



# CW 50

Vliesgevels

**R**  
**REYNAERS**  
aluminium

CW 50 is een transparant en esthetisch vliesgevelsysteem met een uitgebreid aanbod van profielen waarmee alle mogelijke 3D-constructies zijn te maken. Esthetisch zijn er zeer veel varianten voor zowel de binnen- als buitenzijde. Het systeem kan uitgevoerd worden in verschillende isolatieniveaus. Een brandwerende uitvoering van 60 minuten WBDBO is eveneens mogelijk.



## VARIANTEN



BASIS



HORIZONTALE  
BELIJNING



STRUCTUREEL  
GEKLEMD



STRUCTUREEL  
VERLIJMD



DAK



SLANK

## TECHNISCHE KENMERKEN

Aanzichtbreedte	50 mm
Diepte stijlprofielen	42 - 230 mm
Diepte regelprofielen	5 - 193 mm
Sponninghoogte	20 mm
Inertie stijlprofielen (Ix: windbelasting)	14 - 1199 cm <sup>4</sup>
Inertie regelprofielen (Ix: windbelasting)	4 - 535 cm <sup>4</sup>
Inertie regelprofielen (Iy: glasbelasting)	8 - 57 cm <sup>4</sup>
Beglazing	klemprofielen, droge beglazing met EPDM Structureel verlijmde beglazing
Glasdikte	6 - 43 mm

## PRESTATIES

<b>ENERGIE</b>	Thermische isolatie EN 10077-2	Uf W/m <sup>2</sup> K ≥1,44*
<b>COMFORT</b>	akoestische reductie EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	Rw(C;Ctr) = ≤48(-2;-8) dB**
	luchtdoorlatendheid EN 12153; EN 12152	klasse A4; 650 Pa
	waterdichtheid EN 12155; EN 12154	klasse RE900; 650 Pa
<b>VEILIGHEID</b>	inbraakwerendheid NEN 5096; ENV 1627; ENV 1630	WK 2 (geschikt voor Politiekeurmerk Veilig Wonen)
	brandwerend NEN 6069; EN 1363-1; EN 1634-1	30 / 60 minuten (WBDBO)***

\* Afhankelijk van profiel(-combinatie)

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

\*\*\* Neem contact op met Reynaers voor de toepassingsmogelijkheden.

## CONSTRUCTIEMOGELIJKHEDEN

