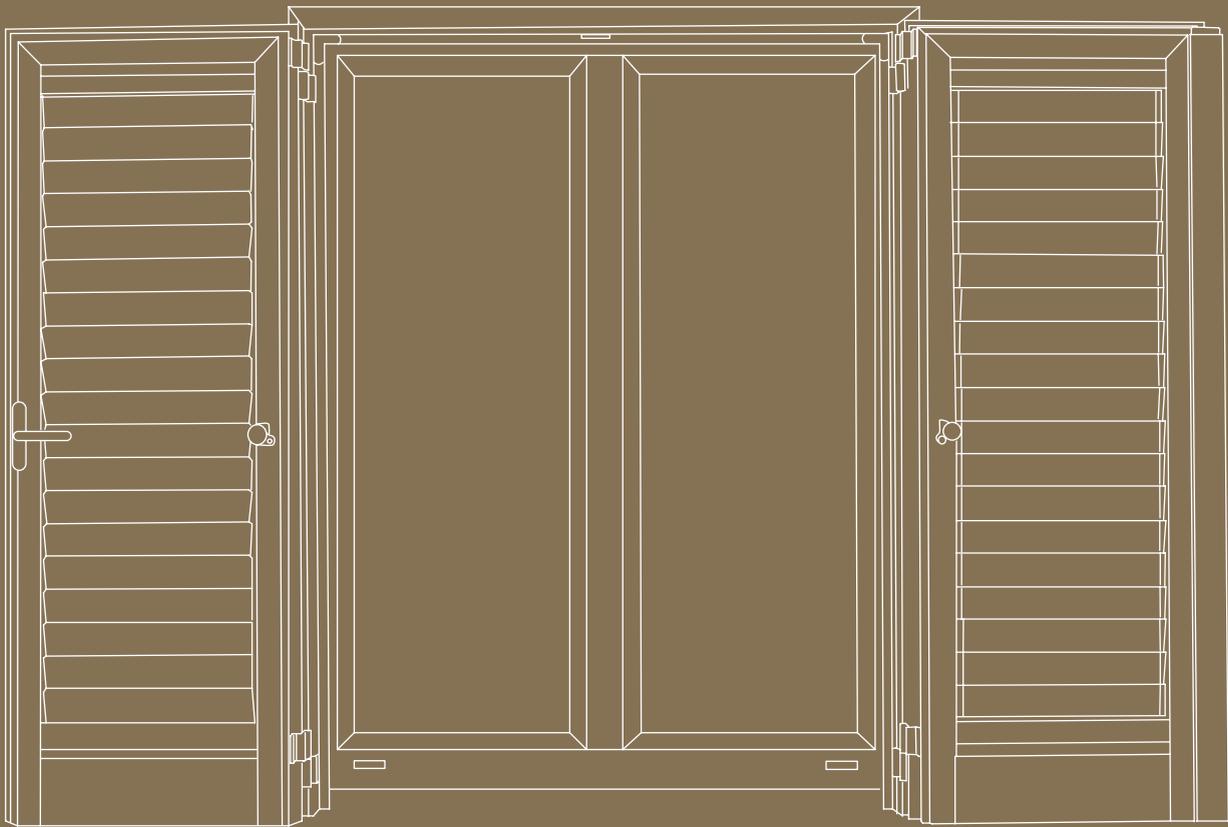


 **Ponzio**
Aluminium design since 1941





Descrizione prodotto

Ponzo Persiane offre una vasta gamma di scelta di sistemi oscuranti in alluminio con lamelle fisse e orientabili. Sistemi disponibili sono i seguenti: persiana con telaio (WS45, NT40, NT50, WS50epoca, Tosca e 90°), persiana rustica (WS50 epoca, NT40, Tosca e 90°), persiana scorrevole (WS50 epoca e NT40) ed infine la Persiana blindata SCUDO. Quest'ultima è stata sviluppata per la protezione della propria casa, la sua classe di antieffrazione è in RC3 ma può raggiungere RC4 se unito al nuovo sistema Finestra PonzoWS75THI e WS65THI in classe RC3. Ogni sistema in alluminio Ponzo è adattabile a qualsiasi linea estetiche e si abbina a tutti gli stili godendo anche di tutte le finiture garantite Ponzo.



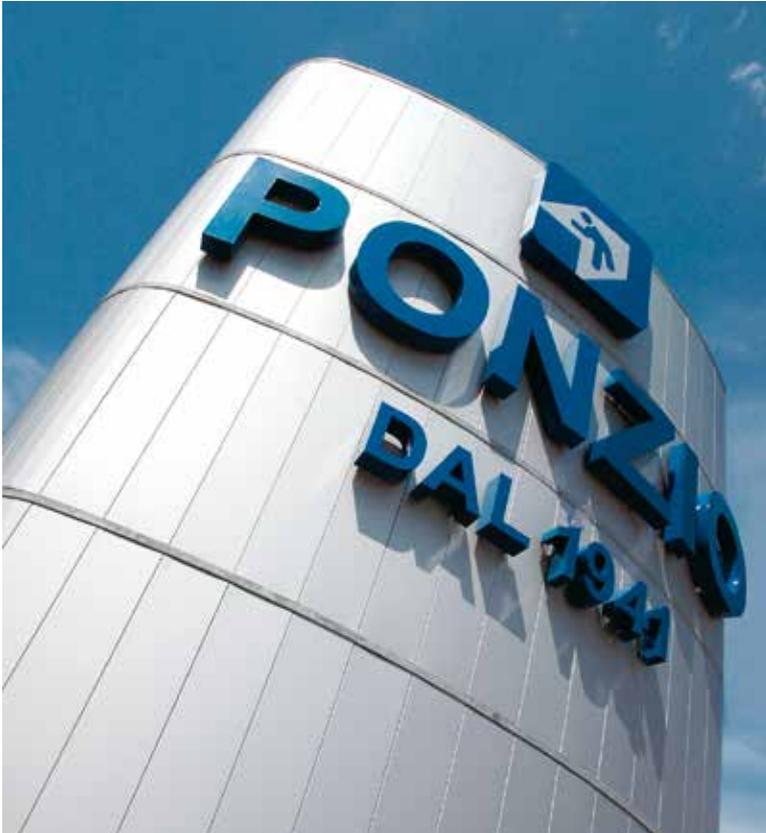
Product description

Ponzio Persiane offre una vasta gamma di scelta di sistemi oscuranti in alluminio con lamelle fisse e orientabili. Sistemi disponibili sono i seguenti: persiana con telaio (WS45, NT40, NT50, WS50epoca, Tosca e 90°), persiana rustica (WS50 epoca, NT40, Tosca e 90°), persiana scorrevole (WS50 epoca e NT40) ed infine la Persiana blindata SCUDO. Quest'ultima è stata sviluppata per la protezione della propria casa, la sua classe di anti-effrazione è in RC3 ma può raggiungere RC4 se unito al nuovo sistema PonzioWS75THI in classe RC3. Ogni sistema in alluminio Ponzio è adattabile a qualsiasi linea estetiche e si abbina a tutti gli stili godendo anche di tutte le finiture garantite Ponzio.



L'AZIENDA

THE COMPANY



Ponzio è un'azienda leader da oltre 75 anni nella produzione e progettazione di sistemi in alluminio ad alta efficienza energetica per l'architettura contemporanea, con particolare attenzione alle finiture superficiali, di cui offre un'ampia gamma tecnologicamente avanzata.

Prestazioni impeccabili, design esclusivo e altissima affidabilità dei suoi prodotti - facciate, finestre, porte e sistemi frame less - fanno di Ponzio un partner di riferimento capace di soddisfare appieno le esigenze sia del progettista che del cliente. Tutto sostenuto da costanti investimenti in ricerca, tecnologia, innovazione e creatività: per ottenere risultati eccellenti e mantenere posizioni di leadership nel mercato.

Nell'ultimo decennio, inoltre, è cresciuta molto anche la dimensione internazionale dell'azienda, con l'apertura di nuovi mercati come quello asiatico, sudamericano, africano e nordeuropeo.

For more than 75 years Ponzio has been a market leader in the production and design of high-energy-efficiency aluminium systems for contemporary architecture (curtain walls, doors and frame less systems). Ponzio offers a wide range of high quality surface finishes with particular attention to technologically advanced products. The company constantly invests in research, technology, innovation and creativity to attain excellence and maintain its leadership in the market. Moreover, in the last ten years the company has grown internationally by conquering new markets including Northern Europe, Africa, South America and Asia.

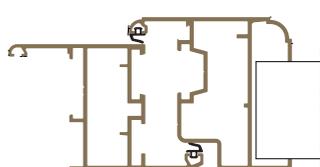


PERSIANA CON TELAIO

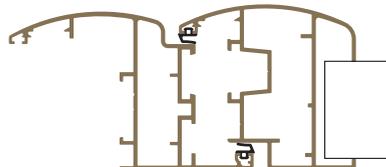


La persiana con telaio, a differenza di quella rustica che è ancorata direttamente al muro, è costituita, appunto, da un telaio su cui sono poggiate le ante. Le numerose varianti di linee estetiche consentono di scegliere il design più adatto al proprio gusto personale e all'architettura dell'edificio. Questa tipologia di persiana può montare sia lamelle fisse che orientabili, a seconda dell'impostazione che si intende dare al passaggio di luce/aria da e verso l'esterno.

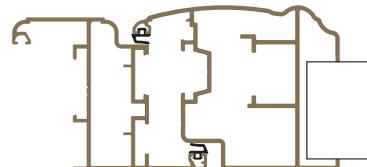
LINEE ESTETICHE



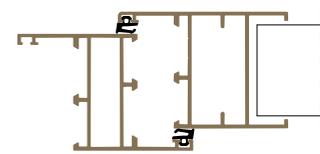
Classic



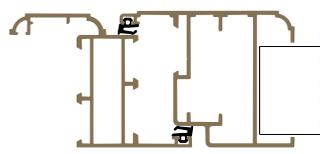
Tonda



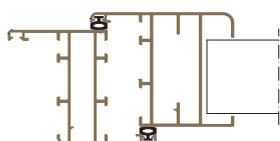
Penelope



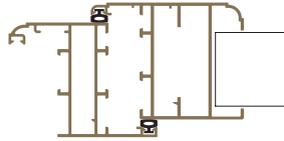
Piana



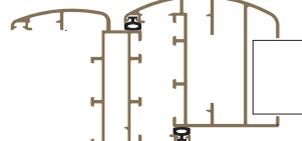
Classic



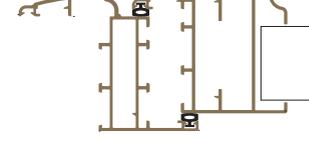
Standard



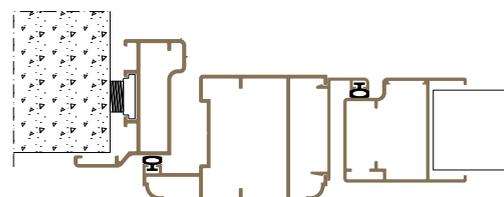
Classic



Tonda



Penelope



Genovese

Questa tipologia di persiana molto simile a quella "alla Toscana" in quanto in entrambe una parte dell'anta si apre a sporgere verso l'esterno, in questa tipologia uno sportellino consente di regolare agevolmente sia il passaggio della luce che il flusso d'aria. E' particolarmente adatta in contesti di recupero di architetture storiche.



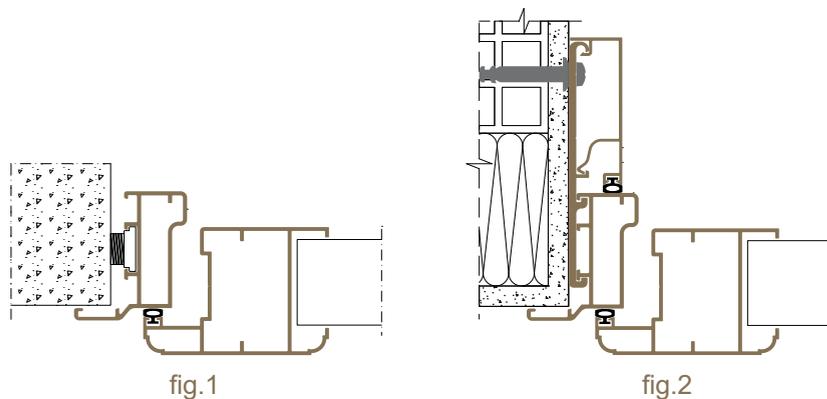
PERSIANA CON TELAIO

LINEE ESTETICHE

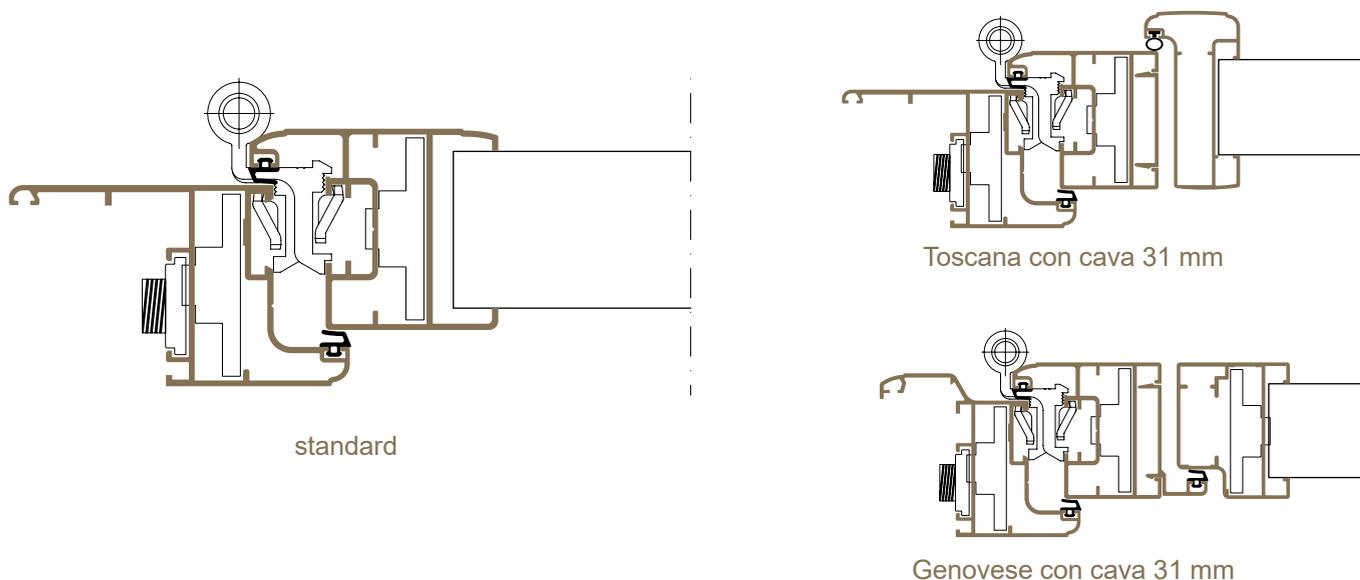


PERSIANA RUSTICA CON TELAIO

In caso di situazioni speciali sia nella ristrutturazione che nella nuova edilizia, in particolare in presenza del rivestimento a cappotto (isolante esterno) e non c'è la sicurezza di poter usufruire di un fissaggio solido al muro esterno con i cardini, si può optare per la scelta della persiana rustica con telaio. Di seguito è rappresentato il disegno relativo all'ancoraggio speciale (fig. 2) che, rispetto al fissaggio tradizionale (fig. 1), prevede una staffa che consente l'ancoraggio a muro.



La persiana Tosca è un nuovo sistema di oscuranti disponibile con lamelle fisse o orientabili, in diverse tipologie: Standard, con sportello alla Toscana e con sportello alla Genovese. Quest'ultime sono usate maggiormente nelle rispettive regioni e hanno una cava di 31 mm.



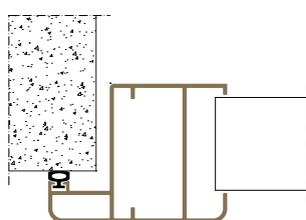


PERSIANA RUSTICA

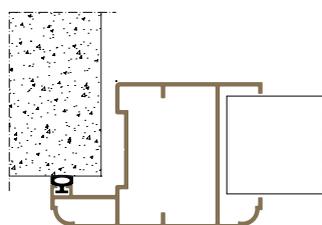


La persiana rustica è così chiamata perchè priva di telaio e costituita dalle sole ante, ancorate direttamente al muro, attraverso degli accessori denominati "cardini". Grazie alle numerose linee estetiche disponibili e all'ancoraggio al muro, la persiana rustica si adatta perfettamente alle ristrutturazioni; può montare lamelle fisse o orientabili, a seconda del flusso di luce e aria che si desidera.

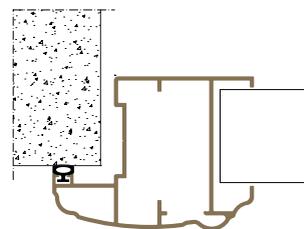
LINEE ESTETICHE



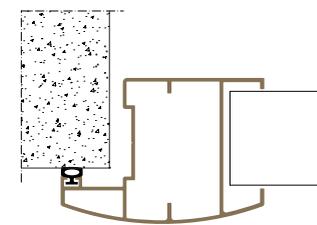
Standard



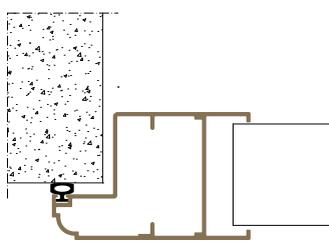
Classic



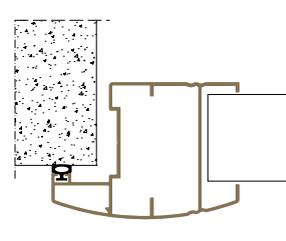
Penelope



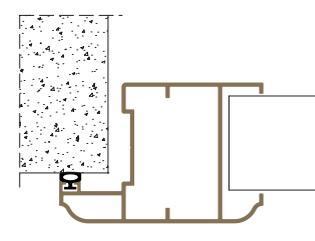
Tonda



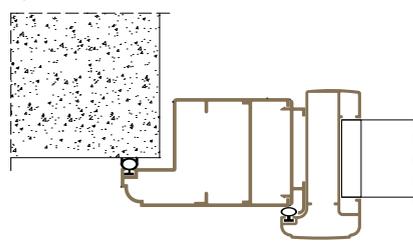
Piana



Tonda con decoro



Piana con doppio decoro



Toscana

La persiana "alla Toscana" è un particolare modello di persiana diffusa soprattutto in questa regione e in altre regioni del centro-nord Italia. Questa tipologia di persiana è indicata in modo particolare nelle situazioni di recupero di complessi storici in quanto riproducono fedelmente i tratti caratteristici delle antiche persiane in legno. La persiana "alla toscana", costituita dalla parte inferiore dell'anta apribile verso l'esterno, consente di regolare con facilità la quantità di luce e il flusso d'aria esterna.



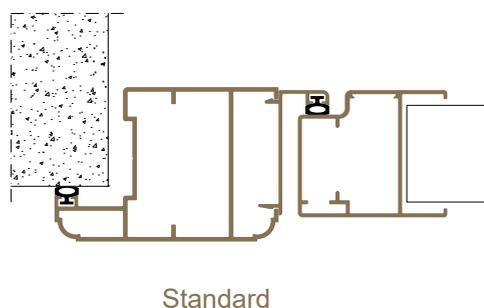
PERSIANA RUSTICA

LINEE ESTETICHE

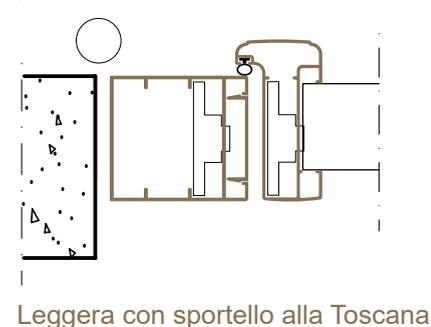
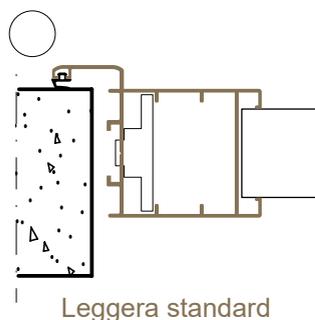
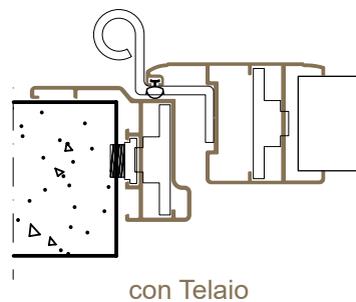
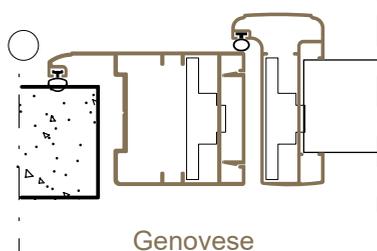
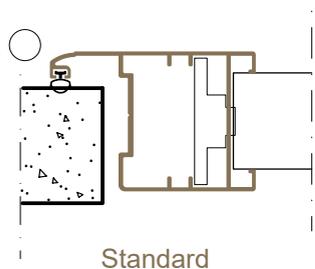


PERSIANA "ALLA GENOVESE"

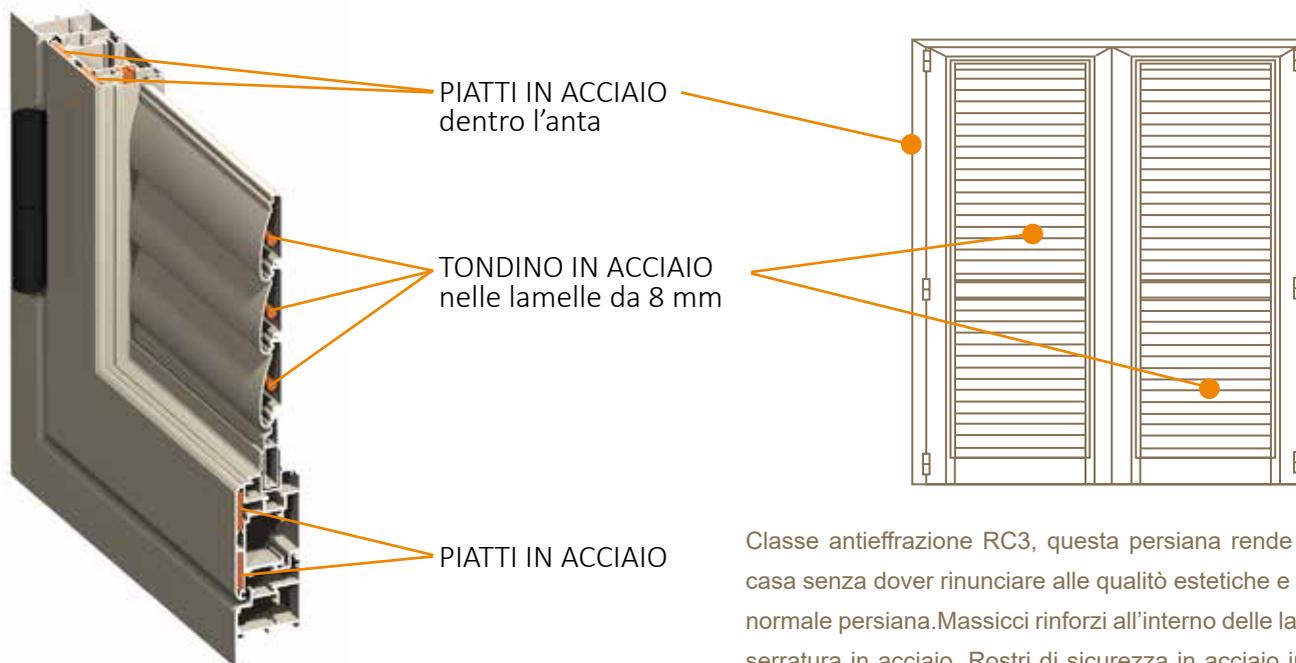
La persiana "alla genovese" è una tipologia di persiana molto simile a quella "alla Toscana" in quanto in entrambe una parte dell'anta si apre a sporgere verso l'esterno; la differenza sostanziale tra i due modelli è che mentre nella versione "alla Toscana" vi è una parte completamente integrata nell'anta che si apre, in quella "alla genovese" la stessa funzione è assolta da uno sportellino che consente di regolare agevolmente sia il passaggio della luce che il flusso d'aria. E' particolarmente adatta in contesti di recupero di architetture storiche.



La persiana Tosca è un nuovo sistema di oscuranti disponibile con lamelle fisse o orientabili, in diverse tipologie: Standard, con sportello alla Genovese, rustica con telaio e il nuovo sistema LEGGERA, quest'ultima tipologia ha una cava di 31 mm con un design molto più innovativo e lineare disponibile anche con sportello alla Toscana.



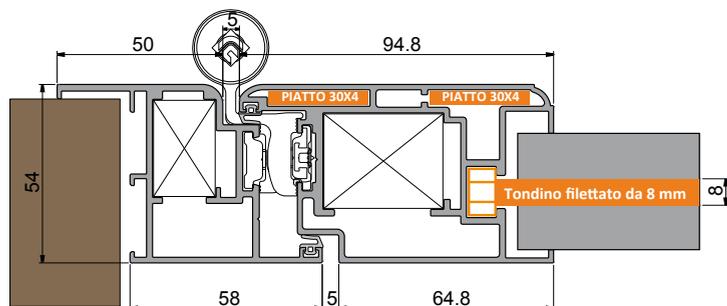
PERSIANA BLINDATA



Classe antieffrazione RC3, questa persiana rende sicura la vostra casa senza dover rinunciare alle qualità estetiche e funzionali di una normale persiana. Massicci rinforzi all'interno delle lamelle orientabili, serratura in acciaio, Rostri di sicurezza in acciaio inseriti sul telaio, piatti in acciaio dentro le ante leva di movimentazione per persiane danno un'alta affidabilità contro molteplici tipologie di effrazioni.



Sistema brevettato



Antieffrazione RC3/RC4

Kit antieffrazione e-Motion è un kit di sicurezza che permette al sistema di raggiungere altissime prestazioni di antieffrazione.

All'interno di ogni lamella (fissa o orientabile) viene fissato un tondino di 8 mm in acciaio, questo permette alle lamelle di essere orientabili ma sicure, nella parte esterna dell'anta, inoltre, vengono inseriti due piatti in acciaio che rendono la persiana **BLINDATA**.

Inoltre, in combinazione con la nuova finestra PonzioWS75THI e WS65THI in RC3, il pacchetto raggiunge la classe **RC4**.

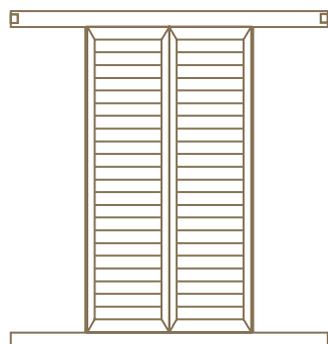
CARATTERISTICHE TECNICHE

Fattore Solare

$G_{TOT} < 0,35$

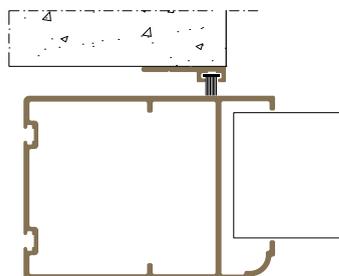


PERSIANA SCORREVOLE

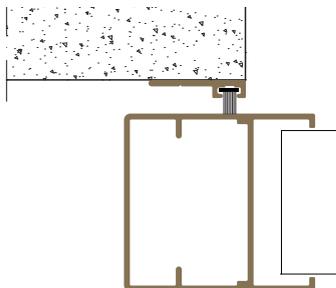


La persiana scorrevole, a differenza delle altre tipologie di persiana che hanno apertura a battente, è caratterizzata da apertura a scorrimento laterale. Il relativo sistema è costituito da un binario, da una guida inferiore, dai carrelli che scorrono all'interno del binario e da un'ammortizzatore superiore che attutisce l'impatto delle due ante. L'apertura/chiusura della persiana avviene attraverso la maniglia a scatto.

LINEE ESTETICHE



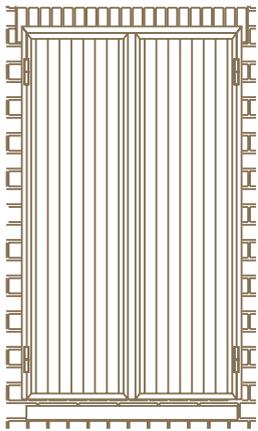
Standard



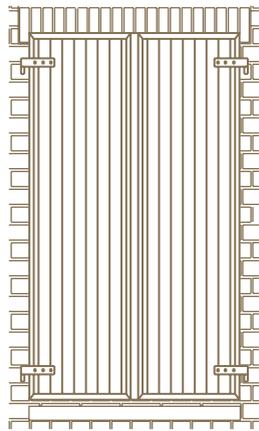
Standard

SCURONE

Lo scurone è un sistema di oscuramento che coniuga perfettamente sicurezza e tradizione. Le sue ante sono formate da doghe allineate l'una all'altra verticalmente che non permettono il passaggio né di luce né di aria. Le doghe in alluminio conferiscono allo scurone un aspetto elegante che esteticamente richiama le forme morbide del serramento in legno. Inoltre, i profili in alluminio utilizzati garantiscono robustezza e resistenza del prodotto nel tempo. Lo scurone Ponzio è disponibile in due versioni: con e senza telaio; quest'ultimo è ancorato direttamente al muro con i cardini; infine, può essere dotato anche di doghe termiche che favoriscono maggiore isolamento.

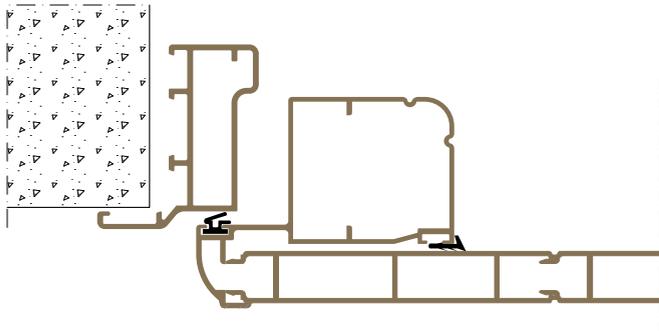


CON TELAIO

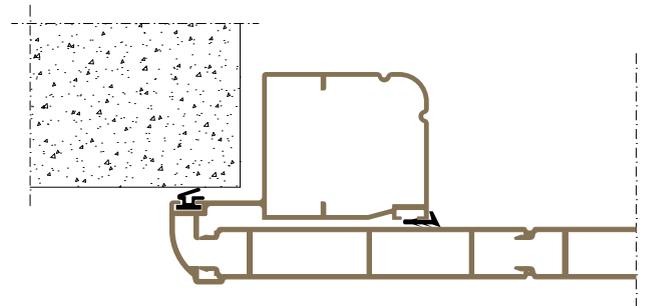


SENZA TELAIO

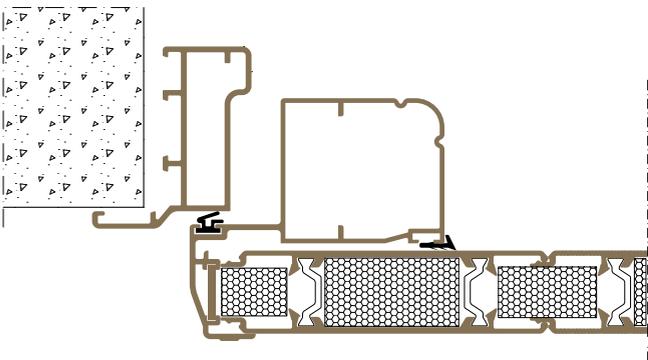
LINEE ESTETICHE



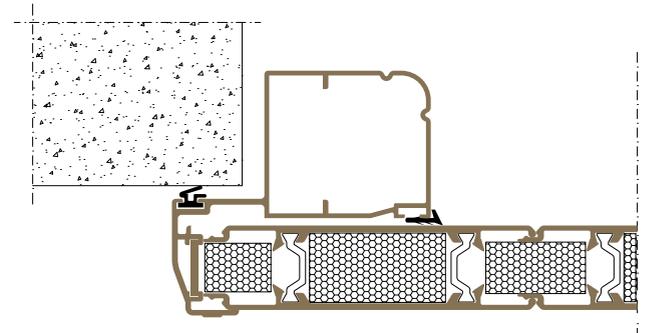
Scurone con telaio e senza anta termica



Scurone senza telaio e senza anta termica



Scurone con telaio e anta termica



Scurone senza telaio e con anta termica



MECCANISMI PER PERSIANA ORIENTABILE



P-RED è il meccanismo per persiane con lamelle orientabili; è composto da una stecca portalamelle in cui vengono alloggiato le lamelle e un'astina di comando che consente di orientarle.

Per gestire i comandi del meccanismo P-RED è possibile utilizzare una maniglia a manovella in metallo (fig. 4) o una maniglia a leva - P-RED ML (fig. 3).



Fig. 3

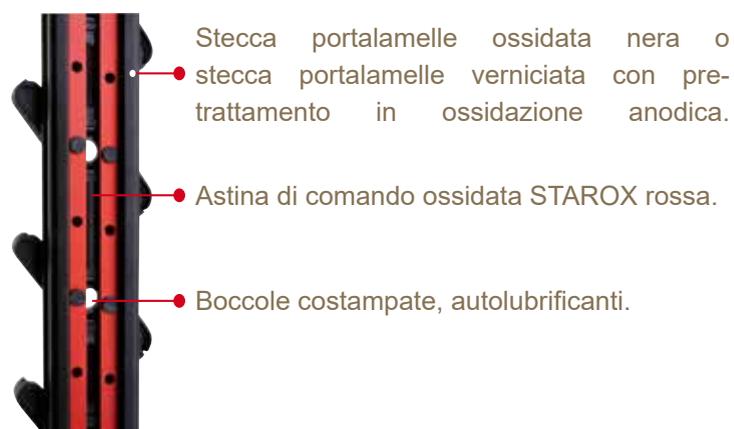
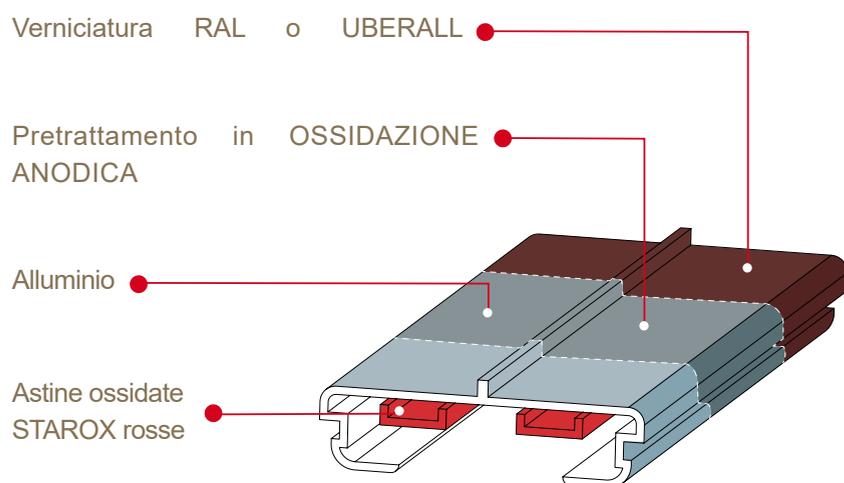


Fig. 4

CARATTERISTICHE

MASSIMA PROTEZIONE

Grazie alla particolare lavorazione effettuata su di esse, i meccanismi P-RED e P-RED ML sono in grado di resistere a qualsiasi contesto ambientale, anche in zone marine.



PERSIANA FISSA



La persiana fissa, o a lamelle fisse, possiede l'estetica delle tradizionali persiane in legno conservando tutti i vantaggi dell'alluminio, sia dal punto di vista della funzionalità che della manutenzione. Il design del prodotto ne consente l'inserimento in contesti architettonici di pregio storico, tradizionali e moderni. Nella persiana fissa il flusso dell'aria e della luce da e verso l'esterno non è regolabile.



Fix Ponzio e Fix P-Red Ponzio sono i sistemi per la persiana a lamelle fisse. Sono brevettati e costituiti da due profili asolati, destro e sinistro, legati insieme ma semplici da dividere e veloci da montare: in un'unica lavorazione e con un semplice "click" i due profili si staccano rendendo agevole il montaggio delle lamelle. La differenza tra i due sistemi sta nella forma delle asole: nel primo è quella della classica "ovalina", nel secondo segue la sagoma della lamella P-Red. I sistemi Fix Ponzio e Fix P-Red Ponzio si adattano perfettamente ad ogni gusto e ad ogni stile architettonico grazie alle numerose varianti di colore: oltre ai classici verniciati Ral, è possibile optare per i sublimati effetto legno Uberall, che restituiscono alla persiana in alluminio il tradizionale calore del legno, oppure per gli ossidati e gli anodizzati colorati Starox per uno stile più moderno. Di seguito sono raffigurate le due tipologie di profilo asolato e un'anta di persiana con sistema Fix Ponzio.



Profilo asolato con lamella "ovalina"



Profilo asolato con lamella P-Red

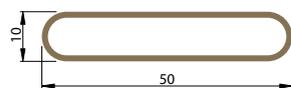


Anta di persiana dotata di sistema Fix Ponzio con lamelle "Ovaline".

LAMELLE

Le lamelle sono parte integrante dell'anta della persiana e rivestono un ruolo fondamentale nella scelta di quest'ultima, sia dal punto di vista estetico, perchè possono essere di forme diverse e quindi dare effetti estetici finali diversi, che dal punto di vista funzionale, rispetto al compito che la persiana deve svolgere nell'ambiente in cui verrà installata (più o meno aria e luce di passaggio).

LAMELLE PER PERSIANE FISSE



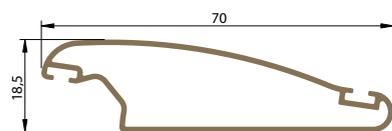
Ovalina



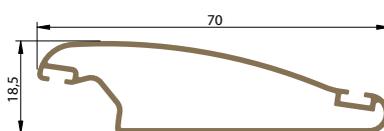
Ovalina



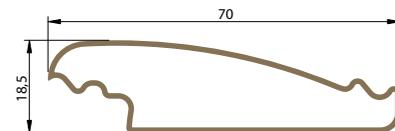
Fiorentina



FIX P-RED liscia



FIX P-RED
con doppia cava



FIX P-RED

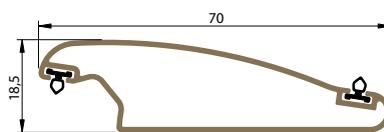
Le lamelle per persiana fissa possono essere di diverse forme, tra cui l' "ovalina", la classica lamella di forma ovale che, come la fiorentina, viene inserita in apposite asole che andranno a costituire l'anta della persiana. Al contrario, le lamelle FIX P-RED, di forma irregolare, vanno ad integrarsi nell'apposito meccanismo.

LAMELLE PER PERSIANE ORIENTABILI P-RED

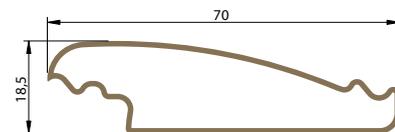
Le lamelle P-RED, sono utilizzate per le persiane orientabili. Sono lamelle dalla forma irregolare che presentano delle decorazioni alle estremità. La lamella P-RED può essere con doppia cava (in ciascuna delle cave viene inserita una guarnizione), liscia (presenta una sola cava per l'inserimento della guarnizione) e senza guarnizioni; in quest'ultimo caso le lamelle, se chiuse, battono direttamente l'una sull'altra. E' possibile inserire questi tipi di lamelle in tutti i meccanismi orientabili e fissi riportanti il logo P-RED (P-RED, P-RED ML e P-RED MD).



Lamella liscia

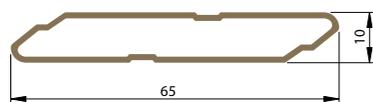


Lamella doppia cava

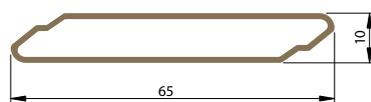


Lamella senza guarnizione

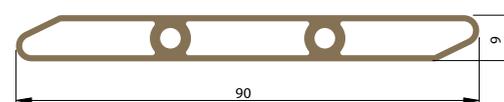
LAMELLE PER PERSIANE ALLA TOSCANA



Lamella Classica



Lamella con decoro



Lamella con doppia brugola

ACCESSORI APERTURA

A seconda della tipologia di persiana che s'intende scegliere, esiste la maniglia più appropriata per la relativa apertura.

CREMONESE FRIDA PER PERSIANA

E' la maniglia maggiormente utilizzata nelle persiane, in particolare in quelle con telaio, può anche essere dotata di chiave.

Finiture disponibili:

- Bianco RAL
- Nero
- Vern. speciale
- Argento
- Inox
- Uberall
- Oro lucido
- Bronzo



MANIGLIA A SCATTO

Utilizzata solo per le persiane scorrevoli.

Finiture disponibili:

- ossidato argento
- ossidato nero
- bianco



ACCESSORI ORIENTAMENTO

MANIGLIA A MANOVELLA IN METALLO

E' inclusa nel comando del meccanismo per persiane orientabili, serve per orientare le lamelle (con telaio, rustica e scorrevole).

Finiture disponibili:

- Marrone
- Nero
- verniciato speciale



MANIGLIA A LEVA IN METALLO

Può essere montata nel comando delle lamelle di tutte le persiane orientabili (con telaio, rustica e scorrevole).

Finiture disponibili:

- nero



SPAGNOLETTA

E' l'accessorio che consente l'apertura/chiusura delle persiane rustiche.

Finiture disponibili:

- inox
- inox verniciato nero



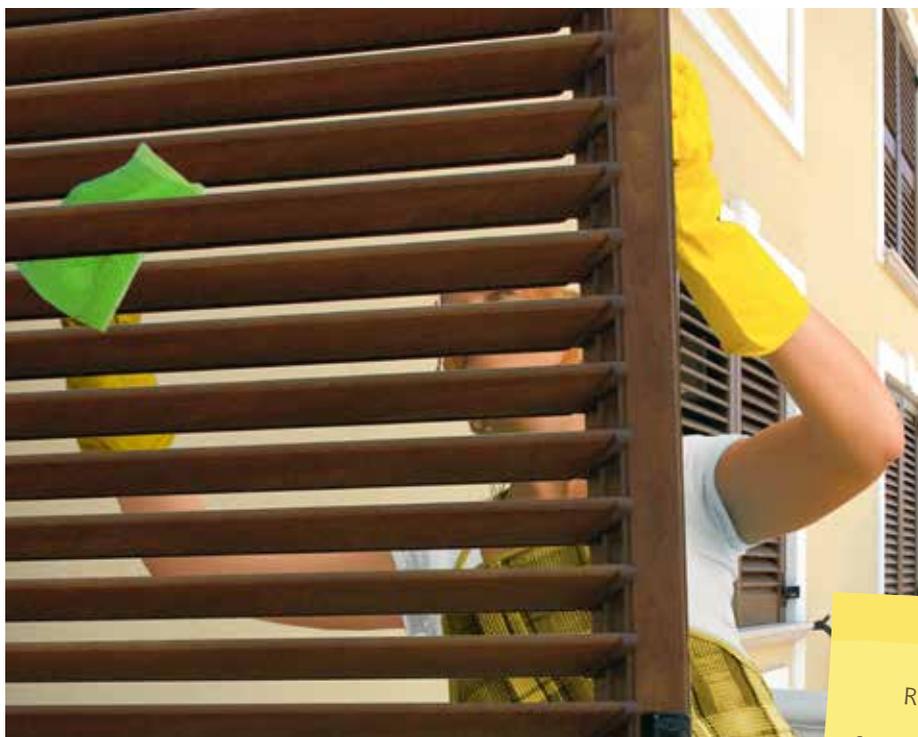
PULIZIA E MANUTENZIONE

Per garantire un buon funzionamento e la durata nel tempo, la tua persiana ha bisogno di essere sottoposta ad una semplice manutenzione annuale. Pulire la persiana in alluminio è molto semplice: è sufficiente passare una spugna o un panno morbido bagnato con apposito detergente. Il detergente deve essere:

- neutro;
- non abrasivo;
- non a base di ammoniacca;
- non a base di cloro (candeggina).

Si consiglia di pulire le superfici in alluminio quando non sono esposte a fonti di calore diretto, come i raggi solari, e di utilizzare solo acqua a temperatura massima di 30°. E' importante accertarsi che non ci siano corpi estranei nelle guide e nelle fessure del serramento stesso; a tal proposito, bisogna rimuovere polvere e sporco in eccesso con un aspirapolvere. Le parti meccaniche, invece, devono essere pulite con uno spray al silicone o al teflon.

“Più Vitall” è lo straordinario kit Ponzio di pulizia e manutenzione delle finestre, porte e persiane in alluminio. Il primo che pulisce davvero l'alluminio. Tre prodotti unici: Vitall Clean, Vitall Lux e Vitall Sblock, distribuiti in un comodo contenitore, per detergere, ravvivare e lubrificare tutte le superfici in alluminio. Una soluzione nuova per tenere i serramenti vivi e puliti nel tempo.



Richiedi al tuo
serramentista di fiducia
il manuale di pulizia e
manutenzione !!!

FINITURE SUPERFICIALI

ALUMINIUM SURFACE FINISHES



21 color Fine
21 color Ultra

BRASED[®]
Anodizzato graffiato

Anodizzato Graffiato
Scratched anodized



21 color

STAROX[®]
Anodizzato lucido

Anodizzato Colorato
Coloured anodized finish



21 color Normal
21 color Super

Velvet[®]
Anodizzato vellutato

Anodizzato Vellutato
Silky Anodized



24 color cartella 1

Polycrom[®]
Ossidato spazzolato/Verniciato particolare

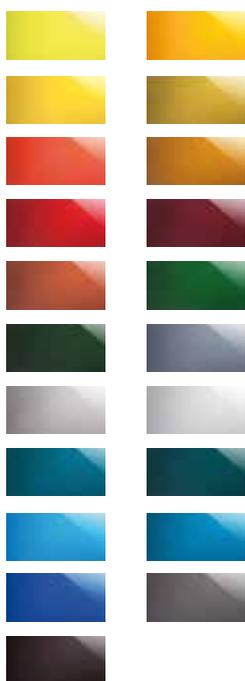
Ossidati e Verniciati con
effetti speciali
*Oxidized and varnished
with special effects*



24 color cartella 2

Polycrom[®]
Ossidato spazzolato/Verniciato particolare

Ossidati e Verniciati con
effetti speciali
*Oxidized and varnished
with special effects*



Richiedi l'esclusivo programma **GARANZIA PONZIO**
sulle finiture speciali per le vostre finestre

Request the exclusive **PONZIO WARRANTY** program
on the special finishes for your windows

Tutti i colori sono disponibili su www.ponziocolorbox.it
All finishes are available on www.ponziocolorbox.it



FINITURE SUPERFICIALI

ALUMINIUM SURFACE FINISHES



21 color

Marbel[®]
Verniciato speciale garantito

Verniciato speciale
Special painted



24 color

Uberall[®]
Sublimato effetto legno

Effetto legno
Wood effect



18 color

UberallHD[®]
Sublimato effetto legno garantito

Effetto legno garantito
Guaranteed wood effect



21 color

VERTEX[®]
Sublimato effetti particolari

Sublimato con effetto 3D
Enhanced with 3D effect



372 color

Ral[®]
Verniciato lucido e opaco

Verniciati lucidi e opachi
Painted glossy and Matt





PRESTAZIONI

Sulle persiane sono effettuati dei test per valutare la RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO come da norma UNI EN 13659. Il test è stato eseguito su un campione di persiana a 3 ante, e quasi tutti i sistemi sono risultati appartenenti alla classe 6, la massima prevista per il prodotto persiana. Di seguito sono riportati il tipo di sistema e la classe di appartenenza.

SISTEMA				
PERSIANA CON TELAIO	CLASSE 6		CLASSE 6	CLASSE 6
PERSIANA RUSTICA		CLASSE 6		CLASSE 5
PERSIANA SCUDO				

RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO



Indica la capacità dell'infisso di resistere alla pressione esercitata dal vento ad una determinata velocità.

RELAZIONE TRA VELOCITA' DEL VENTO (Km/h) E PRESSIONE (Pa)

Scala dei venti in gradi Beaufort	Situazione	Effetti del vento	Km/h	Pa
0	Calma	Bonaccia , il fumo sale in verticale	0	-
1	Bava di vento	La direzione del vento è indicata dal fumo ma non dalla banderuola	5	-
2	Brezza leggera	Si sente il vento in faccia e la banderuola si muove	11	-
3	Brezza tesa	Le foglie ed i piccoli rami si muovono	19	-
4	Vento moderato	Si sollevano carte e polvere, si muovono i rami più sottili	30	42
5	Vento teso	Incominciano ad oscillare i piccoli alberi	35	58
6	Vento fresco	Si muovono i grossi rami, è difficile usare l'ombrello	45	93
7	Vento forte	Si muovono i grossi alberi, è molto difficile camminare all'aperto	55	142
8	Burrasca	Si rompono i rami degli alberi, è molto difficile camminare all'aperto	65	200
-	-	-	75	265
9	Burrasca forte	Cadono le tegole dei tetti	80	304
10	Tempesta	Sradicamento di alberi	95	426
11	Tempesta violenta	Danni gravi ai fabbricati	110	563
12	Uragano	Danni ingentissimi	120	676
13		Fenomeno non classificabile	150 250	1058 2950

LIVELLI DI PRESSIONE

CLASSE	Pressione (Pa)
0	<50
1	50
2	70
3	100
4	170
5	270
6	400



PONZIO S.R.L.
Via dei Fabbri - Z.I.
64025 Pineto (TE)
Tel: +39 085.94641
info@ponzioaluminium.com
ponzioaluminium.com

ROMANA PONZIO S.R.L.
Via Bernardino Alimena 102
00173 Roma
Tel: +39 06.6244040
info@romanaponzio.it
romanaponzio.it

PONZIO MILANO
via G. Barellai, 6
20123 Milano
milano@ponzioaluminium.com
ponziomilano.it