

■ ABMESSUNGEN

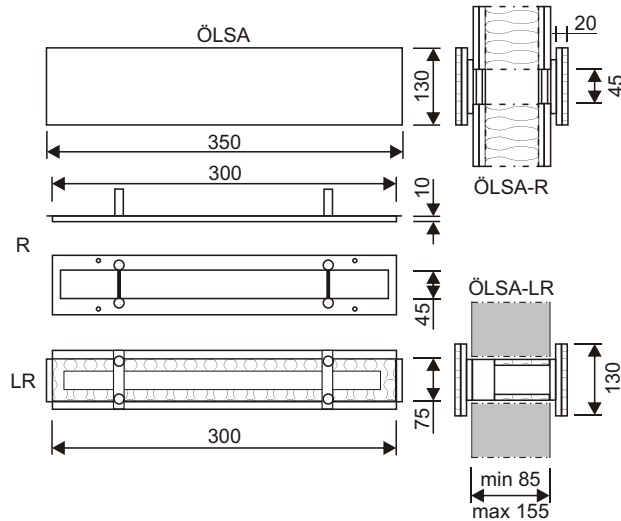


Tabelle 1 Durchbruch

Zubehör	Breite	Höhe
R Befestigungsrahmen	305	50
LR Wanddurchführung	305	85

■ TECHNISCHE DATEN

Die Reduktionszahl des Durchlasses wurde lt. standard SS-EN-ISO 140-3:95 gemessen und bezieht sich auf 1 m² Referenzfläche. Wenn die schalldämpfenden Eigenschaften der Wand verschwinden (Beton-, Ziegelwand oder Kanalstützen in der Wand) verschlechtert sich der R_w-wert mit ca. 7 dB.

Für die gezeigten Werte für den Luftvolumenstrom/Schalldruck in Tabelle 2 übersteigt der Schalldruck nicht 30 dB(A) bei 10 m² äquivalenter Schallabsorptionsfläche.

Tabelle 2 Luftvolumenstromkapazität ÖLSA

Größe ÖLSA	Max. Luftvolumenstrom m ³ /h		
	10 Pa	15 Pa	20 Pa
30	61	76	90

Tabelle 3 Reduktion dB ÖLSA

Größe ÖLSA	Oktavband (Hz)					R _w
	125	250	500	1000	2000	
30	25	30	31	25	30	29

Tol ± 3 dB