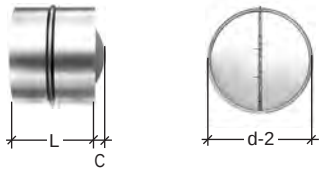
EINSCHUB-DROSSEL-ABSPERRKL.-STELLMOTORE

Preise in **SCHWARZ** = Lagerware, **ROT** = Bestellware (kurzfristig lieferbar !) Prices in **BLACK** = on stock, **RED** = on order (short delivery time !)

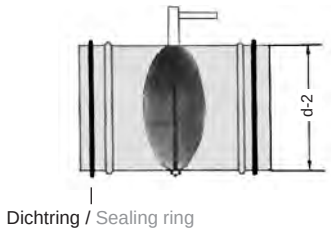
ERK...Ø Einschub-Rückstauklappe
Back Draught Shutter



Öffnet abluftseitig durch Überdruck u. saugseitig durch Unterdruck (Zuluft) je nach Einbaurichtung.
Following install. direction shutter opens or close.

Nenn-dØ	Euro	L	C	Nenn-dØ	Euro	L	C
ERK100	–,–	88	6	ERK250	–,–	128	61
ERK125	–,–	88	19	ERK315	–,–	128	94
ERK160	–,–	88	36	ERK355	–,–	198	65
ERK200	–,–	88	56	ERK400	–,–	198	94

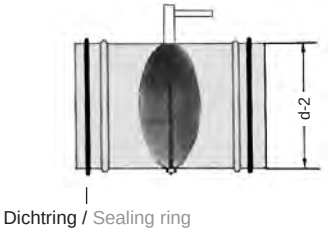
DR-... Drosselklappe
Volume Control Damper



Für die manuelle Regelung mittels Handstellhebel. (Stahlblech verz.) For manual control with hand lever. (galv. steel sheet)

Nenn-Ø	Euro	Nenn-Ø	Euro	Nenn-Ø	Euro
DR80	–,–	DR160	–,–	DR315	–,–
DR100	–,–	DR200	–,–	DR400	–,–
DR125	–,–	DR250	–,–	DR500	–,–

DRD-... Drossel- und Absperrklappe
Volume Control and Shut Off Damper

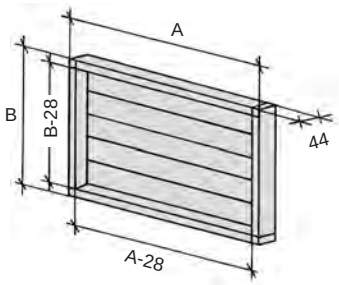


Für manuelle Regelung (Ausf. -H) od. Abschließen der Anlage. Elektrischer Betrieb mittels Stellmotor möglich (Ausf. -M). Stahlblech verz. For manual controlling (Vers. -H) or shutting the duct. Electric operation with actuator possible (Vers. -M). Galv. sheet steel.

Ø man.	€	f.Motor	€	Ø man.	€	f.Motor	€
DRD100-H	–,–	-M	–,–	DRD250 -H	–,–	-M	–,–
DRD125-H	–,–	-M	–,–	DRD315 -H	–,–	-M	–,–
DRD160-H	–,–	-M	–,–	DRD400 -H	–,–	-M	–,–
DRD200-H	–,–	-M	–,–				

ERK...x...Einschub-Rückstauklappe
Back Draught Shutter

Baugröße AxB einsetzen!
replace size AxB



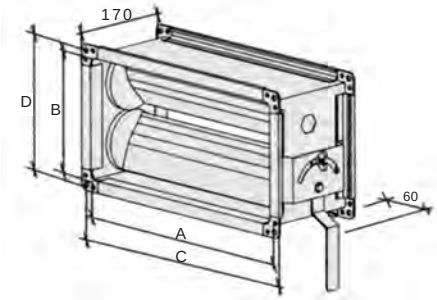
Wird in den Lüftungskanal unmittelbar nach dem Außengitter saug- oder druckseitig eingedichtet.
Installation into the rectangular ducting after the external grille with sealing

ERK- HJF- Preise, Maße
Prices, Dimensions

				Nennm./Size A x B	Bemaßung/mm Dimensions/mm C	D
ERK	€–,–	HJF	€–,–	400x200	420	220
ERK	€–,–	HJF	€–,–	500x250	520	270
ERK	€–,–	HJF	€–,–	500x300	520	320
ERK	€–,–	HJF	€–,–	600x300	620	320
ERK	€–,–	HJF	€–,–	600x350	620	370
ERK	€–,–	HJF	€–,–	700x400	720	420
ERK	€–,–	HJF	€–,–	800x500	820	520
ERK	a. Anfr.	HJF	€–,–	900x500	930	530
ERK	€–,–	HJF	€–,–	1000x500	1030	530
ERK	a. Anfr.	HJF	€–,–	1000x600	1030	630

HJF...x...handbet. Jalousieklappe
Manual Operated Multileaf D.

Baugröße AxB einsetzen!
replace size AxB



Für die manuelle Regelung oder das Abschließen der Anlage. Bei elektrischem Betrieb wird der Handstellhebel durch einen Stellmotor ersetzt. Preise, Maße s. Tabelle. For manual regulation or closing of the ventilation system. In case of el. actuator - hand lever has to be replaced with actuator. Prices, dimensions see table

LM- Klappenstellantriebe
Damper Actuator

geeignet für den bauseitigen Anbau an runde und rechteckige Drossel-, Absperrklappen. 230V~ 24V~
Suitable for round and rectangular volume control and shut off dampers. 230V~ 24V~. see controller

Auf-Zu Antrieb / Open-Close actuator

LM230A	230V/50Hz	Euro	–,–

Stetiger Antrieb 0-10V / Permanent act. 0-10V

LM24A-SR	24V/50Hz	Euro	–,–

NM-/SM- Klappenstellantriebe
Damper Actuator

Auf-Zu- / 3-Punkt Antrieb, Open-Close / 3-point actuator
NM-... für Klappengröße bis ca. 2m², SM-... für Klappengröße bis ca. 4m² NM-... for dampers up to approx. 2m², SM-... for dampers up to approx. 4m²

Auf-Zu Antrieb / Open-Close actuator

NM230A (10Nm)	230V/50Hz	Euro	–,–
SM230A (20Nm)	230V/50Hz	Euro	–,–
NM24A (10Nm)	24V/50Hz	Euro	–,–
SM24A (20Nm)	24V/50Hz	Euro	–,–

LF- Klappenstellantriebe
Damper Actuator

Auf-Zu Antrieb Federrücklauf
Open-Close actuator spring return

LF230	230V/50Hz	Euro	–,–

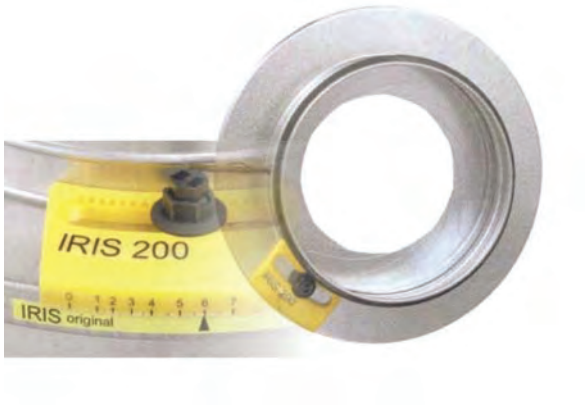
Stetiger Antrieb 0-10V Federrücklauf
Permanent act. 0-10V spring return

LF24SR	24V/50Hz	Euro	–,–

RED-RING Ges.m.b.H., 2331 VÖSENDORF, Marktstraße 9, Tel. +43-1-78006, Fax 30, www.red-ring.at, office@red-ring.at
Techn. Änderungen vorbehalten - Subject to change

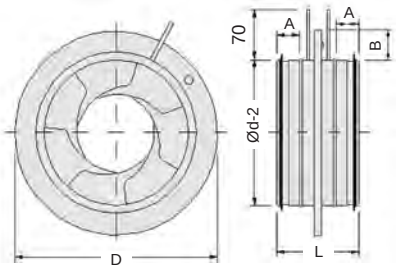
Preise in **SCHWARZ** = Lagerware, **ROT** = Bestellware (kurzfristig lieferbar !) Prices in **BLACK** = on stock, **RED** = on order (short delivery time !)

IRIS Blenden -Messung u. Regelung d. Volumenstromes Iris Damper - measuring and controlling the air volume



Schallpegelleist. (Hz) Sound characteristics								
dØ	**63**	**125**	**250**	**500**	**1k**	**2k**	**4k**	**8k**
80	10	16	18	9	5	-1	-6	-23
100	25	21	16	9	4	-6	-12	-25
125	17	17	13	7	1	-4	-6	-17
160	19	18	14	6	-1	-6	-13	-25
200	20	17	12	5	-2	-5	-14	-26
250	16	12	8	3	1	-4	-17	-32
315	24	12	5	0	1	-2	-13	-27
400	15	9	6	2	-1	-4	-9	-13
500	14	7	4	1	-1	-4	-8	-11
630	15	7	3	2	-1	-5	-9	-11
800	9	5	3	3	-1	-6	-10	-13

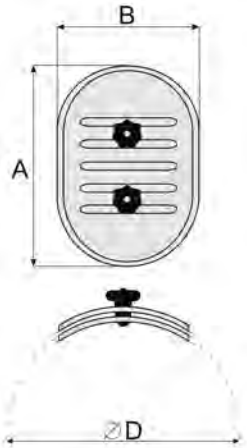
Die Einstellscheiben bilden eine Messblende, wodurch die Messung des Luftvolumenstromes schnell und zuverlässig durchgeführt werden kann. Der Volumenstrom wird dadurch ermittelt, dass man die Druckdifferenz an den Mess- Stutzen erfasst und danach den Volumenstromaus dem Diagramm ablesen kann.
The regulation plates form a virtually ideal measuring orifice, which enables an easy and reliable measurement of the airflow. To determine the airflow, meassure the pressure difference at the corresponding airflow from the regulation chart. To determine the airflow, meassure the pressure difference at the corresponding airflow from the regulation chart.



dØ	€	D	L	A	B	KG	dØ	€	D	L	A	B	KG	dØ	€	D	L	A	B	KG
IRIS 80	–,–	125	110	30	22	0,5	IRIS 200	–,–	285	110	30	42	1,4	IRIS 500	–,–	655	170	50	77	9,6
" 100	–,–	165	"	"	32	0,5	" 250	–,–	335	135	40	"	2,1	" 630	–,–	815	"	"	92	15,6
" 125	–,–	188	"	"	"	0,5	" 315	–,–	410	"	"	47	3,5	" 800	–,–	1095	270	100	107	25,0
" 160	–,–	230	"	"	35	0,4	" 400	–,–	525	190	60	62	6,4							

RD-Spiro...x.../... Revisionsdeckel Spiralrohr

Maintenance door for spiral ducts

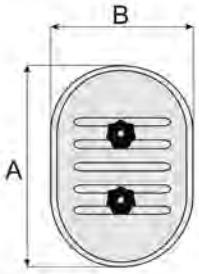


Revisionsdeckel für Wartungs- und Kontrollarbeiten im Spiralrohrsystem. Schablone für Ausschnittsmaß dem Produkt beigepackt. Maintenance door for service- and maintenance works in the spiral duct system. Mark template for cutout dimension packed together with product.

	A x B ØD			
RD-Spiro	200x100 / 160	Revisionsdeckel/Maintenance door	Euro	–,–
RD-Spiro	200x100 / 200	Revisionsdeckel/Maintenance door	Euro	–,–
RD-Spiro	200x100 / 250	Revisionsdeckel/Maintenance door	Euro	–,–
RD-Spiro	300x200 / 315	Revisionsdeckel/Maintenance door	Euro	–,–
RD-Spiro	300x200 / 400	Revisionsdeckel/Maintenance door	Euro	–,–
RD-Spiro	400x300 / 500	Revisionsdeckel/Maintenance door	Euro	–,–
RD-Spiro	400x300 / 630	Revisionsdeckel/Maintenance door	Euro	–,–

RD-Kanal ...x... Revisionsdeckel Kanal

Maintenance door for flat duct



Revisionsdeckel für Wartungs- und Kontrollarbeiten im Luftkanalsystem. Schablone für Ausschnittsmaß dem Produkt beigepackt. Maintenance door for service- and maintenance works in the ventilation duct system. Mark template for cutout dimension packed together with product.

	A x B			
RD-Kanal	300x200	Revisionsdeckel/Maintenance door	Euro	–,–
RD-Kanal	400x300	Revisionsdeckel/Maintenance door	Euro	–,–
RD-Kanal	500x400	Revisionsdeckel/Maintenance door	Euro	–,–