

Beschreibung und Verwendung

Das Lüftungsgitter ALWP-1 wurde speziell für solche Objekte entwickelt, wo Ästhetik und Design sehr bedeutend sind. Der Lüftungsgitter ALWP-1 erfüllen die Funktion der Zu- und Abluft. Das Produkt ist für Wandeinbau, in dazu vorbereitetem Wandloch, geeignet. Der Gitterrahmen kann entweder durch sichtbare Schraubenlöcher oder mittels eines zusätzlichen Montagerahmens (verdeckte Montage) an die Wand montiert werden. Die solide Konstruktion macht ALWP-1 widerstandsfähig gegen mechanische Beschädigungen, ohne dabei seine Leichtigkeit (Aluminium) zu verlieren, so dass es auch den Anforderungen von Sporthallen gerecht wird.

Unsere Lüftungsgitter sind mit Hygienezertifikat ausgezeichnet HK/K/0522/01/2016

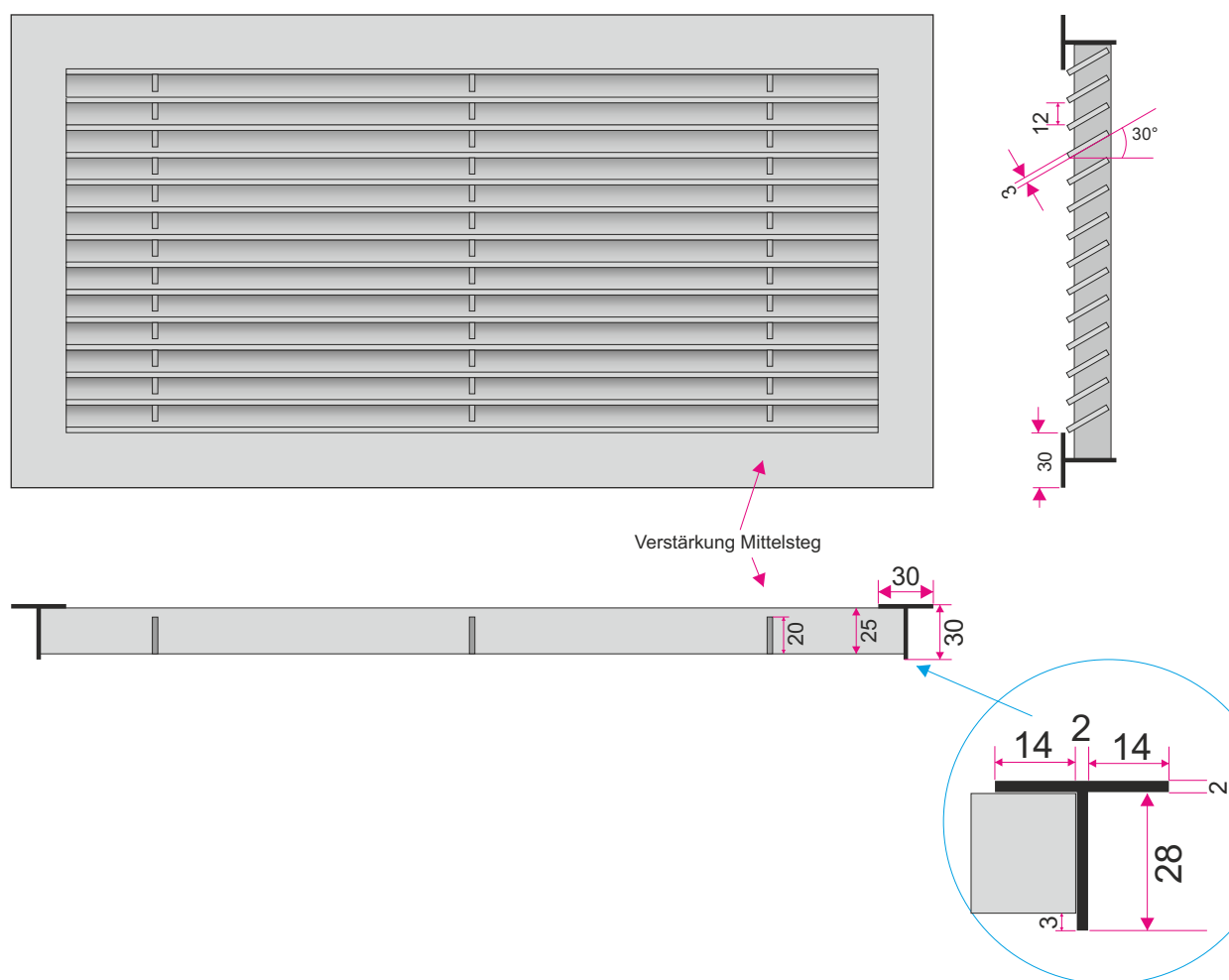
Material und Verarbeitung

Das Lüftungsgitter ALWP-1 besteht vollständig aus pulverbeschichtetem Aluminium. Auf Wunsch können beliebige Farben aus der RAL-Palette lackiert werden. Der Gitterrahmen ist standardmäßig aus Aluminium-T-Profil gefertigt. Der Rahmen kann auch aus einem Aluminiumwinkel (L-Profil) gefertigt werden.

Abmessungen

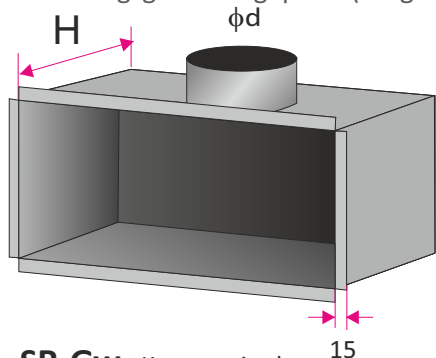
Die Gitter werden auf Bestellung gefertigt. Größe des Gitters nach Kundenwunsch.

Alle Dimension sind in mm

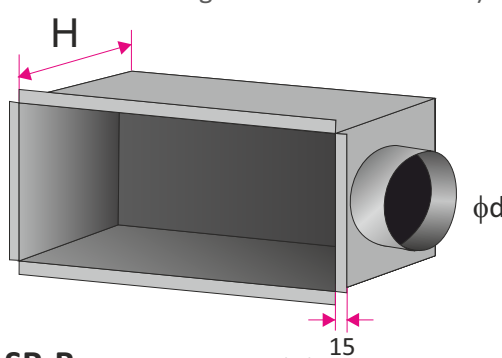


Zubehör – Anschlusskasten

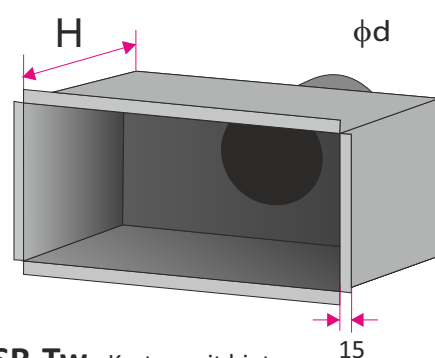
Der Anschlusskasten ist aus verzinktem Stahlblech gefertigt. Auf Kundenwunsch kann es mit einer Regeldrosselklappe an der Anschlussstutze ausgestattet werden. Die Anschlusskasten kann innen oder außen mit einer Isolierung oder Mineralwolle ausgekleidet werden. Standardmäßig ist die Höhe des Anschlusskastens an die Größe des Anschlussstutzen oder die Größe des Lüftungsgitters angepasst (Möglichkeit der Bestimmung der Höhe des Kastens).



SR-Gw - Kasten mit oberem Anschlussstutzen



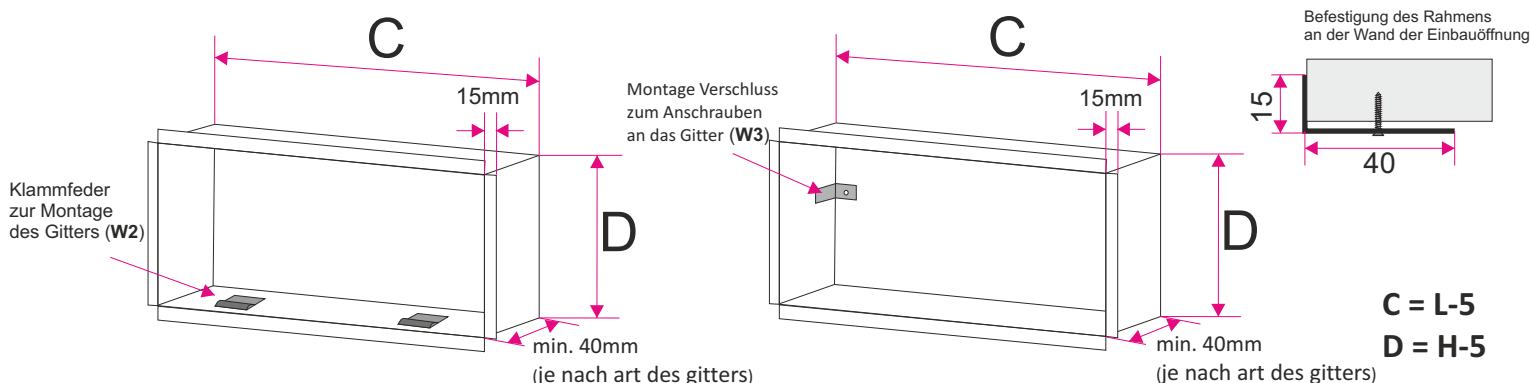
SR-Bw - Kasten mit seitlichem Anschlussstutzen



SR-Tw - Kasten mit hinterem Anschlussstutzen

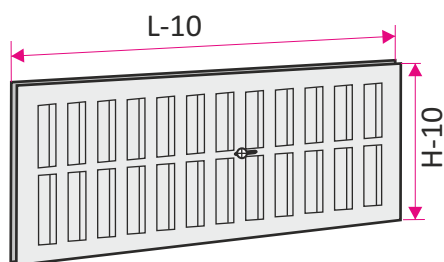
Zubehör - RM-Montagerahmen für die unsichtbare Montage

Montagerahmen RM werden in Lüftungsöffnungen zur unsichtbaren Montage von Lüftungselementen eingesetzt. Der Montagerahmen für Gitter ist standardmäßig aus verzinktem Stahlblech gefertigt (bei Aluminiumgittern kann er auf Wunsch auch aus Aluminium gefertigt werden). Es besteht die Möglichkeit, einen Montagerahmen mit einem Filter herzustellen.

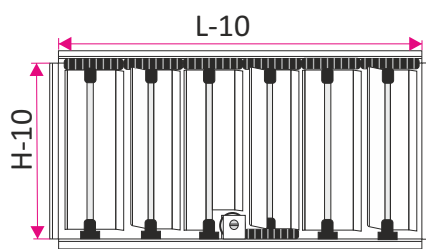


Zubehör – Drosselklappen

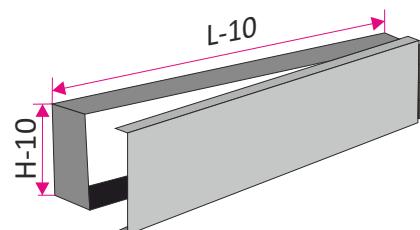
Das ALWP-Gitter kann auch mit einer Drosselklappe ausgestattet werden, die sich direkt hinter den Gitterlamellen befindet. Bei diesem Gittertyp kann die Drosselklappe von der Vorderseite des Gitters aus verstellt werden, ohne demontage (zwischen den Lamellen). Nachfolgend finden Sie die Arten von Klappen, die für Lüftungsgitter verwendet werden.



GS -Slitzschieber GS
(über 525x425 muss die Drosselklappe geteilt werden.)

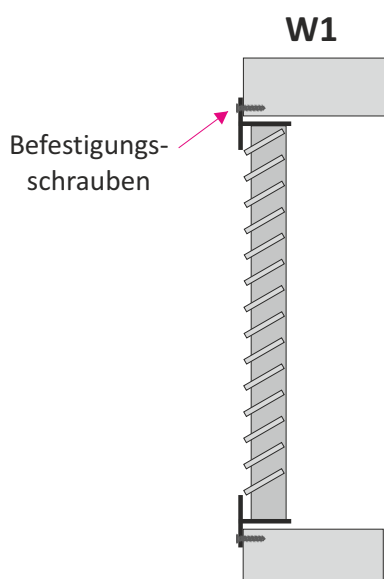


GP - Gegenlaufklappe GP
(über 525x425 muss die Drosselklappe geteilt werden.)

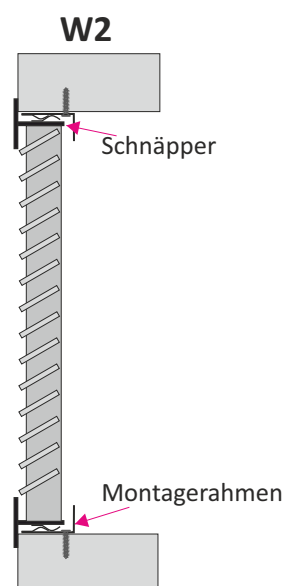


GU - Drosselklappe aufstellbar GU
(besonders empfohlen für Gitter am Spirokanal)

Montagearten - ALWP-1-30



Montage sichtbar
durch Schrauben im Frontrahmen.



Unsichtbare Montage durch Schnäpper
und zusätzlichen Montagerahmen RM oder

Die Methode der Bestellung

Bestellschlüssel:

ALWP-1-30/ 'G' / 'LxH' / 'RAL' / 'W' + 'SR' / 'I' / 'P' / 'K' / 'H'

'G'

-die Art der Drosselklappe :
keine - Gitter ohne Drosselklappe *
GP - Gegenlaufklappe GP
GS - Schlitzschieber GS
GU - Drosselklappe aufstellbar GU

'LxH'

- Einbau Öffnung (Breite x Höhe) in mm

'RAL'

- Farbe nach RAL-Palette (standard RAL9016*)

'W'

- Montageart:

W1 - Montage sichtbar durch Schrauben im Frontrahmen*

W2 - Unsichtbare Montage durch Schnäpper und zusätzlichen Montagerahmen RM

'SR'

Anschlusskasten:

SR-Gw - Kasten mit oberem Anschlussstutzen

SR-Bw - Kasten mit seitlichem Anschlussstutzen

SR-Tw - Kasten mit hinterem Anschlussstutzen

'I'

Isolierung:

keine - Kasten ohne Isolierung*

Iz - Isolierung von Außen

Iw - Isolierung von Innen

'P'

Regel Drosselklappe am Stutzen:

keine - ohne Drosselklappe*

P - Drosselklappe am Anschlussstutzen von außen verstellbar

PP - Drosselklappe am Anschlussstutzen von innen verstellbar

'K'

der Durchmesser des Anschlussstutzens in mm

'H'

Höhe des Anschlusskastens in mm*

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