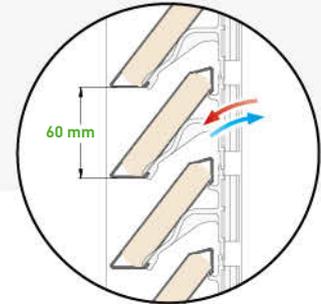
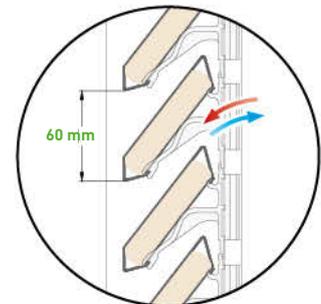




Geeignet für leichte
Lärmbelastungen



75L



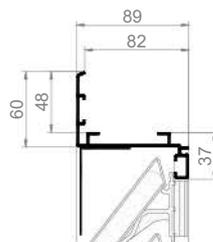
75Z

DucoGrille Acoustic 75Z & 75L

DucoGrille Acoustic G 75Z & G 75L sind schalldämmende Einbauwandgitter aus Aluminium-Strangpressprofilen. Mit einem Lamellentyp sind **zwei ästhetisch ansprechende Varianten** möglich: Z und L. Die Lamellen sind an der Innenseite mit **schalldämmender, nicht entzündlicher Mineralwolle** verkleidet.

RAHMENMODELLE UND MASSE

Maße in mm	G
Lamellenschritt	60
Einbautiefe	82
Rahmenanschlag	48
Mindestmaße	mind. B 250 x H 250



G 75Z
Einbaumauergitter
mit Flansch



G 75L
Einbaumauergitter
mit Flansch

SCHALLDÄMMUNG

Dämmungswert Rw (C;Ctr) in dB	
75Z	75L
6 (0;-1)	6 (0;-2)

LÜFTUNGSWERTE

Eigenschaft	75Z		75L		
	STND	+OPT	STND	+OPT	
Optischer freier Querschnitt	76 %	76 %	95 %	95 %	
Physischer freier Querschnitt	28 %	28 %	28 %	28 %	
Ce (je höher, je besser)	0,243	0,196	0,246	0,209	
Cd (je höher, je besser)	0,214	0,182	0,287	0,254	
K-FAKTOR (je niedriger, je besser)	ZULUFT	16,94	26,03	16,52	22,89
	ABLUFT	21,84	30,19	12,14	15,50

WASSERABWEISUNG

Luftge- schwindigkeit	Klasse			
	75Z		75L	
	STND	+OPT	STND	+OPT
0 m/s	B	B	B	B
0,5 m/s	B	B	C	B
1 m/s	C	C	C	C
1,5 m/s	D	C	D	D
2 m/s	D	D	D	D
2,5 m/s	D	D	D	D

STND- und +OPT-Version: siehe Seite 5 Insektenschutz: Standard-Edelstahlgaze 2,3 x 2,3 mm, optional Edelstahlgaze 6 x 6 mm oder 20 x 20 mm

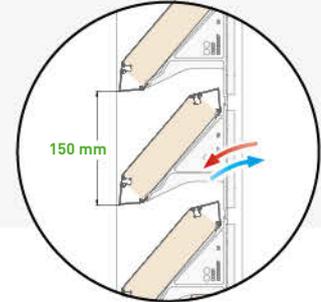


→ Maße und Bestellinformationen: siehe Seite 51
→ Ausführliche Spezifikationen: siehe Seite 52

→ STND- und +OPT-Version: siehe Seite 5



Geeignet für schwere
Lärmbelastung

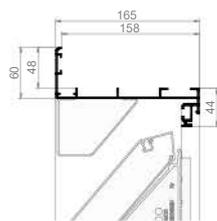


DucoGrille Acoustic 150

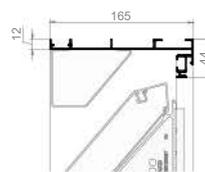
DucoGrille Acoustic G150 / N150 ist ein schalldämmendes Einbauwandgitter aus Aluminium-Strangpressprofilen. Die Lamellen sind an der Innenseite mit **schalldämmender, nicht entzündlicher Mineralwolle** verkleidet. DucoGrille Acoustic G150 / N150 bietet aufgrund seiner schweren Ausführung einen **hohen Dämmungswert und zudem einen niedrigen Widerstandsfaktor** (und somit einen besseren Lüftungsquerschnitt).

RAHMENMODELLE UND MASSE

Maße in mm	G	N
Lamellenschritt	150	
Einbautiefe	158	165
Rahmenanschlag	48	0
Mindestmaße	mind. B 250 x H 250	



G 150
Einbaumauergitter
mit Flansch



N 150
Einbaumauergitter
ohne Flansch

SCHALLDÄMMUNG

Dämmungswert
Rw (C;Ctr) in dB



11 (-1;-2)

LÜFTUNGSWERTE

Eigenschaft		STND	+OPT
Optischer freier Querschnitt		74 %	n.z.
Physischer freier Querschnitt		35 %	n.z.
Ce (je höher, je besser)		0,295	n.z.
Cd (je höher, je besser)		0,296	n.z.
K-FAKTOR (je niedriger, je besser)	ZULUFT	11,49	n.z.
	ABLUF	11,41	n.z.

WASSERABWEISUNG

Luftgeschwindigkeit	Klasse	
	STND	+OPT
0 m/s	B	n.z.
0,5 m/s	C	n.z.
1 m/s	C	n.z.
1,5 m/s	C	n.z.
2 m/s	D	n.z.
2,5 m/s	D	n.z.

STND- und +OPT-Version: siehe Seite 5 Insektenschutz: Standard-Edelstahlgaze 2,3 x 2,3 mm, optional Edelstahlgaze 6 x 6 mm oder 20 x 20 mm



→ Maße und Bestellinformationen: siehe Seite 51
→ Ausführliche Spezifikationen: siehe Seite 52



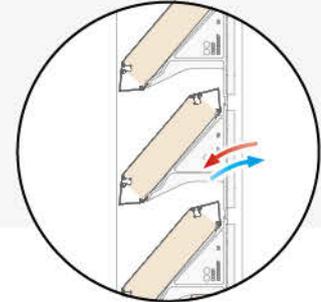
Durchsturz-sicherung



Aufprall-schutz



Geeignet für schwere Lärmbelastung



Duco **Acoustic Panel**

Das Duco Acoustic Panel ist ein schalldämpfendes Einbauwandgitter, das aus Aluminium-Strangpressprofilen hergestellt wird. Es eignet sich ideal für den Hausbau und Wohnanwendungen. Die Acoustic 150 Lamellen sind mit schalldämpfender, nicht entzündlicher Mineralwolle ummantelt und bieten einen **hervorragenden Dämpfungswert**. 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**.

Duco Acoustic Panel Gitter entsprechen der Norm BS6180 (Klasse XI) für **Durchsturz-sicherung** und der Klasse 5 der EN13049 für **Aufprall-schutz**. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 46-47.

Dämpfungswert
17 dB
bei Acoustic Panel 300

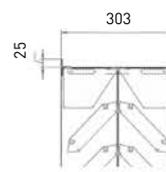


RAHMENMODELLE UND MASSE

Maße in mm	150	300
	Lamellenschritt	130
Einbautiefe	158	303
Rahmenanschlag	37	
Mindestmaße	mind. B 250 x H 280	



150



300

SCHALLDÄMMUNG

Dämmungswert
 R_w (C;Ctr) in dB



150: 11 (-1;-2)
300: 17 (-1;-4)

LÜFTUNGSWERTE

Eigenschaft	150		300		
	STND	+OPT	STND	+OPT	
Optischer freier Querschnitt	71 %	71 %	71 %	71 %	
Physischer freier Querschnitt	31 %	31 %	31 %	31 %	
Ce (je höher, je besser)	0,251	0,236	0,194	0,177	
Cd (je höher, je besser)	0,248	0,248	0,191	0,191	
K-FAKTOR (je niedriger, je besser)	ZULUFT	15,87	17,95	26,57	31,92
	ABLUFT	16,26	16,26	27,41	27,41

WASSERABWEISUNG

Luftgeschwindigkeit	Klasse			
	150		300	
	STND	+OPT	STND	+OPT
0 m/s	C	B	C	B
0,5 m/s	D	C	D	C
1 m/s	D	D	D	D
1,5 m/s	D	D	D	D
2 m/s	D	D	D	D
2,5 m/s	D	D	D	D

STND- und +OPT-Version: siehe Seite 5 Insektenschutz: optional Edelstahlgaze 2,3 x 2,3 mm, 6 x 6 mm oder 20 x 20 mm



Duco **Acoustic Panel**

State | Amsterdam (Niederlande)



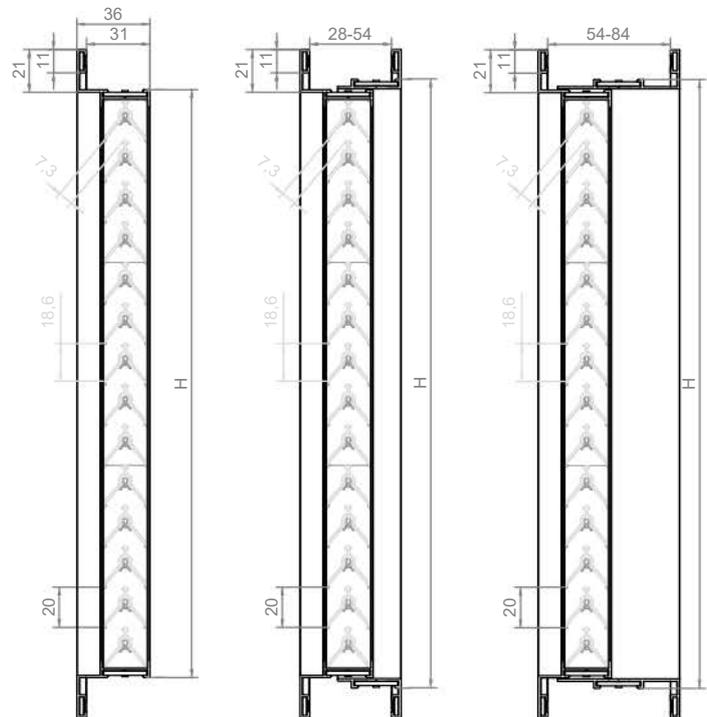
DucoGrille Transfer

Dieses Überströmgritter mit 20V Lamellen lässt sich ganz einfach in **Türen und Wänden** einbauen. Die **Rahmentiefe ist einstellbar**. Das Gitter kann **mit oder ohne Gegenrahmen** eingesetzt werden. Das DucoGrille Transfer eignet sich hervorragend für **größere Überströmluftvolumen** zwischen Innenräumen, ist aber auch zwischen Innen- und Außenräumen (z. B. Außentüren) einsetzbar.

RAHMENMODELLE UND MASSE

Maße in mm

Lamellenschritt	20
Einbautiefe (mit Gegenrahmen)	28 - 84 mm
Rahmenanschlag	21 mm



Ohne Gegenrahmen

Mit Gegenrahmen
28-54 mm Tiefe

Mit Gegenrahmen
54-84 mm Tiefe

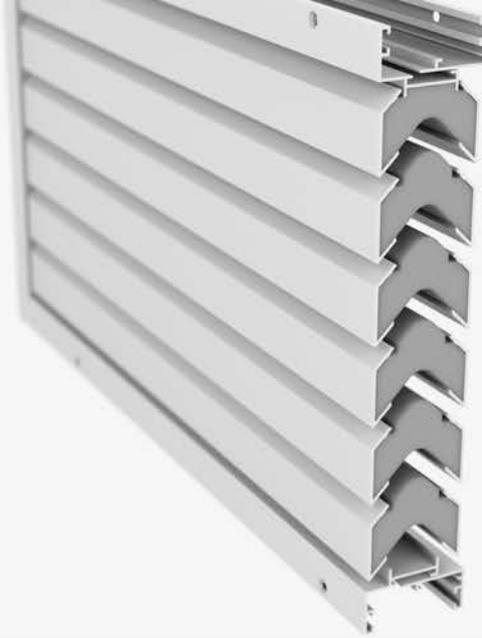
LÜFTUNGSWERTE

Eigenschaft		STND	+OPT
Optischer freier Querschnitt		95 %	n.z.
Physischer freier Querschnitt		34 %	n.z.
Ce (je höher, je besser)		0,155	n.z.
Cd (je höher, je besser)		0,155	n.z.
K-FAKTOR (je niedriger, je besser)	ZULUFT	41,62	n.z.
	ABLUFT	41,62	n.z.

STND- und +OPT-Version: siehe Seite 5

WASSERABWEISUNG

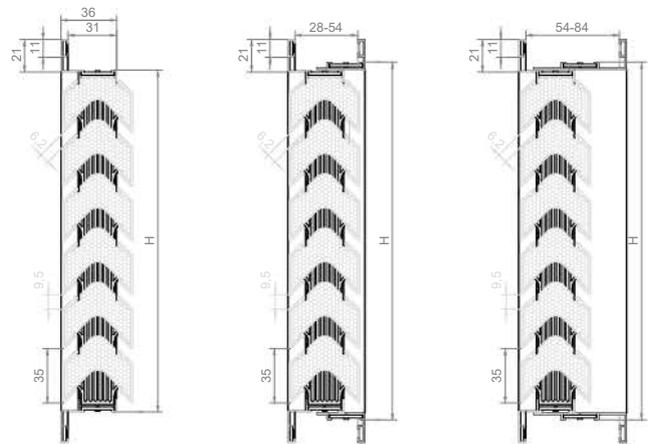
Luftgeschwindigkeit	Klasse	
	STND	+OPT
0 m/s	A	n.z.
0,5 m/s	B	n.z.
1 m/s	C	n.z.
1,5 m/s	D	n.z.
2 m/s	D	n.z.
2,5 m/s	D	n.z.



Geeignet für leichte
Lärmbelastungen

DucoGrille Transfer Acoustic

DucoGrille Transfer Acoustic ist ein **schallgedämmtes Überströmger**, das sich sehr einfach in Türen und Wände einbauen lässt. Die Rahmentiefe ist einstellbar. Das Gitter ist **mit und ohne Gegenrahmen** erhältlich. Dank der schallgedämmten Lamellen ist DucoGrille Transfer Acoustic ausgezeichnet für den Einsatz zwischen mehreren Innen- und Außenräumen geeignet (z. B. Außentüren).



Ohne Gegenrahmen

Mit Gegenrahmen
28-54 mm Tiefe

Mit Gegenrahmen
54-84 mm Tiefe

LÜFTUNGSWERTE

Eigenschaft		STND	+OPT
Optischer freier Querschnitt		27 %	n.Z.
Physischer freier Querschnitt		18 %	n.Z.
Ce (je höher, je besser)		0,083	n.Z.
Cd (je höher, je besser)		0,082	n.Z.
K-FAKTOR (je niedriger, je besser)	ZULUFT	145,16	n.Z.
	ABLUF	148,72	n.Z.

RAHMENMODELLE UND MASSE

Maße in mm

Lamellenschritt	35
Einbautiefe (mit Gegenrahmen)	28 - 84 mm
Rahmenanschlag	21 mm

SCHALLDÄMMUNG

Frequenz (Hz)	Maße [B x H] in mm				
	245x115	320x220	440x325	440x430	765x535
63	6,0	3,8	1,6	2,5	2,3
125	9,9	8,1	6,1	6,6	5,4
250	18,8	11,8	8,1	8,5	7,6
500	11,3	5,9	4,0	4,1	4,3
1000	9,1	6,5	3,3	4,9	4,8
2000	15,7	12,4	9,0	10,4	10,9
4000	24,7	21,9	18,7	20,1	20,7
Rw (C; Ctr)	13 (-1;-2)	9 (0;-1)	6 (0;-1)	7 (0;-1)	7 (0;-1)

WASSERABWEISUNG

Luftgeschwindigkeit	Klasse	
	STND	+OPT
0 m/s	A	n.Z.
0,5 m/s	A	n.Z.
1 m/s	C	n.Z.
1,5 m/s	D	n.Z.
2 m/s	D	n.Z.
2,5 m/s	D	n.Z.

STND- und +OPT-Version: siehe Seite 5