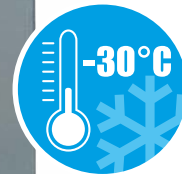


# MTH<sup>®</sup>



**PATENTED**

## MTH LT RAPID PACK 2.0



*The MTH LT RAPID PACK 2.0 door is ideal for negative temperature environments up to -30°C.*

*This type of closure does not require any heating element, avoiding significant electricity consumption.*

*The presence of internal metal crossbeams guarantee solidity and fluidity of movement.*

*The special flexible tissue made of two sheets guarantees excellent thermal and acoustic isolation.*

La porta MTH LT RAPID PACK 2.0 è il prodotto ideale per ambienti a temperatura negativa fino a -30°C.

Questa tipologia di chiusura non richiede alcun elemento riscaldante; ciò consente di contenere significativamente i consumi energetici.

La presenza di traverse interne metalliche garantisce solidità dell'assieme e fluidità del movimento.

Lo speciale manto flessibile costituito da due teli, garantisce un ottimo isolamento termico ed acustico.

**EN 13241-1**



**Control box**  
Quadro comandi



**Mother board**  
Scheda elettronica



**Remote control (optional)**  
Radiocomando (optional)



**Gear motor**  
Motoriduttore



**Electro-mechanical limit switch**  
Finecorsa elettro-meccanico

**LED flashing light**  
Lampeggiante a LED



**Double sheet**  
Doppio telaio



**Side curtains**  
Patelle laterali

**Optical barrier**  
Barriera ottica

**Fast pre-wired connectors**  
Connettori rapidi per precablaggio





The MTH LT RAPID PACK 2.0 door, thanks to its new double sheet concept with double-coated polyester and to its special lateral rails that reduce the cold air transfer, does not require a heating element inside the double sheet. The same type of products on the market requires instead other heating elements for a constant head that absorb ~3 kW. Hence, the MTH LT RAPID PACK 2.0 door guarantees an annual saving equivalent to ~26.000 kWh:

## ENERGY SAVING ENVIRONMENT FRIENDLY MONEY SAVING



La porta MTH LT RAPID PACK 2.0, grazie al doppio telo in Poliestere bispalmato di nuova generazione ed alle guide laterali speciali che minimizzano il passaggio di aria fredda, non necessita di alcun elemento riscaldante fra i due teli.

Prodotti analoghi presenti sul mercato, utilizzano invece elementi riscaldanti che assorbono ~3 kW.

La porta MTH LT RAPID PACK 2.0, garantisce quindi un risparmio annuo pari a ~26.000 kWh:

## RISPARMIO ENERGETICO RISPETTO DELLA NATURA RISPARMIO ECONOMICO



**Frame** - Self-supporting in galvanized steel (options: Stainless Steel Aisi 304, Stainless Steel Aisi 316)

**Curtain** - Double sheet made of two double-coated PVC polyester 900 g/m<sup>2</sup>, 1 mm thickness, self-extinguishing class II features, RAL7035 color

**Anti-crash** - Internal crossbeam shockproof

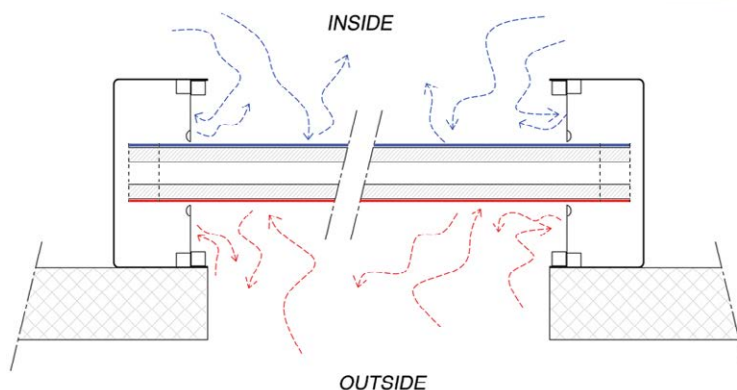
**Carparelli Engine** - Italian product suitable for intensive use in cold environments up to -30°C, 1,1 kW

**Control panel** - Power supply 400 V, with pre-wired quick connectors

**Speed** - 0,8 m/s

Light barrier installed along the rail H=2.500 mm. Made in Italy

**Cover** - Upper metal crossbeam and gear motor



**Optical barrier**  
**Barriera ottica**  
**H=2.500 mm**



**Struttura** - Autoportante in profilati di acciaio zincato (optional: INOX Aisi 304, INOX Aisi 316)

**Manto** - Doppio telo in Poliestere bispalmato 900 g/m<sup>2</sup>, spessore 1 mm, autoestinguente classe II, colore RAL7035

**Anti-crash** - Traverse interne in alluminio anti urto

**Motore Carparelli** - Prodotto ITALIANO idoneo ad un uso intensivo, per ambienti con temperatura negativa fino a -30°C, 1,1 kW

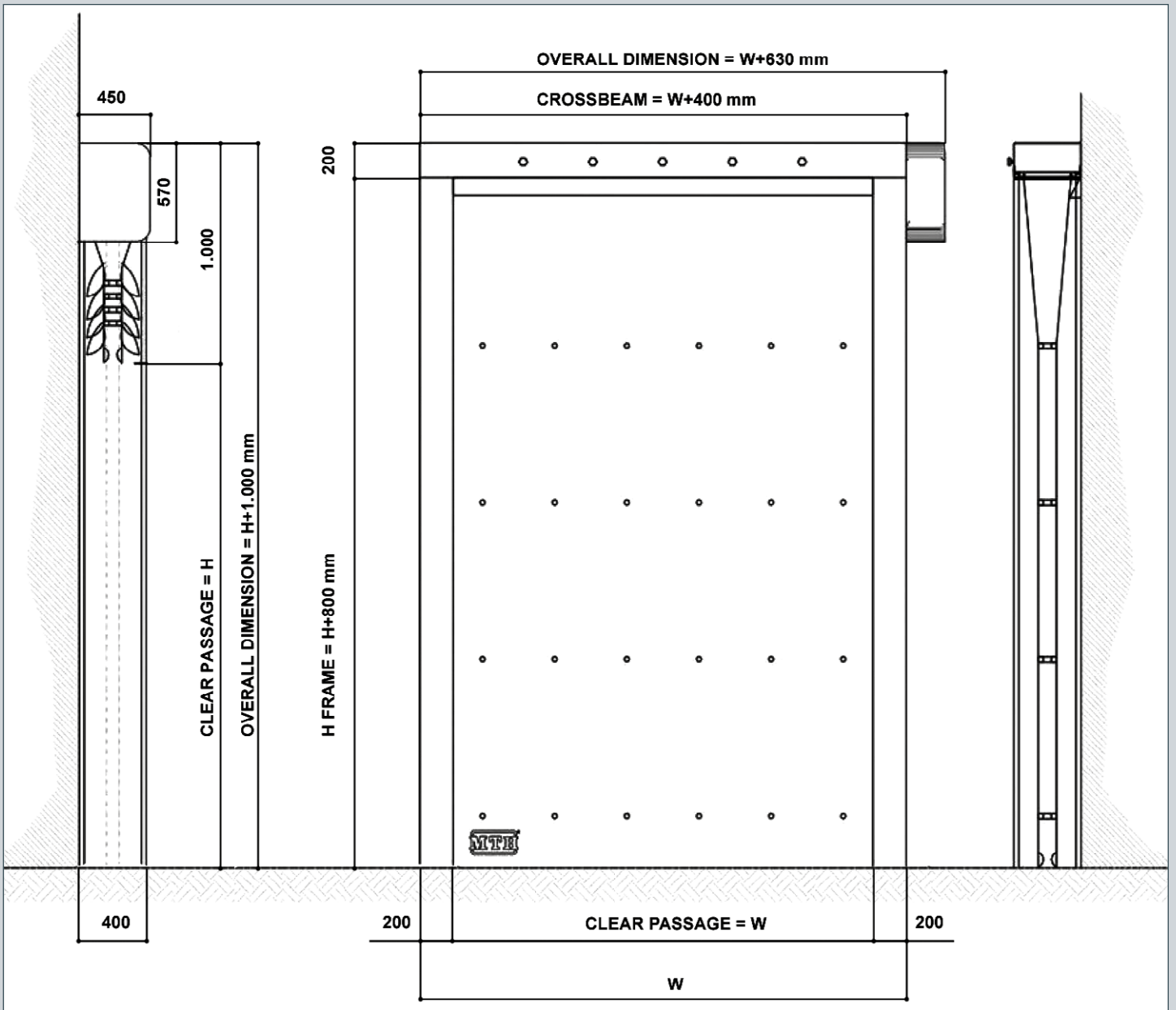
**Quadro comando** - Alimentazione a 400 V, precablato con connettori rapidi

**Velocità** - 0,8 m/s

Barriera ottica di sicurezza installata lungo le guide H=2.500 mm. Prodotto italiano

**Carterature** - Traversa superiore e motoriduttore





The MTH LT RAPID PACK 2.0 door, is characterized by its strong self-supporting frame, the inner rails sealed with side curtains and its self-extinguishing double sheet made of double-coated polyester. The MTH LT RAPID PACK 2.0 has been tested with endurance tests of over 500.000 opening/closing cycles at  $-30^{\circ}\text{C}$ .



La porta MTH LT RAPID PACK 2.0 è caratterizzata dalla robusta struttura autoportante, da guide interne sigillate con patelle laterali e dal manto doppio telo in Poliestere bispalmato autoestinguente. La porta MTH LT RAPID PACK 2.0 è stata testata con prove di durabilità in esercizio superiori a 500.000 cicli di apertura/chiusura a  $-30^{\circ}\text{C}$ .

