

Duco **Acoustic Panel**

Wandeinbaugitter für hohen Schallschutz- und intensiven Luftdurchlassanspruch



Intensive Lüftung

Niedriger Luftwiderstandsfaktor,
hohe Durchlassraten



Modul nach Maß

Breite und Höhe nach
gewünschtem Maß

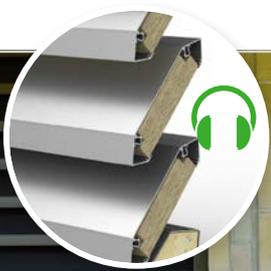


Akustischer Komfort

Maximale Schalldämpfung
bis 17 dB

DUCO

We inspire at www.duco.eu



Duco Acoustic Panel

Einbau-Wandgitter für **stark schallbelastete Bereiche**

Das Duco Acoustic Panel ist ein schalldämpfendes Einbau-Wandgitter, das aus Aluminium-Strangpressprofilen hergestellt wird. Die Acoustic 150 Lamellen haben schalldämpfende, nicht entzündliche Mineralwolle eingebaut und bieten einen **hervorragenden Schallschutz**. Dieses maßgefertigte Modul ist in zwei Varianten erhältlich: dem **Acoustic Panel 150** und dem **Acoustic Panel 300** für Bereiche mit sehr hohen Schallbelastungen. Durch die doppelte Lamellenreihe bietet das Duco Acoustic Panel 300 einen beeindruckenden **Dämpfungswert $R_w(C;Ctr)$ von 17 (-1;-4) dB**.

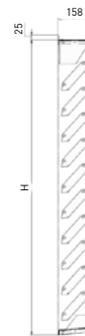
**Niedriger Luftwiderstandsfaktor
hohe Durchlassraten**

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Duco Acoustic Panel 150	Duco Acoustic Panel 300
Visueller freier Durchlass	71%	71%
Physischer freier Durchlass	31%	31%
Lamellenschritt	130 mm	130 mm
Einbautiefe	158 mm	303 mm
K-Faktor Zuluft	15,87	26,57
K-Faktor Abluft	16,26	27,41
EN 13030 Ce	0,251	0,194
EN 13030 Cd	0,248	0,191

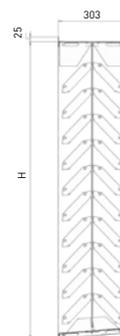
SCHALLDÄMMMASS	Duco Acoustic Panel 150	Duco Acoustic Panel 300
Hz	dB	dB
125	5,3	6,3
250	6	5,9
500	6,2	11,6
1000	11,3	20,1
2000	13,3	22,7
4000	11,3	21,5
$R_w(C;Ctr)$	11 (-1;-2)	17 (-1;-4)

WASSERABWEISUNGS-VERMÖGEN	Duco Acoustic Panel 150	Duco Acoustic Panel 300
v = 0 m/s	C	C
v = 0,5 m/s	D	D
v = 1 m/s	D	D
v = 1,5 m/s	D	D
v = 2 m/s	D	D
v = 2,5 m/s	D	D

Duco Acoustic Panel 150



Duco Acoustic Panel 300



LET'S CONNECT! SCHICKEN SIE UNS IHR PROJEKT!

Duco bietet Projektbetreuung von A bis Z. Wenden Sie sich (elektronisch) an einen unserer Berater.

Tel. +32 58 33 00 66



SCANNEN Sie den QR-Code
oder besuchen Sie uns unter
www.duco.eu/de/lets-connect

DUCO

We inspire at www.duco.eu