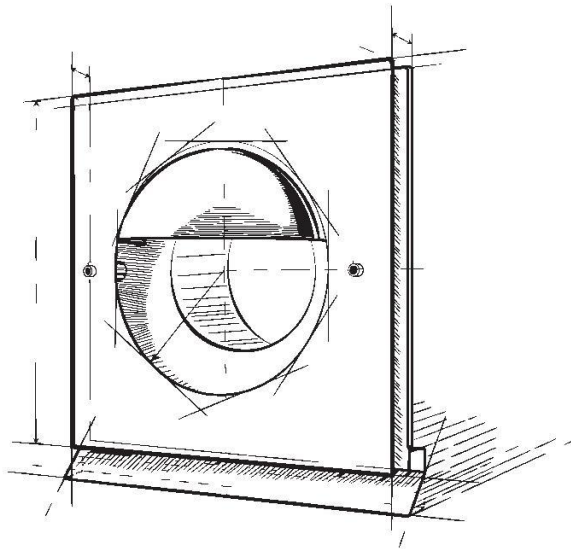


PANEIR

AIRDESIGNS





Wer sind wir ... unsere Ziele ...



Das Entwickeln neuer Designvarianten, pfiffigen Lösungen, verbunden mit hoher Qualitätsgüte ist unser Anspruch. In den Jahren von 1998 bis 2005 haben wir verschiedene Edelstahlgitter entwickelt, die zwischenzeitlich zum Standard geworden sind. Die idEE rostfreien Edelstahlmaterial zu verwenden war innovativ und bietet eine nahezu gleichbleibende Optik.



Die klassischen Gitter LMA und LMB haben wir aus Aluminium mit integriertem Insektenschutzgitter aus Edelstahl gefertigt



Motiviert durch den Erfolg der bisherigen Designlösungen haben wir neue Gitter – die „PANEIR PREMIUM LINE“ entworfen.

Die Gitter der Baureihen ALFA, BETA, DELTA, KAPPA und SIGMA verfügen alle über eine isolierte Rückstauklappe.

Die Baureihen ALFA HR, BETA HR und DELTA HR sind als Ab- und Zuluftgitter einzusetzen und sind mit einem Insektenschutzgitter ausgestattet.

Die PANEIR PREMIUM LINE Gitter sind in folgenden Farbvarianten lieferbar:
Edelstahl gebürstet, Edelstahl weiß RAL 9010 und Edelstahl schwarz RAL7021 lackiert

Designs und Entwicklungen



1998: further development



2005: design & development



2016: design & development



1999: design & development



2014: design & development



2016: design & development



2005: design & development



2014: design & development



2016: design & development



2005: design & development



2009: design & development



2017: design & development



2009: design & development



2009: design & development

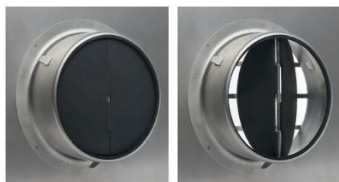


2017: design & development


Inhaltsverzeichnis

☐☐	Premium Line ALFA	Seite 1
☐☐	Premium Line DELTA	Seite 2
☐☐	Premium Line KAPPA	Seite 3
☐☐	Premium Line SIGMA	Seite 4
☐☐	Premium Line ALFA HR	Seite 5
☐☐	Premium Line DELTA HR	Seite 6
☐☐	SUS SABS SV	Seite 7
☐☐	SMS SUA	Seite 8
☐☐	SUS - S ABS - SV	Seite 9
☐☐	AEE TEE AEES TEES	Seite 10
☐☐	ADM TDM BUS	Seite 11

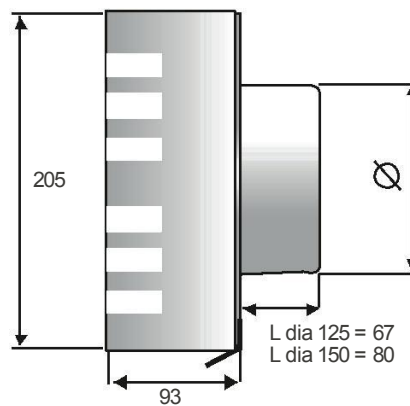
Design ALFA



Abluftgitter mit isolierter Rückstauklappe / Edelstahl 304
geeignet für Luftmengen bis max. 800 m³/h

ALFA	DIA Ø	LXH mm		Pressure (Pa)	Q (m ³ /u)
ALFA 125	120	335 x 205	255 x 125	280	577
ALFA 150	145	335 x 205	255 x 125	241	928

	RAL
INOX	INOX 304
WHITE	RAL 9010
BLACK	RAL 7021




Patent N°: 004028397-0002

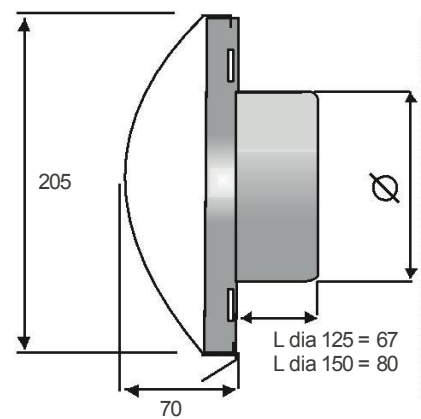
Design **BETA**



Abluftgitter mit isolierter Rückstauklappe / Edelstahl 304
geeignet für Luftmenge bis max. 800 m³/h

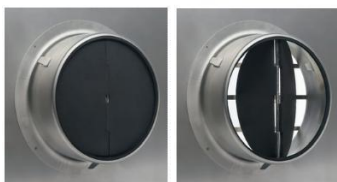
BETA	DIA Ø	LXH mm		Pressure (Pa)	Q (m³/u)
DELTA 125	120	335 x 205	255 x 125	304	522
DELTA 150	145	335 x 205	255 x 125	255	878

RAL	
INOX	INOX 304
WHITE	RAL 9010
BLACK	RAL 7021




Patent N°: 004028397-0004

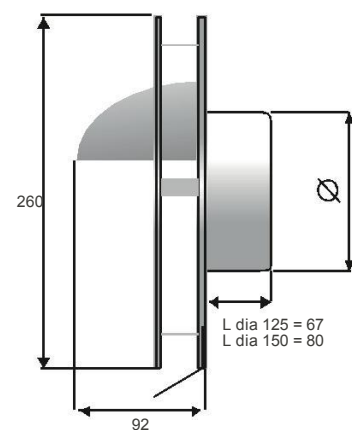
Design KAPPA



Abluftgitter mit zentraler beweglicher Klappe und isolierter Rückstauklappe / Edelstahl 304 geeignet für Luftmengen bis max. 800 m³/h

KAPPA	DIA Ø	LXH mm		Pressure (Pa)	Q (m ³ /u)
KAPPA 125	120	260 x 260	206 x 206	283	567
KAPPA 150	145	260 x 260	206 x 206	247	898

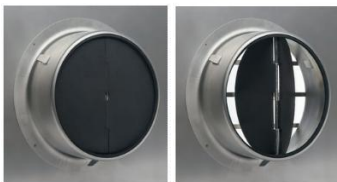
RAL	
INOX	INOX 304
WHITE	RAL 9010
BLACK	RAL 7021



Patent N°: 004028397-0005

Design SIGMA

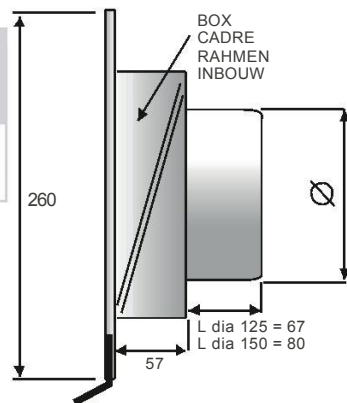
WAND-
EINBAU



EinBAU Abluftgitter mit 2 beweglichen Klappen und isolierter Rückstauklappe / Edelstahl 304 geeignet für Luftmengen bis max. 800 m³/h

SIGMA	DIA Ø	LXH mm	BOX L X H X D	Pressure (Pa)	Q (m ³ /u)
SIGMA 125	120	215 x 262	175 x 175 x 57	285	549
SIGMA 150	145	215 x 262	175 x 175 x 57	218	976

RAL	
INOX	INOX 304
WHITE	RAL 9010
BLACK	RAL 7021




Patent N°: 004028397-0001

Design ALFA **HR**

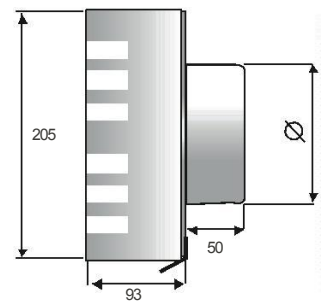


WRG System

Ab- und zuluft / EdElstahl 304
mit insEktEnschutz 0,8 x 0,8 cm
gEEignEt für LuftmEngEn bis max. 1.200 m³/h

ALFA HR	DIA Ø	LXH mm		Pressure (Pa)	Q (m ³ /u)
ALFA HR 125	120	335 x 205	255 x 125	229	596
ALFA HR 150	145	335 x 205	255 x 125	260	873
ALFA HR 160	155	335 x 205	255 x 125	146	1013
ALFA HR 180	175	335 x 205	255 x 125	252	1240
ALFA HR 200	195	335 x 205	255 x 125	271	1381

RAL	
INOX	INOX 304
WHITE	RAL 9010
BLACK	RAL 7021




Patent N°: 004028397-0002

Design **BETAHRR**

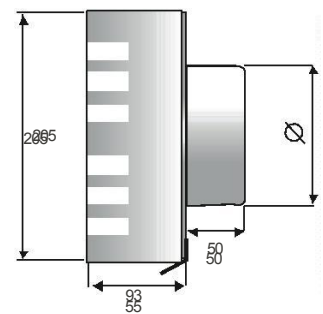


WRG System

Ab- und zuluft / EdlEisTahl 304
mit insEktEnsChutz 0,8 x 0,8 cm
gEEignEt für LuftmEngEn bis max. 1.200 m³/h

BETAHRR	DIA DIA Ø	LXHX mm		Pfessree (PBP)	QZ (m ³ /h)
EBEELATWIRIR2625	1220	3335x2255	255x125	2882	6828
EBEELATWIRIR5050	1465	3335x2255	255x125	2882	8965
EBEELATWIRIR6060	1655	3335x2255	255x125	2880	10007
EBEELATWIRIR8080	1755	3335x2255	255x125	3286	12890
EBEELATWIRIR20200	1985	3335x2255	255x125	3806	12180


FFRAL	
INOXX	INOXX304
WHITE	FFRAL980100
BLACK	FFRAL70221




Patent N°: 004028397-0004

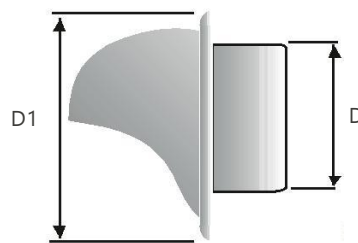
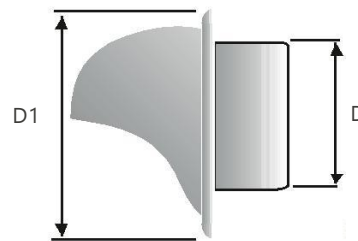
typE SUS

Lamellengitter / Edelstahl 304 mit Insektenschutz
geeignet für Luftmengen bis max. 270 m³/h
Lieferung inkl. Schrauben und Gummiabdichtung

SUS		D	D1		Free area
		Ø	Ø		cm ²
SUS 100	INOX 304	97	150	133	48
SUS 125	INOX 304	120	188	165	82
SUS 150	INOX 304	145	212	192	126
SUS 160	INOX 304	155	212	192	135
SUS 200	INOX 304	195	275	253	175


Patent N°: 055410

S		D	D1		Free area
ABS		Ø	Ø		cm ²
S 100 ABS	ABS	97	150	130	48
S 125 ABS	ABS	120	182	160	82

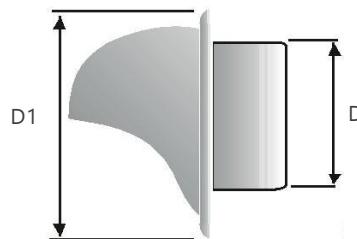


typE SV

Lamellengitter / Edelstahl 304 mit Welldrahtgitter
geeignet für Luftmengen bis max. 800 m³/h
Lieferung inkl. Schrauben und Gummiabdichtung


SV		D	D1		Free area
		Ø	Ø		cm ²
SV 100	INOX 304	97	150	133	63
SV 125	INOX 304	120	188	165	98
SV 150	INOX 304	145	212	192	146
SV 160	INOX 304	155	212	192	155
SV 180	INOX 304	175	275	253	195
SV 200	INOX 304	195	275	253	195

Patent N°: 055410

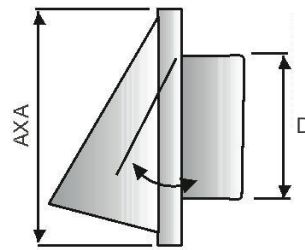


typE SUA

Überdruckgitter mit zentraler beweglicher KlappE / Edelstahl 304
ohne insEktenschutz
LiEferung inkl. SchraubEn und Gummiabdichtung


SUA	D	AXA		Free area
	Ø			cm ²
SUA 100	INOX 304 97	158 X 158	137 x 137	71
SUA 125	INOX 304 120	185 X 185	167 X 167	113
SUA 150	INOX 304 145	185 X 185	167 X 167	165

Patent N°: 055410

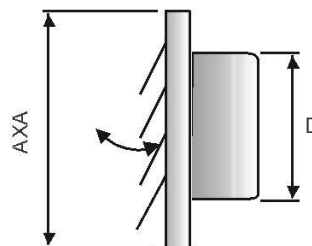


typE SMS

Überdruckgitter mit beweglichen LamEllEn / Edelstahl 304
ohne insEktenschutz
LiEferung inkl. SchraubEn und Gummiabdichtung


SMS	D	AXA		Free area
	Ø			cm ²
SMS 100	INOX 304 97	158 X 158	137 x 137	70
SMS 125	INOX 304 120	185 X 185	167 X 167	112
SMS 150	INOX 304 145	185 X 185	167 X 167	164
SMS 200	INOX 304 195	260 X 260	200 X 200	296

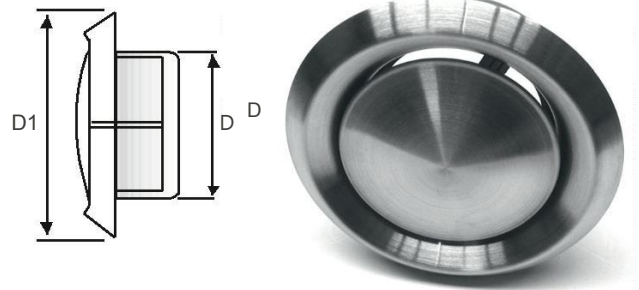
Patent N°: 055410



TYPE SUB

, Einstellbar Disc, Abluft und zuluft / Edelstahl 304
Einstellung erfolgt durch drehbaren Ventil
Hitzebeständig bis 100°C


SMB		D	ADXA		Free area
		Ø	Ø		cm²
SMB 185	INOX 304	185	185	167X8167	67.5
SUB 125	INOX 304	120	172	141	
SUB 150	INOX 304	145	218	162	
SUB 160	INOX 304	155	218	172	

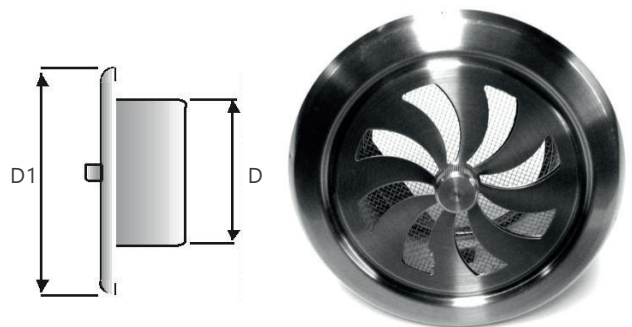


Patent N°: 055410

TYPE SHL

Verstellbare runde Lüftungsgitter mit Insektenschutz / Edelstahl 304
Design - Variante zu SUS
Gitter über Drehknopf verschließbar

SHL		D	D1		Free area
		Ø	Ø		cm²
SHL 100	INOX 304	97	145	-	0>21
SHL 125	INOX 304	120	200	-	0>66
SHL 150	INOX 304	145	200	-	0>66



TYPE AEE / TEE

AEE: Abluftventil Stahlblech verzinkt, lackiert, RAL 9010

AEE_{ss}: Edelstahl inox

Besonders geeignet für kontrollierte Wohnraumlüftung
Einstellung erfolgt durch drehbaren Teller

t AEE: Abluftventil Stahlblech verzinkt, lackiert, RAL 9010

t AEE_{ss}: Edelstahl inox

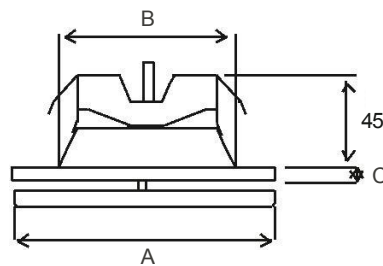
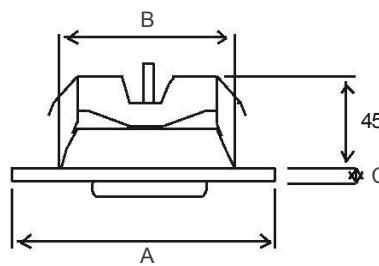
Besonders geeignet für kontrollierte Wohnraumlüftung
Einstellung erfolgt durch drehbaren Teller

AEE	RAL	A	B	C
AEE 80	9010	106	80	15
AEE 100	9010	135	100	15
AEE 125	9010	160	125	15
AEE 160	9010	191	160	15
AEE 200	9010	238	200	18

AEE _{ss}	RAL	A	B	C
		Ø	Ø	
AEE 100 SS	INOX	135	100	15
AEE 125 SS	INOX	160	125	15

TEE	RAL	A	B	C
		Ø	Ø	
TEE 80	9010	106	80	15
TEE 100	9010	135	100	15
TEE 125	9010	160	125	15
TEE 160	9010	191	160	15
TEE 200	9010	238	200	18

TEE _{ss}	RAL	A	B	C
TEE 100 SS	INOX	135	100	15
TEE 125 SS	INOX	160	125	15

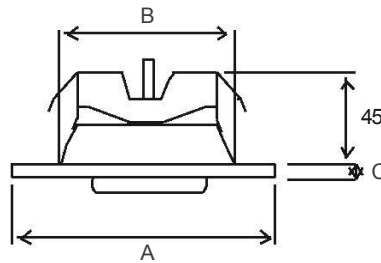


TYPE ADM/ TDM

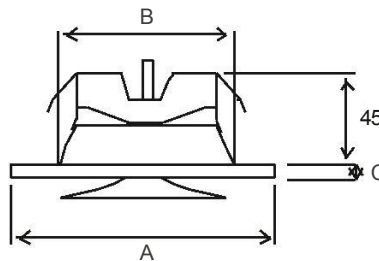
ADM: Abluftventil Stahlblech verzinkt, lackiert, RAL 9010

TDM: Zuluftventil Stahlblech verzinkt, lackiert, RAL 9010

ADM	RAL	A x A	B	C
			Ø	
ADM 100	9010	161	100	9
ADM 125	9010	192	125	8



TDM	RAL	A x A	B	C
			Ø	
TDM 100	9010	161	100	9
TDM 125	9010	192	125	8



Patent N°: DM/071841

TYPE BUS

Montagestütze, verzinkt, für Ab- und Zuluftventile

BUS	BUS	BUS
BUS 80	BUS 125	BUS 160
BUS 100		BUS 200



