



SX 85



SX85 – Sistema scorrevole
minimale a taglio termico

Il sistema SX85 di Twin Systems è una soluzione evoluta per la realizzazione di finestre e porte finestre scorrevoli in alluminio che combina design minimale, elevate prestazioni energetiche e grande affidabilità costruttiva. Nato per soddisfare le esigenze dell'architettura contemporanea, SX85 permette di creare ampie superfici vetrate con profili essenziali, valorizzando la luce naturale e la continuità tra ambiente interno ed esterno.

Architettura del sistema

SX85 è un sistema a taglio termico costituito da profilati estrusi in lega di alluminio EN AW-6060 T5, progettati per garantire elevata stabilità meccanica, durata nel tempo e resistenza alla corrosione.

SX 85



PRESTAZIONI

PERFORMANCE



Tenuta all'ARIA [Classe]



4



Tenuta all'ACQUA



9A



Resistenza al VENTO



C5



Resistenza EFFRAZIONE



4



Prestazioni ACUSTICHE [dB]



38



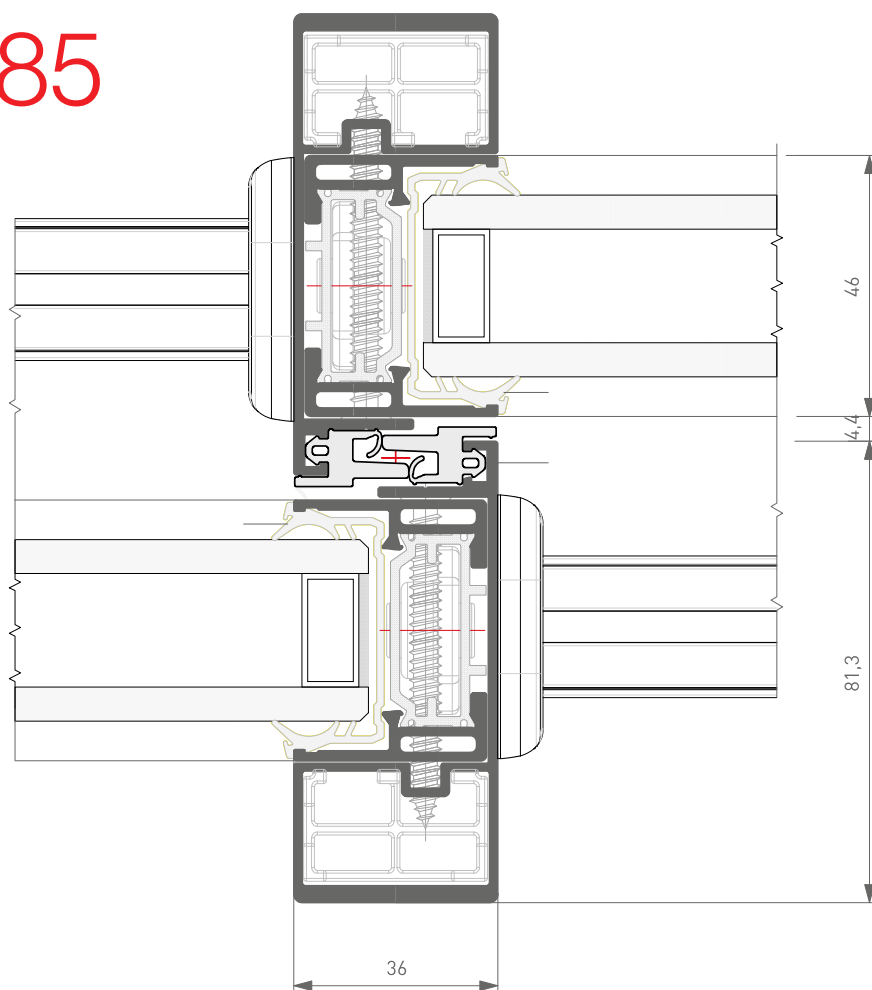
Trasmittanza [W/m²K]



1,11



SX 85



Design minimale

Uno degli elementi distintivi di SX85 è il suo design essenziale.

Le sezioni in vista dei profili sono state progettate per ridurre al minimo l'impatto visivo della struttura metallica, privilegiando l'ampiezza delle superfici vetrate.

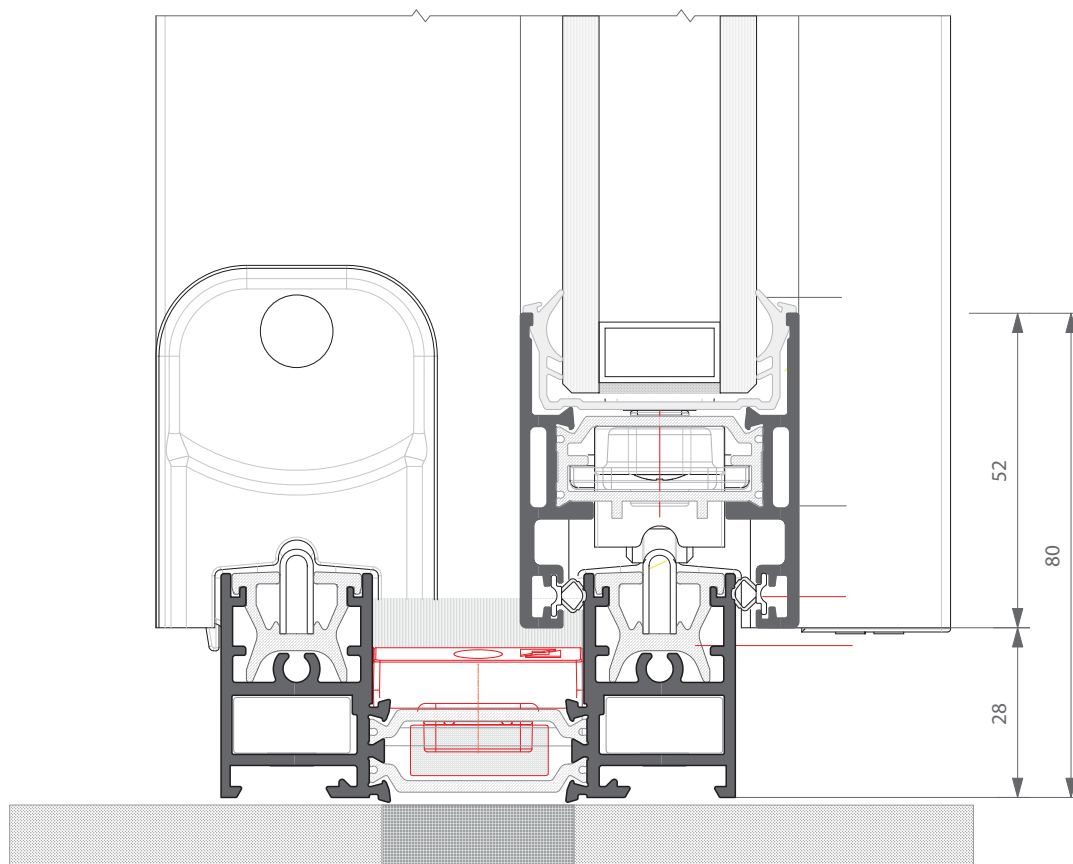
Questo consente di:

- aumentare l'ingresso della luce naturale;
- valorizzare il panorama esterno;
- creare continuità visiva tra interno ed esterno;
- ottenere un'estetica moderna e raffinata.

Il sistema si integra perfettamente sia nelle nuove costruzioni sia negli interventi di riqualificazione architettonica.



SX 85



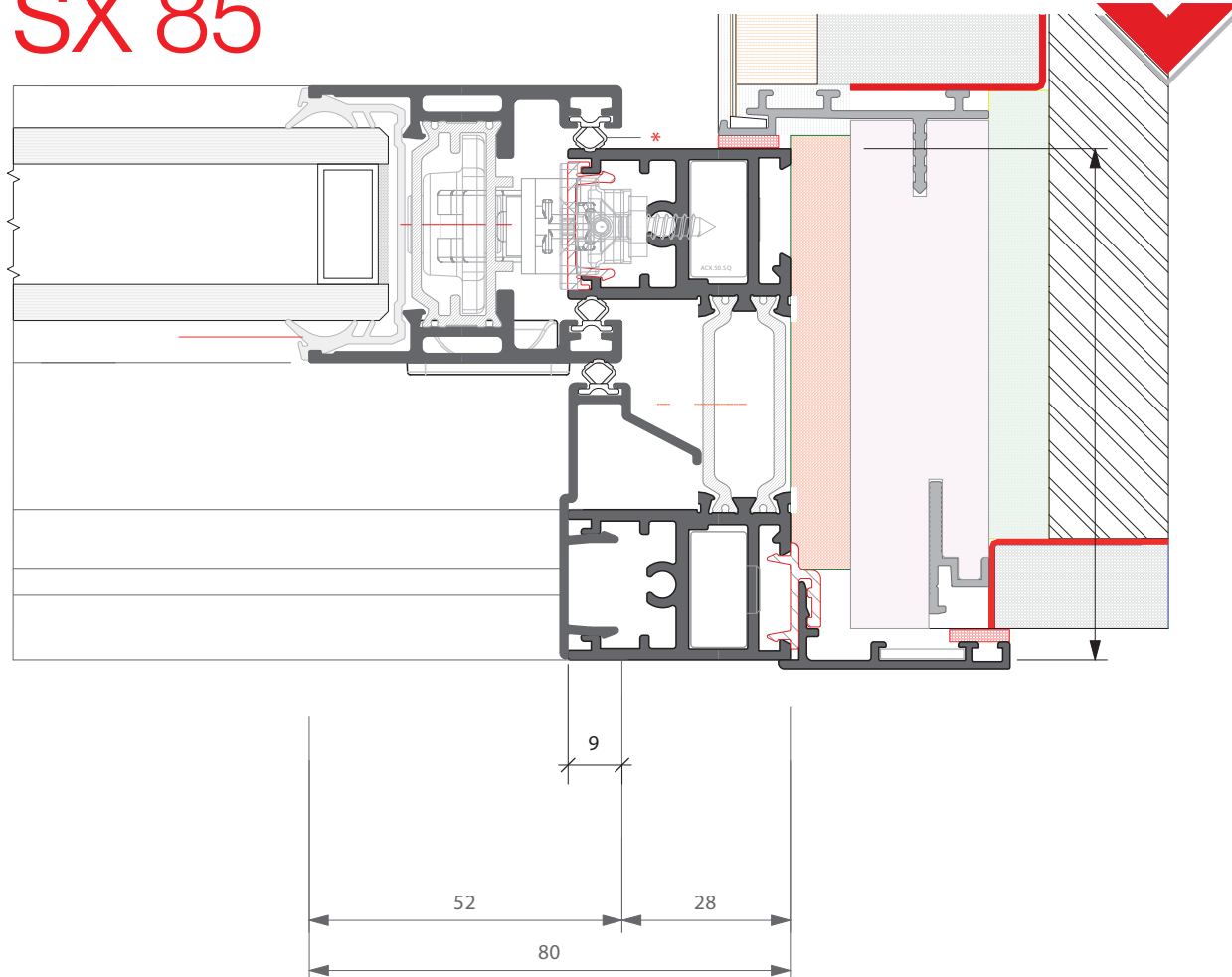
Robustezza e affidabilità

La progettazione del sistema è orientata anche alla massima affidabilità nel tempo.

Gli accessori dedicati consentono la movimentazione di ante fino a 240 kg, mantenendo uno scorrimento fluido, preciso e silenzioso anche in presenza di serramenti di grandi dimensioni.

Il telaio inferiore può essere equipaggiato con un binario riportato in acciaio inox o alluminio, facilmente sostituibile in caso di usura, soluzione che prolunga la vita utile del serramento e semplifica la manutenzione.

SX 85



SX85 è un sistema a taglio termico costituito da profilati estrusi in lega di alluminio EN AW-6060 T5, progettati per garantire elevata stabilità meccanica, durata nel tempo e resistenza alla corrosione.

L'interruzione del ponte termico è affidata a barrette continue in poliammide rinforzata con fibra di vetro, che separano il profilo interno da quello esterno, riducendo in modo significativo le dispersioni energetiche e migliorando il comfort abitativo.

Il telaio principale presenta una profondità di 85 mm, da cui deriva il nome del sistema, mentre sono disponibili varianti dedicate a configurazioni specifiche, consentendo una notevole flessibilità progettuale.



SX 85



Lo scorrevole minimale che apre nuovi orizzonti