

**PORTE SU CERNIERE  
MANUALE DI INSTALLAZIONE**



**HINGED DOOR  
INSTALLATION MANUAL**



LAVORAZIONI: Simone Prinetto  
EMESSO DA: Simone Prinetto  
APPROVATO DA: Simone Prinetto  
Ultima revisione: Novembre 2011



## 1.1 PREDISPOSIZIONE DEL VANO PARETE

Il foro da realizzare (nel muro o nel pannello isolato) deve avere le seguenti dimensioni:

LUCE NETTA (L) + 100 mm in larghezza

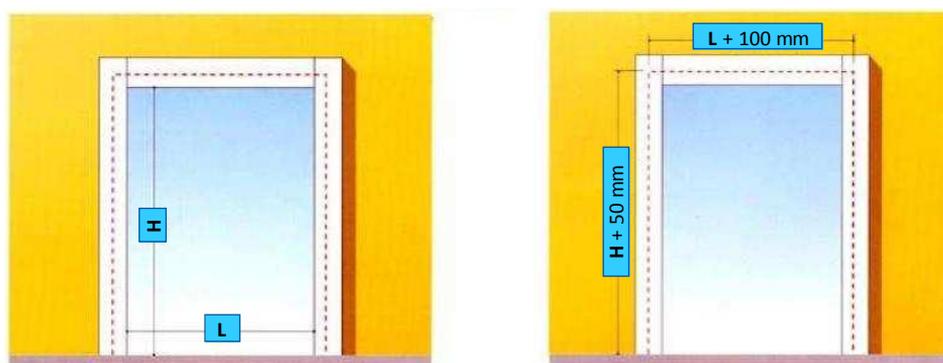
LUCE NETTA (H) + 50 mm in altezza

## 1.1 PREPARATION OF THE WALL COMPARTMENT

In order to install the door a hole must be prepared on the masonry or on the insulated panel with the following dimensions:

CLEAR OPENING (W) + 100 mm

CLEAR OPENING (H) + 50 mm

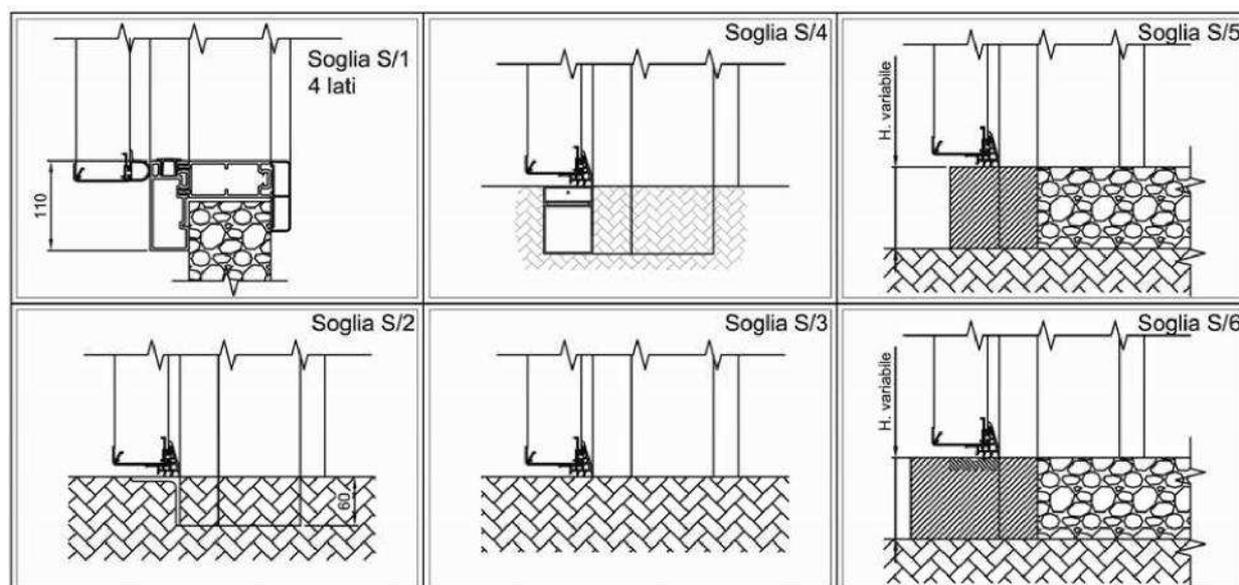


## 1.2 PREDISPOSIZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE

1. Se la pavimentazione della cella non è ancora stata realizzata, è indispensabile sapere quale sarà il piano del pavimento finito, per montare il telaio all'altezza corretta.
2. Se la porta ha una soglia, prima di procedere all'installazione del telaio occorre verificare che il foro nella parete prosegua sotto la pavimentazione, in modo da poter interrare la soglia. La soglia, infatti, deve essere montata al piano del pavimento finito, e quindi murata. (Vedere paragrafo 1.6)

## 1.2 PREPARATION OF THE FLOOR

1. If the floor does not exist yet, it is essential to know the finished floor level for fixed the frame at the correct height.
2. If the door has a threshold, before installing the frame it is necessary to check that the hole in the wall also continues under the floor in order to lay the threshold. The threshold must be positioned at ground level and successively bricked-up. (See paragraph 1.6)



## 1.3 OPERAZIONI PRELIMINARI PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

Essendo la porta fornita già assemblata, occorre separare il controtelaio dal telaio frontale, agendo sulle viti pre-avvitate da MTH.

## 1.3 PRELIMINARY OPERATIONS TO BE CARRIED OUT BEFORE INSTALLATION

As the supplied door is already assembled, the counterframe must be separated from the door panel by acting on the screws assembled from MTH.



## 1.4 MONTAGGIO DELLA PORTA

1.4.1 Sollevare il telaio con la porta pre-assemblata, inserendolo nel vano parete; bloccarlo provvisoriamente mediante morsetti meccanici e successivamente Inserire schiuma poliuretanica tra telaio e foro pannello.

## 1.4 MOUNTING THE DOOR

1.4.1 Lift the frame, with the door pre-assembled, introducing it into the wall compartment; block it temporarily using mechanical clamps.



- 1.4.2 Fissare il controtelaio al telaio utilizzando i fori esistenti, inserendo le viti autofilettanti (fornite da MTH) e serrando leggermente le stesse.

Verificare la planarità del telaio utilizzando una livella a bolla d'aria. Qualora il telaio non sia in piano e/o a livello, occorre spessorarlo in modo che sia perfettamente in piano e coplanare. E' questa una condizione essenziale per il buon funzionamento della porta.

- 1.4.2 Fix the counterframe to the frame using the existing holes, introducing self-threading screws (provided by MTH) and lightly tighten the same.

Check the flatness of the frame using a spirit level air. If the frame should not be on level, apply spacer until it is perfectly level and coplanar. This is the condition for the good functioning of the door .



- 1.4.3 Serrare le viti in modo definitivo, coprire i fori sul controtelaio tramite i tappi in dotazione. La porta è installata.

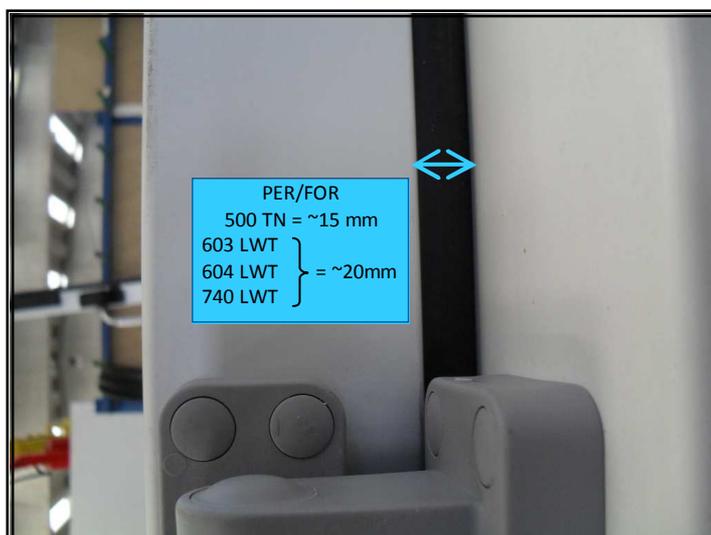
Effettuare una pulizia molto accurata (asportando anche la pellicola protettiva dalla lamiera) ed applicare quindi sulle bordature esterne del silicone.

Effettuare un controllo sul corretto schiacciamento della guarnizione secondo la tabella allegata, eventualmente regolare il riscontro maniglia.

- 1.4.3 Tighten the screws permanently, cover the holes on the counterframe with the plugs supplied. The door is installed.

Make a good cleaning (including removing the protective film from surface door) and applied the silicone to the external edges.

Make a check on the correct gasket crushing as for attached table, which may regulate the striker for handle.



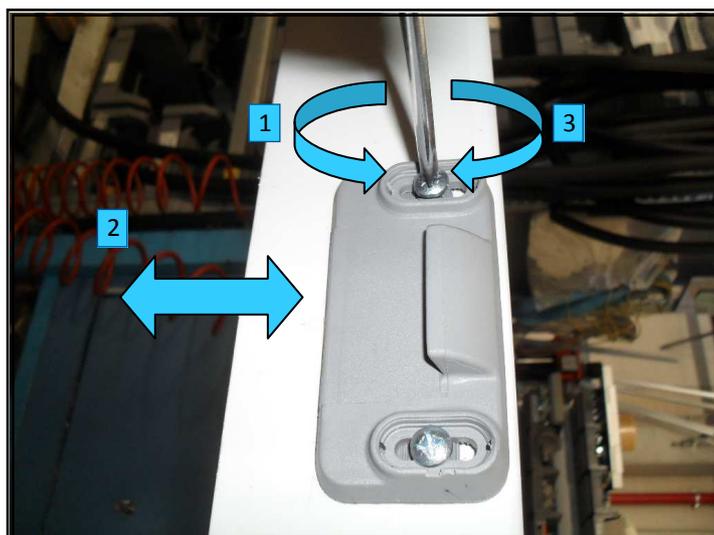
1.4.3.1 Togliere i tappi dal riscontro.

1.4.3.1 Remove the caps from the striker.



1.4.3.2 Svitare le viti (1) e regolare il riscontro (2). A posizione desiderata avvitare le viti (3) e rimettere i tappi.

1.4.3.2 Unscrew the screws (1) and adjust the striker (2). At a desired position tighten the screws (3), and reassembly the plugs.

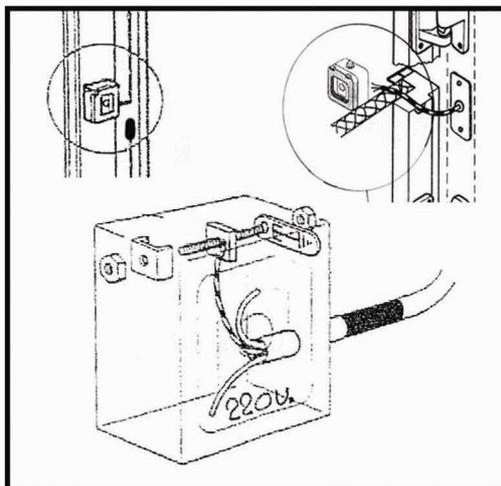


## 1.5 CONNESSIONE RESISTENZA (DOVE PRESENTE)

Scatola per connessione resistenza NON fornita da MTH.

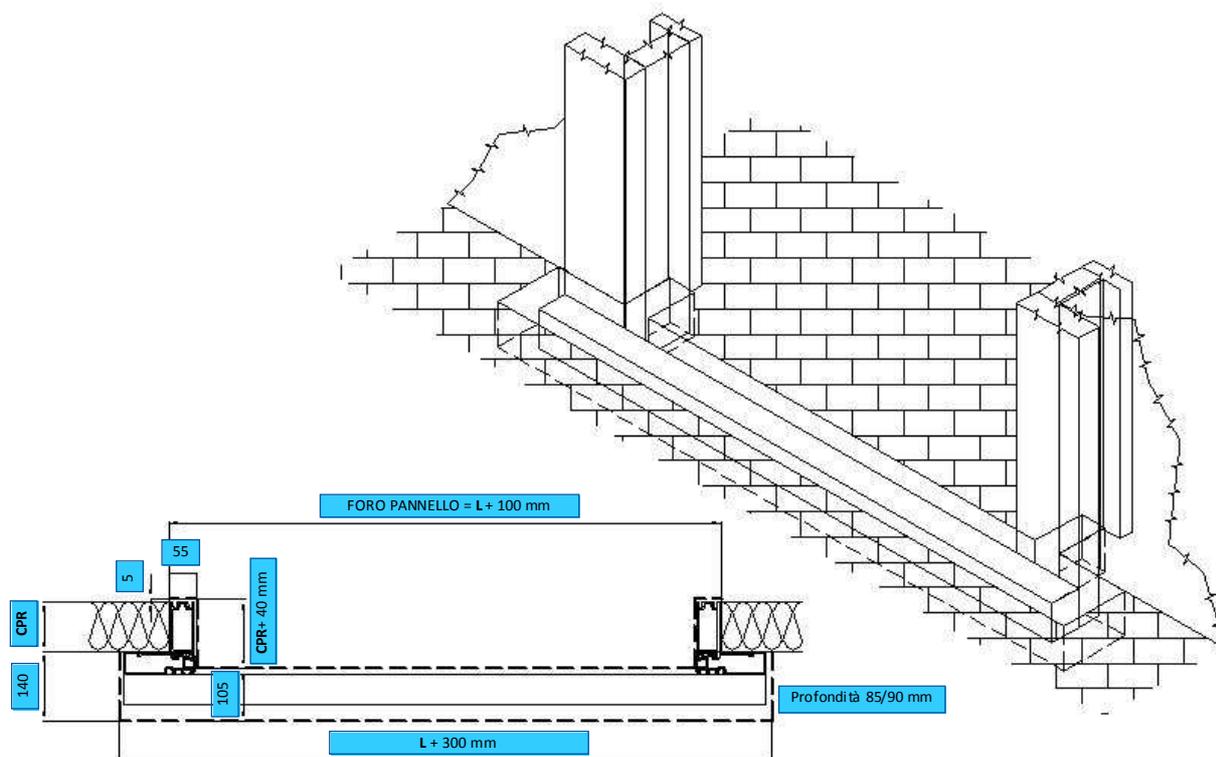
## 1.5 HEATING CABLE CONNECTION (IF PRESENT)

Connection box for heating cable NOT supplied by MTH.

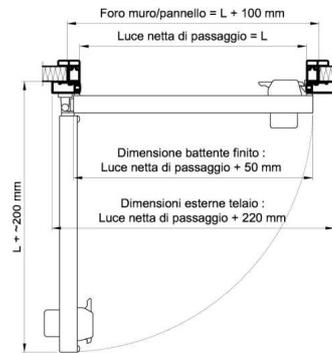
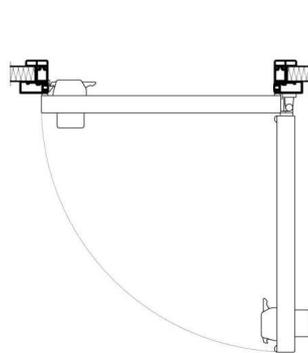
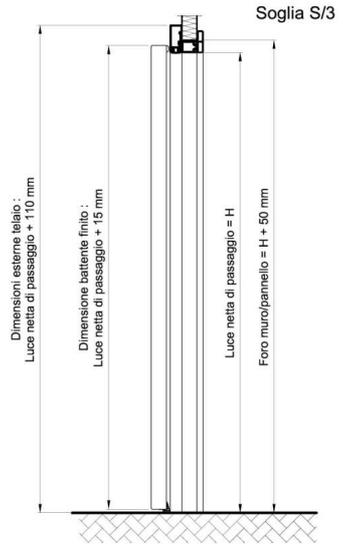
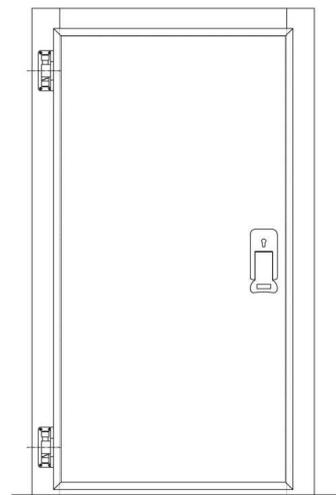
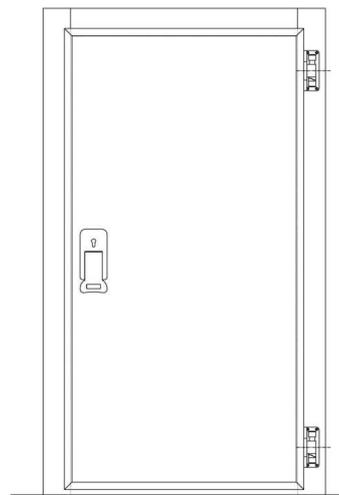
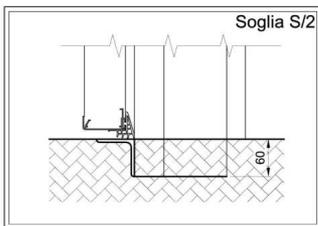
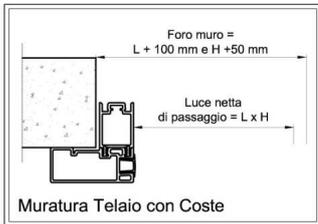
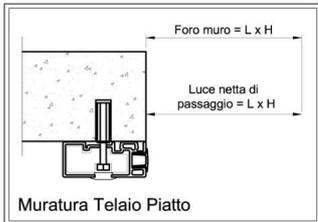


## 1.6 SCASSO SU PAVIMENTO PER SOGLIA S/4 (DOVE PRESENTE)

## 1.6 HOLE ON FLOOR FOR THRESHOLD S/4 (IF PRESENT)



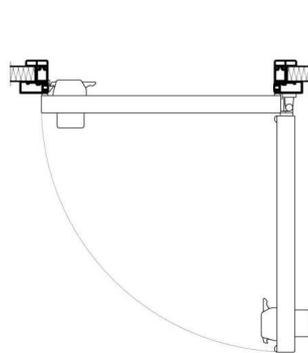
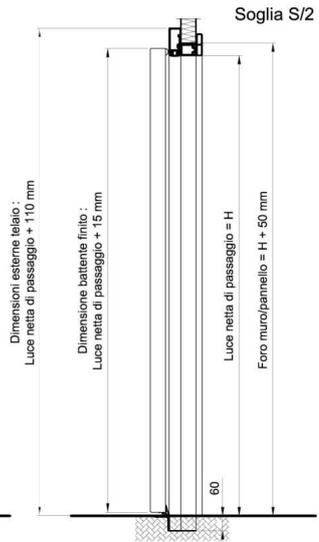
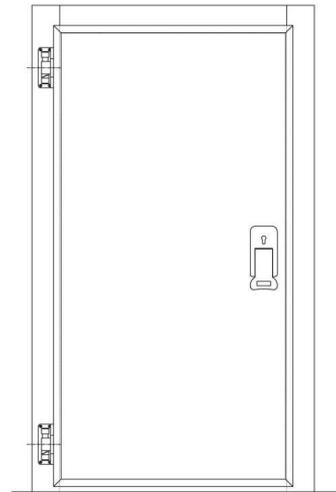
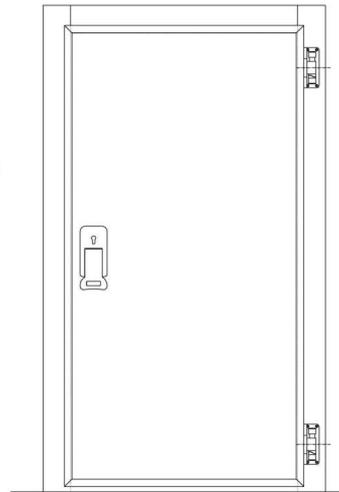
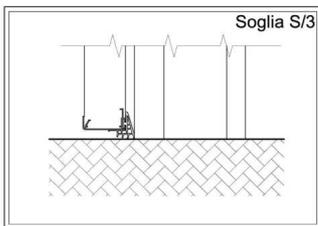
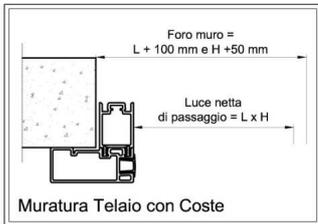
## 500 TN Telaio in appoggio Tipologie costruttive



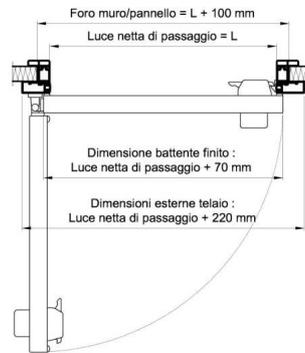
Elaborato su ACAD 2000 non ammesse correzioni manuali		N° Complessivo		Autore / Modificatore	
MTH <b>EXPOREN</b>		Data / Data		Data / Data	
Via Roma, 50 10045 Arsenico (TO) - Italia Tel. 011-820180881 - FAX 011-9509688 E-MAIL: mth@mti.it		07.05.2009		S.P.	
Profilata Sup:		Durezza:		N° DISEGNO / DRAW N°	
Codice:		DIP (D) (M) (S)			
Materiali:		Denominaz.: SCHEMA 500 TN S/3		COD.	
Gruppo:		Particolare:		Il presente disegno è proprietà esclusiva di MTH e non può essere ristampato o copiato senza permesso scritto dalla MTH.	

## 603 LWT

Telaio in appoggio  
Tipologie costruttive  
Resistenza nel battente



Apertura Tirare DX

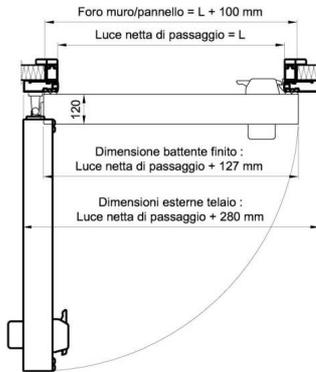
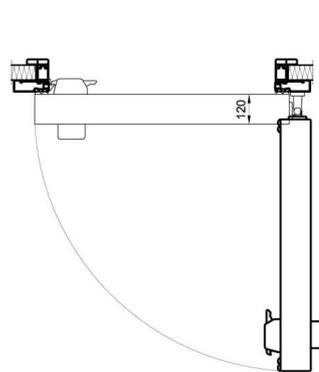
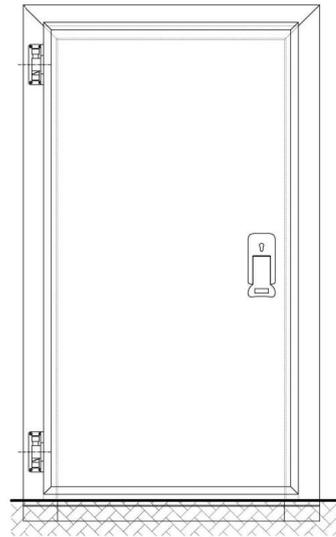
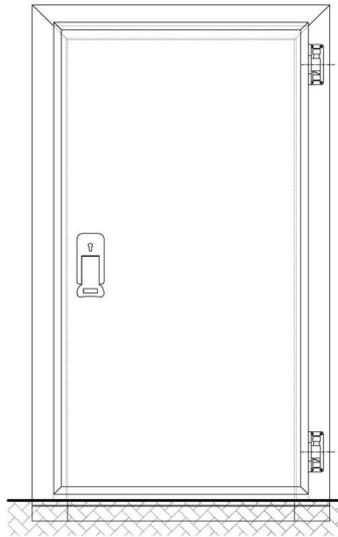
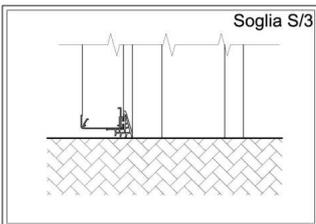
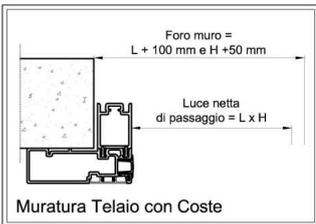
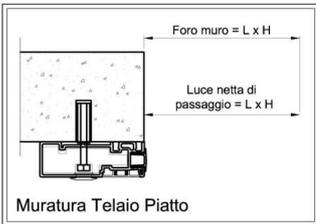


Apertura Tirare SX

Elaborato su ACAD 2000 non ammesse correzioni manuali		N° Complessivo		Autore / Modificatore	
MTH		Data / Data		Data / Data	
Via Roma, 50 10040 Anzano (TO) - Italia Tel. 011-820158081 - FAX 011-9359988 E-MAIL: mth@mti.it		07.05.2009		S.P.	
Profilo Sup:		Disegn. / Disegn.		Vede / Approva	
Durezza:		N°		DISEGNO / DRAW N°	
Codice:		1		1	
Materiali:		COD.		COD.	
Denominaz.: SCHEMA 603 LWT S/2		COD.		COD.	
Gruppo		COD.		COD.	
Particolare		COD.		COD.	
<p>Il cliente si riserva il diritto di proprietà di questo disegno nei limiti di competenza e di rendere comunque nota a terzi il suo stile.</p>					

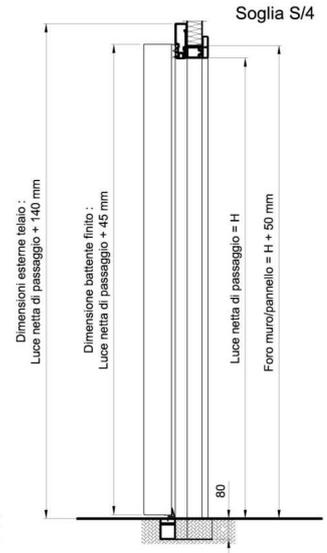
## 740 LWT

Telaio in appoggio  
Tipologie costruttive  
Resistenza nel telaio



Apertura Tirare DX

Apertura Tirare SX



Elaborato su ACAD 2000 non ammessi correttivi manuali		N° Complessivo		Modifica / Modifiche	
		Data / Date 07/05/2009		Scale / Scale	
Via Rivani, 52 10040 Arco (TO) - Italia Tel. 011-900180081 - FAX 011-9300068 E-MAIL: info@mtth.it		Disegnato / Drawn Colori / Colors		Firma / Approved N° DISEGNO / DRAW N°	
Materiale: Denominazione: SCHEMA 740 LWT S/L		MODEL MODIFICA		COD.	
Gruppo Particolare		Il presente disegno è proprietà di MTH e non deve essere ristampato o di vendita ristampato nelle o fuori o in altro			





**M.T.H. s.r.l.**  
Via Rivera, 92 - 10040 Almese (TO) - Italy