

Kanaleinbaugitter

RHSS



Beschreibung

Gitter aus verzinktem Stahlblech zur Installation auf Rauchabzugskanälen Einzel Abschnitt.

Rahmen: aus verzinktem Stahlblech, 25,5 mm breit, mit abgerundeten Kanten, aus vier Teilen gefertigt, die durch mechanische unsichtbare Montage verbunden sind.

Lamellen: vertikal, aus verzinktem Stahlblech mit einem Abstand von 30 mm und auf 0° fixiert, um den größtmöglichen freien Bereich zu gewährleisten.

Querverstärkung: bei allen Größen mit einer Höhenabmessung von mehr als 400 mm vorgesehen.

Gittermontage: mit selbstbohrenden Schrauben direkt am Kanal.

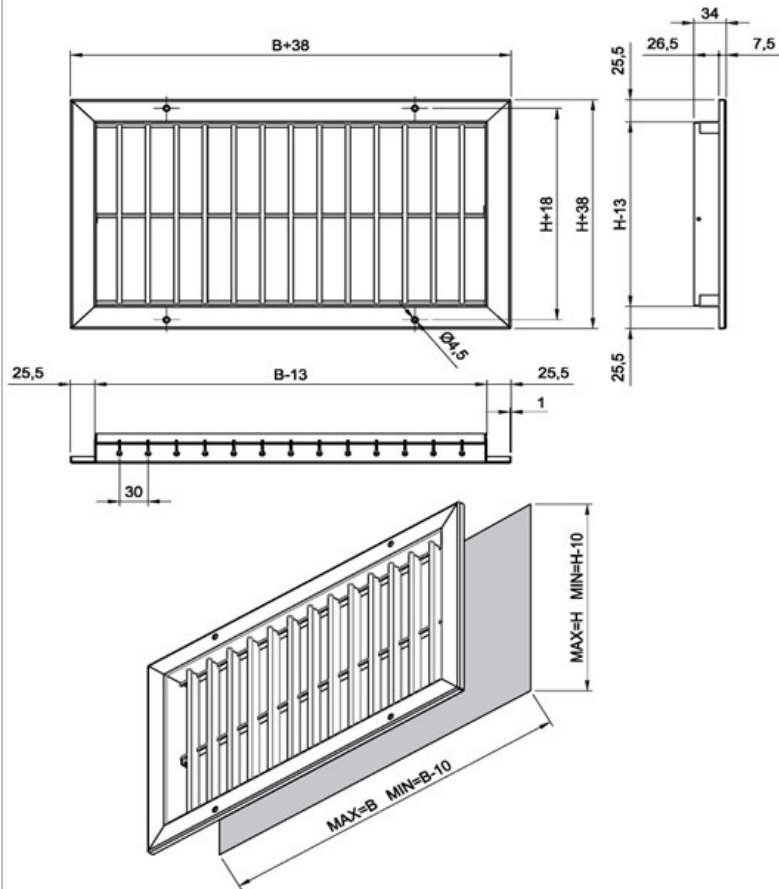
Oberfläche:

Verzinkter Stahl, unlackiert.

Die RHSS-Gitter bestehen aus verzinktem Stahlblech ohne Schweißnähte und sind daher nicht korrosionsanfällig.

Regulierklappe RK; optional ab Werk auf RHSS montiert:
Aus Stahl, mit mehreren gegenläufigen Lamellen.

Abmessungen



Bestellbeispiel

Produkt	RHSS	400	250
A-Maß			
B-Maß			

Beispiel: RHSS - 400 - 250

Kanaleinbaugitter

RHSS

Freier Querschnitt

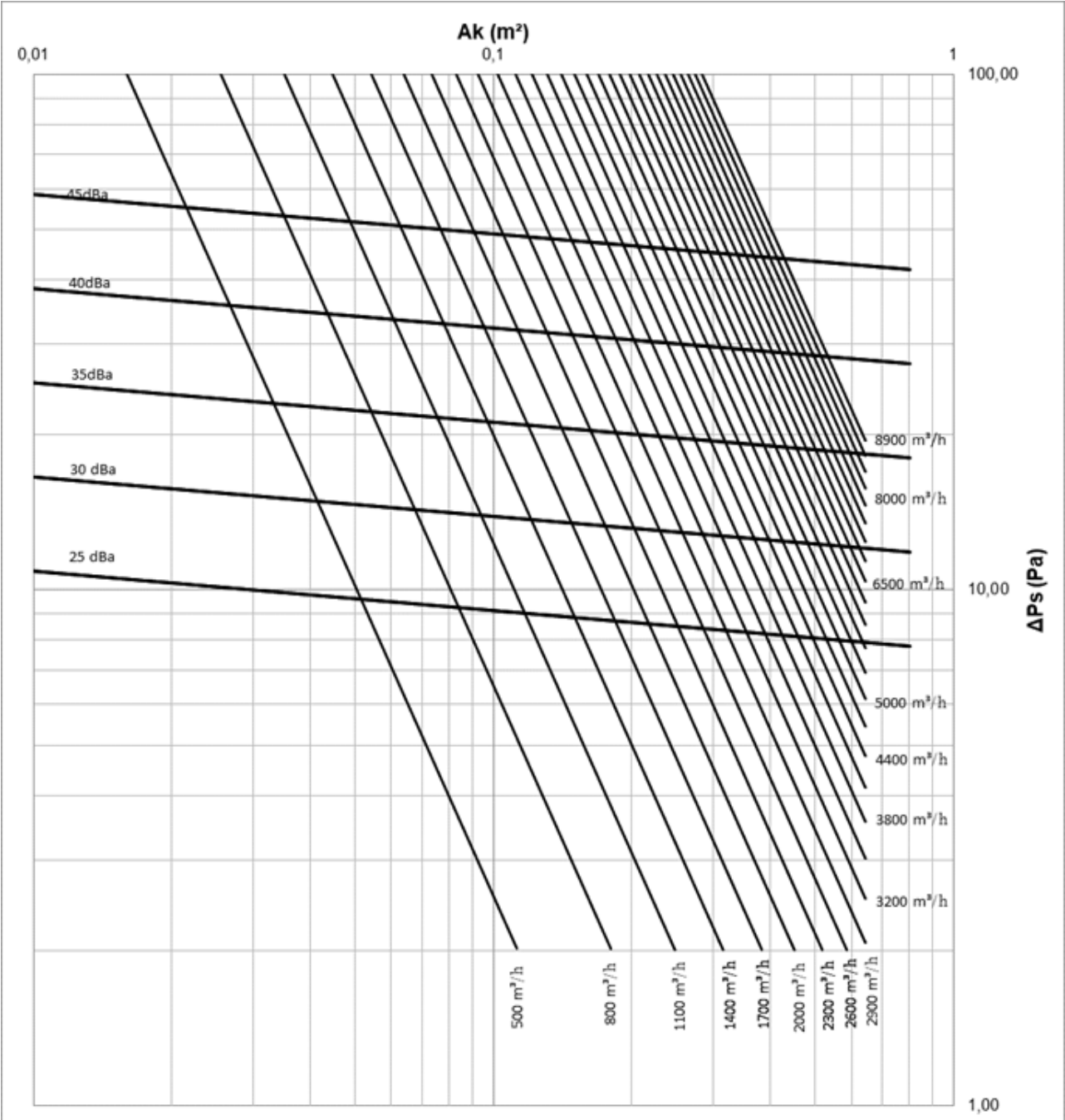
		Breite [mm]																			
		125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600
Höhe [mm]	125	0,010	0,012	0,014	0,015	0,017	0,019	0,021	0,023	0,025	0,027	0,029	0,031	0,033	0,034	0,036	0,038	0,040	0,042	0,044	0,046
	150		0,014	0,016	0,018	0,021	0,023	0,026	0,028	0,030	0,032	0,034	0,037	0,039	0,041	0,044	0,046	0,048	0,051	0,053	0,055
	175			0,019	0,022	0,024	0,027	0,030	0,032	0,035	0,037	0,040	0,043	0,046	0,048	0,051	0,053	0,056	0,059	0,062	0,064
	200				0,025	0,028	0,031	0,034	0,037	0,040	0,043	0,046	0,049	0,052	0,055	0,058	0,061	0,064	0,067	0,070	0,073
	225					0,033	0,037	0,041	0,045	0,048	0,052	0,055	0,059	0,063	0,066	0,070	0,074	0,077	0,081	0,085	0,088
	250						0,042	0,046	0,050	0,053	0,057	0,061	0,066	0,070	0,074	0,078	0,082	0,086	0,090	0,094	0,098
	275							0,050	0,054	0,059	0,063	0,067	0,073	0,077	0,081	0,086	0,090	0,094	0,099	0,104	0,108
	300								0,059	0,064	0,069	0,074	0,079	0,084	0,089	0,093	0,098	0,103	0,108	0,113	0,118
	325									0,074	0,080	0,085	0,092	0,097	0,102	0,108	0,113	0,119	0,125	0,131	0,136
	350										0,086	0,092	0,099	0,104	0,110	0,116	0,122	0,128	0,135	0,141	0,147
	375											0,098	0,106	0,112	0,118	0,125	0,131	0,137	0,145	0,151	0,157
	400												0,113	0,119	0,126	0,133	0,140	0,146	0,154	0,161	0,168
	425													0,135	0,142	0,150	0,158	0,165	0,174	0,182	0,189
450														0,151	0,159	0,167	0,175	0,184	0,192	0,200	
475															0,168	0,176	0,185	0,195	0,203	0,212	
500																0,196	0,206	0,217	0,226	0,236	
525																	0,216	0,228	0,238	0,248	

		Breite [mm]																			
		625	650	675	700	725	750	775	800	825	850	875	900	925	950	975	1000	1050	1100	1200	1225
Höhe [mm]	125	0,048	0,050	0,051	0,054	0,055	0,057	0,059	0,061	0,063	0,065	0,067	0,069	0,070	0,072	0,074	0,076	0,080	0,084	0,091	0,093
	150	0,057	0,059	0,062	0,064	0,066	0,069	0,071	0,073	0,075	0,078	0,080	0,082	0,085	0,087	0,089	0,092	0,096	0,100	0,110	0,112
	175	0,067	0,069	0,072	0,075	0,078	0,080	0,083	0,085	0,088	0,091	0,093	0,096	0,099	0,101	0,104	0,107	0,112	0,117	0,128	0,130
	200	0,076	0,079	0,082	0,086	0,089	0,092	0,095	0,097	0,100	0,104	0,107	0,110	0,113	0,116	0,119	0,122	0,128	0,134	0,146	0,149
	225	0,092	0,096	0,099	0,103	0,107	0,110	0,114	0,117	0,121	0,125	0,129	0,132	0,136	0,139	0,143	0,147	0,154	0,161	0,176	0,180
	250	0,102	0,106	0,110	0,115	0,119	0,123	0,127	0,131	0,134	0,139	0,143	0,147	0,151	0,155	0,159	0,164	0,171	0,179	0,196	0,200
	275	0,112	0,117	0,121	0,126	0,131	0,135	0,139	0,144	0,148	0,153	0,157	0,162	0,166	0,170	0,175	0,180	0,189	0,197	0,215	0,220
	300	0,123	0,127	0,132	0,138	0,142	0,147	0,152	0,157	0,161	0,167	0,172	0,176	0,181	0,186	0,191	0,196	0,206	0,215	0,235	0,240
	325	0,142	0,147	0,153	0,159	0,165	0,170	0,176	0,181	0,186	0,193	0,198	0,204	0,209	0,215	0,220	0,227	0,238	0,249	0,271	0,277
	350	0,153	0,158	0,164	0,171	0,177	0,183	0,189	0,195	0,201	0,208	0,214	0,220	0,225	0,231	0,237	0,244	0,256	0,268	0,292	0,298
	375	0,164	0,170	0,176	0,184	0,190	0,196	0,203	0,209	0,215	0,223	0,229	0,235	0,242	0,248	0,254	0,262	0,274	0,287	0,313	0,320
	400	0,174	0,181	0,188	0,196	0,203	0,209	0,216	0,223	0,229	0,237	0,244	0,251	0,258	0,264	0,271	0,279	0,292	0,306	0,334	0,341
425	0,197	0,204	0,212	0,221	0,229	0,236	0,244	0,251	0,259	0,268	0,276	0,283	0,291	0,298	0,306	0,315	0,330	0,345	0,377	0,385	
450	0,208	0,216	0,225	0,234	0,242	0,250	0,258	0,266	0,274	0,284	0,292	0,300	0,308	0,316	0,324	0,334	0,350	0,366	0,399	0,407	
475	0,220	0,229	0,237	0,247	0,256	0,264	0,273	0,281	0,289	0,300	0,308	0,317	0,325	0,333	0,342	0,352	0,369	0,386	0,422	0,430	
500	0,245	0,255	0,264	0,275	0,285	0,294	0,304	0,313	0,323	0,334	0,343	0,353	0,362	0,372	0,381	0,392	0,411	0,430	0,470	0,479	
525	0,258	0,267	0,277	0,289	0,299	0,309	0,319	0,329	0,339	0,351	0,361	0,370	0,380	0,390	0,400	0,412	0,432	0,452	0,493	0,503	

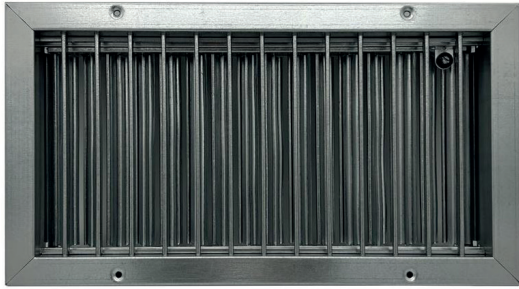
Kanaleinbaugitter

RHSS

Auswahldiagramm



Kanaleinbaugitter, regulierbar RHSSRK



Beschreibung

Das Kanaleinbaugitter RHSSRK besteht aus dem Gitter RHSS und der werkseitig montierter Regulierklappe RK.

Die Regulierklappe RK besteht vollständig aus verzinktem Stahl und verfügen über einen Mechanismus zum gleichzeitigen Bewegen und teilweisen Schließen aller gegenläufigen Lamellen.

Sie werden verwendet, um die Absaugung innerhalb des Brandabschnitts auszugleichen, wenn dieser ein Einzel Abschnitt darstellt.

Eine Sicherheitsverriegelung verhindert ein vollständiges Schließen der Klappe mit einer maximalen Schließung von 50 %, um eine effektive Rauchableitung zu gewährleisten.

Die Regulierklappe RK wird mit Nieten an den Gitterrahmen des Gitters RHSS befestigt; sie können nicht separat installiert werden, sondern müssen direkt auf dem Gitter montiert werden.

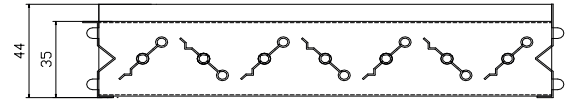
Für größere Längen der Basisseite kann die Regulierklappe in zwei nebeneinander montierten Teilen hergestellt werden.

Bestellbeispiel

	RHSSRK	400	250
Produkt			
A-Maß			
B-Maß			

Beispiel: RHSS - 400 - 250

Abmessungen



		B (mm)										
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
H (mm)	800											
	700											
	600											
	500											
	400											
	300											
	200											
	100											

Größen einteilig