

Výrobce: Window Holding a.s., Hlavní 456, 250 89 Lázně Toušeň, IČO: 284 36 024, Česká republika

| Vlastnost                                      | Hliníková okna a balkónové dveře WH86, typ METALIC OPTIMAL                                      |                   |                            |                              |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|------------------------------|
|                                                | jednokřídlové okno                                                                              | dvojkřídlové okno | jednokříd. balkonové dveře | dvojkřídlové balkonové dveře |
| Zatížení větrem                                | C5/B5                                                                                           | C5/B5             | C5/B5                      | C5/B5                        |
| Vodotěsnost                                    | E <sub>1500</sub>                                                                               | 8A                | E <sub>1350</sub>          | 8A                           |
| Nebezpečné látky                               | neobsahuje                                                                                      |                   |                            |                              |
| Únosnost bezp.zař.                             | splněno bez poškození                                                                           |                   |                            |                              |
| Vzduchová neprůzvučnost                        | R <sub>w</sub> = 35 (-1,-5) dB se zasklením 4-18Ar-4-18Ar-4                                     |                   |                            |                              |
|                                                | R <sub>w</sub> = 39 (-2,-5) dB se zasklením 6-18Ar-4-18Ar-4                                     |                   |                            |                              |
|                                                | R <sub>w</sub> = 40 (-2,-5) dB se zasklením 8-18Ar-4-18Ar-4                                     |                   |                            |                              |
|                                                | R <sub>w</sub> = 40 (-2,-6) dB se zasklením Stratobel8,8(442)-18Ar-4-18Ar-4                     |                   |                            |                              |
|                                                | R <sub>w</sub> = 40 (-2,-3) dB se zasklením 8-18Ar-4-18Ar-6                                     |                   |                            |                              |
|                                                | R <sub>w</sub> = 41 (-2,-5) dB se zasklením Stratobel8,8(442)-18Ar-6-18Ar-Stratobel8,8(442)     |                   |                            |                              |
|                                                | R <sub>w</sub> = 42 (-1,-4) dB se zasklením 8-18Ar-4-18Ar-Stratobel10,8(552)                    |                   |                            |                              |
|                                                | R <sub>w</sub> = 43 (-1,-4) dB se zasklením Stratobel12,8(662)-16Ar-6-16Ar-Stratobel8,8(442)    |                   |                            |                              |
|                                                | R <sub>w</sub> = 44 (-1,-3) dB se zasklením 10-16Ar-6-14Ar-Stratophone12,8(662)                 |                   |                            |                              |
| Součinitel prostupu tepla oknem U <sub>w</sub> | U <sub>w</sub> = 1,2 W/m <sup>2</sup> .K se zasklením U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K  |                   |                            |                              |
|                                                | U <sub>w</sub> = 1,2 W/m <sup>2</sup> .K se zasklením U <sub>g</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> .K  |                   |                            |                              |
|                                                | U <sub>w</sub> = 0,93 W/m <sup>2</sup> .K se zasklením U <sub>g</sub> = 0,7 W/m <sup>2</sup> .K |                   |                            |                              |
|                                                | U <sub>w</sub> = 0,86 W/m <sup>2</sup> .K se zasklením U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K |                   |                            |                              |
|                                                | U <sub>w</sub> = 0,79 W/m <sup>2</sup> .K se zasklením U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K |                   |                            |                              |
| Světelný činitel prostupu                      | 0,82 se zasklením 4-16-4 U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K                               |                   |                            |                              |
|                                                | 0,81 se zasklením 6-16-4 U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K                               |                   |                            |                              |
|                                                | 0,80 se zasklením 6-16-6 U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K                               |                   |                            |                              |
|                                                | 0,79 se zasklením 8-16-6 U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K                               |                   |                            |                              |
|                                                | 0,79 se zasklením 8-16-8 U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K                               |                   |                            |                              |
|                                                | 0,77 se zasklením 4-16-4 U <sub>g</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> .K                               |                   |                            |                              |
|                                                | 0,74 se zasklením 4-18-4-18-4 U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K                          |                   |                            |                              |
|                                                | 0,73 se zasklením 6-18-4-18-6 U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K                          |                   |                            |                              |
|                                                | 0,72 se zasklením 6-18-6-18-6 U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K                          |                   |                            |                              |
| Solární faktor                                 | 0,64 se zasklením 4-16-4 U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K                               |                   |                            |                              |
|                                                | 0,63 se zasklením 6-16-4 U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K                               |                   |                            |                              |
|                                                | 0,63 se zasklením 6-16-6 U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K                               |                   |                            |                              |
|                                                | 0,62 se zasklením 8-16-6 U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K                               |                   |                            |                              |
|                                                | 0,61 se zasklením 8-16-8 U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K                               |                   |                            |                              |
|                                                | 0,57 se zasklením 4-16-4 U <sub>g</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> .K                               |                   |                            |                              |
|                                                | 0,52 se zasklením 4-18-4-18-4 U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K                          |                   |                            |                              |
|                                                | 0,51 se zasklením 6-18-4-18-6 U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K                          |                   |                            |                              |
|                                                | 0,51 se zasklením 6-18-6-18-6 U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K                          |                   |                            |                              |
| Průvzdušnost                                   | 0,50 se zasklením 8-18-6-18-8 U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K                          |                   |                            |                              |
|                                                | 4                                                                                               |                   |                            |                              |

Radiační vlastnosti speciálních skel jsou uvedeny na <http://www.yourglass.com/configurator>

V Lázních Toušeň dne 1.7.2026

  
 Ing. Jiří Korbelař  
 manažer technického vývoje