

### Characteristics

Floor grilles composed of fixed horizontal bars (12,5 mm distance between bars).

### Material

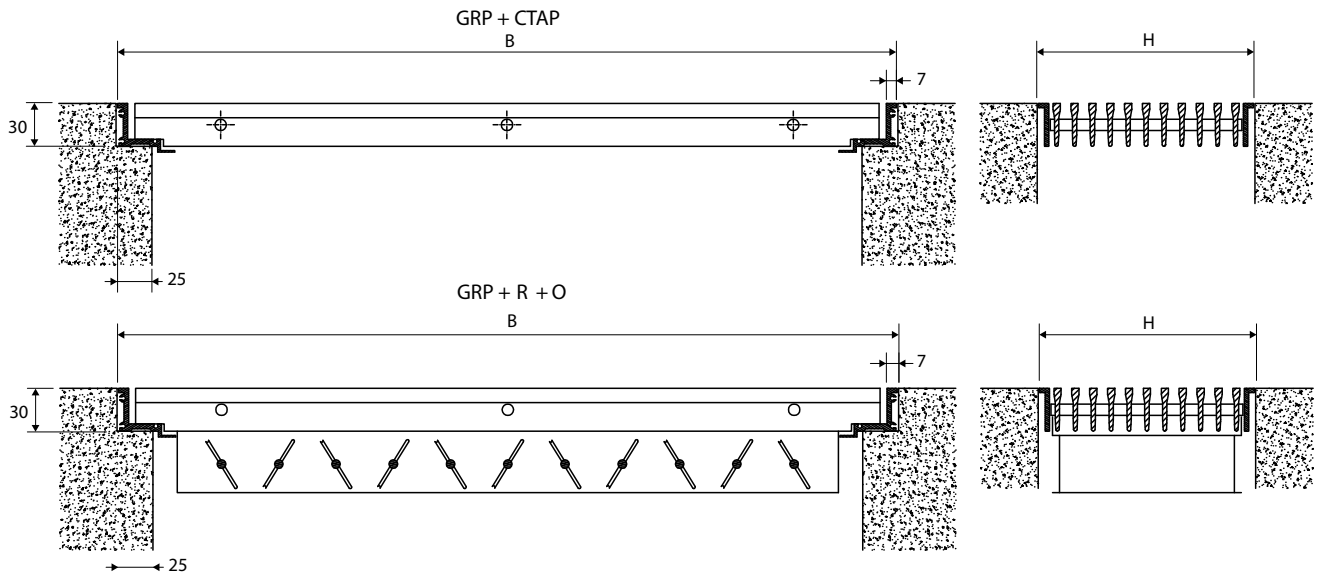
Anodized aluminium.

### Models

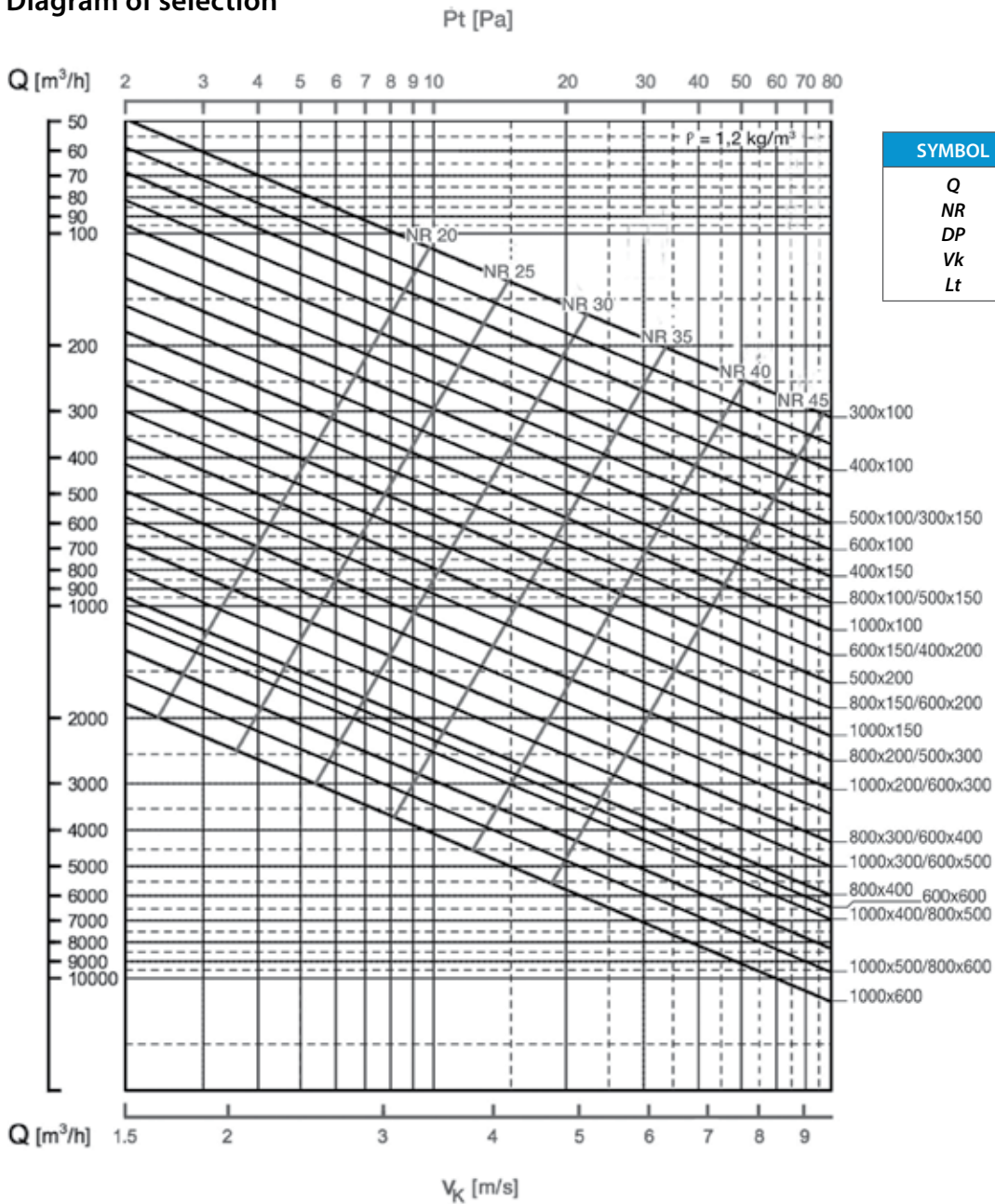
GRP: Standard floor grille  
 GRPS: Floor grille with variable thickness from 30 to 50 mm  
 GRPI: Floor grille with 20° deflection  
 GRPSI: Floor grille with 20° deflection with variable thickness from 30 to 50 mm

### Accessories

R: Opposed blade damper  
 K: Dust collection container  
 O: Counterframes in galvanised steel sheet profile section

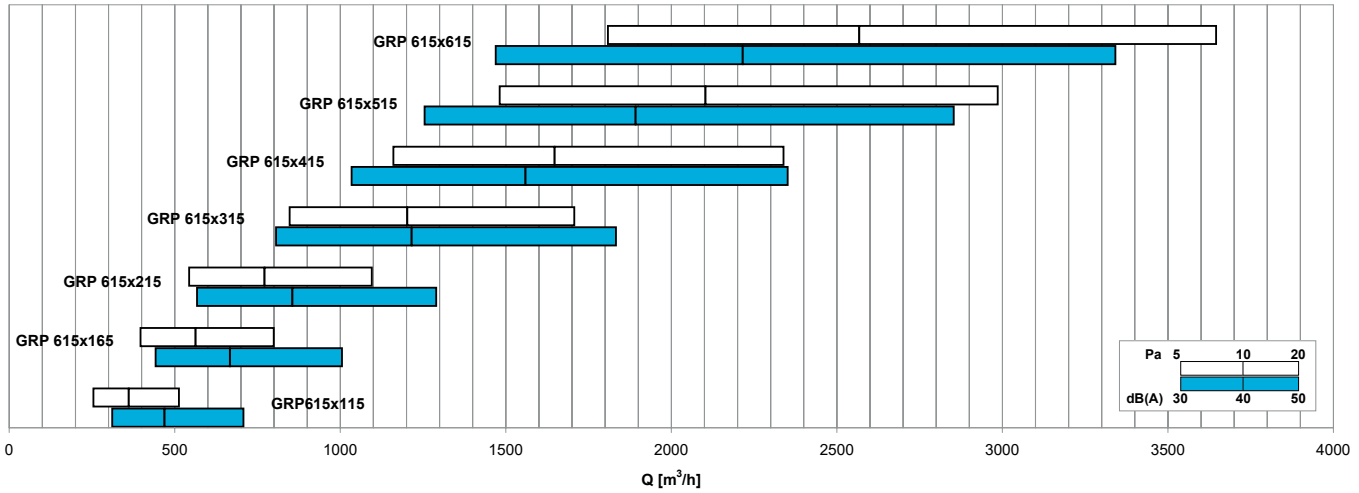


### Diagram of selection



SYMBOL	DESCRIPTION
$Q$	Air flow (m <sup>3</sup> /s, m <sup>3</sup> /h)
NR	Noise level
DP	Pressure drop (Pa)
$V_k$	Air delivery velocity (m/s)
Lt	Throw (m)

## Quick Selection Diagram



## Selection table

Model	$A_k$ [ $m^2$ ]	$Q$ [ $m^3/h$ ]		$L_{WA}$ [dB(A)]		$Y(0,25)$ [m]		$D_{p1}$ [Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
GRP 315x115	0,0126	120	240	21	38	2,2	4,9	5	20
GRP 415x115	0,0172	160	330	22	40	2,6	5,9	5	20
GRP 515x115	0,0220	210	420	24	42	3,2	6,7	5	20
GRP 615x115	0,0268	250	510	25	42	3,5	7,4	5	20
GRP 815x115	0,0368	350	700	27	44	4,2	8,8	5	20
GRP 1015x115	0,0470	450	900	28	45	4,9	10,0	5	20
GRP 315x165	0,0196	190	370	24	40	3,1	6,3	5	20
GRP 415x165	0,0268	250	510	25	42	3,5	7,6	5	20
GRP 515x165	0,0343	320	650	26	43	4,1	8,6	5	20
GRP 615x165	0,0418	400	800	28	44	4,7	9,6	5	20
GRP 815x165	0,0573	540	1100	29	46	5,4	11,3	5	20
GRP 1015x165	0,0732	690	1400	30	47	6,2	12,7	5	20
GRP 415x215	0,0368	350	700	27	44	4,4	9,1	5	20
GRP 515x215	0,0470	450	900	28	45	5,0	10,3	5	20
GRP 615x215	0,0573	540	1100	29	45	5,5	11,4	5	20
GRP 815x215	0,0785	740	1500	30	48	6,5	13,3	5	20
GRP 1015x215	0,1003	950	1920	32	49	7,4	15,1	5	20
GRP 515x315	0,0732	690	1400	30	47	6,4	13,1	5	20
GRP 615x315	0,0893	850	1710	31	48	7,1	14,5	5	20
GRP 815x315	0,1224	1160	2340	33	50	8,3	16,9	5	20
GRP 1015x315	0,1563	1480	2990	34	51	9,4	19,1	5	20
GRP 615x415	0,1224	1160	2340	33	50	8,4	17,1	5	20
GRP 815x415	0,1677	1590	3200	34	51	9,8	20,0	5	20
GRP 1015x415	0,2141	2030	4090	36	53	11,1	22,5	5	20
GRP 615x515	0,1563	1480	2990	34	51	9,6	19,5	5	20
GRP 815x515	0,2141	2030	4090	36	53	11,2	22,7	5	20
GRP 1015x515	0,2733	2590	5220	37	54	12,6	25,6	5	20
GRP 615x615	0,1908	1810	3650	35	52	10,7	21,7	5	20
GRP 815x615	0,2613	2480	5000	37	54	12,5	25,3	5	20
GRP 1015x615	0,3336	3160	6380	38	55	14,0	28,5	5	20

## Ordering key

**GRPI - R / 815 x 215 / O**

