

GP400

RECHTECKIGE STABILE SICHERHEITSGITTER

Varianten **GP440T**

TECHNISCHE DATEN

ANWENDUNG	Luftführung	Einseitig
	Luftart	Zuluft, Abluft
AUFBAU	Form	rechteckig
	Stutzen	Klasse D-Stutzen mit Doppellip- pendichtung
	Verfügbare Durchmesser	150 x 150 mm (Ø80)
		250 x 200 mm (Ø160)
		250 x 250 mm (Ø160)
300 x 300 mm (Ø200)		
450 x 450 mm (Ø250)		
MATERIAL	Standardmaterial	pulverbeschichteter Stahl PP/TPE Stutzen
	Standardfarbe Oberfläche	RAL9010
	Farboptionen	RAL nach Wahl pulverbeschichtet galvanisierter Stahl Edelstahl
MONTAGE	Montagemöglichkeiten	Befestigung an der Rückseite der Wand mittels 4 L-Profilen mit Schrauben
OPTION	Mengenregulierung	handbediente perforierte Mengen- regulierung



Das rechteckige stabile Sicherheitsgitter GP440T ist für die Zuluft und Abluft in Zellen und geschlossenen Einrichtungen geeignet. Dieses Gitter wird an der Rückseite der Zellwand befestigt. Das pulverbeschichtete Stahlgitter ist abgerundet, um die Sicherheit des Bewohners und des Personals zu gewährleisten.

SCHNELLAUSWAHLTABELLE

GP440T ZULUFT

	L _w		
	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
200 x 150	135	168	208
200 x 200	235	287	351

Für Wandstärken bis 175mm geeignet

Sicherheit des Bewohners und des Personals

Verfügbar in pulverbeschichtetem Stahl, galvanisiertem Stahl und Edelstahl



DECKE



WAND



1 SEITIGER WURF

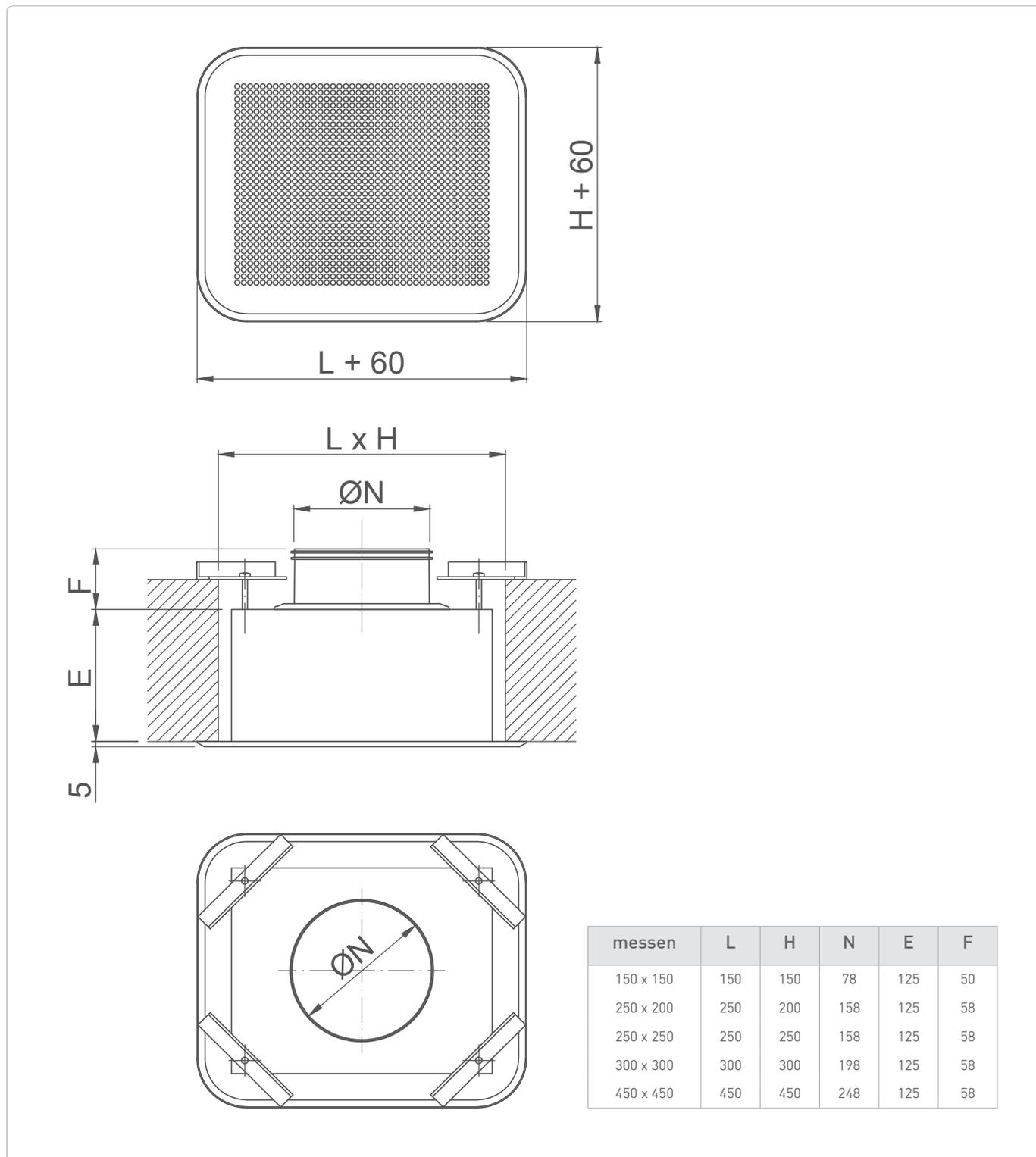


RECHTECKIGE AUSFÜHRUNG



SICHERHEIT

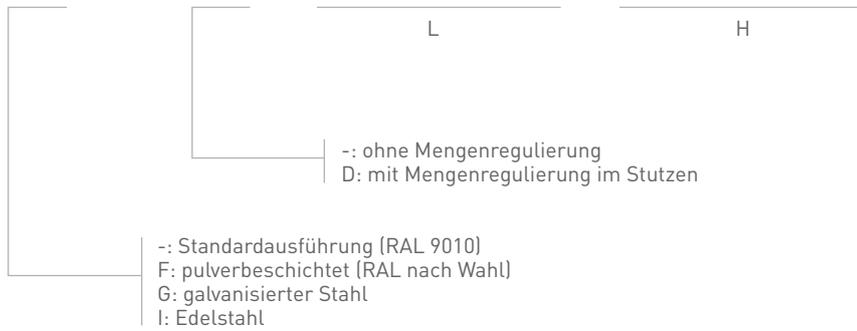
MASSZEICHNUNG



Alle Maße in Millimeter.

MONTAGE UND GEBRAUCHSANWEISUNG

G	P	4	4	0	-	-	T	-	D	0	2	5	0	0	2	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

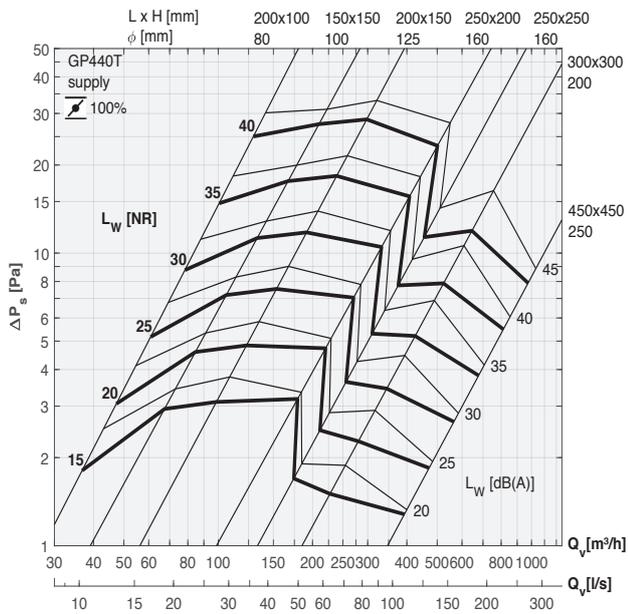


RECHTECKIGE STABILE SICHERHEITSGITTER
GP440T

AUSWAHL

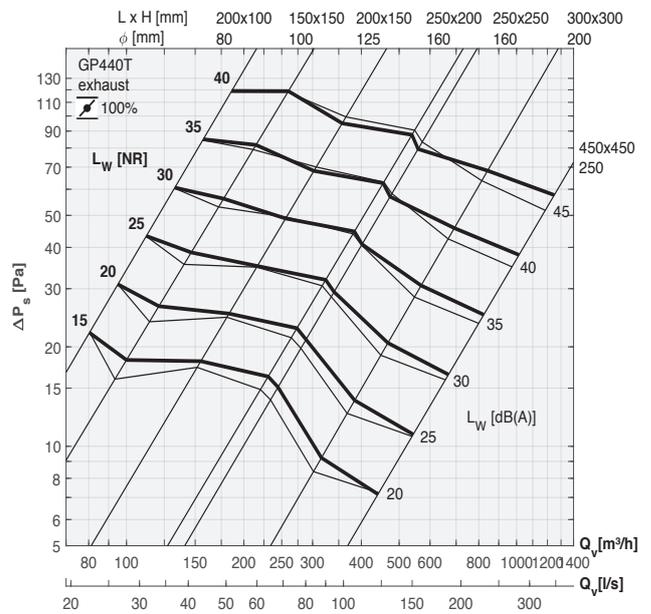
ZULUFT

SCHALLLEISTUNGSPEGEL, DRUCKVERLUST



ABLUF

SCHALLLEISTUNGSPEGEL, DRUCKVERLUST



AUSWAHLBEISPIEL

bekannte Daten		
Volumenstrom, Q_v	[m^3/h]	250
maximal zulässiger Schalldruckpegel, L_p	[dB(A)]	35
akustische Raumdämpfung, ΔL_r	[dB(A)]	8
Auswahl mittels Graphen		
Akustik		
geforderter maximaler Schallleistungspegel, $L_{w,L}$ (= $L_p + \Delta L_r$)	[dB(A)]	43
Vorschlag für Gitter, LxH	[mm x mm]	200x150
Druckverlust		
Gesamtdruckverlust, ΔP_{tot}	[Pa]	39

ZEICHENERKLÄRUNG

symbol	eenheid	
L_w	[NR] / [dB(A)]	Schallleistungspegel
ΔP_s	[Pa]	statischer Druckverlust
Q_v	[m^3/h] / [l/s]	Volumenstrom