



# FERRO 99

Un profilé aluminium avec le design de l'acier

- Design: profils affinés dans un look acier
- Isolation: performances énergétiques optimales
- Luminosité: supérieure grâce à la masse de profil réduite
- Possibilité de placer des croisillons





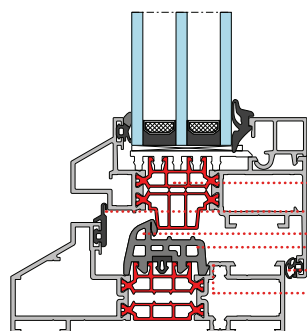
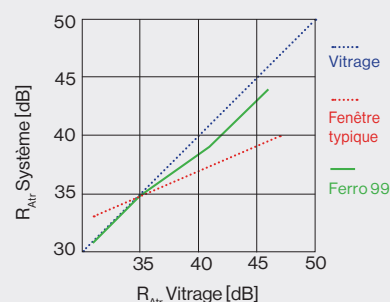
## FERRO 99

En réponse à deux tendances actuelles dans la menuiserie contemporaine, à savoir la demande de profilés toujours plus fins et la recherche de plus de relief dans le design du châssis, le système Ferro 99 a été créé.

La largeur visible des profilés est maintenue à un strict minimum sans faire défaut à la fonctionnalité de l'ensemble.

Cette série est principalement utilisée pour les travaux de construction ou de rénovation de bâtiments de caractère et vous permet d'obtenir un aspect extérieur stylé ainsi que des hautes valeurs d'isolations.

### ISOLATION ACOUSTIQUE



### Isolation et fonctionnalité:

- Les chambres à air supplémentaires et le concept innovant des barrettes en Noryl assurent une excellente isolation.
- 3 joints EPDM: Etanchéité à l'air parfaite.
- Un joint en mousse EPDM renforce l'isolation dans cette zone.
- Dormant renforcé: largeur de vue de profil minimal, et surface vitrée maximale.

### CARACTÉRISTIQUES FERRO 99

Look acier	ATG attest 2127 - Attestation KOMO 1027.0299.05		
Maison basse énergie	Résistance à l'effraction	<b>WK2 / RC2</b> (ENV 1627)	
	Isolation Thermique Uf	<b>Jusqu'à 1,46 W/m²K</b> (NBN EN ISO 10077-2)	
Épaisseur de vitrage cadre	<b>21 mm - 56 mm</b>	Isolation thermique Uw (1,23 x 1,48 m)	<b>1,39 W/m²K</b> (Double vitrage Ug=1,0; ψ=0,069)*
Épaisseur de vitrage ouvrant	<b>21 mm - 56 mm</b>		<b>0,99 W/m²K</b> (Triple vitrage Ug=0,6; ψ=0,034)*
Profondeur des profilés dormant	<b>99 mm</b>	Étanchéité à l'eau	<b>E900 / E1650</b> (NBN EN 12208)
Profondeur des profilés ouvrant	<b>85 mm</b>	Perméabilité à l'air	<b>4</b> (NBN EN 12207)
Système multi-chambre avec barrettes en Noryl	Résistance au vent	<b>C4 / C5</b> (NBN EN 12210)	

\* Toute autre valeur de combinaison/résultat n'est qu'indicative et n'engage pas notre responsabilité.

VOTRE CONSTRUCTEUR