



Soluzione IM.VA Industrial Doors
per portoni industriali SUPERHERMIC
ad isolamento termico ancora più elevato.

Ancora più qualità, ancora più innovazione tecnica. Con l'evoluzione **SUPERHERMIC ISOMAX** abbiamo migliorato al massimo le performance di trasmittanza termica grazie ad un pannello sandwich che riduce di oltre il 30% la dispersione termica rispetto ad un pannello coibentato tradizionale.

*IM.VA Industrial Doors solution
for SUPERHERMIC industrial doors
with even higher thermal insulation.*

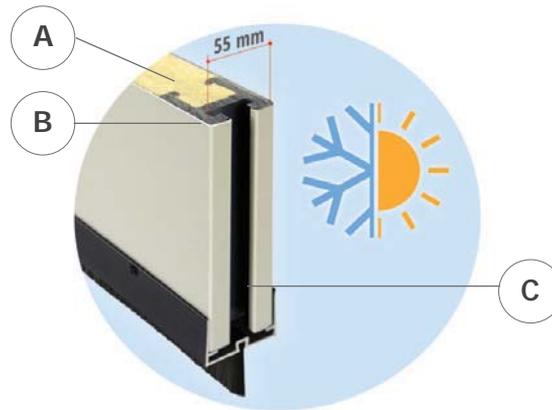
*Even more quality, even more technical innovation. With the **SUPERHERMIC ISOMAX** evolution, we have improved the thermal transmittance performance to the maximum thanks to a sandwich panel that reduces thermal dispersion by more than 30% compared to a traditional insulated panel.*

A: Schiuma poliuretana esente da CFC (Cloro, Fluoro, Carburi). Ciclo di schiumatura ad alta pressione con densità > 40 Kg/m³

B: Telaio in tecnopolimero estruso a bassa conducibilità termica

C: Esclusivo profilo a coda di rondine per l'inserimento di cerniere a scomparsa (brevetto IMVA)

Altezza massima: 5000 mm



A: CFC-free polyurethane foam (Chlorine, Fluoride, Carbides) High pressure foaming cycle with density > 40 Kg/m³

B: Frame in extruded technopolymer with low thermal conductivity

C: Exclusive dovetail profile for inserting concealed hinges (IMVA patent)

Maximum height: 5000 mm

I plus

- Miglioramento delle caratteristiche termiche dell'edificio
- Miglioramento delle caratteristiche prestazionali
- Risparmio energetico immediato
- Detrazioni fiscali grazie all'accesso ai bonus risparmio energetico (in funzione della zona climatica in cui viene installato il portone)

I pannelli ISOMAX consentono la realizzazione di portoni industriali unici nel loro genere, in grado di soddisfare i requisiti di trasmittanza termica richiesti dalla Legge nella quasi totalità delle zone climatiche nazionali, anche in presenza di oblò (nella versione vetrocamera).

Valori di trasmittanza termica per linee di prodotto

Calcolo di trasmittanza termica esemplificativo per portone in 4 ante per complessivi mq. 25

pannello SUPERTHERMIC standard U = 1,53 W/mq °K

pannello SUPERTHERMIC ISOMAX U = 1,09 W/mq °K

Porta a battente ISOMAX:

In abbinamento ai portoni della serie ISOMAX IMVA Industrial Doors ha sviluppato una tipologia di porta a battente con profilo "a taglio termico" che consente un valore di Trasmittanza Termica U pari a 1,30 W/mq °K (valore rilevato su una porta a battente cieca di 1300 x 2200 mm).

Questo tipo di porta ha la stessa estetica del portone industriale e garantisce quindi un abbinamento perfetto generando armonia estetica nell'edificio.

- Configurazioni a 1 o 2 ante
- Chiusura con serratura o maniglione antipanico
- Cerniere maggiorate regolabili
- Oblò in alluminio con vetro camera basso emissivo 8/9 + 9 + 6/7

The advantages

- Improvement of the thermal characteristics of the building
- Improvement of performance characteristics
- Immediate energy savings
- Tax deductions thanks to access to energy-saving bonuses (depending on the climatic zone in which the door is installed)

ISOMAX panels allow the creation of industrial doors that are unique in their kind, able to meet the requirements of thermal transmittance required by the Law in almost all national climatic zones, even in the presence of inspection windows (in the double-glazed version).

Thermal transmittance values for product lines

Exemplary thermal transmittance calculation for a door with 4 leaves for a total of approx. 25 m²

SUPERTHERMIC standard panel U = 1.53 W/m² °K

SUPERTHERMIC ISOMAX panel U = 1.09 W/m² °K

ISOMAX hinged door:

In combination with the ISOMAX Series, IMVA Industrial Doors has developed a hinged door with "thermal break" profile which makes it possible to obtain a Thermal Transmittance value U equal to 1.30 W/m² °K (value measured on a 1300x2200 mm hinged door without inspection windows).

This type of door has the same aesthetics as the industrial door and therefore guarantees a perfect match generating aesthetic harmony in the building.

- Configurations with 1 or 2 leaves
- Closing mechanism with lock or anti-panic bar
- Larger adjustable hinges
- Aluminum inspection window with low-emission double glazing 8/9 + 9 + 6/7

More info

