



FERRO 99

Een aluminium profiel met het design van staal

- Design: slanke profielen in unieke staal-look
- Isolatie: optimale energieprestaties
- Lichtinval: maximaal door minimale aanzichtsbreedte





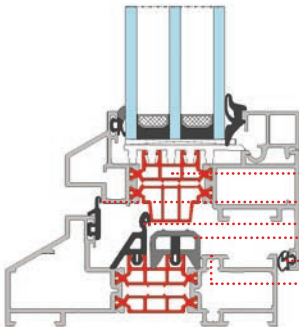
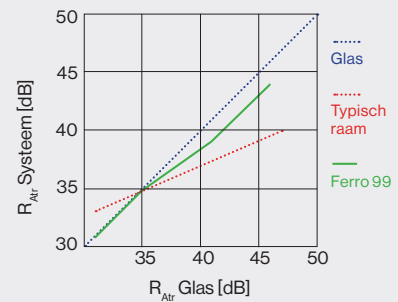
FERRO 99

Als antwoord op twee duidelijke tendenzen in de huidige raambouw, enerzijds de vraag naar steeds kleinere profelbreedtes en anderzijds het zoeken naar meer reliëf in de raamconstructie, werd het profielsysteem Ferro 99 ontwikkeld.

De aanzichtbreedte van de profielen is tot een strikt minimum herleid zonder afbreuk te doen aan de functionaliteit van het geheel.

Deze serie wordt voornamelijk gebruikt voor renovatie- of verbouwingswerken van stijlvolle gebouwen, en laat u toe een zeer karaktervol aanzicht te krijgen met hoge isolatieprestaties.

GELUIDSISOLATIE



Isolatie en functionaliteit:

- Het innovatieve ontwerp van de extra luchtkamers in Noryl zorgt voor een uitstekende isolatie.
- 3-dubbele dichting voor een perfecte luchtdichtheid.
- EPDM-schuimrubber zorgt voor een bijkomende isolatie in deze zone.
- Versterkt kader voor grotere afmetingen en beperkte aanzichtbreedte.

EIGENSCHAPPEN FERRO 99

Steel look	KOMO Attest 1027.0299.05		
Lage energie woning	Inbraakklasse	WK2 / RC2 (NEN 5096 / ENV 1627)	
	Isolatiewaarde U _f	Tot 1,63 W/m²K (NBN EN ISO 10077-2)	
Beglazing buitenkader	21 mm - 56 mm	Isolatiewaarde U _w (1,23 x 1,48 m) 1,39 W/m²K (Dubbel glas U _g =1,0; Ψ=0,069)*	
Beglazing vleugel	21 mm - 56 mm		0,99 W/m²K (3-dubbel glas U _g =0,6; Ψ=0,034)*
Inbouwdiepte buitenkader	99 mm	Waterdichtheid	E900 - E1650 (NBN EN 12208)
Inbouwdiepte vleugel	85 mm	Luchtdichtheid	4 (NBN EN 12207)
Meerkamersysteem met Noryl stegen	Weerstand tegen wind		C4 - C5 (NBN EN 12210)

* Alle andere waarden van combinatie/resultaat zijn indicatief en mogen geen aansprakelijkheid doen ontstaan

UW CONSTRUCTEUR