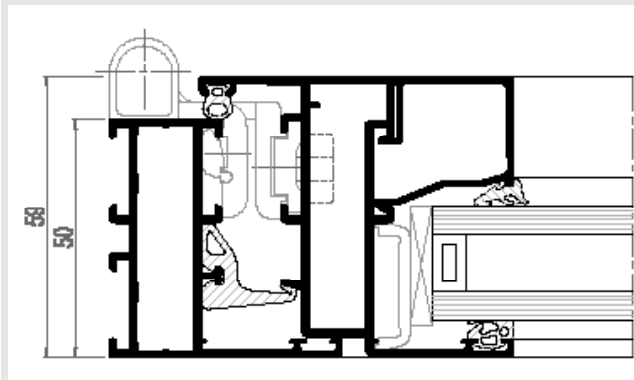




# CS 59Pa

Ideale per i climi temperati

**R**  
REYNAERS  
aluminium



Il sistema CS 59Pa offre una gamma completa di profili non a taglio termico, ideali per la applicazioni eleganti ad un prezzo ragionevole.

CS 59Pa è il sistema ideale sia esternamente, in zone con climi temperati, che internamente, per la suddivisione degli spazi interni come gli uffici.






Il sistema è disponibile come finestra, ad apertura interna ed esterna, e come porta complanare, ad apertura interna ed esterna.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

| Varianti  |        | FUNCTIONAL                         | RENAISSANCE  |
|---|--------|------------------------------------|--------------|
| Larghezza minima visibile finestra apertura interna         | Telaio | 49 mm                              | 55 mm        |
|   | Anta   | 31 mm                              | 31 mm        |
| Larghezza minima visibile finestra apertura esterna         | Telaio | 19.5 mm                            | -            |
|   | Anta   | 89 mm                              | -            |
| Larghezza minima visibile porta apertura interna            | Telaio | 60 mm                              | -            |
|   | Anta   | 64 mm                              | -            |
| Larghezza minima visibile porta complanare apertura interna | Telaio | 61.5 mm                            | -            |
|   | Anta   | 72.5 mm                            | -            |
| Larghezza minima visibile porta complanare apertura esterna | Telaio | 36.5 mm                            | -            |
|   | Anta   | 97.5 mm                            | -            |
| Larghezza minima visibile trasverso                         |        | 74 mm                              | 74 mm        |
| Profondità costruttiva finestra                             | Telaio | 50 mm                              | 59 mm        |
|   | Anta   | 59 mm                              | 68 mm        |
| Aletta di sovrapposizione                                   |        | 25 mm                              | 25 mm        |
| Spessore vetro  |        | fino a 35 mm                       | fino a 35 mm |
| Metodo di vetratura   |        | a secco con EPDM o silicone neutro |              |

## PRESTAZIONI

| COMFORT   |   |  |               |                |                |                |                |                |                |                |                     |
|---|---|--|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|
|   | Prestazioni acustiche <sup>(1)</sup><br>EN ISO 140-3; EN ISO 717-1              | Rw (C; Ctr) = 36 (-1; -3) dB / 44 (-2; -4) dB, a seconda del tipo di vetro |               |                |                |                |                |                |                |                |                     |
|  | Resistenza aria, pressione max <sup>(2)</sup><br>EN 1026; EN 12207              | 1<br>(150 Pa)  |               | 2<br>(300 Pa)  |                | 3<br>(600 Pa)  |                | 4<br>(600 Pa)  |                |                |                     |
|  | Resistenza 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) | E<br>(750 Pa)       |
|  | Resistenza vento, pressione max <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 vento, con freccia di flessione <sup>(4)</sup><br>EN 12211; EN 12210 | A<br>(≤ 1/150)   |               |                | B<br>(≤ 1/200) |                |                | C<br>(≤ 1/300) |                |                |                     |
| SICUREZZA   |   |  |               |                |                |                |                |                |                |                |                     |
|  | Antiscasso <sup>(5)</sup><br>ENV 1627 - ENV 1630                                | WK 1   |               |                | WK 2           |                |                | WK 3           |                |                |                     |

Questa tabella mostra le possibili classi e i valori di resistenza. I valori evidenziati in rosso sono quelli relativi a questo sistema.

(1) L'indice di riduzione acustica RW misura la capacità del telaio di ridurre il rumore esterno.

(2) Il test per la resistenza all'aria misura il volume di aria che passa attraverso una finestra ad una certa pressione.

(3) Il test per la resistenza all'acqua si esegue applicando un getto d'acqua uniforme, incrementando la pressione fino a quando l'acqua inizia a penetrare dalla finestra.

(4) La resistenza al carico del vento è una misura della resistenza strutturale dei profili ed è testata applicando diversi livelli di pressione tali da simulare la forza del vento. Ci sono fino a 5 livelli di resistenza al vento (1 a 5) e 3 classi di flessione (A, B, C). Più alto è il numero e migliori sono le prestazioni.

(5) Il test anti-effrazione viene effettuato utilizzando carichi statici e dinamici e attraverso simulazioni di effrazione mediante l'utilizzo di specifici attrezzi

