

## Schallabsorber für Heiz- und Kühlsegel AVA Akustik-Volumenabsorber



Deutsches Patent- und Markenamt  
elektronische Dokumentenannahme

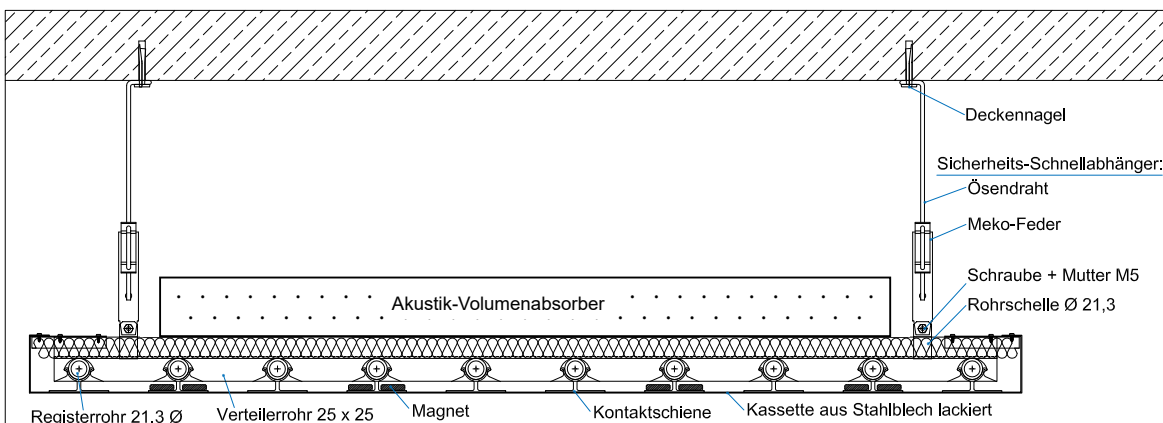
Benachrichtigung über den Eingang einer Patentanmeldung mit der epoline®-Software für die Online-Einreichung

epoline Einreichungsnummer:	800640594	
Anmeldung eingegangen am:	18 Mai 2018	
Anmeldung erhalten von:	epoline®-Software für die Online-Einreichung	
Ihr Zeichen:	F85558DE	
Digitale Signatur:	13:A6:10:F9:B5:A3:13:00:87:56:69:62:C2:F1:54:B5:D6:38:9E:22	
Eigentümer:	CN=Thomas Leske 7440	
Seriennummer:	147656665702356168754595751259072389826	
Herausgeber:	CN=European Patent Office CA G2,O=European Patent Office	
Daten zum vorliegenden Vorgang:		
Amtliches Aktenzeichen:	102018207940.4	
Vorgangstyp:	Patentanmeldung	
Anmeldeamt:	Deutsches Patent- und Markenamt	
Titel der Patentanmeldung:	STRAHLFLÄCHENAUFBAU MIT ABSORPTIONSEINRICHTUNG	
Anmelder:	FRENGER SYSTEMEN BV Heiz- & Kühltechnik GmbH	
Folgende Dateien sind beim Deutschen Patent- und Markenamt eingegangen und wurden auf korrekte Syntax, Vollständigkeit der Anmeldeangaben und zulässige Graphikformate erfolgreich validiert:	package-data.xml de-request.pdf directdebit.xml CLMS.pdf drawing-1.pdf	de-request.xml directdebit.pdf DESC.pdf ABST.pdf

### Vorteile

- Perfektioniert die Akustik
- Einsatz in Verbindung mit Heiz- und Kühlsegel SMARTLINE
- Geringes Gewicht
- Montage auf der Oberseite des Deckensegels
- Bestes Preis-/Leistungsverhältnis

Beispielhafter Querschnitt Deckensegel Typ SMARTLINE mit Akustik-Volumenabsorber



Beispielhafte Werte der äquivalenten Schallabsorptionsfläche/Objekt im Hallenraum



Sehr hohe Kühlleistung, SMARTLINE nur mit Vlies

Hohe Kühlleistung, SMARTLINE mit Akustikdämmung

Sehr hohe Kühlleistung, SMARTLINE mit Vlies und Volumenabsorbern Rev.1

Hohe Kühlleistung, SMARTLINE mit Akustikdämmung und 80 mm Volumenabsorber Rev.2



© FRENGER SYSTEMEN BV, Version 202205, Datenblatt AAE Aktives Akustikelement