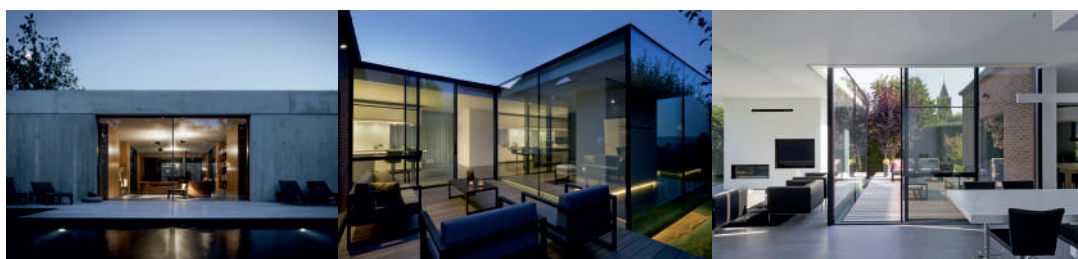




| CARATTERISTICHE TECNICHE           |                         |  |                                    |
|------------------------------------|-------------------------|--|------------------------------------|
| Varianti                           |                         | DOPPIO VETRO   | TRIPLO VETRO                       |
| Altezza                            | Telaio incassato        | 68 mm / 100 mm   |                                    |
| Profondità / altezza visibile      | Anta                    | 8 mm   |                                    |
|                                    | Sezione centrale        | 35 mm  |                                    |
|                                    | Sezione centrale 4 ante | 67 mm  |                                    |
| Profondità complessiva del sistema | Telaio                  | 2 guide: 147 mm<br>3 guide: 234 mm                                 | 2 guide: 179 mm<br>3 guide: 282 mm |
|                                    | Anta                    | 44 mm  | 60 mm                              |
| Altezza max. elemento              |                         | 3500 mm  |                                    |
| Peso max. anta                     |                         | 500 kg / 700 kg versione motorizzata                               |                                    |
| Spessore vetro                     |                         | 36-38 mm   | 52-54 mm                           |
| Metodo di vetratura                |                         | Vetro ad incollaggio strutturale                                   |                                    |
| Isolamento termico                 |                         | barrette in poliammide rinforzato con fibra di vetro da 41 e 50 mm |                                    |



Certificazione Minergie®. Lo standard svizzero Minergie® rappresenta una garanzia di qualità e sostenibilità. Per raggiungere livelli di comfort ottimali, lo standard Minergie® richiede requisiti di tenuta all'aria molto elevati ed un continuo ricircolo di aria all'interno dell'edificio, mediante un sistema di ventilazione efficiente. Grazie alle elevate prestazioni raggiunte, la variante INFINITY WINDOWS con triplo vetro ha ottenuto la certificazione Minergie®.



| PRESTAZIONI      |   |  |               |                |                |                |                |                |                |                |                     |
|------------------|---|--|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|
| <b>ENERGIA</b>   |   |  |               |                |                |                |                |                |                |                |                     |
|                  | Isolamento termico <sup>(1)</sup><br>EN ISO 10077-2                                     | Valori Uf fino a 0.98 W/m <sup>2</sup> K, con vetro da 54 mm |               |                |                |                |                |                |                |                |                     |
| <b>COMFORT</b>   |   |  |               |                |                |                |                |                |                |                |                     |
|                  | Tenuta all'aria, pressione max. testata <sup>(2)</sup><br>EN 1026; EN 12207             | 1<br>(150 Pa)  |               | 2<br>(300 Pa)  |                | 3<br>(600 Pa)  |                | 4<br>(600 Pa)  |                |                |                     |
|                  | Tenuta all'acqua <sup>(3)</sup><br>EN 1027; EN 12208                                    | 1A<br>(0 Pa)   | 2A<br>(50 Pa) | 3A<br>(100 Pa) | 4A<br>(150 Pa) | 5A<br>(200 Pa) | 6A<br>(250 Pa) | 7A<br>(300 Pa) | 8A<br>(450 Pa) | 9A<br>(600 Pa) | E900<br>(900 Pa)    |
|                  | Resistenza al carico vento, pressione max. testata <sup>(4)</sup><br>EN 12211; EN 12210 | 1<br>(400 Pa)  |               | 2<br>(800 Pa)  |                | 3<br>(1200 Pa) |                | 4<br>(1600 Pa) |                | 5<br>(2000 Pa) | Exxx<br>(> 2000 Pa) |
|                  | Resistenza al carico vento, de essione frontale<br>EN 12211; EN 12210                   | A<br>(≤ 1/150)   |               |                | B<br>(≤ 1/200) |                |                | C<br>(≤ 1/300) |                |                |                     |
| <b>SICUREZZA</b> |   |  |               |                |                |                |                |                |                |                |                     |
|                  | Resistenza anti-effrazione <sup>(5)</sup><br>EN 1628-EN 1630; EN 1627                   | RC 1   |               |                | RC 2           |                |                | RC 3           |                |                |                     |

Questa tabella mostra classi e valori delle prestazioni che possono si possono ottenere con specifiche configurazioni e tipologie di apertura.

- (1) Il valore Uf misura il flusso di calore. Più basso è questo valore, migliore è il livello di isolamento termico del telaio.
- (2) Il test di tenuta all'aria misura il volume di aria che passa attraverso una finestra chiusa ad una certa pressione.
- (3) Il test di tenuta all'acqua si esegue mediante un getto di acqua uniforme aumentando man mano la pressione, fino a che l'acqua penetra all'interno della finestra.
- (4) La resistenza al carico vento e la misura della forza strutturale del profilo e viene misurata applicando livelli crescenti di pressione dell'aria per simulare la forza del vento.
- (5) La resistenza all'effrazione e testata mediante carichi statici e dinamici e da simulazioni di tentativi di effrazione condotti utilizzando attrezzi specifici.

