MTH RAPID ROLL 2.0

MTH RAPID ROLL 2.0 door is the perfect solution for environments with controlled temperature, warehouses, retail channels and any other structure that needs different areas in order to preserve the characteristics of each specific environment.
Thanks to its tightness provided by its flexible material and polyzene slide-guides, MTH RAPID ROLL 2.0 door provides an effective barrier against heat loss, improving as well the acoustic insulation between different environments.

La porta MTH RAPID ROLL 2.0 è il prodotto ideale per ambienti a temperatura controllata, depositi, catene distributive e qualsiasi struttura che necessiti di compartimenti differenziati per salvaguardare le caratteristiche specifiche di ogni ambiente.
Grazie alla ermeticità conferitagli dal manto flessibile e dalle speciali guide in polizene, questo tipo di chiusura riduce notevolmente la dispersione termica, contribuendo anche all'isolamento acustico tra gli ambienti.

EN 13241-1

Technical Details

Electro-mechanical limit switch
Finecorsa elettro-meccanica

Gear motor
Motoriduttore

Self-braking motor
Motore autofrenante

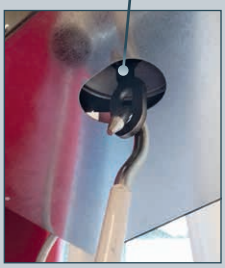
Power box
Quadro di potenza

LED flashing light
Lampeggiante a LED

Net filter
Filtro di rete

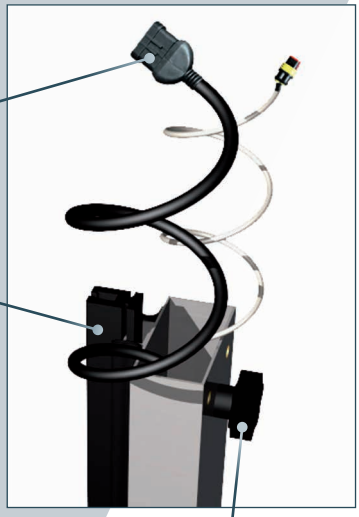
Mother board
Scheda elettronica

Integrated signals
Comandi e segnalatori integrati



Manual break release
Sblocco freno manuale

Safety Light Barrier
Barriera ottica di sicurezza



Plug and Play wiring
Connettori rapidi preclablaggio

Rail sin Polyzene
Guide in Polizene

Control knob
Manopola di regolazione

High resistance Velcro for the PVC tissute fixing
Velcro ad alta resistenza per il fissaggio del telo in PVC

Self supporting profile
Profilo autoportante

1. *Frame: self-supporting in zinc-plated steel (option: aluminium, prepainted steel, Stainless Steel Aisi 304, Stainless Steel Aisi 316)*
2. *Curtain: double-coated PVC 1.200 g/m², thickness 1 mm, self-extinguishing class II, color RAL 5012*
3. *Anti-crash: curtain easily repairable manually and automatically*
4. *Engine Carpanelli: model MA71c2/MA80c2 suitable for intensive use, 0,75/1,5 kW. Made in Italy*
5. *Power box with inverter: on the engine, with fast connectors*
6. *Guides: high density polyzene profiles*
7. *Speed: 1,2 m/s*
8. *Light barrier: H = 2.500 mm. Made in Italy*
9. *Cover: upper-beam and engine*
10. *Window: 700x900 mm in PVC transparent*

Windows:

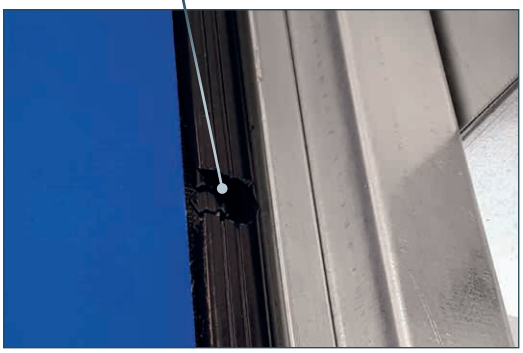
Clean opening width	N° windows
1.050 ÷ 2.100 mm	1
2.110 ÷ 4.250 mm	2
4.260 ÷ 5.990 mm	3
6.000 ÷ 7.000 mm	4

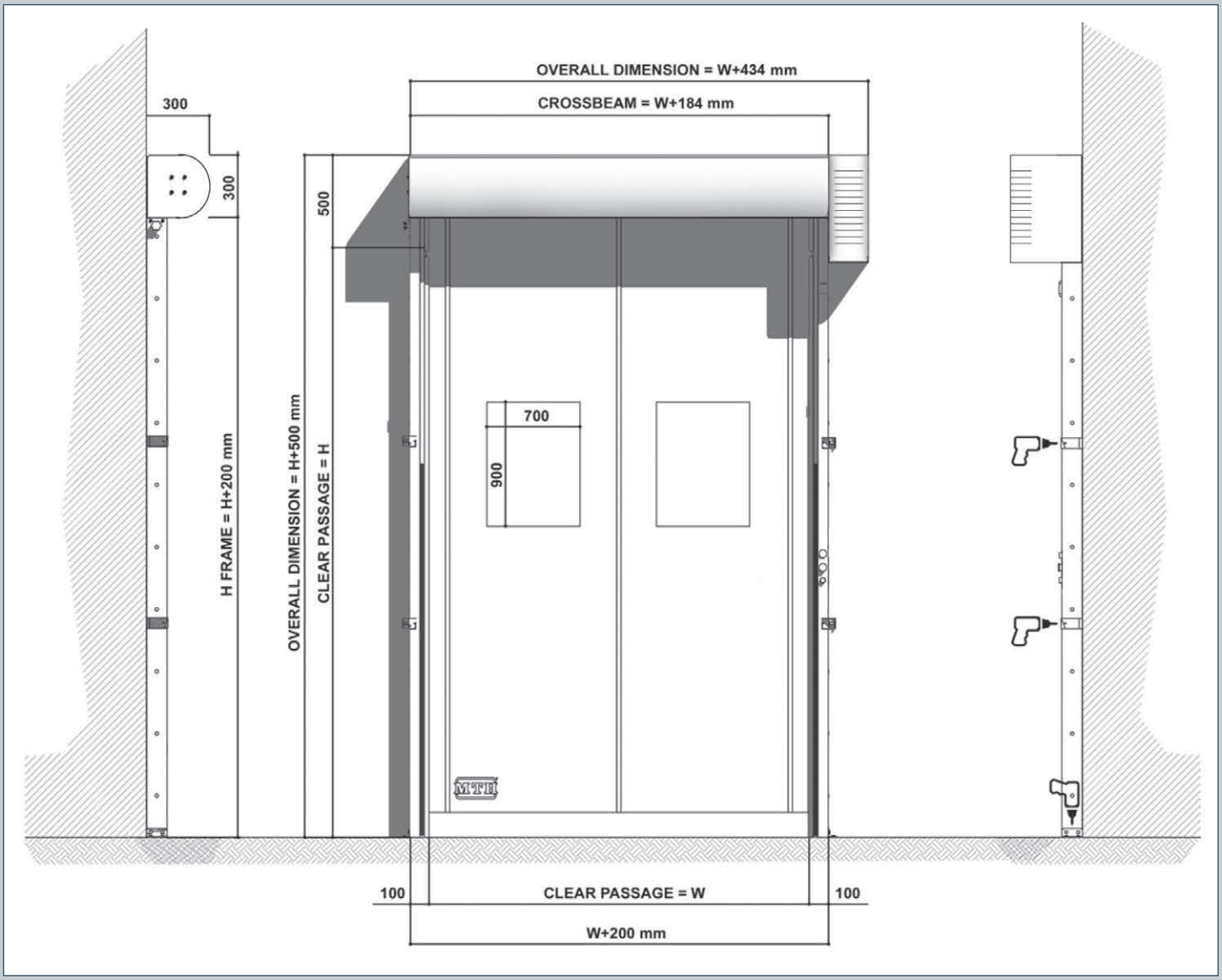
1. Struttura: autoportante in profilati di acciaio zincato (optional: alluminio, acciaio preverniciato, INOX Aisi 304, INOX Aisi 316)
2. Telo: poliestere PVC 1.200 g/m², spessore 1 mm, autoestinguente classe II, colore RAL 5012
3. Anti-crash: telo riparabile automaticamente e manualmente
4. Motore Carpanelli: modello MA71c2/MA80c2 idoneo ad un uso intensivo, 0,75/1,5 kW. Prodotto italiano
5. Quadro di potenza con inverter: posizionato sul motoriduttore, precablato con connettori rapidi
6. Guide: profili in polizene ad alta densità di tipo alimentare
7. Velocità: 1,2 m/s
8. Barriera ottica di sicurezza: H = 2.500 mm. Prodotto italiano
9. Carterature: traversa superiore e motoriduttore
10. Oblò: 700x900 mm in PVC trasparente

Definizione del numero di oblò:

Larghezza utile	N° di oblò
1.050 ÷ 2.100 mm	1
2.110 ÷ 4.250 mm	2
4.260 ÷ 5.990 mm	3
6.000 ÷ 7.000 mm	4

Auto-adjustement system
Sistema autoriparante





MTH RAPID ROLL 2.0 is characterized by strong self supporting frame, rails in polizene for food applications and a tissue made of self-estinguishing PVC polyester.
The standard type is equipped with the safety light barrier, having short assembly time.
MTH RAPID ROLL 2.0 has been controlled with endurance tests of over 500.000 opening/closing cycles.

La porta MTH RAPID ROLL 2.0 è caratterizzata dalla robusta struttura autoportante, da guide in polizene per uso alimentare e dal manto di Poliestere PVC autoestinguente.
È dotata, di serie, di barriera ottica di sicurezza ed ha tempi di montaggio molto contenuti.
La porta MTH RAPID ROLL 2.0 è stata testata con prove di durabilità in esercizio superiori a 500.000 cicli di apertura/chiusura.

MTH Srl | Via Rivera, 92 | 10040 Almese (TO) | Italy
*Tel +39.011.9351580 | mthsrl@mth.it | **mth.it***

GENCATRAP - ED004 - 07.2018 - All pictures in this catalogue are for illustrative purpose only. Data may change without prior notice.