

# ROEST VAST STALEN ROOSTERS

## Type NVR-SS

Roosters type NVR-SS worden vervaardigd uit RVS304, alternatief RVS316 plaatmateriaal en geschikt voor lucht toe- en afvoer.

De roosters zijn uitgevoerd met geprofileerde waterkerende lamellen

Schoepen h.o.h. 82,5mm, inbouwdiepte 70 mm.

### Afmetingen:

De aangegeven afmetingen zijn standaard maten met 82,5mm lamelldeling. Bij niet standaard afmetingen wordt de lamelldeling in de hoogte automatisch aangepast.

Tussenmaten kunnen zodoende worden uitgevoerd met een iets groter of kleinere lamelldeling



**Vrije doorlaat:** Deze is afhankelijk van de hoogtemaat, zie tabel 1.

**Drukval:** Deze is afhankelijk van de vrije doorlaat, zie tabel 2.

Tabel 1 - Selectietabel aanstroomoppervlak m <sup>2</sup>										
Breedte in mm										
		400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Hoogte in mm	345	0,098	0,147	0,196	0,245	0,294	0,343	0,392	0,441	0,490
	510	0,164	0,246	0,328	0,410	0,492	0,574	0,656	0,738	0,820
	675	0,230	0,345	0,460	0,575	0,690	0,805	0,920	1,035	1,150
	840	0,296	0,444	0,592	0,740	0,888	1,036	1,184	1,332	1,480
	1005	0,362	0,543	0,724	0,905	1,086	1,267	1,448	1,629	1,810
	1170	0,428	0,642	0,856	1,070	1,284	1,498	1,712	1,926	2,140
	1335	0,494	0,741	0,988	1,235	1,482	1,729	1,976	2,223	2,470
	1500	0,560	0,840	1,120	1,400	1,680	1,960	2,240	2,520	2,800
	1665	0,626	0,939	1,252	1,565	1,878	2,191	2,504	2,817	3,130
	1830	0,692	1,038	1,384	1,730	2,076	2,422	2,768	3,114	3,460
1995	0,758	1,137	1,516	1,895	2,274	2,653	3,032	3,411	3,790	

Tabel 2 - Drukverliezen over het aanstroomoppervlak							
luchtsnelheid m/s.	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
ΔP in Pa toe- en afvoer	10	15	28	35	48	59	75

