

R

o

ll

High-quality

b

au

Partner & Pioneer

dal 1972

Rollbau®

**persiane & antoni  
frangisole**

## Tipologie:

Pantografati - Scuri di compensato marino di okoumé e abete stratificato .....	pag.	3
Gr1 Persiane grigliato Aperto / Chiuso .....	pag.	4
Gr2 Persiane doppia spiovenza .....	pag.	5
Gr3 Persiane centro storico tipo Standard.....	pag.	6
Gr3 Persiane centro storico sagomata Barocca .....	pag.	7
Gr5 Persiane ½ Fiorentina .....	pag.	8
Gr6 Persiane per lamelle orientabili .....	pag.	9
Gr7/Gr7S Persiane alla Piemontese .....	pag.	10
Ant1 Antoni perlinati.....	pag.	11
Ant2 Scuri alla Veneta.....	pag.	12
Ant3 Antoni bugnati .....	pag.	13
Ant4 Antoni dogati intubati .....	pag.	14
Ant5 Scuretti perlinati alla Bolognese .....	pag.	15
Ant6 MiniRollbau .....	pag.	16
Ant7 Scuretto perlinato intelaiato .....	pag.	17
Sistemi di battuta .....	pag.	18
Scheda tecnica per versi di apertura.....	pag.	19
Soluzioni particolari .....	pag.	20
Frangisole.....	pag.	21

## METODOLOGIA DI CONTROLLO E COLLAUDO

**Controllo del grado di umidità della materia prima (13-15%)**

**Controllo delle caratteristiche tecnico-estetiche delle essenze**

**Controllo della planarità delle ante effettuata su piano di marmo**

**Controllo delle dimensioni e degli spessori**

**Controllo della qualità della finitura industriale**

*(individuata da ispezione visuale e giudicata principalmente sull'apparenza)*



Siamo dotati di forno ad aria calda per l'essiccazione del legno con capacità di m<sup>3</sup> 35 a ciclo per complessivi 140 m<sup>3</sup> mese



Ogni singolo componente viene controllato "a vista" prima di passare all'incollaggio



Le ante all'uscita dallo strettoio vengono posate su un piano in marmo per il controllo della planarità



Le ante vengono "sbattentate" al pantografo



Dopo la levigatura eseguita con macchina a 3 nastri, ogni anta passa al controllo e collaudo

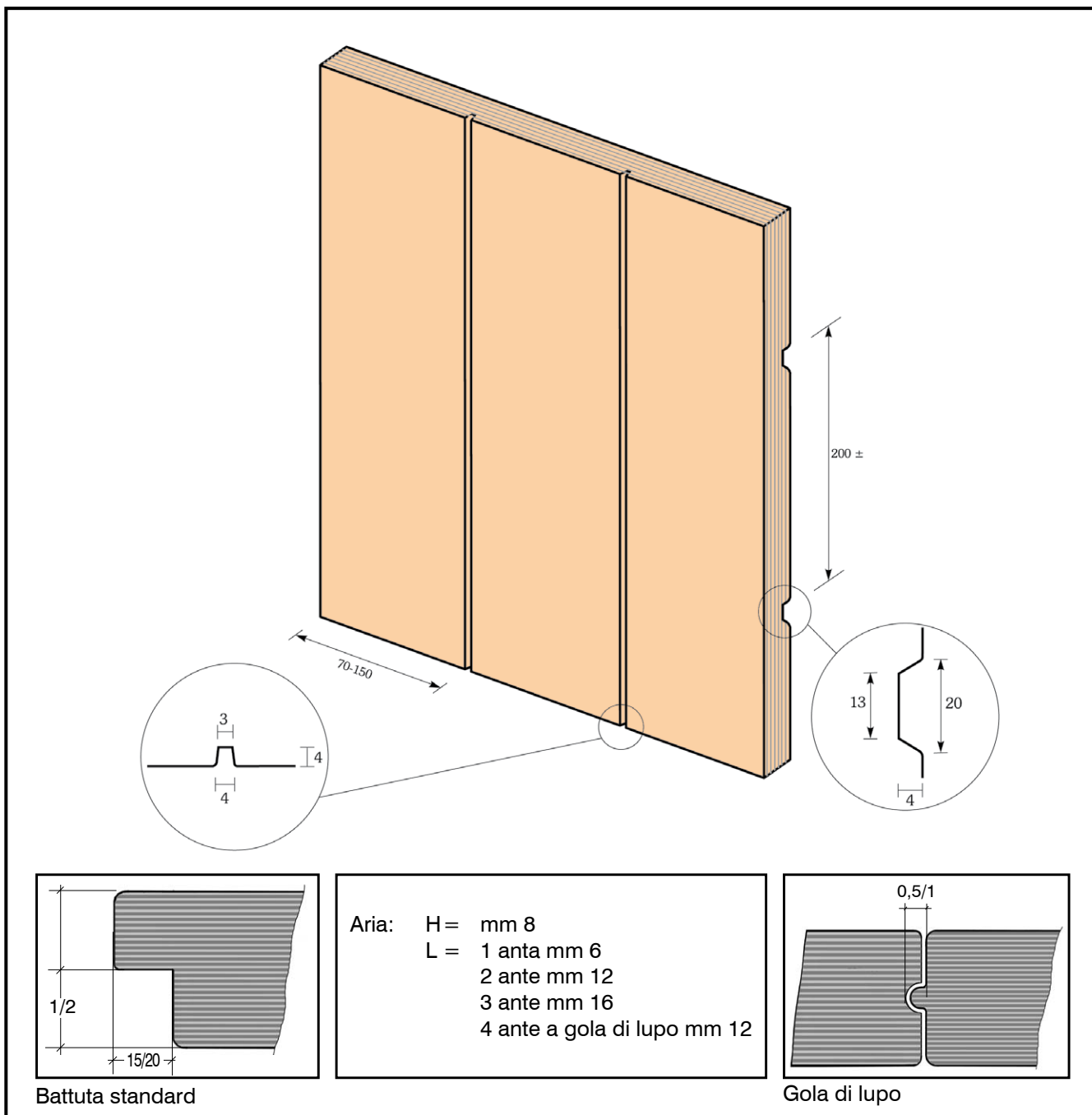


Il collaudatore sigla l'anta con il suo numero di matricola e dà l'OK per l'imballo e la spedizione

I disegni riportati nel presente catalogo sono puramente indicativi

La **Rollbau** si riserva di apportare modifiche e migliorie ai prodotti rappresentati anche senza preavviso


# I PANTOGRAFATI

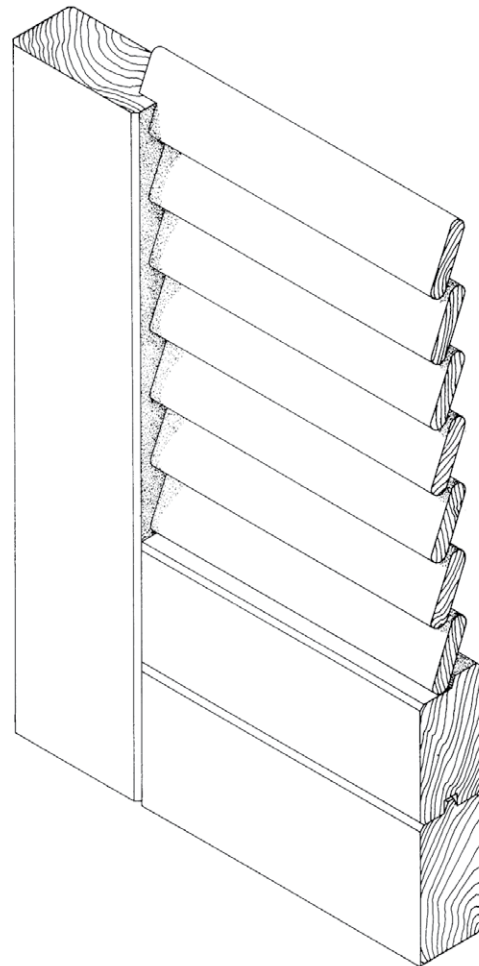
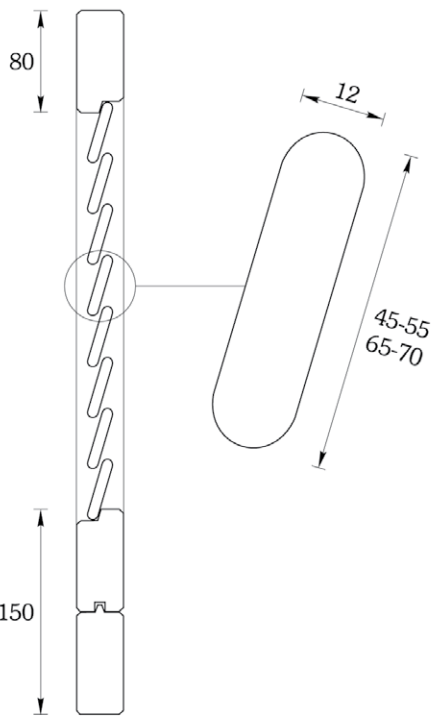
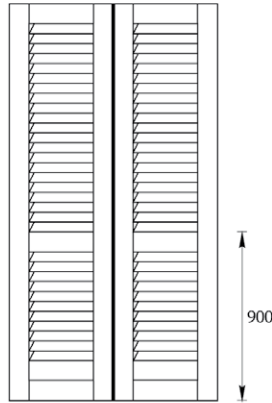
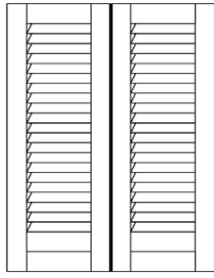


**Centro di lavoro a C.N.C. Record 240 S.C.M.**  
**"Lavorazione a Pendolo"**  
 L'operatore carica la macchina e collauda le ante



Carteggiatura delle battute automatica

 <p>P.zza De Gasperi, Zona Industriale - 38068 Rovereto (TN)          Tel.: 0464 43 44 44 - Fax: 0464 43 79 99          e-mail: info@rollbau.it</p>	<h2>ANTP</h2> <p>Scuri alla veneta in compensato di OKOUMÈ mm. 35-40</p> <p>Fugati e Lisci</p>		Data disegno: 06/05/96	
	Disegnato da: U.T. F. Bellini	D.G. D. Manfredi	Rev. 01	Tavola n. 08



**Rollbau**®

P.zza De Gasperi, Zona Industriale - 38068 Rovereto (TN)  
 Tel.: 0464 43 44 44 - Fax: 0464 43 79 99  
 e-mail: info@rollbau.it

Descrizione disegno:

**Persiane grigliato**

**Aperto**

**GR1**

**Chiuso**

**GR4**

Data disegno: 12/01/95

Rev.

01

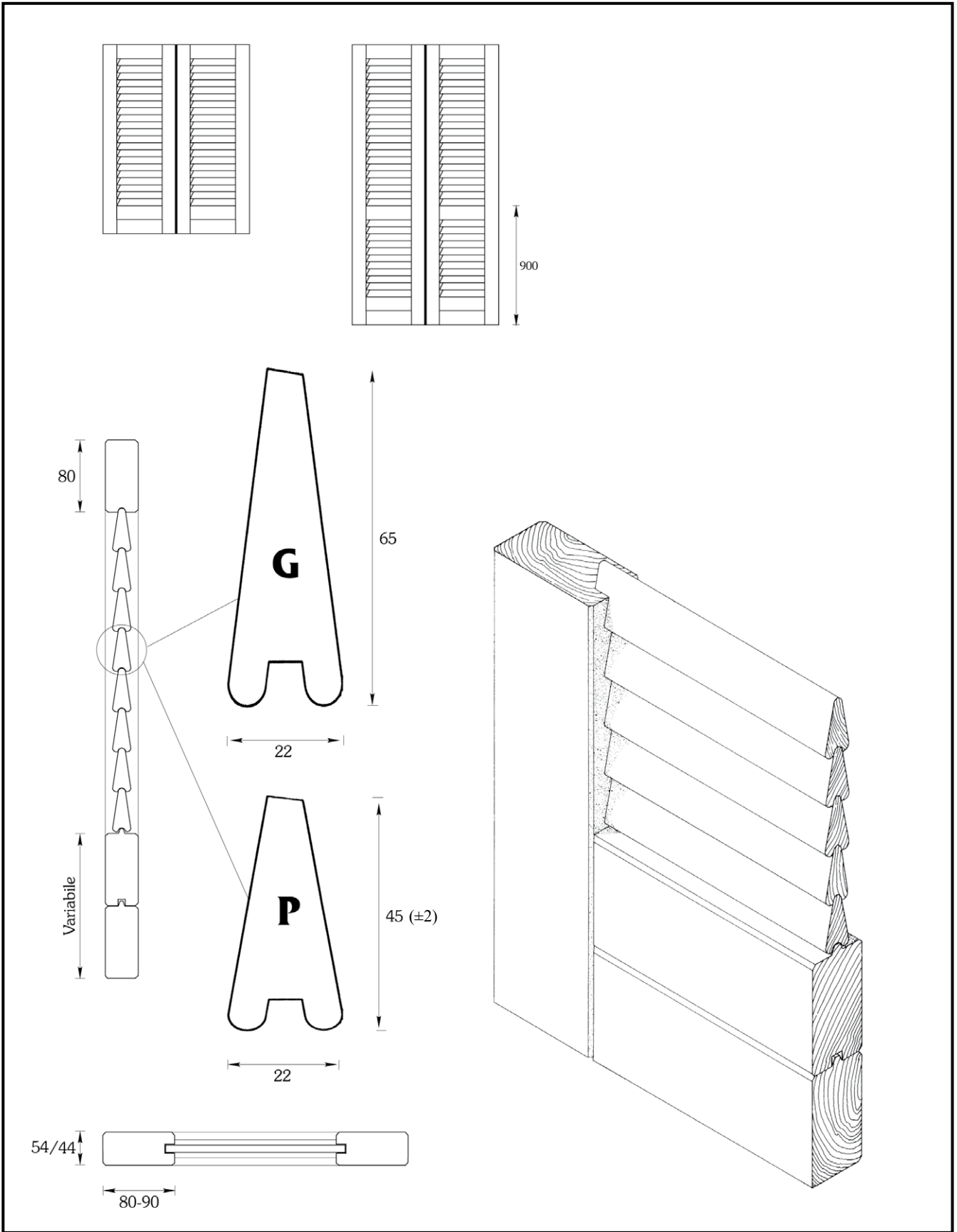
Tavola n.


04

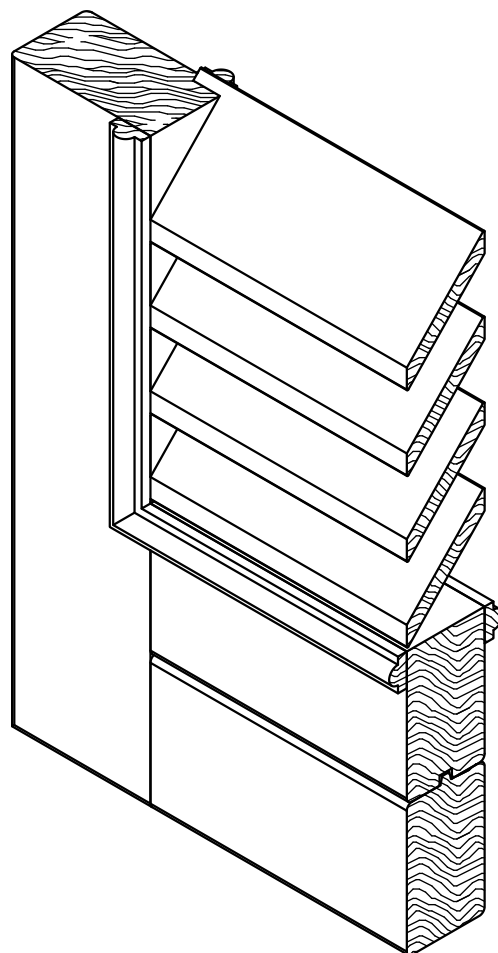
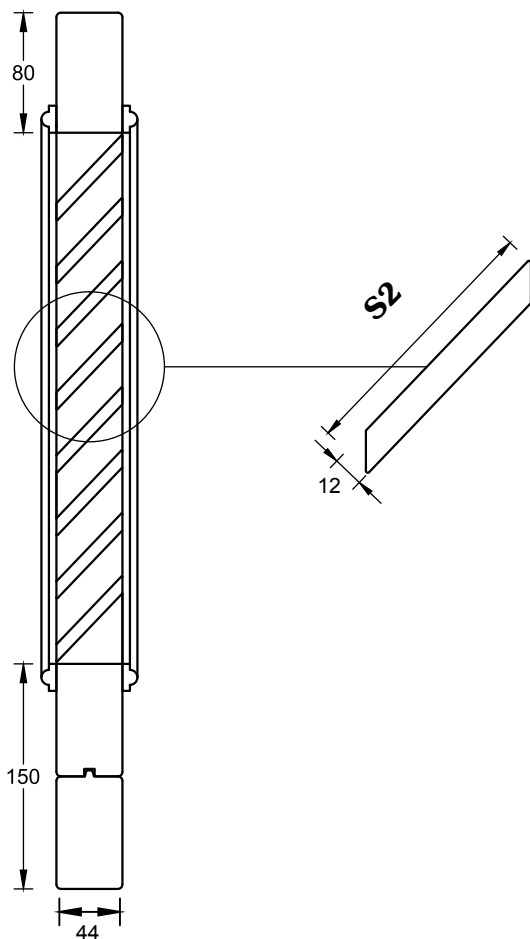
Disegnato da:  
 U.T. F. Bellini

Approvato da:  
 D.G. D. Manfredi

Tolleranze generali:  
 UNI EN 22768 ISO 2768-m



 <p>P.zza De Gasperi, Zona Industriale - 38068 Rovereto (TN) Tel.: 0464 43 44 44 - Fax: 0464 43 79 99 e-mail: info@rollbau.it</p>	Descrizione disegno: <b>Persiana doppia spiovenza</b> <b>GR2</b>		Data disegno: 20/02/95	
	<b>G65</b> <b>P45</b>		Rev.	
Disegnato da: U.T. F. Bellini		Approvato da: D. Manfredi		Tolleranze generali: UNI EN 22768 ISO 2768-m
		<b>01</b>	<b>06</b>	



**S2 = con 2 cornici - la stecca è da mm. 68x12**  
**S1 = con 1 cornice - la stecca è da mm. 66x12**  
**S0 = senza cornici - la stecca è da mm. 59x12**

**Rollbau®**

P.zza De Gasperi, Zona Industriale - 38068 Rovereto (TN)  
 Tel.: 0464 43 44 44 - Fax: 0464 43 79 99  
 e-mail: info@rollbau.it

Descrizione disegno:

**GR3**

**Persiane Centro Storico  
 Standard  
 con o senza cornici**

Data disegno: 07/09/08

Rev.

01

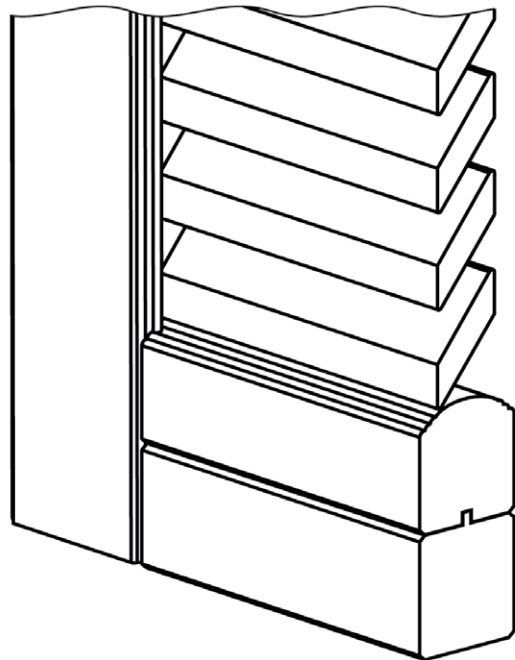
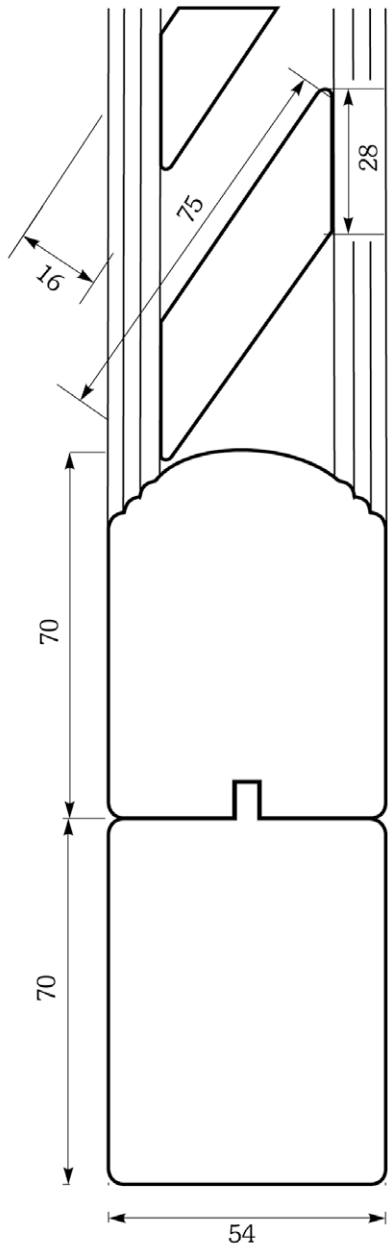
Tavola n.

16

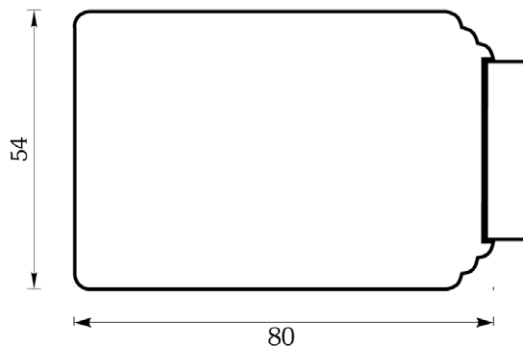
Disegnato da:  
 U.T. F. Bellini

Approvato da:  
 D.G. D. Manfredi

Tolleranze generali:  
 UNI EN 22768 ISO 2768-m



Sezione montante



**Rollbau**<sup>®</sup>

P.zza De Gasperi, Zona Industriale - 38068 Rovereto (TN)  
Tel.: 0464 43 44 44 - Fax: 0464 43 79 99  
e-mail: info@rollbau.it

Descrizione disegno:

**Persiana**  
**Centro Storico mm. 54**  
**Sagomata Barocca**  
**Esclusiva Rollbau**

**GR3**

Data disegno: 06/05/96

Rev.

01

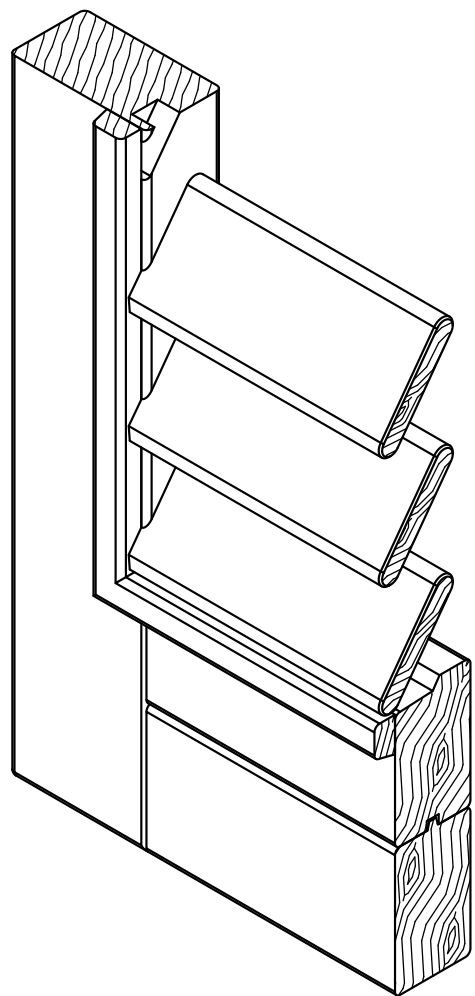
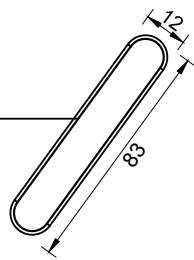
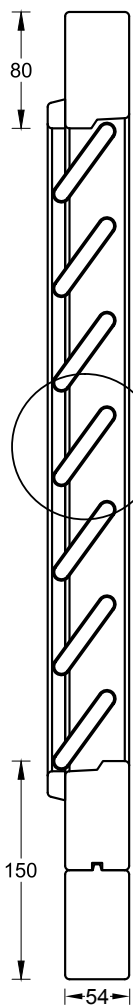
Tavola n.

07

Disegnato da:  
U.T. F. Bellini

Approvato da:  
D. Manfredi

Tolleranze generali:  
UNI EN 22768 ISO 2768-m



**Rollbau®**

P.zza De Gasperi, Zona Industriale - 38068 Rovereto (TN)  
 Tel.: 0464 43 44 44 - Fax: 0464 43 79 99  
 e-mail: info@rollbau.it

Descrizione disegno:

**Persiana  
 1/2 Fiorentina**

**GR5**

Data disegno: 07/09/08

Rev.

01

Tavola n.

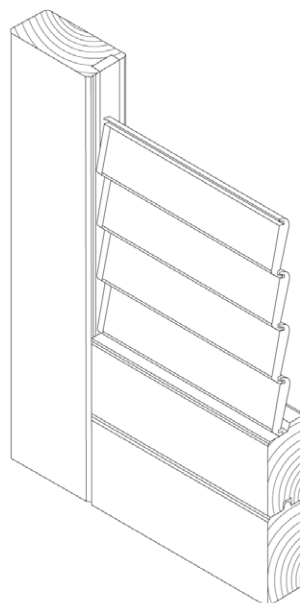
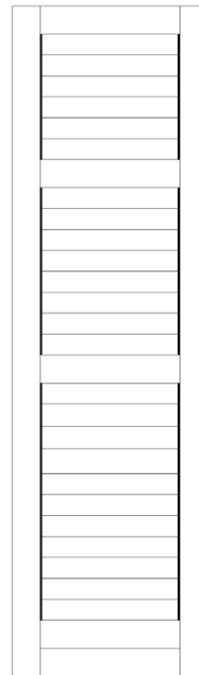
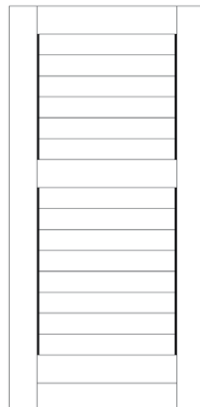
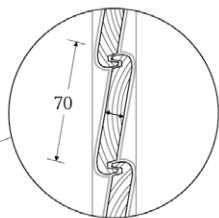
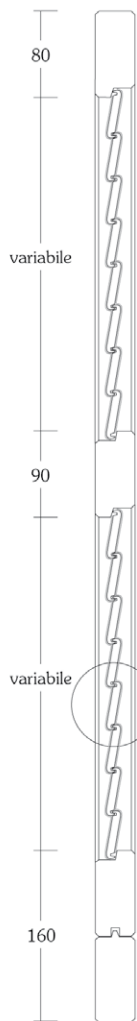
15

Disegnato da:  
 U.T. F. Bellini

Approvato da:  
 D.G. D. Manfredi

Tolleranze generali:  
 UNI EN 22768 ISO 2768-m





**Rollbau**®

P.zza De Gasperi, Zona Industriale - 38068 Rovereto (TN)  
Tel.: 0464 43 44 44 - Fax: 0464 43 79 99  
e-mail: info@rollbau.it

Descrizione disegno:

**GR6**

**Persiane predisposte  
per lamelle orientabili Naco  
ferramenta a richiesta**

Data disegno: 07/09/08

Rev.

01

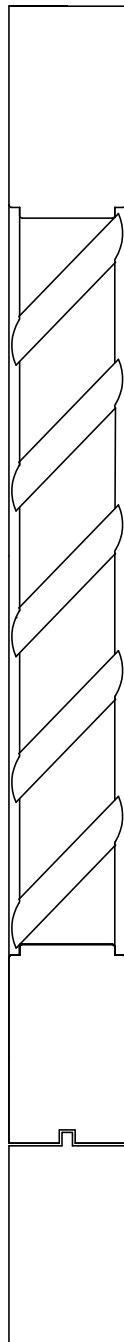
Tavola n.

15

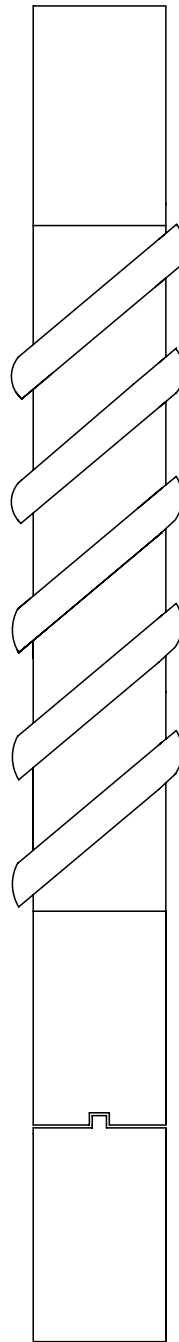
Disegnato da:  
U.T. F. Bellini

Approvato da:  
D.G. D. Manfredi

Tolleranze generali:  
UNI EN 22768 ISO 2768-m



Gr7- Persiana piemontese  
con ribassino e  
stecche filo montante m/m 70x12



Gr7- S  
Persiana piemontese sporgente  
con stecche m/m 80x10

**Rollbau**®

P.zza De Gasperi, Zona Industriale - 38068 Rovereto (TN)  
Tel.: 0464 43 44 44 - Fax: 0464 43 79 99  
e-mail: info@rollbau.it

Descrizione disegno:

**Persiana  
alla Piemontese  
Becco di Civetta**

**GR7  
GR7S**

Data disegno: 07/09/08

Rev.

01

Tavola n.

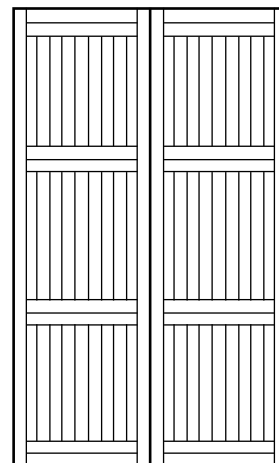
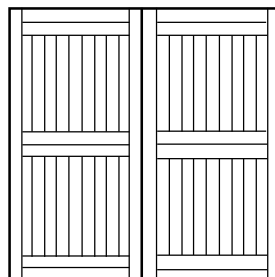
17

Disegnato da:  
U.T. F. Bellini

Approvato da:  
D.G. D. Manfredi


Tolleranze generali:  
UNI EN 22768 ISO 2768-m

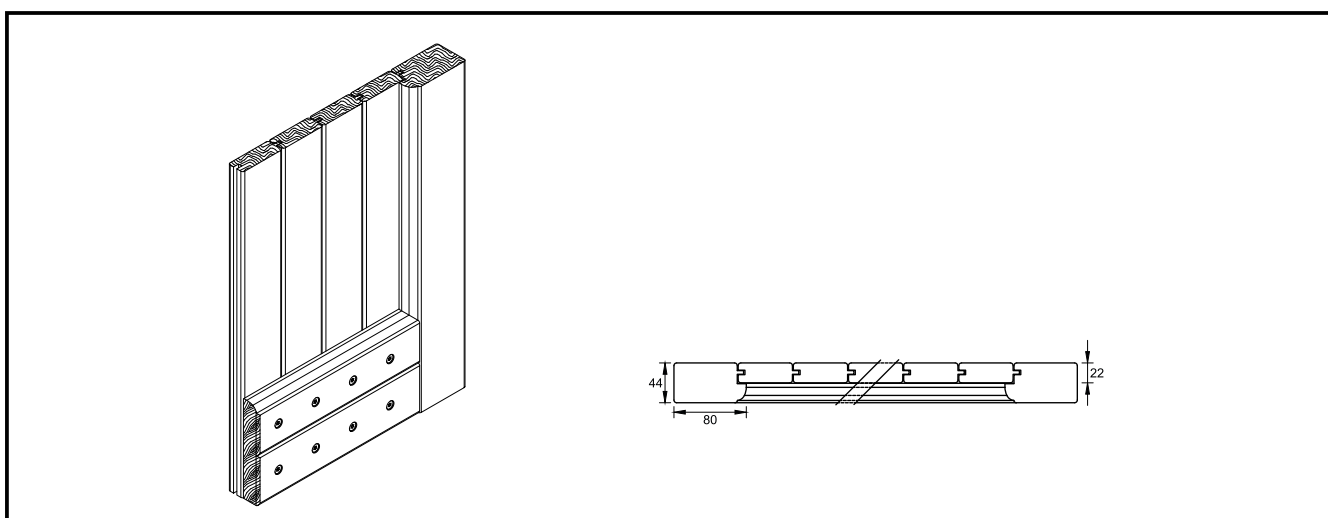
Antone **Rollbau**  
perlinato incollato




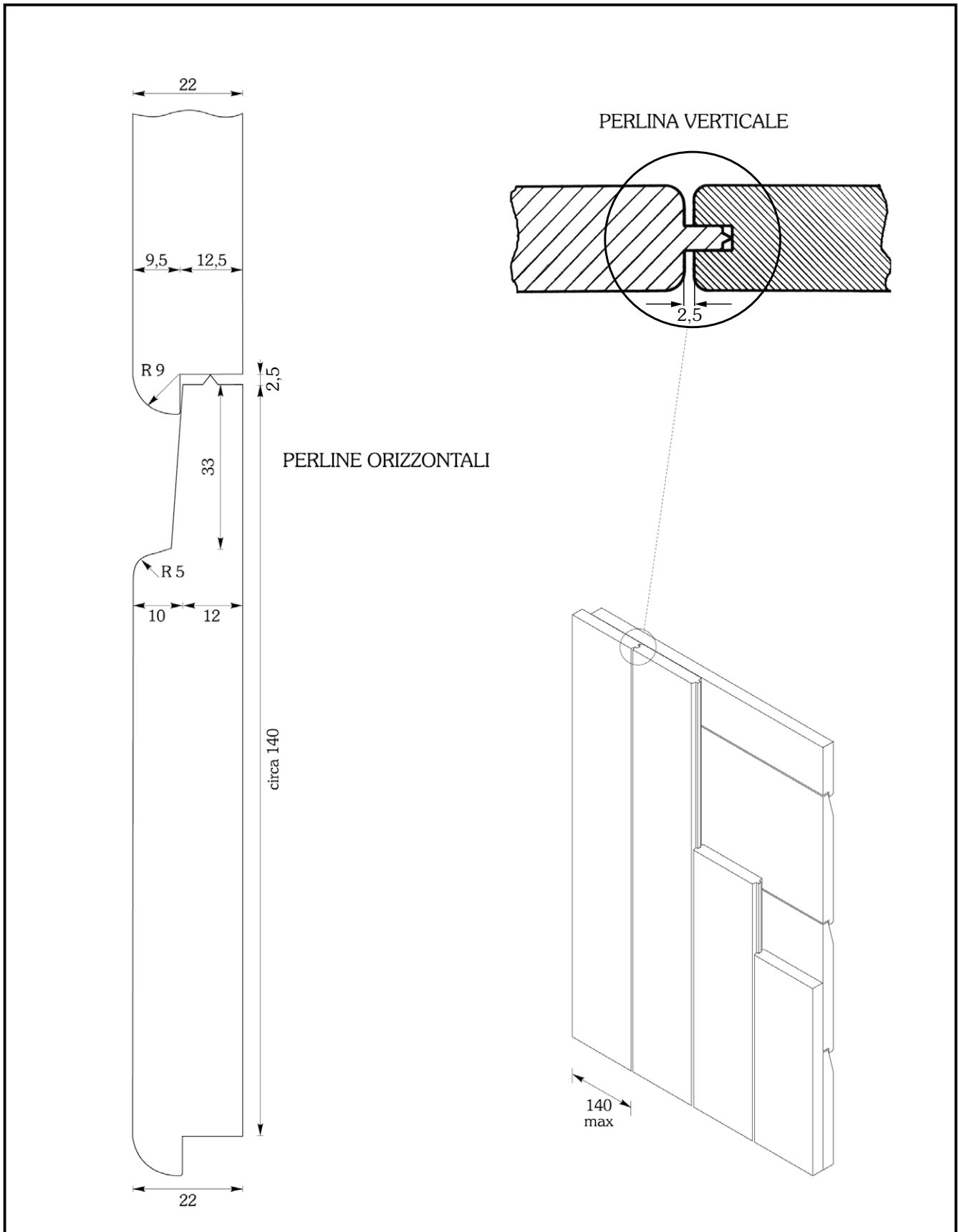
**Informazioni Prodotto**


Antone con perline intelaiate, incollate con adesivo monocomponente che reticola ad opera dell'umidità e dei materiali, completamente privo di solventi. È strutturato con doppi traversi in modo da aumentare il piano di incollaggio. L'adeguatezza del manufatto è testata ed assicurata dal 2005 con più di 30.000 ante fino ad oggi prodotte.

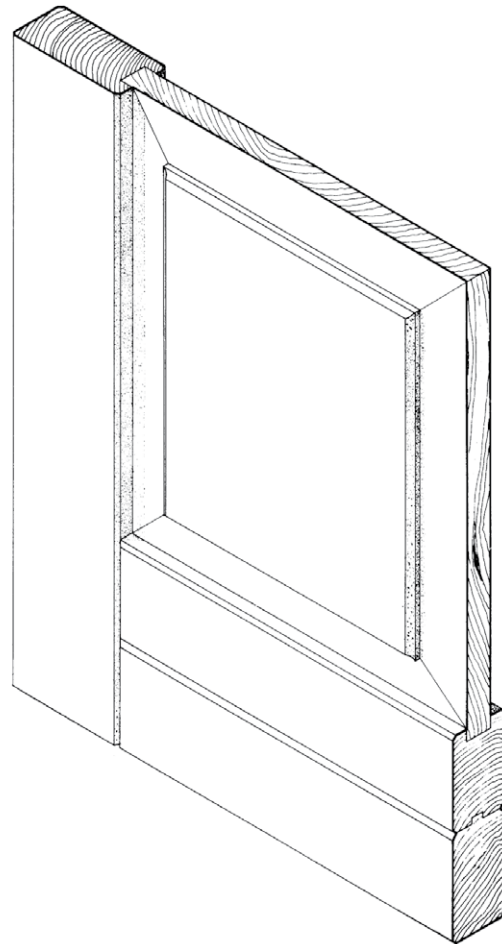
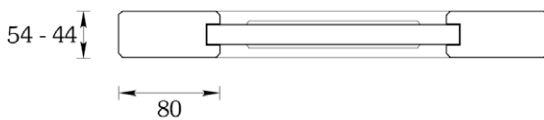
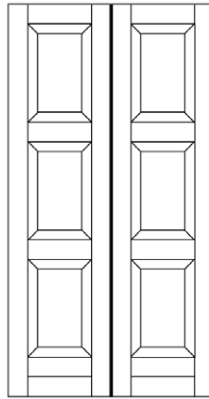
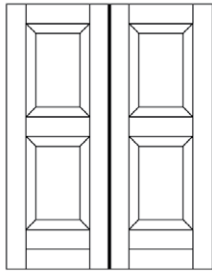
 P.zza De Gasperi, Zona Industriale - 38068 Rovereto (TN) Tel.: 0464 43 44 44 - Fax: 0464 43 79 99 e-mail: info@rollbau.it	Descrizione disegno: <b>ANT1</b>		Data disegno: 03/04/2005	
	<b>Antone perlinato da mm 54/44</b> <b>Perline ad infilare - incollate</b>		Rev. <b>01</b>	Tavola n. <b>20</b>
	Disegnato da: U.T. F. Bellini	Approvato da: D.G. D. Manfredi	Tolleranze generali: UNI EN 22768 ISO 2768-m	



 P.zza De Gasperi, Zona Industriale - 38068 Rovereto (TN) Tel.: 0464 43 44 44 - Fax: 0464 43 79 99 e-mail: info@rollbau.it	Descrizione disegno: <b>ANT1</b>		Data disegno: 04/03/2005	
	<b>Antone perlinato da mm 54/44</b> <b>Perline ad infilare - avvitate</b>		Rev. <b>04</b>	Tavola n. <b>02</b>
	Disegnato da: U.T. F. Bellini	Approvato da: D.G. D. Manfredi	Tolleranze generali: UNI EN 22768 ISO 2768-m	



 <p>P.zza De Gasperi, Zona Industriale - 38068 Rovereto (TN) Tel.: 0464 43 44 44 - Fax: 0464 43 79 99 e-mail: info@rollbau.it</p>	Descrizione disegno: <b>ANT2</b>		Data disegno: 01/01/97	
	<b>Scuri alla veneta</b> Orizzontali interne Verticali esterne Avvitate con autosvasanti		Rev. <b>00</b>	Tavola n. <b>09</b>
	Disegnato da: U.T. F. Bellini	D.G. D. Manfredi		Tolleranze generali: UNI EN 22768 ISO 2768-m



**Rollbau**®

P.zza De Gasperi, Zona Industriale - 38068 Rovereto (TN)  
 Tel.: 0464 43 44 44 - Fax: 0464 43 79 99  
 e-mail: info@rollbau.it

Descrizione disegno:

**ANT3**

**Antone bugnato  
 specchi lamellari**

Data disegno: 01/01/95

Rev.

00

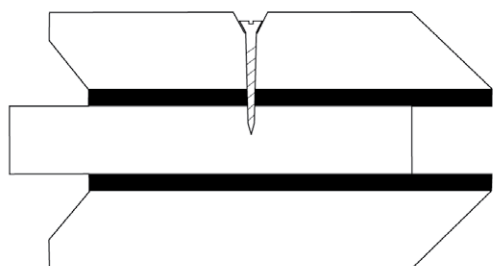
Tavola n.

03

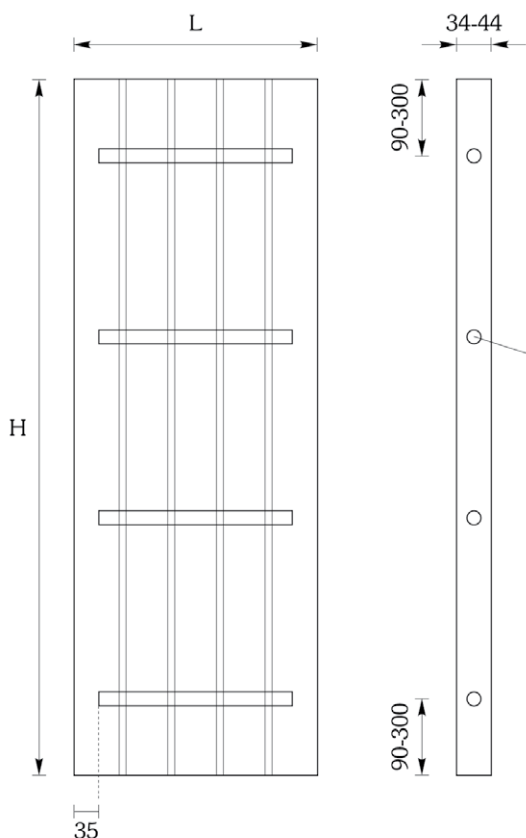
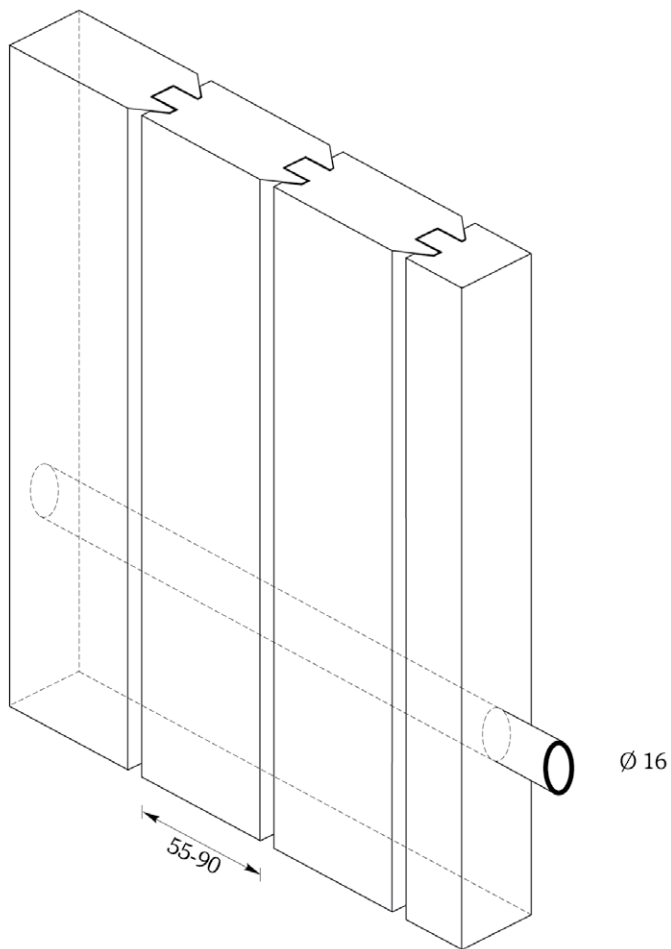
Disegnato da:  
 U.T. F. Bellini

Approvato da:  
 D.G. D. Manfredi

Tolleranze generali:  
 UNI EN 22768 ISO 2768-m



I FISSAGGI CENTRALI VANNO ESEGUITI  
A PARTIRE DA LARGHEZZE DI MM 600



PROFILO TUBOLARE  
SPESSORE mm.2 DIAMETRO mm.16

ALTEZZE FINO A MM	N. FERRI
1000	2
1700	3
2800	4

**Rollbau**<sup>®</sup>

P.zza De Gasperi, Zona Industriale - 38068 Rovereto (TN)  
Tel.: 0464 43 44 44 - Fax: 0464 43 79 99  
e-mail: info@rollbau.it

Descrizione disegno:

**ANT4**

Data disegno: 07/02/95

**Antone dogato mm. 34-44  
Intubato**

Rev.

00

Tavola n.

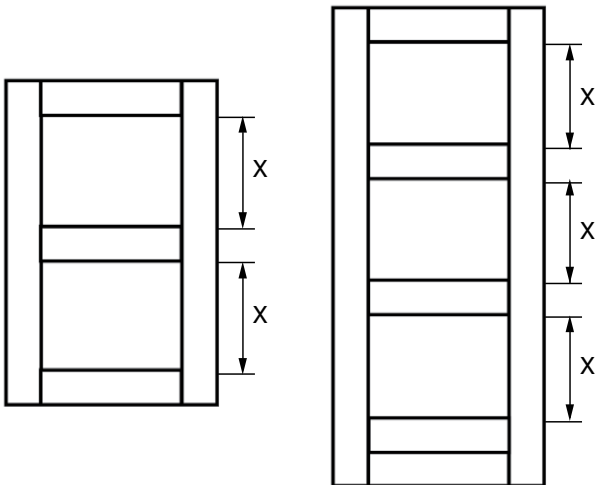
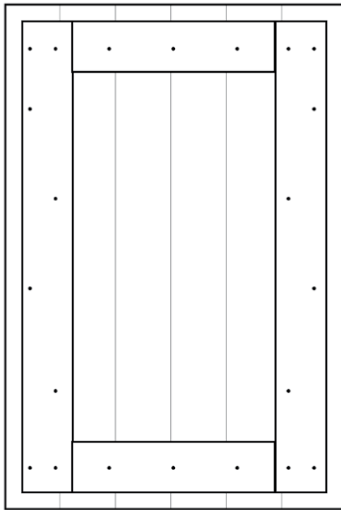
05

Disegnato da:  
U.T. F. Bellini

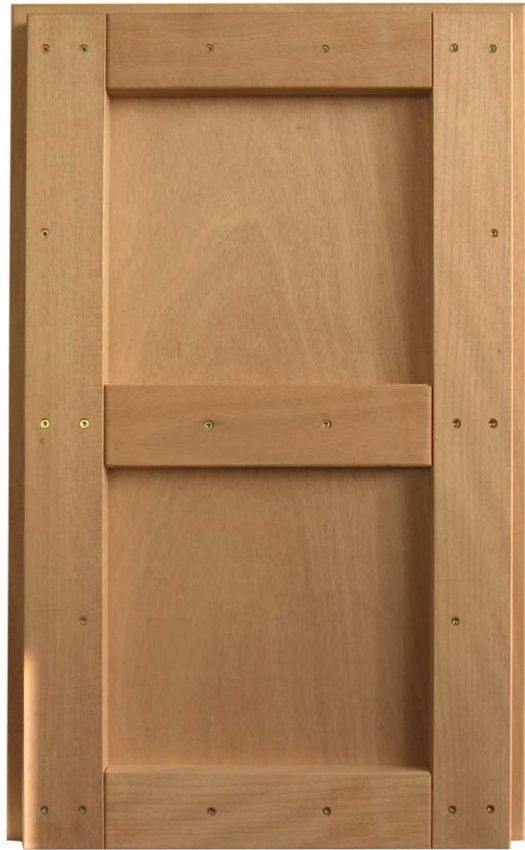
Approvato da:  
D.G. D. Manfredi

Tolleranze generali:  
UNI EN 22768 ISO 2768-m

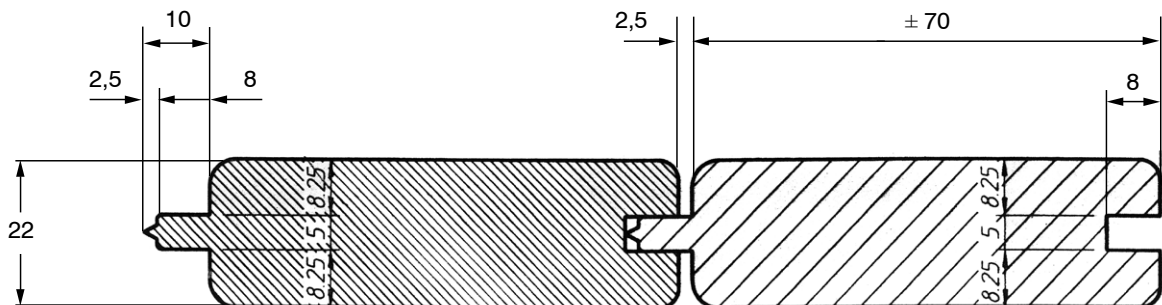
### SCURETTO PERLINATO ALLA BOLOGNESE



### SCURO A TAGLIERE LISCIO O FUGATO IN OKOUMÉ



### Particolare costruttivo PERLINA



**Rollbau**®

P.zza De Gasperi, Zona Industriale - 38068 Rovereto (TN)  
Tel.: 0464 43 44 44 - Fax: 0464 43 79 99  
e-mail: info@rollbau.it

Descrizione disegno:

**ANT5**

Data disegno: 12/03/99

**Scuretto perlinato alla Bolognese  
da mm. 65 Telaio 85 x 44**

Rev.

01

Tavola n.

10

Disegnato da:  
U.T. F. Bellini

Approvato da:  
D.G. D. Manfredi

Tolleranze generali:  
UNI EN 22768 ISO 2768-m

# LE MINIROLLBAU



## Legni

Hemlock mm. 22  
Okoumè multistrato  
mm.19 - 22  
Altri: a richiesta

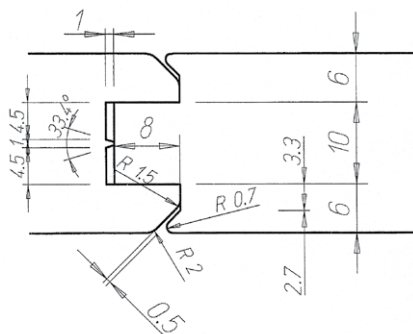


## Finiture

Accessori metallici  
tropicalizzati neri  
verniciatura mordente  
e R.A.L.



**Cerniera a Telaio**



Particolare dell'incastro delle doghe verticali di legno, assemblate mediante tondini di legno duro  $\varnothing 10$



**Cerniera a Libro**



# Rollbau®

P.zza De Gasperi, Zona Industriale - 38068 Rovereto (TN)  
Tel.: 0464 43 44 44 - Fax: 0464 43 79 99  
e-mail: info@rollbau.it

Descrizione disegno:

## ANT6

Data disegno: 02/07/10

**Antine pieghevoli  
Minirollbau**

Rev.

Tavola n.

01

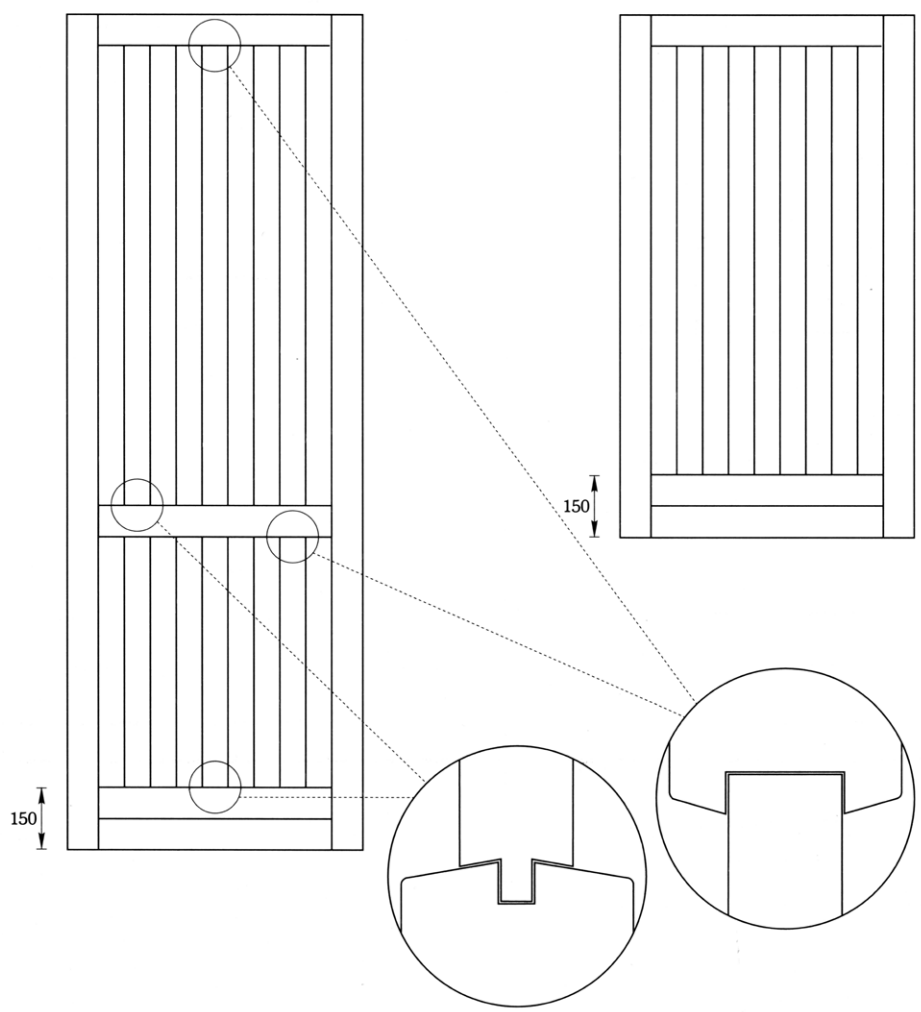
18

Disegnato da:  
U.T. F. Bellini

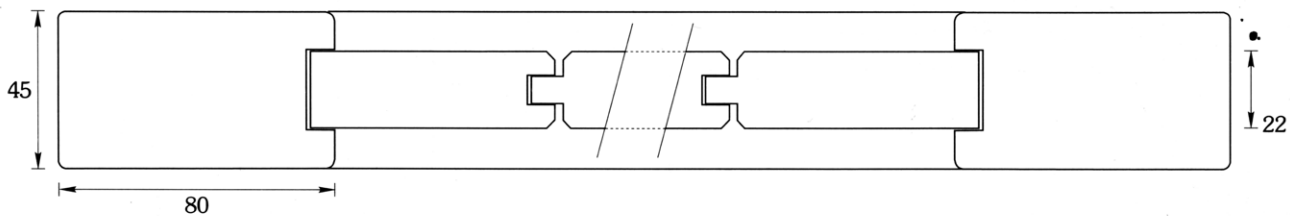
Approvato da:  
D.G. D. Manfredi

Tolleranze generali:  
UNI EN 22768 ISO 2768-m

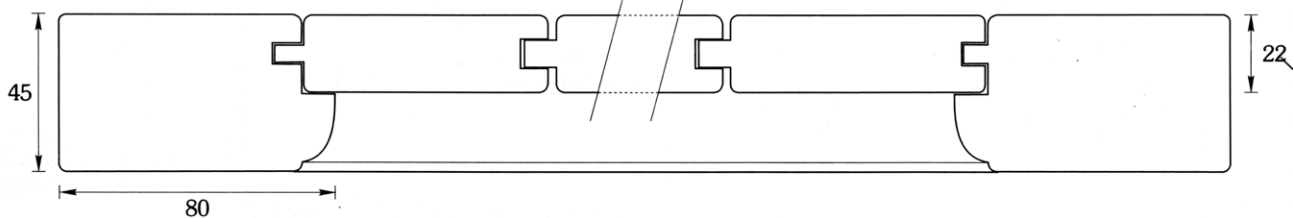




Tipo A



Tipo B



**Rollbau**®

P.zza De Gasperi, Zona Industriale - 38068 Rovereto (TN)  
 Tel.: 0464 43 44 44 - Fax: 0464 43 79 99  
 e-mail: info@rollbau.it

Descrizione disegno: **Scuretto perlinato ANT7**

Disponibile con perline orizzontali  
 Tipo A con perline al centro  
 Tipo B con perline a filo esterno

Data disegno: 01/02/95

Rev.

Tavola n.

01

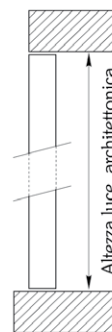
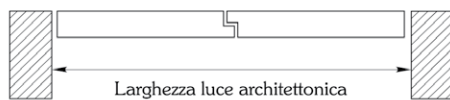
19

Disegnato da:  
 U.T. F. Bellini

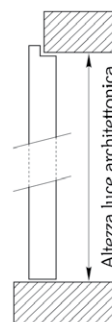
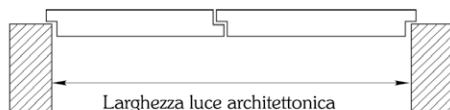
Approvato da:  
 D.G. D. Manfredi

Tolleranze generali:

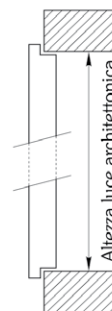
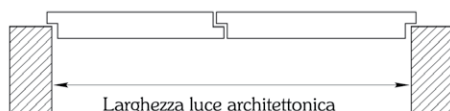
**SISTEMA A - BATTUTA SOLO AL CENTRO**



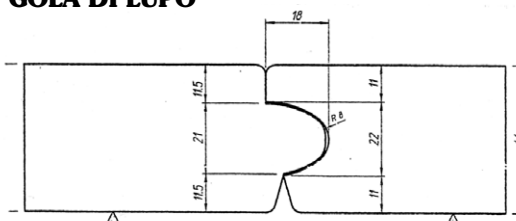
**SISTEMA B - BATTUTA AI LATI E SOPRA**



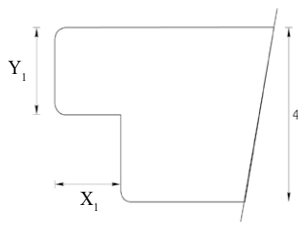
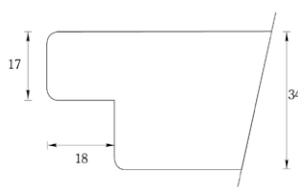
**SISTEMA C - BATTUTA AI LATI, SOPRA E SOTTO**



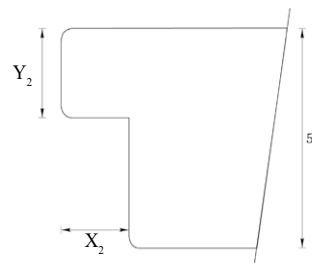
**GOLA DI LUPO**



**BATTUTE STANDARD *Battute Optional* a richiesta**



X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>
15	20 <sup>5</sup>
18	17
18	22
20	22
25	22



X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>
18	22
20	22
22	20 <sup>5</sup>
25	27

**Rollbau**<sup>®</sup>

P.zza De Gasperi, Zona Industriale - 38068 Rovereto (TN)  
Tel.: 0464 43 44 44 - Fax: 0464 43 79 99  
e-mail: info@rollbau.it

Descrizione disegno:

**N. 1-B**

Data disegno: 22/08/06

**Aria Standard**

1 anta - L mm 10 - H mm 8  
2 ante - L mm 16 - H mm 8  
3 ante - L mm 20 - H mm 8  
4 anta - L mm 25 - H mm 8

Rev.

Tavola n.

**02**

**14**

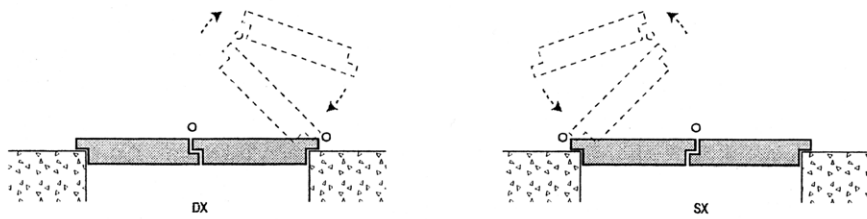
Disegnato da:  
U.T. F. Bellini

Approvato da:  
D.G. D. Manfredi

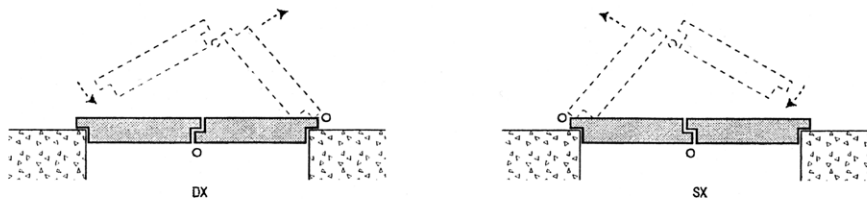
Tolleranze generali:  
UNI EN 22768 ISO 2768-m

# Versi di apertura visti dall'interno

## 2 ante a libro esterno

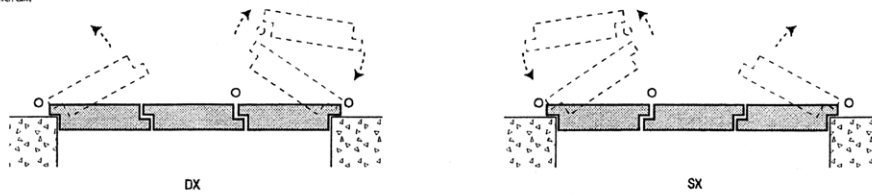


## 2 ante a libro interno



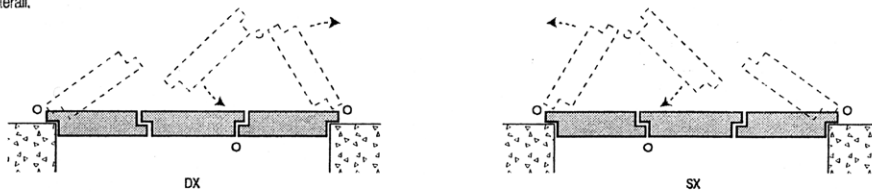
## 3 ante a libro esterno

Specificare in fase di rilievo eventuali aperture laterali.

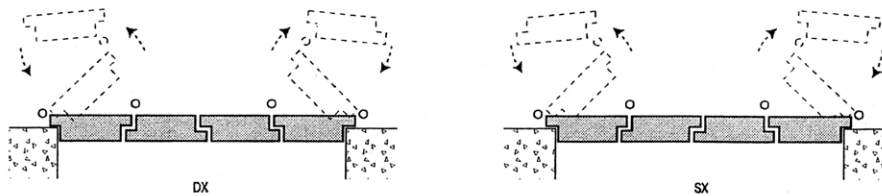


## 3 ante a libro Interno

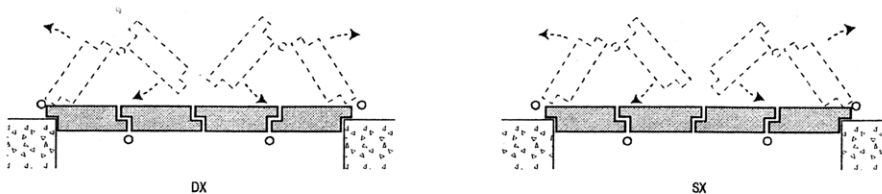
Specificare in fase di rilievo eventuali aperture laterali.



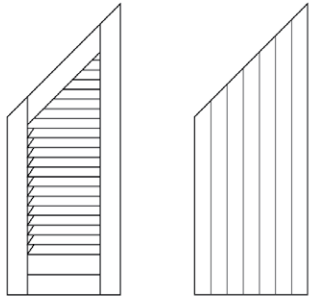
## 4 ante a libro esterno



## 4 ante a libro Interno



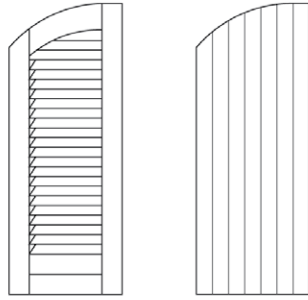
Lavorazione diagonale



GR 1-2-3-4

ANT 1-2-4

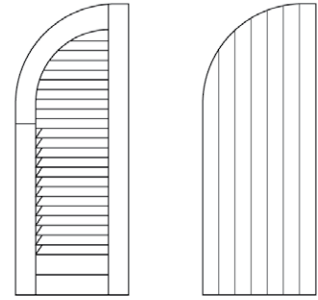
Lavorazione a sesto ribassato



GR 1-2-3-4

ANT 1-2-4

Lavorazione a sesto



GR 1-2-3-4-5

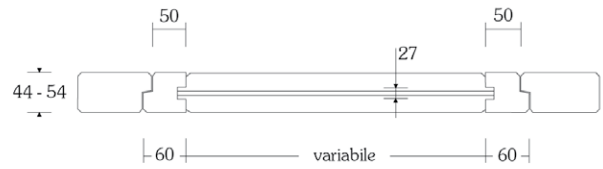
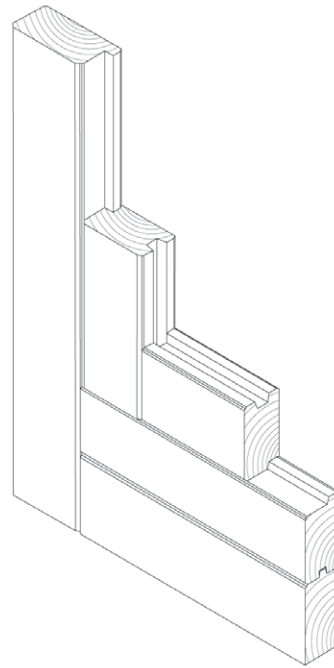
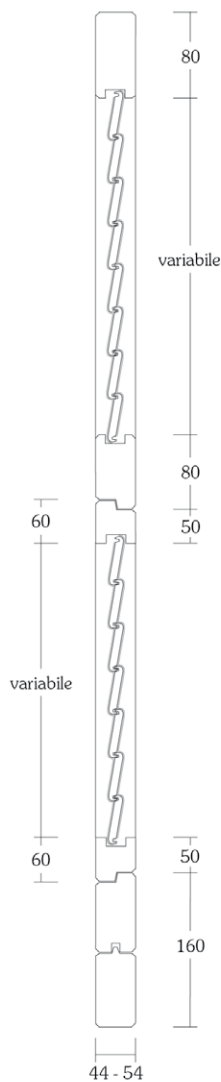
ANT 1-2-4

Fresate per bandelle



A richiesta scassi tipo CEAM-MONZA ecc..

Sportello a filo alla Genovese



**Rollbau**<sup>®</sup>

P.zza De Gasperi, Zona Industriale - 38068 Rovereto (TN)  
Tel.: 0464 43 44 44 - Fax: 0464 43 79 99  
e-mail: info@rollbau.it

**Soluzioni Particolari**

- Lavorazione diagonale
- Lavorazione a sesto ribassato
- Lavorazione a sesto
- Sportello a filo

Disegnato da:  
U.T. F. Bellini

Approvato da:  
D. Manfredi

Data disegno: 27/12/94

Rev.

02

Tavola n.

02

Tolleranze generali:  
UNI EN 22768 ISO 2768-m



Le nuove soluzioni architettoniche tendono a prevedere luci sempre maggiori, sia per ragioni di estetica di facciata che per massimizzare l'apporto solare gratuito.

Ovviamente questo determina, in regime estivo, la necessità di disporre di sistemi di oscuramento dinamici, in grado di limitare il surriscaldamento degli ambienti, senza dimenticare la funzione di protezione da vento e pioggia soprattutto nei mesi invernali. Il **frangisole** è innovativo, sia perché ha una funzione "tecnica" di limitazione dei costi di raffrescamento estivo, sia perché ha forme e costruzione che si discostano dalle soluzioni tradizionali, pur nell'ambito delle classiche persiane in legno.

Con questo prodotto i progettisti e designers possono trovare una risposta alle esigenze di protezione solare delle grandi luci e personalizzazioni estetiche e funzionali da applicare alle moderne abitazioni.

Il **frangisole** realizzato interamente in legno presenta caratteristiche di maggior protezione dai raggi solari rispetto a quelli in alluminio in virtù della sua minor trasmittanza termica. Dovunque ci sia l'esigenza di protezione da sole, pioggia, vento, ma anche per l'abbellimento di edifici, il **frangisole** è la soluzione ideale che sposa il design moderno con il materiale ecosostenibile per eccellenza, il **legno**.

La caratteristica del **frangisole in legno** è la versatilità che ne permette molteplici applicazioni, sia per esterno che per interno:

- **brise soleil**
- **pareti ventilate**
- **velette**
- **divisori per interni**
- **parapetti**
- **schermi per gazebo e pergole autoportanti**

# FRANGISOLE in LEGNO

by Rollbau Lab

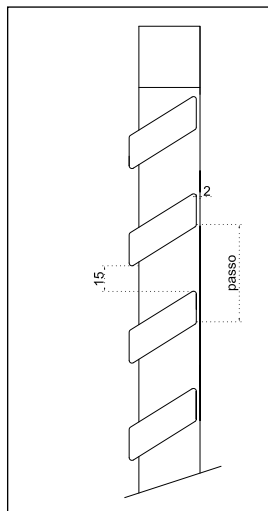


## MODELLO FS1

### DOGA INCLINATA MONOFACCIALE

#### TIPOLOGIA ANTA BASE

Telaio perimetrale 44x44 mm.  
doga inclinata 70x22 mm. passo 70 mm.  
variabile a richiesta

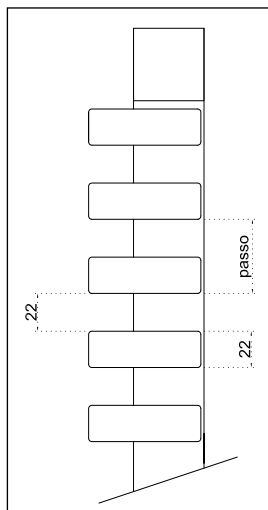


## MODELLO FS2

### DOGA ORIZZONTALE MONOFACCIALE

#### TIPOLOGIA ANTA BASE

Telaio perimetrale 44x44 mm.  
doga orizzontale 70x22 mm. passo 60 mm.  
variabile a richiesta



## CEDRO ROSSO MERANTI ROVERE LARICE PINO TECK

### VERNICIATURE

Il prodotto può essere fornito  
**grezzo, verniciato RAL**  
o **mordenzato**.

*Sono possibili 2 cicli di verniciatura:*

#### **MANI CICLO: 4**

(impregnante, intermedio,  
finitura, finitura)  
garanzia: 6 anni

#### **MANI CICLO: 5**

(primer, impregnante, intermedio,  
finitura, finitura)  
garanzia: 8 anni



# FRANGISOLE in LEGNO

by **Rollbau** lab



*Quando fuori c'è il sole...  
ma anche quando piove!*

**Rollbau**

s.r.l. 38068 Rovereto (Trentino) - Piazzale De Gasperi, 9 - Zona Industriale  
Tel. 0464 43 44 44 - Fax 0464 43 79 99 - [info@rollbau.it](mailto:info@rollbau.it) - [www.rollbau.it](http://www.rollbau.it) - [www.frangisoleinlegno.it](http://www.frangisoleinlegno.it)