




PROFIL **SISTEM**

Windows Technology



PROFIL SISTEM e' il risultato di oltre cinquant'anni di esperienza nel settore dei serramenti che si tramanda da tre generazioni, una passione autentica per un mestiere in cui professionalita' e qualita' dei prodotti fanno la differenza. La Profil Sistem nasce negli anni '60 come piccolo laboratorio artigiano a conduzione familiare, specializzata nella lavorazione del ferro. Dopo qualche anno, grazie alla qualita' imprenditoriale del suo fondatore Nicola Piraina, l'azienda cresce, integrando la produzione dell'alluminio e del PVC. Nel 2022 la realizzazione di un nuovo laboratorio produttivo di oltre 5000 mq, collocato in provincia di Varese. La Missione della Profil Sistem persegue da sempre, e' la realizzazione di prodotti che rispondono ai piu' elevati standard qualitativi in termini di Risparmio Energetico, Sicurezza e Robustezza nel tempo, grazie ad un processo aziendale altamente efficiente. Da qui la scelta di investire in nuove attrezzature altamente tecnologiche e performanti, finalizzate al miglioramento del processo produttivo



AMP - Persiane

Le persiane sono elementi di grande valore estetico, che donano movimento e prestigio alla facciata dell'abitazione.

Ogni tipologia di persiana "AMP" (a lamelle fisse, orientabili o a pannello cieco) è dotata di accessori che conferiscono all'insieme la massima resistenza e stabilità. La persiana oltre ad avere il ruolo principale di elemento oscurante, ha assunto una funzione estetica indispensabile per chi vuole costruire prodotti di sicuro successo.

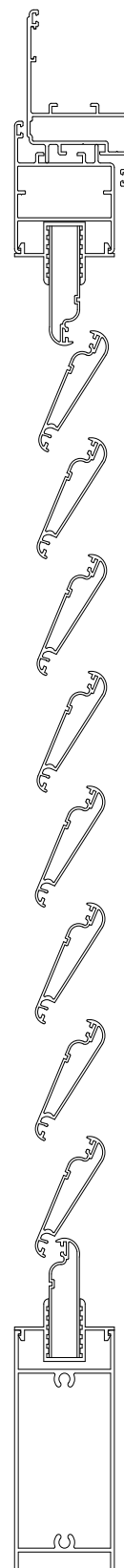
Il sistema viene offerto con soluzioni con telaio o in alternativa con cardini a murare, applicabile su qualsiasi tipo di muratura, anche in presenza di murature a cappotto, garantendo sempre la massima facilità di installazione.

La soluzione con telaio, crea una superficie complanare sia all'interno che all'esterno ed offre una camera reversibile, che agevola la realizzazione delle persiane ad impacchettamento laterale.

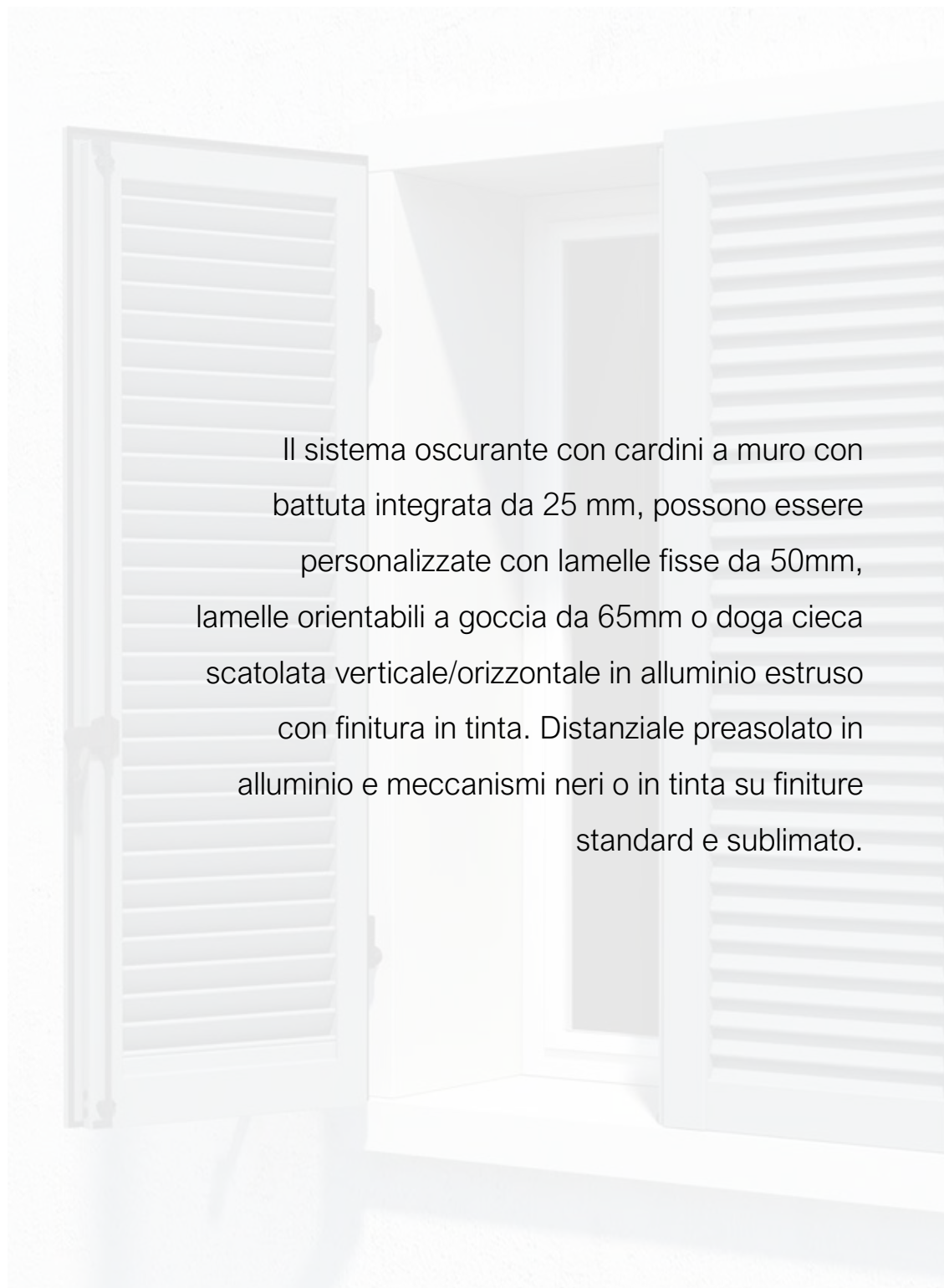
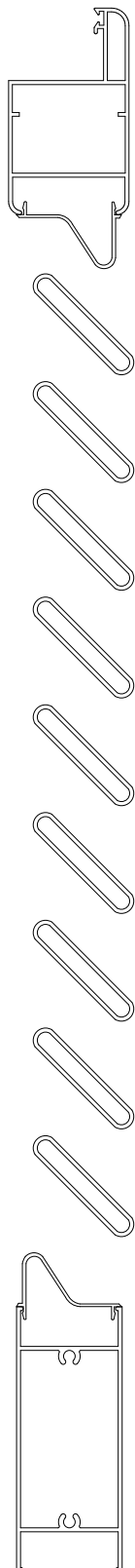
La ferramenta prevede chiusure con cremonesi, cremonesi ribassate, classiche spagnolette o chiusure con serratura, per offrire la massima sicurezza.

Persiana a telaio

Il sistema oscurante in alluminio con telaio perimetrale presenta un telaio di profondità 46mm con aletta da 40mm o 70mm e anta 45mm, possono essere personalizzate con lamelle fisse da 50mm, lamelle orientabili a goccia da 65mm o doga cieca scatolata verticale o orizzontale in alluminio estruso con finitura in tinta. Distanziale preasolato in alluminio e meccanismi neri o in tinta su finiture standard e sublimato.



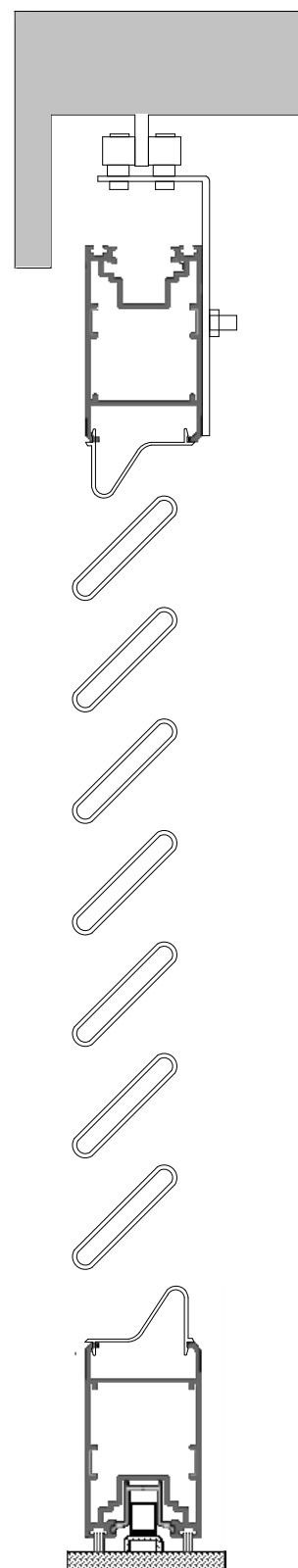
Persiane a cardine



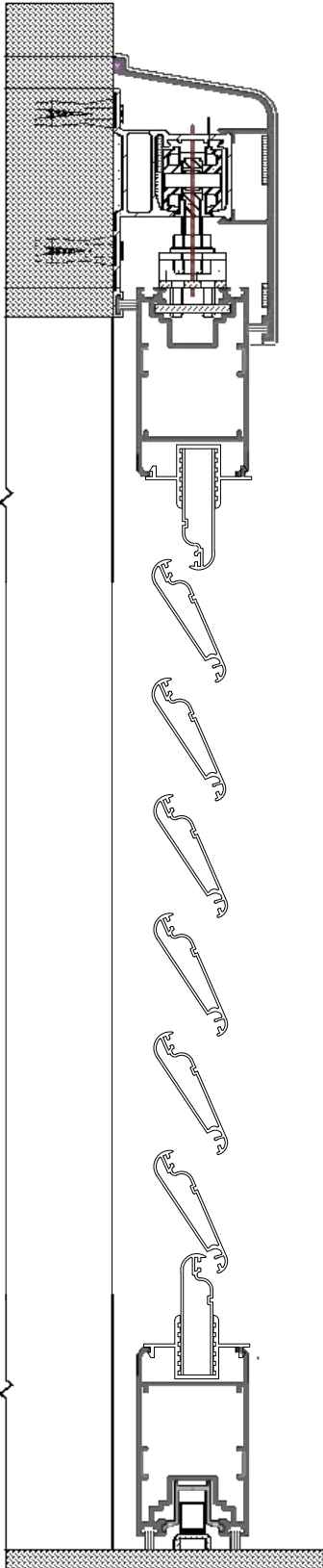
Il sistema oscurante con cardini a muro con battuta integrata da 25 mm, possono essere personalizzate con lamelle fisse da 50mm, lamelle orientabili a goccia da 65mm o doga cieca scatolata verticale/orizzontale in alluminio estruso con finitura in tinta. Distanziale preasolato in alluminio e meccanismi neri o in tinta su finiture standard e sublimato.

Persiana scorrevole interno muro

Il sistema scorrevole interno al muro riduce notevolmente l'ingombro e facilita l'apertura, ha un sistema di chiusura con vaschetta e passantino, possono essere personalizzate con lamelle fisse da 50mm, lamelle orientabili a goccia da 65mm o doga cieca scatolata verticale o orizzontale in alluminio estruso con finitura in tinta. Distanziale preasolato in alluminio e meccanismi neri o in tinta su finiture standard e sublimato.



Persiane scorrevole esterno muro



Il sistema scorrevole esterno al muro e chiusura con vaschetta e passantino che offrono comfort e praticità superiori. Spessore anta 45mm, chiusura con vaschetta e passantino, possono essere personalizzate con lamelle fisse da 50mm, lamelle orientabili a goccia da 65mm o doga cieca scatolata verticale o orizzontale in alluminio estruso con finitura in tinta. Distanziale preasolato in alluminio e meccanismi neri o in tinta su finiture standard e sublimato.

Riserve Giuridiche

- I disegni e le informazioni contenute in questo catalogo sono fornite solo a titolo indicativo e non possono costituire titolo di rivalsa nei confronti di Profil Sistem - Windows Technology S.r.l. .
- Profil Sistem - Windows Technology S.r.l. declina ogni responsabilità su eventuali errori di stampa o sull'uso improprio del presente catalogo e si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza alcun obbligo di preavviso.
- Il presente catalogo di proprietà di Profil Sistem - Windows Technology S.r.l. così come i suoi contenuti ed immagini non potranno essere copiati, riprodotti, modificati in alcun modo senza la sua autorizzazione scritta.

Note Generali

Peso dei profilati

Il peso dei profilati indicati nel catalogo sono teorici, e quindi variabili in funzione delle tolleranze dimensionali e di spessore dei medesimi (in conformità alla norma UNI EN 12020-2:2002).

Dimensioni dei profilati

Le dimensioni dei profilati indicate nel catalogo sono teoriche, e quindi variabili in funzione delle tolleranze dimensionali di estrusione (in conformità alla norma UNI EN 12020-2:2002), oltrechè in conseguenza di trattamenti di finitura superficiale. Dette variazioni possono influenzare sensibilmente gli accoppiamenti dei profili e/o la facilità di inserimento di accessori o guarnizioni nelle sedi preposte.

Sezioni e Collegamenti a muro

Gli schemi, le sezioni e gli attacchi a muro indicati nel catalogo hanno valore esplicativo; essi riguardano, infatti, solo una parte delle casistiche riscontrabili all'atto pratico, che sarebbe altrimenti troppo numerose da citare nella loro interezza.

Caratteristiche Tecniche

Caratteristiche dei profilati

Estrusi in lega di alluminio EN AW 6060 (UNI EN 573-3:1996 e EN 755-2:1999).

Stato di fornitura T5 (UNI EN 515:1996).

Tolleranza dimensionale e spessore conformi alla norma UNI EN 12020-2:2002.

Guarnizioni

Le guarnizioni utilizzate per il sistema sono originali, studiate e prodotte a garanzia delle prestazioni del sistema di stesso e rispondenti a criteri indicati nelle norme Europee di riferimento UNI 3952:1998. UNI 9122:89, UNI 9122-2 :1987, UNI 9729-1/4:1990

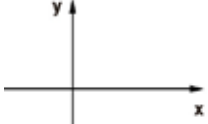
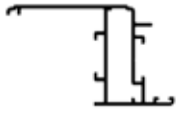
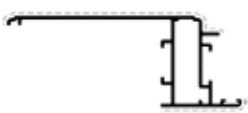
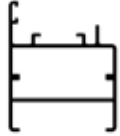
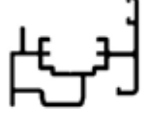
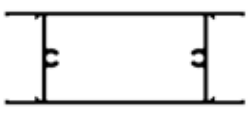


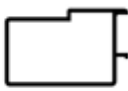
Accessori

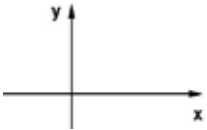

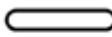

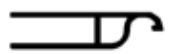


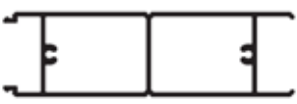
Gli accessori utilizzati per il sistema sono originali, studiati e prodotti a garanzia delle prestazioni del sistema di stesso e rispondenti a criteri indicati nelle norme Europee e alle disposizioni normative italiane di riferimento in materia di sicurezza (D. Lgs. 626 del 19/09/94 e D.L. 242 del 19/03/1996).

Resistenza meccanica

Il sistema e gli accessori sono resistenti alle sollecitazioni d'uso secondo i limiti stabiliti dalle norme Europee UNI 9158:1988 e UNI EN 107:1983

Elenco Profili

Codice		Descrizione	gr/m
GP31821A		TELAIO BATTUTA 40 mm	870
GP31822A		TELAIO BATTUTA 70 mm	1020
GP31823A		ANTA PER TELAIO	845
GP31824A		STULP RIPORTO CENTRALE PER ANTA CON TELAIO	610
GP0643		ZOCCOLO TRAVERSO DA 100 mm	1240
GP0732		CARTELLA A SCATTO PER ZOCCOLO CON SPAZZOLINIO	1240
GP4279		ANTA STORICA PER CARDINE A MURARE	965
GP0674		RIPORTO CENTRALE PER ANTA STORICA	595

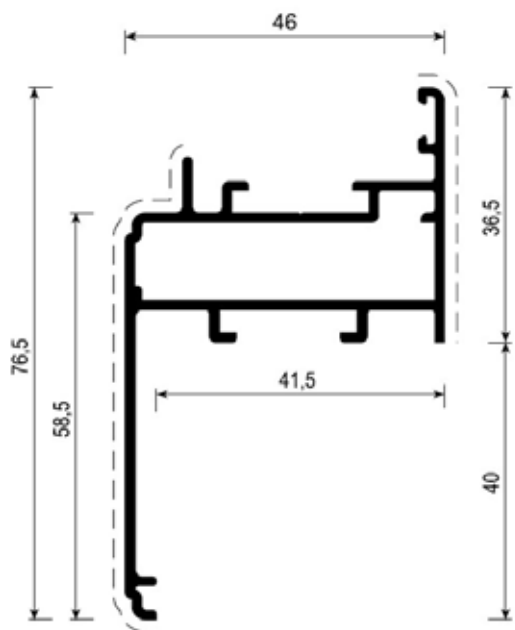
Codice		Descrizione	gr/m
GP3335		STECCA PRETRANCIATA DX-SX	190
GP2125L		OVALINA 50 X 10 mm	315
GP6310		LAMELLA UNIVERSAL "AURORA 55"	534
GP6321		MEZZA LAMELLA "AURORA 55"	800
GP6311		POSIZIONATORE MEZZA LAMELLA "AURORA 55"	800
GP3335C		COMPENSATORE PER OVALINA 50 X 10	254
GP3825		DOGA PORTELLONE 35 mm	1366

Elenco Accessori

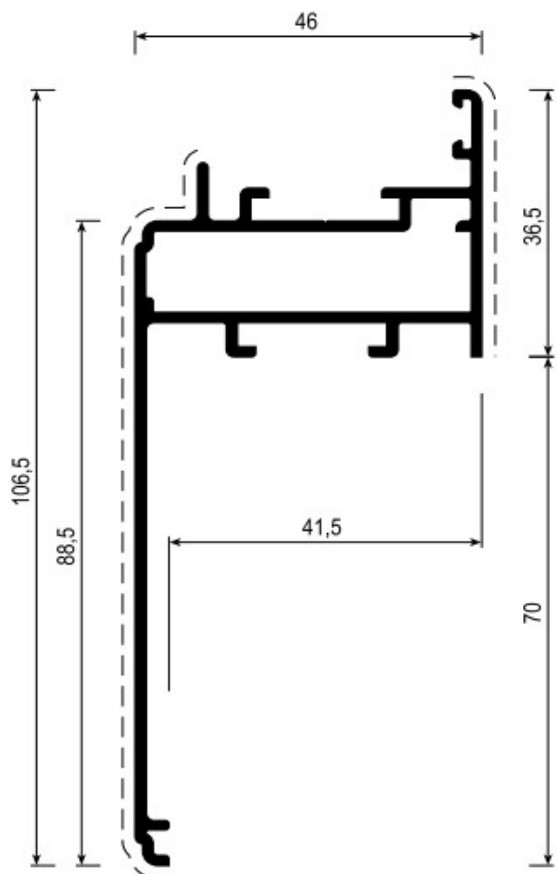
Codice		Descrizione	Materiale
GP10003		SPAGNOLETTA CORTA	ALLUMINIO
GP0020		SPAGNOLETTA A SCATTO	ALLUMINIO
GP01004		CREMONESE "NOVA "	ALLUMINIO
GP01056		CREMONESE "COUPE' "	ALLUMINIO

Codice		Descrizione	Materiale
GP3067		MANIGLIA MODELLO " KARMA " PER PERSIANA CON SERRATURA	ALLUMINIO
GP0050		BANDELLA A VISTA	FERRO
GP0170		CARDINE DA 170 cm	FERRO
GP0135		CARDINE DA 135 cm	FERRO
GP0090		CARDINE DA 90 cm	FERRO

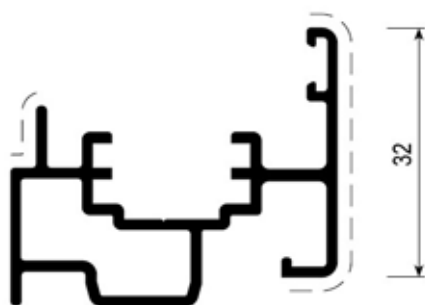
Sezioni



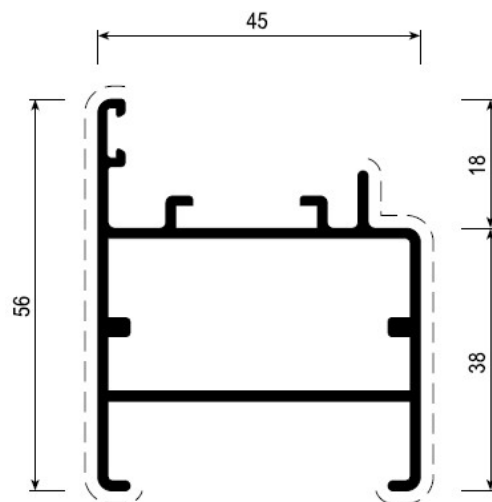
GP31821A



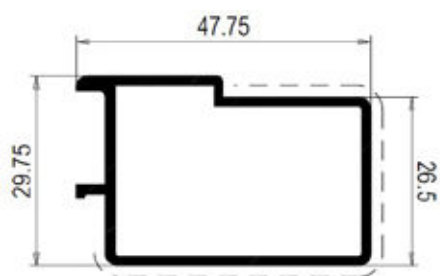
GP31822A



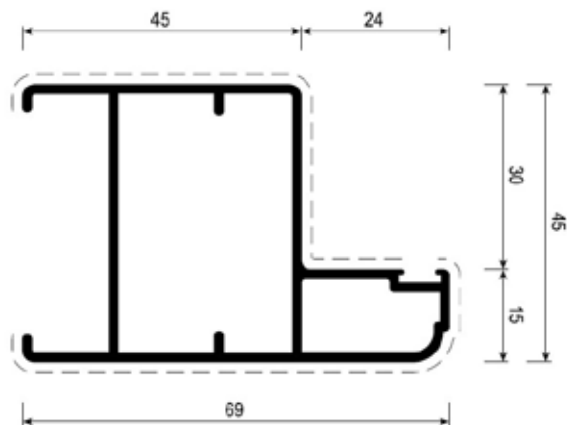
GP31824A



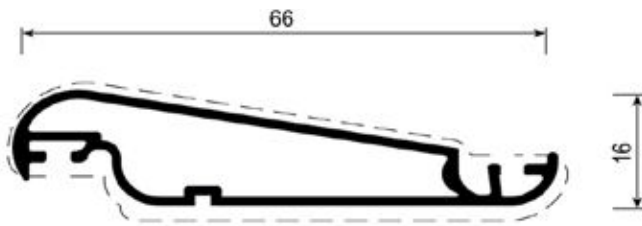
GP31823A



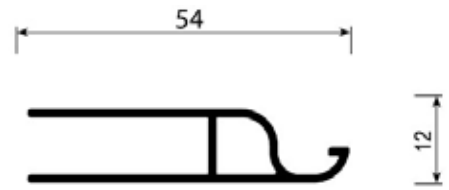
GP 0674



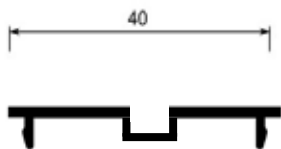
GP 4279



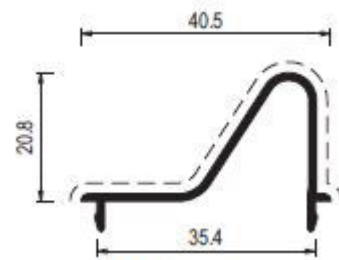
GP 6310



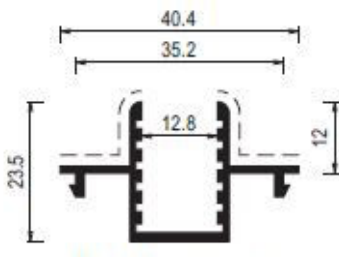
GP 6321



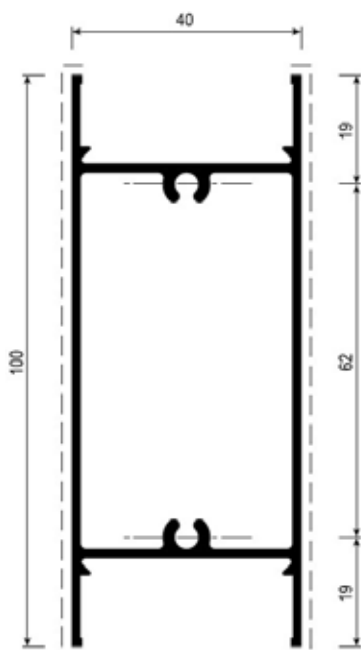
GP 0732



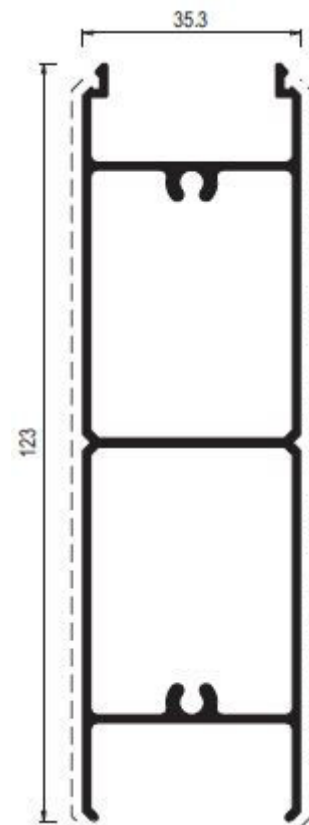
GP 3335C



GP 6311



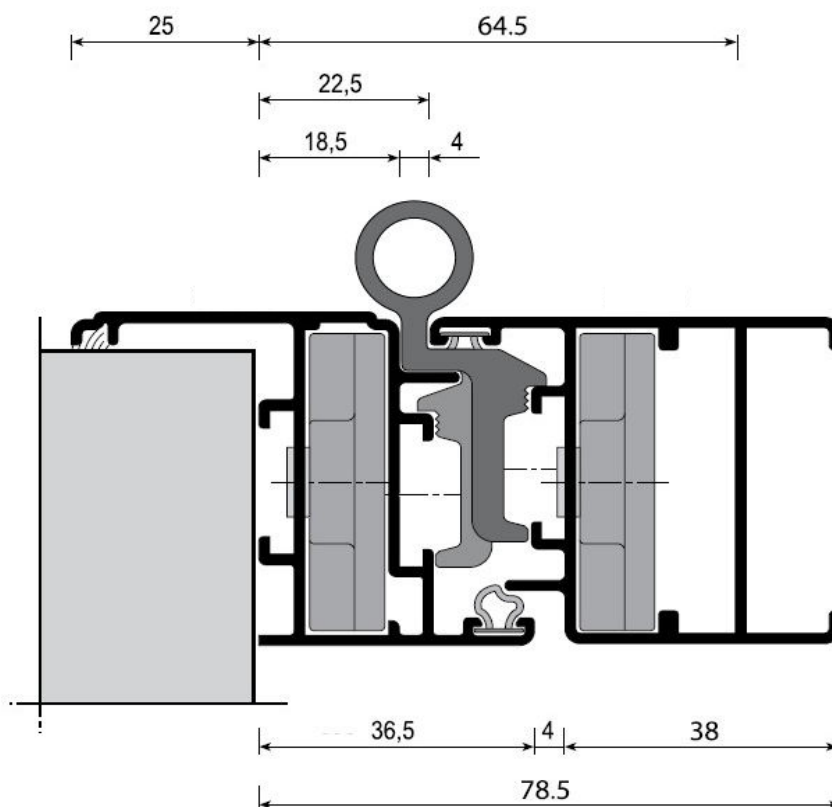
GP 0643



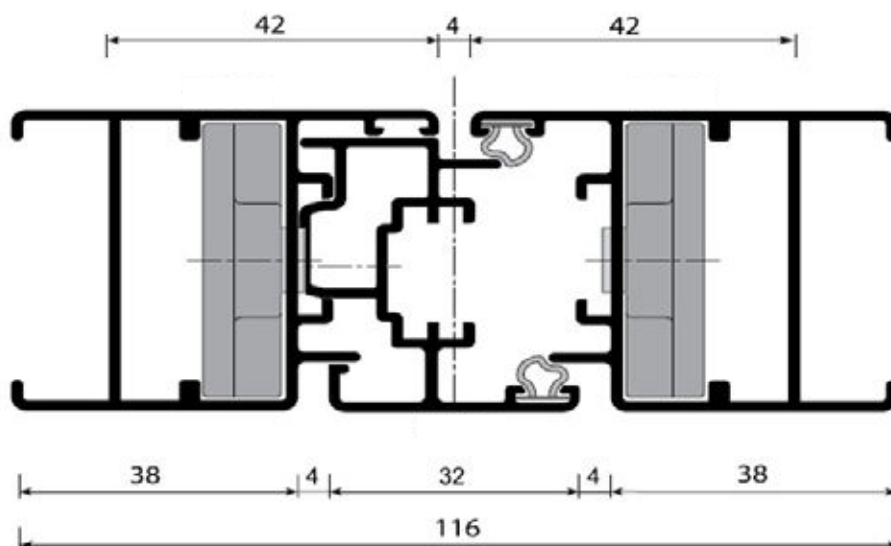
GP 3825

Nodi

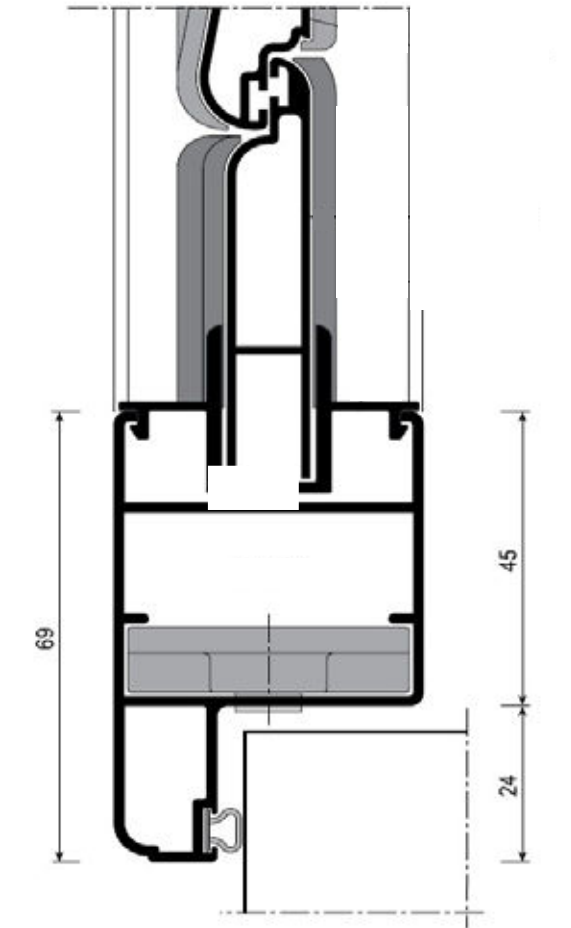
PERSIANA SORMONTO - NODO A MURO



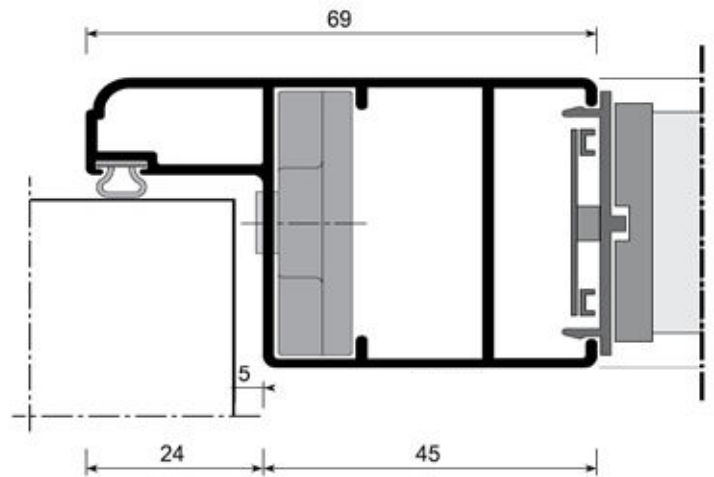
PERSIANA SORMONTO - NODO CENTRALE



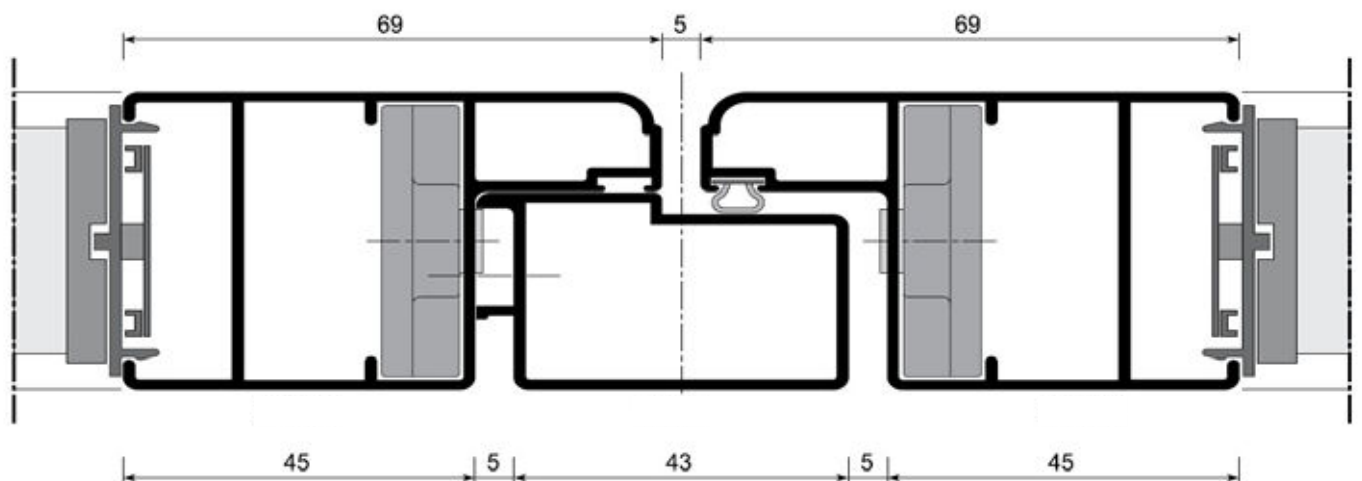
NODO VERTICALE



NODO A MURO



NODO CENTRALE



Meccanismi per persiane a lamelle orientabile



Meccanismi per la movimentazione delle lamelle delle persiane costituiti da un elemento di supporto in alluminio, da astine di trasmissione del movimento anch'esse in alluminio anodizzato e da componenti in materiale plastico formulato in modo tale da poter sopportare notevoli sbalzi di temperatura ed umidità senza variazioni apprezzabili della resistenza meccanica e con dilatazioni e ritiri contenuti, così da non compromettere il funzionamento della persiana.

MANIGLIE



Selettore integrato
Ingombro verso l'esterno 55 mm



Selettore pieghevole
Ingombro verso l'esterno 5 mm
(maniglia chiusa)



Topolino
Ingombro verso l'esterno 5 mm



Giraffa
Ingombro verso l'esterno 10 mm

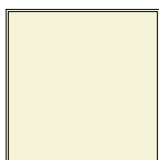


Sogliola
Ingombro verso l'esterno 5 mm

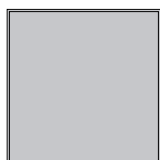
FINITURE



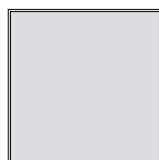
Nero



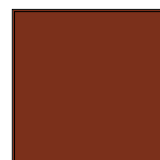
RAL 1013



RAL 7001



RAL 7035



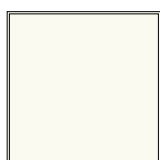
RAL 8003



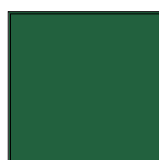
RAL 8011



RAL 8017



RAL 9010



RAL 6005



Verde Gotico

Trattamenti

Tutti i materiali sono sottoposti ad un accurato controllo di produzione e di laboratorio, le decorazioni avvengono nel rispetto delle specifiche di prodotto QUALICOAT, QUALIDECO e SEASIDE sono certificate dal QUALITAL.

Grazie agli elevati standard qualitativi tutti i prodotti sono coperti con una speciale polizza decennale stipulata con le Assicurazioni Generali S.p.A.



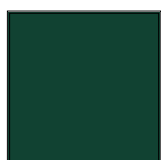
DECORAZIONE RAL - RAL STANDARD



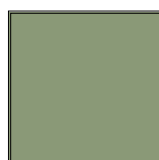
RAL 8017



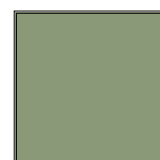
RAL 9005



RAL 6005



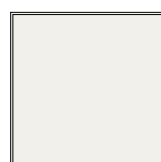
RAL 6021



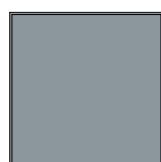
RAL 6021



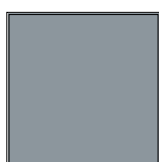
RAL 7016



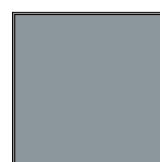
RAL 9010



RAL 7001



RAL 7001



RAL 7001

DECORAZIONE WOOD

La selezione riproduce sulla superficie del profilato, non solo le caratteristiche estetiche, i colori e la natura luminosa del legno, ma anche il particolare effetto tattile.

La serie di sublimati esprime il massimo livello qualitativo nella decorazione dell'alluminio. Un prodotto dal design unico, in gradi di coniugare esperienza ed innovazione tecnologica continua.

SUBLIMATO STANDARD



Noce Francia
Antica
P KA31



Noce Francia
P KA16



Ciliegio
P KA7



Noce Media
P KA3

SUBLIMATO FUORI STANDARD



Pino
P KA9



Douglas
P KA10



Ciliegio Chiaro
P KA19



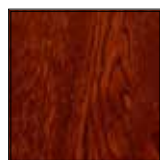
Winchester
P KA70



Rovere Naturale
Chiaro
P KA67



Noce Verde
P KA5



Noce Francia
PKA16HD



Ciliegio
PKA7HD



Noce Media
PKA3HD



Noce Media
PKA3HD

DECORAZIONE RELIF

L'effetto legno "Relif" si ottiene attraverso uno specifico trattamento noto come "Polvere su Polvere", esso riproduce fedelmente ed esalta le essenze e le venature tipiche del legno.

L'innovativo trattamento superficiale, riproduce sulla superficie del profilato, non solo le caratteristiche estetiche, i colori, ma anche il particolare effetto che deriva dal contatto con questa materia.

POLVERE SU POLVERE STANDARD



Renolit Scuro
P KRL4



Renolit Chiaro
P KRL3



Noce Scuro
P KRL8

POLVERE SU POLVERE FUORI STANDARD



Frassino
P KRL21



Black
P KRL14



White
P KRL1

DECORAZIONE METALLIKA

Le finiture della serie in Metallika riscoprono il fascino antico dell'acciaio.

Cor-ten, Ossidati e Ramati, incontrano sempre più le nuove tendenze delle moderne città, ma anche di nuove esperienze di ristrutturazione.

SUBLIMATO STANDARD



Korten
PK MT9



Bronze
PK MT13



Ghisa
PK MT10

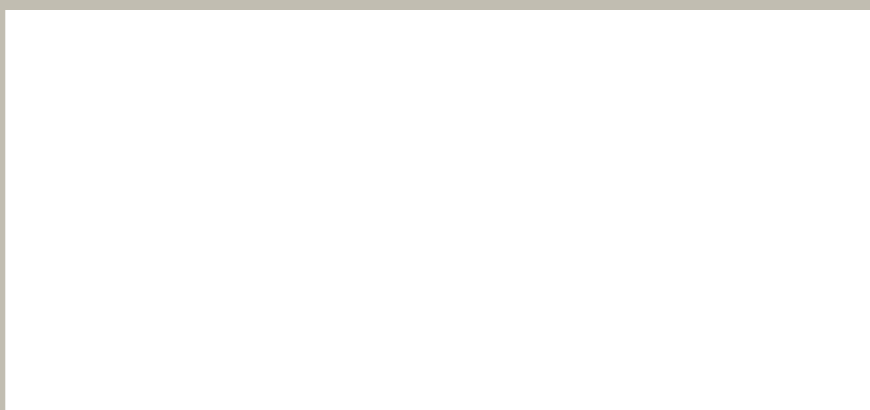


Gold
PK MT15



Satin Sand
PK MT18

RIVENDITORE AUTORIZZATO



Via Roma, 133 / 21017 Samarate (VA) Tel 0331 261652
ordinialluminio@profilsystemsrl.com