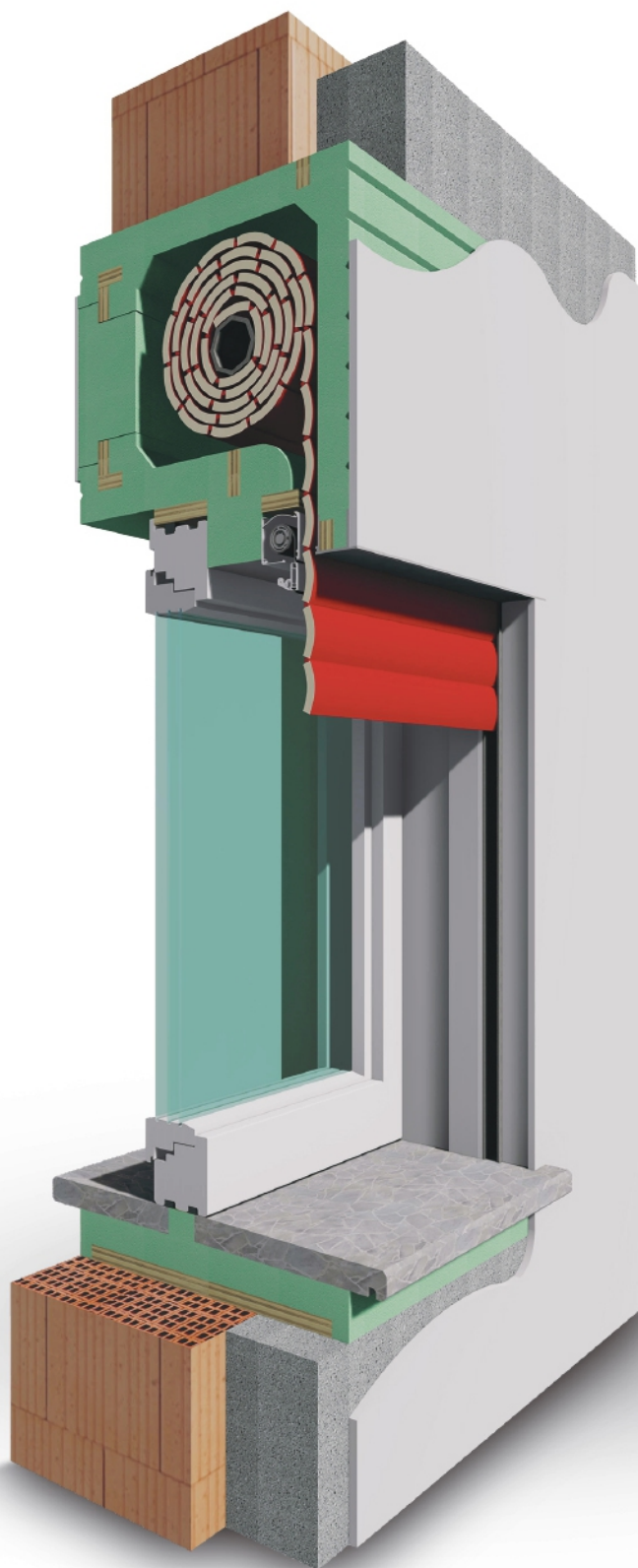


# 6. MONOBLOCCHI

# GREEN BOX AVVOLGIBILE



**GREEN BOX Avvolgibile** è un elemento prefabbricato per la costruzione finita del vano porta e finestra, composto da spalle laterali in EPS 35 kg/mc ancorate ad un cassonetto a scomparsa realizzato sempre in EPS con rinforzi strutturali in multistrato fenolico 9 strati da 18 mm.

I vantaggi sono molteplici:

- Risparmio nei costi di costruzione (eliminazione delle numerose fasi costruttive del foro, eliminazione del falso telaio del serramento già installato nel Green Box),
- Isolamento acustico e termico (e risoluzione del ponte termico),
- Massimo grado di finitura (cassonetto e spalle a scomparsa per un risultato estetico ottimale),
- Posa Qualificata (come optional Green Box può essere fornito con tutti i materiali per una corretta posa che garantisce il raggiungimento delle prestazioni dichiarate del serramento).

**GREEN BOX Avvolgibile** è un controtelaio isolato ad alta efficienza energetica.

Con la sua struttura consente di avere un foro grezzo, nella muratura, di forma rettangolare.

**Il cassonetto è realizzato in EPS 35 Kg/mc rinforzato con legno multistrato da 18 mm.** Viene realizzato dello spessore della muratura comprensiva della sporgenza del cappotto. Aumentando la sporgenza del cassonetto consente un maggior isolamento della facciata interna del cassonetto. Il voltino esterno, ove presente, può essere rifinito nella parte inferiore con porta intonaco in alluminio con spazzolino lato interno oppure predisposto alla rasatura con l'installazione di profili da 6 mm in PVC. Lato inferiore interno in legno a garantire un perfetto allineamento alla finitura in malta.

Le testate sono in legno multistrato con applicati i supporti a sfere lato calotta e rotativo con sgancio rapido (d'emergenza) lato motore. Un foro D22 mm viene realizzato di fabbrica dal lato da Voi indicato per agevolare l'inserimento del corrugato.

Rullo in acciaio zincato 9/10 SENZA prolunghes, calotta telescopica e motoriduttore tubolare completano il corredo.

Possibilità di avere pre assemblata l'avvolgibile nel cassonetto.

#### ISPEZIONE ESTERNA

**GB-TBlevo** Realizzato con celino brandeggiante in lamiera verniciata RAL 9010. A scelta è possibile rasare la parte interna ( già predisposta in EPS ) per una finitura omogenea.

**GB-TBI** Realizzato con celino brandeggiate avvitato. Il celino viene realizzato in EPS e MDF idrofugo da 12 mm sulla faccia a vista. Incernierato su due perni, viene poi avvitato alla struttura del cassone.

**GB-TBlext** Realizzato con celino brandeggiate avvitato. Il celino viene realizzato in MDF idrofugo da 12 mm incernierato su due perni, viene poi avvitato alla struttura del cassone.

#### ISPEZIONE FRONTALE

Tampone realizzato in EPS con finitura lato interno in MDF da 6 mm a sormonto su profili porta intonaco. Viene fornito grezzo con viti di fissaggio 5x60 con tappo copri vite in PVC bianco. La tenuta del coperchio viene garantita da una guarnizione auto espandente montata sulla battuta interna.

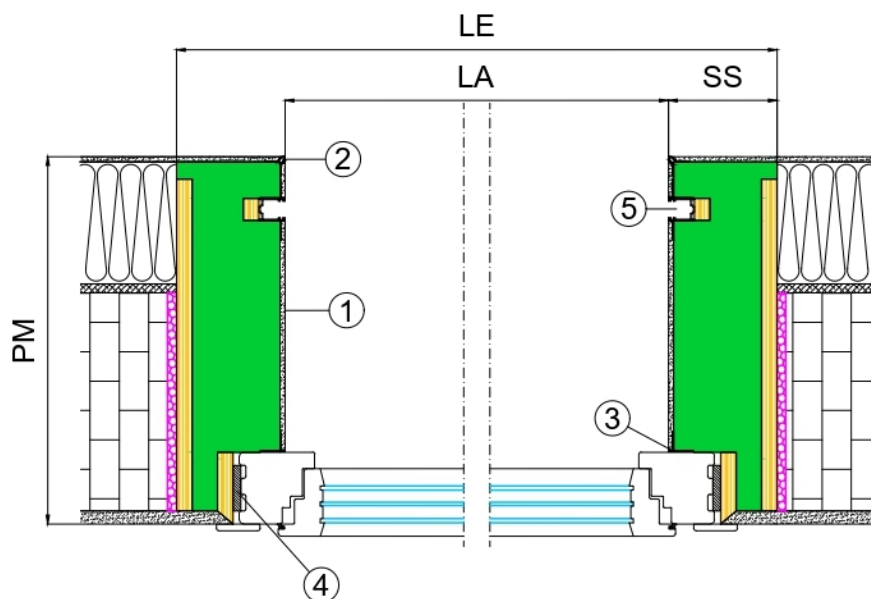
Le spalle sono interamente realizzati in EPS 35 Kg/mc rinforzate con legno multistrato da 18 mm.

Hanno uno spessore variabile sui modelli con ispezione esterna ( minimo 86 mm ) ed in misura fissa per l'ispezione frontale ( 125 mm ). Vengono realizzate per l'inserimento guida avvolgibile, zanzariera ad incasso ed infisso che può essere installato in mazzetta ( su murature generose anche nei modelli con ispezione esterna ) o a filo interno.

Ogni sezione incasso viene delimitata da un profilo porta intonaco in PVC da 6 mm. Lo spigolo esterno rifinito con parasigolo in PVC dimensionato secondo lo spessore intonaco / rasatura esterna. Una volta installato, le spalle sono pronte per essere rasate.

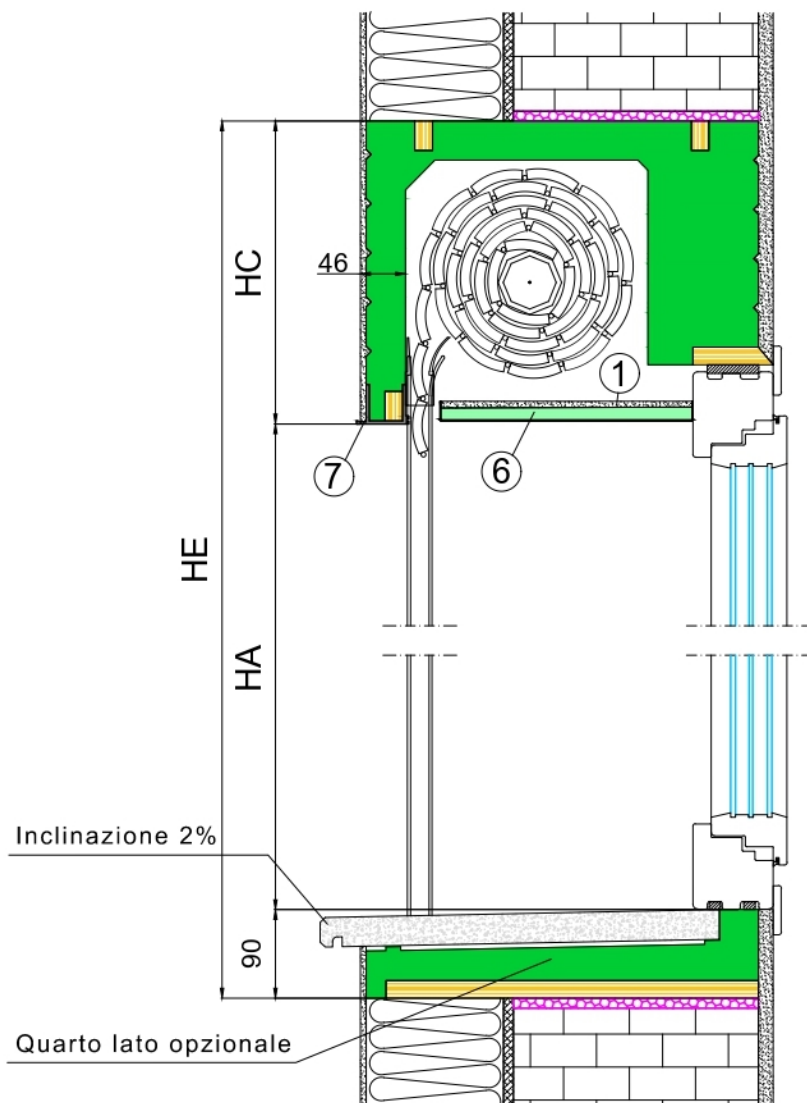
Il quarto lato può essere inserito al fine di agevolare le operazioni di installazione dei marmi o soglie. Viene eseguito secondo le indicazioni di spessore del committente. Evita un ulteriore isolamento sotto i davanzali e permette di installare pietre di spessore differente sul lato interno ed esterno.




# Mod. GB-TBlevo



## LEGENDA:

- ① Rasatura 6 mm da realizzare in cantiere
- ② Paraspigolo in PVC
- ③ Porta intonaco a T in PVC
- ④ Nastro autoespandente VKP TRIO (Escluso)
- ⑤ Guida tapparella in alluminio estruso
- ⑥ Celino in lamiera di alluminio RAL 9010  
Riempimento in EPS predisposto alla rasatura
- ⑦ Porta intonaco in alluminio estruso



-  Legno Multistrato Fenolico  
9 strati sp= 18 mm
-  EPS - 35 Kg / mc  
cond. term. 0,031 W / mqK
-  Schiuma poliuretana elastica

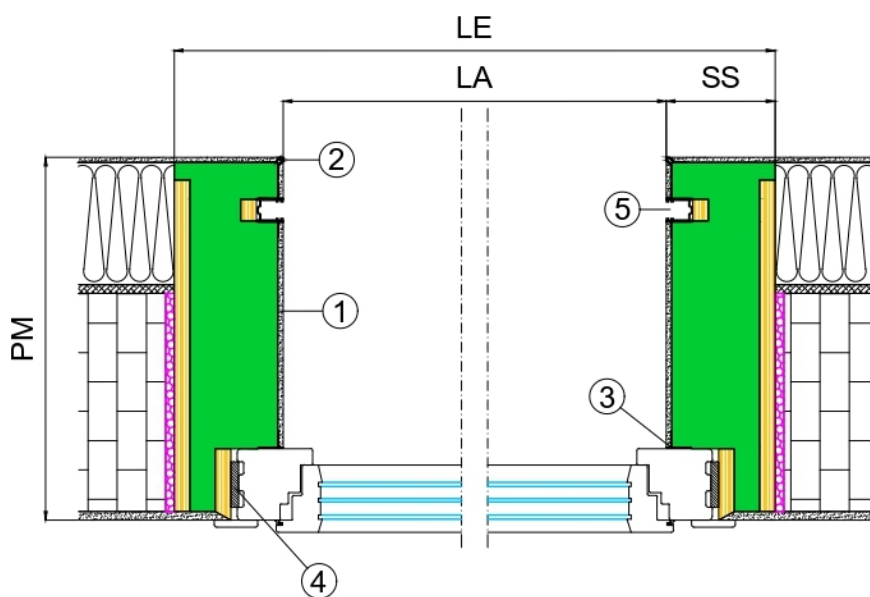
## SIGLE QUOTE:

- **PM** = Profondità Monoblocco
- **LA** = Larghezza Architettonica
- **SS** = Spessore Spalla
- **LE** = Larghezza Massima
- **HA** = Altezza Architettonica
- **HE** = Altezza Massima
- **HC** = Altezza Cassone

## Note:

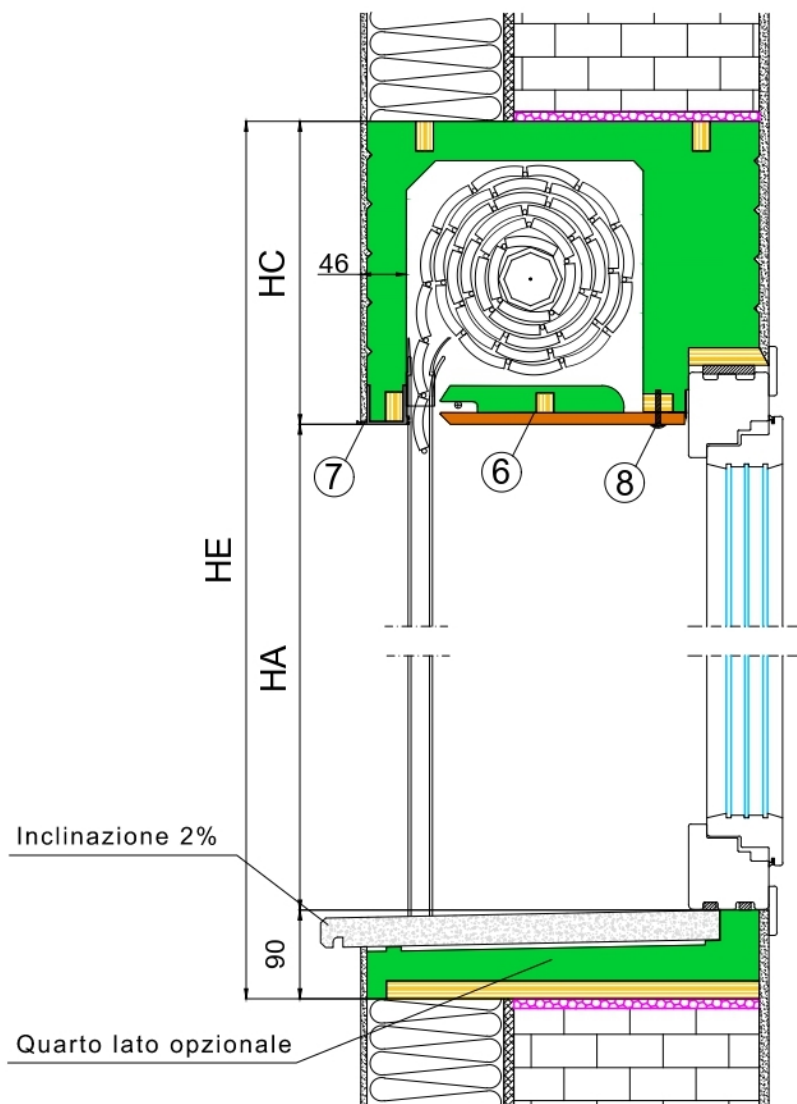
- Quote espresse in mm.




# Mod. GB-TBI



## LEGENDA:

- ① Rasatura 6 mm da realizzare in cantiere
- ② Paraspigolo in PVC
- ③ Porta intonaco a T in PVC
- ④ Nastro autoespandente VKP TRIO (Escluso)
- ⑤ Guida tapparella in alluminio estruso
- ⑥ Pannello in MDF Idrofugo 12 mm ed EPS
- ⑦ Porta intonaco in alluminio estruso
- ⑧ Vite in acciaio zincato



-  Legno Multistrato Fenolico  
9 strati sp= 18 mm
-  EPS - 35 Kg / mc  
cond. term. 0,031 W / mqK
-  Schiuma poliuretanica elastica

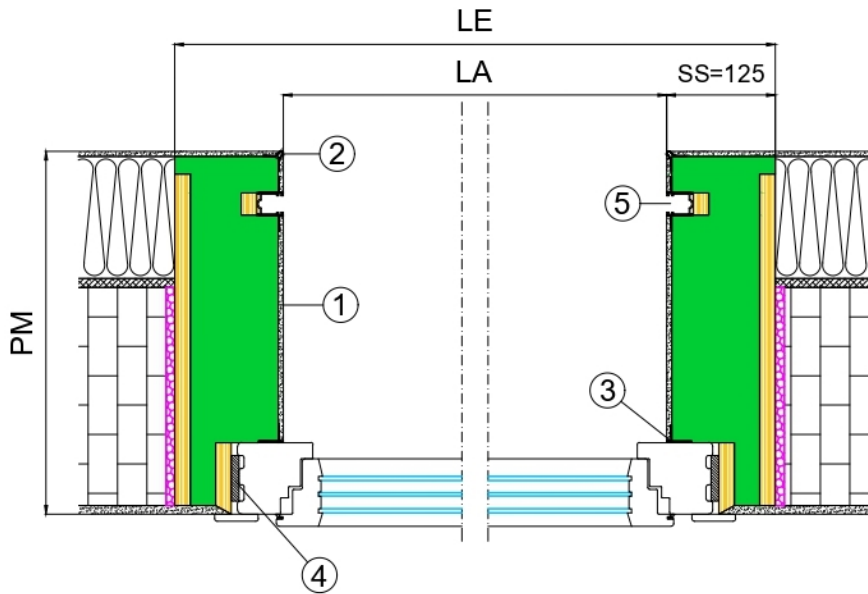
## SIGLE QUOTE:

- **PM** = Profondità Monoblocco
- **LA** = Larghezza Architettonica
- **SS** = Spessore Spalla
- **LE** = Larghezza Massima
- **HA** = Altezza Architettonica
- **HE** = Altezza Massima
- **HC** = Altezza Cassone

## Note:

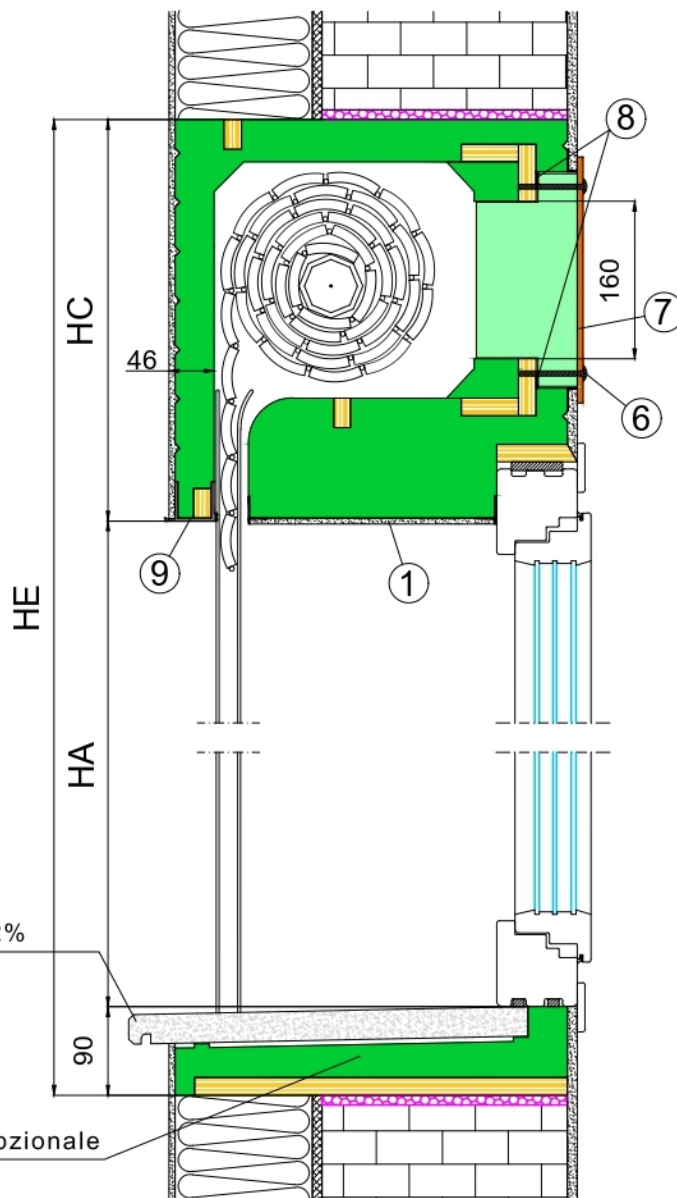
- Quote espresse in mm.




# Mod. GB-TFI



## LEGENDA:

- ① Rasatura 6 mm da realizzare in cantiere
- ② Paraspigolo in PVC
- ③ Porta intonaco a T in PVC
- ④ Nastro autoespandente VKP TRIO (Escluso)
- ⑤ Guida tapparella in alluminio estruso
- ⑥ Vite in acciaio zincato
- ⑦ Pannello in MDF 6 mm
- ⑧ Nastro sigillante autoespandente  
Densità 110 Kg / mc - Cond. term. -  $\lambda$  0,05 W / mK
- ⑨ Porta intonaco in alluminio estruso



-  Legno Multistrato Fenolico  
9 strati sp= 18 mm
-  EPS - 35 Kg / mc  
cond. term. 0,031 W / m<sup>2</sup>K
-  Schiuma poliuretana elastica

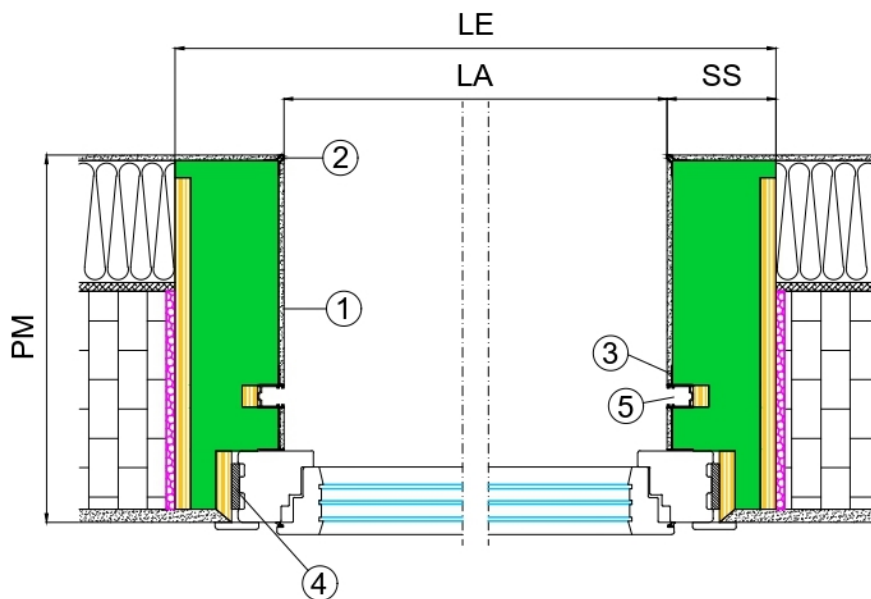
## SIGLE QUOTE:

- **PM** = Profondità Monoblocco
- **LA** = Larghezza Architettonica
- **SS** = Spessore Spalla = 125 mm
- **LE** = Larghezza Massima
  
- **HA** = Altezza Architettonica
- **HE** = Altezza Massima
- **HC** = Altezza Cassone

## Note:

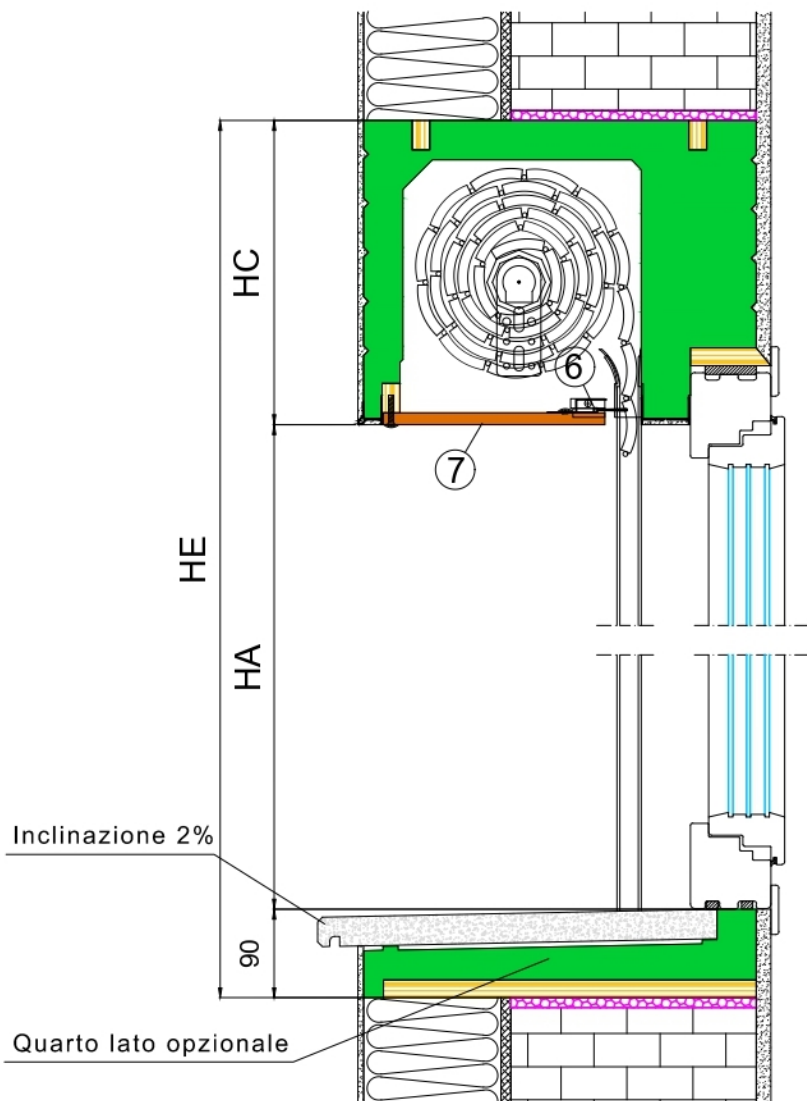
- Quote espresse in mm.




# Mod. GB-TBlex



## LEGENDA:

- ① Rasatura 6 mm da realizzare in cantiere
- ② Paraspigolo in PVC
- ③ Porta intonaco a T in PVC
- ④ Nastro autoespandente VKP TRIO (Escluso)
- ⑤ Guida tapparella in alluminio estruso
- ⑥ Spazzolino L= 25 mm
- ⑦ Pannello in MDF Idrofugo 12 mm ed EPS



-  Legno Multistrato Fenolico  
9 strati sp= 18 mm
-  EPS - 35 Kg / mc  
cond. term. 0,031 W / mqK
-  Schiuma poliuretanic elastica

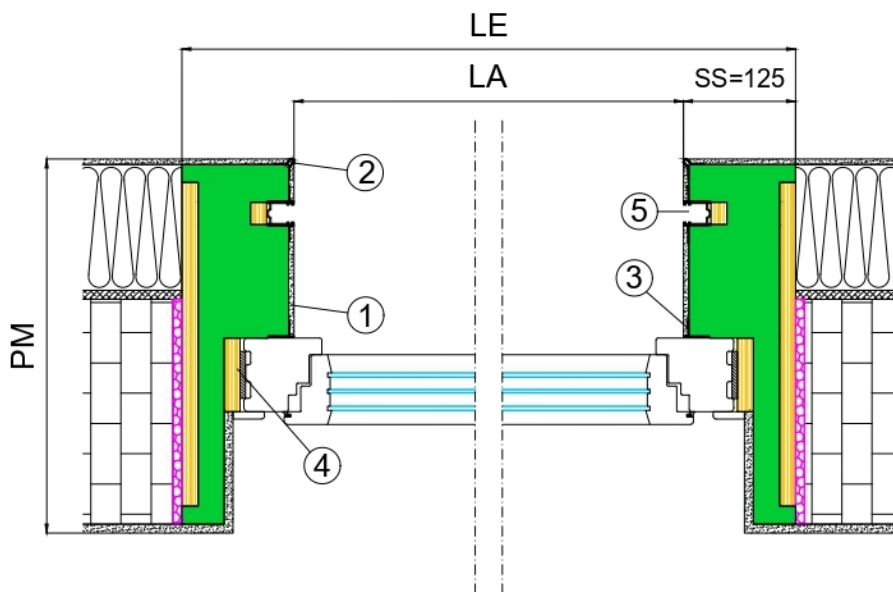
## SIGLE QUOTE:

- **PM** = Profondità Monoblocco
- **LA** = Larghezza Architettonica
- **SS** = Spessore Spalla
- **LE** = Larghezza Massima
- **HA** = Altezza Architettonica
- **HE** = Altezza Massima
- **HC** = Altezza Cassone

## Note:

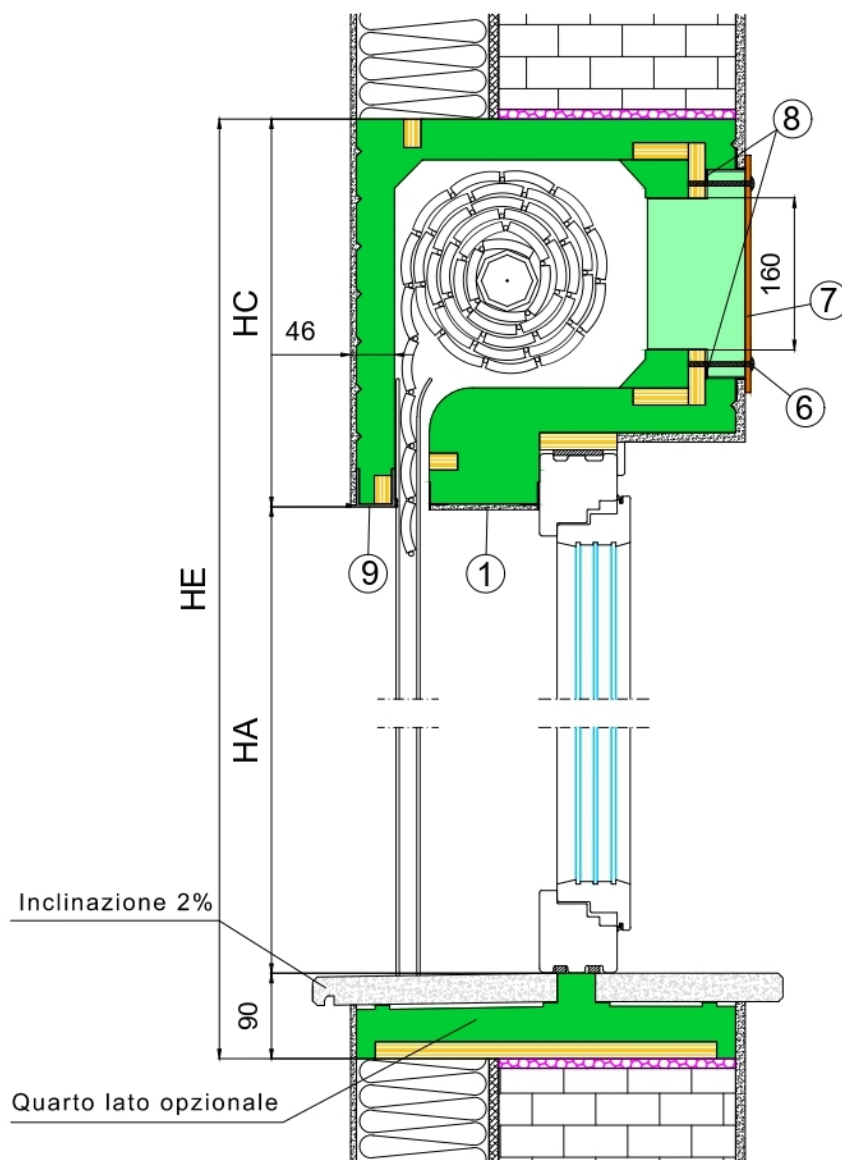
- Quote espresse in mm.




# Mod. GB-TFM



## LEGENDA:

- ① Rasatura 6 mm da realizzare in cantiere
- ② Paraspigolo in PVC
- ③ Porta intonaco a T in PVC
- ④ Nastro autoespandente VKP TRIO (Escluso)
- ⑤ Guida tapparella in alluminio estruso
- ⑥ Vite in acciaio zincato
- ⑦ Pannello in MDF 6 mm
- ⑧ Nastro sigillante autoespandente  
Densità 110 Kg / mc - Cond. term. -  $\lambda$  0,05 W / mK
- ⑨ Porta intonaco in alluminio estruso



-  Legno Multistrato Fenolico  
9 strati sp= 18 mm
-  EPS - 35 Kg / mc  
cond. term. 0,031 W / m<sup>2</sup>K
-  Schiuma poliuretanic elastica

## SIGLE QUOTE:

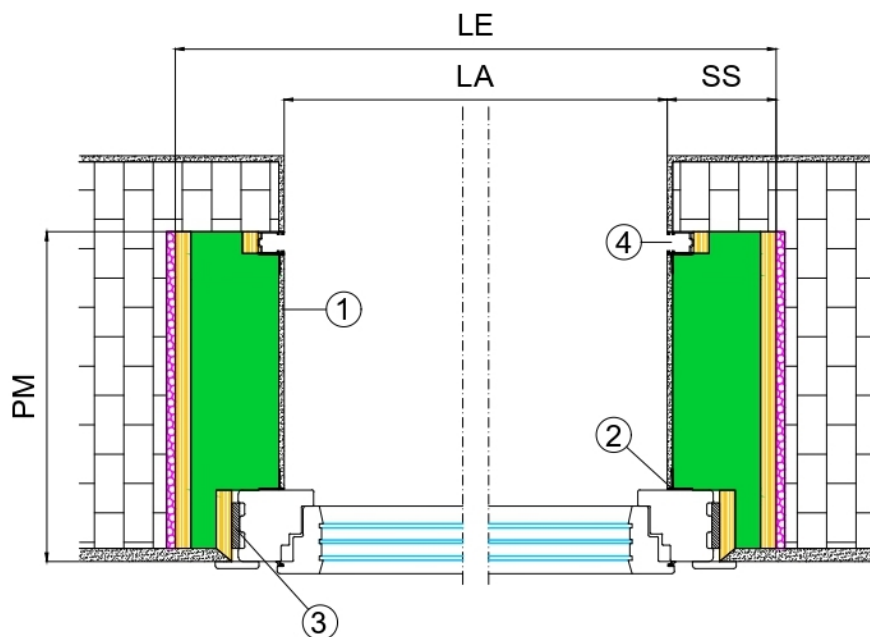
- **PM** = Profondità Monoblocco
- **LA** = Larghezza Architettonica
- **SS** = Spessore Spalla = 125 mm
- **LE** = Larghezza Massima
- **HA** = Altezza Architettonica
- **HE** = Altezza Massima
- **HC** = Altezza Cassone

## Note:

- Quote espresse in mm.

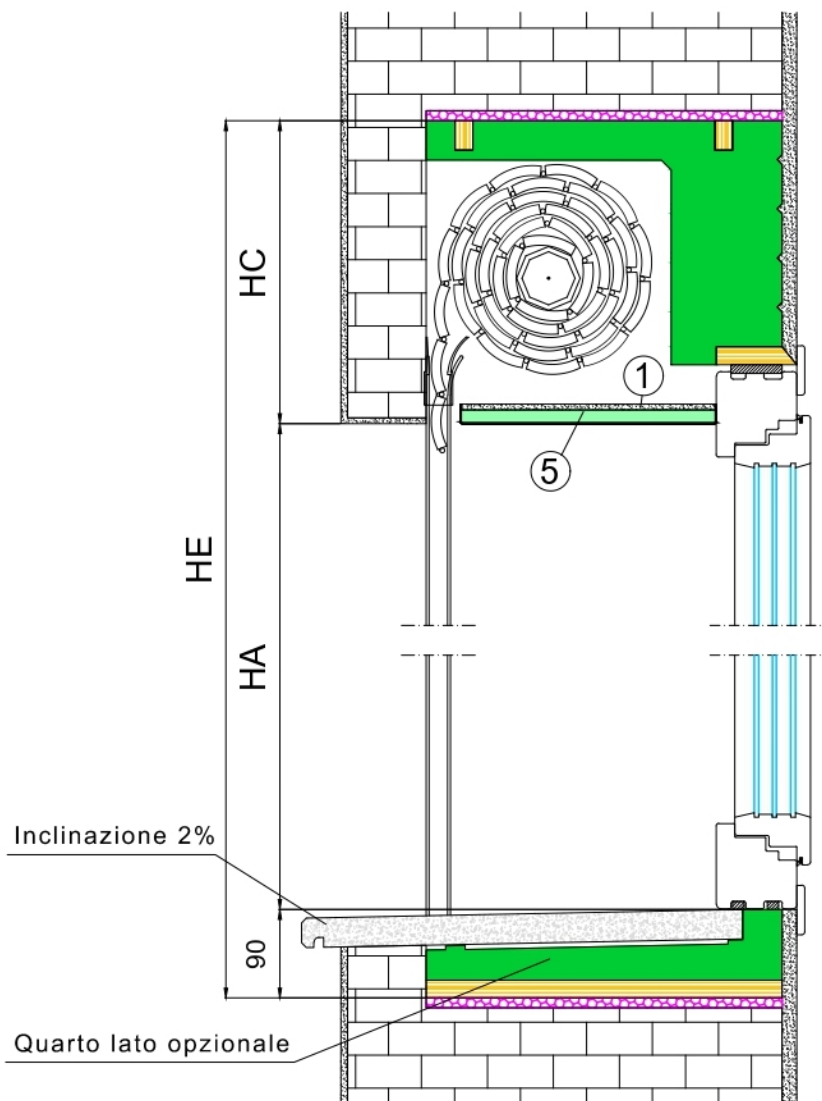





# Mod. GB-TBITevo



## LEGENDA:

- ① Rasatura 6 mm da realizzare in cantiere
- ② Porta intonaco a T in PVC
- ③ Nastro autoespandente VKP TRIO (Escluso)
- ④ Guida tapparella in alluminio estruso
- ⑤ Celino in lamiera di alluminio RAL 9010  
Riempimento in EPS predisposto alla rasatura



-  Legno Multistrato Fenolico  
9 strati sp= 18 mm
-  EPS - 35 Kg / mc  
cond. term. 0,031 W / mqK
-  Schiuma poliuretana elastica

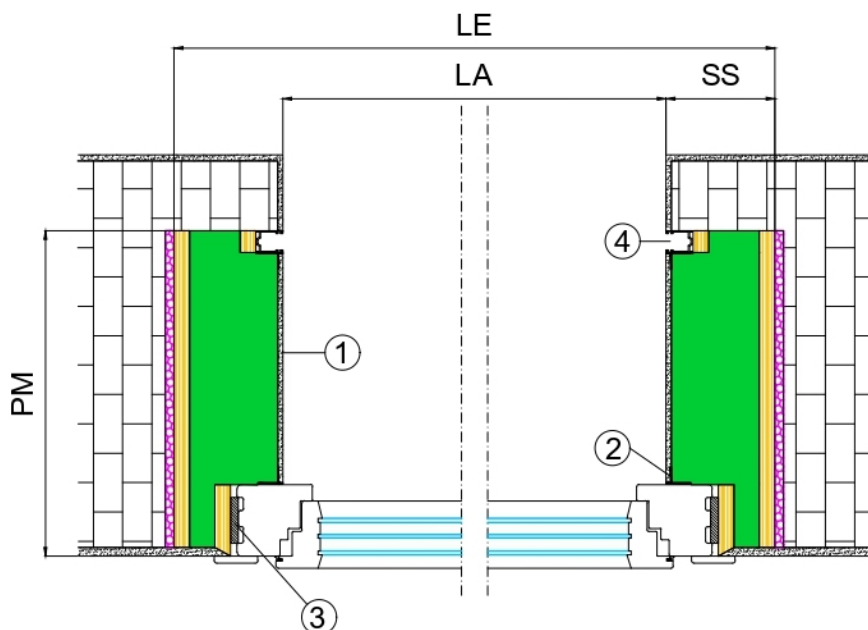
## SIGLE QUOTE:

- **PM** = Profondità Monoblocco
- **LA** = Larghezza Architettonica
- **SS** = Spessore Spalla
- **LE** = Larghezza Massima
  
- **HA** = Altezza Architettonica
- **HE** = Altezza Massima
- **HC** = Altezza Cassone

## Note:

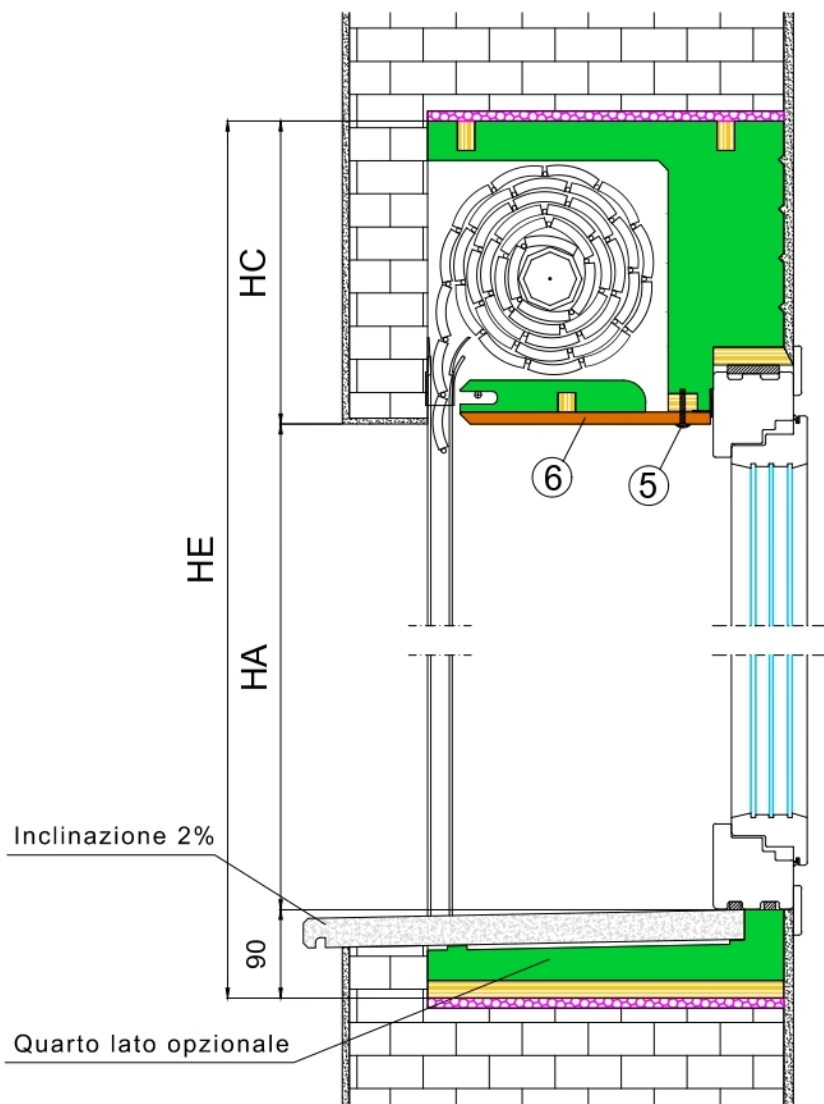
- Quote espresse in mm.




# Mod. GB-TBIT



## LEGENDA:

- ① Rasatura 6 mm da realizzare in cantiere
- ② Porta intonaco a T in PVC
- ③ Nastro autoespandente VKP TRIO (Escluso)
- ④ Guida tapparella in alluminio estruso
- ⑤ Vite in acciaio zincato
- ⑥ Pannello in MDF Idrofuogo 12 mm ed EPS



-  Legno Multistrato Fenolico  
9 strati sp= 18 mm
-  EPS - 35 Kg / mc  
cond. term. 0,031 W / mqK
-  Schiuma poliuretana elastica

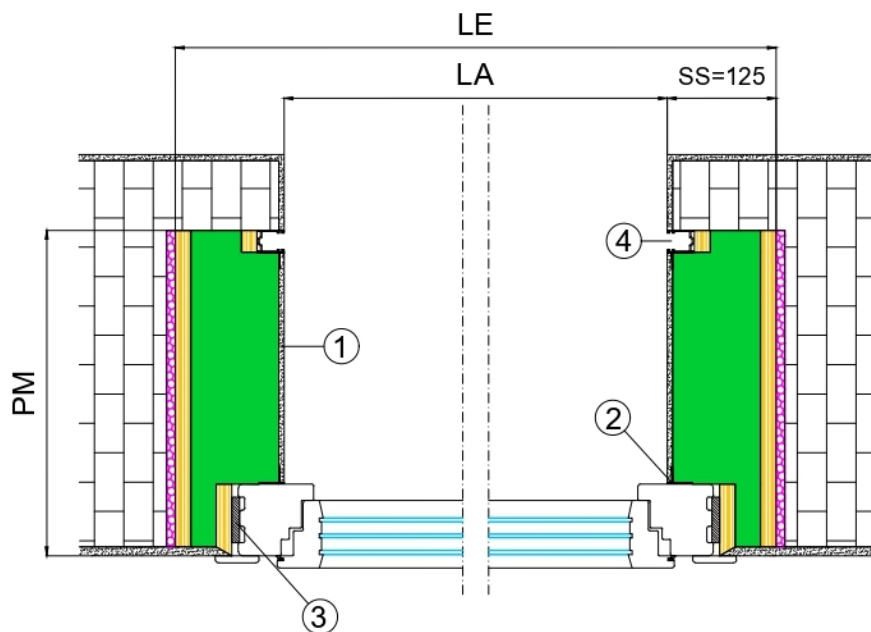
## SIGLE QUOTE:

- **PM** = Profondità Monoblocco
- **LA** = Larghezza Architettonica
- **SS** = Spessore Spalla
- **LE** = Larghezza Massima
- **HA** = Altezza Architettonica
- **HE** = Altezza Massima
- **HC** = Altezza Cassone

## Note:

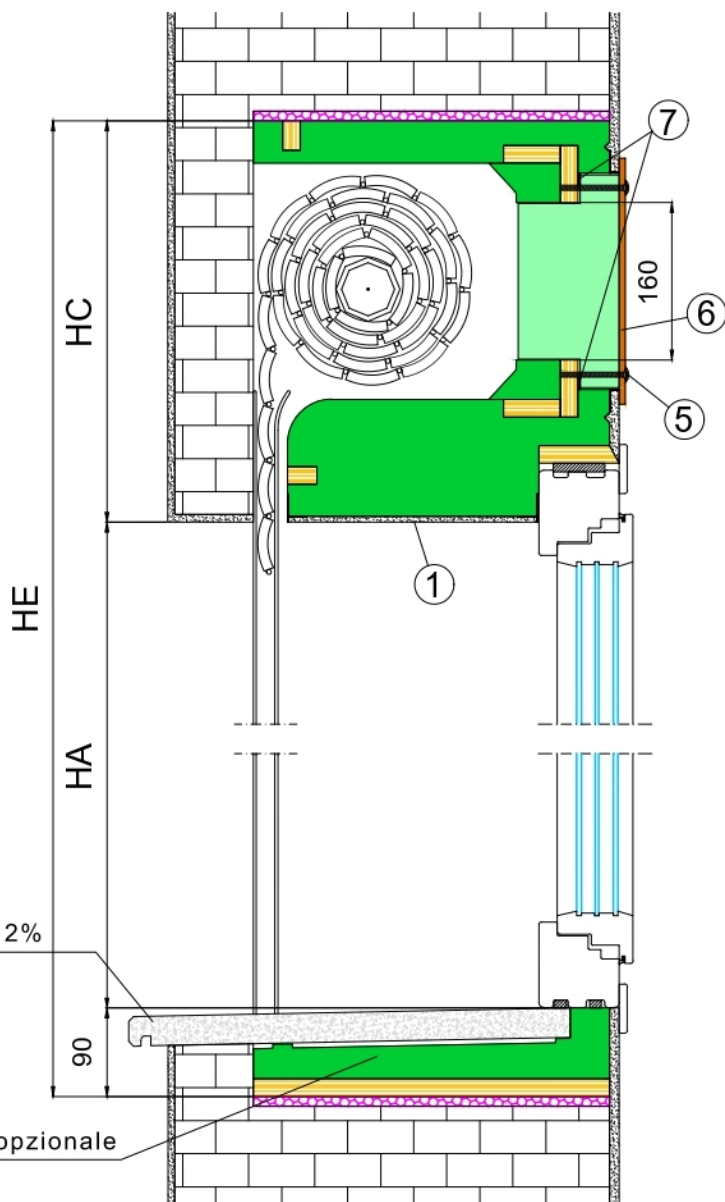
- Quote espresse in mm.




# Mod. GB-TFIT



## LEGENDA:

- ① Rasatura 6 mm da realizzare in cantiere
- ② Porta intonaco a T in PVC
- ③ Nastro autoespandente VKP TRIO (Escluso)
- ④ Guida tapparella in alluminio estruso
- ⑤ Vite in acciaio zincato
- ⑥ Pannello in MDF 6 mm
- ⑦ Nastro sigillante autoespandente  
Densità 110 Kg / mc - Cond. term. -  $\lambda$  0,05 W / mK



-  Legno Multistrato Fenolico  
9 strati sp= 18 mm
-  EPS - 35 Kg / mc  
cond. term. 0,031 W / mqK
-  Schiuma poliuretanic elastica

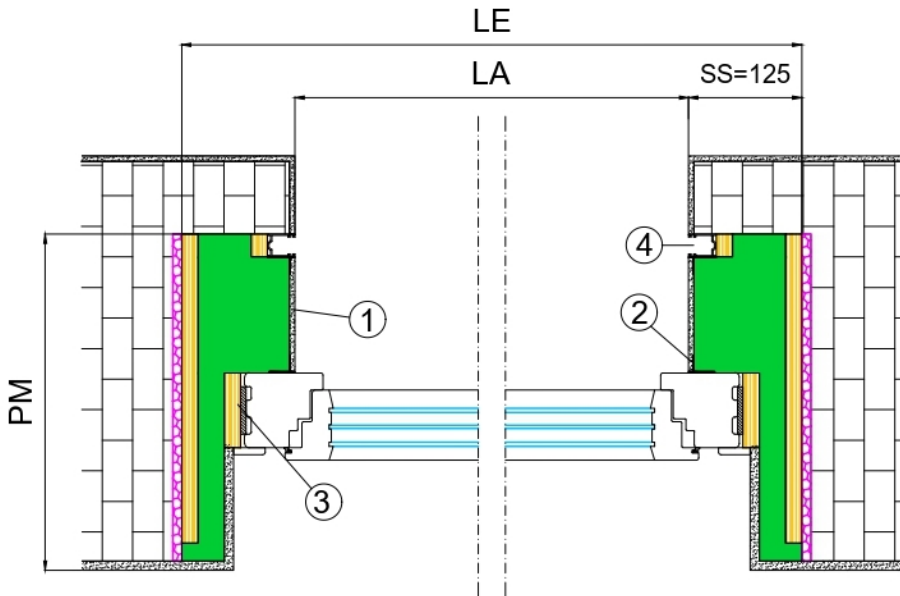
## SIGLE QUOTE:

- **PM** = Profondità Monoblocco
- **LA** = Larghezza Architettonica
- **SS** = Spessore Spalla = 125 mm
- **LE** = Larghezza Massima
  
- **HA** = Altezza Architettonica
- **HE** = Altezza Massima
- **HC** = Altezza Cassone

## Note:

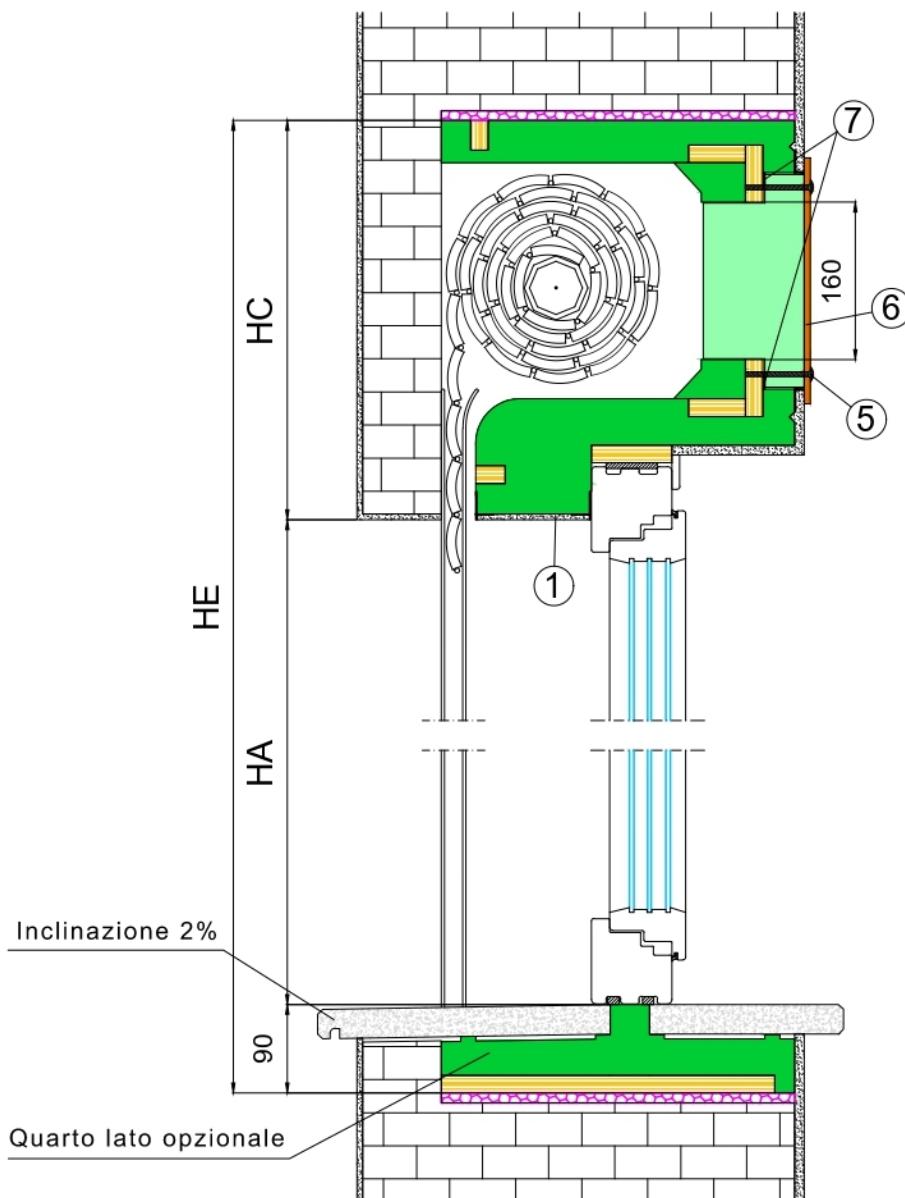
- Quote espresse in mm.




# Mod. GB-TFMT



## LEGENDA:

- ① Rasatura 6 mm da realizzare in cantiere
- ② Porta intonaco a T in PVC
- ③ Nastro autoespandente VKP TRIO (Escluso)
- ④ Guida tapparella in alluminio estruso
- ⑤ Vite in acciaio zincato
- ⑥ Pannello in MDF 6 mm
- ⑦ Nastro sigillante autoespandente  
Densità 110 Kg / mc - Cond. term. -  $\lambda$  0,05 W / mK



-  Legno Multistrato Fenolico  
9 strati sp= 18 mm
-  EPS - 35 Kg / mc  
cond. term. 0,031 W / mK
-  Schiuma poliuretanicca elastica

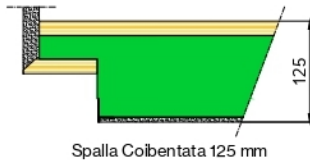
## SIGLE QUOTE:

- **PM** = Profondità Monoblocco
- **LA** = Larghezza Architettonica
- **SS** = Spessore Spalla = 125 mm
- **LE** = Larghezza Massima
- **HA** = Altezza Architettonica
- **HE** = Altezza Massima
- **HC** = Altezza Cassone

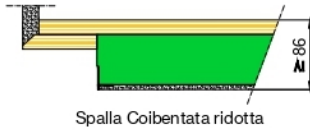
## Note:

- Quote espresse in mm.

## TIPOLOGIA SPALLA COIBENTATA



Spalla Coibentata 125 mm

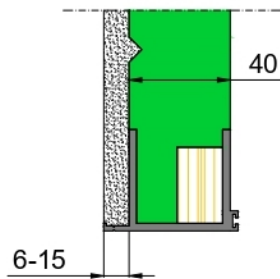


Spalla Coibentata ridotta

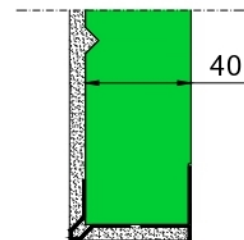
	GB-TBI	GB-TBlevo	GB-TFI GB-TFM	GB-TBlext
	○	○	○	○
	○	○	-	○

## TIPOLOGIA VELETTA ESTERNA

Porta intonaco alluminio estruso con spazzolino lato interno.

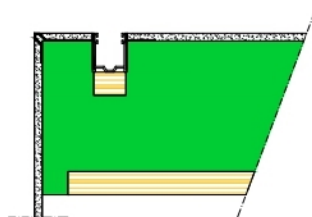


Porta intonaco in PVC da 6 mm.

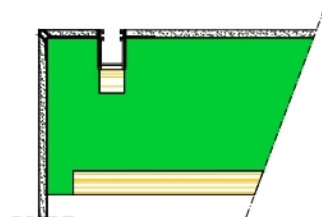


## TIPOLOGIA GUIDA AVVOLGIBILE

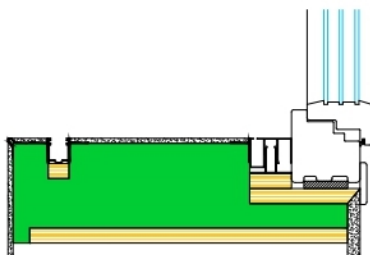
Guida 30x25x30  
Profili sp. 14 mm



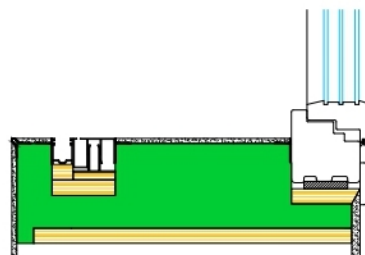
Guida 30x19x30  
Profili sp. 9 mm



## POSIZIONAMENTO ZANZARIERA



Zanzariera incasso addosso telaio



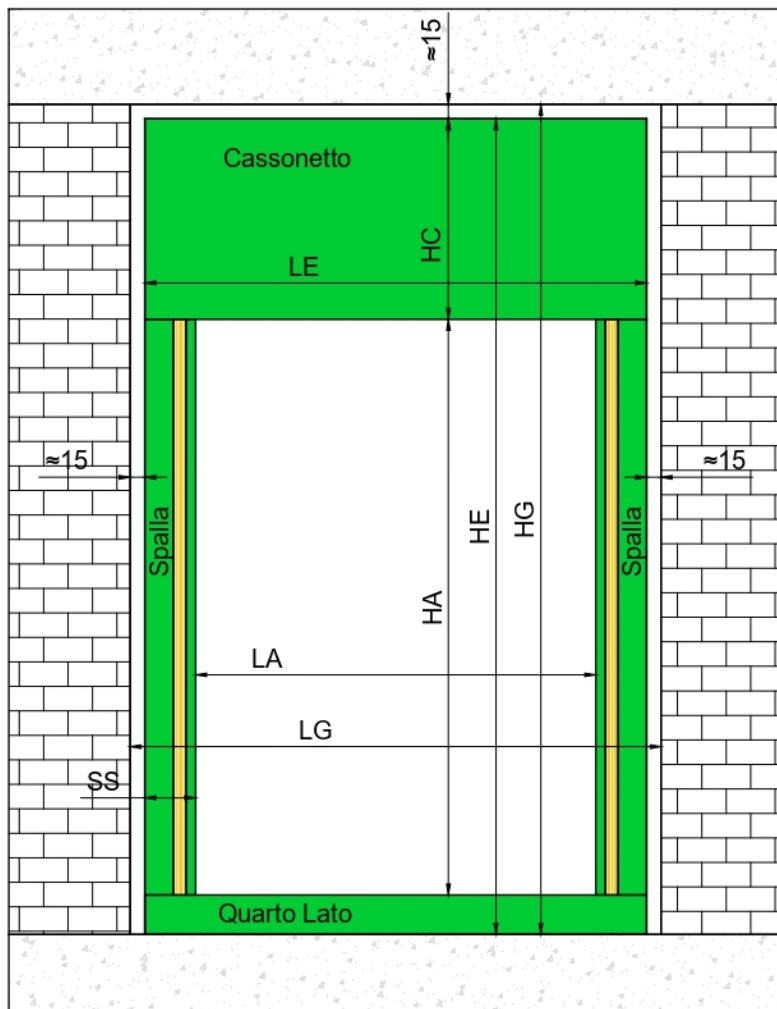
Zanzariera incasso addosso guida

# Dimensionamento Foro Grezzo

Modelli: Tapparella-Frangisole e Screen



Prospetto  
interno



SIGLE QUOTE:

- **PM** = Profondità Monoblocco
- **LA** = Larghezza Architettonica
- **SS** = Spessore Spalla
- **LE** = Larghezza Massima
- **LG** = Larghezza Foro Grezzo
- **HA** = Altezza Architettonica
- **HE** = Altezza Massima
- **HC** = Altezza Cassone
- **HG** = Altezza Foro Grezzo

Note:

- Quote espresse in mm.

Sezione  
orizzontale

