



# 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





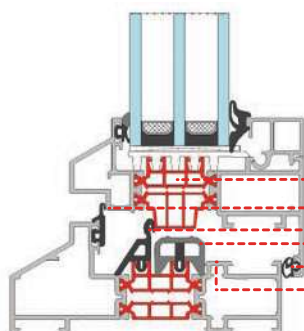
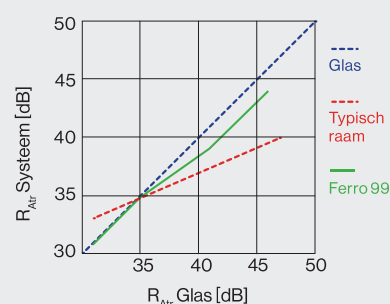
## FERRO 99

Als antwoord op twee duidelijke tendenzen in de huidige raambouw, enerzijds de vraag naar steeds kleinere profielbreedtes 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	<b>WK2 / RC2</b> (NEN 5096 / ENV 1627)	
	Isolatiewaarde U <sub>f</sub>	<b>Tot 1,63 W/m²K</b> (NBN EN ISO 10077-2)	
Beglazing buitenkader	<b>21 mm - 56 mm</b>	Isolatiewaarde U <sub>w</sub> (1,23 x 1,48 m) <b>1,39 W/m²K</b> (Dubbel glas U <sub>g</sub> =1,0; ψ=0,069)*	
Beglazing vleugel	<b>21 mm - 56 mm</b>		<b>0,99 W/m²K</b> (3-dubbel glas U <sub>g</sub> =0,6; ψ=0,034)*
Inbouwdiepte buitenkader	<b>99 mm</b>	Waterdichtheid	<b>E900 - E1650</b> (NBN EN 12208)
Inbouwdiepte vleugel	<b>85 mm</b>	Luchtdichtheid	<b>4</b> (NBN EN 12207)
Meerkamersysteem met Noryl stegen	Weerstand tegen wind		<b>C4 - C5</b> (NBN EN 12210)

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

UW CONSTRUCTEUR