Rohrmaterialien

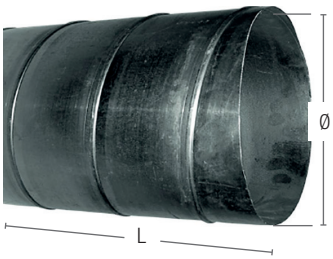
Tube materials

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Lagerware bis Ø 450 mm sofort verfügbar
- Ausnahme: Orderware
- Weitere Größen auf Anfrage

Your advantages at a glance:

- *Stock items up to Ø 450 mm immediately available*
- *Exception: order items*
- *More sizes on request*



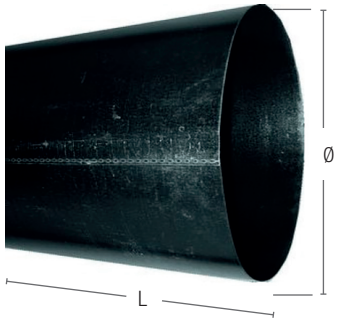
Wickelfalzrohr

- ohne Gummilippendichtung
- DIN-EN 1506, -EN 12237
- verzinktes Stahlblech

Spiral duct

- *without rubber lip seal*
- *according to DIN-EN 1506 and DIN-EN 12237*
- *galvanized steel sheet*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*		Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø	L		3 m Stange/*length* €
100	300	**WFR 1000**	**31,00**
125	300	**WFR 1250**	**37,00**
160	300	**WFR 1600**	**44,00**
200	300	**WFR 2000**	**56,00**
250	300	**WFR 2500**	**90,00**
300	300	**WFR 3000**	**92,00**
315	300	**WFR 3150**	**104,00**
355	300	**WFR 3550**	**127,00**
400	300	**WFR 4000**	**143,00**
450	300	**WFR 4500**	**158,00**



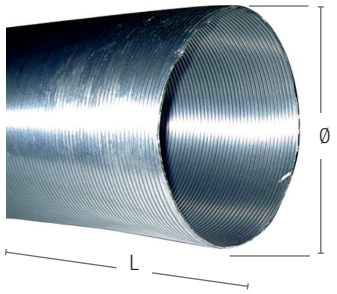
Glattrohr

- längs verschweißt, dadurch fettdicht ausgeführt
- nach DIN-EN 1506 und 12237
- aus verzinktem Stahlblech 0,5 – 0,7 mm
- Rohrlänge 1000 mm

Smooth duct

- *longitudinally welded, grease-proof*
- *according to DIN-EN 1506 and DIN-EN 12237*
- *made of galvanized steel sheet 0,5 – 0,7 mm*
- *duct length 1000 mm*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*		Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø	L		Stange/*length* €
125	100	**GLR 1250**	**31,00**
160	100	**GLR 1600**	**34,00**
200	100	**GLR 2000**	**44,00**
250	100	**GLR 2500**	**55,00**
300	100	**GLR 3000**	**61,00**
315	100	**GLR 3150**	**63,00**
355	100	**GLR 3550**	**68,00**
400	100	**GLR 4000**	**74,00**
450	100	**GLR 4500**	**80,00**



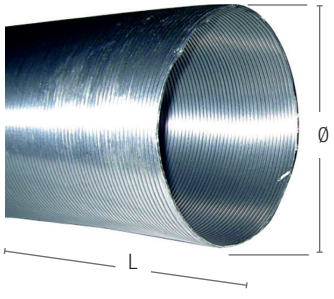
Alu-Flexrohr

- gestaucht auf 1,25 m
- Länge: 5 m, DIN 24146
- doppelwandig

Aluminium flexible duct

- *compressed to 1,25 m*
- *length 5 m; DIN 24146*
- *double-walled*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*		Lagen *Layers*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø	L			Stk./*Pcs* €
100	500	2	**ALF 1000**	**37,00**
125	500	2	**ALF 1250**	**44,00**
160	500	2	**ALF 1600**	**62,00**
200	500	2	**ALF 2000**	**77,00**
250	500	2	**ALF 2500**	**94,00**
300	500	2	**ALF 3000**	**139,00**
315	500	2	**ALF 3150**	**146,00**
355	500	2	**ALF 3550**	**231,00**
400	500	2	**ALF 4000**	**252,00**
450	500	2	**ALF 4500**	**389,00**



Alu-Flexrohr

- gestaucht auf 60 cm
- Länge: 3 m, DIN 24146
- einwandig

Aluminium flexible duct

- *compressed to 60 cm*
- *length 3 m, DIN 24146*
- *single-walled*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*		Lagen *Layers*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø	L			3 m Stange/*length* €
100	300	1	**ALA 1000**	**12,00**
125	300	1	**ALA 1250**	**15,00**
160	300	1	**ALA 1600**	**21,00**
200	300	1	**ALA 2000**	**27,00**
250	300	1	**ALA 2500**	**34,00**
300	300	1	**ALA 3000**	**55,00**
315	300	1	**ALA 3150**	**52,00**

Technische Änderungen und Bildabweichungen vorbehalten. / *Subject to technical changes and modification of illustrations.*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø		€
100	BOG 1510	18,00
125	BOG 1512	23,00
160	BOG 1516	28,00
200	BOG 1520	40,00
250	BOG 1525	27,00
300	BOG 1530	28,00
315	BOG 1531	35,00
355	BOG 1535	36,00
400	BOG 1540	45,00
450	BOG 1545	50,00

Bogen 15°

- mit Gummilippendichtung
- Halbschalen- oder Segmentbogen

Bend 15°

- *with rubber lip seal*
- *half-shell or segmental bend*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø		€
100	BOG 3010	18,00
125	BOG 3012	21,00
160	BOG 3016	28,00
200	BOG 3020	34,00
250	BOG 3025	30,00
300	BOG 3030	32,00
315	BOG 3031	34,00
355	BOG 3035	37,00
400	BOG 3040	47,00
450	BOG 3045	57,00

Bogen 30°

- mit Gummilippendichtung
- Halbschalen- oder Segmentbogen

Bend 30°

- *with rubber lip seal*
- *half-shell or segmental bend*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø		€
100	BOG 4510	14,00
125	BOG 4512	16,00
160	BOG 4516	21,00
200	BOG 4520	25,00
250	BOG 4525	35,00
300	BOG 4530	45,00
315	BOG 4531	45,00
355	BOG 4535	44,00
400	BOG 4540	71,00
450	BOG 4545	75,00

Bogen 45°

- mit Gummilippendichtung
- Halbschalen- oder Segmentbogen

Bend 45°

- *with rubber lip seal*
- *half-shell or segmental bend*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø		€
100	BOG 9010	16,00
125	BOG 9012	20,00
160	BOG 9016	29,00
200	BOG 9020	38,00
250	BOG 9025	45,00
300	BOG 9030	64,00
315	BOG 9031	68,00
355	BOG 9035	76,00
400	BOG 9040	112,00
450	BOG 9045	118,00

Bogen 90°

- mit Gummilippendichtung
- Halbschalen- oder Segmentbogen

Bend 90°

- *with rubber lip seal*
- *half-shell or segmental bend*

Technische Änderungen und Bildabweichungen vorbehalten. / *Subject to technical changes and modification of illustrations.*

Rohrverbinder

- Nippel
- mit Gummilippendichtung

Duct connector

- *nipple*
- *with rubber lip seal*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø		€
100	RVB 1000	6,90
125	RVB 1250	6,90
160	RVB 1600	9,70
200	RVB 2000	9,80
250	RVB 2500	12,00
300	RVB 3000	15,90
315	RVB 3150	14,60
355	RVB 3550	18,90
400	RVB 4000	25,20
450	RVB 4500	26,10

Verbinder für Flexrohre

- Nippel
- ohne Gummilippendichtung

Connector for flexible ducts

- *nipple*
- *without rubber lip seal*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø		€
100	NIP 1000	3,10
125	NIP 1250	3,60
160	NIP 1600	3,90
200	NIP 2000	4,60
250	NIP 2500	7,00
300	NIP 3000	11,20
315	NIP 3150	7,90
355	NIP 3550	10,60
400	NIP 4000	15,00
450	NIP 4500	10,70

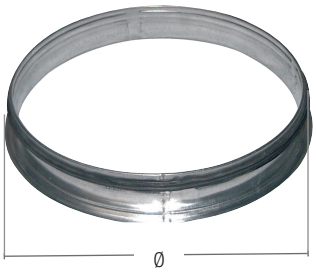
Formteileverbinder

- Muffe
- ohne Gummilippendichtung

Duct coupler

- *sleeve*
- *without rubber lip seal*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø		€
100	MUF 1000	2,80
125	MUF 1250	3,20
160	MUF 1600	3,80
200	MUF 2000	4,40
250	MUF 2500	6,80
300	MUF 3000	8,20
315	MUF 3150	8,70
355	MUF 3550	10,50
400	MUF 4000	15,10
450	MUF 4500	12,20



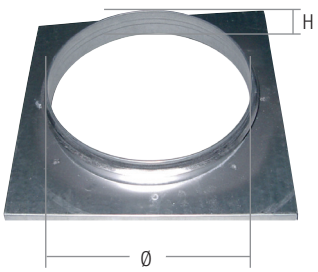
Bundkragen

- mit Gummilippendichtung

Spigot plate

- *with rubber lip seal*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø		€
100	BUK 1000	7,50
125	BUK 1250	7,80
160	BUK 1600	8,00
200	BUK 2000	9,30
250	BUK 2500	11,00
300	BUK 3000	12,80
315	BUK 3150	15,00
355	BUK 3550	17,20
400	BUK 4000	19,20
450	BUK 4500	25,50



Ansaug-/Ausblasstutzen mit Grundplatte

- mit Gummilippendichtung

Intake/ outlet connection piece with base plate

- *with rubber lip seal*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*			Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
H	Ø	LxB/*W*		€
50	200	260x260	ANS 2620	26,00
50	250	310x310	ANS 3125	28,00
50	300	360x360	ANS 3630	29,00
50	315	370x370	ANS 3731	33,00
50	355	400x400	ANS 4035	33,00
50	400	440x440	ANS 4440	33,00
50	450	550x550	ANS 5545	54,00

Technische Änderungen und Bildabweichungen vorbehalten. / *Subject to technical changes and modification of illustrations.*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*		Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
NW	Ausgang/*output* Ø		€
100/100	100	**TST 1010**	**20,00**
125/125	125	**TST 1212**	**24,00**
160/160	160	**TST 1616**	**33,00**
200/200	200	**TST 2020**	**45,00**
250/250	250	**TST 2525**	**63,00**
300/300	300	**TST 3030**	**77,00**
315/315	315	**TST 3131**	**96,00**
355/355	355	**TST 3535**	**106,00**
400/400	400	**TST 4040**	**124,00**
450/450	450	**TST 4545**	**145,00**

T-Stück

- mit Gummilippendichtung
- Schale, Segment

T-piece

- *with rubber lip seal*
- *shell, segment*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*		Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Eingang/*input* Ø	Ausgang/*output* Ø		€
100	80	**RUZ 1008**	**14,00**
125	100	**RUZ 1210**	**14,00**
160	100	**RUZ 1610**	**16,00**
160	125	**RUZ 1612**	**16,00**
200	100	**RUZ 2010**	**21,00**
200	125	**RUZ 2012**	**20,00**
200	160	**RUZ 2016**	**21,00**
250	100	**RUZ 2510**	**38,00**
250	125	**RUZ 2512**	**34,00**
250	160	**RUZ 2516**	**25,00**
250	200	**RUZ 2520**	**26,00**
280	160	**RUZ 2816**	**31,00**
280	200	**RUZ 2820**	**42,00**
280	250	**RUZ 2825**	**43,00**
300	100	**RUZ 3010**	**32,00**
300	125	**RUZ 3012**	**35,00**
300	160	**RUZ 3016**	**37,00**
300	200	**RUZ 3020**	**47,00**
300	250	**RUZ 3025**	**43,00**
300	280	**RUZ 3028**	**37,00**
315	160	**RUZ 3116**	**44,00**
315	200	**RUZ 3120**	**43,00**
315	250	**RUZ 3125**	**42,00**
315	280	**RUZ 3128**	**44,00**
315	300	**RUZ 3130**	**43,00**
355	160	**RUZ 3516**	**47,00**
355	200	**RUZ 3520**	**49,00**
355	250	**RUZ 3525**	**52,00**
355	300	**RUZ 3530**	**53,00**
355	315	**RUZ 3531**	**52,00**
400	200	**RUZ 4020**	**73,00**
400	250	**RUZ 4025**	**55,00**
400	300	**RUZ 4030**	**51,00**
400	315	**RUZ 4031**	**54,00**
400	355	**RUZ 4035**	**55,00**
400	200	**RUZ 4520**	**61,00**
450	250	**RUZ 4525**	**64,00**
450	300	**RUZ 4530**	**59,00**
450	315	**RUZ 4531**	**69,00**
450	355	**RUZ 4535**	**70,00**
450	400	**RUZ 4540**	**69,00**

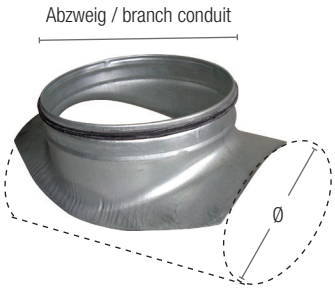
Reduzierung

- symmetrisch
- mit Gummilippendichtung
- für Rohr-auf-Rohr-Verbindung

Reducer

- *symmetrical*
- *with rubber lip seal*
- *for duct-to-duct connection*

Technische Änderungen und Bildabweichungen vorbehalten. / *Subject to technical changes and modification of illustrations.*



Sattelstutzen

- mit Gummilippendichtung
- Halbschalen- oder Segmentbogen

Branch saddle connection

- *with rubber lip seal*
- *half-shell or segmental bend*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*			Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
NW	Ø	Abzweig/*branch conduit*		€
100/100	100	100	**STS 1010**	**8,10**
125/100	125	100	**STS 1210**	**9,60**
125/125	125	125	**STS 1212**	**9,90**
160/100	160	100	**STS 1610**	**9,60**
160/125	160	125	**STS 1612**	**11,10**
160/160	160	160	**STS 1616**	**15,30**
200/100	200	100	**STS 2010**	**9,90**
200/125	200	125	**STS 2012**	**11,20**
200/160	200	160	**STS 2016**	**14,50**
200/200	200	200	**STS 2020**	**25,70**
250/100	250	100	**STS 2510**	**9,90**
250/125	250	125	**STS 2512**	**11,10**
250/160	250	160	**STS 2516**	**14,70**
250/200	250	200	**STS 2520**	**26,20**
250/250	250	250	**STS 2525**	**32,10**
300/100	300	100	**STS 3010**	**9,90**
300/125	300	125	**STS 3012**	**11,00**
300/160	300	160	**STS 3016**	**15,50**
300/200	300	200	**STS 3020**	**20,60**
300/250	300	250	**STS 3025**	**27,00**
300/300	300	300	**STS 3030**	**24,90**
315/100	315	100	**STS 3110**	**9,90**
315/125	315	125	**STS 3112**	**11,00**
315/160	315	160	**STS 3116**	**15,50**
315/200	315	200	**STS 3120**	**20,60**
315/250	315	250	**STS 3125**	**27,00**
315/300	315	300	**STS 3130**	**53,40**
315/315	315	315	**STS 3131**	**37,30**
355/100	355	100	**STS 3510**	**12,70**
355/125	355	125	**STS 3512**	**13,80**
355/160	355	160	**STS 3516**	**15,50**
355/200	355	200	**STS 3520**	**27,20**
355/250	355	250	**STS 3525**	**34,70**
355/300	355	300	**STS 3530**	**46,50**
355/315	355	315	**STS 3531**	**57,00**
355/355	355	355	**STS 3535**	**57,00**
400/100	400	100	**STS 4010**	**12,70**
400/125	400	125	**STS 4012**	**14,90**
400/160	400	160	**STS 4016**	**20,40**
400/200	400	200	**STS 4020**	**27,20**
400/250	400	250	**STS 4025**	**34,70**
400/300	400	300	**STS 4030**	**39,60**
400/315	400	315	**STS 4031**	**57,30**
400/355	400	355	**STS 4035**	**68,90**
400/400	400	400	**STS 4040**	**47,00**
450/200	450	200	**STS 4520**	**24,80**
450/250	450	250	**STS 4525**	**45,40**
450/300	450	300	**STS 4530**	**29,70**
450/315	450	315	**STS 4531**	**45,40**
450/350	450	350	**STS 4535**	**36,30**
450/400	450	400	**STS 4540**	**45,40**
450/450	450	450	**STS 4545**	**84,70**

Technische Änderungen und Bildabweichungen vorbehalten. / *Subject to technical changes and modification of illustrations.*

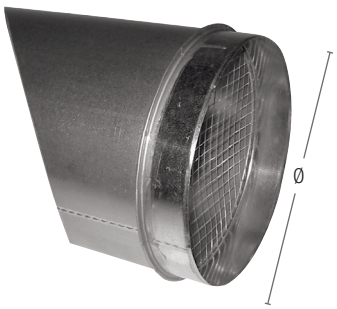
Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø		€
100	ASS 4510	19,00
125	ASS 4512	20,00
160	ASS 4516	25,00
200	ASS 4520	32,00
250	ASS 4525	43,00
300	ASS 4530	68,00
315	ASS 4531	62,00
355	ASS 4535	89,00
400	ASS 4540	103,00
450	ASS 4545	140,00

Ausblasstutzen 45°

- mit Schutzgitter

Outlet connection piece 45°

- *with protective grille*



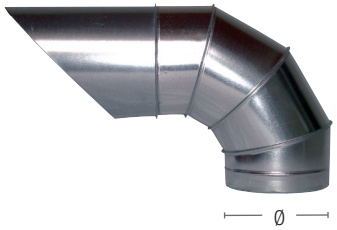
Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø		€
100	ABB 9010	38,00
125	ABB 9012	44,00
160	ABB 9016	60,00
200	ABB 9020	77,00
250	ABB 9025	98,00
300	ABB 9030	144,00
315	ABB 9031	144,00
355	ABB 9035	179,00
400	ABB 9040	238,00
450	ABB 9045	275,00

Ausblasbogen

- bestehend aus 3 Elementen
- mit Schutzgitter

Outlet bend

- *consisting of 3 elements*
- *with protective grille*



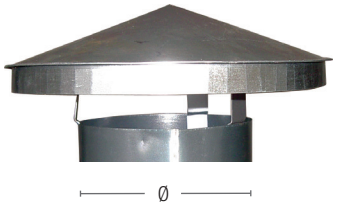
Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø		€
100	RHD 1000	33,00
125	RHD 1250	36,00
160	RHD 1600	42,00
200	RHD 2000	49,00
250	RHD 2500	66,00
300	RHD 3000	86,00
315	RHD 3150	99,00
355	RHD 3550	123,00
400	RHD 4000	153,00
450	RHD 4500	172,00

Regenhaube

- ohne Gummilippendichtung

Rain cap

- *without rubber lip seal*



Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø		€
100	DFH 1000	104,00
125	DFH 1250	107,00
160	DFH 1600	126,00
200	DFH 2000	160,00
250	DFH 2500	192,00
300	DFH 3000	257,00
315	DFH 3150	269,00
355	DFH 3550	302,00
400	DFH 4000	447,00
450	DFH 4500	609,00
500	DFH 5000	655,00
560	DFH 5600	745,00

Deflektorhaube

- ohne Gummilippendichtung

Deflector hood

- *ohne Gummilippendichtung*

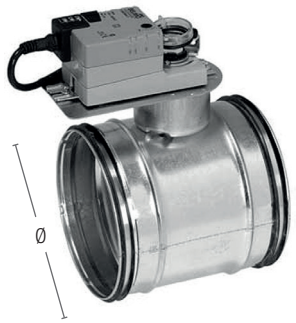
Drosselklappe

- mit Gummilippendichtung

Throttle flap

- *with rubber lip seal*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø		€
100	**DSK 1000**	**32,00**
125	**DSK 1250**	**33,00**
160	**DSK 1600**	**39,00**
200	**DSK 2000**	**41,00**
250	**DSK 2500**	**50,00**
300	**DSK 3000**	**65,00**
315	**DSK 3150**	**59,00**
355	**DSK 3550**	**72,00**
400	**DSK 4000**	**85,00**
450	**DSK 4500**	**116,00**



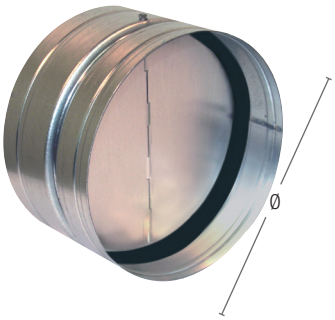
Elektro-Drosselklappe mit 3-Punkt-Stellmotor und GLT-Kontakt

- mit Gummilippendichtung
- Klappenantrieb für das Verstellen von Luftklappen in Lüftungsanlagen
- Drehmoment: 5 Nm
- Amsteuerung: Auf/Zu oder 3-Punkt mit integriertem Hilfsschalter für GLT-Anlagen
- Klappemgröße bis ca. 1 m³
- Nennspannung: AC 100... 240V, 50/60 Hz
- Schutzart: IP54, Anschlusskabel für Motor und Hilfsschalter je 1 m, 3x0,75 m²

Electronic throttle with 3-point actuator and BMS contact

- *with rubber lip seal*
- *throttle actuator for adjusting the flaps in ventilation systems*
- *torque: 5 Nm*
- *actuation: open/closed or 3-point with integrated auxiliary contact for BMS systems*
- *flap size up to ca. 1 m³*
- *nominal voltage: AC 100,240 V, 50/60 Hz*
- *protection class: IP54, connecting cable for motor and auxiliary contact 1m each, 3x0,75 m²*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Spannung *Voltage*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø	V		€
200	230	**DSK 2000-3P**	**342,00**
250	230	**DSK 2500-3P**	**353,00**
280	230	**DSK 2800-3P**	**365,00**
315	230	**DSK 3150-3P**	**364,00**
355	230	**DSK 3550-3P**	**381,00**
400	230	**DSK 4000-3P**	**391,00**
450	230	**DSK 4500-3P**	**458,00**
500	230	**DSK 5000-3P**	**480,00**
560	230	**DSK 5600-3P**	**516,00**
600	230	**DSK 6000-3P**	**568,00**



Rückschlagklappe

- Material: verzinktes Stahlblech
- verstellbare Klappen sind mit Federn und innenliegender Moosgummidichtung versehen

Non-return flap

- *material: galvanized steel sheet*
- *adjustable flaps with springs*
- *foam rubber seal on the inside*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø		€
100	**RSK 1000**	**24,00**
125	**RSK 1250**	**28,00**
160	**RSK 1600**	**35,00**
200	**RSK 2000**	**45,00**
250	**RSK 2500**	**71,00**
315	**RSK 3150**	**91,00**
355	**RSK 3550**	**172,00**
400	**RSK 4000**	**158,00**
450	**RSK 4500**	**355,00**

Technische Änderungen und Bildabweichungen vorbehalten. / *Subject to technical changes and modification of illustrations.*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø		€
100	EDR 1000	13,00
125	EDR 1250	15,00
160	EDR 1600	16,00
200	EDR 2000	19,00
250	EDR 2500	27,00
300	EDR 3000	21,00
315	EDR 3150	35,00
355	EDR 3550	30,00
400	EDR 4000	69,00
450	EDR 4500	49,00

Enddeckel für Rohre
- mit Gummilippendichtung

End cap for ducts
- *with rubber lip seal*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø		€
100	EDF 1000	6,70
125	EDF 1250	7,40
160	EDF 1600	8,60
200	EDF 2000	10,10
250	EDF 2500	13,60
300	EDF 3000	15,00
315	EDF 3150	18,80
355	EDF 3550	19,10
400	EDF 4000	51,30
450	EDF 4500	28,40

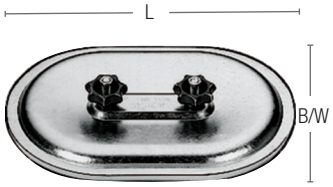
Enddeckel für Formteile

End cap for moulded parts

Ausschnitt (mm) *Cut-out (mm)*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
LxB / *LxW*		Stk./*Pcs.* €
200x100	RDK 2010	24,00
300x200	RDK 3020	35,00
400x300	RDK 4030	57,00
500x300	RDK 5030	76,00

Revisionsdeckel für Kanal

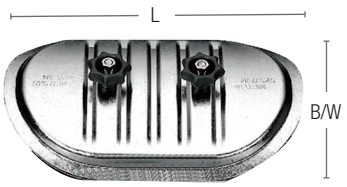
Inspection door for ducts

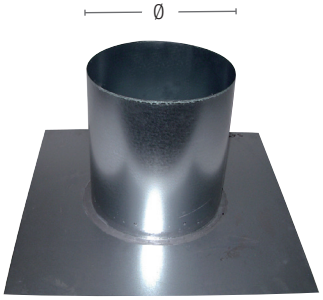


Maße (mm) *Dimensions (mm)*		Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø	LxB / *LxW*		Stk./*Pcs.* €
100	180x80	RDR 1000	17,00
125	180x80	RDR 1250	20,00
160	250x150	RDR 1600	25,00
200	250x150	RDR 2000	26,00
250	250x150	RDR 2500	28,00
300	250x150	RDR 3000	39,00
315	250x150	RDR 3150	39,00
355	250x150	RDR 3500	39,00
400	250x150	RDR 4000	39,00
450	300x200	RDR 4500	61,00
500	300x200	RDR 5000	72,00
560	400x300	RDR 5600	63,00

Revisionsdeckel für Rohre

Revision cap for pipes





Dachrohrdurchführung

- Material: verzinktes Stahlblech
- Neigungswinkel 0°

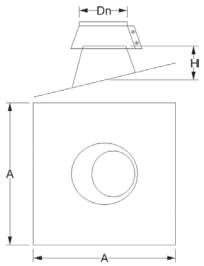
Roof duct penetration

- *material: galvanized steel sheet*
- *inclination degree 0°*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø		€
100	**DDF 1000**	**52,00**
125	**DDF 1250**	**52,00**
160	**DDF 1600**	**48,00**
200	**DDF 2000**	**70,00**
250	**DDF 2500**	**78,00**
300	**DDF 3000**	**113,00**
315	**DDF 3150**	**85,00**
355	**DDF 3550**	**86,00**
400	**DDF 4000**	**103,00**
450	**DDF 4500**	**124,00**

Dachdurchführung 30/45° mit Blei-Grundplatte und Wetterkragen

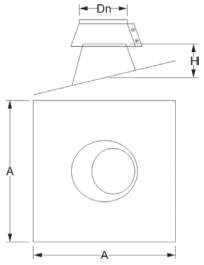
Adjustable flashing 30/45° with lead base plate and storm collar



Maße (mm) *Dimensions (mm)*			Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø	A	H		€
100	600	120	**EW 10017**	**168,00**
150	800	150	**EW 15017**	**226,00**
200	800	180	**EW 20017**	**251,00**
250	800	210	**EW 25017**	**275,00**
300	800	230	**EW 30017**	**290,00**
350	1000	200	**EW 35017**	**329,00**
400	1000	200	**EW 40017**	**404,00**
450	1000	200	**EW 45017**	**446,00**

Dachdurchführung 5/30° mit Blei-Grundplatte und Wetterkragen

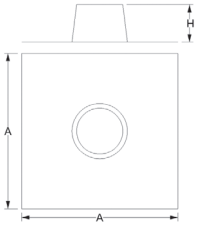
Adjustable flashing 5/30° with lead base plate and storm collar



Maße (mm) *Dimensions (mm)*			Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø	A	H		€
100	600	120	**EW 10018**	**154,00**
150	800	150	**EW 15018**	**211,00**
200	800	180	**EW 20018**	**237,00**
250	800	210	**EW 25018**	**241,00**
300	800	230	**EW 30018**	**271,00**
350	1000	200	**EW 35018**	**307,00**
400	1000	200	**EW 40018**	**343,00**
450	1000	200	**EW 45018**	**419,00**

Flachdachdurchführung mit CNS-Grundplatte und Wetterkragen

Flat flashing with chromium-nickel-steel base plate and storm collar



Maße (mm) *Dimensions (mm)*			Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø	A	H		€
100	400	120	**EW 10019**	**131,00**
150	450	150	**EW 15019**	**146,00**
200	600	180	**EW 20019**	**163,00**
250	600	210	**EW 25019**	**182,00**
300	650	230	**EW 30019**	**205,00**
350	700	230	**EW 35019**	**230,00**
400	700	200	**EW 40019**	**255,00**
450	850	200	**EW 45019**	**280,00**

Technische Änderungen und Bildabweichungen vorbehalten. / *Subject to technical changes and modification of illustrations.*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*		Dämpfer *Silencer*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø innen/inside	Ø außen/outside	dB (250 Hz)		€
100	200	19	**TSD 1000 ***	**85,00**
125	225	17	**TSD 1250 ***	**99,00**
160	260	15	**TSD 1600 ***	**101,00**
200	300	13	**TSD 2000 ***	**136,00**
250	350	10	**TSD 2500 ***	**193,00**
300	400	8	**TSD 3000 ***	**208,00**
315	415	8	**TSD 3150 ***	**236,00**
355	455	6	**TSD 3550 ***	**272,00**
400	500	5	**TSD 4000 ***	**321,00**
450	550	5	**TSD 4500 ***	**427,00**

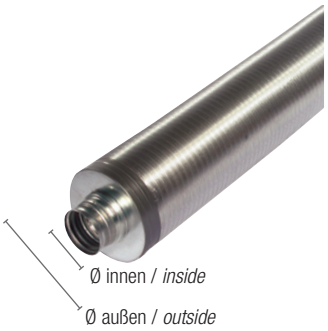
* ORDERWARE

Telefonieschalldämpfer

- flexibel, Außenrohr aus Aluminium, ummantelt mit kunstharzgebundener Mineralwolle und perforiertem Aluminiuminnenrohr
- temperaturbeständig bis 200 °C
- Isolierung: 50 mm
- Schalldämpferlänge: 1000 mm

Crosstalk silencer

- *flexible outer tube made of aluminium*
- *perforated inner aluminium tube, coated with synthetic resin bonded mineral wool*
- *heat-resistant up to 200°C*
- *insulation: 50 mm*
- *length of silencer: 1000 mm*



Maße (mm) *Dimensions (mm)*		Dämpfer *Silencer*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø innen/inside	Ø außen/outside	dB (250 Hz)		€
200	300	20	**RSD 2000**	**219,00**
250	350	18	**RSD 2500**	**267,00**
300	400	15	**RSD 3000**	**305,00**
315	415	12	**RSD 3150**	**303,00**
355	455	13	**RSD 3550**	**359,00**
400	500	4	**RSD 4000**	**432,00**
450	550	4	**RSD 4500**	**475,00**

Rohrschalldämpfer

- Material: verzinktes Stahlblech, starr
- mit Wickelfalzrohrmantel oder glatt
- Isolierung: 50 mm
- Schalldämpferlänge: 1000 mm

Duct silencer

- *material: galvanized steel sheet, rigid*
- *spiral duct or smooth surface*
- *insulation: 50 mm*
- *length of silencer: 1000 mm*

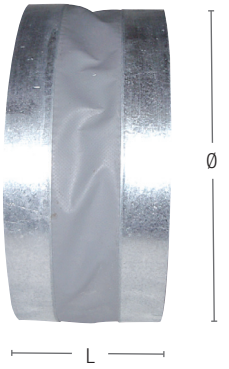
Maße (mm) *Dimensions (mm)*		Temp. *Temp.*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø	L	°C		€
160	150	-30/+80	**STR 1600**	**62,00**
200	150	-30/+80	**STR 2000**	**62,00**
250	150	-30/+80	**STR 2500**	**69,00**
300	150	-30/+80	**STR 3000**	**78,00**
315	150	-30/+80	**STR 3150**	**82,00**
355	150	-3 0/+80	**STR 3550**	**82,00**
400	150	-30/+80	**STR 4000**	**95,00**
450	150	-30/+80	**STR 4500**	**116,00**

Segeltuchstutzen für Rohr

- Blechstreifen 2x45 mm
- Tuchstreifen 60 mm

Canvas connector for duct

- *sheet metal strips 2x45 mm*
- *canvas strip 60 mm*



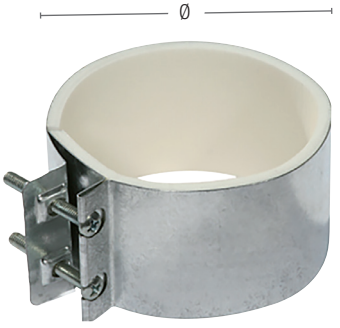
Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø		2 Stk./*2 Pcs.* €
100	**RMS 1000**	**30,00**
125	**RMS 1250**	**30,00**
160	**RMS 1600**	**35,00**
200	**RMS 2000**	**40,00**
250	**RMS 2500**	**45,00**
280	**RMS 2800**	**48,00**
315	**RMS 3150**	**50,00**
355	**RMS 3550**	**55,00**
400	**RMS 4000**	**58,00**
450	**RMS 4500**	**68,00**

Verbindungsmanschette

- Material: verzinktes Stahlblech
- Montageklammern mit zwei Schrauben zum Fixieren
- einfacher Ein- und Ausbau
- mit Neopren-Dichtung als Schwingungsdämpfung
- 1 Pack = 2 Stück

Connection clamp

- *material: galvanized steel sheet*
- *mounting clamps with two fixing screws*
- *simple installation and removal*
- *with neoprene seal as vibration damper*
- *1 package = 2 pieces*



Technische Änderungen und Bildabweichungen vorbehalten. / *Subject to technical changes and modification of illustrations.*

Lüftungsventil PVC

- für Zu- und Abluftführung
- Ventilteller, Gewindespindel, Einbaustutzen
- Gegenring aus weißem Kunststoff

Ventilation valve PVC

- *for supply air and exhaust air ducting*
- *valve disc, threaded spindle, connection piece*
- *counter ring made of white plastic*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Druckverlust *Pressure loss*	Luftmenge b. Luftstrom *Air volume at air stream*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø	Pa	m³/h – 3 m/s		€
100	90	120	**LVP 1000**	**5,70**
125	100	160	**LVP 1250**	**6,70**
160	90	180	**LVP 1600**	**8,20**
200	100	200	**LVP 2000**	**12,00**

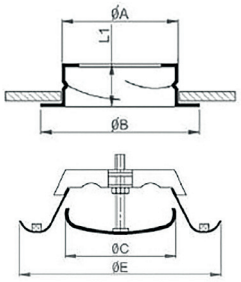
Lüftungsventil aus Edelstahl

- für Zu- und Abluftführung
- Ventilteller, Gewindespindel
- Einbaustutzen und Gegenring

Ventilation valve made of stainless steel

- *for supply air and exhaust air ducting*
- *valve disc, threaded spindle*
- *connection piece and counter ring*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Druckverlust *Pressure loss*	Luftmenge b. Luftstrom *Air volume at air stream*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø	Pa	m³/h		€
100	50	110	**LVE 1000**	**36,00**
125	50	140	**LVE 1250**	**43,00**
160	50	200	**LVE 1600**	**61,00**
200	50	350	**LVE 2000**	**146,00**



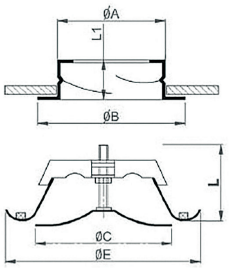
Lüftungsventil für Abluft, aus Metall

- bestehend aus Ventilring mit Randabdichtung
- Ventilteller mit Gewindespindel, Mutter, Einbaurahmen
- Frontteile aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9010, weiß

Ventilation valve for exhaust air, made of metal

- *consisting of valve ring with peripheral seal*
- *valve disc with threaded spindle, nut, mounting frame*
- *front parts made of galvanized steel sheet, powder-coated RAL 9010, white*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*							Druckverlust *Pressure loss*	Luftmenge b. Luftstrom *Air volume at air stream*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø	ØA	ØB	ØC	ØE	L	L1	Pa	m³/h – 3 m/s		€
100	98	125	76	142	55	50	90	90	**LVA 1000**	**14,00**
125	123	150	100	167	65	50	90	95	**LVA 1250**	**18,00**
160	159	185	128	212	65	50	90	110	**LVA 1600**	**26,00**
200	198	225	157	255	65	50	90	250	**LVA 2000**	**35,00**
250	248	290	215	305	75	50	90	320	**LVA 2500**	**59,00**



Lüftungsventil für Zuluft, aus Metall

- bestehend aus Ventilring mit Randabdichtung
- Ventilteller m. Gewindespindel, Mutter, Einbaurahmen
- Frontteile aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9010, weiß

Ventilation valve for supply air, made of metal

- *consisting of valve ring with peripheral seal*
- *valve disc with threaded spindle, nut, mounting frame*
- *front parts made of galvanized steel sheet, powder-coated RAL 9010, white*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*							Druckverlust *Pressure loss*	Luftmenge b. Luftstrom *Air volume at air stream*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø	ØA	ØB	ØC	ØE	L	L1	Pa	m³/h – 3 m/s		€
100	98	125	76	142	55	50	50	80	**LVZ 1000**	**14,00**
125	123	150	100	167	65	50	65	110	**LVZ 1250**	**18,00**
160	159	185	128	212	65	50	50	190	**LVZ 1600**	**26,00**
200	198	225	157	255	65	50	60	300	**LVZ 2000**	**35,00**
250	248	290	215	305	75	50	65	350	**LVZ 2500**	**59,00**

Technische Änderungen und Bildabweichungen vorbehalten. / *Subject to technical changes and modification of illustrations.*

Einbaumaße (mm) *Mounting dimensions (mm)*		Außenmaße (mm) *Outer dimensions (mm)*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
BxL/*WxL*	Ø	BxL/*WxL*		€
100x100	100	140x140	**WGK 1010**	**40,00**
150x150	125	200x200	**WGK 1515**	**44,00**
200x200	200	230x230	**WGK 2020**	**48,00**
300x300	300	320x320	**WGK 3030**	**72,20**
400x400	400	440x440	**WGK 4040**	**144,00**

Wetterschutzgitter

- Material: Aluminium, eloxiert
- mit Insektenschutz und Schraublöchern

Weather protection grille

- *material: aluminium, anodised*
- *with insect screen and screw holes*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Druckverlust *Pressure loss*	Luftmenge b. Luftstrom *Air volume at air stream*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø	Pa	m^3/h		€
100	50	90	**WGR 1000**	**7,20**
125	50	140	**WGR 1250**	**9,20**
160	50	220	**WGR 1600**	**12,60**
200	50	350	**WGR 2000**	**18,60**
250	50	580	**WGR 2500**	**36,30**
315	50	850	**WGR 3150**	**62,10**
400	50	2500	**WGR 4000**	**117,50**

Wetterschutzgitter

- Material: Aluminium, eloxiert
- mit Insektenschutz
- Maschenweite 10x10 mm

Weather protection grille

- *material: aluminium, anodised*
- *with insect screen*
- *mesh size 10x10 mm*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Druckverlust *Pressure loss*	Luftmenge b. Luftstrom *Air volume at air stream*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø	Pa	m^3/h		€
100	50	90	**WGE 1000**	**28,00**
125	50	140	**WGE 1250**	**37,00**
160	50	200	**WGE 1600**	**47,00**
200	50	450	**WGE 2000**	**83,00**

Wetterschutzgitter aus Edelstahl

- mit Vogelgitter und Montagestutzen

Stainless steel weather protection grille

- *with bird screen and connection piece for installation*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Druckverlust *Pressure loss*	Luftmenge b. Luftstrom *Air volume at air stream*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø	Pa	m^3/h		€
100	20	120	**WSH 1000**	**30,00**
125	20	150	**WSH 1250**	**35,00**
160	20	210	**WSH 1600**	**42,00**
200	20	350	**WSH 2000**	**82,00**

Wetterschutzhaube aus Edelstahl

- mit Abdeckhaube und Montagestutzen

Stainless steel weather protection hood

- *with cover cap and connection piece for installation*

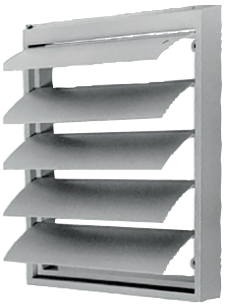
Maße (mm) *Dimensions (mm)*					Passend für Rohr (mm) *Fitting for tube (mm)*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
A	B	C	D	E	Ø		€
240	240	28	193	167	180/200	**AVK 2000**	**95,00**
290	290	28	243	217	225/250	**AVK 2500**	**98,00**
340	340	28	293	267	280/315	**AVK 3150**	**144,00**
390	390	28	343	317	355	**AVK 3550**	**162,00**
440	440	28	393	367	400	**AVK 4000**	**175,00**

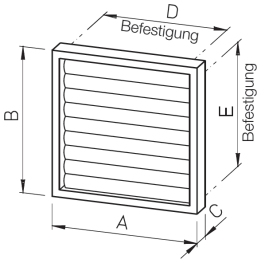
Selbstständige Verschlussklappe

- geringer Druckverlust
- Klappen öffnen sich bei niedrigen Volumenströmem
- Luftgeschwindigkeit: max. 8 m/s
- einfache Montage

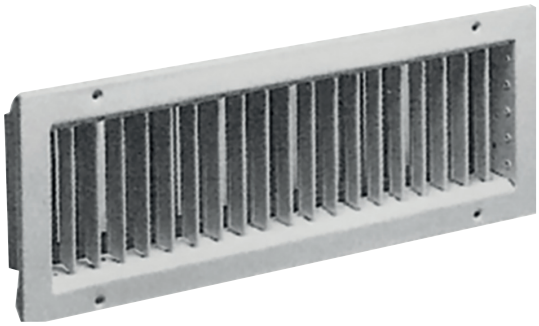
Automatic shutter

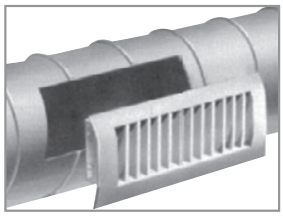
- *low pressure loss*
- *shutters open at low volume flow*
- *air velocity max: 8 m/s*
- *easy installation*



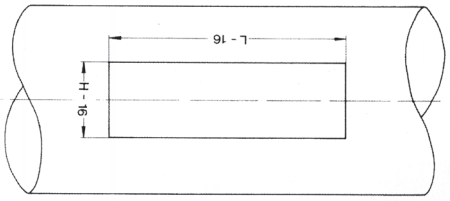


Technische Änderungen und Bildabweichungen vorbehalten. / *Subject to technical changes and modification of illustrations.*





Beispiel: Rohr/*Example: duct*



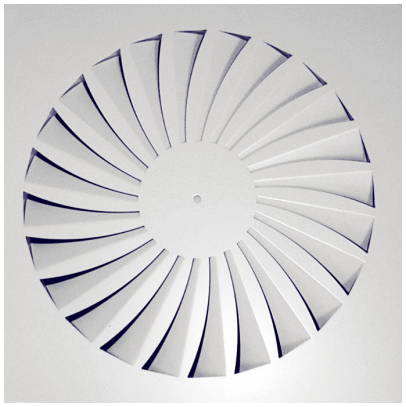
Lüftungsgitter für Rohreinbau

- senkrecht einzeln einstellbare Lamellen
- aus verzinktem Stahlblech mit sichtbarer Schraubbefestigung
- Einbauöffnung ohne Einbaurahmen
- Druckverlust bei 100% offenen Lamellen (8 Pa)

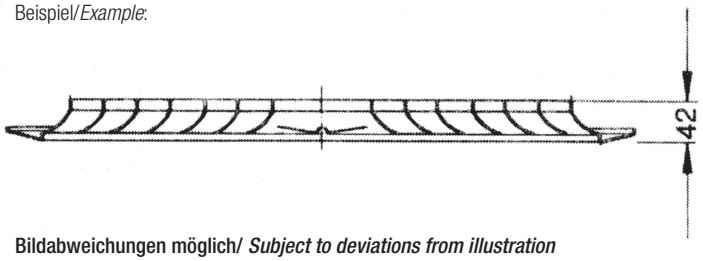
Air grille for duct installation

- *vertical, individually adjustable lamellas*
- *made of galvanized steel sheet with visible screw holes*
- *installation opening without installation frame*
- *pressure loss when blades are 100% open (8 Pa)*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*		Druck *Pressure*	Luftmenge b. Luftstrom *Air volume at air stream*	Bestell-Nr. Order no.	Preis *Price*
LxH	Ø	Pa	m^3/h – 3 m/s		€
425x75	150 – 400	45	151	**LGA 4275**	**18,00**
525x75	150 – 400	45	194	**LGA 5275**	**29,00**
425x125	300 – 900	49	302	**LGA 4212**	**22,00**
525x125	300 – 900	49	378	**LGA 5212**	**36,00**
425x225	600 – 900	49	460	**LGA 4222**	**30,00**
625x225	600 – 900	49	616	**LGA 6222**	**45,00**



Beispiel/*Example*:



Bildabweichungen möglich/ ***Subject to deviations from illustration***

Dralldurchlass, Frontplatte

- quadratisch aus Stahlblech mit diffusorartig ausgebildetem Rahmen
- mit feststehenden Lamellen und Mittelblende
- Frontseite pulverbeschichtet gemäß RAL 9010 weiß

Swirl diffusor, front panel

- *square form, made of steel sheet, with diffusor-type frame*
- *with fixed blades and centre plate*
- *front part powder-coated in white (RAL 9010)*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Druck *Pressure*	Luftmenge b. Luftstrom *Air volume at air stream*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
LxH	Pa	m^3/h – 3 m/s (Abluft/*extracted air*)		€
625x625	25	1150	**DLG 6265**	**67,00**

Anschlusskasten mit Mengeneinstellung

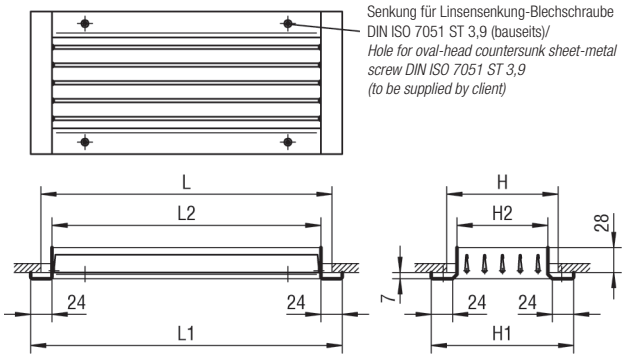
- aus verzinktem Stahlblech
- mit Einbautraverse und horizontalen Anschlussstutzen
- Mengenregulierung

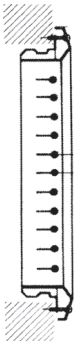
Plenum box with volume control

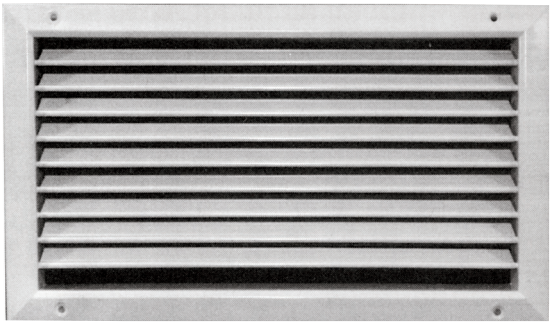
- *made of galvanized steel sheet*
- *with built-in crossbeam and horizontal connection piece*
- *volume control*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*			Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
BxTxH/*WxDxH*	Ø	Durchlass/*Opening*		€
567x567x345	250	625x625	**DLM 6225**	**91,00**
567x567x410	315	625x625	**DLM 6231**	**100,00**

Technische Änderungen und Bildabweichungen vorbehalten./ *Subject to technical changes and modification of illustrations.*







H	H1	H2	H3
75	110	57	60
125	160	107	110
175	210	157	160
225	260	207	210
325	360	307	310

L	L1	L2	L3
325	350	307	310
425	450	407	410
525	550	507	510
625	650	607	610
825	850	807	810
1025	1050	1007	1010

Lüftungsgitter für Kanaleinbau

- waagerechte, einzeln einstellbare Lamellen
- frontseitig einstellbar
- aus Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9010, weiß
- mit sichtbarer Schraubbefestigung (Warzenlöcher)
- Druckverlust: bei 100% offenen Lamellen (8 Pa)
  bei 50% offenen Lamellen (18 Pa)
  bei 25% offenen Lamellen (39 Pa)

Air grille for duct installation

- *horizontal, individually adjustable blades*
- *adjustable at the front*
- *made of steel sheet, powder-coated in RAL 9010, white*
- *with visible screw holes ("wart holes")*
- *pressure loss: when blades are 100% open (8 Pa)*
  when blades are 50% open (18 Pa)
  when blades are 25% open (39 Pa)

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Druck *Pressure*	Luftmenge b. Luftstrom *Air volume at air stream*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
LxH	Pa	m^3/h – 3 m/s (Abluft/*extracted air*)		€
325x125	28	227	**LGK 3212**	**52,00**
425x125	28	313	**LGK 4212**	**56,00**
525x125	28	389	**LGK 5212**	**58,00**
625x125	28	464	**LGK 6212**	**61,00**
825x125	28	616	**LGK 8212**	**78,00**
1025x125	28	778	**LGK 1012**	**80,00**

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Druck *Pressure*	Luftmenge b. Luftstrom *Air volume at air stream*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
LxH	Pa	m^3/h – 3 m/s (Abluft/*extracted air*)		€
325x225	28	464	**LGK 3222**	**65,00**
425x225	28	616	**LGK 4222**	**68,00**
525x225	28	778	**LGK 5222**	**72,00**
625x225	28	929	**LGK 6222**	**78,00**
825x225	28	1231	**LGK 8222**	**104,00**
1025x225	28	1534	**LGK 1022**	**115,00**

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Druck *Pressure*	Luftmenge b. Luftstrom *Air volume at air stream*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
LxH	Pa	m^3/h – 3 m/s (Abluft/*extracted air*)		€
325x325	28	691	**LGK 3232**	**80,00**
425x325	28	929	**LGK 4232**	**80,00**
525x325	28	1166	**LGK 5232**	**88,00**
625x325	28	1393	**LGK 6232**	**96,00**
825x325	28	1858	**LGK 8232**	**135,00**
1025x325	28	2311	**LGK 1032**	**143,00**

Technische Änderungen und Bildabweichungen vorbehalten. / *Subject to technical changes and modification of illustrations.*

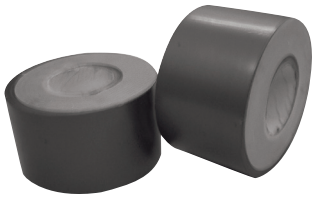
Aluminium-Klebeband

- Rolle 50 m
- mit PE-Folienabdeckung
- zum Verkleben von Aluminium kaschierten Mineralfaserprodukten

Aluminium adhesive tape

- *roll 50 m*
- *covered with PE foil*
- *for gluing mineral fibre products coated with aluminium*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Temperatur *Temperature*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
B/*W*	°C		Stk./*Pcs.* €
50	+80	**ALU 5050**	**13,00**



PVC-Klebeband für innen

- Rolle 33 m
- Klebekraft 2,6 N/cm

PVC adhesive tape for indoor use

- *roll 33 m*
- *adhesive power 2,6 N/cm*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Temperatur *Temperature*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
B/*W*	°C		Stk./*Pcs.* €
50	-30/+80	**PVC 5033**	**13,00**

Kaltschrumpfband für innen

- aus PE-Butyl
- Rolle: 15 m, grau
- Brandklasse B2 nach DIN 4102
- für dauerhaftes Abdichten von flexiblen und starren Rohrleitungen
- aus verzinktem Stahlblech

Cold-shrink tape for indoor use

- *made of polyethylene butyl*
- *roll: 15 m, grey*
- *fire class B2 according to German DIN 4102*
- *for permanent sealing of flexible and rigid ducts made of galvanized steel sheet*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Temperatur *Temperature*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
B/*W*	°C		Stk./*Pcs.* €
50	-30/+80	**KSB 5015**	**44,00**
75	-30/+80	**KSB 7515**	**63,00**

Kaltschrumpfband für außen

- Aluminium, kaltverschweißt
- aus Aluminium-Butyl
- kaltverschweißt
- Rolle: 10 m
- Brandklasse B2 nach DIN 4102
- für dauerhaftes Abdichten von flexiblen und starren Rohrleitungen
- aus verzinktem Stahlblech

Cold-shrink tape for out-door use

- *made of aluminium butyl, cold-welded*
- *roll:10 m*
- *fire class B2 according to German DIN 4102*
- *for permanent sealing of flexible and rigid ducts made of galvanized steel sheet*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Temperatur *Temperature*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
B/*W*	°C		Stk./*Pcs.* €
50	-30/+80	**KSB 5015AL**	**37,00**

Technische Änderungen und Bildabweichungen vorbehalten. / *Subject to technical changes and modification of illustrations.*

Inhalt *Contents*	Farbe *Colour*	Temperatur *Temperature*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
ml		°C		Stk./*Pcs.* €
310	grau/*grey*	-40/+100	**DMA 3101**	**17,00**
20x310	grau/*grey*	-40/+100	**DMA 3120** *	**290,00**

* ORDERWARE

Dichtmasse

- auf Butyl Basis, ungiftig
- wetterbeständig
- sehr alterungsbeständig

Sealing compound

- *made of butyl, non-toxic*
- *weatherproof*
- *resistant to age*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Temperatur *Temperature*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
B/*W*	°C		Stk./*Pcs.* €
400	-0/+300	**ZSD 4001**	**11,00**

Zinkspray

- silberfarbig,
- FCKW- und CKW-frei
- 99% reiner Zink
- 18 Monate lagerfähig

Cornett spray

- *silver-coloured*
- *free of CFC and CHC*
- *99% pure cornett*
- *storable for 18 months*

Anschluss *Connection*	VE *PU*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Zoll/*Inch*	Stk./*Pcs.*		Stk./*Pcs.* €
1/2	1	**ASK 1112**	**28,00**
3/4	1	**ASK 1134**	**36,00**
1	1	**ASK 1110**	**33,00**
1 1/2	1	**ASK 1120**	**55,00**

Ablaufstutzen für Kanal

- ohne Kappe

Outlet piece for ducts

- *without cap*

Rohr *Pipe*	Anschluss *Connection*	VE *PU*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø	Zoll/*Inch*	Stk./*Pcs.*		Stk./*Pcs.* €
250	1/2	1	**ASR 2512**	**28,00**
300/315	1/2	1	**ASR 3012**	**28,00**
355/400	1/2	1	**ASR 3512**	**28,00**
250	3/4	1	**ASR 2534**	**36,00**
300/315	3/4	1	**ASR 3034**	**36,00**
355/400	3/4	1	**ASR 3534**	**36,00**
250	1	1	**ASR 2500**	**33,00**
300/315	1	1	**ASR 3031**	**33,00**
355/400	1	1	**ASR 3540**	**33,00**

Ablaufstutzen für Rohr

- ohne Kappe

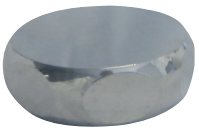
Outlet piece for pipes

- *without cap*

Anschluss *Connection*	VE *PU*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Zoll/*Inch*	Stk./*Pcs.*		Stk./*Pcs.* €
1/2	1	**ASK 0004**	**16,00**
3/4	1	**ASK 0003**	**19,00**
1	1	**ASK 0001**	**11,00**
1 1/2	1	**ASK 0002**	**22,00**

Kappe für Ablaufstutzen

Cap for outlet piece



Maße (mm) *Dimensions (mm)*	VE *PU*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø	Stk./*Pcs.*		Stk./*Pcs.* €
4,2	1	**MSF 4201**	**22,00**

Magnetspannfutter

- mit Sechskantkopf
- aus Stahl, galvanisch verzinkt

Magnetic chuck

- *with hexagon head*
- *made of steel, galvanized*

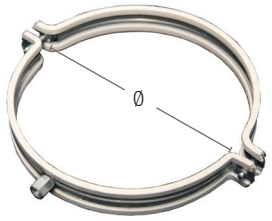
Maße (mm) *Dimensions (mm)*		VE *PU*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø	L	Stk./*Pcs.*		VE/*PU* €
4,2	16	500	**SBS 4216**	**50,00**

Selbstbohrschrauben

- mit Sechskantkopf
- aus Stahl, galvanisch verzinkt

Self-drilling screws

- *with hexagon head*
- *made of steel, galvanized*



Rohrschellen

- mit Schalldämmeinlage
- Auflage 25x1,5 mm

Duct clamps

- *with layer of sound insulation*
- *lining 25 x 1,5 mm*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Anschlussgewinde *Connection thread*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø			VE/*PU* €
100	M8/M10	**RSC 1000**	**5,10**
125	M8/M10	**RSC 1250**	**6,00**
160	M8/M10	**RSC 1600**	**6,30**
200	M8/M10	**RSC 2000**	**8,40**
250	M8/M10	**RSC 2500**	**10,60**
300	M8/M10	**RSC 3000**	**12,00**
315	M8/M10	**RSC 3150**	**12,10**
355	M8/M10	**RSC 3550**	**12,80**
400	M8/M10	**RSC 4000**	**13,70**

Wandabstandhalter für Rohrschellen

- Stahl, galvanisch verzinkt
- ohne Rohrschellen

Wall spacer for clamps

- *made of galvanized steel*
- *without clamps*

Wandabstand (mm) *Wall distance (mm)*	VE *PU*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
	Stk./*Pcs.*		€
100 – 250	2	**KHW 2401**	**56,00**
200 – 500	2	**KHW 4801**	**73,00**

Klemmschellen

- aus Edelstahl
- für flexible Verbindungen
- Verschluss hochklappbar

Band clamps

- *material: stainless steel*
- *for flexible connections*
- *with snap lock*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*		Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø	B/*W*		Stk./*Pcs.* €
60 – 215	9	**KSC 6210**	**4,10**
60 – 380	9	**KSC 6380**	**5,20**

Endlos-Klemmschellen

- aus Edelstahl, Rollenware

Endless band clamps

- *made of stainless steel, on a roll*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*		Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
L	B/*W*		Stk./*Pcs.* €
300	9	**KSC 3009**	**58,00**

Verschluss

- aus Stahl
- hochklappbar

Snap lock

- *made of steel*
- *can be flipped up*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*		VE *PU*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
LxB/*W*	L	Stk./*Pcs.*		VE/*PU* €
60-380x9	120	50	**KSC 0050**	**57,00**

Lochband, beschichtet

- Rolle: 10 m, galvanisch verzinkt
- Stärke: 0,8 mm
- mit PVC-Beschichtung

Perforated strap, coated

- *roll:10 m, galvanized*
- *thickness: 0,8 mm*
- *with PVC coating*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*		Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø Loch/*Hole*	B/*W*		Stk./*Pcs.* €
8,5	27	**LOB 1027**	**69,00**

Technische Änderungen und Bildabweichungen vorbehalten./ *Subject to technical changes and modification of illustrations.*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*		VE *PU*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø	L	Stk./*Pcs.*		VE/*PU* €
8	40	100	**DUB 0800**	**22,00**
8	50	50	**DUB 1000**	**20,00**
10	60	25	**DUB 1200**	**15,00**

Kunststoffdübel

Plastic dowels

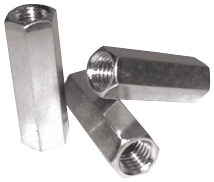
Maße (mm) *Dimensions (mm)*		Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø	L		Stk./*Pcs.* €
8	30	**DMS 8030**	**2,10**
10	30	**DMS 1030**	**2,80**
10/V2A	30	**DME 1030**	**12,80**

Distanzmuffe

- Sechskantform
- Stahl, galvanisch verzinkt

Spacer sleeve

- *hexagon shape*
- *steel, galvanized*



Maße (mm) *Dimensions (mm)*		VE *PU*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø	L	Stk./*Pcs.*		Stk./*Pcs.* €
8	30	1	**SDB 0825**	**1,00**
10	40	1	**SDB 1030**	**1,30**

Stahldübel/Schlaganker

- mit Innengewinde
- Stahl, galvanisch verzinkt

Steel dowels

- *with internal thread*
- *steel, galvanized*

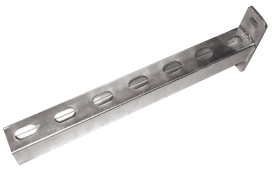
Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Profil (mm) *Profile (mm)*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
L			Stk./*Pcs.* €
400	27x30	**WKO 4230**	**14,60**
550	38x40	**WKO 5540**	**21,40**
650	38x40	**WKO 6540**	**27,60**

Wandkonsole

- Wandauflage 120x40 mm
- 6 mm Stärke
- Stahl, galvanisch verzinkt
- Materialstärke 2 mm, 1 Stk.

Wall bracket

- *wall contact surface 120 x 40 mm*
- *thickness 6 mm*
- *steel, galvanized*
- *material thickness 2 mm, 1 piece*



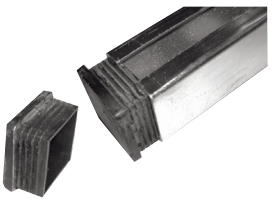
Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Profil (mm) *Profile (mm)*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
			Stk./*Pcs.* €
27x30	27x30	**ADK 2730**	**1,00**
38x24	38x24	**ADK 3824**	**1,00**
38x40	38x40	**ADK 3840**	**1,10**
38x50	38x50	**ADK 3850**	**1,10**

Abdeckkappen aus PVC

- 1 Stk.

PVC cover caps

- *1 piece*



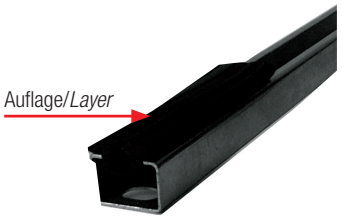
Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Profil (mm) *Profile (mm)*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Auflage/*Layer*			€
30	27x30	**LDG 2730**	**15,00**

Schalldämmungsgummi

- 1000 mm

Soundproofing rubber

- *1000 mm*



Maße (mm) *Dimensions (mm)*		VE *PU*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø	L	Stk./*Pcs.*		VE/*PU* €
4	10	1000	**BINI 0410**	**108,00**

Blindnieten

- Flachkopf DIN 7337
- Niete aus Alu
- Dorn aus Stahl

Blind rivets

- *flat head DIN 7337*
- *rivet made of aluminium*
- *mandrel made of steel*

Kanal-Schraubklemme

- für Lüftungskanal
- galvanisch verzinkt

Canal screw terminal

- *for air duct*
- *zinc-plated*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Gewinde/*thread*		€
M8	**KSK 0803**	**0,70**

Gewindestangen

- DIN 976
- Stahl, galvanisch verzinkt
- Edelstahl GWE

Threaded rods

- *German DIN 976*
- *steel, galvanized*
- *model GWE made of stainless steel*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*		Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø	L		Stk./*Pcs.* €
8	1000	**GWS 0810**	**3,20**
10	1000	**GWS 1010**	**3,70**
10/V2A	1000	**GWE 1010**	**25,00**

Sechskantschraube, verzinkt

- Karton, 100 Stück
- nach DIN-ISO 4016

Hexagon screw, zinc plated

- *Box, 100 pieces*
- *according to DIN-ISO 4016*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*		Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Gewinde/*thread*	L/*L*		€
M8	25	**SKS 0825**	**24,00**
M8	30	**SKS 0830**	**26,00**
M10	25	**SKS 1025**	**36,00**

Sechskantmutter, verzinkt

- Karton, 100 Stück
- nach DIN-ISO 4016

Hexagon nut, zinc plated

- *Box, 100 pieces*
- *according to DIN-ISO 4016*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*		Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Gewinde/*thread*	L/*L*		€
M8	25	**SKS 0800**	**15,00**
M10	25	**SKS 0100**	**22,00**

Kotflügelscheibe

- DIN 522
- Stahl, galvanisch verzinkt

Washers

- *German DIN 522*
- *steel, galvanized*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*		VE *PU*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Stärke/*THK*	Ø	Stk./*Pcs.*		VE/*PU* €
2	8,4/25	100	**KFS 0825**	**13,00**
2	10,5/25	100	**KFS 1025**	**13,00**

Stockschrauben

- Stahl, galvanisch verzinkt
- Edelstahl STE

Hanger bolts

- *steel, galvanized*
- *model STE made of stainless steel*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*		Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø	L		Stk./*Pcs.* €
8	100	**STS 1208**	**0,80**
10	100	**STS 1213**	**1,00**
10/V2A	100	**STE 1211**	**8,00**

Maße (mm) *Dimensions (mm)*		VE *PU*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
Ø	L	Stk./*Pcs.*		VE/*PU* €
8	120	100	**STS 1201**	**67,40**
10	120	100	**STS 1211**	**80,90**

Technische Änderungen und Bildabweichungen vorbehalten./ *Subject to technical changes and modification of illustrations.*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
LxBxH / Lx*WxH*		€
3000 x 30 x 30	**MSC 3030**	**33,00**
3000 x 38 x 40	**MSC 3840**	**51,00**
3000 x 40 x 40	**MSC 4040**	**82,00**

Montageschiene, C-Profil, mit Lochung

Mounting rail, C-profile, with punched holes

Maße (mm) *Dimensions (mm)*		Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
B/*B*	Stärker/*size*		€
1000	19	**KPS 1019**	**454,00**

Dämmplatten, selbstklebend

- geeignet für die unerwärmte zuluft von Induktionshauben
- verhindert Tauwasser und Feuchtigkeits durchtritt
- schwarz, 6 m²

Insulating board, self-adhesive

- *suitable for unheated inlet air of induction hoods*
- *prevents condensation water and passage of moisture*
- *black, 6 m²*

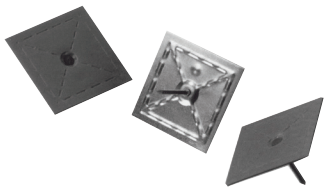
Maße (mm) *Dimensions (mm)*	Paket *Package*	Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
L	Stk./*Pcs.*		€
25	100	**BFS 2500**	**22,00**
33	100	**BFS 3200**	**22,00**

Befestigungsstifte

- selbstklebend
- inkl. Sicherungsscheibe

Fixing pins

- *self-adhesive*
- *incl. retaining washer*



Maße (mm) *Dimensions (mm)*		Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
B/*B*	Stärke/*size*		€
15	4	**KVB 1504**	**3,30**

Vorlegeband für Lüftungskanal

- selbstklebend
- Rolle: 10 m

Glazing tape for air ducts

- *self-adhesive*
- *roll: 10 m*

Maße (mm) *Dimensions (mm)*		Bestell-Nr. *Order no.*	Preis *Price*
B/*B*	Stärke/*size*		€
100	2	**SSB 1002**	**50,00**

Wickelband zum Schutz von Lüftungsleitungen

- gegen Körperschallübertragung und Feuchtigkeit

Wrapping tape for air pipes

- *against sound transmission and moisture*

Technische Änderungen und Bildabweichungen vorbehalten. / *Subject to technical changes and modification of illustrations.*

Lüftungsplanung mit *Win*Delta®PMS

Mit InoxAir® können Sie problemlos die komplette Lüftungsanlage digital planen!

Das *Win*Delta®PMS Projekt-Management-System ist ein einfaches und zeitsparendes Tool, um die Großküche zu konzipieren. Mit Hilfe des >DAD< Daten-Aktualisierungsdienstes werden Planungsdaten in das System übertragen. Neben unseren Dunstabzugshauben sind auch Rohrmaterialien verfügbar. In der Gruppe IXA-LUFT gibt es Edelstahlrohre mit unterschiedlichen Rohrdurchmessern, diverse Bogenstücke, T-Stücke, Zubehör sowie verschiedene Ventilatoren.

Sortiment erweitert

Neu im >DAD< Daten-Aktualisierungsdienst sind ab sofort auch Spülmöbel, Arbeitstische sowie unsere Geräte für Luftnachbehandlung.

Einfache Handhabung

Die Elemente werden wie Geräte in der Frontansicht oder Draufsicht platziert und können horizontal bzw. vertikal eingeplant werden.