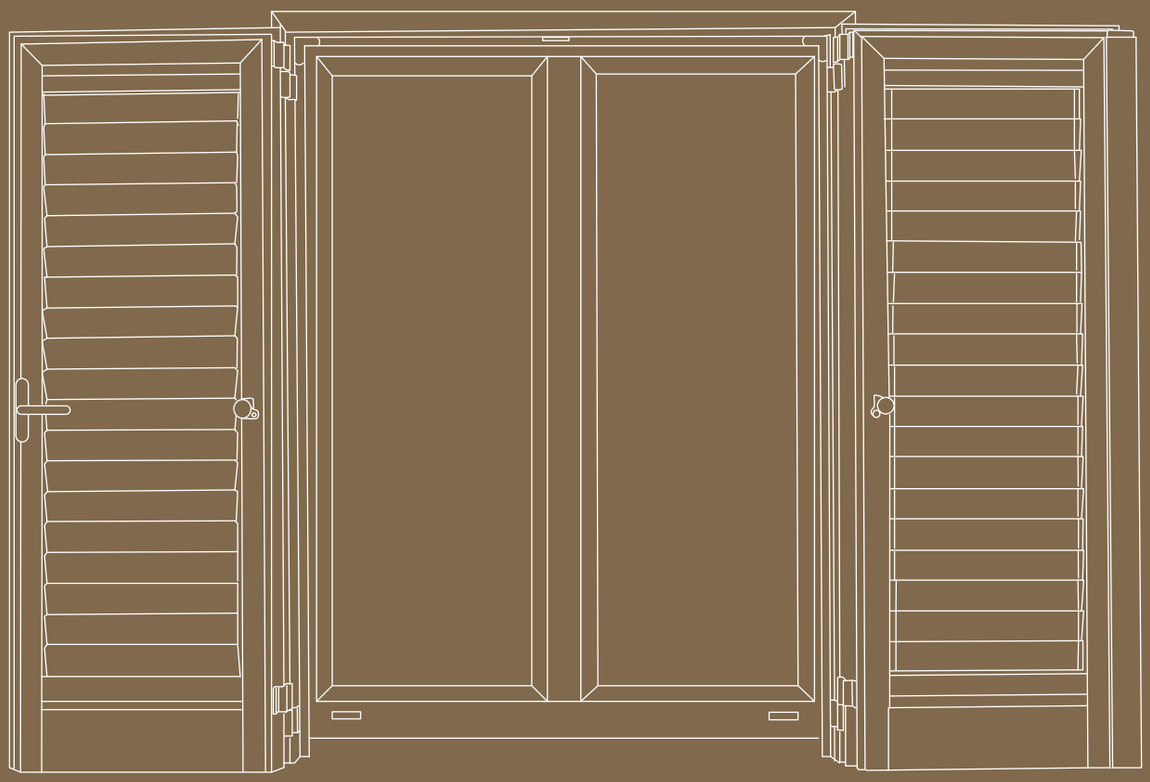
Ponzio®

Dal 1941, alluminio e sistemi di qualità



Ponzio® PERSIANE

L’AZIENDA E LA SUA STORIA

Ponzio nasce nel 1941 quando Giuseppe Ponzio dà le origini ad un’azienda specializzata nel trattamento superficiale dell’alluminio e da più di settant’anni, attraverso il susseguirsi di quattro generazioni, l’azienda incarna la storia dell’ossidazione anodica in Italia. Oggi Ponzio è una realtà leader assoluta nella progettazione e nella produzione di sistemi in alluminio per l’architettura con una filosofia aziendale orientata alla ricerca tecnologia, all’innovazione e alla fornitura del servizio oltre che del prodotto.

L’intera gamma dei prodotti Ponzio, certificata, garantita e forte di un grande know-how, va dalle finiture superficiali (come Starox, Uberall, UberallHD, Velvet, Marbel, Brased, ...) ai sistemi per serramenti per il settore residenziale (finestre a battente e scorrevoli, persiane, porte) e per l’involucro edilizio (facciate continue), dai pannelli per porte blindate e portoncini in alluminio “Bugnall” fino agli accessori per serramenti. Ponzio è presente in Italia con le sedi di Pineto e Roma e all’estero in Polonia.

IL SISTEMA Ponzio PERSIANE

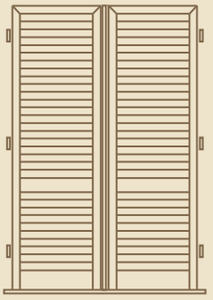
Ponzio Persiane racchiude tutti i sistemi e i meccanismi persiana firmati Ponzio; la vasta gamma di sistemi e di meccanismi consente la realizzazione di persiane di diverse tipologie: rustiche o con telaio, fisse o orientabili, e di svariate linee estetiche, grazie alla grande varietà di lamelle utilizzabili. Nelle pagine che seguono sono rappresentati e spiegati tutti i sistemi persiana:

- PERSIANA RUSTICA
- PERSIANA ALLA TOSCANA
- PERSIANA ALLA GENOVESE
- PERSIANA CON TELAIO
- PERSIANA BLINDATA
- PERSIANA SCORREVOLE
- SCURONE

Ponzio

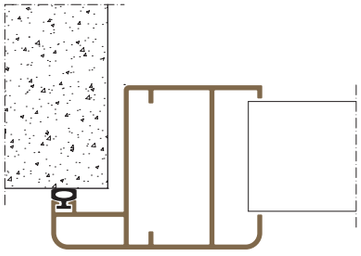
PERSIANA RUSTICA

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.

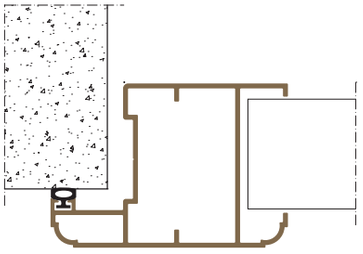


Ponzio WS 50 epoca

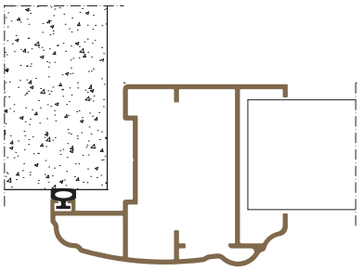
LINEE ESTETICHE



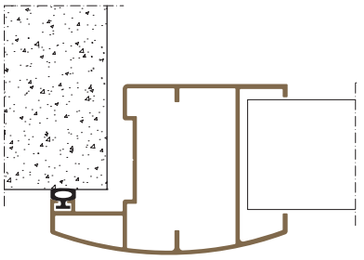
Standard



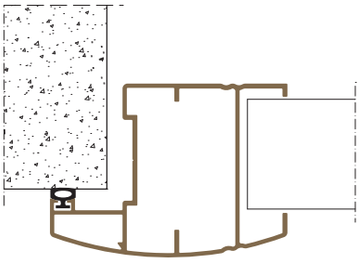
Classic



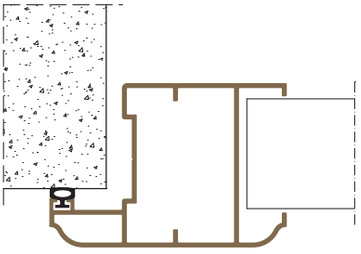
Penelope



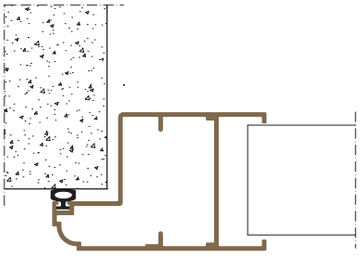
Tonda



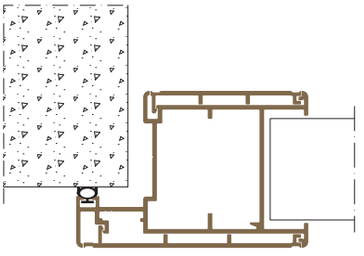
Tonda con decoro



Piana con doppio decoro



Piana



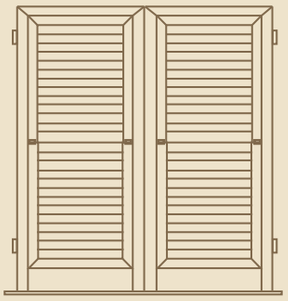
90 Gradi

Ponzio

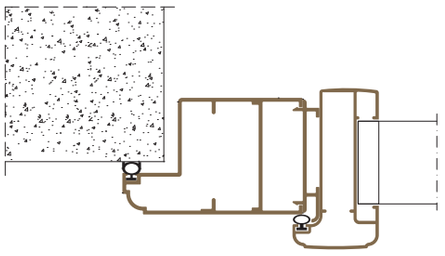
PERSIANA RUSTICA

PERSIANA “ALLA TOSCANA”

La persiana “allaToscana” è un particolare modello di persiana diffusa sopratutto 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.



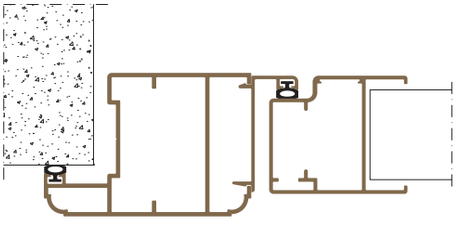
Ponzio NT NEWTEC 40 persiane



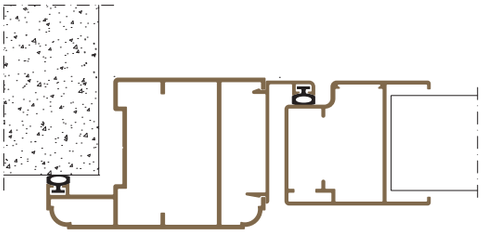
PERSIANA “ALLA GENOVESE”

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 e 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.

Ponzio WS 50 epoca



Standard



90 Gradi

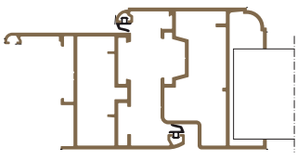
Ponzio®

PERSIANA CON TELAIO

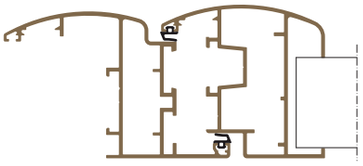
La persiana con telaio, a differenza di quella rustica che è ancorata direttamente al muro, è costituita, appunto, da un telaio su cui sono poggiate le ante. Le numerose varianti di linee estetiche consentono di scegliere il design più adatto al proprio gusto personale e all'architettura dell'edificio. 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.

Ponzio WS 45 persiane

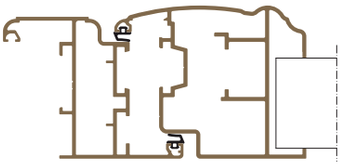
LINEE ESTETICHE



Classic



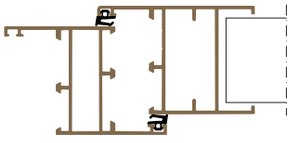
Tonda



Penelope

Ponzio NT NEWTEC 40 persiane

LINEE ESTETICHE

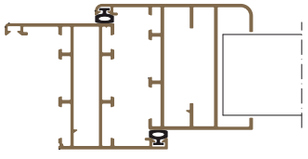


Piana

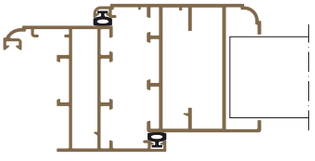
Classic

Ponzio NT NEWTEC 50 persiane

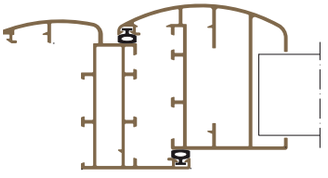
LINEE ESTETICHE



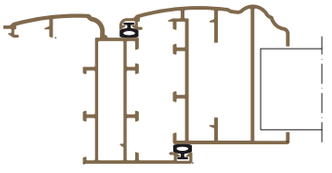
Standard



Classic



Tonda



Penelope

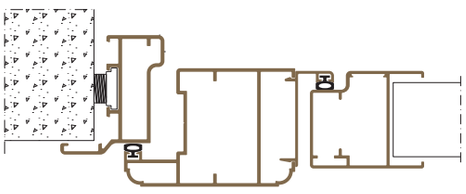
Ponzio

PERSIANA CON TELAIO

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 e 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.

Ponzio WS 50 epoca



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. Per questa tipologia di persiana, è possibile scegliere tutte le linee estetiche della rustica eccetto la STANDARD, PIANA e 90 GRADI.

Ponzio WS 50 epoca

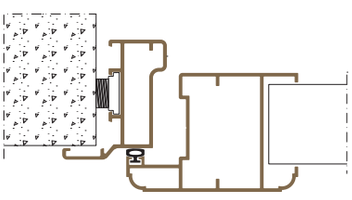


fig.1

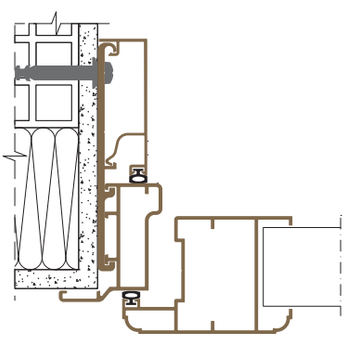
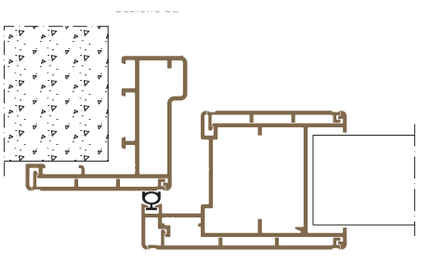


fig.2

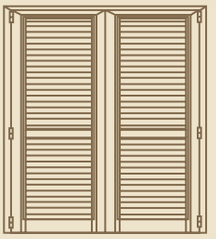


90 gradi

Ponzio

PERSIANA BLINDATA

La persiana blindata Ponzio garantisce la massima protezione della vostra casa senza dover rinunciare alle qualità estetiche e funzionali di una normale persiana, assicurando sicurezza grazie ai massicci rinforzi all'interno delle lamelle orientabili e dei montanti, una serratura di sicurezza con diversi punti di chiusura, cerniere a 3 ali con grano antisfilamento, con rostri in acciaio inox che assicurano un'ottima protezione contro l'effrazione.

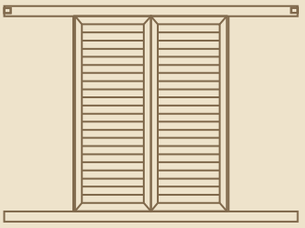


NOVITÀ

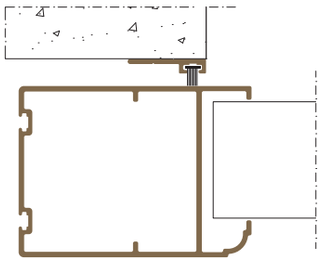
Ponzio®

PERSIANA SCORREVOLE

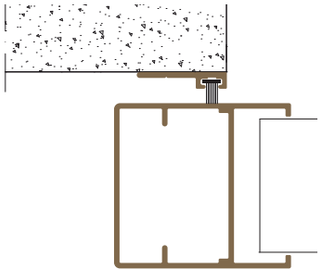
La persiana scorrevole, a differenza delle altre tipologie di persiana che hanno apertura a battente, è caratterizzata da apertura a scorrimento laterale. Il relativo sistema è costituito da un binario, da una guida inferiore, dai carrelli che scorrono all'interno del binario e da un'ammortizzatore superiore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



Ponzio WS 50 epoca



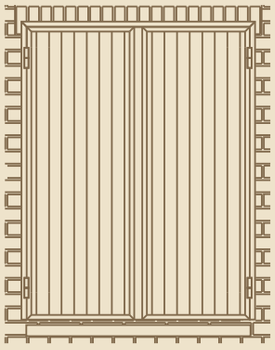
Ponzio NT NEW TEC 40 persiane



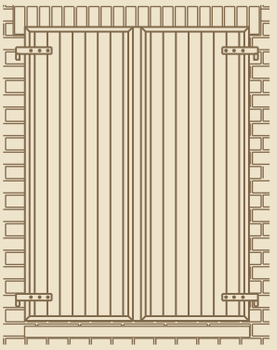
Ponzio

SCURONE

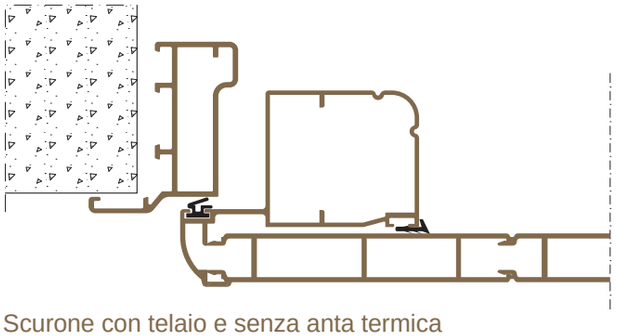
Lo scurone è un sistema di oscuramento che coniuga perfettamente sicurezza e tradizione. Le sue ante sono formate da doghe allineate l'una all'altra verticalmente che non permettono il passaggio né di luce né di aria. Le doghe in alluminio conferiscono allo scurone un aspetto elegante che esteticamente 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.



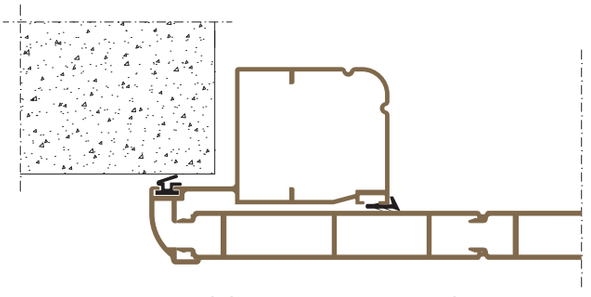
CON TELAIO



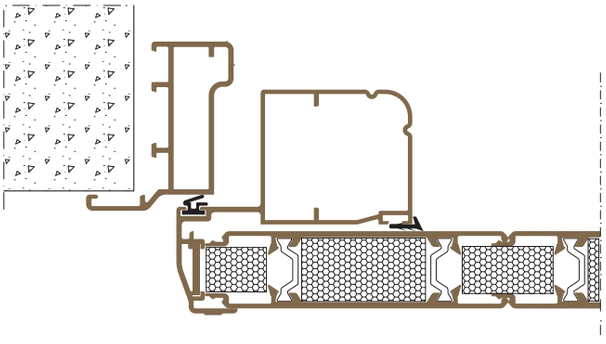
SENZA TELAIO



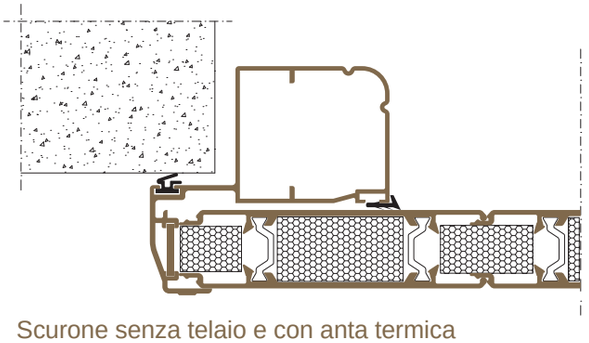
Scurone con telaio e senza anta termica



Scurone senza telaio e senza anta termica



Scurone con telaio e anta termica



Scurone senza telaio e con anta termica

Ponzio

MECCANISMI PER PERSIANA ORIENTABILE

P RED
Sistemi per persiane orientabili

P RED ML
Sistemi per persiane orientabili *maniglia a leva*

P-RED è il meccanismo per persiane con lamelle orientabili; è composto da una stecca portalamelle in cui vengono alloggiate 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).

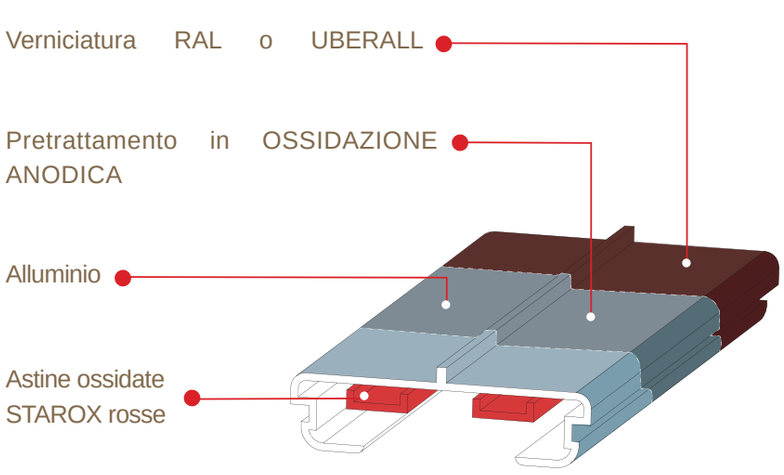
Fig. 3

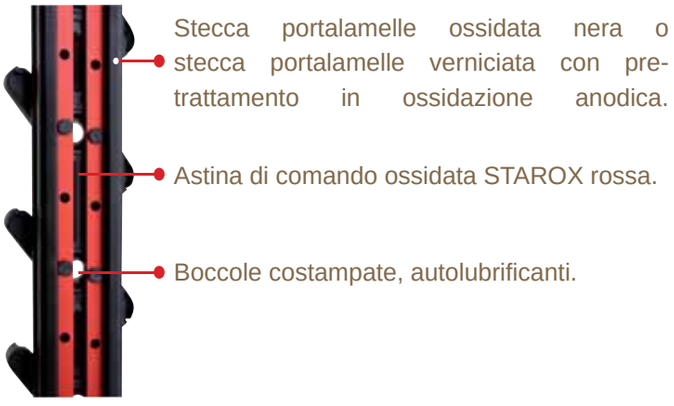
Fig. 4

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.



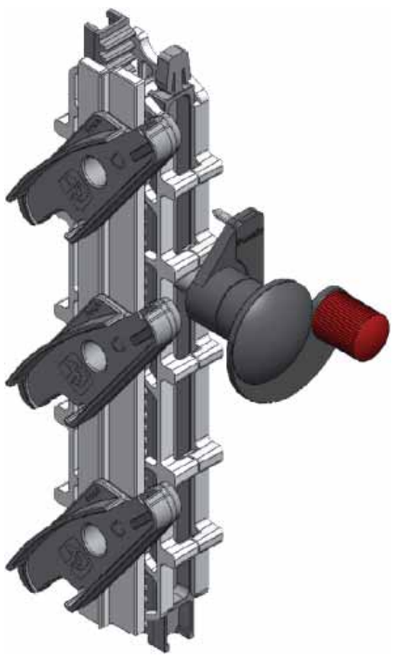


Ponzio

MECCANISMI PER PERSIANA ORIENTABILE

P RED MD
Sistema per persiane orientabili **modulare**

Il meccanismo P-RED MD è un sistema per persiana orientabile modulare. Può essere costituito da moduli doppi e tripli (fig. 5 e fig. 6) nelle finiture: nero, verde Ral 6009, marrone Ral 8017, bianco Ral 1013 e grigio Ral 7035. Costruire una persiana con sistema P-RED MD è molto facile e veloce tenendo presente che non si devono effettuare lavorazioni con attrezzature speciali. Stabilita l'altezza netta interno anta della persiana, è necessario calcolare l'altezza terminale, seguendo una semplice tabella riportata sulla documentazione tecnica, che determina anche il numero delle lamelle e degli accessori che potranno essere inseriti. Qualora, calcolando l'altezza netta interno anta e l'altezza terminale, fosse necessaria una compensazione, è possibile completare il lavoro inserendo i terminali d'angolo e l'eventuale chiavistello.
La compensazione può essere compresa tra 0 e 59 mm. Le lamelle da inserire nel sistema P-RED MD sono le stesse del tradizionale sistema P-RED e sono riportate nella pagina successiva intitolata "LAMELLE".



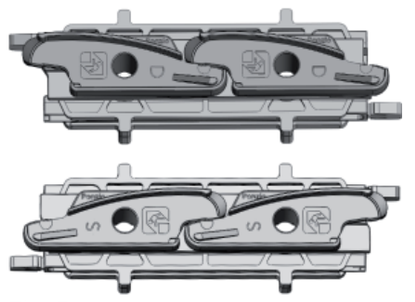


Fig. 5

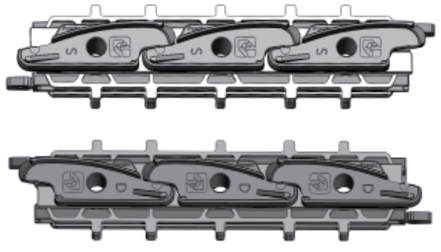
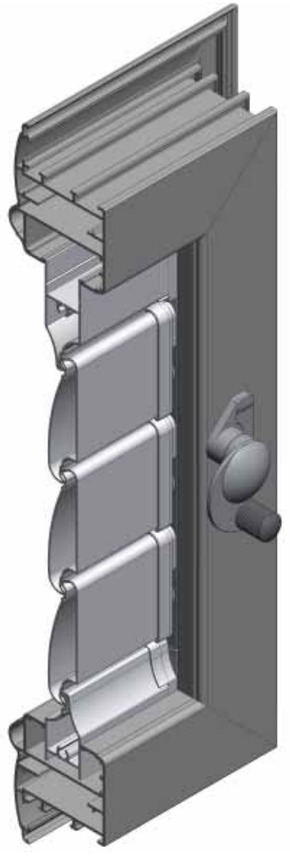


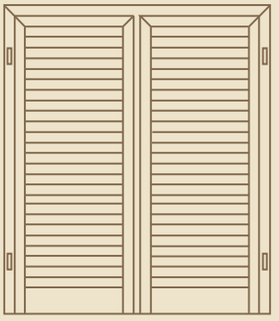
Fig. 6



Ponzio

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.

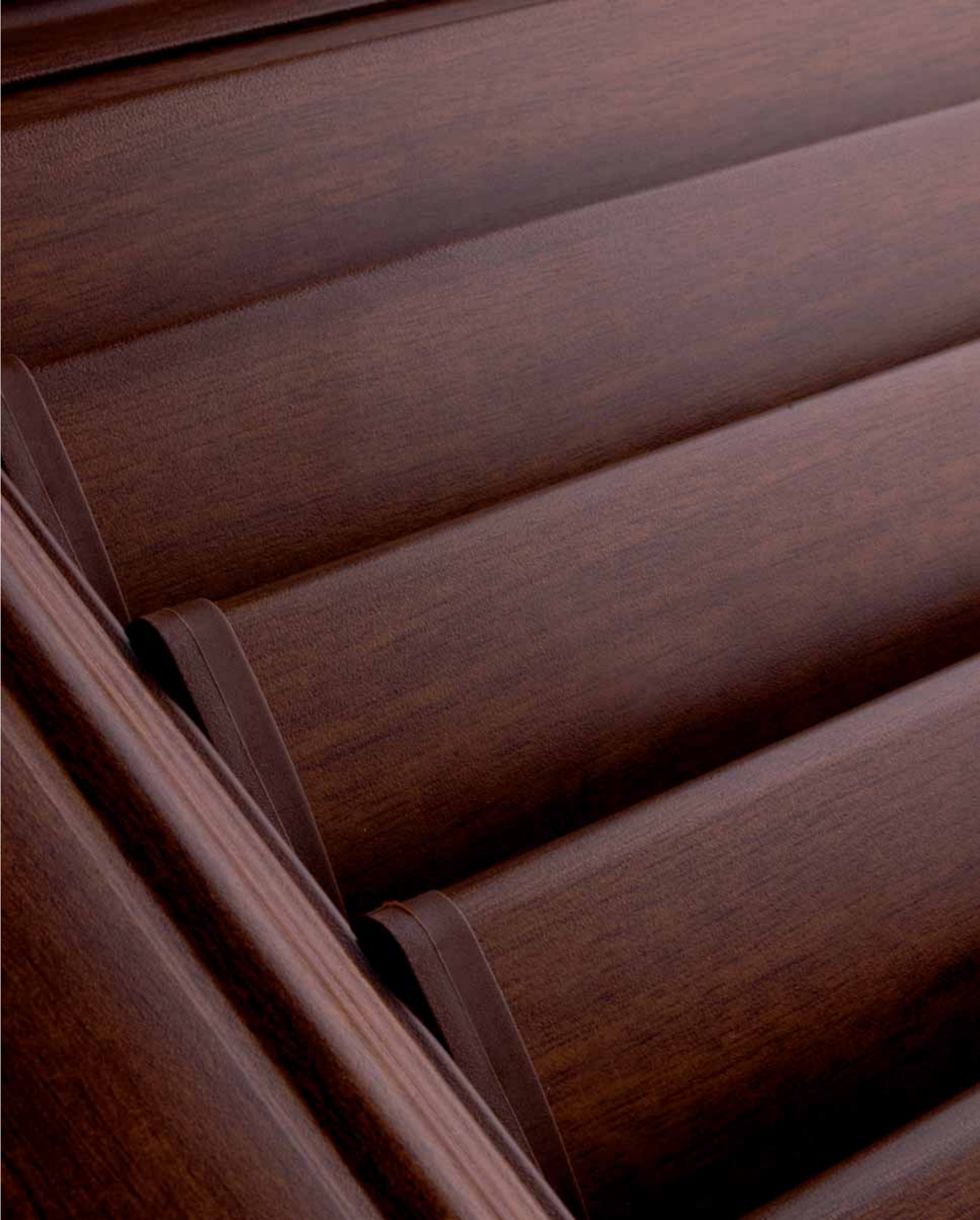


Fix Ponzio e Fix P-Red Ponzio sono i sistemi per la persiana a lamelle fisse. Sono brevettati e costituiti da due profili asolati, destro e sinistro, legati insieme ma semplici da dividere e veloci da montare: in un'unica lavorazione e con un semplice "click" i due profili si staccano rendendo agevole 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

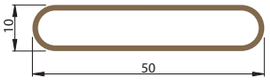
Anta di persiana dotata di sistema Fix Ponzio con lamelle "Ovaline" .



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).

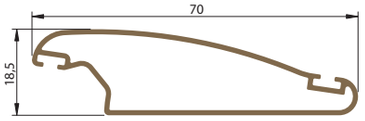
LAMELLE PER PERSIANE FISSE



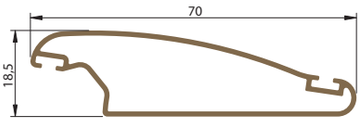
Ovalina

Ovalina

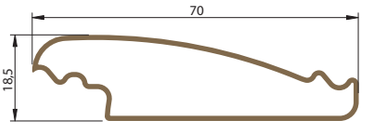
Fiorentina



FIX P-RED liscia



FIX P-RED con doppia cava

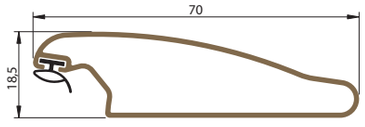


FIX P-RED

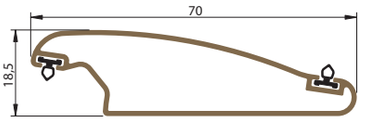
Le lamelle per persiana fissa possono essere di diverse forme, tra cui l' "ovalina", la classica lamella di forma ovale che, come la fiorentina, viene inserita in apposite asole che andranno a costituire l'anta della persiana. Al contrario, le lamelle FIX P-RED, di forma irregolare, vanno ad integrarsi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

LAMELLE PER PERSIANE ORIENTABILI **P-RED**

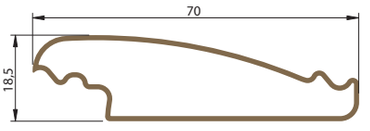
Le lamelle P-RED, sono utilizzate per le persiane orientabili. Sono lamelle dalla forma irregolare che presentano delle decorazioni alle estremità. La lamella P-RED può essere con doppia cava (in ciascuna delle cave viene inserita una guarnizione), liscia (presenta una sola cava per l'inserimento della 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

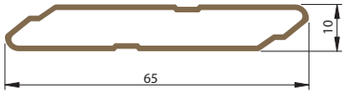


Lamella doppia cava



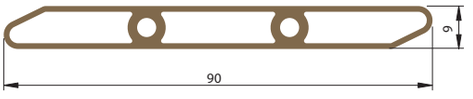
Lamella senza guarnizione

LAMELLE PER PERSIANE ALLA TOSCANA



Lamella Classica

Lamella con decoro



Lamella con doppia brugola

Ponzio®

ACCESSORI APERTURA

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

CREMONESE 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

Ponzio®

TUTTI I COLORI DELL'ALLUMINIO

La persiana in alluminio offre la possibilità di scegliere tra numerose varianti di colori e Ponzio è specialista in questo: qualsiasi finitura tu scelga, sei sicuro di affidarti ai professionisti del colore, a coloro che da oltre settant'anni sono leader in fatto di finiture superficiali per l'alluminio. Oltre 500 colori tra verniciati, anodizzati e sublimati in 12 cartelle tra cui scegliere la finitura perfetta per te.

Uberall® Sublimato effetto legno

La finitura sublimata effetto legno capace di restituire il calore tradizionale delle essenze senza rinunciare alla resistenza dell'alluminio.

Uberall® HD Sublimato effetto legno garantito

La finitura sublimata effetto legno, garantita 10 anni, che riunisce la resistenza dell'alluminio al calore tradizionale del legno.

STARBOX® Anodizzato lucido

Tutta la brillantezza della finitura anodizzata colorata con effetto lucido.

Marbel® Verniciato speciale garantito

La straordinaria resistenza garantita della nuova gamma di finiture verniciate speciali.

BRASED® FINE Anodizzato graffiato

Il ricercato ed elegante effetto graffiato che rende protagonista questa finitura anodizzata completamente nuova.

BRASED® ULTRA Anodizzato graffiato

Versione speciale del Brased, questa nuova finitura anodizzata si caratterizza per un effetto graffiato ancora più deciso e marcato, capace di affascinare ogni sguardo.

Velvet® NORMAL Anodizzato vellutato

Versione speciale della finitura anodizzata Velvet, si caratterizza per un super effetto vellutato che colpisce e sorprende sempre.

Velvet® SUPER Anodizzato vellutato

Seconda parte dell'antologia delle migliori lavorazioni ossidate e verniciate, presenta un altro range di colorazioni ed effetti speciali esclusivi.

Polycrom® CARTELLA 1 Ossidato spazzolato/Verniciato particolare

Un'antologia delle migliori finiture storiche Ponzio che racchiude lavorazioni ossidate e verniciate, con effetti cromati speciali come metallizzati, bugnati, rustici.

Polycrom® CARTELLA 2 Verniciato particolare

Seconda parte dell'antologia delle migliori lavorazioni ossidate e verniciate, presenta un altro range di colorazioni ed effetti speciali esclusivi.

VERTEX® Sublimato effetti particolari

Innovazione e ricercatezza per la finitura sublimata con effetti speciali sempre sorprendenti, anche in 3D.

Ral Verniciato lucido e opaco

La capacità di sorprendere sempre per la finitura verniciata lucida o opaca.

Tutte le nostre finiture ti aspettano su **www.ponziocolorbox.it**

Ponzio®

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	Ponzio WS 45 persiane	Ponzio WS 50 epoca	Ponzio NT 50 persiane	Ponzio NT 40 persiane
PERSIANA CON TELAIO	CLASSE 6		CLASSE 6	CLASSE 6
PERSIANA RUSTICA		CLASSE 6		CLASSE 5
PERSIANA SCORREVOLE				

RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO

LIVELLI DI PRESSIONE

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

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

Ponzio®

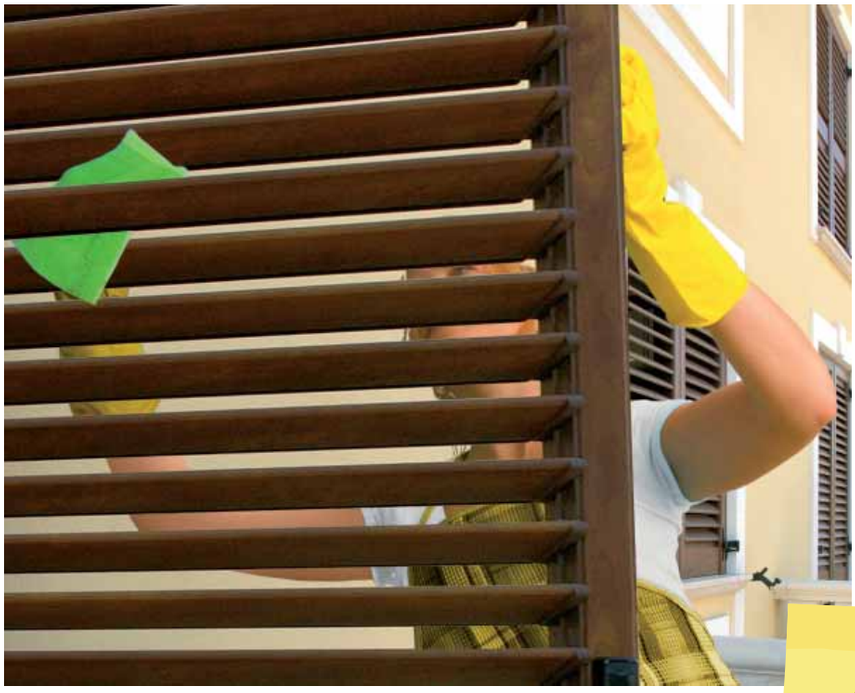
PULIZIA E MANUTENZIONE

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 ammoniaca;
- 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 !!!

Ponzio®

www.ponzioaluminium.com

09/2013

Ponzio - Zona Industriale, 64025 Pineto (TE) Tel. +39 085 94641 info@ponzioaluminium.com