

Porte tagliafuoco per alberghi e comunità - Fireproof doors for hotels and communities



La sicurezza che arreda

*"Le cose migliori si ottengono solo
con il massimo della passione"*

(Wolfgang Goethe)

BISER porte



Dal 1977 BISER trasforma il legno in serramenti di pregevole fattura, seguendo passo dopo passo l'intero ciclo produttivo.

Grazie alla nostra trentennale esperienza siamo in grado di guidare l'acquirente nella scelta e nell'installazione di porte ed infissi di ogni genere, accompagnandolo con cortesia, competenza e professionalità in ogni fase della sua decisione.

I nostri punti di forza sono l'utilizzo di materiali pregiati, la grande attenzione per i particolari, l'ampia gamma di prodotti offerti. Inoltre offriamo ai nostri clienti risposte sicure, concrete ed esaurienti per qualsiasi tipo di esigenza.

BISER mescola ed unisce la tradizione pluriennale dei mastri falegnami con le più moderne e avanzate tecnologie. Le nostre tecniche di produzione infatti consentono di realizzare un prodotto perfetto sia dal punto di vista del comfort che della sicurezza. Le nostre porte tagliafuoco fanno parte di una completa gamma di articoli - disponibili sia di serie che su misura - offerti a chi desidera unire alla bellezza e al calore del serramento in legno la serena consapevolezza garantita da un prodotto costruito totalmente a norma.

BISER has been working with wood making beautiful doors and windows since 1977, monitoring quality at each stage to ensure a perfectly finished product.

Experience coupled with attention to detail, the best raw materials and a wide range of products enable us to assist our customers with their choice and also provide complete solutions for their requirements.

BISER has brought together the skill of the master carpenter with the latest in advanced technology to blend aesthetics and safety.

Our fireproof doors are part of a complete range of products available in standard sizes or made to measure, designed for those who seek the warmth and beauty of wood combined with strict adherence to legal standards.



Azienda	
Company	4
Indice	
Index	5
Le porte	
Doors	6
Caratteristiche	
Features	8
Porte lisce	
Smooth doors	12
Porte con cornici applicate	
Doors with applied frames	14
Porte incise	
Engraved doors	18
Porte massicce pantografate	
Pantographed doors (solid wood)	22
Porte pantografate	
Pantographed doors	24
Porte pantografate con cornice riportata	
Pantographed doors with frames	26
Porte bugnate	
Doors with relief panels	30
Porte intarsio	
Doors with inlays	34
Porte complanari	
Coplanar doors	38
Porte incise con listello riportato	
Special engraved doors with listels	39
Porte a vetro	
Glass doors	40
Capitelli e cornici	
Capitals and frames	44
Maniglie e serrature	
Handles and locks	46
Maniglie antipanico/Serrature elettroniche	
Panic exit devices/Electric Locks	48
Accessori	
Accessories	49
Certificazioni	
Certifications	50
Colori Ral/Essenze	
Ral Colors/Essences	51

I PORTE TAGLIAFUOCO

Vulcano è la linea di porte ignifughe in legno certificate REI 30 e REI 60 secondo le norme UNI 9723, con abbattimenti acustici da 30 a 38 dB.

Euroafonik è la linea conforme alle norme UNI-EN 1634-1 e UNI-EN 1363-1 con abbattimento acustico fino a 44 dB.

Progettate e realizzate per l'utilizzo in strutture alberghiere e turistiche, per cantine e locali caldaie, le nostre porte tagliafuoco offrono le migliori prestazioni antincendio coniugate ad un design elegante e raffinato.

I nostri modelli spaziano dal classico al moderno e possono adattarsi ad ogni tipo di ambiente, anche quelli di maggior prestigio: siamo infatti in grado di realizzare qualsiasi modello, soddisfacendo le richieste dei clienti più esigenti. Tutte le nostre porte tagliafuoco possono inoltre essere dotate di serratura antipanico.

Oltre alle essenze tradizionali quali il noce tanganica, il mogano, il ciliegio, il rovere e il wengé, sono disponibili le essenze pregiate quali le radici e l'erable.

EN FIREPROOF DOORS

Vulcano, our fireproof wooden door is certified REI 30/60 in accordance with law UNI 9723. Vulcano doors ensure a noise reduction of up to 30-38 dB.

Euroafonik is a range of doors built in accordance with laws UNI-EN 1634-1 and UNI-EN 1363-1. Euroafonik doors ensure a noise reduction of up to 44 dB.

Designed and made to be used in hotels and other tourist facilities, our fireproof doors can also be used in cellars and boiler rooms where they offer the best protection against fire whilst retaining their elegance and refinements.

We offer models in classical and modern styles suitable for use in the most luxurious environments. We can also build to any design and so satisfy the highest standards of our Clients. All our fireproof doors are capable of incorporating panic exit devices.

Besides the traditional essences - the Walnut Tanganika, the Mahogany, the Cherry, the Oak and the Wengé - also available are such fine essences as the Briar-root and the Erable.





CATALOGO PRODOTTI
PRODUCTS

Caratteristiche

PORTA TAGLIAFUOCO “VULCANO” CERTIFICATA REI 30 OMOLOGATA A NORMA UNI 9723	PORTA TAGLIAFUOCO “VULCANO” CERTIFICATA REI 60 OMOLOGATA A NORMA UNI 9723	PORTA TAGLIAFUOCO “EUROAFONIK” CERTIFICATA EI 45 OMOLOGATA A NORMA UNI-EN 1634-1 E UNI-EN 1363-1
		
Telaio in legno di listellare impiallacciato	Telaio in legno di listellare impiallacciato	Telaio in legno di listellare impiallacciato
Coprifili ad incasso	Coprifili ad incasso	Coprifili ad incasso
Anta di spessore mm 55	Anta di spessore mm 65	Anta di spessore mm 72 a 2 battute
4 cerniere regolabili a doppio gambo spessore mm 16 su sfere (di cui 2 dotate di frizione regolabile per chiusura porta)	4 cerniere regolabili a doppio gambo spessore mm 16 su sfere (di cui 2 dotate di frizione regolabile per chiusura porta)	4 cerniere regolabili a doppio gambo spessore mm 16 su sfere con chiudiporta aereo
Guarnizione fumi caldi sui tre lati del battente	Guarnizione fumi caldi sui tre lati del battente	Guarnizione fumi caldi sui tre lati del battente
Guarnizione isolamento acustico sui tre lati del telaio	Guarnizione isolamento acustico sui tre lati del telaio	Guarnizione isolamento acustico sui tre lati del telaio
Paraspiffero	Paraspiffero	Paraspiffero
Abbattimento acustico 30 dB certificati	Abbattimento acustico 32 dB certificati	Abbattimento acustico max 44 dB

I

FONICA	PORTA 2 ANTE	SOPRALUCE
		
Possibilità di aumentare l'abbattimento acustico sulle porte tagliafuoco: REI 30: fino a dB 36 certificati REI 60: fino a dB 38 certificati	Porta tagliafuoco con caratteristiche sia REI 30 che REI 60 fornita nella versione a 2 ante con a richiesta il selettore di autochiusura, maniglione antipánico ed elettromagnete	A richiesta su ogni tipo di porta in linea con le certificazioni REI, vetro certificato REI 30 e 60

FIREPROOF DOOR “VULCANO” CERTIFIED FIRE RESISTANCE 30 MINUTES HOMOLOGATED IN ACCORDANCE WITH UNI 9723

<i>Wooden frame in blockboard veneer</i>
<i>Built in ledge profiles</i>
<i>Wing thickness mm 55 (one leaf)</i>
<i>4 hinges adjustable with two legs (thickness mm 16) on sphere (two of them with adjustable clutch)</i>
<i>Gasket against hot fumes set on three side of leaf</i>
<i>Gasket for soundproofing on three side of frame</i>
<i>Draught excluders</i>
<i>Certified 30 dB noise reduction</i>

FIREPROOF DOOR “VULCANO” CERTIFIED FIRE RESISTANCE 60 MINUTES HOMOLOGATED IN ACCORDANCE WITH UNI 9723

<i>Wooden frame in blockboard veneer</i>
<i>Built in ledge profiles</i>
<i>Wing thickness mm 65 (double leaf)</i>
<i>4 hinges adjustable with two legs (thickness mm 16) on sphere (two of which with adjustable clutch)</i>
<i>Gasket against hot fumes set on three side of leaf</i>
<i>Gasket for soundproofing on three side of frame</i>
<i>Draught excluders</i>
<i>Certified 32 dB noise reduction</i>

FIREPROOF DOOR “EUROAFONIK” CERTIFIED EI 45 HOMOLOGATED IN ACCORDANCE WITH UNI-EN 1634- 1 AND 1363-1

<i>Wooden frame in blockboard veneer</i>
<i>Built in ledge profiles</i>
<i>Wing thickness mm 72 (double leaf)</i>
<i>4 hinges adjustable with two legs (thickness mm 16) on sphere with overhead door closer</i>
<i>Gasket against hot fumes set on three side of leaf</i>
<i>Gasket for soundproofing on three side of frame</i>
<i>Draught excluders</i>
<i>Max 44 dB noise reduction</i>

PHONIC

<i>It is possible to increase noise reduction on fire proof doors: REI 30: up to 36 dB certified REI 60: up to 38 dB certified</i>

DOUBLE LEAF DOOR

<i>Double leaf fire proof door (available both REI 30 and REI 60). Also available with automatic closing unit, panic exit device and electromagnet (on request)</i>

TOP SPAN

<i>Every kind of door is available with top span, according with REI certification, certified glass REI 30 and 60</i>

EN



**MANUTENZIONE E
SORVEGLIANZA**
**Decreto Ministeriale 10
Marzo 1998**

Allegato IV

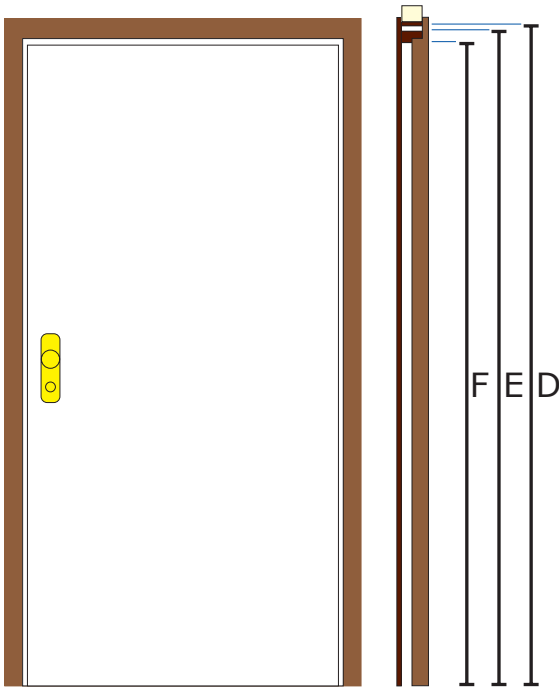
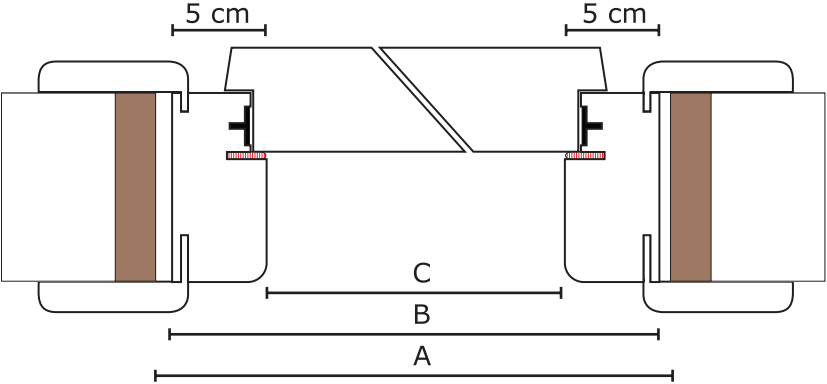
MANUTENZIONE E SORVEGLIANZA

Il Decreto Ministeriale 10/3/98 prevede quanto segue:

Allegato IV - 6.1 Generalità

Tutte le misure di protezione antincendio previste:

- per garantire il sicuro utilizzo delle vie di uscita
 - per l'estinzione degli incendi
 - per la rivelazione e l'allarme in caso di incendio;
- devono essere oggetto di sorveglianza, controlli periodici e mantenute in efficienza.



VULCANO REI 30/60

VULCANO è la porta tagliafuoco in legno. Con ottime prestazioni antifuoco, certificate REI30/60. La porta VULCANO offre inoltre un abbattimento del rumore da 30 a 38 dB.

Misure porte ad un'anta

Luce netta telaio interna	Misura telaio esterna	Misura falso telaio interna
C 59x208 F	B 68x213 E	A 70x215 D
64x208	73x213	75x215
69x208	78x213	80x215
74x208	83x213	85x215
79x208	88x213	90x215
84x208	93x213	95x215
89x208	98x213	100x215

Fuori misura

Larghezza massima luce	95
Larghezza massima telaio	106
Altezza massima luce	239
Altezza massima telaio	244

VULCANO REI 30/60

VULCANO is the wooden fireproof door with an excellent performance, certified REI 30/60. In addition VULCANO door offers a noise reduction from 30 to 38 dB.

Door leaf size (one wing)

Net clearance internal frame	External frame	Internal false frame
C 59x208 F	B 68x213 E	A 70x215 D
64x208	73x213	75x215
69x208	78x213	80x215
74x208	83x213	85x215
79x208	88x213	90x215
84x208	93x213	95x215
89x208	98x213	100x215

Oversize

Clearance maximum width	95
Frame maximum width	106
Clearance maximum height	239
Frame maximum height	244

EUROAFONIK - EI 45 DB 38-40

EUROAFONIK è la porta tagliafuoco in legno creata principalmente per abbattere il rumore.

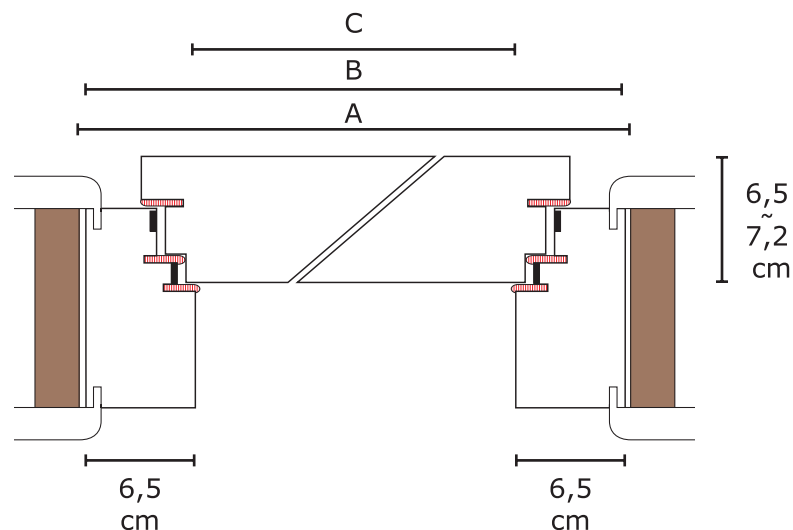
Caratteristica principale: richiede a pavimento una battuta in acciaio.

Misure porta ad un'anta

Luce netta telaio interna	Misura telaio esterna	Misura falso telaio interna
C 59x206,5	B 72x213	A 74x215
64x206,5	77x213	79x215
69x206,5	82x213	84x215
74x206,5	87x213	89x215
79x206,5	92x213	94x215
84x206,5	97x213	99x215
89x206,5	102x213	104x215

Fuori misura

Larghezza massima luce	95
Larghezza massima telaio	108
Altezza massima luce	228
Altezza massima telaio	234,5



EUROAFONIK - EI 45 DB 38-40

EUROAFONIK is the wooden fire proofdoor designed mainly in order to reduce noise.

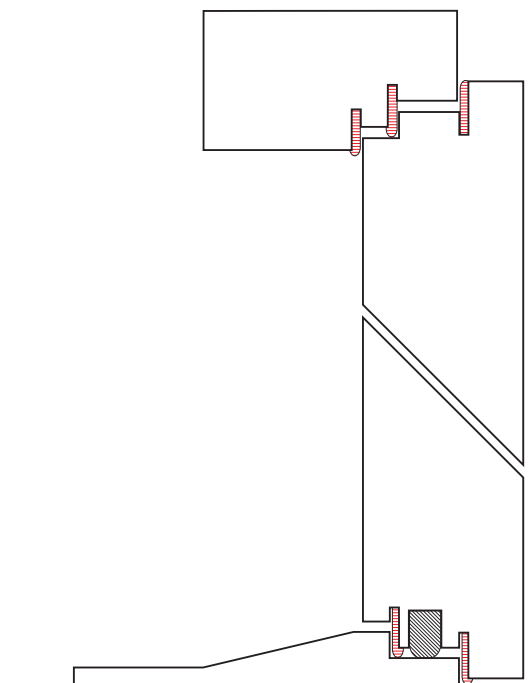
Main feature: it requires a steel bar on the floor.

Door leaf size (one wing)

Net clearance internal frame	External frame	Internal false frame
C 59x206,5	B 72x213	E A 74x215
64x206,5	77x213	79x215
69x206,5	82x213	84x215
74x206,5	87x213	89x215
79x206,5	92x213	94x215
84x206,5	97x213	99x215
89x206,5	102x213	104x215

Oversize

Clearance maximum width	95
Frame maximum width	108
Clearance maximum height	228
Frame maximum height	234,5



Hotel Roma Imperiale
Acqui Terme



Porte lisse Smooth doors



Hotel Roma Imperiale
Acqui Terme

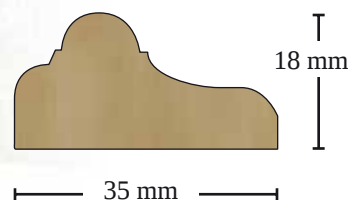


Porte con cornice applicata

Doors with applied frame



Profilo cornice applicata



Ducale

Esempi di applicazione
Examples of application



Alessia



Venere



Luna



Ducale



Roma



Lucrezia



Marzia



Classica



Genova



Rustica



Venezia



Yasmine



Torino



Porte con cornice applicata
Doors with applied frame

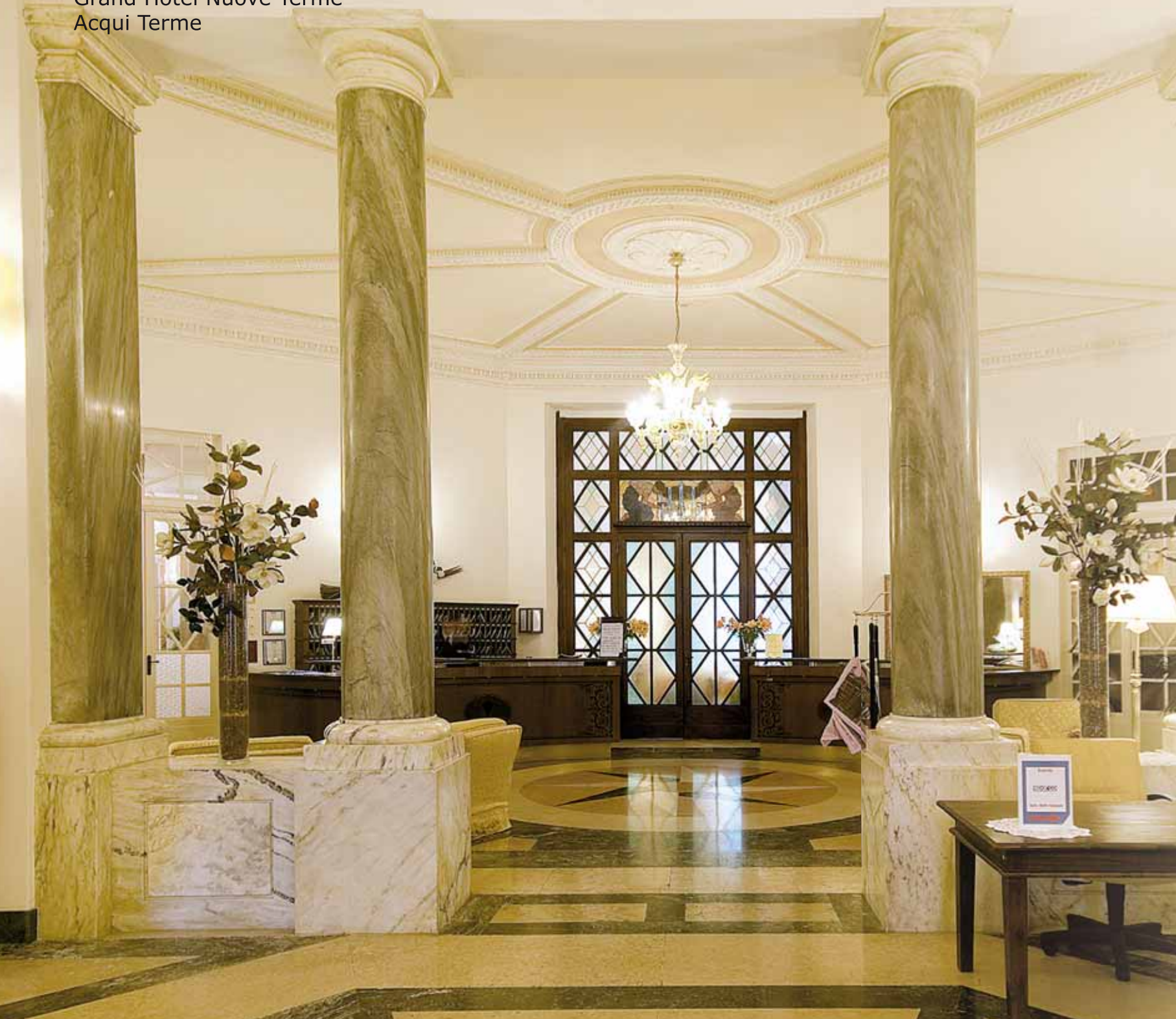


Venezia



Genova

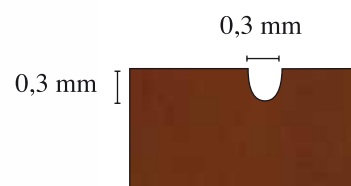
Grand Hotel Nuove Terme
Acqui Terme



Porte incise Engraved doors



Sezione incisione



Thermes

Esempi d'incisione
Engraving examples



Vivian



Luise



Melany



Nancy



Julie



Therme



Alessia



Ducale



Atene



Genova



Rustica



Torino



Melany

Porte incise
Engraved doors



Rustica



Atene



Breithorn Romantik Hotel
Champoluc

Porte massicce pantografate

Pantographated doors (solid wood)



Aosta



Imperiale

Esempi di pantografia
Pantograph examples



Alessia

Venere

Ducale



Roma

Atene

Impero



Lady

Lorena

Torino



Impero

Porte pantografate Pantographed doors



Prestige



Ducale



Porte pantografate con cornice riportata

Pantographed doors with frames



Helvetia



Candiani

Esempi di pantografia
Pantograph examples



Alessia

Classica

Ducale



Rustica

Serena

Venezia



Genova

Lorena

Torino



Sanremo

Porte pantografate con cornice riportata
Pantographated doors with frames



Ducale

Genova

Hotel Acqua Novella
Spotorno





Acqua Novella



Genova

Esempi di bugnatura
Examples of relief panels

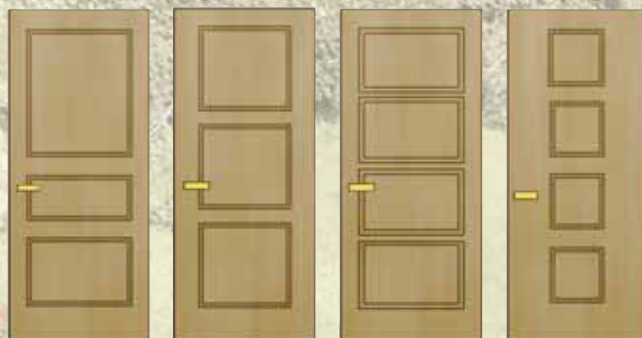


Alessia

Ducale

Duchessa

Classica



Genova

Rustica

Serena

Murano



Venezia

Tiziana

Torino

Viviana



Bristol

Porte bugnate
Doors with relief panels



Duca Reale



Pavillon



Porte intarsio Doors with inlays



Parigi



Wengé



Uliveto



Mercury Santa Maria Novella

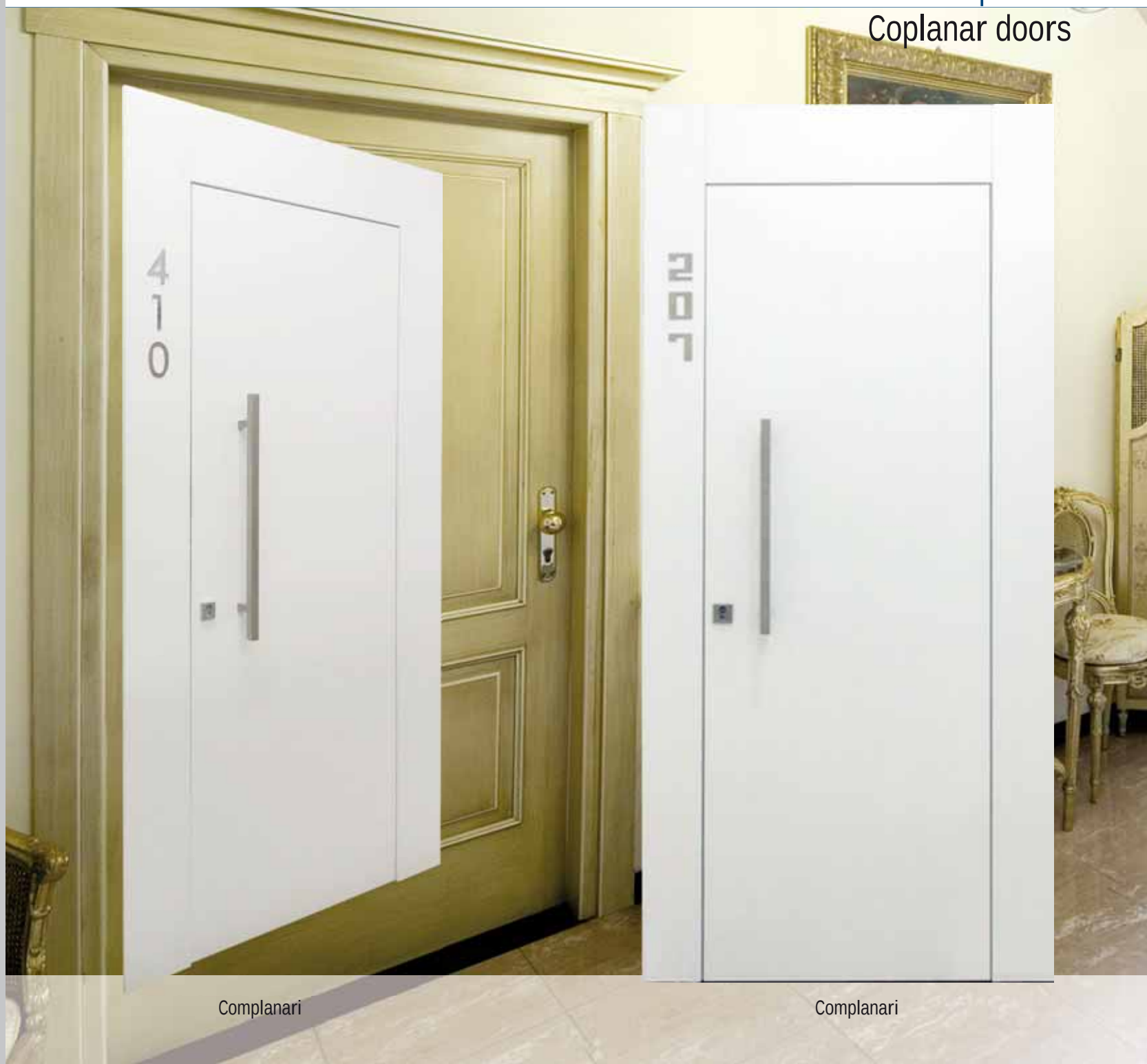
Porte intarsio Doors with inlays



Well



San Remo 2019



Porte incise con listello riportato Special engraved doors with listels



Elisa - Listello Acciaio



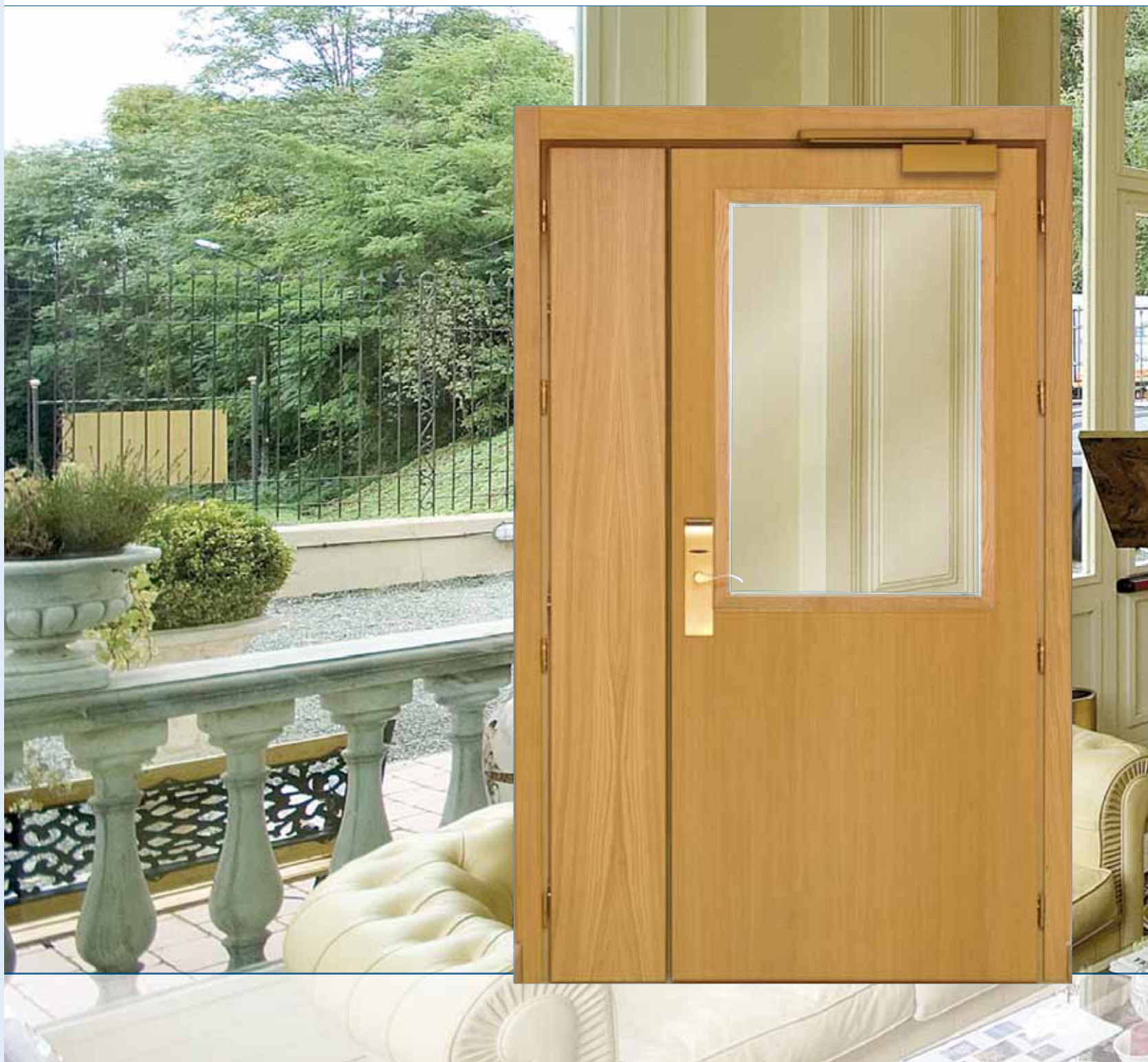
Ilaria - Listello Acciaio



Hotel Bristol
Zoagli

Porte a vetro Glass doors





Porte a vetro
Glass doors

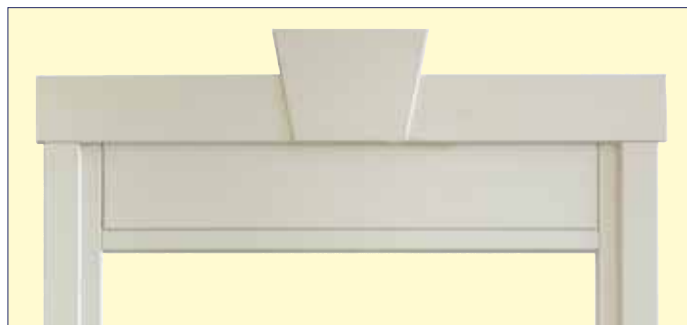




C9



C6



C10



C2



C11



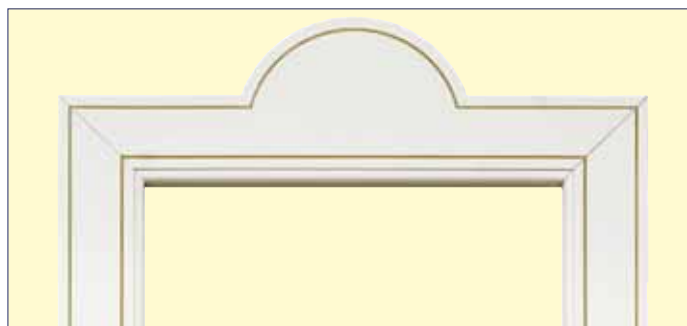
C12



C13



C14



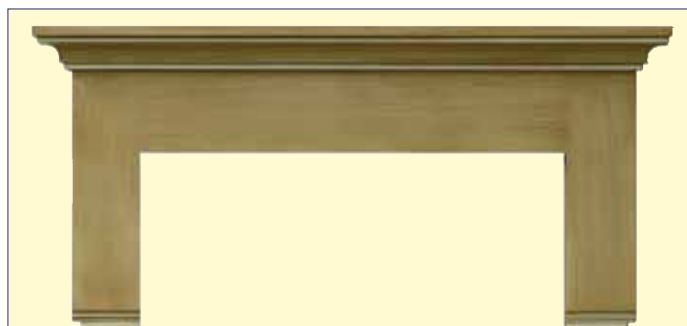
C15



C4



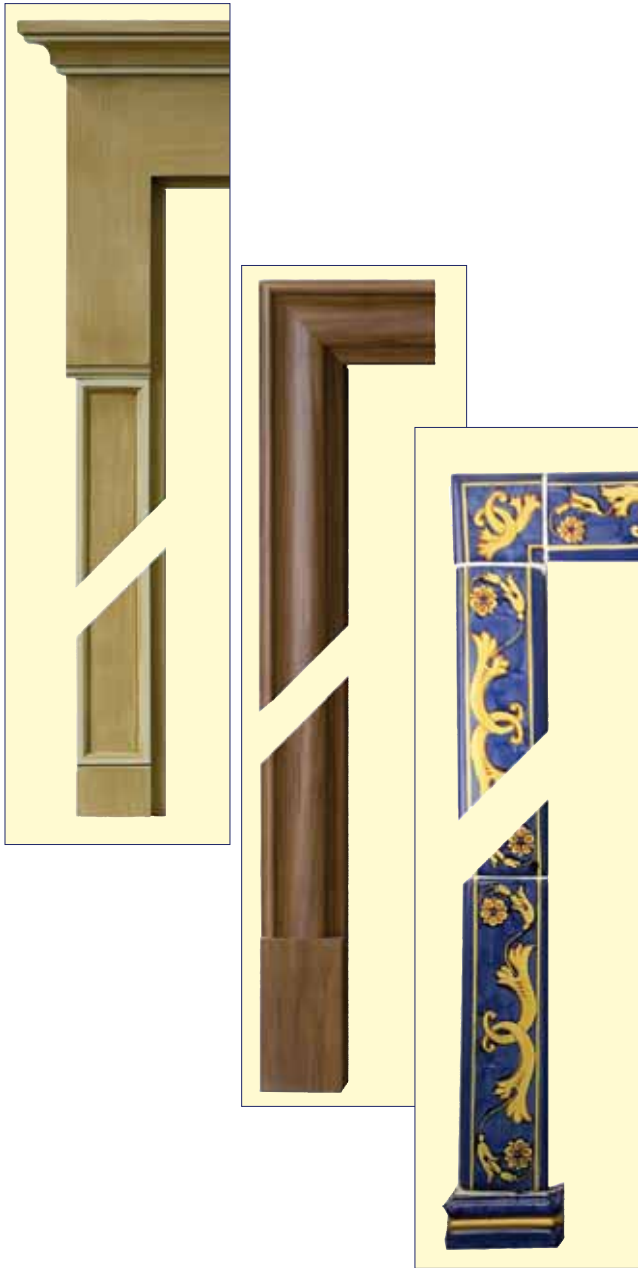
C16



C8

Capitelli e Cornici

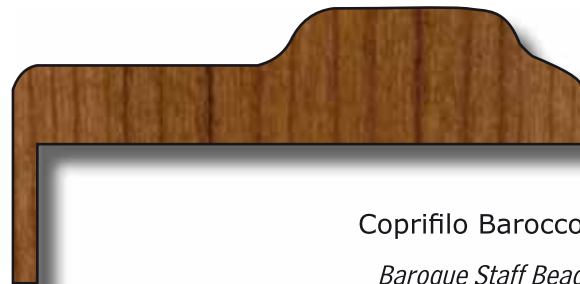
Capitals and Frames



Coprifilo Piatto
Flat Staff Bead



Coprifilo Bombato
Bombé Staff Bead



Coprifilo Barocco
Baroque Staff Bead



Maniglia + Maniglia su placca
Handle + Handle on plate



Maniglia + Maniglia su rosetta
Handle + Handle on washer



Pomo a sfera + Maniglia su rosetta
Spherical knob + Handle on washer



Pomo a sfera + Maniglia su placca
Spherical knob + Handle on plate



Pomo quadro + Rosette quadre
Square knob + Square washer

Finiture disponibili
Available finishes

- Ottone Lucido/*Shiny Brass*
- Ottone Satinato/*Satin Brass*
- Ottone Bronzato/*Bronzed Brass*
- Cromo Lucido/*Shiny Steel*
- Cromo Satinato/*Satin Steel*



Incontro elettrico
frontale angolare

*Frontal electric
strike (angular)*



Incontro elettrico
Frontale piatto

*Frontal electric
strike (flat)*



Serratura a mandata
Turn lock



Cilindro chiave + chiave
Key cylinder + key

Finiture disponibili
Available finishes

- Nichelate/*Nichel*
- Ottonate/*Brass*



Serratura con sblocco automatico
Lock with automatic opening



Cilindro con goccia
Cylinder with drop-knob



Cilindro con goccia e Libero/Occupato
Cylinder with drop-knob and Free/Busy display

CHIAVE MASTER DI EMERGENZA (1)

Permette la chiusura e l'apertura di tutte le serrature anche se chiuse dall'interno.

CHIAVE DI SERVIZIO A LIVELLO SUPERIORE (2)

Apri più gruppi di stanze purché esse non siano chiuse dall'interno.

CHIAVE DI SERVIZIO (3)

Apri un singolo gruppo di stanze purché esse non siano chiuse dall'interno.

CHIAVE CLIENTE (4)

Apri la singola stanza purché essa non sia chiusa dall'interno.

EMERGENCY MASTER KEY (1)

Allows the locking and the unlocking of all locks even if they are locked from the inside.

MASTER KEY FOR THE HOUSEKEEPING (2)

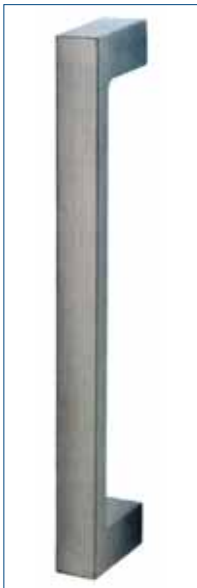
Opens more groups of rooms provided that the door is not locked from the inside.

MASTER KEY FOR THE STAFF (3)

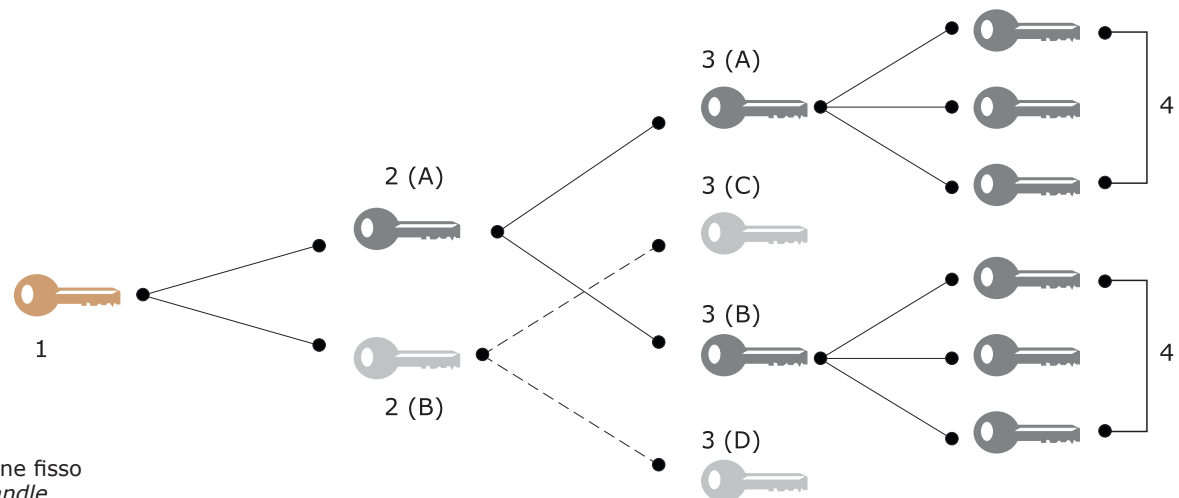
Opens one group of rooms provided that the door is not locked from the inside.

GUEST KEY (4)

Opens one room only; provided that the door is not locked from the inside.



Maniglione fisso
Fixed handle



Maniglioni antipanico

Panic exit devices



Maniglione Tipo Push Bar / Panic exit device



Maniglione a Leva / Lever bar

Eventuali Finiture a richiesta



Maniglia esterna
con cilindro
incorporato

External handle with
inside cylinder

Chiusura alto-basso
per eventuale
anta secondaria

Bottom/up closing
for possible second
wing

Serrature elettroniche

Electric locks



Accessori Accessories



Paraspiffero Afonico
Noise Reduction Draught Excluding Sill



Paraspiffero
Draught Excluding Sill



Cerniera Portante
Load-bearing Hinge



Cerniera a Molla
Spring Hinge



Ottone Lucido/*Shiny brass*



Cromo Lucido/*Shiny steel*



Cromo Satinato/*Satin steel*



Cappuccio Copricerniera
Hinge Cover Cap



Esempi di chiudiporta aerei
Overhead door closer examples



Certificazioni

Certifications

[illegible][illegible][illegible]

 **CSI**

Officina di Progettazione
Via S. Maria 10
00187 Roma
Tel. 06/478011
Fax 06/478012
E-mail: officina@csiroma.it
Internet: www.csiroma.it

Spett.le
R&B Rsp
Via Rembrandt 2
00198 TORO DI ACQUA (RM)

Roma, 20/12/01

Gentilissimo

OGGETTO: PRONTA DI RESISTENZA AL FUOCO RICOGLIO LA
INFORMATIVA ENVIVET LINE VET SU PORTA FACILITAVO AD
VITA ANTA IN LEGNO DEMONSTRATA "VULCANO R&B R" DELLA
SOCIETA' R&B Rsp.

Si dichiara che il cliente si impegna la R&B Rsp a non porre di
volontaria di essere presso il cliente presso CSI Rsp il giorno 12/12/01 a
avvicinare la norma ENVIVET LINE VET.

Qui di seguito specificando della prova di resistenza che la resistenza di
acciaio e alla R&B Rsp del materiale e il seguente:

R&B R (conoscenza)
R&B R (conoscenza)

QUINDI IL MATERIALE E' CLASSIFICATO: R&B R
in R&B R

G.F. CONAZZA

P. S. E' presente dichiarazione non e' sostituita dal certificato ufficiale che
non indica nel laboratorio con il numero: C&B R&B R

 **ISO 9001**

CSI
Via S. Maria 10
00187 Roma
Tel. 06/478111
Fax 06/478112
E-mail: csi@csi.it
Web: www.csi.it

LABORATORIO DI RESISTENZA AL FUOCO

CERTIFICATO DI PROVA N° CSI 10618

emesso ai sensi del decreto del Ministero dell'Interno del 19 dicembre 1985 recante "Norme tecniche e procedurali per la certificazione di resistenza al fuoco nel comprensorio di cui ai più elementi di struttura" (G.U. n° 333 del 28.12.1985)

risultante dagli esperimenti effettuati in conformità alla prova FORA a 1200 MWATT/TESTO CON ANFI SICCIGASIMA SERRAVALLE per applicazione in supporto in cemento leggeri con aggraffamento interno

prodotto da **BIRER S.r.l.**
Località Ronchella, 8
10019 TENUGGIA

denominato **"PORTA ALLARGATA RES 30 R 90"**

è costituito ai sensi della norma UNI EN 1363-1 (2) da

CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO

REI 90 (R230WFI90)
REI 90 (R230WFI90)

Costituisce parte integrante del presente certificato il documento di seguito elencato:

1. 1 relazione di prova completa da n° 48 pagine emessa il 15.02.2000

È presente certificato di validità per la commercializzazione sottoposto a prova

Data: 16/02/2000

S. Direttore del Laboratorio
Ing. Francesco CAU

IMQ



ral 1000	ral 1001	ral 1002	ral 1003	ral 1004	ral 1005	ral 1006	ral 1007
ral 1011	ral 1012	ral 1013	ral 1014	ral 1015	ral 1016	ral 1017	ral 1018
ral 1019	ral 1020	ral 1021	ral 1023	ral 1024	ral 1027	ral 1028	ral 1032
ral 1033	ral 1034	ral 2000	ral 2001	ral 2002	ral 2003	ral 2004	ral 2008
ral 2009	ral 2010	ral 2011	ral 2012	ral 3000	ral 3001	ral 3002	ral 3003
ral 3004	ral 3005	ral 3007	ral 3009	ral 3011	ral 3012	ral 3013	ral 3014
ral 3015	ral 3016	ral 3017	ral 3018	ral 3020	ral 3022	ral 3027	ral 3031
ral 4001	ral 4002	ral 4003	ral 4004	ral 4005	ral 4006	ral 4007	ral 4008
ral 4009	ral 5000	ral 5001	ral 5002	ral 5003	ral 5004	ral 5005	ral 5007
ral 5008	ral 5009	ral 5010	ral 5011	ral 5012	ral 5013	ral 5014	ral 5015
ral 5017	ral 5018	ral 5019	ral 5020	ral 5021	ral 5022	ral 5023	ral 5024
ral 6000	ral 6001	ral 6002	ral 6003	ral 6004	ral 6005	ral 6006	ral 6007
ral 6008	ral 6009	ral 6010	ral 6011	ral 6012	ral 6013	ral 6014	ral 6015
ral 6016	ral 6017	ral 6018	ral 6019	ral 6020	ral 6021	ral 6022	ral 6024
ral 6025	ral 6026	ral 6027	ral 6028	ral 6029	ral 6032	ral 6033	ral 6034
ral 7000	ral 7001	ral 7001	ral 7002	ral 7003	ral 7004	ral 7005	ral 7006
ral 7008	ral 7009	ral 7010	ral 7011	ral 7012	ral 7013	ral 7015	ral 7016
ral 7021	ral 7022	ral 7023	ral 7024	ral 7026	ral 7030	ral 7031	ral 7032
ral 7033	ral 7034	ral 7035	ral 7036	ral 7037	ral 7038	ral 7039	ral 7040
ral 7042	ral 7043	ral 7044	ral 8000	ral 8001	ral 8002	ral 8003	ral 8004
ral 8007	ral 8008	ral 8011	ral 8012	ral 8014	ral 8015	ral 8016	ral 8017
ral 8019	ral 8022	ral 8023	ral 8024	ral 8025	ral 8028	ral 9001	ral 9002
ral 9003	ral 9004	ral 9005	ral 9010	ral 9011	ral9016	ral 9017	ral 9018



**Località Ronchetti, 2
15010 Terzo (AL) - Italy
Tel. 0144.594328 - 0144.594438
Fax 0144.594494
www.biser.it - info@biser.it**

Timbro Rivenditore