

Main qualification		Fire-resistant T30										Highly fire-resistant T60			Fire-proof T90				Smoke-proof						
DOOR NAME		HT 8-D	FSA 42		FSA 62 (thick rebate)		FSA 62		FSA 62 AE		FSA 62 ST		FSA GL			FSA 62		FSA 62		FSA 62 AE		FSA DF		RS-1/2	
Number of leaves		Single-leaf	Single-leaf	Double-leaf	Single-leaf	Double-leaf	Single-leaf	Double-leaf	Single-leaf	Double-leaf	Single-leaf	Double-leaf	Single-leaf	Double-leaf	Single-leaf	Double-leaf	Single-leaf	Double-leaf	Single-leaf	Double-leaf	Single-leaf	Double-leaf	Single-leaf	Double-leaf	
Product on pages		14.	16.	16.	20.	20.	22.	22.	24.	24.	26.	26.	30.	30.	32.	32.	34.	34.	36.	36.	38.	38.	42.	42.	
ADDITIONAL QUALIFICATIONS, STANDARD																									
Heat insulation		1.5.	1.5.	1.7.	1.3.	1.4.	1.3.	1.4.	1.3.	1.4.	-	-	-	-	1.3.	1.4.	1.3.	1.4.	1.3.	1.4.	-	-	1.3.	1.4.	
ADDITIONAL QUALIFICATIONS WITH APPROPRIATE EQUIPMENT																									
Smoke protection		■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	-	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	■	■	
Sound insulation (dB)		37 - 39	38 - 40	38 - 40	39.	38.	44.	37 - 38	33.	33.	34 - 35	36.	34.	-	33.	33.	33 - 42	33.	33.	33.	33.	41 - 44	36 - 40	35 - 37	37 - 38
Anti-burglary characteristics		WK 2	WK 2	-	RC 2 - 3	RC 2 - 3	RC 2 - 4	RC 2 - 4	RC 2	RC 2	RC 2	RC 2	-	-	RC 2 - 3	RC 2 - 3	RC 2 - 4	RC 2 - 4	RC 2	RC 2	WK 2 - 3	-	RC 2 - 3	RC 2 - 3	
ATEX		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
DOOR LEAF																									
Leaf thickness (mm)		42.	42.	42.	62.	62.	62.	62.	62.	62.	62.	62.	27.	27.	62.	62.	62.	62.	62.	62.	62/64	62/64	62.	62.	
Panel thickness (mm)	primed	0.9.	1.0.	1.0.	1.0/1.5	1.0/1.5	1.0/1.5	1.0/1.5	0.75.	0.75.	1.0.	1.0.	-	-	1.0.	1.0.	0.75/1/1.5	1.0/1.5	0.75.	0.75.	1.0/1.5	1.0/1.5	1.0.	1.0.	
	Stainless steel	-	-	-	1.0.	1.0.	1.0.	1.0.	-	-	1.0.	1.0.	-	-	1.0.	1.0.	1.0.	1.0.	-	-	1.0.	1.0.	-	-	
Rebate	Thin rebate	■	■	■	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	
	Thick rebate	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-	
	flush	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Glazing possible		-	-	-	■	■	■	■	-	-	■	■	-	-	■	-	■	■	-	-	■	■	■	■	
Upper casing/top light possible		-	-	-	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	
FRAME VARIANTS																									
Corner frame		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Counter frame		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Closed frame		-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Block frame		-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
INSTALLATION IN																									
Masonry		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Concrete		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Aerated concrete		-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Lightweight partition		-	■	■	■	■	■	-	-	■	■	■	-	■	■	■	■	-	-	■	■	■	■		
Clad wooden supports		-	■	■	■	■	■	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	
BASIC DIMENSION (MM)																									
Width	minimum	750.	625.	1 375	500.	1 375	500.	1 375	625.	1 375	625.	1 375	625.	1 375	625.	1 375	500.	1 375	625.	1 375	625.	1 375	625.	1 375	
	maximum	1 125	1 125	2 250	1 500	3 000	1 500	3 000	1 350	2 500	1 250	2 500	1 250	2 500	1 250	2 500	1 500	3 000	1 350	2 500	1 500	3 250	1 350	2 500	
Height	minimum	800.	1 750	1 750	500.	1 750	500.	1 750	1 750	1 750	1 750	1 750	1 750	1 750	650.	1 750	500.	1 750	1 750	1 750	1 750	1 750	1 750	1 750	
	maximum	2 125	2 250	2 250	3 500	3 500	4 000	4 000	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	3 000	3 000	2 500	2 500	3 500	3 500	2 500	2 500	
Max. total height with upper casing		-	-	-	3 750	3 750	4 600	4 600	-	-	-	-	-	-	-	-	4 000	4 000	-	-	-	-	-	-	