

## Schüco CT 70

### Scheda prodotto

- 1 Sistema di profili a 5 camere con geometrie ottimizzate e profondità del telaio di 70 mm. Il sistema può arrivare a un valore di trasmittanza termica  $U_t = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , raggiungibile con idonea combinazione di profili.
- 2 Doppie guarnizioni in EPDM pre-inserite caratterizzate da perfette proprietà di ritorno elastico e ottima elasticità permanente. Geometrie innovative e superfici ampie delle guarnizioni garantiscono un'eccellente tenuta ermetica dei giunti.
- 3 Design slanciato e minimal, in linea con le attuali tendenze dell'architettura. Sezione in vista di soli 120 mm per un abbondante ingresso di luce naturale. Possibilità di personalizzare i profili con le numerose pellicole decorative in tinta unita o simil-legno e le copertine esterne in alluminio Schüco TopAlu.
- 4 Elevata affidabilità funzionale e minima dispersione di calore grazie a 8 mm di sormonto dell'anta. Guarnizione con luce di 5 mm per la massima tolleranza tra telaio d'anta e telaio esterno.
- 5 La profondità di appoggio del vetro di 18 mm garantisce un ottimo isolamento termico in corrispondenza della giunzione dei bordi del vetro.
- 6 Elevata sicurezza di base: la profondità del telaio di 70 mm, i rinforzi in acciaio e gli accessori disposti più internamente non permettono agli scassinatori di accedere agli elementi di chiusura. L'asse di 13 mm della cava ferramenta permette l'uso di dispositivi antieffrazione. In caso di esigenze di sicurezza più rigorose, è possibile l'impiego di chiusure di sicurezza fissate a vite nella struttura in acciaio.



Schüco CT 70

| Dati tecnici                                                   | Schüco CT 70                        |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Dimensioni</b>                                              |                                     |
| Profondità del telaio                                          | 70 mm                               |
| Profondità dell'anta                                           | 70 mm                               |
| Possibile spessore del vetro                                   | 6 mm – 40 mm                        |
| <b>Test e standard</b>                                         |                                     |
| Isolamento termico a norma DIN EN 12412-2 *                    | $U_t = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ |
| Isolamento acustico a norma DIN EN ISO 140-3 (massimo) **      | $R_{w,p} = 46 \text{ dB}$           |
| Resistenza all'effrazione a norma DIN EN 1627                  | RC 2                                |
| Permeabilità all'aria a norma DIN EN 12207 (classe)            | 4                                   |
| Resistenza alla pioggia a norma DIN EN 12208 (classe)          | 9A                                  |
| Resistenza al carico del vento a norma DIN EN 12210 (classe) * | C5 / B5                             |
| Sollecitazioni meccaniche a norma DIN EN 13115 (classe)        | 4                                   |
| Durata tecnica a norma DIN EN 12400 (classe)                   | 2                                   |
| Forze di manovra a norma DIN EN 13115 (classe)                 | 1                                   |
| Portata dei dispositivi di sicurezza                           | Requisito soddisfatto               |

\* Valore raggiungibile con idonea combinazione di profili

\*\* Valore raggiungibile con idonea combinazione di profili e vetri