

# Laboratorium Techniki Budowlanej

Sp. z o.o.

41-306 Dąbrowa Górnicza, ul. Laski 83 ; NIP 629-24-65-943  
Jednostka notyfikowana/NB 1827 Jednostka akredytowana AB661  
tel/fax (+48) 32 264 079; LTB@LTB.org.pl  
KRS 000047876; REGON 243166560  
Wysokość kapitału zakładowego: 66 000 PLN Sąd Rejonowy Katowice-Wschód VIII  
Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego; Kapitał zakładowy opłacony w całości



AB 661

## ATTESTATION D'EXAMEN DE TYPE

à la norme PN-EN 14351-1+A2

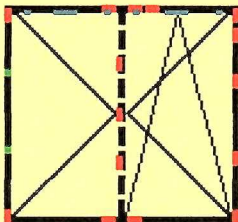
N° 351/B-2019-4

Laboratorium Techniki Budowlanej a examiné les échantillons /les fenêtres et les portes-fenêtres décrits dans le registre des essais sous le symbole 351/B-2019 fournis par l'entreprise:

**Fabryka Okien i Drzwi PCV**

**LASTRIK Sp. z o.o.**

75-844 Koszalin, ul. Słowińska 11F, Pologne

Objet examiné :	Propriété	Norme de classification/ /valeur/grandeur/mesure	Évaluation de la conformité: Norme d'essai /résultat																
<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">■</span> - Points de verrouillage</li> <li><span style="color: blue;">■</span> - Décompression</li> <li><span style="color: green;">■</span> - Gâche</li> </ul>  <p>B=1700, H=1800</p>	4.2 PN-EN 14351-1+A2	PN-EN 12210	PN-EN 12211																
System: <b>Schüco LivIng 82 MD</b>																			
<table border="1"> <tr><td>Dormant</td><td>19411</td></tr> <tr><td>Battant</td><td>19431</td></tr> <tr><td>Meneau mobile</td><td>19472</td></tr> <tr><td>Renf. dormant</td><td>202717, s=1,50 mm</td></tr> <tr><td>Renf. ouvrant</td><td>202725, s=1,50 mm</td></tr> <tr><td>Renf. meneau</td><td>202738, s=2,00 mm</td></tr> <tr><td>Quincaillerie</td><td>ROTO</td></tr> <tr><td>IGU</td><td>4/12/4/12/4 U=0,7</td></tr> </table>	Dormant	19411	Battant	19431	Meneau mobile	19472	Renf. dormant	202717, s=1,50 mm	Renf. ouvrant	202725, s=1,50 mm	Renf. meneau	202738, s=2,00 mm	Quincaillerie	ROTO	IGU	4/12/4/12/4 U=0,7	4.14 PN-EN 14351-1+A2	PN-EN 12207	PN-EN 1026
Dormant	19411																		
Battant	19431																		
Meneau mobile	19472																		
Renf. dormant	202717, s=1,50 mm																		
Renf. ouvrant	202725, s=1,50 mm																		
Renf. meneau	202738, s=2,00 mm																		
Quincaillerie	ROTO																		
IGU	4/12/4/12/4 U=0,7																		
<p>La déclaration des paramètres pour les autres objets doit se faire conformément aux règles indiquées dans la norme PN-EN 14351-1+A2</p> <p>Les conclusions de l'examen se rapportent à l'échantillon examiné et aux conditions d'examen</p>																			
	4.5 PN-EN 14351-1+A2	PN-EN 12208	PN-EN 1027																
	4.8 PN-EN 14351-1+A2		PN-EN 14609																

**Résistance au vent**      **Classe C3**

Résistance au vent  
Pression d'essai P1 1200 Pa  
Flèche du cadre  
Pression „+” 1/571  
Pression „-” 1/533

**Perméabilité à l'air**      **Classe 4**

(Pression maximale d'essai 600 Pa)  
Perméabilité à l'air de référence à 100 Pa:  
3m<sup>3</sup>/h m<sup>2</sup> ou 0,75m<sup>3</sup>/h m  
1,08 m<sup>3</sup>/h m<sup>2</sup> ou 0,39 m<sup>3</sup>/h m

**Étanchéité à l'eau**      **Classe 9 A**

Non protégé: scellée à une différence de pression: 600 Pa

**Capacité portante des dispositifs de sécurité**

Valeur seuil **350 N**      Conforme

Directeur qualité

*Maciej Żyła*  
Maciej Żyła

Directeur technique

*Bogdan Wójtowicz*  
mgr inż. Bogdan Wójtowicz

Dąbrowa Górnicza, le 23 Octobre 2019

