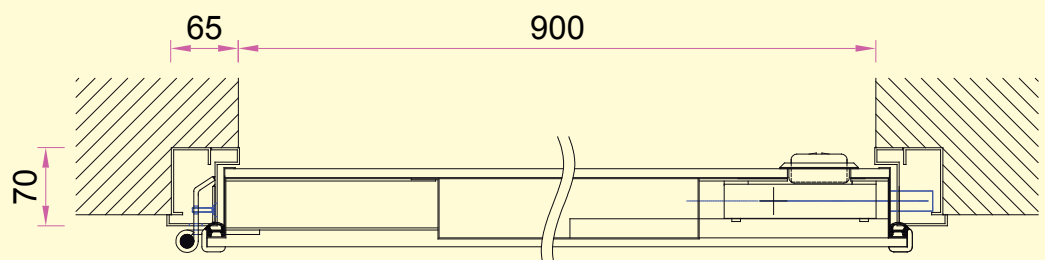
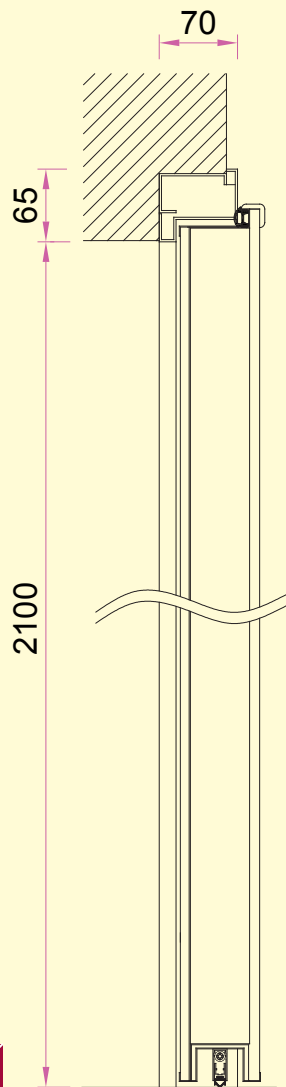
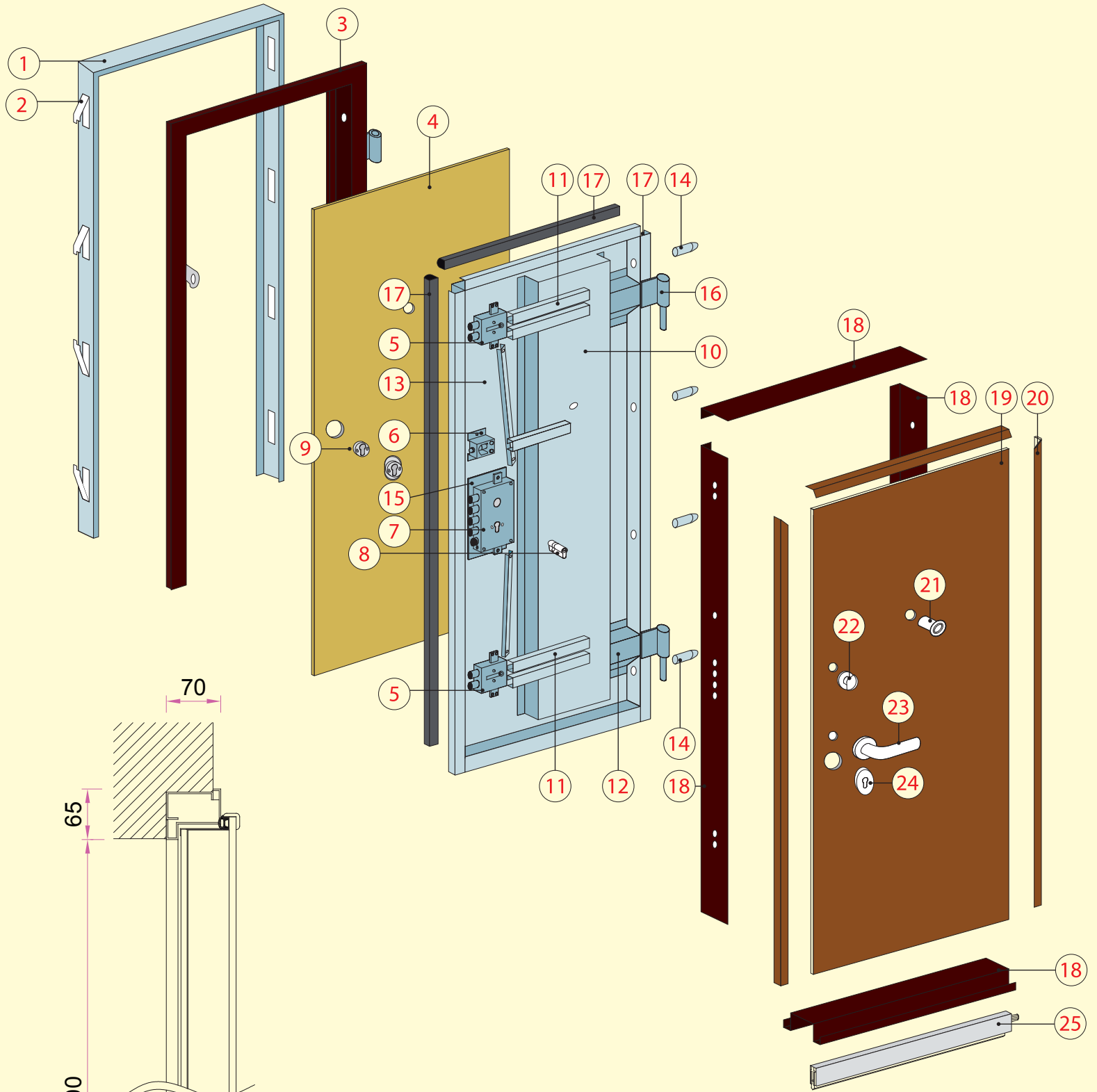
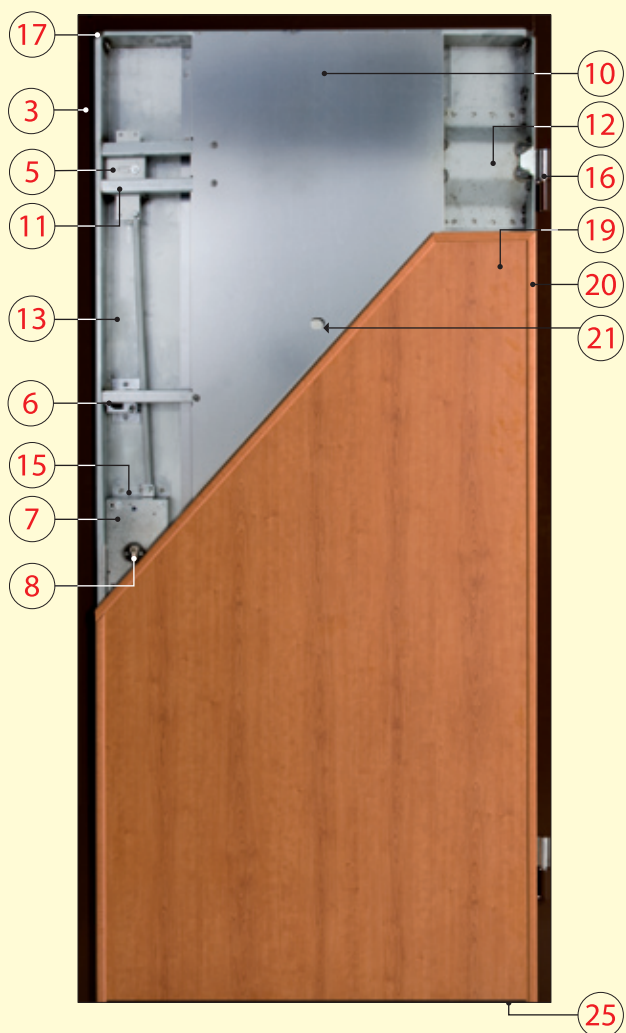


Porta Blindata Modello Dolmen

ESPLOSO





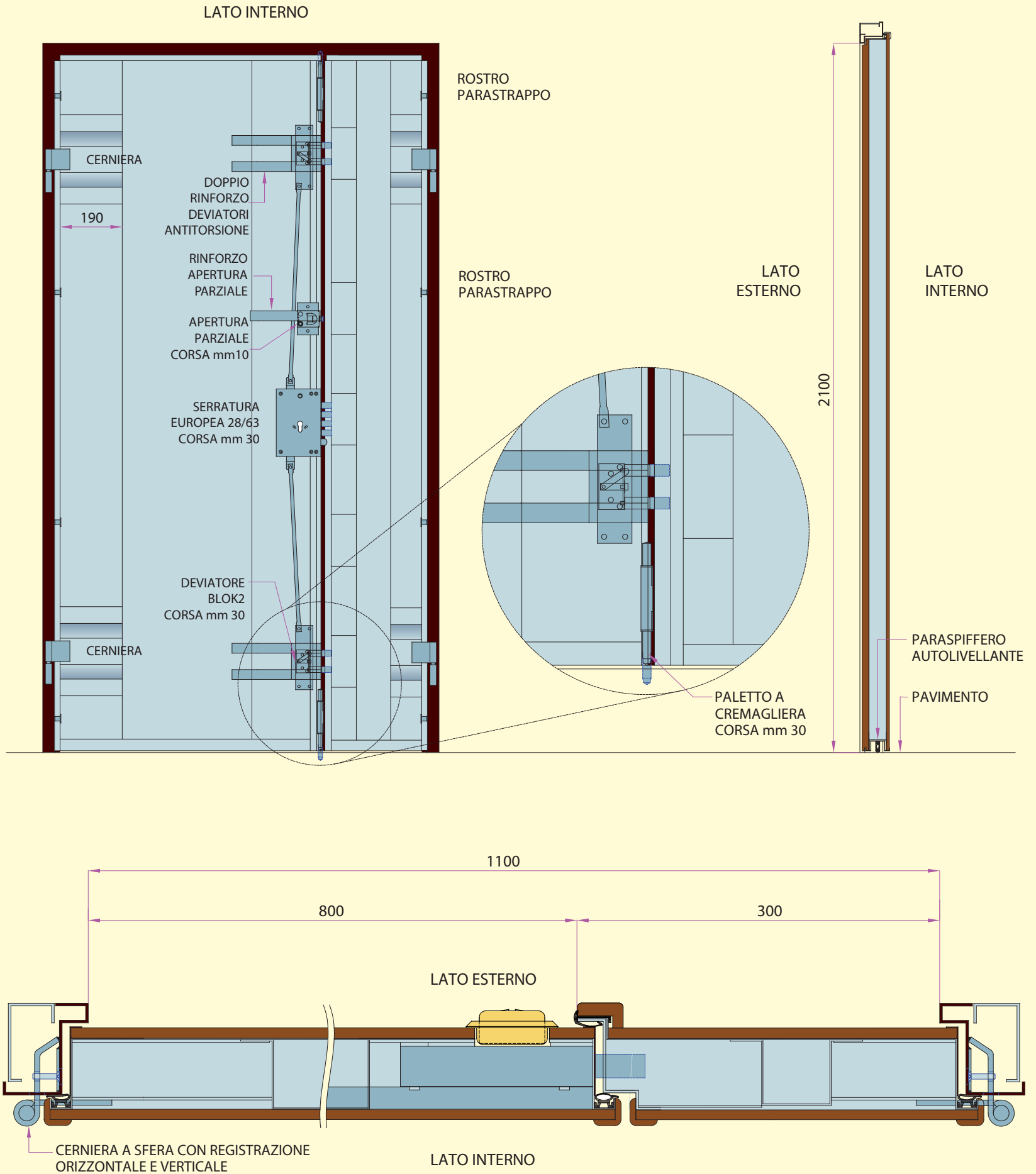
Spaccato interno modello Dolmen.



Saldatura scocca.

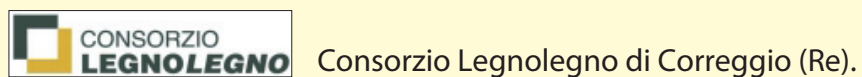
- 1 - Cassamatta in acciaio zincato spessore mm 2.
- 2 - Zanche di ancoraggio.
- 3 - Telaio in acciaio spessore mm 2, verniciato a fuoco RAL 8017 marrone.
- 4 - Pannello di rivestimento esterno spessore mm 7.
- 5 - Doppio deviatore Blok2 Ø mm 18.
- 6 - Apertura parziale con rinforzo in acciaio zincato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

PORTA BLINDATA DUE ANTE



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:



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**.

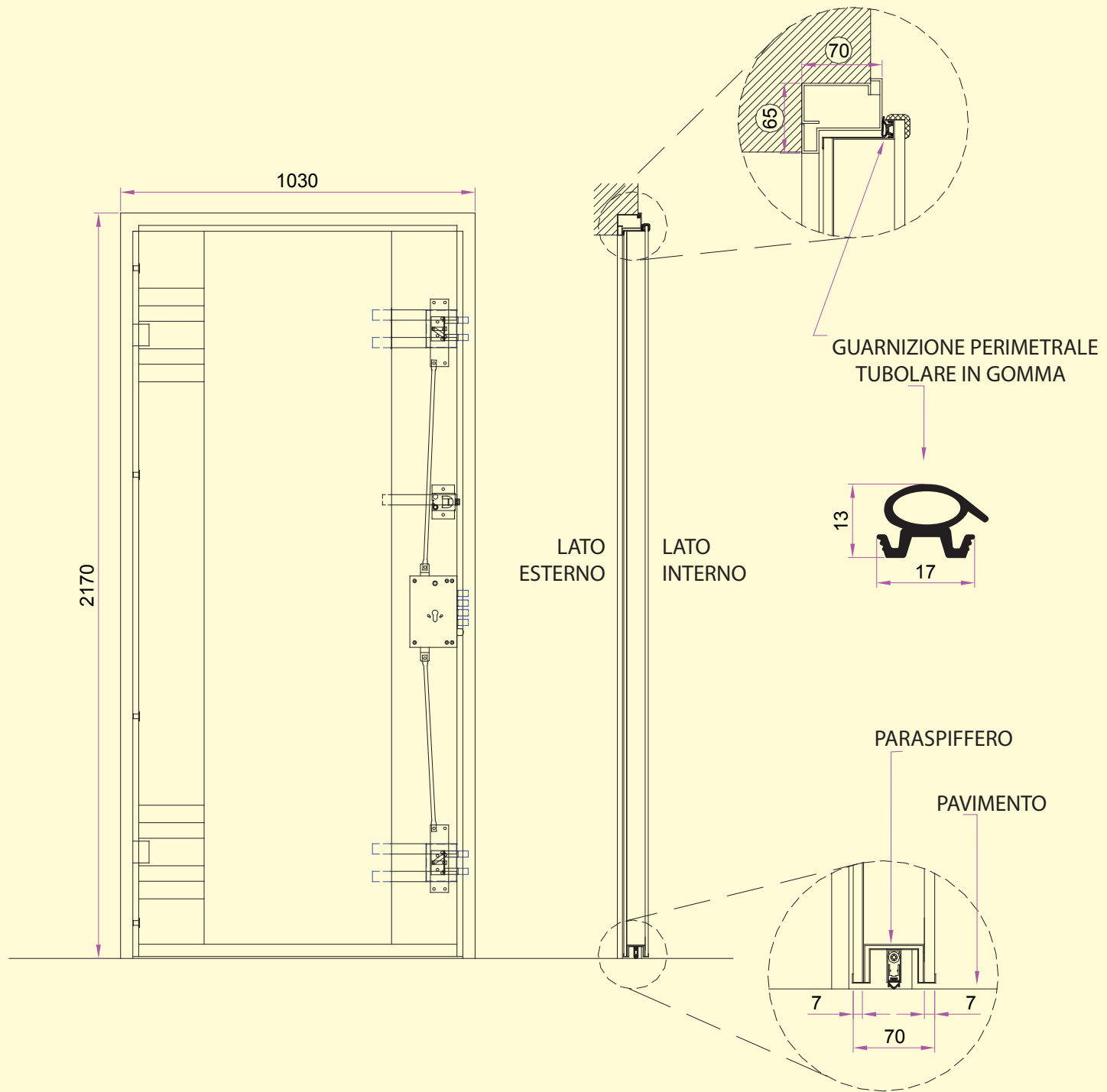
DICHIARAZIONE **CE** DI CONFORMITÀ SISTEMA UNI-EN 14351-1
 È la norma di prodotto per la marcatura **CE** degli infissi esterni.

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.

Porte blindate sottoposte a prove tipo	Antieffrazione	Permeabilità all'aria	Tenuta all'acqua	Resistenza al vento	Trasmittanza termica	Isolamento acustico
	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
Risultato prove tipo base 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 ² k	31 dB
Risultato prove tipo con kit termico - acustico 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 ² k	45 dB
Risultato prove tipo con kit acqua 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 ² k	45 dB

NOTA:

* NPD = Nessuna Prestazione Dichiarata.



Risultato prove tipo su modello Dolmen: porta blindata cieca una anta 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	Ud = 2,44 W/m ² K
Isolamento acustico: Uni En Iso 140/3 metodo di prova, En Iso 717-1, risultato	Rw 31 dB





Antieffrazione classe 3.



Permeabilità all'aria classe 1.



Resistenza al vento classe C5.



Isolamento acustico Rw 31 dB.

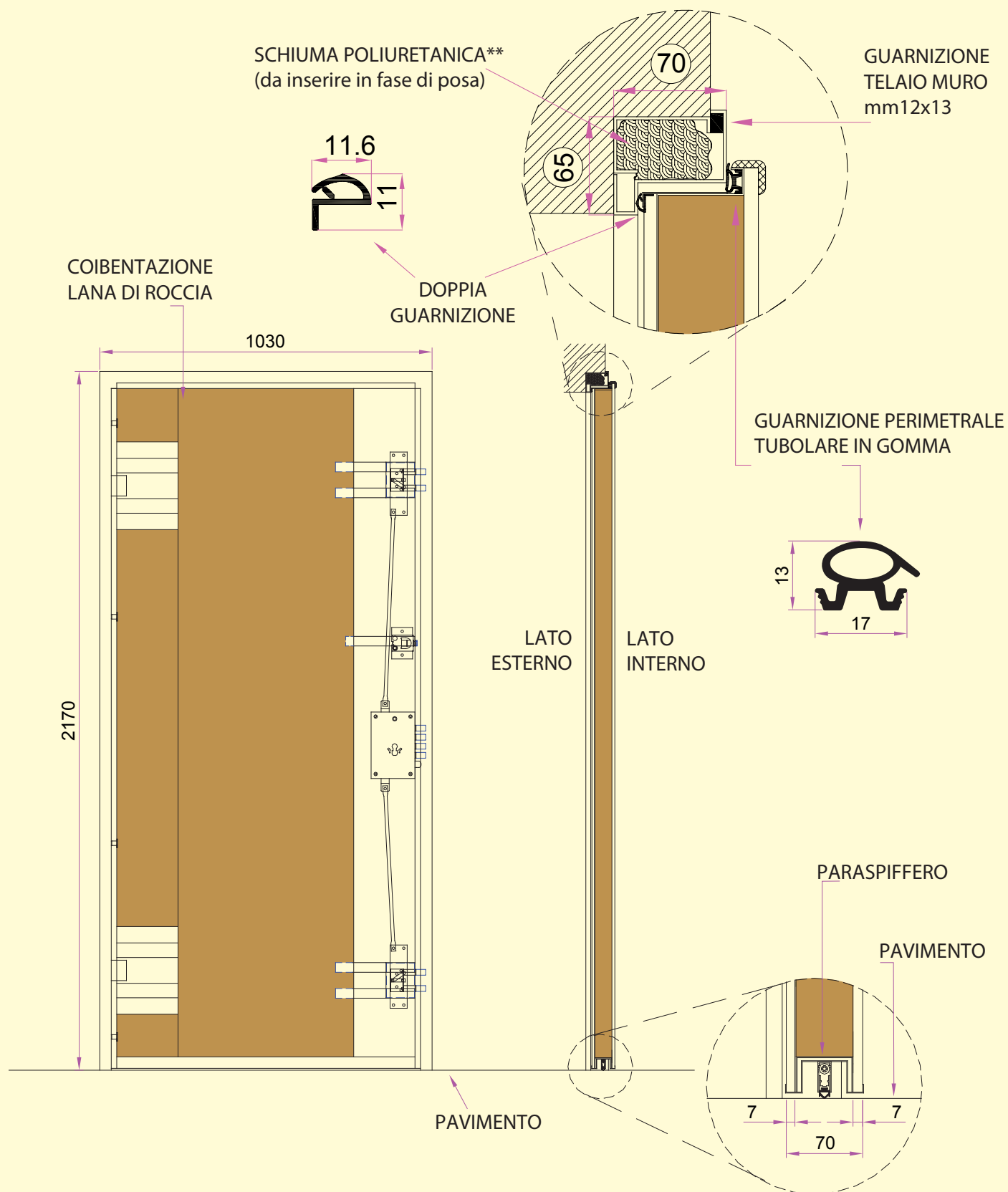


Trasmittanza termica 2,44 W/m²K.



Marcatura CE

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:

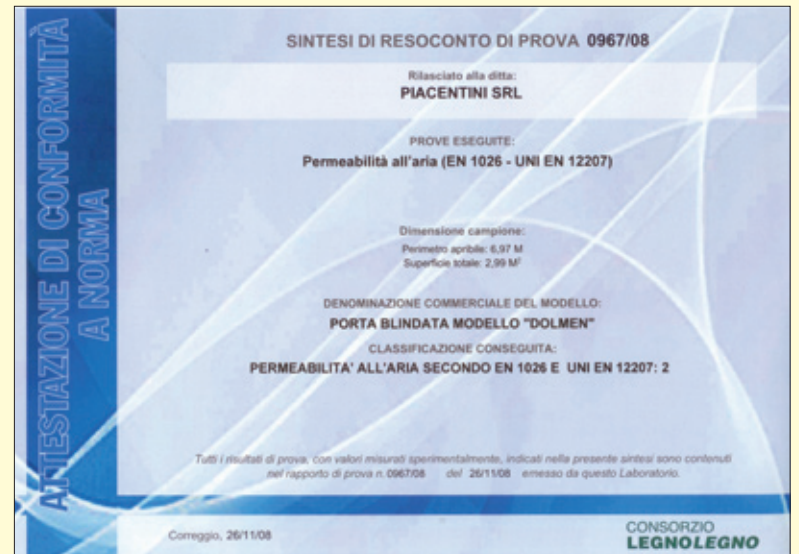
* NPD = Nessuna Prestazione Dichiarata.

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





Antieffrazione classe 3.



Permeabilità all'aria classe 2.



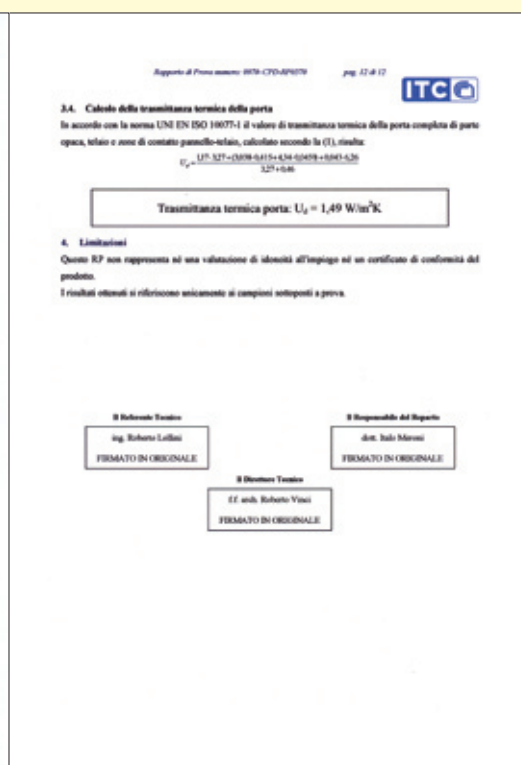
Resistenza al vento classe C5.



Isolamento acustico Rw 45 dB.

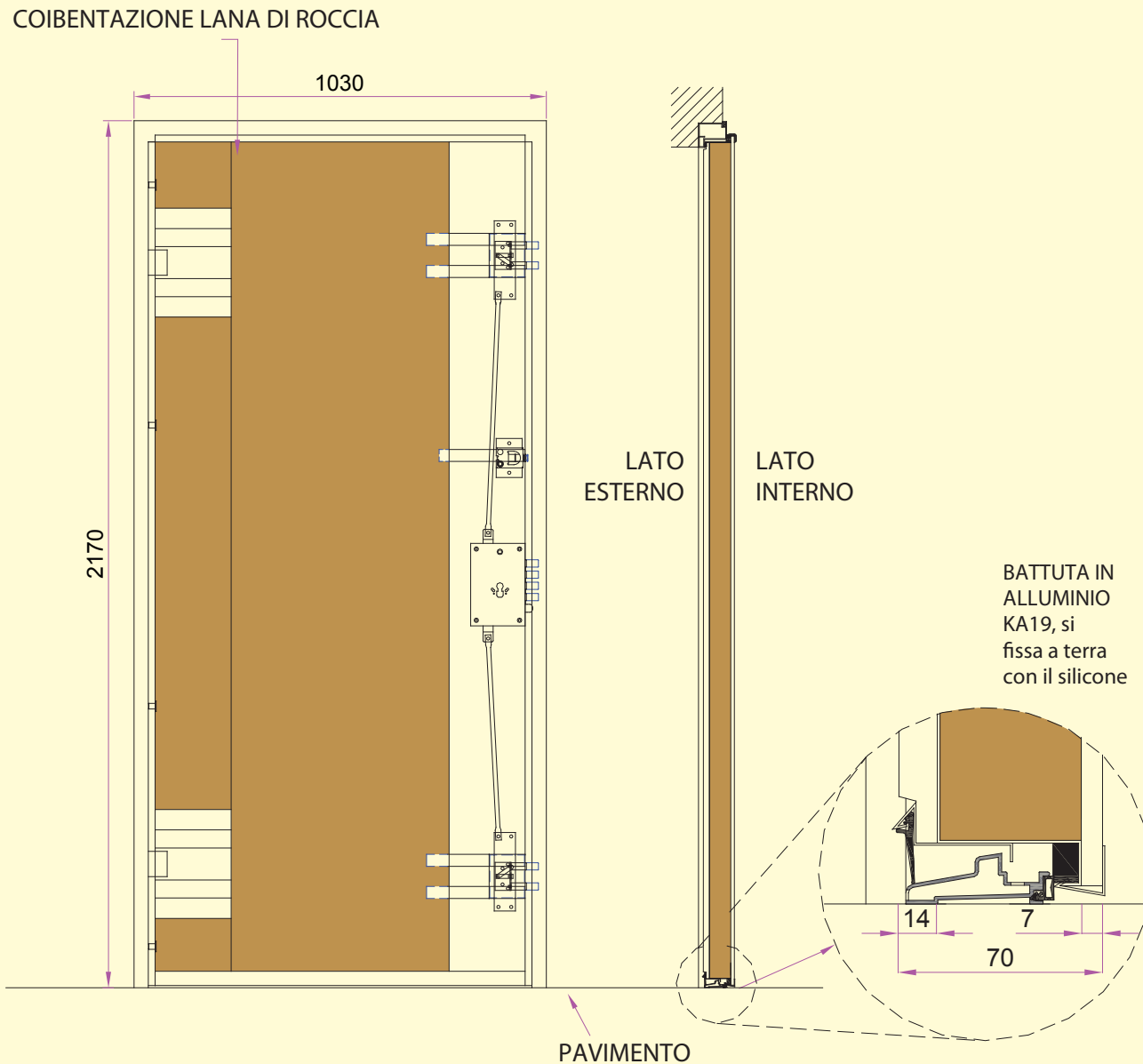


Trasmittanza termica 1,49 W/m²K.



Marcatura CE

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.



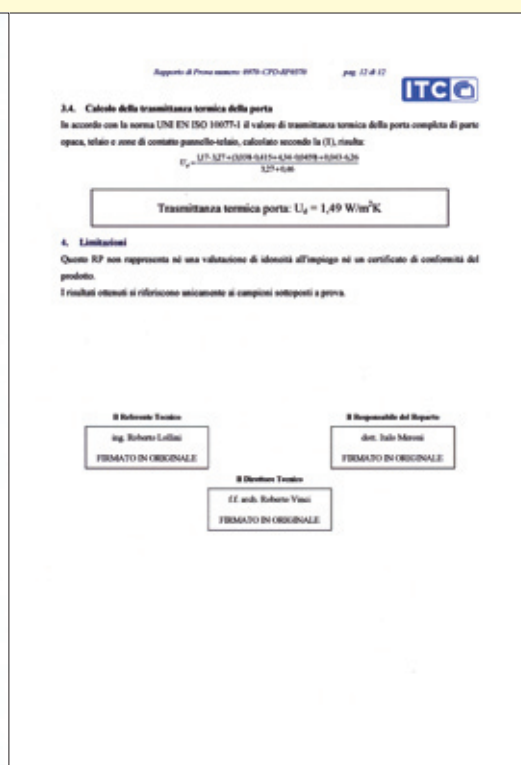
Resistenza al vento classe C5.



Isolamento acustico Rw 45 dB.



Trasmittanza termica 1,49 W/m²K.



Marcatura CE