



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				
	800				
	1000				
	1500				
2	500				
	800				
	1000				
	1500				

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

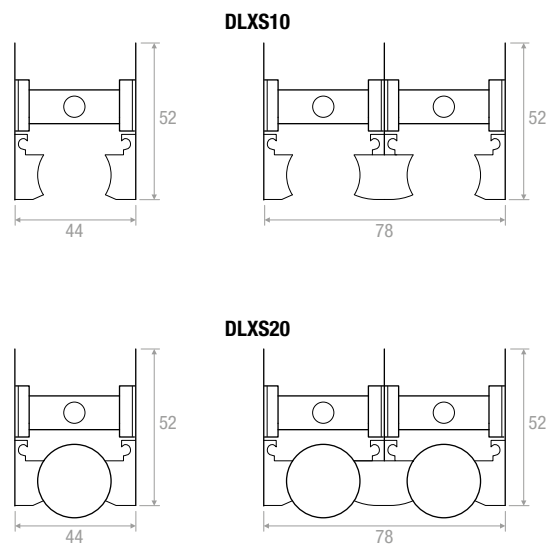
LACKIERUNG - PAINTING:

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

MODELLE - MODELS:

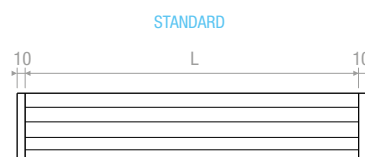
DLXS10: Luftdurchlass Standard - Standard diffuser (without sliding control damper and deflector)
DLXS20: Luftdurchlass mit Luftlenkelement - Diffuser with deflector

ZEICHNUNGEN - DRAWINGS

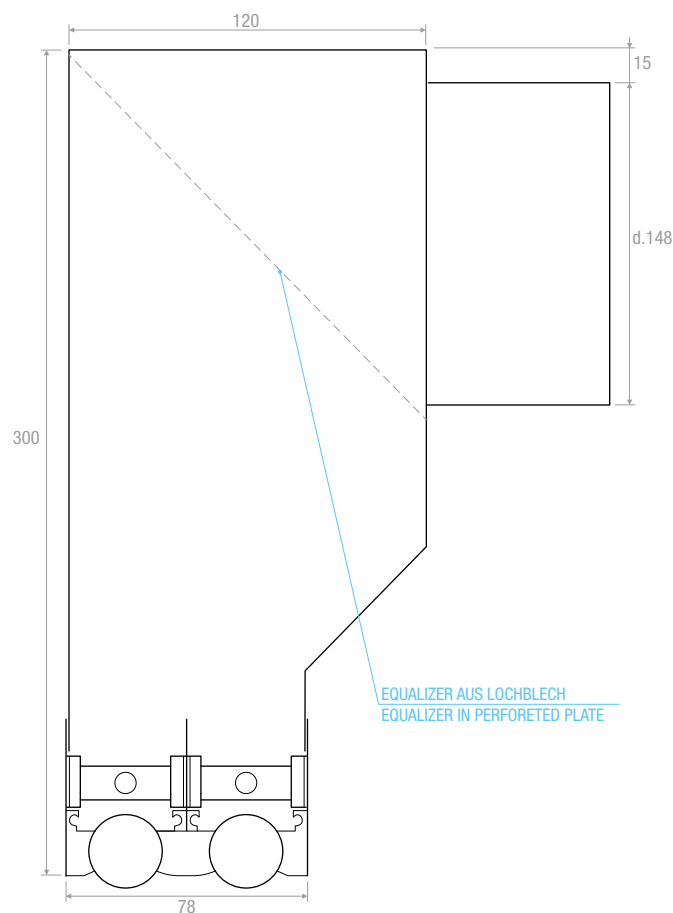
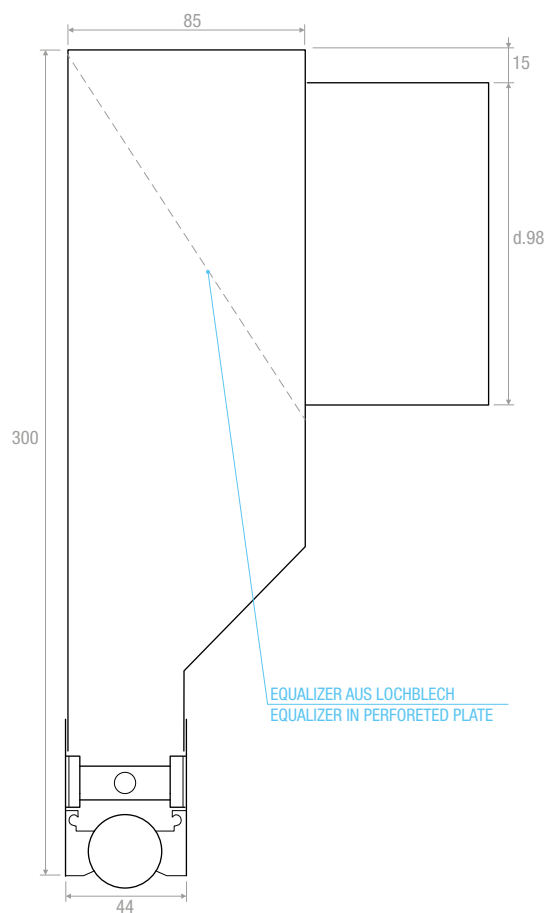


ABMESSUNGEN - MEASURES

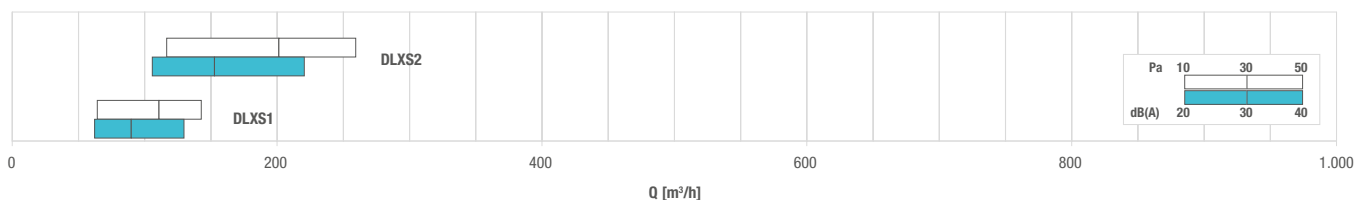
Anz. Schlitz N. slots	Länge mm Length mm	Ø Außenschelle Anz. Schellen Ø spigot - N. spitos
1	500	98-1
	800	98-1
	1000	98-2
	1500	98-3
2	500	148-1
	800	148-2
	1000	148-3
	1500	148-4



ZEICHNUNGEN - DRAWINGS



SCHNELLAUSLEGUNG - QUICK SELECTION DIAGRAM



AUSWAHLTABELLE - SELECTION TABLE

Modell - Model	A_k [m²]	Q [m³/h]		L_{wa} [dB(A)]		$X_{(0,25)}$ [m]		Dp_1^* [Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
DLXS1	0,00620	60	140	-	42	3,3	7,7	10	50
DLXS2	0,01240	120	260	23	44	4,3	9,4	10	50