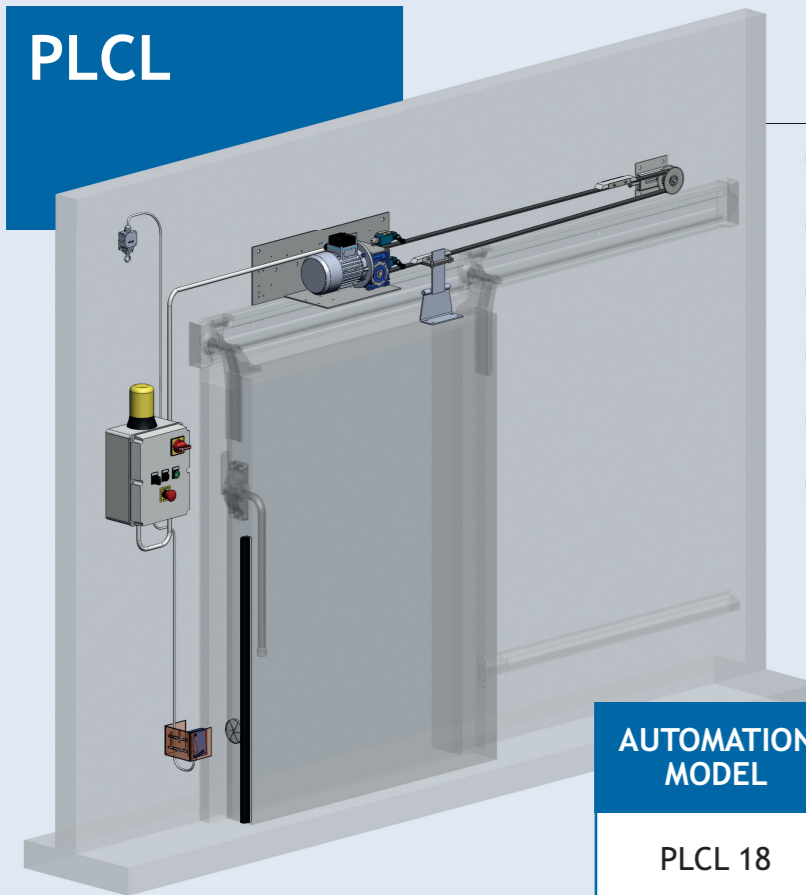


# AUTOMATIONS

## PLCL

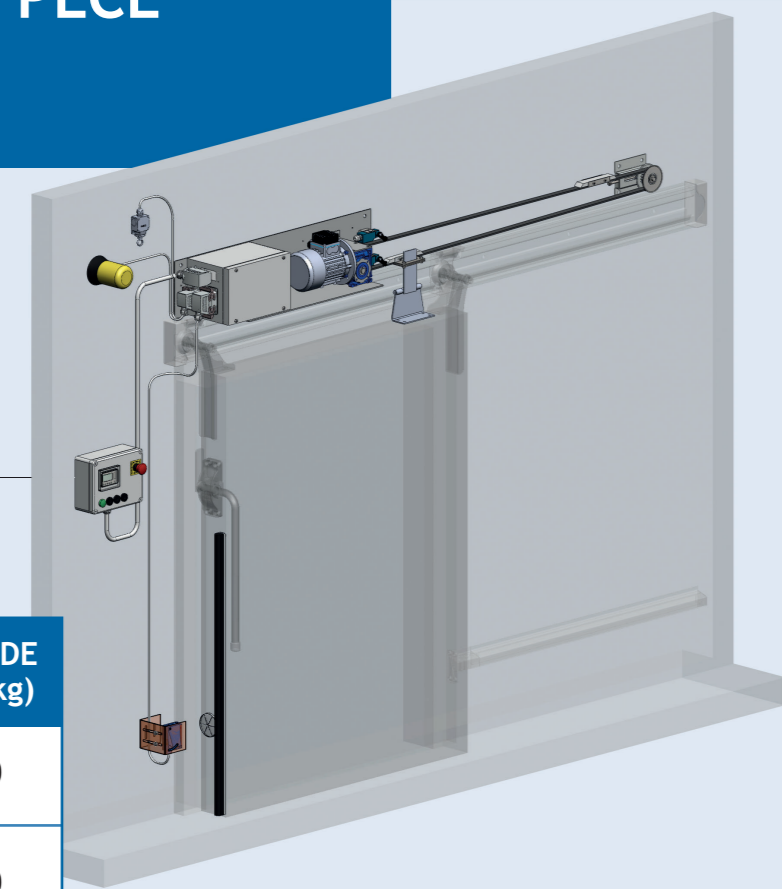


- Kit automazione per porta scorrevole con battente di peso massimo di 120 Kg
- Kit automatisme pour portes coulissantes avec poids maximum de 120 kg
- Automation kit for sliding doors with a blade a maximum weight of 120 Kg
- Kit de automatización para puerta corredera, con un peso máximo de 120 Kg
- Automatischer Bausatz für Schiebetür mit Maximalgewicht 120 Kg
- Kit αυτοματισμού κατάλληλο για συρόμενες πόρτες με μέγιστο βάρος 120 Kg

AUTOMATION MODEL	POWER (kW)	DOOR BLADE WEIGHT (kg)
PLCL 18	0,18	max 80
PLCL 25	0,25	max 120

- Kit automazione per porta scorrevole con battente di peso massimo di 300 Kg. Dotato di logica programmabile e numerosi optional disponibili
- Kit automatisme pour portes coulissantes avec poids maximum de 300 Kg. Logiciel programmable et nombreuses options disponibles
- Automation kit for sliding doors with a blade and a maximum weight of 300 Kg. Equipped with a programmable logic. Several optionals available
- Kit de automatización para puerta corredera con un peso máximo de 300 Kg. Dotado de PLC programable de diversos parámetros
- Automatischer Bausatz für Schiebetür mit Maximalgewicht 300 Kg, programmierbar mit zahlreichen Extras
- Kit αυτοματισμού κατάλληλο για συρόμενες πόρτες με μέγιστο βάρος 300 Kg. Κατασκευασμένο με δυνατότητα προγραμματισμού και πολυάριθμες διαθέσιμες επιλογές

## PLCE



AUTOMATION MODEL	POWER (kW)	DOOR BLADE WEIGHT (kg)
PLCE 37	0,37	max 200
PLCE 55	0,55	max 300

# LOADING BAY

## Sectional Door 2.0



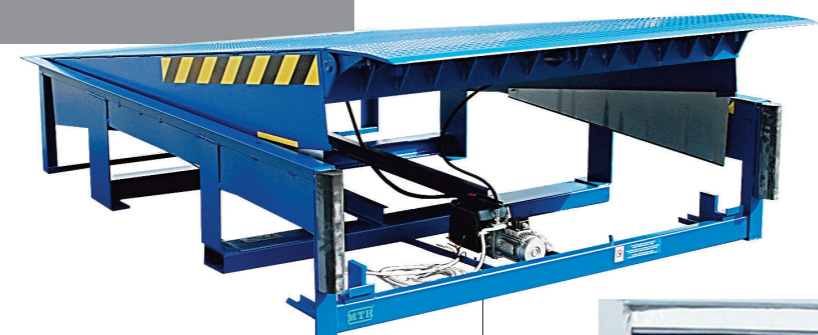
- Installata principalmente per accessi di carico e scarico merci
- Installée principalement dans les accès de chargement et déchargement de marchandises
- Installed mainly for good loading and unloading accesses
- Puerta instalada principalmente para accesos de carga y descarga de mercancía
- Hauptsächlich für Warenlade- und -entladezugänge eingebaut
- Κατάλληλη για χώρους διακίνησης εμπορευμάτων

## Rapid Roll 2.0

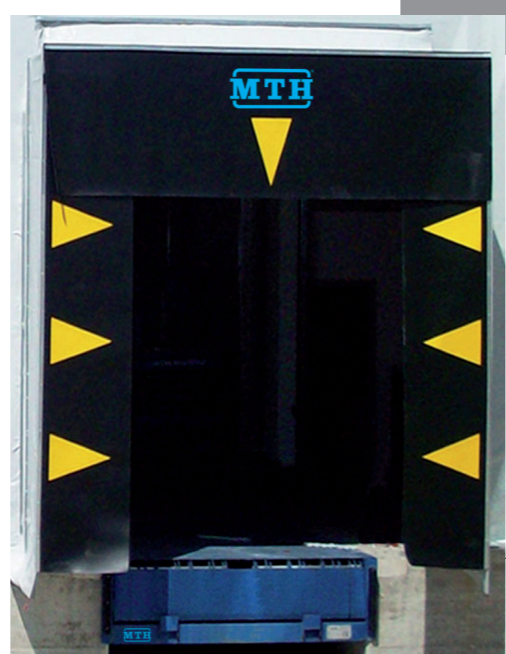


- Installata in accessi di passaggio intensivo
- Installée dans les accès à passage intensif
- Installed in accesses with frequent traffic
- Puerta instalada en zonas de acceso caracterizadas por el paso frecuente
- In Zugängen mit intensivem Durchgang eingebaut
- Κατάλληλη για χώρους έντονης κυκλοφορίας

## Loading Ramp 2.0



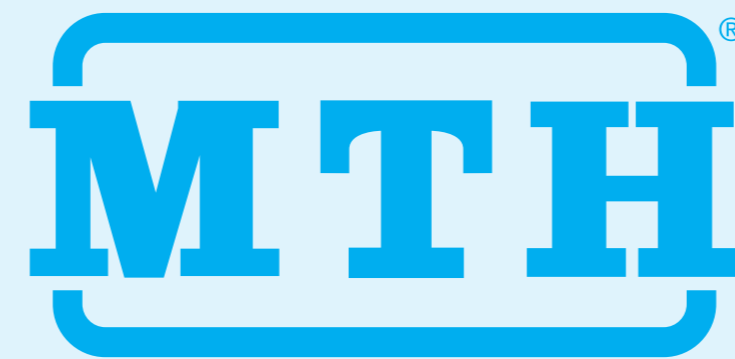
## Dock Shelter 2.0



- Pedana di carico realizzata in conformità alla normativa EN1398
- Palette de chargement réalisée conformément à la réglementation EN1398
- Loading platform made in accordance with EN1398
- Plataforma de carga realizada en cumplimiento de la normativa EN1398
- Laderampe gemäß Norm EN1398
- Ράμπτα φόρτωσης σύμφωνα με την οδηγία EN1398

- Portale isothermico a patelle frontali in gomma
- Porte isotherme à bandes frontales en caoutchouc
- Isothermal portal with rubber front bands
- Portal isotérmico con bandas frontales de goma
- Isothermisches Tor mit frontalen Gummistreifen
- Ισοθερμικές πόρτες-φυσούνες με εύκαμπτα πτερύγια από καουτσούκ

MTH SRL - VIA RIVERA, 92 - 10040 ALMESE (TO) - ITALY  
Tel. +39.011.9351580 - Fax +39.011.9350668 - sito web: www.mth.it - e-mail: mthsr@mth.it



Porte frigorifere industriali  
Portes frigorifiques industrielles  
Industrial refrigerating doors  
Puertas frigoríficas industriales  
Türen für industrielle Kühlgeräte  
Πόρτες βιομηχανικού τύπου

# SEMI-INSULATING DOORS

## To & Fro

Thickness: 40 mm



- Porta semisolante su cerniere bidirezionali, destinata alla separazione di aree di lavorazione con frequente passaggio di persone e/o carrelli
- Porte semi-isolante, sur charnières bidirectionnelles, conçue pour séparer les zones d'usage caractérisées par le passage fréquent de personnes et/ou de chariots
- Semi-insulating bidirectional hinged door, designed to separate processing areas with an heavy flow of people or trolleys
- Puerta con bisagras bidireccional, destinada a la separación de áreas de trabajo, con paso frecuente de personas y carretillas
- Pendeltür zur Trennung von Räumlichkeiten gedacht, die einen starken Wagen-oder-Personen-Durchgangverkehr haben. Sie sind mit zweiseitigen Scharnieren ausgestattet
- Πόρτα τύπου va & viene κατάλληλη για το διαχωρισμό χώρων εργασίας με συχνή διέλευση από άτομα και καρότσια



Polyethylene blade thickness mm 15

OPTIONAL

## Service Door

Thickness: 40 mm



- Porta semisolante su cerniere, destinata a locali tecnici, uffici e toilette
- Porte sur charnières semi-isolante, conçue pour locaux techniques, bureaux et toilettes
- Semi-insulating hinged door, designed for machine rooms, offices and toilets
- Puerta con bisagras, destinada a locales técnicos, oficinas y sanitarios
- Diese "Bürodrehtür" ist für Werkstätten Büros, sowie sanitäre Räumlichkeiten optimal geeignet
- Περιστεροειδής πόρτα με μεντεσέδες κατάλληλη για χώρους εργασίας, γραφεία, αποδυτήρια και τουαλέτες



# HINGED DOORS



**CE** EN13241-1

- Porta su cerniere, con maniglia certificata EN179:2008
- Porte sur charnières, avec poignée certifiée EN179:2008
- Hinged door, equipped with an EN179:2008 certified handle
- Puerta con bisagras, con cerradura certificada EN179:2008
- Drehtür mit patentiertem Griff EN179:2008
- Περιστροφική πόρτα με μεντεσέδες και κλείστρο πιστοποιημένο κατά EN179:2008

DOOR MODEL	BLADE THICKNESS (mm)	HEATING CABLE-BLADE	HEATING CABLE-FRAME	TEMPERATURE RANGE
500 TN	68	✗	✗	>0°
603 LWT	92	✓	✗	max -20°
604 LWT	121	✓	✗	max -25°
740 LWT	121	✗	✓	max -30°
745 LWT	121	✓	✓	max -40°
750 LWT	151	✓	✓	max -45°

**540 TN**

Thickness: 68 mm



- Porta su cerniere semincassata, con maniglia certificata EN179:2008, per cella a temperatura positiva
- Porte sur charnières semi-encastée, avec poignée certifiée EN179:2008, pour chambres froides positives
- Semi-recessed hinged door, equipped with an EN179:2008 certified handle, for positive cold room
- Puerta con bisagras, semiempotrada (semiencastada), con cerradura certificada EN179:2008, para cámaras frigoríficas de temperatura positiva
- Falzdrehtür mit patentiertem Griff EN179:2008 für Kühlzellen mit Normaltemperatur
- Περιστροφική πόρτα με μεντεσέδες, με ειδική κάσα, με κλείστρο πιστοποιημένο κατά EN179:2008 κατάλληλη για θαλάμους συντήρησης

**GV 5**

Thickness: 68 mm



- Porta su cerniere, con pannelli per passaggio guidovia e maniglia certificata EN179:2008, utilizzata in macelli e salumifici
- Porte sur charnières, avec panneaux pour le passage de rail et poignées certifiées EN179:2008, conçue pour abattoirs et fabriques de charcuterie
- Hinged door, equipped with panels for the railway passage and an EN179:2008 certified handle, used in slaughters and cold cuts factories
- Puerta con bisagras, con panel de paso riel y cerradura certificada EN179:2008, utilizada en plantas de sacrificio y procesos de embutidos
- Drehtür mit Durchgang für Rohrbahndurchführung und patentiertem Griff EN179:2008, für den Einsatz in Schlachthöfen und Wurstfabriken
- Περιστροφική πόρτα με μεντεσέδες με θυρίδα για οδηγό εναέριας διακίνησης και κλείστρο πιστοποιημένο κατά EN179:2008 κατάλληλη για σφαγεία και κρεοπωλεία

# SLIDING DOORS



**CE** EN13241-1

- Porta scorrevole con telaio, con sistema di scorrimento brevettato
- Porte coulissante avec huisserie et système de coulissement breveté
- Sliding door with frame, equipped with a patented sliding system
- Puerta Corrediza con marco, con sistema de deslizamiento patentado
- Schiebetür mit Rahmen und patentiertem Laufsystem
- Πόρτα συρόμενη με κάσα και ενισχυμένο-πατενταρισμένο σύστημα ολίσθησης

DOOR MODEL	BLADE THICKNESS (mm)	HEATING CABLE-BLADE	HEATING CABLE-FRAME	TEMPERATURE RANGE
480 PT	68	✗	✗	>0°
480 TN	92	✗	✗	max -5°
480 LT	92	✓	✗	max -20°
480 LTB	121	✓	✗	max -25°
480 LWT	121	✗	✓	max -30°
485 LWT	121	✓	✓	max -40°
490 LWT	151	✓	✓	max -45°

**240 AM**

Thickness: 68 mm



- Porta scorrevole senza telaio, con sistema di scorrimento leggero, per cella a temperatura positiva
- Porte coulissante sans huisserie, avec système de coulissement léger, pour chambres froides positives
- Sliding door without frame, equipped with a light sliding system, for positive cold room
- Puerta corrediza sin marco, con sistema liviano de deslizamiento para cámaras frigoríficas de temperatura positiva
- Schiebetür ohne Rahmen mit leichtem Laufsystem für Kühlzellen mit Normaltemperatur
- Πόρτα συρόμενη χωρίς κάσα με ελαφρύ σύστημα ολίσθησης για θαλάμους συντήρησης

**480 ST**

Thickness: 68 mm



- Porta scorrevole senza telaio, con sistema di scorrimento brevettato, per cella a temperatura positiva
- Porte coulissante sans huisserie, avec système de coulissement breveté, pour chambres froides positives
- Sliding door without frame, equipped with a patented sliding system, for positive cold room
- Puerta corrediza sin marco, con sistema de deslizamiento patentado, para cámaras frigoríficas de temperatura positiva
- Schiebetür ohne Rahmen mit patentiertem Laufsystem für Kühlzellen mit Normaltemperatur
- Πόρτα συρόμενη χωρίς κάσα με ενισχυμένο σύστημα ολίσθησης για θαλάμους συντήρησης

**PGV 480**

Thickness: 68 mm

**GV 450**

Thickness: 92 mm



- Porta scorrevole, con pannelli per passaggio guidovia e sistema di scorrimento brevettato, utilizzata in macelli e salumifici
- Porte coulissante, avec panneau pour passage de rail et système de coulissement breveté, conçue pour abattoirs et fabriques de charcuterie
- Sliding door, equipped with panels for railway passage and a patented sliding system, used in slaughters and cold cuts factories
- Puerta corrediza, con panel de paso riel y sistema de deslizamiento patentado, utilizada en plantas de sacrificio y procesos de embutidos
- Schiebetür mit Durchgang und patentiertem Laufsystem für den Einsatz in Schlachthöfen und Wurstfabriken
- Συρόμενη πόρτα με θυρίδα για εναέρια διακίνηση και ενισχυμένο πατενταρισμένο σύστημα ολίσθησης κατάλληλη για σφαγεία και κρεοπωλεία

**Vertical Sliding Door**

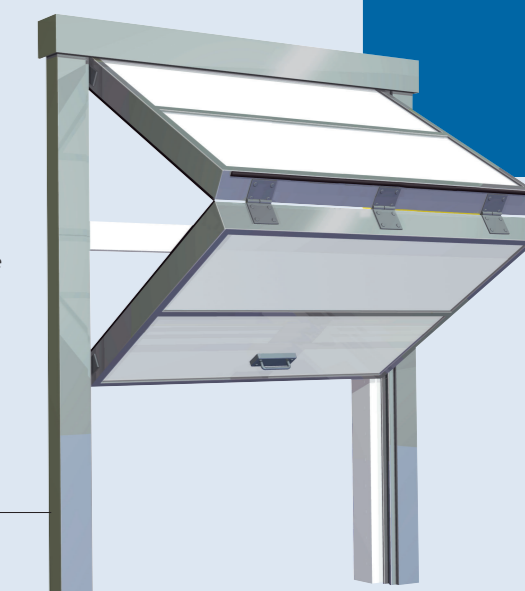
Thickness: 92/121/151 mm



- Porta a scorrimento verticale, dotata di sistemi anti-caduta certificati EN13241-1. Il battente, di spessore 92, 121 o 151 mm, garantisce la tenuta termica per impieghi rispettivamente fino a -5 a -45° C
- Porte à coulissement vertical, avec systèmes antichute certifiés EN13241-1. Le vantail arrive à garantir l'isolation thermique pour installations jusqu'à -5° C (épaisseur 92 mm) et -45° C (épaisseur 121 ou 151 mm)
- Vertical sliding door, equipped with EN13241-1 certified anti-fall safety systems. The blade, whose thickness can be 92, 121 or 151 mm, assures the thermal preservation respectively up to -5° and -45° C
- Puerta Corrediza Vertical, dotada de sistema anti-caída certificado EN13241-1. La hoja de espesor de 92, 121 ó 151 mm, garantiza el sellado térmico para su uso, respectivamente hasta -5 y -45° C
- Vertikal-Schiebetür in automatischer und manueller Ausführung mit patentiertem integriertem Sicherheitssystem EN13241-1. Ausführung für Türdicke von 92 mm bei Temperaturen bis -5° C, und für Türdicke von 121 oder 151 mm bei Temperaturen bis -45° C
- Συρόμενη πόρτα καθής ολίσθησης(γκλιστίνα) εξοπλισμένη με σύστημα ασφαλείας EN13241-1. Το πάχος του φύλου 92, 121 ή 151 mm, εγγυάται τη θερμική μόνωση για θερμοκρασίες από -5°C έως -45°C

**Wallet Door**

Thickness: 92/121 mm



**Controlled Atmosphere**

Thickness: 92 mm



- Porta scorrevole, espressamente progettata e realizzata per installazioni su celle ad atmosfera controllata; con sistema di scorrimento brevettato, dotata di numerosi componenti in acciaio INOX, garantisce la perfetta ermeticità di celle a temperatura fino a -5° C
- Porte coulissante, conçue pour installation sur chambres à atmosphère contrôlée et pour garantir la parfaite étanchéité des chambres avec température d'exercice jusqu'à -5° C. Système de coulissement breveté. La majorité des composants est réalisée en acier inoxydable
- Sliding door, specifically designed and realized for installations on cold rooms with controlled atmosphere; equipped with a patented sliding system and several components in stainless steel. It assures the perfect sealing of the cold room up to -5° C
- Puerta Corrediza, especialmente diseñada para instalar en cámaras de atmósfera controlada; con sistema de deslizamiento patentado, dotada de numerosos componentes de acero inoxidable. Garantiza la perfecta hermeticidad de la cámara a temperatura mínima de -5° C
- Schiebetür ausgeführt für Kühlzellen in gasdichter Ausführung, mit patentiertem Laufsystem und zahlreichen Bestandteilen aus Edelstahl. Dies garantiert eine hermetische Abdichtung der Kühlzellen mit Temperaturen bis -5° C
- Συρόμενη πόρτα σχεδιασμένη ειδικά για θαλάμους ελεγχόμενης ατμόσφαιρας με πατενταρισμένο σύστημα ολίσθησης, εξοπλισμένη με ανοξείδωτα μέρη, εγγυάται τη τέλεια σφραγιστική του θαλάμου από το εσωτερικό περιβάλλον με θερμοκρασία μέχρι -5° C