

## Parametri delle finestre 15.1/2023/ finestre standard di riferimento

- Finestre: **15- Smartline/Smartline+, vetro 3/16/4.**
- Applicazione: Finestre e porte finestre destinate all'installazione in edifici residenziali, pubblici e commerciali.
- Produttore: DOBROPLAST Fabryka Okien Sp. z o.o., Stary Laskowiec 4, 18-300 Zambrów.
- Norma armonizzata: EN 14351-1:2006+A2:2016.

| Caratteristiche                                                                                                                                                | Parametro          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Resistenza al carico del vento (finestre ad un'anta)                                                                                                           | Classe C3          |
| Tenuta all'acqua (finestre ad un'anta)                                                                                                                         | Classe 9A          |
| Resistenza al carico del vento (porta finestra ad un'anta)                                                                                                     | Classe C3          |
| Tenuta all'acqua (porta finestra ad un'anta)                                                                                                                   | Classe 8A          |
| Resistenza al carico del vento (porte finestre a due ante)                                                                                                     | Classe C3          |
| Tenuta all'acqua (porte finestre a due ante)                                                                                                                   | Classe 6A          |
| Resistenza al carico del vento (porta finestra a due ante con soglia in alluminio)                                                                             | Classe C3          |
| Tenuta all'acqua (porta finestra a due ante con soglia in alluminio)                                                                                           | Classe 5A          |
| Resistenza al carico del vento (finestre scorrevoli PSK)                                                                                                       | Classe C3          |
| Tenuta all'acqua (finestre - scorrevoli PSK)                                                                                                                   | Classe 7A          |
| Permeabilità all'aria                                                                                                                                          | Classe 4           |
| Capacità di carico dei dispositivi di sicurezza                                                                                                                | 350 N              |
| Isolamento acustico (secondo tabella); finestre/porte finestre, <b>vetro 3/16/4,</b>                                                                           | maxRw=32(-1/-5) dB |
| Trasmittanza termica: finestra di riferimento 1230x1480mm, <b>vetro 3/16/4, Ug=1,1 W/m²K,</b><br>canalina distanziale in acciaio (a conteggio, EN ISO 10077-1) | Uw = 1,3 W/m²K     |
| Trasmittanza termica: finestra di riferimento 1230x1480mm, <b>vetro 3/16/4, Ug=1,1 W/m²K,</b><br>canalina distanziale calda TGI (a conteggio, EN ISO 10077-1)  | Uw = 1,3 W/m²K     |

Ha firmato per conto del produttore:  
Artur Kruszewski – Dział R&D

Stary Laskowiec, il 01.04.2023r.

**DOBROPLAST**  
FABRYKA OKIEN sp. z o.o.  
STARY LASKOWIEC 4, 18-300 Zambrów  
KRS 0000404303 Regon 145908247  
NIP 5252523303  
tel. +48 86 276 35 50, fax +48 85 674 32 55



Artur Kruszewski

KIEROWNIK DZIAŁU CERTYFIKACJI