

PERSIANA FRANGISOLE  
ANTONE ECLISSE



3



**fapes**   
DAL 1965 INFISSI IN PVC

**Leader italiano nella produzione di infissi in PVC a giunto aperto.**



## FAPES, NON LA SOLITA FINESTRA

**L'Alta Tecnologia entra nel progetto di una finestra perfetta.**

Fapes, la certezza di un prodotto assolutamente affidabile, con prestazioni e funzionalità superiori: alta capacità di isolamento termico ed acustico, chiusura ermatica del serramento, struttura in PVC altamente isolante (il più basso valore di trasmittanza!), sistemi di vetratura di nuova concezione.

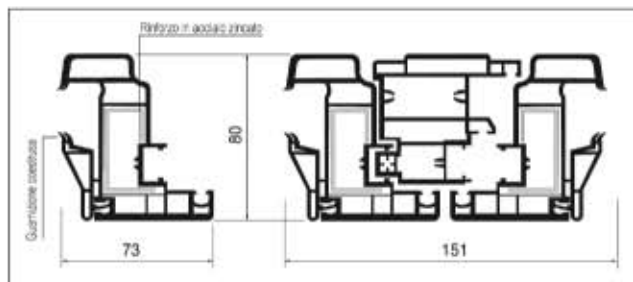
Le prestazioni altamente performanti dei serramenti in PVC Fapes, garantiscono l'ottenimento di livelli di economicità e risparmio nettamente superiori ai tradizionali prodotti.

Fapes, la assicurazione di una perfetta compatibilità con principi della salvaguardia ambientale: tutti i componenti di una finestra Fapes (profili, vetri, accessori) risultano perfettamente recuperabili e riutilizzabili. La scelta del PVC Fapes assicura così un basso impatto ambientale e nessuno spreco energetico.

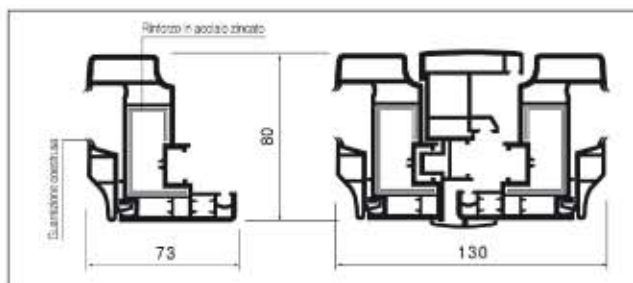
Fapes, la libertà di scegliere tra una vasta gamma di prodotti, un design preciso ed elastico, che risponda ai requisiti dello stile italiano contemporanea:

- monoblocchi finestra e portafinestra con oscuramento a tapparella avvolgibile
- monoblocchi finestra e portafinestra con oscuramento ad anta
- infissi finestra e portafinestra per nuove installazioni ed infisso per sostituzione
- portoncini d'ingresso

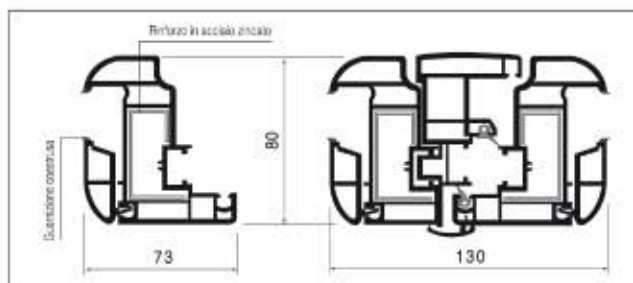




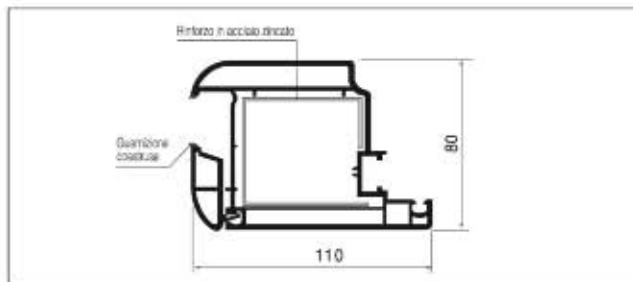
Profilo ante apribile a giunto aperto di dimensioni (pxl) mm 80x73, ancorato al telaio fisso tramite anuba oppure, su richiesta, con cerniere DK e ferramenta antiribaltata, abbinato ad un fermavetro di particolare sagomatura per vetri di spessore mm 23 e mm 35. Le guarnizioni perimetrali al vetro sono costruite di colore bianco. Maniglia bianca.  
Colori disponibili: bianco, bianco antico. Il profilo Genesy risulta essere complanare esternamente al telaio fisso mentre dall'interno si presenta con il nodo centrale perfettamente allineato alla mezzera dell'infisso.



Profilo ante apribile a giunto aperto di dimensioni (pxl) mm 80x73, ancorato al telaio fisso tramite anuba oppure, su richiesta, con cerniere DK e ferramenta antiribaltata, abbinato ad un fermavetro di tipo arrotondato per vetri di spessore mm 23 e mm 35. Le guarnizioni perimetrali al vetro sono costruite di colore bianco per infissi bianchi e scure per infissi con rivestimento in acrilico. Maniglia in ottone.  
Colori disponibili: bianco, bianco antico, noce like, ciliegio like. Il profilo Atmosfera.02 risulta essere complanare esternamente al telaio fisso.



Profilo ante apribile dalla linea arrotondata, a giunto aperto di dimensioni (pxl) mm 80x73, ancorato al telaio fisso tramite cerniere DK e ferramenta antiribaltata, abbinato ad un fermavetro di tipo arrotondato per vetri di spessore mm 20 e mm 35. Le guarnizioni perimetrali al vetro sono costruite di colore bianco per infissi bianchi e scure per infissi con rivestimento in acrilico. Maniglia in ottone. Colori disponibili: bianco, bianco antico, noce like, ciliegio like. Il profilo Ondha risulta essere complanare esternamente al telaio fisso.



Profilo ante apribile dalla linea arrotondata, a giunto aperto di dimensioni (pxl) mm 80x116, ancorato al telaio fisso tramite cerniere DK e ferramenta antiribaltata, abbinato ad un fermavetro di tipo arrotondato per vetri di spessore mm 20 e mm 35. Le guarnizioni perimetrali al vetro sono costruite di colore bianco per infissi bianchi e scure per infissi con rivestimento in acrilico. Maniglia in ottone. Colori disponibili: bianco, bianco antico, noce like, ciliegio like. Il profilo Ondha Più risulta essere complanare esternamente al telaio fisso. È particolarmente indicato per la realizzazione di Portoncini d'ingresso ed infissi di grande dimensione.

FINITURE DISPONIBILI

**MANIGLIA IN ALLUMINIO**

bianca, vernice antigraffio con profilo antinfortunistico



**MANIGLIA IN CROMO SATINATO**

finitura acciaio opaco in linea con le nuove tendenze



**MANIGLIA IN OTTONE**

finitura oro lucido, dal design sobrio ed elegante



COLORI DISPONIBILI

**IN IMPASTO**

per tutti i modelli di finestre e portefinestre

Bianco

Bianco Antico

per le ante oscuranti

Bianco

**IN ACRILICO**

per tutti i modelli di finestre e portefinestre con profilo Atmosfera e Atmosfera 90. Non disponibile per altri profili.

Noce Like

Ciliegio Like

Rovere Like

Grigio

per le ante oscuranti

Noce Like

Ciliegio Like

Verde Like

Grigio

## Persiana "Frangisole" a lamelle orientabili

# LA FRANGISOLE

brevettata



I monoblocchi ad anta, grazie all'impegno di sistemi di oscuramento di nuova concezione, sono particolarmente indicati a soddisfare l'esigenza di ottenere contemporaneamente ottimi risultati di isolamento ed oscuramento con la garanzia dell'ottenimento di livelli di economicità e risparmio nettamente superiori ai tradizionali prodotti.

Anticamente il problema dell'oscuramento era risolto con sportelloni interni. Testimonianze d'epoca dimostrano che le "chiusure poste all'esterno" fecero la loro comparsa nella seconda metà del 1700, ed assunsero in alcune regioni la forma di antoni.

Verso la fine del XVIII secolo in molte regioni comparve e rapidamente si diffuse un elemento oscurante composto

da una serie di regoletti inclinati a 45° chiamato curiosamente "gelosia". Ben presto a questa soluzione originale si imposero diverse varianti: con regoletti mobili, con sezioni apribili a compasso, con regoletti di diversa dimensione ecc. La materia prima utilizzata era il legno evidenziando ancor più quanto in questo prodotto si rifletta la più antica tradizione italiana.

Fapes, sempre attenta a cogliere qualsiasi suggerimento, propone un'ampia gamma di monoblocchi in PVC con oscuramento ad anta legati alla nostra storia e al tempo stesso innovativi nei materiali, negli accessori, nelle finiture e nei rivestimenti.

### Posabile anche con il nuovo Linker

Struttura progettata da Fapes per murature a cappotto per una perfetta esecuzione di montaggio di persiane, antoni e scuri, eliminando problemi di stabilità dovuti alla composizione delle pareti.

Telaio in PVC (75 X 58 mm), saldato su tre lati e contenente un rinforzo metallico. Viene fornito assemblato, completo di tasselli porta cardine, zanche laterali e superiori per fissaggio alla muratura.



# Monoblocco con persiana a lamelle orientabili

Monoblocco **LA FRANGISOLE**  
brevettata



vista dall'esterno

È composto da:

- Falso telaio in PVC (pxl) mm 162x31; profilo sagomato per accogliere il monoblocco e consentire una buona finitura dalle murature.
- Telaio fisso realizzato con profili in PVC (pxl) mm 200x79 a sua volta realizzato dall'unione a scatto di due telai (interno ed esterno).
- Telaio anta apribile a giunto aperto, a scelta tra i tre modelli (Atmosfera.02, Ondha ed Ondha Più), fissato al telaio con cerniere DK e ferramenta anta/ribalta.
- Persiana "La Frangisole" costituita da profilo anta apribile a spingere verso l'esterno di dim. mm.60x90 e da un pannello oscurante costituito da lamelle orientabili comandate da una leva con dispositivo di bloccaggio. Fissata al telaio monoblocco con anuba e dotata di chiusura a spagnoletta. La persiana "La Frangisole" a lamelle orientabili può essere fornita, quando non è in monoblocco, a murare con cardini a muro (con tasselli o zanche) e bandelle a croce, oppure con telaio perimetrale a "zeta" da fissare con viti alla muratura finita esterna. I cardini a bandella sono fissati al profilo con viti anti-scasso. I moduli costruttivi della persiana sono: F1/PF1=mm 700; F2/PF2=mm 1400.



Monoblocco "LA FRANGISOLE MAXI"  
vista dall'esterno

## VARIANTI

### Monoblocco "LA FRANGISOLE MAXI"

Versione della persiana da utilizzare in caso di larghezze che superano i moduli precedentemente descritti.

È caratterizzata dall'inserimento di un montante centrale in ciascuna anta e la conseguente suddivisione dei pannelli oscuranti orientabili.

Monoblocco "LA FRANGISOLE" a lamelle fisse cieche e a luce indiretta

## Antone "Eclisse" a murare e Monoblocco "Eclisse"

È composto da:

- Falso telaio in PVC (pxl) mm 162x31; profilo sagomato per accogliere il monoblocco e consentire una buona finitura dalle murature.
- Telaio fisso realizzato con profili in PVC (pxl) mm 103x79
- Telaio anta apribile a giunto aperto, a scelta tra i tre modelli (Atmosfera.02, Ondha ed Ondha Più), fissato al telaio con cerniere DK e ferramenta anta/ribalta.
- Antone costituito da profilo anta apribile a spingere verso l'esterno di dim. mm.60x90 e da un pannello oscurante costituito da una perlinatura a doghe verticali. È fissato al telaio (monoblocco) mediante anuba. È dotato di chiusura a spagnoletta. Può essere fornito, quando non è in monoblocco, a murare tramite cardini (tasselli e zanche) e bandelle a croce già fissate al profilo con viti anti scasso. Inoltre può essere fornito nella versione con telaio a "zeta" da fissare con viti alla muratura esterna già rifinita.

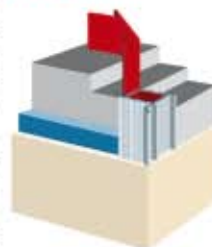


vista dall'esterno



### Posabile anche con il nuovo Linker

Struttura progettata da Fapes per murature a cappotto per una perfetta esecuzione di montaggio di persiane, antoni e scuri, eliminando problemi di stabilità dovuti alla composizione delle pareti. Telaio in PVC (75 X 58 mm), saldato su tre lati e contenente un rinforzo metallico. Viene fornito assemblato, completo di tasselli porta cardine, zanche laterali e superiori per fissaggio alla muratura.





## Struttura di sostegno per fissaggio infissi esterni su murature a cappotto



**Linker** è un prodotto studiato e brevettato atto a risolvere le problematiche di montaggio di persiane, scuri, antoni derivanti dai metodi costruttivi odierni. Progettisti ed esecutori hanno l'obbligo, a garanzia di un sicuro risparmio energetico, di progettare, produrre e costruire secondo le attuali normative riguardanti l'isolamento termico e acustico. Tali richieste prestazionali si possono soddisfare costruendo edifici isolati dall'esterno mediante "cappotti" di materiale ad alto isolamento termico costituiti da polistirolo, polistirene, poliuretano ed materiali dalle caratteristiche simili. Questi stessi materiali garantiscono elevate prestazioni coibentanti ma non possono garantire un fissaggio sicuro per gli infissi esterni.

**Linker**, struttura progettata da Fapes per murature a cappotto, è la soluzione definitiva a questi problemi perchè garantisce:

- Fissaggio solido e sicuro degli infissi
- Risparmio sui materiali (dime in legno, parasigoli, coprifili)
- Riduzione dei tempi di finitura del vano murario

Grazie a **Linker** effettuerete una perfetta esecuzione di montaggio di persiane, antoni e scuri, eliminando problemi di stabilità dovuti alla composizione delle pareti. **Linker** è costituito da un telaio in PVC (75 X 58 mm), saldato su tre lati e contenente un rinforzo metallico. Viene fornito assemblato, completo di tasselli porta cardine, zanche laterali e superiori per fissaggio alla muratura.

**Linker** è un prodotto Fapes protetto da brevetto.

# Linker

## Struttura di sostegno per fissaggio infissi esterni su murature a cappotto

**Linker**, struttura progettata da Fapes per murature a cappotto, è la soluzione definitiva ai problemi di fissaggio degli infissi su murature a cappotto.

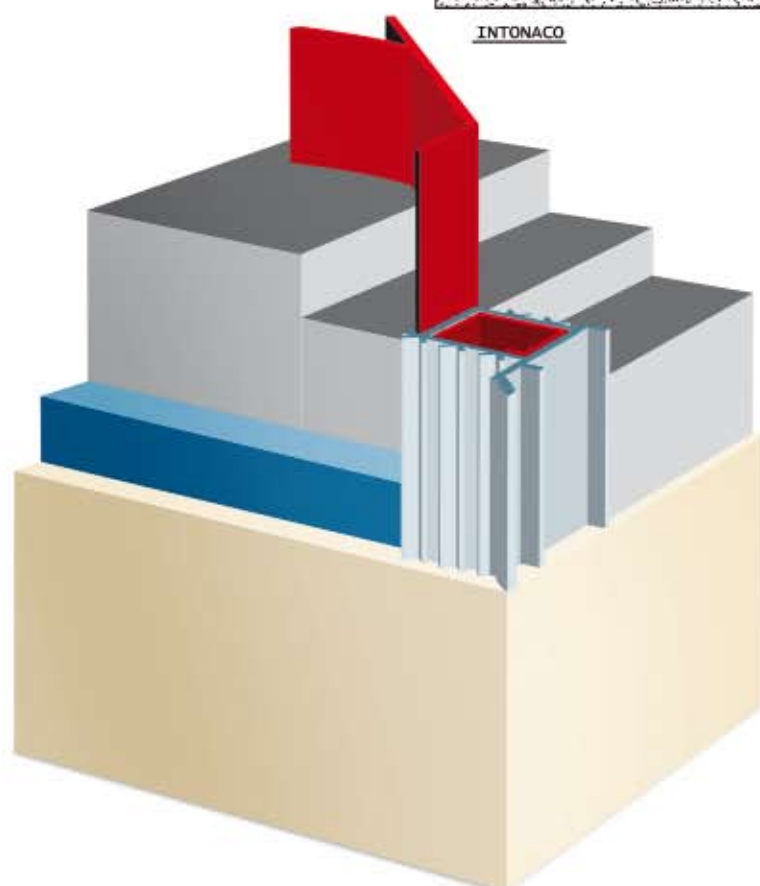
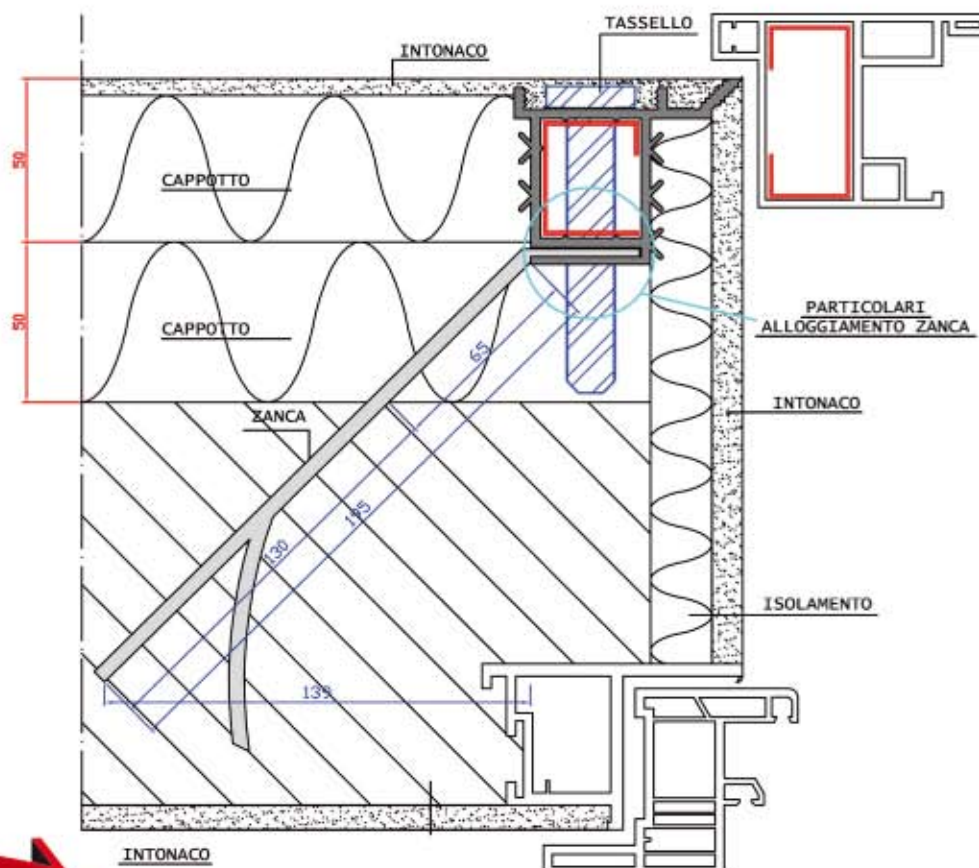
**Linker** garantisce:

- Fissaggio solido e sicuro degli infissi
- Risparmio sui materiali (dime in legno, paraspigoli, coprifili)
- Riduzione dei tempi di finitura del vano murario

**Linker** è costituito da un telaio in PVC (75 X 58 mm), saldato su tre lati e contenente un rinforzo metallico.

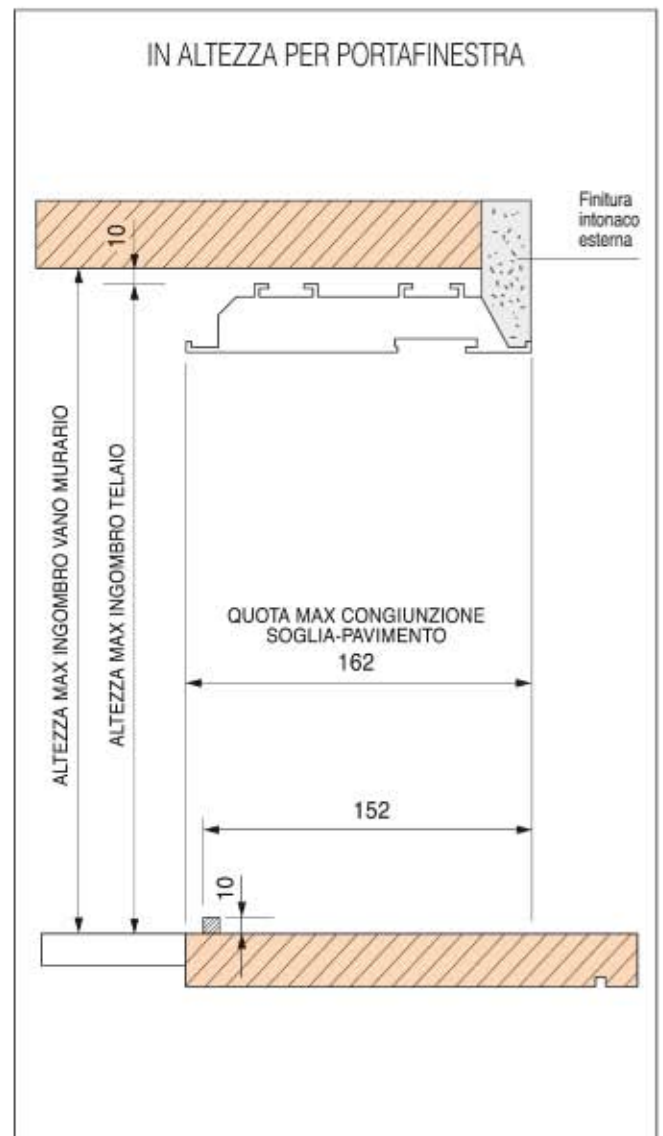
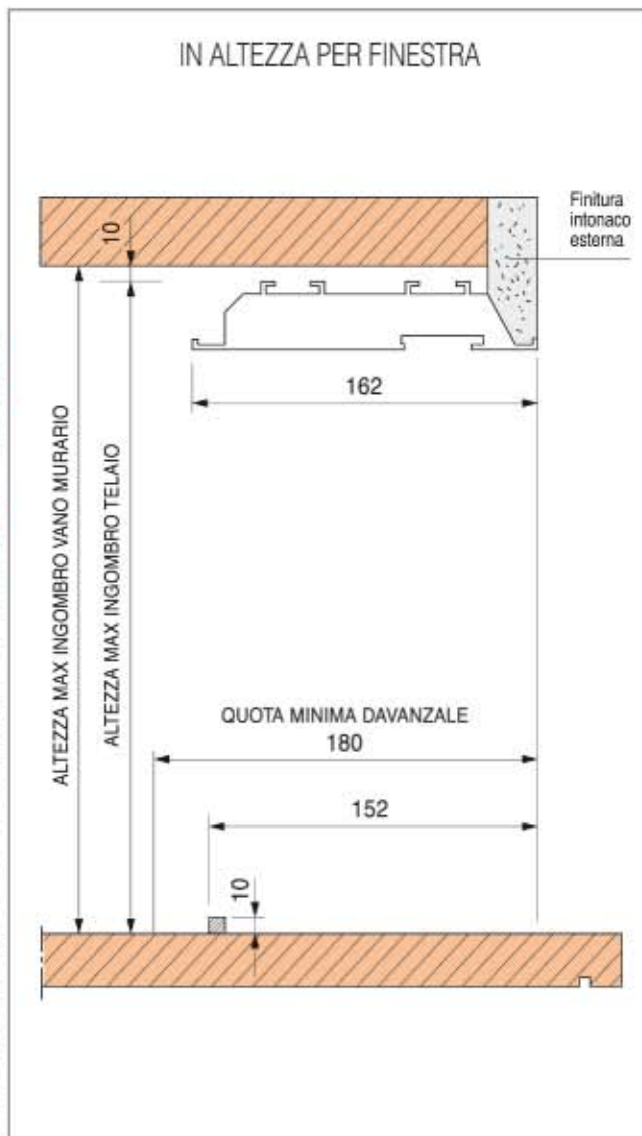
Viene fornito assemblato, completo di tasselli porta cardine, zanche laterali e superiori per fissaggio alla muratura.

**Linker** è un prodotto Fapes protetto da brevetto.



- Zanca di sostegno
- Muratura
- Cappotto Isolamento
- Intonaco

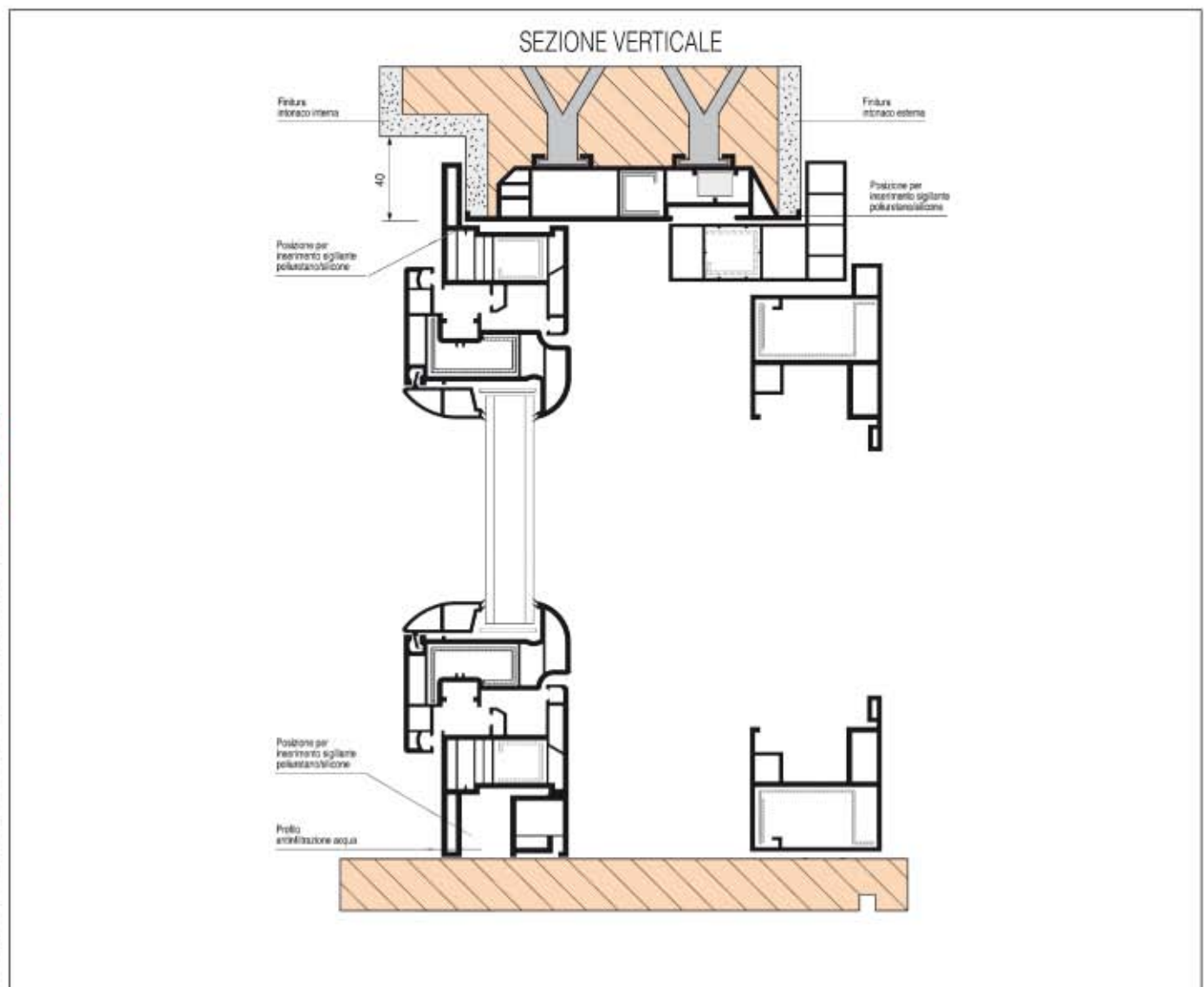
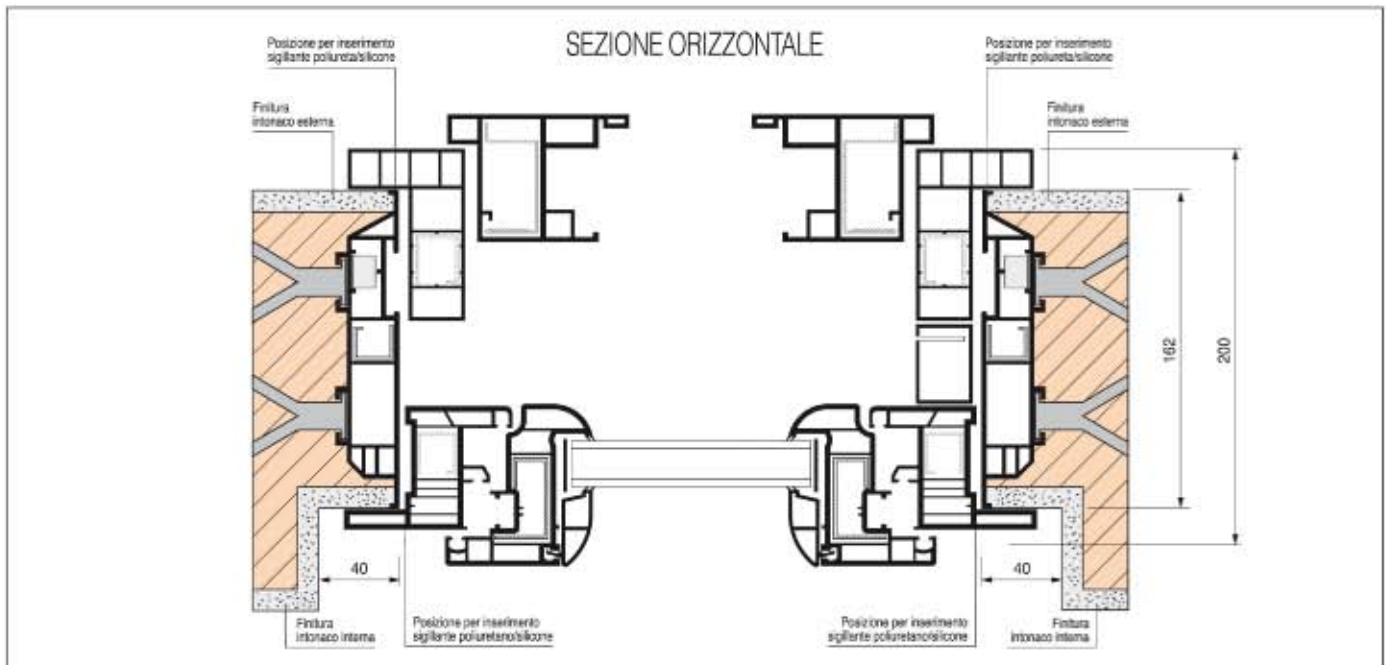
# Monoblocco "La Frangisole" - "Antone Eclisse"



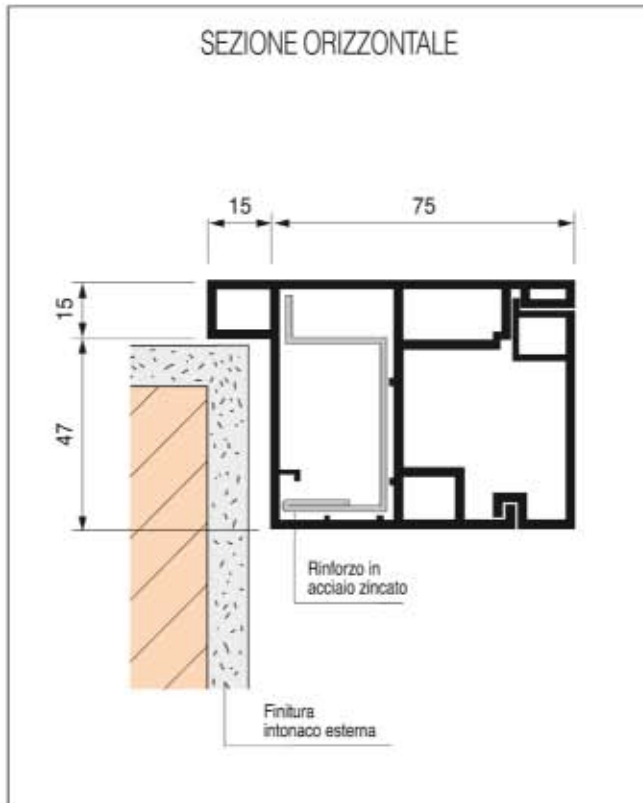
Caratteristiche Tecniche / Rilievo Misure

Le misure sono espresse in mm.

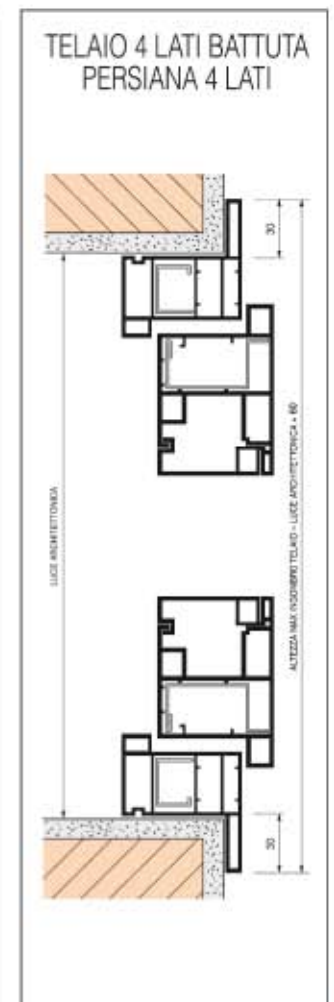
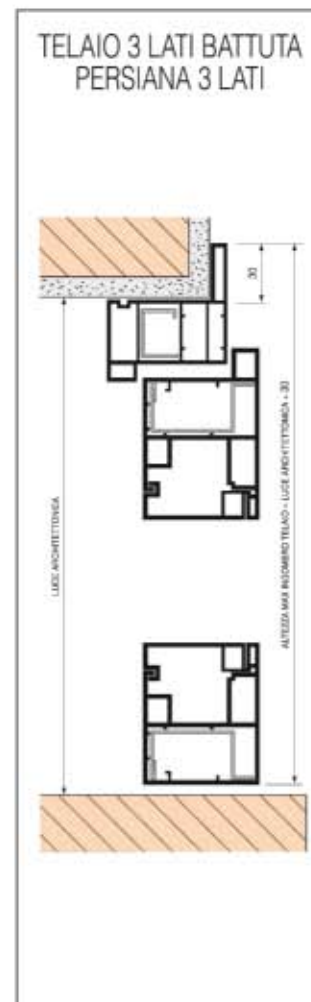
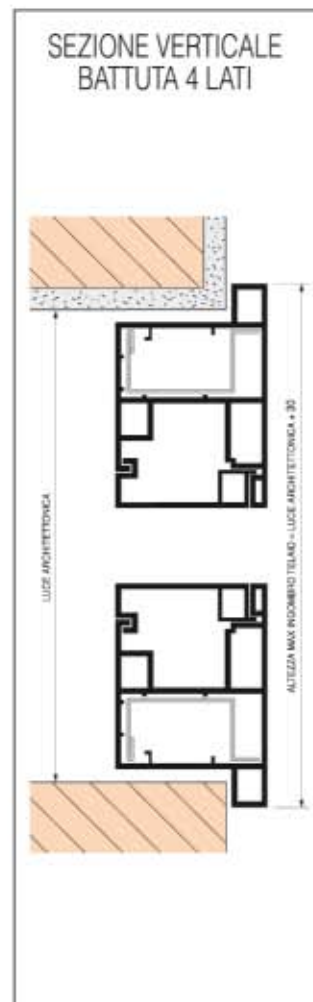
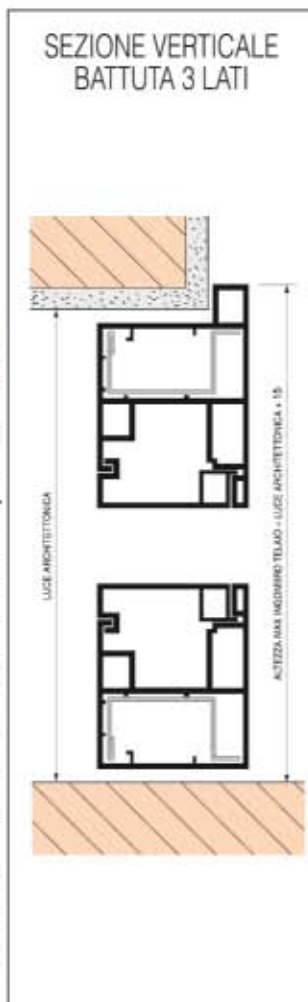
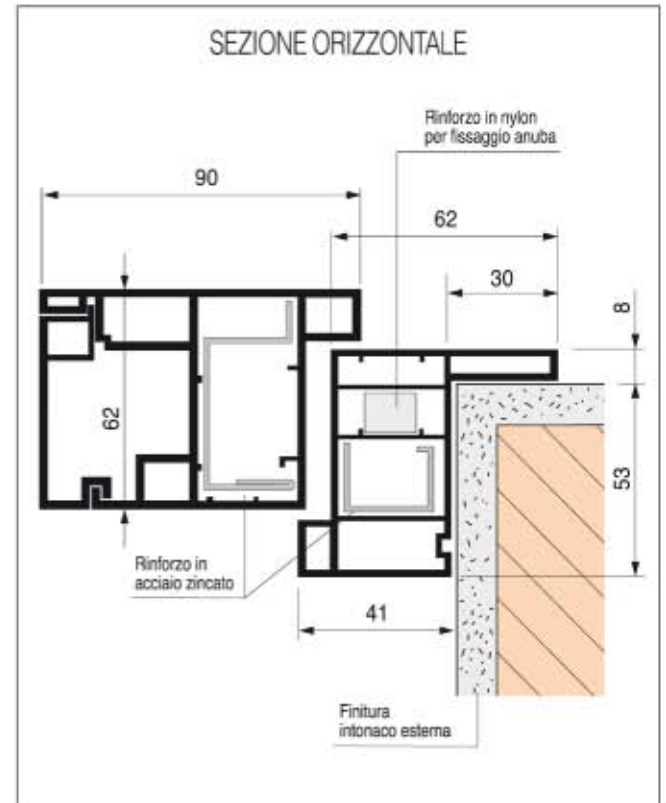
# Monoblocco "La Frangisole" - "Antone Eclipse"



## Persiana e Antone



## Persiana e Antone con telaio a Z



## Finestre in PVC Fapes, la differenza è certa anzi certificata

Fapes è in Italia il grande interprete della finestra in pvc, leader nella produzione industriale di serramenti e monoblocchi in polivinilcloruro. Fapes, nello stabilimento di Sergnano, dispone di uno tra i più avanzati impianti automatizzati d'Europa. Fapes gestisce l'intero ciclo di produzione dalla ricerca sulle materie prime alla realizzazione di profili fino alla costruzione di finestre dal design tipicamente italiano. Fapes, oggi, con abbondante anticipo rispetto all'entrata in vigore delle nuove normative (UNI EN 14351-1:2006), è in grado di offrirvi una finestra dalle prestazioni certificate per ribadire ancora di più il concetto di qualità dell'abitare che vuole la casa sicura, perfettamente isolata, senza rumori e sprechi di energia. Le Certificazioni detenute dalla Fapes ed emanate da laboratori autorevoli quali l'ITC-CNR e il CSI, costituiscono la base per la **marcatatura CE** sul prodotto.

PROVA ESEGUITA	RIFERIMENTO NORMATIVO	PRODOTTO	LABORATORIO	RAPPORTO DI PROVA
Permeabilità all'aria Tenuta dell'acqua Resistenza al vento	EN 14351-1:2006 EN 1026:2000 EN 12207-1999 EN 1227:2000 EN 12208-1999 EN 12211:2000 EN 12210-99	Infisso in pvc	ITC	0970-CPD-RP0274
"	"	Infisso in pvc portafinestra	ITC	0970-CPD-RP0297
"	"	Infisso scorrevole in pvc	ITC	0970-CPD-RP0276
"	"	Portoncino ingresso in pvc	ITC	0970-CPD-RP0275
Trasmittanza termica ISO/FDIS 10077-1:2006	UNI EN 14351-1:2006 Telaio Sottituzione 6.30 UNI EN ISO 10077-2:2004	Infisso e nodi	IRcCOS	1994-CPD-RP0118
"	"	Infisso e nodi Telaio Base Piana	IRcCOS	1994-CPD-RP0119
Potere fonoisolante	UNI EN 14351-1:2006 UNI EN ISO 140 PTERZA-97 UNI EN ISO717 PPRIMA-97	Infisso in pvc	ITC	0970-CPD-RP0261
"	"	Monoblocco con cassonetto in pvc	ITC	0970-CPD-RP0263
Resistenza al vento per Oscurante ed Ante	EN 13659:2004	Antone in pvc mod. Eclisse	CSI	CPD/729/06
"	"	Persiana in pvc mod. Frangisole	CSI	CPD/728/06
"	"	Antone in pvc mod. Laguna	CSI	CPD/730/06