

S 7000 IQ



Profilsystem S 7000 IQ 1-flg. Fenster

Scheibe	Prüfergebnis Aussteifung 7715	Prüfergebnis Aussteifung 7701
4-16-4 (32 dB)	$R_w = 34$ dB	$R_w = 34$ dB
4-14-4-14-4 (34 dB)	$R_w = 35$ dB	$R_w = 35$ dB
6-16-4 (36 dB)	$R_w = 38$ dB	$R_w = 38$ dB
8-16-4 (37 dB)	$R_w = 39$ dB	$R_w = 39$ dB
6-14-4-14-4 (36 dB)		$R_w = 40$ dB
VSG 8-16-4 (38 dB)	$R_w = 40$ dB	$R_w = 40$ dB
VSG 10-16-4 (P4A) (39 dB)	$R_w = 40$ dB	$R_w = 40$ dB
10-12-4-12-6 (41 dB)		$R_w = 42$ dB
VSG Si 6-16-6 (40 dB)	$R_w = 41$ dB	$R_w = 42$ dB
VSG Si 8-16-6 (42 dB)	$R_w = 42$ dB	$R_w = 43$ dB
VSG Si 8-14-4-14-6 (42 dB)		$R_w = 43$ dB
VSG 10-12-4-12-6 (P4A)		$R_w = 43$ dB
VSG Si 8-24-8 (45 dB)	$R_w = 44$ dB	$R_w = 45$ dB
VSG Si 6-16-10 (44 dB)	$R_w = 44$ dB	$R_w = 45$ dB
VSG Si 8-12-4-12-8 (45 dB)		$R_w = 45$ dB
VSG Si 8-24-10 (47 dB)	$R_w = 45$ dB	$R_w = 46$ dB
VSG Si 10-16-VSG Si 8 (46 dB)	$R_w = 46$ dB	$R_w = 47$ dB
VSG Si 8-12-4-12- VSG Si 8 (47 dB)		$R_w = 47$ dB
VSG Si 12-12-6-12-VSG Si 8 (50 dB)		$R_w = 47$ dB



Profilsystem S 7000 IQ 2-flg. Fenster mit Stulp

Scheibe	Prüfergebnis Aussteifung 7715	Prüfergebnis Aussteifung 7701
4-16-4 (32 dB)	$R_w = 35$ dB	$R_w = 35$ dB
6-16-4 (36 dB)	$R_w = 40$ dB	$R_w = 40$ dB
VSG Si 8-16-6 (42 dB)	$R_w = 42$ dB	$R_w = 43$ dB

S 7000 IQ plus



Profilsystem S7000 IQ plus 1-flg. Fenster

Scheibe	Prüfergebnis
4-16-4 (32 dB)	$R_w = 34$ dB
4-14-4-14-4 (34 dB)	$R_w = 35$ dB
6-16-4 (36 dB)	$R_w = 38$ dB
8-16-4 (37 dB)	$R_w = 39$ dB
6-14-4-14-4 (36 dB)	$R_w = 39$ dB
VSG 8-16-4 (38 dB)	$R_w = 39$ dB
VSG 10-16-4 (P4A) (39 dB)	$R_w = 40$ dB
10-12-4-12-6 (41 dB)	$R_w = 41$ dB
VSG Si 6-16-6 (40 dB)	$R_w = 42$ dB
VSG Si 8-16-6 (42 dB)	$R_w = 42$ dB
VSG Si 8-14-4-14-6 (42 dB)	$R_w = 42$ dB
VSG 10-12-4-12-6 (P4A)	$R_w = 42$ dB
VSG Si 8-24-8 (45 dB)	$R_w = 44$ dB
VSG Si 6-16-10 (44 dB)	$R_w = 43$ dB
VSG Si 8-12-4-12-8 (45 dB)	$R_w = 44$ dB
VSG Si 8-24-10 (47 dB)	$R_w = 44$ dB
VSG Si 10-16-VSG Si 8 (46 dB)	$R_w = 45$ dB
VSG Si 8-12-4-12- VSG Si 8 (47 dB)	$R_w = 45$ dB
VSG Si 12-12-6-12-VSG Si 8 (50 dB)	$R_w = 47$ dB



Profilsystem S7000 IQ plus mit STV 1-flg. Fenster

Scheibe	Prüfergebnis
4-16-4 (32 dB)	$R_w = 34$ dB
4-14-4-14-4 (34 dB)	$R_w = 35$ dB

6-16-4	(36 dB)	$R_w = 38$ dB
8-16-4	(37 dB)	$R_w = 39$ dB
6-14-4-14-4	(36 dB)	$R_w = 39$ dB
VSG 8-16-4	(38 dB)	$R_w = 39$ dB
VSG 10-16-4 (P4A)	(39 dB)	$R_w = 40$ dB
10-12-4-12-6	(41 dB)	$R_w = 41$ dB
VSG Si 6-16-6	(40 dB)	$R_w = 42$ dB
VSG Si 8-16-6	(42 dB)	$R_w = 42$ dB
VSG Si 8-14-4-14-6	(42 dB)	$R_w = 42$ dB
VSG 10-12-4-12-6 (P4A)		$R_w = 42$ dB
VSG Si 8-24-8	(45 dB)	$R_w = 44$ dB
VSG Si 6-16-10	(44 dB)	$R_w = 43$ dB
VSG Si 8-12-4-12-8	(45 dB)	$R_w = 44$ dB
VSG Si 8-24-10	(47 dB)	$R_w = 44$ dB
VSG Si 10-16-VSG Si 8	(46 dB)	$R_w = 45$ dB
VSG Si 8-12-4-12- VSG Si 8	(47 dB)	$R_w = 45$ dB

S 8000 IQ



Profilsystem S 8000 IQ 1-flg. Fenster

Scheibe		Prüfergebnis 4 bzw. 5 Kammer Aussteifung 2 mm	Prüfergebnis 4 bzw. 5 Kammer Aussteifung 1,5 mm	Prüfergebnis 6 Kammer
4-16-4	(32 dB)	$R_w = 34$ dB	$R_w = 34$ dB	$R_w = 34$ dB
4-14-4-14-4	(34 dB)			$R_w = 35$ dB
6-16-4	(36 dB)	$R_w = 38$ dB	$R_w = 38$ dB	$R_w = 38$ dB
8-16-4	(37 dB)	$R_w = 39$ dB	$R_w = 39$ dB	$R_w = 39$ dB
6-14-4-14-4	(36 dB)	$R_w = 40$ dB	$R_w = 40$ dB	$R_w = 40$ dB
VSG 8-16-4	(38 dB)	$R_w = 40$ dB		$R_w = 40$ dB
VSG 10-16-4 (P4A)	(39 dB)	$R_w = 40$ dB	$R_w = 40$ dB	$R_w = 40$ dB
VSG Si 8-16-6	(42 dB)			$R_w = 42$ dB
10-12-4-12-6	(41 dB)	$R_w = 42$ dB	$R_w = 42$ dB	$R_w = 42$ dB
VSG Si 6-16-6	(40 dB)	$R_w = 43$ dB	$R_w = 43$ dB	$R_w = 43$ dB
VSG Si 8-14-4-14-6	(42 dB)	$R_w = 43$ dB	$R_w = 43$ dB	$R_w = 43$ dB
VSG 10-12-4-12-6 (P4A)		$R_w = 43$ dB	$R_w = 43$ dB	$R_w = 43$ dB
VSG Si 8-24-8	(45 dB)	$R_w = 46$ dB	$R_w = 46$ dB	$R_w = 46$ dB
VSG Si 8-12-4-12-8	(45 dB)	$R_w = 45$ dB	$R_w = 45$ dB	$R_w = 45$ dB
VSG Si 8-16-VSG Si 8	(44 dB)	$R_w = 47$ dB		$R_w = 45$ dB
VSG Si 10-16-VSG Si 8	(46 dB)	$R_w = 47$ dB	$R_w = 47$ dB	$R_w = 47$ dB
VSG Si 8-12-4-12- VSG Si 8	(47 dB)	$R_w = 47$ dB	$R_w = 47$ dB	$R_w = 47$ dB



Profilsystem S 8000 IQ 2-flg. Fenster mit Stulp

Scheibe		Prüfergebnis 4 bzw. 5 Kammer Aussteifung 2 mm	Prüfergebnis 4 bzw. 5 Kammer Aussteifung 1,5 mm	Prüfergebnis 6 Kammer
4-16-4	(32 dB)	$R_w = 35$ dB	$R_w = 35$ dB	$R_w = 35$ dB
6-16-4	(36 dB)	$R_w = 40$ dB	$R_w = 40$ dB	$R_w = 40$ dB
VSG Si 8-16-6	(42 dB)	$R_w = 43$ dB	$R_w = 43$ dB	$R_w = 43$ dB
VSG Si 8-16-VSG Si 8	(44 dB)	$R_w = 47$ dB		



Profilsystem S8000 IQ mit STV 1-flg. Fenster

Scheibe		Prüfergebnis 4 bzw. 5 Kammer	Prüfergebnis 6 Kammer
4-16-4	(32 dB)	$R_w = 34$ dB	$R_w = 34$ dB
4-14-4-14-4	(34 dB)	$R_w = 35$ dB	$R_w = 35$ dB
6-16-4	(36 dB)	$R_w = 38$ dB	$R_w = 38$ dB
8-16-4	(37 dB)	$R_w = 39$ dB	$R_w = 39$ dB
6-14-4-14-4	(36 dB)	$R_w = 40$ dB	$R_w = 40$ dB
VSG 8-16-4	(38 dB)	$R_w = 40$ dB	$R_w = 40$ dB
VSG 10-16-4 (P4A)	(39 dB)	$R_w = 40$ dB	$R_w = 40$ dB
10-12-4-12-6	(41 dB)	$R_w = 42$ dB	$R_w = 42$ dB
VSG Si 6-16-6	(40 dB)	$R_w = 43$ dB	$R_w = 43$ dB

VSG Si 8-16-6	(42 dB)	$R_w = 43$ dB	$R_w = 43$ dB
VSG Si 8-14-4-14-6	(42 dB)	$R_w = 43$ dB	$R_w = 43$ dB
VSG 10-12-4-12-6 (P4A)		$R_w = 43$ dB	$R_w = 43$ dB
VSG Si 8-24-8	(45 dB)	$R_w = 46$ dB	$R_w = 46$ dB
VSG Si 6-16-10	(44 dB)	$R_w = 45$ dB	$R_w = 45$ dB
VSG Si 8-12-4-12-8	(45 dB)	$R_w = 45$ dB	$R_w = 45$ dB
VSG Si 8-24-10	(47 dB)	$R_w = 46$ dB	$R_w = 46$ dB
VSG Si 10-16-VSG Si 8	(46 dB)	$R_w = 47$ dB	$R_w = 47$ dB
VSG Si 8-12-4-12- VSG Si 8	(47 dB)	$R_w = 47$ dB	$R_w = 47$ dB

S 8000 IQ plus



Profilsystem S 8000 IQ plus 1-flg. Fenster

Scheibe		Prüfergebnis
4-16-4	(32 dB)	$R_w = 34$ dB
4-14-4-14-4	(34 dB)	$R_w = 35$ dB
6-16-4	(36 dB)	$R_w = 38$ dB
8-16-4	(37 dB)	$R_w = 39$ dB
6-14-4-14-4	(36 dB)	$R_w = 40$ dB
VSG 8-16-4	(38 dB)	$R_w = 40$ dB
VSG 10-16-4 (P4A)	(39 dB)	$R_w = 40$ dB
VSG Si 8-16-6	(42 dB)	$R_w = 42$ dB
10-12-4-12-6	(41 dB)	$R_w = 42$ dB
VSG Si 6-16-6	(40 dB)	$R_w = 42$ dB
VSG Si 8-14-4-14-6	(42 dB)	$R_w = 43$ dB
VSG 10-12-4-12-6 (P4A)		$R_w = 43$ dB
VSG Si 6-16-10	(44 dB)	$R_w = 44$ dB
VSG Si 8-24-8	(45 dB)	$R_w = 45$ dB
VSG Si 8-24-10	(47 dB)	$R_w = 45$ dB
VSG Si 8-12-4-12-8	(45 dB)	$R_w = 45$ dB
VSG Si 10-16-VSG Si 8	(46 dB)	$R_w = 46$ dB
VSG Si 8-12-4-12- VSG Si 8	(47 dB)	$R_w = 46$ dB



Profilsystem S8000 IQ plus mit STV 1-flg. Fenster

Scheibe		Prüfergebnis
4-16-4	(32 dB)	$R_w = 34$ dB
4-14-4-14-4	(34 dB)	$R_w = 35$ dB
6-16-4	(36 dB)	$R_w = 38$ dB
8-16-4	(37 dB)	$R_w = 39$ dB
6-14-4-14-4	(36 dB)	$R_w = 40$ dB
VSG 8-16-4	(38 dB)	$R_w = 40$ dB
VSG 10-16-4 (P4A)	(39 dB)	$R_w = 40$ dB
10-12-4-12-6	(41 dB)	$R_w = 42$ dB
VSG Si 6-16-6	(40 dB)	$R_w = 42$ dB
VSG Si 8-16-6	(42 dB)	$R_w = 42$ dB
VSG Si 8-14-4-14-6	(42 dB)	$R_w = 43$ dB
VSG 10-12-4-12-6 (P4A)		$R_w = 43$ dB
VSG Si 8-24-8	(45 dB)	$R_w = 45$ dB
VSG Si 6-16-10	(44 dB)	$R_w = 44$ dB
VSG Si 8-12-4-12-8	(45 dB)	$R_w = 45$ dB
VSG Si 8-24-10	(47 dB)	$R_w = 45$ dB
VSG Si 10-16-VSG Si 8	(46 dB)	$R_w = 46$ dB
VSG Si 8-12-4-12- VSG Si 8	(47 dB)	$R_w = 46$ dB

S 9000



Profilsystem S 9000 1-flg. Fenster

Scheibe		Prüfergebnis Anschlagdichtung	Prüfergebnis Mitteldichtung
4-16-4	(32 dB)	$R_w = 34$ dB	$R_w = 34$ dB
4-14-4-14-4	(34 dB)	$R_w = 35$ dB	$R_w = 35$ dB
6-16-4	(36 dB)	$R_w = 38$ dB	$R_w = 38$ dB

8-16-4	(37 dB)	$R_w = 39$ dB	$R_w = 39$ dB
6-14-4-14-4	(36 dB)	$R_w = 40$ dB	$R_w = 40$ dB
VSG 8-16-4	(38 dB)	$R_w = 39$ dB	$R_w = 39$ dB
VSG 10-16-4 (P4A)	(39 dB)	$R_w = 40$ dB	$R_w = 40$ dB
VSG Si 8-16-6	(42 dB)	$R_w = 42$ dB	$R_w = 42$ dB
VSG Si 6-16-10	(44 dB)	$R_w = 44$ dB	$R_w = 44$ dB
10-12-4-12-6	(41 dB)	$R_w = 42$ dB	$R_w = 42$ dB
VSG Si 6-16-6	(40 dB)	$R_w = 42$ dB	$R_w = 42$ dB
VSG Si 8-14-4-14-6	(42 dB)	$R_w = 43$ dB	$R_w = 43$ dB
VSG 10-12-4-12-6 (P4A)		$R_w = 43$ dB	$R_w = 43$ dB
VSG Si 8-24-8	(45 dB)	$R_w = 44$ dB	$R_w = 45$ dB
VSG Si 8-24-10	(47 dB)	$R_w = 45$ dB	$R_w = 45$ dB
VSG Si 8-12-4-12-8	(45 dB)	$R_w = 45$ dB	$R_w = 45$ dB
VSG Si 10-16-VSG Si 8	(46 dB)	$R_w = 46$ dB	$R_w = 46$ dB
VSG Si 8-12-4-12- VSG Si 8	(47 dB)	$R_w = 46$ dB	$R_w = 46$ dB

Hebeschiebetür

Scheibe	Prüfergebnis
8-12-4-12-4 (37 dB)	$R_w = 38$ dB
VSG Si 8-16-6 (42 dB)	$R_w = 39$ dB
VSG Si 12-20- VSG Si 8 (36 dB)	$R_w = 42$ dB

*) Schema C

GECCO



GECCO 2 im S 7000 IQ 1-flg. Fenster

Scheibe	Prüfergebnis Aussteifung 7715	Prüfergebnis Aussteifung 7701
4-16-4 (32 dB)	$R_w = 32$ dB	$R_w = 32$ dB
6-16-4 (36 dB)	$R_w = 38$ dB	$R_w = 38$ dB
VSG Si 6-16-10 (44 dB)	$R_w = 41$ dB	$R_w = 42$ dB
VSG Si 10-16-VSG Si 8 (46 dB)	$R_w = 43$ dB	$R_w = 44$ dB



GECCO 3 im S 8000 IQ1-flg. Fenster

Scheibe	Prüfergebnis 4 bzw. 5 Kammer Aussteifung 2 mm	Prüfergebnis 4 bzw. 5 Kammer Aussteifung 1,5 mm
4-16-4 (32 dB)	$R_w = 33$ dB	$R_w = 33$ dB
6-16-4 (36 dB)	$R_w = 37$ dB	$R_w = 37$ dB
VSG Si 6-16-10 (44 dB)	$R_w = 42$ dB	$R_w = 42$ dB
VSG Si 8-24-8 (45 dB)	$R_w = 42$ dB	$R_w = 42$ dB
VSG Si 10-16-VSG Si 8 (46 dB)	$R_w = 44$ dB	$R_w = 44$ dB
VSG Si 8-16-VSG Si 8 (44 dB)	$R_w = 44$ dB	$R_w = 44$ dB

RAE plus

Kastengröße	Art der Prüfung	Panzer	Prüfergebnis
RAE plus 155	Nur mit Wärmedämmung ohne Fliegengitter	oben	$R_w = 35$ dB
		unten	$R_w = 36$ dB
	Mit 6 Kg Schwerfolie ohne Fliegengitter	oben	$R_w = 41$ dB
		unten	$R_w = 44$ dB
	Neopor Dämmkeil mit Schwerfolie rollseitig	oben	$R_w = 41$ dB
		unten	$R_w = 42$ dB
RAE plus 195	Nur mit Wärmedämmung ohne Fliegengitter	oben	$R_w = 34$ dB
		unten	$R_w = 39$ dB
	Nur mit Wärmedämmung	oben	$R_w = 37$ dB

	mit Fliegengitter	unten	$R_w = 42 \text{ dB}$
	Mit 6 Kg Schwerfolie ohne Fliegengitter	oben	$R_w = 43 \text{ dB}$
		unten	$R_w = 44 \text{ dB}$
	Mit 6 Kg Schwerfolie mit Fliegengitter	oben	$R_w = 42 \text{ dB}$
		unten	$R_w = 46 \text{ dB}$
	Einteilige Dämmung mit Beschwerung raumseitig	oben	$R_w = 40 \text{ dB}$
		unten	$R_w = 41 \text{ dB}$
	Neopor Dämmkeil mit Schwerfolie rollseitig	oben	$R_w = 42 \text{ dB}$
unten		$R_w = 44 \text{ dB}$	
RAE plus 245	Nur mit Wärmedämmung ohne Fliegengitter	oben	$R_w = 36 \text{ dB}$
		unten	$R_w = 39 \text{ dB}$
	Mit 6 Kg Schwerfolie ohne Fliegengitter	oben	$R_w = 43 \text{ dB}$
		unten	$R_w = 45 \text{ dB}$
	Neopor Dämmkeil mit Schwerfolie rollseitig	oben	$R_w = 42 \text{ dB}$
		unten	$R_w = 45 \text{ dB}$