

Filtermatten können in nahezu beliebigen Abmessungen geliefert werden. Mit den HS-Schnellwechselrahmen bieten wir ein ebenso flexibles Aufnahmesystem an. In der Standardausführung werden die Rahmen aus 25 mm U-Profil gefertigt. Andere Rahmentiefen und Werkstoffe sind verfügbar. HS-Schnellwechselrahmen können dank der einfachen Konstruktion kurzfristig und bedarfsgerecht hergestellt werden.

Das Filtermedium wird auf der Anströmseite von einer Haltespange fixiert. Abströmseitig ist zur Stabilisierung ein Schutzgitter aus Aluminium eingesetzt. HS-Schnellwechselrahmen können sowohl in U-Schienenführungen als auch gängigen Aufnahmerahmen mit Klammeranpressung eingesetzt werden. Auch die Anpressung direkt gegen Wände und Kanalöffnungen, z.B. mittels bauseits aufgesetzter Gewindebolzen und Rändelanpressung, ist problemlos möglich.

Die Haltespange lässt sich für den Filterwechsel ohne Werkzeug, durch zusammenpressen der Schenkel, aus der Halterung lösen.



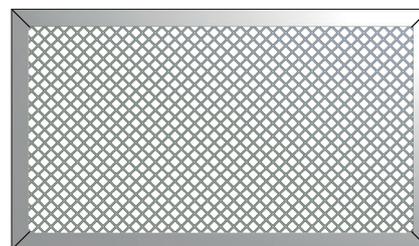
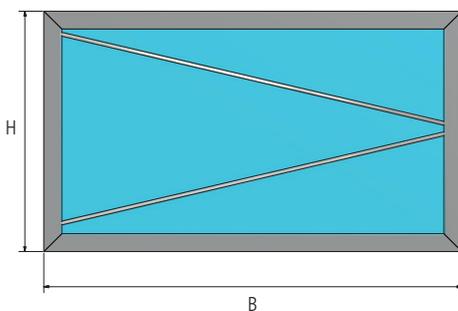
mögliche Abmessungen [mm]	verz. Stahl	Aluminium	Kunststoff
Abmessungen H	270 - 1200	100 - 800	250 - 1200
Abmessungen B	270 - 1200	100 - 800	250 - 1200
Abmessungen T	25	20	20, 25, 48, 96
empfohlene Filtermedien:	HS-15/150 HS-B/290 HS-15/350 HS-15/500 HS-H600 HS-E/360 HS-Glas 1" HS-Glas C	HS-15/150 HS-B/290 HS-15/350	HS-15/150 HS-B/290 HS-15/350 HS-15/500 HS-H600 HS-E/360 HS-Glas C HS-Glas 1" HS-Glas 2" HS-PA

Rahmen	<ul style="list-style-type: none"> verz. Stahl: T= 25 mm (Standard) Kunststoff: T= 20, 25, 48, 96 mm max. Temp.: 65°C
Betriebsumgebung	<ul style="list-style-type: none"> max. relative Luftfeuchte 100 [%] temperaturbeständig je nach Filtermedium 45 bis max. 200 [°C]
Passend für Filterklassen	G2 bis M5 [EN779] / ISO coarse bis ISO ePM10 [ISO 16890]

Dichtungsvarianten	Größe [mm]	Form
Geschäumte Endlosdichtung aus Polyurethan (Standard)	6 oder 8	
Flachdichtung aus Neoprene	6 oder 8	

Unsere flexible Fertigung ist in der Lage nahezu jeden Kundenwunsch umzusetzen. Erfragen Sie bitte bei Bedarf weitere Abmessungen und Ausführungen.

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: Aug. 2017



Ausschnitt: Innenansicht Haltespange, Anströmseite

