

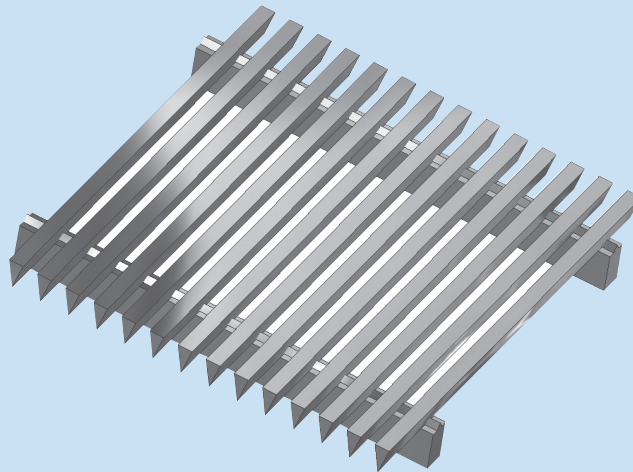
DSM

Design-Strukturen aus Edelstahl



6.10

6 LÜFTUNGSGITTER

**Beschreibung:**

DSM sind Designelemente aus gezogenen Edelstahlprofilen in unterschiedlichen Formen und verschiedenen Anordnungen der Strukturkanten, die unsichtbar mit den Trägerprofilen verschweißt sind. Es sind unterschiedliche freie Querschnitte realisierbar, so dass eine konkrete Anpassung an die jeweiligen Anforderungen möglich ist.

Die Elemente können in beliebiger rechteckiger, runder oder gewölbter Form in ebenen oder dreidimensionalen Strukturen mit vertikalem oder horizontalem Verlauf der Einzelprofile erstellt werden.

Funktion / Wirkung:

Die Designelemente sind in vielfältiger Funktion einsetzbar. Als rein gestalterisches Element können damit lufttechnische Komponenten und andere Raumeinbauten verkleidet werden. Die Edelstahlstrukturen können aber auch direkt als Frontflächen von Luftauslässen (insbesondere Quellluftauslässe, Bodenauslässe usw.) verwendet werden.

Material:

Front- und Trägerprofile bestehen aus nichtoxydierendem Edelstahl

Zubehör / Optionale Ausführung:

- Verschiedene Arten der Oberflächenbehandlung

DSM

Design-Strukturen aus Edelstahl


Auswahl verfügbarer Profilformen

Ausführung der Frontprofile

Form	Bezeichnung	Breite [mm]	Höhe [mm]
•	ø 0,8	0,8 (Durchmesser)	-
•	ø 1	1,0 (Durchmesser)	-
•	ø 2	2,0 (Durchmesser)	-
▼	10S	0,75	1,425
▼	11S	0,75	1,8
▼	12S	1	2
◊	12SL	1	2
▼	18S	1,5	2,5
▼	22S	1,8	3,7
▼	28S	2,2	4,5
▼	34S	2,8	5,5
▼	42S	3,4	6,8
▼	50S	3,4	7,5

Ausführung der Trägerprofile

Form	Bezeichnung	Breite [mm]	Höhe [mm]
⌒	Q20	2	2,28
⌒	Q25	2	3
⌒	Q35	3	5
⌒	Q53	5	3
⌒	D45	4	5,6
—	10 x 3	3	10
⌒	11 x 5	5	11
—	25 x 3	3	25
—	50 x 3	3	50

Für spezielle Aufgabenstellungen können weitere Front- und Trägerprofile verarbeitet und zu gewünschten Strukturen zusammengefügt werden.

In Abhängigkeit von den zu erwartenden mechanischen und chemischen Belastungen können zusätzlich verschiedene Edelstahlqualitäten und Oberflächenbehandlungen ausgeführt werden.

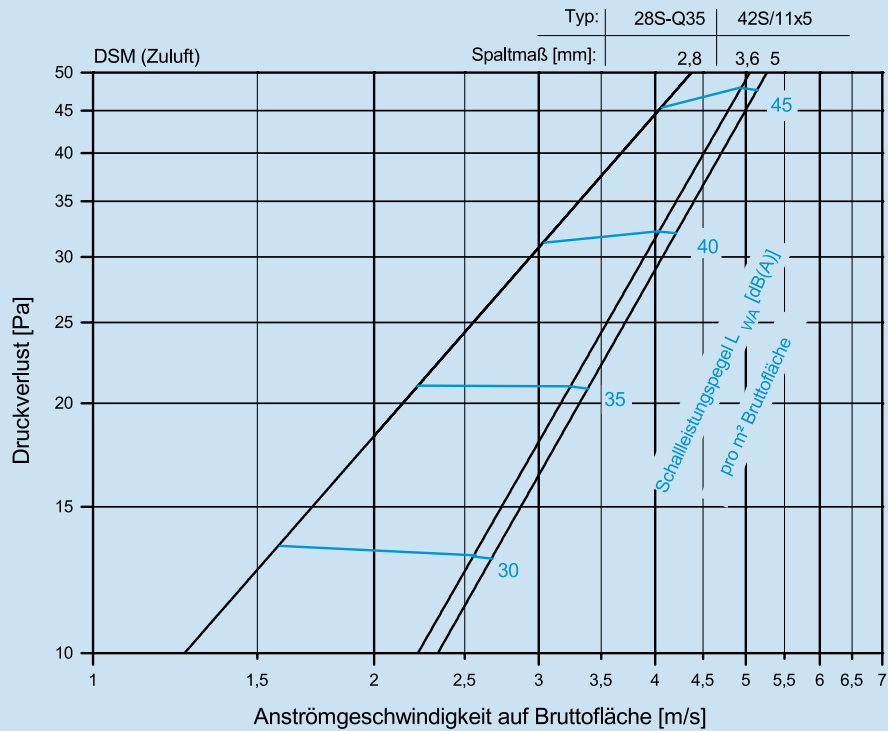
DSM

Design-Strukturen aus Edelstahl

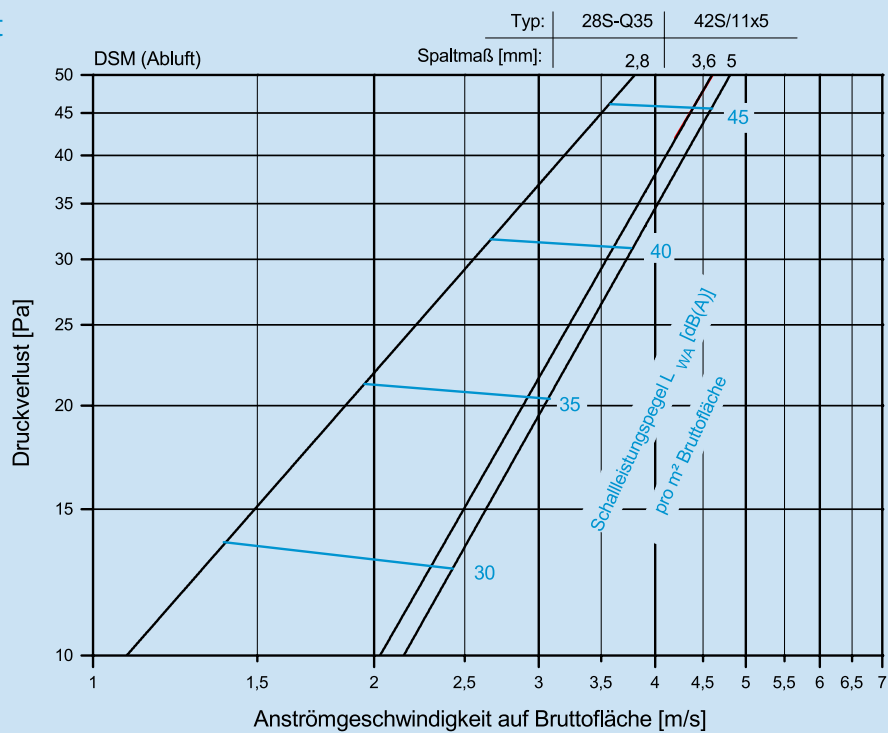


Strömungstechnische Daten DSM (exemplarisch)

Zuluft

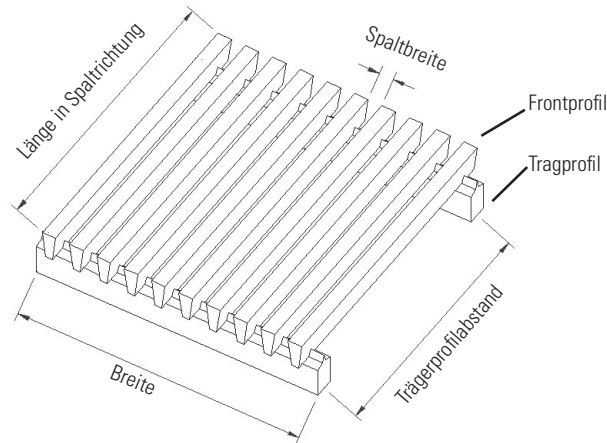


Abluft



DSM

Design-Strukturen aus Edelstahl


Ausführung:

Ausschreibungstext

DSM Sonderauslass, optisch und funktionstechnisch an die bauseitigen Anforderungen angepasst, bestehend aus gezogenen Edelstahlfrontprofilen in unterschiedlichen Formen in wahlweiser Anordnung der Strukturkanten, unsichtbar auf Trägerprofilen verschweißt, geeignet für beliebige Ausführungen in ebener (rechteckig, gerundet) oder dreidimensionaler Form mit vertikalem oder horizontalem Verlauf der Einzelprofile. Front- und Trägerprofile aus nicht oxydierendem Edelstahl.

Fabrikat SLT · Schanze Lufttechnik GmbH & Co. KG · Lenzfeld 8 · D - 49811 Lingen (Ems)
 Tel. +49(0)591/97337-0 · Fax +49(0)591/97337-50 · info@slt-lingen.de

Typ DSM -

Anzahl Stück