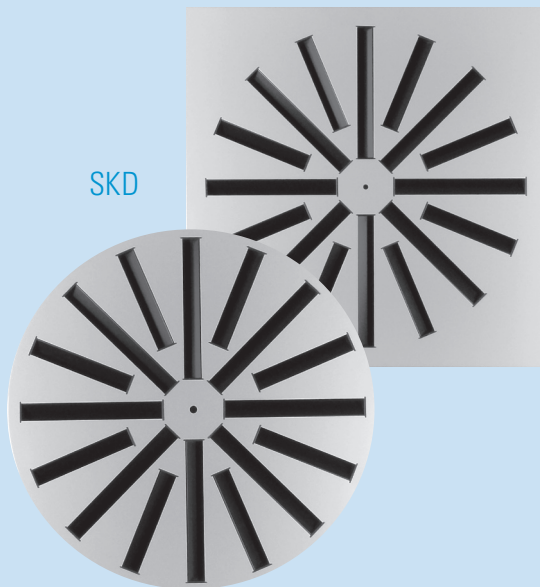
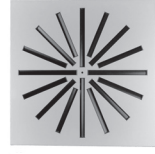
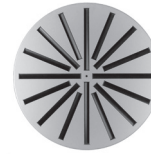
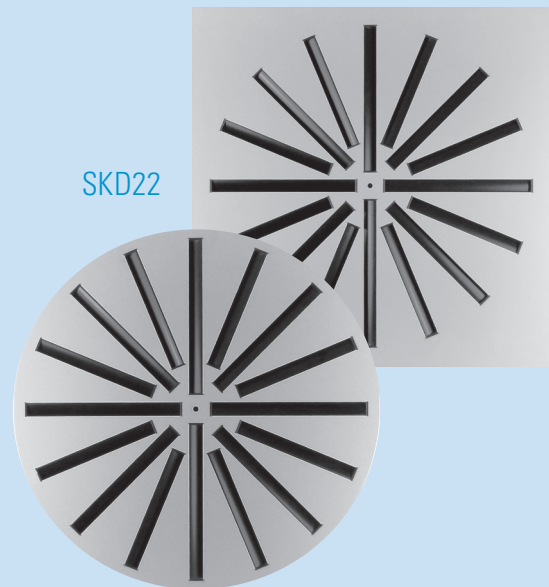


SKD/SKD22

Verstellbarer Deckendrallauslass



SKD



SKD22

Beschreibung:

Der Auslass SKD ist ein verstellbarer Drallauslass mit quadratischer (SKD-Q) oder runder (SKD-R) Frontplatte mit radial eingesetzten verstellbaren Luftlenkelementen. Die spezielle Konstruktion sichert einen hohen Luftdurchsatz bei niedrigen Schalleistungspegeln, optional in Ausführung „zertifiziert nach VDI 6022“ lieferbar sowie in der besonders dekorativen Ausführung SKD22 (schmale Lamellenausführung). Die Montage der Frontplatte erfolgt über eine zentrale Schraubbefestigung (Größe 800 mit zusätzlichen Schrauben im Randbereich).

Funktion / Wirkung:

Die Luftlenkelemente sind drehbar in Lamellenhaltern geführt und ermöglichen die Realisierung variabler Strahlgeometrien – durch Verstellung einzelner Luftlenkelemente wird die Strahlführung an individuelle bauliche Gegebenheiten angepasst, so dass beispielsweise die Umspülung von Säulen, Schränken und Wandvorsprüngen in unmittelbarer Nähe des Auslasses möglich ist.

Material:

Die Frontplatte besteht aus stahlverzinktem Material, beschichtet in weiß (RAL 9010), die Luftlenkelemente aus Aluminiumstrangpressprofilen, mattschwarz beschichtet, Lamellenhalter aus Edelstahl, schwarz beschichtet.

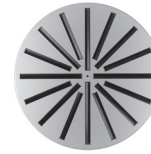
Zubehör/Optionale Ausführung:

- Anschlusskasten mit horizontalem Stutzen
- Anschlusskasten mit vertikalem Stutzen
- Lochblechdrossel im Stutzen
- Ausführung nach VDI 6022
- schmale Lamellenausführung SKD22
- in Sonderausführung aus Aluminium oder aus Edelstahl
- in Sonderausführung beschichtet im RAL-Farbton nach Wahl
- Lamellen/Lamellenhalter beschichtet im RAL-Farbton nach Wahl
- Optional mit elektromotorischer oder thermischer Lamellenverstellung



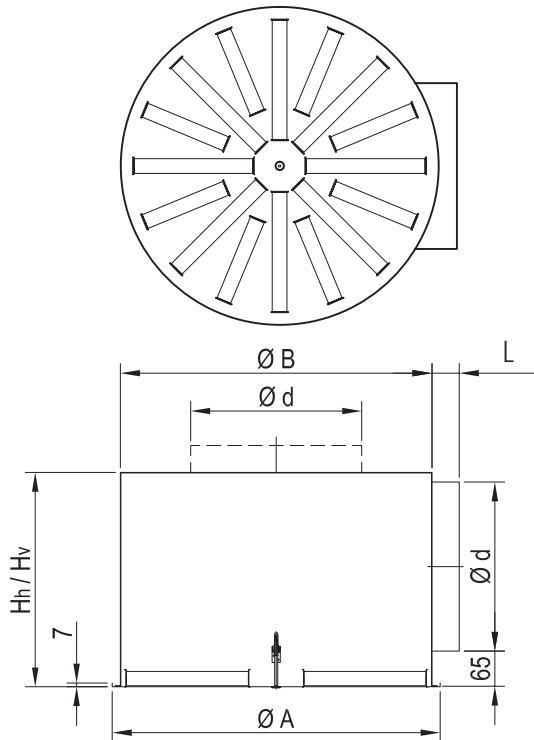
SKD/SKD22

Verstellbarer Deckendrallauslass

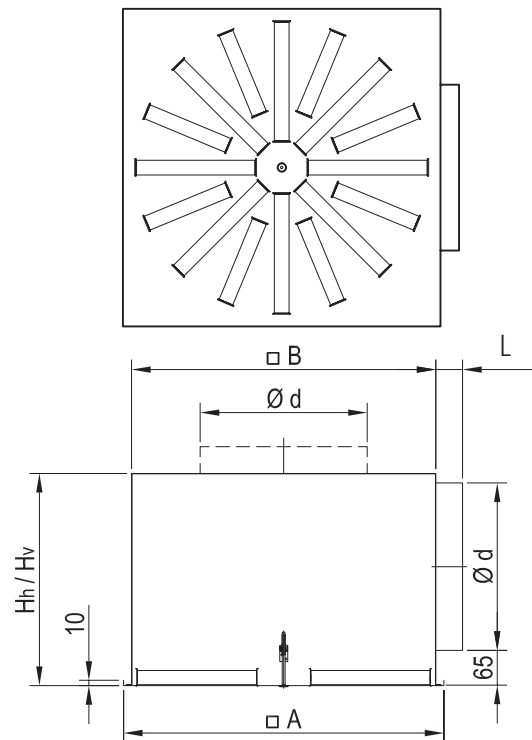


Maße:

SKD(22)-R...



SKD(22)-Q...



Größe	ø A / □ A [mm]	ø B / □ B [mm]	SKD				SKD22			
			Hh [mm]	Hv [mm]	Ø d [mm]	L ¹⁾ [mm]	Hh [mm]	Hv [mm]	Ø d [mm]	L ¹⁾ [mm]
300	300	270	205	200	123	105	205	200	123	105
400	400	370	280	200	198	160	240	200	158	140
500	500	470	330	250	248	200	280	250	198	160
600/620/625	600 / 620 / 625	570	395	300	313	200	330	300	248	200
800	800	770	480	400	398	300	395	400	313	200

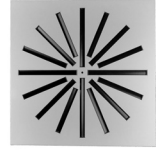
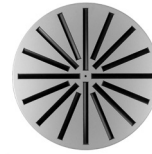
Die angegebenen Maße sind Aussenmaße [mm] und können innerhalb funktionstechnischer Grenzen je nach Anforderung variiert werden.

Hh = Höhe bei horizontalem Anschluss, Hv = Höhe bei vertikalem Anschluss

¹⁾ Stützenlänge ohne Drossel immer 50 mm

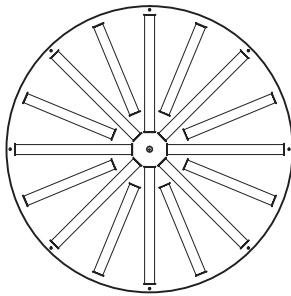
SKD/SKD22

Verstellbarer Deckendrallauslass



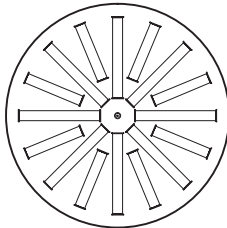
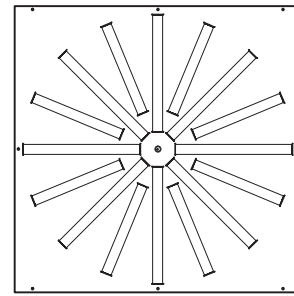
Darstellungen der Frontplatten SKD

SKD-R

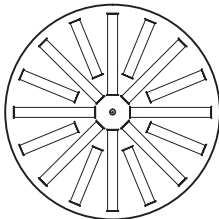
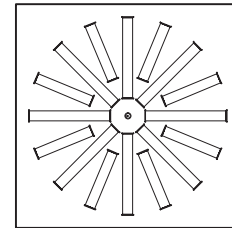


Größe 800

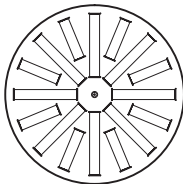
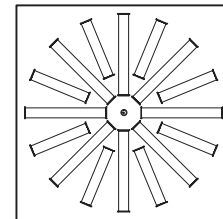
SKD-Q



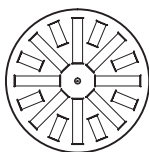
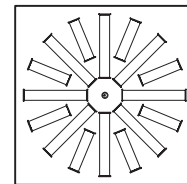
Größe 620/625



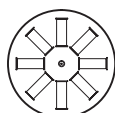
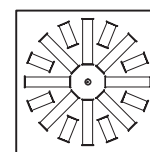
Größe 600



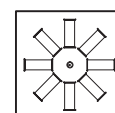
Größe 500



Größe 400

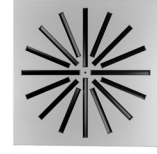
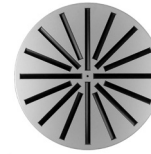


Größe 300

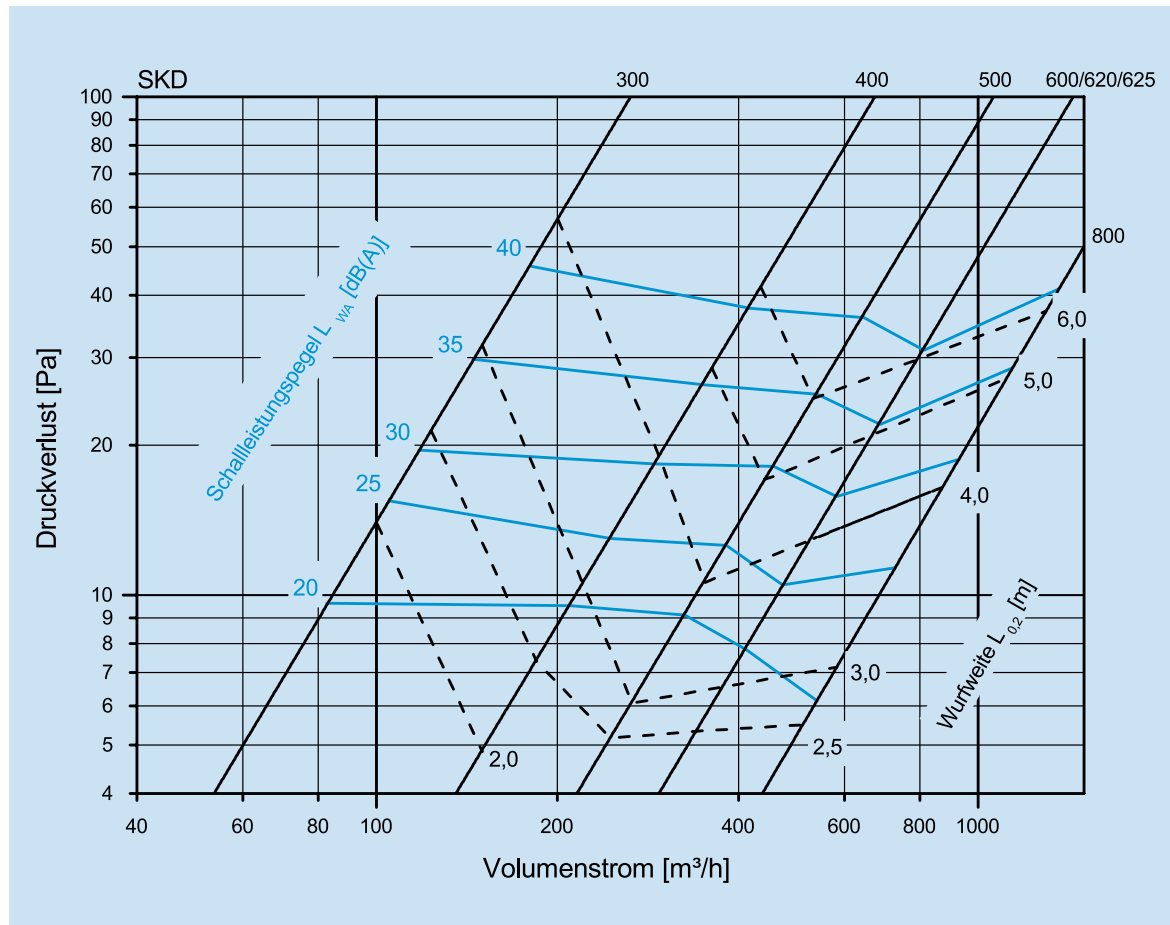


SKD/SKD22

Verstellbarer Deckendrallauslass



Strömungstechnische Daten SKD

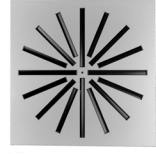
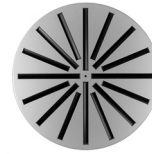


Schnellauswahl

Größe	$L_{WA} = 25$ dB			$L_{WA} = 30$ dB			$L_{WA} = 35$ dB			$L_{WA} = 40$ dB		
	V [m³/h]	Δp [Pa]	$L_{0,2}$ [m]	V [m³/h]	Δp [Pa]	$L_{0,2}$ [m]	V [m³/h]	Δp [Pa]	$L_{0,2}$ [m]	V [m³/h]	Δp [Pa]	$L_{0,2}$ [m]
300	105	15	2,1	118	20	2,4	145	30	2,9	181	46	3,7
400	245	13	3,3	290	18	3,9	351	26	4,8	418	38	5,8
500	382	12	4,2	457	18	5,1	540	25	6	646	36	7,1
600/620/625	473	10	3,8	583	16	4,5	688	22	5,3	812	31	6,2
800	725	11	3,6	932	18	4,3	1140	28	5,2	1362	41	6,1

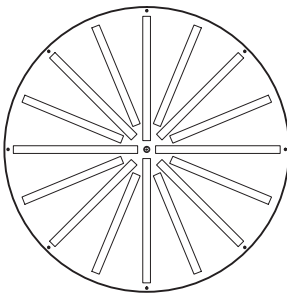
SKD/SKD22

Verstellbarer Deckendrallauslass

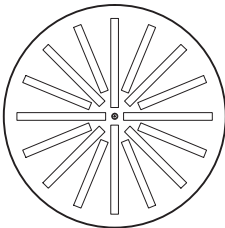


Darstellungen der Frontplatten SKD22

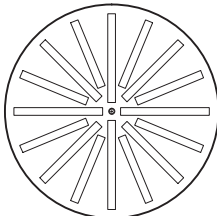
SKD22-R



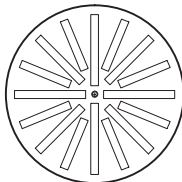
Größe 800



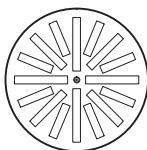
Größe 620/625



Größe 600



Größe 500

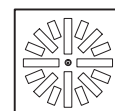
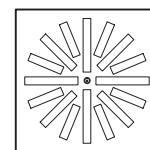
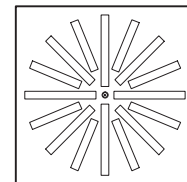
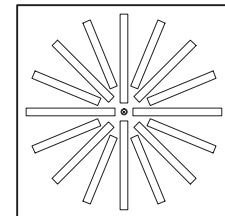
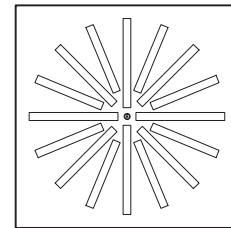
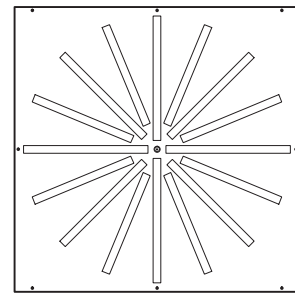


Größe 400



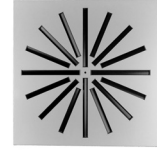
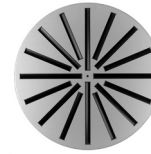
Größe 300

SKD22-Q

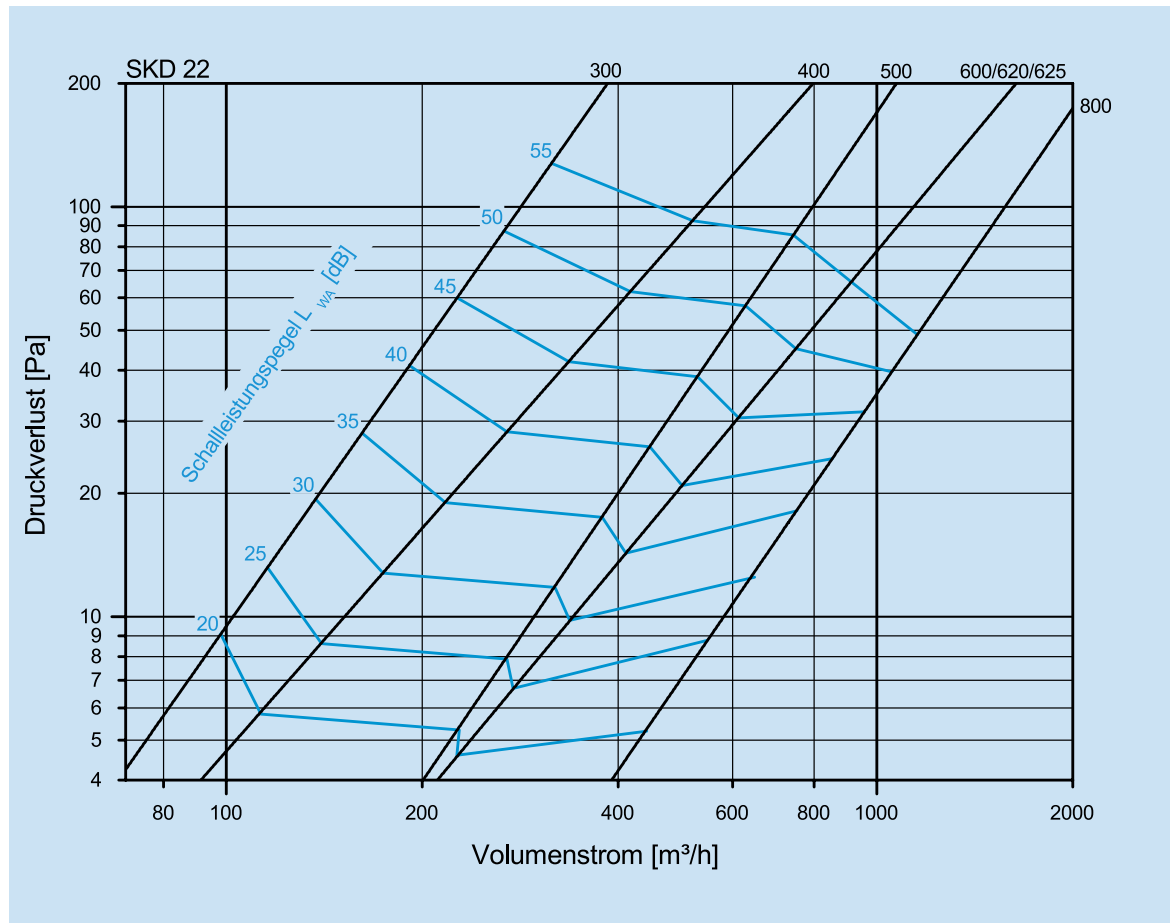


SKD/SKD22

Verstellbarer Deckendrallauslass



Strömungstechnische Daten SKD22:

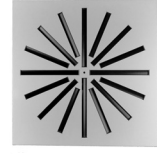
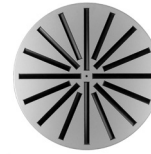


Schnellauswahl

Größe	L _{WA} = 25 dB		L _{WA} = 30 dB		L _{WA} = 35 dB		L _{WA} = 40 dB	
	V [m³/h]	Δ p [Pa]	V [m³/h]	Δ p [Pa]	V [m³/h]	Δ p [Pa]	V [m³/h]	Δ p [Pa]
300	115	13	137	20	162	28	191	41
400	140	9	174	13	217	19	271	28
500	270	8	319	12	378	17	448	26
600/620/625	272	7	338	10	413	14	503	21
800	336	6	414	8	502	12	610	18

SKD/SKD22

Verstellbarer Deckendrallauslass



1.4

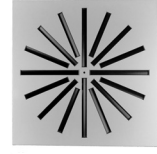
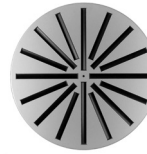
1 DRALLAUSLÄSSE

Ausschreibungstext

- | | |
|------------------------------|---|
| SKD-QZ /
SKD22-QZ | <input type="checkbox"/> Quadratischer Drallauslass bestehend aus einer Frontplatte mit radial eingesetzten verstellbaren Luftlenkelementen, optional in dekorativer Ausführung als SKD22 (schmale Lamellenausführung) Frontplatte aus stahlverzinktem Material beschichtet in weiß (RAL 9010), Luftlenkelemente aus Aluminiumstrangpressprofilen in matt schwarz beschichtet, Lamellenhalter aus Edelstahl, schwarz beschichtet. |
| SKD-RZ /
SKD22-RZ | <input type="checkbox"/> Runder Drallauslass bestehend aus einer Frontplatte mit radial eingesetzten verstellbaren Luftlenkelementen, optional in dekorativer Ausführung als SKD22 (schmale Lamellenausführung) Frontplatte aus stahlverzinktem Material beschichtet in weiß (RAL 9010), Luftlenkelemente aus Aluminiumstrangpressprofilen in matt schwarz beschichtet, Lamellenhalter aus Edelstahl, schwarz beschichtet. |
| SKD-QA /
SKD22-QA | <input type="checkbox"/> Quadratischer Einlass für Abluft bestehend aus einer Frontplatte mit radial verlaufenden Schlitzen, optional in dekorativer schmaler Schlitzausführung als SKD 22, und innenliegendem Lochblech, Frontplatte aus stahlverzinktem Material beschichtet in weiß (RAL 9010). |
| SKD-RA /
SKD22-RA | <input type="checkbox"/> Runder Einlass für Abluft bestehend aus einer Frontplatte mit radial verlaufenden Schlitzen, optional in dekorativer schmaler Schlitzausführung als SKD22, und innenliegendem Lochblech, Frontplatte aus stahlverzinktem Material beschichtet in weiß (RAL 9010). |
| AK/H | <input type="checkbox"/> Anschlusskasten mit horizontalem Anschlussstutzen aus Stahl, verzinkt |
| AK/V | <input type="checkbox"/> Anschlusskasten mit vertikalem Anschlussstutzen aus Stahl, verzinkt |
| D | <input type="checkbox"/> Lochblechdrossel im Stutzen des Anschlusskastens aus Stahl, verzinkt; Betätigung per Bandzug |
| EM* | <input type="checkbox"/> Die Verstellung der Ausblasrichtung von horizontal auf vertikal erfolgt durch ein Elektromotor (Belimo LH 24A-MF60), hierbei sind stufenlose Zwischenstellungen möglich.
* ab einer Baugröße von 500 mm |
| TH* | <input type="checkbox"/> Die Verstellung der Ausblasrichtung von horizontal auf vertikal erfolgt durch ein selbständig regelndes Thermoelement, hierbei sind Zwischenstellungen möglich.
* ab einer Baugröße von 500 mm |
| VDI-6022 | <input type="checkbox"/> Ausführung mit Zertifizierung nach VDI 6022 |

SKD/SKD22

Verstellbarer Deckendrallauslass



Fabrikat SLT · Schanze Lufttechnik GmbH & Co. KG · Lenzfeld 8 · D - 49811 Lingen (Ems)
Tel. +49(0)591/97337-0 · Fax +49(0)591/97337-50 · info@slt-lingen.de

Typ SKD

Anzahl Stück

Bestellbeispiel SKD - Q Z - 625 - AK/H - D

- _____ Drossel
- _____ mit Anschlusskasten
- _____ Größe
- _____ Zuluft
- _____ quadratisch
- _____ Typ





Schmierzettel

SCHMIERZETTEL

