



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



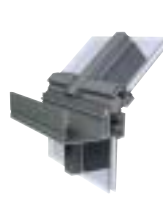
HORIZONTALE
BELIJNING



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 ⁴
Inertie regelprofielen (Ix: windbelasting)	4 - 535 cm ⁴
Inertie regelprofielen (Iy: glasbelasting)	8 - 57 cm ⁴
Beglazing	klemprofielen, droge beglazing met EPDM Structureel verlijmde beglazing
Glasdikte	6 - 43 mm

PRESTATIES

ENERGIE	Thermische isolatie EN 10077-2	Uf W/m ² K ≥1,44*
COMFORT	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
VEILIGHEID	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

