

Beschreibung und Verwendung

Die GS-Schlitzschieber wird zur Regulierung des Luftstroms in Wand-, Decken- und Bodenlüftungsgittern, sowie zur Regelung der Dralldurchlässe in Mittel- und Niederdrucklüftungssystemen eingesetzt.

Es wird am häufigsten in Gittern für Spirokanäle und in Fällen eingesetzt, in denen nicht genügend Platz für eine GS-Drosselklappe vorhanden ist. Die Schlitzschieber kann auch in den Rahmen eingebettet werden und als Lüftungsgitter dienen, das den Luftstrom reguliert (siehe Seite 2). Die Einstellung erfolgt von der Vorderseite des Gitters aus, indem die Position des Absperrschiebers geändert wird, der die Zuluftlücken schließt.

Material und Ausführung

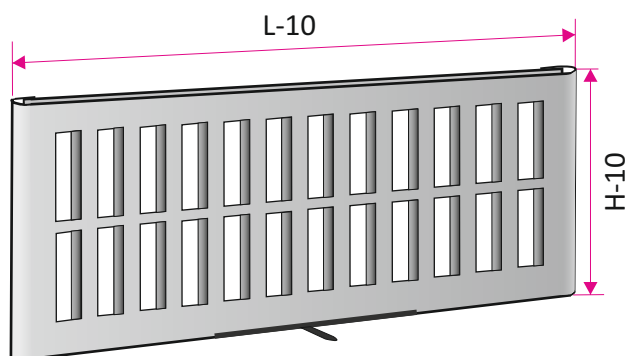
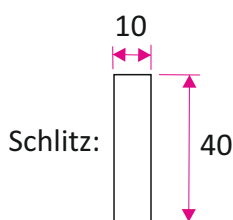
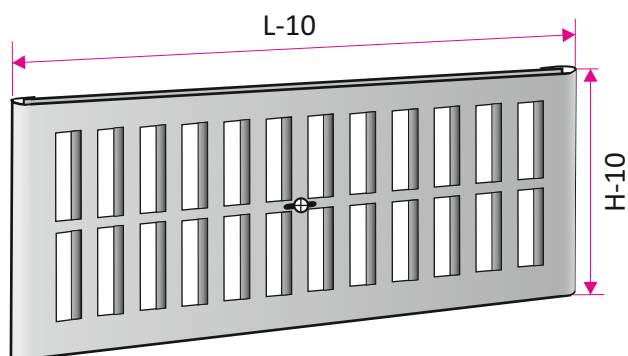
Die GS besteht aus zwei Ebenen, die mit regelmäßigen Schlitzen ausgestattet sind und sich in Bezug zueinander bewegen, von der vollständigen Öffnung der Schlitze über die Zwischenposition bis hin zum vollständigen Schließen der Schlitze. (Der Schlitzschieber ist nicht dicht). Der Schlitzschieber besteht aus verzinktem Stahl. Auf Wunsch kann es aus Aluminium gefertigt werden. Es ist auch möglich, die Schlitzschieber zu lackieren, z. B. in Schwarz RAL9005 oder einer anderen Farbe aus der RAL-Palette. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktionsänderungen vorzunehmen.

Abmessungen

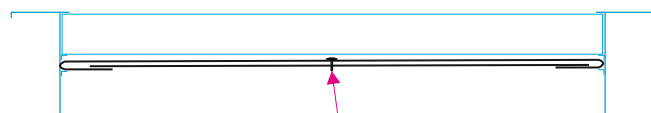
Schlitzschieber werden auf Bestellung gefertigt. Die Abmessungen der Schlitzschieber werden entsprechend der Größe der Elemente, an denen sie montiert sind, ausgewählt. Ab einer Größe von 525x425 muss der Gegenauflappte geteilt werden. Bei einem als Gitter wirkenden Schlitzschieber wird das Maß an die Größe der LxH-Montageöffnung angepasst.

L - Breite der Montagebohrung
H - Höhe der Montagebohrung

Schlitzschieber GS zur Montage hinter dem Gitter

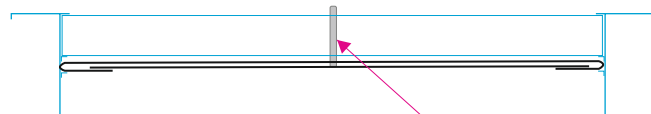


Montage der GS-Klappe für Gitter mit beweglichen Lamellen



regulierung und blockierung der Schlitzschieber nach auslenkung des Gitters

Montage des GS-Schlitzschieber für Gitter mit festen Lamellen

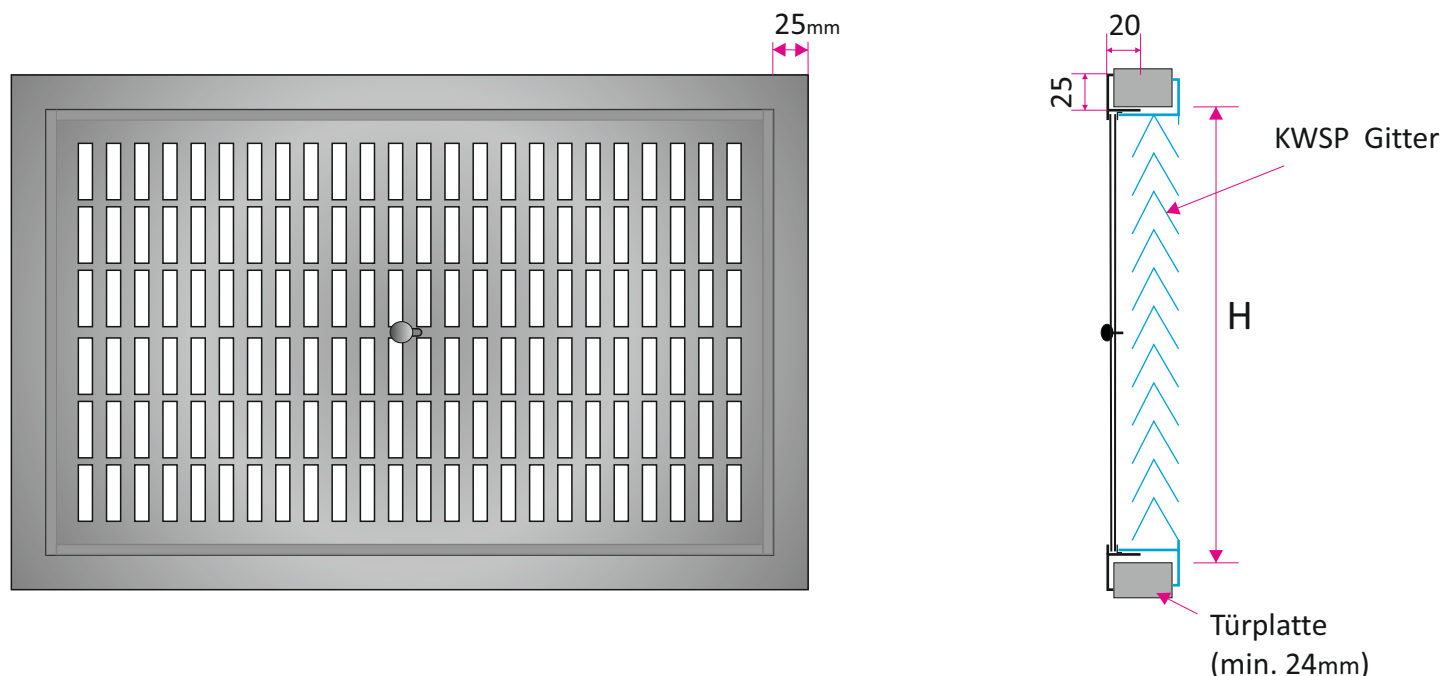


Ein Schieberegler zum Einstellen der Drosselklappe ohne Demontage des Gitters

Die Art der Montage der Schlitzschieber GS in der Funktion eines Gitters

GS-Klappe in der Gitterfunktion, die meistens in Garagentore oder Türverkleidungen in Kombination mit einem Lüftungsgitter auf der anderen Seite der Verkleidung eingebaut wird (Zum Beispiel als abdeckung des KWSP-gitter).

HINWEIS: Bei der Bestellung GS-Schlitzschieber für die Türmontage ist es sehr wichtig, die Tiefe der Platte anzugeben.



Die Methode der Bestellung

Bestellschlüssel:

GS / 'LxH' / 'RAL' / 'M'

- 'G' - Die Art der Montage der Schlitzschieber GS:
GS - Schlitzschieber zur Montage hinter einem Gitter *
GS/R - Schlitzschieber GS in der Funktion eines Gitters
- 'LxH' - Einbauöffnung (Breite x Höhe) in mm
- 'RAL' - Farbe nach RAL-Palette (Standard **keine Farbe***)
- 'M' - Material:
OC - verzinkter Stahl*
AL - Aluminium
KO - Edelstahl (type 1.4301 oder 1.4404)

* - Wenn keine Informationen angegeben werden, werden Standardparameter verwendet.