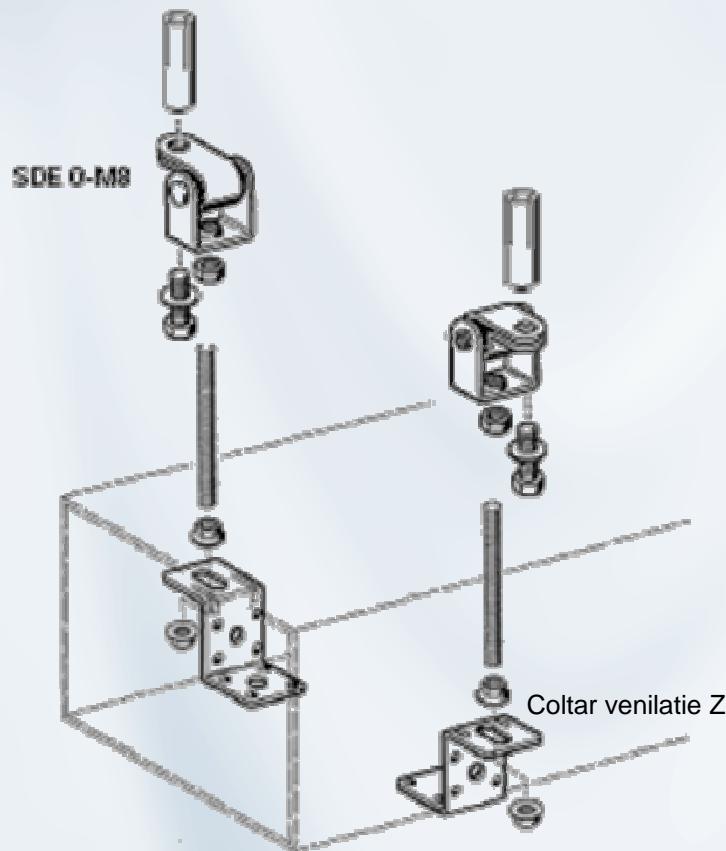


Montaj cu elemente izolare fonica

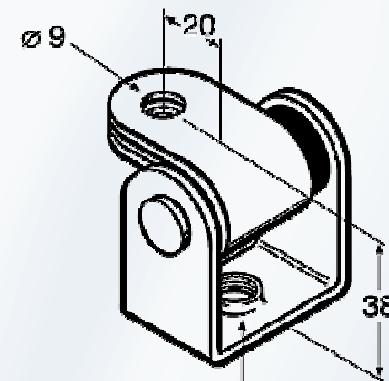
sikla

Exemple ale domenilor de utilizare si norme

Elemente de izolare fonica SDE 0 pentru canale de ventilatie



Elemente izolare fonica SDE 0



Date tehnice

Incarcare nominala:	1,0 kN
Garnitura izolare fonica:	SBR/EPDM (negru)
Duritate:	45+/-5° Shore
Temperatura de lucru:	-50°C bis + 110°C
Clasa mat. de constructie:	B2 conf. DIN 4102
Izolare fonica:	pana la 15 dB(A)
Material:	Otel, zincat galvanic

Domeniu de utilizare SDE 1

Constructie, monaj si tipuri de SDE 1



Conexiune de
constructie M10



SDE 1 - M10



Stift filetat M 10 x 25

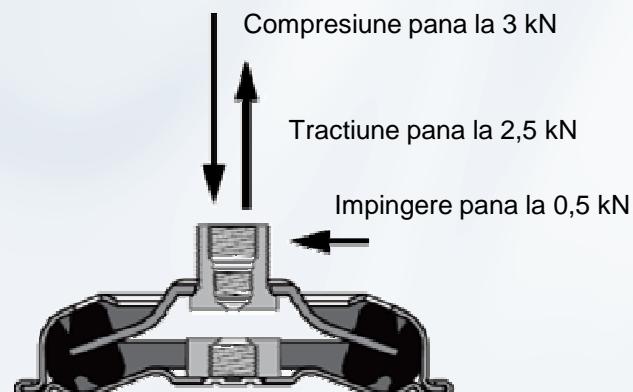


SDE 1 - 3G
(M8, M10, M16)



Cheia cu ace SDE se
foloseste ca si scula de
montaj

Filetul interior decalat
impiedica trecerea pe
partea cealalta



SDE 1:

Garnitura de izolare pana la 18,9 dB(A)
in spatiu mic!

Se preteaza in special pentru fixare cu
izolatie fonica a

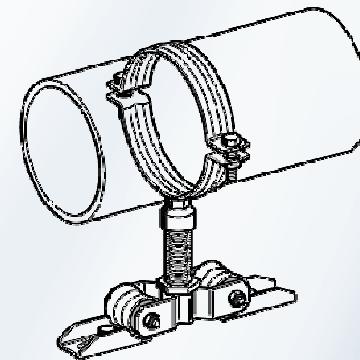
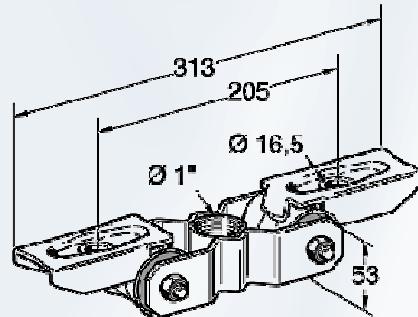
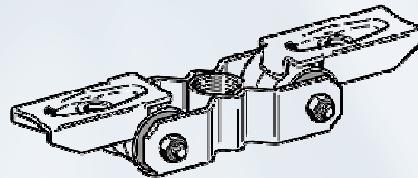
- Colierelor
- Traverselor
- Consolelor

Indicatie:

Tijele filetate cu o lungime mare
pot reduce considerabil incarcarea
admita la impingere a
constructiilor

SDE 1 – 3G confera posibilitatea folosirii
ca elemente de conexiune stifturilor
filetate M16 sau Sikla Teava filetata pana
G1 cu ajutorul adaptorului.

Elemente izolare fonica SDE 2- FP1



Montaj:

Pentru fixarea cu izolare fonica a tevilor (atirnari unice) si a punctelor fixe cu izolare fonica se recomanda fixarea central a conexiunii cu colier Stabil D-3G. Pentru contrare la 1" – conexiune filetata se va folosi o contra piulita de 1".

Date tehnice

Izolare fonica: pana la 15 dB(A)

Indicatii:

Forte transversale necesita pentru agatari singulare, sprijin suplimentar. Se vor avea in vedere dimensionarea ancorei si a altor elemente de conexiune.

Forta de incarcare admisa a punctului fix este limitata daca se foloseste o teava filetata (vezi diagrama de incarcare din tehnica montajului)

Material:

Copr metallic: Otel, zincat galvanic

Corp de izolatie: PUR (spuma moale), RG 650 kg/m³

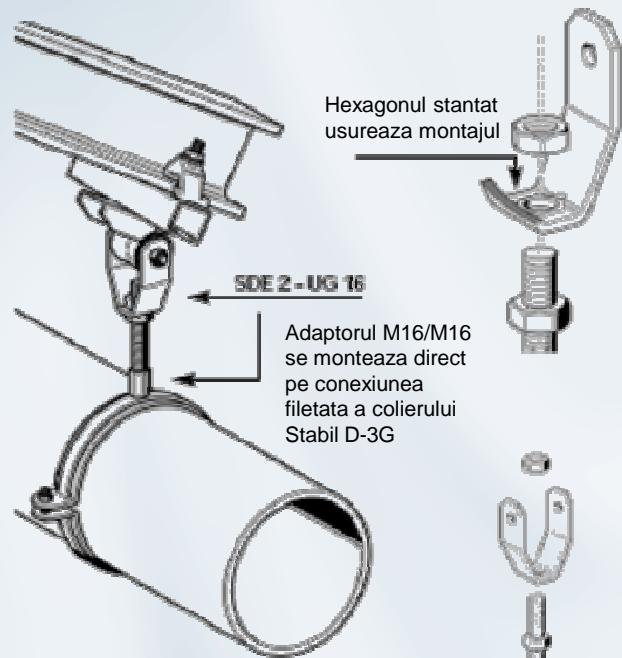
Domeniu de temperatura: 30° pana la +100°C

Montaj cu elemente izolare fonica

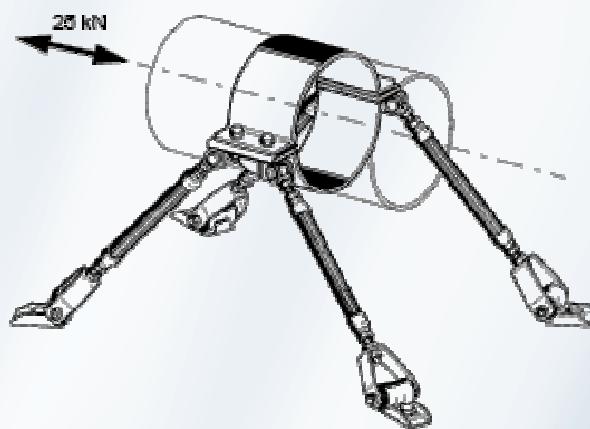
sikla

Elemente de izolare fonica SDE 2 – UG 16

Elemente de izolare fonica la console si traverse



Punct fix cu izolare fonica in aliniere tip capra



Date tehnice :

Sarcina utila (Tractiune sau compresiune pentru fiecare directie in spatiul de rotire: max. 10kN

Fortele punctului fix in axele tevii, pentru aliniere tip capra: max. 25 kN

Reducerea zgomotului:

pana la 15 dB(A)

Material:

Otel, zincat galvanic

Copr metalic:

PUR (spuma moale), RG 650 kg/m³

Corp izolare:

-30 pana la +100°C

Domeniu de temperatura:

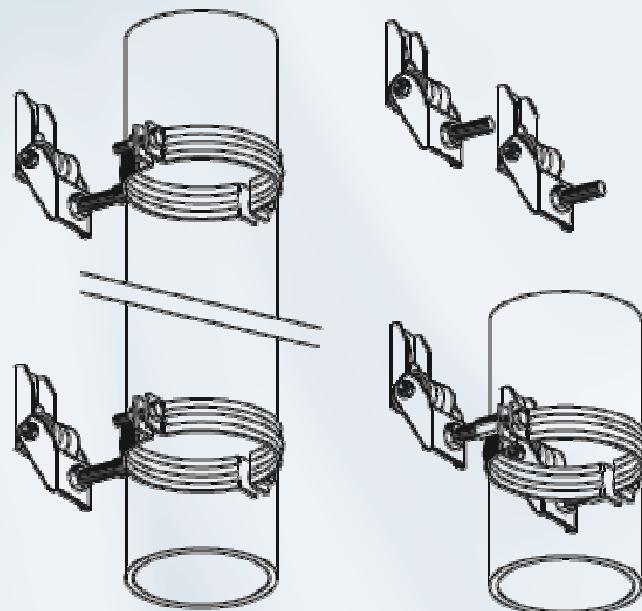
Montaj

Pentru fixari izolate fonic ale tevilor (atirnari solitare) se recomanda fixarea la centrul conexiunii colierului Stabil D-3G. Pentru puncte fixe izolate fonic in aliniament tip capra se vor avea in vedere indicatiile pentru puncte fixe. In loc de in mod normal 4 articulatii universale se vor folosi pentru fixarea de corpul constructiei 4 elemente de izolare fonica SDE 2 –UG 16.

Montaj cu elemente izolare fonica

Elemente de izolare fonica fixare cu SDE 2

Tevi vertical in zona de conexiune



Date tehnice

Sarcina utilă (Tracțiune- sau compresiune pentru fiecare direcție în planul de rotație): max. 10 kN
Reducerea zgomotului: până la 15 dB(A)

Material

Corp metallic: Otel, galvanic zincat
Corp izolator: PUR (spuma moale), RG 650 kg/m³
Domeniu de temperatură: -30 până la +100°C

Exemple pentru montare tevi în
zona de conexiune cu cerințe de
izolare fonica conf. DIN 4109

Pentru fiecare segment de teava
sunt necesare 2 fixari (cu colier)

Modalități de montaj:

- Cu fixare într-un punct
- Cu fixare în două puncte

Pentru a putea realiza distanțe mici de
la perete respectiv la DN 200 se
recomandă cu fixare în 2 puncte.

Indicație:

**Elementele de conexiune
trebuie să posedă
stabilitatea necesară**

