



FERRO 99

Ein Aluminiumprofil mit Stahloptik

- Design: schlanke Profile in einzigartiger Stahloptik
- Dämmung: optimale Energiebilanz
- Lichteinfall: maximal durch minimale Sichtbreite der undurchsichtigen Teile





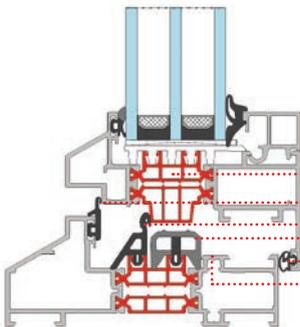
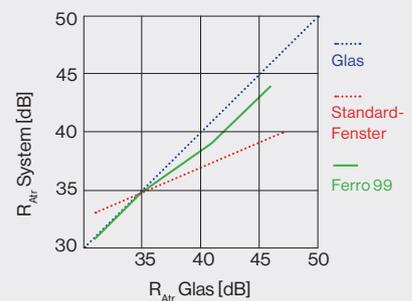
FERRO 99

Als Reaktion auf zwei klare Trends im aktuellen Fensterbau - zum einen die Nachfrage nach immer kleineren Profilbreiten und zum anderen die Suche nach mehr Relief in der Fensterkonstruktion - wurde das Profilsystem Ferro 99 entwickelt.

Die Sichtbreite der Profile wurde auf ein absolutes Minimum reduziert, ohne die Funktionalität des Systems zu beeinträchtigen.

Diese Serie wird hauptsächlich für die Renovierung oder den Umbau von stillvollen Gebäuden eingesetzt und ermöglicht es Ihnen, ein sehr charakteristisches Aussehen mit hoher Dämmleistung zu verbinden.

SCHALLDÄMMUNG



Isolierung und Funktionalität:

- Das innovative Design der zusätzlichen Luftkammern aus Noryl sorgt für eine hervorragende Dämmung
- Dreifachdichtung für perfekte Luftdichtigkeit
- EPDM- Schaumstoff sorgt für zusätzliche Dämmung in dieser Zone
- Verstärkter Rahmen für größere Abmessungen und begrenzte Sichtbreite

EIGENSCHAFTEN FERRO 99

Stahl-Optik	KOMO Zertifikat 1027.0299.05		
Niedrigenergiehaus	Einbruchsklasse	WK2 / RC2 (NEN 5096 / ENV 1627)	
	Uf-Dämmwert	Bis 1,64 W/m²K (NBN EN ISO 10077-2)	
Vergl. Außenrahmen	23 mm - 56 mm	Uw-Dämmwert (1,23 x 1,48 m)	1,39 W/m²K (Doppelverglasung Ug=1,0; ψ=0,069)*
Verglasung Flügel	23 mm - 56 mm		0,99 W/m²K (Dreifachverglasung Ug=0,6; ψ=0,034)*
Außenrahmen-Einbautiefe	99 mm	Schlagregendichtheit	E900 - E1650 (NBN EN 12208)
Flügel-Einbautiefe	85 mm	Luftdichtigkeit	4 (NBN EN 12207)
Mehrkammersystem mit Noryl-Stegen	Widerstandsfähigkeit bei Windlast	C4 - C5 (NBN EN 12210)	

* Alle anderen Werte für Kombination/Ergebnis sind unverbindlich und begründen keine Haftung.

IHR HERSTELLER