

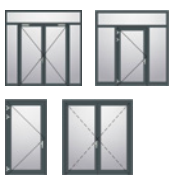

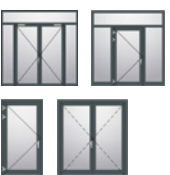

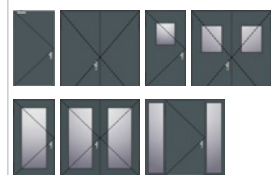












SYSTEM SÄLZER®: Höchste kombinierte Sicherheit

Anforderungen	Serie S2es Aluminium Fenster	Serie S2es Aluminium Türen	Serie S6es Aluminium Fenster	Serie S6es Aluminium Türen	Serie S1es-50 Serie S1es-60 Aluminium Fassade	Serie S4 Stahl Türen	SECUFIRE® Stahl Türen/Festfelder
 Design							
 Bautiefen Türblattstärke Füllungsdicke	Profiltiefe: Rahmen 135 mm, Flügel 145 mm Füllungsdicke: Flügel bis 102 mm, Festfeld bis 97 mm	Profiltiefe: Rahmen und Flügel 135 mm, flächenbündige Türkonstruktion Füllungsdicke bis 97 mm	Profiltiefe: Rahmen 115 mm, Flügel 125 mm Füllungsdicke: Flügel bis 90 mm, Festfeld bis 80 mm	Profiltiefe: Rahmen und Flügel 115 mm, flächenbündige Türkonstruktion Füllungsdicke bis 80 mm	Profiltiefe, Pfosten und Riegel: S1-S6-50 30-195 mm S1-S6-60 55-250 mm ¹	In Abhängigkeit von den kombinierten Absicherungen u. den Absicherungsklassen, Türblattstärken von 72 mm – 165 mm Füllungsdicken bis 120 mm	In Abhängigkeit von den gewählten Designvarianten, siehe unten
 Einbruchhemmung	Bis RC 5, Festfeld bis RC 6	bis RC 5	Bis RC 4	Bis RC 4 Auch als 2-flg. Vollpaniktür bis RC 4 getestet	bis RC 4 Serie S1es-60 bis RC 5	Unverglast bis RC 6 (S4HS) Verglast bis RC 5 Mit Panikfunktion bis RC 4	Bis RC 4
 Durchschusshemmung	Bis FB7-NS	Bis FB7-NS	Bis FB4-NS	Bis FB4-NS	Serie S1-S6-50 bis FB4-NS Serie S1-S6-60 bis FB7-NS	Bis FB7-NS	Bis FB4-NS
 Sprengwirkungshemmung	Verschiedene Prüfnachweise, u. a. mit 500 kg Sprengstoff getestet EXR3 Tests mit langer Druckdauer Klassifiziert: ISO B/GSA 2	Verschiedene Prüfnachweise, u. a. mit 500 kg Sprengstoff getestet EXR2 Klassifiziert: ISO B/GSA 2	Verschiedene Prüfnachweise, u. a. mit 500 kg Sprengstoff getestet EXR3 Tests mit langer Druckdauer Klassifiziert: ISO B/GSA 2	Verschiedene Prüfnachweise, u. a. mit 500 kg Sprengstoff getestet EXR2 Klassifiziert: ISO B/GSA 2	Verschiedene Prüfnachweise, u. a. mit 500 kg Sprengstoff getestet Klassifiziert: ISO B/GSA 2	Verschiedene Prüfnachweise, u. a. mit 500 kg Sprengstoff getestet EXR5 Tests mit langer Druckdauer Klassifiziert: ISO B/GSA 2	Mit mit 500 kg Sprengstoff getestet verschiedene Prüfnachweise Klassifiziert: ISO B/GSA
 Feuerwiderstand Rauchschutz	–	–	–	–	–	Bis T90-1, T90-2 (EI90)* S ₂₀₀ BS-476 Part 22, 120 Min. *Zustimmung im Einzelfall auf Basis der positiven Prüfberichte.	Bis T30 (EI30)* S ₂₀₀
 Wärmeschutz	Je nach Ausführung: $U_w = 1,4 - 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ (2-fach Verglasung) $U_w = 0,8$ und $1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ (3-fach Verglasung)	Je nach Ausführung: $U_w = 1,7 - 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ (2-fach Verglasung) $U_w = 1,5 - 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (3-fach Verglasung)	Je nach Ausführung: $U_w = 1,4 - 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ (2-fach Verglasung) $U_w = 0,8$ und $1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ (3-fach Verglasung)	Je nach Ausführung: $U_w = 1,7 - 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ (2-fach Verglasung) $U_w = 1,4 - 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (3-fach Verglasung)	Je nach Ausführung: $U_w = 1,2 - 2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (2-fach Verglasung) $U_w = 0,9 - 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ (3-fach Verglasung)	Je nach Ausführung $U_D = 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	Je nach Ausführung und gewählten Designvariante $U_D = 1,6 - 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ (2-fach Verglasung) $U_D = 1,4 - 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ (3-fach Verglasung)
 Schallschutz	Je nach Ausführung: R_w bis 45 dB	Je nach Ausführung: R_w bis 47 dB	Je nach Ausführung: R_w bis 45 dB	Je nach Ausführung: R_w bis 47 dB	Je nach Ausführung: R_w bis 48 dB	Je nach Ausführung: R_w bis 50 dB	Je nach Ausführung: R_w bis 47 dB
 Beschlüge/Bemerkungen	Flügelgewichte mit Drehbeschlag bis 350 kg und mit Dreh-Kippbeschlag bis 200 kg geprüft	Drehflügel mit 400 kg Flügelgewicht geprüft, bis 600 kg mit Boden-drehlager	Flügelgewichte mit Drehbeschlag bis 350 kg und mit Dreh-Kippbeschlag bis 200 kg geprüft	Drehflügel mit 400 kg Flügelgewicht geprüft, bis 600 kg mit Boden-drehlager	Alle Türen und Fenster im SYSTEM SÄLZER® können eingebaut werden	In Abhängigkeit von der Absicherungsklasse und den verwendeten Beschlägen Flügelgewichte bis 1.000 kg	Drehflügel mit 400 kg Flügelgewicht geprüft
 Weitere Produktvarianten	–	–	Fenster der Serie SECURON® : Einbruchhemmend in gekippter Fensterstellung bis RC 3 Fenster der Serie METAS® : Ein- und ausbruchhemmend bis RC 4 (Festfeld) bis RC 3 (öffnbare Flügel)	–	¹ In Abhängigkeit der statischen Anforderungen sind auch größere Bautiefen möglich.	Serie S4Z: Ein- u. ausbruchhemmende Zellentür, beidseitig bis RC 4 geprüft, Vandalismus- und Suizidschutz Serie S4W, Wert- und Waffenraumtür gemäß DIN EN 1141 Klasse 0 + 1	SECUFIRE® S Bautiefe 83 mm, Füllungsdicke max. 70 mm SECUFIRE® U Bautiefe 75 mm, Füllungsdicke max. 62 mm SECUFIRE® F Bautiefe 70 mm, Füllungsdicke max. 57 mm SECUFIRE® P Bautiefe 65 mm, Füllungsdicke max. 52 mm