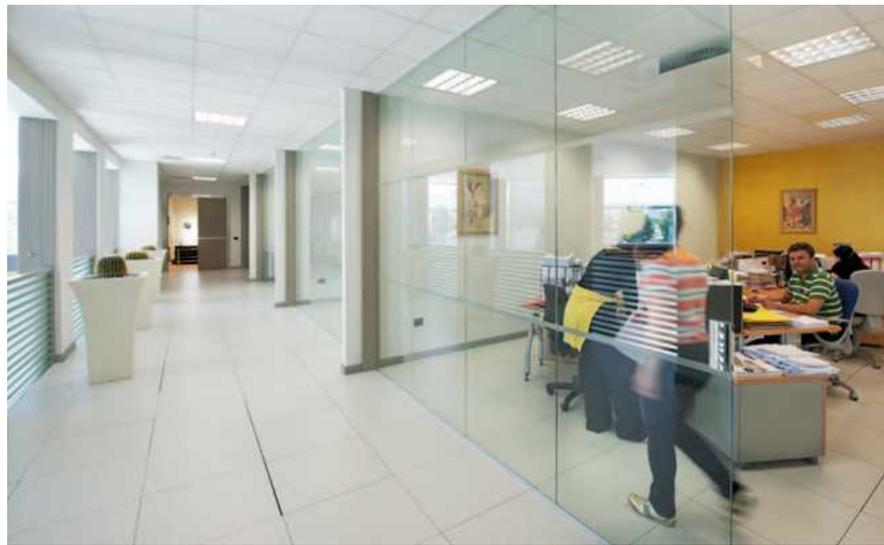




# Collezione **REI**

*Le porte dell'ospitalità*





# the company

## **i numeri del nostro successo**

La Pail è un'azienda leader nel settore della produzione di porte interne e serramenti in legno, legno-alluminio, alluminio e PVC. Una realtà produttiva che conta oltre 200 dipendenti, suddivisi in quattro stabilimenti che coprono una superficie complessiva di circa 100mila mq (di cui 45mila mq coperti).

Produce annualmente 75mila porte interne, 15mila serramenti esterni, semilavorati e componenti in legno, destinati sia al mercato nazionale che a quello estero.

## ***the numbers of our success***

*Pail is a leading company in producing internal doors and wooden, wooden-aluminium, aluminium and PVC windows. One productive world that has more than 200 subordinates shared on four factories, on about 100.000 mq surface (45.000 mq covered surface).*

*Every year Pail makes out 75.000 internal doors, 15.000 external windows, semi-manufactured and wooden components, for home and foreign market.*



# the family

*Amministratore Unico e Legale Rappresentante:*  
**Amerigo Pellegrini**

*Responsabile Produzione-Acquisti*  
**Sandro Pellegrini**

*Responsabile Tecnico*  
**Fausto Pellegrini**

*Responsabile Amministrativo-Finanziario*  
**Paolo Pellegrini**

*Responsabile Commerciale*  
**Emanuela Pellegrini**





## 50 anni di storia

La nostra storia è quella di una piccola realtà artigianale iniziata 50 anni fa quando Amerigo Pellegrini, giovane falegname, fondò un laboratorio di soli 100 mq per la produzione di porte e finestre in legno. Oggi Amerigo Pellegrini è il presidente della Pail Serramenti, un'azienda che ha saputo evolversi in chiave industriale grazie alla profonda conoscenza del legno, al rispetto di antiche tecniche di lavorazione e alla costante ricerca per l'innovazione tecnologica. Sandro, Fausto, Paolo e Emanuela Pellegrini affiancano oggi il padre nella gestione di questa grande Azienda.

## 50 years history

*This is a story about a small world, that began 50 years ago when Amerigo Pellegrini, young carpenter, started a craftmade lab on just 100 mq, in order to produce wooden doors and windows. Nowadays Amerigo Pellegrini is the President of the Pail Serramenti, a company that has been able to evolve in an industrial way, thanks to a deep knowledge of wood, thanks to respect for old work-techniques and steady research to technological innovation. Sandro, Fausto, Paolo and Emanuela Pellegrini stay by their father, managing this big Company.*

**1963**

Inizio dell'attività di falegnameria  
*Start of carpentry*

**1972**

Primo stabilimento industriale PAIL 1 (750 mq)  
*First industrial factory PAIL 1 (750 mq)*

**1975**

Sviluppo mercato interregionale e prime commesse estere  
*Shop for the interregional market and the first foreign contracts*

**1985**

Ampliamento stabilimento PAIL 1 a 6.000 mq  
*Factory expansion to PAIL 1 6.000 mq*

**1994**

Apertura stabilimento PAIL 4 (10.000 mq)  
*Open factory PAIL 4 (10.000 mq)*

**1998**

Apertura stabilimento PAIL 2 (18.000 mq)  
*Open PAIL 2 factory (18.000 mq)*

**2003**

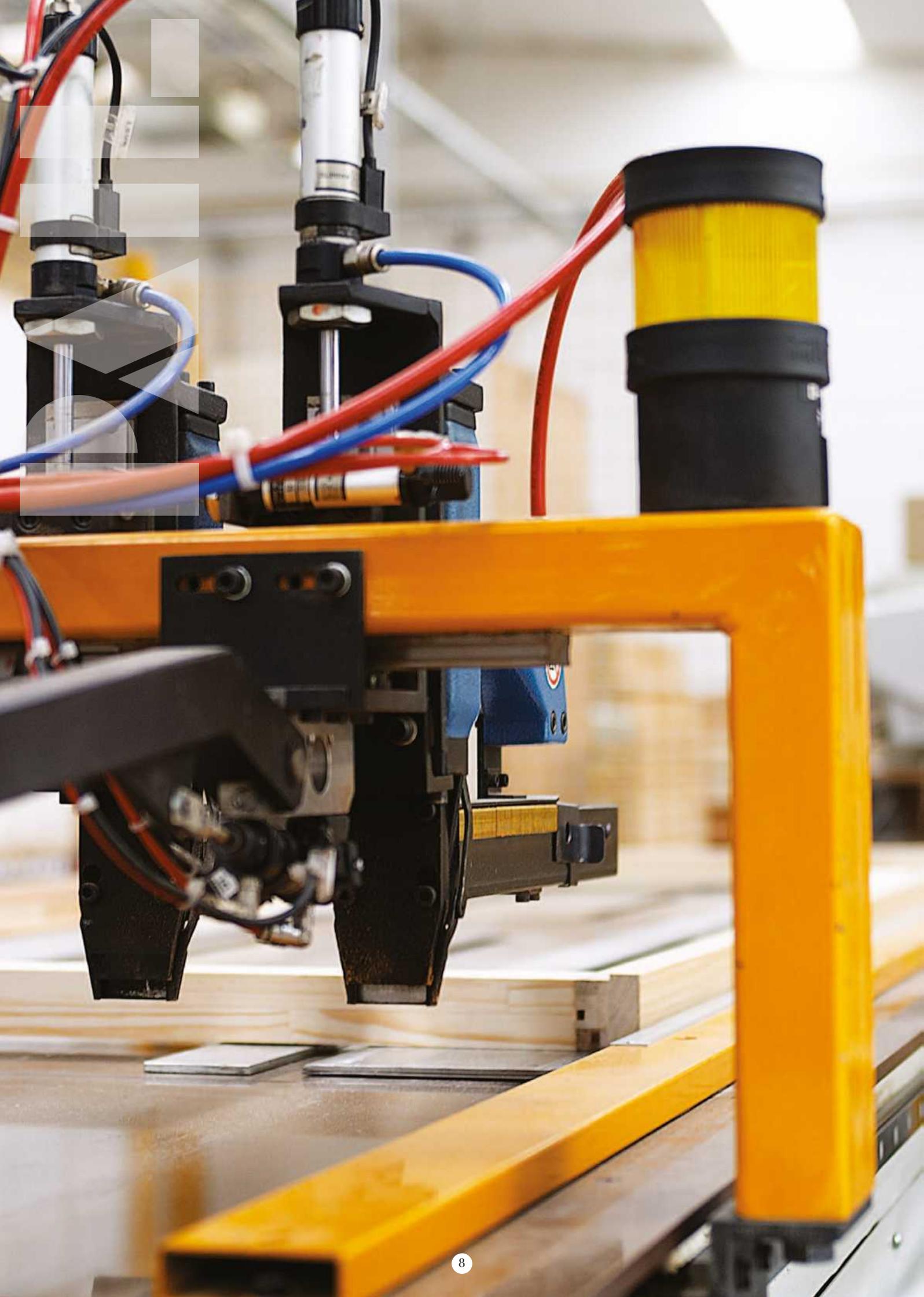
Apertura stabilimento PAIL 3 (10.000 mq)  
*Open PAIL 3 factory (10.000 mq)*

**2009**

Avvio Divisione Serramenti PVC e Nuovi Uffici  
*PVC Windows Division and New Offices*









# technology

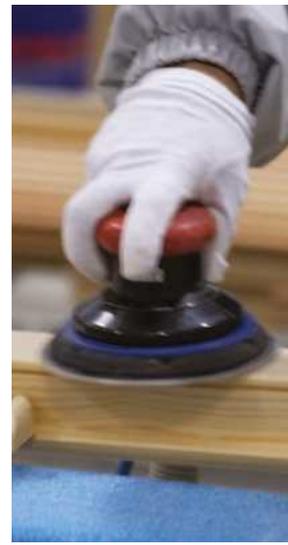
## **elevata flessibilità produttiva**

L'utilizzo di sofisticati impianti computerizzati e macchine a controllo numerico consente agli uomini PAIL di realizzare prodotti personalizzati e su misura, coniugando gli elevati standard qualitativi della produzione industriale con la flessibilità tipicamente artigianale.

## ***high working flexibility***

PAIL produces high customized items by advanced technology controlled machines combining the industrial production quality standard with the craftsmanship flexibility.





# hand care

## **sintesi di artigianalità e tecnologia**

La Pail è una sintesi di artigianalità e tecnologia, proiettata verso l'innovazione e tesa al rinnovamento continuo. Il nostro lavoro si basa sulla competenza dei nostri uomini, che hanno saputo evolversi nel rispetto della tradizione e della cura di ogni singolo prodotto. Sin dall'origine al semilavorato viene assegnato un codice a barre che ne identifica le caratteristiche tecniche e ne consente il controllo e monitoraggio durante tutta la produzione.

## ***mixes craft and technology***

Pail mixes craft and technology, it aims at innovation and steady renewal. Our work starts from our men's skills, that have been able to evolve respecting tradition and care for every single item. Since the request, draw materials are given a bar-code that shows the technical characteristics.





# Pail point

## le nostre esposizioni

Nei nostri showroom, eleganti e confidenziali, apprezzerete l'ampiezza della gamma di porte e serramenti firmata da PAIL; personale qualificato vi consiglierà nella scelta dei modelli che meglio si adattano alle caratteristiche dei vostri ambienti.

## *our exhibitions*

In our showrooms, elegant and confidential, you can find all the products signed by PAIL; qualified staff give you advices in order to the choose of items for yours interiors.

## certificazioni \_ certifications



## Anta spessore 45 mm

Certificato di resistenza al fuoco secondo la norma *fire resistant certificate*  
**Cnvvf/cci uni 9723**



Certificato di Fonoisolazione  
*soundproof certificate*  
**Uni 8270: Rw=dB 29.5**

# REI 30 SERIE S3

Porta interna in legno mod. "REI 30 SERIE S3 " con telaio in legno lamellare impiallacciato, mostre telescopiche sui 2 lati da mm.70x10x19 (estensibilità max mm 20) in multistrato impiallacciato; anta da mm. 45 circa avente intelaiatura perimetrale in legno massello bordato e struttura interna coibentata con materiale ignifugo fonoisolante rivestito sulle due facce con fogli in fibra di legno ignipas mm.6 impiallacciati con multilaminare e/o essenza di legno pregiato (carta melaminica bianca per versione laccata) e verniciati a finitura opaca. Completa di n.3 cerniere tipo "anuba" registrabili diametro mm.16 doppio gambo, guarnizione acustica, guarnizione intumescente autoespandente e accessori d'uso.

### La porta a richiesta può essere corredata di:

serratura tipo "ANTIPANICO" ottonata con cilindro yale chiave/pomello completo di segnalatore di presenza e sistema EMK a chiavi maestre (una chiave di emergenza ed una di servizio), paraspiffero a ghigliottina, chiudiporta idraulico aereo idraulico (esterno anta) e kit maniglia Hotel.

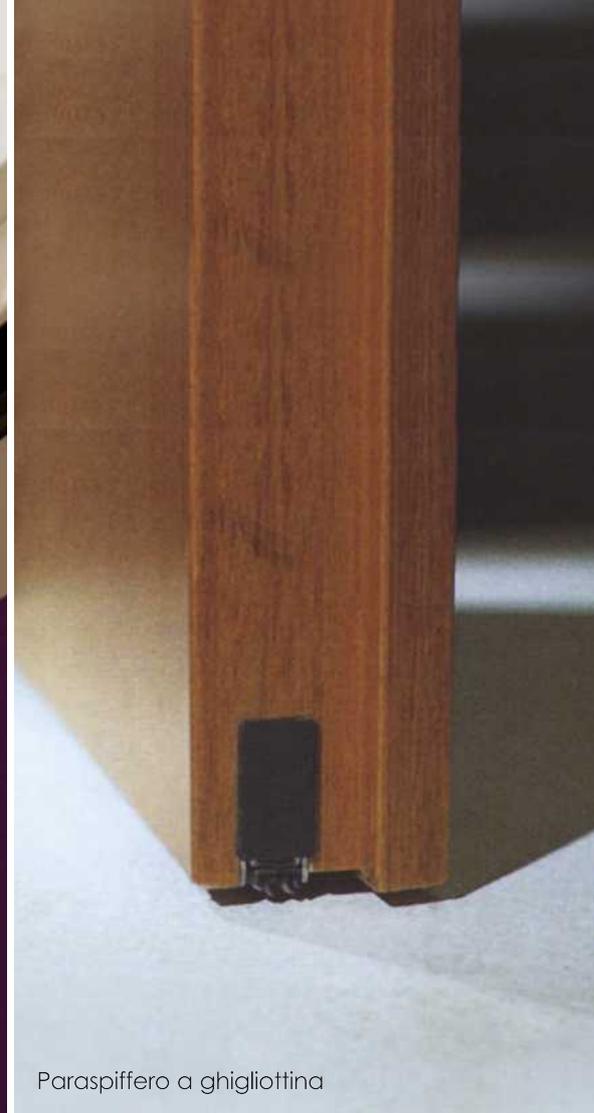
Wooden door for interiors mod. "REI30 SERIE S3" with veneered laminated wood frame , telescopic architraves mm 70x10x19 on both sides (max extensibility 20mm) made with veneered plywood; leaf of about 45 mm thickness, with veneered solid wood edges , filled with fireproof/soundproof material, covered on the two faces by IGNIPAS fiberboard panels of 6 mm thickness,veneered with multilaminar wood and/or high quality wood (melaminic paper for lacqured version) and varnished with mat varnish . Fitted with 3 adjustable hinges ("anuba" type diam. 16 mm double pin), soundproof rubber seal, fireproof seal and usual accessories.

### On demand the door can have:

Brassed ANTIPANIC lock "yale" type with key/thumbturn cylinder having occupancy indicator and EMK system with master key (one emergency key and one service key), concealed bottom treshold , external overhead hydraulic door closer , and Hotel handle kit.

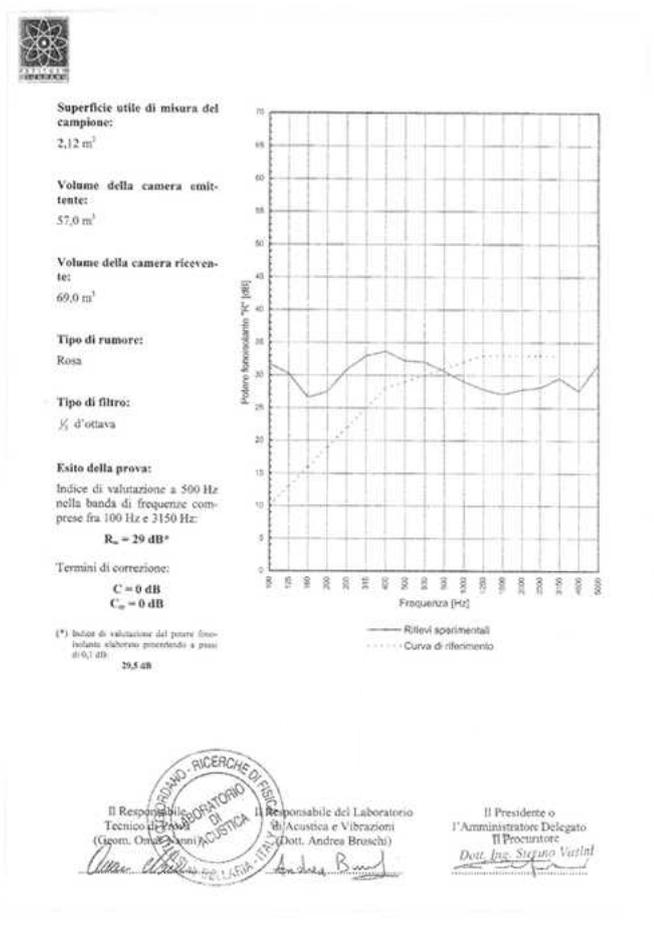


Chiudiporta esterno



Paraspiffero a ghigliottina

**Anta REI 30 mm 2100x600/700/800/850/900**



MODULARE Serramenti spa

MINISTERO DELL'INTERNO  
DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA  
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA  
AREA V<sup>a</sup> PROTEZIONE PASSIVA

VISTO il Decreto Ministeriale 14 dicembre 1993 concernente NORME TECNICHE E PROCEDURALI PER LA CLASSIFICAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO ED OMOLOGAZIONE DI PORTE ED ALTRI ELEMENTI DI CHIUSURA;  
VISTO il Decreto Ministeriale 27 gennaio 1999 concernente RESISTENZA AL FUOCO DI PORTE ED ALTRI ELEMENTI DI CHIUSURA. PROVE E CRITERI DI CLASSIFICAZIONE;  
VISTA l'istanza presentata dalla ditta PAIL SERRAMENTI S.R.L., sita in C.da Saletti Zona Industriale - 66041 - ATTESA (CH), intesa ad ottenere l'omologazione della porta resistente al fuoco di propria produzione denominata PORTA SERIE REI 30 LINEA S3 avente classe di resistenza al fuoco REI 30, tipo IN LEGNO con dimensioni 940 mm x 2145 mm;  
VISTO il certificato di prova n° 204254/2796FR, emesso il 14/11/2005 da ISTITUTO GIORDANO S.p.a. - Via Rossini, 2 - 47041 BELLARIA (RN), nonché i documenti costituenti parte integrante del certificato stesso;

SI OMOLOGA

con il numero di codice CH107REI030P003 il prototipo della porta denominata PORTA SERIE REI 30 LINEA S3, avente classe di resistenza al fuoco REI 30, tipo IN LEGNO con dimensioni 940 mm x 2145 mm A 1 ANTA CIECA CON IMPIALLACCIATURA, prodotta dalla ditta PAIL SERRAMENTI S.R.L. sita in C.da Saletti Zona Industriale - 66041 - ATTESA (CH) e se ne AUTORIZZA la riproduzione ai sensi del Decreto Ministeriale citato in premessa.

Sul marchio e sulla dichiarazione di conformità, afferenti ad ogni fornitura di porte resistenti al fuoco oggetto della presente omologazione, dovranno essere riportati, oltre ai dati di cui al punto f) dell'art.3 del Decreto Ministeriale 14 dicembre 1993, il numero di codice e la data dell'omologazione stessa.

Si richiamano tutti gli obblighi di legge spettanti al produttore e a tutti i soggetti comunque interessati, a norma del Codice Civile, del Codice Penale e del Decreto Ministeriale 14 dicembre 1993.

Roma, 17 NOV. 2006  
Fase: 4101/140/105

IL DIRETTORE GENERALE  
(Dott. Ing. Roberto BARZI)

N.B. IL PRESENTE ATTO DI OMOLOGAZIONE È RIPRODUCIBILE UNICAMENTE NELLA SUA INTEGRALE STESURA

## Anta spessore 63 mm. con guarnizione

Certificato di resistenza al  
fuoco secondo la norma  
*fire resistant certificate*  
**Cnvvf/cci uni 9723**



Certificato di Fonoisolazione  
*soundproof certificate*  
**Uni 8270: Rw=dB 34.0**

# REI 30 HOTEL S5

Porta interna in legno mod. "REI 30 HOTEL S5" con telaio in legno lamellare impiallacciato, mostre telescopiche sui 2 lati da mm.70x10x19 (estensibilità max mm 20) in multistrato impiallacciato; anta da mm. 63 circa avente intelaiatura perimetrale in legno massello bordato e struttura interna coibentata con materiale ignifugo fonoisolante rivestito sulle due facce con fogli in sibrato di legno mdf mm.6 impiallacciati con multilaminare e/o essenza di legno pregiato (carta melaminica bianca per versione laccata) e verniciati a finitura opaca. Completa di n.3 cerniere tipo "anuba" registrabili diametro mm.16 doppio gambo, doppia guarnizione acustica, guarnizione intumescente autoespandente e accessori d'uso.

### La porta a richiesta può essere corredata di:

serratura tipo "ANTIPANICO" ottonata con cilindro yale chiave/pomello completo di segnalatore di presenza e sistema EMK a chiavi maestre (una chiave di emergenza ed una di servizio), paraspiro a ghigliottina acustico con doppio azionamento, chiudiporta idraulico a scomparsa (incassato nell'anta) e kit maniglia Hotel.

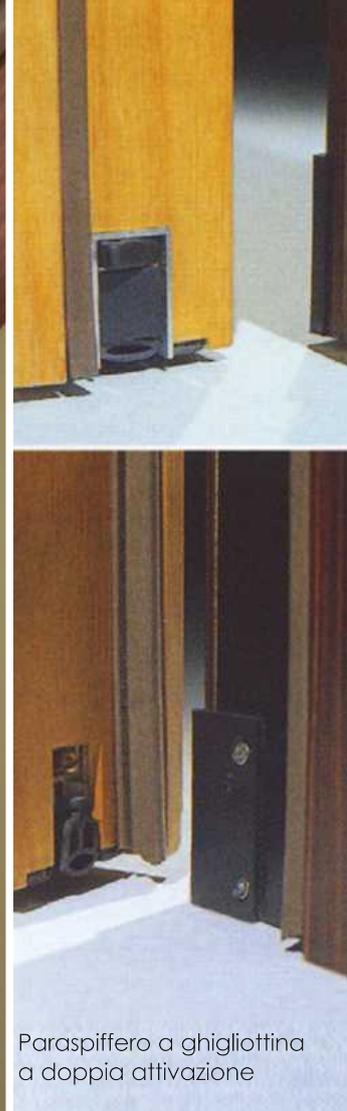
Wooden door for interiors mod. "REI30 HOTEL S5" with veneered laminated wood frame, telescopic architraves mm 70x10x19 on both sides (max extensibility 20mm) made with veneered plywood; leaf of about 63 mm thickness, with veneered solid wood edges, filled with fireproof/soundproof material, covered on the two faces by medium density fiberboard panels MDF of 6 mm thickness, veneered with multilaminar wood and/or high quality wood (melaminic paper for lacquered version) and varnished with mat varnish. Fitted with 3 adjustable hinges ("anuba" type diam. 16 mm double pin), double soundproof rubber seal, fireproof seal and usual accessories.

### On demand the door can have:

Brassed ANTIPANIC lock "yale" type with key/thumbturn cylinder having occupancy indicator and EMK system with master key (one emergency key and one service key), soundproof double action concealed bottom threshold, concealed overhead hydraulic door closer, and Hotel handle kit.



Chiodiporta a scomparsa



Paraspiffero a ghigliottina a doppia attivazione

Anta REI 30 mm 2100x600/700/800/850/900

**CSI**

MEMORIA DEL POTERE FOMISOLANTE R

ESISTENTE IN PROVA: Porta Accoppiata SERIE HOTEL

SUPERFICIE DELL'ELEMENTO IN PROVA: 1,78 m<sup>2</sup>

L1 = LIVELLO MEDIO DI PRESSIONE SONORA NELLA CAMERA DISTURBATA

L2 = LIVELLO MEDIO DI PRESSIONE SONORA NELLA CAMERA DISTURBATA

D = L1 - L2 = ISOLAMENTO ACUSTICO

T = TEMPO MEDIO DI ESTINGUIMENTO NELLA CAMERA DISTURBATA

F = 10 log (E x Ti / (0,16 x V))

VOLUME DELLA CAMERA DISTURBATA: 51,50 m<sup>3</sup>

R = D + F = POTERE FOMISOLANTE

Indice d'isolamento R<sub>w</sub> = R + C

PROV. RE	fondo dB	L1 dB	L2 dB	D dB	T s	F dB	R dB
100	12,30	81,50	43,20	38,2	1,5	+4,9	33,4
125	18,60	80,40	50,30	30,3	2,08	-3,5	26,8
160	14,10	82,00	50,30	29,7	2,75	-2,3	27,4
200	9,80	82,40	51,00	31,4	3,88	-3,9	27,5
250	14,90	83,60	49,20	34,3	5,21	-4,9	29,4
325	19,30	83,00	48,90	34,1	6,48	-6,0	31,2
400	9,10	84,80	47,20	37,5	8,33	-5,4	32,1
500	7,80	85,50	48,80	36,7	10,25	-5,1	31,9
630	4,40	84,50	47,80	36,7	13	-5,5	32,2
800	2,60	86,40	49,00	37,4	16,5	-6,0	31,4
1000	2,30	85,10	47,10	38,0	21,8	-5,9	32,1
1250	2,20	82,50	44,80	37,7	28,3	-6,2	30,5
1600	2,80	83,20	45,10	38,1	36,2	-6,0	32,1
2000	3,50	84,20	43,90	40,4	45,4	-6,4	33,9
2500	4,40	85,20	42,70	42,5	56,8	-6,8	35,7
3150	5,20	84,90	43,90	41,0	69,7	-6,8	37,2
4000	5,90	85,00	44,80	40,2	84,4	-7,3	32,8
5000	6,60	85,10	43,20	41,9	101,2	-7,5	34,4

GRUPPO IMQ

REGOLATO AUTORE: IM

MINISTERO DEL INTERNO

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA  
ARIA V<sup>o</sup> PROTEZIONE PASSIVA

VISTO il Decreto Ministeriale 21 giugno 2004 concernente NORME TECNICHE E PROCEDURALI PER LA CLASSIFICAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO ED OMOLOGAZIONE DI PORTE ED ALTRI ELEMENTI DI CHIUSURA;

VISTO il Decreto Ministeriale 27 gennaio 1999 concernente RESISTENZA AL FUOCO DI PORTE ED ALTRI ELEMENTI DI CHIUSURA. PROVE E CRITERI DI CLASSIFICAZIONE;

VISTA l'istanza presentata dalla ditta PAIL SERRAMENTI S.R.L., sita in C.da Saletti Zona Industriale - 66041 - ATTESA (CH), intesa ad ottenere l'omologazione della porta resistente al fuoco di propria produzione denominata PORTA SERIE HOTEL avente classe di resistenza al fuoco REI 30, tipo IN LEGNO con dimensioni 1047 mm x 2201 mm;

VISTO il certificato di prova n° CSI1033RF, emesso il 07/02/2003 da C.S.I. S.p.a. - Viale Lombardia, 20 -20021 BOLLATE (MI), nonché i documenti costituenti parte integrante del certificato stesso;

SI OMOLOGA

con il numero di codice CH107REI030P002 il prototipo della porta denominata PORTA SERIE HOTEL, avente classe di resistenza al fuoco REI 30, tipo IN LEGNO con dimensioni 1047 mm x 2201 mm A 1 ANTA CIECA CON IMPIALLACCIATURA, prodotta dalla ditta PAIL SERRAMENTI S.R.L. sita in C.da Saletti Zona Industriale - 66041 - ATTESA (CH) e se ne AUTORIZZA la riproduzione ai sensi del Decreto Ministeriale citato in premessa.

Sul marchio e sulla dichiarazione di conformità, afferenti ad ogni fornitura di porte resistenti al fuoco oggetto della presente omologazione, dovranno essere riportati, oltre ai dati di cui al punto i) dell'art.2 del Decreto Ministeriale 21 giugno 2004, il numero di codice e la data dell'omologazione stessa.

Si richiamano tutti gli obblighi di legge spettanti al produttore e a tutti i soggetti comunque interessati, a norma del Codice Civile, del Codice Penale e del Decreto Ministeriale 21 giugno 2004.

Roma, -2 NOV. 2010  
Fasc. 4101/140/105

P. ...  
Il Direttore Centrale (DATTELO)

N.B. IL PRESENTE ATTO DI OMOLOGAZIONE E' RIPRODUCIBILE UNICAMENTE NELLA SUA INTEGRALE STESURA

## Anta spessore 59 mm. con guarnizione

Certificato di resistenza al  
fuoco secondo la norma  
*fire resistant certificate*  
**UNI EN 1634-1:2001**



Certificato di Fonoisolazione  
*soundproof certificate*  
**Rw=dB 36.0**

# REI 30 ETEREA

Porta interna in legno mod. "REI 30 ETEREA " realizzata con sistema "CONVERT" (pannello esterno estraibile), telaio in legno lamellare impiallacciato, mostre esterne fisse da mm 100x10 e mostre telescopiche lato interno da mm.70x10x19 (estensibilità max mm 10) in multistrato impiallacciato; anta da mm. 59 circa costituita da un pannello "A" tamburato da mm 45 avente intelaiatura perimetrale in legno massello bordato e struttura interna coibentata con materiale ignifugo fonoisolante rivestito sulle due facce con fogli in sibrato di legno mdf mm.6 impiallacciati con multilaminare e/o essenza di legno pregiato (carta melaminica bianca per versione laccata) e verniciati a finitura opaca; più un pannello "B" in sibrato di legno mdf da mm 14 impiallacciato con multilaminare e/o essenza di legno pregiato o rivestito con materiali alternativi (tessuto, pelle, laccatura) i due pannelli sono accoppiati mediante sistema "convert" brevettato, che permette anche l'eventuale cambio del pannello "B". Completa di n.4 cerniere tipo "bandella" registrabili diametro mm.16 doppio gambo, doppia guarnizione acustica, guarnizione intumescente autoespandente e accessori d'uso.

### La porta a richiesta può essere corredata di:

serratura tipo "ANTIPANICO" ottonata con cilindro yale chiave/pomello completo di segnalatore di presenza e sistema EMK a chiavi maestre (una chiave di emergenza ed una di servizio), paraspiro a ghigliottina acustico con doppio azionamento, chiudiporta idraulico a scomparsa (incassato nell'anta) e kit maniglia Hotel.

Wooden door for interiors mod. "REI30 ETEREA" realized with "CONVERT" system (removable external panel), with veneered laminated wood frame, fixed external architraves of mm 100x10 and internal side with telescopic architraves mm 70x10x19 (max extensibility 10mm) made with veneered plywood; leaf of about 59 mm thickness made by a main panel "A" of about mm45 thickness having veneered solid wood edges and filled with fireproof/soundproof material, covered on the two faces by medium density fiberboard panels MDF of 6 mm thickness, veneered with multilaminar wood and/or high quality wood (melaminic paper for lacquered version) and varnished with mat varnish; we also have a "B" panel made with medium density fiberboard -MDF of 14 mm thickness veneered with multilaminar wood and/or high quality wood or covered with alternative material (fabric, leather, lacquered); the two panels are fastened together by a patented "convert" system that enable to eventually change the panel "B" Fitted with 4 adjustable hinges ("bandella" type diam. 16 mm double pin), double soundproof rubber seal, fireproof seal and usual accessories.

### On demand the door can have:

Brassed ANTIPANIC lock "yale" type with key/thumbturn cylinder having occupancy indicator and EMK system with master key (one emergency key and one service key), soundproof double action concealed bottom threshold, concealed overhead hydraulic door closer, and Hotel handle kit.



Kit maniglia hotel quadra cromosatinata su placca



Chiudiporta a scomparsa

Anta REI 30 mm 2100x600/700/800/850/900

ISTITUTO GIORDANO

BACARITA S.p.A. n° 0021

Superficie utile di misura del campione:  
2,04 m<sup>2</sup>

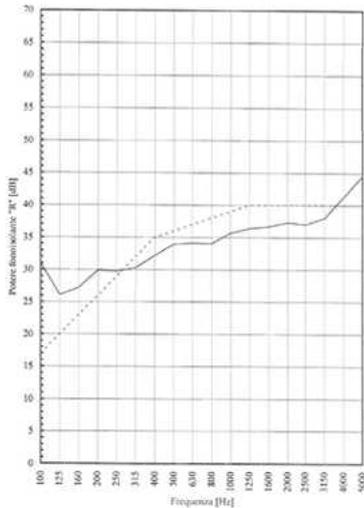
Volume della camera emittente:  
57,0 m<sup>3</sup>

Volume della camera ricevente:  
68,2 m<sup>3</sup>

Esito della prova\*:  
Indice di valutazione a 500 Hz nella banda di frequenze comprese fra 100 Hz e 3150 Hz:  
**R<sub>a</sub> = 36 dB\*\***

Termini di correzione:  
**C = -1 dB**  
**C<sub>0</sub> = -2 dB**

(\*) Valutazione basata sui risultati di misurazioni di laboratorio ottenuti mediante un metodo tecnico.  
(\*\*) Indice di valutazione del potere fonoisolante elaborato procedendo a passi di 0,1 dB:  
**36,0 dB**



Il Responsabile Tecnico di Prova (Geom. Omar Nanni)  
Il Responsabile del Laboratorio di Acustica e Vibrazioni (Dott. Ing. Roberto Baruffa)  
Il Presidente o l'Amministratore Delegato (Dott. Ing. Vincenzo Iommi)

MINISTERO DELL'INTERNO  
DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA  
AREA V° PROTEZIONE PASSIVA

SI OMOLOGA

VISTO il Decreto Ministeriale 21 giugno 2004 concernente NORME TECNICHE E PROCEDURALI PER LA CLASSIFICAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO ED OMOLOGAZIONE DI PORTE ED ALTRI ELEMENTI DI CHIUSURA;  
VISTA l'istanza presentata dalla ditta PAIL SERRAMENTI S.R.L., sita in C.da Saletti Zona Industriale - 66041 - ATTESA (CH), intesa ad ottenere l'omologazione della porta resistente al fuoco di propria produzione denominata PORTA REI 30 ETEREA S5 avente classe di resistenza al fuoco E<sub>i</sub> 30, tipo IN LEGNO con dimensioni 930 mm x 2140 mm;  
VISTO il certificato di prova n° 251808/3100FR, emesso il 19/02/2009 da ISTITUTO GIORDANO S.p.a. - Via Rossini, 2 - 47041 BELLARIA (RN), nonché i documenti costituenti parte integrante del certificato stesso;

con il numero di codice CH107REI030P004 il prototipo della porta denominata PORTA REI 30 ETEREA S5, avente classe di resistenza al fuoco E<sub>i</sub> 30, tipo IN LEGNO con dimensioni 930 mm x 2140 mm A 1 ANTA CIECA, prodotta dalla ditta PAIL SERRAMENTI S.R.L. sita in C.da Saletti Zona Industriale - 66041 - ATTESA (CH) e se ne AUTORIZZA la riproduzione ai sensi del Decreto Ministeriale citato in premessa.

La validità dell'omologazione relativa al certificato di cui in premessa viene estesa alla famiglia di porte resistenti al fuoco in base ai criteri dettati dal Decreto Ministeriale 21 giugno 2004 e con esclusiva utilizzazione di materiali aventi tutte le caratteristiche fisico-chimiche identiche a quelli impiegati nella produzione della porta resistente al fuoco denominata PORTA REI 30 ETEREA S5, con dimensioni che possono variare come di seguito riportato:

Larghezza x altezza (mm)	Per larghezza ed altezza entrambe in diminuzione		Per larghezza ed altezza entrambe in aumento	
	da	a	da	a
564	1.786	930	913	2.140
622	1.815	988	988	2.169
500	1.750	866	866	2.104
500	300	1.150	1.110	620

Dimensioni esterne titolo  
Dimensioni foro maniglia  
Dimensione anta  
Dimensioni appoggiate

N.B. IL PRESENTE ATTO DI OMOLOGAZIONE È RIPRODUCIBILE UNICAMENTE NELLA SUA INTEGRALE STESURA

Codice di omologazione: CH107REI030P004  
pag. 1



# finiture, telai e aperture speciali



# Sistema Piega

aperture speciali



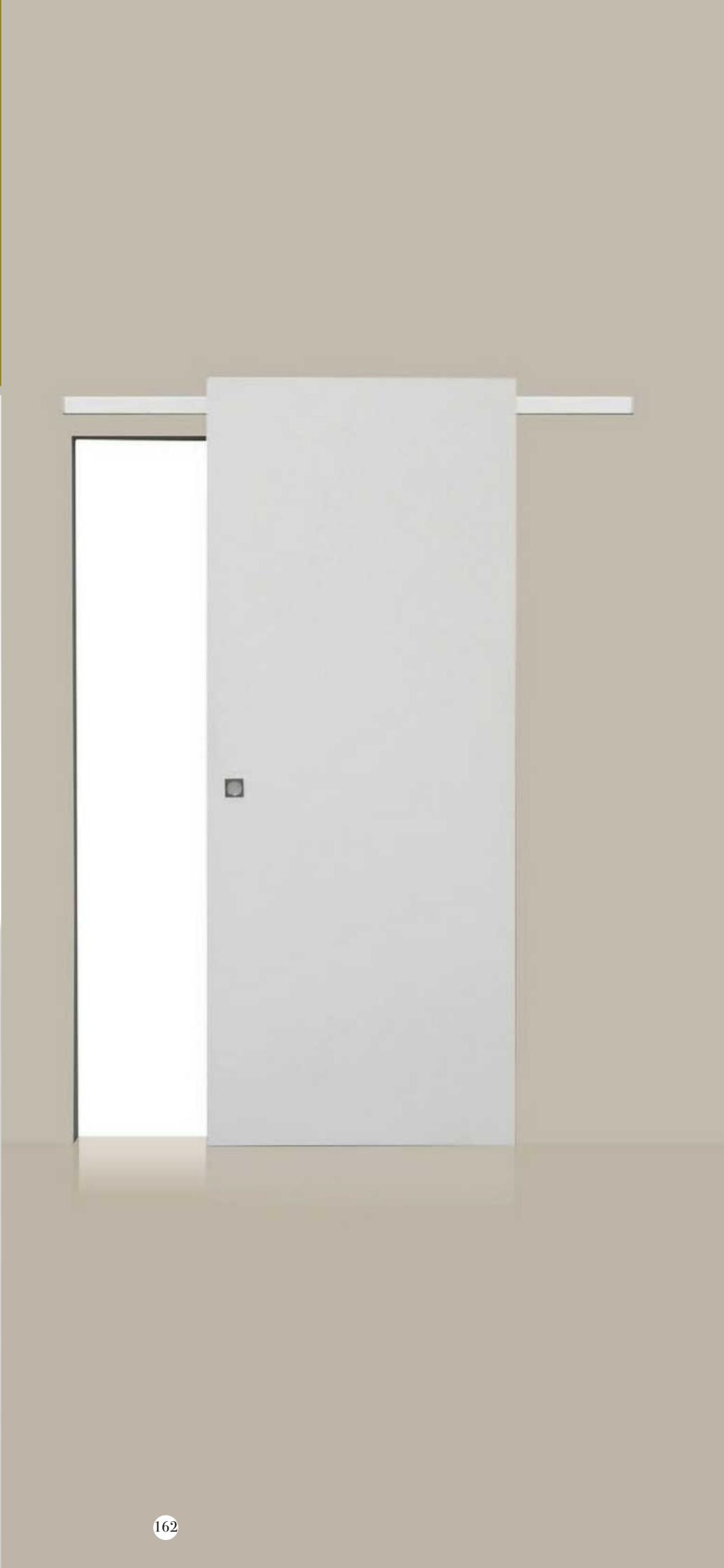
# Sistema Scigno

aperture speciali

Tutte le porte possono essere realizzate con il sistema di apertura speciale SCRIGNO.

# Techno Slide

aperture speciali



**Scorrevole  
esterno  
muro**  
aperture speciali

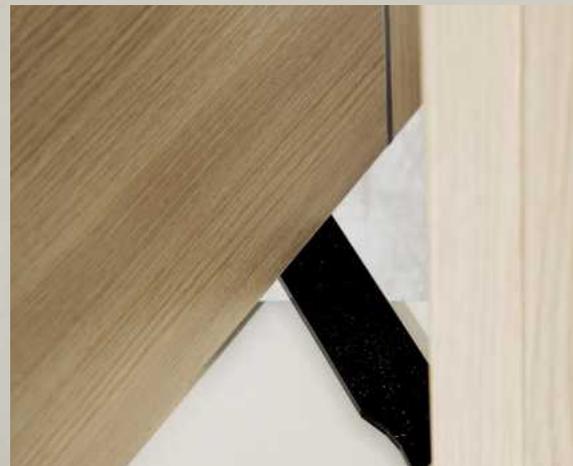


**Nova  
Libra**  
aperture speciali



# Sistema Rotea

## aperture speciali



\*Non disponibile per: mod. GAIA, BELVEDERE, AURORA, ORIZON, STELLA, SIRIO, ORION, VEGA, GHIBLI, RESIDENCE, PRESTIGE, CASTELLO, VILLA, TORRE, CASALE, PALATINA, DOMUS, PORTE CON VETRO.

\*Exclusion: mod. GAIA, BELVEDERE, AURORA, ORIZON, STELLA, SIRIO, ORION, VEGA, GHIBLI, RESIDENCE, PRESTIGE, CASTELLO, VILLA, TORRE, CASALE, PALATINA, DOMUS, DOORS WITH GLASS.

# Mimetica

aperture speciali

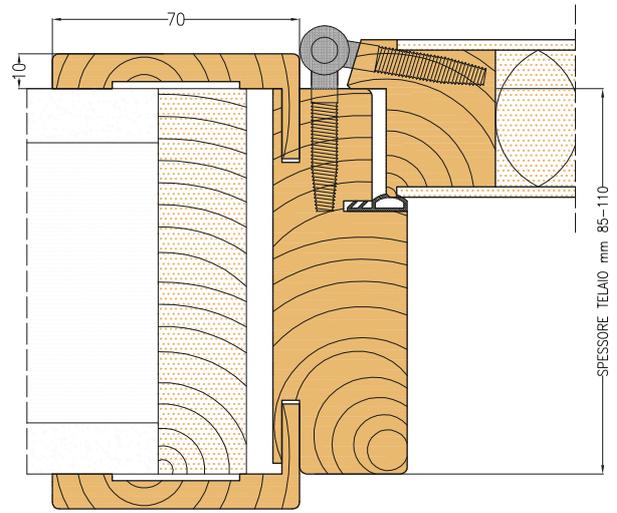


# Duan

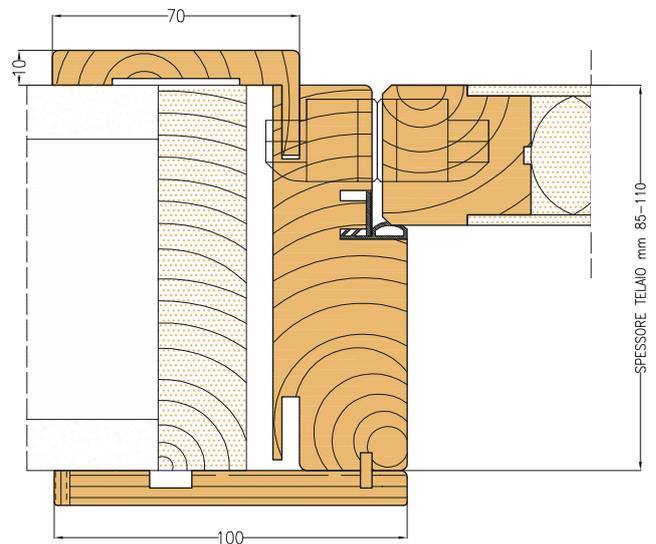
aperture speciali



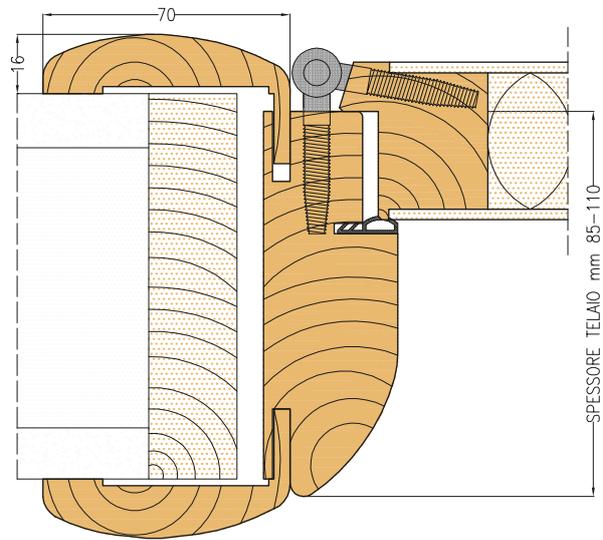
## Telaio Standard / Frame Standard



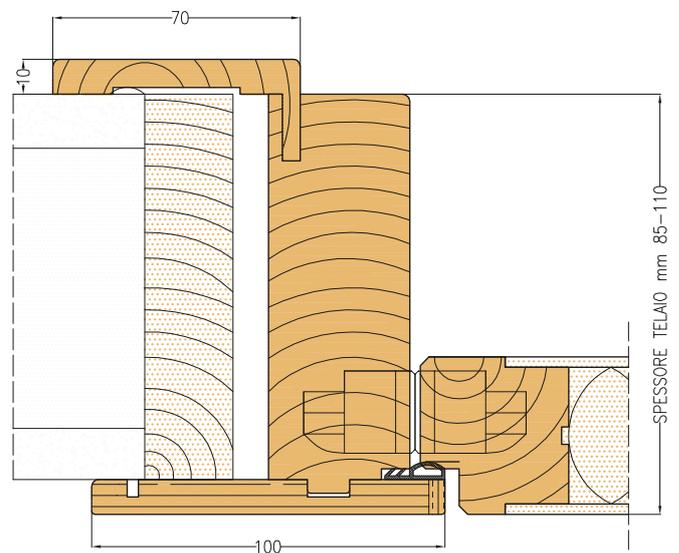
## Telaio Design / Frame Design



## Telaio Ellisse / Frame Ellisse



## Telaio Eterea Line / Frame Eterea Line



# Vetri Satinati Decorati / Decorated Satin Glasses



Mod. MODENA



Mod. PISA



Mod. ROMA



Mod. TORINO



Mod. ANCONA



Mod. PERUGIA



Mod. CHIETI



Mod. PARMA



Mod. MILANO



Mod. PALERMO



Mod. FIRENZE



Mod. NAPOLI



Mod. GENOVA



Mod. PESCARA



Mod. VENEZIA

Nota: I vetri suindicati sono tutti "vetri di sicurezza" (temperati o stratificati). / Note: The glasses indicated are all "safety glasses" (tempered or stratified safety glasses).

# Vetri / Glasses

## Vetri Satinati Colorati / Colored Satin Glasses



Bianco / White

Blu / Blue

Bronzo / Bronze

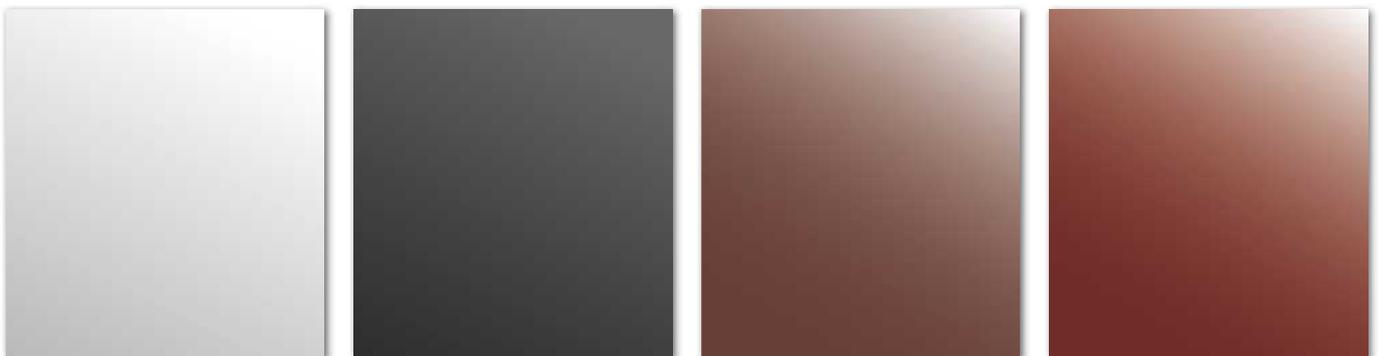


Grigio / Gray

Rosa / Pink

Verde / Green

## Vetri Laccati Lucidi (2 lati) / Polished Lacquared Glasses (2 faces)



Bianco / White

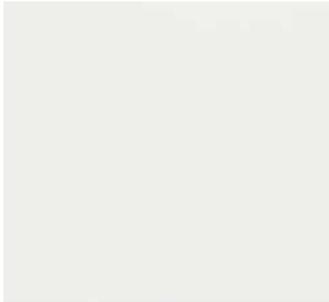
Nero / Black

Moka / Brown

Bordeaux

L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche e/o integrazioni a prodotti, decorazioni e accessori in qualsiasi momento e senza preavviso.  
The Company reserves the right to make changes and/or implementations in products, decorations and accessories at any moment and with no previous notice.  
Nota: I vetri suindicati sono tutti "vetri di sicurezza" (temperati o stratificati). / Note: The glasses indicated are all "safety glasses" (tempered or stratified safety glasses).

# Decorati



decorato bianco  
decorato white



decorato crema  
decorato cream



decorato bianco scacchi  
decorato white chess



decorato bianco shangai  
decorato white shanghai



decorato bianco brushed  
decorato white brushed



decorato bianco frassino  
decorato white ash



decorato rovere provenza  
decorato oak provence



decorato lino delavè  
decorato Delavè linen



decorato lino kaki  
decorato khaki linen



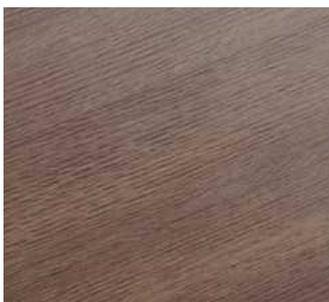
decorato rovere city  
decorato oak city



decorato rovere naturale  
decorato natural oak



decorato rovere mocaccino  
decorato mocaccino



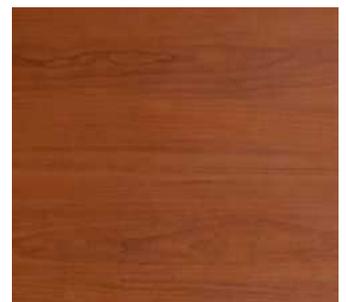
decorato rovere moka  
decorato moka oak



decorato rovere sbiancato  
decorato white oak



decorato wengé  
decorato wengé



decorato ciliegio  
decorato cherry

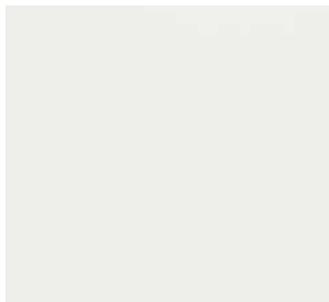


decorato noce biondo  
decorato medium walnut



decorato noce nazionale  
decorato italian walnut

# Essenze



laccato bianco  
*white lacquered*



laccato RAL 9001  
*RAL 9001 lacquered*



laccato bianco spazzolato  
*brushed white lacquered*



rovere bianco cera  
*white tinted oak*



rovere tortora cera  
*tortora tinted oak*



rovere castagno cera  
*chestnut tinted oak*



rovere tabacco cera  
*tobacco tinted oak*



rovere fumé cera  
*fumè tinted oak*



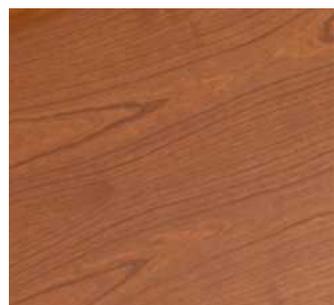
rovere moro cera  
*moro tinted oak*



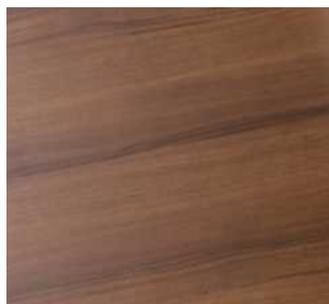
rovere cacao cera  
*cacao tinted oak*



rovere  
*oak*



ciliegio  
*cherry*



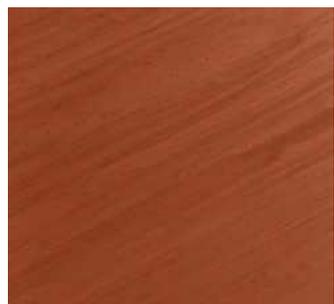
noce nazionale  
*italian walnut*



wengé  
*wengé*



multirovere  
*multioak*



multiciliegio  
*multicherry*



multinoce  
*multiwalnut*



multicanaletto  
*multicanaletto*

# Maniglie / Handles



Mod. BASICA  
Bronzo / Bronze



Mod. BASICA  
Argento / Silver



Mod. SICURA  
Resina Nera / Black



Mod. SINUOSA  
Ottone Lucido / Polished Brass



Mod. SINUOSA  
Cromo Satinato / Satin Chrome



Mod. SINUOSA  
Cromo Lucido / Polished Chrome



Mod. QUADRA  
Ottone Lucido / Polished Brass



Mod. QUADRA  
Cromo Satinato / Satin Chrome



Mod. QUADRA  
Cromo Lucido / Polished Chrome

L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche e/o integrazioni a prodotti, decorazioni e accessori in qualsiasi momento e senza preavviso.  
The Company reserves the right to make changes and/or implementations in products, decorations and accessories at any moment and with no previous notice.



l'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche e/o integrazioni a prodotti, decorazioni e accessori in qualsiasi momento e senza preavviso.  
The Company reserves the right to make changes and/or implementations in products, decorations and accessories at any moment and with no previous notice.

CATALOGO PORTE ESSENZE E DECORATI: seconda edizione  
REVISIONE E STAMPA: settembre 2013



**Pail Serramenti Srl**

Zona Industriale • Via Cagliari 15 - 66041 Atessa (CH) - Italy

Tel. +39 0872 89211

Fax +39 0872 895174

info@pailserramenti.com

[www.pailserramenti.com](http://www.pailserramenti.com)

