



FLY
System

Porte Blindate



Porta blindata Aegis



"Nella mitologia greca, l'Aegis era molto più di un semplice scudo. Era un'arma magica e divina, una sorta di corazza o scudo che incarnava l'invincibilità e la potenza della divinità che la indossava, usata da Zeus e Atena per infondere terrore nei nemici e garantire una difesa assoluta."

"Oggi, abbiamo scelto di chiamare la nostra porta blindata con lo stesso nome. La porta Aegis non è solo un serramento di altissima classe: è la materializzazione di quella stessa forza ineguagliabile che incarna l'invincibilità. Un nome che, ieri come oggi, comunica una sola e unica sensazione: sicurezza totale e resistenza leggendaria."

CERTIFICAZIONE CLASSE 4 ANTA SINGOLA

RAPPORTO DI PROVA

Documento n.	241/2023	Copia n.	1	Numero di pagine	6
Oggetto in prova	Porta di sicurezza ad un'anta a battente				
Denominazione	I.B. 3 / 4				
Numero di serie	-				
Produttore	ITALBUNDO Srls Zona Ind. Loc. Aeroporto - 89500 Vibo Valentia (VV)				
Committente	ITALBUNDO Srls Zona Ind. Loc. Aeroporto - 89500 Vibo Valentia (VV)				
Data delle prove	dal 03/09/2023 al 03/10/2023				
Laboratorio di prova	ISMES S.p.A. Via Lago dei Tartari, 3D-3E 00012 Guidonia Montecelio (RM)				
Prove eseguite	Misurazione della trasmittanza termica con metodo numerico				

L'oggetto in prova, costruito in accordo ai dati ed alle caratteristiche forniti dal committente, è stato sottoposto alla serie di prove sperimentali in accordo ai seguenti documenti normativi:
Prestazione termica di finestre, porte e chiusure oscuranti-
Calcolo della trasmittanza termica-
Metodo numerico per telai UNI EN ISO 10077-2:2018

I risultati di prova qui presentati rappresentano il riferimento dell'ISMES, compromessi a prova, i risultati delle prove sono basati sui dati registrati e riportati nel presente documento. Le caratteristiche tecniche e i parametri degli elementi analizzati nella decisione vengono forniti dal committente. Alla valutazione delle caratteristiche tecniche del prodotto rispetto al presente rapporto di prova, la trasmissione della conformità di ogni carattere è lasciata al committente. Il presente rapporto è il prodotto di un'attività di certificazione.

03/10/2023

Data
Il presente documento è stato approvato e firmato dal responsabile della certificazione.



ISMES S.p.A.

Via Lago dei Tartari, 3D-3E
00012 Guidonia Montecelio
RM
Tel. +39 0774 511584
www.ismes.it

Capitale sociale € 100.000
Incorporazione nel 2012
Trib. di Roma L.1076/2012 S.1.A. 000001
P.I. 09000121000 e P.I. 00001144000
Società soggetta al diritto di Successione
e successione di S.1.A. S.p.A.

Pag. 1/6

RAPPORTO DI PROVA

199/2023

Personale del Committente presente alle prove
n.a.

Riconoscimento del campione in prova
Il produttore/Committente garantisce che il file provato è disegnato secondo la scheda tecnica presentata. ISMES ha verificato che i dati riportati in tale scheda rappresentassero adeguatamente nella forma e nelle dimensioni i dettagli essenziali e le parti del file provato.

Esito delle prove

Norma	Prova	Esito
UNI EN ISO 10077-2:2018	Calcolo della trasmittanza termica	Ud = W/m²K 1,28

La regola decisionale nella valutazione della conformità si basa sul metodo di accettazione semplice secondo ILAC-G8.09/2015, senza considerare le incertezze di misurazione.

Incertezza di misura

Le incertezze di misura indicate sono determinate conformemente alla Pubblicazione JCGM 100 "Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement" e sono basate sull'incertezza standard moltiplicata per un fattore di copertura pari a 2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di confidenza pari approssimativamente al 95 %.

Informazioni del laboratorio

Data di ricezione del file	18/09/2023 (il disegno è stato verificato all'atto della ricezione)
Luogo di esecuzione delle prove	ISMES - Via Lago dei Tartari 3D-3E - Guidonia (RM)
Squadra di prova ISMES	Dott. Ing. Camillo Orsi Geom. Danilo Maasi
Laboratorio di prova	Elementi costruttivi
Note	/



Pag. 2/6

RAPPORTO DI PROVA

199/2023

1 CARATTERISTICHE DEL CAMPIONE IN PROVA COMUNICATE DAL COMMITTENTE

Tipologia	Porta di sicurezza ad un'anta a battente		
Denominazione	I.B. 3 / 4		
Tipo di apertura	A battente		
Struttura infisso	Acciaio		
Dimensioni totali (mm)	800-850-900 x 210		

Note
n.a.

2 LISTA DEGLI STRUMENTI UTILIZZATI NELLE PROVE

Matricola	Modello	Tipologia
2-2262049	FLUXO PRO 8.0.923.1	Software elementi finiti



Pag. 3/6

RAPPORTO DI PROVA

199/2023

3 RISULTATI DELLE PROVE

3.1 Predisposizione del set-up di prova e metodologia applicata

Il file inviato dal committente viene scomposto in sezioni ed in seguito vengono eliminati tutti i componenti del disegno non necessari al calcolo.

Le singole sezioni vengono importate in FLUXO 3 Pro e calcolate come Ueq o Psi ed infine elaborate tramite un foglio di calcolo.

3.2 Misura dei parametri ambientali

La misura dei parametri ambientali è stata realizzata durante il periodo di condizionamento e durante le prove, per mezzo di Termoisolmetro R51360.

I valori registrati durante il periodo di condizionamento (valori relativi alle 4 h antecedenti l'inizio della prova) non sono risultati al di fuori dei limiti imposti dalle singole norme di riferimento applicabili.

I valori registrati all'inizio delle prove sono stati:

- temperatura: N/A °C;
- umidità relativa: N/A %;
- Pressione atmosferica: N/A kPa

3.3 Trasmittanza termica

Condizioni ambientali durante la prova

- temperatura: N/A °C
- umidità relativa: N/A %
- Pressione atmosferica: N/A kPa

Posizionamento del campione in prova

Ai fini dell'esecuzione della prova, il campione è stato posizionato nella parete di prova nelle seguenti condizioni:

- faccia esposta: N/A
- condizioni di chiusura: N/A.



Pag. 5/6

CERTIFICAZIONE CLASSE 4 DOPPIA ANTA

RAPPORTO DI PROVA

Documento n.	241/2023-A	Copia n.	1	Numero di pagine	6
Oggetto in prova	Porta di sicurezza a due ante a battente				
Denominazione	I.B. 3 / 4 a due ante				
Numero di serie	-				
Produttore	ITALBLINDO Srls Zona Ind. Loc. Aeroporto - 89900 Vibo Valentia (VV)				
Committente	ITALBLINDO Srls Zona Ind. Loc. Aeroporto - 89900 Vibo Valentia (VV)				
Data delle prove	dal 03/09/2023 al 03/10/2023				
Laboratorio di prova	ISMES S.p.A. Via Lago dei Tartari, 30-3E 00012 Guidonia Montecelio (RM)				
Prova eseguita	Misurazione della trasmittanza termica con metodo numerico				

L'oggetto in prova, costruito in accordo ai dati ed alle caratteristiche forniti dal committente, è stato sottoposto alla serie di prove sperimentali in accordo ai seguenti documenti normativi:
Prestazione termica di finestre, porte e chiusure (sicurezza)
Calcolo della trasmittanza termica
Metodo numerico per test UNI EN ISO 10077-2:2018

I risultati di prova nel presente documento, e l'osservazione dell'andamento complessivo delle prove, i risultati delle prove sono derivanti dalle ripetizioni operate nel presente documento. La valutazione, promossa da ISTD/ISO 9001, consente di valutare nella sicurezza, tenuta, tenuta del Committente, che costituisce parte integrante del presente rapporto di prova. La responsabilità della conformità degli esperimenti viene la stessa determinazione di qualità propria e in corso di produzione.

03/10/2023

Data
Lo Sperimentatore
La Direzione



Il laboratorio soddisfa i requisiti della Norma ISO 9001:2015 "Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di calibrazione". La validità dell'accertamento è la base delle prove e dei risultati presentati nel presente rapporto di prova.

ISMES S.p.A.
Via Lago dei Tartari, 30-3E
00012 Guidonia Montecelio (RM)
Tel. +39 0774 310001
www.ismes.it

Capitale sociale € 100.000
Sede legale: Roma (RM) 00100
P.I. 0123456789
Rivenditori esclusivi per la Distribuzione e l'installazione di ISTD/ISO 9001

Pag. 1/3

RAPPORTO DI PROVA

241/2023-A

Personale del Committente presente alle prove
n.d.

Riconoscimento del campione in prova
Il produttore/Committente garantisce che il file provato è disegnato secondo la scheda tecnica presentata. ISMES ha verificato che i dati riportati in tale scheda rappresentano adeguatamente nella forma e nelle dimensioni i dettagli essenziali e le parti del file provato.

Esito delle prove

Norma	Prova	Esito
UNI EN ISO 10077-2:2018	Calcolo della trasmittanza termica	Ud = W/m ² K 1,20

La regola decisionale nella valutazione della conformità si basa sul metodo di accettazione semplice secondo IAC-GB 09/2019, senza considerare le incertezze di misurazione.

Incertezza di misura

Le incertezze di misura indicate sono determinate conformemente alla Pubblicazione JCGM 100 "Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement" e sono basate sull'incertezza standard moltiplicata per un fattore di copertura pari a 2, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di confidenza pari approssimativamente al 95 %.

Informazioni del laboratorio

Data di ricezione del file	18/09/2023 (il disegno è stato verificato off site dalla missione)
Luogo di esecuzione delle prove	ISMES - Via Lago dei Tartari 30-3E - Guidonia (RM)
Squadra di prova ISMES	Dott. Ing. Camillo Oni Geom. Daniele Masini
Laboratorio di prova	Elementi costruttivi
Nota	/



Pag. 1/3

RAPPORTO DI PROVA

241/2023-A

1 CARATTERISTICHE DEL CAMPIONE IN PROVA COMUNICATE DAL COMMITTENTE

Tipologia	Porta di sicurezza a due ante a battente
Denominazione	I.B. 3 / 4 a due ante
Tipo di apertura	A battente
Struttura infisso	Acciaio
Dimensioni totali (mm)	800-850-900 + 30 x 210

Nota
n.d.

2 LISTA DEGLI STRUMENTI UTILIZZATI NELLE PROVE

Matricola	Modello	Tipologia
2-2262049	FLUXO PRO 8.0.923.1	Software elementi finiti



Pag. 4/6

RAPPORTO DI PROVA

241/2023-A

3 RISULTATI DELLE PROVE

3.1 Predisposizione del set-up di prova e metodologia applicata

Il file inviato dal committente viene scomposto in sezioni ed in seguito vengono eliminati tutti i componenti del disegno non necessari al calcolo.

Le singole sezioni vengono importate in FLUXO 8 Pro e calcolate come Ueq o Psi ed infine elaborate tramite un foglio di calcolo.

3.2 Misura dei parametri ambientali

La misura dei parametri ambientali è stata realizzata durante il periodo di condizionamento e durante le prove, per mezzo di Termoisolmetro RS1100.

I valori registrati durante il periodo di condizionamento (valori relativi alle 4 h antecedenti l'inizio delle prove) non sono risultati al di fuori dei limiti imposti dalle singole norme di riferimento applicabili.

I valori registrati all'inizio delle prove sono stati:

- temperatura: N/A °C;
- umidità relativa: N/A %;
- Pressione atmosferica: N/A kPa

3.3 Trasmittanza termica

Condizioni ambientali durante la prova

- temperatura: N/A °C;
- umidità relativa: N/A %;
- Pressione atmosferica: N/A kPa

Posizionamento del campione in prova

A fini dell'esecuzione della prova, il campione è stato posizionato nella parete di prova nelle seguenti condizioni:

- faccia esposta: N/A;
- condizioni di chiusura: N/A;



Pag. 5/6

CERTIFICAZIONE VARIE CLASSE 3



ISTEDIL

RAPPORTO DI CONVALIDA n° 241/2023

Guidonia M. 12/09/2023

Convalida dell'indice di valutazione del potere foncoisolante di una porta ad un'anta la cui caratteristica geometrica e strutturale risultano nella descrizione allegata che costituisce parte integrante del presente rapporto di convalida.

Committente : ITALBLINDO Srls - Vibo Valentia (VV)

DATI DICHIARATI

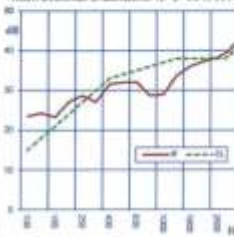
Denominazione : I.B. 3/4
Tipo apertura : battente
Isolante applicato : polistirolo densità 13 kg/m³
Chiusura inferiore : parafranco Comaio
Guarnizioni perimetrali : n° 2
Dimensioni (mm) : La 1020 ; H 2170

Con riferimento al rapporto di prova n° 1834/2009, emesso da codesto Istituto in data 20/11/2009 e vista la identità dei campioni, si confermano i valori, determinati secondo la UNI EN ISO 10140-1, successivamente riportati:

RISULTATO DELLE MISURE

FHz	L1	L2	T2	R'	CL
100	92.30	88.30	4.60	23.5	19.0
125	30.80	85.80	4.30	24.3	19.0
160	34.90	70.40	3.91	23.3	17.0
200	36.80	68.20	3.64	21.1	16.5
250	38.10	67.00	3.50	20.7	17.0
315	43.40	63.60	3.75	21.1	16.0
400	44.70	60.40	3.76	19.6	15.0
500	42.50	57.30	2.44	32.8	16.0
630	41.70	55.90	3.21	32.1	16.0
800	39.50	57.20	1.26	28.7	16.0
1000	48.60	56.20	1.58	29.9	17.0
1250	49.60	51.60	1.70	33.8	18.0
1600	49.50	48.40	1.84	36.1	18.0
2000	49.10	48.70	1.58	37.3	18.0
2500	49.10	45.30	1.42	36.9	18.0
3150	49.10	44.10	1.32	40.1	18.0

Illice ambientali di laboratorio: 15 °C - 59 % U.R.



Rw (C, Ctr) = 41,0 (-2;-4) dB (500 Hz UNI EN ISO 717-1)

LO SPERIMENTATORE

Gen. Carlo Manno

LA DIREZIONE
Ing. Carlo Manno

ISTEDIL S.p.A.

Via Lavinio 10 - 00197 Roma

Capitale sociale € 200.000

ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica

ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica

UFFICIO Via Francesco I° 20000 Torino

Capitale sociale € 200.000

ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica

ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica

Capitale sociale € 200.000

ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica

ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica

ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica



ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica



ISTEDIL

RAPPORTO DI CONVALIDA n° 241/2023-A

Guidonia M. 12/09/2023

Convalida della classificazione di permeabilità all'aria, tenuta all'acqua e di resistenza al vento di un infisso a due ante la cui caratteristica geometrica e strutturale risultano nella descrizione allegata che costituisce parte integrante del presente rapporto di convalida.

Committente : ITALBLINDO Srls - Vibo Valentia (VV)

DATI DICHIARATI

Denominazione : I.B. 3/4
Tipo apertura : battente
Chiusura inferiore : parafranco e battuta a soglia
Dimensioni (mm) : 1020 x 2170 (totali) ; 960 x 2130 (apribili)

Con riferimento al rapporto di prova n° 1834/2009-A, emesso da codesto Istituto in data 20/11/2009 e vista la identità dei campioni, si conferma che per quest'ultimo la classe di permeabilità all'aria, di tenuta all'acqua e di resistenza al vento, determinate rispettivamente secondo le modalità dettate dalla UNI EN 1026, UNI EN 1027 e UNI EN 12211, è:

Permeabilità all'aria :	classificazione secondo UNI EN 12207	Classe 3
Tenuta all'acqua :	classificazione secondo UNI EN 12206	Classe 4A
Resistenza al vento :	classificazione secondo UNI EN 12210	Classe C5

LO SPERIMENTATORE

Gen. Carlo Manno

LA DIREZIONE
Ing. Carlo Manno

ISTEDIL S.p.A.

Via Lavinio 10 - 00197 Roma

Capitale sociale € 200.000

ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica

ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica

UFFICIO Via Francesco I° 20000 Torino

Capitale sociale € 200.000

ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica

ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica

Capitale sociale € 200.000

ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica

ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica

ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica



ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica



ISTEDIL

RAPPORTO DI CONVALIDA n° 241/2023-B

Guidonia M. 12/09/2023

Convalida del risultato della di resistenza all'azione manuale di effrazione eseguita su una porta blindata a due ante. Le caratteristiche geometriche e strutturali risultano nella descrizione allegata, fornita dal Committente, che costituisce parte integrante del presente rapporto.

Committente : ITALBLINDO Srls - Vibo Valentia (VV)

DATI DICHIARATI

Denominazione : I.B. 3/4
Tipo apertura : battente
Dimensioni (mm) : La 1020 ; H 2170

Con riferimento al rapporto di prova n° 1834/2009-B, emesso da codesto Istituto in data 03/12/2009 e vista la identità dei campioni, si conferma per quest'ultimo quanto segue:

MODALITA' DI PROVA

La prova è stata eseguita secondo le indicazioni riportate nella UNI EN 1627 al punto 4.3, utilizzando gli attrezzi elencati nella serie A1, A2 e A3, nei modi e nei tempi dettati dalla norma UNI EN 1630.

RISULTATO DELLA PROVA

Dagli esiti delle aggressioni portate dall'operatore sul campione in esame ed a quanto riportato dalla tabella 7 al punto 8 della UNI EN 1627 si attribuisce al campione per la prova in esame:

CLASSE DI RESISTENZA (RC) = 3

LO SPERIMENTATORE

Gen. Carlo Manno

LA DIREZIONE
Ing. Carlo Manno

ISTEDIL S.p.A.

Via Lavinio 10 - 00197 Roma

Capitale sociale € 200.000

ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica

ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica

UFFICIO Via Francesco I° 20000 Torino

Capitale sociale € 200.000

ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica

ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica

Capitale sociale € 200.000

ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica

ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica

ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica



ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

(Direttiva prodotti da costruzione 89/106)

Il sottoscritto Sig.ra Baldo Rosalba

Legale rappresentante della Ditta Italblindo SRLS,

con sede in Zona Ind. Località Aeroporto - 89900 Vibo Valentia (VV) ITALIA,

tel. 0963-263795 - email: italblindo@gmail.com

il cui stabilimento di produzione è ubicato in Zona Ind. Località Aeroporto - 89900 Vibo Valentia (VV) ITALIA

tel. 0963-263795 - email: italblindo@gmail.com

DICHIARA

che il prodotto

tipo : porta blindata per civile abitazione modello AEGIS

Identificazione : G.P. 3

impiego : Porta blindata senza caratteristica di resistenza al fuoco

e tenuta al fumo è conforme all'appendice ZA della norma europea UNI EN 14351-1 (finestre e porte)

prove eseguite da : ISTDIL S.p.A. (laboratorio notificato N° 0529) Via Tiburtina Km 18,300

LO SPERIMENTATORE

Gen. Carlo Manno

LA DIREZIONE
Ing. Carlo Manno

ISTEDIL S.p.A.

Via Lavinio 10 - 00197 Roma

Capitale sociale € 200.000

ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica

ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica

UFFICIO Via Francesco I° 20000 Torino

Capitale sociale € 200.000

ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica

ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica

Capitale sociale € 200.000

ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica

ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica

ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica



ISTEDIL S.p.A. è una società a partecipazione paritetica

Aegis singolo classe 3

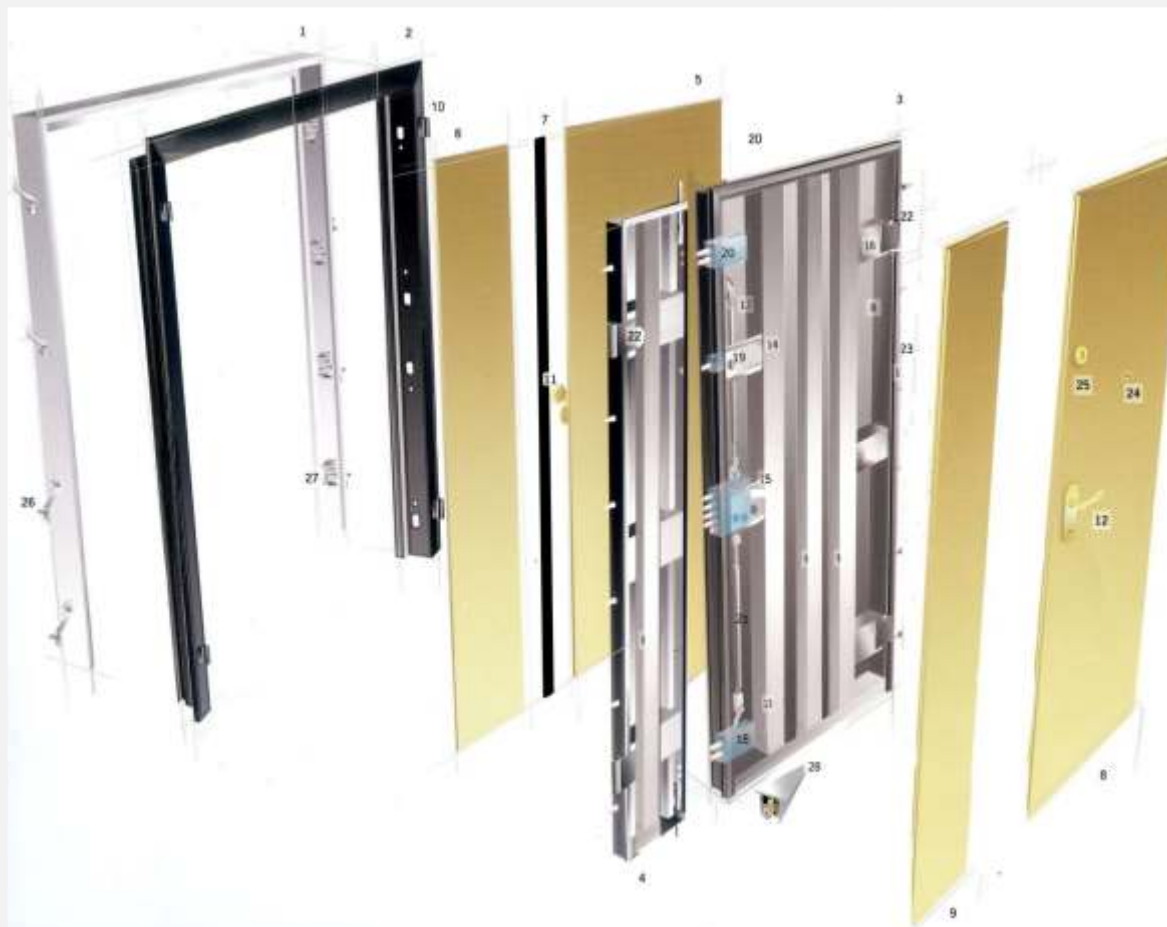


- 1) Controtelaio
- 2) Telaio
- 3) Anta mobile
- 4) Pannello esterno
- 5) Pannello interno
- 6) Pomolo
- 7) Maniglia
- 8) Scocca
- 9) Omega verticale
- 10) Omega orizzontale
- 11) Serratura
- 12) Asta verticale sup/inf
- 13) Deviatore inferiore
- 14) Limitatore di apertura
- 15) Gancio limitatore di apertura
- 16) Supporto cerniera
- 17) Rostro fisso
- 18) Spioncino Grandangolare 180°
- 19) Pomolo per gancio di sicurezza
- 20) Zanca

- 21) Cavallotto per fissaggio- regolazione telaio
- 22) Soglia mobile paraspifferi
- 23) Cerniera regolabile



Aegis doppio classe 3



- 1) Controtelaio
- 2) Telaio
- 3) Anta mobile
- 4) Antina apribile
- 5) Pannello esterno anta mobile liscio
- 6) Pannello esterno antina mobile
- 7) Battuta in alluminio
- 8) Pannello interno anta mobile
- 9) Pannello interno antina mobile
- 10) Cerniera regolabile
- 11) Pomolo
- 12) Maniglia
- 13) Scocca
- 14) Omega verticale
- 15) Serratura
- 16) Supporto cerniera
- 17) Asta verticale superiore
- 18) Deviatore inferiore
- 19) Gancio di sicurezza
- 20) Deviatore verticale superiore
- 21) Asta verticale inferiore

- 22) Cerniera lato anta
- 23) Rostro fisso
- 24) Spioncino grandangolare 180°
- 25) Pomolo per gancio di sicurezza
- 26) Zanca
- 27) Cavallotto per fissaggio telaio
- 28) Soglia mobile paraspifferi



Aegis singolo classe 4



**Il kit classe 4 integra alla classe 3 i
seguenti componenti:**

- 1) Coibentazione con polistirolo**
- 2) Doppia lamiera**
- 3) Soglia termica di battuta**



Caratteristiche Porta AEGIS Classe 3

SCOCCA ZINCATA: Monolamiera da 10 decimi pressopiegata a freddo con 3 canotti verticali di rinforzo.

CONTROTELAIO E TELAIO ZINCATO: da 20 decimi, fissato alla parete con 8 robustissime zanche anti-sfondamento in acciaio.

N. 4 ROSTRI MAGGIORATI: disposti sul lato delle cerniere realizzati in acciaio diametro 20 mm che servono ad impedire lo scardinamento della porta lato cerniere.

N. 2 CERNIERE: con registro in verticale ed orizzontale per una migliore posa in opera.

SERRATURA A CREMAGLIERA: cilindro europeo protetto da defender in acciaio e antishock che chiude in 8 punti verticali, con 1 chiave da cantiere + 5 padronali.

PIASTRE ANTITRAPANO: lamina d'acciaio speciale, più resistente al trapano ed altri utensili da scasso, posta sopra ogni serratura e dispositivo come ulteriore protezione.

LIMITATORE DI APERTURA: per un facile fermo di sicurezza, si aziona facilmente dall'interno lasciando la possibilità di vedere all'esterno.

SPIONCINO: GRANDANGOLARE A 180°

PARASPIFFERI: a filo con il pavimento, a caduta automatica assicura la tenuta ermetica contro gli spifferi d'aria e di luce.

COIBENTAZIONE con accoglitori in plastica nei fori rostri e fori deviatori.

GUARNIZIONE: sulla porta perimetrale antispiffero.

ACCESSORI: interno ed esterno in ottone massiccio.

Misure luce passaggio	80 x 210	85 x 210	90 x 210	110 x 210	115 x 210	120 x 210
Misure massimo ingombro	94 x 217	99 x 217	104 x 217	124 x 217	129 x 217	134 x 217



**Reggi pannello in alluminio con
guarnizione sezionale a palloncino**



Precisione



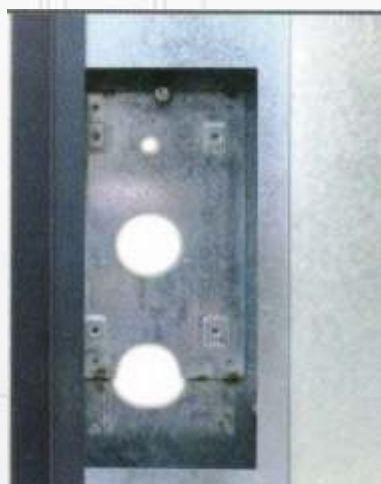
**Doppio registro cerniere , laterale e
orizzontale per una più facile installazione**



**Defender con antishock a
protezione del cilindro**



**Piastra di protezione in acciaio da
30 decimi a protezione serratura**



**Regolazione dello scrocco +
anti scheda**



ISTRUZIONI PER LA MURATURA DEL CONTROTELAIO

SEGUIRE LO SCHEMA DI POSIZIONAMENTO DEL CONTROTELAIO TENENDO PRESENTE CHE IL TELAIO È PIÙ LARGO DEL CONTROTELAIO DI 3 CM E PIÙ ALTO DI 1.5 CM, E QUINDI NECESSARIO QUALORA LA POSIZIONE DEL CONTROTELAIO NON È FILO INTERNO,

ESEMPIO 1

CONTROTELAIO A FILO MURO INTERNO



ESEMPIO 2

CONTROTELAIO AL CENTRO MURO (Lasciare 20 mm di spazio tra fine controtelaio e muro)



ISTRUZIONI PER L'ASSEMBLAGGIO DEL CONTROTELAIO

1) AVVITARE I DISTANZIATORI AL CAVALLOTTO

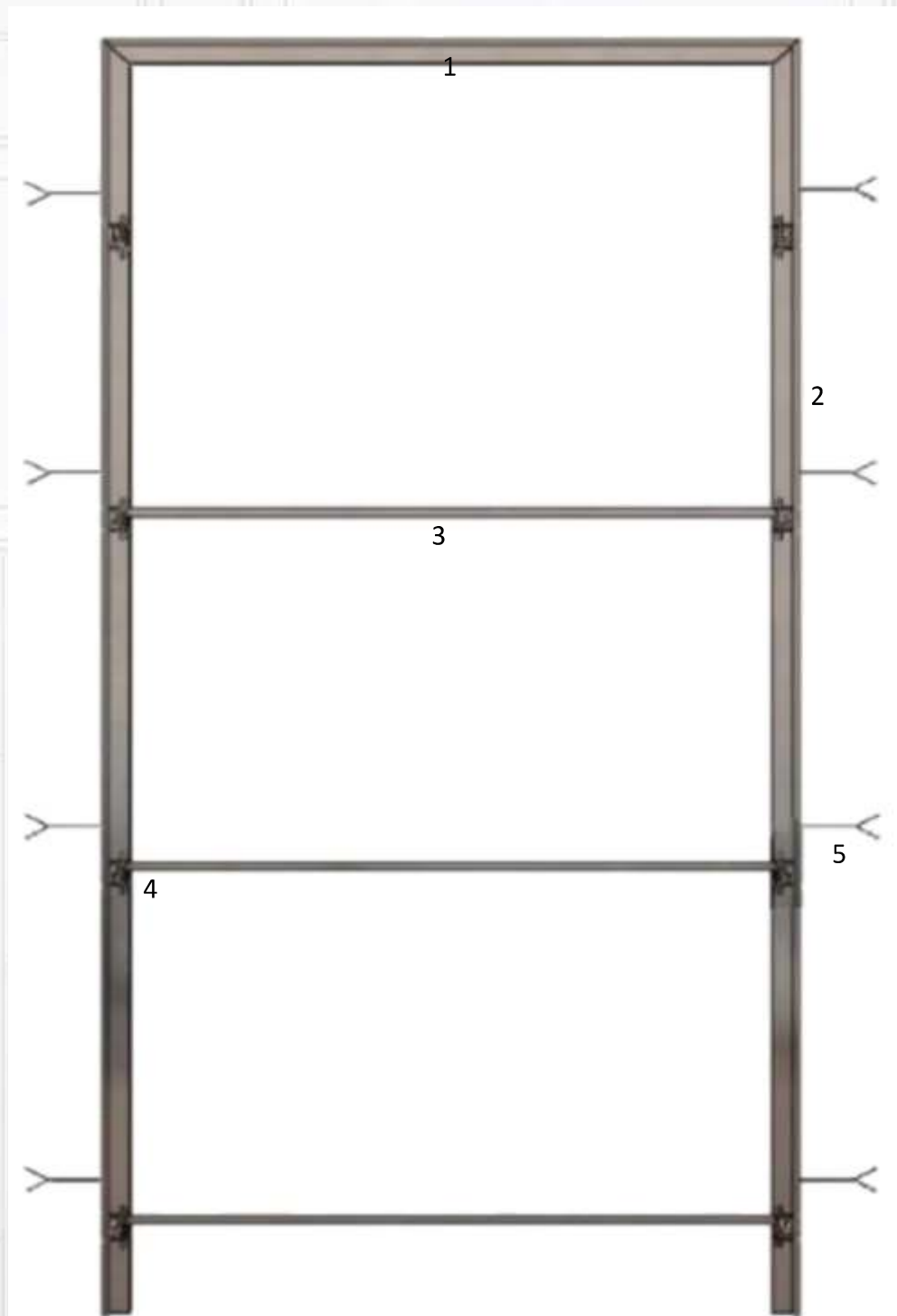


2) AVVITARE LA TRAVERSA AL MONTANTE



CONTROTELAIO MONTATO

- 1) TRAVERSA
- 2) MONTANTE
- 3) DISTANZIATORE
- 4) CAVALLOTTO
- 5) ZANCA





Aegis vano vetro



V1



V2



V3



V4



Rivestimenti in alluminio + inserti



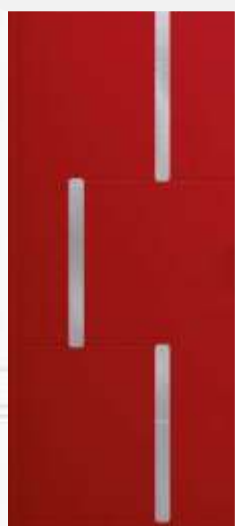
UN 700



INSERT 14



UN 801 V



INSERT 03



INSERT 07



UN 803



INSERT 05



UN 807



UN 806



INSERT 06



Rivestimenti in alluminio inciso



UN 987



E-STYLE 37



E-STYLE 39



E-STYLE 16



E-STYLE 32



TIMPA



UN 712



UN 710



UN 982



UN 988



DUNE



Rivestimenti in alluminio bugnato



UN 929



UN 950



UN 912



UN 914



UN 915



UN 908



UN 921



UN 975



Rivestimenti in legno



IBP 01



IBP 02



IBP 04



IBP 05



IBP 10



IBP 37



IBP 38



IBP 24



Pannelli in MDF inciso



DNA



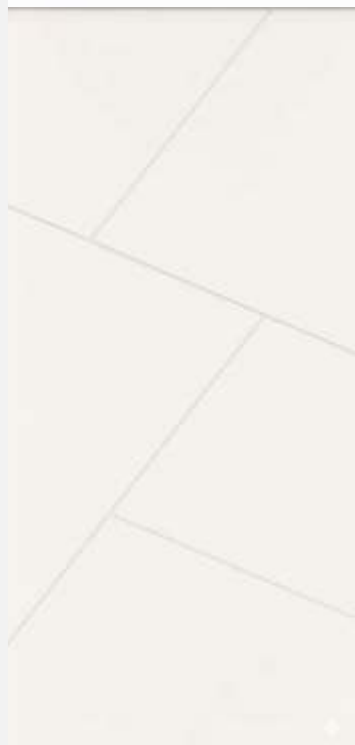
CURVE 01



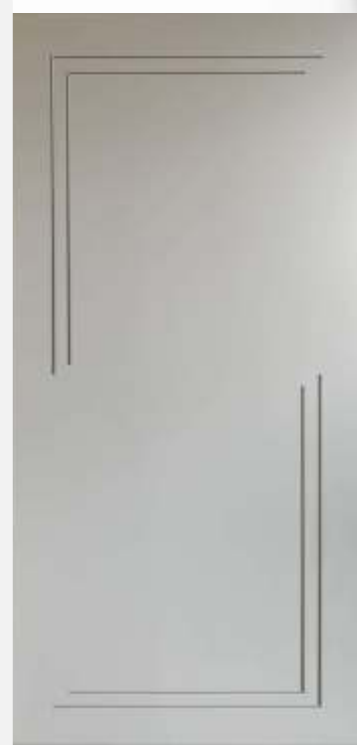
RETTE 01



RETTE 02



RETTE 03



RETTE 04

Colori standard pannelli lisci



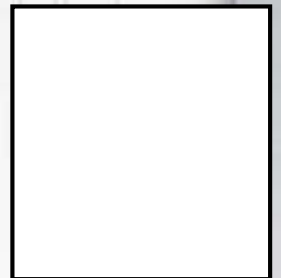
Noce



Tanganika



Ciliegio



Bianco

Colori su richiesta pannelli lisci



Palissandro grigio



Palissandro bianco



Palissandro blu



Bianco matrix



Noce matrix



Olmo perla

Grate per porte svetrate



IBPS 01

IBPS 02

IBPS 03

IBPS 04

IBPS 05

IBPS 06

IBPS 07

Porte blindate con sopraluce e punto luce



**Aegis singolo con
sopraluce + grata**



**Aegis doppio con
sopraluce + grata**



**Aegis con punti luce
laterali**



**Accessori standard
alluminio bronzato**



**Accessori standard
ottone lucido**



**Accessori standard
alluminio cromo satinato**



**Accessori su richiesta
cromo satinato quadrato**



**Accessori su richiesta
nero quadrato**



**Serratura di sicurezza
a doppio cilindro**



**Serratura di sicurezza con
4 punti di chiusura**



KIT SERRATURA MOTORIZZATA



Tastierino numerico

Impronta digitale

RF card

Riscontro elettrico



Cilindri di sicurezza

5 + 1 chiave di cantiere



Cilindri di sicurezza co nottolino

5 + 1 chiave di cantiere





Sede Operativa

Via Arti e Mestieri, 3
47838 Riccione - RN - Italy
info@flysystemrn.it
+39 0541 011058
+39 327 4679241

Filiale Sicilia

Piero Sempreviva
+39 348 4105827
spaziosuperfici@gmail.com

www.flysystemrn.com

