

Profilsystem	Typ	max. Elementgr. (b x h)	zul. lichtiges Glasmaß (b x h)	Klasse	Produzent	Glasprodukt	Glastyp	Glas- dicke	zul. Glasmaße (b x h)
Schüco ADS 65.NI FR30 E(W)30	Tür-1	1.520 x 2.548 Durchgangslichte	1.364 x 2.364	E(EW)30C	Vetrotech	SGG CONTRAFLAM LITE 30	E/EW30 mono	≥ 13	1.400 x 2.400
	Tür-2	2.820 x 2.488 Durchgangslichte	1.244 x 2.304			SGG SWISSFLAM LITE	E/EW30 mono	≥ 14	1.400 x 2.400
	Wand	B x 4.000 Gesamt-Elementmaße	1.348 x 2.862 Hochformat	E(EW)30	Vetrotech	SGG CONTRAFLAM LITE 30	E/EW30 mono	≥ 13	1.384 x 2.898
				E(EW)30	Vetrotech	SGG SWISSFLAM LITE	E/EW30 mono	≥ 14	1.384 x 2.898
	Nurglas-Wand		B x 2.868	E(EW)30	Vetrotech	SGG CONTRAFLAM LITE 30	E/EW30 mono	≥ 13	2.000 x 1.400
Schüco ADS 80 FR30 EI230-C/EI30 isolierte Konstruktion  ... für den Einsatz von EI-Gläsern	Tür-1	1.400 x 2.988 Durchgangslichte	1.244 x 2.804	EI <sub>2</sub> 30C	Vetrotech	SGG CONTRAFLAM STRUCTURE LITE 30	E/EW30 mono	≥ 20	1.384 x 2.898
						SGG SWISSFLAM 30	EI30 mono	17	1.280 x 2.400
	Tür-2	2.820 x 2.988 Durchgangslichte	1.244 x 2.804	EI30	Vetrotech	SGG CONTRAFLAM 30	EI30 Isoliervglas	≥ 31	1.280 x 2.793
						SGG CONTRAFLAM 30	EI30 mono	16	1.280 x 2.840
	Wand	B x 4.500 Gesamt-Elementmaße	1.364 x 2.964 Hochformat	EI30	Vetrotech	SGG SWISSFLAM 30	EI30 mono	17	1.390 x 2.400
						SGG CONTRAFLAM 30	EI30 Isoliervglas	≥ 31	1.400 x 2.793
						SGG CONTRAFLAM 30	EI30 mono	16	1.400 x 3.000
						SGG SWISSFLAM 30	EI30 Isoliervglas	≥ 30	1.400 x 3.000
	Nurglas-Wand		B x 3.470	EI30	Vetrotech	SGG CONTRAFLAM LITE 30	EI30 mono	17	2.400 x 1.390
						SGG CONTRAFLAM 30	EI30 Isoliervglas	≥ 31	2.430 x 1.400
Schüco ADS 80 FR60 EI60 isolierte Konstruktion	Tür-1	1.400 x 2.488 Durchgangslichte	1.244 x 2.304	EI <sub>2</sub> 60C	Vetrotech	SGG CONTRAFLAM STRUCTURE 30	EI30 mono	≥ 23	1.800 x 3.500
						SGG CONTRAFLAM 60	EI30 mono	16	2.430 x 1.400
	Tür-2	2.820 x 2.488 Durchgangslichte	1.244 x 2.304	EI60	Vetrotech	SGG CONTRAFLAM 60	EI30 Isoliervglas	≥ 30	2.430 x 1.400
						SGG CONTRAFLAM 60	EI60 mono	≥ 25	1.280 x 2.340
	Nurglas-Wand		B x 2.464	EI60	Vetrotech	SGG CONTRAFLAM 60	EI60 Isoliervglas	≥ 37	1.280 x 2.340
Nurglas-Wand		B x 2.464	EI60	Vetrotech	SGG CONTRAFLAM STRUCTURE 60	EI60 mono	31	1.800 x 2.500	

Profilsystem	Typ	max. Elementgr. (b x h)	zul. lichtiges Glasmaß (b x h)	Klasse	Produzent	Glasprodukt	Glastyp	Glas- dicke	zul. Glasmaße (b x h)				
Schüco AWS 60 E30/EI30 Schüco AWS 70 E30/EI30 Schüco AWS 75 E30/EI30 Schüco AWS 75BS E30/EI30  ... für den Einsatz von <i>E(EW)</i> -Gläsern	Flügel	nach BI/FI-Kombination Element-Aussenmaß  Hinweis: Griff abnehmbar Griff absperbar	1.288 x 1.788	E30C	Vetrotech	SGG SWISSFLAM LITE	E/EW30 mono	14	1.322 x 1.822				
							E/EW30 Isolierglas	≥ 28	1.322 x 1.822				
						SGG CONTRAFLAM LITE	E/EW30 mono	13	1.322 x 1.822				
							E/EW30 Isolierglas	≥ 27	1.322 x 1.822				
	Fixfeld	nach BI-Breite Element-Aussenmaß	1.286 x 1.888	E(EW)30	Vetrotech	SGG SWISSFLAM LITE	E/EW30 mono	14	1.320 x 1.922				
							E/EW30 Isolierglas	≥ 28	1.320 x 1.922				
						SGG CONTRAFLAM LITE 30	E/EW30 mono	13	1.320 x 1.922				
							E/EW30 Isolierglas	≥ 27	1.320 x 1.922				
... für den Einsatz von <i>EI</i> -Gläsern	Flügel	nach BI/FI-Kombination Element-Aussenmaß  Hinweis: Griff abnehmbar Griff absperbar	1.288 x 1.788	EI <sub>2</sub> 30C	Vetrotech	SGG SWISSFLAM 30	EI30 mono	17	1.322 x 1.822				
							EI30 Isolierglas	≥ 31	1.322 x 1.822				
						SGG CONTRAFLAM 30	EI30 mono	16	1.322 x 1.822				
							EI30 Isolierglas	≥ 30	1.322 x 1.822				
	Fixfeld	nach BI-Breite Element-Aussenmaß	1.286 x 1.888	EI30	Vetrotech	SGG SWISSFLAM 30	EI30 mono	17	1.320 x 1.922				
							EI30 Isolierglas	≥ 31	1.320 x 1.922				
						SGG CONTRAFLAM 30	EI30 mono	16	1.320 x 1.922				
							EI30 Isolierglas	≥ 30	1.320 x 1.922				
Schüco AWS 60/70 FR30 E30/EI30	Flügel	nach BI/FI-Kombination  Element-Aussenmaß  Hinweis: Schüco integrierter Fensterschließer	1.141 x 1.741	E(EW)30C	Vetrotech	SGG SWISSFLAM LITE	E/EW30 mono	14	1.158 x 1.758				
							E/EW30 Isolierglas	≥ 28	1.158 x 1.758				
						SGG CONTRAFLAM LITE 30	E/EW30 mono	13	1.158 x 1.758				
							E/EW30 Isolierglas	≥ 27	1.158 x 1.758				
		EI <sub>2</sub> 30C	Vetrotech	SGG SWISSFLAM 30	EI30 mono	17	1.158 x 1.758						
					EI30 Isolierglas	≥ 31	1.158 x 1.758						
				SGG CONTRAFLAM 30	EI30 mono	16	1.158 x 1.758						
					EI30 Isolierglas	≥ 30	1.158 x 1.758						
Schüco Fassade FW50+BF, FW60+BF max. Elementgröße = Rastermaß Werte angegeben für FW50+BF H=4500mm bei Türkombinationen	Fassade	1.324 x 2.624 Rastermaß	1.274 x 2.574	E(EW)30	Vetrotech	SGG SWISSFLAM LITE	E/EW30 mono	14	1.300 x 2.600				
							E/EW30 Isolierglas	≥ 28	1.300 x 2.600				
						SGG CONTRAFLAM LITE	E/EW30 mono	13	1.300 x 2.600				
							E/EW30 Isolierglas	≥ 27	1.300 x 2.600				
		1.424 x 2.424 Rastermaß	1.374 x 2.374	EI30	Vetrotech	SGG SWISSFLAM 30	EI30 mono	17	1.390 x 2.400				
							EI30 Isolierglas	≥ 31	1.390 x 2.400				
						1.324 x 2.424	1.274 x 2.374	EI30	Vetrotech	SGG CONTRAFLAM 30	EI30 mono	16	1.300 x 2.400
											EI30 Isolierglas	≥ 30	1.300 x 2.400
	Nurglas-Wand		B x 2.574	E(EW)30	Vetrotech	SGG CONTRAFLAM STRUCTURE LITE 30	E/EW30 mono	≥ 20	1.400 x 2.600				
	Nurglas-Wand		B x 2.574	EI30	Vetrotech	SGG CONTRAFLAM STRUCTURE 30	EI30 mono	≥ 23	1.400 x 2.600				
	Hinweis: Dachneigungen <15° nur in FW60+BF Angaben für FW60+BF FW50+S: zul. Glasmaß: 1.050 x 2000	Dach	1.250 x 2.300 Rastermaß	1.200 x 2.250	E(EW)30	Vetrotech	SGG CONTRAFLAM LITE 30 horizontal	E/EW30 mono	≥ 20	1.230 x 2.280			
								E/EW30 Isolierglas	≥ 37	1.230 x 2.280			
EI30					Vetrotech	SGG CONTRAFLAM 30 horizontal	EI30 mono	≥ 21	1.230 x 2.280				
							EI30 Isolierglas	≥ 40	1.230 x 2.280				

Profilsystem	Typ	max. Elementgr. (b x h)	zul. lichtet Glasmaß (b x h)	Klasse	Produzent	Glasprodukt	Glastyp	Glas- dicke	zul. Glasmaße (b x h)	
Schüco Fassade FW50+, FW60+  max. Elementgröße = Rastermaß Werte angegeben für FW50*	Fassade	1.434 x 2.954 Rastermaß E30	1.384 x 2.904	E(EW)30	Vetrotech	SGG SWISSFLAM LITE	E/EW30 mono E/EW30 Isolierglas	14 ≥ 28	1.410 x 2.930 1.410 x 2.930	
						SGG CONTRAFLAM LITE 30	E/EW30 mono E/EW30 Isolierglas	13 ≥ 27	1.410 x 2.930 1.410 x 2.930	
		1.414 x 2.424 Rastermaß	1.364 x 2.374	EI30	Vetrotech	SGG SWISSFLAM 30	EI30 mono EI30 Isolierglas	17 ≥ 31	1.390 x 2.400 1.390 x 2.400	
		1.434 x 2.954 Rastermaß	1.384 x 2.904			SGG CONTRAFLAM 30	EI30 mono EI30 Isolierglas	16 ≥ 30	1.410 x 2.930 1.410 x 2.930	
		Nurglas-Wand		B x 2.570	E(EW)30	Vetrotech	SGG CONTRAFLAM STRUCTURE LITE 30	E/EW30 mono	≥ 20	1.400 x 2.600
		Nurglas-Wand		B x 2.570	EI30	Vetrotech	SGG CONTRAFLAM STRUCTURE 30	EI30 mono	≥ 23	1.400 x 2.600
Schüco Fassade FW50+ SG Vario	SG-Fassade			E(EW)30 / EI30	Vetrotech	SGG CONTRAFLAM LITE 30	E/EW30 Isolierglas	41	1.410 x 2.930	
Schüco FW50+ BF AOS Stahlaufsatzfassade  max. Elementgröße = Rastermaß Werte angegeben für FW50* BF AOS Hinweis: Der Einsatz monolithischer Gläser ist in dieser Konstruktion nicht zulässig!	Fassade	1.224 x 2.324 Rastermaß E30	1.174 x 2.274	E(EW)30	Vetrotech	SGG SWISSFLAM LITE	E/EW30 mono E/EW30 Isolierglas	14 ≥ 28	1.200 x 2.300 1.200 x 2.300	
						SGG CONTRAFLAM LITE 30	E/EW30 mono E/EW30 Isolierglas	13 ≥ 27	1.200 x 2.300 1.200 x 2.300	
		1.414 x 2.424 Rastermaß	1.364 x 2.374	EI30	Vetrotech	SGG SWISSFLAM 30	EI30 mono EI30 Isolierglas	17 ≥ 31	1.390 x 2.400 1.390 x 2.400	
		1.424 x 2.624 Rastermaß	1.374 x 2.574	EI30	Vetrotech	SGG CONTRAFLAM 30	EI30 mono EI30 Isolierglas	16 ≥ 30	1.400 x 2.600 1.400 x 2.600	

### **Bemerkungen zum Einsatz von weiteren Gläsern in SCHÜCO Konstruktionen:**

Der Einsatz weiterer Gläser ist unter Einhaltung folgender Vorgehensweise möglich:

Die Gläser wurden repräsentativ in einer vom IBS vorgegebenen Prüfreihe in der jeweiligen Serie erfolgreich geprüft.

### **Bemerkung zu Glas-Einstandsmaßen:**

Generell gilt für Gel-Gläser  $\geq 15\text{mm}$  und für monolithische Gläser  $10\text{mm} \pm 1$ .

Glas-Einstandsmaße können je nach Glastyp unterschiedlich sein.

Bei Unsicherheit ist Rücksprache mit dem Glaslieferanten bzw. Systemhersteller zu halten.

### **Bemerkungen zu Übergrößen:**

Größere Abmessungen spezieller Nachweise bzw. Einzelbeurteilungen vorbehalten.

\*) monolithisches Glas