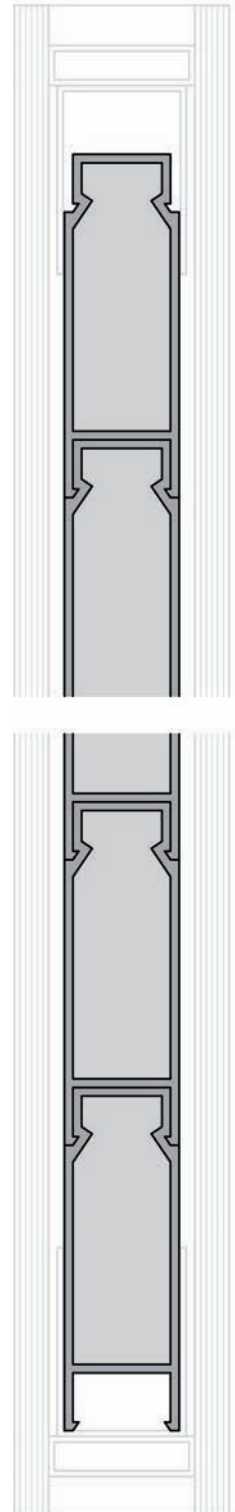


2.4 GLASSX®store

Die technischen Daten zu GLASSX® store

Glas 1	Einscheiben-Sicherheitsglas
SZR 1	Scheibenzwischenraum mit PCM-Platte
Glas 2	Einscheiben-Sicherheitsglas, auf Wunsch mit keramischem Siebdruck

Elementdicke	34 - 38 mm
Dickentoleranz	-1/+2 mm
Falzbreite	33 - 40 mm
Gewicht	max. 58 kg/m ²
Max. Fläche	6,0 m ²
Max. Höhe	3000 mm
Max. Breite	2000 mm
Lichttransmission	
bei kristallinem PCM	0 - 38 % (± 3 %)
bei flüssigem PCM	4 - 55 % (± 3 %)
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert):	
senkrechte direkte Einstrahlung	
bei kristallinem PCM	33 % (± 4 %)
bei flüssigem PCM	37 % (± 4 %)
Speicherkapazität	1185 Wh/m ²
Speichertemperatur	26 - 28 °C



Anwendung für den Innenraum, nicht geeignet als Zweifach-Isolierverglasung

Die Spezifikation Lichttransmission ist vom Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme (ISE) geprüft.

Ausschreibungstext GLASSX®store

P	:POS	VT	Text	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
R			Hinweis zum Beschrieb nach NPK: Wir empfehlen Ihnen, die Pos. 317.670 anzuklicken und in eine Reserveposition zu kopieren. Anschliessend mit untenstehen dem Text ergänzen.				
	317.600		Isolierverglasung.				
R	-----		Zweifach-Verglasung, als Innenelement aus Glas, GLASSX®store. Glassystem mit sämtlichen Komponenten für die passive Sonnenenergienutzung in einem einzigen Element vereint: thermischer Speicher und Energieumwandlung.				
			Elementdicke gemäss Angabe Glasstatiker. Falzbreite abhängig von Elementdicke.				
		01	Marke, Typ: GLASSX®, GLASSX®store				
		02	Bezugsadresse: GlassX AG, www.glassx.ch				
		03	Aufbau (von aussen nach innen): Glas 1, vorgespanntes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) Scheibendicke mm 4 - 6 Scheibenzwischenraum mm 24 mit PCM-Platte Glas 2, vorgespanntes Einscheiben-Sicherheitsglas auf Wunsch mit Ausführung Siebdruck Scheibendicke mm 4 - 6				
		04	Siebdruck zu Glas 2				
		05	Siebdruckposition (Pos. 7 oder Pos. 8):				
		06	zum Scheibenzwischenraum (Pos. 7)				
		07	zur Raumseite (Pos. 8)				
		08	Siebdruck vollflächig				
		09	Siebdruck nach Vorgabe Architekt			
		10	Siebdruck nach RAL				
		11	RAL-Code			
		12	Farbton			
		13	Werte: Ug-Wert W/m²K 0,5 Tau-Wert: bei kristallinem PCM % < 1 bei flüssigem PCM % ~ 4 g-Wert: senkrechte direkte Einstrahlung bei Kristallinem PCM % 33 (± 4) bei flüssigem PCM % 37 (± 4) Speicherkapazität Wh/m² 1185				

Ausschreibungstext GLASSX®store

P	:POS	VT	Text	Vorausmass	EH	Preis	Betrag
			Speichertemperatur °C	26 - 28			
		14	Masse: Elementdicke mm	34 - 38			
			Falzbreite mm	33 - 40			
			Gewicht kg/m ²	58			
		15	Max. Höhe mm Höhe mm	3000			
		16	Max. Breite mm Breite mm	2000			
		17	Max. Fläche m ² Fläche m ²	6		St.