



# SAFETY PLUS

Sicherheitsglas  
Einbruch- und Verletzungsschutz



## Datentabelle

Bezeichnung	Typ	Aufbau <sup>1)</sup>	Beschichtung	Gesamtelementdicke	U <sub>g</sub> -Werte <sup>2)</sup>		Gesamte- energiedurch- lassgrad g <sub>n</sub> nach DIN EN 410	Lichtreflexion außen	Lichttrans- missionsgrad	Schalldämm- Maß R <sub>w,p</sub>	Gewicht	Maximalmaß	max. Seitenverh.
					DIN EN 673 Delta T = 15K	W/m <sup>2</sup> K							
		mm	Seite	mm			g-Wert %	%	%	dB	Kg/m <sup>2</sup>	cm	
TERMO-BIT SAFETY PLUS	26.5/1.1 P30	VSG 33.1 – 16 Ar – 4 P30	3	26,5	<b>1.1</b>	57	11	78	36	25	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT SAFETY PLUS	27.0/1.1 P30	VSG 33.2 – 16 Ar – 4 P30	3	27	<b>1.1</b>	56	11	78	36	25	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT SAFETY PLUS	28.5/1.1 P30	VSG 44.1 – 16 Ar – 4 P30	3	28,5	<b>1.1</b>	56	11	77	37	30	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT SAFETY PLUS	29.0/1.1 P30	VSG 44.2 – 16 Ar – 4 P30	3	29	<b>1.1</b>	55	11	77	37	30	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT SAFETY PLUS	P2A/1.1 P30	VSG P2A – 16 Ar – 4 P30	3	29	<b>1.1</b>	55	11	77	37	30	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT SAFETY PLUS	P4A/1.1 P30	VSG P4A – 16 Ar – 4 P30	3	29,5	<b>1.1</b>	54	11	77	37	30	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT SAFETY PLUS	P5A/1.1 P30	VSG P5A – 16 Ar. – 4 P30	3	30,5	<b>1.1</b>	53	11	77	37	30	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT SAFETY PLUS	TRAV/1.1 P30 <sup>6)</sup>	VSG 44.2 – 16 Ar. – VSG 44.2 P30	3	33,5	<b>1.1</b>	55	11	76	37	40	250 x 450	1:10	
TERMO-BIT SAFETY PLUS	38.5/0.7 P30	4 P30 – 12 Ar – 4 – 12 Ar – VSG 33.1 P30	2 + 5	38,5	<b>0.7</b>	49	15	70	36	35	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT SAFETY PLUS	39.0/0.7 P30	4 P30 – 12 Ar – 4 – 12 Ar – VSG 33.2 P30	2 + 5	39	<b>0.7</b>	49	15	69	36	35	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT SAFETY PLUS	40.5/0.7 P30	4 P30 – 12 Ar – 4 – 12 Ar – VSG 44.1 P30	2 + 5	40,5	<b>0.7</b>	49	15	69	37	40	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT SAFETY PLUS	41.0/0.7 P30	4 P30 – 12 Ar – 4 – 12 Ar – VSG 44.2 P30	2 + 5	41	<b>0.7</b>	49	15	69	37	40	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT SAFETY PLUS	P2A/0.7 P30	4 P30 – 12 Ar – 4 – 12 Ar – VSG P2A P30	2 + 5	41	<b>0.7</b>	49	15	69	37	40	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT SAFETY PLUS	P4A/0.7 P30	4 P30 – 12 Ar – 4 – 12 Ar – VSG P4A P30	2 + 5	41,5	<b>0.7</b>	49	15	69	37	40	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT SAFETY PLUS	TRAV/0.7 P30 <sup>6)</sup>	VSG 44.2 P30 – 12 Ar. 4 – 12 Ar. VSG 44.2 P30	2 + 5	45,5	<b>0.7</b>	45	15	68	39	50	150 x 250	1:6	

Bitte Rückseite beachten

**Bitte beachten:**

Die angegebenen Funktionswerte wurden entsprechend den relevanten und gültigen Prüfnormen sowie den gesetzlichen Vorschriften nach den dort geforderten bzw. beschriebenen Prüfabmessungen und Prüfbedingungen ermittelt. Davon abweichende Formate und Kombinationen sowie z.B. statisch bedingte Glasdickenanpassungen können zur Änderung einzelner Funktionswerte führen. Die angegebenen Werte beziehen sich ausschließlich auf Glaselemente. Die Werte für Bauteile hängen wesentlich von der Rahmenkonstruktion ab.  $U_g$ -Werte werden nach EN 673 für den Fall des senkrechten Einbaus berechnet. Wegen der Toleranzen der Eingangsgrößen ist eine Abweichung vom berechneten Wert von bis zu  $0,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  möglich.

Der Besteller unserer Produkte hat eigenverantwortlich für die richtige Glasdickendimensionierung gemäß den jeweils geltenden technischen Regeln zu sorgen.

**Erklärung:**

- 1) L = Luft Ar = Argon Kr = Krypton
- 2) Bei größeren Glasdicken gelten die  $U_g$ -Werte wie angegeben
- 3) Bei diesen Glasarten kann es aufgrund erhöhter Absorption zum thermischen Bruch kommen. Ausführung auf Anfrage.
- 4) Bei einer Beschichtung auf Seite 2 empfehlen wir die Herstellung in Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 5) Auf Grund des Isolierglaseffektes kann bei verschiedenen Abmessungen ESG und/oder auch ein erhöhter Randverbund erforderlich werden.
- 6) Laut allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis Nr. P-2010-3150 (Statik TRLV muss beachtet werden)

Unsere Mitteilungen erfolgen nach bestem Wissen, schließen aber Gewährleistung aus. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Mit erscheinen dieser Liste verlieren alle älteren Versionen ihre Gültigkeit.

**Stand: 05/2011**

