



## VSZ, VSA Lüftungsventile

- für Zuluft und Abluft
- Einbau in Decken, Wänden und frei hängend
- aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet; Einbaurahmen verzinkt
- Volumenstrom über den Ventilhub stufenlos einstellbar
- Größen DN 80 bis DN 200

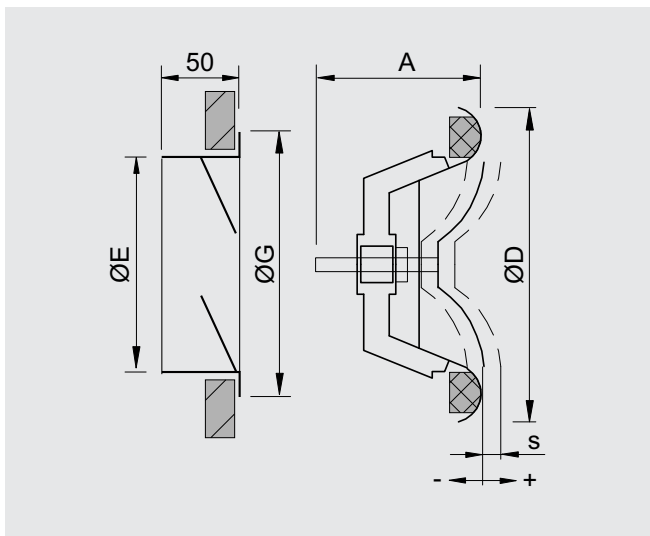
# VSZ Zuluftventil

## Datenblatt (1)

### VSZ Lüftungsventil für Zuluft.

Zum Einbau in Decken, Wänden und zum frei hängenden Einbau. Die Strahlausbreitung erfolgt allseitig radial. Aus Stahlblech, im Farbton RAL 9010 (weiß) pulverbeschichtet. Mit Bajonettanschluss, verzinktem Einbaurahmen und umlaufender Dichtung.

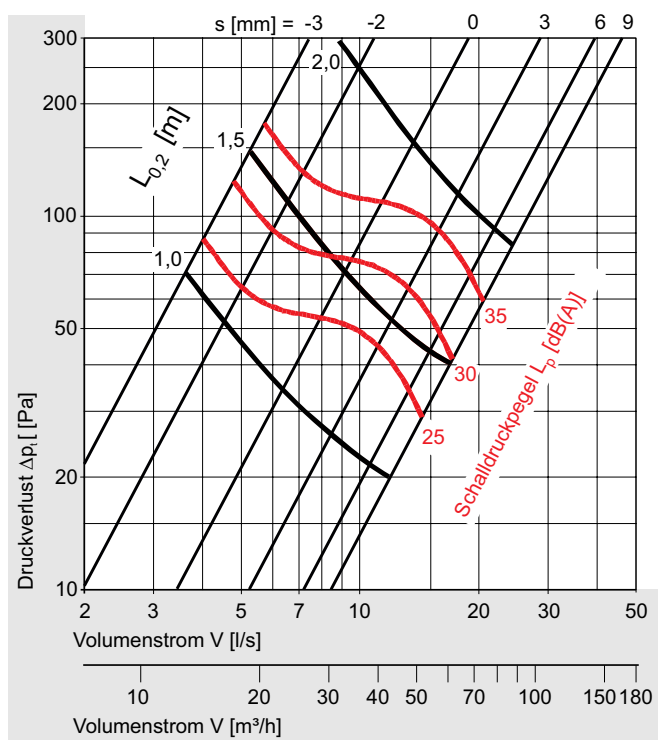
Die stufenlose Volumeneinstellung erfolgt über den drehbaren, mit einer Kontermutter zu arretierenden Ventilteller.



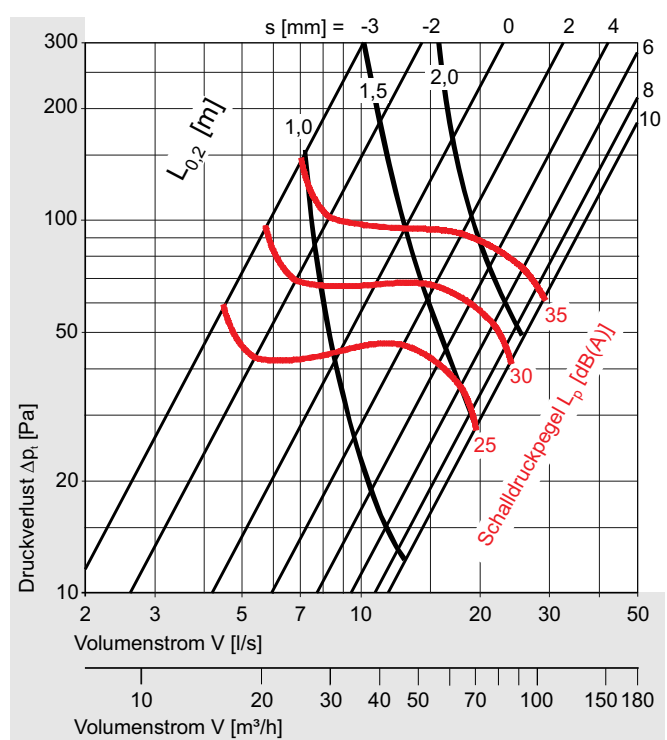
### Lieferbare Größen

Größe DN	80	100	125	160	200
$A_{min}$	38	38	43	50	57
$A_{max}$	60	63	68	85	82
$\varnothing D$	116	140	165	209	248
$\varnothing E$	79	99	124	159	198
$\varnothing G$	105	125	150	186	225

### Größe DN 80



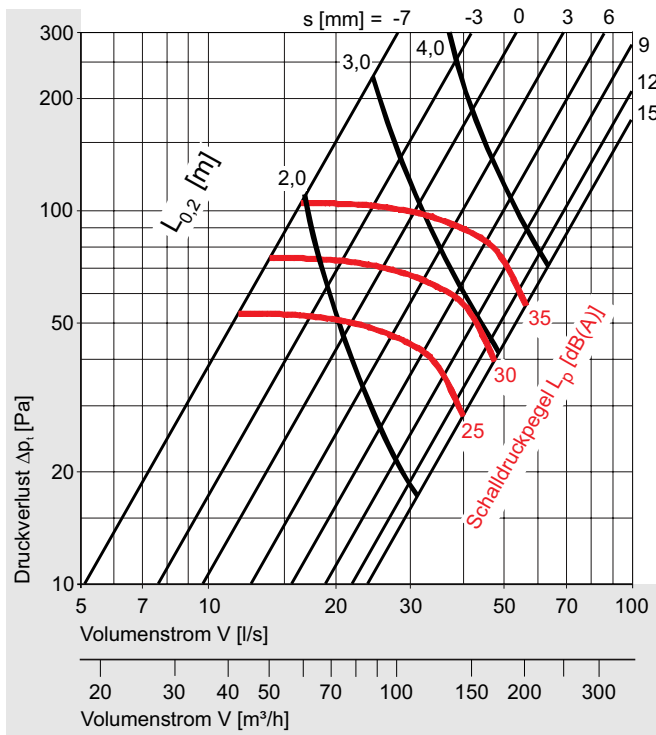
### Größe DN 100



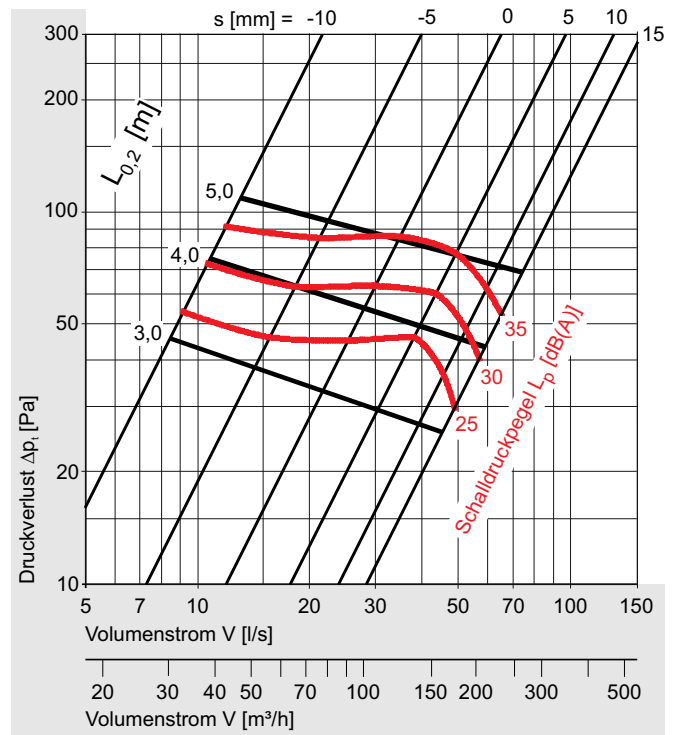
# VSZ Zuluftventil

## Datenblatt (2)

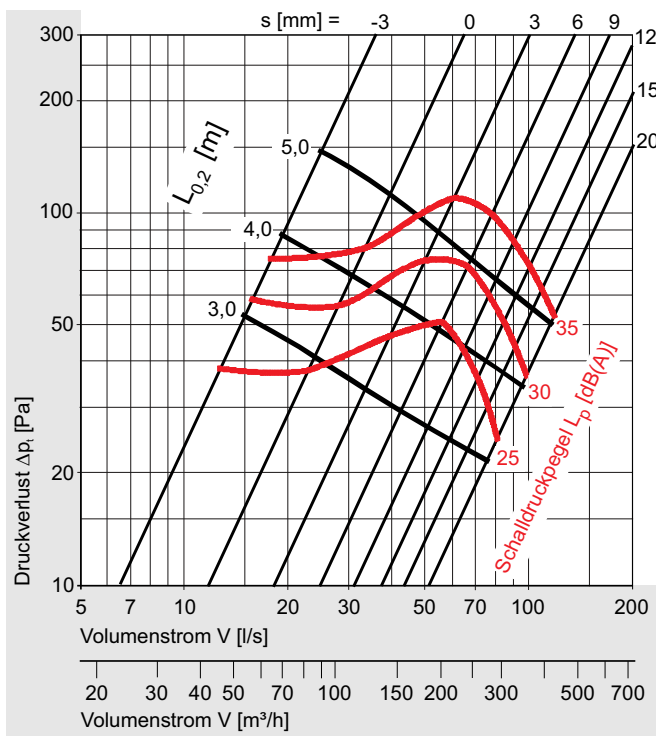
Größe DN 125



Größe DN 160



Größe DN 200



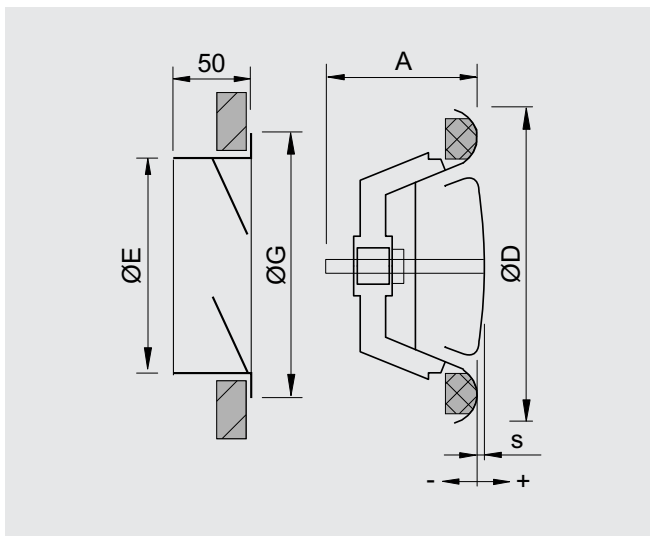
Legende  $\Rightarrow$  siehe Seite 6

# VSA Abluftventil

## Datenblatt (1)

### VSA Lüftungsventil für Abluft.

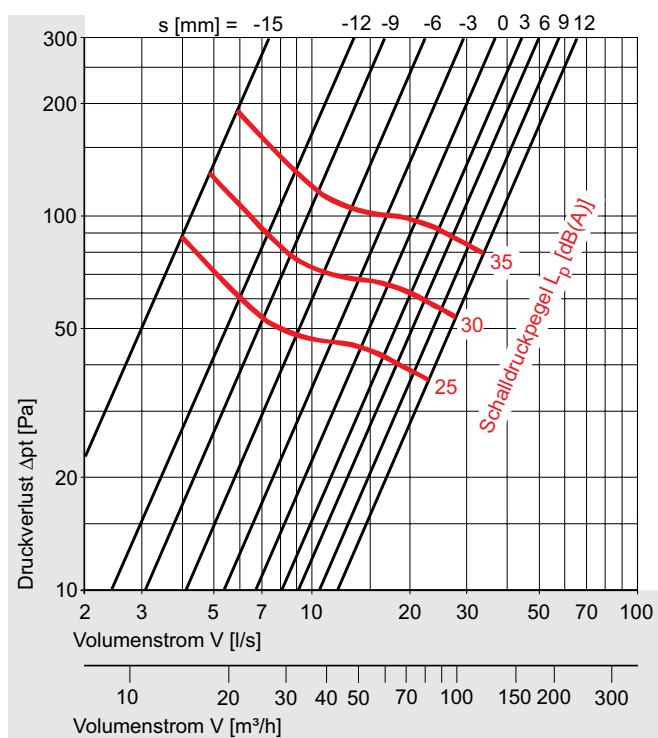
Zum Einbau in Decken, Wänden und zum frei hängenden Einbau. Aus Stahlblech, im Farbton RAL 9010 (weiß) pulverbeschichtet. Mit Bajonettanschluss, verzinktem Einbau-rahmen und umlaufender Dichtung. Die stufenlose Volumenstrom-einstellung erfolgt über den drehbaren, mit einer Kontermutter zu arretierenden Ventil-teller.



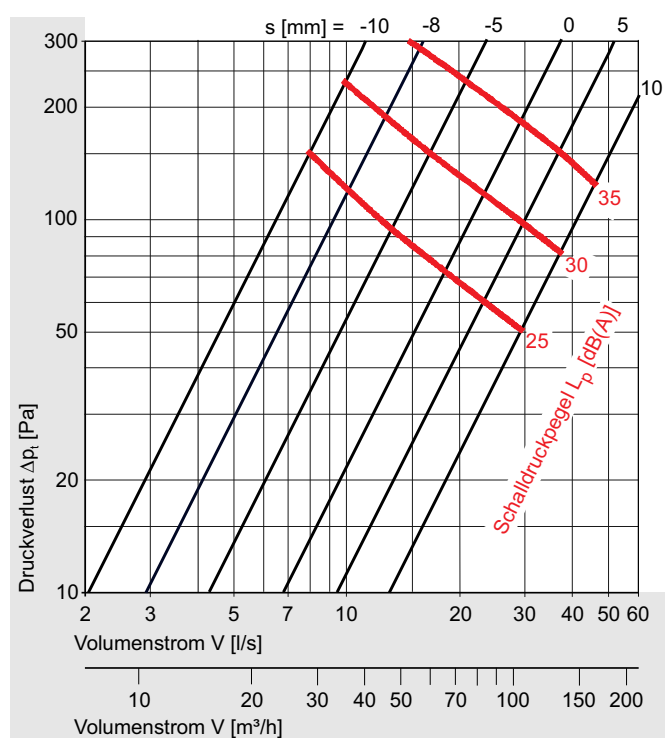
### Lieferbare Größen

Größe DN	80	100	125	160	200
$A_{min}$	37	39	43	50	57
$A_{max}$	74	74	77	89	105
$\varnothing D$	117	139	166	209	248
$\varnothing E$	79	99	124	159	199
$\varnothing G$	105	125	150	186	225

### Größe DN 80



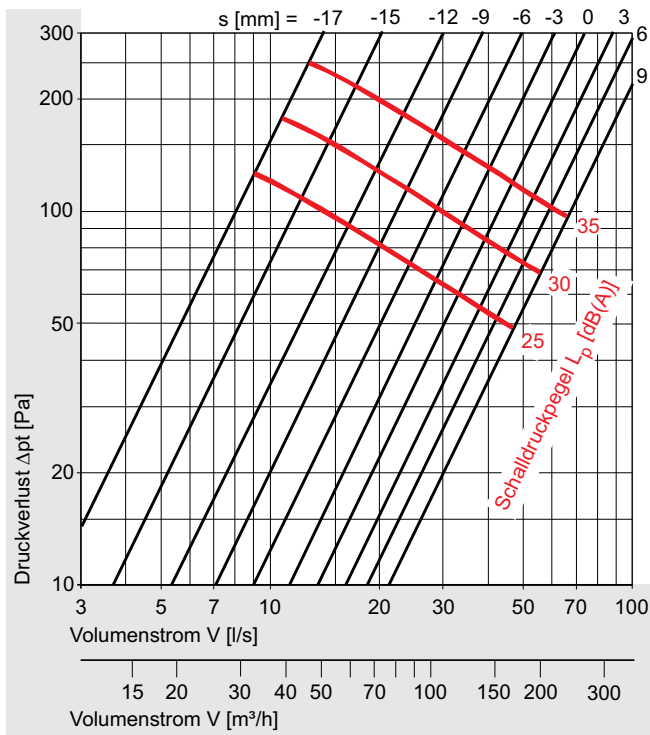
### Größe DN 100



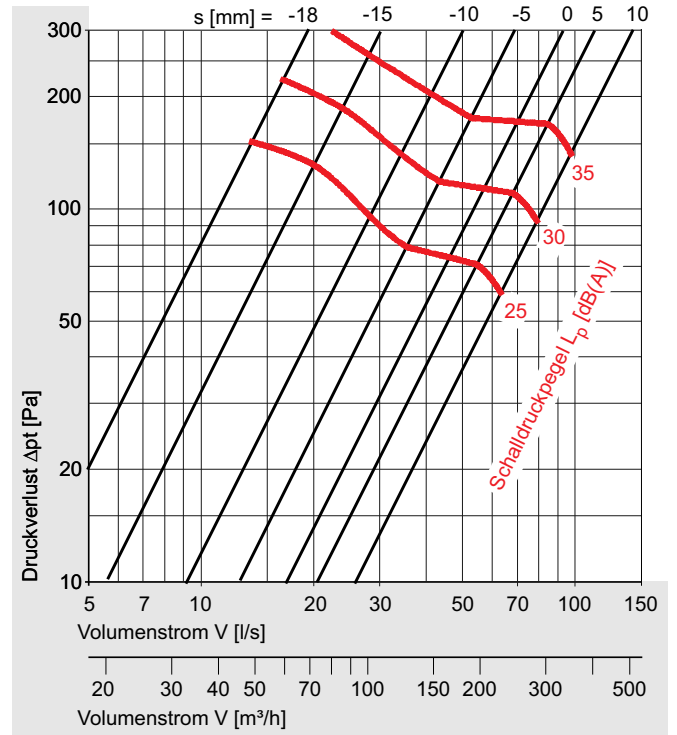
# VSA Abluftventil

Datenblatt (2)

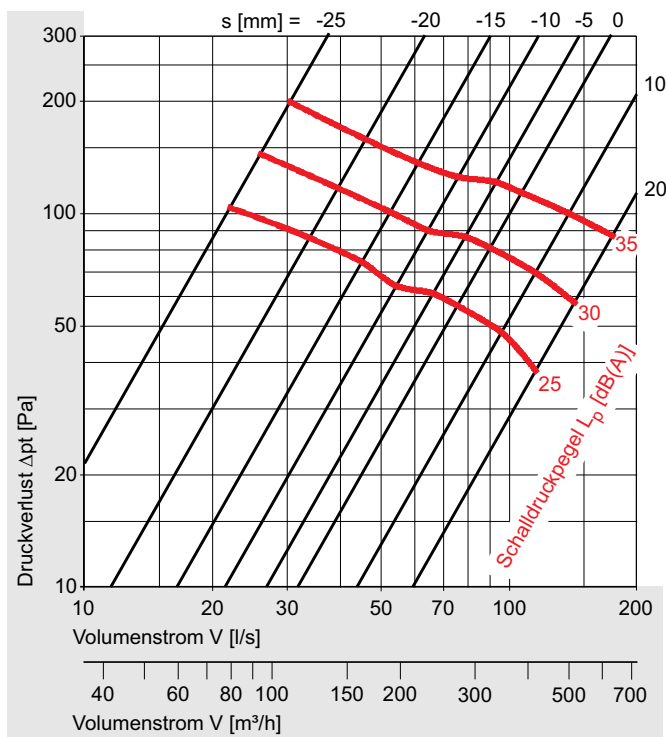
Größe DN 125



Größe DN 160



Größe DN 200

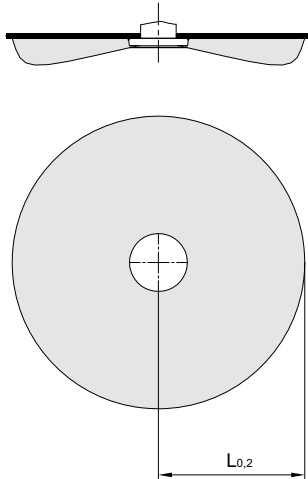


Legende  $\Rightarrow$  siehe Seite 6

# Lüftungsventile

## Radialer Strahlweg, Legende

### Radialer Strahlweg für VSZ Zuluftventil unter einer Decke oder an einer Wand



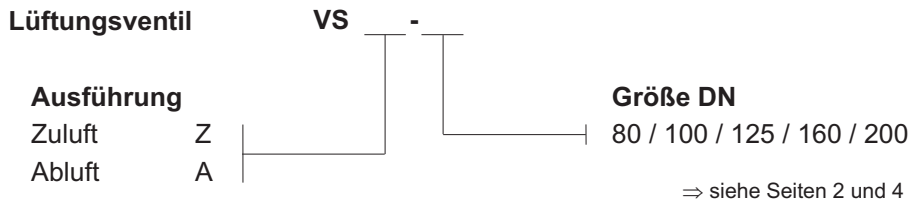
$L_{0,2}$  [m] = Strahlweg für Wand- oder Deckenstrahl  
mit 0,2 m/s Strömungsgeschwindigkeit

#### Legende:

V	[l/s] oder [m <sup>3</sup> /h]	Volumenstrom
$\Delta p_t$	[Pa]	gesamter Druckverlust
s	[mm]	Ventilhub
$L_p$	[dB(A)]	A-bewerteter Schalldruckpegel
$L_{WA}$	[dB(A)]	A-bewerteter Schalleistungspegel
		$L_{WA} = L_p + 4 \text{ dB}$
$L_{0,2}$	[m]	Strahlweg für 0,2 m/s Strömungsgeschwindigkeit

# Lüftungsventile

Bestelldaten, Ausschreibungstexte



für VSZ:

Lüftungsventil für Zuluft. Zum Einbau in Decken, Wänden und zum frei hängenden Einbau. Die Strahlausbreitung erfolgt allseitig radial. Aus Stahlblech, im Farbton RAL 9010 (weiß) pulverbeschichtet. Mit Bajonettanschluss, verzinktem Einbaurahmen und umlaufender Dichtung.

Die stufenlose VolumenstromEinstellung erfolgt über den drehbaren, mit einer Kontermutter zu arretierenden Ventilteller.

für VSA:

Lüftungsventil für Abluft. Zum Einbau in Decken, Wänden und zum frei hängenden Einbau. Aus Stahlblech, im Farbton RAL 9010 (weiß) pulverbeschichtet. Mit Bajonettanschluss, verzinktem Einbaurahmen und umlaufender Dichtung.

Die stufenlose VolumenstromEinstellung erfolgt über den drehbaren, mit einer Kontermutter zu arretierenden Ventilteller.

.....	Stück	
	Volumenstrom:	..... m <sup>3</sup> /h
	Druckverlust:	..... Pa
	Schalldruckpegel	..... dB (A)
	Fabrikat:	WILDEBOER®
	Typ:	VSZ / VSA
	Größe	.....
	liefern:	.....
	montieren:	.....

INNOVATIV • PRAXISGERECHT • WIRTSCHAFTLICH

**WILDEBOER®**  
Werk - Verwaltung  
Telefon: +49 4951 - 950 - 0  
Fax: +49 4951 - 950 - 27120  
E-mail: [info@wildeboer.de](mailto:info@wildeboer.de)  
Internet: [www.wildeboer.de](http://www.wildeboer.de)

**WILDEBOER®**  
Büro Utrecht  
Telefon: +31 30 767 0150  
E-mail: [info@utrecht.wildeboer.eu](mailto:info@utrecht.wildeboer.eu)

**WILDEBOER®**  
Niederlassung Leipzig  
Telefon: +49 34444 - 310 - 0  
Fax: +49 4951 - 950 - 27298  
E-mail: [info@leipzig.wildeboer.de](mailto:info@leipzig.wildeboer.de)

**WILDEBOER®**  
Niederlassung Ulm  
Telefon: +49 7392 - 9692 - 0  
Fax: +49 4951 - 950 - 27299  
E-mail: [info@ulm.wildeboer.de](mailto:info@ulm.wildeboer.de)

HAMBURG  
WEENER / EMS  
UTRECHT  
HANNOVER  
BERLIN  
KÖLN  
FRANKFURT  
LEIPZIG  
STUTTGART  
ULM  
MÜNCHEN

NUTZEN SIE UNSERE STÄRKEN!

**WILDEBOER®**

BAUTEILE FÜR LÜFTUNG + KLIMA

Luftverteilung Brandschutz Schallschutz

Gebäudesystemtechnik