

# 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.

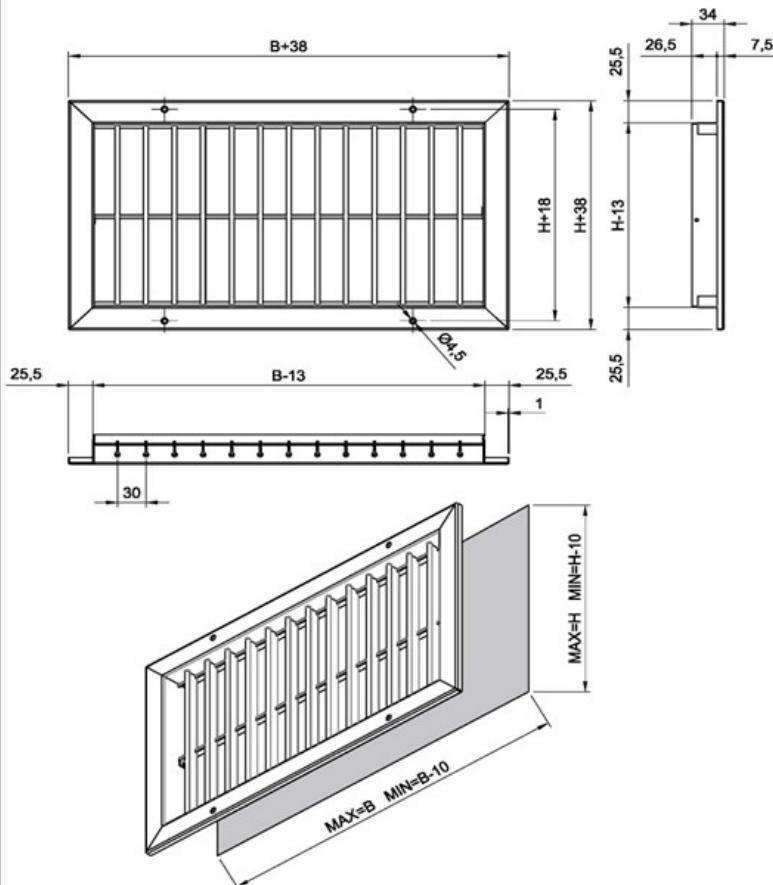
### Oberfläche:

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

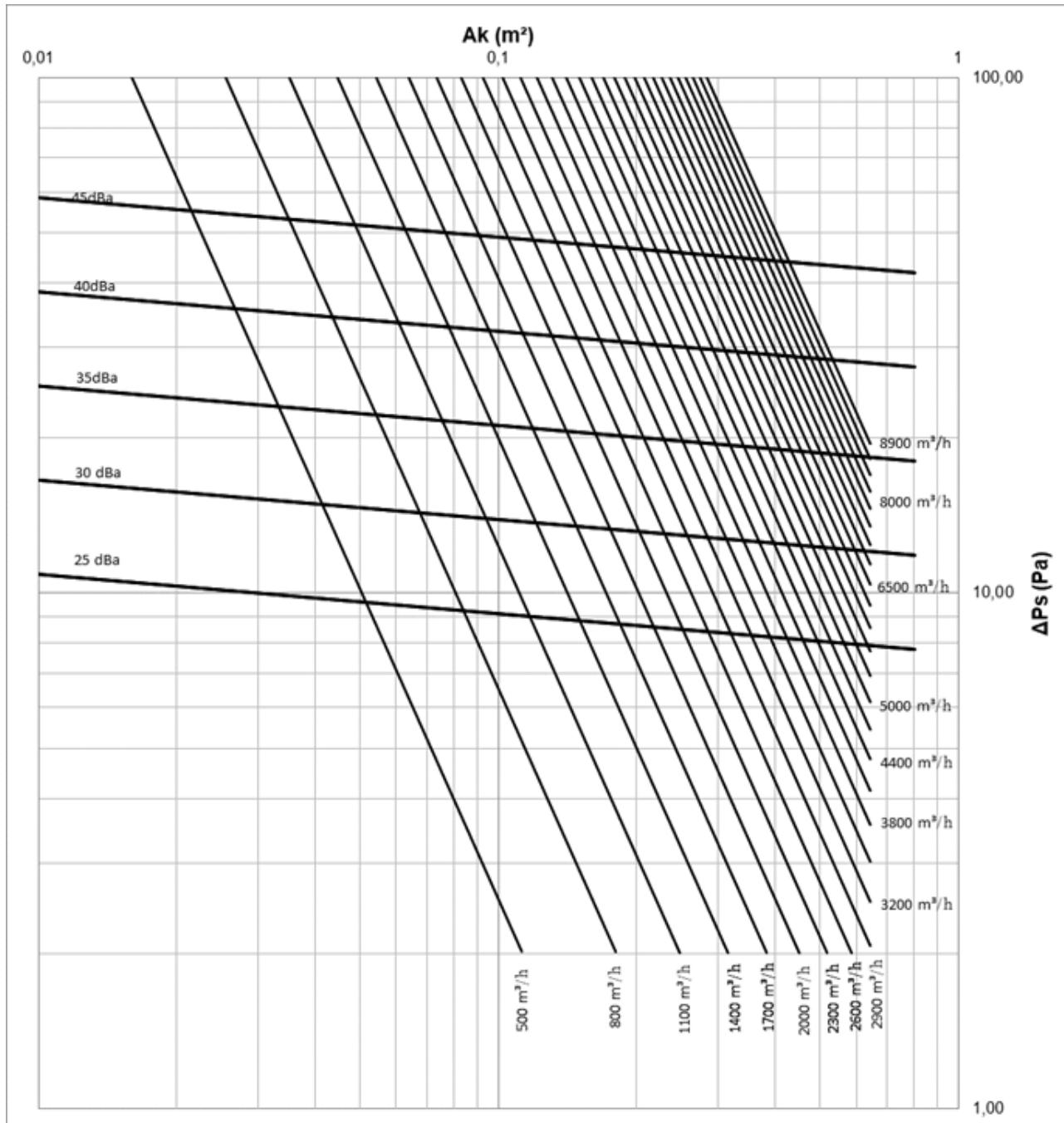
		Breite [mm]																			
		125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600
Höhe [mm]	125	0,010	0,012	0,014	0,015	0,017	0,019	0,021	0,023	0,025	0,027	0,029	0,031	0,033	0,034	0,036	0,038	0,040	0,042	0,044	0,046
	150		0,014	0,016	0,018	0,021	0,023	0,026	0,028	0,030	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	

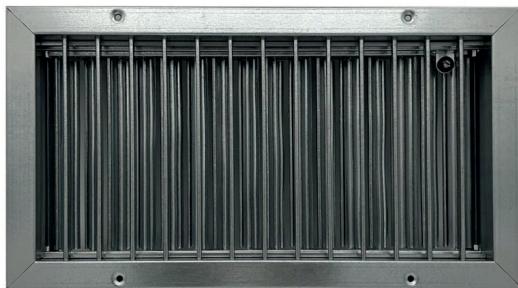
# Kanaleinbaugitter

# RHSS

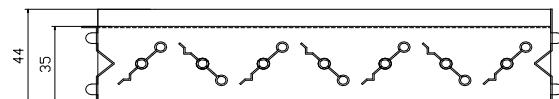
## Auswahldiagramm



# Kanaleinbaugitter, regulierbar RHSSRK



## Abmessungen



## 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.

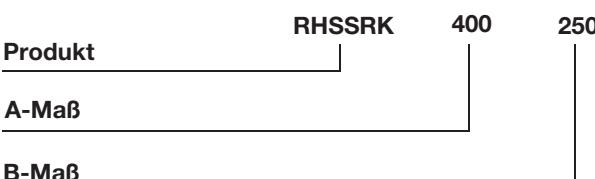
Die Regulierklappe RK wird mit Nieten an den Gitterrahmen des Gitters RHSS befestigt; sie können nicht separat installiert werden, sondern müssen direkt auf dem Gitter montiert werden.

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

		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

## Bestellbeispiel



Beispiel: RHSS - 400 - 250