

**FALEGNAMERIA**

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI IN LEGNO

info@falegneria3f.it

www.falegneria3f.it

**SOUND DIVISION**

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI FONOSOLANTI

INSONORIZZAZIONI, TRATTAMENTI ACUSTICI

info@3fsounddivision.com

www.3fsounddivision.com

**Art. INFISSI SPECIALI**

Visiva fissa di produzione della ditta 3F s.r.l. – Sound Division composta da intelaiatura perimetrale in legno a singola/doppia struttura, filetti di contenimento del vetro camera con guarnizioni, singolo/doppio/triplo vetro camera a doppia stratificazione di sicurezza con abbattimento acustico montato/i in verticale e/o inclinato/i, sali antiappannanti, mostre di finitura. Finitura in essenza legnosa e/o verniciatura RAL.

Posa in opera con idonea sigillatura.

**Note**

- la ditta 3F è in grado di progettare / sviluppare qualsiasi soluzione richiesta dal cliente.
- possibilità di eseguire lavorazioni e verniciature particolari.



## FALEGNAMERIA

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI IN LEGNO

info@falegnameria3f.it

www.falegnameria3f.it

## SOUND DIVISION

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI FONOISOLANTI

INSONORIZZAZIONI, TRATTAMENTI ACUSTICI

info@3fsounddivision.com

www.3fsounddivision.com

### Art. INFISSI SPECIALI

### Alcuni esempi di realizzazioni



1



2



3



4

**1.** visiva verticale fissa verniciata bianca con vetratura a doppia stratificazione.

**2.** visiva laccata grigia a tripla lastra monolitica verticale ad alto abbattimento acustico.

**3.** visiva in essenza ciliegio a doppia vetratura di cui una inclinata con all'interno vaschetta acciaio inox e Sali antiappannanti.

**4.** visiva laccata bianca con pannellature fonoassorbenti tarate.

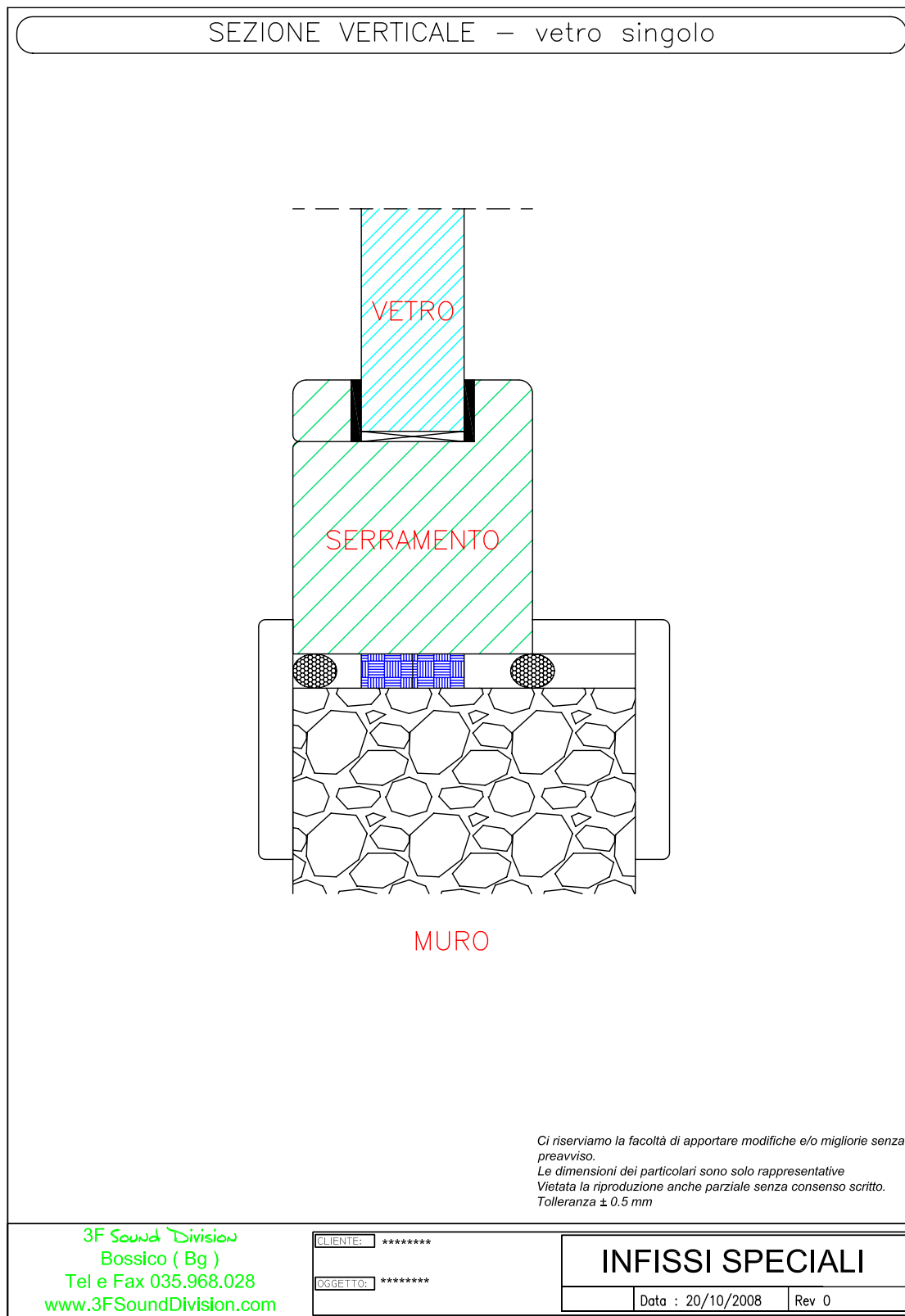


**FALEGNAMERIA**  
PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI IN LEGNO  
info@falegnameria3f.it  
www.falegnameria3f.it

**SOUND DIVISION**  
PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI FONOIOLANTI  
INSONORIZZAZIONI, TRATTAMENTI ACUSTICI  
info@3fsounddivision.com  
www.3fsounddivision.com

## Art. INFISSI SPECIALI

Sezioni tecniche



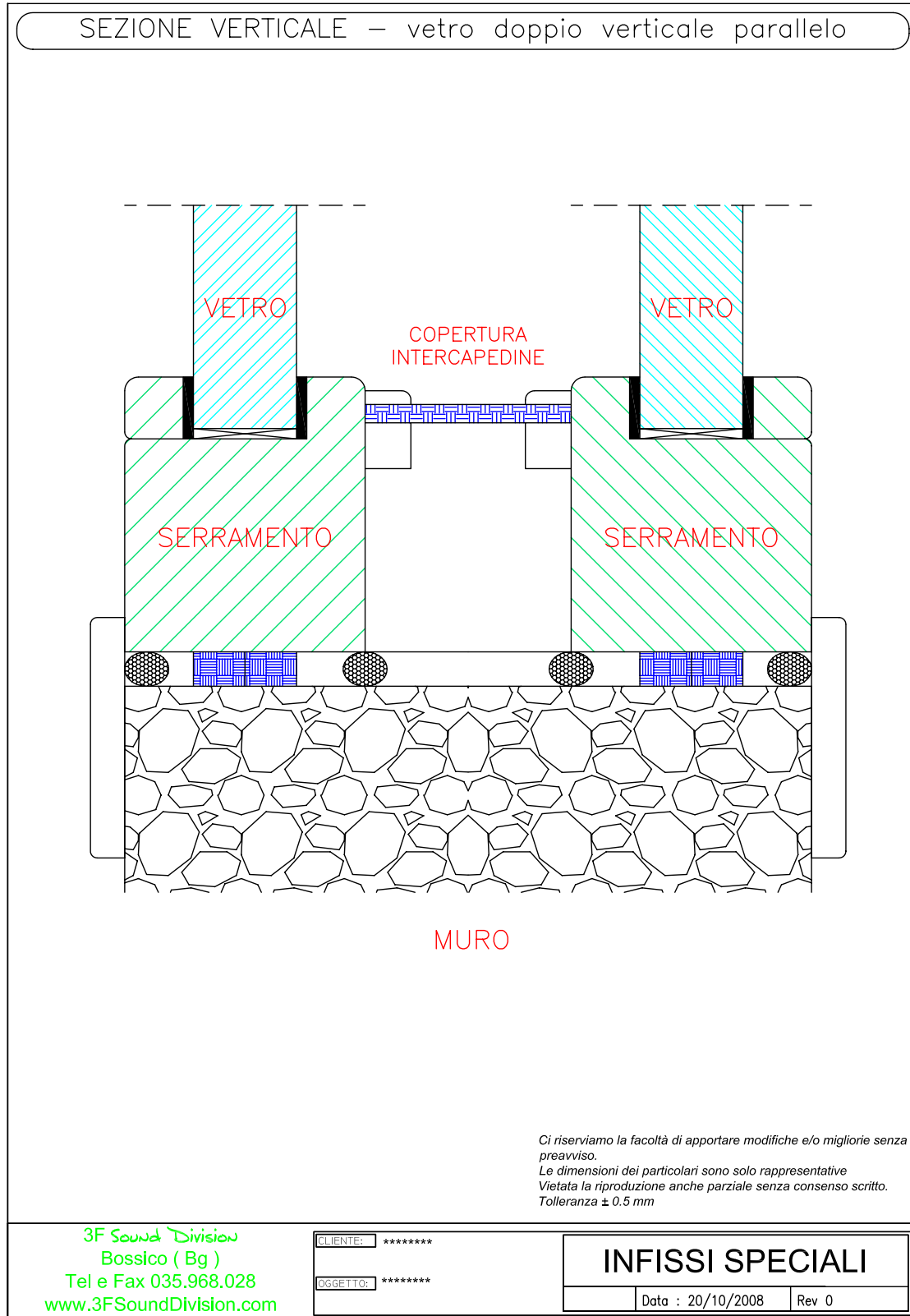


**FALEGNAMERIA**  
PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI IN LEGNO  
info@falegneria3f.it  
www.falegneria3f.it

**SOUND DIVISION**  
PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI FONOISOLANTI  
INSONORIZZAZIONI, TRATTAMENTI ACUSTICI  
info@3fsounddivision.com  
www.3fsounddivision.com

## Art. INFISSI SPECIALI

Sezioni tecniche



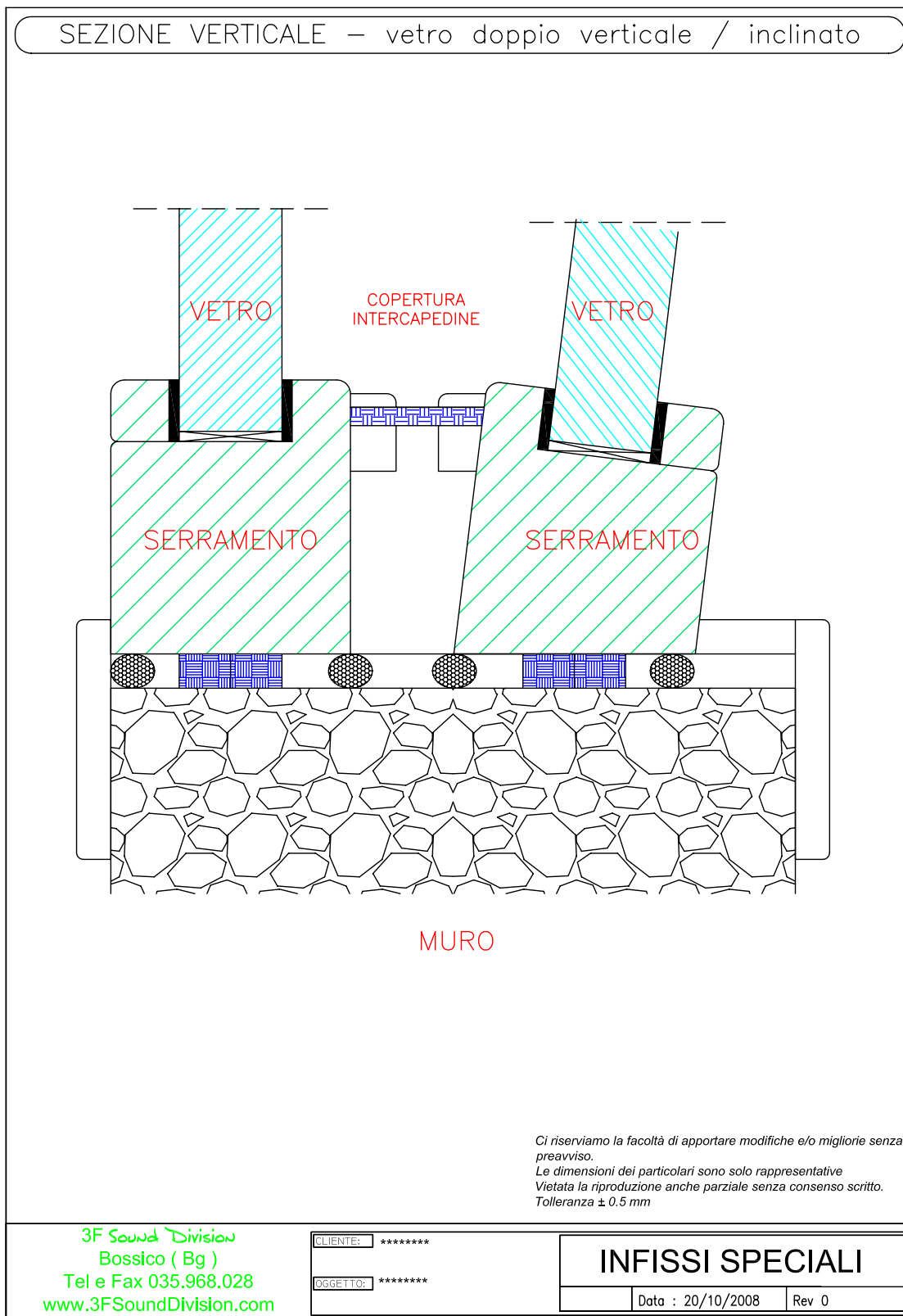


**FALEGNAMERIA**  
PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI IN LEGNO  
info@falegneria3f.it  
www.falegneria3f.it

**SOUND DIVISION**  
PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI FONOISOLANTI  
INSONORIZZAZIONI, TRATTAMENTI ACUSTICI  
info@3fsounddivision.com  
www.3fsounddivision.com

## Art. INFISSI SPECIALI

Sezioni tecniche



**FALEGNAMERIA**

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI IN LEGNO

info@falegnameria3f.it

www.falegnameria3f.it

**SOUND DIVISION**

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI FONOIOLANTI

INSONORIZZAZIONI, TRATTAMENTI ACUSTICI

info@3fsounddivision.com

www.3fsounddivision.com

**Art. INFISSI SPECIALI****Certificazioni**

Dott. Ing. Lorenzo Rizzi  
 Tecnico Competente in Acustica Ambientale  
 Corso Matteotti, 3A 23900 Lecco  
 Studio: via Cavour 18 23900 Lecco  
 Tel/fax 0341 1941430

**Allegato n. 2**  
**Certificato di Prova n.**  
**4/2008 del 17 Luglio 2008**

**ISOLAMENTO ACUSTICO PER VIA AEREA PER VIAAEREA SECONDO ISO 140-4**  
 Misura del potere fonoisolante apparente fra due ambienti confinanti

Descrizione dell'elemento di prova:

Richiedente

Porzione parete muratura/cartongesso con finestra  
 insonorizzata non apribile - Verso sala regia

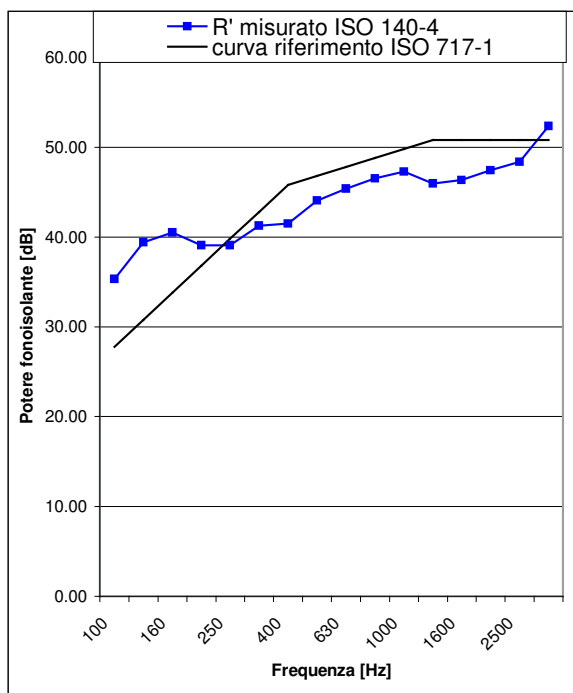
3F srl  
 via Vittorio Emanuele 7  
 Bossico (BG)

Dimensioni m 2.9 x 5.5  
 Misurata presso la nuova sede della Camera di  
 Commercio in via Tonale, Lecco

Nota: prova relativa all'intero  
 divisorio in prova, compreso i ponti  
 acustici.

Volume stanza trasmittente: 2380 m<sup>3</sup>Volume stanza ricevente: 32 m<sup>3</sup>

Freq Hz	R' 1/3 oct dB
50	-
63	-
80	-
100	35.31
125	39.41
160	40.50
200	39.07
250	39.10
315	41.28
400	41.50
500	44.08
630	45.39
800	46.53
1000	47.29
1250	45.98
1600	46.34
2000	47.45
2500	48.38
3150	52.38
4000	-
5000	-



ISO 717/1 **R'w = 46.8 dB**  
 Dev, Max 4.82 dB at 1250 Hz

Data della prova: 21 Giugno 2008

I certificatori  
 Lorenzo Rizzi  
 Francesco Nastasi





**FALEGNAMERIA**  
PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI IN LEGNO  
info@falegnameria3f.it  
www.falegnameria3f.it

**SOUND DIVISION**  
PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI FONOSOLANTI  
INSONORIZZAZIONI, TRATTAMENTI ACUSTICI  
info@3fsounddivision.com  
www.3fsounddivision.com

## Art. INFISSI SPECIALI

Finiture colori tinte su essenza legnosa

**Impregnanti all'acqua / Impregnating stains idroline**

**Serie / Series IMW 4000 - IMW 4400**



**IMW 4064 / IMW 4464**  
Larice / Larch

**OWE 500g...**  
Miele / Honey



**IMW 4066 / IMW 4466**  
Castagno / Chestnut

**OWE 500g...**  
Miele / Honey



**IMW 4055 / IMW 4455**  
Giallo pino / Yellow pine

**OWE 500g30s04**  
Incolore / Colourless



**IMW 4053 / IMW 4453**  
Mogano / Mahogany

**OWE 500g...**  
Miele / Honey



**IMW 4057 / IMW 4457**  
Douglas / Douglas fir

**OWE 500g30s04**  
Incolore / Colourless



**IMW 4069 / IMW 4469**  
Noce medio / Medium walnut

**OWE 500g...**  
Miele / Honey



**IMW 4054 / IMW 4454**  
Ebano / Ebony

**OWE 500g30s04**  
Incolore / Colourless



**IMW 4063 / IMW 4463**  
Noce scuro / Dark walnut

**OWE 500g...**  
Miele / Honey



**IMW 4061 / IMW 4461**  
Verde muschio / Moss green

**OWE 500g30s04**  
Incolore / Colourless



**IMW 4065 / IMW 4465**  
Noce profondo / Deep walnut

**OWE 500g...**  
Miele / Honey

Le tinte del presente campionario sono soggette ad alterazione e quindi da considerarsi indicative.  
*Colours samples on charts may be subjected to alterations and are to be considered demonstratives.*

**FALEGNAMERIA**

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI IN LEGNO

info@falegnameria3f.it

www.falegnameria3f.it

**SOUND DIVISION**

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI FONOISOLANTI

INSONORIZZAZIONI, TRATTAMENTI ACUSTICI

info@3fsounddivision.com

www.3fsounddivision.com

**Art. INFISSI SPECIALI****Finiture colori tinte RAL\***

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				

Le tinte del presente campionario sono soggette ad alterazione e quindi da considerarsi indicative.  
*Colours samples on charts may be subjected to alterations and are to be considered demonstratives.*

**FALEGNAMERIA**

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI IN LEGNO

info@falegnameria3f.it

www.falegnameria3f.it

**SOUND DIVISION**

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI FONOISOLANTI

INSONORIZZAZIONI, TRATTAMENTI ACUSTICI

info@3fsounddivision.com

www.3fsounddivision.com

**Art. INFISSI SPECIALI****Istruzioni di montaggio**

<b>Attrezzi / materiali necessari</b>	nr 1 trapano avvitatore nr 1 livella nr 1 metro attrezzi manuali da falegname (martello , tenaglia etc...)
<b>Fase 1</b>	Sballare gli articoli dai propri imballi facendo attenzione a non rovinare nulla con la lama del cutter, estrarre il vetro dalla visiva facendo attenzione a non danneggiarlo (appoggiandolo interporre sempre del cartone o del legno tra il vetro e il pavimento/parete).
<b>Fase 2</b>	Posizionare il telaio dell'infisso nella propria sede e verificare l'esatta dimensione.
<b>Fase 3</b>	Rimuovere il telaio e preparare il supporto con l'utilizzo di apposito materiale isolante/sigillante che troverete allegato al materiale mettendolo solamente nella parte inferiore di appoggio.
<b>Fase 4</b>	Posizionare il telaio tolto in precedenza e fissare momentaneamente con dei cunei di legno o appositi sostegni gonfiabili facendo attenzione a mettere i montanti verticali a piombo ed a controllare lo squadro del telaio. Controllare anche il livello orizzontale.
<b>Fase 5</b>	Avvitare il telaio portante all'elemento di supporto ( si consiglia l'utilizzo di spessori in corrispondenza della vite ) con un numero adeguato di viti e comunque non inferiore a 3 per lato.
<b>Fase 6</b>	Sigillare l'intercapedine tra telaio e controtelaio (o muro) facendo attenzione a non lasciare vuoti in quanto potrebbero compromettere la tenuta globale del seramento utilizzando il materiale in dotazione. Se previsto installare il materiale di tamponamento tra le due visive.
<b>Fase 7</b>	Montare le mostre di finitura eventualmente refillandole se necessario.
<b>Fase 8</b>	Montare i vetri facendo la massima attenzione e spessorandoli opportunamente per livellarli. avvitare i filetti fermavetro facendo pressione contro lo stesso. In caso di doppia/tripla vetrata pulire accuratamente gli stessi prima del montaggio.

Note: la 3F dispone di tutte le soluzioni/attrezzature e materiali per una idonea posa in opera.

**Si consiglia la posa in opera da parte di personale specializzato**

**FALEGNAMERIA**

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI IN LEGNO

info@falegnameria3f.it

www.falegnameria3f.it

**SOUND DIVISION**

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI FONOSOLANTI

INSONORIZZAZIONI, TRATTAMENTI ACUSTICI

info@3fsounddivision.com

www.3fsounddivision.com

**Art. INFISSI SPECIALI****Modulo richiesta offerta**

<b>Data</b>	
<b>Dati anagrafici</b>	
<b>Coordinate Bancarie</b>	
<b>Articolo</b>	
<b>Dimensioni esterno telaio</b>	
<b>Caratteristiche / sensi di apertura</b>	
<b>Note</b>	

- il presente documento non potrà essere copiato anche solo in parte senza il consenso scritto della 3F s.r.l.
- ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche e/o migliorie senza preavviso
- i colori, le essenze e le finiture riportate nel presente catalogo potrebbero avere delle lievi differenze dalla realtà dovute all'impostazione e alla qualità del Vs. monitor

Timbro e firma

