



# ES 50

Ramen en deuren

**R**  
**REYNAERS**  
aluminium

Het raam- en deursysteem ES 50 combineert een hoge isolatiewaarde en hoog kwaliteitsniveau met een zeer scherpe prijs. Het systeem is hierdoor zeer geschikt voor gebruik in nieuwbouw en renovatie, zowel in woning- als utiliteitsbouwprojecten. ES 50 voldoet aan weerstandsklasse 2 tegen inbraak.



**TOGETHER  
FOR BETTER**

## VARIANTEN



VLAK

BLOK

## TECHNISCHE KENMERKEN

|                     |   |
|---------------------|---|
| Inbouwdiepte kozijn | 50 mm                                       |
| Spinningshoogte     | 22 mm                                       |
| Beglazing           | droge beglazing met EPDM                    |
| Glasdikte           | 3 - 32 mm                                   |
| Thermische isolatie | 26 mm glasvezelversterkte polyamidestrippen |

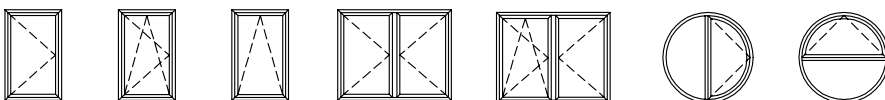
## PRESTATIES

|                   |  |   |
|-------------------|--|---|
| <b>ENERGIE</b>    | Thermische isolatie<br>EN 10077-2                  | $U_w \text{ W/m}^2\text{K} \geq 1,47^*$                     |
| <b>COMFORT</b>    | akoestische reductie<br>EN ISO 140-3; EN ISO 717-1 | $R_w(\text{C};\text{Ctr}) = \leq 39(-1;-3) \text{ dB(A)}^*$ |
|                   | luchtdoorlatendheid<br>EN 1026; EN 12207           | klasse 4; 600 Pa  |
|                   | waterdichtheid<br>EN 1027; EN 12208                | klasse E750; 750 Pa   |
| <b>VEILIGHEID</b> | inbraakwerendheid<br>NEN 5096; ENV 1627; ENV 1630  | WK2 (geschikt voor Politiekeurmerk<br>Veilig Wonen)         |

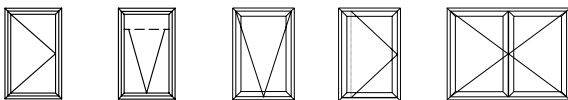
\* Afhankelijk van profiel (-combinatie) en glassamenstelling.

## OPENINGSWIJZEN

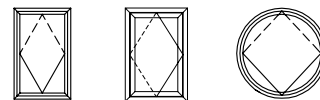
Naar binnen draaiende ramen



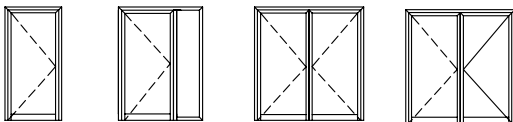
Naar buiten draaiende ramen



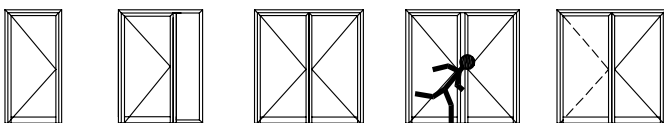
Tuimelramen



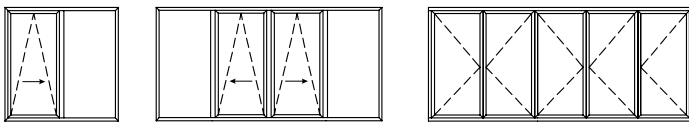
Naar binnen draaiende deuren



Naar buiten draaiende deuren



Speciale deuren



Automatisch

