

**MERKMALE:**

Luftdurchlässe mit gebogenem Dralldurchlass zu 1, 2, 3, oder 4 Strahlrichtungen.

AUSFÜHRUNG:

Eloxiertes Aluminium.

EINSATZBEREICH:

An der Decke, Zuluft
Einbauhöhe: 2,4-3,2 m.

BEFESTIGUNG:

- Standardbefestigung mit Clips.
- Mit Lochung auf Anfrage.

ZUBEHÖR:

- Anschlusskasten aus verzinktem Stahl, Standard oder isoliert, mit oder ohne Equalizer-Netz.
- Jalousieklappe aus verzinktem Stahl, mit Lamellen mit gegensätzlichen Bewegungen.

CHARACTERISTICS:

Curved blades air diffusers with 1, 2, 3 or 4 throw directions.

CONSTRUCTION:

Anodized aluminium.

UTILIZATION:

For ceiling installation and for air delivery.
Installation height: 2,4-3,2 m.

FIXING:

- Standard fixing with clips.
- With holes on request.

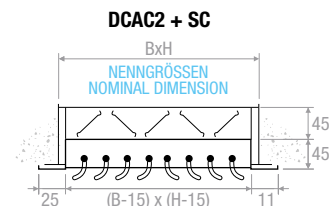
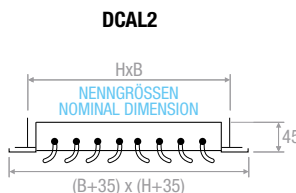
ACCESSORIES:

- Galvanized steel plenum, standard or insulated, with or without equalizer sheet.
- Calibration damper made of galvanized steel and fins with opposite movement.




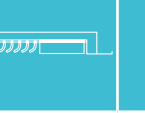


PREISE - PRICES

BxH	DCAL12	DCAC12	SC	CT	PBZ1	PBZ11	PBZ2	PBZ12
mm	€	€	€	€	€	€	€	€
200x100	20,95	22,74	8,80	4,95	21,89	31,77	22,16	32,17
300x100	22,14	23,93	9,43	4,95	23,08	33,58	23,42	34,11
400x100	23,93	27,64	10,04	5,50	30,41	41,86	25,73	37,69
500x100	25,73	28,12	12,24	6,08	31,57	43,67	27,20	39,95
600x100	27,53	29,91	13,83	6,61	32,75	45,47	28,65	42,20
800x100	36,73	39,85	17,88	7,92	35,09	49,09	33,49	49,66
300x150	31,12	33,51	10,68	5,50	24,12	35,06	25,45	37,14
400x150	32,91	35,91	12,56	6,05	25,39	37,03	27,03	39,56
500x150	34,70	37,71	14,44	7,26	32,83	45,47	29,97	44,12
600x150	35,31	38,90	16,34	7,92	34,11	47,44	31,74	46,85
800x150	47,08	51,85	20,72	9,03	45,65	60,83	44,29	61,79
1000x150	58,85	64,76	24,71	10,24	54,61	71,50	50,50	71,27
300x200	32,91	35,91	13,83	6,05	25,15	36,55	26,64	38,85
400x200	35,31	38,90	15,07	6,99	26,52	38,68	29,59	43,40
500x200	39,49	43,08	17,59	7,92	27,90	40,80	31,46	46,30
600x200	43,09	47,27	20,11	8,49	44,70	59,12	42,59	58,92
800x200	50,86	55,61	24,51	10,24	47,46	63,37	48,46	67,97
1000x200	64,72	70,98	27,02	11,44	50,22	67,63	55,17	78,32
300x300	45,48	50,86	16,34	7,26	26,99	39,26	30,04	43,98
400x300	49,06	53,84	20,11	8,49	38,30	51,93	41,86	57,43
500x300	53,25	58,05	22,00	9,68	39,89	54,38	45,65	63,26
600x300	58,05	64,01	23,88	10,24	47,64	63,30	47,94	66,81
800x300	64,01	70,61	28,91	12,11	57,57	80,03	61,61	89,30
1000x300	70,60	77,18	34,56	13,76	61,25	85,45	69,86	101,78
800x400	75,31	82,25	35,19	13,67	67,44	91,70	74,93	106,30
1000x400	87,36	96,34	41,46	15,62	80,04	109,04	92,72	131,68
800x500	87,36	96,34	41,46	15,08	79,07	107,57	90,42	128,14
1000x500	108,90	120,37	52,15	16,85	83,10	113,77	96,97	135,20
595x595 mit Außenrahmen - overall size	70,61	70,61	40,21	14,41	53,62	76,73	66,37	96,42

LACKIERUNG: Farben RAL 9010 - 9016: + 15%. Weitere Farben: auf Anfrage
PAINTING: Color RAL 9010 - 9016: + 15%. Different colors: prices on request

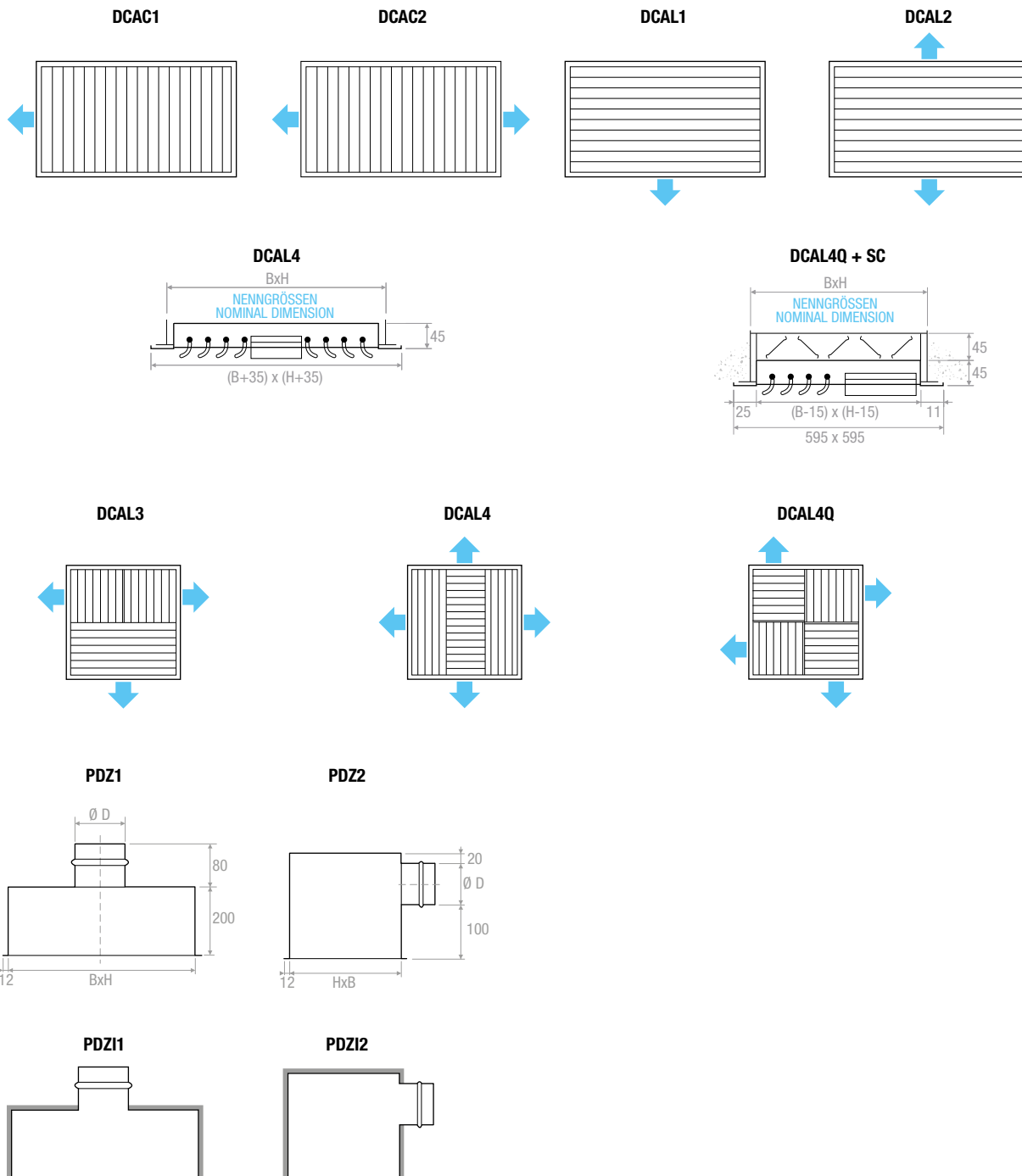
ZEICHNUNGEN - DRAWINGS

PREISE - PRICES

					
BxH	DCAL3	DCAL4	DCAL4Q	SC	CT
mm	€	€	€	€	€
300x 300	67,30	68,18	74,80	16,34	7,26
400x400	92,68	79,44	89,15	22,51	9,68
500x500	126,88	98,76	108,13	33,91	12,11
595x595 mit Außenrahmen overall size	153,69	108,13	119,05	40,21	14,41

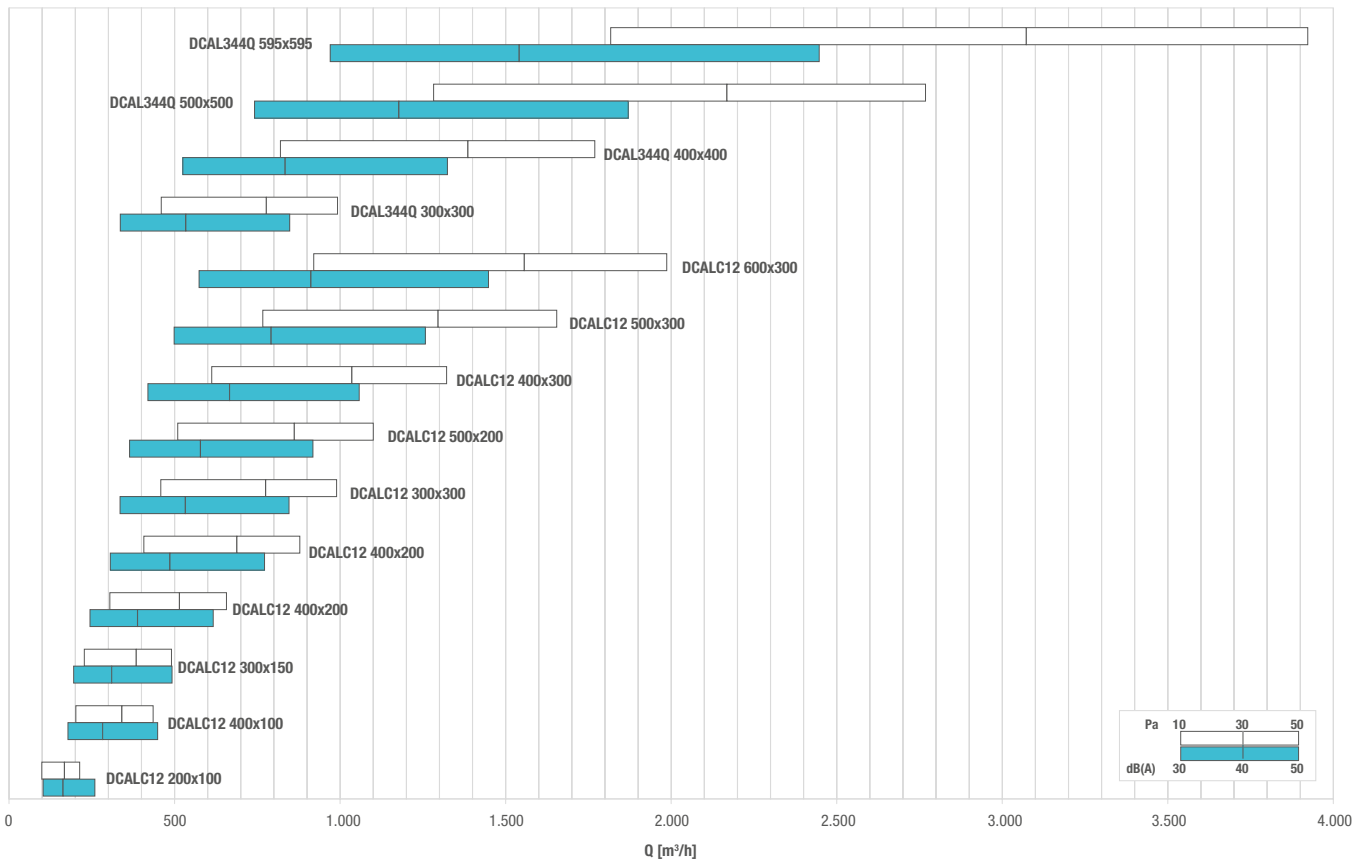


ZEICHNUNGEN - DRAWINGS



Anschlusskasten mit 6 mm Außenisolierung
 Plenum externally insulated thickness 6 mm

SCHNELLAUSLEGUNG - QUICK SELECTION DIAGRAM



AUSWAHLTABELLE - SELECTION TABLE

Modell - Model	A _x [m ²]	Q [m ³ /h]		L _{WA} [dB(A)]		X _(0,25) -Y _(0,25) [m]		Dpt [Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
DCALC12 200x100	0,0068	100	210	29	45	1,7-2,5	4,3-5,3	10	50
DCALC12 300x100	0,0104	150	320	31	48	2,5-3,0	5,1-7,4	10	50
DCALC12 400x100	0,0139	200	440	33	50	3,0-3,8	6,0-9,5	10	50
DCALC12 300x150	0,0157	230	490	34	50	3,2-4,3	6,2-10,3	10	50
DCALC12 500x100	0,0174	250	550	34	51	3,3-4,6	6,6-11,2	10	50
DCALC1 600x100 400x150 300x200	0,0210	300	660	34	51	3,5-5,3	7,2-12,8	10	50
DCALC12 500x150	0,0263	380	820	36	52	3,9-6,5	7,9-15,0	10	50
DCALC12 800x100 400x200	0,0281	410	880	36	53	4,0-6,9	8,2-15,8	10	50
DCALC12 600x150 300x300	0,0316	460	990	37	53	4,2-7,5	8,6-17,2	10	50
DCALC12 500x200	0,0351	510	1100	37	54	4,4-8,1	9,0-18,5	10	50
DCALC12 800x150 600x200 400x300	0,0422	610	1320	38	55	4,8-9,3	9,8-21,1	10	50
DCALC12 1000x150 500x300	0,0528	770	1650	39	56	5,3-11,0	10,9-24,7	10	50
DCALC12 800x200	0,0564	820	1770	40	56	5,5-11,6	11,3-26,0	10	50
DCALC12 600x300	0,0634	920	1990	40	57	5,7-12,6	11,9-28,2	10	50
DCALC12 1000x200	0,0705	1020	2210	41	57	6,0-13,5	12,5-30,4	10	50
DCALC12 800x300	0,0847	1230	2650	42	58	6,5-15,5	13,6-34,5	10	50
DCALC12 1000x300	0,1059	1540	3320	43	59	7,3-18,3	15,1-40,4	10	50
DCALC12 800x400	0,1130	1640	3540	43	60	7,5-19,1	15,6-42,3	10	50
DCALC12 595x595	0,1250	1810	3920	44	60	7,8-20,5	16,3-45,4	10	50
DCALC12 1000x400 800x500	0,1413	2050	4430	44	61	8,3-22,4	17,3-49,4	10	50
DCALC12 1000x500	0,1767	2560	5530	45	62	9,1-26,2	19,2-57,6	10	50
DCAL344Q 300x300	0,0317	460	990	37	53	1,3-2,7	2,7-5,5	10	50
DCAL344Q 400x400	0,0565	820	1770	40	56	1,7-3,4	3,5-7,0	10	50
DCAL344Q 500x500	0,0884	1280	2770	42	58	2,0-4,1	4,3-8,5	10	50
DCAL344Q 595x595	0,1252	1820	3920	44	60	2,4-4,7	4,9-9,9	10	50

