

Variantenübersicht Brandschutzelemente	Lautertal Hasert GmbH Bergstraße 109 99826 Lauterbach Tel. +049 036924 3840 Fax. +049 36924 38450 Mail: info@lab-lautertal.de	
---	--	---

TYP	STB 1	STB 1 OL	STB 1 SL	STB 1 SL + OL	STB 1 SL+OL+SL	STB 2	STB 2 + OL	STB 2 + SL	STB 2 + SL + SL	STB 2 + SL+ OL + SL	STB 1 + STB 2
	1 Flg. Vollblatt mit / ohne Lichtausschnitt	1 Flg. Vollblatt + OBB, beides mit / ohne LA	1 Flg. Vollblatt mit / ohne LA + Seitenteil	1 Flg. Vollblatt mit / ohne LA + OL und ST	1 Flg. Vollblatt mit / ohne LA + OL und Seitenteilen	2 Flg. Vollblatt mit / ohne Lichtausschnitt	2 Flg. Vollblatt mit / ohne LA + OL / Panel	2 Flg. Vollblatt mit / ohne Lichtausschnitt + Seitenteil links und rechts	2 Flg. Vollblatt mit / ohne Lichtausschnitt + OL / Panel + Seitenteil links und rechts	1 Flg + 2 Flg. Vollblätter mit / ohne LA in Brandschutzverglasung	
Klassifizierung:											
T-30-1-FSA	x	x	x	x	x						mit Schott Zulassung Z-19.14-1234
T-30-1-RS-FSA											mit Schott Zulassung
T-30-2-FSA						x	x	x	x	x	Z-19.14-1234
T-30-2-RS-FSA											
Baurichtmaß: mm											
Breite von/bis	750-1375	750-1375	1050-3000	750-3000	750-3000	1280-2500	1280-2500	1280-3000	1280-3000	1280-3000	unendlich
Höhe von/bis	750-2500	750-4500	750-2500	750-3000	750-3000	750-2500	750-4500	750-2500	750-2500	750-3000	5000
Türflügelmaße: mm (ca.)											
Breite von/bis	613-1359	613-1359	613-1359	613-1359	613-1359	613-1246	613-1246	613-1246	613-1246	613-1246	
Höhe von/bis	613-2485	613-2485	613-2485	613-2485	613-2485	613-2485	613-2485	613-2485	613-2485	613-2485	
min. Friesbreiten: mm (stumpfe Ausführung)											
senkrecht/oben quer	107,5	107,5	107,5	107,5	107,5	107,5	107,5	107,5	107,5	107,5	
untert quer	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	
Türblattstärke: ca. mm											
44, 50, 54, 60 (+ Zwischenmaße)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Vorsatzschalen (bis 25 mm/Seite)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Türrahmen:											
Holzblockzarge	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Holzumfassungzarge	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Stahleckzarge	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	*
Stahlzarge einteilig	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	*
Stahlzarge zweiteilig	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	*
Einbauwand:											
Mauerwerk	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Beton, Porenbeton	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Leichtbau	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Schott-Brandschutzverglasung	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Bodenanschluß:											
Anschlag	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Absenkrichtung	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Deckschicht Türblatt											
HPL/CPL	0,4 - 1,0 mm	0,4 - 1,0 mm	0,4 - 1,0 mm								
Steinbelag Furnier	< 3,5mm < 2,0 mm < 1,0 mm < 1,0 mm x xx x	< 3,5mm < 2,0 mm < 1,0 mm < 1,0 mm x xx x	< 3,5mm < 2,0 mm < 1,0 mm < 1,0 mm x xx x	< 3,5mm < 2,0 mm < 1,0 mm < 1,0 mm x xx x	< 3,5mm < 2,0 mm < 1,0 mm < 1,0 mm x xx x	< 3,5mm < 2,0 mm < 1,0 mm < 1,0 mm x xx x	< 3,5mm < 2,0 mm < 1,0 mm < 1,0 mm x xx x	< 3,5mm < 2,0 mm < 1,0 mm < 1,0 mm x xx x	< 3,5mm < 2,0 mm < 1,0 mm < 1,0 mm x xx x	< 3,5mm < 2,0 mm < 1,0 mm < 1,0 mm x xx x	
Direktbeschichtung Lack											
Metalllisseren											
Lisenen (Stein/Kunststein)											
HPL mit Blei MDF mit Blei											
OL/OB/Seitenteil: mm											
Höhe OL, OBB, Breite ST	<= 1000	<= 1000	<= 1000	<= 1000	<= 1000				<= 1000	<= 1000	<= 1000
Höhe OB ohne Seitenteil		bis 2000					bis 2000				
Lichtausschnitte:											
Freie Formen	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bullaage mit/ohne Stahlrahmen	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Pyranova (30-S 2.1, 30-S 2.0, auch als ISO, beschichtete, gesandstrahlt usw.)											
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Füllung (Holzbasis):											
Coolmax-Platte	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
H-Flachs Platten	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Falzgestaltung:											
Stumpf einschlagend	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
An-/Einkleimer 5-40 mm											
Einfachfalz	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
An-/Einkleimer 18-40 mm											
Gestaltungsmöglichkeiten (im Rahmen der Vorgaben der Zulassung)											
Echtholzprofile; Glasleisten bündig, gefäßt, abgerundet, eckig usw.; Einfräslungen, Abfräslungen, Vorsatzschalen mit Dämmung, zum Einfräsen, als Rahmen; Füllungen, glatt, abgeplattet; Friesaufdopplungen, mit MDF, oder Massivholz; Bekleidungen der Futterzargen gestalterisch vielseitig; Blockzarge/Stockzarge auf Wand montiert oder normal, mit Futter, mit Montagezarge, Massivholz oder Multiplex.											
Technikausstattung											
intergrierte Schließer, aufgeschraubte Schließer, integrierte Bänder, Einbohrbänder, VX-/VN-Bänder, Option Fingerklemmschutz, Option intergrierter Bedienterminal, Schlosser nach DIN 18250, Drücker nach DIN 18273, Spion, Option Bandsicherung, Option Keilsperrsicherung											
Abkürzungen: OBB= Oberblende (auch mit Glas), OL=Oberlicht, ST=Seitenteil, LA=Lichtausschnitt, 1 Flg.=Einflügelig, 2 Flg.=Zweiflügelig</td											