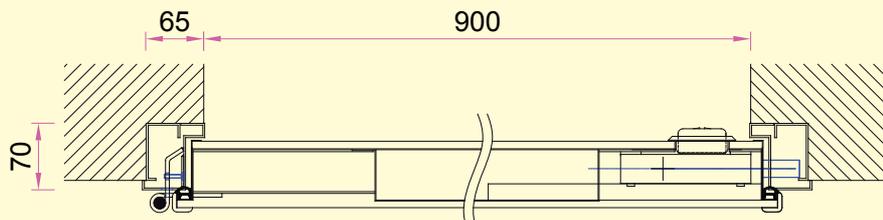
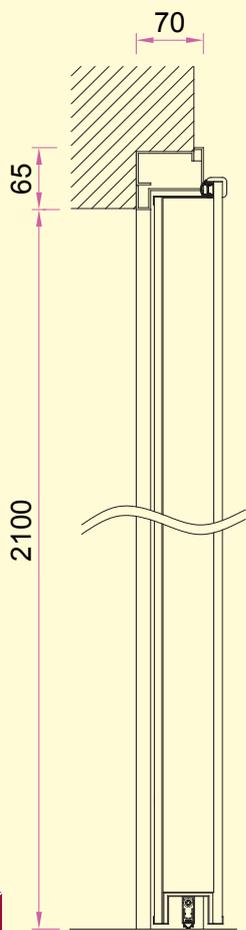
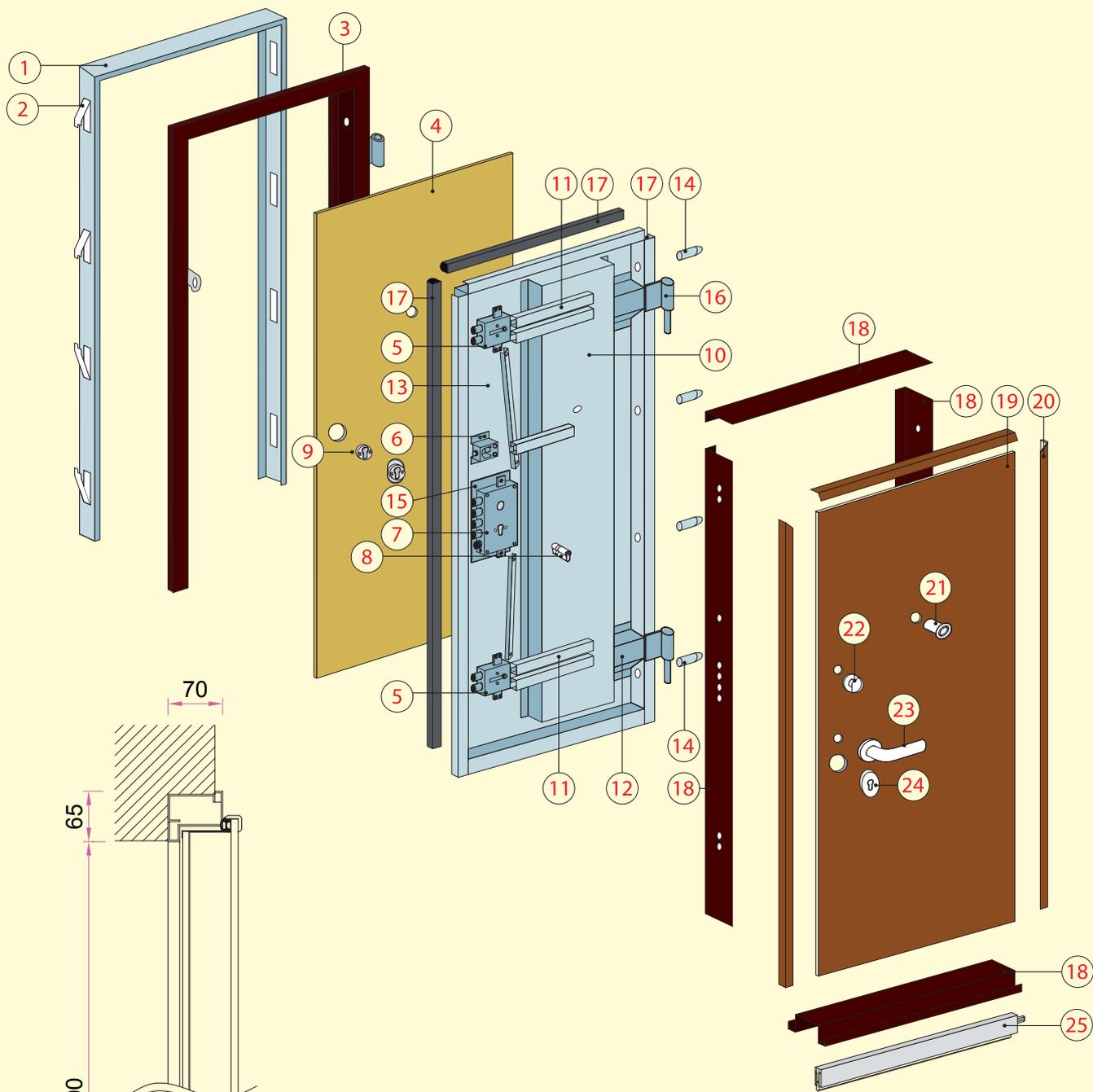
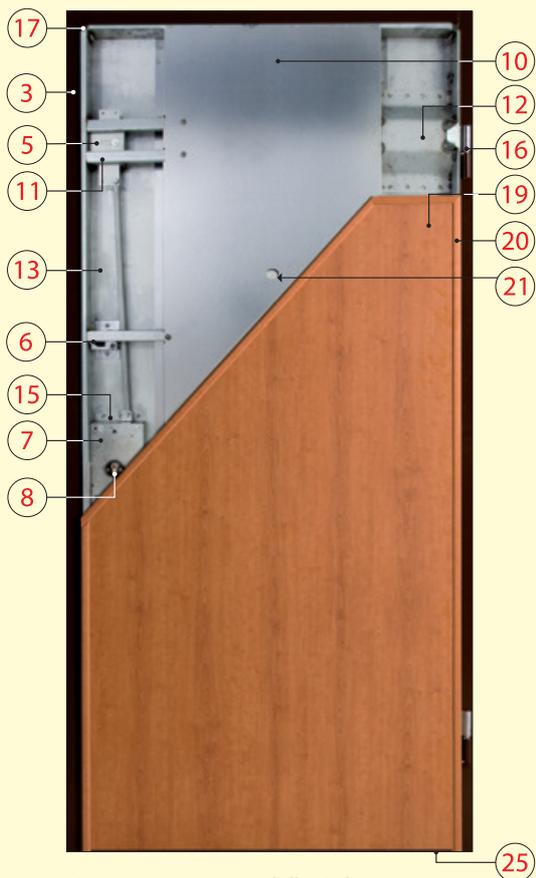


# Porta Blindata Modello Dolmen

ESPLOSO





Spaccato interno modello Dolmen.

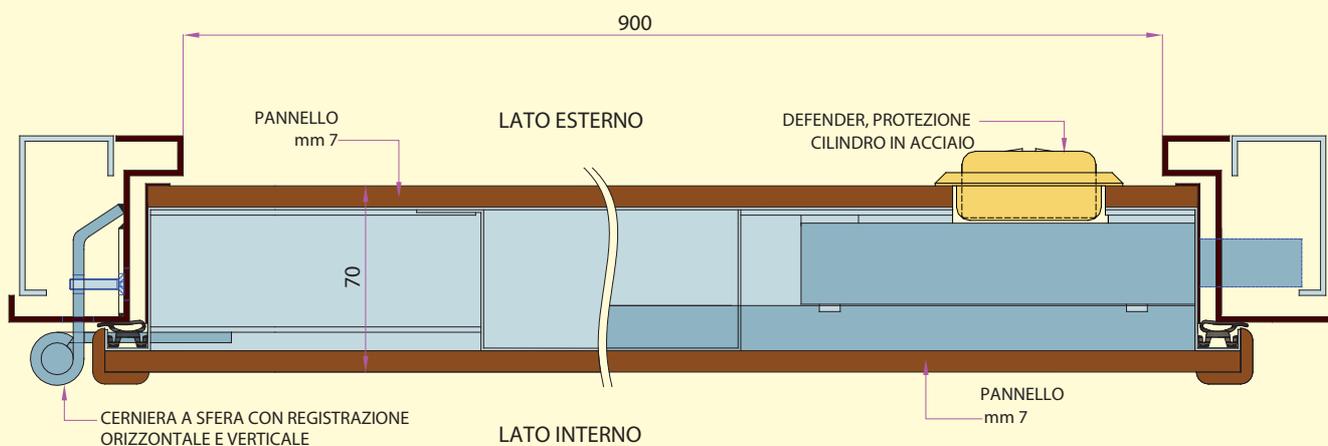
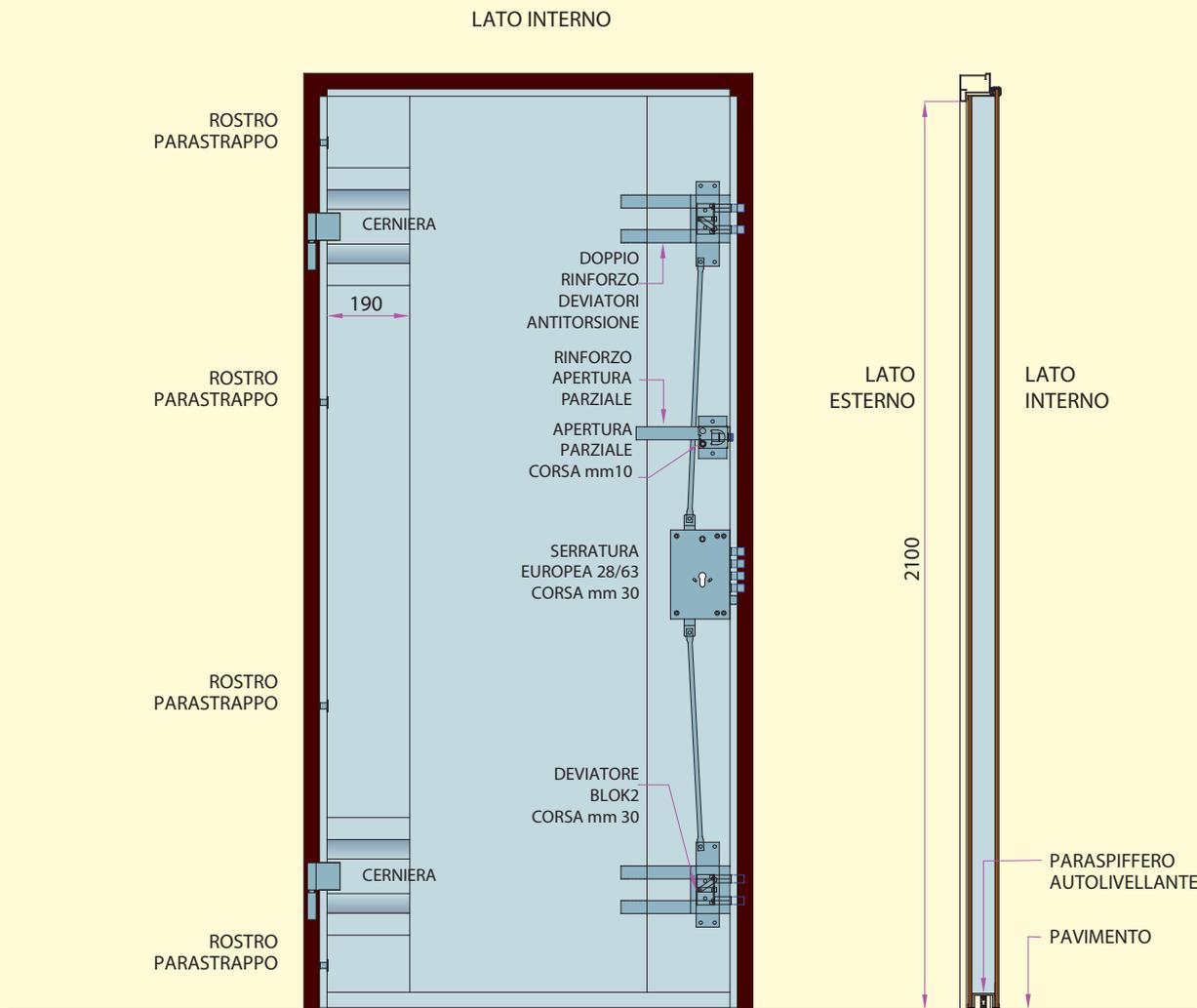


Saldatura scocca.

- |   |   |
|---|---|
| 1 - Cassamatta in acciaio zincato spessore mm 2.                            | 14 - Rostro parastrappo Ø mm 14.  |
| 2 - Zanche di ancoraggio.   | 15 - Piastra di protezione della serratura, in acciaio zincato spessore mm 2.                             |
| 3 - Telaio in acciaio spessore mm 2, verniciato a fuoco RAL 8017 marrone.   | 16 - Cerniera a sfera con registrazione orizzontale e verticale.  |
| 4 - Pannello di rivestimento esterno spessore mm 7.                         | 17 - Guarnizione perimetrale tubolare in gomma (tipo auto) oppure pivilene mm 12.                         |
| 5 - Doppio deviatore Blok2 Ø mm 18.   | 18 - Braghettone di rifinitura esterna spessore mm 0.8 in lamiera preverniciata testa di moro.            |
| 6 - Apertura parziale con rinforzo in acciaio zincato spessore mm 2.        | 19 - Pannello di rivestimento interno spessore mm 7.  |
| 7 - Serratura ad ingranaggi con chiavistelli Ø mm 18.                       | 20 - Angoletto di rifinitura interna in legno (disponibile anche in lamiera preverniciata testa di moro). |
| 8 - Cilindro di sicurezza antitrapano.                                      | 21 - Occhio magico panoramico (180°).   |
| 9 - Defender, protezione cilindro in acciaio.                               | 22 - Pomolo apertura parziale.  |
| 10 - Omega unico interno (doppia lamiera) in acciaio zincato spessore mm 1. | 23 - Maniglia.  |
| 11 - Doppio rinforzo deviatori, in acciaio zincato spessore mm 2.           | 24 - Bocchetta Yale.  |
| 12 - Omega di rinforzo orizzontale in acciaio zincato spessore mm 2.        | 25 - Paraspiffero autolivellante.   |
| 13 - Scocca della porta blindata in acciaio zincato spessore mm 1.          |   |

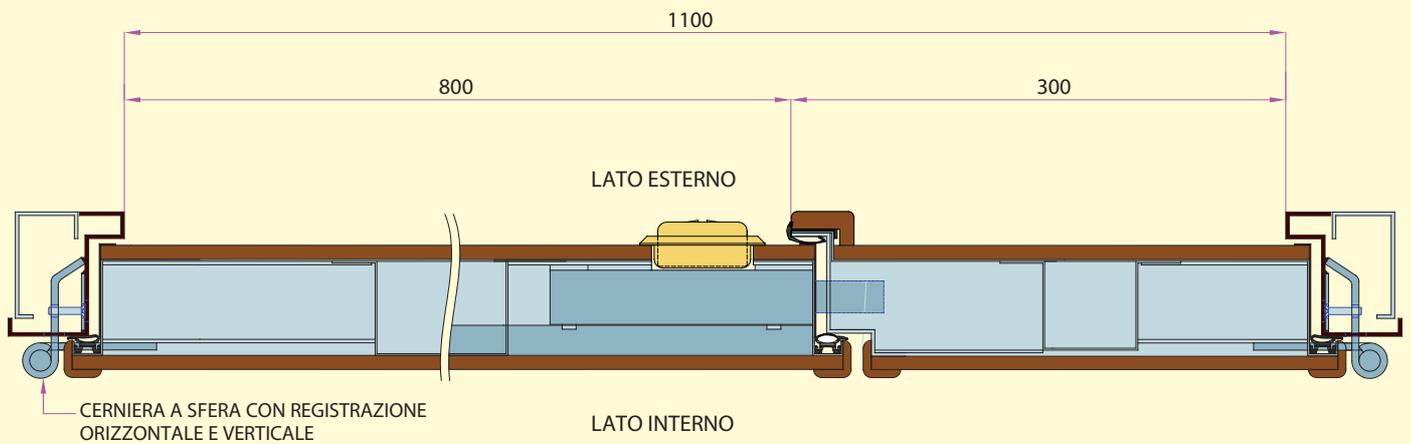
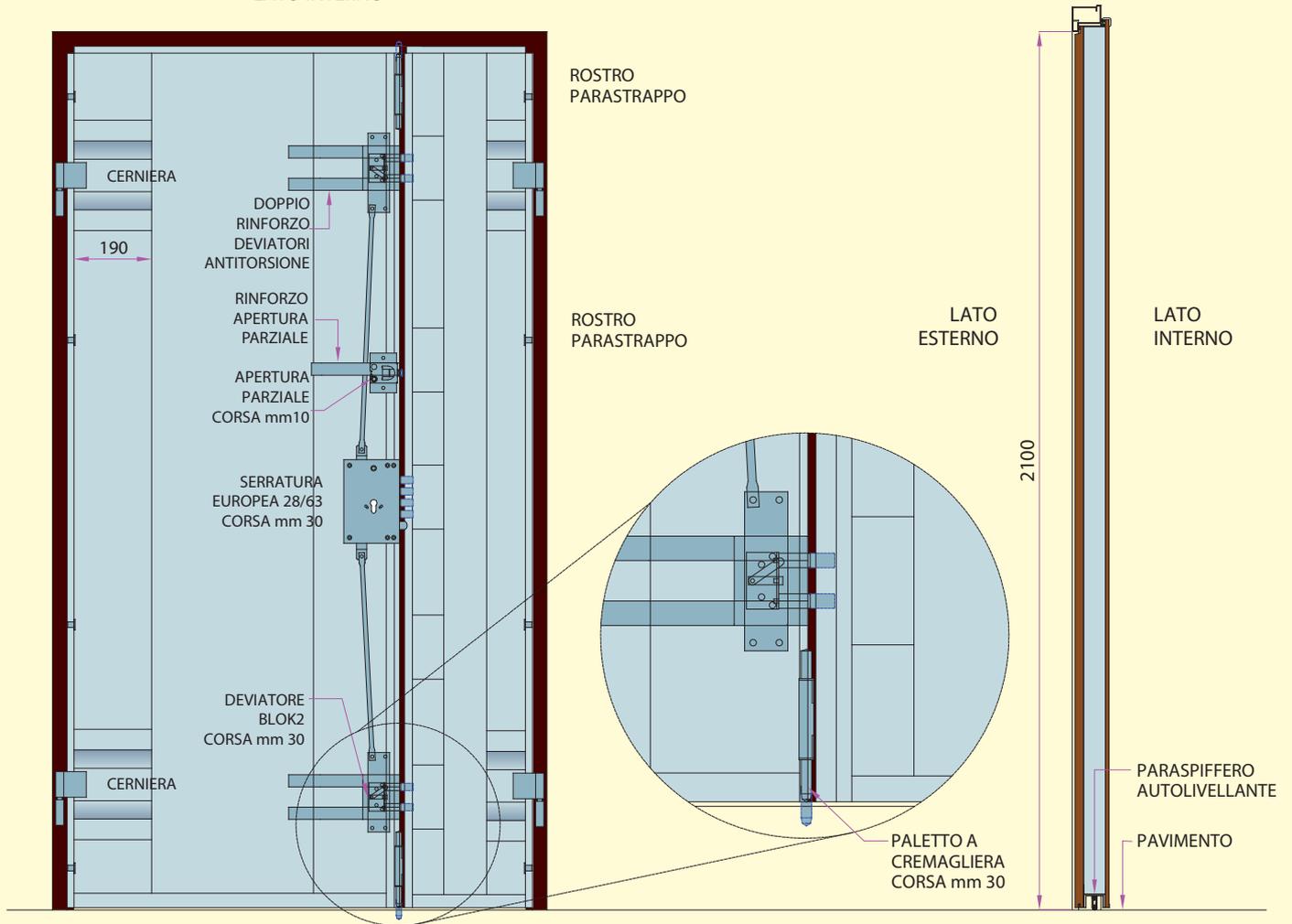
# Porta Blindata Modello Dolmen

PORTA BLINDATA UNA ANTA



PORTA BLINDATA DUE ANTE

LATO INTERNO



## Certificazione Prodotto

La porta blindata modello Dolmen è certificata antieffrazione ed ha eseguito le prove richieste dalla direttiva europea 89/106 CEE relativa alla marcatura **CE**, dichiarazione **CE** di conformità sistema Uni-En 14351-1 presso:



ITC-CNR di Milano



Consorzio Legnolegno di Correggio (Re).



Antieffrazione: prova attacco manuale.



Antieffrazione: prova sotto carico statico.



Prova isolamento acustico.



Prove: permeabilità all'aria; tenuta all'acqua; resistenza al vento.



SCHEMA CERTIFICAZIONI MODELLO DOLMEN

**RIASSUNTO NORMATIVO:**

DIRETTIVA EUROPEA 89/106 CEE RELATIVA ALLA MARCATURA **CE**

Stabilisce che tutti i prodotti immessi sul mercato europeo devono essere marcati **CE**.

DICHIARAZIONE **CE** DI CONFORMITÀ SISTEMA UNI-EN 14351-1

È la norma di prodotto per la marcatura **CE** degli infissi esterni.

SISTEMA DI ATTESTAZIONE CONFORMITÀ 3

Prevede che il produttore esegua delle prove iniziali tipo presso un laboratorio notificato (vedi foto pagina accanto) e un controllo di produzione con regole stabilite.

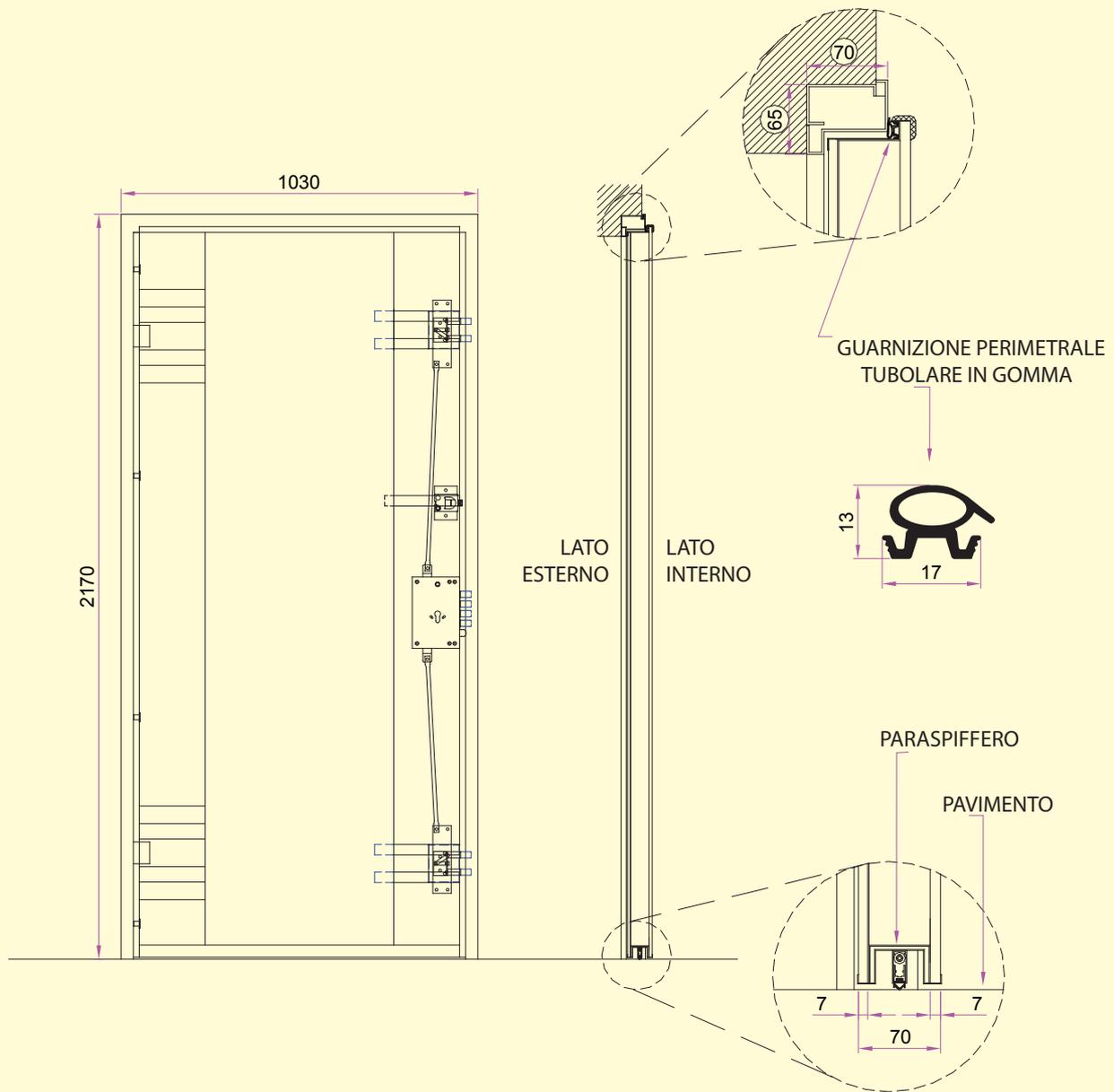
<b>Porte blindate sottoposte a prove tipo</b>	<b>Antieffrazione</b>	<b>Permeabilità all'aria</b>	<b>Tenuta all'acqua</b>	<b>Resistenza al vento</b>	<b>Trasmittanza termica</b>	<b>Isolamento acustico</b>
	norme di riferimento:	norme di riferimento:	norme di riferimento:	norme di riferimento:	norme di riferimento:	norme di riferimento:
	Uni En 1627 - 1630	Uni En 12207 Uni En 1026	Uni En 12208 Uni En 1027	Uni En 12210 Uni En 12211	Uni En 10077/1-2 D.lgs 311/2006	Uni En Iso 140/3 En Iso 717-1
	classificazioni:	classificazioni:	classificazioni:	classificazioni:	classificazioni:	classificazioni:
	min 1 max 6	min 1 max 4	min 1A max 9A	min A1 max C5	Minore è il valore maggiore è il potere di isolamento termico	Maggiore è il valore maggiore è il potere di isolamento acustico
<b>Risultato prove tipo base</b> su porte blindate cieche modello Dolmen una anta e due ante luce netta entro cm 143x246	classe 3	classe 1	NPD*	classe C5	2,44 w/m <sup>2</sup> k	31 dB
<b>Risultato prove tipo con kit termico - acustico</b> su porte blindate cieche modello Dolmen una anta luce netta entro cm 115x230 (kit termico - acustico composto da coibentazione lana di roccia, doppia guarnizione e guarnizione telaio muro)	classe 3	classe 2	NPD*	classe C5	1,49 w/m <sup>2</sup> k	45 dB
<b>Risultato prove tipo con kit acqua</b> su porte blindate cieche modello Dolmen una anta luce netta entro cm 115x230 (kit acqua composto da battuta in alluminio KA19, coibentazione lana di roccia, doppia guarnizione e guarnizione telaio muro)	classe 3	classe 2	classe 3A	classe C5	1,49 w/m <sup>2</sup> k	45 dB

NOTA:

\* NPD = Nessuna Prestazione Dichiarata.

# Certificazione Prodotto

MODELLO DOLMEN e risultato prove tipo



**Risultato prove tipo su modello Dolmen:** porta blindata cieca una ante e due ante con luce netta entro cm 143X246:

- Antieffrazione: Uni En 1627-30, metodo di prova e classificazione ..... classe 3
- Permeabilità all'aria: Uni En 1026 metodo di prova, Uni En 12207 classificazione ..... classe 1
- Tenuta all'acqua: Uni En 1027 metodo di prova, Uni En 12208 classificazione ..... classe NPD\*
- Resistenza al vento: Uni En 12211 metodo di prova, Uni En 12210 classificazione ..... classe C5
- Trasmittanza termica: Uni En Iso 10077/1-2 metodo di prova, risultato .....  $U_d = 2,44 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Isolamento acustico: Uni En Iso 140/3 metodo di prova, En Iso 717-1, risultato .....  $R_w 31 \text{ dB}$



NOTA:

\* NPD = Nessuna Prestazione Dichiarata.



Antieffrazione classe 3.



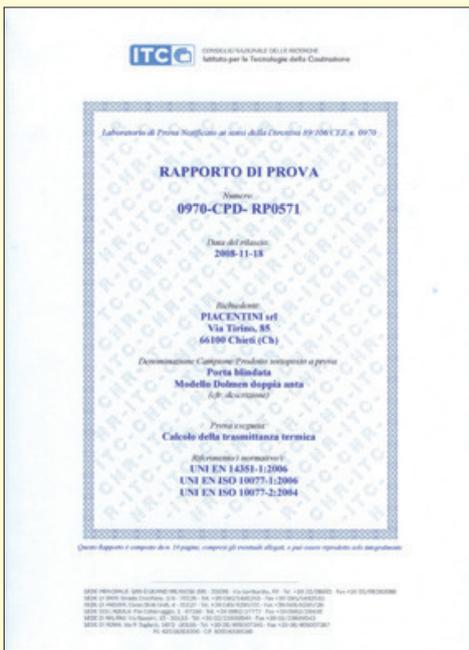
Permeabilità all'aria classe 1.



Resistenza al vento classe C5.



Isolamento acustico Rw 31 dB.



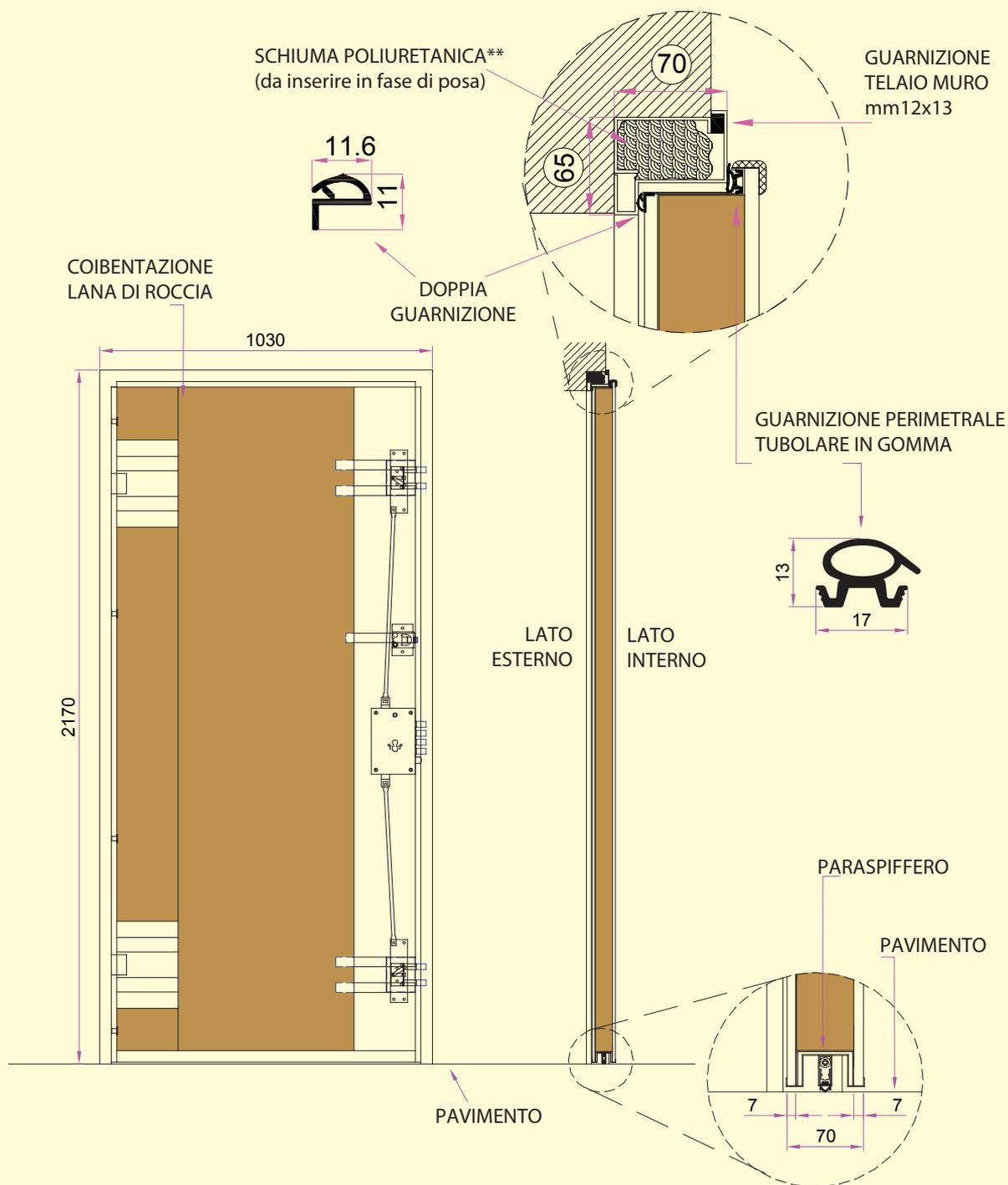
Trasmittanza termica 2,44 W/m²K.



Marcatura CE

# Certificazione Prodotto

MODELLO DOLMEN con kit termico-acustico e risultato prove tipo



**Risultato prove tipo su modello Dolmen con kit termico-acustico** (composto da coibentazione lana di roccia, doppia guarnizione e guarnizione telaio-muro) su porta blindata cieca una anta con luce netta entro cm 115x230:

- Antieffrazione: Uni En 1627-30, metodo di prova e classificazione ..... classe 3
- Permeabilità all'aria: Uni En 1026 metodo di prova, Uni En 12207 classificazione ..... classe 2
- Tenuta all'acqua: Uni En 1027 metodo di prova, Uni En 12208 classificazione ..... classe NPD\*
- Resistenza al vento: Uni En 12211 metodo di prova, Uni En 12210 classificazione ..... classe C5
- Trasmittanza termica: Uni En Iso 10077/1-2 metodo di prova, risultato .....  $U_d = 1,49 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Isolamento acustico: Uni En Iso 140/3 metodo di prova, En Iso 717-1, risultato .....  $R_w 45 \text{ dB}$

NOTA:

\* NPD = Nessuna Prestazione Dichiarata.

\*\* La schiuma poliuretanicca non è inclusa nel kit termico-acustico.





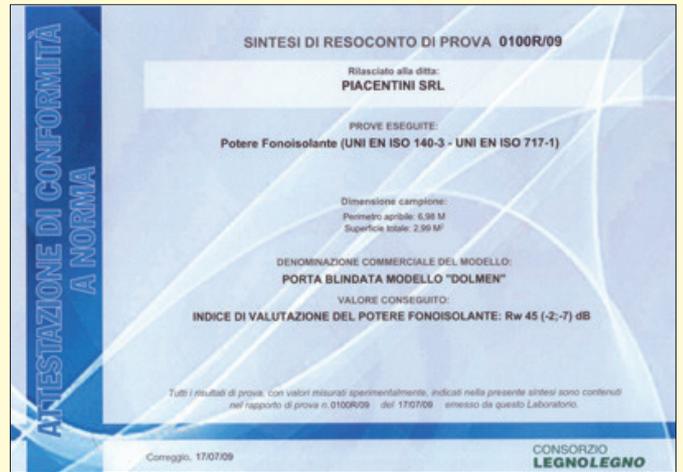
Antieffrazione classe 3.



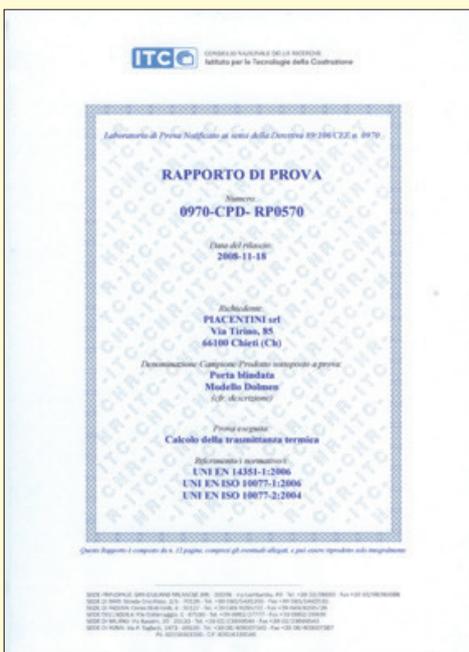
Permeabilità all'aria classe 2.



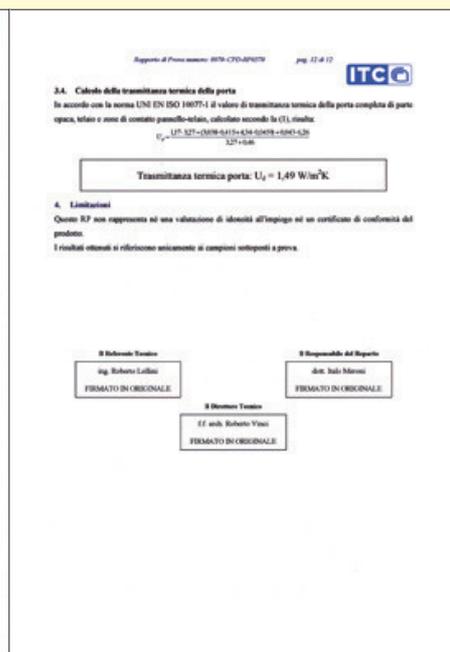
Resistenza al vento classe C5.



Isolamento acustico Rw 45 dB.



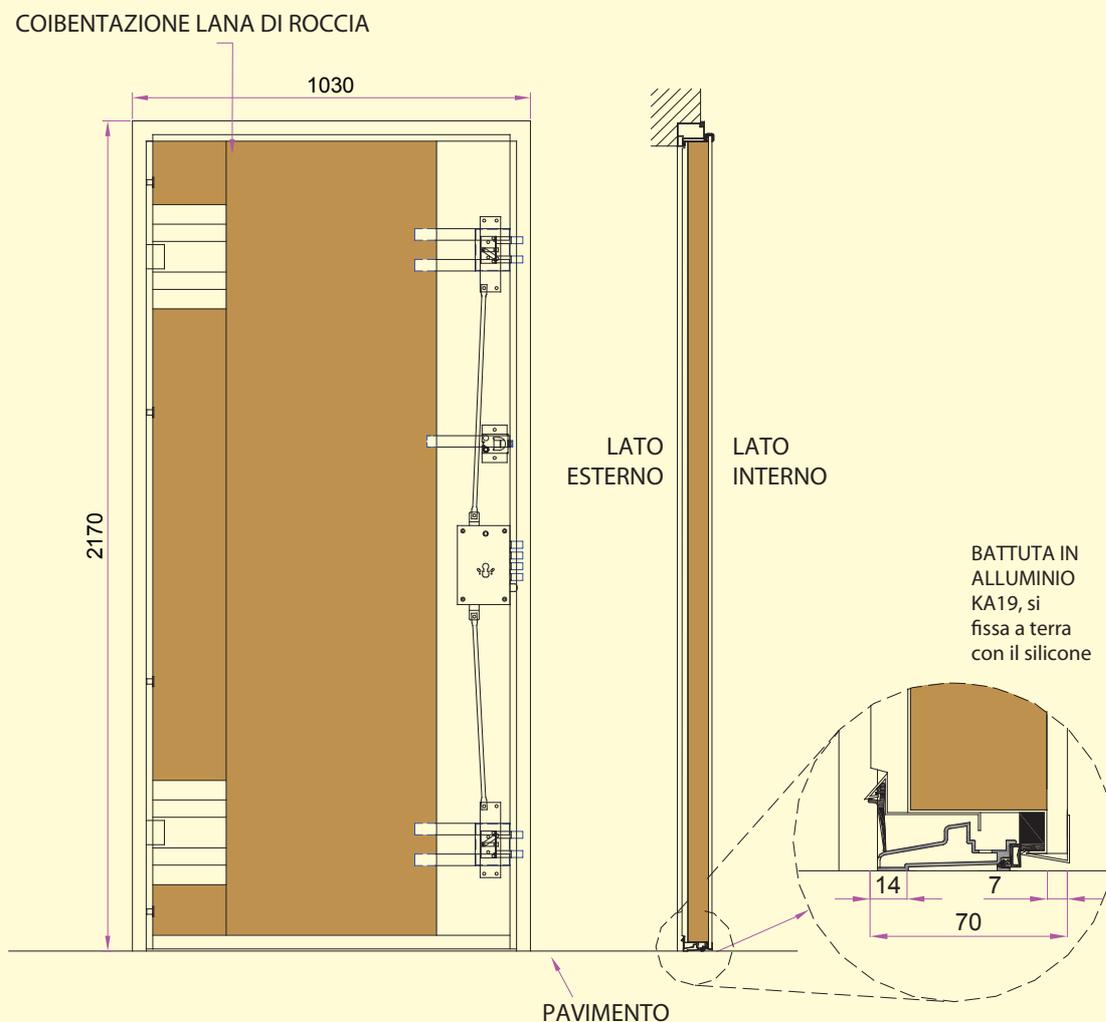
Trasmittanza termica 1,49 W/m²K.



Marcatura CE

## Certificazione Prodotto

MODELLO DOLMEN con kit acqua e risultato prove tipo



**Risultato prove tipo su modello Dolmen con kit acqua** (composto da battuta in alluminio KA19, coibentazione lana di roccia, doppia guarnizione e guarnizione telaio-muro) su porta blindata cieca una anta con luce netta entro cm 115x230:

Antieffrazione: Uni En 1627-30, metodo di prova e classificazione ..... classe 3  
 Permeabilità all'aria: Uni En 1026 metodo di prova, Uni En 12207 classificazione ..... classe 2  
 Tenuta all'acqua: Uni En 1027 metodo di prova, Uni En 12208 classificazione ..... classe 3A  
 Resistenza al vento: Uni En 12211 metodo di prova, Uni En 12210 classificazione ..... classe C5  
 Trasmittanza termica: Uni En Iso 10077/1-2 metodo di prova, risultato .....  $U_d = 1,49 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 Isolamento acustico: Uni En Iso 140/3 metodo di prova, En Iso 717-1, risultato .....  $R_w 45 \text{ dB}$





Antieffrazione classe 3.



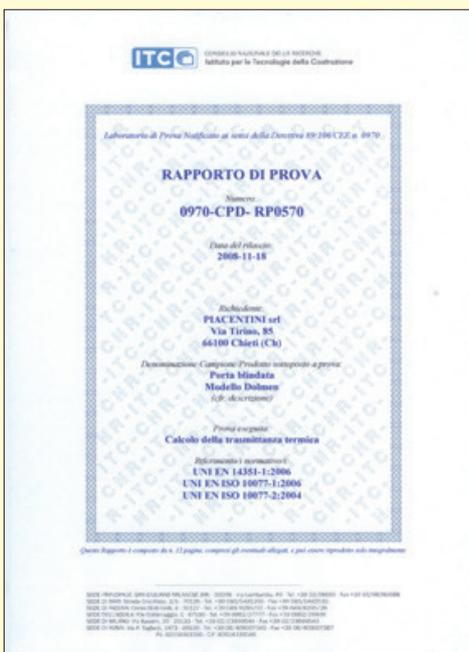
Permeabilità all'aria classe 2 e Tenuta all'acqua classe 3A.



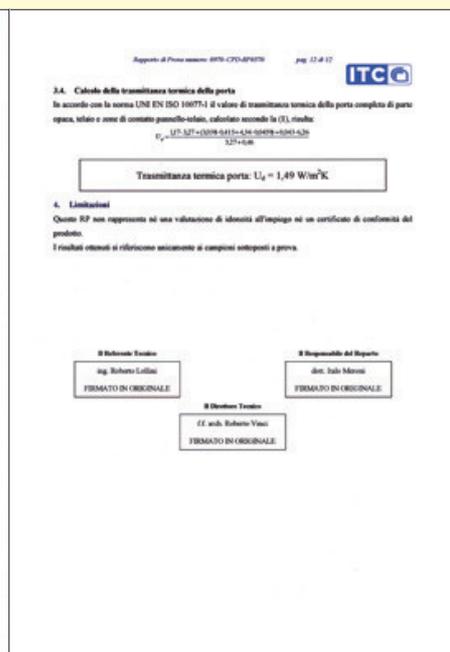
Resistenza al vento classe C5.



Isolamento acustico Rw 45 dB.



Trasmittanza termica 1,49 W/m<sup>2</sup>K.



Marcatura CE

# Tipologie Porte Blindate

## MODELLO DOLMEN

Le tipologie di porte blindate di nostra produzione si possono classificare in 6 gruppi:

- Porta blindata UNA ANTA
- Porta blindata DUE ANTE
- Porta blindata TRE ANTE (apribili)
- Porta blindata AD ARCO
- Porta blindata FIANCHI LUCE (fissi)
- Porta blindata FIANCHI CIECHI (fissi)

