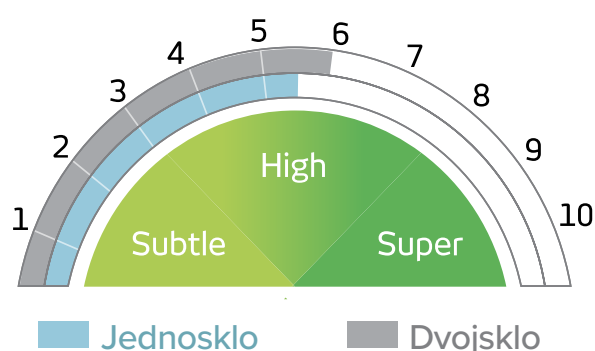


# Titan 35 Xtra

## OPTICKÉ A SOLÁRNE VLASTNOSTI

|                                                | jednosklo | dvojsklo |
|------------------------------------------------|-----------|----------|
| Prenesené viditeľné svetlo                     | 36 %      | 32%      |
| Odrazené viditeľné svetlo (Int)                | 14 %      | 21 %     |
| Odrazené viditeľné svetlo (Ext)                | 22 %      | 23 %     |
| UV blokácia                                    | 99 %      | 99 %     |
| Celková odrazená slnečná energia               | 26 %      | 27 %     |
| Celková prenesená slnečná energia              | 31 %      | 26 %     |
| Celková absorbovaná slnečná energia            | 45 %      | 47 %     |
| Emisivita (na strane miestnosti)               | 0.84      | 0.84     |
| Redukcia oslnenia                              | 61 %      | 61 %     |
| Koeficient tieňovania                          | 0.50      | 0.40     |
| Koeficient solárneho tepelného zisku.(G-Value) | 0.43      | 0.35     |
| Zimná hodnota U (IP)                           | 1.04      | 0.48     |
| U-Value Winter (SI)                            | 5.91      | 2.73     |
| Svetelná účinnosť                              | 0.70      | 0.80     |
| Celková odmietnutá slnečná energia             | 57%       | 65%      |



Energetická úspora