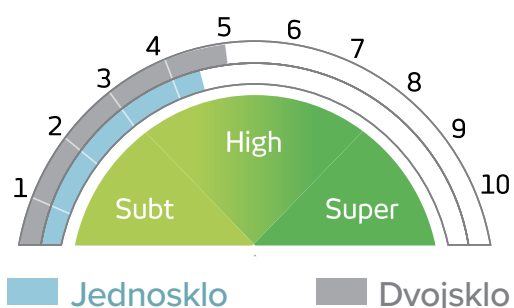


# Titan 50 Xtra

## OPTICKÉ A SOLÁRNE VLASTNOSTI

|                                                | jednosklo | dvojsklo |
|------------------------------------------------|-----------|----------|
| Prenesené viditeľné svetlo                     | 53 %      | 48 %     |
| Odrazené viditeľné svetlo (Int)                | 19 %      | 25 %     |
| Odrazené viditeľné svetlo (Ext)                | 18 %      | 21 %     |
| UV blokácia                                    | 99 %      | 99 %     |
| Celková odrazená slnečná energia               | 22 %      | 24 %     |
| Celková prenesená slnečná energia              | 40 %      | 35 %     |
| Celková absorbovaná slnečná energia            | 38 %      | 41 %     |
| Emisivita (na strane miestnosti)               | 0.84      | 0.84     |
| Redukcia oslnenia                              | 41 %      | 41 %     |
| Koeficient tieňovania                          | 0.59      | 0.49     |
| Koeficient solárneho tepelného zisku.(G-Value) | 0.51      | 0.42     |
| Zimná hodnota U (IP)                           | 1.04      | 0.48     |
| U-Value Winter (SI)                            | 5.91      | 2.73     |
| Svetelná účinnosť                              | 0.89      | 0.98     |
| Celková odmietnutá slnečná energia             | 49%       | 58 %     |



Energetická úspora