



Finestre e portefinestre a battente  
Casement windows

Linea Origini  
Origins line

## Sistema HES

### HES system

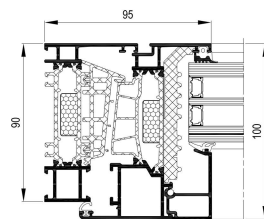
La più performante tra le linee METRA Building, caratterizzata dal sistema HES, High Energy Saving, ideale per chi ricerca un design essenziale, studiato per ottenere il massimo della luminosità e trasparenza con eccellenti performance di isolamento termico e acustico.

Focus su NC 90 STH HES, la prima finestra interamente in alluminio ad ottenere la prestigiosa certificazione "Finestra Qualità CasaClima" in classe Gold. Tale marchio, rilasciato dall'Agenzia CasaClima, ente terzo super partes, garantisce la qualità energetica dell'infisso e la posa in opera di contro telaio e telaio effettuata a regola d'arte.

*The most efficient of the METRA Building lines, characterized by the HES system, High Energy Saving, ideal for those looking for an essential design achieving maximum brightness and transparency with excellent thermal and acoustic insulation performance.*

*Focus on NC 90 STH HES, the first window entirely in aluminium to obtain the prestigious certification "ClimateHouse Quality Window" in Gold class. This label, issued by the Agenzia CasaClima, an impartial third-party agency, guarantees the energy quality of the window and the installation of counterframe and frame made in a workmanlike manner.*

#### NC 90 STH HES

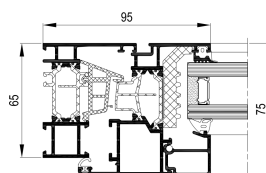


Telaio fisso Frame	Telaio mobile Sash	Spessore vetri Glass thickness
90 mm	100 mm	da 12 mm a 83 mm variabile in funzione della linea estetica from 12 mm to 83 mm depending on the aesthetic line

Trasmissione termica  
Thermal transmittance

Valore Uf 0,84-1,8 W/m<sup>2</sup> K  
Uf value 0,84-1,8 W/m<sup>2</sup> K

#### NC 65 STH HES

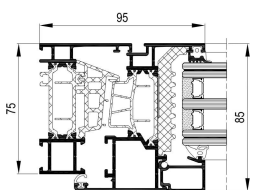


Telaio fisso Frame	Telaio mobile Sash	Spessore vetri Glass thickness
65 mm	75 mm	da 8 mm a 60 mm variabile in funzione della linea estetica from 8 mm to 60 mm depending on the aesthetic line

Trasmissione termica  
Thermal transmittance

Valore Uf 1,2-2,3 W/m<sup>2</sup> K  
Uf value 1,2-2,3 W/m<sup>2</sup> K

#### NC 75 STH HES



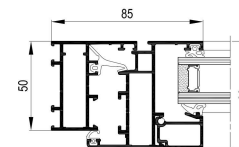
Telaio fisso Frame	Telaio mobile Sash	Spessore vetri Glass thickness
75 mm	85 mm	da 8 mm a 70 mm variabile in funzione della linea estetica from 8 mm to 70 mm depending on the aesthetic line

Trasmissione termica  
Thermal transmittance

Valore Uf 1,0-2,1 W/m<sup>2</sup> K  
Uf value 1,0-2,1 W/m<sup>2</sup> K

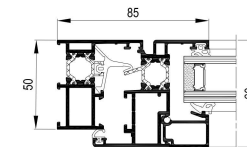
## Altre soluzioni Other solutions

#### NC 50 I



Telaio fisso Frame	Telaio mobile Sash	Spessore vetri Glass thickness
50 mm	60 mm	da 4 mm a 42 mm variabile in funzione della linea estetica from 4 mm to 42 mm depending on the aesthetic line

#### NC 50 STH



Telaio fisso Frame	Telaio mobile Sash	Spessore vetri Glass thickness
50 mm	60 mm	da 4 mm a 42 mm variabile in funzione della linea estetica from 4 mm to 42 mm depending on the aesthetic line

Trasmissione termica  
Thermal transmittance

Valore Uf 2,7-3,8 W/m<sup>2</sup> K  
Uf value 2,7-3,8 W/m<sup>2</sup> K

