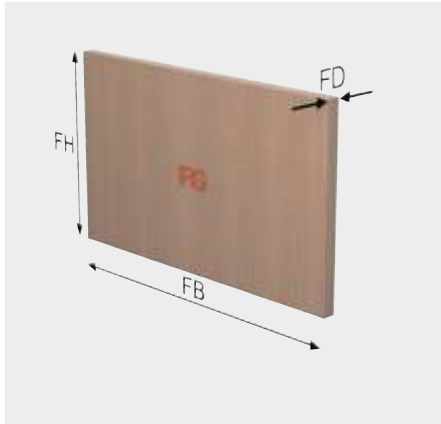


Drevené čelá



FH	Výška čela
FB	Šírka čela
FD	Hrúbka čela
FG	Hmotnosť čela

Výpočet hmotnosti čela
 $FG \text{ (kg)} = FH \text{ (m)} \times FB \text{ (m)} \times FD \text{ (m)} \times \text{hustota (kg/m}^3\text{)}$

Upozornenie
 Pri výbere zdvíhacieho mechanizmu sa musí zohľadniť hmotnosť úchytky!

Orientačné hodnoty na drevotrieskové dosky

Hrúbka čela FD	19 mm	AVENTOS HF HS HL + hmotnosť úchytky
Hustota	680 kg/m ³	AVENTOS HK HK-S HK-XS + dvojnásobná hmotnosť úchytky

Orientačné hodnoty hmotnosti čela FG (kg) bez úchytky

Výška čela FH (mm)	Šírka čela 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	8.7	
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	9.3	
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	10.5	
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	11.6	
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	12.8	
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	14.0	
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	15.1	
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	16.3	
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	17.4	
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	18.6	
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	19.8	
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	20.9	
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	22.1	
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	23.3	
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	24.2	
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		

Orientačné hodnoty na MDF

Hrúbka čela FD	19 mm	AVENTOS HF HS HL + hmotnosť úchytky
Hustota	760 kg/m ³	AVENTOS HK HK-S HK-XS + dvojnásobná hmotnosť úchytky

Orientačné hodnoty hmotnosti čela FG (kg) bez úchytky

Výška čela FH (mm)	Šírka čela 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	9.1	
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	10.4	
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	11.7	
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	13.0	
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	14.3	
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	15.6	
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	16.9	
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	18.2	
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	19.5	
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	20.8	
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	22.1	
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	23.4	
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	24.7	
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	26.0	
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	27.0	
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		