





















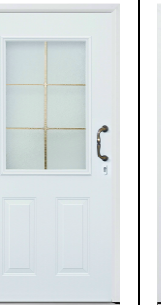













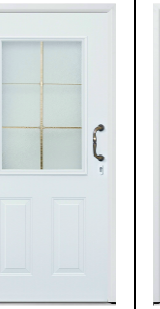

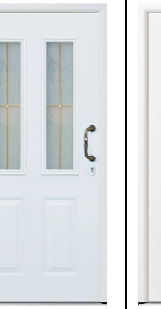





EUROPA															
		TPS 010	TPS 020	TPS 030	TPS 040	TPS 100	TPS 200	TPS 210	TPS 300	TPS 310	TPS 400	TPS 410	TPS 700 / RenoDoor	TPS 800	TPS 900
Működtető erők EN 12217	Fa tok	Klasse 2 AS 8100													
	Acél tok	Klasse 2 AS 2600													
	Alu tok			Klasse 2 AS 2600									Klasse 2 AS 2600		
Tartós használhatóság Mechanikai igénybevételek. EN 12400	Fa tok								Klasse 5 100.000 AS 8100						
	Acél tok									Klasse 5 100.000 AS 2600					
	Alu tok		Klasse 5 100.000 AS 2600												Klasse 5 100.000 AS 2600
Különböző légállapotú környezetek hatásai EN 12219	Fa tok	3(c) / 2(d) / 2(e) AS 8100													
	Acél tok	3(c) / 2(d) / 2(e) AS 2600													
	Alu tok			3(c) / 2(d) / 2(e) AS 2600									3(c) / 1(d) / 1(e) AS 2600		
Légáteresztés EN 12207	Fa tok								Klasse 2 nem reteszelt Klasse 4 reteszelt AS 2600						
	Acél tok									Klasse 3 nem reteszelt Klasse 4 reteszelt AS 8100					
	Alu tok		Klasse 2 nem reteszelt Klasse 3 reteszelt AS 2600												Klasse 2 nem reteszelt Klasse 3 reteszelt AS 2600

EUROPA															
		TPS 010	TPS 020	TPS 030	TPS 040	TPS 100	TPS 200	TPS 210	TPS 300	TPS 310	TPS 400	TPS 410	TPS 700 / RenoDoor	TPS 800	TPS 900
Csapóeső szigetelés EN 12208	Fa tok								Klasse 4A nem reteszelt Klasse 4A reteszelt AS 2600						
	Acél tok									Klasse 1A nem reteszelt Klasse 2A reteszelt AS 8100					
	Alu tok		Klasse 2A nem reteszelt Klasse 2A reteszelt AS 2600												Klasse 2A nicht verriegelt Klasse 3A verriegelt AS 2600
Hőátbocsátási tényező	Fa tok					1,1 W/(m²K) AS 8100			1,7 W/(m²K) AS 8100						
	Acél tok	1,4 W/(m²K) AS 2600							2,2 W/(m²K) AS 8100	2,0 W/(m²K) AS 8100					
	Alu tok	1,3 W/(m²K) AS 2600	1,5 W/(m²K) AS 2600	1,5 W/(m²K) AS 2600								1,5 W/(m²K) AS 8100	1,5 W/(m²K) AS 8100	1,6 W/(m²K) AS 8100	
Szélállósság EN 12210	Fa tok								Klasse C2 nem reteszelt Klasse C4 reteszelt AS 2600						
	Acél tok									Klasse C3 nem reteszelt Klasse C4 reteszelt AS 8100					
	Alu tok		Klasse C3 nem reteszelt Klasse C4 reteszelt AS 2600												Klasse C3 nicht verriegelt Klasse C4 verriegelt AS 2600

EUROPA															
		TPS 010	TPS 020	TPS 030	TPS 040	TPS 100	TPS 200	TPS 210	TPS 300	TPS 310	TPS 400	TPS 410	TPS 700 / RenoDoor	TPS 800	TPS 900
Hanggátlás – Akusztikai teljesítmény	Fa tok	29 dB	30 dB	29 dB		29 dB AS 8100	29 dB	29 dB	32 dB AS 8100	32 dB	30 dB	30 dB			
	Acél tok	29 dB	30 dB	29 dB		29 dB AS 8100	29 dB	29 dB	32 dB AS 8100	32 dB	30 dB	30 dB			
	Alu tok	29 dB	30 dB AS 2600	29 dB AS 2600		29 dB	29 dB	29 dB	32 dB	32 dB	30 dB	30 dB	30 dB AS 2600	29 dB AS 2600	29 dB AS 2600
Mechanikai ellenállás-biztonsági osztályok EN 13049	Fa tok														
	Acél tok														
	Alu tok			Klasse 3 AS 2600									Klasse 1 AS 2600		
Mechanikai ellenállás- és stabilitás EN 1192	Fa tok								Klasse 1 AS 2600 Függőleges terhelés Klasse 4 Stat. csavarás Klasse 4 Lágy ütés Klasse 4 Kemény ütés Klasse 1						
	Acél tok	Klasse 1 AS 8100 Függőleges terhelés Klasse 4 Stat. csavarás Klasse 4 Lágy ütés Klasse 4 Kemény ütés Klasse 1								Klasse 1 AS 8100 Függőleges terhelés Klasse 4 Stat. csavarás Klasse 4 Lágy ütés Klasse 4 Kemény ütés Klasse 1					
	Alu tok		Klasse 2 AS 2600 Függőleges terhelés Klasse 4 Stat. csavarás Klasse 4 Lágy ütés Klasse 3 Kemény ütés Klasse 2												Klasse 3 AS 2600 Függőleges terhelés Klasse 4 Stat. csavarás Klasse 4 Lágy ütés Klasse 3 Kemény ütés Klasse 3