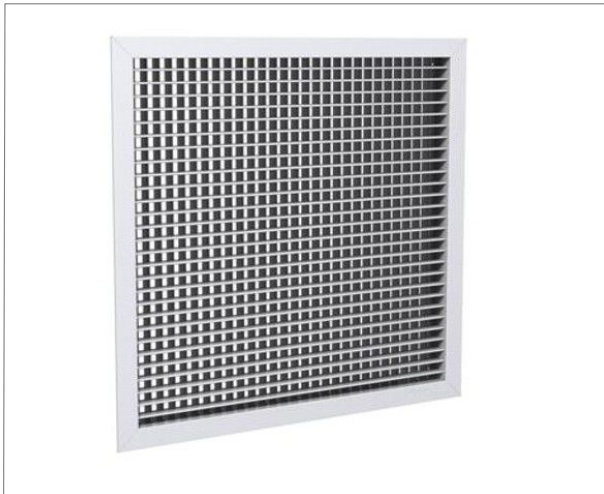


# Grila dubla deflexie

## DD



### Detalii constructive. Utilizare.

Grila cu doua randuri de jaluzele, ce se pot orienta individual pentru dirijarea jetului de aer.

Utilizate predominant pentru refulare aer, in sisteme de ventilatie si aer conditionat.

### Material.

Aluminiu (profile extrudate).

### Finisaj.

Finisaj standard: alb RAL9003.

Finisaje optionale:

- diverse nuante RAL (cost suplimentar)
- aluminiu natural

### Montaj. Fixare.

Montaj pe perete sau plafon (in interior).

Fixare cu suruburi (vizibile) - gauri zencuite in rama.

Alte sisteme de fixare sunt disponibile exclusiv in anumite conditii comerciale. (detalii in documentul **Sisteme de fixare grile si difuzoare**)

### Accesorii optionale.

Registru reglaj debit / damper – **OBD** (cost suplimentar).

Plenum racord (adaptor tubulatura) – **PL** (cost suplimentar).

Sisteme de fixare.

**Cod comanda:** DD aaa x bbb +\*

Cod produs

lungime gol montaj L (mm)

inaltime gol montaj H (mm)

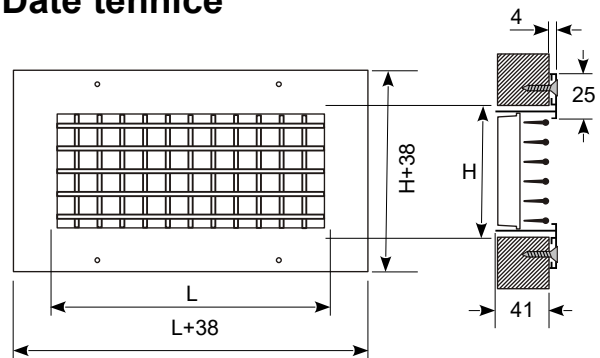
nespecificat - alb RAL9003 (standard)

RALxxxx - cod RAL optional

ALU - aluminiu natur

\* accesorii optionale

### Date tehnice



**LxH** - dimensiuni gol montaj (golul in care intra grila)

Dimensiuni grila: (L-10) x (H-10)

### Dimensiuni uzuale

L	H	Q (m <sup>3</sup> /h) @ Vef 2,5 (m/s)
200	100	100
300	100	160
400	100	220
500	100	270
600	100	320
400	200	430
500	200	540
600	200	650
800	200	860
1000	200	1100
300	300	490
500	300	810
600	300	970
800	300	1300
1000	300	1620
600	400	1360
1000	400	2160
595*	595*	1620

\* dimensiuni exterioare 595x595, special pentru montaj in tavan fals casetat 600x600. Se livreaza fara gauri fixare.

### Dimensiuni disponibile

Se pot realiza la comanda (in anumite conditii comerciale), cu dimensiuni cuprinse intre:

LxH 100x100 mm ~ LxH 2000x1000 mm

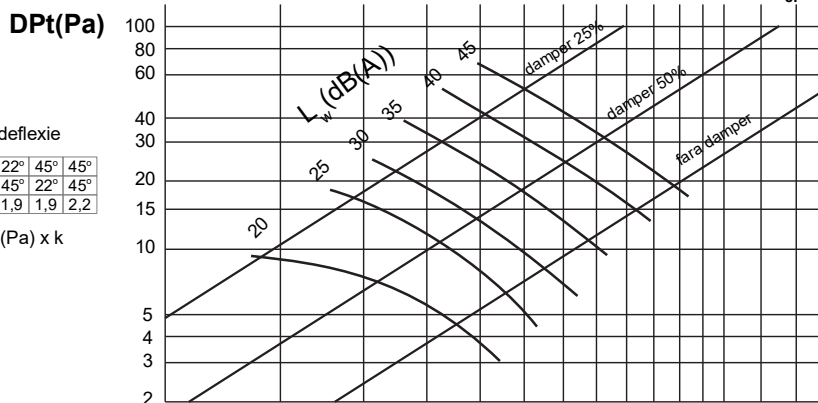
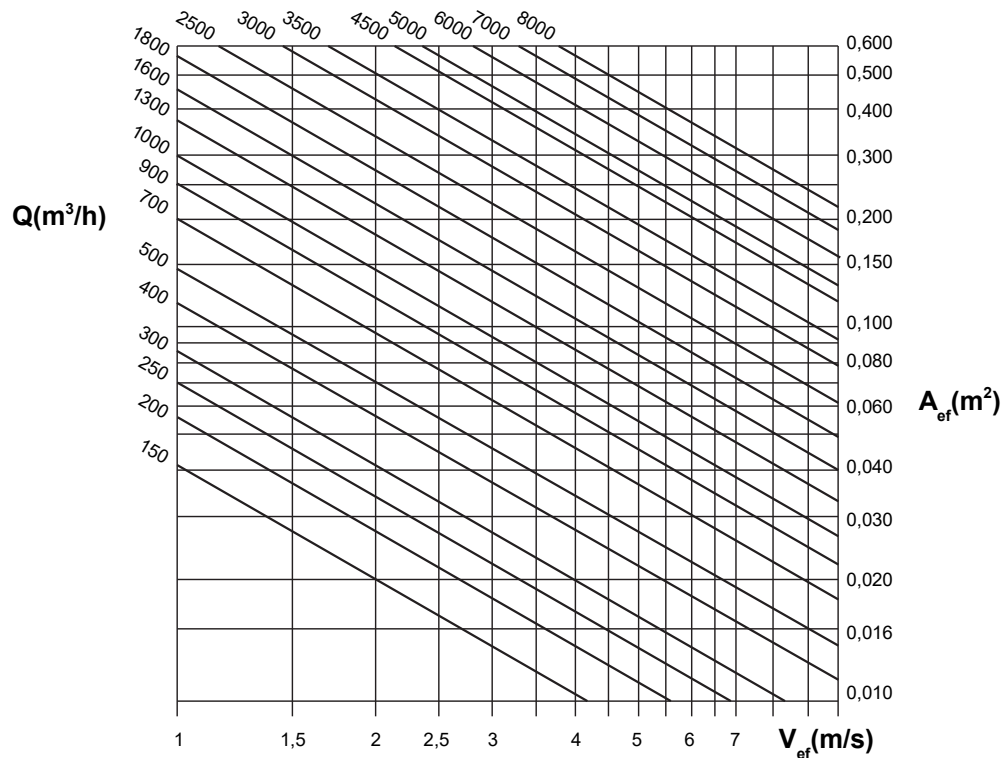


# Grila dubla deflexie

## DD

### Date tehnice

		$A_{ef} (m^2)$															
H (mm)	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,216	0,252	0,288	0,324	0,360
	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,182	0,198	0,231	0,264	0,297	0,330
	500	-	-	-	-	-	-	-	-	0,150	0,165	0,180	0,210	0,240	0,270	0,300	
	450	-	-	-	-	-	-	-	0,122	0,135	0,149	0,162	0,189	0,216	0,243	0,270	
	400	-	-	-	-	-	0,096	0,108	0,120	0,132	0,144	0,168	0,192	0,216	0,240		
	350	-	-	-	-	0,074	0,084	0,095	0,105	0,116	0,126	0,147	0,168	0,189	0,210		
	300	-	-	-	0,054	0,063	0,072	0,081	0,090	0,099	0,108	0,126	0,144	0,162	0,180		
	250	-	-	0,038	0,045	0,053	0,060	0,068	0,075	0,083	0,090	0,105	0,120	0,135	0,150		
	200	-	0,024	0,030	0,036	0,042	0,048	0,054	0,060	0,066	0,072	0,084	0,096	0,108	0,120		
	150	0,014	0,018	0,023	0,027	0,032	0,036	0,041	0,045	0,050	0,054	0,063	0,072	0,081	0,090		
100	0,006	0,009	0,012	0,015	0,018	0,021	0,024	0,027	0,030	0,033	0,036	0,042	0,048	0,054	0,060		
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	
		L (mm)															



Factor corectie deflexie

deflexie axa 1	22°	22°	45°	45°
deflexie axa 2	22°	45°	22°	45°
k	1,6	1,9	1,9	2,2

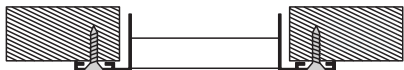
$$DPt_{tot} (Pa) = DPt (Pa) \times k$$

# Grila dubla deflexie

## DD

---

### Fixare

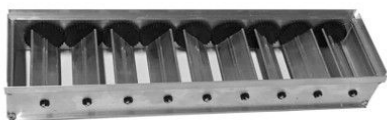


Montaj cu suruburi vizibile (**standard**).  
Suruburile se livreaza la aceeasi culoare cu a grilei.

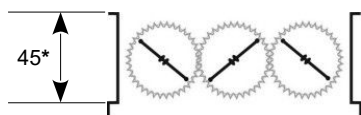
Alte sisteme de fixare sunt disponibile exclusiv in anumite conditii comerciale.  
(detalii in documentul **Sisteme de fixare grile si difuzoare**)

---

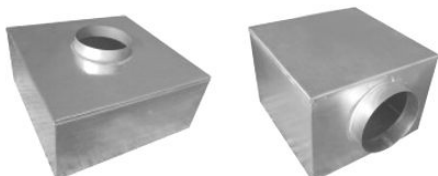
### Accesorii optionale



**OBD** - Registru reglaj debit / damper cu jaluzele opuse.  
(Accesoriu optional cu cost suplimentar fata de grila)



\*cota suplimentara fata de cota grilei



**PL** – Plenum racord / adaptor la tubulatura flexibila.  
(Accesoriu optional cu cost suplimentar fata de grila)

Variante executie:  
- neizolat sau izolat (termic, anticondens)  
- racord la tubulatura in partea superioara sau lateral