

## Technische gegevens van de Clara ramen

	Eigenschappen
RAAMSYSTEEM	CLARA W/A 3.1.2
ELEMENTSTERKTE	Raamdoorsnee 58-62 x 58 mm Aluminiumdekschaal, CLARA/Gutmann, bevestiging door cliphouders die glijden op de houtconstructie
LIJSTDIKTE	54 mm tot 58 mm Standaard 6/18/4/24/6 mm
OPBOUW	Verbondveiligheidsglas 8-2/14/4/24/4 mm of 9-4/14/4/24/4  Geluidsisolatieglas 8/14/4/24/4 mm of 10/12/4/24/4 Standaard: vuren Tegen meerprijs beschikbaar: eiken, lariks, meranti
HOUTSOORTEN	Bij dekkende kleuren: hout met vingerlasverbinding Bij glazuur: massief hout
HOUTEN OPPERVLAKKEN	gelamelleerd, geïmpregneerd, grondcoating en topcoating
FITTINGEN	Fabriekaat: Siegenia Axxent 24+, verdekt, geïntegreerd in de profilering van het raamkader
DICHTINGEN	3 afdichtingsniveaus
RAAMDORPELS	Aluminium geanodiseerd EV01, andere kleurtinten beschikbaar tegen meerprijs
WARMTE-ISOLATIE	$U_f$ (raamkader) = 1.81 W/m <sup>2</sup> K $U_g$ (glas) = 0.5 tot 0.7 W/m <sup>2</sup> K $U_w$ (raam) = 0.75 tot 0.91 W/m <sup>2</sup> K volgens SIA 331
GELUIDSISOLATIE	$R_w$ (C, C <sub>tr</sub> ) = 41 (-1,-4) dB volgens EN 717-1
SLAGREGENDICHTHEID	Klasse 8A tot 9A volgens EN12208 (EN1027)
WEERSTAND BIJ WINDBELASTING	Klasse B2 tot B3 volgens EN12210 (EN12211)
LUCHTDOORLATENDHEID	Klasse 4 volgens EN 12207 (EN1026)