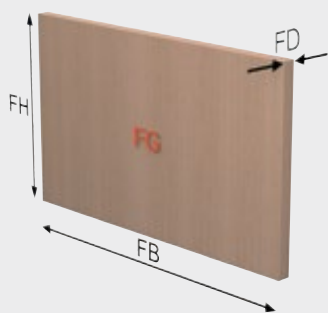


Ξύλινες μετώπες


FH Ύψος μετώπης
FB Πλάτος Μετώπης
FD Πάχος μετώπης
FG Βάρος πόρτας

Υπολογισμός του βάρους της μετώπης FG
 $FG \text{ (kg)} = FH \text{ (m)} \times FB \text{ (m)} \times FD \text{ (m)} \times \text{πυκνότητα (kg/m}^3\text{)}$

Σημείωση

Το βάρος της χειρολαβής πρέπει να συνυπολογιστεί για την επιλογή μηχανισμού ανύψωσης!

Ενδεικτικές τιμές για μοριοσανίδα

Πάχος μετώπης FD (mm) 19

AVENTOS HF | HS | HL + βάρος χειρολαβής

Πυκνότητα (kg/m³) 680

AVENTOS HK top | HK-S | HK-XS + βάρος χειρολαβής x 2

Ενδεικτικές τιμές για πόρτες βάρους FG (kg) χωρίς χειρολαβή

Ύψος μετώπης FH (mm)	Πλάτος Μετώπης FB (mm)															
	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800				
300	1.6	1.7	1.9	2.1	2.3	2.7	3.1	3.5	3.9	4.7	5.8	7.0				
350	1.8	2.0	2.3	2.5	2.7	3.2	3.6	4.1	4.5	5.4	6.8	8.1				
400	2.1	2.3	2.6	2.8	3.1	3.6	4.1	4.7	5.2	6.2	7.8	9.3				
450	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	4.1	4.7	5.2	5.8	7.0	8.7	10.5				
500	2.6	2.9	3.2	3.6	3.9	4.5	5.2	5.8	6.5	7.8	9.7	11.6				
550	2.8	3.2	3.6	3.9	4.3	5.0	5.7	6.4	7.1	8.5	10.7	12.8				
600	3.1	3.5	3.9	4.3	4.7	5.4	6.2	7.0	7.8	9.3	11.6	14.0				
650	3.4	3.8	4.2	4.6	5.0	5.9	6.7	7.6	8.4	10.1	12.6	15.1				
700	3.6	4.1	4.5	5.0	5.4	6.3	7.2	8.1	9.0	10.9	13.6	16.3				
750	3.9	4.4	4.8	5.3	5.8	6.8	7.8	8.7	9.7	11.6	14.5	17.4				
800	4.1	4.7	5.2	5.7	6.2	7.2	8.3	9.3	10.3	12.4	15.5	18.6				
850	4.4	4.9	5.5	6.0	6.6	7.7	8.8	9.9	11.0	13.2	16.5	19.8				
900	4.7	5.2	5.8	6.4	7.0	8.1	9.3	10.5	11.6	14.0	17.4	20.9				
950	4.9	5.5	6.1	6.8	7.4	8.6	9.8	11.0	12.3	14.7	18.4	22.1				
1000	5.2	5.8	6.5	7.1	7.8	9.0	10.3	11.6	12.9	15.5	19.4	23.3				
1040	5.4	6.0	6.7	7.4	8.1	9.4	10.7	12.1	13.4	16.1	20.2	24.2				

Ενδεικτικές τιμές για MDF

Πάχος μετώπης FD (mm) 19

AVENTOS HF | HS | HL + βάρος χειρολαβής

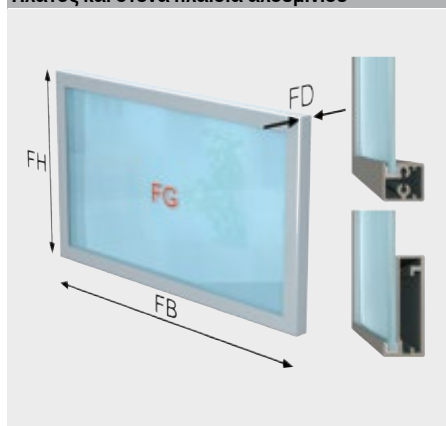
Πυκνότητα (kg/m³) 760

AVENTOS HK top | HK-S | HK-XS + βάρος χειρολαβής x 2

Ενδεικτικές τιμές για πόρτες βάρους FG (kg) χωρίς χειρολαβή

Ύψος μετώπης FH (mm)	Πλάτος Μετώπης FB (mm)															
	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800				
300	1.7	1.9	2.2	2.4	2.6	3.0	3.5	3.9	4.3	5.2	6.5	7.8				
350	2.0	2.3	2.5	2.8	3.0	3.5	4.0	4.5	5.1	6.1	7.6	9.1				
400	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	4.0	4.6	5.2	5.8	6.9	8.7	10.4				
450	2.6	2.9	3.2	3.6	3.9	4.5	5.2	5.8	6.5	7.8	9.7	11.7				
500	2.9	3.2	3.6	4.0	4.3	5.1	5.8	6.5	7.2	8.7	10.8	13.0				
550	3.2	3.6	4.0	4.4	4.8	5.6	6.4	7.1	7.9	9.5	11.9	14.3				
600	3.5	3.9	4.3	4.8	5.2	6.1	6.9	7.8	8.7	10.4	13.0	15.6				
650	3.8	4.2	4.7	5.2	5.6	6.6	7.5	8.4	9.4	11.3	14.1	16.9				
700	4.0	4.5	5.1	5.6	6.1	7.1	8.1	9.1	10.1	12.1	15.2	18.2				
750	4.3	4.9	5.4	6.0	6.5	7.6	8.7	9.7	10.8	13.0	16.2	19.5				
800	4.6	5.2	5.8	6.4	6.9	8.1	9.2	10.4	11.6	13.9	17.3	20.8				
850	4.9	5.5	6.1	6.8	7.4	8.6	9.8	11.0	12.3	14.7	18.4	22.1				
900	5.2	5.8	6.5	7.1	7.8	9.1	10.4	11.7	13.0	15.6	19.5	23.4				
950	5.5	6.2	6.9	7.5	8.2	9.6	11.0	12.3	13.7	16.5	20.6	24.7				
1000	5.8	6.5	7.2	7.9	8.7	10.1	11.6	13.0	14.4	17.3	21.7	26.0				
1040	6.0	6.8	7.5	8.3	9.0	10.5	12.0	13.5	15.0	18.0	22.5	27.0				

Πλάτος και στενά πλαίσια αλουμινίου



FH Ύψος μετώπης
FB Πλάτος Μετώπης
FD Πάχος μετώπης
FG Βάρος πόρτας

Υπολογισμός του βάρους της μετώπης FG
 $FG \text{ (kg)} = FH \text{ (m)} \times FB \text{ (m)} \times FD \text{ (m)} \times \text{πυκνότητα (kg/m}^3\text{)}$

Σημείωση

Το βάρος της χειρολαβής πρέπει να συνυπολογιστεί για την επιλογή μηχανισμού ανύψωσης!

Ενδεικτικές τιμές για κορνίζες αλουμινίου | γυαλί

Πάχος μετώπης FD (mm) Κορνίζες αλουμινίου 19 mm | γυαλί 4 mm

AVENTOS HF | HS | HL + βάρος χειρολαβής

Πυκνότητα (kg/m³) 2500

AVENTOS HK top | HK-S | HK-XS + βάρος χειρολαβής x 2

Ενδεικτικές τιμές για πόρτες βάρους FG (kg) χωρίς χειρολαβή

Ύψος μετώπης FH (mm)	Πλάτος Μετώπης 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				