

Laboratorium Techniki Budowlanej

Sp. z o.o.

41-306 Dąbrowa Górnicza, ul. Łaski 83 ; NIP 629-24-65-943

Jednostka notyfikowana/NB 1827 Jednostka akredytowana AB661

tel/fax (+48) 32 264 079; LTB@LTB.org.pl

KRS 0000447876; REGON 243166560

Wysokość kapitału zakładowego: 66 000 PLN Sąd Rejonowy Katowice-Wschód VIII

Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego; Kapitał zakładowy opłacony w całości

Rok założenia: 2000

System zarządzania (ISO/IEC): EN 17025

Jednostka notyfikowana (NB): 1827

Jednostka akredytowana (AB): 661

Członek komitetu technicznego: PKN KT 169

Członek komitetu technicznego: PKN KT 179

Członek komitetu technicznego: CEN TC 33

Evidence of testing of performance characteristics

Pertinent to Standard EN 14351-1+A2

№ 291/B-2025-2

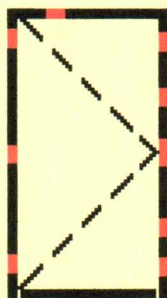
Laboratorium Techniki Budowlanej carried out the examination of the external outwards doors described in test report 291/B-2025 manufactured by:

HANSEN POLSKA Sp. z o.o.

36-060 Głogów Małopolski, ul. Lotniskowa 17, Poland

Test specimen: 291/1

- - Locking points
- - Holdfast



B=1150, H=2288

System: Hansen Millenium G40

Frame	431373
Leaf	423313
Threshold	424463
Glazing bar	424233
Montage seal.	160611
Leaf seal.	18386
Lower Edge seal.	163241
Retaining IGU seal.	91831
Channel seal.	F1385-P701
Rebate mont. seal.	162431
Hinge	12691 PANIDIS
IGU	6/18/4/18/6

The parameters for other objects should be declare in compliance with the provisions specified in Standard EN 14351-1+A2

The test results relates only to the tested sample and the test conditions

Characteristic	Conformity assessment Classification Standard	Conformity assessment: Test Standard/test result
4.2 PN-EN 14351-1+A2	PN-EN 12210	PN-EN 12211
Resistance to wind load	Class C5	Resistance to wind load Test pressure P1 2000 Pa Leaf deflection Pressure „+” 1/28176 Pressure „-” 1/8404
4.14 PN-EN 14351-1+A2	PN-EN 12207	PN-EN 1026
Air permeability	Class 4	Air permeability at 100 Pa (Max test pressure 600 Pa) Reference air permeability at 100 Pa: 3m³/h m² or 0,75m³/h m 0,45 m³/h m² or 0,18 m³/h m
4.5 PN-EN 14351-1+A2	PN-EN 12208	PN-EN 1027
Watertightness	Class E1500	(A) Non-shielded Tight to: 1500 Pa
4.7 PN-EN 14351-1+A2	PN-EN 12217	PN-EN 12046-2
Operating forces	Class 1	Dynamic closing: --- [N]; Unlocking: 3,8 [Nm]; Locking: 2,9 [Nm]; Unlatching: --- [Nm]; To commence motion: 2,9 [N];

Quality Manager

mgr inż. Maciej Żyła

Engineering Manager

mgr inż. Bogdan Wójtowicz

Dąbrowa Górnicza, dated November 20th 2025