




























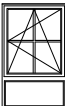

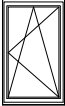
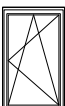
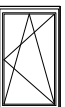
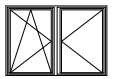
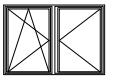
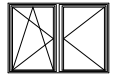
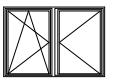
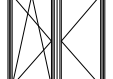
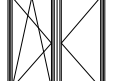
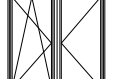
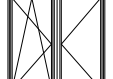
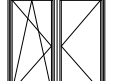








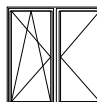
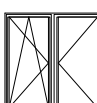

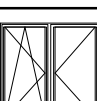
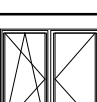
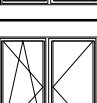
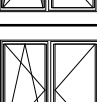
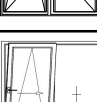
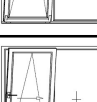










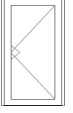

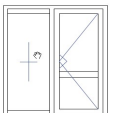
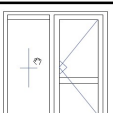
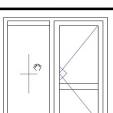
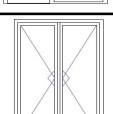
Prüfberichte GEALAN S 9000 MD

Datum: 20.01.23

Systemprüfung										deutsch		
Grundlage 14351-1												
Probekörper	Beschreibung										Prüfung nach	Institut
		Windlast EN12210	Schlagregen EN12208	Luftdurchlässigkeit EN12207	Bedienkräfte EN13115	Mechanische Beanspruchung EN13115	Dauerfunktion EN12400	Differenzklima EN13420	Stoßfestigkeit EN13049			
	1flg. DK Fenster mit STV	C5/B5	9A	4	1	4	2		2	12-002166-PR14 PB-A06-0203-de-01	VE-08/2	ift
	1flg. DK Fenster mit Nassverklebung	C5/B5	9A	4	1	4	2		3	20-005100-PR04 NW-A01-0203-de-01	VE-08/4	ift
	1flg. DK Fenster mit Nassverklebung ohne Stahl	C5/B5	9A	4	1	4	2		2	20-005100-PR02 NW-A01-0203-de-01	VE-08/4	ift
	1flg. DK Fenster				1		2			12-002166-PR08 PB-A01-03-de-01		ift
	1flg. DK Fenster								1	12-002166-PR07 PB-A01-03-de-01		ift
	1flg. DK Fenster 18 mm Überschlag				1		2			16-004419-PR03 NW-A01-03-de-01		ift
	1flg. DK Fenster mit CAIRE flex Single		9A							21-002447-PR01 NW 2-E02-02-de-01		ift
	1flg. DK Fenster mit CAIRE flex Single acoustic		9A							21-002447-PR01 NW 2-E02-02-de-01		ift
	1flg. DK Fenster mit CAIRE flex Double		9A							21-002447-PR01 NW 3-E02-02-de-01		ift
	1flg. DK Fenster mit CAIRE flex Double acoustic		5A							21-002447-PR01 NW 3-E02-02-de-01		ift
	1flg. DK Fenster mit CAIRE flex Triple		6A							21-002447-PR01 NW 4-E02-02-de-01		ift
	1flg. DK Fenster mit CAIRE flex Triple acoustic		7A							21-002447-PR01 NW 4-E02-02-de-01		ift
	1flg. DK Fenster mit Unterlicht	C3/B4	8A	4	1	4				12-002166-PR02 PB-A01-0203-de-01		ift

Probekörper	Beschreibung										Prüfung nach	Institut
		Windlast EN12210	Schlagregen EN12208	Luftdurchlässigkeit EN12207	Bedienkräfte EN13115	Mechanische Beanspruchung EN13115	Dauerfunktion EN12400	Differenzklima EN13420	Stoßfestigkeit EN13049			
	1flg. DK Fenster mit Unterlicht Übertragung auf 6016	C3/B4	8A	4	1	4				12-001006-PR03 GAS-A01-0203-de-01		ift
	Kippfenster mit Oberlichtöffner	C2/B2	9A	4						21-002006-PR01 NW-A01-02-de-01		ift
	1flg. DK Fenstertür ohne Schwelle				1		2			12-002166-PR09 PB-A01-03-de-01		ift
	1flg. DK Fenstertür mit Schwelle	C4/B4	9A	4	1	4	2		2	15-001233-PR01 PB-A06-0203-de-01	VE-08/2	ift
	1flg. DK Fenstertür mit Kopplung ohne Schwelle	C4//B4	9A	4	1	4				12-002166-PR03 PB-A01-0203-de-01		ift
	Stulp Fenster	C5/B5	9A	4	1	4				12-002166-PR04 PB-A01-0203-de-01		ift
	Stulp Fenster breitere Flügel	C3/B3	9A	4	1	4				16-001656-PR01 PB-A01-0203-de-01		ift
	Stulp Fenster 18 mm Überschlag	C4/B4	9A	4	1	4				16-004419-PR01 NW-A01-0203-de-01		ift
	Stulp Fenster breitere Flügel	C4/B4	9A	4						20-005099-PR01 NW-A01-02-de-01		ift
	Stulp Fenster breitere Flügel	C2/B3	9A	4	1	4				12-002166-PR05 PB-A01-0203-de-01		ift
	Stulp Fenstertür ohne Schwelle	C2/B3	9A	4	1	4		✓		12-002166-PR12 PB-A01-020310-de-01	FE-13/1	ift
	Stulp Fenstertür ohne Schwelle	C1/B2	7A	4	1	4		✓		12-002166-PR13 PB-A06-020310-de-01	VE-08/2	ift
	Stulp Fenstertür ohne Schwelle Nassverklebung	C2/B2	9A	4	1			✓		20-005100-PR03 NW-A01-020310-de-01	VE-08/4	ift
	Stulp Fenstertür ohne Stahl ohne Schwelle Nassverklebung	C1/B2	9A	4	1			✓		20-005100-PR01 NW-A01-020310-de-02	VE-08/4	ift

Probekörper	Beschreibung										Prüfung nach	Institut
		Windlast EN12210	Schlagregen EN12208	Luftdurchlässigkeit EN12207	Bedienkräfte EN13115	Mechanische Beanspruchung EN13115	Dauerfunktion EN12400	Differenzklima EN13420	Stoßfestigkeit EN13049			
	Stulp Fenstertür ohne Schwelle mit STV	C2/B3	9A	4	1	3				16-004419-PR02 PB-A01-0203-de-01		ift
	Stulp Fenstertür ohne Schwelle, 18 mm Überschlag	C1/B2	9A	4	1	4				16-004419-PR04 NW-A01-0203-de-01		ift
	Stulp Fenstertür mit Schwelle 18 mm Überschlag	C2/B3	9A	4	1	4				12-002166-PR33 PB-A01-0203-de-01		ift
	Stulp Fenstertür mit Schwelle	C3/B3	8A	4	1	4		✓		12-002166-PR35 PB-A01-020310-de-01	FE-13/1	ift
	Stulp Fenstertür mit Schwelle	C1/B2	8A	4	1	4		✓		15-001233-PR03 PB-A06-020310-de-01	VE-08/2	ift
	Stulp Fenstertür mit Schwelle 6003 + 6020 mit STV	C2/B2	8A	4	1	4		✓		16-001656-PR04 PB-A06-020310-de-01	VE-08/3	ift
	Stulp Fenstertür mit Schwelle 6003 + 6012 mit STV	C2/B2	9A	4	1	4				16-001656-PR02 PB-A01-0203-de-01		ift
	Stulp Fenstertür mit Schwelle breitere Flügel	C4/B5	9A	4	1	4				12-002166-PR06 PB-A01-0203-de-01		ift
	PSK				1		2			12-002166-PR25 PB-A01-03-de-01		ift
GAS	PSK	bis C5/B5	bis 9A	4	1	4	2	✓	bis 3	12-002166-PR29 GAS-A01-020310-de-01		ift
GAS	Aluschalen	bis C5/B5	bis 9A	4	1	4	2	✓	bis 3	19-000023-PR02 GAS-A01-020310-de-01	S 8000 IQ und GAS	ift
GAS	Konturgefäßte Schwelle	bis C4/B4	bis 9A	4	1	4	2	✓	bis 2	21-000547-PR01 GAS-A01-020310-de-01		ift

Haustür		Grundlage 14351-1										
Probekörper	Beschreibung										Prüfung nach	Institut
		Windlast EN12210	Schlagregen EN12208	Luftdurchlässigkeit EN12207	Bedienkräfte EN13115	Mechanische Beanspruchung EN13115	Dauerfunktion EN12400	Differenzklima EN13420	Stoßfestigkeit EN13049			
	1-flg HT			4	5			1d/2e		13-003941-PR07 PB-C01-020310-de-02		ift
	1-flg. HT 3 Fallen	C1/B1	2A	2						13-003941-PR01 PB-C01-02-de-01		ift
	1-flg. HT mit Seitenteil 1 Falle						6			13-003941-PR02 PB-C01-03-de-01		ift
	1-flg. HT mit Seitenteil	C1/B2	7A	3	2	3		2d/3e	1	13-003941-PR03/1 PB-C01-02030510-de-01		ift
	1-flg. HT mit Seitenteil 3 Fallen	C1/B2	7A	3						13-003941-PR08 PB-C01-02-de-01		ift
	1-flg. HT mit Seitenteil 3 Fallen	C2/B2	3A	2	2					13-003941-PR04 PB-C01-02-de-01		ift

Verbinderprüfung Dichtheit				
Prüfung	Prüfergebnis	Prüfbericht		Institut
0	Anforderung erfüllt	12-002166-PR11 PB-K28-0203-de-01 und 14-004104-PR01 GAS-K28-0203-de-02	FE-06/1	ift
Verbinder 6443 55 für 6049/6050	Anforderung erfüllt	14-004103-PR01 PB-K28-020310-de-01 und 14-004103-PR03 GAS-K28-020310-de-01	FE-06/1	ift
Verbinder 6441 55 für 6049/6050	Anforderung erfüllt	14-004103-PR02 PB-K28-020310-de-01 und 14-004103-PR03 GAS-K28-020310-de-01	FE-06/1	ift
Verbinder 6444 55 für 6049/6050	Anforderung erfüllt	17-001621-PR01 PB-K28-020310-de-01	FE-06/2	ift

Verbinderprüfung Statik				
Prüfung	Prüfergebnis	Prüfbericht		Institut
0	in Scheibenebene Windsog: Winddruck: LT 4,12 kN / RT 5,85 kN / HT 6,34 kN LT 8,22 kN / RT 7,31 kN / HT 4,47 kN LT 6,63 kN / RT 6,07 kN / HT 4,0 kN	18-000259-PR04 NW-K28-09-de-02	FE06/2 - 2	ift
Verbinder 6418 55 für 6053/5064	in Scheibenebene Windsog: Winddruck: LT 3,63 kN / RT 3,69 kN / HT 4,48 kN LT 7,40 kN / RT 7,44 kN / HT 4,21 kN LT 4,21 kN / RT 5,92 kN / HT 3,82 kN	18-000259-PR13 NW-K28-09-de-01	FE06/2 - 2	ift
Verbinder 6442 55 für 6053/6054	in Scheibenebene Windsog: Winddruck: LT 5,23 kN / RT 4,52 kN / HT 3,40 kN LT 5,69 kN / RT 5,90 kN / HT 3,33 kN LT 5,70 kN / RT 4,94 kN / HT 2,82 kN	18-000259-PR08 NW-K28-09-de-01	FE06/2 - 2	ift

Absturzsicherung			
Prüfung	Prüfergebnis	Prüfbericht	Institut
Festverglasung mit Pfosten und Riegel der Kat. A und C2 mit einer Fallhöhe von 900 mm (Verbinder 6422)	A / C2	17-003822-PR01 PB-H05-05-de-03	ift
Festverglasung mit Pfosten und Riegel der Kat. A und C2 mit einer Fallhöhe von 900 mm (Verbinder 6586)	A / C2	17-003822-PR03 PB-H01-05-de-01	ift
charakteristische Tragkraft des Glasfalzanschlags nach 18008-4 Anhang D.1.2	Anforderung erfüllt	18-000438-PR01 NW 1 K20-09-de-01 18-000438-PR01 NW 2 K20-09-de-01 18-000438-PR01 NW 3 K20-09-de-01	ift
Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis	A / C2	P14-001016-PR02-ift AbP- H04-09-de-03	ift

Wärmedämmung			
Wärmedurchgangskoeffizient von Profilkombinationen nach DIN EN12412-2 (Messung, Hot Box)			
Prüfung	Prüfergebnis	Prüfbericht	Institut
6002-6708 x 6003-ohne	Uf 0,88	148/13	csi
6002-6705 x 6079-6705	Uf 0,91	028/18	csi
6002-6705 x 6003-6705	Uf 0,92	221/12	csi
6002-6708 x 6003-6708	Uf 0,96	13-002509-PR01 PB-K20-06-de-01	ift
6002-6706 x 6079-6746	Uf 0,98	029/18	csi
6002-6706 x 6055-6763	Uf 0,99	027/18	csi
6002-6705 x 6055-6753	Uf 0,99	026/18	csi
6002-6706 x 6079-6714	Uf 1,0	099/18	csi
6002-6737 x 6003-6746	Uf 1,1	298/16	csi
6002-6706 x 6061-6760	Uf 1,1	17-003402-PR18 NW-K20-06-de-01	ift
6002-6706 x 6079-6706	Uf 1,1	17-003402-PR19 NW-K20-06-de-01	ift
6002-6706 x 6055-6763	Uf 1,2	17-003402-PR17 NW-K20-06-de-01	ift
6016-6716 und IKD x 6003-6706	Uf 0,89	016/14	csi
6016-6716 und IKD x 6003-6706	Uf 0,95	13-002509-PR02 PB-K20-06-de-01	ift
6016-6716 x 6003-6708	Uf 1,0	13-000149-PR01 PB-K20-06-de-01	ift
6016-6718 x 6003-6714	Uf 1,0	359/14	csi
6016-6757 x 6003-6714	Uf 1,1	300/16	csi
6079-6715 x 6020-6730 x 6079-6715	Uf 1,1	17-003402-PR23 NW-K20-06-de-01	ift
6023-6714 x 6020-6730 x 6023-6714	Uf 1,2	17-003402-PR20 NW-K20-06-de-01	ift
6055-6763 x 6020-6730 x 6055-6763	Uf 1,4	17-003402-PR21 NW-K20-06-de-01	ift
6055-6763 x 6054-6743 x 6055-6763	Uf 1,4	17-003402-PR22 NW-K20-06-de-01	ift
Profilgruppen WA02	Uf 1,1 - 1,4	17-003402-PR09 PB-K20-06-de-02	ift
Passivhaustauglichkeit nach ift			
ift-Richtlinie WA 15/2			
Uw-Berechnungen nach EN ISO 10077-1 nach DIN EN12412-2 (Messung, Hot Box)			
Prüfung	Prüfergebnis	Prüfbericht	Institut
6002-6708 x 6003-6708	Uf 0,96; Ug0,6; Uw0,84	12-001006-PR01 PB 03-A01-06-de-02	ift
6016-6716 x 6003-6706	Uf 0,96; Ug0,6; Uw0,79	12-001006-PR02 GAS-A01-06-de-01	ift

Schalldämmung						
1flg Fenster (1230 x 1480mm)						
Prüfung	Scheibenaufbau	Wert Scheibe	Prüfergebnis Rw(C, Ctr)	Prüfbericht		Institut
6002-6706 x 6003-6706	4-16-4	32	34 (-1/-4) dB	161 32485/Z1 und 13-003310-PR02 GAS Z1-A01-04-de-01	S7000IQ und GAS	ift
6002-6706 x 6003-6706	4-14-4-14-4	32 (-1/-4)	34 (-2/-6) dB	16-002163-PR01 PB Z11-A01-04-de-02		ift
6002-6706 x 6003-6706	6-16-4	36 (-2/-5)	38 (-2/-5) dB	161 32485/Z3 und 13-003310-PR02 GAS Z1-A01-04-de-01	S7000IQ und GAS	ift
6002-6706 x 6003-6706	8-16-4	37 (-2/-6)	39 (-1/-4) dB	161 32485/Z4 und 13-003310-PR02 GAS Z1-A01-04-de-01	S7000IQ und GAS	ift
6002-6706 x 6003-6706	6-16-4-10-4	37 (-1/-5)	39 (-2/-5) dB	16-002163-PR01 PB Z09-A01-04-de-02		ift
6002-6706 x 6003-6706	8 VSG-16-4	38 (-3/-7)	39 (-2/-5) dB	161 32485/Z71 und 13-003310-PR02 GAS Z1-A01-04-de-01	S7000IQ und GAS	ift
6002-6706 x 6003-6706	10 VSG-16-4 (P4A)	39	40 (-2/-5) dB	161 32485/Z19 und 13-003310-PR02 GAS Z1-A01-04-de-01	S7000IQ und GAS	ift
6002-6706 x 6003-6706	6 VSG SI-16-6	40 (-2/-6)	42 (-2/-6) dB	161 32485/Z58 und 13-003310-PR02 GAS Z1-A01-04-de-01	S7000IQ und GAS	ift
6002-6706 x 6003-6706	8 VSG SI-16-6	42 (-2/-6)	42 (-1/-5) dB	161 32485/Z60 und 13-003310-PR02 GAS Z1-A01-04-de-01	S7000IQ und GAS	ift
6002-6706 x 6003-6706	10-12-4-12-6	41 (-2/-4)	42 (-2/-4) dB	16-002163-PR01 PB Z12-A01-04-de-02		ift
6002-6706 x 6003-6706	6-14-4-14-8 VSG SI	42(-1/-5) SZR abweichend	43 (-2/-5) dB	16143757/12 und 13-003310-PR02 GAS Z1-A01-04-de-01	S7000IQ und GAS	ift
6002-6706 x 6003-6706	10 VSG-12-4-12-6 (P4A)	41 (-2/-5)	43 (-2/-5) dB	16143757/19 und 13-003310-PR02 GAS Z1-A01-04-de-01	S7000IQ und GAS	ift
6002-6706 x 6003-6706	6 VSG SI-16-10	44 (-2/-7)	44 (-1/-5) dB	161 32485/Z65 und 13-003310-PR02 GAS Z1-A01-04-de-01	S7000IQ und GAS	ift
6002-6706 x 6003-6706	8 VSG SI-24-8	45 (-2/-7)	45 (-2/-4) dB	161 32485/Z10 und 13- 003310-PR02 GAS Z1-A01- 04-de-01	S7000IQ und GAS	ift
6002-6706 x 6003-6706	8 VSG SI-24-10	47 (-2/-6)	45 (-1/-4) dB	161 32485/Z12 und 13-003310-PR02 GAS Z1-A01-04-de-01	S7000IQ und GAS	ift
6002-6706 x 6003-6706	8-12-4-12-8 VSG SI	45 (-2/-6)	45 (-2/-5) dB	16-002163-PR01 PB Z13-A01-04-de-02		ift
6002-6706 x 6003-6706	10 VSG SI-16-8 VSG SI	46 (-2/-6)	46 (-1/-5) dB	16132485/Z68 und 13-003310-PR02 GAS Z1-A01-04-de-01	S7000IQ und GAS	ift
6002-6706 x 6003-6706	8 VSG SI-12-4-12-8 VSG SI	47 (-2/-6)	46 (-2/-6) dB	16143757/18 und 13- 003310-PR02 GAS Z1-A01- 04-de-01	S7000IQ und GAS	ift
6002-6706 x 6003-6706	12 VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	50 (-2/-6)	48 (-1/-4) dB	16-002163-PR01 PB Z14-A01-04-de-02		ift
6016-6757 x 6003-6706	4-14-4-14-4	32 (-1/-4)	34 (-2/-6) dB	16-002163-PR01 PB Z25-A01-04-de-02		ift
6016-6757 x 6003-6706	6-16-4-10-4	37 (-1/-5)	39 (-1/-5) dB	16-002163-PR01 PB Z24-A01-04-de-02		ift
6016-6757 x 6003-6706	10-12-4-12-6	41 (-2/-4)	41 (-1/-4) dB	16-002163-PR01 PB Z32-A01-04-de-02		ift
6016-6757 x 6003-6706	8-12-4-12-8 VSG SI	45 (-2/-6)	45 (-2/-4) dB	16-002163-PR01 PB Z33-A01-04-de-02		ift
6016-6757 x 6003-6706	12 VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	50 (-2/-6)	46 (0/-2) dB	16-002163-PR01 PB Z26-A01-04-de-02		ift

1flg Fenster (1230 x 1480mm)						
Prüfung	Scheibenaufbau	Wert Scheibe	Prüfergebnis Rw(C, Ctr)	Prüfbericht		Institut
6002-6706 x 6055-6763	12 VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	50 (-2/-6)	47 (-2/-4) dB	19-000923-PR01 NW 05-A01-04-de-01		ift
6016-6757 x 6055-6763	12 VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	50 (-2/-6)	47 (-1/-4) dB	19-000923-PR01 NW 01-A01-04-de-01		ift
6016-6757 x 6055-6763	12 VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	50 (-2/-6)	47 (-1/-4) dB	19-000923-PR01 NW 01-A01-04-de-01		ift

1-flg. Fenster (1230 x 1480 mm) mit Lüfter CAIRE flex						
Profile	Scheibenaufbau	Wert Scheibe	Prüfergebnis Rw(C,Ctr)	Prüfbericht		Institut
6016-6757 x 6003-6706 mit flex single	12 VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	50 (-2/-6)	41 (0/-2)	19-002728-PR07 PB A01-04-de-01 (weitere Nachweise zu anderen Scheibenaufbauten siehe 19-002728-PR08 GAS 01-A01-04-de-01)		ift
6016-6757 x 6003-6706 mit flex double	12 VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	50 (-2/-6)	35 (0/-2)			ift
6016-6757 x 6003-6706 mit flex triple	12 VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	50 (-2/-6)	33 (0/-1)			ift
6016-6757 x 6003-6706 mit flex singel acoustic	12 VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	50 (-2/-6)	43 (0/-2)			ift
6016-6757 x 6003-6706 mit flex double acoustic	12 VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	50 (-2/-6)	41 (0/-2)			ift
6016-6757 x 6003-6706 mit flex triple acoustic	12 VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	50 (-2/-6)	37 (-1/-2)			ift

2flg Stulpfenster (1230 x 1480mm)						
Prüfung	Scheibenaufbau	Wert Scheibe	Prüfergebnis Rw(C, Ctr)	Prüfbericht		Institut
6002-6706 x 6003-6706 und 6020-6730	4-14-4-14-4	32 (-1/-4)	35 (-3/-8) dB	16-002163-PR01 PB Z15-A01-04-de-02		ift
6002-6706 x 6003-6706 und 6020-6730	6-16-4-10-4	37 (-1/-5)	40 (-2/-6) dB	16-002163-PR01 PB Z16-A01-04-de-02		ift
6002-6706 x 6003-6706 und 6020-6730	10-12-4-12-6	41 (-2/-4)	43 (-2/-5) dB	16-002163-PR01 PB Z18-A01-04-de-02		ift
6002-6706 x 6003-6706 und 6020-6730	8-12-4-12-8 VSG SI	45 (-2/-6)	44 (-1/-5) dB	16-002163-PR01 PB Z17-A01-04-de-02		ift
6002-6706 x 6003-6706 und 6020-6730	12 VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	50 (-2/-6)	47 (-1/-5) dB	16-002163-PR01 PB Z19-A01-04-de-02		ift
6016-6757 x 6003-6706 und 6020-6730	4-14-4-14-4	32 (-1/-4)	36 (-3/-8) dB	16-002163-PR01 PB Z27-A01-04-de-02		ift
6016-6757 x 6003-6706 und 6020-6730	6-16-4-10-4	37 (-1/-5)	41 (-2/-6) dB	16-002163-PR01 PB Z28-A01-04-de-02		ift
6016-6757 x 6003-6706 und 6020-6730	10-12-4-12-6	41 (-2/-4)	42 (-1/-4) dB	16-002163-PR01 PB Z30-A01-04-de-02		ift
6016-6757 x 6003-6706 und 6020-6730	8-12-4-12-8 VSG SI	45 (-2/-6)	44 (-2/-5) dB	16-002163-PR01 PB Z31-A01-04-de-02		ift
6016-6757 x 6003-6706 und 6020-6730	12 VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	50 (-2/-6)	46 (-1/-4) dB	16-002163-PR01 PB Z29-A01-04-de-02		ift

1flg Fenstertür mit Schwelle (990 x 2110mm)						
Prüfung	Scheibenaufbau	Wert Scheibe	Prüfergebnis Rw(C, Ctr)	Prüfbericht		Institut
6016-6757 x 6003-6706	4-14-4-14-4	32 (-1/-4)	34 (-2/-6) dB	16-002163-PR02 PB Z01-A01-04-de-02		ift
6016-6757 x 6003-6706	6-16-4-10-4	37 (-1/-5)	39 (-2/-5) dB	16-002163-PR02 PB Z02-A01-04-de-02		ift
6016-6757 x 6003-6706	10-12-4-12-6	41 (-2/-4)	41 (-2/-4) dB	16-002163-PR02 PB Z05-A01-04-de-02		ift
6016-6757 x 6003-6706	8-12-4-12-8 VSG SI	45 (-2/-6)	43 (-1/-5) dB	16-002163-PR02 PB Z06-A01-04-de-02		ift
6016-6757 x 6003-6706	12 VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	50 (-2/-6)	45 (-1/-5) dB	16-002163-PR02 PB Z03-A01-04-de-02		ift

2flg Stulptür mit Schwelle (1730 x 2110mm)						
Prüfung	Scheibenaufbau	Wert Scheibe	Prüfergebnis Rw(C, Ctr)	Prüfbericht		Institut
6016-6757 x 6003-6706 und 6012-6711	4-14-4-14-4	32 (-1/-4)	34 (-2/-6) dB	16-002163-PR02 PB Z38-A01-04-de-02		ift
6016-6757 x 6003-6706 und 6012-6711	6-16-4-10-4	37 (-1/-5)	39 (-1/-5) dB	16-002163-PR02 PB Z39-A01-04-de-02		ift
6016-6757 x 6003-6706 und 6012-6711	10-12-4-12-6	41 (-2/-4)	41 (-2/-5) dB	16-002163-PR02 PB Z41-A01-04-de-02		ift
6016-6757 x 6003-6706 und 6012-6711	8-12-4-12-8 VSG SI	45 (-2/-6)	43 (-2/-7) dB	16-002163-PR02 PB Z40-A01-04-de-02		ift
6016-6757 x 6003-6706 und 6012-6711	12 VSG SI-12-6-12-8 VSG SI	50 (-2/-6)	46 (-2/-6) dB	16-002163-PR02 PB Z43-A01-04-de-02		ift

PSK (2650 x 2300mm)						
Prüfung	Scheibenaufbau	Wert Scheibe	Prüfergebnis Rw(C, Ctr)	Prüfbericht		Institut
6016-6757 x 6003-6714	6-14-4-14-8 VSG SI	42 (-2/-6)	41 (-2/-7) dB	17-002080-PR01 PB Z01-A01-04-de-01		ift
6016-6757 x 6003-6714	8 VSG SI-12-6-12-12 VSG SI	48 (-2/-7)	46 (-2/-6) dB	17-002080-PR01 PB Z02-A01-04-de-01		ift

1flg Haustür mit Schwelle (990 x 2110mm)						
Prüfung	Scheibenaufbau	Wert Scheibe	Prüfergebnis Rw(C, Ctr)	Prüfbericht		Institut
6016-6716 x 6065-8736	4-14-4-14-4	32 (-1/-4)	37 (-2/-5)	21-003399-PR01 PB 03-C01-04-de-02		ift
6016-6716 x 6065-8736	8-12-4-12-8 VSG SI	45 (-2/-6)	43 (-2/-4)			ift

2flg Stulphaustür mit Schwelle (1730 x 2110mm)						
Prüfung	Scheibenaufbau	Wert Scheibe	Prüfergebnis Rw(C, Ctr)	Prüfbericht		Institut
6016-6716 x 6065-8736 und 6712-6711	4-14-4-14-4	32 (-1/-4)	37 (-1/-4)	21-003400-PR01 PB 03-C01-04-de-02		ift
6016-6716 x 6065-8736 und 6712-6711	8-12-4-12-8 VSG SI	45 (-2/-6)	42 (-2/-4)			ift

Kastenfenster (1230 x 1480mm)						
Prüfung	Scheibenaufbau	Wert Scheibe	Prüfergebnis Rw(C, Ctr)	Prüfbericht		Institut
6002-6706 x 6003-6706 und 2442	4-18-4-16-6 und 4-18-4-16-6	37 (-1/-5) SZR abweichend	62 (-3/-8) dB 63 (-3/-8) dB	18-001815-PR02 PB Z49-A01-04-de-01		ift
6002-6706 x 6003-6706 und 2442	10-14-4-14-6 und 4-18-4-16-6	41 (-2/-4) SZR abweichend 37 (-1/-5) SZR abweichend	63 (-2/-8) dB	18-001815-PR02 PB Z47-A01-04-de-01		ift
6002-6706 x 6003-6706 und 2442	10-14-4-14-6 und 10-14-4-14-6	41 (-2/-4) SZR abweichend	64 (-3/-7) dB	18-001815-PR02 PB Z48-A01-04-de-01		ift
6002-6706 x 6003-6706 und 2442	8-14-4-14-8 VSG SI und 4-18-4-16-6	45 (-2/-6) und 37 (-1/-5)	63 (-2/-7) dB 64 (-2/-8) dB	18-001815-PR02 PB Z45-A01-04-de-01		ift
6002-6706 x 6003-6706 und 2442	8 VSG SI-14-4-14-8 VSG SI und 4-18-4-16-6	47 (-2/-6) und 37 (-1/-5)	64 (-2/-6) dB 65 (-2/-7) dB	18-001815-PR02 PB Z34-A01-04-de-01		ift
6002-6706 x 6003-6706 und 2442	8-14-4-14-8 VSG SI und 10-14-4-14-6	45 (-2/-6) und 41 (-2/-4)	64 (-2/-6) dB 65 (-3/-7) dB	18-001815-PR02 PB Z43-A01-04-de-01		ift
6002-6706 x 6003-6706 und 2442	8 VSG SI-14-4-14-8 VSG SI und 10-14-4-14-6	47 (-2/-6) und 41 (-2/-4)	64 (-2/-6) dB 65 (-2/-7) dB	18-001815-PR02 PB Z36-A01-04-de-01		ift
6002-6706 x 6003-6706 und 2442	8-14-4-14-8 VSG SI und 8-14-4-14-8 VSG SI	45 (-2/-6)	65 (-2/-7) dB 65 (-2/-7) dB	18-001815-PR02 PB Z41-A01-04-de-01		ift
6002-6706 x 6003-6706 und 2442	8 VSG SI-14-4-14-8 VSG SI und 8-14-4-14-8 VSG SI	47 (-2/-6) und 45 (-2/-6)	65 (-1/-6) dB 66 (-2/-7) dB	18-001815-PR02 PB Z38-A01-04-de-01		ift

Stellungnahme					
Prüfung	geprüfte Variante	Stellungnahme	Prüfbericht		Institut
GAS	Aussteifung im Flügel 6706	Aussteifung im Flügel 6713, 6746, 6714	16-002163-PR04 GAS-A01-04-de-01		ift
GAS	1flg. DK Fenster mit Flügel 6003	1flg. DK Fenster (1230 x 1480 mm) mit Flügelprofil 6079 und 6055 mit unterschiedlichen Scheiben	19-000923-PR02 GAS 01-A01-04-de-01		ift
GAS	Verbinder 6465 70 für 6053/6054	Verbinder 6465 70 für 6053/6054	20-001058-PR01 PB 01-K20-04-de-01		ift
GAS	1flg Haustür mit maximaler und minimaler Schalldämmung	Übertragung auf zwischenliegende Schalldämmfüllungen	22-002846-PR01 GAS 03-C01-04-de-01		ift
GAS	CAIRE flex mit maximaler Scheibe	CAIRE flex auf weitere Scheibenvarianten	19-002728-PR08 GAS 01-A01-04-de-01		ift
GAS	1flg DK Fenster	Glasinterpolation	19-000923-PR04 GAS 01.B1-A01-04-de-01 16-002163-PR03 GAS 01.B1-A01-04-de-01 16-002163-PR03 GAS 03.B1-A01-04-de-01		ift
GAS	2flg Stulpfenster	Glasinterpolation	16-002163-PR03 GAS 02.B1-A01-04-de-01 16-002163-PR03 GAS 04.B1-A01-04-de-01		ift
GAS	1flg Fenstertür mit Schwelle	Glasinterpolation	16-002163-PR03 GAS 05.B1-A01-04-de-01		ift
GAS	2flg Stulpfenstertür mit Schwelle	Glasinterpolation	16-002163-PR03 GAS 06.B1-A01-04-de-01		ift

Lüftungseigenschaft nach Ift-Richtlinie LU-01/1:2007-06									S 9000 MD mit CAIRE flex	
Ausführung	2 Pa	3 Pa	4 Pa	5 Pa	6 Pa	7 Pa	8 Pa	10 Pa	Prüfbericht	Institut
Single	2,13	2,59	2,98	3,33	3,64	3,92	4,18	4,66	21-002447-PR01 PB 2-E02-02-de-02	ift
Single acoustic	1,61	1,98	2,3	2,58	2,83	3,07	3,29	3,69	21-002447-PR01 PB 2-E02-02-de-02	ift
Double	3,69	4,49	5,16	5,75	6,28	6,77	7,22	8,04	21-002447-PR01 PB 3-E02-02-de-02	ift
Double acoustic	2,62	3,26	3,81	4,3	4,74	5,16	5,54	6,25	21-002447-PR01 PB 3-E02-02-de-02	ift
Triple	5,58	6,74	7,71	8,55	9,31	10	10,65	11,81	21-002447-PR01 PB 4-E02-02-de-02	ift
Triple acoustic	4,16	5,19	6,07	6,85	7,57	8,23	8,85	9,99	21-002447-PR01 PB 4-E02-02-de-02	ift
Materialprüfung										
Prüfung	Material		Prüfergebnis		Prüfbericht		Institut			
Brandverhalten von Bauprodukten DIN EN 13501-1	PVC, PVC mit PMMA, PVC mit Folienkaschierung		Klasse E		10-001297-PR03 KB-K20-01-de-04		ift			

Für die Informationen in den Prüfberichtübersichten oben stehenden Informationen wird kein Gewähr für die Vollständigkeit oder Richtigkeit gegeben. GEALAN Fenster-Systeme GmbH behält sich das Recht vor, den Inhalt der Informationen jederzeit abzuändern. Eine Verpflichtung zur Korrektur bei falschen, überholten oder ungenauen oder zur Ergänzung von unvollständigen Informationen besteht nicht. Die Empfehlungen folgen unentgeltlich. Es gilt § 675 II BGB. Die gemachten Informationen stellen in keiner Weise Garantien oder Zusicherungen von Eigenschaften dar. Die GEALAN Fenster-Systeme GmbH übernimmt keine Haftung für die Benutzung der Informationen. Für im Zusammenhang mit den folgenden Informationen auftretende Rechtsansprüche gilt das deutsche Recht unter Ausschluss der Bestimmungen des internationalen Privatrechts.

Sollten Ihnen in der Übersicht Fehler auffallen oder Fragen auftreten können Sie sich gerne an unsere Technik wenden.

Norbert Ranzinger
norbert.ranzinger@gealan.de
+499286774150

Kay Sommermann
kay.sommermann@gealan.de
+499286774125