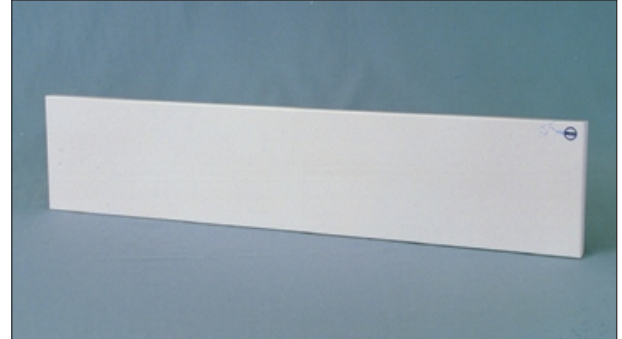


# ÜBERSTROMDURCHLASS ÖLSA

## ■ BESCHREIBUNG

ÖLSA ist ein schallgedämpfter Überstromdurchlass aus pulverbeschichtetem Stahlblech. Standardfarbe RAL 9010. Der Durchlass ist innen mit schalldämmendem Material verkleidet. ÖLSA wird mit einem einfachen Befestigungsrahmen oder mit einer geraden, innen isolierten Wanddurchführung, LR, kombiniert.



## ■ TECHNISCHE DATEN

Größe: 30, 55, 80  
 Andre Größen auf Anfrage.  
 Luftvolumenstrom: ≤ 70 l/s

## ■ ZUBEHÖR

R - Befestigungsrahmen  
 LR - Wanddurchführung

## ■ PFLEGE

Der Auslass wird nach Bedarf mit einem nassen Tuch gereinigt. Ein geeignetes Reinigungsmittel ist Handgeschirrspülmittel in geringer Konzentration (ohne Ammoniak).

### Bestellschlüssel

Überstromdurchlass KB-AIRVENT type

Größe 30, 50, 80

Befestigungsrahmen R

Wanddurchführung LR

ÖLSA - XX - XX

R

Beispiel ÖLSA55-LR

## ■ ABMESSUNGEN

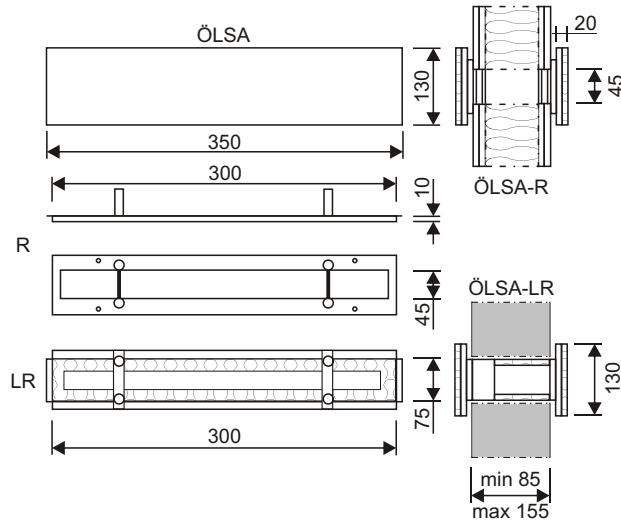


Tabelle 1 Durchbruch

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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> äquivalenter Schallabsorptionsfläche.

Tabelle 2 Luftvolumenstromkapazität ÖLSA

Größe ÖLSA	Max. Luftvolumenstrom m <sup>3</sup> /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

## ■ ABMESSUNGEN

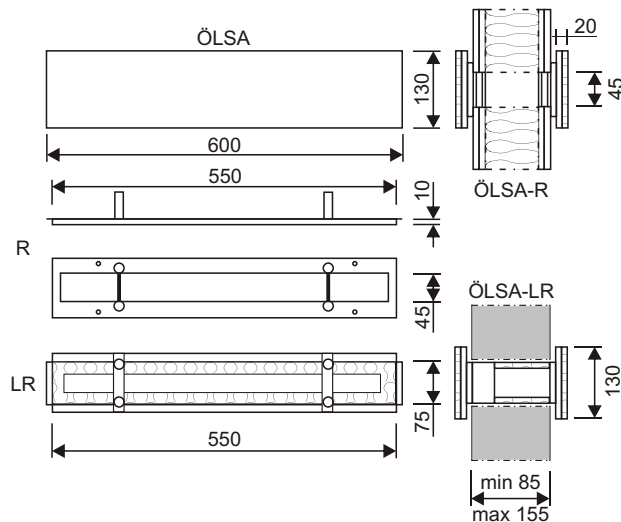


Tabelle 1 Durchbruch

Zubehör	Breite	Höhe
R Befestigungsrahmen	555	50
LR Wanddurchführung	555	85

## ■ TECHNISCHE DATEN

Die Reduktionszahl des Durchlasses wurde lt. standard SS-EN-ISO 140-3:95 gemessen und bezieht sich auf 1 m<sup>2</sup> Referenzfläche. Wenn die schalldämpfenden Eigenschaften der Wand verschwinden (Beton-, Ziegelwand oder Kanalstützen in der Wand) verschlechtert sich der R<sub>w</sub>-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 m<sup>2</sup> äquivalenter Schallabsorptionsfläche.

Tabelle 2 Luftvolumenstromkapazität ÖLSA

Größe ÖLSA	Max. Luftvolumenstrom m <sup>3</sup> /h		
	10 Pa	15 Pa	20 Pa
55	126	151	180

Tabelle 3 Reduktion dB ÖLSA

Größe ÖLSA	Oktavband (Hz)					
	125	250	500	1000	2000	R <sub>w</sub>
55	23	27	29	23	28	27

Tol ± 3 dB

## ■ ABMESSUNGEN

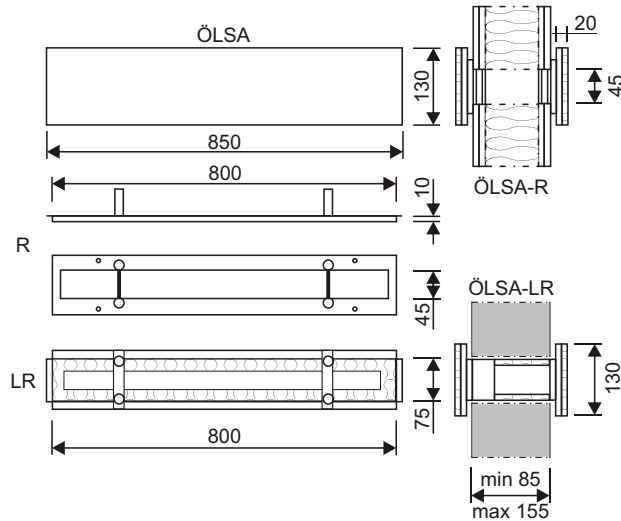


Tabelle 1 Durchbruch

Zubehör	Breite	Höhe
R Befestigungsrahmen	805	50
LR Wanddurchführung	805	85

## ■ TECHNISCHE DATEN

Die Reduktionszahl des Durchlasses wurde lt. standard SS-EN-ISO 140-3:95 gemessen und bezieht sich auf 1 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> äquivalenter Schallabsorptionsfläche.

Tabelle 2 Luftvolumenstromkapazität ÖLSA

Größe ÖLSA	Max. Luftvolumenstrom m <sup>3</sup> /h		
	10 Pa	15 Pa	20 Pa
80	180	216	252

Tabelle 3 Reduktion dB ÖLSA

Größe ÖLSA	Oktavband (Hz)					$R_w$
	125	250	500	1000	2000	
80	21	24	26	21	26	25

Tol ± 3 dB