

# LT350

WALZENSCHLITZDURCHLASS





CEILING



LINEAR THROW



ADJUSTABLE

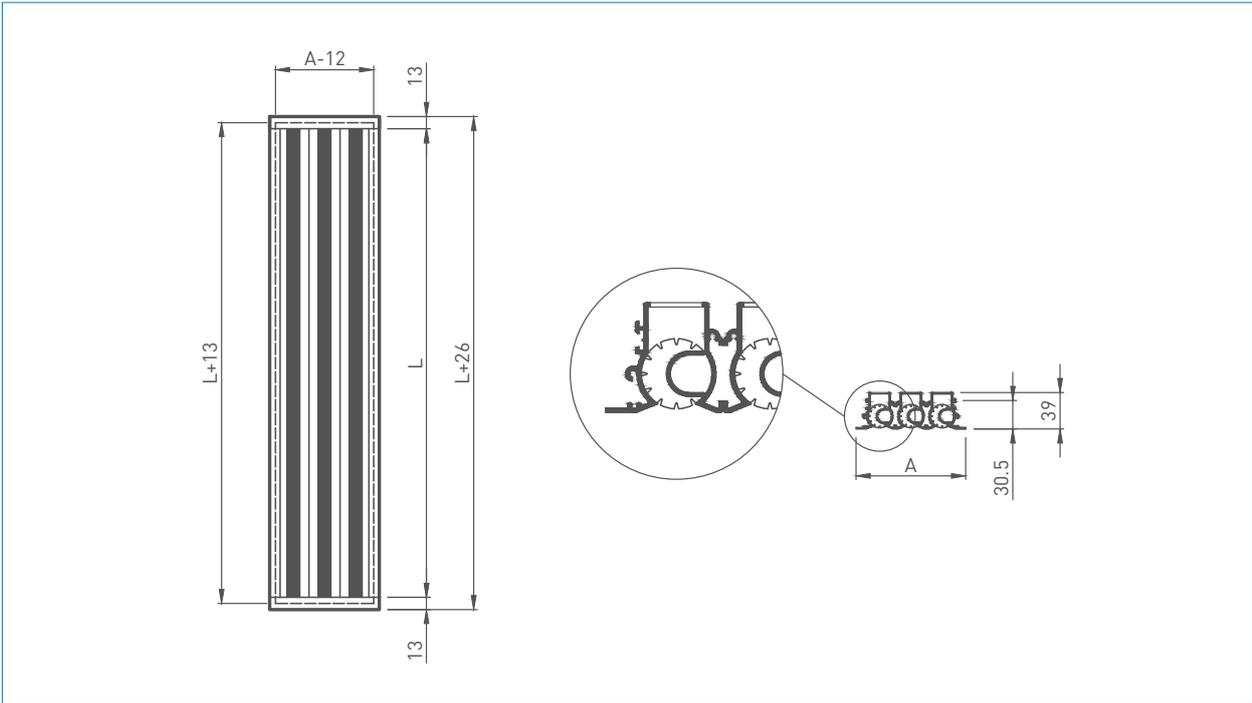
### WALZENSCHLITZDURCHLASS

Deckenschlitzauslass mit Flansch aus Aluminium mit linearem Luftaustritt und einstellbaren Walzen für Zuluft in einem Raum. Walzenschlitzdurchlass für hohe Leistungen, mit einzigartiger Kapazität bis 4 Schlitzten.



### TECHNISCHE DETAILS

<b>APPLIKATION</b>	Produkt	LT350
	Richtung der Luftmenge	Einstellbar
	Typ Luftmenge	Zuluft
	Montagehöhe	2,6 > 4m
<b>KONSTRUKTION</b>	Kern, Form	Linie
	Kern, Ablenkung	0 bis 180°
	Kern, Aufhängung	Drehend
	Kern, Mittelabstand	35 mm
	Kern, Konstruktion	Walzen, Länge 150mm
	Min. Länge	300 mm
	Max. Länge	2000 mm
	Länge von den Schritten	1 mm
<b>MATERIAL</b>	Konstruktion vom Rahmen	Extrusion
	Standard Material	Aluminium
	Zusätzliches Material	Walzen in ABS
	Produkt Lackierung	Lackiert in RAL nach Wahl oder naturfarbig eloxiert
	Zusätzliche Lackierung	Walzen Schwarz (RAL9005) oder Weiss (RAL9010)



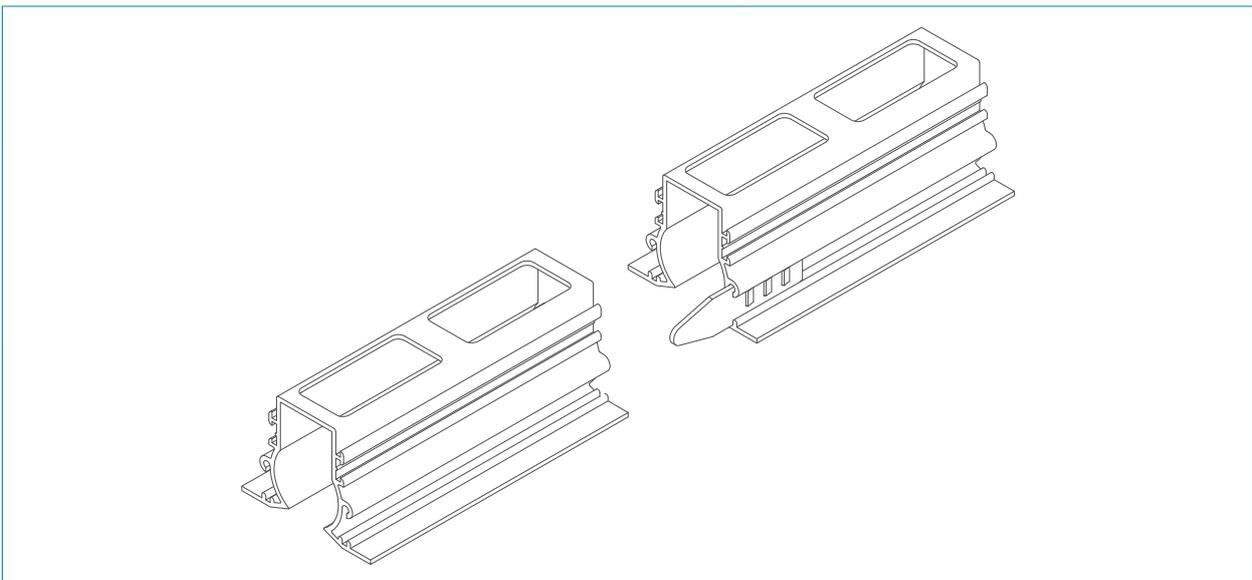
ABMESSUNGEN

ABMESSUNG	A [mm]
1 Schlitz	50
2 Schlitz	83
3 Schlitz	116
4 Schlitz	149

ZUBEHÖR

ANSCHLUSSKASTEN (OPTION)	LP300
	LP400

MONTAGE UND GEBRAUCHSANWEISUNG  
BAND AUSFÜHRUNG MIT VERBINDUNGSSTIFTEN

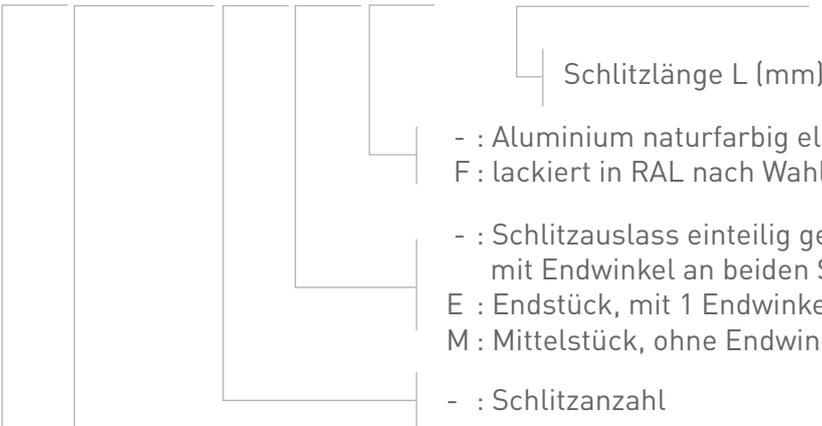


Abmessungen größer als 2000mm lieferbar mit Mittelstücken und/oder Endstücken. Mittels Verbindungsstiften werden die Schlitzdurchlässe an einander gekoppelt.

rotec GmbH Berlin, Werner-Voß-Damm 58, 12101 Berlin, Tel. 030 789039-0, [www.lueftungsgitter.net](http://www.lueftungsgitter.net)

## WIE ZU BESTELLEN

L	T	3	5	4	M	F		1	2	0	0		-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	---	---	---	---



Schlitzlänge L (mm)

- : Aluminium naturfarbig eloxiert
- F : lackiert in RAL nach Wahl
- : Schlitzauslass einteilig gefertigt, mit Endwinkel an beiden Seiten
- E : Endstück, mit 1 Endwinkel gefertigt
- M : Mittelstück, ohne Endwinkel gefertigt
- : Schlitzanzahl

31 : Blindstück (LT35 ) nicht aktiver Teil - mit Aufhängebügel  
 35 : Schlitzauslass mit Flansch - für feste Montage auf dem Anschlusskasten  
 45 : Schlitzauslass mit Flansch - mit unsichtbarer Schraubbefestigung

T : Zuluft - schwarze Walzen RAL9005  
 W : Zuluft - weisse Walzen RAL9010  
 A : Abluft - ohne Walzen

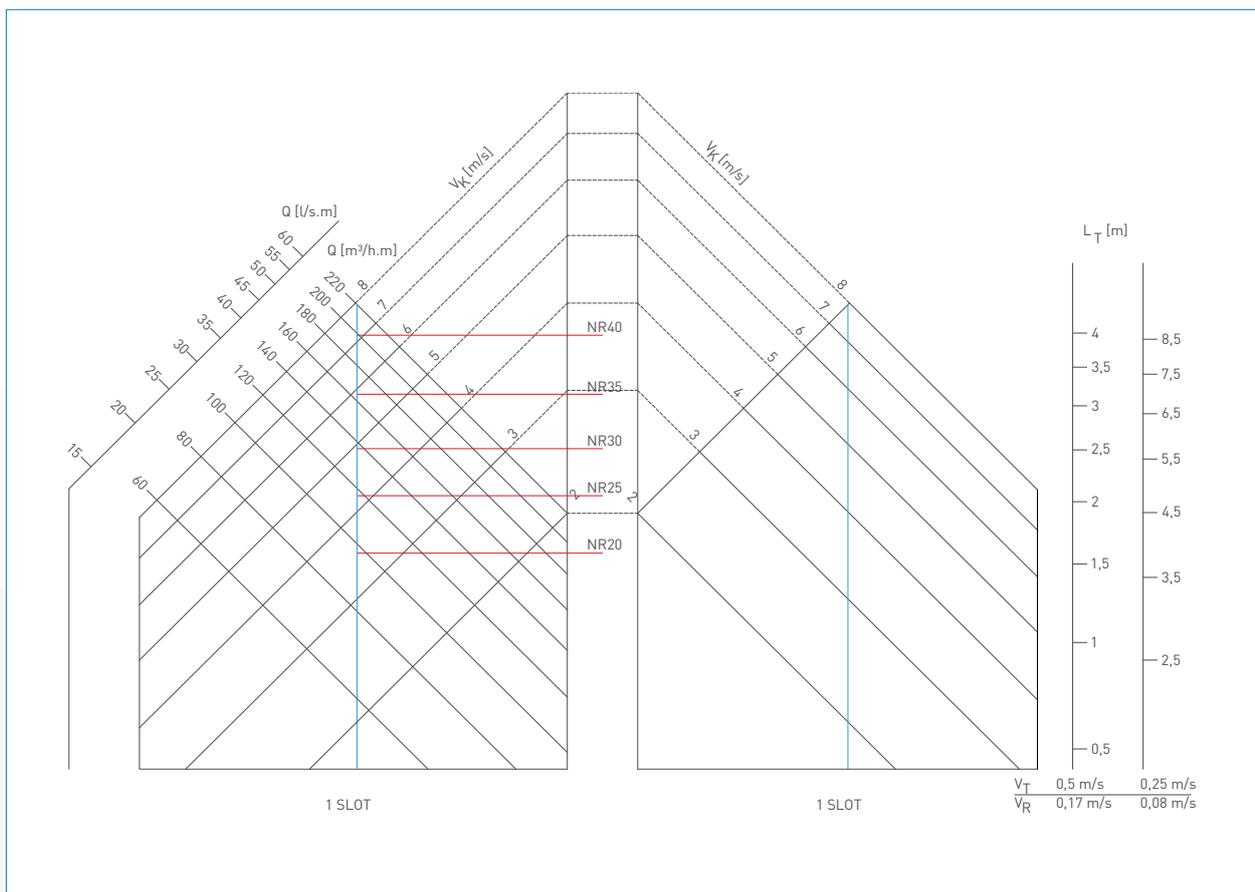
### Ak WERTE

ABMESSUNG	Ak [m <sup>2</sup> /m]
1 Schlitz	0,008
2 Schlitz	0,015
3 Schlitz	0,023
4 Schlitz	0,031

# ROTEC LÜFTUNGSGITTER BERLIN

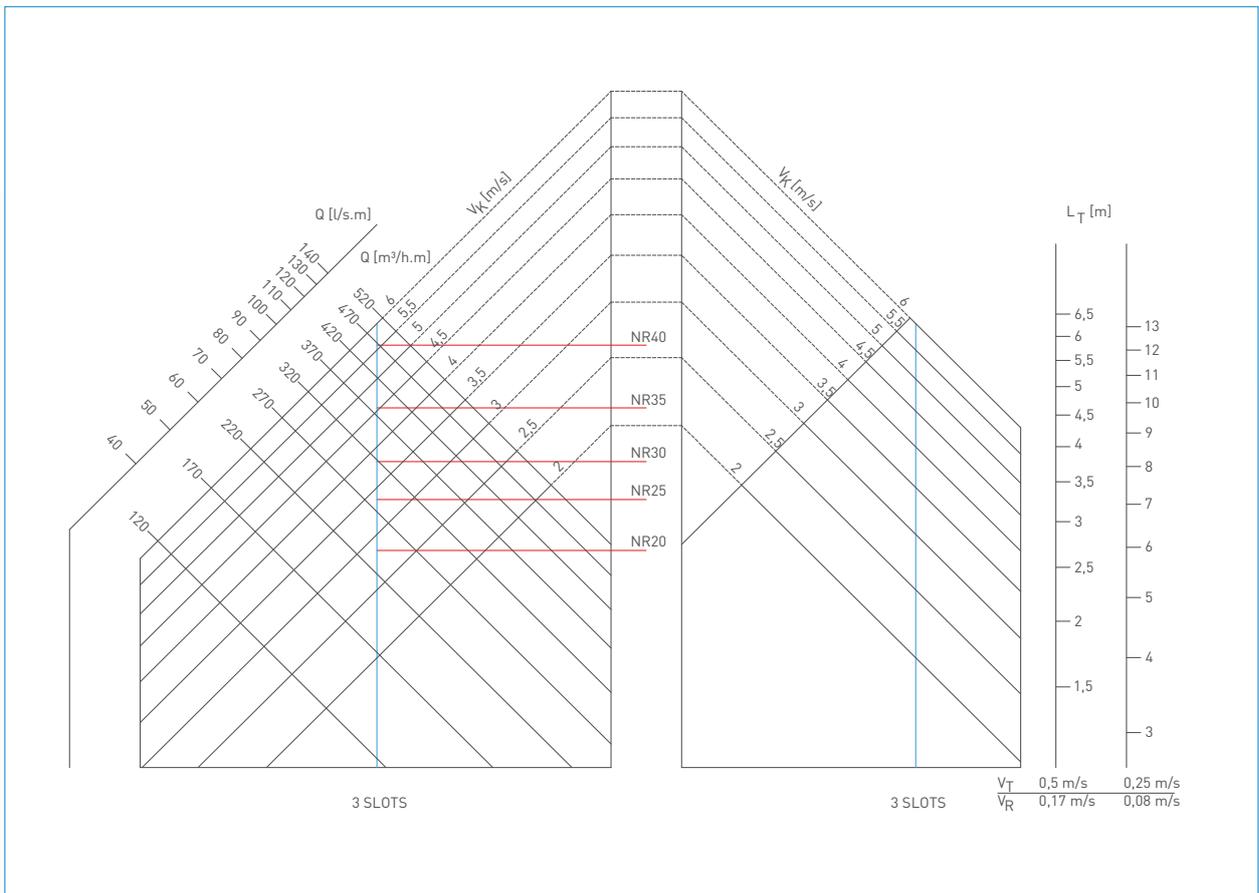
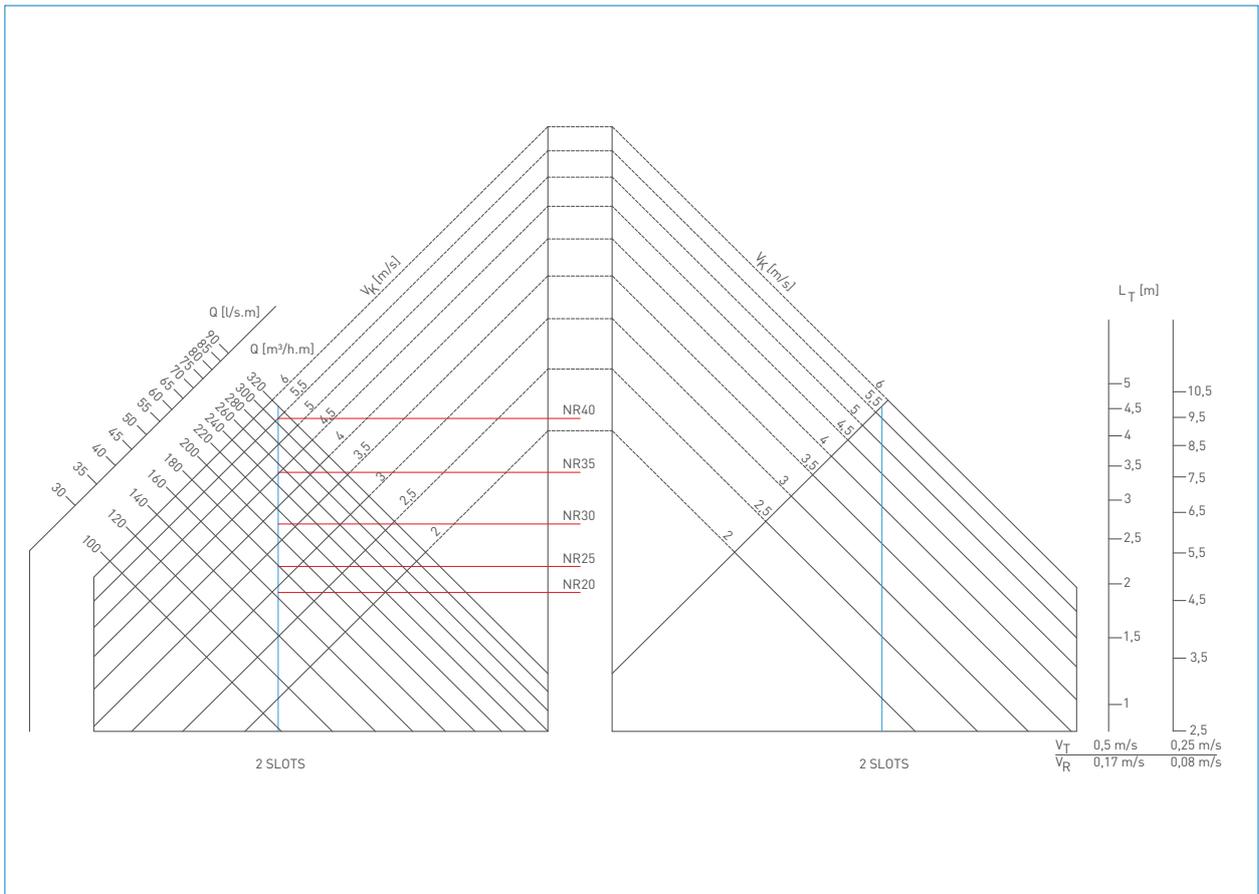
## AUSWAHLDIAGRAMM

MESSKONDITIONEN	
Produkt	LT350
Richtung der Luftmenge	Horizontal (mit Deckeneinfluss)
Typ Luftmenge	Nicht wechselseitig Zuluft
$\Delta T$	Isotherm
Typ Anschlusskasten	LP300
Position Mengeneinstellung	100% offen



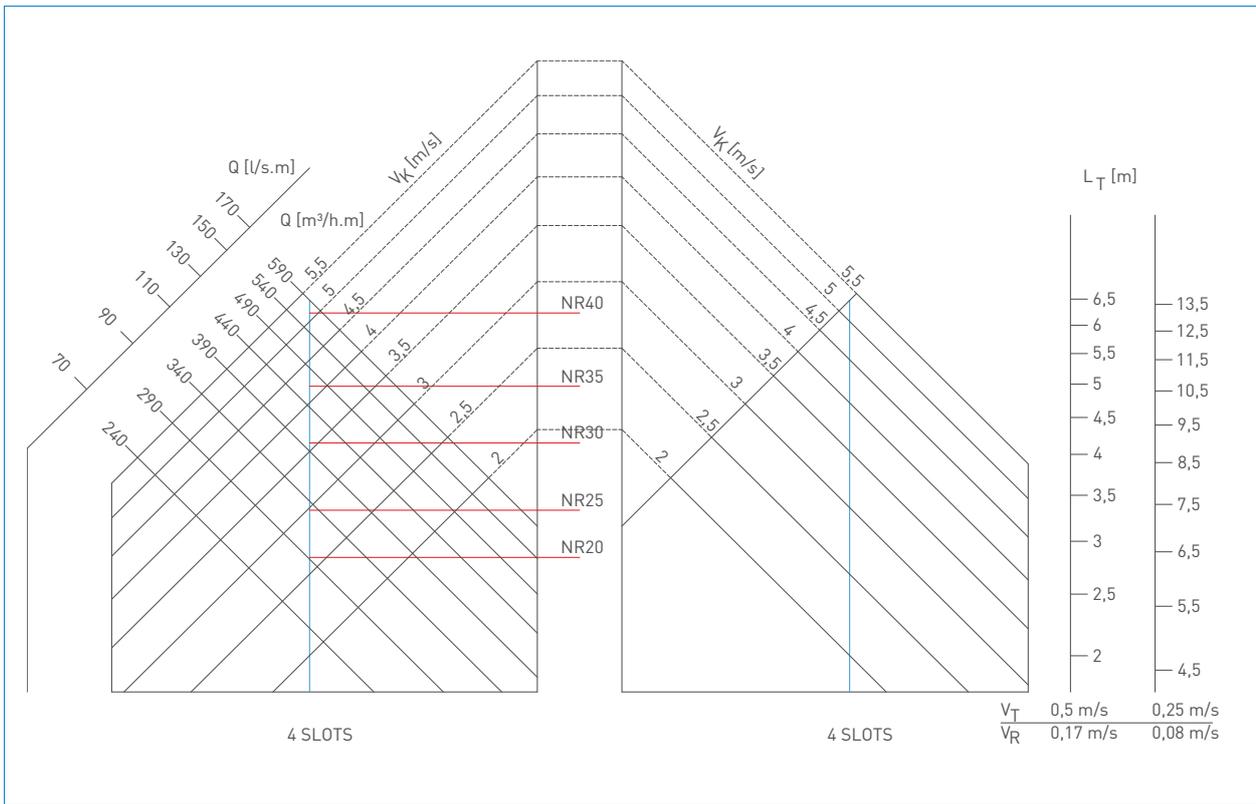
rotec GmbH Berlin, Werner-Voß-Damm 58, 12101 Berlin, Tel. 030 789039-0, [www.lueftungsgitter.net](http://www.lueftungsgitter.net)

# ROTEC LÜFTUNGSGITTER BERLIN



rotec GmbH Berlin, Werner-Voß-Damm 58, 12101 Berlin, Tel. 030 789039-0, [www.lueftungsgitter.net](http://www.lueftungsgitter.net)

# ROTEC LÜFTUNGSGITTER BERLIN

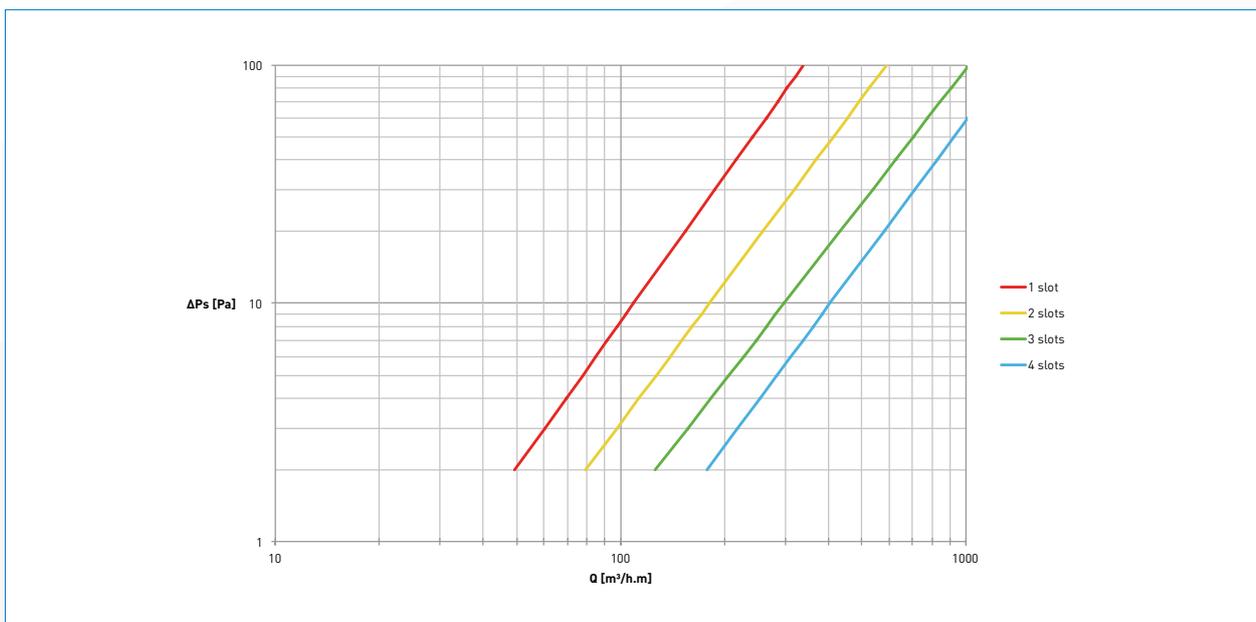


## KORREKTIONSWERTE

SCHLITZLÄNGE [m]	KORREKTUR WURFWEITE	GERÄUSCHPEGELKORREKTUR [NR]
1 - 1,5	$L_T \times 1,00$	+0
1,5 - 2	$L_T \times 1,05$	+2
2 - 6,5	$L_T \times 1,10$	+5

Deckenschlitzauslässe als Bandausführung

## DRUCKVERLUST



rotec GmbH Berlin, Werner-Voß-Damm 58, 12101 Berlin, Tel. 030 789039-0, [www.lueftungsgitter.net](http://www.lueftungsgitter.net)