



TECHNISCHE BESCHREIBUNG S800-Vor7\_TB\_DE - 22.02.2022 - www.vs-moebel.de

## Serie 800 Zertifiziert mit Schallabsorberklasse C.

Flügeltüren und Rollladen der Serie 800 können akustisch wirksam ausgestattet werden, um eine Verbesserung der Schallabsorption in Hallräumen zu erzielen. Dazu sind perforierte Oberflächen bei Flügeltüren und Rollladen erhältlich. Flügeltüren zertifiziert mit Schallabsorberklasse C: In unabhängigen Messungen nach DIN EN ISO 354 wurde die Schallabsorption im Hallraum der mit perforierten Flügeltüren ausgestatteten Schränke der Serie 800 ermittelt. Zusätzlich wurde nach DIN EN ISO 11654 der ermittelte Schallabsorptionsgrad mit Schallabsorberklasse C bewertet. Weitere gemessene Kennwerte: Noise Reduction Coefficient NRC=0,65; Sound Absorption Average SAA=0,64 (nach ASTM C 423-09). Rollladen zertifiziert mit Schallabsorberklasse C: In unabhängigen Messungen nach DIN EN ISO 354 wurde die Schallabsorption im Hallraum der mit perforierten Rollladen ausgestatteten Schränke der Serie 800 ermittelt. Zusätzlich wurde nach DIN EN ISO 11654 der ermittelte Schallabsorptionsgrad mit Schallabsorberklasse C bewertet. Weitere gemessene Kennwerte: Noise Reduction Coefficient NRC=0,60; Sound Absorption Average SAA=0,65 (nach ASTM C 423-09). Standardoberflächen sind nicht klassifizierbar (NOC).

Klasse	$\alpha_w$
A	0,9-1,0
B	0,8-0,85
C	0,6-0,75
D	0,3-0,55
E	0,15-0,25
NOC	0-0,1

