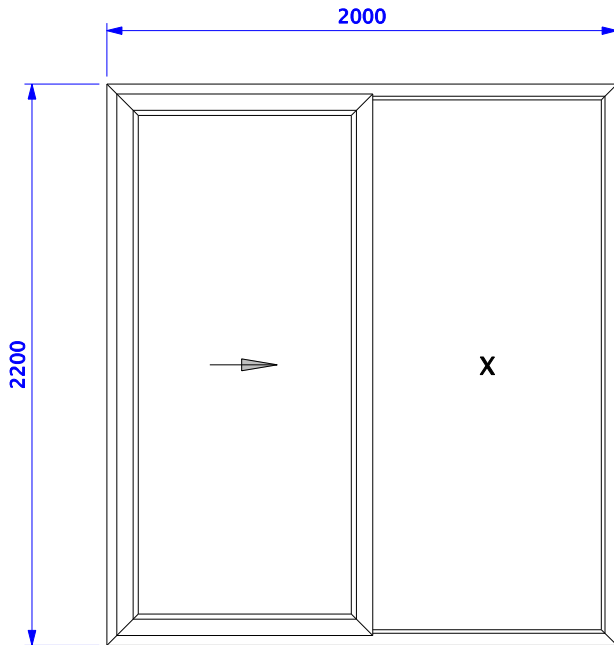


TEST SPECIMEN :

Monorail Sliding Door (SV 2)



Name and Registered address of Manufacturer

10

(last two digits of the year in which the marking was affixed)

EN 14351 – 1

SLIDING – Monorail Sliding Door

Resistance to wind load	C 1 / A 2
Water Tightness	2 A
Air Permeability	4
Load-bearing capacity of safety devices	PASSED
Operating Forces	2
Heat Transmittance	*
Acoustic Performance	34 (-1;-2) dB

(*) The thermal transmittance for the window(Uw) is changing with glass type and window sizes. Therefore, Uw must be selected in the table in page 11.19.

PRODUCTS THAT SHOULD BE USED ON WINDOW

FRAMES	
PVC	Reinforcement
12661	13061
12663	

SASHES	
PVC	Reinforcement
12671	13063

TRANSOM/MULLIONS	
PVC	Reinforcement
12672	13064
12673	13065

GLAZING BEADS
PVC
12650
12648
12649
12641

ACCESSORY PROFILES
PVC
12668
12669
12363
12367
12342

ALUMINIUM PROFILES
13042
13040
13043
3451
3452

PVC PANELLIN
PVC
12519

SLIDING ROLLER
13189

RANGE of APPLICATION (EN 14351)

Resistance to Windload	-100 % of frame width and height of test specimen
Watertightness, Air permeability Load-bearing capacity of safety devices	-100 % to +50 % of test specimen overall area
Operating Forces	-100 % of test specimen overall area

Nachweis
Widerstandsfähigkeit bei Windlast
Schlagregendichtheit
Luftdurchlässigkeit
Bedienkräfte
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen



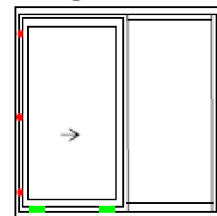
Prüfbericht 102 36750/16

Auftraggeber Ege Profil Tic. ve San. A.S.
Atatürk Org. Sanayi Bölgesi
10003 Sokak No: 5
Cigli/izmir
Türkei

Grundlagen
EN 14351-1 : 2006-03
Prüfnormen:
EN 1026 : 2000-06
EN 1027 : 2000-06
EN 12211 : 2000-08
EN 12048-1 : 2003-11
EN 14809 : 2004-03

Produkt	Einflügelige Schiebe-Fensterterür
System	Sliding
Außenmaß (B x H)	2000 mm x 2200 mm
Rahmenmaterial	PVC/U weiß Es ist die maximale Randdurchbiegung des Mehrscheiben-Isolierglases gemäß DIN EN 1279-5:2005-08 Glas im Bauwesen – Mehrscheiben – Isolierglas zu beachten.
Besonderheiten	

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der obengenannten Eigenschaften für Fenster nach EN 14351-1 : 2006-03; klarstellend kann er als Grundlage für den herstellereigenen zusammenfassenden ITT-Bericht im Konformitätsnachweisverfahren 3 als Grundlage einer Herstellererklärung verwendet werden.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Die Prüfergebnisse können auf gleiche oder kleinere Abmessungen bei gleicher Konstruktion, Anschlagart und ähnlichem Format unter Einhaltung des Flügelgewichts übertragen werden.

Diese Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere Leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion; insbesondere Witterungs- und Alterungserscheinungen wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 11 Seiten

Widerstandsfähigkeit bei Windlast – EN 12210



Klasse C1 / A2

Schlagregendichtheit – EN 12208



Klasse 2A

Luftdurchlässigkeit – EN 12207



Klasse 4

Bedienkräfte – EN 13115



Klasse 2

Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen



Anforderung erfüllt

ift Rosenheim
12. November 2008

Jörg Peter Lass, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
ift Zentrum Fenster & Fassaden

Robert Kolacny, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Zentrum Fenster & Fassaden

HEAT TRANSMISSION of WINDOW (Uw)

1. The glass type is selected horizontally in the table below (the glass that has the CE marking must be preferred) ,
2. In the uncoated glass applications overall area of the window must be checked with 2.3 m²,
 - * if the overall area is equal or less than 2.3 m², the value in the left column is considered,
 - * if it is bigger than 2.3 m², the value in the right column is considered.

For the coated glass applications, the overall area ≤ 2.3 m² is replaced by all sizes,

3. The heat transmission value of the window (Uw) is found in the table.

Monorail Sliding Door (SV 2)		GLASS DIMENSIONS & TYPE				gas space	U _w (W/m ² K) EN ISO 10077-1						
		total glass thickness	glass-1	dimension	glass-2		Overall Area ≤ 2.3m ²	Overall Area > 2.3m ²					
		4 mm	4 mm	-	-	-	4.9	5.0					
HEAT TRANSMISSION VALUES of WINDOW (U _w – W/m ² K)		Uncoated Glass				Air	2.9	2.9					
						Argon	2.8	2.8					
		20 mm				12 mm		4 mm		Air	2.9	2.9	
										Argon	2.8	2.8	
		24 mm				12 mm		6 mm		Air	2.9	2.9	
										Argon	2.8	2.8	
		24 mm				16 mm		4 mm		Air	2.8	2.8	
										Argon	2.7	2.7	
		28 mm				16 mm		6 mm		Air	2.8	2.8	
										Argon	2.7	2.7	
		Coated Glass		20 mm		4 mm Low E (surface2)		12 mm		4 mm		Air	2.1
												Argon	1.9
				20 mm		4 mm		12 mm		4 mm Low E (surface3)		Air	2.1
												Argon	1.9
				24 mm		6 mm Low E (surface2)		12 mm		6 mm		Air	2.1
												Argon	1.9
				24 mm		6 mm		12 mm		6 mm Low E (surface3)		Air	2.1
												Argon	1.9
				24 mm		4 mm Low E (surface2)		16 mm		4 mm		Air	1.9
												Argon	1.7
				24 mm		4 mm		16 mm		4 mm Low E (surface3)		Air	1.9
												Argon	1.7
				26 mm		6 mm Low E (surface2)		12 mm		(4+0.38+4) mm (Lam.)		Air	2.1
												Argon	1.9
				28 mm		6 mm Low E (surface2)		16 mm		6 mm		Air	1.9
												Argon	1.7
				28 mm		6 mm		16 mm		6 mm Low E (surface3)		Air	1.9
												Argon	1.7
30 mm				6 mm Low E (surface2)		16 mm		(4+0.38+4) mm (Lam.)		Air	1.9		
										Argon	1.7		
20 mm				4 mm Sol.Low E (surface2)		12 mm		4 mm		Air	2.1		
										Argon	1.9		
24 mm				6 mm Sol.Low E (surface2)		12 mm		6 mm		Air	2.1		
										Argon	1.9		
24 mm				4 mm Sol.Low E (surface2)		16 mm		4 mm		Air	1.9		
										Argon	1.7		
26 mm				6 mm Sol.Low E (surface2)		12 mm		(4+0.38+4) mm (Lam.)		Air	2.1		
										Argon	1.9		
28 mm		6 mm Sol.Low E (surface2)		16 mm		6 mm		Air	1.9				
								Argon	1.7				
30 mm		6 mm Sol.Low E (surface2)		16 mm		(4+0.38+4) mm (Lam.)		Air	1.9				
								Argon	1.7				