auftrag im Spritzverfahren ist verboten!
- Grundsätzlich ist vor der Farbbeschichtung eine Grundierung nach Werkvorschrift des Herstellers aufzutragen
- Vorgeschriebene Trocknungszeiten der Hersteller von Grundierung bzw. Endbeschichtung zwingend einhalten
- Alkalische Beschichtungen eignen sich nicht auf Gipskarton
- 3-stufiger Schichtaufbau (Grundierung + 2 Farbanstriche) inkl. Trocknungszeiten ist einzuhalten
- Datenblätter der Systemhersteller für Grundierung und Endbeschichtungen sind zu beachten

Die Trocknungszeit des Fugensystems optimal nutzen, um die Schraubenköpfe in den Plattenmitten mit Schraubkopf- und Repairspachtel zu verspachteln



Nach Ablauf der Systemtrocknungszeit die Abrollstruktur der Lammfellrolle mit Egalisierungspapier in Fugenrichtung leicht egalisieren – nicht schleifen!



Akustikdesigndecken

**Akustikdesignplatten  
(mit Luftreinigungseffekt) – System VoglFuge**

als abgehängte Deckenkonstruktion, einseitig mit Vogl Akustikdesignplatten beplankt, rückseitig mit schallabsorbierender Vlieskaschierung, auf drucksteifer Unterkonstruktion aus verzinkten Metallprofilen befestigt, mit Abhängern flucht- und waagrecht abgehängt und mit bauaufsichtlich zugel. Befestigungsmitteln befestigt, Ausführung gemäß Herstellervorschrift, einschl. allen Anschlussarbeiten und -fugen, Verbindungs- und Befestigungsmittel.

**Systemaufbau**

Unterkonstruktion nach DIN 18181:2007-02

**Profile:**

Drucksteife Ausführung aus verzinkten Stahlblechprofilen CD 60/27 als Grund- und Tragprofil nach EN 14195

**Abhänger:**

- Abhängen mit Noniussystemen (Oberteil, Noniusbügel),\*
- Abhängen mit Noniussystemen (Ober-/Unterteil),\*
- Abhängen mit Direktabhängern, \*
- Befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.

**Verbindung:**

Verbindung Grund-Tragprofil mittels Kreuzverbindern, Abhänger und Kreuzverbinder nach EN 13964,

Achsabstand Abhänger: max. 900 mm,  
Achsabstand Grundprofil: max. 1100 mm,  
Achsabstand Tragprofil: 250/330/333 mm.\*

**Beplankung:**

Vogl Akustikdesignplatten als gelochte Deckenplatten nach EN 14190, mit Luftreinigungseffekt, einlagig 12,5 mm, Stoß an Stoß verlegen und mittels Lochplattenschrauben SN 30 an der Unterkonstruktion befestigen, Schraubabstand max. 170 mm.

**Lochbild/Lochflächenanteil/flächenbezogene Masse:**

- 6/18 Rund/8,7 %/9,1 kg/m<sup>2</sup>\*
- 8/18 Rund/15,5 %/8,5 kg/m<sup>2</sup>\*
- 10/23 Rund/14,8 %/8,5 kg/m<sup>2</sup>\*
- 12/25 Rund/18,1 %/8,2 kg/m<sup>2</sup>\*
- 15/30 Rund/19,6 %/8,0 kg/m<sup>2</sup>\*
- 8/12/50 Rund/13,1 %/8,7 kg/m<sup>2</sup>\*
- 12/20/66 Rund/19,6 %/8,0 kg/m<sup>2</sup>\*
- 8/18 Quadro/19,8 %/8,0 kg/m<sup>2</sup>\*
- 12/25 Quadro/23,0 %/7,7 kg/m<sup>2</sup>\*
- 8/15/20 Rund/9,5 %/9,1 kg/m<sup>2</sup>\*
- 12/20/35 Rund/11,0 %/8,9 kg/m<sup>2</sup>\*

**Flächenlast:**

- kleingleich 0,15 kN/m<sup>2</sup> \*
- kleingleich 0,30 kN/m<sup>2</sup> \*

**Vlieskaschierung:**

Platten rückseitig mit schallabsorbierender Vlieskaschierung als:

- Akustikvlies – Schwarz,\*
- Akustikvlies – Weiß,\*

**Fugenausführung/Verspachtelung:**

Schraubköpfe mit Vogl Schraubkopf- und Repairsachtel flächenbündig abspachteln, Fugenausbildung mit dem System VoglFuge nach Herstellervorschrift anwenden.

**Untergrund:**

Abhanghöhe: h = mm  
Einbauhöhe: h = mm  
Raumhöhe: h = mm  
Dämmdicke: d = mm

Gesamtsystem: Vogl Deckensysteme o.glw.

\* Nicht Zutreffendes bitte Streichen

Unsere Ausschreibungstexte finden Sie zum Download in allen gängigen Formaten unter [www.vogl-ausschreiben.de](http://www.vogl-ausschreiben.de)

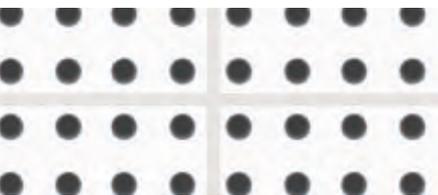




# SichtFase



Akustikdesign-  
decken



## Sichtbare Fugen *Klare Linien*

serienmäßig mit  
Luftreinigungseffekt

Schnelle Plattenmontage ohne Fugenverspachtelung

## Einfach, Schnell, Sicher

Endlich sind Akustikdecken im Großformat auch völlig ohne Fugenausführung realisierbar. Mit dem System SichtFase aus dem Hause Vogl Deckensysteme gibt es nun eine wirtschaftliche Lösung, um besonders rissgefährdete Deckenflächen akustisch zu gestalten. Aber die SichtFase eignet sich nicht nur für rissgefährdete Bereiche, sondern kann auch ganz bewusst gerasterte Deckenflächen schaffen, die sich beispielsweise in der weiteren Raumgeometrie widerspiegeln. Auch für Sporthallendecken mit großen Raumhöhen gibt es jetzt eine schnelle und saubere Lösung, welche auf die Fugenverspachtelung komplett verzichten kann.



### Vorteile System SichtFase:

Durch die umlaufende SichtFase (2 x 2 mm) an der Akustikdesignplatte wird eine schnelle und wirtschaftliche Verlegung ohne Fugenausführung ermöglicht:

- Schnelle Plattenverlegung – Stoß an Stoß
- Deutliche Zeitersparnis
- Keine Fugenausführung notwendig
- Maximale Rissicherheit, da praktisch keine Fuge
- Serienmäßig mit Luftreinigungseffekt
- Malerfertige Deckenflächen in kürzester Zeit



Unterkonstruktion



Deckenplatte



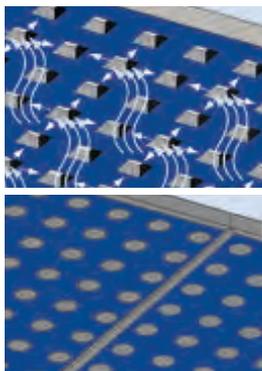
Endfinish



### Sicherheit im System

Auf Wunsch können alle benötigten Materialien für die oberflächenfertige Deckenfläche aus dem Hause Vogl Deckensysteme bezogen werden. Qualitativ hochwertigste Baustoffe von der Unterkonstruktion bis zum Endfinish garantieren beste Ergebnisse auf der Baustelle.





Die Vogl Akustikdesignplatten System SichtFase sind schalltechnisch hochwirksame gelochte Deckenplatten mit Luftreinigungseffekt (Adsorption).

Rückseitige Akustikvlieskaschierung Schwarz oder Weiß (andere Vliesfarben auf Anfrage), 4-seitig als Sichtfase zur Montage nach dem schnellsten und sichersten Verlegeprinzip Stoß an Stoß.

Weitere Liefervarianten: Vogl Akustikdesignplatten mit ungelochten Rändern, Blocklochungen, Anarbeitungen, Fertigung nach Kundenzeichnungen und Deckenplänen.

**Normgrundlage:** EN 14190 „Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung“  
**Baustoffklasse:** A2-s1, d0 (nicht brennbar) nach EN 13501-1  
**Längskante:** SichtFase 2 x 2 mm  
**Querkante:** SichtFase 2 x 2 mm

serienmäßig mit  
Luftreinigungseffekt



Akustikdesign-  
decken

Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Details	m <sup>2</sup> /Palette Stück/Palette
	LP-00445	Akustikdesignplatte SichtFase 6/18R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 12,5 mm	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00446	Akustikdesignplatte SichtFase 6/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 8,7 % Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00448	Akustikdesignplatte SichtFase 8/18R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 12,5 mm	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00449	Akustikdesignplatte SichtFase 8/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 15,5 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00451	Akustikdesignplatte SichtFase 10/23R Akustikvlies Schwarz	1196 x 2001 x 12,5 mm	59,8 m <sup>2</sup>
	LP-00452	Akustikdesignplatte SichtFase 10/23R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 14,8 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00454	Akustikdesignplatte SichtFase 12/25R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00455	Akustikdesignplatte SichtFase 12/25R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 18,1 % Masse: 8,2 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00457	Akustikdesignplatte SichtFase 15/30R Akustikvlies Schwarz	1200 x 1980 x 12,5 mm	59,4 m <sup>2</sup>
	LP-00458	Akustikdesignplatte SichtFase 15/30R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00460	Akustikdesignplatte SichtFase 8/12/50R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00461	Akustikdesignplatte SichtFase 8/12/50R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 13,1 % Masse: 8,7 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00463	Akustikdesignplatte SichtFase 12/20/66R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1980 x 12,5 mm	58,8 m <sup>2</sup>
	LP-00464	Akustikdesignplatte SichtFase 12/20/66R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00466	Akustikdesignplatte SichtFase 8/18Q Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 12,5 mm	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00467	Akustikdesignplatte SichtFase 8/18Q Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,8 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00469	Akustikdesignplatte SichtFase 12/25Q Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00470	Akustikdesignplatte SichtFase 12/25Q Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 23,0 % Masse: 7,7 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00472	Akustikdesignplatte SichtFase 8/15/20R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup> *
	LP-00473	Akustikdesignplatte SichtFase 8/15/20R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 9,5 % Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00475	Akustikdesignplatte SichtFase 12/20/35R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup> *
	LP-00476	Akustikdesignplatte SichtFase 12/20/35R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 11,0 % Masse: 8,9 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück

\*Hinweis: Bei Streulochplatten kommt es produktionsbedingt trotz der unregelmäßigen Lochung zu einer gewissen Linienführung, da die Stoßkanten der Platten in jedem Fall ungelocht sein müssen. Dies ist unvermeidbar und unabhängig von der Ausführungsqualität des Fachunternehmens.

Die Grundprofile werden mit Abhängern drucksteif an der Rohdecke mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln befestigt. Der Achsabstand und die Anzahl der Abhänger sowie deren Befestigung richten sich hierbei nach den baulichen Anforderungen und der EN 13964/DIN 18181. Die Tragprofile CD 60/27 werden mit Kreuzverbindern an den Grundprofilen CD 60/27 befestigt.

Die Verlängerung der CD 60/27 erfolgt mit Längsverbindern, wobei darauf zu achten ist, dass der Stoß bei den Grundprofilen in der Nähe eines Abhängers (max. 100 mm) liegt. Der Stoß ist grundsätzlich versetzt auszuführen.

Die Verarbeitung der Gipsplatten richtet sich nach EN 13964/ DIN 18181 sowie den Herstellervorschriften.

Einbauten wie Beleuchtung, Lüftung, Sprinkleranlagen etc. müssen separat abgehängt werden.

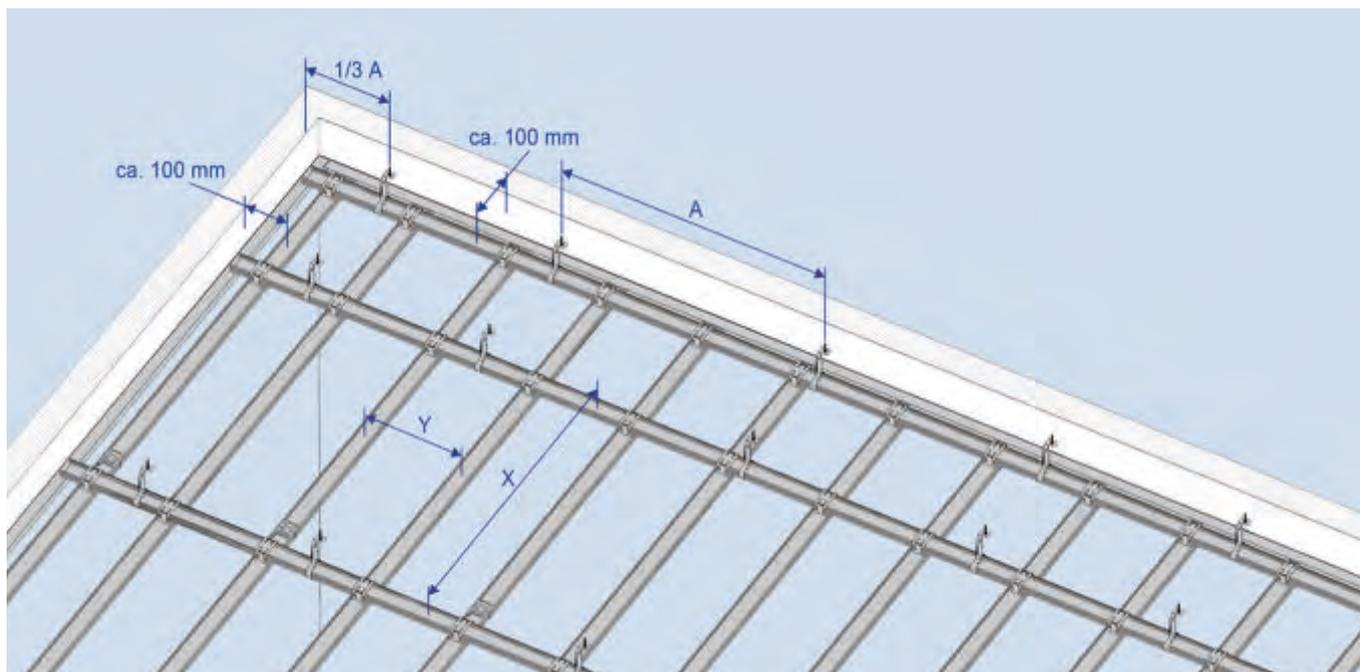
Wechsel in der Unterkonstruktion aufgrund von Deckeneinbauteilen müssen berücksichtigt werden.

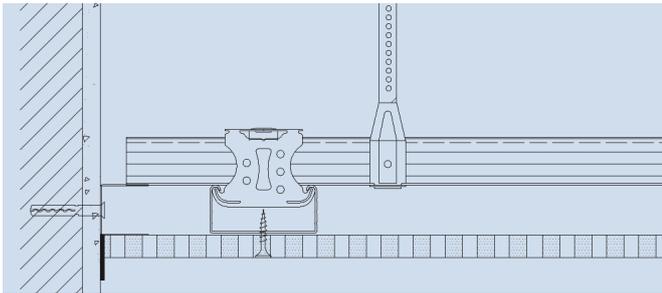
Bei Blocklochungen und Blockschlitzungen ergeben sich andere Achsabstände des Tragprofils, welche unseren Tabellen entnommen werden können.

Akustikdesign-  
decken

Unterkonstruktion SichtFase								
Konstruktionsangaben	Einheit	Lochplattendecke						
Plattendicke	mm	12,5						
Flächenlast	kN/m <sup>2</sup>	≤ 0,15					≤ 0,30	
Achsabstand der Abhänger A	mm	1150	1050	1000	950	900	900	750
Achsabstand der Grundprofile X	mm	600	800	900	1000	1100	600	1000
Achsabstand der Tragprofile Y	mm	siehe nachfolgende Tabelle						

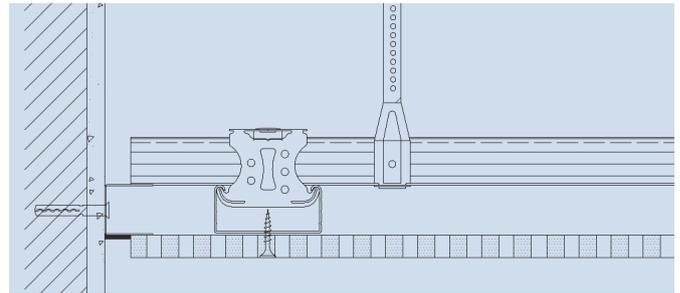
Artikel	Einheit	Achsabstand der Tragprofile Y
<b>Akustikdesignplatte</b> 6/18; 8/18; 8/18Q; 10/23; 12/25; 12/25Q; 8/12/50; 8/15/20; 12/20/35	mm	333
<b>Akustikdesignplatte</b> 15/30; 12/20/66	mm	330





#### Wandanschluss – starr

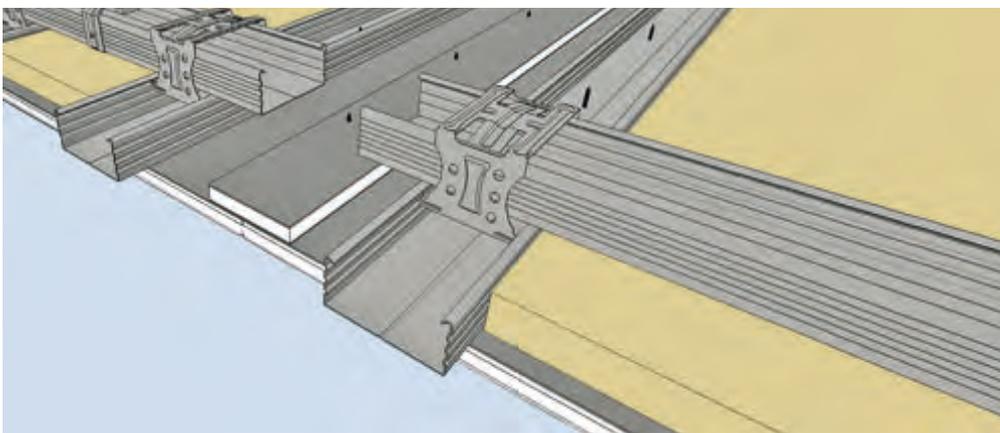
Beim starren Wandanschluss wird als Trennung der Akustikdesigndecke zum Wandbereich ein Streifen Vliesaufdoppler eingesetzt.



#### Wandanschluss – Schattenfuge

Beim Wandanschluss mit einer Schattenfuge wird die Platte nur bis zum UD-Profil angebracht. Dieses kann zur Färbung der Schattenfuge mit Vliesaufdoppler beklebt werden.

Gerne senden wir Ihnen auf Anfrage weitere Regeldetails zu möglichen Wandanschlüssen zu.



#### Dehnungsfugen:

Um Rissbildungen in der Deckenfläche zu vermeiden, sind alle 15 lfm/150 m<sup>2</sup> Deckenfläche Dehnungsfugen vorzusehen.

Die Unterkonstruktion muss komplett getrennt sein (siehe Darstellung) und der aufgelegte Plattenstreifen darf nur einseitig mit der Deckenkonstruktion verschraubt werden.

Tipp: Der Plattenstreifen kann sichtseitig mit Vliesaufdoppler beklebt werden, um die Färbung der Dehnungsfuge in Schwarz oder Weiß zu ermöglichen.

Materialbedarf je m<sup>2</sup> Decke bei 100 m<sup>2</sup> (10 m x 10 m, ohne Verlust und Verschnitt, Circa-Werte):

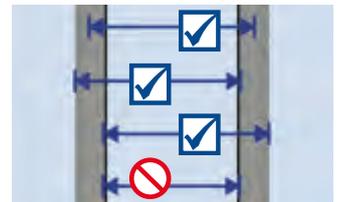
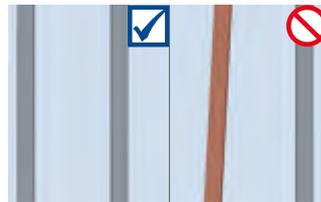
Metallunterkonstruktion, Abhängerabstand 1000 mm, Grundprofilabstand 900 mm, Tragprofilabstand 333 mm

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Einheit	Menge
<b>Befestigung</b>			
handelsüblich	Deckennagel, DN 6 x 35	Stk	1,3
<b>Abhänger</b>			
siehe Lieferprogramm	Direktabhänger 50/120/200 und	Stk	1,3
100994	Blehschraube LN 3,5 x 9,5	Stk	2,6
<b>oder</b>			
siehe Lieferprogramm	Nonius-Bügel/Nonius-Unterteil und	Stk	1,3
100981	Nonius-Sicherungssplint und	Stk	1,3
siehe Lieferprogramm	Nonius-Oberteil, 200 - 2000 mm, Sonderlängen auf Anfrage	Stk	1,3
<b>Profile und Verbinder</b>			
siehe Lieferprogramm	CD-Profil 60/27/0,6 rK, L=XXX mm	m	4,1
PRO-00106	UD-Profil 28/27/0,6, 3000 mm	m	0,4
101595	Verbinder, Längs, CD 60/27	Stk	0,8
101567	Kreuzverbinder, CD 60/27	Stk	3,3
100995	Lochplattenschraube SN 3,5 x 30	Stk	22

Unterkonstruktion auf Drucksteifigkeit und Planebenheit (mittels Richtsheit) überprüfen



Anschließend CD-Deckenprofile auf ihre Achsabstände kontrollieren und gegebenenfalls nachjustieren. Längsverbinder sind stets versetzt anzubringen (siehe Darstellung). Achsabstände korrekt messen!



Bei Betrachtung vom Eingangsbereich aus ist die Plattenanordnung mit Querkante parallel zur Fensterfront (Hauptlichtrichtung) zu wählen



Ermitteln der Raummitte zum Platzieren der ersten Deckenplatte, dabei auch die sich ergebenden Randbereiche zu den Wandanschlüssen berücksichtigen



**Wir empfehlen folgendes Zubehör für die Montage:**

Lochplattenschrauben inkl. Schraub-Bit

**Richtige Handhabung von Deckenplatten:**

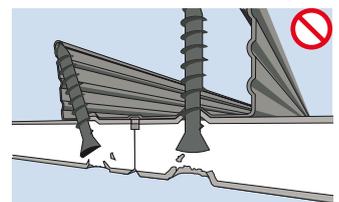
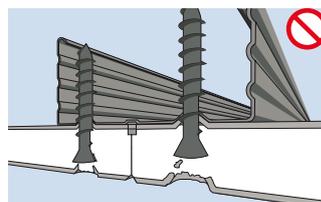
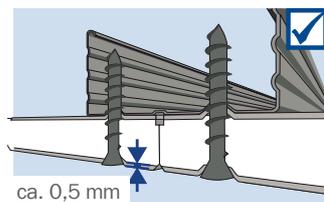
- Die Statik des Baukörpers ist bei der Lagerung von Deckenplatten stets zu berücksichtigen
- Deckenplatten nicht aufrecht stehend lagern, sondern planeben auf Plattenpalette
- Das Tragen der Deckenplatten darf nur mit aufrecht stehender Querkante erfolgen
- Die Deckenplatten sind vor Feuchtigkeit zu schützen, relative Luftfeuchtigkeit 40 - 80 %
- Große Temperaturschwankungen sind zu vermeiden
- Die gelagerten Deckenplatten dürfen nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden

Bei der Ein-Mann-Montage mit Plattenheber oder alternativ mit Hilfe zusätzlicher Arbeitskraft, die Platte an die richtige Position der Unterkonstruktion bringen

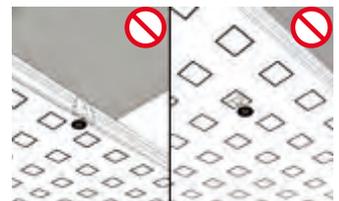
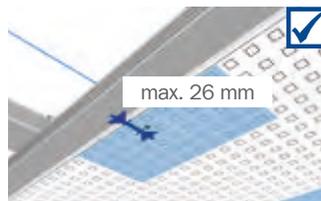
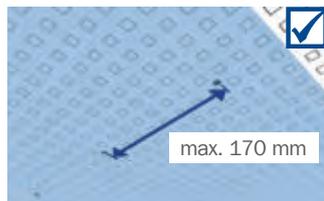


Lochbild	Achsabstand
Gerade Rundlochung 6/18, 8/18, 10/23, 12/25 Versetzte Rundlochung 8/12/50, Gerade Quadratlochung 8/18, 12/25, Streulochung 8/15/20, 12/20/35	333 mm
Gerade Rundlochung 15/30 Versetzte Rundlochung 12/20/66	330 mm

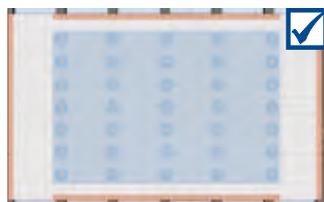
Das Einbringen der Schrauben in die Platte muss rechtwinklig erfolgen und der Schraubensenk-kopf bis auf 0,5 mm unter die Sichtseite der Deckenplatten eingeschraubt werden



Schraubabstand maximal 170 mm von Befestigungspunkt zu Befestigungspunkt. Maximaler Schraubabstand zur Außenkante der Platte 26 mm. Verletzungen der Akustikdesignplatte durch Schraubensenk-köpfe sind zu vermeiden



Zuerst in der Plattenmitte die Deckenplatte mit der Unterkonstruktion verschrauben, Plattenheber absenken, dann mittig an die Querseiten im Randbereich je eine Schraube setzen, anschließend Längsseiten verschrauben



Plattenkennzeichnung (Stempel) beachten und in Leserichtung montieren (alle Stempel zeigen in dieselbe Richtung)



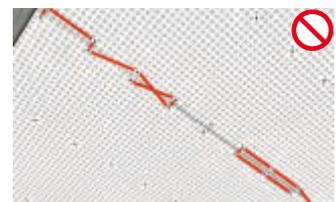
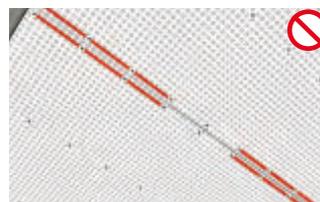
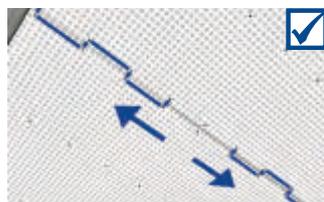
CD-Profil oder Richtscheit als Anschlag nutzen, zur Positionierung nächste Platte am CD-Profil/Richtscheit entlang an erste Platte schieben und fixieren



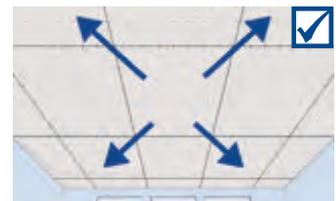
**Allgemeine Baustellenbedingungen/Herstellervorschriften:**

- Bewegungsfugen des Rohbaues sind zu berücksichtigen
- Dehnfugen sind nach ca. 15 m bzw. ca. 150 m<sup>2</sup> einzuplanen
- Die Kartonschicht darf nicht durchgeschraubt, sondern lediglich nach unten verdrängt werden
- Verarbeitungstemperatur mindestens +10 °C und Baustellen-temperatur nicht unter +5 °C
- Bedämpfungen (Mineralwollauflage) sind direkt auf die Deckenplatten aufzulegen
- Nach der Deckenplattenmontage sind die Schraubköpfe zu verspachteln und zu verschleifen

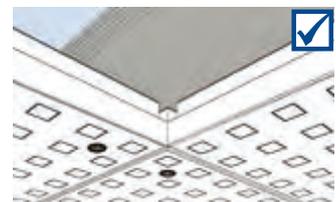
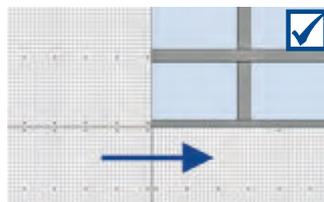
Schrauben am Plattenstoßbereich plattenübergreifend und paarweise verschrauben („Zick-Zack-Prinzip“), links oder rechts neben der bereits gesetzten Fixierschraube beginnen, so entstehen planebene Stoßbereiche



Zunächst werden die Deckenplatten in Richtung der Längsseiten, dann in der Querseiten-Richtung angebracht, so dass ein exaktes Kreuz an der Decke entsteht, anschließend die verbleibenden Bereiche von der Raummitte aus nach gleicher Vorgehensweise montieren



Restliche Deckenplatten Stoß an Stoß verlegen, stets die Stoßbereiche auf Planebenheit überprüfen und ausschließlich im System „Kreuzfuge“ arbeiten

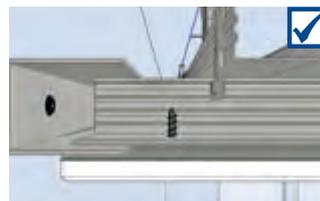


Nach Abschluss der Plattenmontage sämtliche Fugenbereiche nochmals auf Planebenheit kontrollieren, ggf. mittels Schraubenzieher nachjustieren und abschließend mit Richtscheit prüfen



Rückseitige Bedämpfungsauflage direkt auf die Deckenplatten auflegen.

Bei der Plattenmontage im Randbereich darf keinesfalls in das UD28-Profil geschraubt werden



Alle 15 lfm/150 m<sup>2</sup> ist eine Dehnungsfuge von 5 - 10 mm vorzusehen



Der aufgelegte Plattenstreifen darf nur einseitig verschraubt werden

### Akustikdesignplatten (mit Luftreinigungseffekt) – System SichtFase

als abgehängte Deckenkonstruktion, einseitig mit Vogl Akustikdesignplatten beplankt, rückseitig mit schallabsorbierender Vlieskaschierung, auf drucksteifer Unterkonstruktion aus verzinkten Metallprofilen befestigt, mit Abhängern flucht- und waagrecht abgehängt und mit bauaufsichtlich zugel. Befestigungsmitteln befestigt, mit oder ohne Dämmauflage entsprechend den bauphysikalischen Anforderungen, Ausführung gemäß Herstellervorschrift, einschl. allen Anschlussarbeiten und -fugen, Verbindungs- und Befestigungsmittel.

#### Systemaufbau

Unterkonstruktion nach DIN 18181:2007-02

#### Profile:

Drucksteife Ausführung aus verzinkten Stahlblechprofilen CD 60/27 als Grund- und Tragprofil nach EN 14195

#### Abhänger:

- Abhängen mit Noniussystemen (Oberteil, Noniusbügel),\*
- Abhängen mit Noniussystemen (Ober-/Unterteil),\*
- Abhängen mit Direktabhängern,\*
- Befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.

#### Verbindung:

Verbindung Grund-Tragprofil mittels Kreuzverbindern, Abhänger und Kreuzverbinder nach EN 13964,

Achsabstand Abhänger: max. 900 mm,  
Achsabstand Grundprofil: max. 1100 mm,  
Achsabstand Tragprofil: 330/333 mm.\*

#### Beplankung:

Akustikdesignplatten mit SichtFase als gelochte Deckenplatte nach EN 14190, einlagig 12,5 mm, Stoß an Stoß verlegen und mittels Lochplattenschrauben SN 30 an der Unterkonstruktion befestigen, Schraubabstand max. 170 mm. Vogl Akustikdesignplatten mit SichtFase sind bereits werkseitig umlaufend mit einer 2 mm Fase an den Plattenkanten versehen und können daher Stoß an Stoß fugenlos verlegt werden. Bei der Plattenmontage ist auf eine besonders sorgfältige Raumaufteilung zu achten, da das Verlegeraster durch die SichtFase auch nach Abschluss der Trockenbauarbeiten sichtbar bleibt.

#### Lochbild/Lochflächenanteil/flächenbezogene Masse:

- 6/18 Rund/8,7 %/9,1 kg/m<sup>2</sup> \*
- 8/18 Rund/15,5 %/8,5 kg/m<sup>2</sup> \*
- 10/23 Rund/14,8 %/8,5 kg/m<sup>2</sup> \*
- 12/25 Rund/18,1 %/8,2 kg/m<sup>2</sup> \*
- 15/30 Rund/19,6 %/8,0 kg/m<sup>2</sup> \*
- 8/12/50 Rund/13,1 %/8,7 kg/m<sup>2</sup> \*
- 12/20/66 Rund/19,6 %/8,0 kg/m<sup>2</sup> \*
- 8/18 Quadro/19,8 %/8,0 kg/m<sup>2</sup> \*
- 12/25 Quadro/23,0 %/7,7 kg/m<sup>2</sup> \*
- 8/15/20 Rund/9,5 %/9,1 kg/m<sup>2</sup> \*
- 12/20/35 Rund/11,0 %/8,9 kg/m<sup>2</sup> \*

#### Flächenlast:

- kleingleich 0,15 kN/m<sup>2</sup> \*
- kleingleich 0,30 kN/m<sup>2</sup> \*

#### Vlieskaschierung:

Platten rückseitig mit schallabsorbierender Vlieskaschierung als:

- Akustikvlies – Schwarz,\*
- Akustikvlies – Weiß,\*

#### Fugenausführung/Verspachtelung:

Schraubköpfe flächenbündig mit Spachtelmaterial abspachteln und verschleifen, im System SichtFase ist keine weitere Fugenausführung mehr erforderlich.

#### Untergrund:

Abhanghöhe: h = mm  
Einbauhöhe: h = mm  
Raumhöhe: h = mm  
Dämmdicke: d = mm

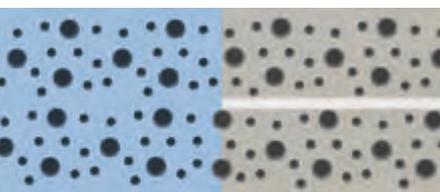
Gesamtsystem: Vogl Deckensysteme o.glw.

\* Nicht Zutreffendes bitte Streichen

Unsere Ausschreibungstexte finden Sie zum Download in allen gängigen Formaten unter [www.vogl-ausschreiben.de](http://www.vogl-ausschreiben.de)



# GSG4-Fuge



## Die Evolution *der Spachtelfugentechnik*

Genial Schnell Geschraubt -  
mit 4 stabilen Stoßkanten

serienmäßig mit  
Luftreinigungseffekt

## Die Evolution der Spachtelfuge

Zur Erstellung von fugenlosen Akustikdecken hat sich die Spachtelfuge mit allen Stärken und Schwächen im Markt etabliert.

Deshalb hat sich Vogl Deckensysteme zum Ziel gesetzt:  
Warum das Ganze nicht noch besser machen?

Mit präziserer Plattenfertigung und neu definierter Genauigkeit hat Vogl Deckensysteme eine Schnellspachtelfuge für Akustikdecken entwickelt, um den Anforderungen des Marktes gerecht zu werden.

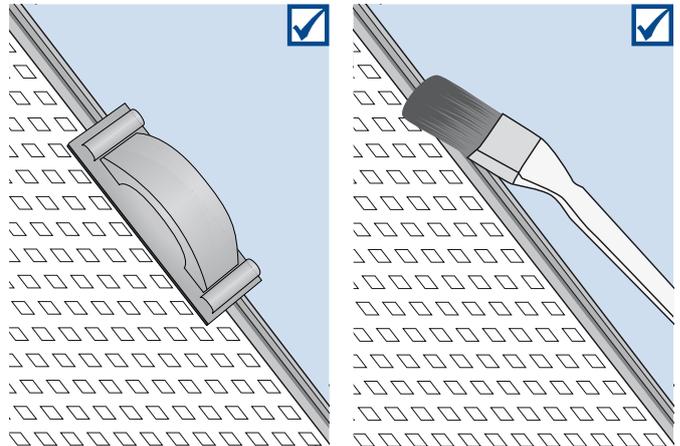
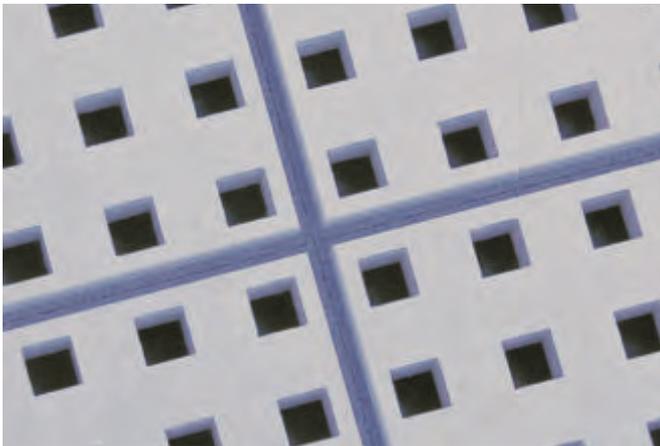
Das Ergebnis kann sich sehen lassen - die neue GSG4-Fuge.  
Aus der Praxis für die Praxis!



### Vorteile System GSG4-Fuge:

Durch den umlaufenden Falz an der Akustikdesignplatte werden eine schnellere Montage und eine einfachere Verspachtelung ermöglicht:

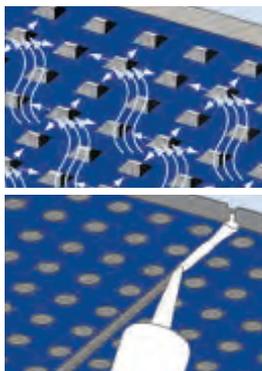
- Weniger Verschnitt in den Randbereichen durch 4-seitige Kantenausführung
- Werkseitig grundierte Kanten - spachtelfertig
- Stabile Stoßkanten ohne Schwachstellen
- Verfugung mit allen gängigen Spachtelmassen gemäß Herstellervorschrift möglich



Für ein Höchstmaß an Zeitersparnis auf der Baustelle zählt jede Arbeits-erleichterung

Daher sind die präzisen GSG4-Kanten bereits werkseitig grundiert und die Kartonkante leicht gebrochen

Für einfache und schnelle Montage vor Ort – eine Lösung aus der Praxis für die Praxis!



Die Vogl Akustikdesignplatten System GSG4 sind schalltechnisch hochwirksame gelochte Deckenplatten mit Luftreinigungseffekt (Adsorption).

Rückseitige Akustikvlieskaschierung Schwarz oder Weiß (andere Vliesfarben auf Anfrage).

Weitere Liefervarianten: Vogl Akustikdesignplatten mit ungelochten Rändern, Blocklochungen, Anarbeitungen, Fertigung nach Kundenzeichnungen und Deckenplänen.

**Normgrundlage:** EN 14190 „Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung“

**Baustoffklasse:** A2-s1, d0 (nicht brennbar) nach EN 13501-1

**Längskante:** GSG4-Kante

**Querkante:** GSG4-Kante

serienmäßig mit  
Luftreinigungseffekt



Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Details	m <sup>2</sup> /Palette Stück/Palette
	LP-00390	Akustikdesignplatte GSG4 6/18R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 12,5 mm	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00391	Akustikdesignplatte GSG4 6/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 8,7 % Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00393	Akustikdesignplatte GSG4 8/18R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 12,5 mm	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00394	Akustikdesignplatte GSG4 8/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 15,5 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00396	Akustikdesignplatte GSG4 10/23R Akustikvlies Schwarz	1196 x 2001 x 12,5 mm	59,8 m <sup>2</sup>
	LP-00397	Akustikdesignplatte GSG4 10/23R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 14,8 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00399	Akustikdesignplatte GSG4 12/25R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00400	Akustikdesignplatte GSG4 12/25R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 18,1 % Masse: 8,2 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00402	Akustikdesignplatte GSG4 15/30R Akustikvlies Schwarz	1200 x 1980 x 12,5 mm	59,4 m <sup>2</sup>
	LP-00403	Akustikdesignplatte GSG4 15/30R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00405	Akustikdesignplatte GSG4 8/12/50R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00406	Akustikdesignplatte GSG4 8/12/50R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 13,1 % Masse: 8,7 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00408	Akustikdesignplatte GSG4 12/20/66R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1980 x 12,5 mm	58,8 m <sup>2</sup>
	LP-00409	Akustikdesignplatte GSG4 12/20/66R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00411	Akustikdesignplatte GSG4 8/18Q Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 12,5 mm	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00412	Akustikdesignplatte GSG4 8/18Q Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,8 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00414	Akustikdesignplatte GSG4 12/25Q Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00415	Akustikdesignplatte GSG4 12/25Q Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 23,0 % Masse: 7,7 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00417	Akustikdesignplatte GSG4 8/15/20R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup> *
	LP-00418	Akustikdesignplatte GSG4 8/15/20R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 9,5 % Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00420	Akustikdesignplatte GSG4 12/20/35R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup> *
	LP-00421	Akustikdesignplatte GSG4 12/20/35R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 11,0 % Masse: 8,9 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück

\*Hinweis: Bei Streulochplatten kommt es produktionsbedingt trotz der unregelmäßigen Lochung zu einer gewissen Linienführung, da die Stoßkanten der Platten in jedem Fall ungelocht sein müssen. Dies ist unvermeidbar und unabhängig von der Ausführungsqualität des Fachunternehmens.

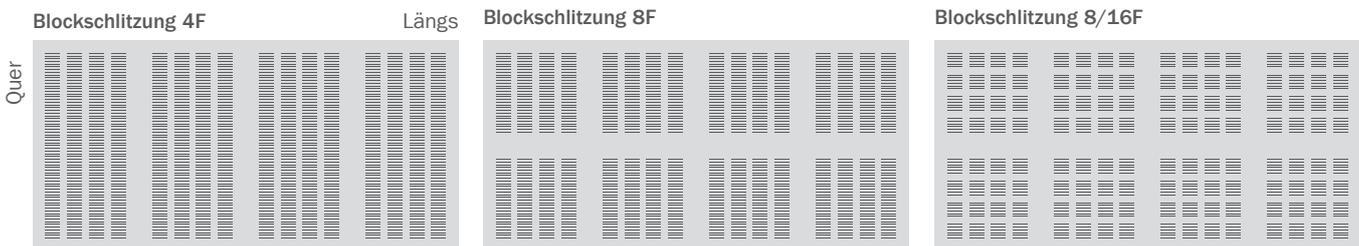
Blockschlitzung										
Design	Schlitzung	Schlitze pro „Block“		Rand* (ungeschlitzt)		Schlitzanteil (Platte)	Plattenmaß (Standardgröße)		Achsabstand (Tragprofil)	Kanten
		Quer	Längs	Quer (mm)	Längs (mm)	%	Breite mm	Länge mm	mm	
4F	5/82/15,4SL	69	4	73,9	73,3	15,7	1200	2400	300	GSG4
8F	5/82/15,4SL	30	4	73,9	73,3	13,7	1200	2400	300	GSG4
8/16F	5/82/15,4SL	4 x 6	4	73,9	73,3	10,9	1200	2400	300	GSG4

\*Randmaße sind optische Angaben

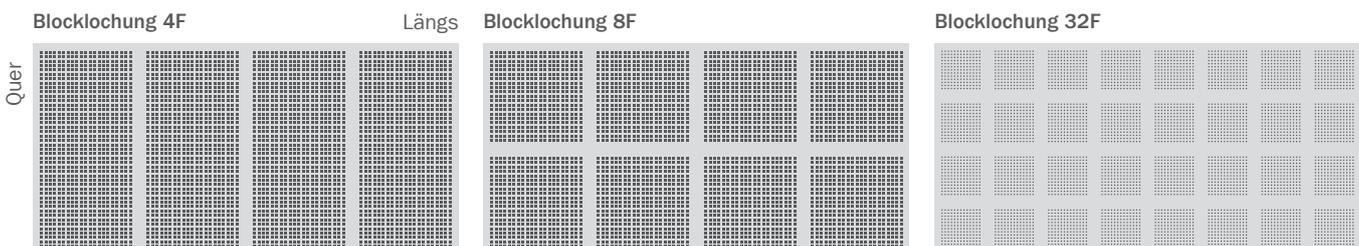
Blocklochung										
Design	Lochung	Löcher pro „Block“		Rand* (ungelocht)		Lochanteil (Platte)	Plattenmaß (Standardgröße)		Achsabstand (Tragprofil)	Kanten
		Quer	Längs	Quer (mm)	Längs (mm)	%	Breite mm	Länge mm	mm	
4F	8/18R	64	30	41	41	12,9	1224	2448	312,5	GSG4
	12/25R	45	21	44	44	14,9	1200	2400	300	GSG4
	12/25Q	45	21	44	44	18,9	1200	2400	300	GSG4
8F	8/18R	30	30	41	41	12,1	1224	2448	312,5	GSG4
	12/25R	21	21	44	44	13,9	1200	2400	300	GSG4
	12/25Q	21	21	44	44	17,7	1200	2400	300	GSG4
32F	8/18R	13	13	41	41	9,1	1224	2448	312,5	GSG4
	12/25R	9	9	44	44	10,2	1200	2400	300	GSG4
	12/25Q	9	9	44	44	13,0	1200	2400	300	GSG4

\*Randmaße sind optische Angaben

### Schemazeichnungen-Sichtseite



Schlitzung nur in Längsrichtung der gelochten Deckenplatten möglich.



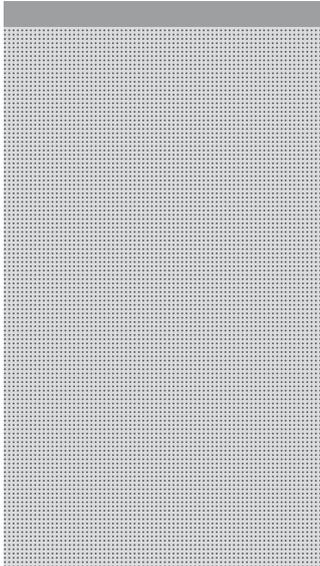
Beispiel: 12/25Q

Beispiel: 12/25Q

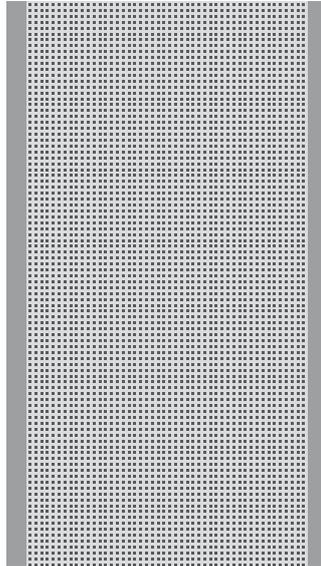
Beispiel: 8/18R

**Akustikdesignplatten mit ungelochten Rändern**

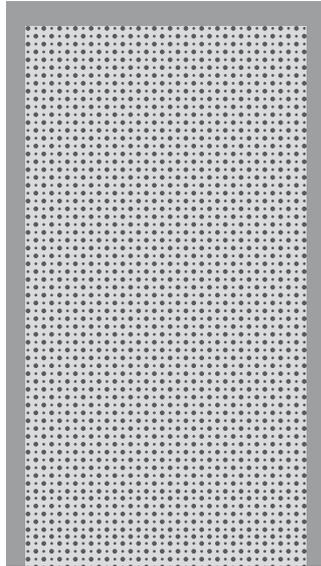
1-seitig ungelocht



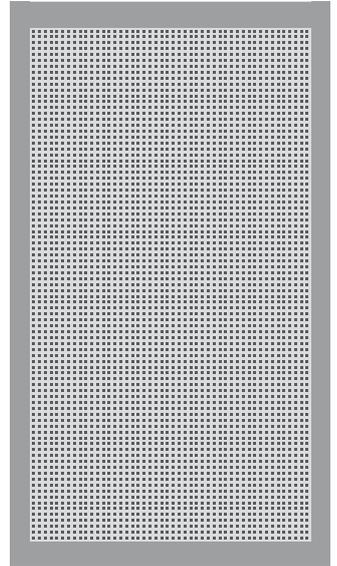
2-seitig ungelocht



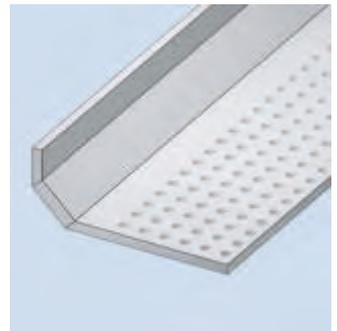
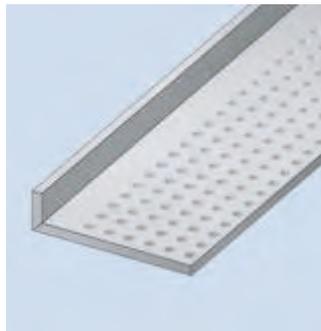
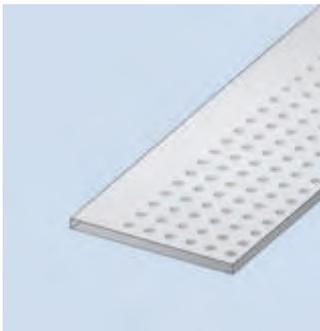
3-seitig ungelocht



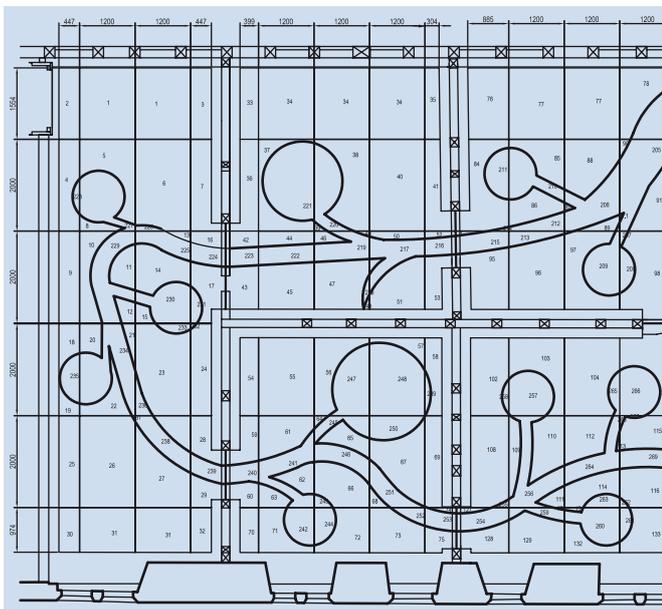
4-seitig ungelocht



**Akustikdesignplatten mit angearbeiteten Formteilen**



**Akustikdesignplatten nach Verlegeplan**



**Ihre Decke soll nicht nur akustisch hochwirksam, sondern auch optisch außergewöhnlich werden?**

Wir helfen Ihnen gerne weiter. Unsere Experten passen die Akustikdesignplatten genau an Ihre gewünschte Deckenfläche an. Bei der Planfertigung von Deckensystemen erhalten Sie neben individuellen und passgenauen Akustikdesignplatten auch einen baustellengerechten Verlegeplan, welcher die Ergebnissicherheit vor Ort gewährleistet. Natürlich lassen sich auch unsere Formteile, Spanndecken und Deckeneinbauteile perfekt in Ihre geplante Deckenfläche integrieren.



Die Grundprofile werden mit Abhängern an der Rohdecke über bauaufsichtlich zugelassene Befestigungsmittel befestigt.

Der Achsabstand und die Anzahl der Abhänger sowie deren Befestigung richten sich hierbei nach den baulichen Anforderungen und der EN 13964/DIN 18181. Die Tragprofile CD 60/27 werden mit Kreuzverbindern an den Grundprofilen CD 60/27 befestigt.

Die Verlängerung der CD 60/27 erfolgt mit Längsverbindern, wobei darauf zu achten ist, dass der Stoß bei den Grundprofilen in der Nähe eines Abhängers (max. 100 mm) liegt. Der Stoß ist grundsätzlich versetzt auszuführen.

Die Verarbeitung der Gipsplatten richtet sich nach EN 13964/DIN 18181 sowie den Herstellervorschriften.

Einbauten wie Beleuchtung, Lüftung, Sprinkleranlagen etc. müssen separat abgehängt werden.

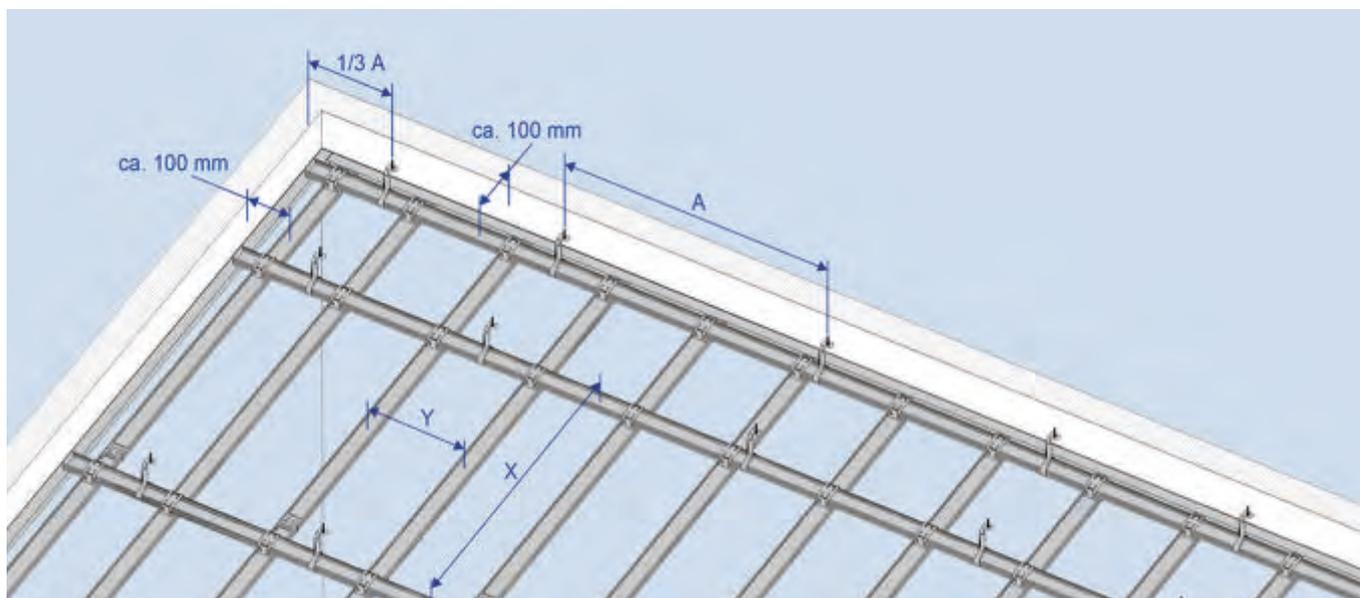
Wechsel in der Unterkonstruktion aufgrund von Deckeneinbauteilen müssen berücksichtigt werden.

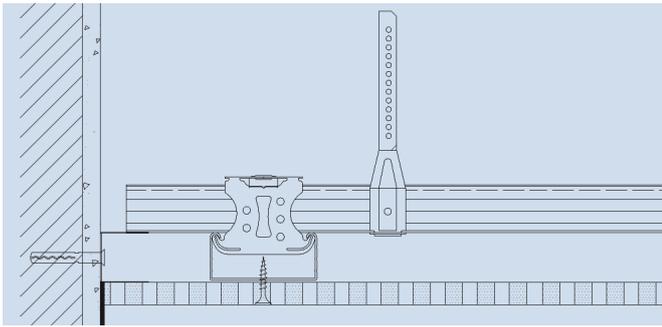
Bei Blocklochungen und Blockschlitzungen ergeben sich andere Achsabstände des Tragprofils, welche unseren Tabellen auf Seite 82 entnommen werden können.

Akustikdesigndecken

Unterkonstruktion GSG4-Fuge								
Konstruktionsangaben	Einheit	Lochplattendecke						
Plattendicke	mm	12,5						
Flächenlast	kN/m <sup>2</sup>	≤ 0,15					≤ 0,30	
Achsabstand der Abhänger A	mm	1150	1050	1000	950	900	900	750
Achsabstand der Grundprofile X	mm	600	800	900	1000	1100	600	1000
Achsabstand der Tragprofile Y	mm	siehe nachfolgende Tabelle						

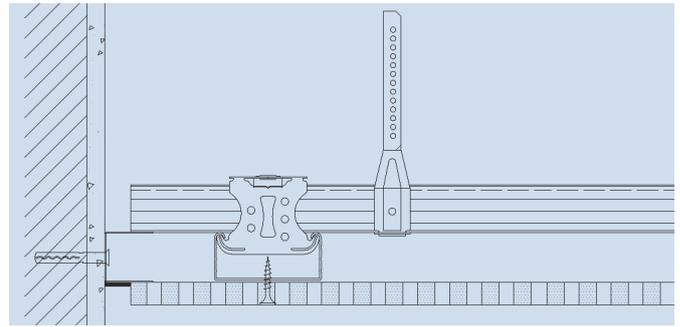
Artikel	Einheit	Achsabstand der Tragprofile Y
Akustikdesignplatte 6/18; 8/18; 8/18Q; 10/23; 12/25; 12/25Q; 8/12/50; 8/15/20; 12/20/35	mm	333
Akustikdesignplatte 15/30 12/20/66	mm	330





**Wandanschluss angespachtelt:**

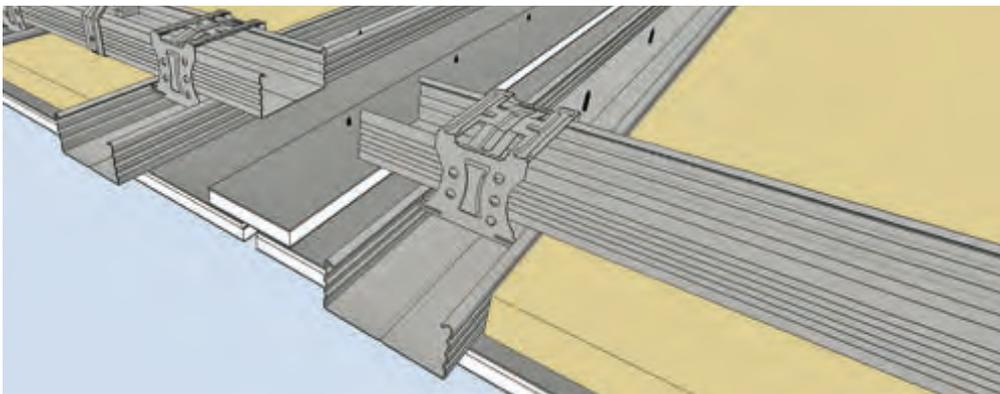
Beim angespachtelten Wandanschluss wird als Trennung der Akustikdesigndecke zum Wandbereich ein Streifen Vliesaufdoppler eingesetzt.



**Wandanschluss – Schattenfuge:**

Beim Wandanschluss mit einer Schattenfuge wird die Platte bis zum gewünschten Maß der Schattenfuge eingestellt und befestigt. Dabei darf nicht in das UD-Profil geschraubt werden. Dieses kann zur Färbung der Schattenfuge mit Vliesaufdoppler beklebt werden.

Gerne senden wir Ihnen auf Anfrage weitere Regeldetails zu möglichen Wandanschlüssen zu.



**Dehnungsfugen:**

Um Rissbildungen in der Deckenfläche zu vermeiden, sind alle 10 lfm/100 m<sup>2</sup> Deckenfläche Dehnungsfugen vorzusehen.

Die Unterkonstruktion muss komplett getrennt sein (siehe Darstellung) und der aufgelegte Plattenstreifen darf nur einseitig verschraubt werden.

Tipp: Der Plattenstreifen kann sichtseitig mit Vliesaufdoppler beklebt werden, um die Färbung der Dehnungsfuge in Schwarz oder Weiß zu ermöglichen.

Materialbedarf je m<sup>2</sup> Decke bei 100 m<sup>2</sup> (10 m x 10 m, ohne Verlust und Verschnitt)

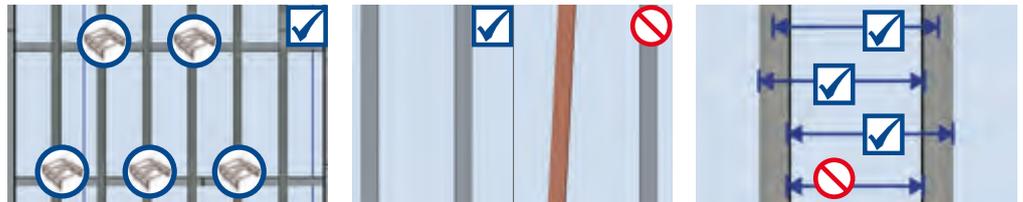
**Metallunterkonstruktion, Abhängerabstand 1000 mm, Grundprofilabstand 900 mm, Tragprofilabstand 333 mm**

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Einheit	Menge
<b>Befestigung</b>			
handelsüblich	Deckennagel, DN 6 x 35	Stk	1,3
<b>Abhänger</b>			
siehe Lieferprogramm	Direktabhänger 50/120/200 und	Stk	1,3
100994	Blechschaube LN 3,5 x 9,5	Stk	2,6
<b>oder</b>			
siehe Lieferprogramm	Nonius-Bügel/Nonius-Unterteil und	Stk	1,3
100981	Nonius-Sicherungssplint und	Stk	1,3
siehe Lieferprogramm	Nonius-Oberteil, 200 - 2000 mm, Sonderlängen auf Anfrage	Stk	1,3
<b>Profile und Verbinder</b>			
siehe Lieferprogramm	CD-Profil 60/27/0,6 rK, L=XXX mm	m	4,1
PRO-00106	UD-Profil 28/27/0,6, 3000 mm	Stk	0,4
101595	Verbinder, Längs, CD 60/27	Stk	0,8
101567	Kreuzverbinder, CD 60/27	Stk	3,3
100995	Lochplattenschraube SN 3,5 x 30	Stk	22
<b>Spachtelmasse</b>			
handelsüblich	Spachtelmasse	kg	0,15

Unterkonstruktion auf Drucksteifigkeit und Planebenheit (mittels Richtsheit) überprüfen



Anschließend CD-Deckenprofile auf ihre Achsabstände kontrollieren und gegebenenfalls nachjustieren. Längsverbinder sind stets versetzt anzubringen (siehe Darstellung). Achsabstände korrekt messen!



Bei Betrachtung vom Eingangsbereich aus ist die Plattenanordnung mit Querkante parallel zur Fensterfront (Hauptlichtrichtung) zu wählen



Ermitteln der Raummitte zum Platzieren der ersten Deckenplatte, dabei auch die sich ergebenden Randbereiche zu den Wandanschlüssen berücksichtigen



**Wir empfehlen folgendes Zubehör für die Montage:**

Lochplattenschrauben inkl. Schraub-Bit

**Richtige Handhabung von Deckenplatten:**

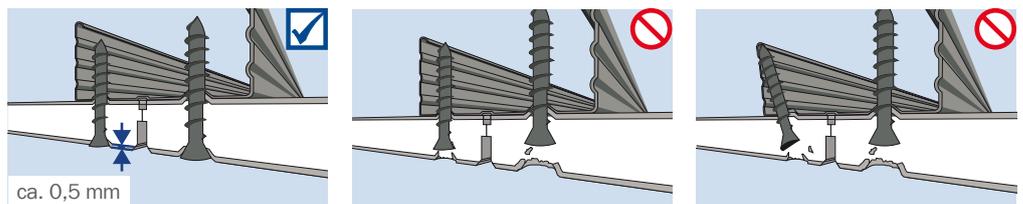
- Die Statik des Baukörpers ist bei der Lagerung von Deckenplatten stets zu berücksichtigen
- Deckenplatten nicht aufrecht stehend lagern, sondern planeben auf Plattenpalette
- Das Tragen der Deckenplatten darf nur mit aufrecht stehender Querkante erfolgen
- Die Deckenplatten sind vor Feuchtigkeit zu schützen, relative Luftfeuchtigkeit 40 - 80 %
- Große Temperaturschwankungen sind zu vermeiden
- Die gelagerten Deckenplatten dürfen nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden

Bei der Ein-Mann-Montage mit Plattenheber oder alternativ mit Hilfe zusätzlicher Arbeitskraft, die Platte an die richtige Position der Unterkonstruktion bringen

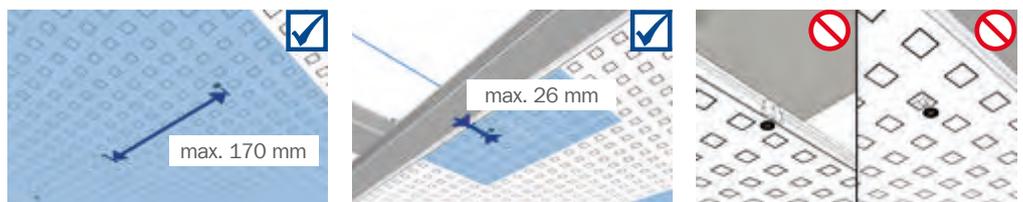


Lochbild	Achsabstand
Gerade Rundlochung 6/18, 8/18, 10/23, 12/25 Versetzte Rundlochung 8/12/50, Gerade Quadratlochung 8/18, 12/25, Streulochung 8/15/20, 12/20/35	333 mm
Gerade Rundlochung 15/30 Versetzte Rundlochung 12/20/66	330 mm

Das Einbringen der Schrauben in die Platte muss rechtwinklig erfolgen und der Schraubensenk-kopf bis auf 0,5 mm unter die Sichtseite der Deckenplatten eingeschraubt werden



Schraubabstand maximal 170 mm von Befestigungspunkt zu Befestigungspunkt. Maximaler Schraubabstand zur Außenkante der Platte 26 mm. Verletzungen der Akustikdesignplatte durch Schraubensenk-köpfe sind zu vermeiden



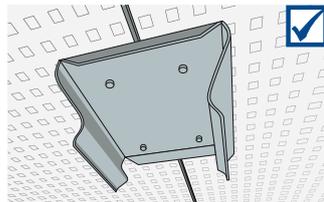
Zuerst in der Plattenmitte die Deckenplatte mit der Unterkonstruktion verschrauben, Plattenheber absenken, dann mittig an die Querseiten im Randbereich je eine Schraube setzen, anschließend Längsseiten verschrauben



Plattenkennzeichnung (Stempel) beachten und in Leserichtung montieren (alle Stempel zeigen in dieselbe Richtung)



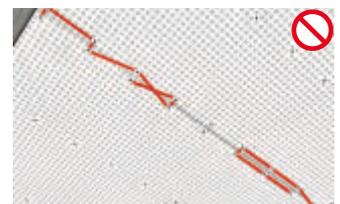
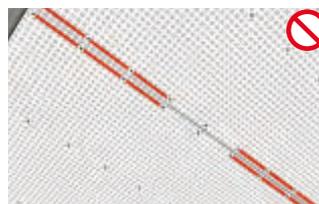
Nächste Deckenplatte Stoß an Stoß zur ersten Platte montieren. **Nur bei beschädigten Stoßkanten** sind Montagehilfen einzusetzen, um das korrekte Fugenmaß einzuhalten



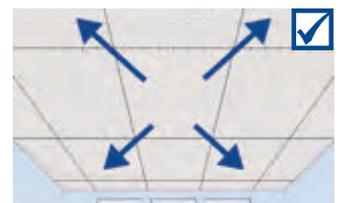
**Allgemeine Baustellenbedingungen/Herstellervorschriften:**

- Bewegungsfugen des Rohbaues sind zu berücksichtigen
- Dehnfugen sind nach ca. 10 m bzw. ca. 100 m<sup>2</sup> einzuplanen
- Die Kartonschicht darf nicht durchgeschraubt, sondern lediglich nach unten verdrängt werden
- Verarbeitungstemperatur mindestens +10 °C und Baustellentemperatur nicht unter +5 °C
- Bedämpfungen (Mineralwollauflage) sind direkt auf die Deckenplatten aufzulegen
- Arbeiten an der Deckenfläche (Revisionsöffnungen, Lampenausschnitte, etc.) sind direkt nach der Deckenplattenmontage und zwingend vor Fugenausbildung auszuführen

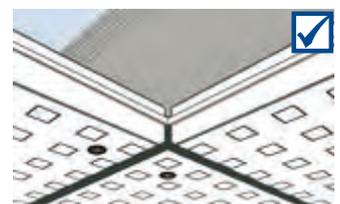
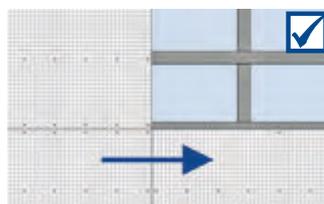
Schrauben am Plattenstoßbereich plattenübergreifend und paarweise verschrauben („Zick-Zack-Prinzip“), links oder rechts neben der bereits gesetzten Fixierschraube beginnen, so entstehen planebene Stoßbereiche



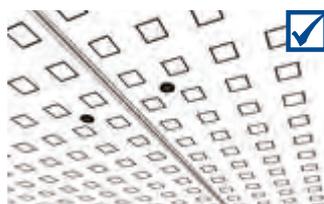
Zunächst werden die Deckenplatten in Richtung der Längsseiten, dann in der Querseiten-Richtung angebracht, so dass ein exaktes Kreuz an der Decke entsteht, anschließend die verbleibenden Bereiche von der Raummitte aus nach gleicher Vorgehensweise montieren



Restliche Deckenplatten Stoß an Stoß verlegen, stets die Stoßbereiche auf Planebenheit überprüfen und ausschließlich im System „Kreuzfuge“ arbeiten

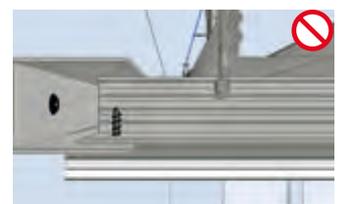
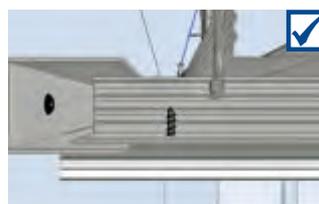


Nach Abschluss der Plattenmontage sämtliche Fugenbereiche nochmals auf Planebenheit kontrollieren, ggf. mittels Schraubenzieher nachjustieren und abschließend mit Richtscheit prüfen

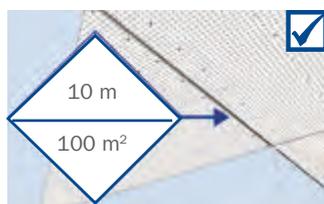


Rückseitige Bedämpfungsauflage direkt auf die Deckenplatten auflegen.

Bei der Plattenmontage im Randbereich darf keinesfalls in das UD28-Profil geschraubt werden – es sind zudem stets gleitende Wandanschlüsse erforderlich



Alle 10 lfm/100 m<sup>2</sup> ist eine Dehnungsfuge von 5 - 10 mm vorzusehen



Der aufgelegte Plattenstreifen darf nur einseitig verschraubt werden

**Wichtig!** Jegliche mechanische Einwirkungen an der Deckenfläche müssen vor Erstellung der Fugen abgeschlossen sein.

Decke prüfen, Höhenversätze im Stoßbereich ggf. mit Schraubendreher ausgleichen



Spachtelmateriale gemäß Herstellervorschrift in einem sauberen Eimer anrühren



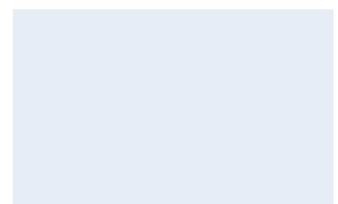
**Allgemeine Baustellenbedingungen/Herstellervorschriften:**

- Verarbeitungstemperatur mindestens +10 °C und Baustellentemperatur nicht unter +5 °C
- Schockartiges Aufheizen und Abkühlen der Räume vermeiden
- Relative Luftfeuchtigkeit: 40 - 80%
- Fließ-, Zement- oder Asphaltstriche müssen vollständig durchgetrocknet sein – Ausschluss von Restfeuchte ist sicherzustellen
- Spachtelmassen gemäß EN 13963 verwenden
- Verbrauch Spachtelmasse: ca. 150 g/m<sup>2</sup>

Kartusche befüllen und die Fugen satt ausspritzen, hierbei die Kartusche möglichst senkrecht halten, um ein vollständiges Füllen der GSG4-Fuge zu ermöglichen



Um eine hohe Festigkeit der GSG4-Fuge zu erreichen, ist unbedingt darauf zu achten, dass der Fugenbereich vollständig ausgefüllt und ausreichend Spachtelmasse verwendet wird



Nach Verfestigungsbeginn bzw. vor der vollständigen Aushärtung des Spachtels die überstehende Spachtelmasse in Längsrichtung abstoßen



Fugen und Schraubköpfe werden abschließend mit Spachtel- oder Finishmaterial nachgespachtelt, an der Fuge liegende Lochreihen sollten zuvor mit Kreppband abgeklebt werden



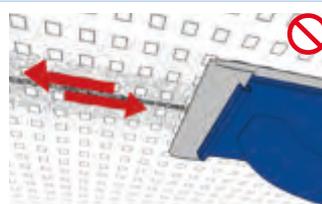
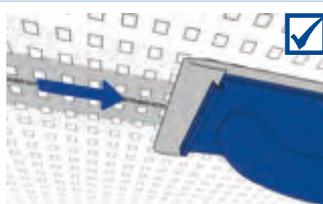
**Oberflächenbehandlung durch den Maler (gem. ATV Malerarbeiten DIN 18363)**

- Beschichtungen nur mittels Rolle auftragen, der Auftrag im Spritzverfahren ist verboten!
- Grundsätzlich ist vor der Farbbeschichtung eine Grundierung nach Werkvorschrift des Herstellers aufzutragen
- Vorgeschriebene Trocknungszeiten der Hersteller von Grundierung bzw. Endbeschichtung zwingend einhalten
- Alkalische Beschichtungen eignen sich nicht auf Gipskarton
- 3-stufiger Schichtaufbau (Grundierung + 2 Farbanstriche) inkl. Trocknungszeiten ist einzuhalten
- Leistungsdatenblätter der Systemhersteller für Grundierung und Endbeschichtungen sind verbindlich

Durch Spachtelmasse verschlossene Löcher können mittels Lochplattenrad wieder geöffnet werden



Nach vollständiger Trocknung der Fugenverspachtelung den Bereich mit dem Handschleifer verschleifen



**Akustikdesignplatten  
(mit Luftreinigungseffekt) – System GSG4-Fuge**

als abgehängte Deckenkonstruktion, einseitig mit Vogl Akustikdesignplatten beplankt, rückseitig mit schallabsorbierender Vlieskaschierung, auf drucksteifer Unterkonstruktion aus verzinkten Metallprofilen befestigt, mit Abhängern flucht- und waagrecht abgehängt und mit bauaufsichtlich zugel. Befestigungsmitteln befestigt, mit oder ohne Dämmauflage entsprechend den bauphysikalischen Anforderungen.

Ausführung gemäß Herstellervorschrift, einschl. allen Anschlussarbeiten und -fugen, Verbindungs- und Befestigungsmittel.

**Systemaufbau**

Unterkonstruktion nach DIN 18181:2007-02

**Profile:**

Drucksteife Ausführung aus verzinkten Stahlblechprofilen CD 60/27 als Grund- und Tragprofil nach EN 14195

**Abhänger:**

- Abhängen mit Noniussystemen (Oberteil, Noniusbügel),\*
- Abhängen mit Noniussystemen (Ober-/Unterteil),\*
- Abhängen mit Direktabhängern,\*
- Befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.

**Verbindung:**

Verbindung Grund-Tragprofil mittels Kreuzverbindern, Abhänger und Kreuzverbinder nach EN 13964,

Achsabstand Abhänger: max. 900 mm,  
Achsabstand Grundprofil: max. 1100 mm,  
Achsabstand Tragprofil: 330/333 mm.\*

**Beplankung:**

Vogl Akustikdesignplatten als gelochte Deckenplatten nach EN 14190, mit Luftreinigungseffekt, einlagig 12,5 mm, Stoß an Stoß verlegen und mittels Lochplattenschrauben SN 30 an der Unterkonstruktion befestigen, Schraubabstand max. 170 mm.

Abstände der Akustikdesignplatten und Fugenmaße sind ggf. mit passenden Montagehilfen nachzuprüfen.

**Lochbild/Lochflächenanteil/flächenbezogene Masse:**

- 6/18 Rund/8,7 %/9,1 kg/m<sup>2</sup>\*
- 8/18 Rund/15,5 %/8,5 kg/m<sup>2</sup>\*
- 10/23 Rund/14,8 %/8,5 kg/m<sup>2</sup>\*
- 12/25 Rund/18,1 %/8,2 kg/m<sup>2</sup>\*
- 15/30 Rund/19,6 %/8,0 kg/m<sup>2</sup>\*
- 8/12/50 Rund/13,1 %/8,7 kg/m<sup>2</sup>\*
- 12/20/66 Rund/19,6 %/8,0 kg/m<sup>2</sup>\*
- 8/18 Quadro/19,8 %/8,0 kg/m<sup>2</sup>\*
- 12/25 Quadro/23,0 %/7,7 kg/m<sup>2</sup>\*
- 8/15/20 Rund/9,5 %/9,1 kg/m<sup>2</sup>\*
- 12/20/35 Rund/11,0 %/8,9 kg/m<sup>2</sup>\*

**Flächenlast:**

- kleingleich 0,15 kN/m<sup>2</sup>\*
- kleingleich 0,30 kN/m<sup>2</sup>\*

**Vlieskaschierung:**

Platten rückseitig mit schallabsorbierender Vlieskaschierung als:

- Akustikvlies – Schwarz,\*
- Akustikvlies – Weiß,\*

**Fugenausführung/Verspachtelung:**

Schraubköpfe flächenbündig mit Spachtelmaterial abspachteln und verschleifen, Fugenausführung nach Herstellervorschrift mit Spachtelmassen nach EN 13963 ausführen. Kanten der Akustikdesignplatten im System GSG4-Fuge sind werkseitig bereits grundiert und gebrochen.

Gesamtsystem: Vogl Deckensysteme o.glw.

\* Nicht Zutreffendes bitte Streichen

Unsere Ausschreibungstexte finden Sie zum Download in allen gängigen Formaten unter [www.vogl-ausschreiben.de](http://www.vogl-ausschreiben.de)



# Systemschulungen

Unser Wissen für Ihre  
Ergebnissicherheit



## Thema:

## Unterkonstruktion für Akustikdesigndecken („Lochdecken“)

### Beschreibung

Eine fachgerechte Unterkonstruktion an der Decke bildet die Grundlage für eine sichere, vorschriftsmäßige und mängelfreie Akustikdesigndecke. Neben den theoretischen Grundlagen bietet unsere Systemschulung vor allem praktische Tipps und Tricks für die Ausführung auf der Baustelle. Natürlich ist neben der reinen Abhängung und Verbindung mit verschiedenen Bauteilen auch die Lösung von Problemstellungen (Dehnungsfugen, Deckeneinbauten und Wandanschlüsse) ein Thema der Vogl Systemschulung.

### Themen

- Erstellung der Unterkonstruktion unter Anwendung der gültigen Normen
- Verschiedene Abhängesysteme und UK-Bauteile in Theorie & Praxis
- Aufteilung der Unterkonstruktion im Raum
- Zeit- und Kostenvorteile bei Verwendung von Vogl Unterkonstruktionen
- Überblick über die „Problemlöser“ im Deckenbereich und deren Anwendung
- Zuschneiden von verschiedenen Profilsystemen
- Richtiges Ausrichten der Unterkonstruktion mit Lasersystemen
- Vorsehen von Auswechslungen in der UK, z.B. für Deckeneinbauteile
- Dehnungsfugen in der Deckenfläche/Vorschriften und Empfehlungen
- Verschiedene Wandanschlüsse und die korrekte Ausführung

### Ziele

#### Die Teilnehmer der Systemschulung sollen nach Seminarende

- die geltenden Normen und Vorschriften verstehen und anwenden können
- die typischen Fehler bei der Montage erkennen und vermeiden
- für Problemstellungen im Deckenbau die richtigen Bauteile einsetzen

### Zielgruppe

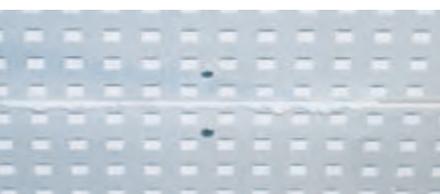
Diese Systemschulung eignet sich gleichermaßen für Bau- und Projektleiter sowie Trockenbauer und Monteure im Gewerk Innenausbau. Auch technisch versierte Angestellte im Vertrieb oder aus dem Baustofffachhandel können ihr Wissen über die fachgerechte Ausführung von Deckenkonstruktionen erweitern.



Ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 189. Sie haben Fragen vorab? Wir helfen Ihnen gerne weiter! Tel.: +49 9104 825-100

Eine Anmeldung ist direkt an [info@vogl-deckensysteme.de](mailto:info@vogl-deckensysteme.de) oder per Fax an +49 9104 825-280 möglich. Alle Informationen zu den Schulungen finden Sie außerdem unter [www.vogl-deckensysteme.de](http://www.vogl-deckensysteme.de)

# SpachtelFuge



## Traditionelle Technik *für gespachtelte Fugen*

SpachtelFuge von Vogl Deckensysteme  
– mit höchster Präzision gefertigt

serienmäßig mit  
Luftreinigungseffekt

## Traditionelle Technik - der SpachtelFuge

Neben dem patentierten System VoglFuge hat Vogl Deckensysteme auch die klassische und verarbeitungstechnisch weit verbreitete Spachtelfuge im Programm. Diese ist in zahlreichen Lochbildern und Ausführungsvarianten erhältlich und wird selbstverständlich mit höchster Präzision im Hause Vogl Deckensysteme gefertigt.

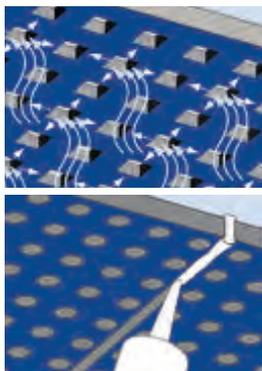
Gegenüber den Systemen mit Stoß an Stoß Verlegetechnik wird diese Fugenvariante auf Abstand und mit Montagehilfen verlegt und anschließend mit Spachtelmaterial verfügt. Fachgerecht ausgeführt besitzt die Fuge nach dem Aushärten eine hohe Festigkeit.



### Vorteile SpachtelFuge:

- Bewährte Fugentechnik kann ohne zusätzliche Schulung von jedem Trockenbauer ausgeführt werden
- Aufgrund der hohen Qualität der Vogl Akustikdesignplatten erhält man bei fachgerechter Ausführung ein optisch einwandfreies Endergebnis
- Serienmäßig mit Luftreinigungseffekt
- Verfügung mit allen gängigen Spachtelmassen gemäß Herstellervorschrift möglich





Die Vogl Akustikdesignplatten System SpachtelFuge sind schalltechnisch hochwirksame gelochte Deckenplatten mit Luftreinigungseffekt (Adsorption).

Rückseitige Akustikvlieskaschierung Schwarz oder Weiß (andere Vliesfarben auf Anfrage).

Weitere Liefervarianten: Vogl Akustikdesignplatten mit ungelochten Rändern, Blocklochungen, Anarbeitungen, Fertigung nach Kundenzeichnungen und Deckenplänen.

**Normgrundlage:** EN 14190 „Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung“  
**Baustoffklasse:** A2-s1, d0 (nicht brennbar) nach EN 13501-1  
**Längskante:** SK (scharfkantig)  
**Querkante:** SK (scharfkantig)

serienmäßig mit  
Luftreinigungseffekt



Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Details	m <sup>2</sup> / Palette Stück/Palette
	LP-00324	Akustikdesignplatte SF 6/18R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 12,5 mm	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00326	Akustikdesignplatte SF 6/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 8,7 % Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00330	Akustikdesignplatte SF 8/18R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 12,5 mm	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00332	Akustikdesignplatte SF 8/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 15,5 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00336	Akustikdesignplatte SF 10/23R Akustikvlies Schwarz	1196 x 2001 x 12,5 mm	59,8 m <sup>2</sup>
	LP-00338	Akustikdesignplatte SF 10/23R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 14,8 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00342	Akustikdesignplatte SF 12/25R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00344	Akustikdesignplatte SF 12/25R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 18,1 % Masse: 8,2 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00348	Akustikdesignplatte SF 15/30R Akustikvlies Schwarz	1200 x 1980 x 12,5 mm	59,4 m <sup>2</sup>
	LP-00350	Akustikdesignplatte SF 15/30R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00353	Akustikdesignplatte SF 8/12/50R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00355	Akustikdesignplatte SF 8/12/50R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 13,1 % Masse: 8,7 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00359	Akustikdesignplatte SF 12/20/66R Akustikvlies Schwarz	1188 x 1980 x 12,5 mm	58,8 m <sup>2</sup>
	LP-00361	Akustikdesignplatte SF 12/20/66R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00365	Akustikdesignplatte SF 8/18Q Akustikvlies Schwarz	1188 x 1998 x 12,5 mm	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00367	Akustikdesignplatte SF 8/18Q Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,8 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00371	Akustikdesignplatte SF 12/25Q Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00373	Akustikdesignplatte SF 12/25Q Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 23,0 % Masse: 7,7 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00377	Akustikdesignplatte SF 8/15/20R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup> *
	LP-00379	Akustikdesignplatte SF 8/15/20R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 9,5 % Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00383	Akustikdesignplatte SF 12/20/35R Akustikvlies Schwarz	1200 x 2000 x 12,5 mm	60,0 m <sup>2</sup> *
	LP-00385	Akustikdesignplatte SF 12/20/35R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 11,0 % Masse: 8,9 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück

\*Hinweis: Bei Streulochplatten kommt es produktionsbedingt trotz der unregelmäßigen Lochung zu einer gewissen Linienführung, da die Stoßkanten der Platten in jedem Fall ungelocht sein müssen. Dies ist unvermeidbar und unabhängig von der Ausführungsqualität des Fachunternehmens.

Die Grundprofile werden mit Abhängern drucksteif an der Rohdecke mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln befestigt. Der Achsabstand und die Anzahl der Abhänger sowie deren Befestigung richten sich hierbei nach den baulichen Anforderungen und der EN 13964/DIN 18181. Die Tragprofile CD 60/27 werden mit Kreuzverbindern an den Grundprofilen CD 60/27 befestigt.

Die Verlängerung der CD 60/27 erfolgt mit Längsverbindern, wobei darauf zu achten ist, dass der Stoß bei den Grundprofilen in der Nähe eines Abhängers (max. 100 mm) liegt. Der Stoß ist grundsätzlich versetzt auszuführen.

Die Verarbeitung der Gipsplatten richtet sich nach EN 13964/ DIN 18181 sowie den Herstellervorschriften.

Einbauten wie Beleuchtung, Lüftung, Sprinkleranlagen etc. müssen separat abgehängt werden.

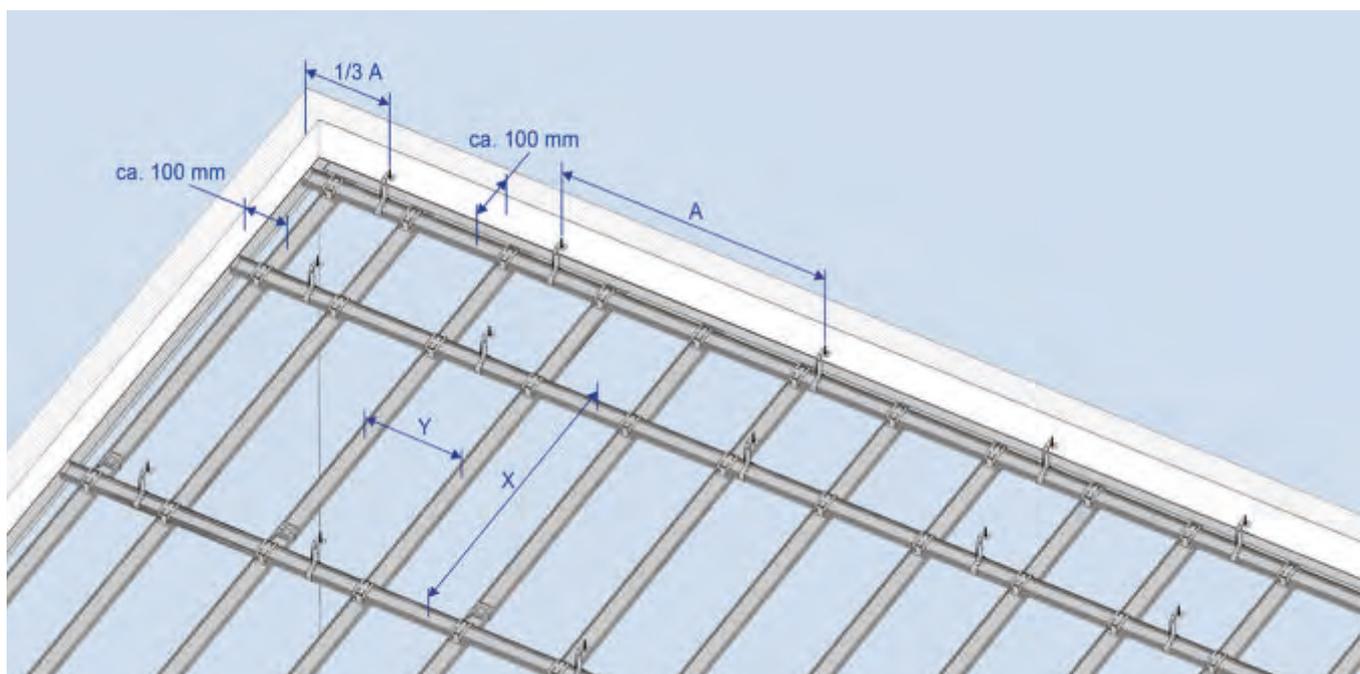
Wechsel in der Unterkonstruktion aufgrund von Deckeneinbauteilen müssen berücksichtigt werden.

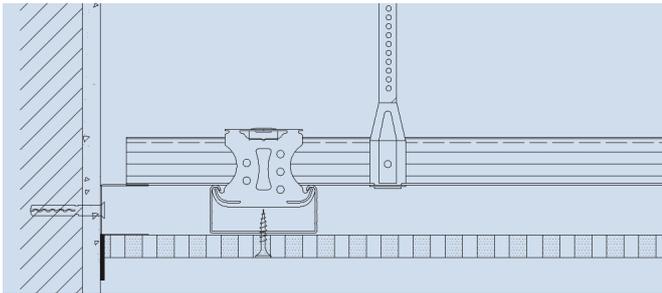
Bei Blocklochungen und Blockschlitzungen ergeben sich andere Achsabstände des Tragprofils, welche unseren Tabellen entnommen werden können.

Akustikdesign-  
decken

Unterkonstruktion SpachtelFuge								
Konstruktionsangaben	Einheit	Lochplattendecke						
Plattendicke	mm	12,5						
Flächenlast	kN/m <sup>2</sup>	≤ 0,15					≤ 0,30	
Achsabstand der Abhänger A	mm	1150	1050	1000	950	900	900	750
Achsabstand der Grundprofile X	mm	600	800	900	1000	1100	600	1000
Achsabstand der Tragprofile Y	mm	siehe nachfolgende Tabelle						

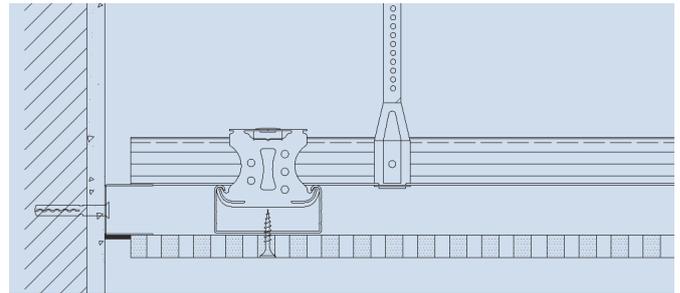
Artikel	Einheit	Achsabstand der Tragprofile Y
<b>Akustikdesignplatte</b> 6/18; 8/18; 8/18Q; 10/23; 12/25; 12/25Q; 8/12/50; 8/15/20; 12/20/35	mm	333
<b>Akustikdesignplatte</b> 15/30; 12/20/66	mm	330





**Wandanschluss:**

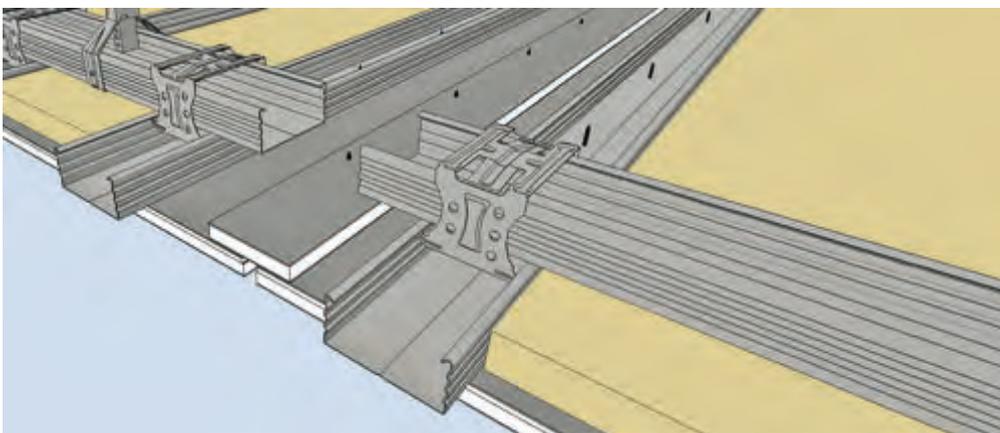
Beim angespachtelten bzw. unten angespachtelten Wandanschluss wird als Trennung der Akustikdesigndecke zum Wandbereich ein Streifen Vliesaufdoppler eingesetzt.



**Wandanschluss – Schattenfuge:**

Beim Wandanschluss mit einer Schattenfuge wird die Platte nur bis zum UD-Profil angebracht. Dieses kann zur Färbung der Schattenfuge mit Vliesaufdoppler beklebt werden.

Gerne senden wir Ihnen auf Anfrage weitere Regeldetails zu möglichen Wandanschlüssen zu.



**Dehnungsfugen:**

Um Rissbildungen in der Deckenfläche zu vermeiden, sind alle 10 lfm/100 m<sup>2</sup> Deckenfläche Dehnungsfugen vorzusehen.

Die Unterkonstruktion muss komplett getrennt sein (siehe Darstellung) und der aufgelegte Plattenstreifen darf nur einseitig mit der Deckenkonstruktion verschraubt werden.

Tipp: Der Plattenstreifen kann sichtseitig mit Vliesaufdoppler beklebt werden, um die Färbung der Dehnungsfuge in Schwarz oder Weiß zu ermöglichen.

Materialbedarf je m<sup>2</sup> Decke bei 100 m<sup>2</sup> (10 m x 10 m, ohne Verlust und Verschnitt, Circa-Werte):

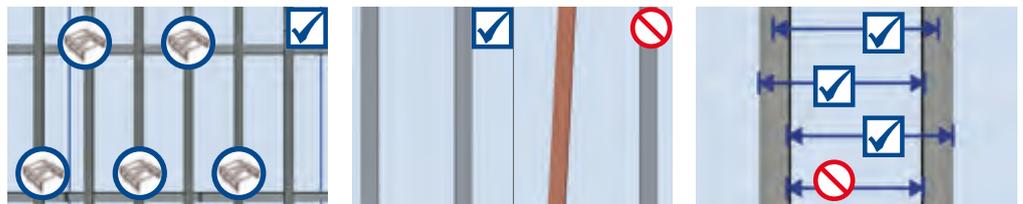
Metallunterkonstruktion, Abhängerabstand 1000 mm, Grundprofilabstand 900 mm, Tragprofilabstand 333 mm

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Einheit	Menge
<b>Befestigung</b>			
handelsüblich	Deckennagel, DN 6 x 35	Stk	1,3
<b>Abhänger</b>			
siehe Lieferprogramm	Direktabhänger 50/120/200 und	Stk	1,3
100994	Blechschaube LN 3,5 x 9,5	Stk	2,6
<b>oder</b>			
siehe Lieferprogramm	Nonius-Bügel/Nonius-Unterteil und	Stk	1,3
100981	Nonius-Sicherungssplint und	Stk	1,3
siehe Lieferprogramm	Nonius-Oberteil, 200 - 2000 mm, Sonderlängen auf Anfrage	Stk	1,3
<b>Profile und Verbinder</b>			
siehe Lieferprogramm	CD-Profil 60/27/0,6 rK, L=XXX mm	m	4,1
PRO-00106	UD-Profil 28/27/0,6, 3000 mm	m	0,4
101595	Verbinder, Längs, CD 60/27	Stk	0,8
101567	Kreuzverbinder, CD 60/27	Stk	3,3
100995	Lochplattenschraube SN 3,5 x 30	Stk	22
<b>Spachtelmasse</b>			
handelsüblich	Spachtelmasse	kg	0,2

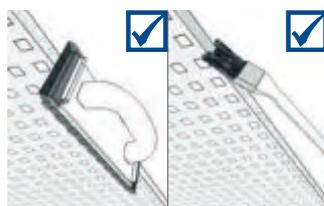
Unterkonstruktion auf Drucksteifheit und Planebenheit (mittels Richtschie) überprüfen



Längsverbinder sind stets versetzt anzubringen (siehe Darstellung) Anschließend CD-Deckenprofile auf ihre Achsabstände kontrollieren und gegebenenfalls nachjustieren Achsabstände korrekt messen!



Die Kanten auf der Sichtseite der Deckenplatten müssen vor dem Montieren mittels Handschleifer unter 45° gebrochen werden. Kantenbereich des Gipskerns mit Vogl Supergrund LF grundieren.



Der Winkel muss 45° betragen.

Bei Betrachtung vom Eingangsbereich aus ist die Plattenanordnung mit Querkante parallel zur Fensterfront (Hauptlichtrichtung) zu wählen



**Wir empfehlen folgendes Zubehör für die Montage:**  
 Lochplattenschrauben inkl. Schraub-Bit, Vogl Montagehilfe, Vogl Supergrund LF

**Richtige Handhabung von Deckenplatten:**

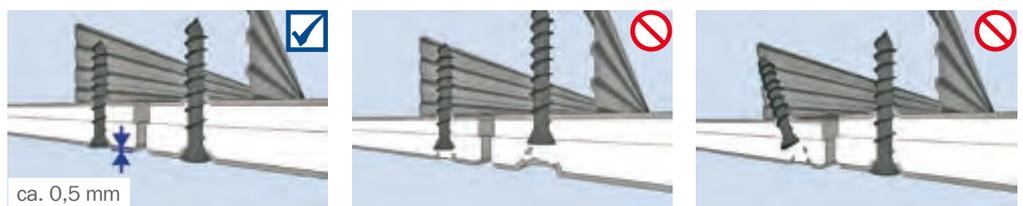
- Die Statik des Baukörpers ist bei der Lagerung von Deckenplatten stets zu berücksichtigen
- Deckenplatten nicht aufrecht stehend lagern, sondern planeben auf Plattenpalette
- Das Tragen der Deckenplatten darf nur mit aufrecht stehender Querkante erfolgen
- Die Deckenplatten sind vor Feuchtigkeit zu schützen, relative Luftfeuchtigkeit 40 - 80 %
- Große Temperaturschwankungen sind zu vermeiden
- Die gelagerten Deckenplatten dürfen nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden

Bei der Ein-Mann-Montage mit Plattenheber oder alternativ mit Hilfe zusätzlicher Arbeitskraft, die Platte an die richtige Position der Unterkonstruktion bringen

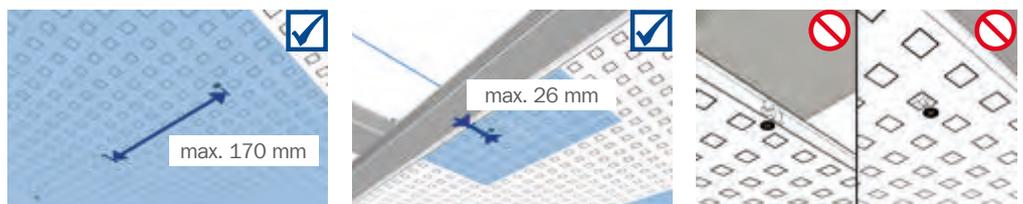


Lochbild	Achsabstand
Gerade Rundlochung 6/18, 8/18, 10/23, 12/25 Versetzte Rundlochung 8/12/50, Gerade Quadratlochung 8/18, 12/25, Streulochung 8/15/20, 12/20/35	333 mm
Gerade Rundlochung 15/30 Versetzte Rundlochung 12/20/66	330 mm

Das Einbringen der Schrauben in die Platte muss rechtwinklig erfolgen und der Schraubensenk-kopf bis auf 0,5 mm unter die Sichtseite der Deckenplatten eingeschraubt werden



Schraubabstand maximal 170 mm von Befestigungspunkt zu Befestigungspunkt. Maximaler Schraub-  
 abstand zur Außenkante der Platte 26 mm.  
 Verletzungen der Akustikdesign-  
 platte durch Schraubensenk-köpfe sind zu vermeiden



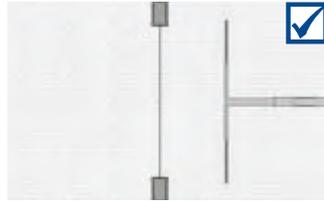
Zuerst in der Plattenmitte die Deckenplatte mit der Unterkonstruktion verschrauben, Plattenheber absenken, dann mittig an die Querseiten im Randbereich je eine Schraube setzen, anschließend Längsseiten verschrauben



Plattenkennzeichnung (Stempel) beachten und in Leserichtung montieren (alle Stempel zeigen in dieselbe Richtung)



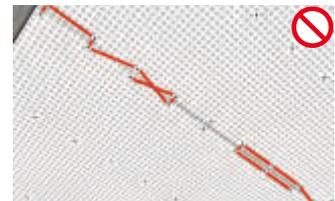
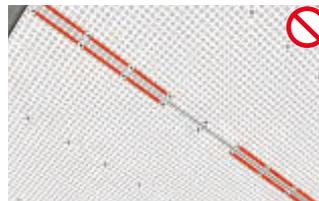
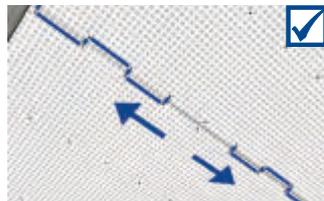
CD-Profil oder Richtscheit als Anschlag nutzen, zur Positionierung nächste Platte am CD-Profil/Richtscheit entlang an erste Platte schieben und fixieren



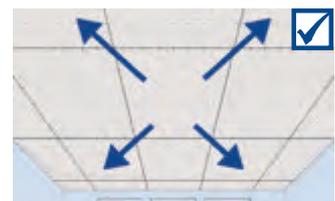
**Allgemeine Baustellenbedingungen/Herstellervorschriften:**

- Bewegungsfugen des Rohbaues sind zu berücksichtigen
- Dehnfugen sind nach ca. 10 m bzw. ca. 100 m<sup>2</sup> einzuplanen
- Die Kartonschicht darf nicht durchgeschraubt, sondern lediglich nach unten verdrängt werden
- Verarbeitungstemperatur mindestens +10 °C und Baustellen-temperatur nicht unter +5 °C
- Bedämpfungen (Mineralwollauflage) sind direkt auf die Deckenplatten aufzulegen
- Arbeiten an der Deckenfläche (Revisionsöffnungen, Lampenausschnitte, etc.) sind direkt nach der Deckenplattenmontage und zwingend vor Fugenausbildung auszuführen

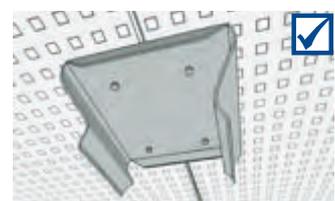
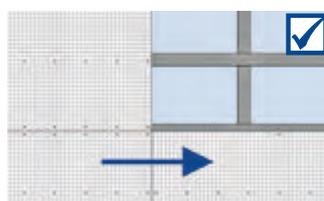
Schrauben am Plattenstoßbereich plattenübergreifend und paarweise verschrauben („Zick-Zack-Prinzip“), links oder rechts neben der bereits gesetzten Fixierschraube beginnen, so entstehen planebene Stoßbereiche



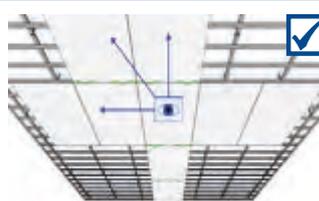
Zunächst werden die Deckenplatten in Richtung der Längsseiten, dann in der Querseiten-Richtung angebracht, so dass ein exaktes Kreuz an der Decke entsteht, anschließend die verbleibenden Bereiche von der Raummitte aus nach gleicher Vorgehensweise montieren



Restliche Deckenplatten verlegen, stets mit 2 Montagehilfen arbeiten (außer Streulochung) und auf korrekten Sitz der Montagehilfe achten. Platten nur im System „Kreuzfuge“ verlegen und Lochbild stets auch optisch kontrollieren (gerade und diagonal)

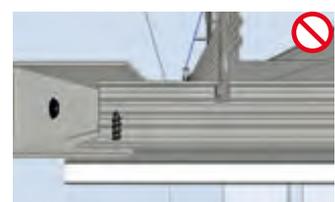


Nach Abschluss der Plattenmontage sämtliche Fugenbereiche nochmals auf Planebenheit (ggf. mittels Schraubenzieher nachjustieren) kontrollieren, nochmals Sichtkontrolle des Lochbildes, abschließend Deckenfläche mit Richtscheit prüfen



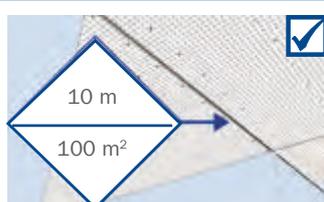
Rückseitige Bedämpfungsauflage direkt auf die Deckenplatten auflegen.

Bei der Plattenmontage im Randbereich darf keinesfalls in das UD28-Profil geschraubt werden



Alle 10 lfm/100 m<sup>2</sup> ist eine Dehnungsfuge von 5 - 10 mm vorzusehen

Der aufgelegte Plattenstreifen darf nur einseitig verschraubt werden



**Wichtig!** Jegliche mechanische Einwirkungen an der Deckenfläche müssen vor Erstellung der Fugen abgeschlossen sein.

Decke prüfen, Höhenversätze im Stoßbereich ggf. mit Schraubendreher ausgleichen



Spachtelmaterial gemäß Herstellervorschrift in einem sauberen Eimer anrühren



**Allgemeine Baustellenbedingungen/Herstellervorschriften:**

- Verarbeitungstemperatur mindestens +10 °C und Baustellentemperatur nicht unter +5 °C
- Schockartiges Aufheizen und Abkühlen der Räume vermeiden
- Relative Luftfeuchtigkeit: 40 - 80%
- Fließ-, Zement- oder Asphaltestriche müssen vollständig durchgetrocknet sein – Ausschluss von Restfeuchte ist sicherzustellen

Kartusche befüllen und die Fugen satt ausspritzen, hierbei die Kartusche möglichst gerade halten, um vollständiges Füllen der Fugen zu ermöglichen



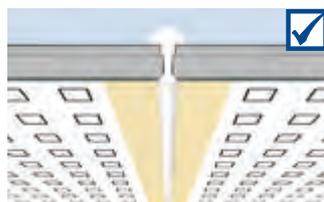
Um eine hohe Fugenfestigkeit zu erreichen, muss sich ein „Pilz“ zwischen den beiden Platten bilden können (siehe Darstellung)



Nach Verfestigungsbeginn bzw. vor der vollständigen Aushärtung des Spachtels die überstehende Spachtelmasse in Längsrichtung abstoßen



Fugen und Schraubköpfe werden abschließend mit Spachtel- oder Finishmaterial nachgespachtelt, an der Fuge liegende Lochreihen sollten zuvor mit Kreppband abgeklebt werden



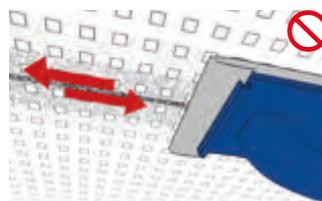
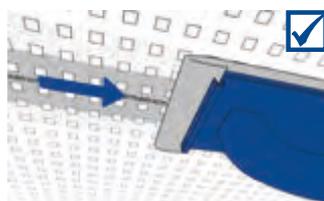
**Oberflächenbehandlung durch den Maler (gem. ATV Malerarbeiten DIN 18363)**

- Beschichtungen nur mittels Rolle auftragen, der Auftrag im Spritzverfahren ist verboten!
- Grundsätzlich ist vor der Farbbeschichtung eine Grundierung nach Werksvorschrift des Herstellers aufzutragen
- Vorgeschriebene Trocknungszeiten der Hersteller von Grundierung bzw. Endbeschichtung zwingend einhalten
- Alkalische Beschichtungen eignen sich nicht auf Gipskarton
- 3-stufiger Schichtaufbau (Grundierung + 2 Farbanstriche) inkl. Trocknungszeiten ist einzuhalten
- Leistungsdatenblätter der Systemhersteller für Grundierung und Endbeschichtungen sind verbindlich

Durch Spachtelmasse verschlossene Löcher können mittels Lochplattenrad wieder geöffnet werden



Nach vollständiger Trocknung der Fugenverspachtelung den Bereich mit dem Handschleifer verschleifen



**Akustikdesignplatten  
(mit Luftreinigungseffekt) – System SpachtelFuge**

als abgehängte Deckenkonstruktion, einseitig mit Vogl Akustikdesignplatten beplankt, rückseitig mit schallabsorbierender Vlieskaschierung, auf drucksteifer Unterkonstruktion aus verzinkten Metallprofilen befestigt, mit Abhängern flucht- und waagrecht abgehängt und mit bauaufsichtlich zugel. Befestigungsmitteln befestigt, Ausführung gemäß Herstellervorschrift, einschl. allen Anschlussarbeiten und -fugen, Verbindungs- und Befestigungsmittel.

**Systemaufbau**

Unterkonstruktion nach DIN 18181:2007-02

**Profile:**

Drucksteife Ausführung aus verzinkten Stahlblechprofilen CD 60/27 als Grund- und Tragprofil nach EN 14195

**Abhänger:**

- Abhängen mit Noniussystemen (Oberteil, Noniusbügel),\*
- Abhängen mit Noniussystemen (Ober-/Unterteil),\*
- Abhängen mit Direktabhängern, \*
- Befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.

**Verbindung:**

Verbindung Grund-Tragprofil mittels Kreuzverbindern, Abhänger und Kreuzverbinder nach EN 13964,

Achsabstand Abhänger: max. 900 mm,  
Achsabstand Grundprofil: max. 1100 mm,  
Achsabstand Tragprofil: 330/333 mm.\*

**Beplankung:**

Vogl Akustikdesignplatten als gelochte Deckenplatten nach EN 14190, mit Luftreinigungseffekt, einlagig 12,5 mm, mit Montagehilfe verlegen und mittels Lochplattenschrauben SN 30 an der Unterkonstruktion befestigen, Schraubabstand max. 170 mm.

**Lochbild/Lochflächenanteil/flächenbezogene Masse:**

- 6/18 Rund/8,7 %/9,1 kg/m<sup>2</sup>\*
- 8/18 Rund/15,5 %/8,5 kg/m<sup>2</sup>\*
- 10/23 Rund/14,8 %/8,5 kg/m<sup>2</sup>\*
- 12/25 Rund/18,1 %/8,2 kg/m<sup>2</sup>\*
- 15/30 Rund/19,6 %/8,0 kg/m<sup>2</sup>\*
- 8/12/50 Rund/13,1 %/8,7 kg/m<sup>2</sup>\*
- 12/20/66 Rund/19,6 %/8,0 kg/m<sup>2</sup>\*
- 8/18 Quadro/19,8 %/8,0 kg/m<sup>2</sup>\*
- 12/25 Quadro/23,0 %/7,7 kg/m<sup>2</sup>\*
- 8/15/20 Rund/9,5 %/9,1 kg/m<sup>2</sup>\*
- 12/20/35 Rund/11,0 %/8,9 kg/m<sup>2</sup>\*

**Flächenlast:**

- kleingleich 0,15 kN/m<sup>2</sup>\*
- kleingleich 0,30 kN/m<sup>2</sup>\*

**Vlieskaschierung:**

Platten rückseitig mit schallabsorbierender Vlieskaschierung als:

- Akustikvlies – Schwarz, \*
- Akustikvlies – Weiß, \*

**Fugenausführung / Verspachtelung:**

Schraubköpfe flächenbündig abspachteln, Fugenausführung mit dem System SpachtelFuge nach Herstellervorschrift anwenden. Spachtelmassen nach EN 13963 verwenden.

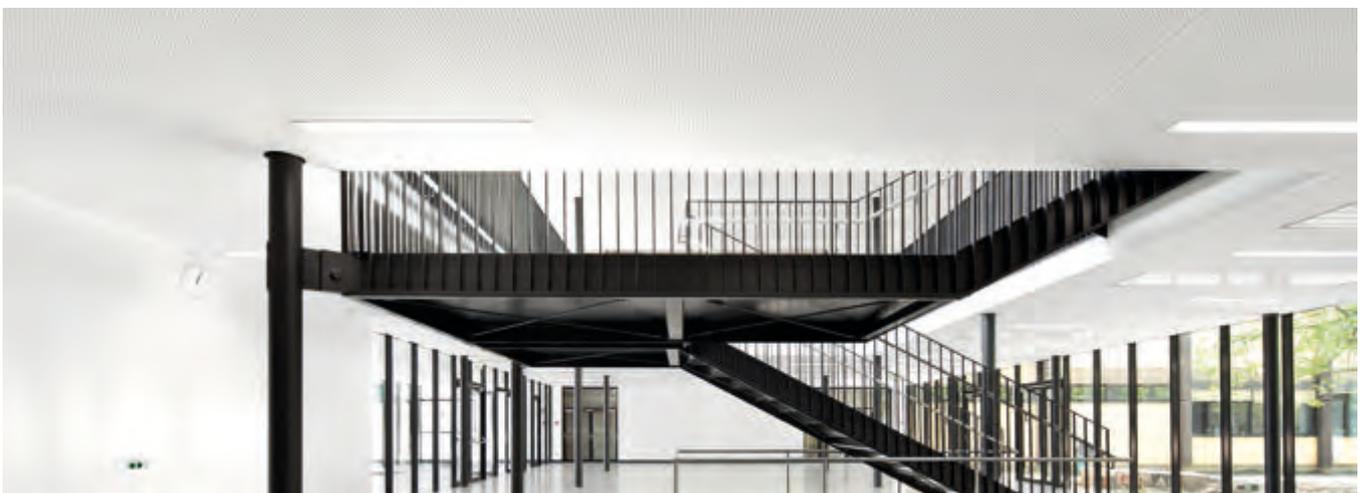
**Untergrund:**

Abhanghöhe: h = mm  
Einbauhöhe: h = mm  
Raumhöhe: h = mm  
Dämmdicke: d = mm

Gesamtsystem: Vogl Deckensysteme o.glw.

\* Nicht Zutreffendes bitte Streichen

Unsere Ausschreibungstexte finden Sie zum Download in allen gängigen Formaten unter [www.vogl-ausschreiben.de](http://www.vogl-ausschreiben.de)



# Systemschulungen

Unser Wissen für Ihre  
Ergebnissicherheit



## Thema:

## Montage von Akustikdesigndecken – Verschiedene Fugensysteme

### Beschreibung

Bei der Montage von verschiedenen Akustikplattensystemen gibt es grundlegende Unterschiede, welche sich auch in der Fugenverspachtelung widerspiegeln. Neben den theoretischen Grundlagen bietet unsere Systemschulung vor allem praktische Tipps und Tricks für die Ausführung auf der Baustelle. Natürlich ist neben der reinen Plattenmontage und Fugenausführung auch die Lösung von Problemstellungen (Dehnungsfugen, Deckeneinbauten und Wandanschlüsse) ein Thema der Vogl Systemschulung.

### Themen

- Verschiedene Fugenarten und Plattensysteme (u.a. VoglFuge, SpachtelFuge, GSG4-Fuge)
- Plattenanordnung und sinnvolle Raumeinteilung bei der Montage
- Korrekte Fugenausführung der verschiedenen Systeme
- Häufige Wandanschlüsse und deren vorschriftsgemäße Ausführung
- Dehnungsfugen in der Deckenfläche/ Vorschriften und Empfehlungen
- Deckeneinbauteile – Grundlagen und Problemstellungen
- Verschiedene Friesarten und deren Ausführung
- Vermeiden von typischen Verarbeitungsfehlern bei den genannten Montagearbeiten

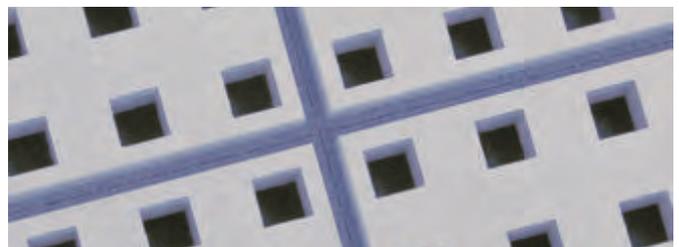
### Ziele

#### Die Teilnehmer der Systemschulung sollen nach Seminarende

- die geltenden Normen und Vorschriften verstehen und anwenden können
- die typischen Fehler bei der Montage erkennen und vermeiden
- mögliche Probleme bei der Beschichtung durch Folgegewerke vermeiden können

### Zielgruppe

Diese Systemschulung eignet sich gleichermaßen für Bau- und Projektleiter sowie Trockenbauer und Monteure im Gewerk Innenausbau. Auch technisch versierte Angestellte im Vertrieb oder aus dem Baustofffachhandel können ihr Wissen über die fachgerechte Ausführung von Deckenkonstruktionen erweitern.



Ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 189. Sie haben Fragen vorab? Wir helfen Ihnen gerne weiter! Tel.: +49 9104 825-100

Eine Anmeldung ist direkt an [info@vogl-deckensysteme.de](mailto:info@vogl-deckensysteme.de) oder per Fax an +49 9104 825-280 möglich. Alle Informationen zu den Schulungen finden Sie außerdem unter [www.vogl-deckensysteme.de](http://www.vogl-deckensysteme.de)

# Ballwurfsichere Decke



## **Ein Volltreffer** *für Akustik und Ballwurfsicherheit*

Perfekte Sporthallendecken mit dem System VoglFuge realisieren

**serienmäßig mit  
Luftreinigungseffekt**

## Ein Volltreffer für Ihre Decke

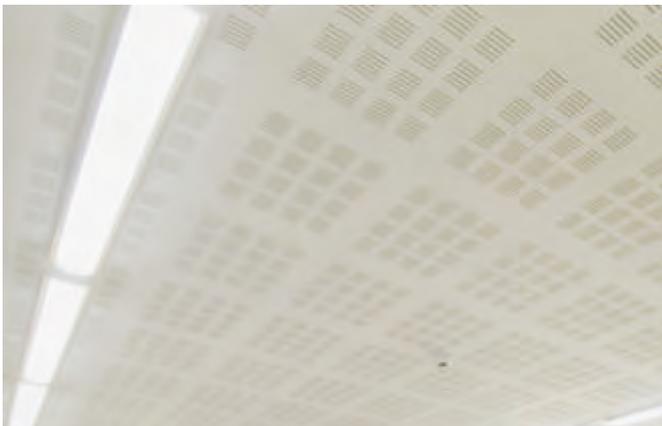
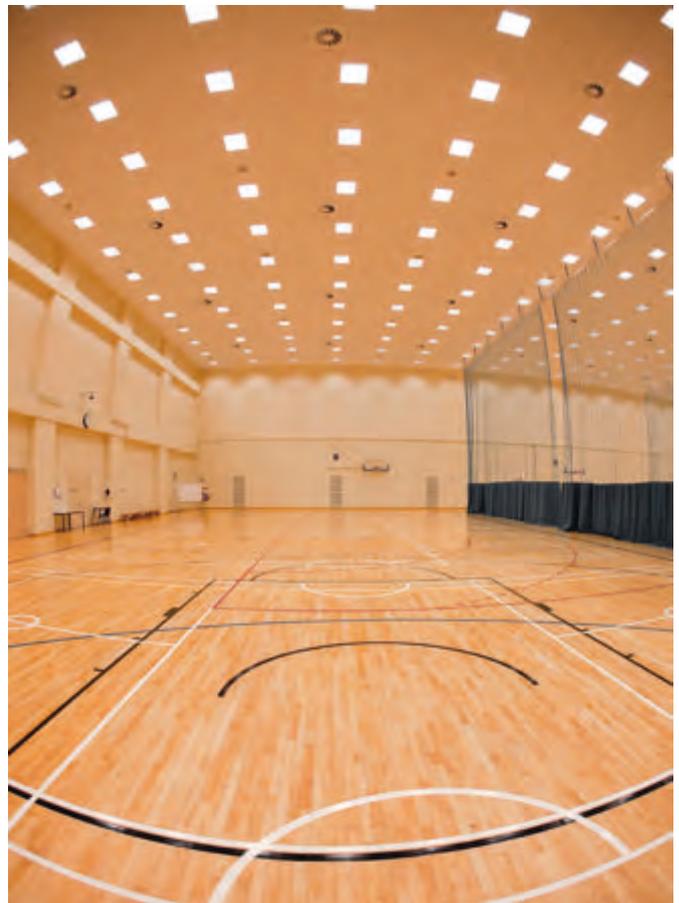
In Sport- und Mehrzweckhallen wird von Deckensystemen nicht nur akustische Wirksamkeit, sondern auch besondere Stabilität gefordert. Denn gerade in hoch frequentierten Bereichen dienen akustisch wirksame Decken als Schallschlucker und ermöglichen eine angenehme Atmosphäre sowohl für Sport als auch für Kultur- und Musikveranstaltungen.

Ideale Voraussetzungen also für den Einsatz unseres Systems VoglFuge, mit dem ballwurfsichere Akustikdesigndecken schnell, wirtschaftlich und ergebnissicher realisiert werden können.

### Vorteile System VoglFuge

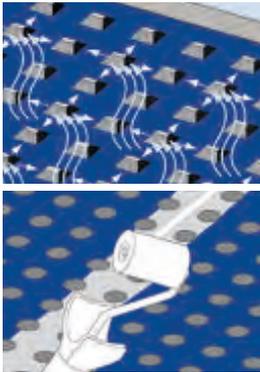
Die einzigartige Fugentechnik bietet auch für die ballwurfsichere Deckenkonstruktion entscheidende Sicherheit bei Verarbeitung und Ergebnis:

- Verschiedene Plattenvarianten in 12,5 mm oder 15,0 mm Dicke
- Ballwurfsicherheit gemäß DIN 18032-3 bzw. DIN EN 13964 Anhang D
- Schnelle Plattenverlegung – Stoß an Stoß
- Maximale Rissicherheit
- Schnellstmögliche Fugenausbildung mit einzigartigem VoglFuge-Strip
- Deutliche Zeitersparnis dank kurzer Verlege- und Trockenzeiten
- Immer komplett mit dem VoglFuge System-Kit
- inklusive Lochplattenschrauben SN 3,5x30 mm



VoglFuge System-Kit beinhaltet das benötigte Material, das erforderliche Werkzeug und eine detaillierte Montageanleitung für ein Höchstmaß an Verarbeitungs- und Ergebnissicherheit.

Das richtige Werkzeug, zum richtigen Zeitpunkt, genau am richtigen Ort.



Unsere Akustikdesignplatten sind schalltechnisch hochwirksame gelochte Deckenplatten mit Luftreinigungseffekt (Adsorption).

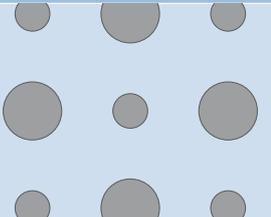
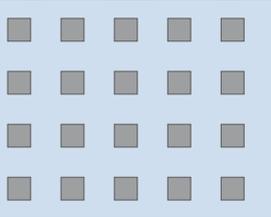
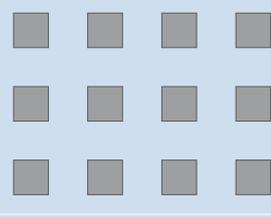
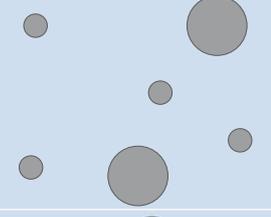
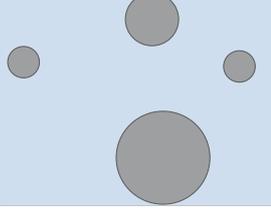
Weitere Liefervarianten: Akustikdesignplatten mit ungelochten Rändern, Blocklochungen, Anarbeitungen, Fertigung nach Kundenzeichnungen und Deckenplänen.

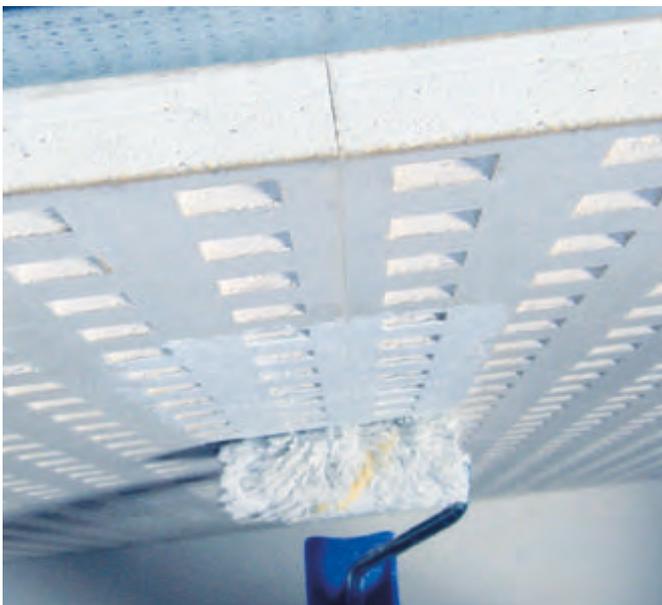
**Normgrundlage:** EN 14190 „Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung“  
**Baustoffklasse:** A2-s1, d0 (nicht brennbar) nach EN 13501-1  
**Längskante:** SK (scharfkantig)  
**Querkante:** SK (scharfkantig)

**serienmäßig mit  
 Luftreinigungseffekt**

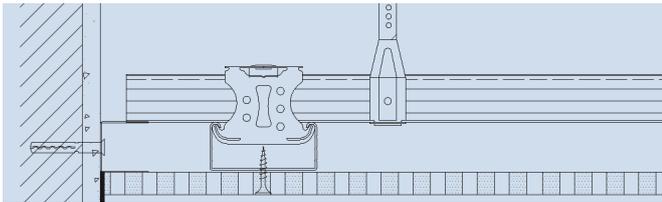


Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Details	m <sup>2</sup> /Palette Stück/Palette
	LP-00256	Akustikdesignplatte VF 6/18R Akustikvlies Schwarz	<b>1188 x 1998 x 12,5 mm</b>	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00258	Akustikdesignplatte VF 6/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 8,7 % Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00907	Akustikdesignplatte VF 6/18R Akustikvlies Schwarz	<b>1188 x 1998 x 15,0 mm</b>	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00908	Akustikdesignplatte VF 6/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 8,7 % Masse: 11,4 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00262	Akustikdesignplatte VF 8/18R Akustikvlies Schwarz	<b>1188 x 1998 x 12,5 mm</b>	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00264	Akustikdesignplatte VF 8/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 15,5 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00910	Akustikdesignplatte VF 8/18R Akustikvlies Schwarz	<b>1188 x 1998 x 15,0 mm</b>	59,3 m <sup>2</sup>
	LP-00911	Akustikdesignplatte VF 8/18R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 15,5 % Masse: 10,5 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00268	Akustikdesignplatte VF 10/23R Akustikvlies Schwarz	<b>1196 x 2001 x 12,5 mm</b>	59,8 m <sup>2</sup>
	LP-00270	Akustikdesignplatte VF 10/23R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 14,8 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00913	Akustikdesignplatte VF 10/23R Akustikvlies Schwarz	<b>1196 x 2001 x 15,0 mm</b>	59,8 m <sup>2</sup>
	LP-00914	Akustikdesignplatte VF 10/23R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 14,8 % Masse: 10,6 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00274	Akustikdesignplatte VF 12/25R Akustikvlies Schwarz	<b>1196 x 2000 x 12,5 mm</b>	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00276	Akustikdesignplatte VF 12/25R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 18,1 % Masse: 8,2 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00916	Akustikdesignplatte VF 12/25R Akustikvlies Schwarz	<b>1200 x 2000 x 15,0 mm</b>	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00917	Akustikdesignplatte VF 12/25R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 18,1 % Masse: 10,2 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00280	Akustikdesignplatte VF 15/30R Akustikvlies Schwarz	<b>1200 x 1980 x 12,5 mm</b>	59,4 m <sup>2</sup>
	LP-00282	Akustikdesignplatte VF 15/30R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00919	Akustikdesignplatte VF 15/30R Akustikvlies Schwarz	<b>1200 x 1980 x 15,0 mm</b>	59,4 m <sup>2</sup>
	LP-00920	Akustikdesignplatte VF 15/30R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 10,5 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00286	Akustikdesignplatte VF 8/12/50R Akustikvlies Schwarz	<b>1200 x 2000 x 12,5 mm</b>	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00288	Akustikdesignplatte VF 8/12/50R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 13,1 % Masse: 8,7 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück
	LP-00922	Akustikdesignplatte VF 8/12/50R Akustikvlies Schwarz	<b>1200 x 2000 x 15,0 mm</b>	60,0 m <sup>2</sup>
	LP-00923	Akustikdesignplatte VF 8/12/50R Akustikvlies Weiß	Lochflächenanteil: 13,1 % Masse: 10,9 kg/m <sup>2</sup>	25 Stück

Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Details	m <sup>2</sup> /Palette Stück/Palette
	LP-00292	Akustikdesignplatte VF 12/20/66R Akustikvlies Schwarz	<b>1188 x 1980 x 12,5 mm</b> Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	58,8 m <sup>2</sup> 25 Stück
	LP-00294	Akustikdesignplatte VF 12/20/66R Akustikvlies Weiß		
	LP-00925	Akustikdesignplatte VF 12/20/66R Akustikvlies Schwarz	<b>1188 x 1980 x 15,0 mm</b> Lochflächenanteil: 19,6 % Masse: 10,0 kg/m <sup>2</sup>	58,8 m <sup>2</sup> 25 Stück
	LP-00926	Akustikdesignplatte VF 12/20/66R Akustikvlies Weiß		
	LP-00298	Akustikdesignplatte VF 8/18Q Akustikvlies Schwarz	<b>1188 x 1988 x 12,5 mm</b> Lochflächenanteil: 19,8 % Masse: 8,0 kg/m <sup>2</sup>	59,3 m <sup>2</sup> 25 Stück
	LP-00300	Akustikdesignplatte VF 8/18Q Akustikvlies Weiß		
	LP-00928	Akustikdesignplatte VF 8/18Q Akustikvlies Schwarz	<b>1188 x 1988 x 15,0 mm</b> Lochflächenanteil: 19,8 % Masse: 10,0 kg/m <sup>2</sup>	59,38 m <sup>2</sup> 25 Stück
	LP-00929	Akustikdesignplatte VF 8/18Q Akustikvlies Weiß		
	LP-00304	Akustikdesignplatte VF 12/25Q Akustikvlies Schwarz	<b>1200 x 2000 x 12,5 mm</b> Lochflächenanteil: 23,0 % Masse: 7,7 kg/m <sup>2</sup>	60,0 m <sup>2</sup> 25 Stück
	LP-00306	Akustikdesignplatte VF 12/25Q Akustikvlies Weiß		
	LP-00931	Akustikdesignplatte VF 12/25Q Akustikvlies Schwarz	<b>1200 x 2000 x 15,0 mm</b> Lochflächenanteil: 23,0 % Masse: 9,6 kg/m <sup>2</sup>	60,0 m <sup>2</sup> 25 Stück
	LP-00932	Akustikdesignplatte VF 12/25Q Akustikvlies Weiß		
	LP-00310	Akustikdesignplatte VF 8/15/20R Akustikvlies Schwarz	<b>1200 x 2000 x 12,5 mm</b> Lochflächenanteil: 9,5 % Masse: 9,1 kg/m <sup>2</sup>	60,0 m <sup>2</sup> * 25 Stück
	LP-00312	Akustikdesignplatte VF 8/15/20R Akustikvlies Weiß		
	LP-00934	Akustikdesignplatte VF 8/15/20R Akustikvlies Schwarz	<b>1200 x 2000 x 15,0 mm</b> Lochflächenanteil: 9,5 % Masse: 11,3 kg/m <sup>2</sup>	60,0 m <sup>2</sup> * 25 Stück
	LP-00935	Akustikdesignplatte VF 8/15/20R Akustikvlies Weiß		
	LP-00316	Akustikdesignplatte VF 12/20/35R Akustikvlies Schwarz	<b>1200 x 2000 x 12,5 mm</b> Lochflächenanteil: 11,0 % Masse: 8,9 kg/m <sup>2</sup>	60,0 m <sup>2</sup> * 25 Stück
	LP-00318	Akustikdesignplatte VF 12/20/35R Akustikvlies Weiß		
	LP-00937	Akustikdesignplatte VF 12/20/35R Akustikvlies Schwarz	<b>1200 x 2000 x 15,0 mm</b> Lochflächenanteil: 11,0 % Masse: 11,1 kg/m <sup>2</sup>	60,0 m <sup>2</sup> * 25 Stück
	LP-00938	Akustikdesignplatte VF 12/20/35R Akustikvlies Weiß		

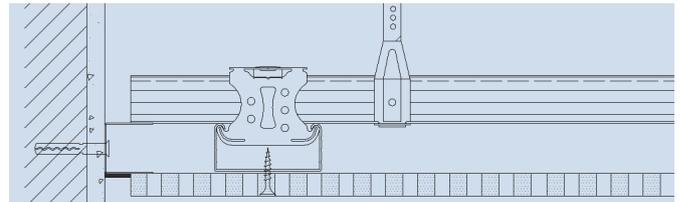


\*Hinweis: Bei Streulochplatten kommt es produktionsbedingt trotz der unregelmäßigen Lochung zu einer gewissen Linienführung, da die Stoßkanten der Platten in jedem Fall ungelocht sein müssen. Dies ist unvermeidbar und unabhängig von der Ausführungsqualität des Fachunternehmens.



**Wandanschluss:**

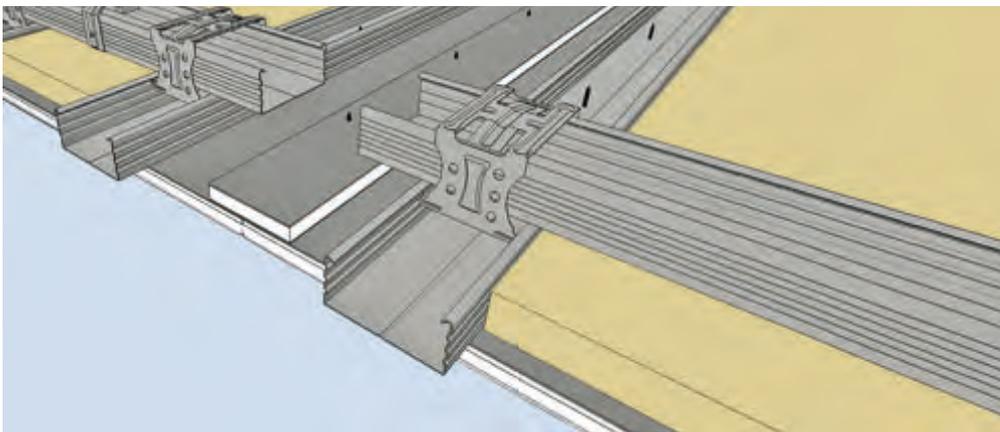
Beim angespachtelten bzw. unten angespachtelten Wandanschluss wird als Trennung der Akustikdesigndecke zum Wandbereich ein Streifen Vliesaufdoppler eingesetzt.



**Wandanschluss – Schattenfuge:**

Beim Wandanschluss mit einer Schattenfuge wird die Platte nur bis zum UD-Profil angebracht. Dieses kann zur Färbung der Schattenfuge mit Vliesaufdoppler beklebt werden.

Gerne senden wir Ihnen auf Anfrage weitere Regeldetails zu möglichen Wandanschlüssen zu.



**Dehnungsfugen:**

Um Rissbildungen in der Deckenfläche zu vermeiden, sind alle 10 lfm / 100 m<sup>2</sup> Deckenfläche Dehnungsfugen vorzusehen.

Die Unterkonstruktion muss komplett getrennt sein (siehe Darstellung) und der aufgelegte Plattenstreifen darf nur einseitig mit der Deckenkonstruktion verschraubt werden.

Tipp: Der Plattenstreifen kann sichtseitig mit Vliesaufdoppler beklebt werden, um die Färbung der Dehnungsfuge in Schwarz oder Weiß zu ermöglichen.

Materialbedarf je m<sup>2</sup> Decke bei 100 m<sup>2</sup> (10 m x 10 m, ohne Verlust und Verschnitt, Circa-Werte):

Metallunterkonstruktion, Abhängerabstand 1000 mm, Grundprofilabstand 900 mm, Tragprofilabstand 333 mm			
Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Einheit	Menge
<b>Befestigung</b>			
handelsüblich	Deckennagel, DN 6 x 35	Stk	1,3
<b>Abhänger</b>			
siehe Lieferprogramm	Direktabhänger 50/120/200 und	Stk	1,3
100994	Blechschaube LN 3,5 x 9,5	Stk	2,6
oder			
siehe Lieferprogramm	Nonius-Bügel/Nonius-Unterteil und	Stk	1,3
100981	Nonius-Sicherungssplint und	Stk	1,3
siehe Lieferprogramm	Nonius-Oberteil, 200 - 2000 mm, Sonderlängen auf Anfrage	Stk	1,3
<b>Profile und Verbinder</b>			
siehe Lieferprogramm	CD-Profil 60/27/0,6 rK, L=XXX mm	m	4,1
PRO-00106	UD-Profil 28/27/0,6, 3000 mm	m	0,4
101595	Verbinder, Längs, CD 60/27	Stk	0,8
101567	Kreuzverbinder, CD 60/27	Stk	3,3
100995	Lochplattenschraube SN 3,5 x 30	Stk	22

**Hinweis:** Bei verkürzten Tragprofilabständen sind die Verbrauchsmengen entsprechend zu erhöhen.

Die Grundprofile werden mit Abhängern drucksteif an der Rohdecke mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln befestigt. Der Achsabstand und die Anzahl der Abhänger sowie deren Befestigung richten sich hierbei nach den baulichen Anforderungen und der EN 13964/DIN 18181. Die Tragprofile CD 60/27 werden mit Kreuzverbindern an den Grundprofilen CD 60/27 befestigt.

Die Verlängerung der CD 60/27 erfolgt mit Längsverbindern, wobei darauf zu achten ist, dass der Stoß bei den Grundprofilen in der Nähe eines Abhängers (max. 100 mm) liegt. Der Stoß ist grundsätzlich versetzt auszuführen.

Die Verarbeitung der Gipsplatten richtet sich nach EN 13964/DIN 18181 sowie den Herstellervorschriften.

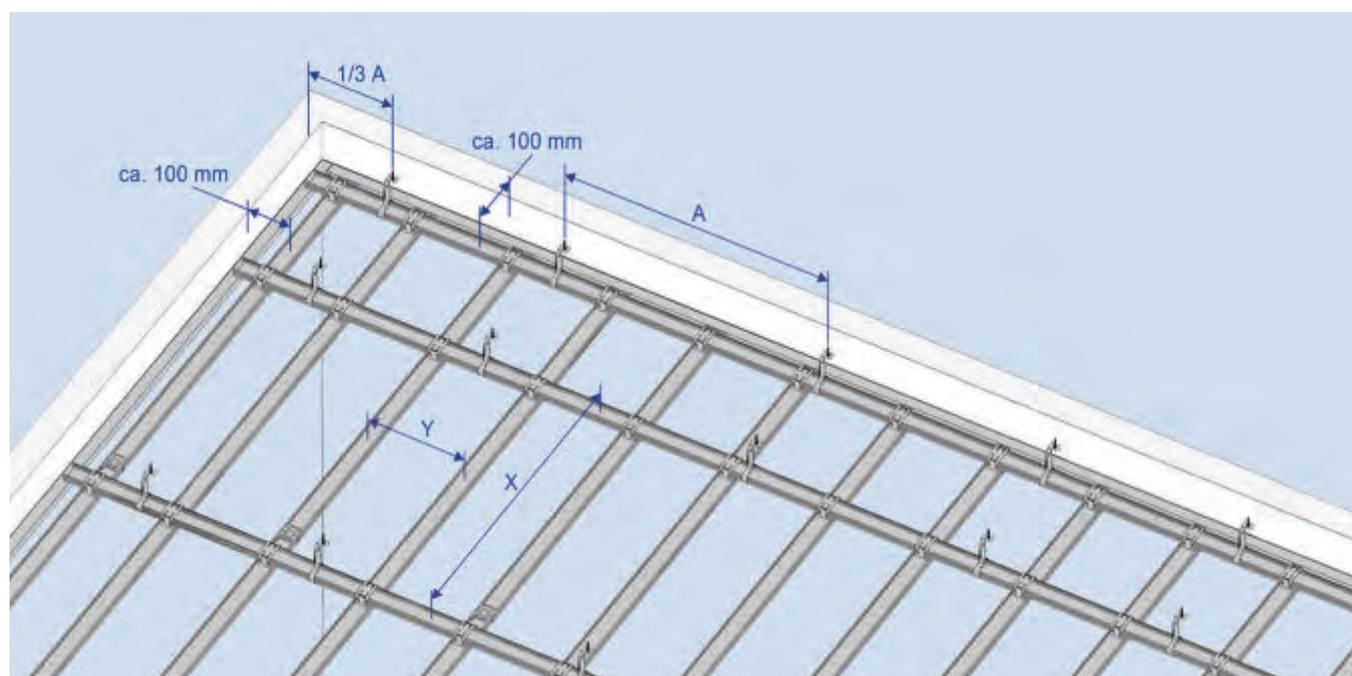
Einbauten wie Beleuchtung, Lüftung, Sprinkleranlagen etc. müssen separat abgehängt werden.

Wechsel in der Unterkonstruktion aufgrund von Deckeneinbauteilen müssen berücksichtigt werden.

Bei Blocklochungen und Blockschlitzungen ergeben sich andere Achsabstände des Tragprofils, welche unseren Tabellen entnommen werden können.

Unterkonstruktion ballwurfsichere Decke									
Konstruktionsangaben	Einheit	Lochplattendecke							
		Plattendicke	mm	12,5					
Flächenlast	kN/m <sup>2</sup>	≤ 0,15				≤ 0,30			
Achsabstand der Abhänger A	mm	1150	1050	1000	950	900	900	750	
Achsabstand der Grundprofile X	mm	600	800	900	1000	1100	600	1000	
Achsabstand der Tragprofile Y	mm	siehe nachfolgende Tabelle							

Artikel	Einheit	Achsabstand der Tragprofile Y
siehe Tabelle Seite 107		



Die Prüfung unseres Deckensystems erfolgte nach DIN 18032-3: 1997-04 „Sporthallen, Hallen für Turnen und Spielen und Mehrzwecknutzung, Prüfung der Ballwurfsicherheit“ sowie EN 13964: 2007-02, Anhang D „Unterdecken: Anforderungen und Prüfverfahren, Stoßfestigkeit“.

Die geprüften Deckenplatten überstanden die Beanspruchung ohne Schäden. Die Systeme sind somit geprüft als „Ballwurfsicher“ nach DIN 18032-3 für den Anwendungsbereich „Decke“ sowie der EN 13964 Anhang D als „Klasse 1A“.

Unsere Akustikdesignplatten wurden bei einem akkreditierten Prüfinstitut gemäß der o.g. Normgrundlagen geprüft. Die Prüfung der Deckenplatte erfolgte durch den Beschuss mit einem Handball mit insgesamt 36 Schüssen in verschiedenen Aufprallwinkeln auf die Unterdecke.

Gültig für die folgenden Akustikdesignplatten in Verbindung mit den angegebenen Tragprofilabständen:

Akustikdesignplatte d = 12,5 mm		
Artikel	Lochflächenanteil	Achsabstand der Tragprofile Y (mm)
6/18 Rund	8,7 %	250
8/18 Rund	15,5 %	250
10/23 Rund	14,8 %	250
12/25 Rund	18,1 %	200
15/30 Rund	19,6 %	200
8/12/50 Rund	13,1 %	250
12/20/66 Rund	19,6 %	200
8/18 Quadro	19,8 %	200
12/25 Quadro	23,0 %	200
8/15/20 Rund	9,5 %	250
12/20/35 Rund	11,0 %	250

Akustikdesignplatte d = 15,0 mm		
Artikel	Lochflächenanteil	Achsabstand der Tragprofile Y (mm)
6/18 Rund	8,7 %	333
8/18 Rund	15,5 %	333
10/23 Rund	14,8 %	333
12/25 Rund	18,1 %	333
15/30 Rund	19,6 %	330
8/12/50 Rund	13,1 %	333
12/20/66 Rund	19,6 %	330
8/18 Quadro	19,8 %	333
12/25 Quadro	23,0 %	333
8/15/20 Rund	9,5 %	333
12/20/35 Rund	11,0 %	333



### Akustikdesignplatten für „Ballwurfsichere Decke“ (mit Luftreinigungseffekt) – System VoglFuge

Als abgehängte Deckenkonstruktion, einseitig mit Vogl Akustikdesignplatten beplankt, rückseitig mit schallabsorbierender Vlieskaschierung, auf drucksteifer Unterkonstruktion aus verzinkten Metallprofilen befestigt, mit Abhängern flucht- und waagrecht abgehängt und mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln befestigt, Ausführung gemäß Herstellervorschrift, einschl. allen Anschlussarbeiten und -fugen, Verbindungs- und Befestigungsmitteln. Ausführung als „Ballwurfsichere Decke“.

#### Systemaufbau

Unterkonstruktion nach DIN 18181:2007-02

#### Profile:

Drucksteife Ausführung aus verzinkten Stahlblechprofilen CD 60/27 als Grund- und Tragprofil nach EN 14195

#### Abhänger:

- Drucksteife Abhängung im Noniussystem
- Befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.

#### Verbindung:

Verbindung Grund-Tragprofil mittels Kreuzverbindern, Abhänger und Kreuzverbinder nach EN 13964,

Achsabstand Abhänger: max. 900 mm,  
Achsabstand Grundprofil: max. 1100 mm,  
Achsabstand Tragprofil: 200/250/330/333 mm.\*

#### Beplankung:

Vogl Akustikdesignplatten als gelochte Deckenplatten nach EN 14190, mit Luftreinigungseffekt, einlagig 12,5 mm\*/15,0 mm\*, Stoß an Stoß verlegen und mittels Vogl Lochplattenschrauben SN 30 an der Unterkonstruktion befestigen, Schraubabstand max. 170 mm.

#### Lochbild/Lochflächenanteil/flächenbezogene Masse:

- 6/18 Rund/8,7 %/9,1 kg/m<sup>2</sup>\*
- 8/18 Rund/15,5 %/8,5 kg/m<sup>2</sup>\*
- 10/23 Rund/14,8 %/8,5 kg/m<sup>2</sup>\*
- 12/25 Rund/18,1 %/8,2 kg/m<sup>2</sup>\*
- 15/30 Rund/19,6 %/8,0 kg/m<sup>2</sup>\*
- 8/12/50 Rund/13,1 %/8,7 kg/m<sup>2</sup>\*
- 12/20/66 Rund/19,6 %/8,0 kg/m<sup>2</sup>\*
- 8/18 Quadro/19,8 %/8,0 kg/m<sup>2</sup>\*
- 12/25 Quadro/23,0 %/7,7 kg/m<sup>2</sup>\*
- 8/15/20 Rund/9,5 %/9,1 kg/m<sup>2</sup>\*
- 12/20/35 Rund/11,0 %/8,9 kg/m<sup>2</sup>\*

#### Ballwurfsicherheit:

Ausführung als „Ballwurfsichere Decke“ geprüft:  
„Ballwurfsicher“ nach DIN 18032-3 für den Anwendungsbereich Decke; „Stoßfestigkeit Klasse 1A“ nach EN 13964 Anhang D

#### Flächenlast:

- kleinergleich 0,15 kN/m<sup>2</sup>\*
- kleinergleich 0,30 kN/m<sup>2</sup>\*

#### Vlieskaschierung:

Platten rückseitig mit schallabsorbierender Vlieskaschierung als:

- Akustikvlies – Schwarz,\*
- Akustikvlies – Weiß,\*

#### Fugenausführung / Verspachtelung:

Schraubköpfe mit Vogl Schraubkopf- und Repairspachtel flächenbündig verspachteln, Fugenausführung mit dem System VoglFuge nach Herstellervorschrift anwenden.

#### Untergrund:

Abhanghöhe: h = mm  
Einbauhöhe: h = mm  
Raumhöhe: h = mm  
Dämmdicke: d = mm

Gesamtsystem: Vogl Deckensysteme o.glw.

\* Nicht Zutreffendes bitte Streichen

Unsere Ausschreibungstexte finden Sie zum Download in allen gängigen Formaten unter [www.vogl-ausschreiben.de](http://www.vogl-ausschreiben.de)



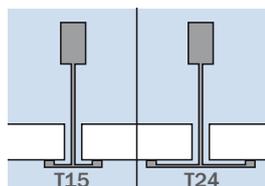
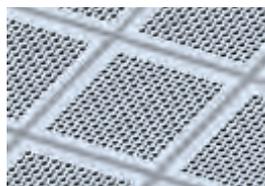
Systeme Basic, Excellent, Premium

# Kassettendecken



**Immer dort richtig,**  
*wo viel dahinter steckt*

Ästhetik und Revisionierbarkeit perfekt in Einklang gebracht



Vogl Kassetten sind revisionierbare, schalltechnisch hochwirksame gelochte Deckenplatten zum Einbau in T-Tragschienensysteme.

Die rückseitige Akustikvlieskaschierung Schwarz (andere Farben auf Anfrage) erfüllt in puncto Schallabsorption höchste Ansprüche.

Vogl Kassetten werden inklusive werkseitiger, weißer Endbeschichtung (ähnlich RAL 9010) ausgeliefert.

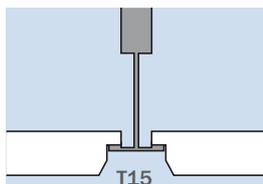
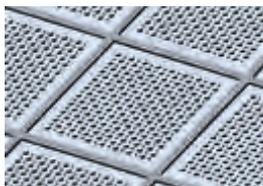
Geringfügige Beschaffenheitsabweichungen, insbesondere geringe Farb- und Strukturunterschiede sowie unwesentliche Abweichungen in Länge, Breite und Dicke des gelieferten Materials sind keine Mängel. Ein Vermischen des Plattenmaterials aus verschiedenen Produktionszeiträumen ist zu vermeiden. Wir raten zu raumweiser Bestellung.

- Montagesystem:** Basic (T15/T24) sichtbare Montage
- Normgrundlage:** EN 14190 „Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung“
- Baustoffklasse:** A2-s1, d0 (nicht brennbar) nach EN 13501-1
- Längskante:** SK (scharfkantig)
- Querkante:** SK (scharfkantig)



Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Details	Stück/VPE VPE/Palette
	KAS-00001	GP-K Basic 600 T15/T24 glatt	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00021	GP-K Basic 625 T15/T24 glatt	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE
	KAS-00002	GP-K Basic 600 T15/T24 6/18R AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00022	GP-K Basic 625 T15/T24 6/18R AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE
	KAS-00004	GP-K Basic 600 T15/T24 8/18R AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00023	GP-K Basic 625 T15/T24 8/18R AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE
	KAS-00012	GP-K Basic 600 T15/T24 12/20/66R AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00026	GP-K Basic 625 T15/T24 12/20/66R AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE
	KAS-00013	GP-K Basic 600 T15/T24 8/18Q AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00027	GP-K Basic 625 T15/T24 8/18Q AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE
	KAS-00015	GP-K Basic 600 T15/T24 12/25Q AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00029	GP-K Basic 625 T15/T24 12/25Q AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE
	KAS-00137	GP-K Basic 600 T15/T24 5/82/15,4SL AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00138	GP-K Basic 625 T15/T24 5/82/15,4SL AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE
	KAS-00019	GP-K Basic 600 T15/T24 3,5/9Q AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00030	GP-K Basic 625 T15/T24 3,5/9Q AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE

Weitere Lochbilder/Maße auf Anfrage möglich



Vogl Kassetten sind revisionierbare, schalltechnisch hochwirksame gelochte Deckenplatten zum Einbau in T-Tragschienensysteme.

Die rückseitige Akustikvlieskaschierung Schwarz (andere Farben auf Anfrage) erfüllt in puncto Schallabsorption höchste Ansprüche.

Vogl Kassetten werden inklusive werkseitiger, weißer Endbeschichtung (ähnlich RAL 9010) ausgeliefert.

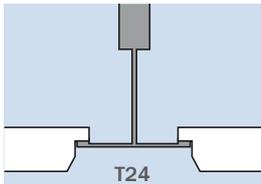
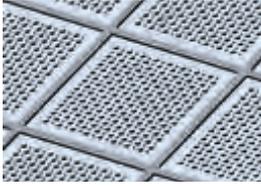
Geringfügige Beschaffenheitsabweichungen, insbesondere geringe Farb- und Strukturunterschiede sowie unwesentliche Abweichungen in Länge, Breite und Dicke des gelieferten Materials sind keine Mängel. Ein Vermischen des Plattenmaterials aus verschiedenen Produktionszeiträumen ist zu vermeiden. Wir raten zu raumweiser Bestellung.

- Montagesystem:** Excellent (T15) halbverdeckte Montage
- Normgrundlage:** EN 14190 „Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung“
- Baustoffklasse:** A2-s1, d0 (nicht brennbar) nach EN 13501-1
- Längskante:** FK T15 (gefast), Typ Excellent
- Querkante:** FK T15 (gefast), Typ Excellent



Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Details	Stück/VPE VPE/Palette
	KAS-00039	GP-K Excellent 600 T15 glatt	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00066	GP-K Excellent 625 T15 glatt	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE
	KAS-00040	GP-K Excellent 600 T15 6/18R AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00067	GP-K Excellent 625 T15 6/18R AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE
	KAS-00042	GP-K Excellent 600 T15 8/18R AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00139	GP-K Excellent 625 T15 8/18R AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE
	KAS-00046	GP-K Excellent 600 T15 12/20/66R AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00068	GP-K Excellent 625 T15 12/20/66R AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE
	KAS-00048	GP-K Excellent 600 T15 8/18Q AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00069	GP-K Excellent 625 T15 8/18Q AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE
	KAS-00049	GP-K Excellent 600 T15 12/25Q AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00071	GP-K Excellent 625 T15 12/25Q AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE
	KAS-00140	GP-K Excellent 600 T15 5/82/15,4SL AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00141	GP-K Excellent 625 T15 5/82/15,4SL AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE
	KAS-00052	GP-K Excellent 600 T15 3,5/9Q AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00072	GP-K Excellent 625 T15 3,5/9Q AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE

Weitere Lochbilder/Maße auf Anfrage möglich



Vogl Kassetten sind revisionierbare, schalltechnisch hochwirksame gelochte Deckenplatten zum Einbau in T-Tragschienensysteme.

Die rückseitige Akustikvlieskaschierung Schwarz (andere Farben auf Anfrage) erfüllt in puncto Schallabsorption höchste Ansprüche.

Vogl Kassetten werden inklusive werkseitiger, weißer Endbeschichtung (ähnlich RAL 9010) ausgeliefert.

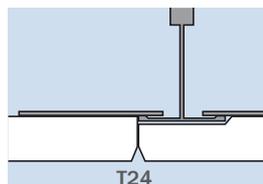
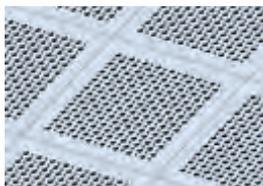
Geringfügige Beschaffenheitsabweichungen, insbesondere geringe Farb- und Strukturunterschiede sowie unwesentliche Abweichungen in Länge, Breite und Dicke des gelieferten Materials sind keine Mängel. Ein Vermischen des Plattenmaterials aus verschiedenen Produktionszeiträumen ist zu vermeiden. Wir raten zu raumweiser Bestellung.

- Montagesystem:** Excellent (T24) halbverdeckte Montage  
**Normgrundlage:** EN 14190 „Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung“  
**Baustoffklasse:** A2-s1, d0 (nicht brennbar) nach EN 13501-1  
**Längskante:** FK T24 (gefast), Typ Excellent  
**Querkante:** FK T24 (gefast), Typ Excellent



Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Details	Stück/VPE VPE/Palette
	KAS-00054	GP-K Excellent 600 T24 glatt	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00074	GP-K Excellent 600 T24 glatt	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE
	KAS-00055	GP-K Excellent 600 T24 6/18R AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00075	GP-K Excellent 625 T24 6/18R AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE
	KAS-00056	GP-K Excellent 600 T24 8/18R AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00119	GP-K Excellent 625 T24 8/18R AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE
	KAS-00142	GP-K Excellent 600 T24 12/20/66R AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00077	GP-K Excellent 625 T24 12/20/66R AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE
	KAS-00059	GP-K Excellent 600 T24 8/18Q AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00078	GP-K Excellent 625 T24 8/18Q AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE
	KAS-00060	GP-K Excellent 600 T24 12/25Q AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00079	GP-K Excellent 625 T24 12/25Q AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE
	KAS-00143	GP-K Excellent 600 T24 5/82/15,4SL AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00144	GP-K Excellent 625 T24 5/82/15,4SL AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE
	KAS-00064	GP-K Excellent 600 T24 3,5/9Q AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00080	GP-K Excellent 625 T24 3,5/9Q AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE

Weitere Lochbilder/Maße auf Anfrage möglich



Vogl Kassetten sind revisionierbare, schalltechnisch hochwirksame gelochte Deckenplatten zum Einbau in T-Tragschienensysteme.

Die rückseitige Akustikvlieskaschierung Schwarz (andere Farben auf Anfrage) erfüllt in puncto Schallabsorption höchste Ansprüche.

Vogl Kassetten werden inklusive werkseitiger, weißer Endbeschichtung (ähnlich RAL 9010) ausgeliefert.

Geringfügige Beschaffenheitsabweichungen, insbesondere geringe Farb- und Strukturunterschiede sowie unwesentliche Abweichungen in Länge, Breite und Dicke des gelieferten Materials sind keine Mängel. Ein Vermischen des Plattenmaterials aus verschiedenen Produktionszeiträumen ist zu vermeiden.

Ein Vermischen des Plattenmaterials aus verschiedenen Produktionszeiträumen ist zu vermeiden. Farb- und Strukturunterschiede können ansonsten Folge sein. Wir raten zu raumweiser Bestellung.

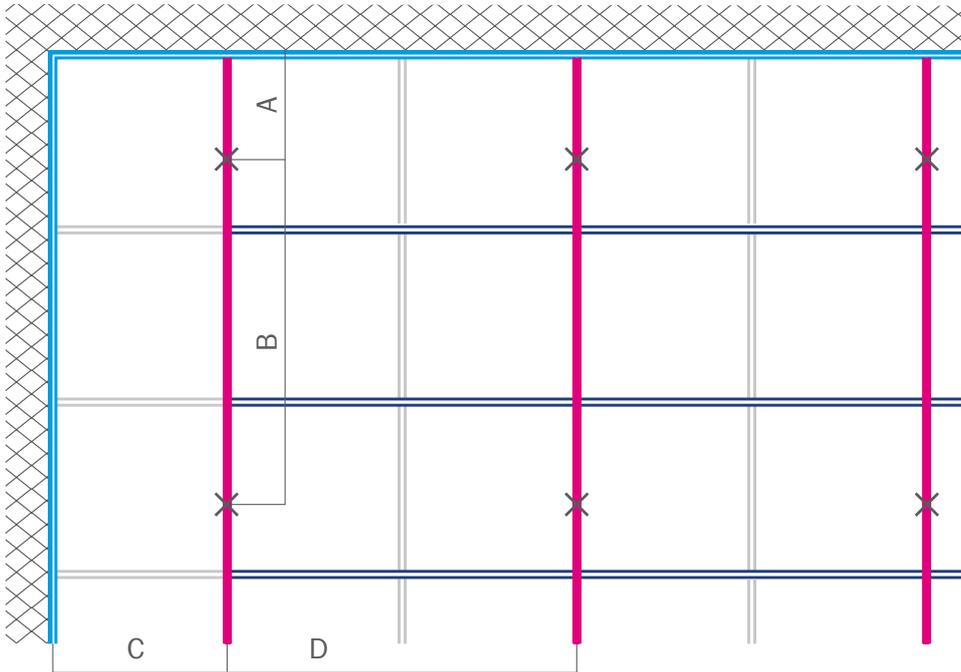
- Montagesystem:** Premium (T24) verdeckte Montage
- Normgrundlage:** EN 14190 „Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung“
- Baustoffklasse:** A2-s1, d0 (nicht brennbar) nach EN 13501-1
- Längskante:** FK T24 (gefast), Typ Premium
- Querkante:** FK T24 (gefast), Typ Premium



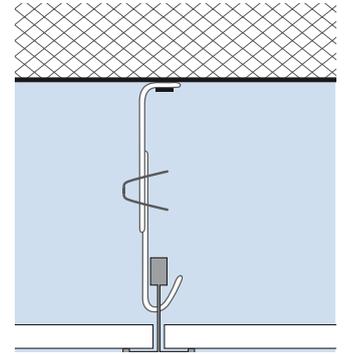
Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Details	Stück/VPE VPE/Palette
	KAS-00093	GP-K Premium 600 T24 glatt	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00104	GP-K Premium 625 T24 glatt	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE
	KAS-00094	GP-K Premium 600 T24 6/18R AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00105	GP-K Premium 625 T24 6/18R AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE
	KAS-00096	GP-K Premium 600 T24 8/18R AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00145	GP-K Premium 625 T24 8/18R AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE
	KAS-00146	GP-K Premium 600 T24 12/20/66R AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00147	GP-K Premium 625 T24 12/20/66R AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE
	KAS-00097	GP-K Premium 600 T24 8/18Q AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00106	GP-K Premium 625 T24 8/18Q AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE
	KAS-00099	GP-K Premium 600 T24 12/25Q AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00107	GP-K Premium 625 T24 12/25Q AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE
	KAS-00148	GP-K Premium 600 T24 5/82/15,4SL AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00149	GP-K Premium 625 T24 5/82/15,4SL AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE
	KAS-00102	GP-K Premium 600 T24 3,5/9Q AVS Akustikvlies Schwarz	600 x 600 x 12,5 mm	6 Stück
	KAS-00108	GP-K Premium 625 T24 3,5/9Q AVS Akustikvlies Schwarz	625 x 625 x 12,5 mm	28 VPE

Weitere Lochbilder/Maße auf Anfrage möglich

**Basic T15/T24 („sichtbare“ Montage):**

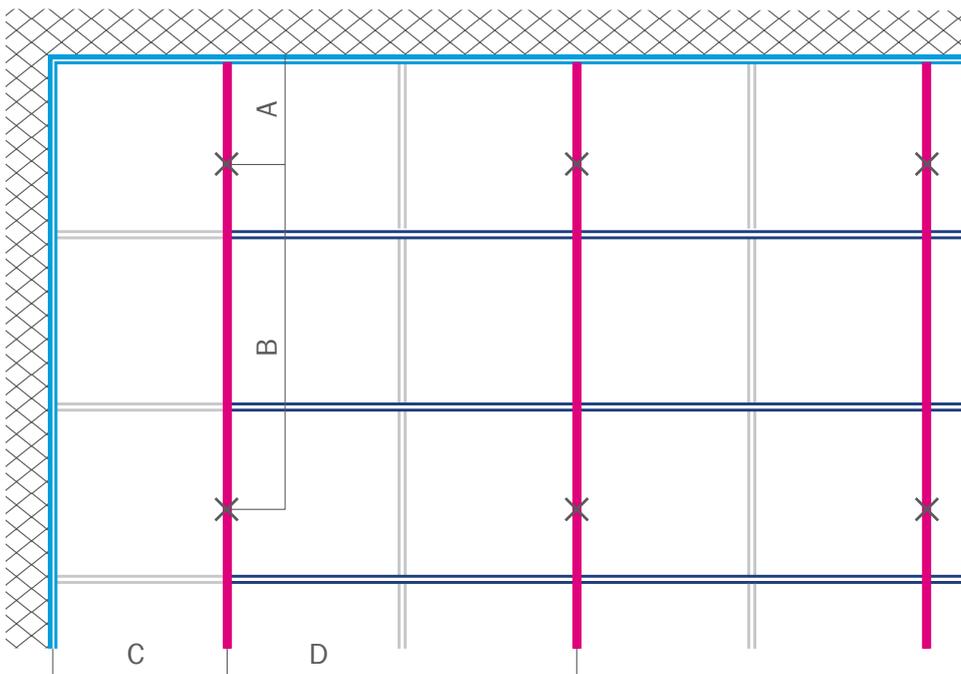


A = Max. 400 mm    B = Max. 1200/1250 mm    C = Max. 600/625 mm    D = 600/1200 mm bzw. 625/1250 mm

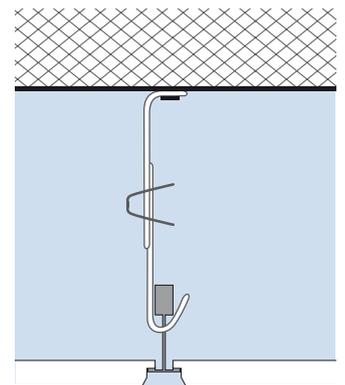


- Wandwinkel oder Stufenwandwinkel
- Tragprofil
- Querprofil „lang“
- Querprofil „kurz“
- Schnellabhänger (Typ ist abhängig von der Abhanghöhe)

**Excellent T15/T24 („halbverdeckte“ Montage):**

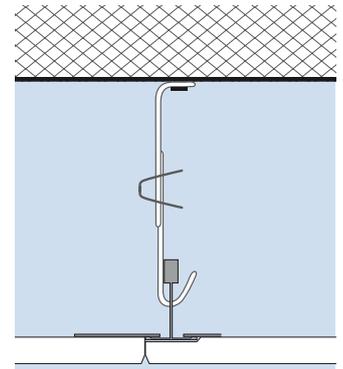
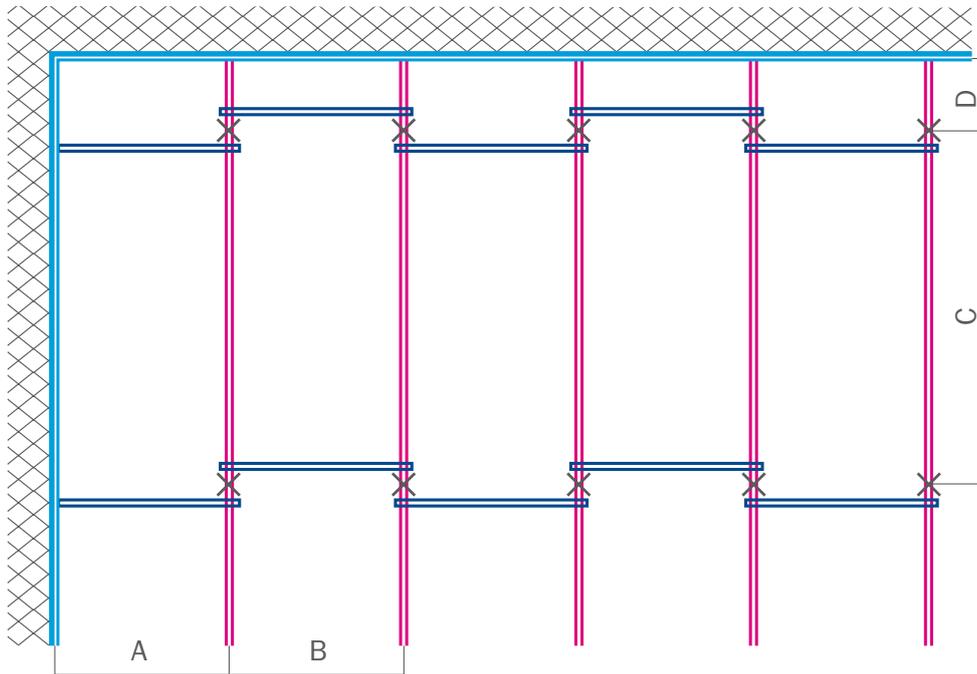


A = Max. 400 mm    B = Max. 1200/1250 mm    C = Max. 600/625 mm    D = 600/1200 mm bzw. 625/1250 mm



- Wandwinkel oder Stufenwandwinkel
- Tragprofil
- Querprofil „lang“
- Querprofil „kurz“
- Schnellabhänger (Typ ist abhängig von der Abhanghöhe)

Premium T24 („verdeckte“ Montage):



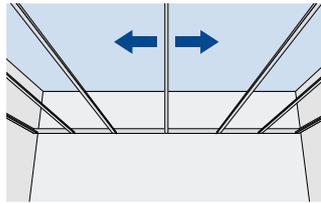
- Wandwinkel oder Stufenwandwinkel
- Tragprofil
- Abstandhalter
- Schnellabhänger (Typ ist abhängig von der Abhanghöhe)

A = Max. 600/625 mm    B = Max. 600/625 mm    C = Max. 1500 mm    D = Max. 100 mm

Mögliche Abhänger:

Standardabhängung:	Artikelnummern		Artikelnummern	
	100961 100962 100963 101810	Schnellspannabhänger Hakenraht/Hakenraht		100926 Schnellabhänger T-Tragprofil
	100965 100966 100967 100968	Schnellspannabhänger Hakenraht/Ösendraht		100927 Schnellabhänger T-Tragprofil Klick Fix II
Drucksteife Abhängung:	Artikelnummern		Artikelnummern	
	100975	Nonius-Abhänger, Unterteil für T-Tragprofil		100969 100970 100971 Nonius-Kurzabhänger Set, für T-Tragprofil

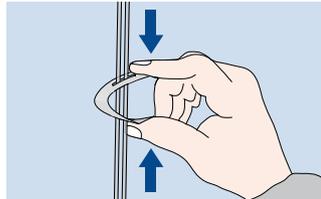
Die Ausrichtung der Unterkonstruktion/Deckenfläche stets in der Raummitte beginnen. Montagevorschriften des Herstellers der Unterkonstruktion beachten.



**Allgemeine Baustellenbedingungen:**

- Die Baustellentemperatur sollte +5 °C nicht unterschreiten
- Größere Temperatur- und Feuchteschwankungen sind zu vermeiden
- Kassetten sind stets trocken und vor Feuchte geschützt zu lagern
- Bei Versand & Lagerung ist die maximale Stapelhöhe zu beachten
- Beschädigungen der Farboberfläche sollten in jedem Fall vermieden werden

Nach dem Abschluss der UK-Montage die gesamte Deckenfläche kontrollieren, damit die Tragprofile passend ausgerichtet sind. Die Schnellspannhänger so justieren, dass diese stramm sitzen und die Konstruktion planeben ist.

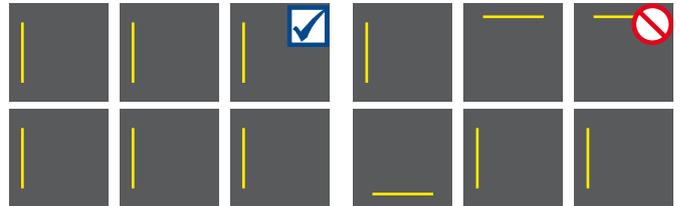
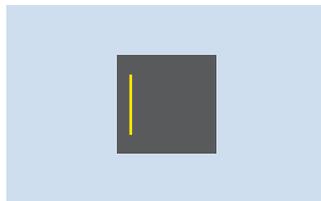


**WICHTIG!**

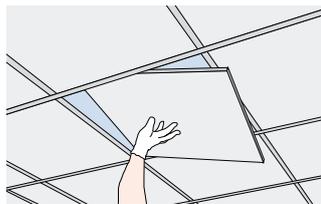
Beim Arbeiten mit den Kassetten saubere Stoffhandschuhe tragen!

**TIPP:** Randplatten sollten immer größer als eine halbe Platte sein! (Konstruktion entsprechend ausrichten). Innerhalb eines Raumes sollten immer Kassetten der gleichen Charge verwendet werden.

Alle Deckenplatten sind rückseitig gekennzeichnet. Diese Markierung gibt die Verlegerichtung an (Markierung muss in eine Richtung zeigen). Wird die Verlegerichtung fälschlicherweise nicht beachtet, kommt es zu „Schattenbildung“.

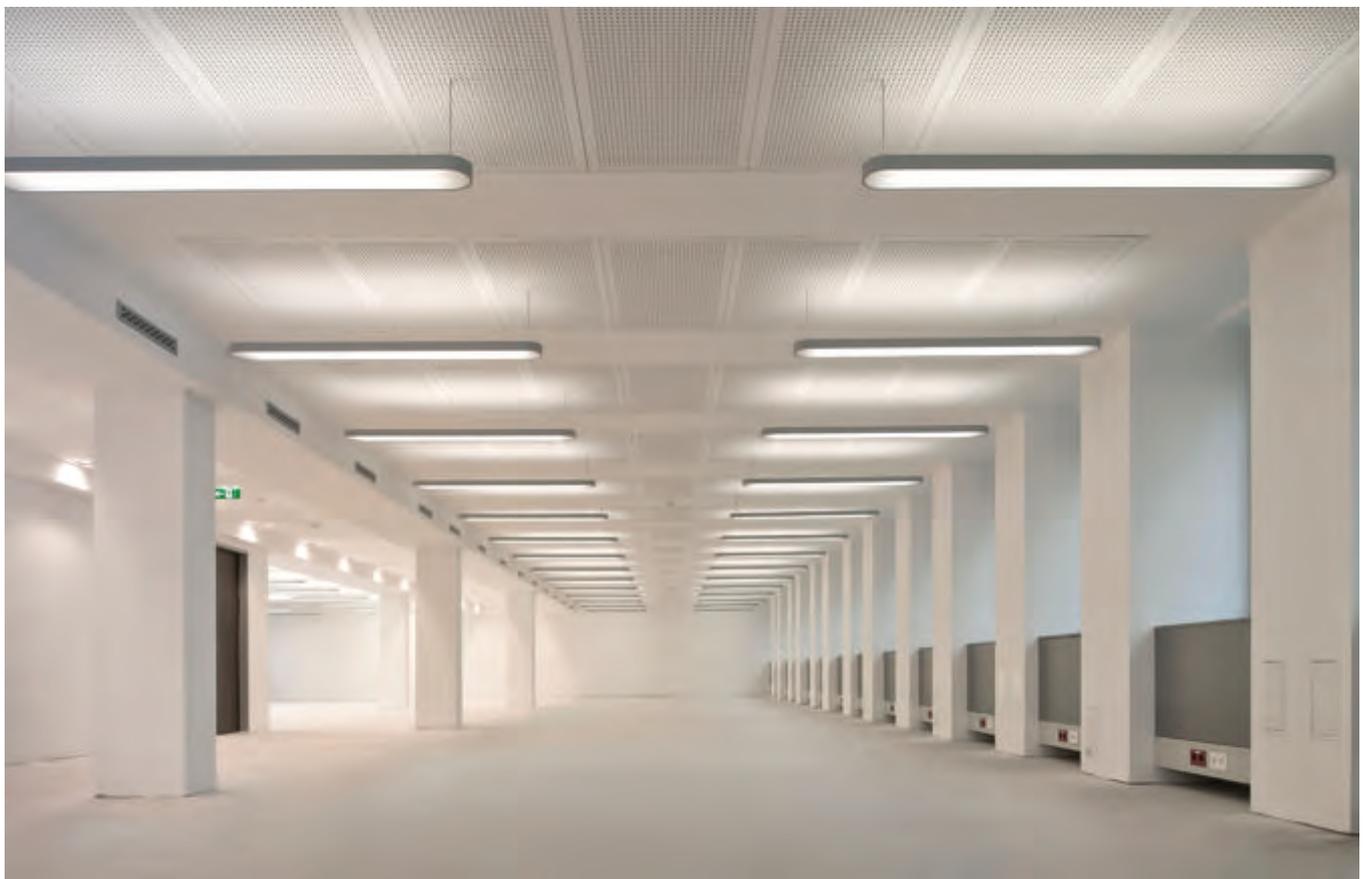


Kassetten nun in die T-Profile einsetzen, je nach Kantenart entsprechende Besonderheiten beachten. Während der Montagearbeiten immer saubere Handschuhe tragen.



**Ausbesserungsarbeiten & Sanierung:**

Durch die spezielle werkseitige Oberflächenstruktur der Kassetten sind nachträgliche Ausbesserungen nur in kleinem Umfang möglich. Sollen Kassettendecken neu mit Farbe beschichtet werden, so muss dies in jedem Fall im Rollverfahren (siehe „Hinweise für den Maler“) erfolgen. Hierzu sind die einzelnen Kassetten aus der Konstruktion herauszunehmen.



Kassettendecken

# VoglToptec



Akustikputz-  
decken

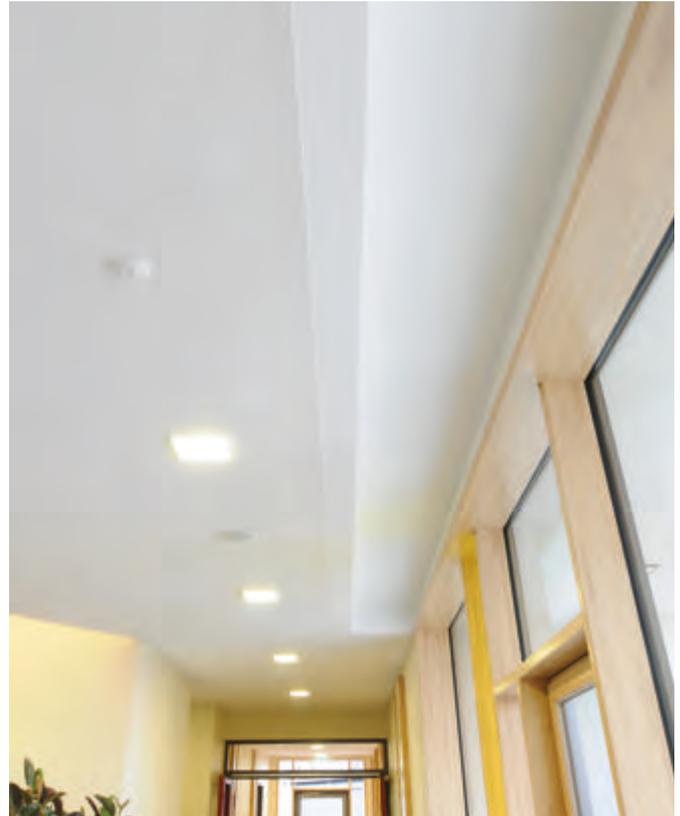


**Optisch attraktiv,**  
*akustisch hoch aktiv*

Das Akustikputzsystem mit  
integrierter Ergebnissicherheit

## Perfekte Akustikputzdecken sind eine Frage der Technik

Für eine deutliche Verbesserung der Raumakustik durch Decken- und Wandflächen kommen neben akustisch hochwirksamen Lochplatten auch Akustikputze in Betracht. Jede Technik für sich betrachtet, stellt bereits eine akustisch hochwirksame Lösung dar. In der Kombination sind beide als Teamplayer in puncto Ästhetik und Schallabsorption unschlagbar. Bisher ähnelte die Verarbeitung konventioneller Putzträgerplatten aber eher der von glatten Gipskartonplatten, als einer zeitgemäßen Montagetechnik. VoglToptec funktioniert hier ganz anders und vor allen Dingen völlig spachtelfrei.



### Rationell und höchst effizient:

#### Ein Meilenstein bei Akustikputzdecken:

- Der Wegfall der typischen Spachtelkanten bewirkt einen deutlich höheren Lochflächenanteil und steigert so die akustische Wirksamkeit
- Schnellere, wirtschaftlichere Verarbeitung durch präzise Stoß an Stoß-Verlegetechnik
- Schallabsorptionsgrad von bis zu  $\alpha_w = 0,95$  (Absorberklasse A)
- Alles aus einer Hand: das komplette System, perfekt aufeinander abgestimmt und geprüft
- Lieferumfang inklusive Vogl Schrauben-Kit



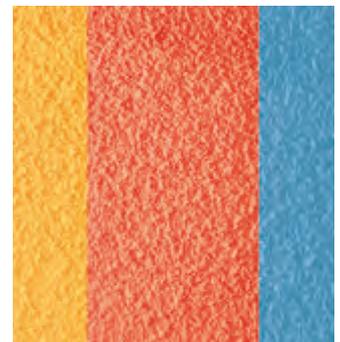
### Schichtaufbau für das Endfinishing

Der Akustikputz wird in drei separaten Spritzgängen auf das Putzträgervlies zeitversetzt aufgesprenkelt, bis eine ca. 3 mm offenporige Putzschichtstärke erreicht ist.



### VoglToptec Akustik Nano SF

Akustikspritzputz mit sehr feiner Oberflächenstruktur, Korngröße 0,5 - 0,8 mm



### VoglToptec Akustik Color

Durchgefärbter Akustikspritzputz nach RAL oder anderen Farbkarten



Die VoglToptec Akustikputzsystemplatten sind schalltechnisch hochwirksame gelochte Deckenplatten (Ausnahme: Typ Reflexio zur Erstellung von reflektierenden Bereichen) zur bauseitigen Kaschierung des Putzträgervlieses (Glasfaservlies) und anschließender Endbeschichtung mittels VoglToptec Akustikputz.

Rückseitige Akustikvlies- oder Folienkaschierung, 4-seitig scharfkantig mit Hinterschnitt zur Montage nach dem schnellsten und sichersten Verlegeprinzip Stoß an Stoß.

Lieferung inklusive VoglToptec Schrauben-Kit (Lochplattenschrauben SN 3,5 x 30).

**Normgrundlage:** EN 14190 „Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung“  
**Baustoffklasse:** A2-s1, d0 bzw. B1-s1, d0 (mit Folie) nach EN 13501-1  
**Längskante:** SK (scharfkantig)  
**Querkante:** SK (scharfkantig)



Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Details	m <sup>2</sup> /Palette Stück/Palette
	LP-00853	Akustikputzsystemplatte Reflexio Akustikvlies Schwarz	1206 x 2006 x 12,5 mm Lochflächenanteil: 0 % Masse: 10,0 kg/m <sup>2</sup>	60,5 m <sup>2</sup> 25 Stück
	LP-00856	Akustikputzsystemplatte 8/18R Akustikvlies Schwarz	1194 x 2004 x 12,5 mm Lochflächenanteil: 15,4 % Masse: 8,5 kg/m <sup>2</sup>	59,8 m <sup>2</sup> 25 Stück
	LP-00860	Akustikputzsystemplatte 12/25Q Akustikvlies Schwarz	1206 x 2006 x 12,5 mm Lochflächenanteil: 22,9 % Masse: 7,7 kg/m <sup>2</sup>	60,5 m <sup>2</sup> 25 Stück
	LP-00865	Ultrakustikplatte DLV 12/25R Akustikvlies Schwarz	1232,5 x 1950 x 12,5 mm Lochflächenanteil: 33,9 % Masse: 6,5 kg/m <sup>2</sup>	60,0 m <sup>2</sup> 25 Stück
	LP-00873	Akustikputzsystemplatte 12/25Q Akustikvlies Schwarz und Folie	1206 x 2006 x 12,5 Lochflächenanteil: 22,9 % Masse: 7,7 kg/m <sup>2</sup>	60,5 m <sup>2</sup> 25 Stück

#### VoglToptec Ultrakustikplatte

Die Platte mit integrierter Verlegeanleitung, dank um- und querlaufender Schraub- und Anschlagstege. Exakte Planebenheit und enorme Stabilität trotz des sehr hohen Lochflächenanteils von 33,9 %.



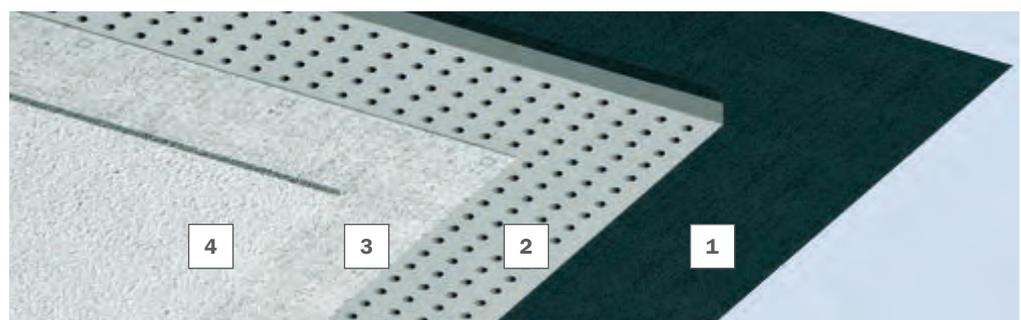
Abbildung	Artikelnummer	Beschreibung	Inhalt	VPE VPE/Palette
	101227	<b>Vogl Supergrund LF 201</b> Universalgrundierung saugfähigkeitsregulierend, lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsarm, frei von fogging-aktiven Substanzen	1 Kanister = 20 Liter	1 VPE = 1 Kanister 24 Kanister/Palette
	101233	<b>VoglToptec Putzträgervlies</b> Spezielles Glasfaservlies als Putzträger zur Beschichtung mit Akustikputz, nicht brennbar A2, rissüberbrückend, feuchtigkeitsbeständig, dimensionsstabil, Farbgebung weiß	Rollenbreite = 1.145 mm Rollenlänge = 100 m	1 VPE = 1 Rolle 15 Rollen/Palette
	101235	<b>VoglToptec Putzträgervlies klein</b> Spezielles Glasfaservlies als Putzträger zur Beschichtung mit Akustikputz, nicht brennbar A2, rissüberbrückend, feuchtigkeitsbeständig, dimensionsstabil, Farbgebung weiß. Das Putzträgervlies eignet sich für das Auftapezieren im Rand-/Wandanschlussbereich sowie für Sonderlösungen.	Rollenbreite = 500 mm Rollenlänge = 100 m	1 VPE = 1 Rolle
	101232	<b>VoglToptec Spezialkleber</b> Gebrauchsfertiger, schadstoffgeprüfter Dispersionsklebstoff zur Verklebung des Putzträgervlieses auf gelochte Deckenplatten, lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsarm, frei von fogging-aktiven Substanzen, Readymix-Produkt	1 Eimer = 16 kg Verbrauch: ca. 0,3 kg/m <sup>2</sup>	1 VPE = 1 Eimer 24 Eimer/Palette
	PU-00001	<b>VoglToptec Akustik Nano SF</b> Dekorativer, offenporiger Akustikspritzputz, sehr feine Struktur, Korngröße 0,5 - 0,8 mm, stumpfmatt, hoher Weißgrad, Readymix-Produkt	1 Eimer = 18 kg Verbrauch: 2,7 - 3,0 kg/m <sup>2</sup>	1 VPE = 1 Eimer 24 Eimer/Palette
	PU-00003	<b>VoglToptec Akustik Color Nano SF</b> Dekorativer, offenporiger Akustikspritzputz, sehr feine Struktur, Korngröße 0,5 - 0,8 mm, Readymix-Produkt, Farbwahl (RAL usw.) bitte bei Bestellung angeben	1 Eimer = 18 kg Verbrauch: 3,0 - 3,5 kg/m <sup>2</sup> *	1 VPE = 1 Eimer 24 Eimer/Palette

\*Hinweis: Mehrverbrauch bei dunklen/speziellen Farbtönen möglich. Tatsächliche Mengen sind objektabhängig.

### Sicherheit im System!

Die perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten sind im System geprüft und garantieren eine einmalige Verarbeitungs- und Ergebnis-sicherheit bei Akustikputzdecken.

- 1 Akustikvlies (und ggf. Folie) werksseitig
- 2 VoglToptec Akustikputzsystemplatte
- 3 Putzträgervlies bauseitig
- 4 Akustikputz bauseitig



Die Grundprofile werden mit Abhängern drucksteif an der Rohdecke mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln befestigt. Der Achsabstand und die Anzahl der Abhänger sowie deren Befestigung richten sich hierbei nach den baulichen Anforderungen und der EN 13964/DIN 18181. Die Tragprofile CD 60/27 werden mit Kreuzverbindern an den Grundprofilen CD 60/27 befestigt.

Die Verlängerung der CD 60/27 erfolgt mit Längsverbindern, wobei darauf zu achten ist, dass der Stoß bei den Grundprofilen in der Nähe eines Abhängers (max. 100 mm) liegt. Der Stoß ist grundsätzlich versetzt auszuführen.

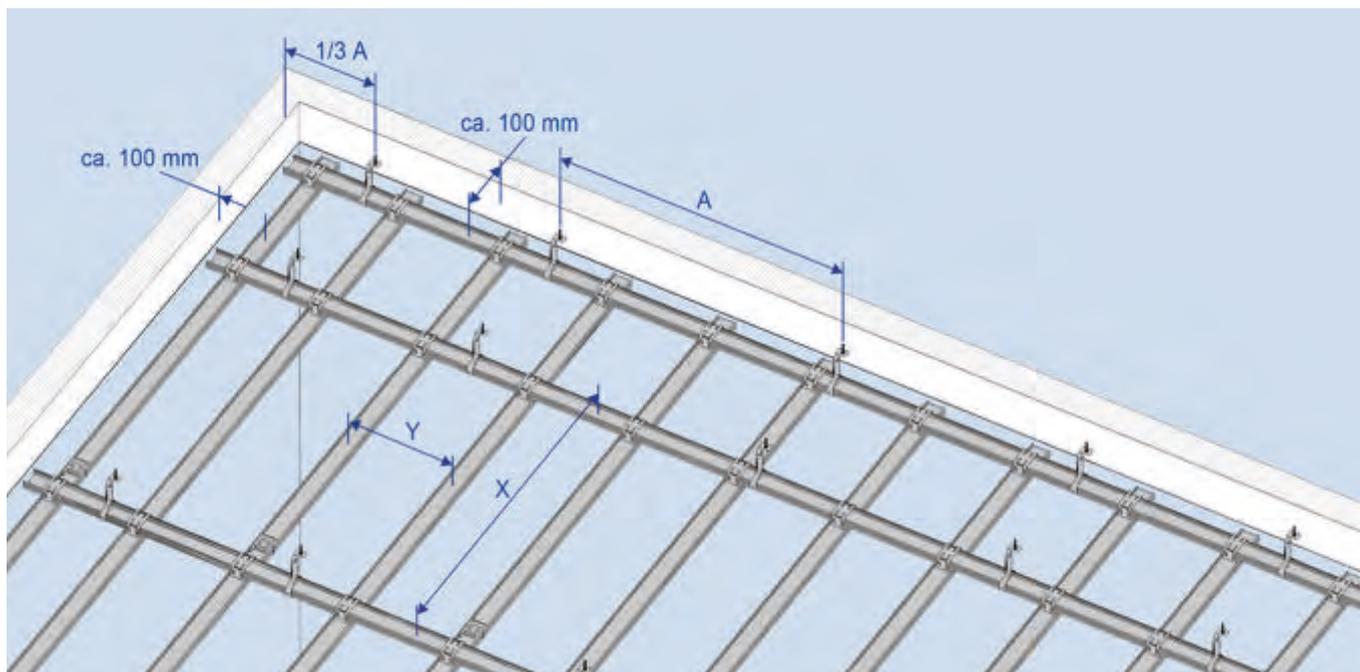
Die Verarbeitung der Gipsplatten richtet sich nach EN 13964/DIN 18181 sowie den Herstellervorschriften.

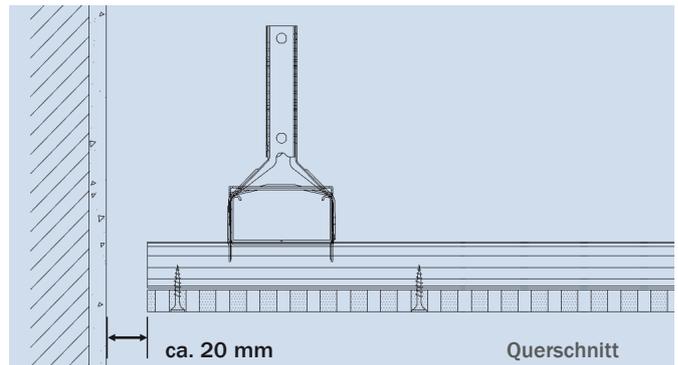
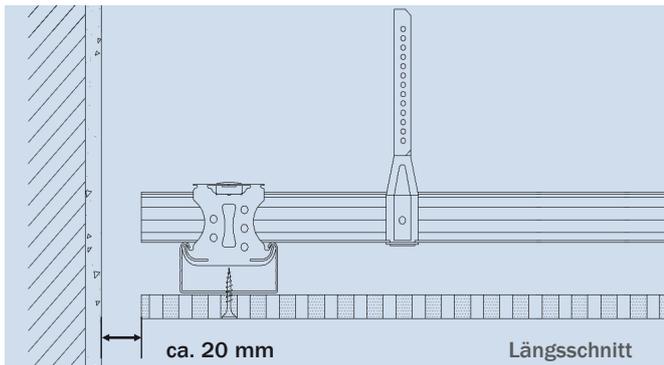
Einbauten wie Beleuchtung, Lüftung, Sprinkleranlagen etc. müssen separat abgehängt werden.

Wechsel in der Unterkonstruktion aufgrund von Deckeneinbauteilen müssen berücksichtigt werden.

Unterkonstruktion VoglToptec								
Konstruktionsangaben	Einheit	Lochplattendecke						
Plattendicke	mm	12,5						
Flächenlast	kN/m <sup>2</sup>	≤ 0,15				≤ 0,30		
Achsabstand der Abhänger A	mm	1150	1050	1000	950	900	900	750
Achsabstand der Grundprofile X	mm	600	800	900	1000	1100	600	1000
Achsabstand der Tragprofile Y	mm	siehe nachfolgende Tabelle						

Artikel	Einheit	Achsabstand der Tragprofile Y
VoglToptec Akustikputzsystemplatte 8/18R, 12/25Q, Reflexio (glatt)	mm	334
VoglToptec Ultrakustikplatte 12/25R DLV	mm	325

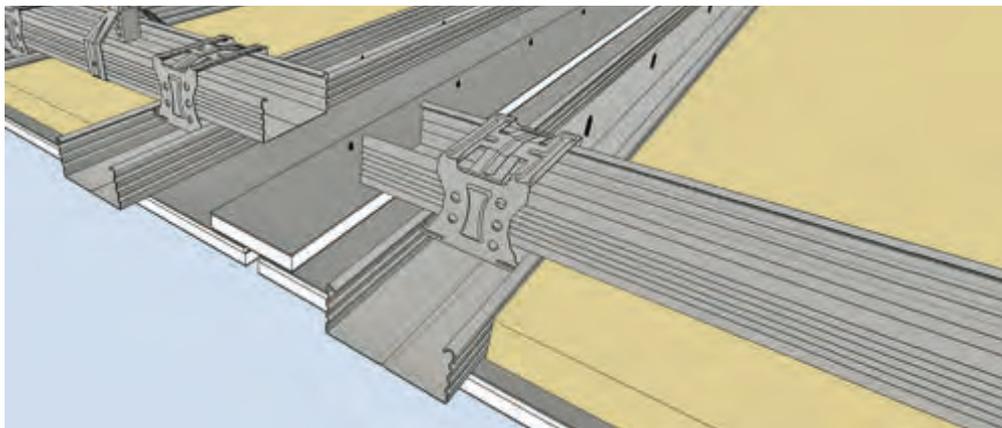




**Wandanschluss:**

Um unterschiedliche Druckverhältnisse/Temperaturen zwischen Deckenhohlraum und Nutzraum zu vermeiden, empfehlen wir eine Hinterlüftung der Decke. Daher raten wir dazu, im System VoglToptec den Wandanschluss mit einer offenen Schattenfuge (ca. 20 mm) auszuführen.

Gerne senden wir Ihnen auf Anfrage weitere Regeldetails zum System VoglToptec zu.



**Dehnungsfugen:**

Um Rissbildungen in der Deckenfläche zu vermeiden, sind alle 10 lfm/100 m<sup>2</sup> Deckenfläche Dehnungsfugen vorzusehen.

Die Unterkonstruktion muss komplett getrennt sein (siehe Darstellung) und der aufgelegte Plattenstreifen darf nur einseitig verschraubt werden.

Materialbedarf je m<sup>2</sup> Decke bei 100 m<sup>2</sup> (10 m x 10 m, ohne Verlust und Verschnitt, Circa-Werte):

**Metallunterkonstruktion, Abhängerabstand 1000 mm, Grundprofilabstand 900 mm, Tragprofilabstand 333 mm**

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Einheit	Menge
<b>Befestigung</b>			
handelsüblich	Deckennagel, DN 6 x 35	Stk	1,3
<b>Abhänger</b>			
siehe Lieferprogramm	Direktabhänger 50/120/200 und	Stk	1,3
100994	Blechschraube LN 3,5 x 9,5	Stk	2,6
<b>oder</b>			
siehe Lieferprogramm	Nonius-Bügel/Nonius-Unterteil und	Stk	1,3
100981	Nonius-Sicherungssplint und	Stk	1,3
siehe Lieferprogramm	Nonius-Oberteil, 200 - 2000 mm, Sonderlängen auf Anfrage	Stk	1,3
<b>Profile und Verbinder</b>			
siehe Lieferprogramm	CD-Profil 60/27/0,6 rK, L=XXX mm	m	4,1
101595	Verbinder, Längs, CD 60/27	Stk	0,8
101567	Kreuzverbinder, CD 60/27	Stk	3,3
100995	Lochplattenschraube SN 3,5 x 30	Stk	22

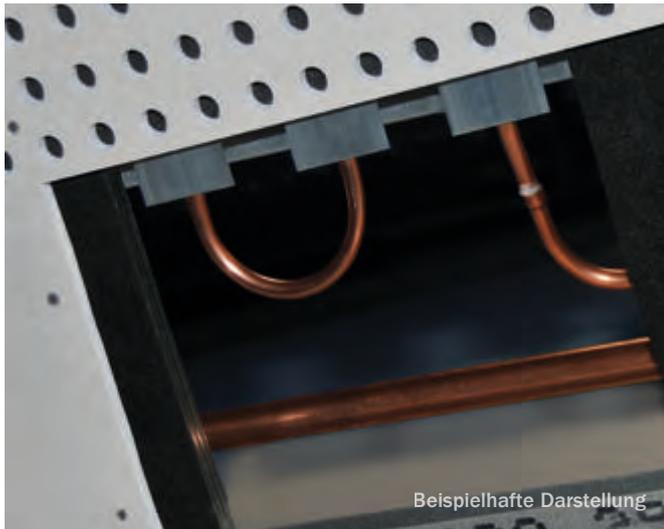
Akustikputzdecken

## VoglToptec Thermotec

### Die perfekte Lösung für Ihre Akustikputz-Klimadecke.

Ihre Akustikputzdecke soll nicht nur optisch attraktiv sein, sondern auch als Klimadecke effiziente Leistung erbringen? Dann ist unser System VoglToptec Thermotec genau das Richtige für Ihr Objekt!

Mit der perfekten Kombination aus 10 mm VoglThermotecplatten und dem Akustikputzsystem VoglToptec erreichen Sie beste Kühlleistungswerte in Verbindung mit Schallabsorption und attraktiver Endoberfläche. Natürlich mit integrierter Ergebnissicherheit – denn alle Systemkomponenten kommen aus dem Hause Vogl Deckensysteme.



## VoglToptec mit rückseitiger Folie

### Die Variante, wenn Ihre Decke durchströmungsdicht sein soll.

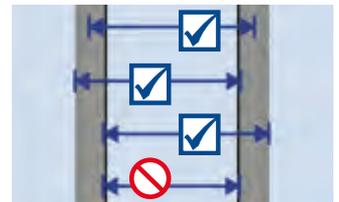
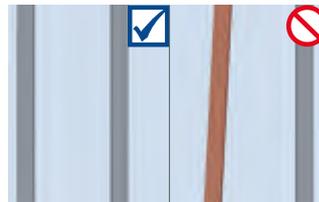
Sicher kennen Sie diesen Fall: Über die Decke soll ein Lüftungssystem angebracht werden, um im Objekt für den erforderlichen Luftaustausch zu sorgen. Oft soll diese Belüftung nur über die Fugen im Randbereich stattfinden, sodass die restliche Decke durchströmungsdicht ausgeführt werden muss. Für diesen Anwendungsfall gibt es nun die sichere und verarbeitungsfreundliche Lösung im System VoglToptec. Mit der rückseitig aufkaschierten Folie wird die Akustikputzdecke durchströmungssicher und bleibt dabei trotzdem akustisch wirksam. Das ideale Produkt also, wenn die fertige Decke später einmal durchströmungsdicht sein soll.



Unterkonstruktion auf Drucksteifheit und Planebenheit (mittels Richtsheit) überprüfen



Anschließend CD-Deckenprofile auf ihre Achsabstände kontrollieren und gegebenenfalls nachjustieren. Längsverbinder sind stets versetzt anzubringen (siehe Darstellung). Achsabstände korrekt messen!



Bei Betrachtung vom Eingangsbereich aus ist die Plattenanordnung mit Querkante parallel zur Fensterfront (Hauptlichtrichtung) zu wählen



Ermitteln der Raummitte zum Platzieren der ersten Deckenplatte, dabei auch die sich ergebenden Randbereiche zu den Wandanschlüssen berücksichtigen



**Wir empfehlen folgendes Zubehör für die Montage:**

Lochplattenschrauben inkl. Schraub-Bit

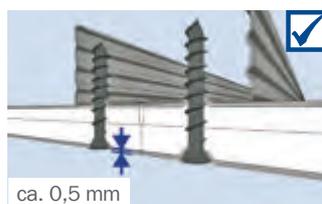
**Richtige Handhabung von Deckenplatten:**

- Die Statik des Baukörpers ist bei der Lagerung von Deckenplatten stets zu berücksichtigen
- Deckenplatten nicht aufrecht stehend lagern, sondern planeben auf Plattenpalette
- Das Tragen der Deckenplatten darf nur mit aufrecht stehender Querkante erfolgen
- Die Deckenplatten sind vor Feuchtigkeit zu schützen, relative Luftfeuchtigkeit 40 - 80 %
- Große Temperaturschwankungen sind zu vermeiden
- Die gelagerten Deckenplatten dürfen nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden

Bei der Ein-Mann-Montage mit Plattenheber oder alternativ mit Hilfe zusätzlicher Arbeitskraft, die Platte an die richtige Position der Unterkonstruktion bringen

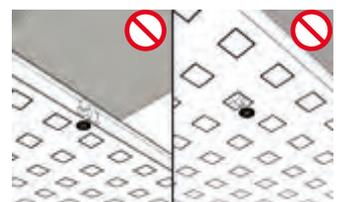
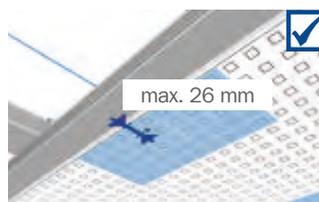


Das Einbringen der Schrauben in die Platte muss rechtwinklig erfolgen und der Schraubensenkopf bis auf 0,5 mm unter die Sichtseite der Deckenplatten eingeschraubt werden



ca. 0,5 mm

Schraubabstand maximal 170 mm von Befestigungspunkt zu Befestigungspunkt. Maximaler Schraubabstand zur Außenkante der Platte 26 mm. Verletzungen der Akustikdesignplatte durch Schraubensenköpfe sind zu vermeiden



max. 170 mm

max. 26 mm

Zuerst in der Plattenmitte die Deckenplatte mit der Unterkonstruktion verschrauben, Plattenheber absenken, dann mittig an die Querseiten im Randbereich je eine Schraube setzen, anschließend Längsseiten verschrauben



Akustikputzdecken

Plattenkennzeichnung (Stempel) beachten und in Leserichtung montieren (alle Stempel zeigen in dieselbe Richtung)



CD-Profil oder Richtscheit als Anschlag nutzen, zur Positionierung nächste Platte am CD-Profil/Richtscheit entlang an erste Platte schieben und fixieren

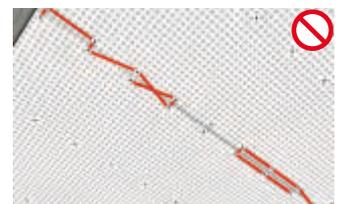
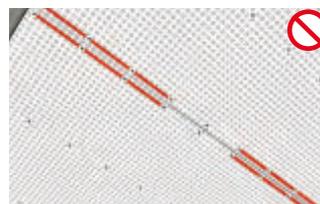


Schrauben am Plattenstoßbereich plattenübergreifend und paarweise verschrauben („Zick-Zack-Prinzip“), links oder rechts neben der bereits gesetzten Fixierschraube beginnen, so entstehen planebene Stoßbereiche

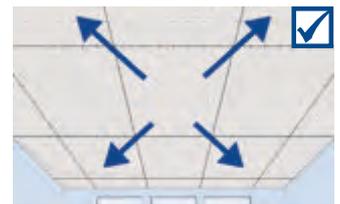


#### Allgemeine Baustellenbedingungen/Herstellervorschriften:

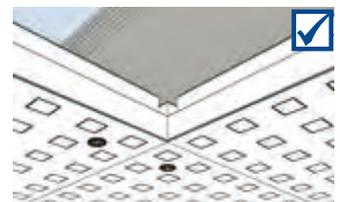
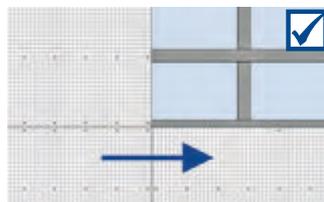
- Bewegungsfugen des Rohbaues sind zu berücksichtigen
- Dehnfugen sind nach ca. 10 m bzw. ca. 100 m<sup>2</sup> einzuplanen
- Die Kartonschicht darf nicht durchgeschraubt, sondern lediglich nach unten verdrängt werden
- Verarbeitungstemperatur mindestens +10 °C und Baustellen-temperatur nicht unter +5 °C
- Montierte Deckenflächen dürfen nicht mit dem Baukörper verbunden sein
- Bedämpfungen (Mineralwollauflage) sind direkt auf die Deckenplatten aufzulegen
- Arbeiten an der Deckenfläche (Revisionsöffnungen, Lampenausschnitte, etc.) sind direkt nach der Deckenplattenmontage auszuführen



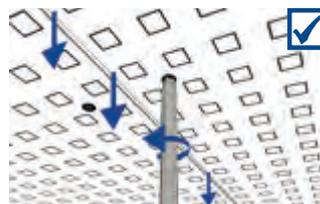
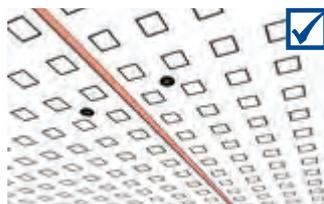
Zunächst werden die Deckenplatten in Richtung der Längsseiten, dann in der Querseiten-Richtung angebracht, so dass ein exaktes Kreuz an der Decke entsteht, anschließend die verbleibenden Bereiche von der Raummitte aus nach gleicher Vorgehensweise montieren



Restliche Deckenplatten Stoß an Stoß verlegen, stets die Stoßbereiche auf Planebenheit überprüfen und ausschließlich im System „Kreuzfuge“ arbeiten

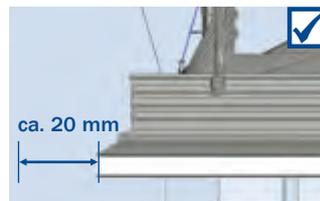


Nach Abschluss der Plattenmontage sämtliche Fugenbereiche nochmals auf Planebenheit kontrollieren, ggf. mittels Schraubenzieher nachjustieren und abschließend mit Richtscheit prüfen



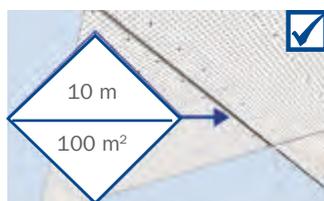
Rückseitige Bedämpfungsauflage direkt auf die Deckenplatten auflegen

Wir empfehlen den Wandanschluss mit einer offenen Schattenfuge auszuführen



Alle 10 lfm/100 m<sup>2</sup> ist eine Dehnungsfuge von 5 - 10 mm vorzusehen

Der aufgelegte Plattenstreifen darf nur einseitig verschraubt werden



Kontrollieren der Plattenstoßbereiche und Schraubköpfe, ggf. Höhenversätze mittels Schraubenzieher ausgleichen

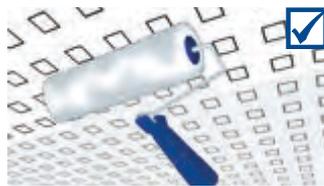


Grundieren der Deckenfläche mit Vogl Supergrund LF, der Untergrund muss frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. Grundierung unverdünnt mit Lammfellrolle auftragen



Trocknungszeit: 12 h

VogIToptec Spezialkleber satt und gleichmäßig mit einer Lammfellrolle auftragen und das Putzträgervlies sofort in das nasse Kleberbett einlegen; mit Tapezierspachtel andrücken. Aufspritzen des Klebers ist **nicht** zulässig



**Allgemeine Baustellenbedingungen/Herstellervorschriften:**

- Grundierung, Kleber und Akustikputz \*\* frostsicher lagern \*\*
- Gebinde sind bei längeren Arbeitspausen wieder zu verschließen
- Alle Materialien vor Verarbeitung aufrühren
- Verarbeitungstemperatur mindestens +18 °C und Baustellen temperatur nicht unter +10 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 40 - 80 %
- Fließ-, Zement- oder Asphaltestriche müssen vollständig durchgetrocknet sein – Ausschluss von Restfeuchte
- Kein schockartiges Aufheizen oder Abkühlen der Räume während der Montage oder Trocknungszeiten – Gefahr von Rissbildungen
- Vor Sonne und Hitze geschützt lagern

Beim Tapezieren darauf achten, dass der Spezialkleber nicht angetrocknet ist, da es sonst zu Blasenbildung kommen kann. Weitere Bahnen des Putzträgervlieses überlappend verlegen (5 - 10 cm) und mittels Doppelschnitt trennen



Fläche und Stöße prüfen, es darf sich kein Kleber auf der Sichtseite des Vlieses befinden (helle Abzeichnungen)



Trocknungszeit: mind. 12 h

Akustikputz VogIToptec Nano SF vor Gebrauch langsam aufrühren (2 - 3 min)



VogIToptec Nano SF = ReadyMix

**Endbeschichtung Akustikputz Herstellervorschriften:**

- Maschinentechnik: Putzspritzanlage mit Förderschnecke (z. B. Strobot 204S) oder Membranförderung (z. B. InoBeam M8) und Hochleistungskompressor
- Sprengelabstand (Düse-Decke) ca. 700 – 900 mm
- Luftmenge 1,5 – 2,0 bar
- Düsendgröße 4 – 6 mm (abhängig von gewünschter Struktur)
- Auftragsmengen:
 

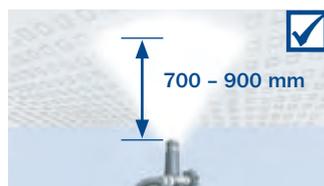
1. Sprengelgang ca.	700 g/m <sup>2</sup>
2. Sprengelgang ca.	900 g/m <sup>2</sup>
3. Sprengelgang ca.	1100 g/m <sup>2</sup>
Gesamt	ca. 2700 g/m <sup>2</sup>

Das optimale Sprengelbild muss baustellenabhängig eingestellt werden



(braunen Karton etc. benutzen)

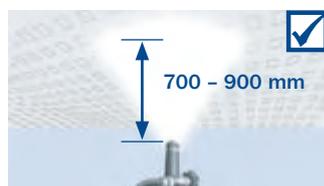
Beim 1. Sprengelgang in kreisenden Bewegungen den Akustikputz aufspritzen



Achtung – es darf sich kein Farbnebel bilden; Löcher noch sichtbar

Trocknungszeit: 5 h

Nach der Trocknungszeit den 2. Sprengelgang, ebenfalls in kreisenden Bewegungen, auf die Deckenfläche applizieren; Löcher noch leicht sichtbar



Trocknungszeit: 12 h

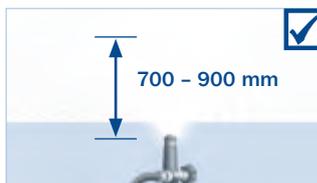
**Auftragsmenge**  
ca. 700 g/m<sup>2</sup>

**Auftragsmenge**  
ca. 900 g/m<sup>2</sup>

Akustikputzdecken

Nach der Trocknungszeit den 3. Sprengelgang, ebenfalls in kreisenden Bewegungen, auf die Deckenfläche applizieren; Löcher nicht mehr sichtbar

Trocknungszeit: 12 h



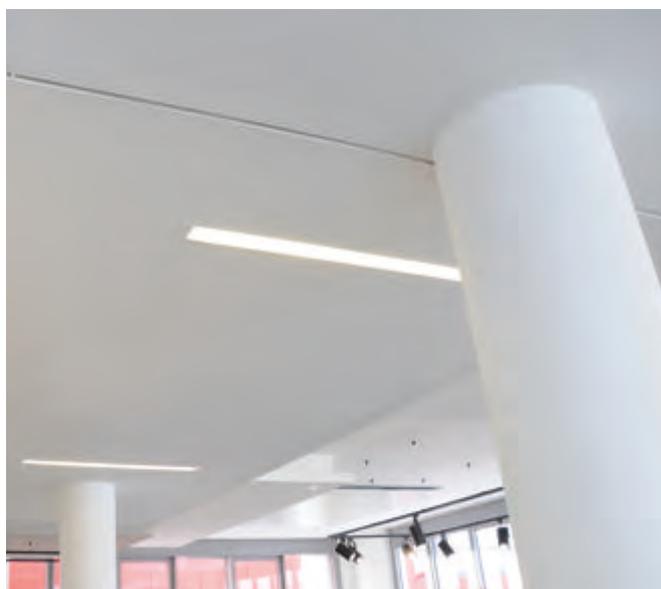
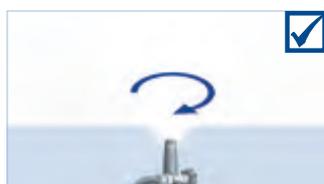
### Sanierung/ Aufrischung der Akustikputzbeschichtung

Um Verschmutzungen zu beseitigen, kann die Decke mit einem weiteren Spritzgang versehen werden. Zuvor ist die Decke mit einem feinen Haarbürsten abzukehren

Achtung: Farbauftrag zerstört die akustische Wirkung der Decke!



Mit kreisenden Bewegungen einen weiteren Spritzgang auf die Deckenfläche applizieren, Auftragsmenge des Akustikputzes kann, je nach vorherigem Verschmutzungsgrad, variieren



Akustikputzdecken

### Verbrauchstabelle Endbeschichtung je m<sup>2</sup> (ohne Verlust und Verschnitt)

Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Einheit	Menge
101227	Vogl Supergrund LF	l	ca. 0,15
101232	VogIToptec Spezialkleber	kg	ca. 0,30
101233	VogIToptec Putzträgervlies	m <sup>2</sup>	ca. 1,00
PU-00001	VogIToptec Akustik Nano SF	kg	ca. 2,70 - 3,00
PU-00003	VogIToptec Akustik Color Nano SF	kg	ca. 3,00 - 3,50

### Akustikputzdecke – System VoglToptec

Akustikputzdecke als abgehängte Deckenkonstruktion, einseitig mit VoglToptec Akustikputzsystemplatten beplankt, rückseitige Kaschierung mit Akustikvlies, auf drucksteifer Unterkonstruktion aus verzinkten Metallprofilen befestigt, mit Abhängern flucht- und waagrecht abgehängt und mit bauaufsichtlich zugel. Befestigungsmitteln befestigt, mit oder ohne Dämmauflage entsprechend den bauphysikalischen Anforderungen, Ausführung gemäß Herstellervorschrift, einschl. allen Anschlussarbeiten und -fugen, Verbindungs- und Befestigungsmittel.

Deckensystem zur Aufnahme eines bauseitigen Spritzputzauftrages bestehend aus VoglToptec Putzträgervlies und Endbeschichtung mittels VoglToptec Akustikputz gemäß Herstellervorschrift.

#### Systemaufbau

Unterkonstruktion nach DIN 18181:2007-02

#### Profile:

Drucksteife Ausführung aus verzinkten Stahlblechprofilen CD 60/27 als Grund- und Tragprofil nach EN 14195

#### Abhänger:

- Abhängen mit Noniussystemen (Oberteil, Noniusbügel),\*
- Abhängen mit Noniussystemen (Ober-/Unterteil),\*
- Abhängen mit Direktabhängern, \*
- Befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln.

#### Verbindung:

Verbindung Grund-Tragprofil mittels Kreuzverbindern, Abhänger und Kreuzverbinder nach EN 13964,

Achsabstand Abhänger: max. 900 mm,  
Achsabstand Grundprofil: max. 1100 mm,  
Achsabstand Tragprofil: 325/334 mm.\*

#### Beplankung:

Akustikputzsystemplatten als gelochte Deckenplatte nach EN 14190, rückseitig mit Akustikvlies kaschiert, einlagig 12,5 mm, Stoß an Stoß verlegen und mittels Lochplattenschrauben SN 30 an der Unterkonstruktion befestigen, Schraubabstand max. 170 mm. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu beachten.

#### Lochbild/Lochflächenanteil/flächenbezogene Masse:

- Reflexio/0,0 %/10,0 kg/m<sup>2</sup> \*
- 8/18R/15,4 %/8,5 kg/m<sup>2</sup> \*
- 12/25Q/22,9 %/7,7 kg/m<sup>2</sup> \*
- Ultrakustik 12/25R DLV/33,9 %/6,5 kg/m<sup>2</sup> \*

#### Flächenlast:

- kleingleich 0,15 kN/m<sup>2</sup> \*
- kleingleich 0,30 kN/m<sup>2</sup> \*

#### Fugenausführung:

System VoglToptec nach Herstellervorschriften, Verlegeprinzip Stoß an Stoß spachtelfrei, Bereiche der Schraubköpfe und Plattenstöße flächenbündig verschleifen, Schraubköpfe dürfen nicht angeschliffen werden, Verspachtelung nicht notwendig, Montagerichtlinien des Herstellers sind zu beachten.

#### Untergrund:

Abhanghöhe: h = mm  
Einbauhöhe: h = mm  
Raumhöhe: h = mm  
Dämmdicke: d = mm

Folgeleistung: Endbeschichtung im System VoglToptec  
Gesamtsystem: Vogl Deckensysteme o.glw.

\* Nicht Zutreffendes bitte Streichen

Unsere Ausschreibungstexte finden Sie zum Download in allen gängigen Formaten unter [www.vogl-ausschreiben.de](http://www.vogl-ausschreiben.de)



Kühl- und Heizdecken

# VoglThermotop



**Hocheffizient**  
*Energie sparen*

Zeitgemäßes Heizen und Kühlen von oben

### Einsatz von Kühl- und Heizdecken

An heutige Gebäude werden die unterschiedlichsten Ansprüche gestellt. Im Mittelpunkt steht dabei der Nutzer des Gebäudes. Das Gebäude muss ihm die bestmöglichen Voraussetzungen bieten, effizient und produktiv arbeiten zu können. Nur in einer optimalen Umgebung kann auch der Mensch optimale Leistungen bringen. Eine entscheidende Voraussetzung für angenehmes und leistungsorientiertes Arbeiten ist ein effizient gestalteter Arbeitsplatz. Dabei steht vor allem der Wohlfühlfaktor im Vordergrund. Dieser wird über eine angenehme Temperierung erreicht. In abgehängte Decken integrierte Kühl- und Heizsysteme mit hohem Strahlungsanteil realisieren diesen Zustand. Der Lüftungsanteil wird dabei auf das Notwendigste reduziert und mit möglichst geringen Geschwindigkeiten eingebracht. Mit dem System VoglThermotop lässt sich dies hervorragend realisieren. Gemeinsam mit unseren Systempartnern unterstützen wir Sie von der Planung über die Ausschreibung bis zur Ausführung Ihres Kühl- und Heizdecken-Projekts.



### Systembeschreibung VoglThermotop

Beim System VoglThermotop sind sämtliche Systemkomponenten perfekt aufeinander abgestimmt – somit ergibt sich ein Maximum an Verarbeitungs- und Ergebnissicherheit.

Nach der vorschriftsgemäßen Ausführung der Unterkonstruktion aus CD 60/27-Profilen (als Grund- und Tragprofil) erfolgt die Montage der Kühl-/Heizregister zwischen den Tragprofilen.

Diese werden mit speziellen Haltern eingehängt, sodass letztendlich ein möglichst flächiger Kontakt (und damit auch ein entsprechender Wärme-/Kälteübergang) zu den darunter verschraubten Thermotecplatten stattfindet.

Da die Verschraubung der Thermotecplatten in die CD 60/27-Profile stattfindet, erfolgt keine starre Verbindung zwischen dem Kühl-/Heizdeckensystem und der akustisch wirksamen Deckenfläche.

Die Verbindung der Kühl-/Heizregister untereinander erfolgt gemäß den Systemvorgaben unserer Systempartner, welche die Verbindung mittels gelöteter oder gesteckter Rohrverbindungen vorgeben.

Letztendlich ergibt sich durch die Verwendung der aufeinander abgestimmten Systemkomponenten der VoglThermotop-Decke eine maximale Verarbeitungs- und Ergebnissicherheit.



Beispielhafte Darstellung

## Weniger Energie, mehr Leistung

Zur Schonung der fossilen Rohstoffe macht es durchaus Sinn, große Energieverbraucher auf Diät zu setzen. Für das Heizen bzw. Kühlen von Gebäuden sind hocheffiziente Systeme gefragt. Das VoglThermotop-System kombiniert Akustikdecken mit der Zusatzfunktion einer sehr wirksamen Kühl- und Heizdecke. So lassen sich die Betriebskosten im Vergleich zu konventionellen Raumluftechnik-Anlagen bis zu 40 % reduzieren und unter ästhetischen Aspekten entsteht keine Störung des harmonischen Deckendesigns. In puncto Form und Funktionalität sind der Gestaltungsfreiheit mit VoglThermotop keine Grenzen gesetzt.



### Die Kühl- und Heizdecke für höchste Effizienz:

- Einfachste Montage der vormontierten Register in die fertige Unterkonstruktion durch einfaches Einhängen und automatische Arretierung
- Ausführbar als glatte Kühl- und Heizdecke, gelochte Kühl- und Heizdecke, Kühl- und Heizdecke mit Akustikputzsystem oder Kühl- und Heizdeckensegel
- Individuell plan- und ausführbar zur Erzielung maximaler Effizienz aus den zur Verfügung stehenden aktivierbaren Flächen
- Geringe Betriebskosten durch wartungsarmes Komplettsystem, minimale Störanfälligkeit durch den Einsatz erprobter Materialien
- Hohe Flexibilität des Systems für multifunktionale Erweiterungen, wie Licht, Beschallung, Sicherheits- und weitere Haustechnik



Die Grundprofile werden mit Abhängern drucksteif an der Rohdecke mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln befestigt. Der Achsabstand und die Anzahl der Abhänger sowie deren Befestigung richten sich hierbei nach den baulichen Anforderungen und der EN 13964/DIN 18181. Die Tragprofile CD 60/27 werden mit Kreuzverbindern an den Grundprofilen CD 60/27 befestigt.

Die Verlängerung der CD 60/27 erfolgt mit Längsverbindern, wobei darauf zu achten ist, dass der Stoß bei den Grundprofilen in der Nähe eines Abhängers (max. 100 mm) liegt. Bei den Grund- und Tragprofilen ist der Stoß grundsätzlich versetzt auszuführen.

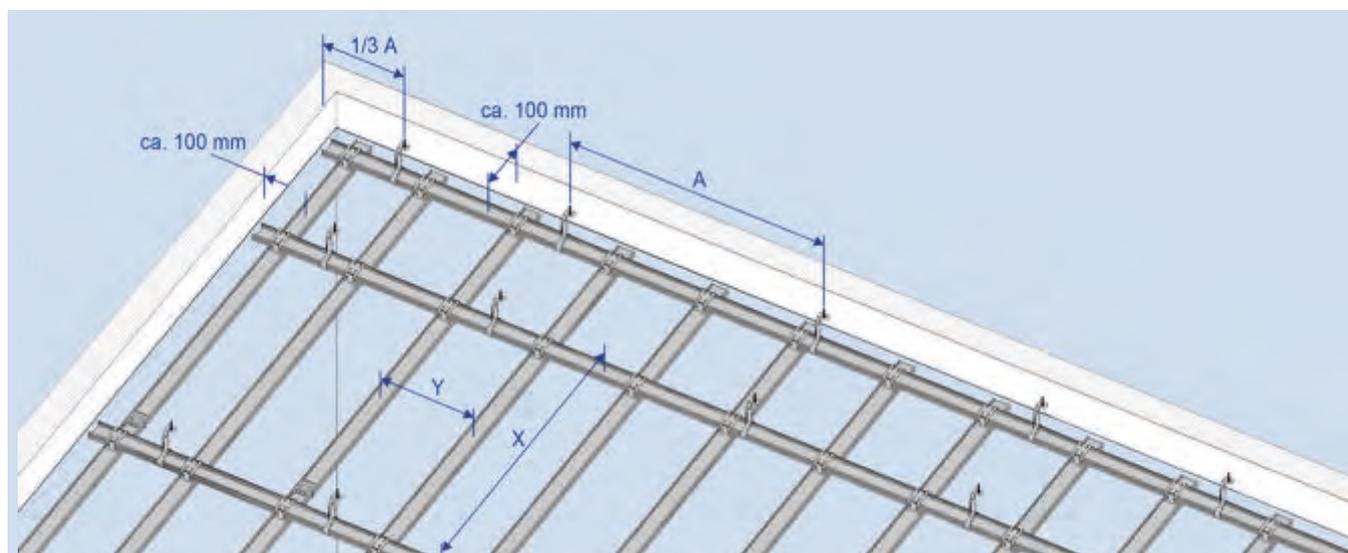
Die Verarbeitung der Gipsplatten richtet sich nach EN 13964/ DIN 18181 sowie den Herstellervorschriften.

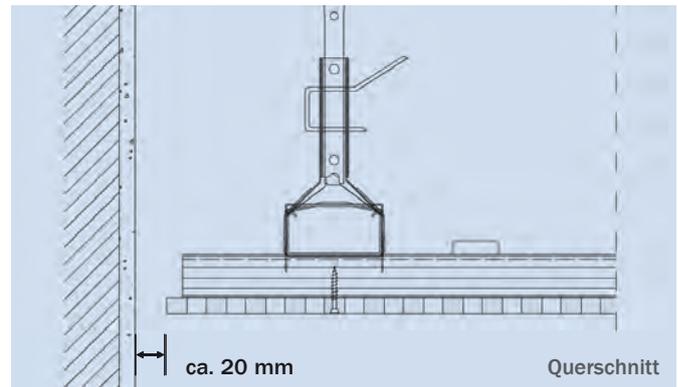
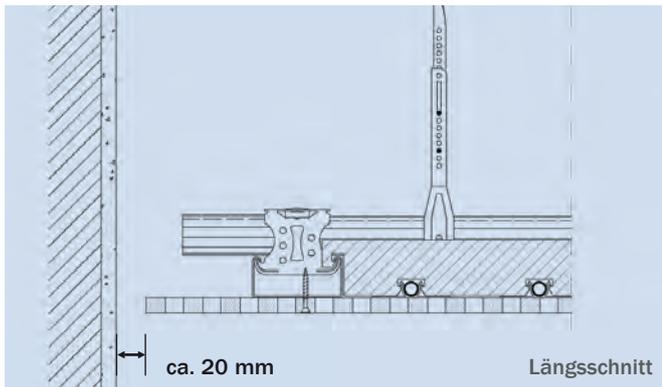
**Einbauten wie Beleuchtung, Lüftung, Sprinkleranlagen etc. müssen separat abgehängt werden.**

Wechsel in der Unterkonstruktion aufgrund von Deckeneinbauteilen müssen berücksichtigt werden.

Unterkonstruktion VoglThermotop									
Konstruktionsangaben	Einheit	Lochplattendecke							
Plattendicke	mm	10,0							
Flächenlast	kN/m <sup>2</sup>	≤ 0,15				≤ 0,30			
Achsabstand der Abhänger A	mm	1150	1050	1000	950	900	900	750	
Achsabstand der Grundprofile X	mm	600	800	900	1000	1100	600	1000	
Achsabstand der Tragprofile Y	mm	siehe nachfolgende Tabelle							

Artikel	Einheit	Achsabstand der Tragprofile Y
<b>Akustikdesignplatte</b> 6/18; 8/18; 8/18Q; 10/23; 12/25; 12/25Q; 8/12/50; 8/15/20; 12/20/35	mm	333
<b>Akustikdesignplatte</b> 15/30 12/20/66	mm	330
<b>VoglToptec (Akustikputzsystem)</b> 8/18R 12/25Q Reflexio (glatt)	mm	334
<b>VoglToptec (Akustikputzsystem)</b> Ultrakustikplatte 12/25R DLV	mm	325

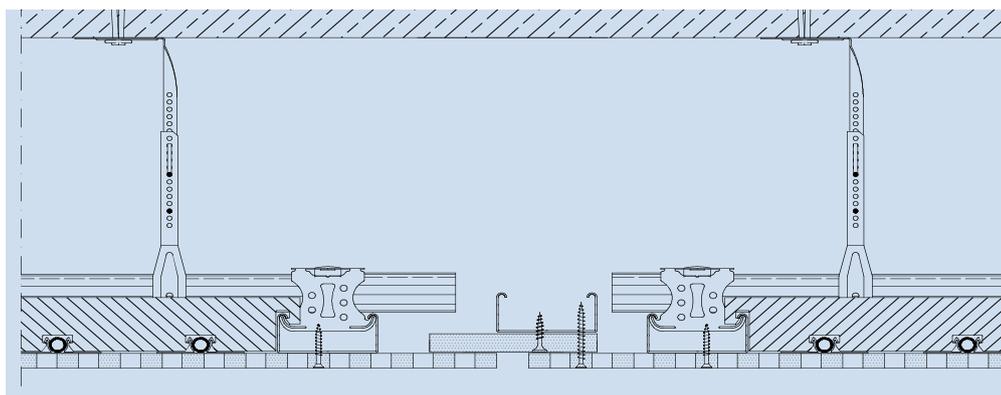




**Wandanschluss:**

Auf Grund der thermisch beeinflussten Ausdehnungen der Kühl-/Heizdecke empfehlen wir den Wandanschluss so auszuführen, dass Bewegungen aufgefangen werden können. Die Ausführung kann z. B. mittels einer offenen Schattenfuge (ca. 20 mm) erfolgen.

Gerne senden wir Ihnen auf Anfrage weitere Regeldetails zum System VoglThermotop zu.



**Dehnungsfugen:**

Um Rissbildungen in der Deckenfläche zu vermeiden, sind bei Kühldecken alle 10 lfm/100 m<sup>2</sup> und bei kombinierten Kühl- und Heizdecken bereits bei 7,5 lfm Seitenlänge entsprechende Dehnungsfugen in der Deckenfläche vorzusehen.

Die Unterkonstruktion muss komplett getrennt sein (siehe Darstellung) und der aufgelegte Plattenstreifen darf nur einseitig mit der Deckenkonstruktion verschraubt werden.

Materialbedarf je m<sup>2</sup> Decke bei 100 m<sup>2</sup> (10 m x 10 m, ohne Verlust und Verschnitt, Circa-Werte):

Metallunterkonstruktion, Abhängerabstand 1000 mm, Grundprofilabstand 900 mm, Tragprofilabstand 333 mm			
Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Einheit	Menge
<b>Befestigung</b>			
handelsüblich	Deckennagel, DN 6 x 35	Stk	1,3
101705	Lochplattenschraube TTP PLUS, TB 23	Stk	22
<b>Abhänger</b>			
siehe Lieferprogramm	Direktabhänger 50/120/200 und	Stk	1,3
100994	Blechschaube LN 3,5 x 9,5	Stk	2,6
<b>oder</b>			
siehe Lieferprogramm	Nonius-Bügel/Nonius-Unterteil und	Stk	1,3
100981	Nonius-Sicherungssplint und	Stk	1,3
siehe Lieferprogramm	Nonius-Oberteil, 200 - 2000 mm, Sonderlängen auf Anfrage	Stk	1,3
<b>Profile und Verbinder</b>			
siehe Lieferprogramm	CD-Profil 60/27/0,6 rK, L=XXX mm	m	4,1
101595	Verbinder, Längs, CD 60/27	Stk	0,8
101567	Kreuzverbinder, CD 60/27	Stk	3,3

## Verschiedene Varianten und Oberflächen – individuell auf Ihr Objekt abgestimmt

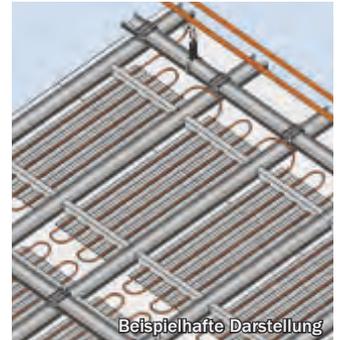
Ob geringe, mittlere oder hohe Kühlleistung, ob gelochte oder glatte Oberflächen. Mit dem Kühl- und Heizdeckensystem VoglThermotop stehen Ihnen alle Möglichkeiten offen. Mit verschiedenen Varianten unseres Systems lassen sich Ihre Anforderungen perfekt umsetzen und garantieren Ihnen somit eine komplette Lösung aus einer Hand, ideal auf Ihr Objekt abgestimmt.

### Maximale Effizienz durch individuelle Flächenbelegung

Variabilität und Anpassungsfähigkeit durch den Einsatz drei- oder vierreihiger Kühlregister in Kombination mit unterschiedlichen Breiten der Wärmeleitprofile.



Beispielhafte Darstellung



Beispielhafte Darstellung

### Für jede Anforderung der richtige Plattentyp

Ob mit der VoglThermotecplatte oder der VoglThermotecplatte PLUS – bei der Planung Ihres Projektes stehen Ihnen beide Plattentypen aus dem Hause Vogl zur Verfügung. Beide Varianten verfügen bei einer Plattenstärke von 10,0 mm über eine erhöhte Wärmeleitfähigkeit. Die VoglThermotecplatte PLUS ist zudem mit einem graphitmodifizierten Gipskern zur Leistungsverbesserung ausgestattet.



Gipskern „normal“



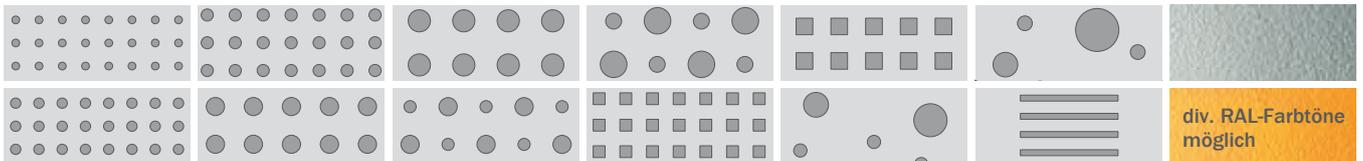
Gipskern „graphitmodifiziert“

VoglThermotecplatte

VoglThermotecplatte PLUS

### Oberflächenvielfalt inklusive

Ob eines unserer 12 Lochbilder oder eine Beschichtung im VoglToptec Akustikputzsystem gewünscht ist – mit dem Kühl- und Heizdeckensystem VoglThermotop stehen Ihnen alle Möglichkeiten offen. Natürlich ist auch die Ausführung als glatte Gipskartondecke problemlos möglich.



div. RAL-Farbtöne möglich



Beispielhafte Darstellung

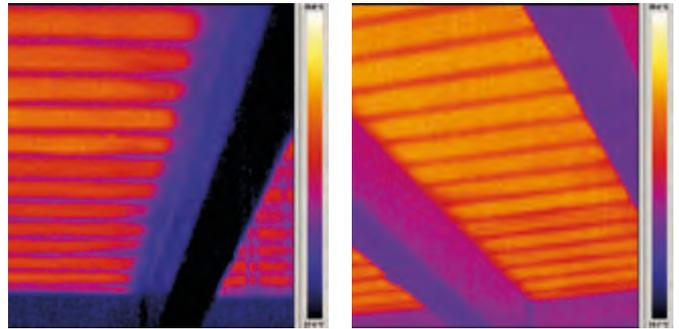
Grundlagen der angegebenen Leistungswerte Systeme VoglThermotop und VoglThermotop PLUS

**Kühlleistung einer Raumkühlfläche**

Ermittlung der Leistungswerte nach DIN EN 14240:2004-04

Die Prüfungen gemäß DIN EN 14240 wurden an einem zertifizierten anerkannten deutschen Prüfinstitut durchgeführt.

(Die Abbildung rechts zeigt Thermografie-Aufnahme im Heizfall)



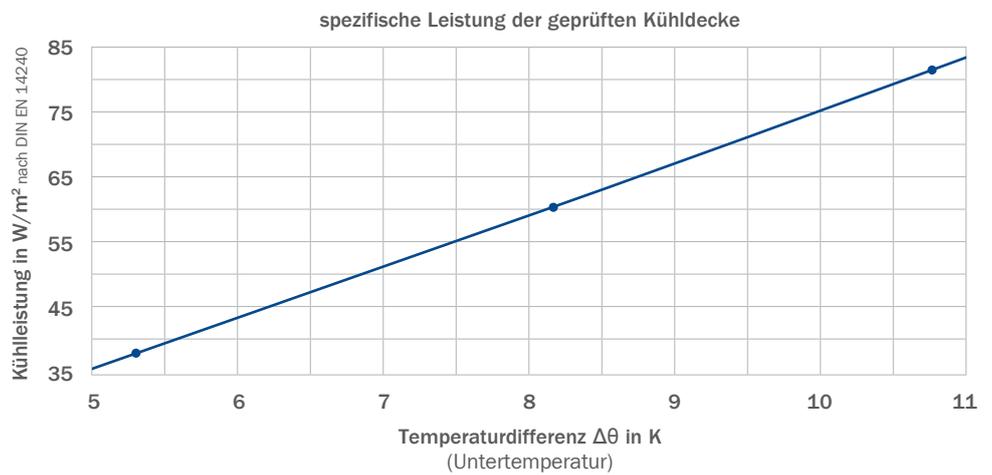
**VoglThermotop, glatt, geprüft mit RiLO-Register CU50-GK**

Bauart: Ungelochte Gipskartonplatten 10 mm mit Mäanderelementen aus Aluminiumwärmeleitprofilen mit eingepressten Kupferrohrmäandern

Kühlleistung pro m<sup>2</sup>  
 nach DIN EN 14240

$\Delta\theta_N = 8 \text{ K} \Rightarrow 59,2 \text{ W/m}^2$

$\Delta\theta = 10 \text{ K} \Rightarrow 75,0 \text{ W/m}^2$



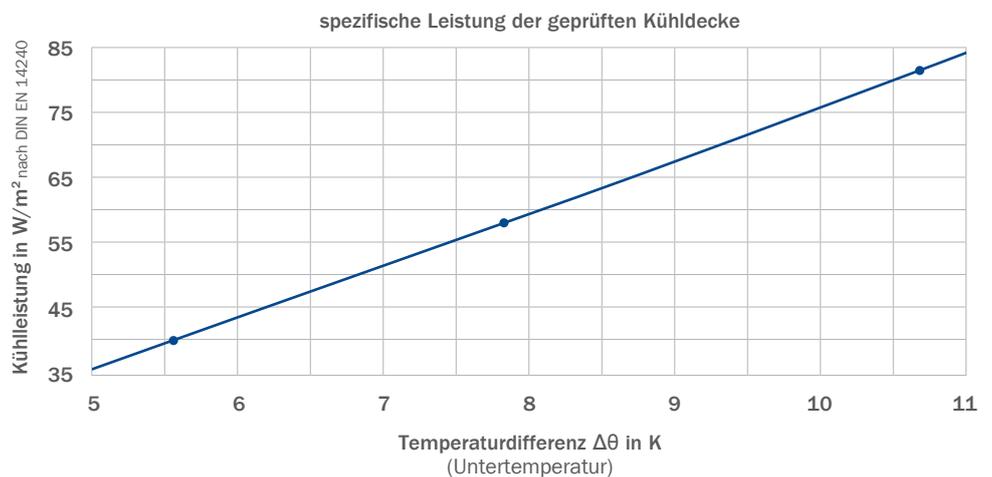
**VoglThermotop, gelocht, Lochbild 12/25Q, geprüft mit RiLO-Register CU50-GK**

Bauart: Gelochte Gipskartonplatten 10 mm, Lochung 12/25Q, mit Mäanderelementen aus Aluminiumwärmeleitprofilen mit eingepressten Kupferrohrmäandern

Kühlleistung pro m<sup>2</sup>  
 nach DIN EN 14240

$\Delta\theta_N = 8 \text{ K} \Rightarrow 59,2 \text{ W/m}^2$

$\Delta\theta = 10 \text{ K} \Rightarrow 75,1 \text{ W/m}^2$



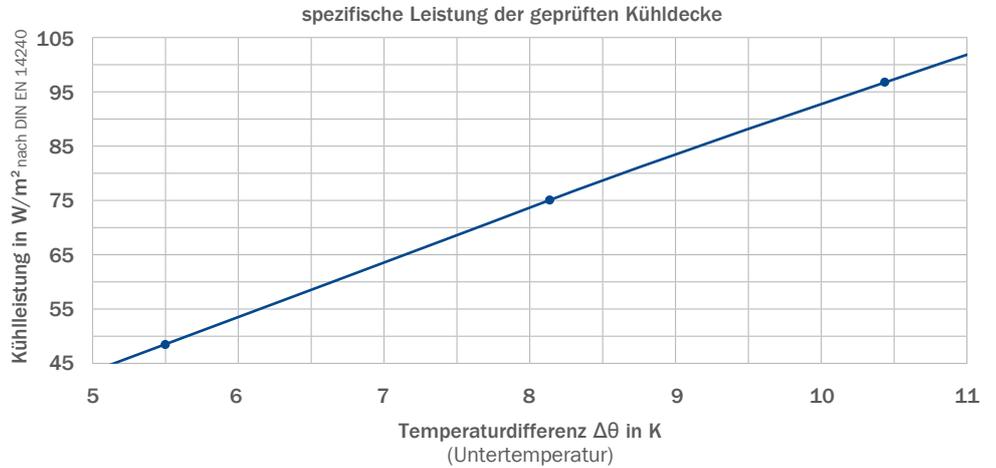
**VoglThermotop PLUS, glatt, geprüft mit RiLO-Register CU50-GK**

Bauart: Ungelochte Gipskartonplatten 10 mm (inklusive Graphitanteil) mit Mäanderelementen aus Aluminiumwärmeleitprofilen mit eingepressten Kupferrohrmäandern

Kühlleistung pro m<sup>2</sup>  
 nach DIN EN 14240

$\Delta\theta_N = 8 \text{ K} \Rightarrow 72,8 \text{ W/m}^2$

$\Delta\theta = 10 \text{ K} \Rightarrow 92,8 \text{ W/m}^2$



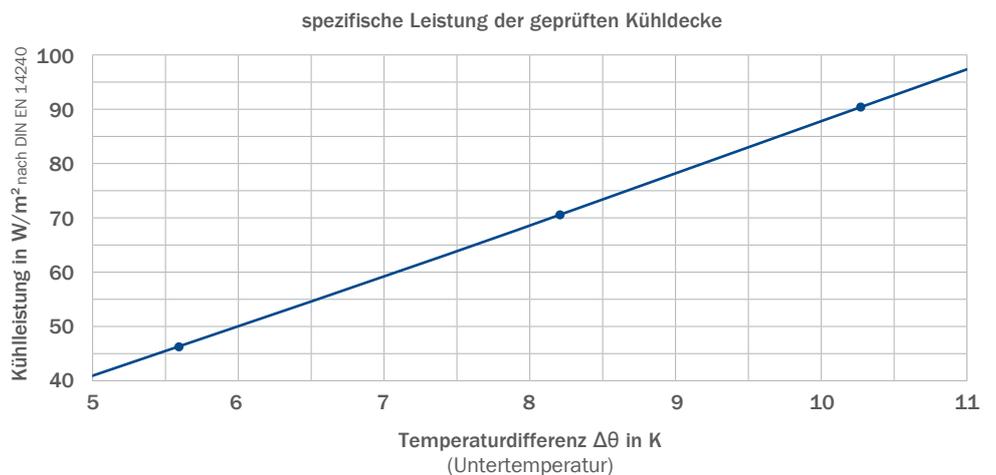
**VoglThermotop PLUS, gelocht, Lochbild 12/25Q, geprüft mit RiLO-Register CU50-GK**

Bauart: Gelochte Gipskartonplatten 10 mm (inklusive Graphitanteil), Lochung 12/25Q, mit Mäanderelementen aus Aluminiumwärmeleitprofilen mit eingepressten Kupferrohrmäandern

Kühlleistung pro m<sup>2</sup>  
 nach DIN EN 14240

$\Delta\theta_N = 8 \text{ K} \Rightarrow 68,7 \text{ W/m}^2$

$\Delta\theta = 10 \text{ K} \Rightarrow 87,2 \text{ W/m}^2$



Weitere Leistungswerte unseres Systems (z. B. Berechnungen zur Heizleistung) senden wir Ihnen auf Anfrage gerne zu.

**In der Leistungsbeschreibung der Kühl- und Heizdecke ist von 60 % Strahlung und 40 % Konvektion die Rede. Wie muss man sich dies im fertigen Objekt vorstellen?**

Im Idealfall beträgt der Strahlungsanteil einer Kühldecke ca. 60 %. Der restliche Anteil in Höhe von 40 % erfolgt über freie Konvektion. Dabei steigt die von den Wärmequellen erwärmte Luft auf, d. h. die entwickelte Wärme, die nicht über Strahlungsaustausch abgeführt wird, strömt durch den natürlichen Auftrieb unter die Decke. Daher wird auch bei Kühldecken generell eine offene Schattenfuge von ca. 20 mm empfohlen. Dort wird die erwärmte Luft abgekühlt und fällt diffus in die Aufenthaltszone unter Beimischung von Raumluft zurück.

**Welche Konstruktionshöhe muss mindestens eingeplant werden, um eine Kühl- und Heizdecke zu montieren?**

Es müssen mindestens 65 mm an Konstruktionshöhe zur Verfügung stehen. Erfahrungsgemäß ist eine Konstruktionshöhe von etwa 150 - 200 mm zu empfehlen, da auch Lampeneinbauten, Revisionsmöglichkeiten sowie Sicherheits- und Haustechnik berücksichtigt werden müssen.

**Reicht eine Kühl- und Heizdecke zur vollständigen Klimatisierung eines Raumes aus?**

Kühl- und Heizdecken leisten einen sehr wichtigen und energieeffizienten Beitrag zur Klimatisierung von modernen Gebäuden. Projektabhängig kann eine Kombination mit einer Lüftungsanlage und/oder zusätzlichen Kühl- und Heizflächen jedoch erforderlich sein. Die detaillierte Planung unterliegt daher entsprechenden Fachingenieuren, um ein bestmögliches Ergebnis für den Bauherrn zu gewährleisten.

**Bleibt die Wirkung der Akustikdecke/Akustikputzdecke hinsichtlich Schallabsorption trotz des rückseitigen Kühl- und Heizsystems unverändert?**

Die akustische Wirkung der Akustikdecke wird durch das rückseitige Kühl- und Heizsystem (Wärmeleitprofile liegen auf der Platte auf und verringern die Wirkung des Akustikvlieses) negativ beeinträchtigt. Wir haben daher die TÜV Rheinland/LGA Products GmbH Nürnberg zu mehreren Hallraummessungen mit und ohne Wärmeleitprofile beauftragt, um die Abweichung zu ermitteln. Es konnte festgestellt werden, dass sich die akustische Wirkung der Decke im Mittel um circa 15 - 20 % verringert.

**Ist aufgrund des Kühl- und Heizsystems auf der Plattenrückseite von einer erhöhten Gefahr der Rissbildung auszugehen?**

Bei Beachtung unserer Herstellervorschriften für Unterkonstruktion und Plattenmontage (z. B. Dehnungsfugen) ist von keiner erhöhten Gefahr der Rissbildung auszugehen. Wir empfehlen jedoch grundsätzlich unsere geprüften Komplettsysteme aus dem Hause Vogl.

**Welche Baustoffklasse erfüllt das fertige Kühl- und Heizdeckensystem?**

Unterkonstruktion und Kühlsystem werden in die Baustoffklasse A1 eingeordnet. Die darunter montierten Akustikdesignplatten/Thermotopplatten erfüllen die Baustoffklasse A2,s1,d0 nach EN 13501-1.



# Systemschulungen

Unser Wissen für Ihre  
Ergebnissicherheit



## Thema:

## Akustikputzsystem VoglToptec – Einsatzgebiete und Verarbeitung

### Beschreibung

Akustikputzdecken bieten homogene Oberflächen und zahlreiche Möglichkeiten zur hochwertigen Gestaltung von Deckenflächen. Durch die verschiedenen Systemvarianten (z.B. in Verbindung mit einer Klimadecke) und dem kompletten Zubehörsortiment „aus einer Hand“ bietet das System VoglToptec eine einzigartige Verarbeitungs- und Ergebnissicherheit. Neben den theoretischen Grundlagen bietet unsere Systemschulung vor allem praktische Tipps und Tricks für die Ausführung auf der Baustelle.

### Themen

- Verschiedene Systeme und besondere Plattentypen (z.B. Thermotecplatten)
- Plattenanordnung und sinnvolle Raumeinteilung bei der Montage
- Korrekte Montage und Einstellen der Plattenstoßbereiche
- Häufige Wandanschlüsse und deren richtige Ausführung
- Dehnungsfugen in der Deckenfläche/ Vorschriften und Empfehlungen
- Deckeneinbauteile – Grundlagen und Problemstellungen
- Benötigte Maschinenteknik für die ergebnissichere Verarbeitung
- Beschichtungsarbeiten (Grundieren, Tapezieren, Akustikputz)
- Vermeiden von typischen Verarbeitungsfehlern bei Akustikputzdecken

### Ziele

#### Die Teilnehmer der Systemschulung sollen nach Seminarende

- die geltenden Normen und Vorschriften verstehen und anwenden können
- die typischen Fehler bei der Montage erkennen und vermeiden
- Montage von Akustikputzdecken und Beschichtungsarbeiten vornehmen können

### Zielgruppe

Diese Systemschulung eignet sich gleichermaßen für Bau- und Projektleiter sowie Trockenbauer und Monteure im Gewerk Innenausbau. Ebenso für Malerbetriebe, welche sich mit der Thematik „Akustikputz-Beschichtung“ befassen. Auch technisch versierte Angestellte im Vertrieb oder aus dem Baustofffachhandel können ihr Wissen über die fachgerechte Ausführung von Deckenkonstruktionen erweitern.



Ein Anmeldeformular finden Sie auf Seite 189. Sie haben Fragen vorab? Wir helfen Ihnen gerne weiter! Tel.: +49 9104 825-100

Eine Anmeldung ist direkt an [info@vogl-deckensysteme.de](mailto:info@vogl-deckensysteme.de) oder per Fax an +49 9104 825-280 möglich. Alle Informationen zu den Schulungen finden Sie außerdem unter [www.vogl-deckensysteme.de](http://www.vogl-deckensysteme.de)

# VoglThermokassetten



**Einfach und**  
*modular*

Ein Kühl- und Heizsystem für die revisionierbare Kassettendecke



## Die modulare Thermokassette für den modernen Innenausbau

Zeitgemäße Deckengestaltung bringt umfangreiche Aufgabenstellungen an Form, Farbe und Funktion mit sich. Revisionierbarkeit in Verbindung mit integrierter Kühl- und Heizfunktion ist hierbei ein häufiges Thema.

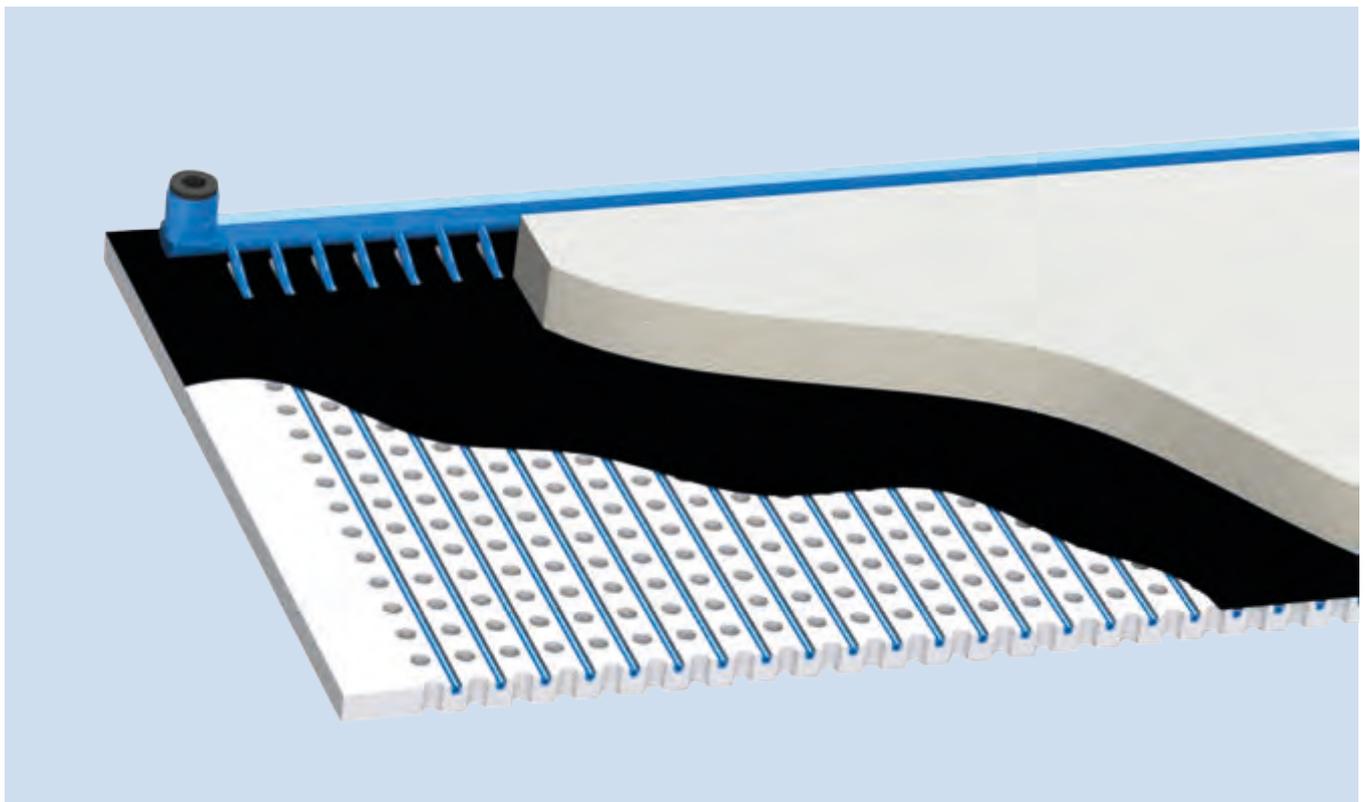
Gemeinsam mit unserem Systempartner Clina Heiz- und Kühlelemente haben wir ein Kühl- und Heizdeckensystem entwickelt, das diesen Anforderungen gerecht wird: die VoglThermokassetten.

Dieses Produkt punktet nicht nur durch seine vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten; es vereint hohen thermischen Komfort mit hervorragenden Schallabsorptionswerten.



### Vorteile der VoglThermokassetten:

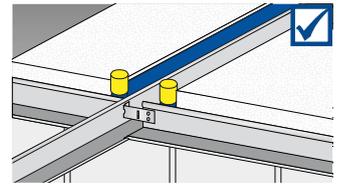
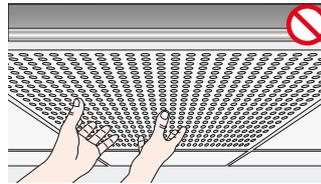
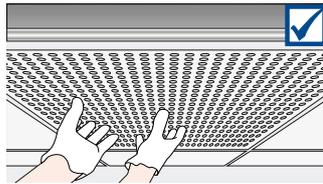
- Hohe Kühl- und Heizleistungen
- Hervorragende Schallabsorptionswerte
- Montagefreundliches System mit Steckschläuchen (inklusive)
- Vorgefertigte Deckenunterverteiler mit Steckkupplungen
- Inklusive hochwertigem Akustikvlies und Dämmstoffauflage
- Oberfläche werkseitig weiß beschichtet
- Verschiedene Lochbilder in Rund- und Quadratlochung zur Auswahl
- Ideal auch für Sanierungsprojekte



Einlegen der aktiven Thermokassetten in die T-Profilkonstruktion.

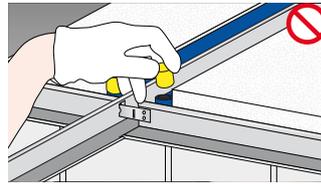
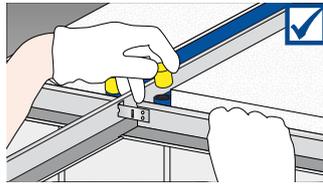
Wichtig: Saubere Stoffhandschuhe tragen!

Anschlüsse der Kapillarrohrmatten müssen nebeneinander liegen.

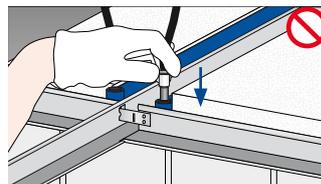
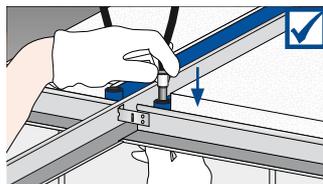


Entfernen der gelben Schutzkappen von den Kapillarrohrmatten.

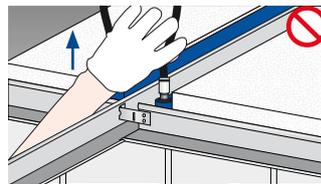
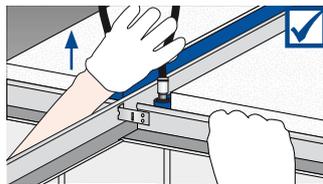
Hierbei die Kassette mit der Hand an der T-Profilkonstruktion niederdrücken.



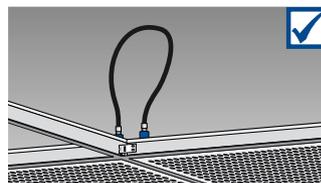
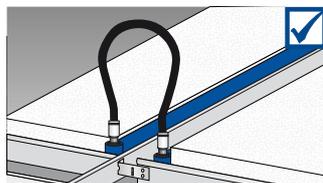
Verbindungsschläuche einstecken und mit der zweiten Hand einen Gegendruck von unten erzeugen (Stoffhandschuhe tragen).



Verbindungsschläuche auf korrekte Einstecktiefe und Halt prüfen, hierzu die Kassette am T-Profil niederdrücken und den Schlauch probeweise etwas zurückziehen.

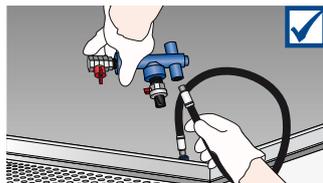


Verbindungsschläuche müssen sauber und knickfrei (ohne Verdrehungen etc.) im Deckenhohlraum liegen.



Anbindung an den Deckenunterverteiler mit flexiblem Schlauch, welcher somit frei in der Decke positionierbar ist.

Nach Druckprobe mit Luft erfolgt das komplette Schließen der Decke mit den inaktiven Anschnittplatten.

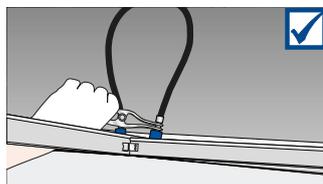


**Technische Daten der Kapillarrohrmatte:**

Material: PP-Random-Copolymerisat, Farbe blau  
 Kapillarrohre: 4,3 x 0,8 mm; Kapillarrohrabstand von 18 bzw. 25 mm  
 Wasserinhalt: ca. 0,4 l/m<sup>2</sup> Mattenfläche  
 Prüfdruck: 20 bar (werkseitig)

Zum eventuellen Lösen der Schläuche die spezielle Lösezange verwenden, um Beschädigungen zu vermeiden.

Wichtig: Kompletten Deckenabschnitt zuvor entwässern.

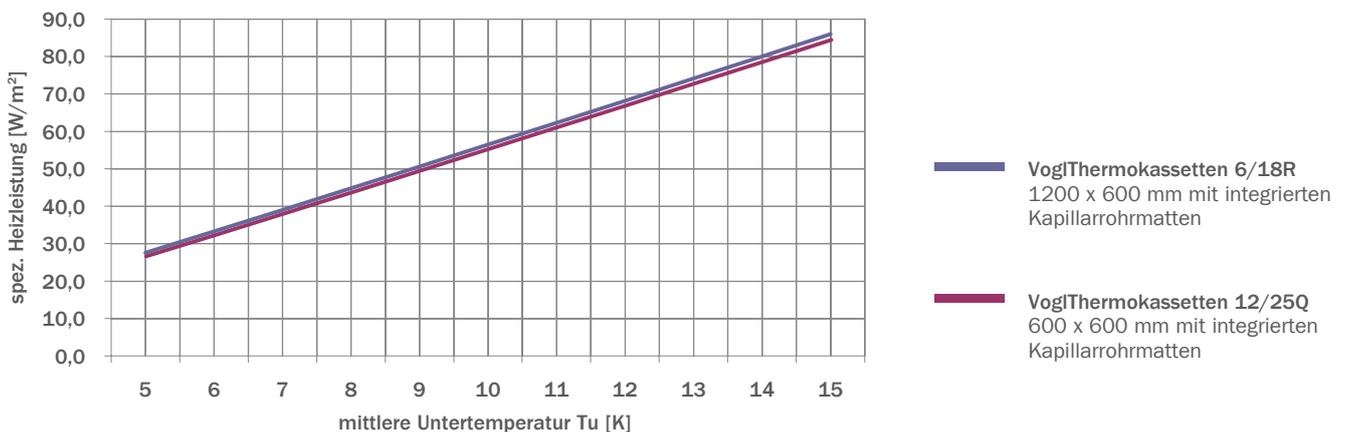
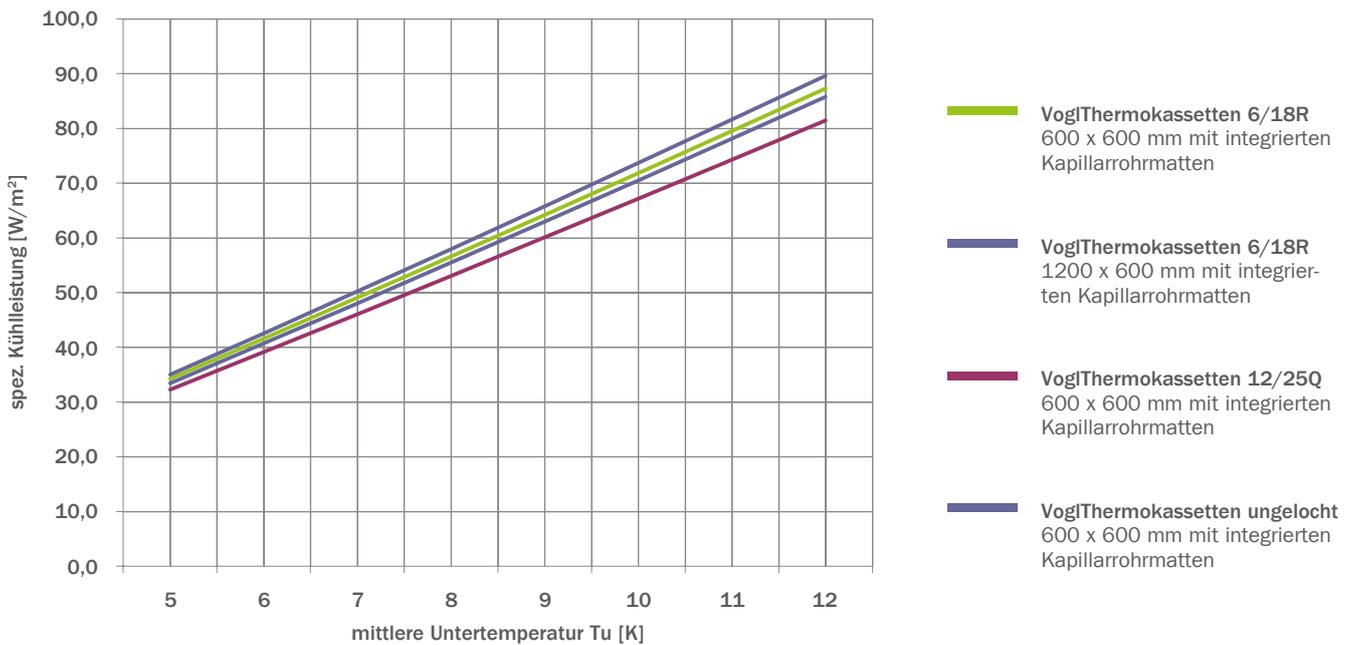


**Vorgaben für die Druckprobe:**

Druckprobe mit Druckluft (3 bar) gemäß Herstellervorschriften Fa. Clina, einschließlich der erforderlichen Protokollierung. Weitere Informationen hierzu sind auf Anfrage erhältlich.

**Unterkonstruktion (T-Profilsystem):**  
 Bitte beachten Sie die zulässigen Abhängerabstände für das Flächengewicht der Kassettendecke.  
 Wir empfehlen die drucksteife Abhängung im Noniussystem.

	Messung nach DIN EN 14240		Messung in Anlehnung DIN EN 13045 - 5 (Entwurf)
	Kühlleistung q Norm = 8 K bzgl. aktiver Fläche	Kühlleistung q Norm = 10 K bzgl. aktiver Fläche	Heizleistung q Norm = 15 K bzgl. aktiver Fläche
<b>VoglThermokassetten gelocht 6/18R</b> 600 x 600 mm mit integrierten Kapillarrohrmatten	56,6	71,8	85,1
<b>VoglThermokassetten gelocht 6/18R</b> 1200 x 600 mm mit integrierten Kapillarrohrmatten	55,5	70,5	-
<b>VoglThermokassetten gelocht 12/25Q</b> 600 x 600 mm mit integrierten Kapillarrohrmatten	53,0	67,2	-
<b>VoglThermokassetten ungelocht</b> 600 x 600 mm mit integrierten Kapillarrohrmatten	58,0	73,7	85,5



### System VoglThermokassetten

Geschlossene Heiz-/Kühlstrahlfläche in optisch anspruchsvoller Ausführung zur Zu-/Abführung sensibler Wärmelasten zu ca. 60 % über Strahlung und zu ca. 40 % über Konvektion als abgehängte Kassettendecke im System Basic mit Heiz- und Kühlfunktion, reVISIONIERBAR in Einlegemontage mit sichtbarer, einbrennlackierter Metallunterkonstruktion, mit werkseitiger Dämmauflage entsprechend den bauphysikalischen Anforderungen, Ausführung gemäß Herstellervorschrift, liefern und montieren

VoglThermokassetten sind hochpräzise gefertigte, gelochte Gipsplatten nach EN 14190, d= 12,5 mm, Kantenausbildung scharfkantig, rückseitig mit schallabsorbierender Vlieskaschierung sowie Dämmstoffauflage 30 mm (WLG 040), Sichtseite mit werkseitiger Endbeschichtung in Weiß.

In den Thermokassetten sind werkseitig Clina-PP-Kapillarrohrratten mit Steckanschlüssen für die Verbindung mit flexiblen Schläuchen unsichtbar integriert. Aufgrund des geringen Innendurchmessers sind die Kapillarrohre selbstentlüftend. Es ist sicherzustellen, dass der erforderliche gleichmäßige Druckverlust innerhalb der aktiven Fläche gewährleistet ist.

### Unterkonstruktion:

Metall-Unterkonstruktion aus T 15/T 24-Schienen als Haupt- und Querprofile, über Abhänger flucht- und waagrecht abhängen und mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln an der Rohdecke befestigen. Wandanschlussprofil dem Deckenverlauf folgend flucht- und waagrecht an den Begrenzungswänden befestigen.

Unterkonstruktion nach DIN EN 13964

Profil: T 15/T 24-Schienen als Haupt- und Querprofile.

### Wandanschlussprofil:

- L-Winkel ca. 25/20 mm\*
- Stufenwinkel ca. 33/30/15 mm\*

### Abhänger:

- Befestigung an der Rohdecke im Noniussystem
- Befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln

### Profilbeschichtung:

Sichtflächen sind werkseitig einbrennlackiert. Farbton: weiß

### Thermokassetten bestehend aus:

#### Gelochte Gipsplatte

Weiterverarbeitete Gipsplatte nach EN 14190

Abmaße: 600 x 600 mm / 625 x 625 mm /  
 1200 x 600 mm / 1250 x 625 mm\*  
 Lochung: 6/18R, 8/18R, 12/25R, 12/25Q\*  
 Dicke der Einlegekassette: 12,5 mm  
 Akustikvlies rückseitig: schwarz  
 Oberfläche: endbeschichtet weiß

#### Kapillarrohrratte

Material: PP-Random-Copolymerisat  
 Farbe: blau  
 Kapillarrohre: 4,3 x 0,8 mm  
 Kapillarrohrabstand: 18 mm / 25 mm  
 Wasserinhalt: ca. 0,4 l/m<sup>2</sup> Mattenfläche  
 Prüfdruck werkseitig: 20 bar

Vor dem vollständigen Schließen der Fläche ist vom Auftragnehmer eine erste Druckprobe (Vorprüfung) mit 3 bar Druckluft entsprechend der einschlägigen Clina-Richtlinie durchzuführen und zu protokollieren.

Die Hauptprüfung mit 10 bar flüssigem Anlagenmedium entsprechend der einschlägigen Clina-Richtlinie erfolgt durch das separat ausgeschrieben Gewerk Anlagenbau nach dem Füllen und Entlüften des Systems durch den Anlagenbauer.

\* Unzutreffendes streichen

### Technische Daten:

spezifische Kühlleistung nach DIN an den Raum:	65 W/m <sup>2</sup> Systemplatte (delta T 10K)
spezifische Kühlleistung bei Auslegungsbedingungen:	58 W/m <sup>2</sup>
empfundene Raumtemperatur:	26°C
Kühlwasservorlauf:	16°C
Kühlwasserrücklauf:	18°C
spezifische Heizleistung nach DIN an den Raum:	76 W/m <sup>2</sup> Systemplatte (delta T 15K)
spezifische Heizleistung bei Auslegungsbedingungen:	71 W/m <sup>2</sup>
empfundene Raumtemperatur:	20°C
Heizwasservorlauf:	35°C
Heizwasserrücklauf:	33°C

Aktivanteil der gesamten Decke: ca. .... %

Typ:	VoglThermokassette mit integrierter Clina-Kapillarrohrratte
Länge in mm:	600 625 1200 1250*
Breite in mm:	600 625 600 625*

Raumseitige Verbindung einschl. dem hydraulischem Anschluss der Kühlelemente liefern und montieren:

In Abhängigkeit vom Druckverlust erfolgt mittels flexibler Steck-Schläuche DN10 L = 800 mm (Typ SNY10.800) die Verbindung von mehreren Kassetten in Reihe zu Feldern. Diese Felder werden dann über zwei gleichlange Anbindeschläuche DN10, L = 5000 mm (Typ SNY10.5000), die vor dem Einlegen der Deckenplatten im Deckenhohlraum zu verlegen sind, an die Clina-Deckenunterverteiler DN15 über Steckverbindungen angeschlossen.

Clina-Deckenunterverteiler bestehen aus einer Hauptabsperrramatur (DN15), einem FE-Hahn sowie 3 bis 7 Steckanschlüssen für zuvor benannte flexible Schläuche.

### Weitere Leistungsbestandteile sind:

- Plattenbelegung in den Deckenspiegel eintragen
- Anschluss an die Clina-Deckenunterverteiler
- Druckprobe mit Druckluft (3 bar) gemäß Herstellervorschriften, einschließlich der Protokollierung
- Schließen der inaktiven Randbereiche
- Überwachen des Systemdruckes während der weiteren Trockenbauarbeiten
- Einweisung des Bedienpersonals
- Revisionsunterlagen, Dokumentation der Lage der aktiven Systemplatten

Unsere Ausschreibungstexte finden Sie zum Download in allen gängigen Formaten unter [www.vogl-ausschreiben.de](http://www.vogl-ausschreiben.de)





Formteile

# Formteile



## **Schwungvolle Decken** *in jeder Form*

Formvollendet auf die Baustelle

## Raumerlebnis durch Präzision

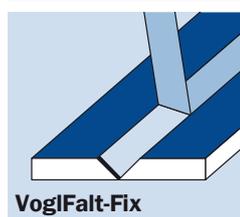
Die Biege- und Faltechnik bietet eine Fülle an kreativen Gestaltungsmöglichkeiten. Eine optimale Deckenlösung lässt sich mit linearen V-Fräsungen präzise ausführen.

Neben dem VoglFal-Fix sind es die unterschiedlichen Winkel oder Kanten, aber auch die gebogenen oder gerundeten Formteile, die je nach Kundenwunsch und Planung ein beeindruckendes Raumerlebnis schaffen.

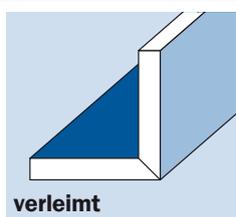
Eine effektvolle Deckengestaltung lässt sich mit maßgenauen Sonderformteilen wie Viertelschale, Halbschale, Lamellen, Trichter, Kuppel oder Gewölbe realisieren.



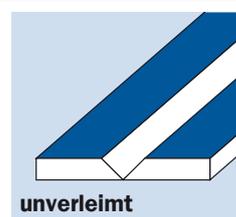
### Mögliche V-Fräsungen



VoglFal-Fix-Formteile werden platzsparend flach angeliefert und mit dem werkseitig eingebrachtem VoglFal-Fix-Klebeband verklebt.



Verleimte Sonderformteile werden in montagefertigem Zustand geliefert.



Unverleimte Sonderformteile werden flach angeliefert und müssen bauseits verklebt und montiert werden.



1. Flache Anlieferung



2. Deckpapier abziehen



3. Schenkel fest andrücken



4. Fertig!

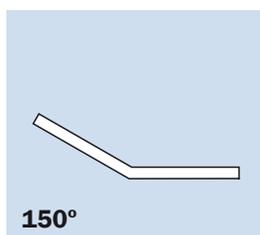
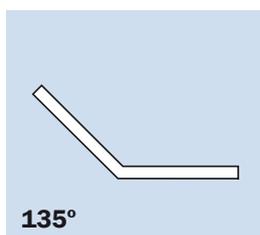
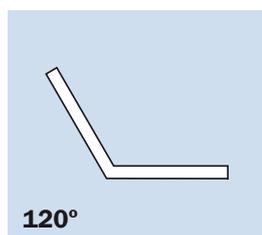
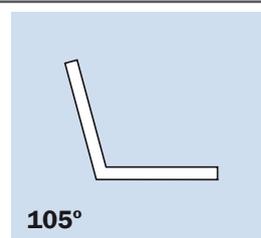
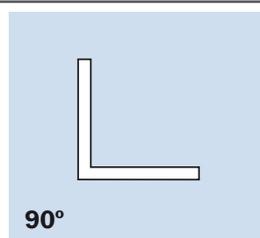
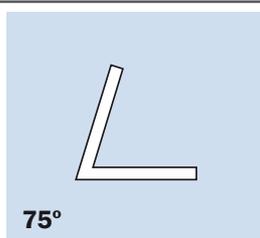
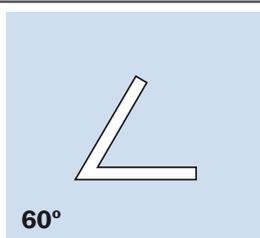
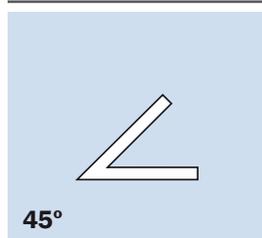
### Überzeugende Vorteile:

- Leimlose Verklebung der Formteile vor Ort, kein Grundieren, keine Trocknungszeiten
- Einfaches Bearbeiten der Formteile vor Ort
- Sofort hohe Klebekraft
- Winkelanpassung  $\pm 2^\circ$  nach dem Verkleben
- Flache Anlieferung – weniger Handlungsschäden

### Hinweis:

VoglFal-Fix-Formteile müssen spannungsfrei montiert werden. Eine Fixierung des freien Schenkels ist immer notwendig.

### Mögliche Winkel



Weitere Winkel auf Anfrage

Mögliche Kantenausführungen (unter Vorbehalt der technischen Realisierbarkeit)



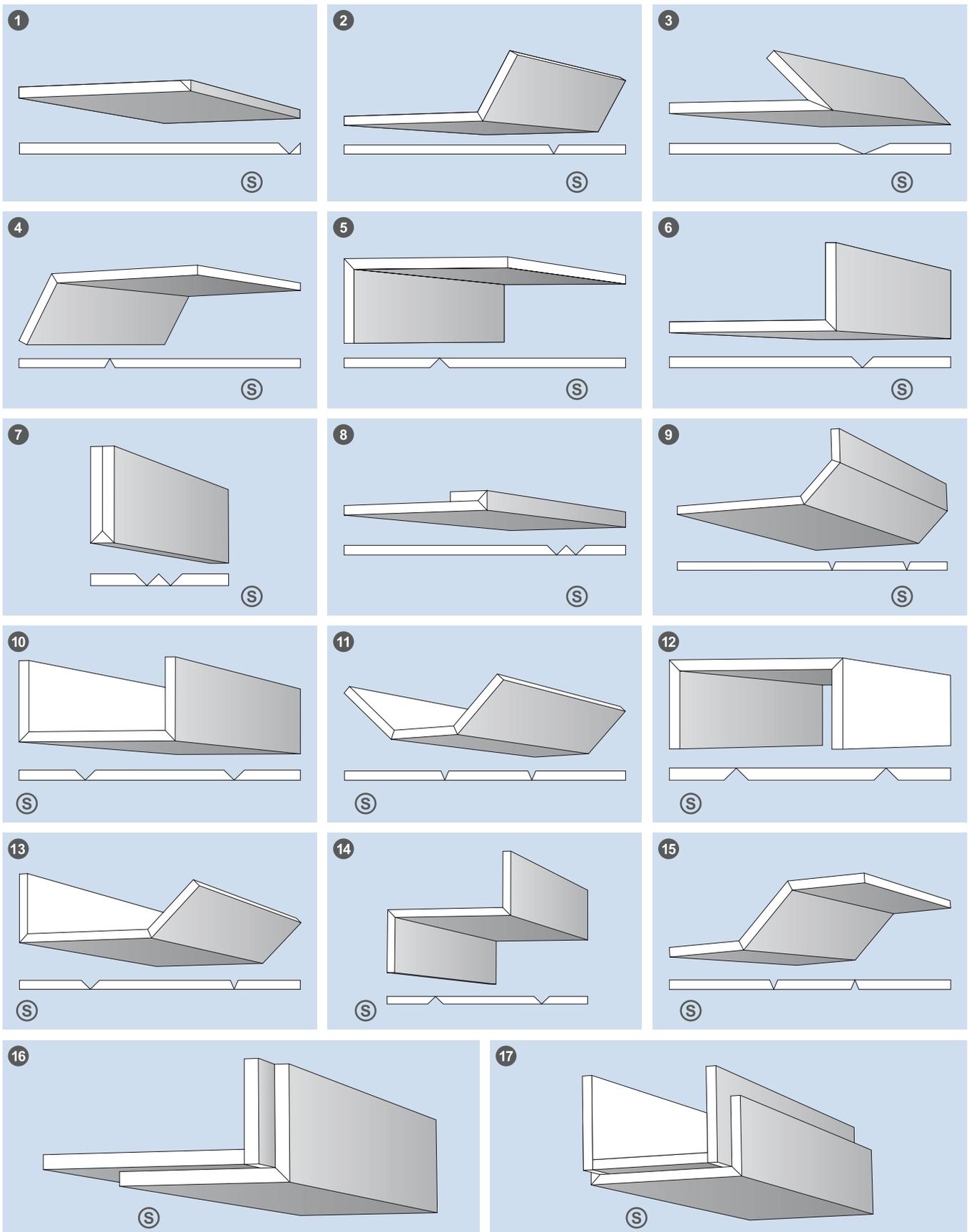
Mögliche Plattenausführungen / Plattenstärken

Typ	Bezeichnung	Funktion	Dicke in mm
<b>A</b>	Gipsplatte Typ A nach EN 520 Gipsplatte Typ GKB nach DIN 18180	Standard-Gipsplatte Hinweis: In Dicke 10 mm als Thermotecplatte oder Thermotecplatte PLUS (mit Graphitanteil) lieferbar	6,5 mm 9,5 mm 10,0 mm 12,5 mm
<b>DF</b>	Gipsplatte Typ DF nach EN 520 Gipsplatte Typ GKF nach DIN 18180	Gipsplatten mit verbesserten Eigenschaften im Brandfall	12,5 mm 15,0 mm 18,0 mm 20,0 mm 25,0 mm
<b>DFH2</b>	Gipsplatte Typ DFH2 nach EN 520 Gipsplatte Typ GKFI nach DIN 18180	Gipsplatten mit reduzierter Wasseraufnahmefähigkeit (imprägniert)	12,5 mm 15,0 mm 20,0 mm 25,0 mm
<b>GM-FH11</b>	Gipsplatte Typ GM-FH11 nach DIN EN 15283-1	Hydrophobierte Spezialplatte für den Einsatz in Feuchträumen	12,5 mm



V-Fräsungen

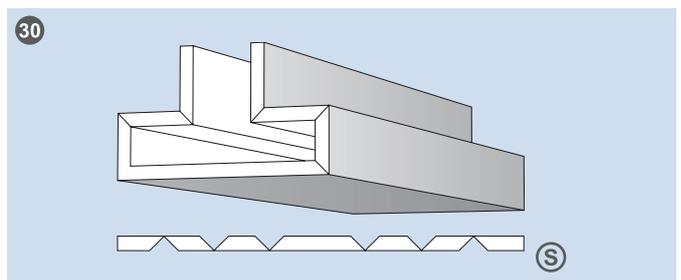
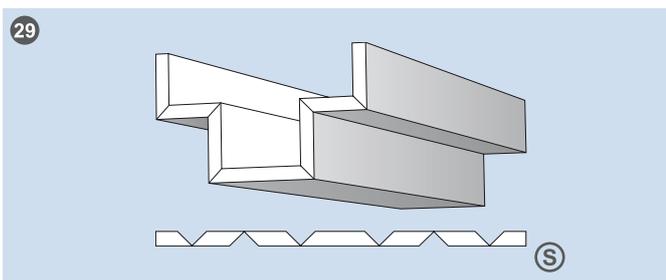
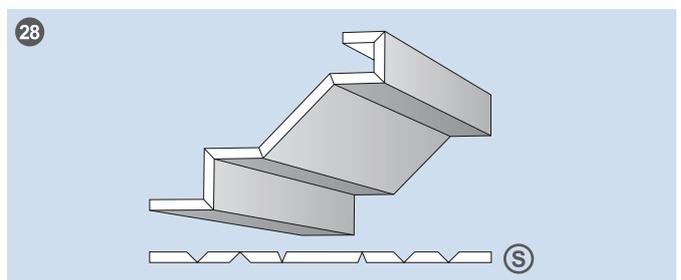
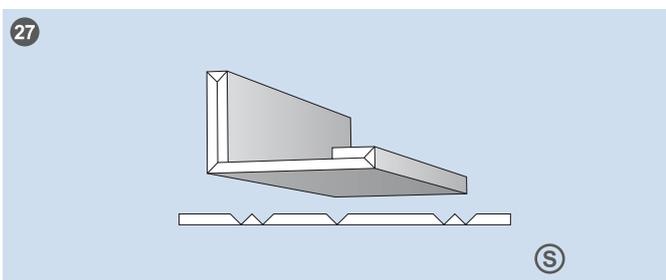
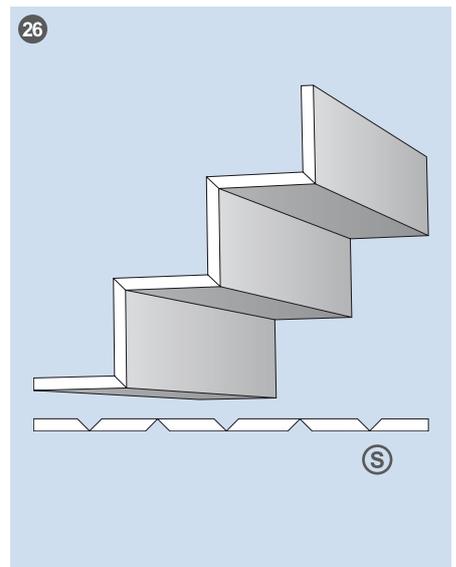
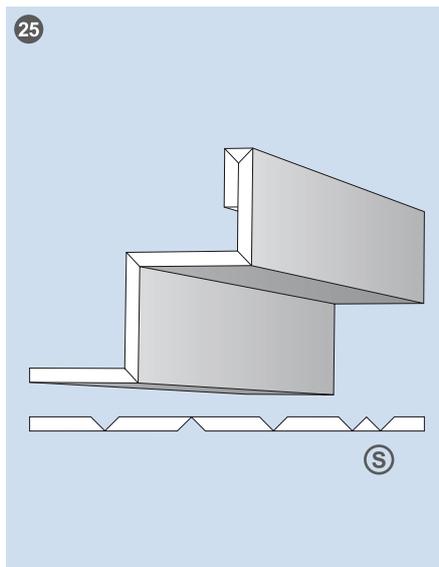
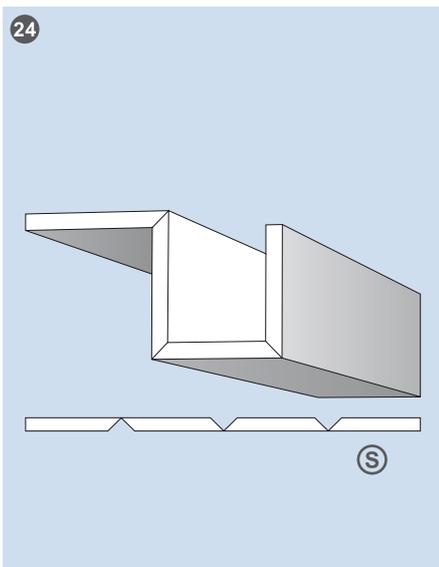
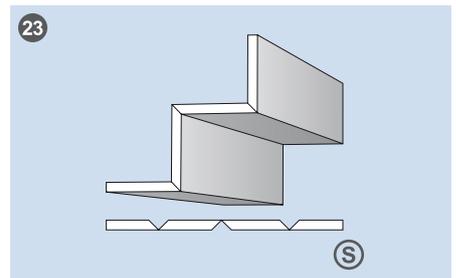
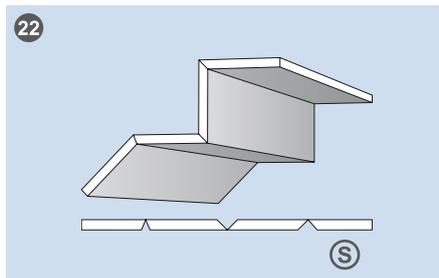
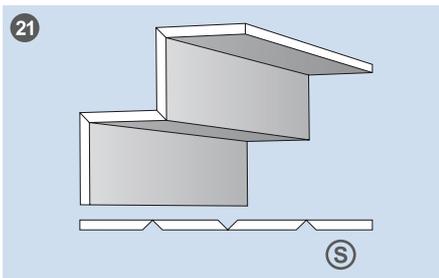
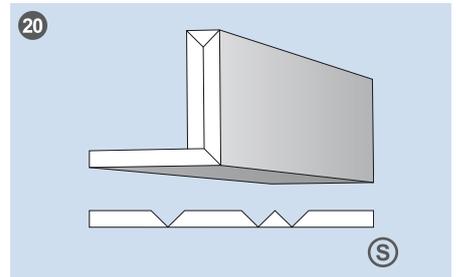
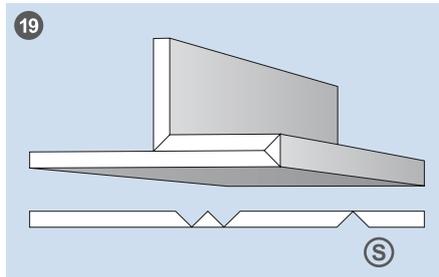
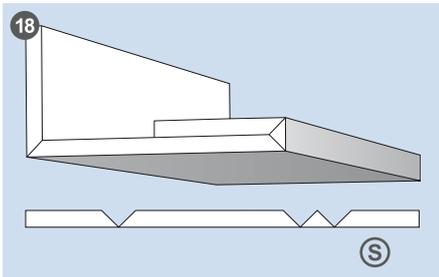
Ⓢ = Sichtseite



Formteile

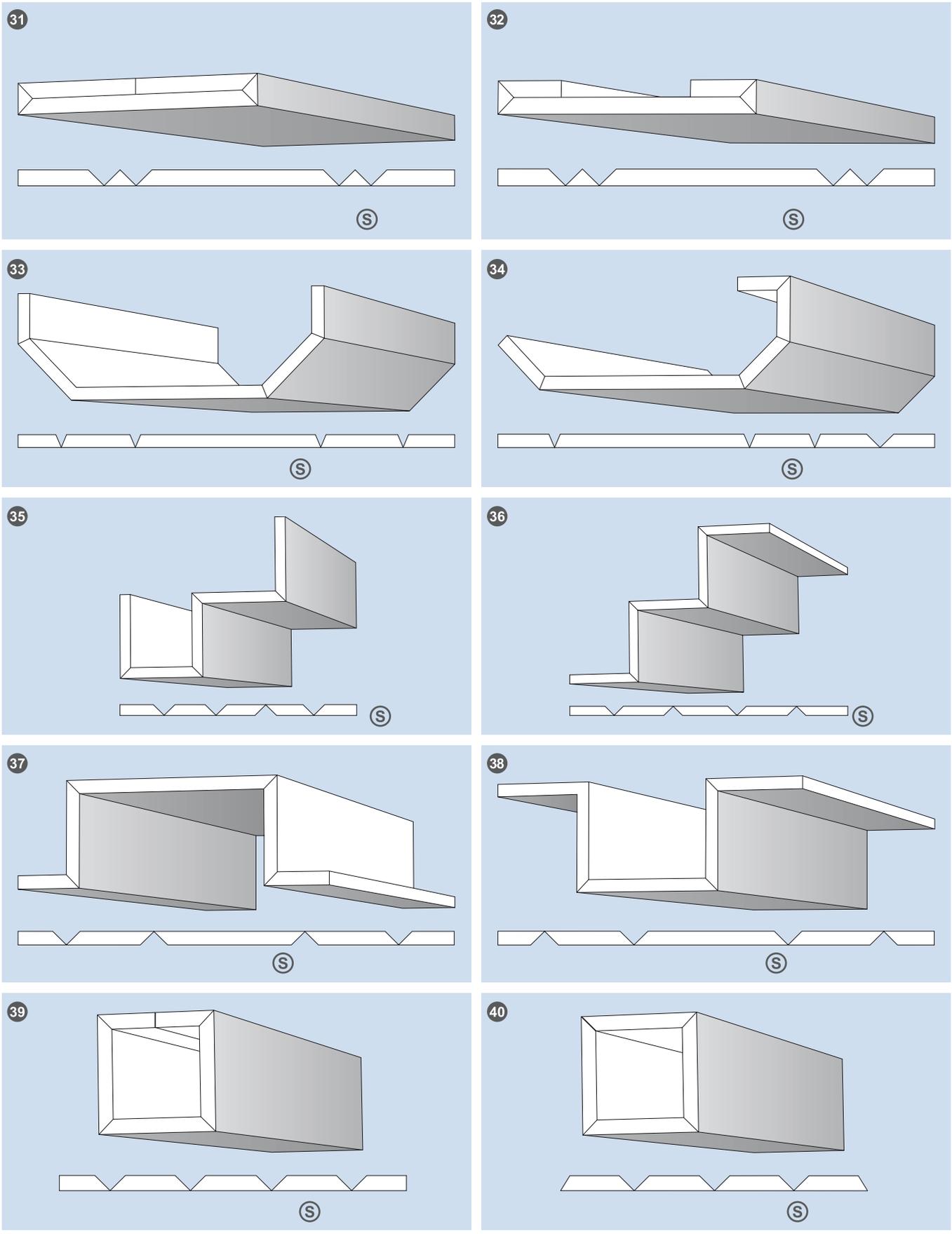
V-Fräsungen

Ⓢ = Sichtseite



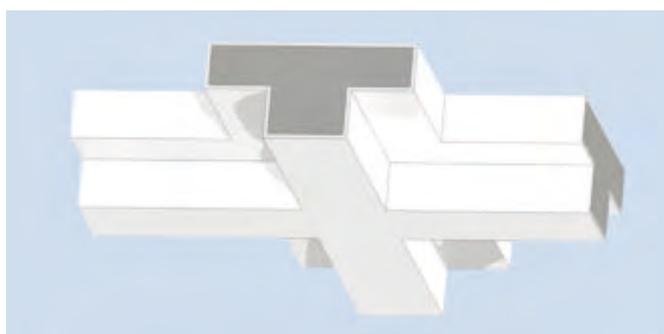
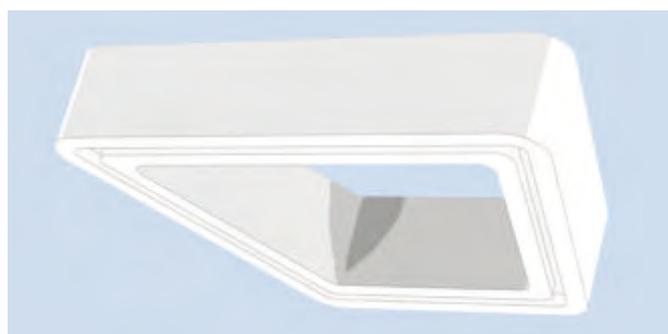
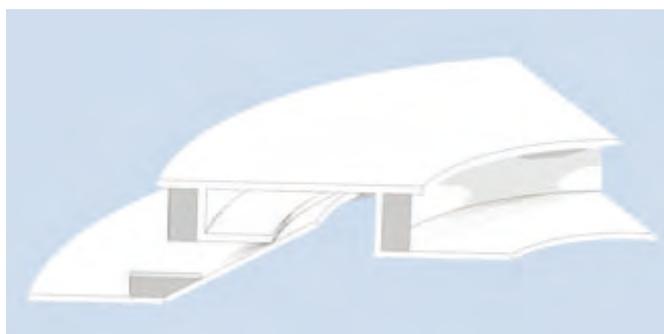
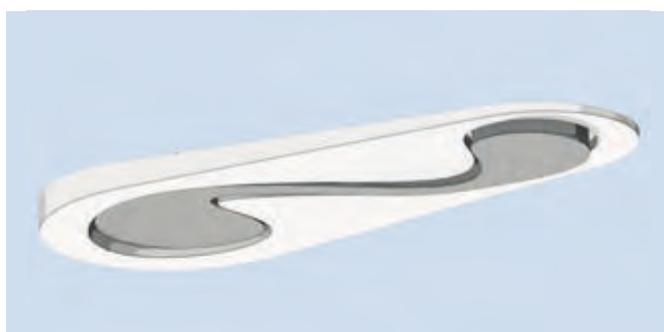
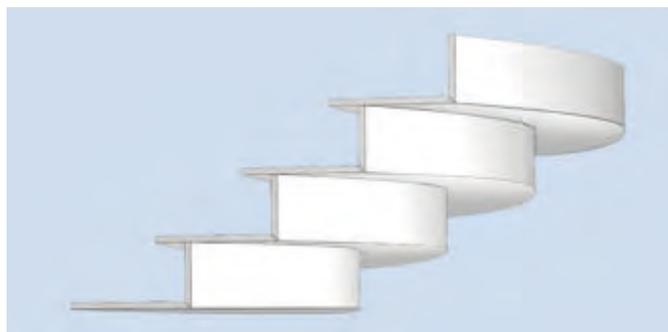
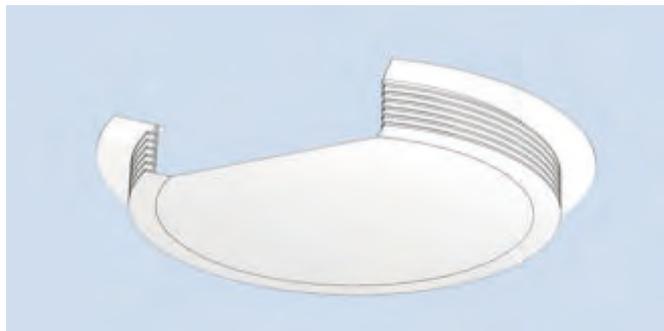
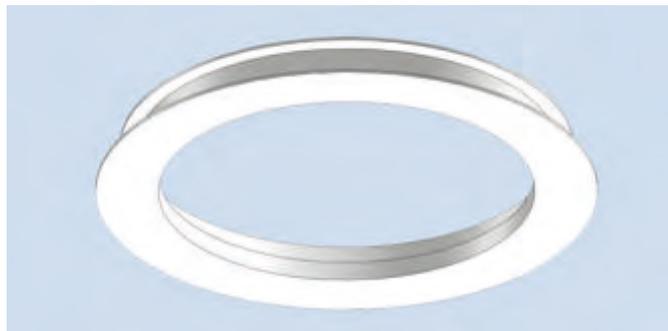
V-Fräsungen

Ⓢ = Sichtseite

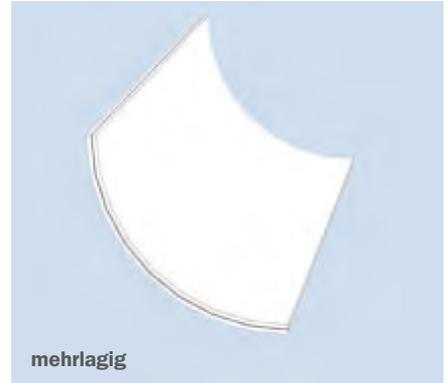


Formteile

Sonderelemente



Plattenaufbau



Formen



Anlauf



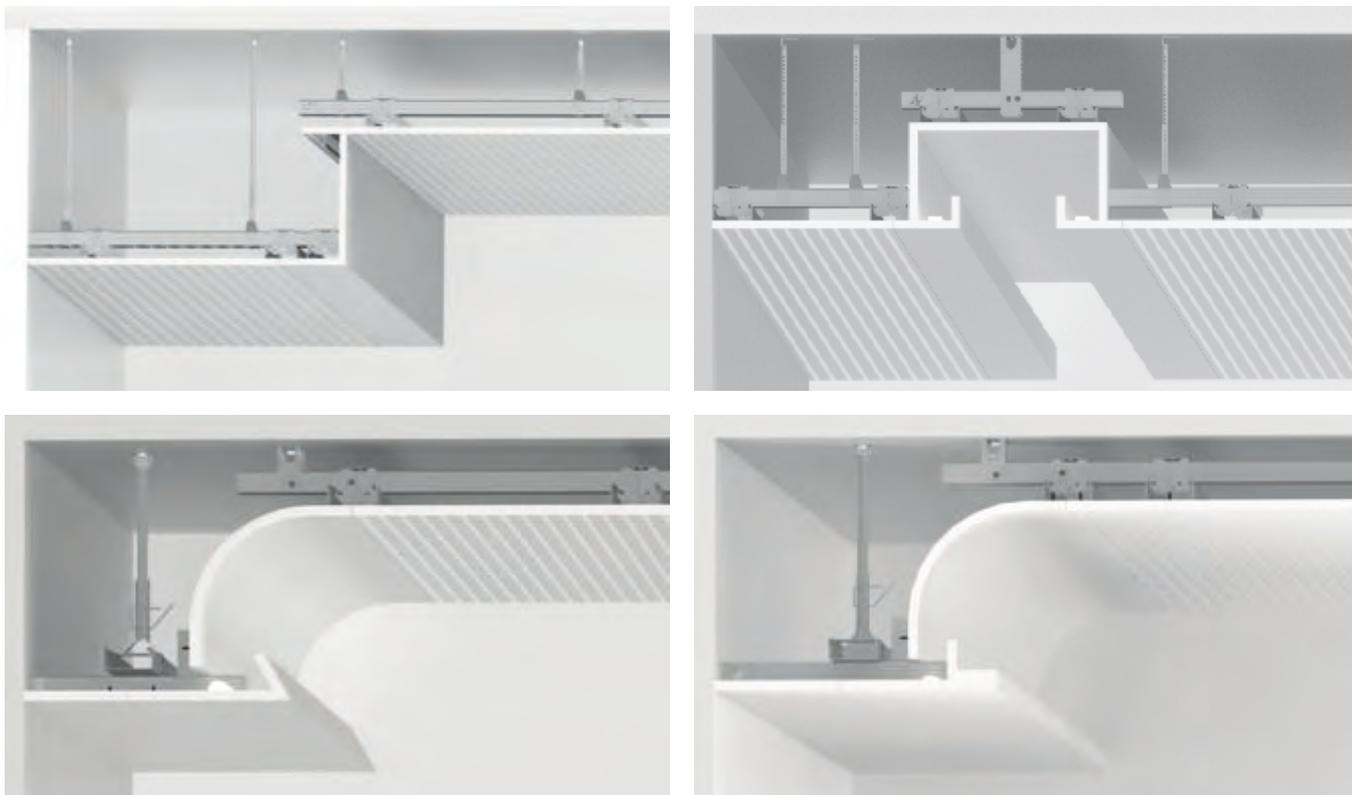
Versatz



Zuschnitte



V-Fräsungen

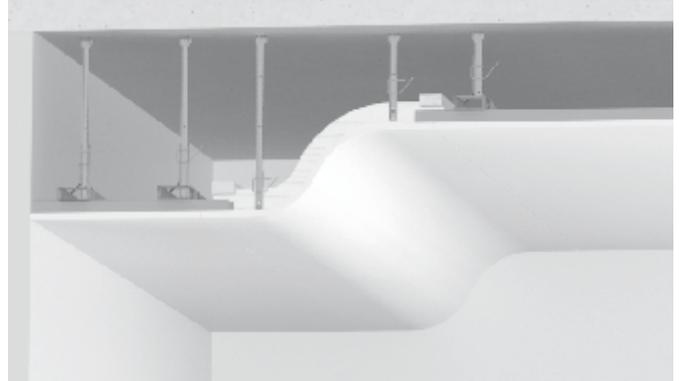
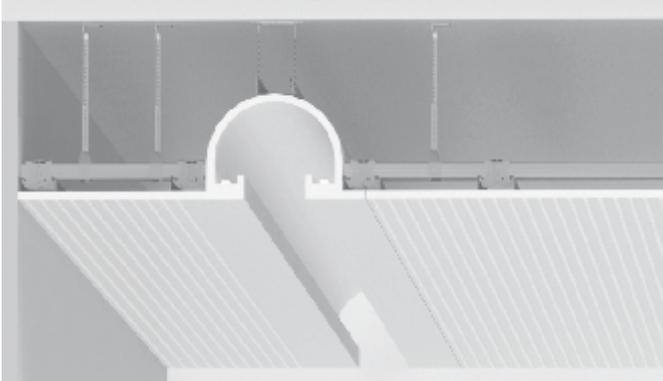


Schalen

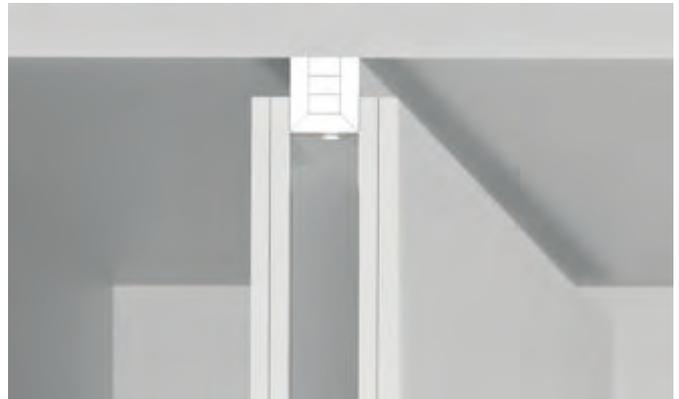


Hinweis: Bei den abgebildeten Formteilen sind die notwendigen Abhängungen/Unterkonstruktionen nicht vollständig dargestellt und müssen bei der Planung eines Bauvorhabens entsprechend individuell berücksichtigt werden.

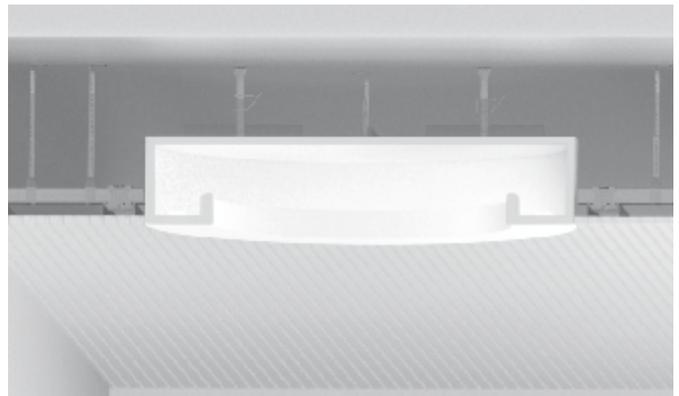
Schalen



GK-Streifen



L-Winkel gerundet



Hinweis: Bei den abgebildeten Formteilen sind die notwendigen Abhängungen/Unterkonstruktionen nicht vollständig dargestellt und müssen bei der Planung eines Bauvorhabens entsprechend individuell berücksichtigt werden.

Baffeln



Lamellen



Hinweis: Bei den abgebildeten Formteilen sind die notwendigen Abhängungen/Unterkonstruktionen nicht vollständig dargestellt und müssen bei der Planung eines Bauvorhabens entsprechend individuell berücksichtigt werden.



# 3D-Design



## **Absolute Präzision** *in allen Dimensionen*

Die einfachste Art, Decken mit Schwung in Form zu bringen

## Die einfachste Art, Decken mit Schwung in Form zu bringen

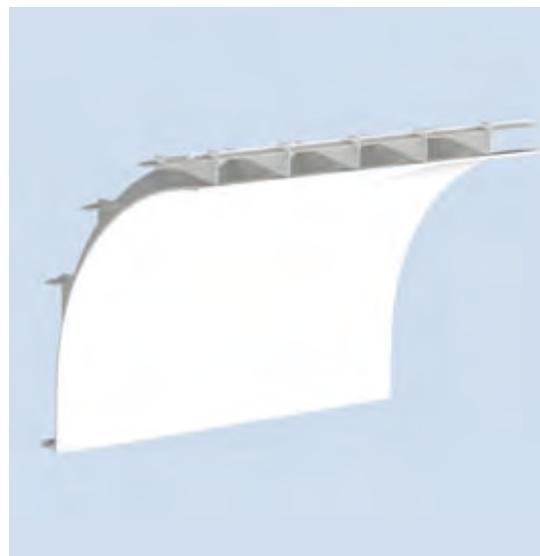
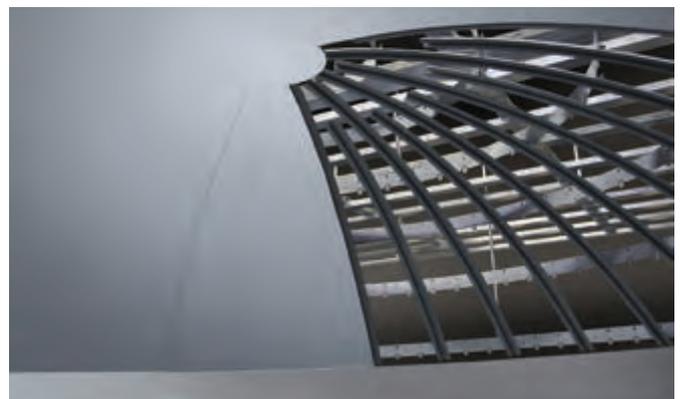
Wenn es um die Planung und Fertigung von Gewölbedecken, Kuppeln oder Freiformen geht, ist Kompetenz gefragt.

Durch unsere jahrelange Erfahrung und absolute Präzision in der Herstellung von gebogenen Formteilen ermöglichen wir das komplexe Zusammenspiel der einzelnen Komponenten aus Stahl und Gips. Dabei zählt für uns nicht nur das Design – auch das Handling beim Transport und auf der Baustelle hat bei uns einen hohen Stellenwert. So liefern wir die vorgefertigten Formteile versandfertig verpackt an ihren Bestimmungsort.



### Absolute Präzision bereits vorgefertigt:

- Komplexe zwei- und dreidimensionale Formen realisierbar
- Rationelle Montage bringt den entscheidenden Zeitvorteil und Ergebnissicherheit
- Transportable Einheiten für optimale Baustellenlogistik und Handling vor Ort
- Kundenspezifische Sonderlösungen vom leichten Stahlbau bis zur individuellen Beplankung werden realisiert

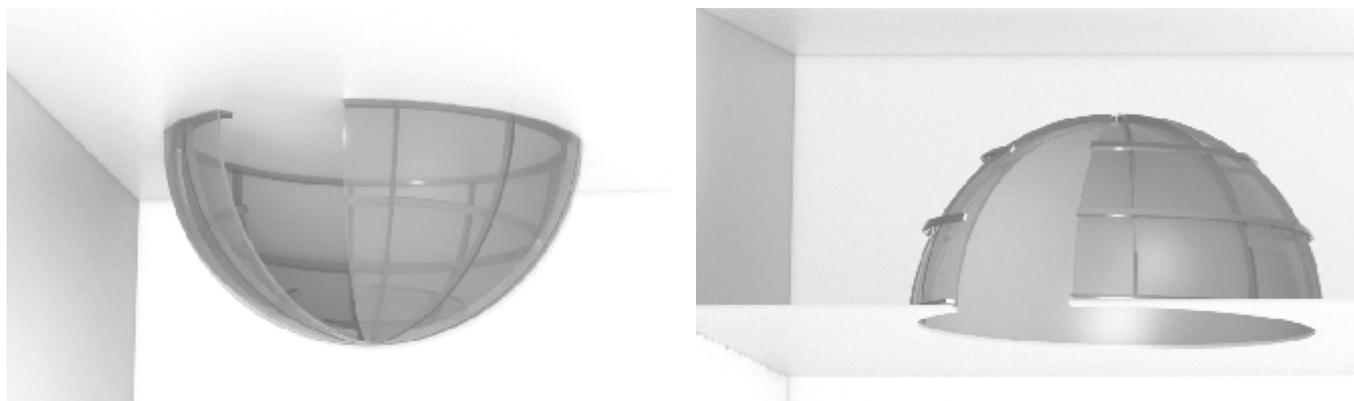


### Vorteile Vogl 3D-Formteile:

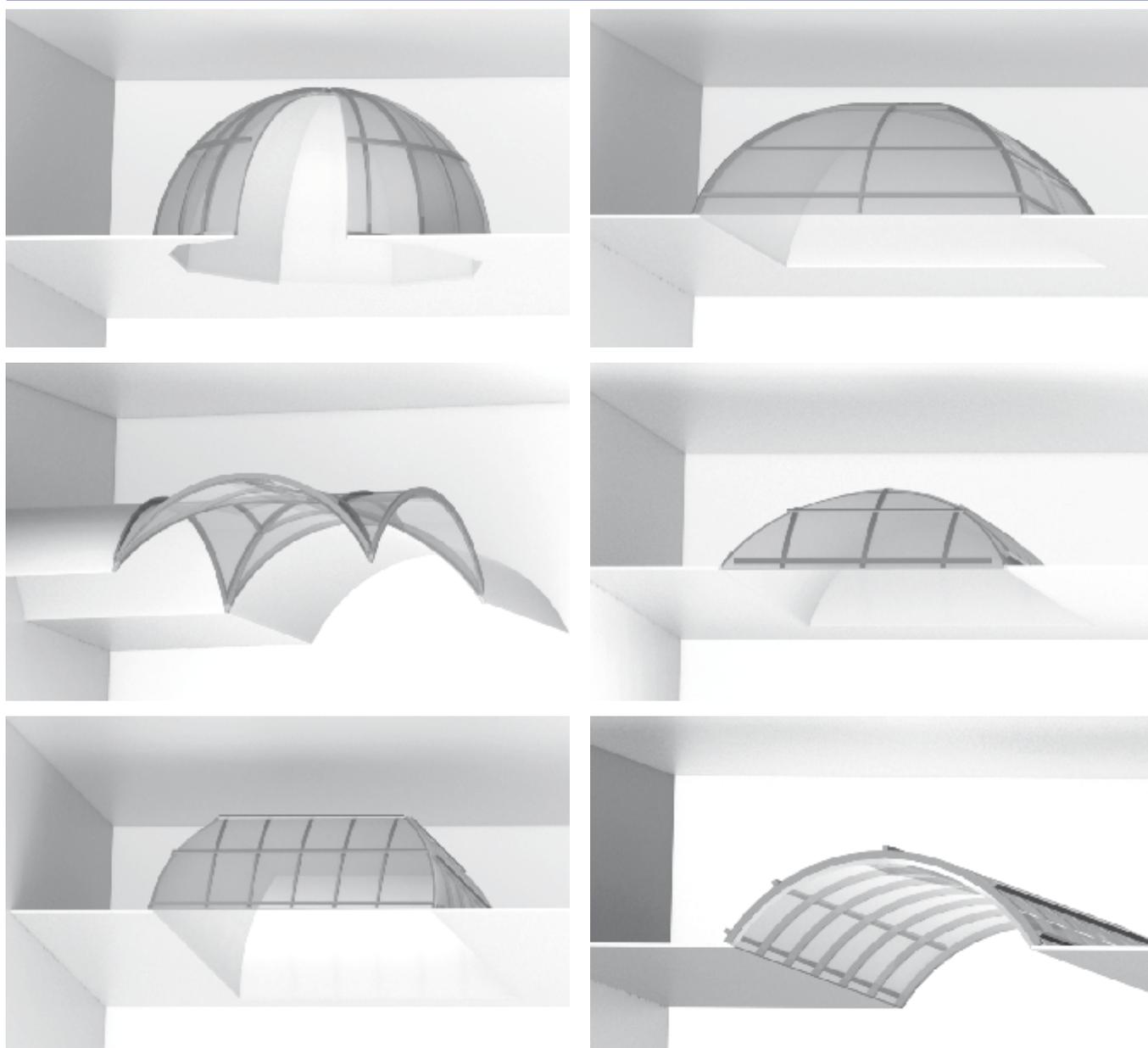
- Konstante Formen, perfekte Radien – Formteil für Formteil
- Geringer Spachtel- und Nachbesserungsaufwand
- Rationelles, sauberes Arbeiten
- Elegante, praktikable Systemlösungen für Unterkonstruktionen
- Hoher Vorfertigungsgrad = rationelles Baustellenhandling



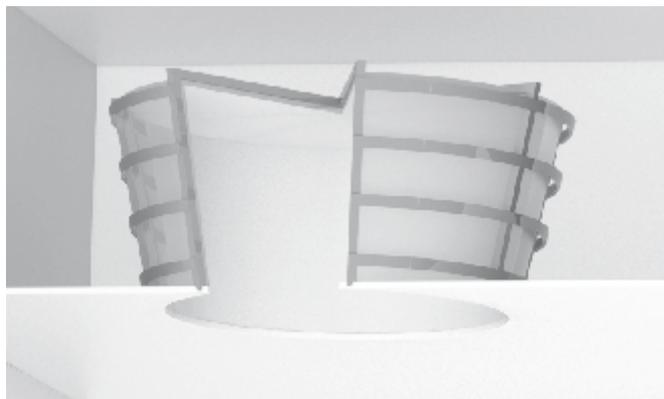
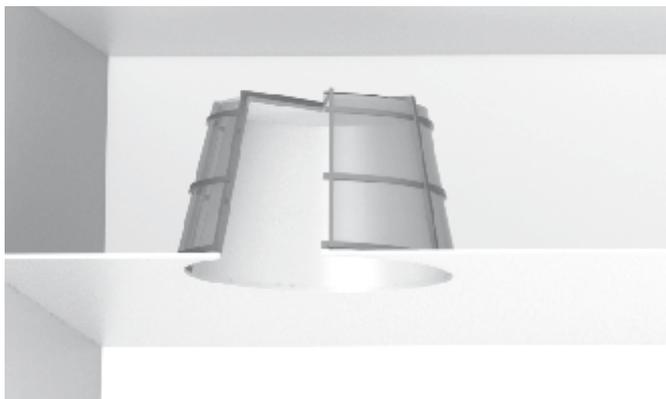
Rundkuppel



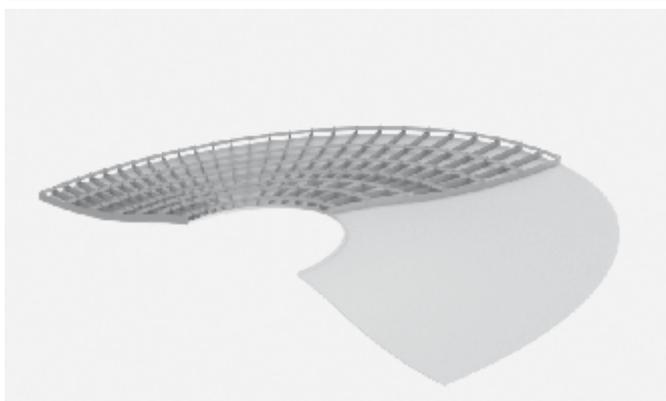
Gewölbe



Trichter



Freiformen



# VoglRevisionsklappen



**Schneller Zugriff**  
*wenn erforderlich*

Perfekte Integration gepaart  
mit funktionalem Handling

## Schneller Zugriff, homogenes Design

Auch Akustikdesigndecken lassen sich meist nicht nur auf eine Funktion beschränken. Der Platz unter der Rohdecke muss häufig für technische Installationen wie Licht, Klima, Beschallung oder Brand- schutztechnik genutzt werden.

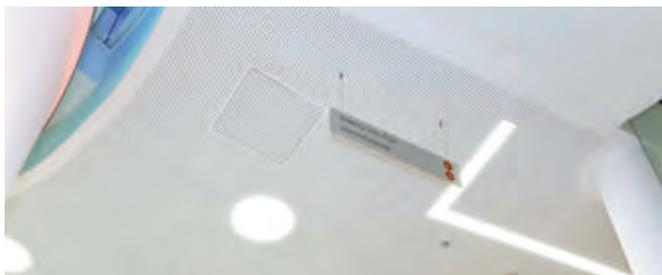
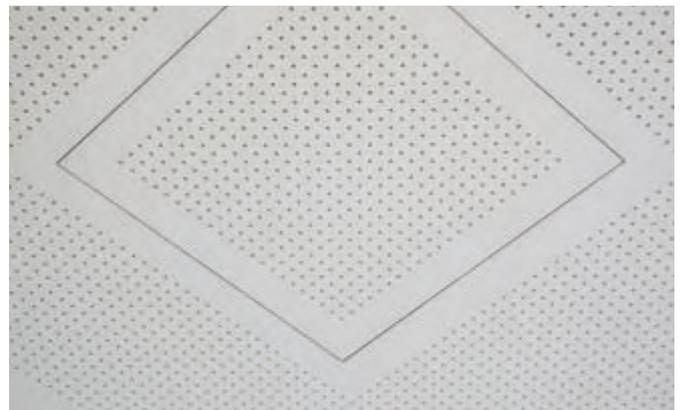
Um diese Installationen auch nach Fertigstellung der Unterdecke für Reparaturen und Inspektionen zugänglich zu halten, sind Vog|Revisi- onsklappen unumgänglich.

Vog|Revisionsklappen bieten hier beste Funktionalität und zugleich eine ansprechende Optik, die auch ästhetischen Ansprüchen absolut gerecht werden kann.



### Die Vog|Revisionsklappen mit ihren Vorteilen im Detail:

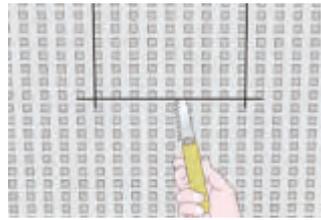
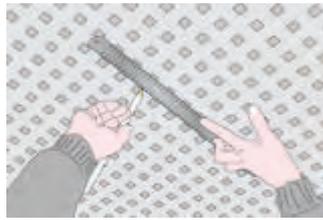
- In 10,0/12,5/15,0 mm für verschiedene Anwendungen erhältlich
- Stabiler, hochwertiger Aluminiumrahmen für Formstabilität
- Viele Lochbilder bereits werkseitig konfektioniert lieferbar
- Kein Versprung der Lochreihen in der Deckenfläche
- Akustisch wirksam durch rückseitiges Akustikvlies
- Stabile Fangsicherung (bei Klappen > 300 mm) verhindert beim Öffnen ein Herabfallen des Revisionsklappeneinsatzes
- Kundenspezifische Sonderausführungen realisierbar



Durch die serienmäßige Fangsicherung (bei Vog|Revisionsklappen > 300 mm) wird ein unbeabsichtigtes Herabfallen des Revisionsklappeneinsatzes beim Öffnen verhindert. Für die Arbeiten im Deckenhohlraum kann der Einsatz dann komfortabel ausgehängt und herausgenommen werden.

Durch die werkseitig eingebaute Lochplatteneinlage wird eine einfache Integration in die Deckenfläche ermöglicht. Ausnahme: Streulochungen sind stets bauseits anzupassen.

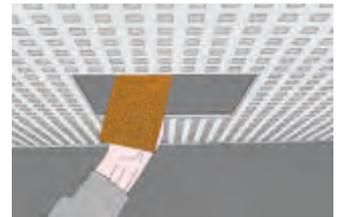
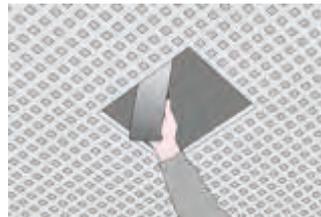
Den vorgesehenen Ausschnitt an der Deckenfläche anzeichnen (den Ausschnitt dabei 4 mm größer als die VogIRevisionsklappen-Abmessung/lichter Durchgang ausbilden). Anschließend den Ausschnitt vornehmen.  
 Im Bereich der VogIRevisionsklappe dürfen keine Plattenstöße sein.



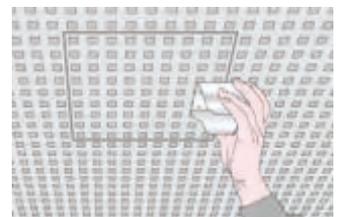
**Hinweis:**

- Wechsel aus CD-Profilen entspr. der Abmessung der VogIRevisionsklappe anordnen
- Abstände zwischen Ausschnitt und Wechsel von mind. 30 mm und max. 50 mm einhalten
- Zusätzl. 4 drucksteife Abhänger in Eckbereichen der VogIRevisionsklappe befestigen
- Ggf. zusätzliche Abhänger einplanen, um maximale Abhängerabstände nicht zu überschreiten

Das genaue Ausschnittmaß kann am Besten erreicht werden, wenn man mit einem Gipsplattenhobel bzw. Schleifgitter/Schleifpapier die Feinarbeiten ausführt.



Anschließend mit einem Messer die Sichtseite der Akustikdesignplatte leicht anfasen, sodass das spätere Einspachteln erleichtert wird. Anschließend den Rahmen der VogIRevisionsklappe einlegen und mit einer Montagehilfe, passend zum Lochbild, fixieren.

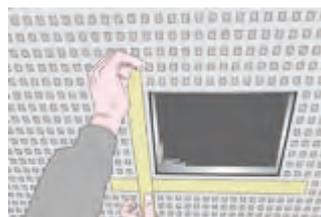


Mit einem Metallbohrer den VogIRevisionsklappen-Rahmen entsprechend vorbohren und anschließend mit Lochplattenschrauben SN fixieren.

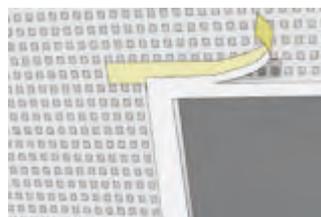
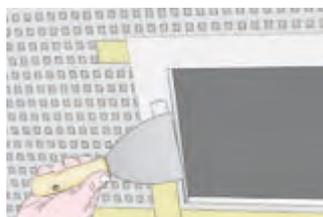


Hierbei gilt: Mindestens 2 Stück Schrauben je Rahmenseite bei Klappengröße < 500 x 500 mm und mindestens 3 Stück je Rahmenseite bei Klappengröße > 500 x 500 mm.

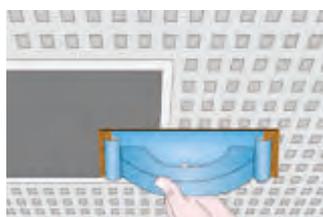
Anschließend den Innendeckel einsetzen und die Verschlussfunktion überprüfen. Im Nachgang die Lochreihen um die VogIRevisionsklappe herum mit einem Kreppband abkleben.



Die VogIRevisionsklappe nun mit Spachtelmaterial einspachteln, das Kreppband direkt im Anschluss abziehen und das Spachtelmaterial flächenbündig abstoßen. Vorgaben des entsprechenden Spachtelmasse-Herstellers sind einzuhalten.



Nach Trocknung des Spachtelmaterials eventuelle Kanten oder Überstände verschleifen.



**Hinweis:**

- Für die Endbeschichtung gelten unsere „Hinweise für den Maler“
- Der Revisionsklappeneinsatz ist herauszunehmen und getrennt zu streichen, damit keine Farbe in die schmale Fuge zwischen Rahmen und Einsatz gelangt
- Außenrahmen und Innenrahmen nach der Beschichtung gründlich reinigen
- Ausnahme: Bei Akustikputzdecken sollte die Gipsplatteneinlage in der Deckenfläche verbleiben, um ein einheitliches Spritzbild zu erreichen. In diesem Fall ist die Fuge zwischen Rahmen und Einsatz nach jedem Spritzgang zu reinigen.

# VogIModu

## Licht – fix und fertig zur Baustelle

Bisher war das Erstellen von Lichtstrategien eine Arbeit für Spezialisten.

Mit den Beleuchtungsmodulen VogIModu erhält die Branche erstmalig werkseitig vorgefertigte Lichtmodule. Neben der großen Gestaltungsfreiheit bringen diese zugleich den Vorteil einer unkomplizierten Montage mit sich. Ob zum Einbau in abgehängte Decken oder als Deckensegel konfektionierte Beleuchtungsmodule:

Sie sind vielfältig und variabel einsetzbar. Durch runde oder quadratische Formgebung harmonisieren die Beleuchtungsmodule optimal mit entsprechenden Lochbildern von Lochplattendecken. Auch für die Gestaltung glatter oder geputzter Flächen, ob Wand oder Decke, eignet sich VogIModu als funktionaler Eyecatcher ganz hervorragend.

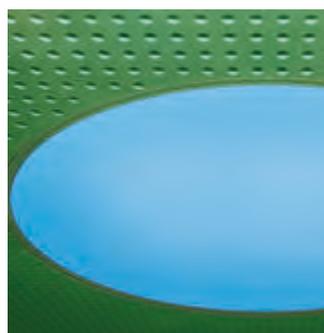
### Das montagefertige Beleuchtungsmodulsystem:

- Die fantastischen Effekte eines Lichtmoduls in ungeahnter Verarbeitungsfreundlichkeit
- Werkseitig vorgefertigte Module zur einfachen Wand- und Deckenmontage
- Zur Integration in abgehängten Lochdecken, Putzdecken und glatt ausgeführten Decken oder als Integration in Deckensegeln zur Ergänzung von Bestandsdecken
- Perfekt bündiger, raumseitig niveaugleicher Abschluss in den erstellten Flächen
- Unterschiedliche Ausführungen in Formen, Formaten und technischer Ausstattung
- Neben der Standardausführung ist eine dimmbare oder eine DALI-fähige Ausführung mit Farbspiel lieferbar
- Innovative Farbgestaltung durch einfaches Überziehen der Leuchtstoffröhren mit Farbfolien



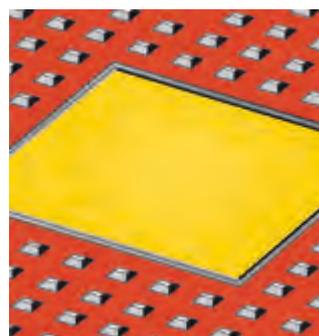
### Werkseitig vorgefertigt auf die Baustelle:

Das Lichtmodul wird passgenau in die Deckenkonstruktion montiert - so wird raumseitig ein niveaugleicher Abschluss leicht realisiert.



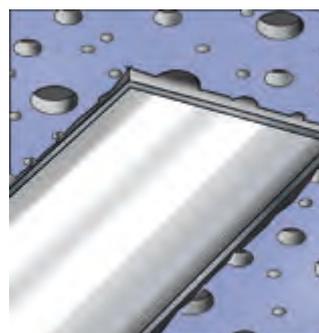
### In wenigen Schritten zur Erleuchtung:

Nach dem Anschluss an die Haustechnik und dem Einsetzen der Leuchtstoffröhren kann der bereits mit Mattfolie bespannte Abdeckrahmen eingesetzt werden - fertig.



### Vorteile VogIModu:

- Passt perfekt ins Deckenbild
- Einfachste Montage in abgehängte Decken oder in vorgefertigte Deckensegel integriert
- Keine speziellen Vorkenntnisse erforderlich
- Großflächige und farbige Beleuchtung
- blitzschnell inszenieren
- Als „Stand-Alone“ Lichtmodul einsetzbar



### Nachteile konventioneller Deckenbeleuchtung:

- Keine homogene Integration in die Deckengestaltung
- Aufwändige Einbaulösungen
- Stark eingeschränkter Wirkungskreis

# VoglSpanndecken

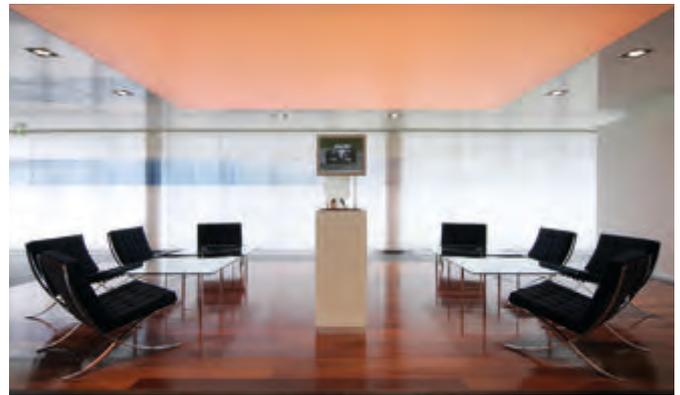
## Beeindruckendes Spiel mit Form, Farbe und Licht

Das Spektrum der Gestaltungsmöglichkeiten mit Akustikdesigndecken ist erheblich erweitert worden. Die elegante Integration von Spanndeckenflächen in Akustikdesigndecken erzielt eine plakative Ästhetik mit Farbe, Licht und Glanzgrad und als Lichtdeckenführung funktional, eine sanfte und farbmischungsvariable Flächenbeleuchtung. Nicht nur die Farben-, auch die Formenvielfalt kann sich sehen lassen!

Klare geometrische Flächen oder freie Formen ergeben besonders kontrastreiche Wechselspiele mit unterschiedlichen Lochmusterführungen der Akustikdesigndecken – ebenflächig oder höhenversetzt zur dreidimensionalen Akzentuierung. Zusätzlich überzeugt auch hier die Vogl-typische Tugend der wirtschaftlichen, schnellen und ergebnis-sicheren Verarbeitung.

### VoglSpanndecken bieten fast grenzenlose Gestaltungsfreiheit mit:

- spannenden Flächen und dreidimensionalen Formen
- Kontrasten zwischen Farben und Glanzgraden
- akzentuierendem Spiel mit Licht und Beleuchtung
- mehr Corporate Design durch Bedrucken der Folien
- ideale Kombinationsmöglichkeiten mit Vogl Akustikdesigndecken in Form, Farbe und Funktion

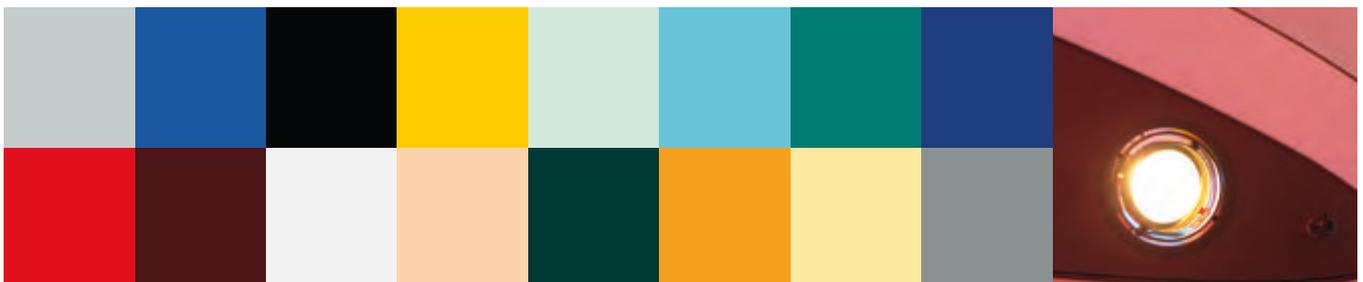


### Spitze bei Renovierung:

- Geringe Produktions- und Geschäftsausfallzeiten
- Keine Staubentwicklung und Einbringung von Feuchtigkeit
- Gebäude bleiben generell weiter nutzbar
- Kein Demontage- und Entsorgungsaufwand bei verbleibenden Altdecken
- Keine kostenspielligen Neuinstallationen

### Top im Nassraum:

- Wellnessgerecht durch Folienfarben oder farbgesteuerte Lichtdecken
- Absolut feuchtigkeitsbeständige Folien und Profile
- Spritzwasserschutz für Deckeninstallationen wie Licht und Beschallung
- Reduzierung der Nachhallzeit





# VoglVliesaufdoppler



**Trotz Unterschieden**  
*auf einem Niveau*

Das Multitalent für Ihre Akustikdesigndecke

## Einfach wie nie auf einem Niveau

Darauf hat der Trockenbau gewartet: Bisher wurde die Niveaugleichheit zwischen Lochplatten und glatten Gipsplatten durch mühsames Anspachteln erreicht.

Dies bedeutete einen ungeheuren Arbeitsaufwand, um den kleinen Unterschied, der durch das rückseitig aufkaschierte Vlies bei gelochten Deckenplatten entsteht, zu egalisieren.

Die Idee für den Ausgleich in Rekordzeit ist genial einfach: Der VoglVliesaufdoppler, als selbstklebende konfektionierte Rollenware, nivelliert Höhenunterschiede leicht wie nie.

Genial einfache Realisierung von farblich abgesetzten Schattenfugen für die perfekt gestaltete Deckenfläche. Optisch anspruchsvolle Hinterlegungen in Schwarz oder Weiß bei der Gestaltung von Dehnungsfugen.

### Vorteile System VoglVliesaufdoppler:

- Schnellere, wirtschaftlichere Verarbeitung durch selbstklebende Rollenware
- Mühseliges, langwieriges Anspachteln gehört ab jetzt der Vergangenheit an
- Praktischer Helfer bei vielen Übergangs- und Anschlussproblematiken
- Homogenes Material zum perfekten Anschluss an vlieskaschierte Lochplatten
- Unterschiedliche Bandbreiten für einfachen oder doppelten Einsatz
- In weißer oder schwarzer Vliesfarbe erhältlich



## Dehnungsfugen

Für die farbliche Gestaltung von Dehnungsfugen in der Deckenfläche.

### Ihre Vorteile durch den VoglVliesaufdoppler:

- saubere Verarbeitung (kein „Auspinseln“ notwendig)
- Färbung in Schwarz oder Weiß möglich
- dank Rollenware schnell und einfach aufgeklebt

## Plattenanschlüsse

Niveaugleiche Plattenanschlüsse zwischen Lochplatten und glatten Gipsplatten.

### Ihre Vorteile durch den VoglVliesaufdoppler:

- schnelle Verarbeitung durch selbstklebende Rolle
- keine Spachtelarbeiten – Verbindung zwischen Lochplatten und glatten Gipsplatten mit VoglFriestape 20 mm möglich
- unterschiedliche Bandbreiten lieferbar
- einfach oder übereinander geklebt anwendbar (je nach Höhendifferenz)



## Wandanschlüsse

Perfekte Wandanschlüsse in verschiedenen Ausführungsvarianten. Ob als angespachtelte Fuge oder als Wandanschluss mit Schattenfuge.

### Ihre Vorteile durch den VoglVliesaufdoppler:

- Funktion als Trennband bei angespachtelter Fuge
- Färbung der Schattenfuge in Weiß oder Schwarz möglich
- nur ein Produkt zur vielfältigen Anwendung für Fugen und Anschlüsse

Vogl Vliesaufdoppler		
Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Abmessungen
101793	VoglVliesaufdoppler VAD 32 Schwarz Selbstklebendes Vlies Schwarz	Rollenbreite 32 mm Rollenlänge 200 m
101795	VoglVliesaufdoppler VAD 62 Schwarz Selbstklebendes Vlies Schwarz	Rollenbreite 62 mm Rollenlänge 200 m
101794	VoglVliesaufdoppler VAD 32 Weiß Selbstklebendes Vlies Weiß	Rollenbreite 32 mm Rollenlänge 200 m
101796	VoglVliesaufdoppler VAD 62 Weiß Selbstklebendes Vlies Weiß	Rollenbreite 62 mm Rollenlänge 200 m

**Zulage Ungelochter Friesbereich, Friesbereiche  $b = \text{_____} \text{ mm}$  aus glatten GK-Platten.**

Erstellung von Friesbereichen aus glatten Gipskartonplatten,  $d = 12,5 \text{ mm}$ , Übergang Friesbereich zu Lochplattendecke mittels VoglVliesaufdoppler (Höhenausgleich) und VoglFriestape 20 mm. Ausführung gemäß Herstellervorschrift.

**Zulage Dehnungsfuge für Deckenkonstruktion.**

Ausbildung von Dehnungsfugen in v.g. Deckensystem. Die Unterkonstruktion ist in diesem Bereich komplett getrennt auszubilden. Die Dehnungsfuge ist mit einem GK-Streifen zu hinterlegen, Färbung mit VoglVliesaufdoppler in Farbe schwarz\*/weiß\*. Der hinterlegte GK-Streifen ist nur einseitig zu verschrauben. Fugenbreite  $> 5 \text{ mm}$ . Bei Bedarf Kantenschutzprofil einsetzen.

**Zulage Wandanschluss, mit gefärbter Schattenfuge.**

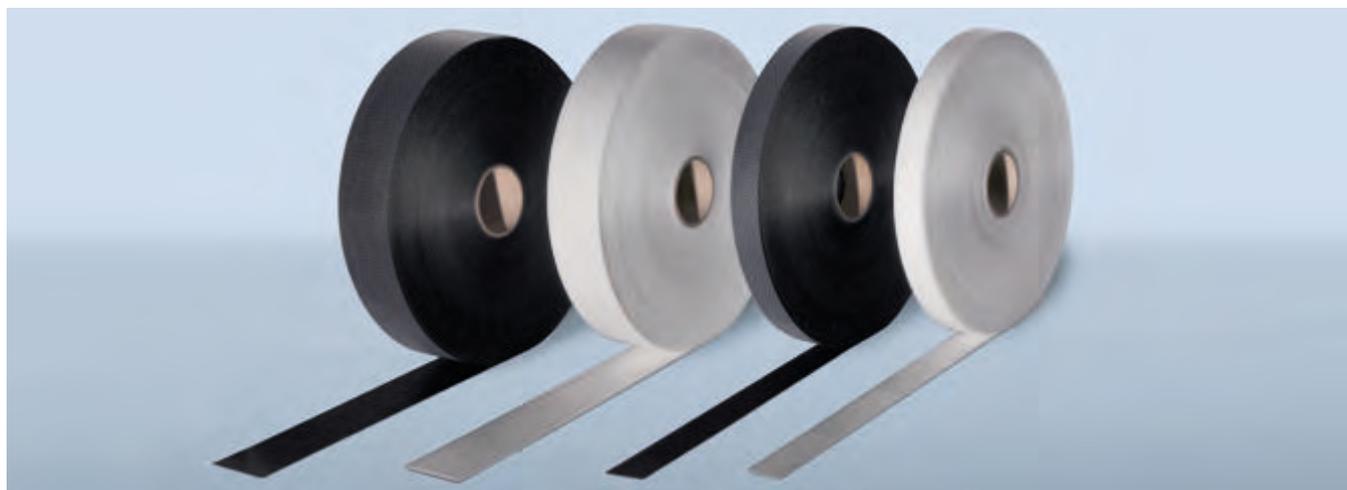
Wandanschluss mittels Schattenfuge (ca. 15 - 20 mm), Schattenfuge schwarz\*/weiß\* gefärbt durch VoglVliesaufdoppler, Ausführung gemäß Herstellervorschrift.

**Zulage Wandanschluss, mit angespachtelter Fuge.**

Wandanschluss mittels angespachtelter Fuge, VoglVliesaufdoppler als Trennband einsetzen, Ausführung gemäß Herstellervorschrift.

\* Nicht Zutreffendes bitte Streichen

Unsere Ausschreibungstexte finden Sie zum Download in allen gängigen Formaten unter [www.vogl-ausschreiben.de](http://www.vogl-ausschreiben.de)





# VoglFriestape-Set



## **Perfekte Abschlüsse** *vom laufenden Band*

Mit einfachen Frieslösungen weit oben

## Deckenfrieze in Rekordzeit

Es gibt verschiedene Möglichkeiten einen Fries bei Gipskarton-Lochplattendecken anzufertigen. Diese sind meist mit intensiver Vorplanung und hohem Arbeitsaufwand auf der Baustelle verbunden. Ab sofort gibt es eine effiziente, saubere und sichere Lösung: das VoglFriestape-Set. Hiermit können schnell und wirtschaftlich ungelochte Friesbereiche erstellt werden, so dass viel Zeit und Ärger erspart bleiben. Das baustellengerechte VoglFriestape-Set beinhaltet sämtliches Zubehör, das zur Anfertigung eines Frieses beliebiger Breite benötigt wird. Wenige einfache Arbeitsschritte führen zu einem saubereren Abschluss.

### Vorteile System VoglFriestape-Set:

Die einzigartige Verarbeitung bietet entscheidende Vorteile bei der Erstellung Ihrer Friesbereiche

- Schnelle, sichere und saubere Verarbeitung
- Keine Schmutz- und Staubentwicklung
- Aktive Schallabsorption auch mit dem Friesbereich
- Löcher können auf Wunsch wieder geöffnet werden
- Kein Einfallen von Spachtelmasse, keine nachträglichen Lochabzeichnungen



VoglFriestape-Set beinhaltet das benötigte Material, das erforderliche Werkzeug und eine detaillierte Montageanleitung für ein Höchstmaß an Verarbeitungs- und Ergebnissicherheit

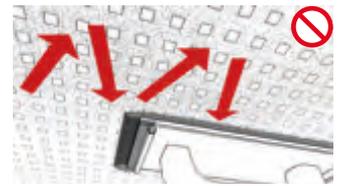
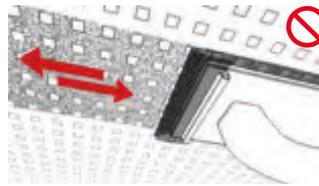
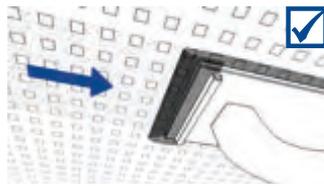
Das richtige Werkzeug, zum richtigen Zeitpunkt, genau am richtigen Ort

**Hinweis:** Bei Kartonuntergründen von besonderen Gipsplattentypen (hydrophobiert, imprägniert, mit Graphitanteil, weiß vorbeschichtet, etc.) sollte die Eignung des Voglfriestape-Set bauseits geprüft werden. Auf Grund des geringeren Saugverhaltens dieser Kartonuntergründe kann es ansonsten zu Lochabzeichnungen oder Blasenbildung bei unserem System Voglfriestape kommen.

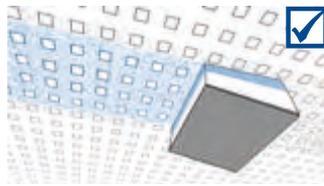
Kartonbereich prüfen, Plattenstöße und Schraublöcher verschleifen

Wichtig! Bei Nichtbeachtung können sich Löcher abzeichnen!

Tape ca. 24 h vor Verarbeitung auspacken (Folienbeutel entfernen), sodass sich das Spezialpapier akklimatisieren kann.



Friesbereich mit feuchtem Schwamm abwischen, um Schleifstaub zu binden



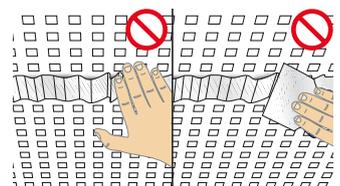
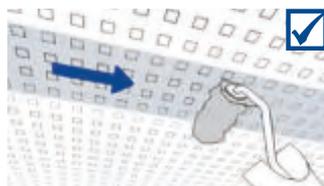
**Allgemeine Baustellenbedingungen/Herstellervorschriften:**

- Flüssigkleber stets \*\* frostsicher lagern \*\*
- Tape ca. 24 h vor Verarbeitung auspacken (Folienbeutel entfernen), sodass sich das Spezialpapier akklimatisieren kann.
- Flüssigkleber vor Verarbeitung aufrühren!
- Verarbeitungstemperatur mindestens +10 °C und Baustellen-temperatur nicht unter +5 °C
- Schockartiges Aufheizen und Abkühlen der Räume vermeiden
- Relative Luftfeuchtigkeit: 50 - 70 %
- Fließ-, Zement- oder Asphaltstriche müssen vollständig durchgetrocknet sein – Ausschluss von Restfeuchte
- Tape ist ausschließlich Stoß an Stoß zu verlegen
- Flüssigkleber nur unverdünnt anwenden

Flüssigkleber mittels Lammfellrolle aufnehmen und über das Abstreifgitter nach unten abrollen  
Voglf Flüssigkleber = Ready-Mix



Flüssigkleber auf den Friesbereich aufrollen, anschließend das Tape auflegen (Lochlaibungen müssen voll überdeckt sein) und mit der Lammfellrolle feststreifen. Halboffene Löcher sind nach Trocknung zu öffnen und mit Spachtelmasse zu verschließen



Verschiedene Breiten von Tapes können beliebig kombiniert werden, es darf jedoch nur Stoß an Stoß gearbeitet werden. Tapes dürfen keinesfalls überlappend verlegt werden!



Erneut Flüssigkleber mittels Lammfellrolle aufnehmen und über das Abstreifgitter nach unten abrollen  
Voglf Flüssigkleber = Ready-Mix



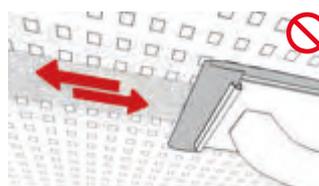
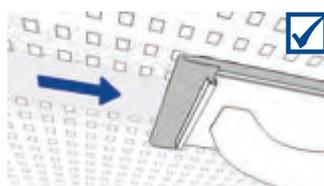
**Oberflächenbehandlung durch den Maler (gem. ATV Malerarbeiten DIN 18363):**

- Beschichtungen nur mittels Rolle auftragen, der Auftrag im Spritzverfahren ist verboten!
- Grundsätzlich ist vor der Farbbeschichtung eine Grundierung nach Werksvorschrift des Herstellers aufzutragen
- Vorgeschriebene Trocknungszeiten der Hersteller von Grundierung bzw. Endbeschichtung zwingend einhalten
- Alkalische Beschichtungen eignen sich nicht auf Gipskarton
- 3-stufiger Schichtaufbau (Grundierung + 2 Farbanstriche) inkl. Trocknungszeiten ist einzuhalten
- Leistungsdatenblätter der Systemhersteller für Grundierung und Endbeschichtungen sind verbindlich

Friesbereich mit Flüssigkleber nochmals überstreichen, stets Nass in Nass arbeiten  
Systemtrocknungszeit: mind. 12 h



Bei Bedarf die Kleberstruktur auf der Sichtseite des Tapes leicht egalisieren – **nicht schleifen!**



Mit Tape überdeckte Löcher können, nach Trocknung, jederzeit mittels Cuttermesser wieder geöffnet werden



**Lieferumfang Voglfriestape-Set:**

Voglf Flüssigkleber, Voglf Tape, Aufrührstab, Abstreifgitter, Lammfellrolle, Schleifgitter, Egalisierungspapier, Schwamm.  
Voglfriestape-Set ist in verschiedenen Tapebreiten (20 mm, 50 mm, 75 mm, 100 mm, 150 mm) erhältlich.

Hinweis: Voglfriestape-Set wird nur bei Lochgrößen bis max. 20 mm empfohlen.

VoglFriestape-Set		
Art.-Nr.	Art.-Bezeichnung	Tape Abmessungen Laufmeter
101748	VoglFriestape-Set 20 mm Tapebreite 20 mm	2 Rollen Tape 20 mm = 200 lfm.
101749	VoglFriestape-Set 50 mm Tapebreite 50 mm	3 Rollen Tape 50 mm = 150 lfm.
101750	VoglFriestape-Set 75 mm Tapebreite 75 mm	2 Rollen Tape 75 mm = 100 lfm.
101751	VoglFriestape-Set 100 mm Tapebreite 100 mm	1 Rolle Tape 100 mm = 50 lfm.
101752	VoglFriestape-Set 150 mm Tapebreite 150 mm	1 Rolle Tape 150 mm = 50 lfm.



Darstellung zeigt Art. 101749

**Zulage Friesausbildung VoglFriestape**

Zulage Friesausbildung mit VoglFriestape im System VoglFriestape-Set nach Herstellervorschrift anwenden.

Friesbreite: \_\_\_\_\_ mm

Unsere Ausschreibungstexte finden Sie zum Download in allen gängigen Formaten unter [www.vogl-ausschreiben.de](http://www.vogl-ausschreiben.de)

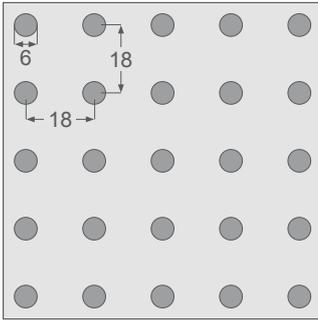


# Akustik und Schallabsorption



**Design und Akustik**  
*in Einklang gebracht*

Schallabsorptionswerte



- Bestimmung des Schallabsorptionsgrades nach DIN EN ISO 354
- Bewertung der Schallabsorption nach DIN EN ISO 11654

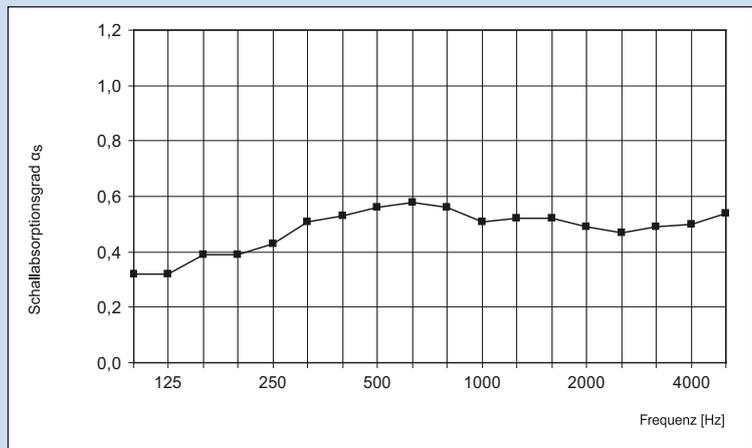
Plattendicke:  $d = 12,5 \text{ mm}$   
 Flächenbezogene Masse:  $9,10 \text{ kg/m}^2$   
 Lochflächenanteil:  $8,7 \%$   
 Baustoffklasse nach DIN 4102: A2, "nicht brennbar"  
 Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A2-s1, d0

Rückseitig kaschiert mit  
**Akustikvlies AV 2010**

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,55$   
 Schallabsorberklasse **D**  
 (absorbierend)

Einzahlbewertung nach ASTM C 423:  $SAA = 0,51$   
 Klassifizierung nach ASTM E 1264:  $NRC = 0,50$

**Luftabstand: 200 mm**



Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,35	0,45	0,55	0,55	0,50	0,50

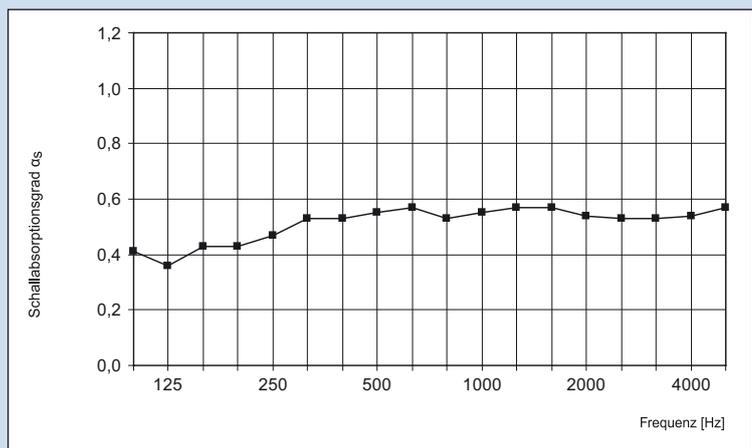
Rückseitig kaschiert mit  
**Akustikvlies AV 2010**

hinterlegt mit Glaswolle  
**Schallschluckplatte SSP 1, 30 mm**

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,55$   
 Schallabsorberklasse **D**  
 (absorbierend)

Einzahlbewertung nach ASTM C 423:  $SAA = 0,53$   
 Klassifizierung nach ASTM E 1264:  $NRC = 0,55$

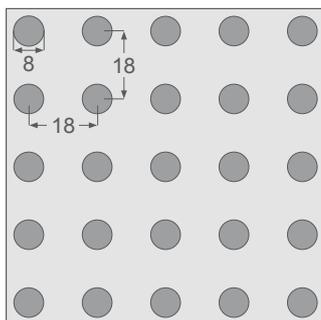
**Luftabstand: 200 mm**



Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,40	0,50	0,55	0,55	0,55	0,55

Sämtliche Produktunterlagen finden Sie in vielen Sprachen, immer aktuell und jederzeit abrufbar, auf unserer Website unter:  
<http://www.vogl-deckensysteme.de/> in der Kategorie "Downloads"

Schallabsorptionswerte



- Bestimmung des Schallabsorptionsgrades nach DIN EN ISO 354
- Bewertung der Schallabsorption nach DIN EN ISO 11654

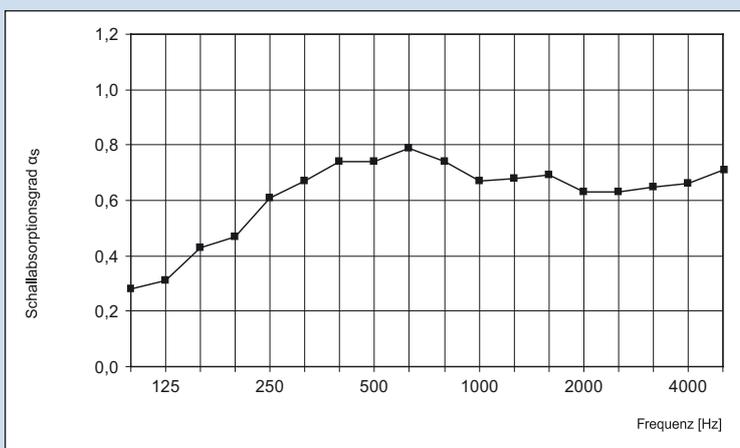
Plattendicke:  $d = 12,5 \text{ mm}$   
 Flächenbezogene Masse:  $8,50 \text{ kg/m}^2$   
 Lochflächenanteil:  $15,5 \%$   
 Baustoffklasse nach DIN 4102: A2, "nicht brennbar"  
 Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A2-s1, d0

Rückseitig kaschiert mit  
**Akustikvlies AV 2010**

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,70$   
 Schallabsorberklasse **C**  
 (hoch absorbierend)

Einzahlbewertung nach ASTM C 423:  $SAA = 0,67$   
 Klassifizierung nach ASTM E 1264:  $NRC = 0,65$

**Luftabstand: 200 mm**



Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,35	0,60	0,75	0,70	0,65	0,65

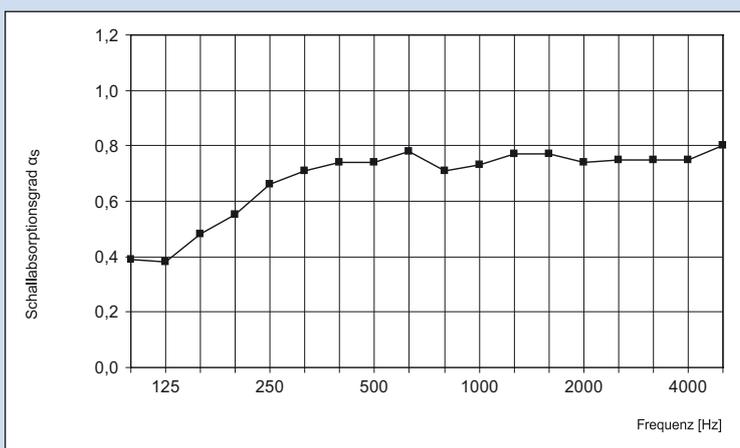
Rückseitig kaschiert mit  
**Akustikvlies AV 2010**

hinterlegt mit Glaswolle  
**Schallschluckplatte SSP 1, 30 mm**

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,75$   
 Schallabsorberklasse **C**  
 (hoch absorbierend)

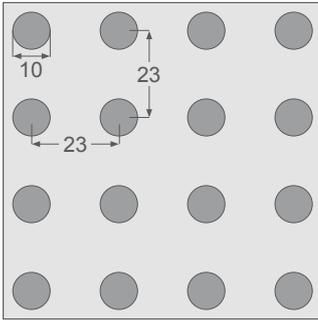
Einzahlbewertung nach ASTM C 423:  $SAA = 0,72$   
 Klassifizierung nach ASTM E 1264:  $NRC = 0,70$

**Luftabstand: 200 mm**



Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,40	0,65	0,75	0,75	0,75	0,75

Sämtliche Produktunterlagen finden Sie in vielen Sprachen, immer aktuell und jederzeit abrufbar, auf unserer Website unter:  
<http://www.vogl-deckensysteme.de/> in der Kategorie "Downloads"



- Bestimmung des Schallabsorptionsgrades nach DIN EN ISO 354
- Bewertung der Schallabsorption nach DIN EN ISO 11654

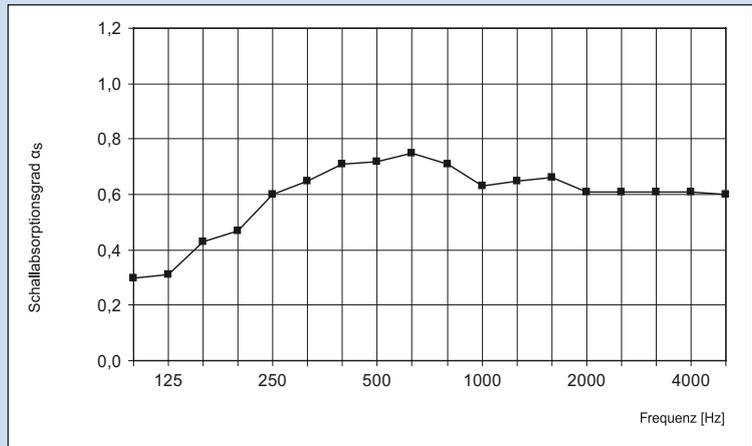
Plattendicke:  $d = 12,5 \text{ mm}$   
 Flächenbezogene Masse:  $8,50 \text{ kg/m}^2$   
 Lochflächenanteil:  $14,8 \%$   
 Baustoffklasse nach DIN 4102: A2, "nicht brennbar"  
 Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A2-s1, d0

Rückseitig kaschiert mit  
**Akustikvlies AV 2010**

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,70$   
 Schallabsorberklasse **C**  
 (hoch absorbierend)

Einzahlbewertung nach ASTM C 423:  $SAA = 0,65$   
 Klassifizierung nach ASTM E 1264:  $NRC = 0,65$

**Luftabstand: 200 mm**



Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,35	0,55	0,75	0,65	0,65	0,60

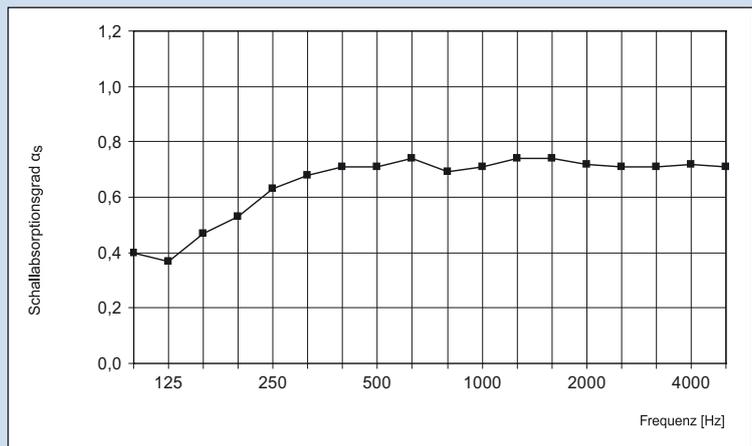
Rückseitig kaschiert mit  
**Akustikvlies AV 2010**

hinterlegt mit Glaswolle  
**Schallschluckplatte SSP 1, 30 mm**

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,70$   
 Schallabsorberklasse **C**  
 (hoch absorbierend)

Einzahlbewertung nach ASTM C 423:  $SAA = 0,69$   
 Klassifizierung nach ASTM E 1264:  $NRC = 0,70$

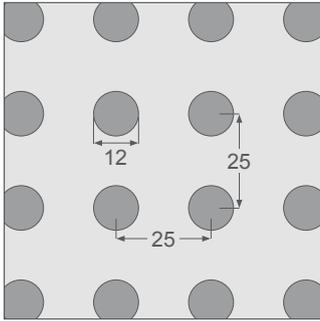
**Luftabstand: 200 mm**



Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,40	0,60	0,70	0,70	0,70	0,70

Sämtliche Produktunterlagen finden Sie in vielen Sprachen, immer aktuell und jederzeit abrufbar, auf unserer Website unter:  
<http://www.vogl-deckensysteme.de/> in der Kategorie "Downloads"

Schallabsorptionswerte



- Bestimmung des Schallabsorptionsgrades nach DIN EN ISO 354
- Bewertung der Schallabsorption nach DIN EN ISO 11654

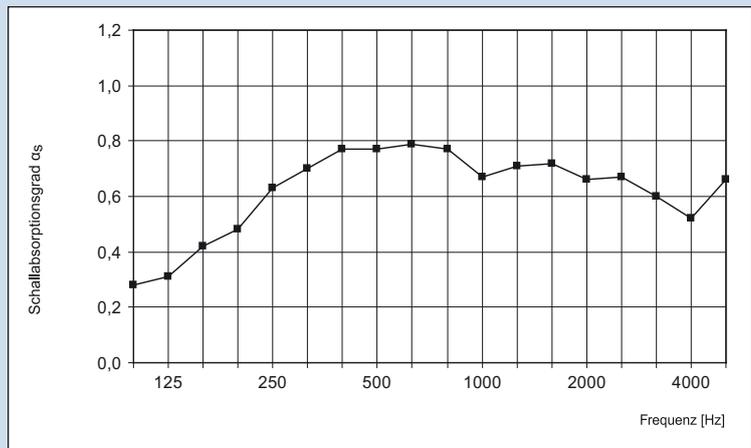
Plattendicke:  $d = 12,5 \text{ mm}$   
 Flächenbezogene Masse:  $8,20 \text{ kg/m}^2$   
 Lochflächenanteil:  $18,1 \%$   
 Baustoffklasse nach DIN 4102: A2, "nicht brennbar"  
 Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A2-s1, d0

Rückseitig kaschiert mit  
**Akustikvlies AV 2010**

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,70$   
 Schallabsorberklasse **C**  
 (hoch absorbierend)

Einzahlbewertung nach ASTM C 423:  $SAA = 0,69$   
 Klassifizierung nach ASTM E 1264:  $NRC = 0,70$

**Luftabstand: 200 mm**



Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,35	0,60	0,80	0,70	0,70	0,60

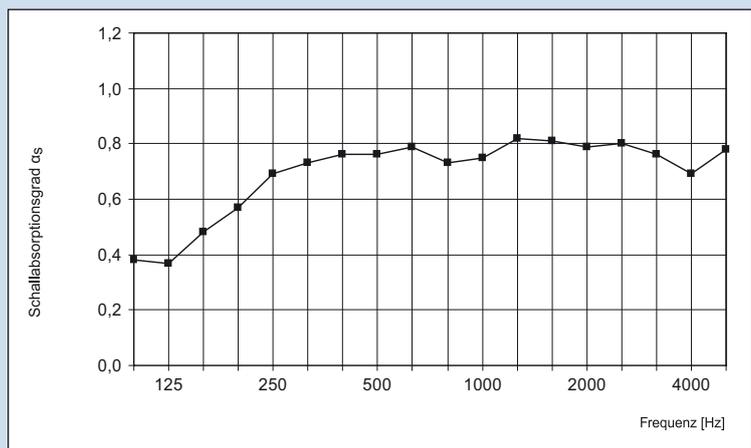
Rückseitig kaschiert mit  
**Akustikvlies AV 2010**

hinterlegt mit Glaswolle  
**Schallschluckplatte SSP 1, 30 mm**

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,80$   
 Schallabsorberklasse **B**  
 (höchst absorbierend)

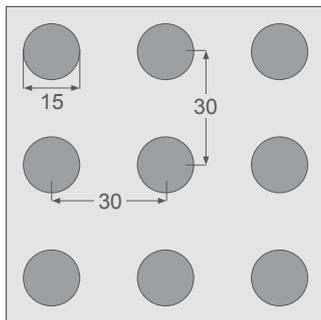
Einzahlbewertung nach ASTM C 423:  $SAA = 0,75$   
 Klassifizierung nach ASTM E 1264:  $NRC = 0,75$

**Luftabstand: 200 mm**



Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,40	0,65	0,75	0,75	0,80	0,75

Sämtliche Produktunterlagen finden Sie in vielen Sprachen, immer aktuell und jederzeit abrufbar, auf unserer Website unter:  
<http://www.vogl-deckensysteme.de/> in der Kategorie "Downloads"



- Bestimmung des Schallabsorptionsgrades nach DIN EN ISO 354
- Bewertung der Schallabsorption nach DIN EN ISO 11654

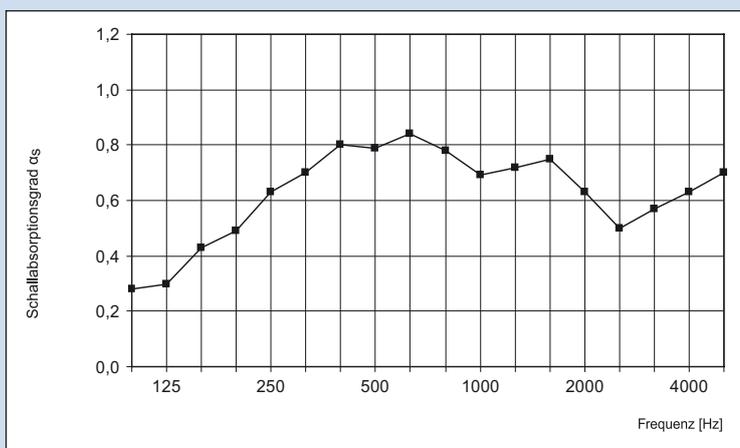
Plattendicke:  $d = 12,5 \text{ mm}$   
 Flächenbezogene Masse:  $8,00 \text{ kg/m}^2$   
 Lochflächenanteil:  $19,6 \%$   
 Baustoffklasse nach DIN 4102: A2, "nicht brennbar"  
 Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A2-s1, d0

Rückseitig kaschiert mit  
**Akustikvlies AV 2010**

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,75$   
 Schallabsorberklasse **C**  
 (hoch absorbierend)

Einzahlbewertung nach ASTM C 423:  $SAA = 0,69$   
 Klassifizierung nach ASTM E 1264:  $NRC = 0,70$

**Luftabstand: 200 mm**



Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,35	0,60	0,80	0,75	0,65	0,65

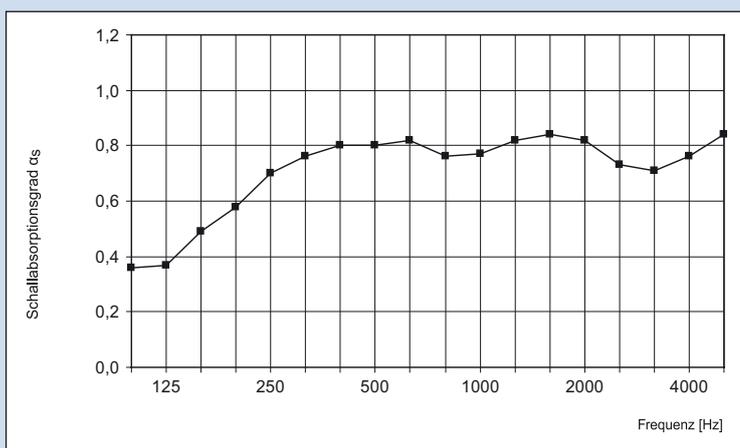
Rückseitig kaschiert mit  
**Akustikvlies AV 2010**

hinterlegt mit Glaswolle  
**Schallschluckplatte SSP 1, 30 mm**

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,80$   
 Schallabsorberklasse **B**  
 (höchst absorbierend)

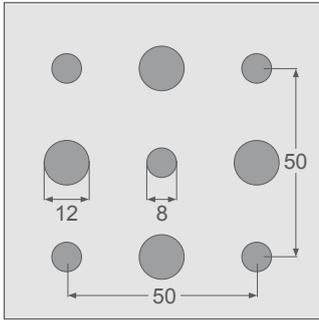
Einzahlbewertung nach ASTM C 423:  $SAA = 0,77$   
 Klassifizierung nach ASTM E 1264:  $NRC = 0,75$

**Luftabstand: 200 mm**



Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,40	0,70	0,80	0,80	0,80	0,75

Sämtliche Produktunterlagen finden Sie in vielen Sprachen, immer aktuell und jederzeit abrufbar, auf unserer Website unter:  
<http://www.vogl-deckensysteme.de/> in der Kategorie "Downloads"



- Bestimmung des Schallabsorptionsgrades nach DIN EN ISO 354
- Bewertung der Schallabsorption nach DIN EN ISO 11654

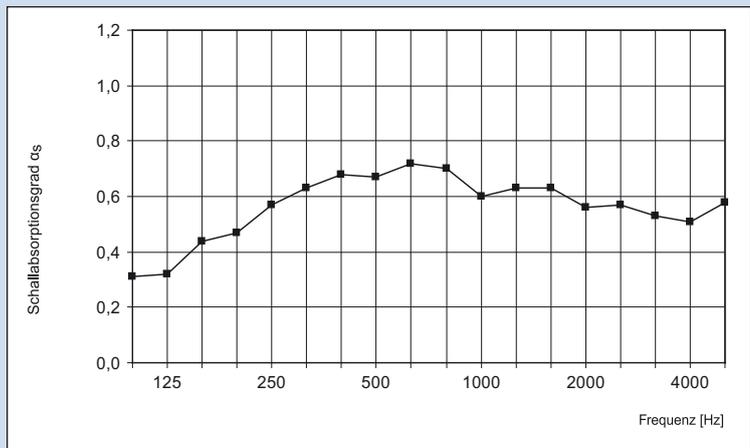
Plattendicke:  $d = 12,5 \text{ mm}$   
 Flächenbezogene Masse:  $8,70 \text{ kg/m}^2$   
 Lochflächenanteil:  $13,1 \%$   
 Baustoffklasse nach DIN 4102: A2, "nicht brennbar"  
 Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A2-s1, d0

Rückseitig kaschiert mit  
**Akustikvlies AV 2010**

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,65$   
 Schallabsorberklasse **C**  
 (hoch absorbierend)

Einzahlbewertung nach ASTM C 423: SAA = 0,62  
 Klassifizierung nach ASTM E 1264: NRC = 0,60

**Luftabstand: 200 mm**



Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,35	0,55	0,70	0,65	0,60	0,55

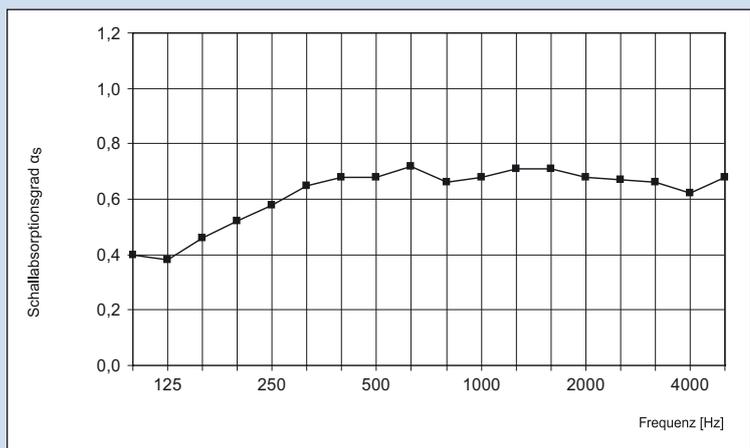
Rückseitig kaschiert mit  
**Akustikvlies AV 2010**

hinterlegt mit Glaswolle  
**Schallschluckplatte SSP 1, 30 mm**

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,70$   
 Schallabsorberklasse **C**  
 (hoch absorbierend)

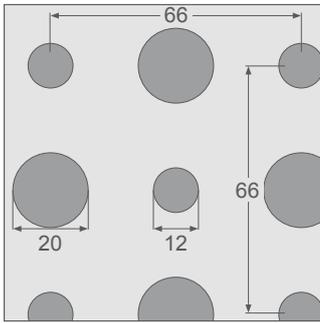
Einzahlbewertung nach ASTM C 423: SAA = 0,66  
 Klassifizierung nach ASTM E 1264: NRC = 0,65

**Luftabstand: 200 mm**



Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,40	0,60	0,70	0,70	0,70	0,65

Sämtliche Produktunterlagen finden Sie in vielen Sprachen, immer aktuell und jederzeit abrufbar, auf unserer Website unter:  
<http://www.vogl-deckensysteme.de/> in der Kategorie "Downloads"



- Bestimmung des Schallabsorptionsgrades nach DIN EN ISO 354
- Bewertung der Schallabsorption nach DIN EN ISO 11654

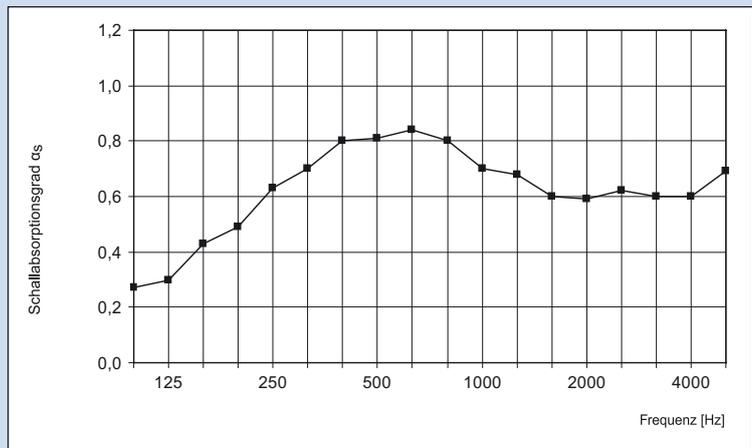
Plattendicke:  $d = 12,5 \text{ mm}$   
 Flächenbezogene Masse:  $8,00 \text{ kg/m}^2$   
 Lochflächenanteil:  $19,6 \%$   
 Baustoffklasse nach DIN 4102: A2, "nicht brennbar"  
 Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A2-s1, d0

Rückseitig kaschiert mit  
**Akustikvlies AV 2010**

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,70$   
 Schallabsorberklasse **C**  
 (hoch absorbierend)

Einzahlbewertung nach ASTM C 423:  $SAA = 0,69$   
 Klassifizierung nach ASTM E 1264:  $NRC = 0,70$

**Luftabstand: 200 mm**



Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,35	0,60	0,80	0,75	0,60	0,65

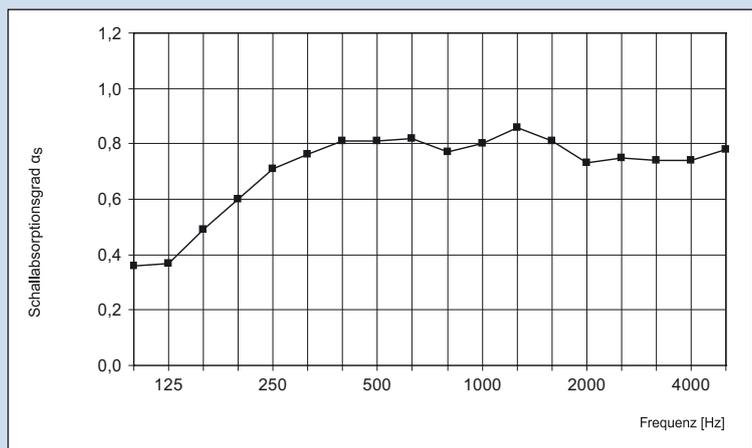
Rückseitig kaschiert mit  
**Akustikvlies AV 2010**

hinterlegt mit Glaswolle  
**Schallschluckplatte SSP 1, 30 mm**

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,80$   
 Schallabsorberklasse **B**  
 (höchst absorbierend)

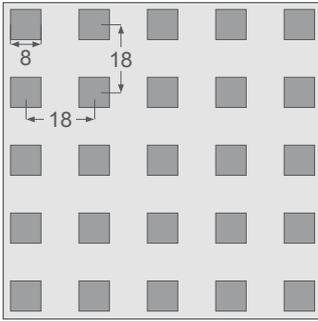
Einzahlbewertung nach ASTM C 423:  $SAA = 0,77$   
 Klassifizierung nach ASTM E 1264:  $NRC = 0,75$

**Luftabstand: 200 mm**



Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,40	0,70	0,80	0,80	0,75	0,75

Sämtliche Produktunterlagen finden Sie in vielen Sprachen, immer aktuell und jederzeit abrufbar, auf unserer Website unter:  
<http://www.vogl-deckensysteme.de/> in der Kategorie "Downloads"



- Bestimmung des Schallabsorptionsgrades nach DIN EN ISO 354
- Bewertung der Schallabsorption nach DIN EN ISO 11654

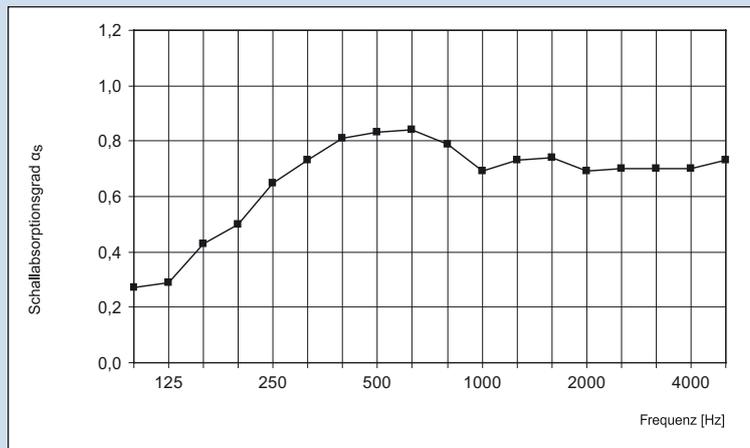
Plattendicke:  $d = 12,5 \text{ mm}$   
 Flächenbezogene Masse:  $8,00 \text{ kg/m}^2$   
 Lochflächenanteil:  $19,8 \%$   
 Baustoffklasse nach DIN 4102: A2, "nicht brennbar"  
 Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A2-s1, d0

Rückseitig kaschiert mit  
**Akustikvlies AV 2010**

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,75$   
 Schallabsorberklasse **C**  
 (hoch absorbierend)

Einzahlbewertung nach ASTM C 423:  $SAA = 0,72$   
 Klassifizierung nach ASTM E 1264:  $NRC = 0,70$

**Luftabstand: 200 mm**



Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,35	0,65	0,85	0,75	0,70	0,70

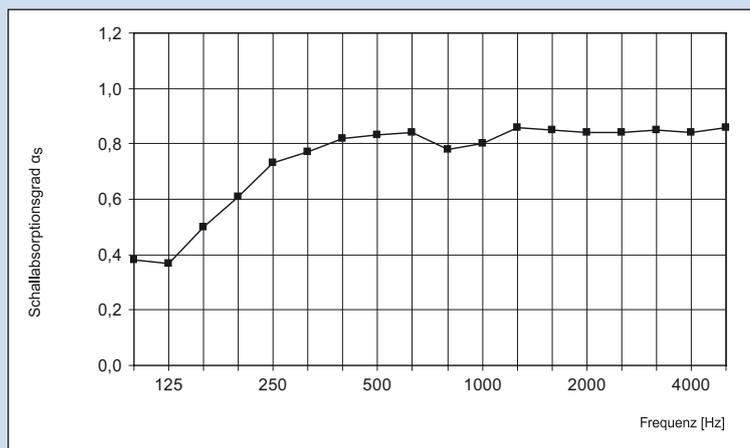
Rückseitig kaschiert mit  
**Akustikvlies AV 2010**

hinterlegt mit Glaswolle  
**Schallschluckplatte SSP 1, 30 mm**

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,85$   
 Schallabsorberklasse **B**  
 (höchst absorbierend)

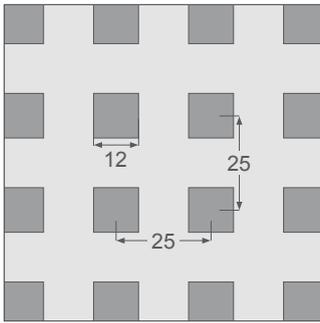
Einzahlbewertung nach ASTM C 423:  $SAA = 0,80$   
 Klassifizierung nach ASTM E 1264:  $NRC = 0,80$

**Luftabstand: 200 mm**



Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,40	0,70	0,85	0,80	0,85	0,85

Sämtliche Produktunterlagen finden Sie in vielen Sprachen, immer aktuell und jederzeit abrufbar, auf unserer Website unter:  
<http://www.vogl-deckensysteme.de/> in der Kategorie "Downloads"



- Bestimmung des Schallabsorptionsgrades nach DIN EN ISO 354
- Bewertung der Schallabsorption nach DIN EN ISO 11654

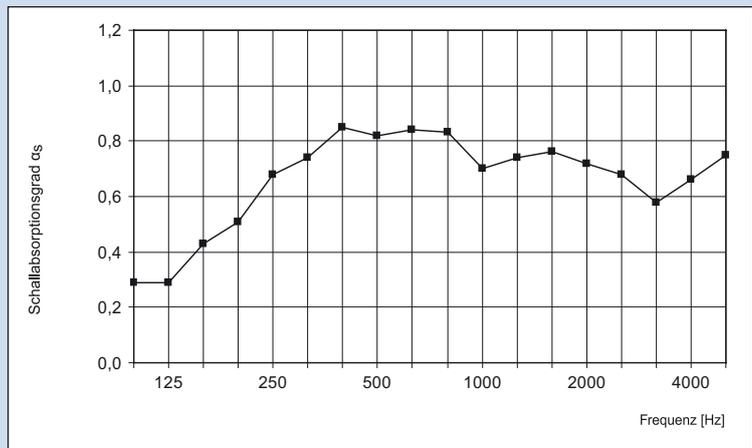
Plattendicke:  $d = 12,5 \text{ mm}$   
 Flächenbezogene Masse:  $7,70 \text{ kg/m}^2$   
 Lochflächenanteil:  $23,0 \%$   
 Baustoffklasse nach DIN 4102: A2, "nicht brennbar"  
 Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A2-s1, d0

Rückseitig kaschiert mit  
**Akustikvlies AV 2010**

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,75$   
 Schallabsorberklasse **C**  
 (hoch absorbierend)

Einzahlbewertung nach ASTM C 423:  $SAA = 0,74$   
 Klassifizierung nach ASTM E 1264:  $NRC = 0,75$

**Luftabstand: 200 mm**



Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,35	0,65	0,85	0,75	0,70	0,65

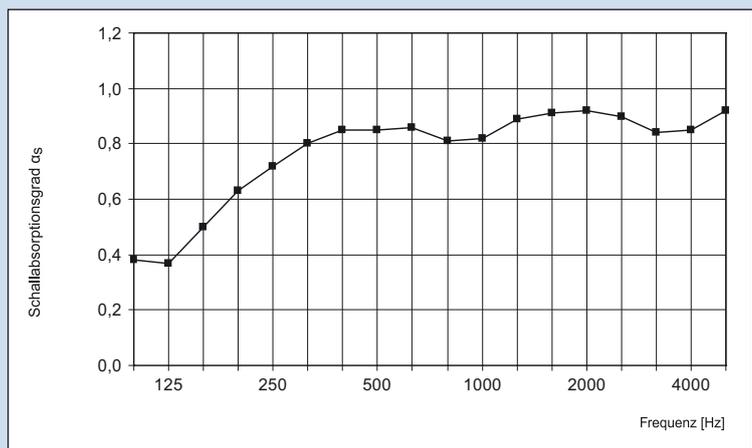
Rückseitig kaschiert mit  
**Akustikvlies AV 2010**

hinterlegt mit Glaswolle  
**Schallschluckplatte SSP 1, 30 mm**

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,90$   
 Schallabsorberklasse **A**  
 (höchst absorbierend)

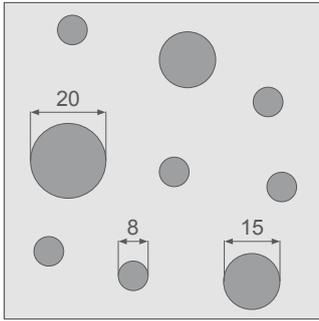
Einzahlbewertung nach ASTM C 423:  $SAA = 0,83$   
 Klassifizierung nach ASTM E 1264:  $NRC = 0,85$

**Luftabstand: 200 mm**



Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,40	0,70	0,85	0,85	0,90	0,85

Sämtliche Produktunterlagen finden Sie in vielen Sprachen, immer aktuell und jederzeit abrufbar, auf unserer Website unter:  
<http://www.vogl-deckensysteme.de/> in der Kategorie "Downloads"



- Bestimmung des Schallabsorptionsgrades nach DIN EN ISO 354
- Bewertung der Schallabsorption nach DIN EN ISO 11654

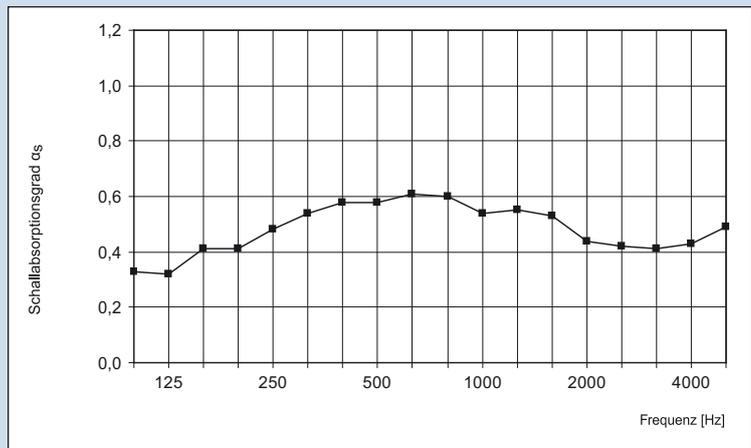
Plattendicke:  $d = 12,5 \text{ mm}$   
 Flächenbezogene Masse:  $9,10 \text{ kg/m}^2$   
 Lochflächenanteil:  $9,5 \%$   
 Baustoffklasse nach DIN 4102: A2, "nicht brennbar"  
 Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A2-s1, d0

Rückseitig kaschiert mit  
**Akustikvlies AV 2010**

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,55$   
 Schallabsorberklasse **D**  
 (absorbierend)

Einzahlbewertung nach ASTM C 423:  $SAA = 0,52$   
 Klassifizierung nach ASTM E 1264:  $NRC = 0,50$

**Luftabstand: 200 mm**



Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,35	0,50	0,60	0,55	0,45	0,45

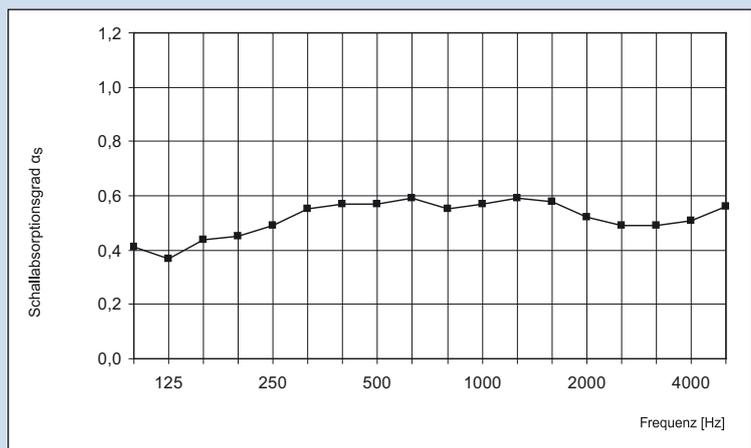
Rückseitig kaschiert mit  
**Akustikvlies AV 2010**

hinterlegt mit Glaswolle  
**Schallschluckplatte SSP 1, 30 mm**

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,60$   
 Schallabsorberklasse **C**  
 (hoch absorbierend)

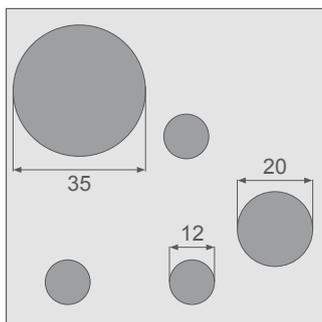
Einzahlbewertung nach ASTM C 423:  $SAA = 0,54$   
 Klassifizierung nach ASTM E 1264:  $NRC = 0,55$

**Luftabstand: 200 mm**



Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,40	0,50	0,60	0,55	0,55	0,50

Sämtliche Produktunterlagen finden Sie in vielen Sprachen, immer aktuell und jederzeit abrufbar, auf unserer Website unter:  
<http://www.vogl-deckensysteme.de/> in der Kategorie "Downloads"



- Bestimmung des Schallabsorptionsgrades nach DIN EN ISO 354
- Bewertung der Schallabsorption nach DIN EN ISO 11654

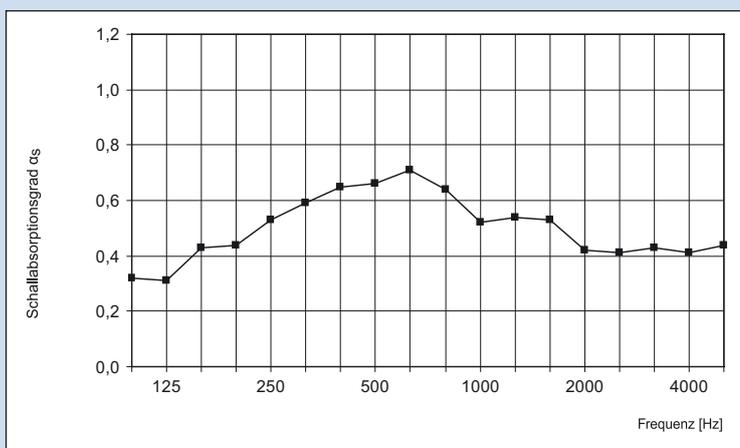
Plattendicke:  $d = 12,5 \text{ mm}$   
 Flächenbezogene Masse:  $8,90 \text{ kg/m}^2$   
 Lochflächenanteil:  $11,0 \%$   
 Baustoffklasse nach DIN 4102: A2, "nicht brennbar"  
 Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A2-s1, d0

Rückseitig kaschiert mit  
**Akustikvlies AV 2010**

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,55$   
 Schallabsorberklasse **D**  
 (absorbierend)

Einzahlbewertung nach ASTM C 423:  $SAA = 0,55$   
 Klassifizierung nach ASTM E 1264:  $NRC = 0,55$

**Luftabstand: 200 mm**



Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,35	0,50	0,65	0,55	0,45	0,45

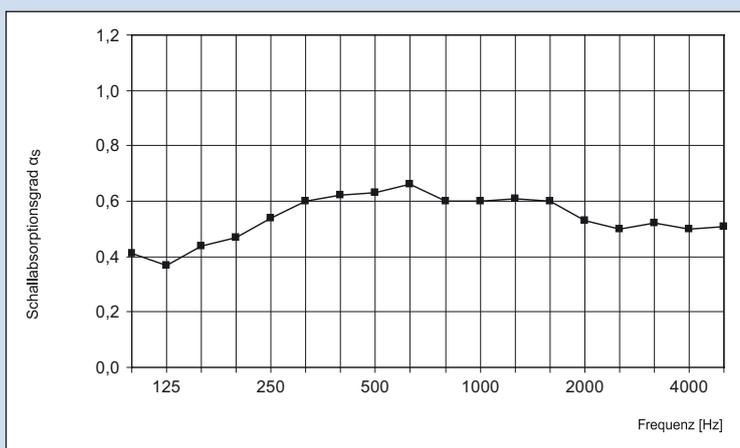
Rückseitig kaschiert mit  
**Akustikvlies AV 2010**

hinterlegt mit Glaswolle  
**Schallschluckplatte SSP 1, 30 mm**

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,60$   
 Schallabsorberklasse **C**  
 (hoch absorbierend)

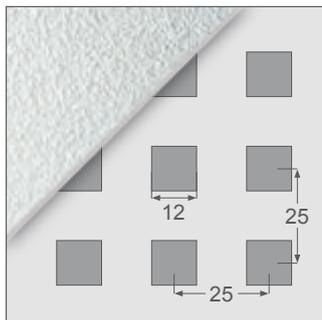
Einzahlbewertung nach ASTM C 423:  $SAA = 0,58$   
 Klassifizierung nach ASTM E 1264:  $NRC = 0,55$

**Luftabstand: 200 mm**



Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,40	0,55	0,65	0,60	0,55	0,50

Sämtliche Produktunterlagen finden Sie in vielen Sprachen, immer aktuell und jederzeit abrufbar, auf unserer Website unter:  
<http://www.vogl-deckensysteme.de/> in der Kategorie "Downloads"



- Bestimmung des Schallabsorptionsgrades nach DIN EN ISO 354
- Bewertung der Schallabsorption nach DIN EN ISO 11654

Plattendicke:  $d = 12,5 \text{ mm}$   
 Flächenbezogene Masse:  $7,7 \text{ kg/m}^2$   
 Lochflächenanteil:  $22,9 \%$   
 Baustoffklasse nach DIN 4102: A2, "nicht brennbar"  
 Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A2-s1, d0

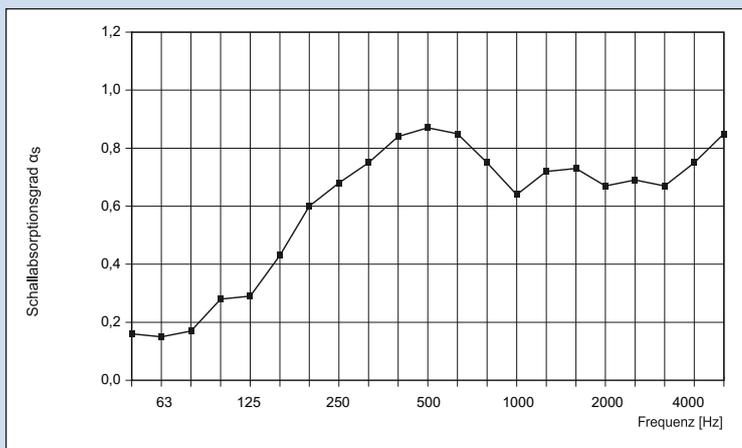
Systemaufbau: Bauseits mit Putzträgergvlis tapeziert und endbeschichtet mit VoglToptec Akustikputz Nano SF

Rückseitig kaschiert mit  
**Akustikvlies AV 2010**

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,75$   
 Schallabsorberklasse **C**  
 (hoch absorbierend)

Einzahlbewertung nach ASTM C 423:  $SAA = 0,73$   
 Klassifizierung nach ASTM E 1264:  $NRC = 0,70$

**Luftabstand: 200 mm**



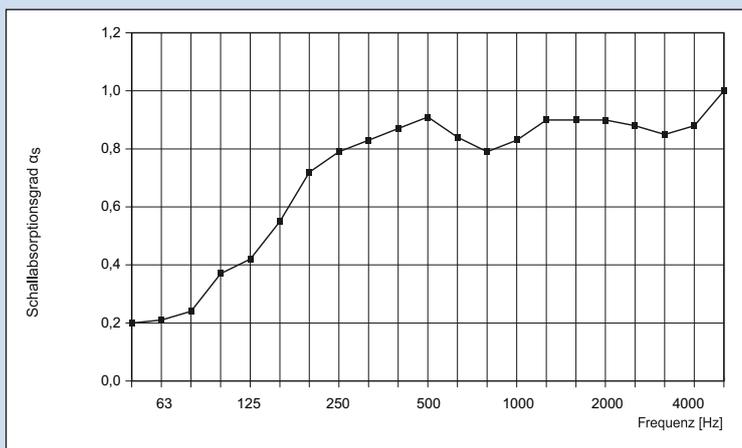
Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,35	0,70	0,85	0,70	0,70	0,75

Rückseitig kaschiert mit  
**Akustikvlies AV 2010+**  
**Schallschluckplatte SSP 1, 30 mm**

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,90$   
 Schallabsorberklasse **A**  
 (höchst absorbierend)

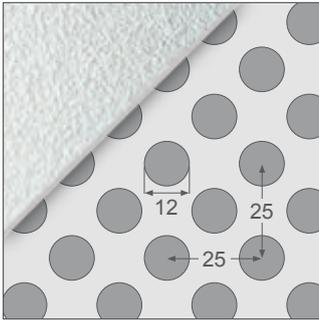
Einzahlbewertung nach ASTM C 423:  $SAA = 0,85$   
 Klassifizierung nach ASTM E 1264:  $NRC = 0,85$

**Luftabstand: 200 mm**



Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,45	0,80	0,85	0,85	0,90	0,90

Sämtliche Produktunterlagen finden Sie in vielen Sprachen, immer aktuell und jederzeit abrufbar, auf unserer Website unter:  
<http://www.vogl-deckensysteme.de/> in der Kategorie "Downloads"



- Bestimmung des Schallabsorptionsgrades nach DIN EN ISO 354
- Bewertung der Schallabsorption nach DIN EN ISO 11654

Plattendicke:  $d = 12,5 \text{ mm}$   
 Flächenbezogene Masse:  $6,5 \text{ kg/m}^2$   
 Lochflächenanteil:  $33,9 \%$   
 Baustoffklasse nach DIN 4102: A2, "nicht brennbar"  
 Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A2-s1, d0

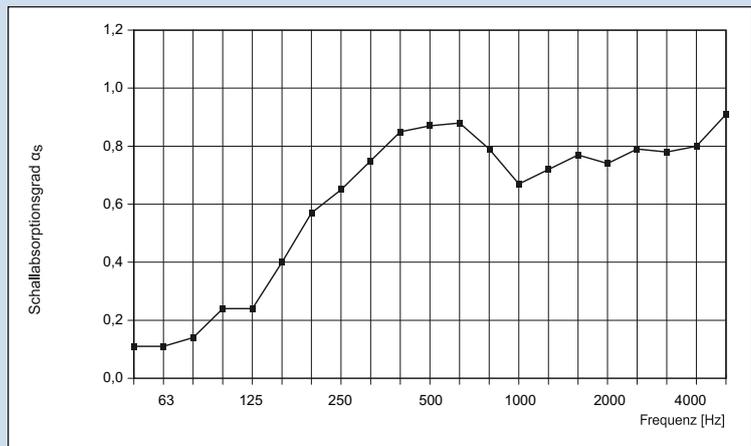
Systemaufbau: Bauseits mit Putzträgergvlis tapeziert und endbeschichtet mit VoglToptec Akustikputz Nano SF

Rückseitig kaschiert mit  
**Akustikvlies AV 2010**

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,80$   
 Schallabsorberklasse **B**  
 (höchst absorbierend)

Einzahlbewertung nach ASTM C 423:  $SAA = 0,75$   
 Klassifizierung nach ASTM E 1264:  $NRC = 0,75$

**Luftabstand: 200 mm**



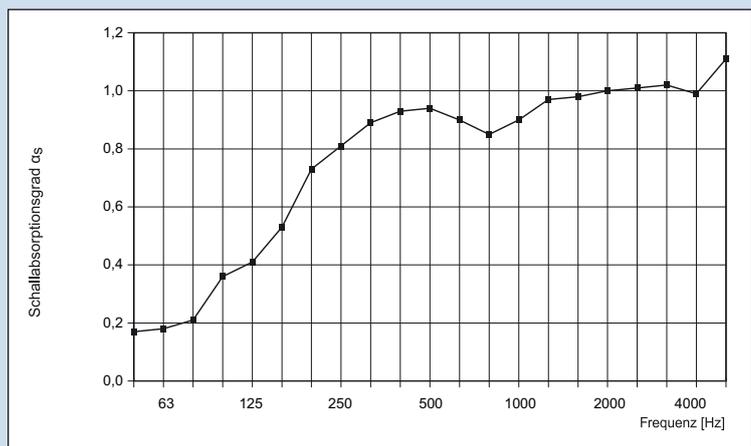
Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,30	0,65	0,85	0,75	0,75	0,85

Rückseitig kaschiert mit  
**Akustikvlies AV 2010+**  
**Schallschluckplatte SSP 1, 30 mm**

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 0,95$   
 Schallabsorberklasse **A**  
 (höchst absorbierend)

Einzahlbewertung nach ASTM C 423:  $SAA = 0,91$   
 Klassifizierung nach ASTM E 1264:  $NRC = 0,90$

**Luftabstand: 200 mm**



Oktavmittenfrequenz [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000
Schallabsorptionsgrad $\alpha_p$	0,45	0,80	0,90	0,90	1,00	1,00

Sämtliche Produktunterlagen finden Sie in vielen Sprachen, immer aktuell und jederzeit abrufbar, auf unserer Website unter:  
<http://www.vogl-deckensysteme.de/> in der Kategorie "Downloads"

# Systemschulungen

Unser Wissen für Ihre  
Ergebnissicherheit



## Anfrage

**Vogl Deckensysteme GmbH · Industriestrasse 10 · 91448 Emskirchen**

Ich habe Interesse an folgender Veranstaltung:

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> <b>Akustikputzsystem VoglToptec – Einsatzgebiete und Verarbeitung</b> | <input type="checkbox"/> <b>Unterkonstruktion für Akustikdesigndecken („Lochdecken“)</b> |
| <input type="checkbox"/> <b>Montage von Akustikdesigndecken – Verschiedene Fugensysteme</b>    | <input type="checkbox"/> <b>andere</b> _____   |

## Persönliche Daten

Datum/Stempel/Unterschrift

..... Firma	..... Ansprechpartner
..... Straße, Nr.	..... PLZ, Ort
..... Telefon	..... E-Mail

Ich habe einen längeren Anfahrtsweg, werde deshalb am Vortag der Schulung anreisen und benötige eine Übernachtung. Bitte schicken Sie mir Hoteladressen mit Ihren Sonderkonditionen zu.

Es sind noch weitere Kollegen/Kunden interessiert. Ich würde voraussichtlich mit ..... Personen kommen.

**Wir freuen uns auf Ihren Besuch in Emskirchen!** (Emskirchen liegt 25 km nordwestlich von Nürnberg)

Sie haben Fragen vorab? Wir helfen Ihnen gerne weiter! Tel.: +49 9104 825-100

## 3

3D-Design ..... 157

## A

Akustiksegel ..... 44  
 Akustik und Schallabsorption ..... 175  
 Allgemeine Geschäftsbedingungen ..... 194  
 Ankerabhänger ..... 16  
 Ankerschnellabhänger ..... 16  
 Ankerwinkel ..... 17  
 Anwendungsbereiche VoglVliesaufdoppler ..... 168  
 Ausschreibungstext Ballwurfsichere Decke ..... 108  
 Ausschreibungstexte (allgemein) ..... 193  
 Ausschreibungstext GSG4-Fuge ..... 89  
 Ausschreibungstext SichtFase ..... 78  
 Ausschreibungstext SpachtelFuge ..... 99  
 Ausschreibungstext VoglFriestape-Set ..... 174  
 Ausschreibungstext VoglFuge ..... 69  
 Ausschreibungstext VoglThermokassetten ..... 143  
 Ausschreibungstext VoglToptec ..... 128  
 Ausschreibungstext VoglVliesaufdoppler ..... 169

## B

Ballwurfsichere Decke (allgemein) ..... 101  
 Befestigungs-Clip ..... 16  
 Blechschraube ..... 25  
 Bohrschablonen ..... 55

## C

CD-Profil ..... 15

## D

3D-Design (allgemein) ..... 157  
 Deckenplattenmontage System VoglFuge ..... 66  
 Dienstleistungen ..... 57  
 Dienstleistungsportfolio ..... 10  
 Direktabhänger ..... 16, 17  
 Direktmontage-Clip ..... 16  
 Direktmontageschwing-Clip ..... 20  
 Direktschwingabhänger ..... 20  
 Doppelfeder ..... 22  
 Drehankerwinkel ..... 17

## E

Editorial ..... 6  
 Egalisierungspapier ..... 53  
 Entladekosten ..... 57  
 Ersatzklingen für Kantenhobel ..... 53  
 Ersatzteile für Verfügungsset ..... 54  
 Europaletten ..... 57

## F

FAQ VoglThermotop ..... 137  
 Flachkopfschraube ..... 25  
 Folienabdeckhaube ..... 57  
 Formteile (allgemein) ..... 145  
 Frachtkosten ..... 57  
 Fugenausführung System VoglFuge ..... 68

## G

GSG4-Fuge (allgemein) ..... 79

## H

Hakendraht ..... 22  
 Handgriff mit Rändelschraube ..... 54  
 Handschleifer ..... 53  
 Handstichsäge ..... 54  
 Häufige Fragen VoglThermotop ..... 137

## I

Interseroh ..... 57

## J

Justier-Schwing-Bügel ..... 17

## K

Kantenhobel ..... 53  
 Kapitelübersicht ..... 3  
 Kartuschenpistole ..... 55  
 Kassettendecken (allgemein) ..... 109  
 Kellenspachtel ..... 54  
 Kreuzverbinder ..... 17

## L

Leistungswerte VoglThermokassetten ..... 142  
 Leistungswerte VoglThermotop ..... 135  
 Lieferprogramm Arbeitstechnik ..... 53  
 Lieferprogramm Ballwurfsichere Decke ..... 103  
 Lieferprogramm Formteile ..... 46  
 Lieferprogramm GSG4-Fuge ..... 29  
 Lieferprogramm Kassettendecken ..... 39  
 Lieferprogramm KlebeFuge ..... 32  
 Lieferprogramm Kühl- und Heizdecken ..... 34  
 Lieferprogramm SichtFase ..... 31  
 Lieferprogramm SpachtelFuge ..... 27  
 Lieferprogramm VoglFriestape-Set ..... 53  
 Lieferprogramm VoglFuge ..... 26  
 Lieferprogramm VoglModu ..... 51  
 Lieferprogramm VoglRevisionsklappen ..... 49  
 Lieferprogramm VoglSpanndecken ..... 52  
 Lieferprogramm VoglThermokassetten ..... 38  
 Lieferprogramm VoglThermotec PLUS SpachtelFuge ..... 37  
 Lieferprogramm VoglThermotec PLUS VoglFuge ..... 36  
 Lieferprogramm VoglThermotec SpachtelFuge ..... 35  
 Lieferprogramm VoglThermotec VoglFuge ..... 34  
 Lieferprogramm VoglToptec ..... 43  
 Lieferprogramm VoglVliesaufdoppler ..... 53  
 Lochbilder GSG4-Fuge ..... 82  
 Lochbilder VoglFuge ..... 62  
 Lochplattenrad ..... 54  
 Lochplattenschraube ..... 25

## M

Montageanleitung GSG4-Fuge ..... 86  
 Montageanleitung Kassettendecken ..... 116  
 Montageanleitung VoglRevisionsklappen ..... 163  
 Montageanleitung SichtFase ..... 76  
 Montageanleitung SpachtelFuge ..... 96  
 Montageanleitung VoglFriestape-Set ..... 173  
 Montageanleitung VoglFuge ..... 66  
 Montageanleitung VoglThermokassetten ..... 141

# Stichwortverzeichnis

Montageanleitung VoglToptec .....	124
Montagehilfe .....	55

## N

Nonius-Abhänger .....	23, 24, 115
Nonius-Bügel .....	20
Nonius-Kupplung .....	20
Nonius-Kurzabhänger .....	23, 24
Nonius-Oberteil .....	19, 21
Nonius-Sicherungssplint .....	19
Nonius-Stange .....	20
Nonius-Unterteil.....	20
Nonius-Verbinder .....	19

## O

OnlineTools.....	4
Ösendraht .....	19, 21

## P

Paketdienstgebühren .....	57
Philosophie .....	7
Plattenpalette .....	57
Produkte .....	11
Produktportfolio.....	9

## R

Recycling-Zertifikat .....	57
Rentex .....	52
Revisionsklappen (allgemein) .....	161

## S

Schallabsorptionswerte .....	175
Schallabsorptionswerte Akustikdesignplatte .....	176
Schallabsorptionswerte Akustikputzsystemplatte .....	187
Schallabsorptionswerte Ultrakustikplatte .....	188
Schleifgitter .....	53
Schnellabhänger .....	22, 24
Schnellbauschraube .....	25
Schnellspannabhänger.....	22, 115
Schraubgriffspachtel.....	54
Schraubkopfspachtel .....	54
SichtFase (allgemein) .....	71
Sicherungsstift für Nonius .....	18
Sonderanfertigungen GSG4-Fuge .....	83
Sonderanfertigungen VoglFuge .....	63
Sonderausführungen VoglToptec.....	123
Sonderpalettierung .....	57
SpachtelFuge (allgemein).....	91
Spanndecke (allgemein) .....	165
Stichling .....	54
Stützenclip .....	17
Systemaufbau Kassettendecken .....	114
Systembeschreibung Ballwurfsichere Decke .....	106
Systembeschreibung SichtFase .....	75
Systembeschreibung SpachtelFuge .....	95
Systembeschreibung VoglThermotop .....	130, 134
Systembeschreibung VoglToptec.....	122
Systemkomponenten VoglToptec .....	120
Systemschulungen Anfrage .....	189
Systemschulungen VoglToptec .....	138
Systemschulungen Montage .....	100

Systemschulungen Unterkonstruktion .....	90
--	----

## U

UA-Kreuzverbinder.....	17
UD-Profil .....	15
Universalmixer .....	54
Universalverbinder .....	18
Unterkonstruktion Ballwurfsichere Decke .....	105
Unterkonstruktion GSG4-Fuge.....	84
Unterkonstruktion SichtFase .....	74
Unterkonstruktion SpachtelFuge.....	94
Unterkonstruktion VoglFuge.....	64
Unterkonstruktion VoglThermotop .....	132
Unterkonstruktion VoglToptec .....	121

## V

Verbinder .....	18, 24
Verbindungszange .....	53
Verfugungsset .....	54
Vertikalverbinder .....	18
Vogl Akustikdesigndecken System VoglFuge.....	26, 61
VoglColorplatte .....	33
Vogl Deckenfarbe Colormix Plus .....	56
Vogl Deckenfarbe Weiß Premium .....	56
VoglFriestape-Set (allgemein) .....	171
VoglFuge (allgemein).....	59
VoglModu (allgemein) .....	164
Vogl ReadyFiller.....	55
Vogl Supergrund .....	55
VoglThermotop (allgemein) .....	129
VoglToptec Akustik Color Nano SF .....	56
VoglToptecAkustik Nano SF .....	56
VoglToptec (allgemein) .....	117
VoglToptec Putzträgervlies .....	56
VoglToptec Putzträgervlies klein .....	56
VoglToptec Spezialkleber .....	56
VoglToptec Tapezierspachtel .....	56
VoglVliesaufdoppler (allgemein) .....	167
Vorteile Ballwurfsichere Decke .....	102
Vorteile GSG4-Fuge .....	80
Vorteile VoglRevisionsklappen.....	162
Vorteile SichtFase .....	72
Vorteile Vogl SpachtelFuge .....	92
Vorteile VoglFriestape-Set .....	172
Vorteile VoglFuge .....	60
Vorteile VoglThermokassetten.....	140
Vorteile VoglThermotop .....	131
Vorteile VoglToptec .....	118
Vorteile Vogl Vliesaufdoppler .....	168

## W

Winkelverbinder .....	18
-----------------------	----

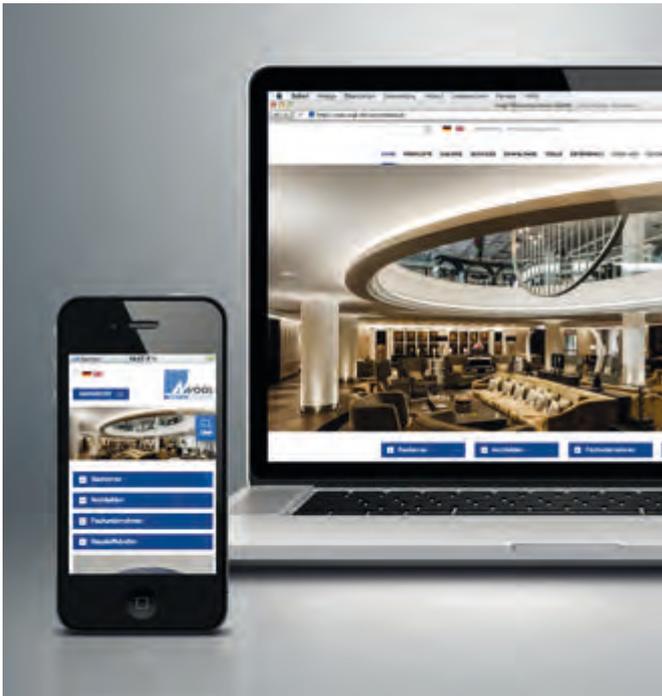
## Z

Zusatzkosten .....	57
Zuschlag.....	57

# Fotonachweise

- S. 1 Foto: Andreas Molatta
- S. 6 Fotos: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 7 oben links, Foto: Thilo Jaeckel
- S. 7 oben mittig, Foto: Uta Kellermmn
- S. 7 oben rechts, Foto: Donal Murphy
- S. 7 Mitte links, Foto: Torsten Elger
- S. 7 Mitte mittig, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 7 Mitte rechts, Rentex Wand- und Deckensysteme GmbH, Foto: Ansoarg GmbH
- S. 7 unten links, Rentex Wand- und Deckensysteme GmbH, Foto: Damian Zimmermann
- S. 7 unten mittig, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 7 unten rechts, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 8 Fotos: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 9 rechte Bildspalte 1. von oben, Foto: Nico Herzog
- S. 9 linke Bildspalte 2. von oben, Foto: Torsten Elger
- S. 9 Mitte, Rentex Wand- und Deckensysteme GmbH, Foto: Jens Lyncker
- S. 9 unten links, Foto: Donal Murphy
- S. 9 unten rechts, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 11 oben mittig, Foto: Thilo Jaeckel
- S. 11 oben rechts, Foto: Thilo Jaeckel
- S. 11 Mitte links, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 11 Mitte mittig, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 11 Mitte rechts, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 11 unten links, Foto: Werner Huthmacher
- S. 11 unten mittig, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 11 unten rechts, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 12 Foto: Werner Huthmacher
- S. 13 Rentex Wand- und Deckensysteme GmbH, Foto: Jens Lyncker
- S. 14 Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 23 Foto: Donal Murphy
- S. 33 oben, Foto: Vogl Deckensysteme
- S. 33 Mitte links, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 33 unten links, Foto: Michael Bogumil
- S. 33 unten rechts, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 44 oben rechts, Foto: Michael Godehardt
- S. 44 Mitte rechts, Foto: Donal Murphy
- S. 44 unten, Foto: Zooley Braun
- S. 46 Fotos: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 47 Foto: Thilo Jaeckel
- S. 48 Fotos: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 51 Fotos: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 52 Mitte rechts, Rentex Wand- und Deckensysteme GmbH, Foto: Damian Zimmermann
- S. 52 unten links, Rentex Wand- und Deckensysteme GmbH, Foto: Jens Lyncker
- S. 52 unten rechts, Foto: Hertha Hurnaus/Architektur: lakonis Architekten
- S. 58 Foto: Nico Herzog
- S. 59 Foto: Donal Murphy
- S. 60 rechte Bildspalte 1. von oben, Foto: Donal Murphy
- S. 60 rechte Bildspalte 2. von oben, Foto: Karl Thomas
- S. 60 Mitte links, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 60 Mitte rechts, Foto: Angelo Kaunat
- S. 60 unten, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 63 Foto: Thilo Jaeckel
- S. 69 Foto: Walter Henisch
- S. 70 Rentex Wand- und Deckensysteme GmbH Foto: Damian Zimmermann
- S. 71 Foto: Thilo Jaeckel
- S. 72 rechte Bildspalte 1. von oben, Foto: Thilo Jaeckel
- S. 72 rechte Bildspalte 2. von oben, Foto: Thilo Jaeckel
- S. 72 Mitte nebeneinander, Fotos: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 72 unten, Foto: Thilo Jaeckel
- S. 78 Foto: Thilo Jaeckel
- S. 79 Foto: Donal Murphy
- S. 80 rechte Bildspalte 1. von oben, Foto: Werner Huthmacher
- S. 80 rechte Bildspalte 2. von oben, Foto: Thilo Jaeckel
- S. 80 linke Bildspalte 2. von unten, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 80 unten, Foto: Donal Murphy
- S. 83 Foto: Thilo Jaeckel
- S. 89 Foto: Thilo Jaeckel
- S. 90 oben rechts, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 90 unten rechts, Foto: Thilo Jaeckel
- S. 91 oben, Foto: Novy Gilbert
- S. 91 unten links, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 92 oben rechts, Foto: Kurt Kuball
- S. 92 Mitte rechts, Foto: Anke Müllerklein
- S. 92 unten links, Foto: Donal Murphy
- S. 92 unten rechts, Foto: Kurt Kuball
- S. 99 Foto: Kurt Kuball
- S. 100 Fotos: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 101 oben, Foto: Thilo Jaeckel
- S. 101 unten links, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 102 oben rechts, Foto: iStock.com, Entienou
- S. 102 Mitte links, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 102 Mitte rechts, Foto: iStock.com, Oksana Struk
- S. 102 unten, Fotos: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 104 unten links, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 104 unten rechts, Foto: Thilo Jaeckel
- S. 107 Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 108 Foto: Thilo Jaeckel
- S. 109 oben links, Foto: Thilo Jaeckel
- S. 109 rechte Bildspalte 1. von oben, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 109 rechte Bildspalte 2. von oben, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 109 unten links, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 116 Foto: Anke Müllerklein
- S. 117 oben, Foto: Daniel Wieser
- S. 117 unten links, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 118 oben links, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 118 oben rechts, Foto: Thilo Jaeckel
- S. 118 Mitte rechts, Foto: HG Esch
- S. 118 unten, Fotos: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 119 Fotos: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 123 oben links, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 123 oben rechts, Foto: Thilo Jaeckel
- S. 123 unten links, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 123 unten rechts, Foto: Thilo Jaeckel
- S. 127 Mitte links, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 127 Mitte rechts, Foto: Thilo Jaeckel
- S. 128 Foto: Daniel Wieser
- S. 129 oben, Foto: Werner Huthmacher
- S. 130 Foto, 1. von oben: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 130 Foto, 2. von oben: Michael Bogumil
- S. 131 rechte Bildspalte 1. von oben, Foto: Helmut Frohringer
- S. 131 Mitte links, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 131 Mitte rechts, Foto: Werner Huthmacher
- S. 131 rechte Bildspalte 3. von oben, Foto: Thilo Jaeckel
- S. 134 unten links, Foto: Bettina Bauer
- S. 134 unten rechts, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 137 Foto: Werner Huthmacher
- S. 138 Fotos: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 139 Fotos: Nadja Giese
- S. 140 oben rechts, Foto: Nadja Giese
- S. 140 Mitte rechts, Foto: Thilo Jaeckel
- S. 143 Foto: Nadja Giese
- S. 144 Rentex Wand- und Deckensysteme GmbH, Foto: Jens Lyncker
- S. 145 oben, Foto: Uta Kellermmn
- S. 145 unten links, Foto: Thilo Jaeckel
- S. 146 oben rechts, Foto: Donal Murphy
- S. 146 Mitte nebeneinander, Fotos: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 147 Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 155 Foto: Uta Kellermmn
- S. 156 Foto: Angelo Kaunat
- S. 157 Foto: Thilo Jaeckel
- S. 158 oben rechts, Foto: Zooley Braun
- S. 158 Mitte links, Foto: Michael Bogumil
- S. 158 unten, Fotos: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 160 Foto: Torsten Elger
- S. 161 oben, Foto: Martina Draper
- S. 161 unten links, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 162 rechte Bildspalte 1. von oben, Foto: Jarek Matla
- S. 162 rechte Bildspalte 2. von oben, Foto: Walter Henisch
- S. 162 rechts Bildspalte 3. von oben, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 162 Mitte links, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 162 unten links, Foto: Walter Henisch
- S. 162 unten rechts, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 164 oben rechts, Rentex Wand- und Deckensysteme GmbH, Foto: Thomas Mayer
- S. 164 Mitte links, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 165 oben rechts, Rentex Wand- und Deckensysteme GmbH, Foto: Day & Light Lichtplanung GbR
- S. 165 Mitte rechts, Rentex Wand- und Deckensysteme GmbH, Foto: Ansoarg GmbH
- S. 165 unten links, Rentex Wand- und Deckensysteme GmbH, Foto: Jörg Hempel
- S. 166 Foto: Walter Henisch
- S. 167 oben, Foto: Donal Murphy
- S. 167 unten links, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 168 Fotos: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 170 Foto: Stefan Müller
- S. 171 oben, Foto: Donal Murphy
- S. 171 unten links, Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 172 oben rechts, Foto: Kurt Kuball
- S. 172 Mitte links, Foto: Uta Kellermmn
- S. 172 Mitte rechts, Foto: Walter Henisch
- S. 172 unten, Fotos: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 174 Foto: Thilo Jaeckel
- S. 175 Fotos: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 189 Foto: Vogl Deckensysteme GmbH
- S. 193 Foto: Karl Thomas
- S. 196 Foto: Zooley Braun

# Online-Unterstützung und Ausschreibungstexte



Nutzen Sie unsere vielfältigen Online-Unterstützungen:

- Referenzen
- Videos
- Akustik-Rechner
- Bildergalerie
- Prospekte
- Newsletter
- Detailplanungen
- Ausschreibungen
- Montageanleitungen als PDF und animiert

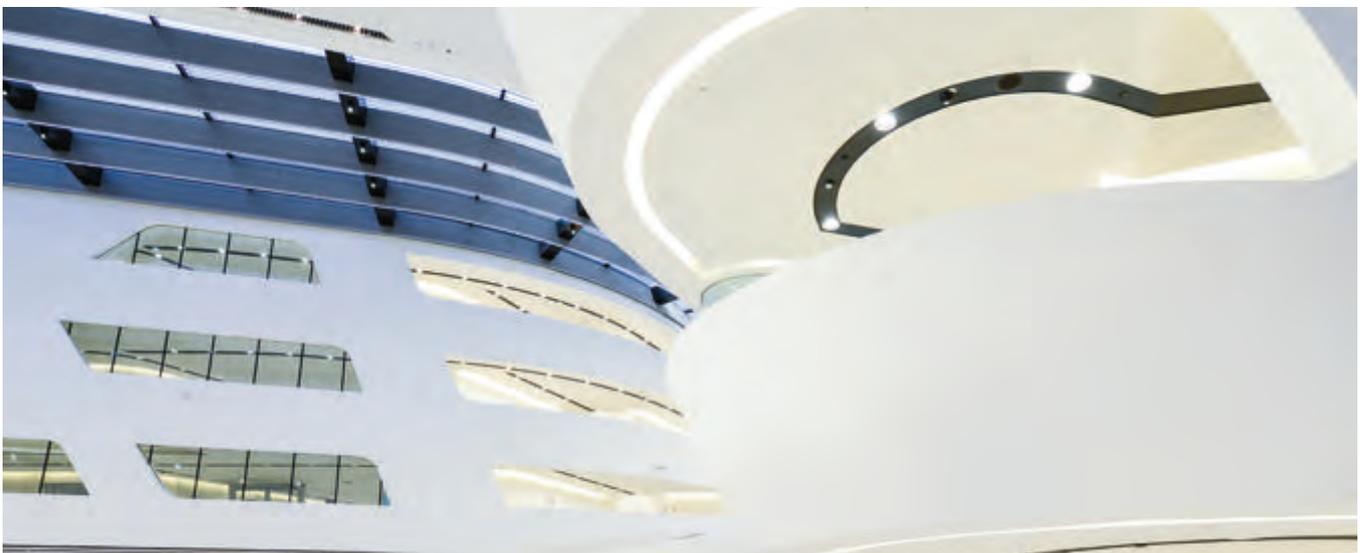
Mehr unter:

[www.vogl-deckensysteme.de](http://www.vogl-deckensysteme.de)



Arbeits erleichterung online:

[www.vogl-ausschreiben.de](http://www.vogl-ausschreiben.de)



# Allgemeine Geschäftsbedingungen

## § 1 Allgemeines

Für alle Verträge, Lieferungen und Leistungen gelten ausschließlich unsere nachstehenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Sie gelten gegenüber Kaufleuten und Unternehmen und auch für alle zukünftigen Geschäftsbeziehungen, ohne dass es eines besonderen erneuten Hinweises bedarf. Entgegenstehende Allgemeine Geschäftsbedingungen, insbesondere Einkaufsbedingungen von Kunden, gelten nur dann, wenn dies von uns schriftlich bestätigt wird.

## § 2 Angebot und Annahme, Leistungsinhalt

Unsere Angebote sind freibleibend. Die Annahme eines noch bestehenden Angebots führt erst zu einer verbindlichen Bestellung, wenn diese von uns schriftlich bestätigt wird. Für den Vertragsinhalt ist ausschließlich unsere schriftliche Auftragsbestätigung maßgebend. Technische Daten und Beschreibungen in unseren Produktinformationen oder Werbematerialien sind keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien und sichern insbesondere auch nicht bestimmte Eigenschaften zu. Bei Verkäufen nach Muster und Probe hat der Besteller die Ware unverzüglich zu besichtigen und Mängelrügen innerhalb von fünf Tagen schriftlich anzubringen. Nach Ablauf dieser Frist gilt das Muster oder die Probe als gebilligt und es kommt das angestrebte Vertragsverhältnis zu Stande. Sonderanfertigungen werden nur ausgeführt, wenn eindeutige und erfüllbare technische Vorgaben vom Besteller gemacht und von uns schriftlich bestätigt werden. Modelle und Werkzeuge verbleiben unser Eigentum, auch wenn diese auf Kosten des Auftraggebers angefertigt worden sind.

## § 3 Preise, Zahlungsbedingungen und Zahlungsverzug

Es gelten die bei Abschluss des jeweiligen Vertrages vereinbarten, insbesondere im Bestellschein bzw. der Auftragsbestätigung angegebenen Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Ist ein Preis nicht ausdrücklich bestimmt, gelten unsere zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses jeweils gültigen Preislisten. Für die Berechnung der Preise sind die von uns ermittelten Gewichte und Mengen maßgebend, es sei denn, der Besteller widerspricht unverzüglich nach Empfang der Ware unter Antritt des Gegenbeweises. Verpackungs- und Transportkosten, gegebenenfalls die Kosten einer Transportversicherung werden zusätzlich erhoben.

Unsere Rechnungen sind, soweit nichts anderes vereinbart ist, 14 Tage nach Erhalt der Rechnung zu bezahlen. Nach Ablauf dieser Frist gerät der Besteller automatisch in Zahlungsverzug und hat von da an den Rechnungsbetrag mit dem gesetzlichen Zinssatz, zur Zeit 5 Prozentpunkte über dem Basiszins der Europäischen Zentralbank, zu verzinsen.

Skonto wird nur gewährt, sofern dies gesondert vereinbart wird. Als skontofähig gilt der Rechnungsbetrag abzüglich Frachtkosten, Verpackungskosten und Palettenwert. Werden Umstände bekannt, die an der Kreditwürdigkeit oder Zahlungsfähigkeit des Bestellers berechtigte Zweifel aufkommen lassen, haben wir nach freier Wahl das Recht, entweder vom Vertrag zurückzutreten oder Vorauszahlungen bzw. Sicherheitsleistungen wegen bereits fälliger oder zukünftiger Ansprüche aus der gesamten Geschäftsbeziehung zu verlangen und die Lieferverpflichtung von der Erbringung dieser Sicherheiten abhängig zu machen.

## § 4 Transport und Gefahrenübergang, Erfüllungsort

Erfüllungsort ist unser Geschäftssitz in Emskirchen. Soweit nicht anderes vereinbart erfolgt die Lieferung gemäß Incoterms 2010 EXW Emskirchen. Der Gefahrenübergang erfolgt, sobald die Ware zur Verladung und Abholung bereitgestellt worden ist bzw. bei Abholung die Versandbereitschaft durch uns schriftlich mitgeteilt worden ist. Nicht jedoch vor dem vereinbarten Liefertermin. Der Transport der Waren erfolgt ausschließlich in allen Fällen auf Gefahr des Bestellers, auch wenn eine Auslieferung durch uns, sei es mit eigenen Lkws und Frachtführer oder sonstige beauftragte Dritte erfolgt.

## § 5 Verpackung

Beim Versand verwendete Paletten werden von uns berechnet. Bei frachtfreier Rückgabe der Paletten in unbeschädigtem Zustand erfolgt eine Gutschrift in gleicher Höhe. Wird die Ware auf Wunsch des Bestellers vom üblichen Standard abweichend verpackt, werden diese Verpackungskosten gesondert berechnet.

## § 6 Liefer- und Leistungszeit

Bestimmte Liefertermine sind grundsätzlich nicht vereinbart. Angegebene Lieferzeiten dienen nur zur Orientierung. Sofern im Einzelfall ein bestimmter Liefertermin vereinbart ist, gilt dies nur unter dem Vorbehalt der termingerechten Materialbelieferung und der einwandfreien Funktion des fertigen Teiles in der Qualitätskontrolle. Bei Fällen höherer Gewalt sind wir von unserer Lieferpflicht bis zum Wegfall der höheren Gewalt befreit. Wir werden den Besteller hiervon unverzüglich unterrichten. Die Unmöglichkeit einer genügenden Versorgung mit Rohstoffen, deren Möglichkeit der Beschaffung von Transportmitteln, Streiks und Aussperrungen, werden einem Fall höherer Gewalt gleichgesetzt. Ob nach Beendigung der höheren Gewalt eine Nachlieferung für die während dieser Zeit nicht erfolgten Lieferungen entstehen soll, wird in gegenseitigem Einvernehmen festgelegt. Wir sind grundsätzlich bemüht, vereinbarte Liefertermine einzuhalten, wobei die Anzeige der Versandbereitschaft als Erfüllung des Liefertermins gilt. Im Falle höherer Gewalt und sonstiger unvorhersehbarer und von uns nicht zu vertretender Umstände, insbesondere Betriebsstörungen durch Feuer, Wasser und hierdurch verursachte Schäden an Produktionsanlagen und Maschinen, Lieferausfälle seitens unserer Lieferanten, Ausfälle aufgrund Rohstoffmangels, Energieausfalls, Arbeitsstreiks oder Aussperrungen, Verkehrsstörungen oder behördliche Eingriffe, verlängert sich die Lieferzeit um eine angemessene Frist. Wird die Lieferung mehr als einen Monat verzögert, sind sowohl wir als auch der Besteller unter Ausschluss jeglicher Schadensersatzansprüche berechtigt vom Vertrag zurückzutreten. Bei einem von uns verschuldeten Leistungsverzug ist der Besteller zum Rücktritt berechtigt, wenn die Lieferung der Ware nicht innerhalb einer angemessenen Nachfrist erfolgt ist. Im Falle eines Lieferverzuges ist der Besteller berechtigt einen pauschalen Verzugschaden von 1% des Lieferpreises pro vollendeter Verzugswoche, maximal jedoch 15% des Lieferpreises geltend zu machen. Weitere Ansprüche wegen eines Verzugschadens bestehen nicht.

## § 7 Rechte und Pflichten des Bestellers, Eigentumsvorbehalt und Abtretungsverbot

Der Besteller ist verpflichtet, die als versandbereit gemeldete Ware unverzüglich abzuholen und innerhalb der Zahlungsfrist gemäß § 3 zu bezahlen. Der Besteller ist verpflichtet, die Ware unverzüglich auf Mängel zu prüfen und entdeckte Mängel anzuzeigen. Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher zur Zeit fälligen Rechnungen aus der Geschäftsbeziehung unser Eigentum und ist deshalb vom Besteller pfleglich zu behandeln, insbesondere auf eigene Kosten gegen Abhandenkommen, Beschädigungen und Zerstörung, auch gegen Diebstahl ausreichend zum Neuwert zu versichern. Der Besteller tritt eventuelle Ansprüche aus Versicherungsverträgen an uns ab, wir nehmen diese Abtretung an. Zur Durch-

setzung dieser Ansprüche hat der Besteller Anschrift und Mitgliedsnummer der jeweiligen Versicherung mitzuteilen. Der Besteller darf die in unserem Eigentum stehenden Waren weder verpfänden noch sicherungsübereignen und darf sie vor Bezahlung nur mit unserer ausdrücklichen Genehmigung weiterverarbeiten. Eigene Forderungen aus einem Weiterverkauf der von uns gelieferten Waren werden an uns abgetreten, wir nehmen diese Abtretung hiermit an. Zur Durchsetzung dieser Ansprüche hat der Besteller Namen und Anschrift seines Kunden bekannt zu geben. Pfändungen und sonstige Eingriffe Dritter sind uns unverzüglich anzuzeigen, damit wir unsere Rechte aus dem Vorbehaltseigentum ausüben können. Das Vorbehaltseigentum wird auch durch Verarbeitung nicht Eigentum oder Miteigentum des Bestellers. Durch den Vertragsabschluss verzichten wir in keinem Fall auf die uns zustehenden Zeichen- und Schutzrechte.

## § 8 Gewährleistung und Schadensersatz

Durch den Vertrag sind wir verpflichtet, die Ware frei von Sach- und Rechtsmängeln zu verschaffen. Die Ware ist mangelfrei, wenn sie die vereinbarte Beschaffenheit hat oder für die gewöhnliche Verwendung geeignet ist und eine Beschaffenheit aufweist, die bei Waren der gleichen Art üblich ist und vom Besteller nach Art der Ware erwartet werden kann. Geringfügige Beschaffenheitsabweichungen, insbesondere geringe Farb- und Strukturunterschiede sowie unwesentliche Abweichungen in Länge, Breite und Dicke des gelieferten Materials sind keine Mängel. Ist die Ware nicht von dieser Beschaffenheit, kann der Besteller innerhalb der Gewährleistungsfrist, soweit er seine sofortige Prüfungs- und Rügepflicht wahrgenommen hat, Nacherfüllung verlangen. Wir entscheiden, ob wir nachbessern oder Ersatzware liefern. Ist dieses unmöglich oder zu aufwendig, d. h. nur mit unverhältnismäßig hohen Kosten möglich, können wir die Nacherfüllung verweigern. In diesem Falle kann der Besteller vom Vertrag zurücktreten oder, wenn er die mangelhafte Ware behält, eine angemessene Minderung des Preises verlangen. Hierbei ist insbesondere der Wert der Ware in mangelfreiem Zustand und die Bedeutung des Mangels zur Erfüllung des vertraglich bezweckten Erfolgs zu berücksichtigen. Tritt der Besteller ohne rechtfertigenden Grund vom Vertrag zurück, hat er wegen Vertragsbruchs pauschalen Schadensersatz von 30 % des Warenwertes zu leisten, es sei denn, der Besteller kann den Nachweis eines geringen Schadens erbringen. Ist unser Schaden nachweislich größer, können wir höheren Schadensersatz verlangen. Die Gewährleistungsfrist beträgt 1 Jahr bzw. 5 Jahre bei einem Bauwerk und bei einer Sache, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden ist und dessen Mangelhaftigkeit verursacht hat.

## § 9 Haftung

Schadens- und Aufwendungsersatzansprüche des Bestellers gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen der Verletzung von Pflichten aus einem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht in Fällen der Übernahme einer Garantie oder eines Beschaffungsrisikos. Dies gilt ferner nicht, soweit zwingend gehaftet wird z. B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes oder grober Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit sowie der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit kein grobes Verschulden vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist damit nicht verbunden.

## § 10 Einweisung/Produktbeobachtung

Der Besteller ist verpflichtet, die von uns herausgegebenen Produktanweisungen sorgfältig zu beachten und an etwaige Nutzer und seine Abnehmer mit besonderem Hinweis weiterzuleiten. Kommt der Besteller dieser Verpflichtung nicht nach und werden hierdurch Produkt- oder Produzentenhaftungsansprüche gegen uns ausgeübt, stellt er uns im Innenverhältnis von diesen Ansprüchen frei; sind von uns zu vertretende Umstände mitursächlich geworden, erfolgt die Freistellung nach dem Verursachungsanteil. Der Besteller ist verpflichtet, die gelieferten Produkte und deren praktische Verwendung zu beobachten. Dies gilt auch nach der Weiterveräußerung. Die Produktbeobachtungspflicht bezieht sich insbesondere auf noch unbekannt schädliche Eigenschaften des Produktes oder auf Verwendungen und Verwendungsfolgen, die eine Gefahrenlage schaffen. Auf gewonnene Erkenntnisse sind wir unverzüglich schriftlich hinzuweisen.

## § 11 Zulieferer

Wir sind berechtigt, zur Erfüllung unserer Pflichten Dritte einzuschalten. Sofern die Lieferung Handelsware von Dritten beinhaltet, sind wir nicht verpflichtet, diese Handelsware über die üblichen Wareneingangskontrollen hinaus zu prüfen. Ein etwaiges Verschulden des Herstellers der Handelsware ist uns nicht zuzurechnen. Etwaige Werbeversprechen Dritter stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar.

## § 12 Verjährung von Ansprüchen

Ansprüche des Bestellers wegen pflichtwidrig erbrachten Leistungen einschließlich Schadensersatzansprüchen und Ansprüchen auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen verjähren innerhalb eines Jahres ab Auslieferung. Eine Ausnahme hiervon bilden Schadensersatzansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz oder Schäden im Zusammenhang mit dem Fehlen zugesicherter Eigenschaften, diese Ansprüche verjähren nach drei Jahren ab Auslieferung.

## § 13 Gerichtsstand, anwendbares Recht

Ausschließlicher Gerichtsstand für alle Ansprüche aus dem Vertragsverhältnis ist das für unseren Sitz zuständige Gericht. Es ist ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland anwendbar, die Vorschriften über den internationalen Warenkauf (CISG) und des internationalen Privatrechts werden ausdrücklich ausgeschlossen.

## § 14 Technische Beratung, Auskünfte, Schulungen

Unsere technischen Auskünfte, Vorschläge und Beratungen sind nur dann verbindlich, wenn diese objektbezogen und schriftlich erfolgen. Ferner gelten unsere Vorgaben und Richtlinien in Bezug auf die technischen Ausführungen.

## § 15 Schlussbestimmung, Salvatorische Klausel

Mündliche Nebenabreden zu den schriftlichen Verträgen sind nicht getroffen, Änderungen oder Ergänzungen bedürfen der Schriftform. Sollten einzelne Bestimmungen dieser Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein, so bleibt die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen unberührt. Die Parteien werden anstelle der unwirksamen oder ergänzungsbedürftigen oder auslegungsbefürdigten Regelung eine Neuregelung vereinbaren, die dem gewollten wirtschaftlichen Zweck entspricht.



**Vogl Deckensysteme GmbH**

Industriestrasse 10  
91448 Emskirchen

Telefon +49 9104 825-0  
Telefax +49 9104 825-250

[info@vogl-deckensysteme.de](mailto:info@vogl-deckensysteme.de)  
[www.vogl-deckensysteme.de](http://www.vogl-deckensysteme.de)



**Vogl Deckensysteme GmbH**

Industriestrasse 10  
91448 Emskirchen

Telefon +49 9104 825-0  
Telefax +49 9104 825-250

info@vogl-deckensysteme.de  
www.vogl-deckensysteme.de

