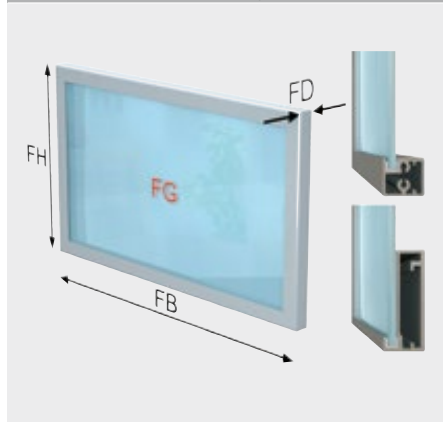


Marcos de aluminio anchos y estrechos



FH Altura del frente
 FB Ancho del frente
 FD Espesor del frente
 FG Peso del frente

Cálculo del peso del frente FG

$FG \text{ (kg)} = FH \text{ (m)} \times FB \text{ (m)} \times FD \text{ (m)} \times \text{espesor (kg/m}^3\text{)}$

Advertencia

Es preciso tener en cuenta el peso del tirador a la hora de elegir el mecanismo de elevación

Valores de referencia para marcos de aluminio | vidrio

Espesor del frente FD (mm) Marcos en aluminio de 19 mm | vidrio 4 mm

AVENTOS HF | HS | HL + peso del tirador

Espesor (kg/m³) 2500

AVENTOS HK top | HK-S | HK-XS + doble peso del tirador

Valores de referencia para el peso del frente FG (kg) sin tirador

Altura del frente FH (mm)	Ancho del frente FB (mm)														
	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800			
300	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.7	3.1	3.5	3.8	4.6	5.7	6.8			
350	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	3.1	3.5	4.0	4.4	5.2	6.5	7.7			
400	2.1	2.3	2.6	2.8	3.0	3.5	4.0	4.4	4.9	5.9	7.3	8.7			
450	2.3	2.6	2.8	3.1	3.4	3.9	4.4	4.9	5.5	6.5	8.1	9.6			
500	2.6	2.8	3.1	3.4	3.7	4.3	4.8	5.4	6.0	7.1	8.8	10.6			
550	2.8	3.1	3.4	3.7	4.0	4.7	5.3	5.9	6.5	7.8	9.6	11.5			
600	3.0	3.4	3.7	4.0	4.4	5.0	5.7	6.4	7.1	8.4	10.4	12.4			
650	3.3	3.6	4.0	4.3	4.7	5.4	6.2	6.9	7.6	9.0	11.2	13.4			
700	3.5	3.9	4.3	4.7	5.0	5.8	6.6	7.4	8.1	9.7	12.0	14.3			
750	3.7	4.1	4.6	5.0	5.4	6.2	7.0	7.8	8.7	10.3	12.8	15.2			
800	4.0	4.4	4.8	5.3	5.7	6.6	7.5	8.3	9.2	10.9	13.6	16.2			
850	4.2	4.7	5.1	5.6	6.1	7.0	7.9	8.8	9.7	11.6	14.3	17.1			
900	4.4	4.9	5.4	5.9	6.4	7.4	8.3	9.3	10.3	12.2	15.1	18.0			
950	4.7	5.2	5.7	6.2	6.7	7.7	8.8	9.8	10.8	12.8	15.9	19.0			
1000	4.9	5.5	6.0	6.5	7.1	8.1	9.2	10.3	11.3	13.5	16.7	19.9			
1040	5.1	5.7	6.2	6.8	7.3	8.4	9.5	10.7	11.8	14.0	17.3	20.7			