

**MERKMALE:**

Lineare Luftschlitzauslässe mit einem rotierenden, aerodynamischen Leitblech.

**AUSFÜHRUNG:**

Eloxiertes, extrudiertes Aluminium, Luftlenkelement aus Polypropylen schwarz RAL 9005 (Version B) oder Luftlenkelement in weiß RAL 9003 (Version DW).

**BEFESTIGUNG:**

Aus baulichen Gründen wird der Luftdurchlass bereits mit montiertem Anschlusskasten luftdicht geliefert. Die Montage erfolgt daher durch Einhaken am Anschlusskasten.

**CHARACTERISTICS:**

Linear slot diffusers with airfoil section rotating deflector.





**CONSTRUCTION:**

Anodized extruded aluminium, deflector made of black polypropylene RAL 9005 (version B) or deflector polypropylene white RAL 9003 (W version).

**FIXING:**

For structural reasons the diffuser is supplied already assembled to the plenum with an airtight system. The assembly is then engaging on the plenum.

**PREISE - PRICES**

					
SCHLITZE - SLOTS	LÄNGE-LENGTH	DLXS10	DLXS20	PDLXS	PDLXSI
N.	mm*	€	€	€	€
1	500	39,42	43,39	65,47	95,44
	800	43,17	48,20	69,80	104,45
	1000	48,20	54,20	89,92	137,64
	1500	61,16	69,31	104,90	164,86
2	500	51,57	60,63	68,23	99,39
	800	57,31	67,27	78,48	116,34
	1000	64,17	77,34	99,39	150,65
	1500	83,34	99,40	116,74	181,43

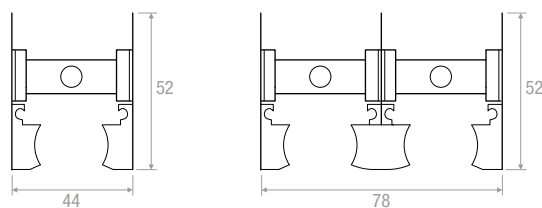
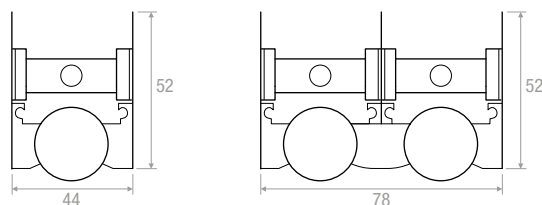
\* Hinweis: die Längen beziehen sich auf den Luftauslass - the lengths are actual neck sizes

**LACKIERUNG - PAINTING:**

Farben RAL 9010 - 9016: + 15% - Colour RAL 9010 - 9016: + 15%  
Weitere Farben: auf Anfrage - Different colors: prices on request

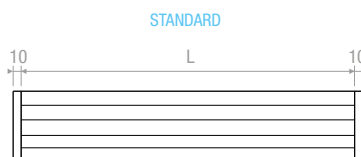
**MODELLE - MODELS:**

**DLXS10:** Luftdurchlass Standard - Standard diffuser (without sliding control damper and deflector)  
**DLXS20:** Luftdurchlass mit Luftlenkelement - Diffuser with deflector

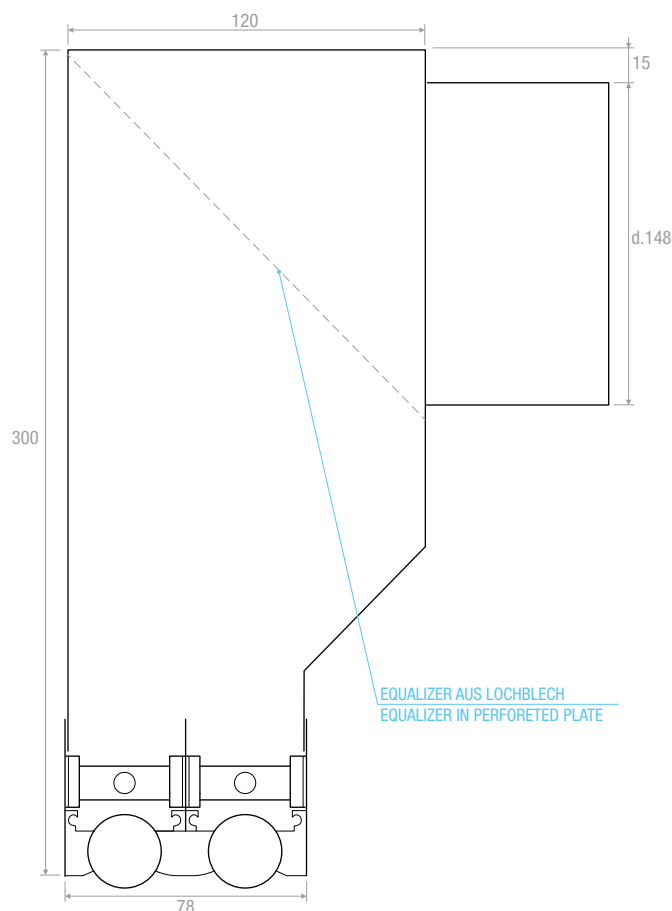
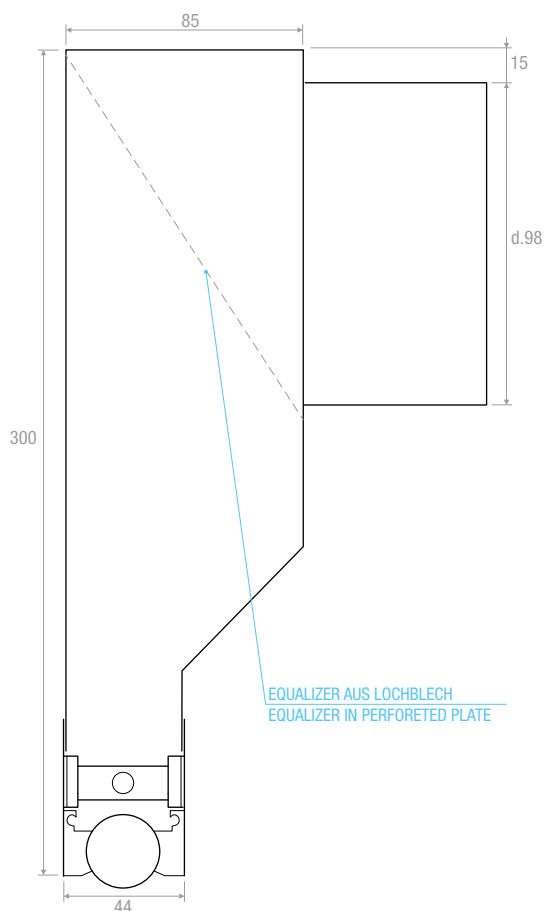
**ZEICHNUNGEN - DRAWINGS****DLXS10****DLXS20**

ABMESSUNGEN - MEASURES

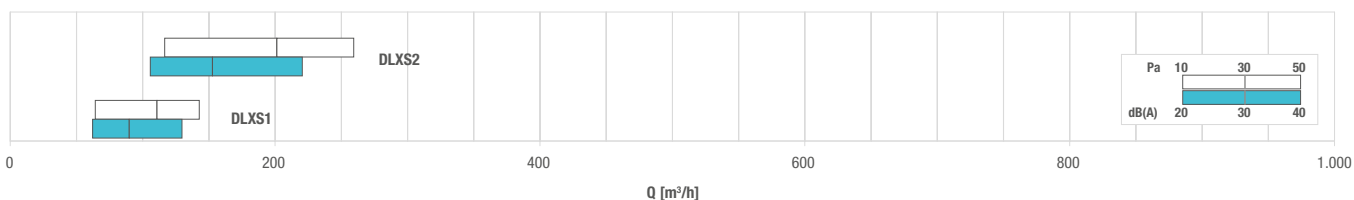
Anz. Schlitz N. slots	Länge mm Lenght mm	Ø Außenschelle Anz. Schellen Ø spigot - N. spitos
1	800	98-1
	1000	98-1
	1500	98-2
	2000	98-3
2	800	148-1
	1000	148-2
	1500	148-3
	2000	148-4



ZEICHNUNGEN - DRAWINGS



SCHNELLAUSLEGUNG - QUICK SELECTION DIAGRAM



AUSWAHLTABELLE - SELECTION TABLE

Modell - Model	A <sub>k</sub> [m²]	Q [m³/h]		L <sub>wa</sub> [dB(A)]		X <sub>(0,25)</sub> [m]		Dp <sub>t</sub> * [Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
<b>DLXS1</b>	0,00620	60	140	-	42	3,3	7,7	10	50
<b>DLXS2</b>	0,01240	120	260	23	44	4,3	9,4	10	50