



GROPPALLI

catalogo persiane e scuri



CERTIFICAZIONI

Continui controlli per un prodotto ai massimi standard

Per rispondere correttamente all'evoluzione del mercato, Gropalli consegue nel 1996 la certificazione **ISO 9002:1994** (Lloyd's Register) e nel 2002 diventa una delle prime imprese italiane ad ottenere la certificazione **ISO 9001:2000** (Lloyd's Register).

Ad oggi tutti i prodotti commercializzati sono sottoposti a rigorosi controlli qualitativi oltre ad esser marcati CE.

Ogni prodotto nasce dal coraggio e dall'ambizione di chi fa del progresso il proprio mestiere. L'intero ciclo produttivo è basato su un livello tecnologico assoluto. Ogni prodotto è progettato, sperimentato e messo a punto nel Centro Ricerca e Sviluppo. Inoltre da diversi anni Gropalli collabora con Università, enti e laboratori sviluppando progetti in ambito di ricerca energetica ed ecosostenibilità.



Il coraggio delle proprie idee

L'avventura imprenditoriale della Gropalli nasce negli anni '70 come piccola azienda produttrice di stampi a conduzione familiare. Sono anni di sacrifici, lavoro e impegno che getteranno le basi per lo sviluppo di quelle competenze tecniche in grado di trasformare la Gropalli in un'azienda leader.

GROPALLI ITALIA

Cuore produttivo e centro decisionale del gruppo, si sviluppa su una superficie di 35.000 m² ed è dotata delle più moderne tecnologie di produzione atte a consentire la risposta a qualsiasi esigenza del cliente.

Ogni scelta è guidata dall'ambizione di garantire costantemente la massima qualità e affidabilità del prodotto oltre ad un servizio tecnico-commerciale efficiente per il cliente.

GROPALLI LOGISTICA

Nel 2008 è stato ampliato il centro logistico che rivoluziona il modo di concepire il rapporto cliente-fornitore. In particolare, grazie al suo magazzino automatico da 37.000 posti pallets, Gropalli è in grado di ridurre al minimo la filiera produttiva consegnando rapidamente, quello che serve, dove serve, nell'esatta quantità che serve.

GROPALLI TURCHIA

Avviata nel 2006 per servire direttamente il mercato turco oggi possiede uno stabilimento di 10.000 m². Nel 2010 nasce G.ALL per fornire il gruppo e il mercato interno di profili di alluminio per svariati settori, tra cui quello di serramenti, zanzariere ecc.

MG TRANCERIA

Azienda del gruppo Gropalli, specializzata nella trasformazione e lavorazione della lamiera, in particolare tranciatura, imbutitura e piegatura.

GROPALLI HVAC

L'ultima nata del gruppo si trova a Chang Zhou, Cina. L'azienda, operativa dal 2015, con i suoi 20.000 m² porta in oriente la qualità del prodotto Gropalli realizzato in loco secondo gli standard Europei e le caratteristiche che contraddistinguono il made in Italy.





ISTRUZIONI PER L'USO E LA MANUTENZIONE "CHIUSURE OSCURANTI"

(rif. Regolamento UE N. 305/2011 e Norma UNI EN 13569)

AVVERTENZE GENERALI

Si raccomanda di mantenere le persiane/scuri in condizioni di massima efficienza, effettuando, a tal proposito, il controllo periodico della struttura delle persiane/scuri e di tutte le parti che lo compongono. Una buona manutenzione, infatti, preservando nel tempo le caratteristiche funzionali e gli indispensabili requisiti di sicurezza, permette di garantire una più lunga durata di esercizio e di ottenere le migliori prestazioni.

Se installato e utilizzato correttamente il prodotto richiede una manutenzione minima.

CONTROLLI PERIODICI

Si raccomanda il controllo visivo mensile di viti e rivetti, cardini, squadre o spagnoletta, aste, ferma imposte, perni e battute.

Controllare che tutte le parti di ancoraggio al muro siano in buone condizioni e non presentino segni di usura tali da poter recare danno a persone e/o cose.

Le regolazioni sui meccanismi devono essere effettuate solo da personale competente.

Qualora si riscontrino anomalie interrompere l'utilizzo delle persiane/scuri e contattare personale competente per la sostituzione delle parti usurate e/o danneggiate.

MODALITÀ DI UTILIZZO

Al fine di evitare la rottura o la fuoriuscita dalle sedi delle persiane/scuri è necessario:

- **SERRAMENTO IN APERTURA:** si raccomanda di ancorare sempre le persiane al fermaimposte o a quant'altro installato per garantirne la sicurezza.
- **SERRAMENTO IN CHIUSURA:** si raccomanda di agganciare le persiane/scuri agli appositi perni interni e di serrare completamente lo stesso con l'apposita maniglietta installata.

IN CASO DI VENTO FORTE PROVVEDERE ALLA CHIUSURA DELLE PERSIANE/SCURI



Non togliere mai le persiane dagli ancoraggi senza aver prima interpellato il personale competente

Non utilizzare le persiane qualora necessiti di riparazioni e/o manutenzioni

Non applicare carichi supplementari alle ante, né introdurre elementi estranei

Evitare che le imposte sbattano contro il muro o prendano colpi

MODALITÀ DI PULIZIA E LUBRIFICAZIONE

Si consiglia di pulire le persiane/scuri con acqua calda e un detersivo non abrasivo. Si raccomanda di non usare soluzioni lucidanti che contengano solventi, acidi, alcool o prodotti pulenti come abrasivi a secco, perché questi potrebbero intaccare od opacizzare la superficie del serramento.

Tutte le parti in movimento dei meccanismi di chiusura devono essere pulite con un pennellino e successivamente lubrificate solo una volta all'anno per garantire il corretto funzionamento nel tempo.

La lubrificazione può avvenire con olio o con vaselina.

SMALTIMENTO

Non disperdere nell'ambiente i componenti che in seguito a danneggiamenti e/o rotture vengono dismessi. Questi devono essere inviati ad una riutilizzazione ecologica o comunque smaltiti in modo rispettoso per l'ambiente (non devono in alcun caso essere depositati tra i rifiuti comuni ma essere stoccati in luoghi appositi come rifiuti speciali).



COLORI STANDARD (senza maggiorazione)

Ral 6009 opaco

Ral 9010 opaco

Ral 6005 soft

Verde marezzato

Ral 6005 opaco

Ral 1013 opaco

Ral 8017 soft

Marrone marezzato

Ral 8017 opaco

Ral 7001 opaco

Ral 7001 soft

Grigio marezzato

Ral 7035 opaco

Ral 6021 opaco

Ral 6009 soft

COLORI EFFETTO LEGNO

con maggiorazione minima **+18%**

R809 Renolit oro

R811 Renolit scuro

con maggiorazione minima **+20%** - POLVERE SU POLVERE

W640 Wengè

GH30 Legno verde

N530 Ciliegio Antico

N632 Noce reale

R500 Rovere

con maggiorazione minima **+25%** - SUBLIMATI

N101R Noce scuro rag.

NC77R Noce canaletto

C317R Ciliegio Fiam. Rag.

C307R Ciliegio chiaro Fiam. Rag.

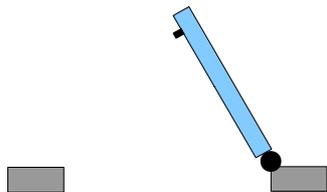
RC90R Renolit Cezanne

Tipologie di Aperture per Antoni e Persiane



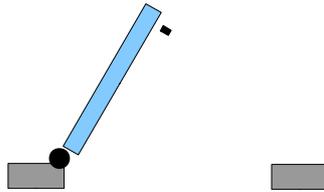
catalogo
persiane e scuri

1



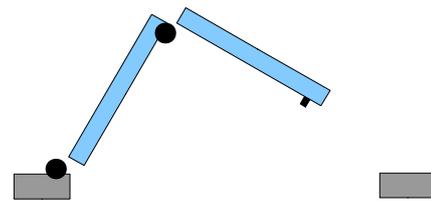
Un'anta SPINGERE DESTRA

2



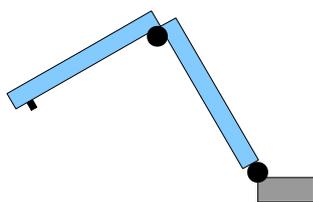
Un'anta SPINGERE SINISTRA

3



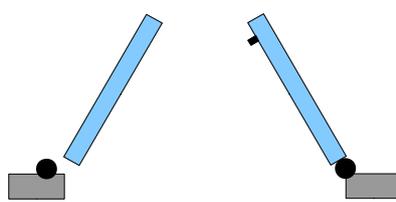
Due ante a libro, cerniera interna
apertura SPINGERE A SINISTRA

4



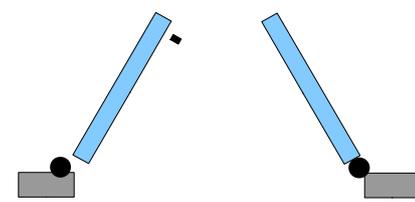
Due ante a libro, cerniera interna
apertura SPINGERE A DESTRA

5



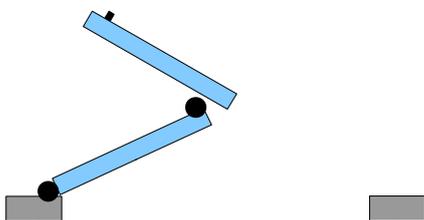
Due ante SPINGERE DESTRA

6



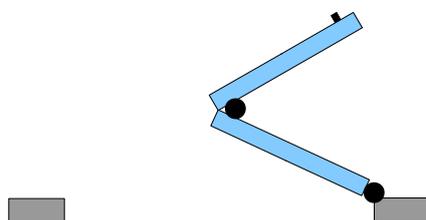
Due ante SPINGERE SINISTRA

7



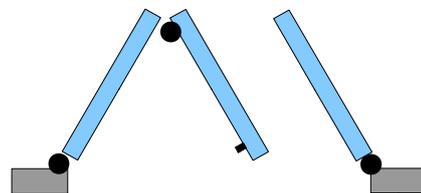
Due ante a libro, cerniera esterna
apertura SPINGERE A SINISTRA

8



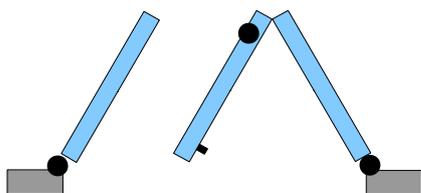
Due ante a libro, cerniera esterna
apertura SPINGERE A DESTRA

9



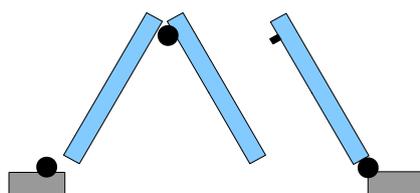
Tre ante a libro, cerniera interna
apertura SPINGERE A SINISTRA
Spagnoletta di chiusura su ante
pieghevoli

10



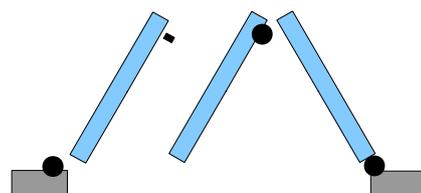
Tre ante a libro, cerniera interna
apertura SPINGERE A DESTRA
Spagnoletta di chiusura su ante
pieghevoli

11



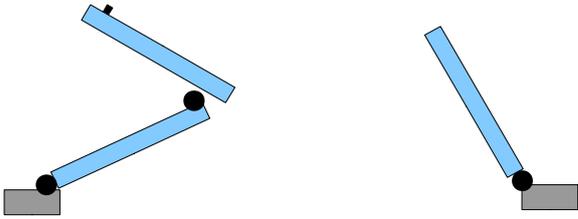
Tre ante a libro, cerniera interna
apertura SPINGERE A DESTRA
Spagnoletta di chiusura su anta
battente

12



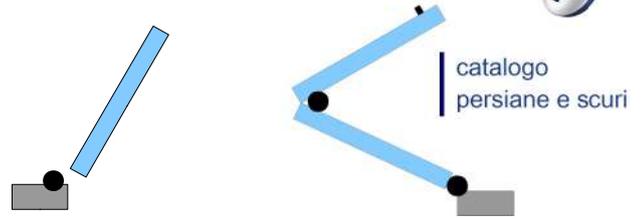
Tre ante a libro, cerniera interna
apertura SPINGERE A SINISTRA
Spagnoletta di chiusura su anta
battente

13



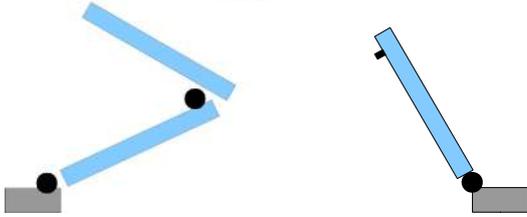
Tre ante a libro, cerniera esterna apertura
SPINGERE A SINISTRA
Spagnoletta di chiusura su anta pieghevoli

14



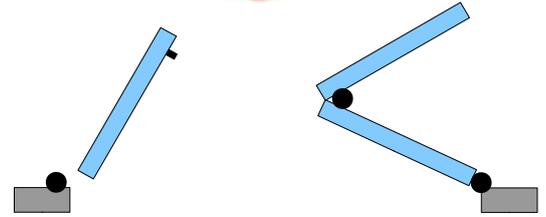
Tre ante a libro, cerniera esterna apertura
SPINGERE A DESTRA
Spagnoletta di chiusura su anta pieghevoli

15



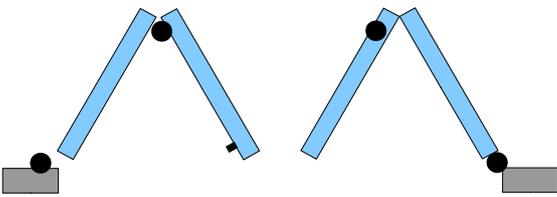
Tre ante a libro, cerniera esterna apertura
SPINGERE A DESTRA
Spagnoletta di chiusura su anta battente

16



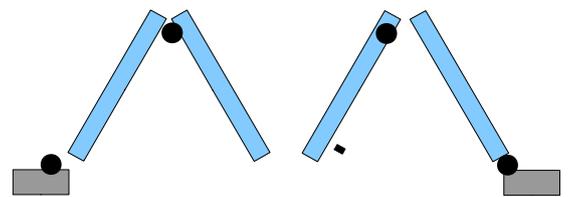
Tre ante a libro, cerniera esterna apertura
SPINGERE A SINISTRA
Spagnoletta di chiusura su anta battente

17



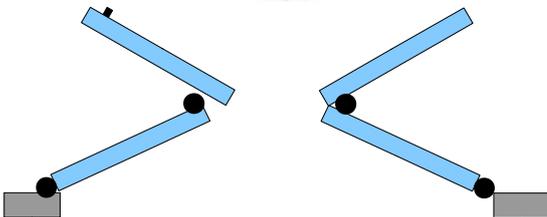
Quattro ante a libro, cerniera interna apertura
SPINGERE A SINISTRA
Spagnoletta di chiusura su prima anta
ripieghevole SX

18



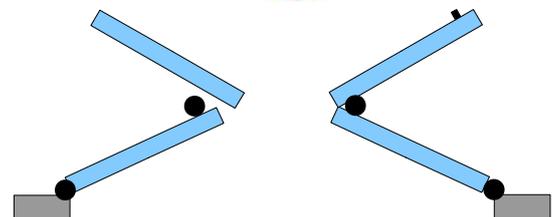
Quattro ante a libro, cerniera interna apertura
SPINGERE A DESTRA
Spagnoletta di chiusura su prima anta
ripieghevole DX

19



Quattro ante a libro, cerniera esterna apertura
SPINGERE A SINISTRA
Spagnoletta di chiusura su prima anta
ripieghevole SX

20



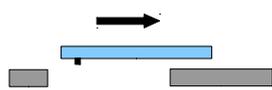
Quattro ante a libro, cerniera esterna apertura
SPINGERE A DESTRA
Spagnoletta di chiusura su prima anta
ripieghevole DX

21



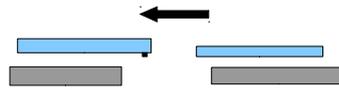
1Anta scorrevole SINISTRA

22



1Anta scorrevole DESTRA

23



2Ante scorrevoli SINISTRA

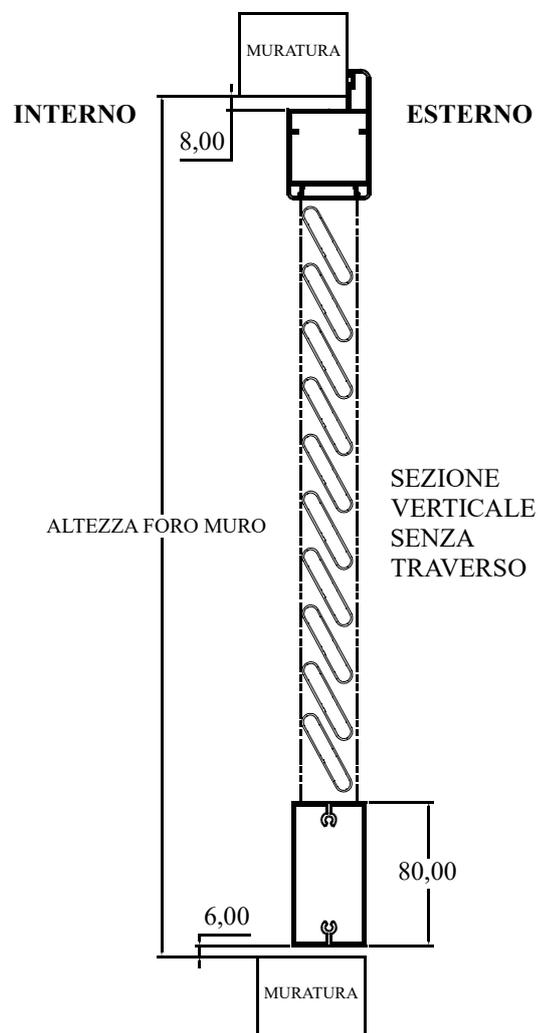
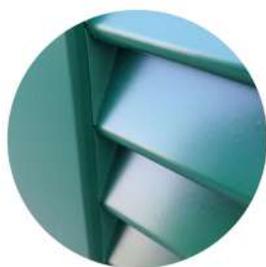
24



2Ante scorrevoli DESTRA

Persiane in alluminio a stecca fissa

Sezione verticale:



Colorazioni selle disponibili a magazzino:

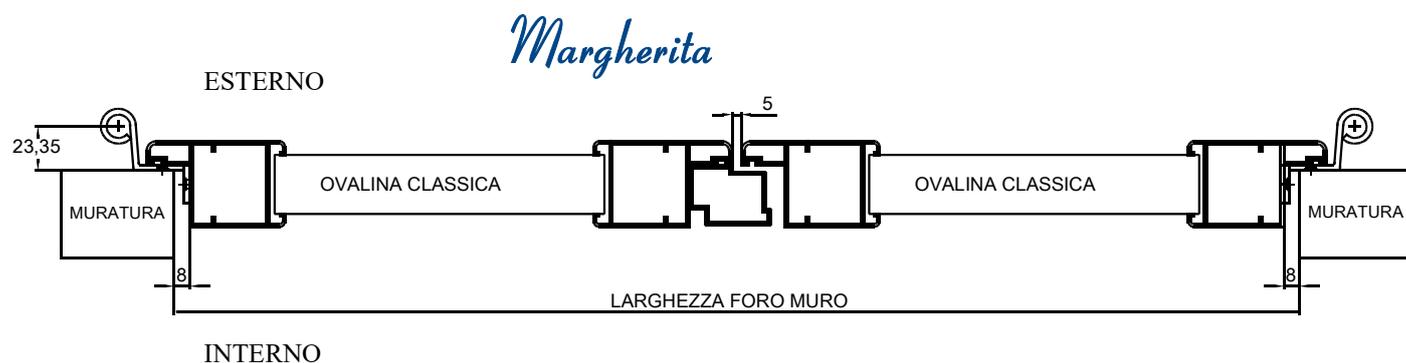
RAL1013	RAL6005	RAL6009
RAL7001	RAL8003	RAL8017
RAL9005	RAL9010	

Altri colori disponibili a richiesta:

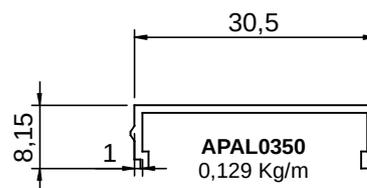
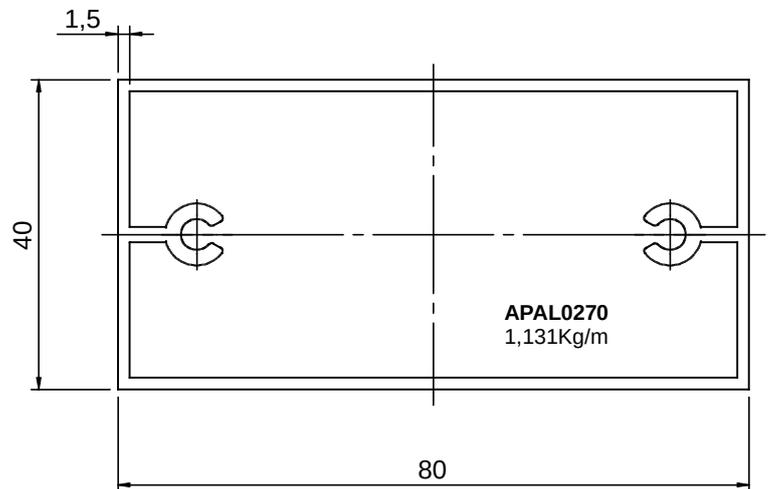
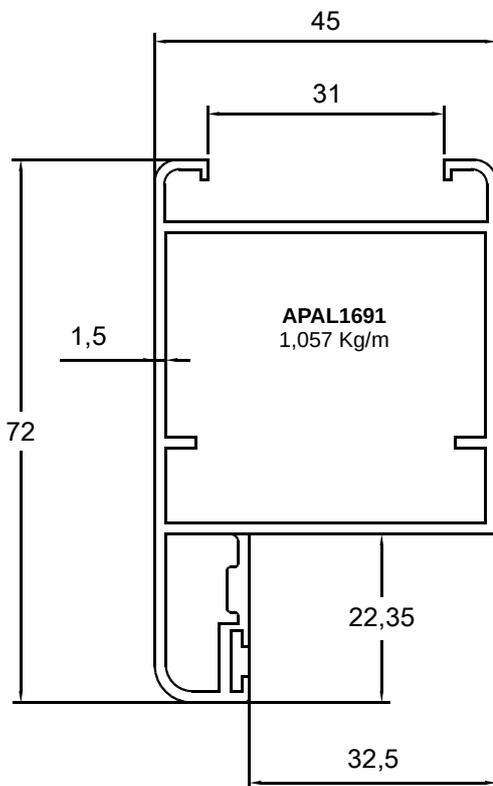
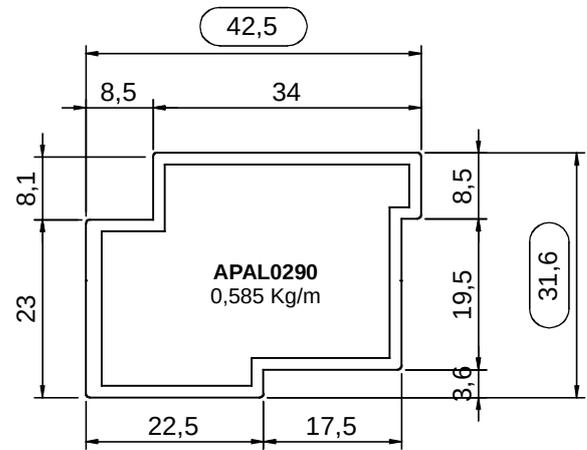
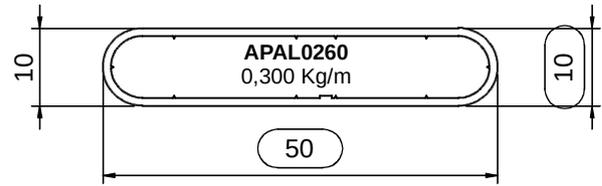
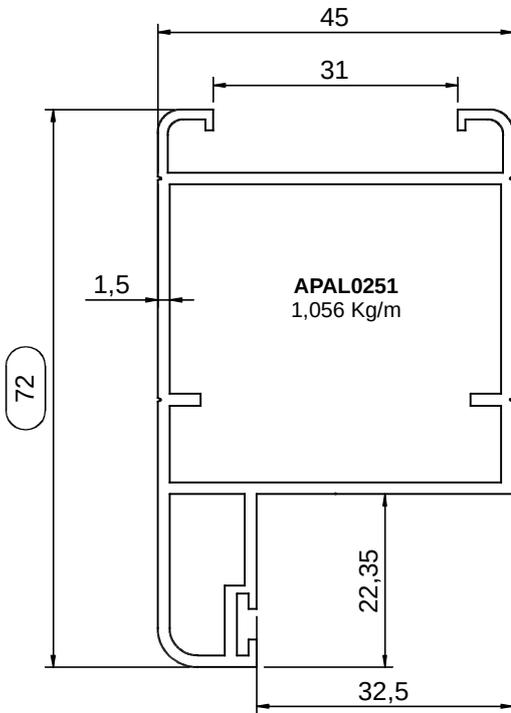
RAL1006	RAL1019	RAL6021
RAL7032	RAL7044	RAL8014
RAL9007		

La persiana *Margherita* ha la caratteristica di avere le lamelle tonde fisse da 50mm in posizione inclinata, separate tra loro da appositi distanziali in nylon disponibili in diverse colorazioni. Il posizionamento obliquo della lamella consente una illuminazione soffusa degli ambienti evitando l'entrata diretta dei raggi del sole, proteggendo anche da sguardi indiscreti, il tutto abbinato ad un'efficace ventilazione. Gli zoccoli a forma piana disponibili in diverse dimensioni sono incastonati a 90° nella persiana. La persiana può essere incardinata direttamente al muro, in alternativa può essere realizzata anche con telaio di cassa perimetrale. Sono realizzabili tipologie finestra e porta finestra ad una o più ante anche nelle soluzioni a libro.

Sezione orizzontale:



Profili per persiane in alluminio a stecca fissa



Persiane ovaline fisse cieche

Sezione verticale:



Vista Esterna



Vista Interna

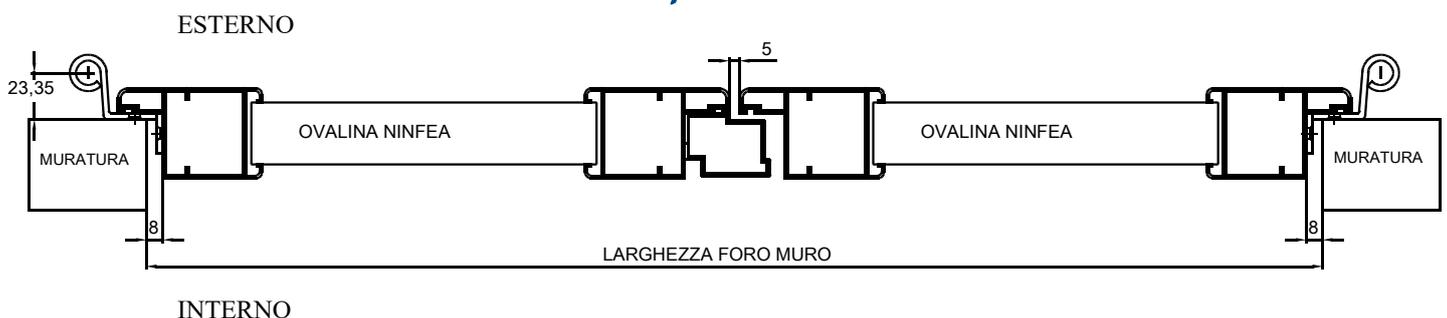


La persiana *Ninfea* si caratterizza per le lamelle ovali cieche, inserite nella struttura portante della persiana. La *Ninfea* appare esternamente come il nostro mod. *Margherita*, mentre all'interno rimane un oscuramento quasi totale.

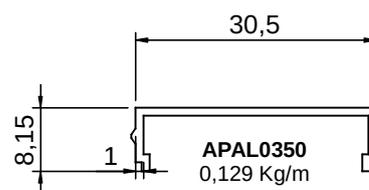
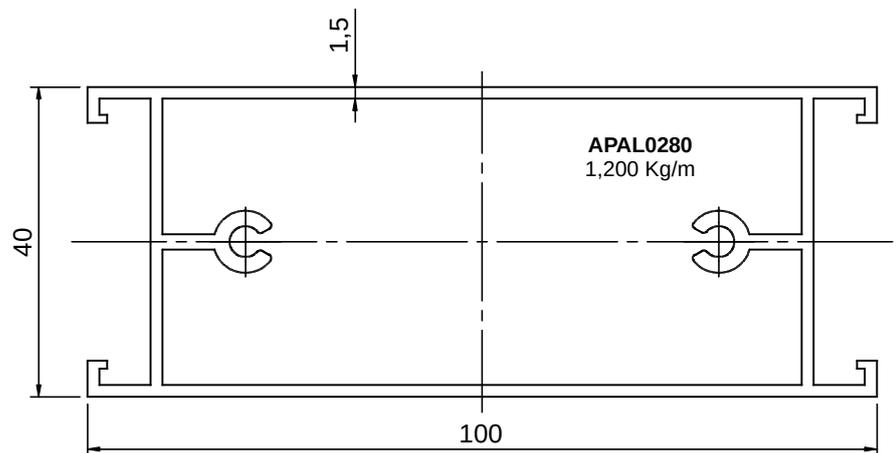
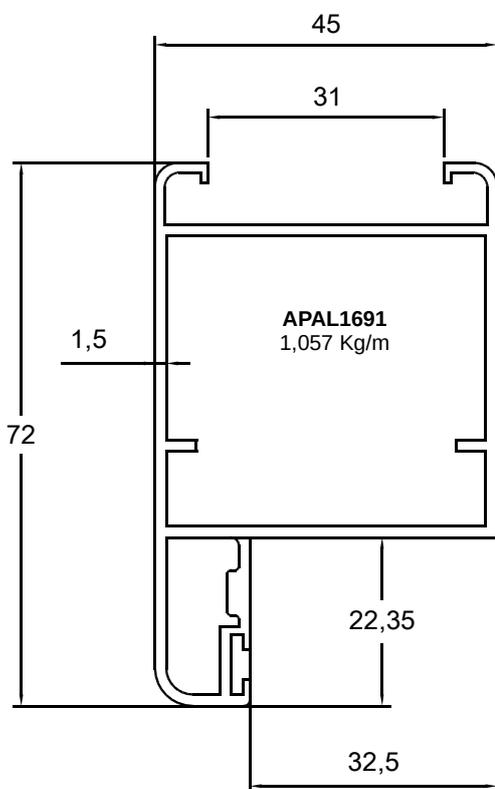
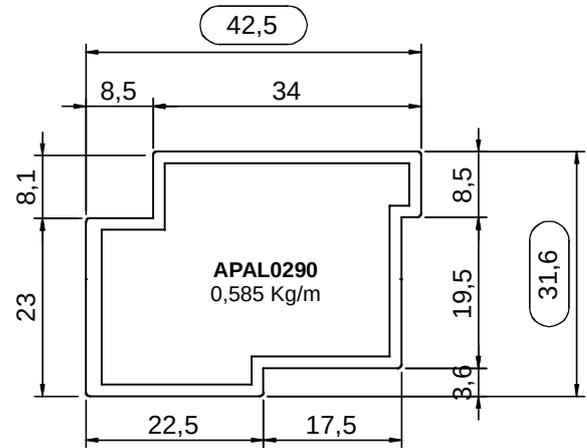
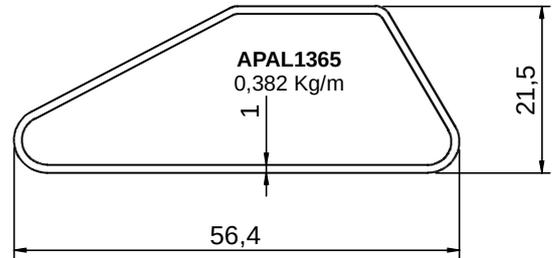
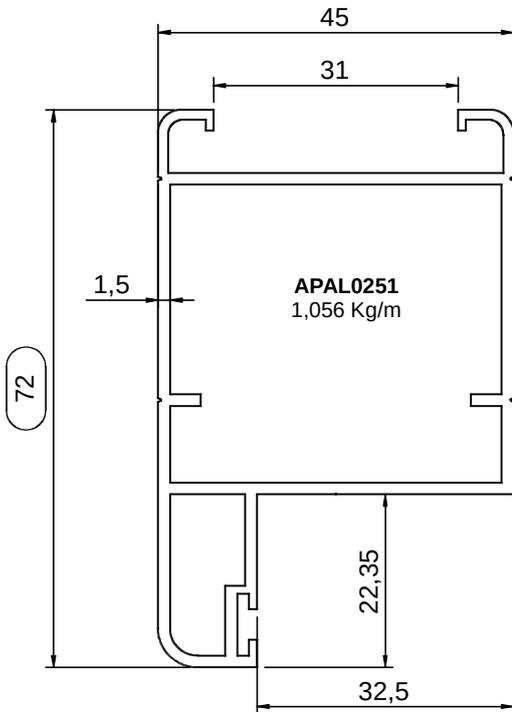
La persiana può essere incardinata direttamente al muro, in alternativa può essere realizzata anche con telaio di cassa perimetrale. Sono realizzabili tipologie finestra e porta finestra ad una o più ante anche nelle soluzioni a libro.

Sezione orizzontale:

Ninfea



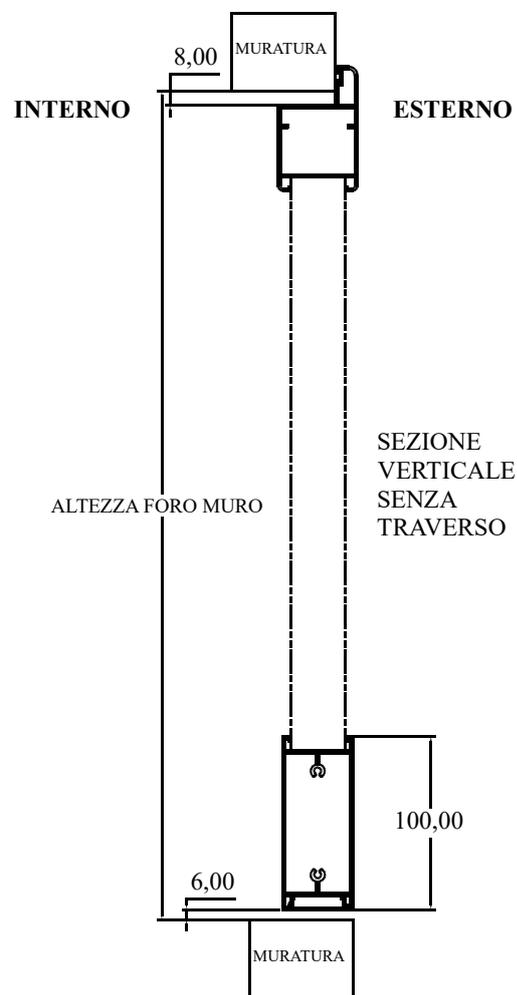
Profili per persiane ovaline fisse cieche



Persiane in alluminio a stecca orientabile



Sezione verticale:



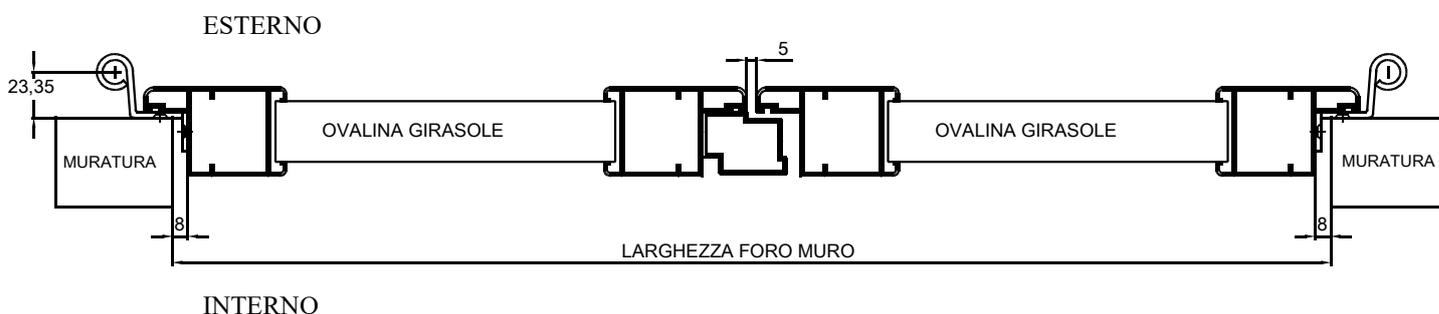
Meccanismi orientabili standard NERI

A RICHIESTA Meccanismi orientabili con sovrapprezzo IN TINTA

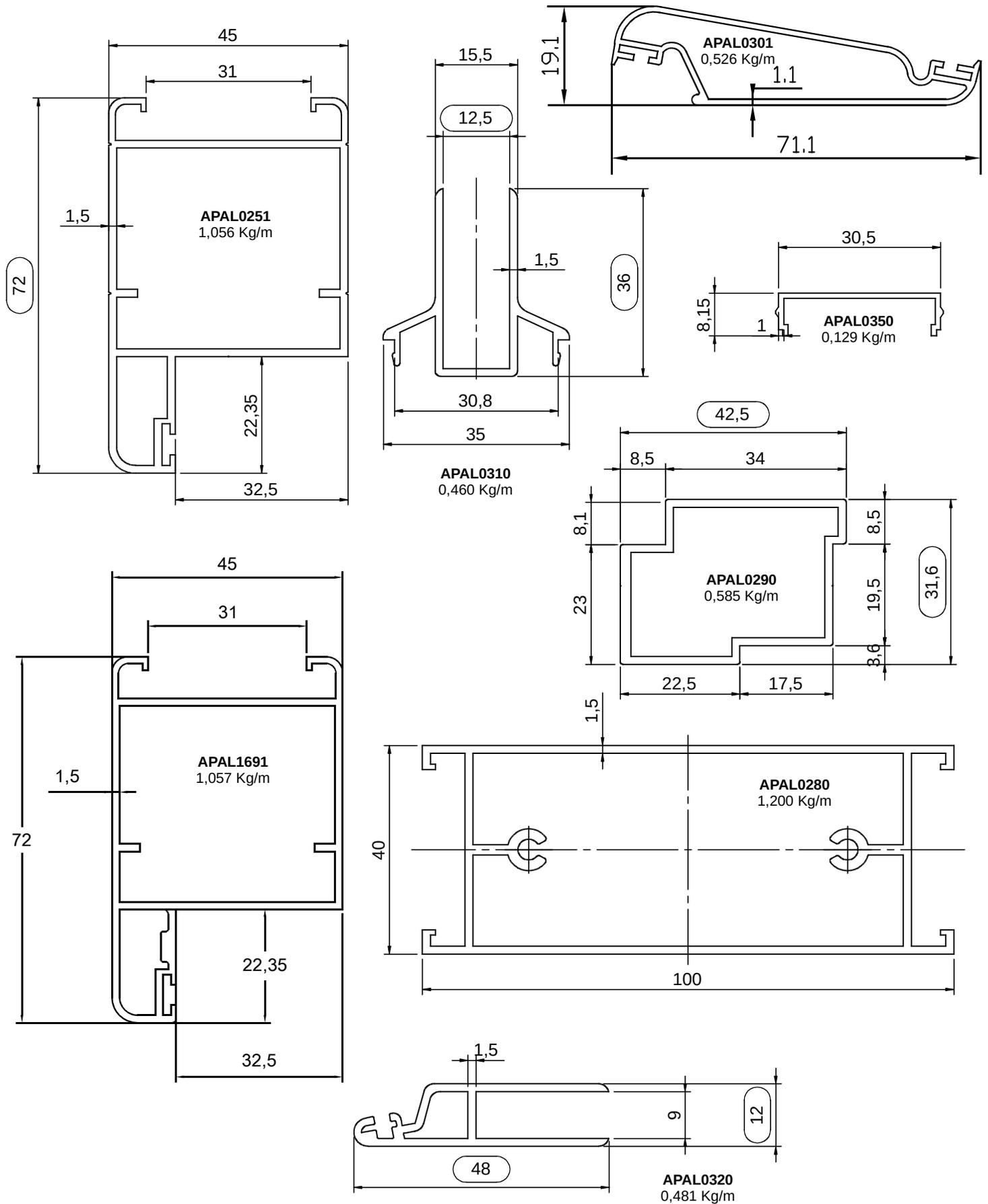
La persiana *Girasole* dispone di un particolare sistema di movimentazione tra le lamelle che permette una regolazione manuale del passaggio di luce fino a un oscuramento quasi totale.

L'orientamento delle lamelle favorisce le operazioni di pulizia delle persiane. Grazie all'eccezionale affidabilità e manovrabilità dei meccanismi l'orientamento risulta fluido e silenzioso. La forma a goccia della lamella inoltre ne caratterizza l'impiego in particolari stili architettonici. Disponibile in versione incardinata direttamente a muro o con telaio di cassa perimetrale.

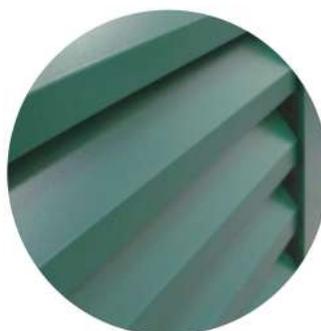
Sezione orizzontale: *Girasole*



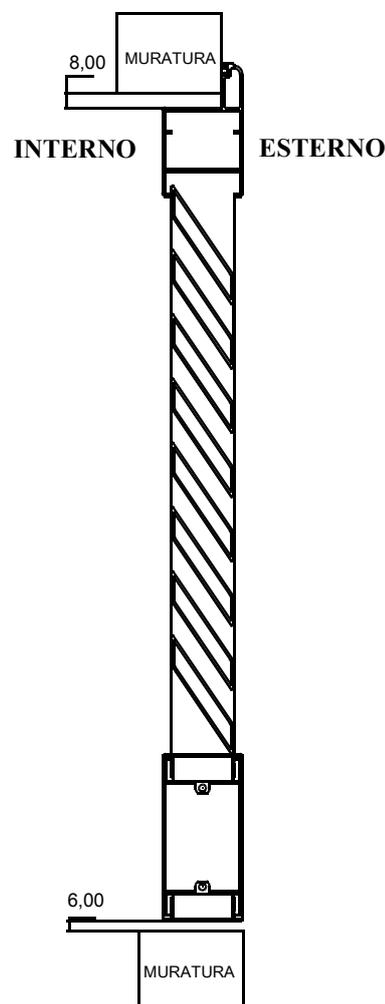
Profili per persiane in alluminio a stecca orientabile



Persiane modello Storica



Sezione verticale:

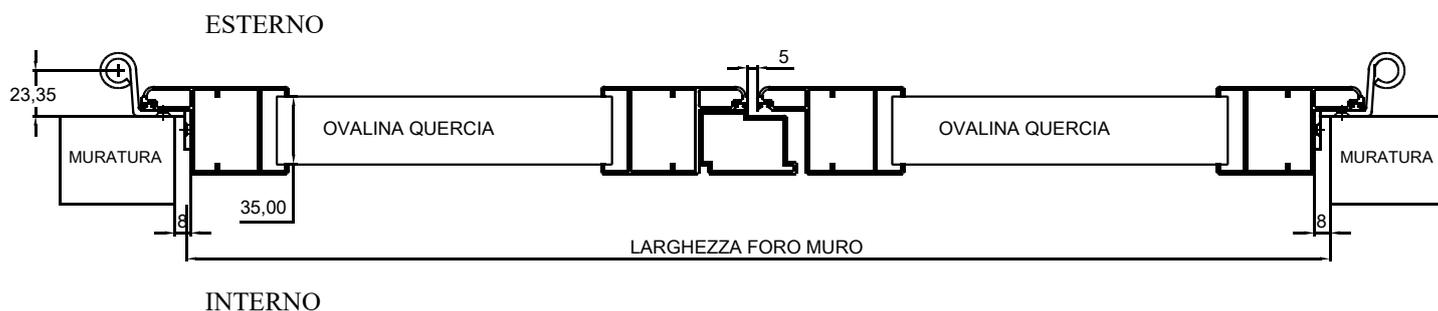


La persiana *Quercia* dispone di un particolare sistema di aggancio tra le lamelle che permette un' assoluta protezione dalla luce, dalla polvere e dagli agenti atmosferici.

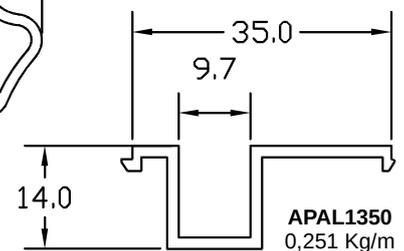
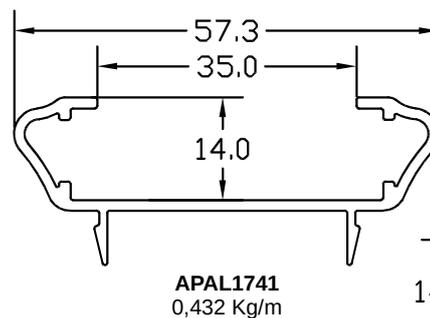
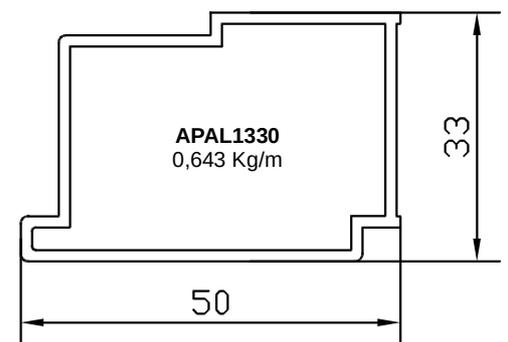
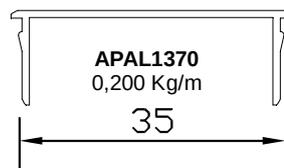
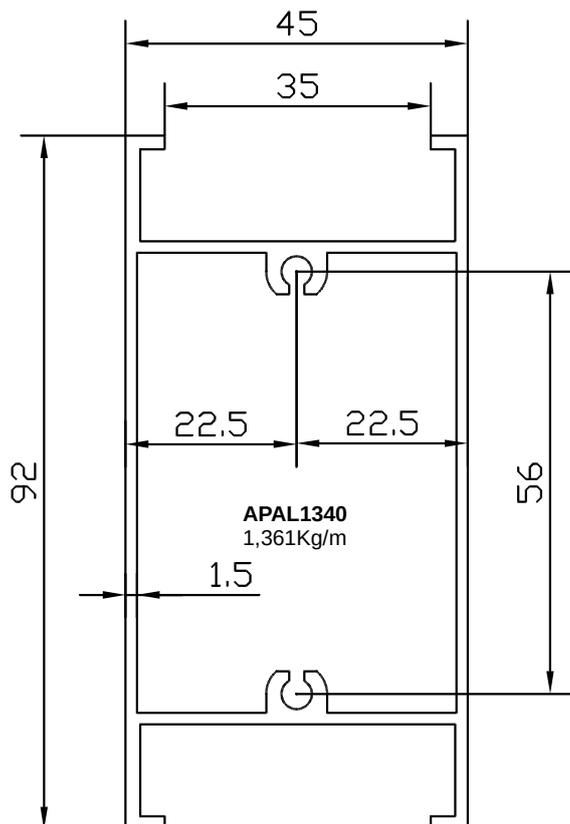
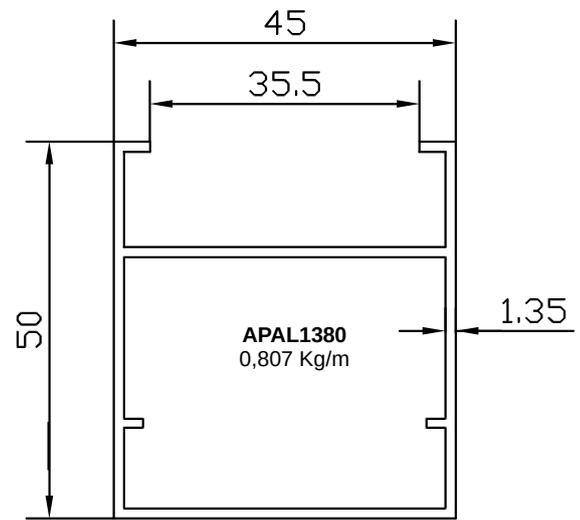
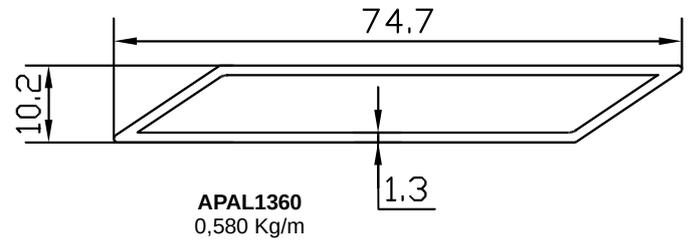
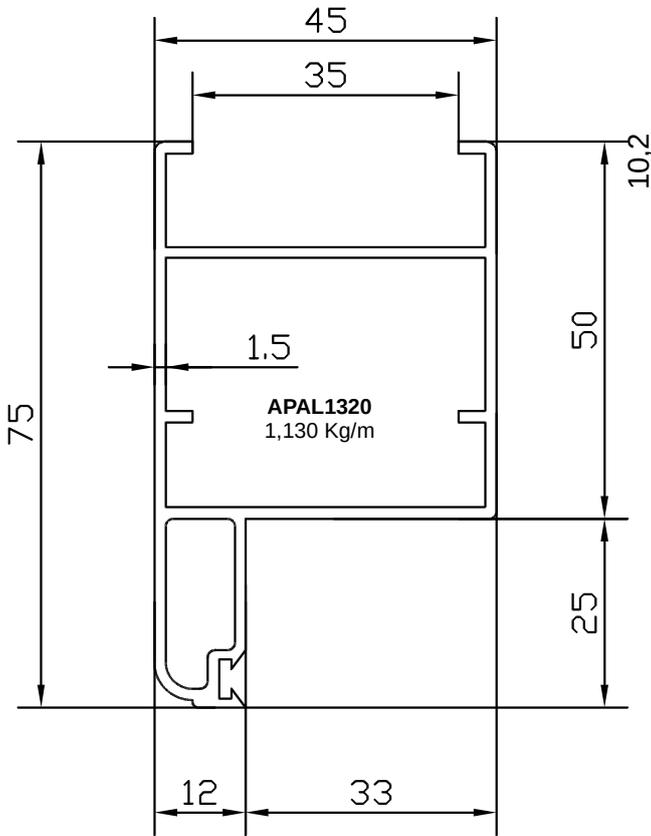
Le ovaline sono estruse in alluminio con aspetto simile alle "vecchie" persiane in legno di tipo storico. Questa persiana è adatta per ristrutturazioni d'epoca più esigenti o per i progetti conservativi dei centri storici garantendo un'architettura che convoglia insieme il gusto moderno e lo stile antico. Può essere fornita anche con una cornice inserita a riporto sull'anta mobile perimetrale.

Sezione orizzontale:

Quercia



Profili per persiane in alluminio modello storica



Glicine

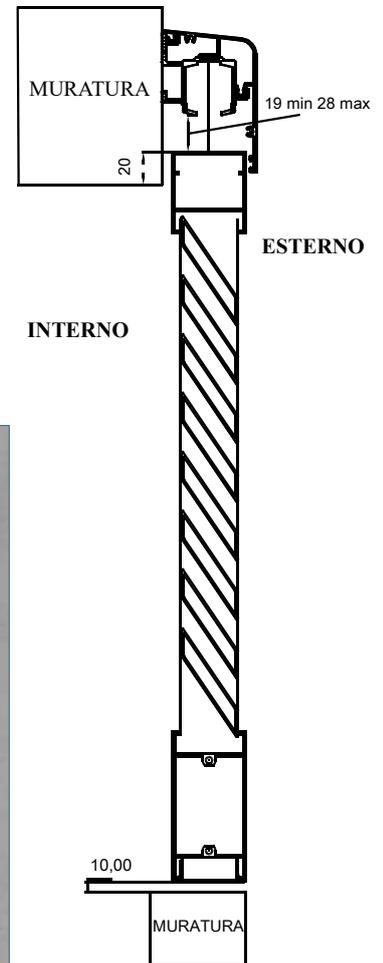
Frangisole



catalogo
persiane e scuri



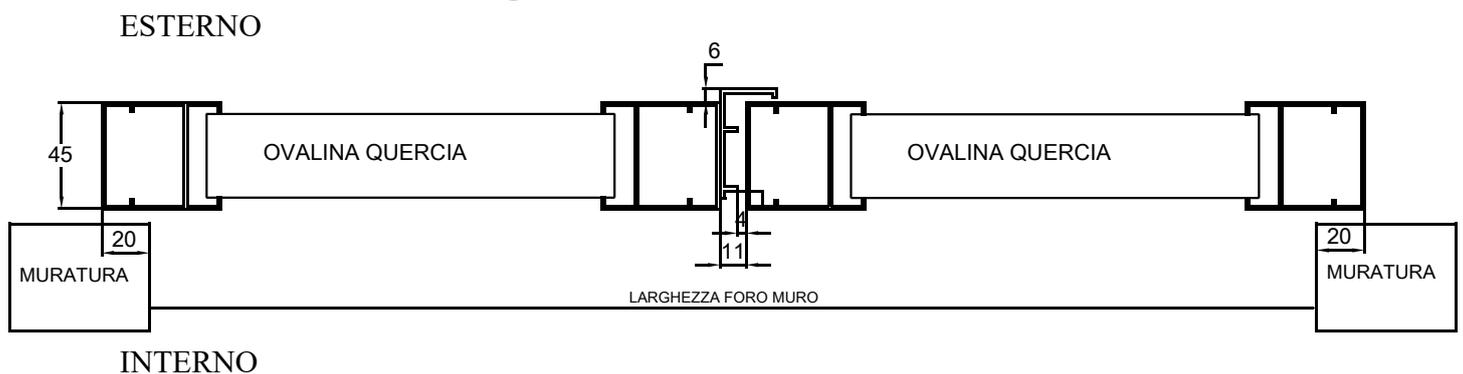
Sezione verticale:



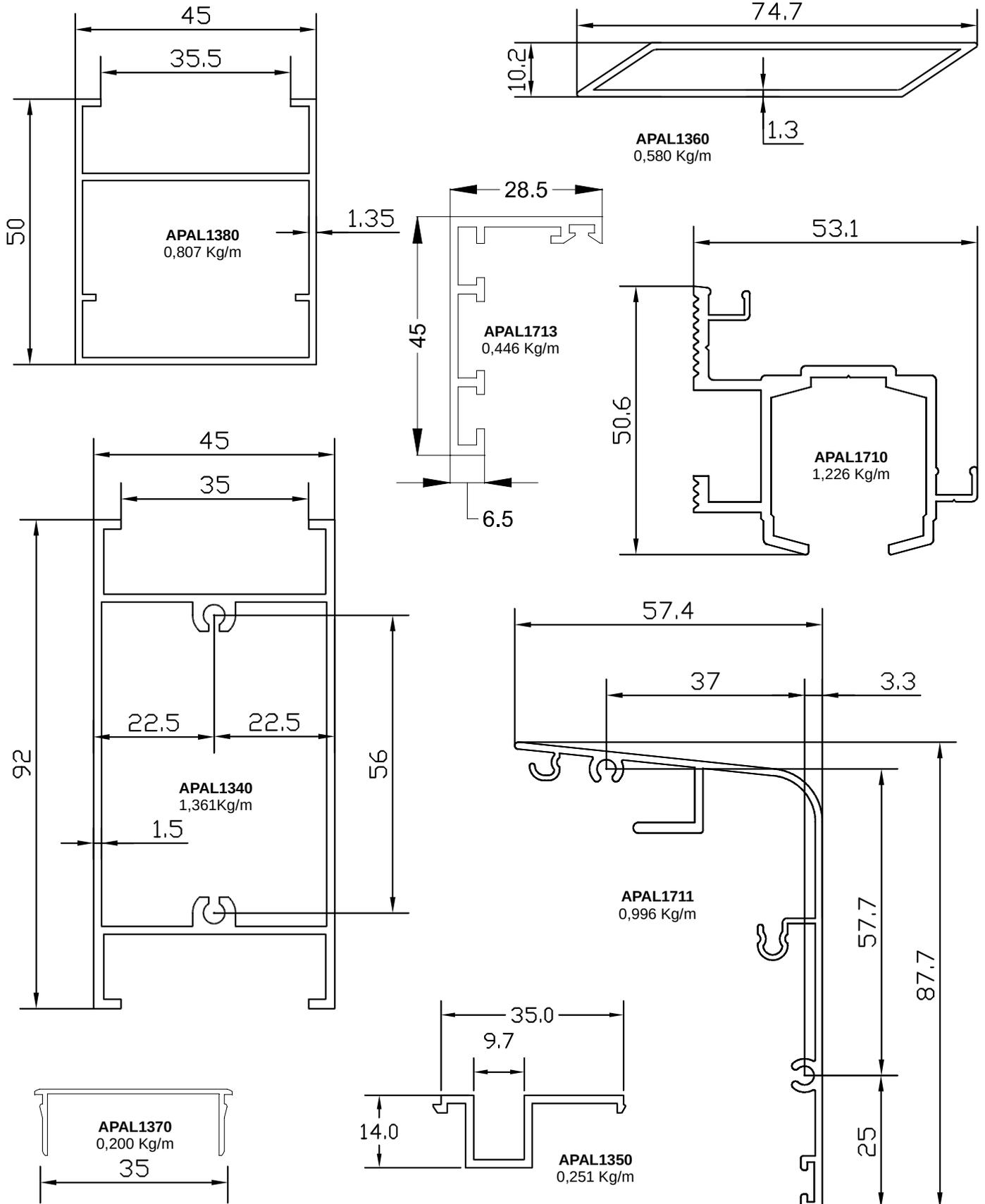
Realizzata con l'ovalina storica, il frangisole è perfetto per balconi, giardini e tetti, come soluzione per proteggere dal sole, dal vento dalle intemperie, con una struttura leggera e colorata a piacimento. Il frangisole permette il passaggio della luce in maniera poco invasiva, con un'architettura moderna e allo stesso tempo in armonia con l'ambiente esterno.

Sezione orizzontale:

Glicine



Profili per persiane in alluminio modello storica



Antone in alluminio

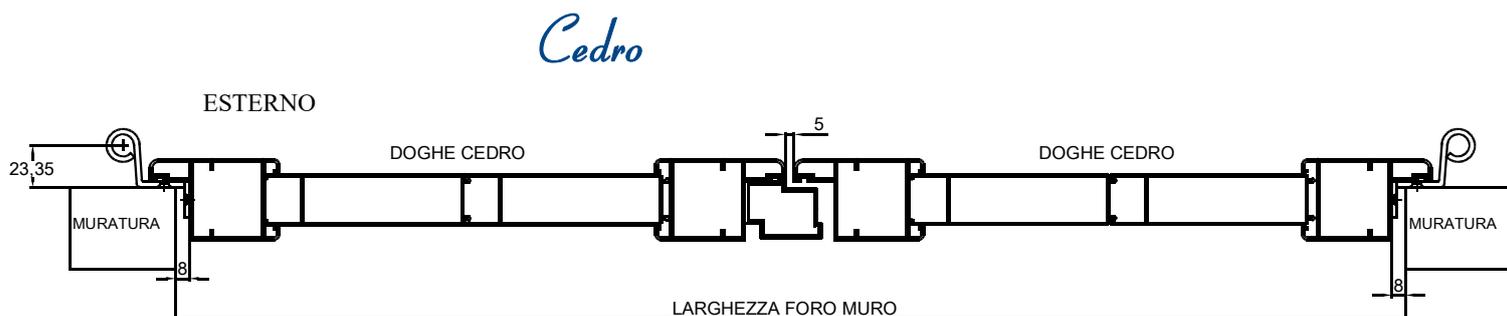


Sezione verticale:

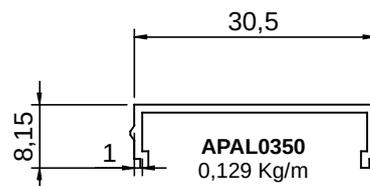
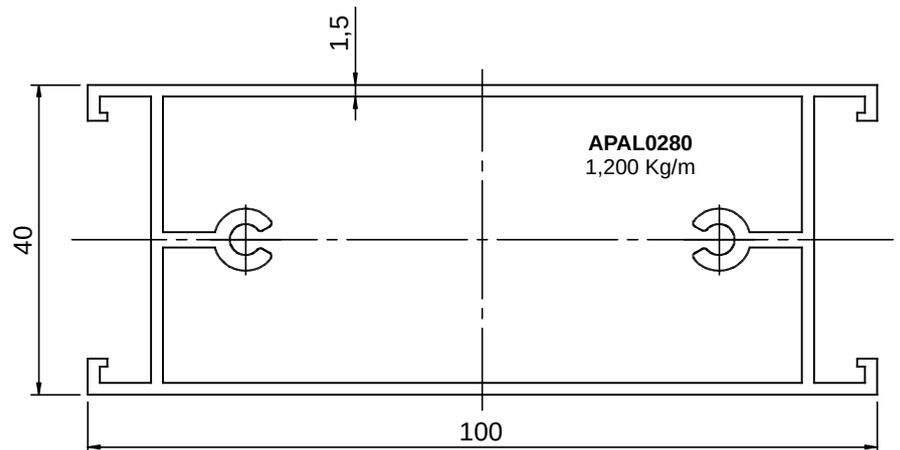
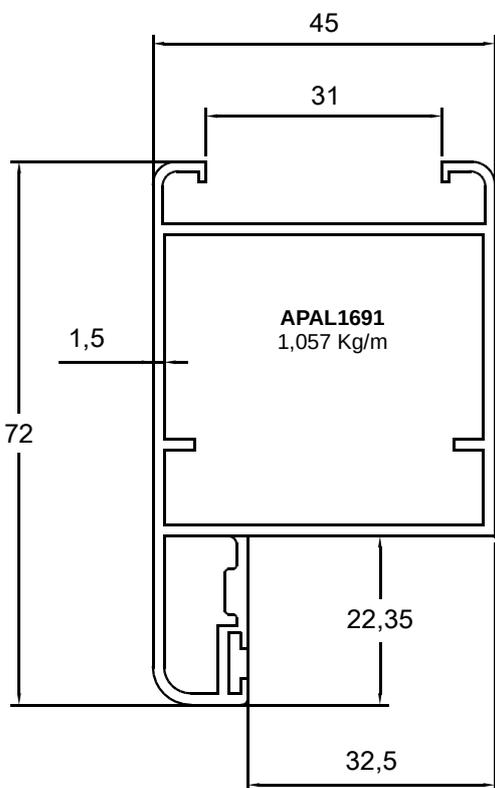
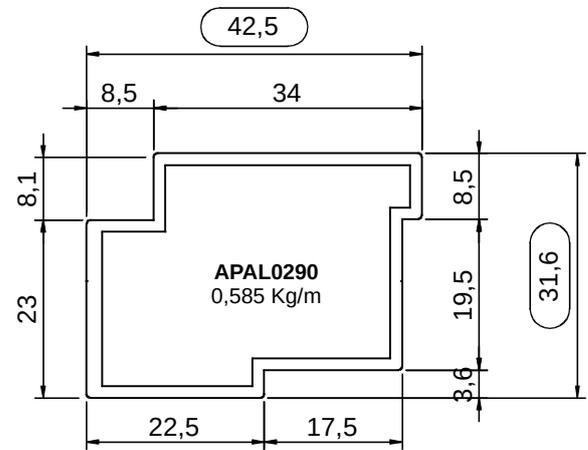
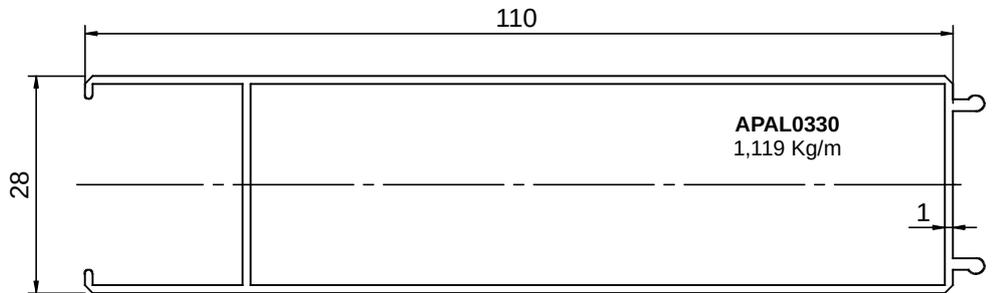
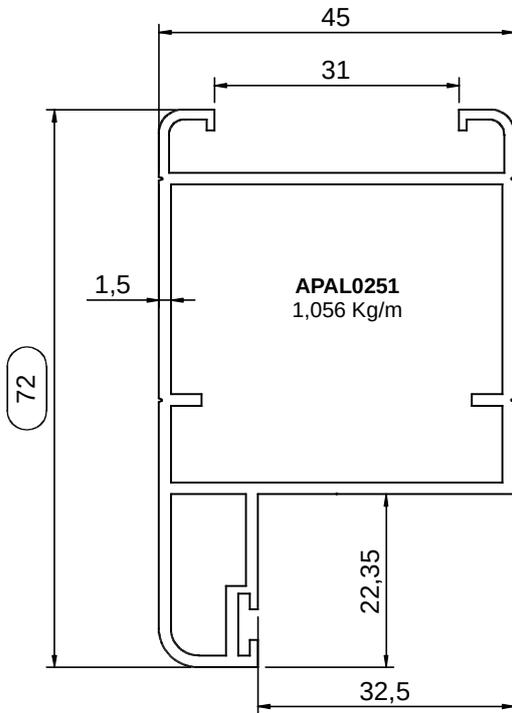


L' antone *Cedro* può esser realizzato con doghe verticali o orizzontali (largh.110mm-spess28mm). Sono realizzabili tipologie a finestra e portafinestra ad una o più ante anche nella soluzione libro. Disponibile in versione incardinata a muro o con telaio di cassa perimetrale.

Sezione orizzontale:



Profili per antoni in alluminio



Antone in alluminio



Vista Esterna

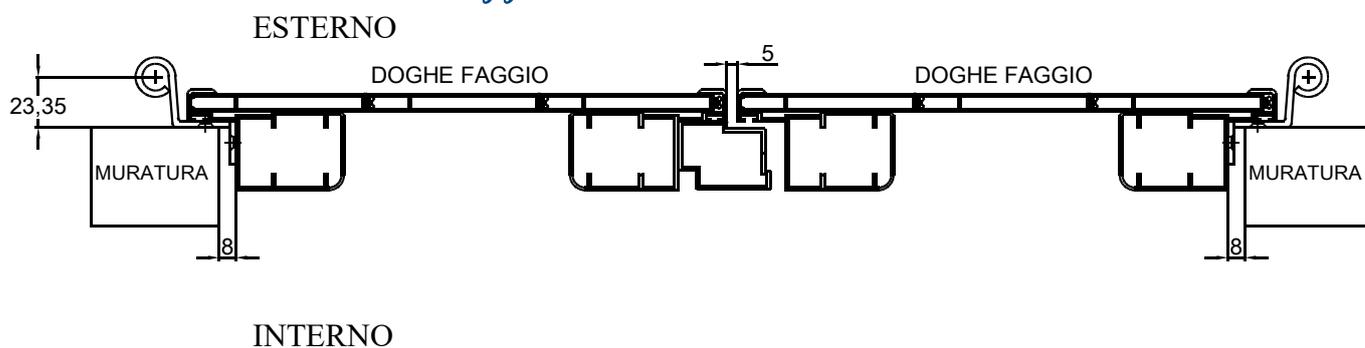
Vista Interna

L' antone *Faggio* caratterizzato da doghe verticali o orizzontali (larghezza 80mm - spessore 8mm) in vista sia nella parte interna che esterna. La struttura portante è molto più leggera e sottile rispetto altri modelli.

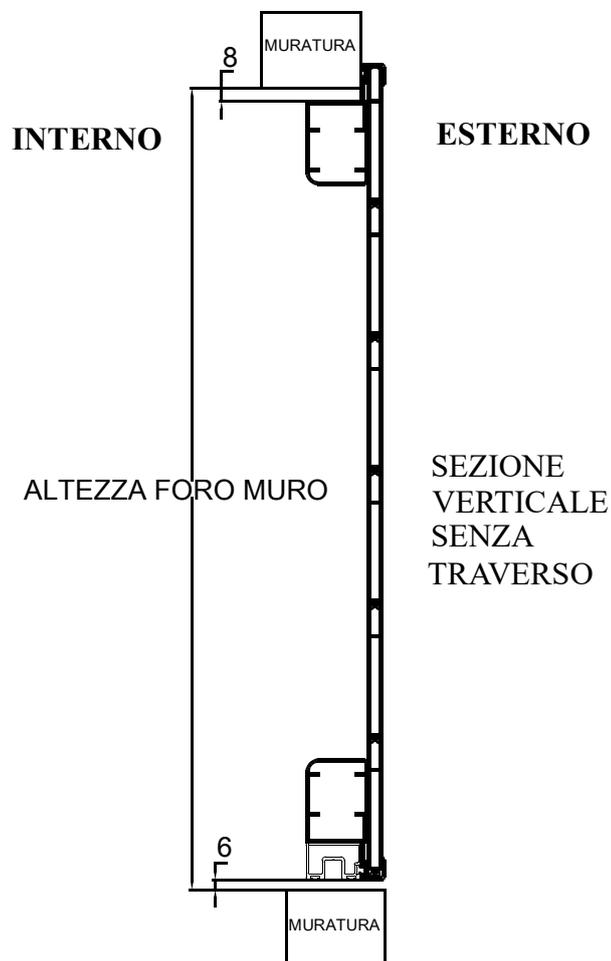
Sono realizzabili tipologie a finestra e portafinestra ad una o più ante anche nella soluzione libro. Disponibile in versione incardinata a muro o con telaio di cassa perimetrale.

Sezione orizzontale:

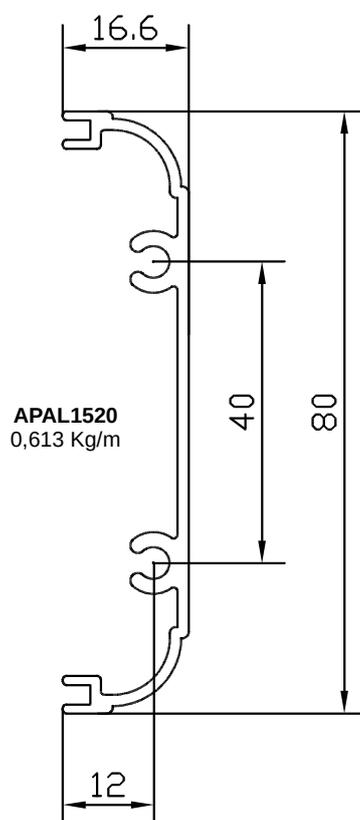
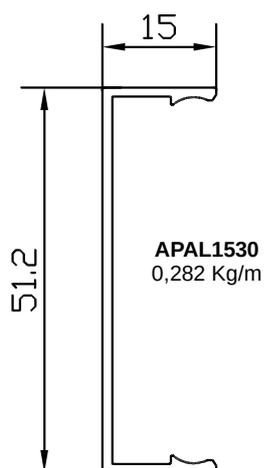
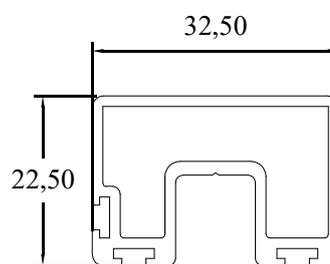
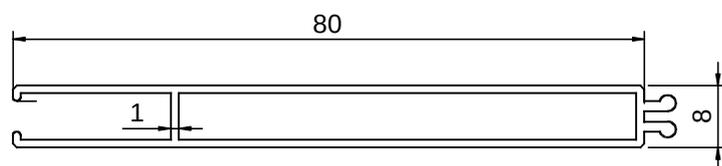
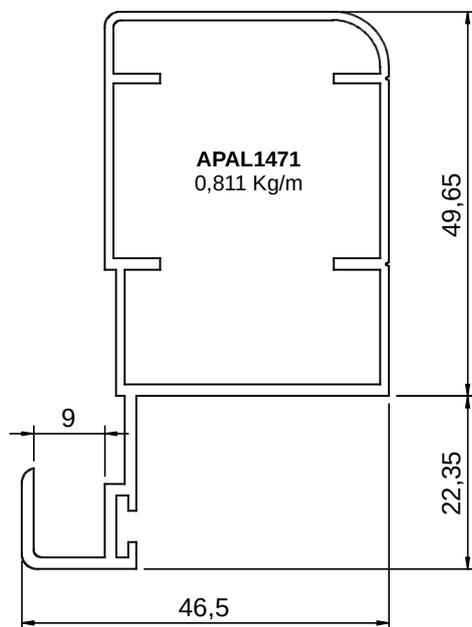
Faggio



Sezione verticale:



Profili per antoni leggero in alluminio

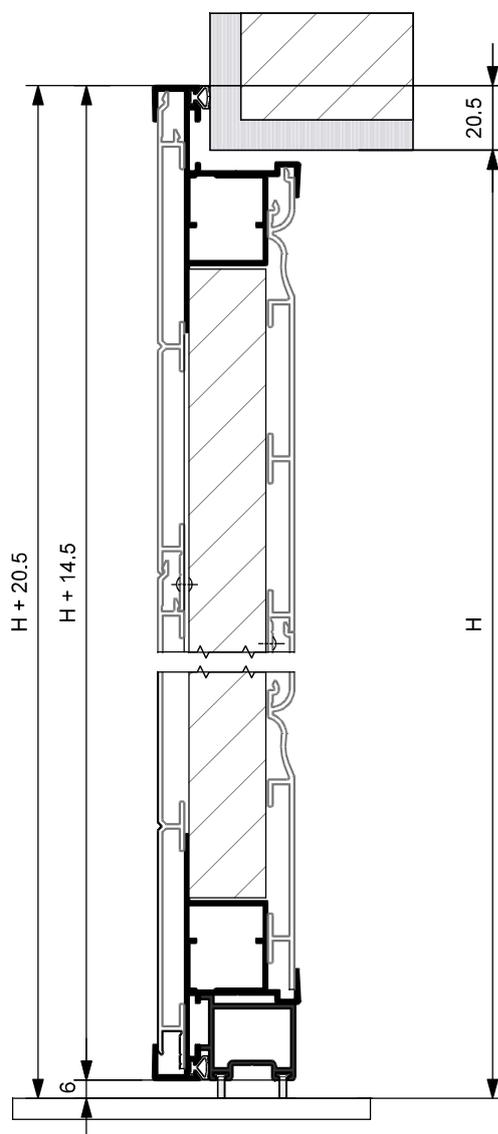


Antone mod. Scandola

Sezione verticale:



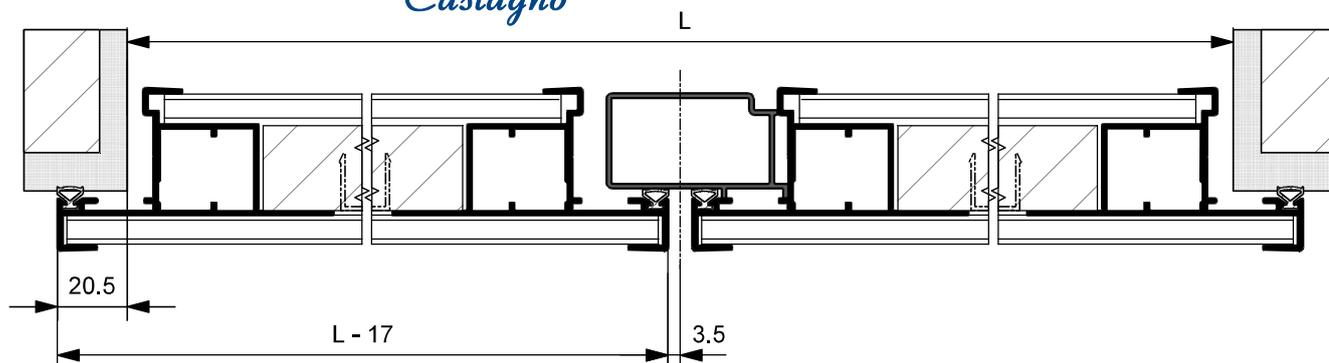
Foto puramente indicative



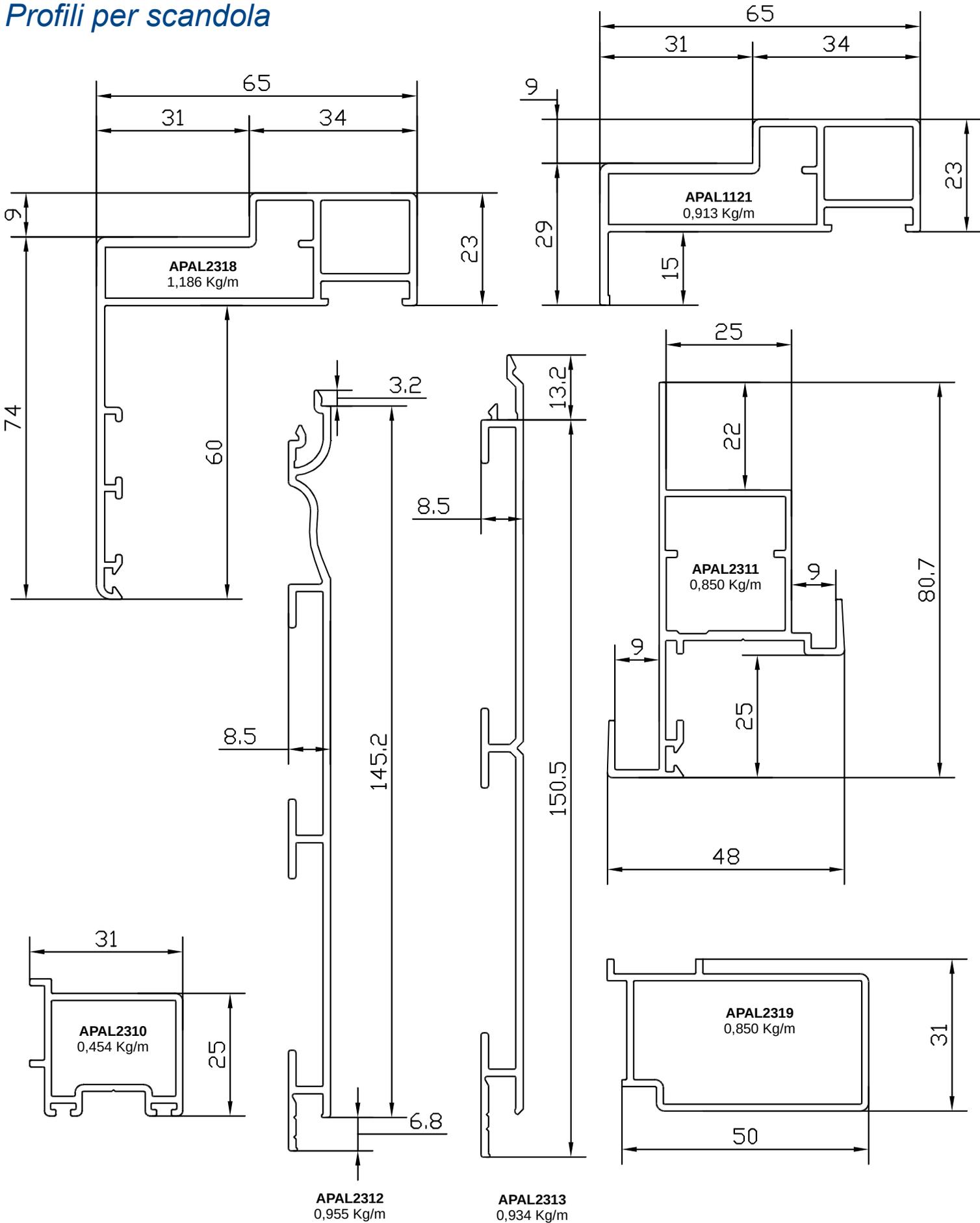
Il *Castagno* è il classico scuro alla "mantovana" che riporta fedelmente le forme dei vecchi scuri in legno dai quali eredita le caratteristiche. Realizzato con le doghe verticali/orizzontali esterne o interne a piacimento. Fotografato nella versione con cardini a muro lo scuro, può essere realizzato anche con telaio di cassa perimetrale. Questo modello realizzato con finitura legno ha un aspetto massiccio ed elegante.

Sezione orizzontale:

Castagno



Profili per scandola

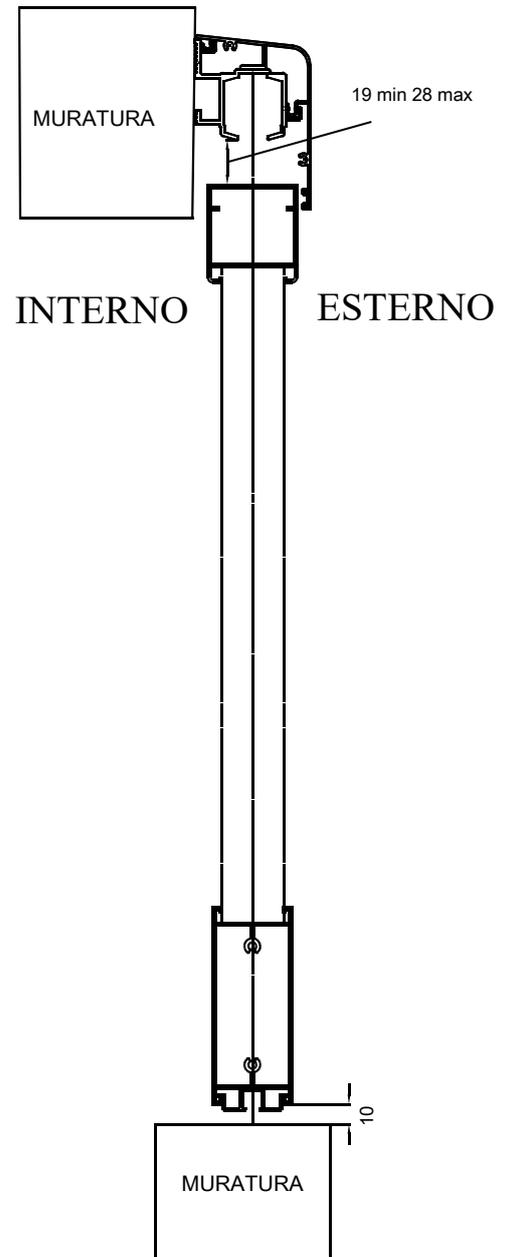


Persiane in alluminio scorrevole



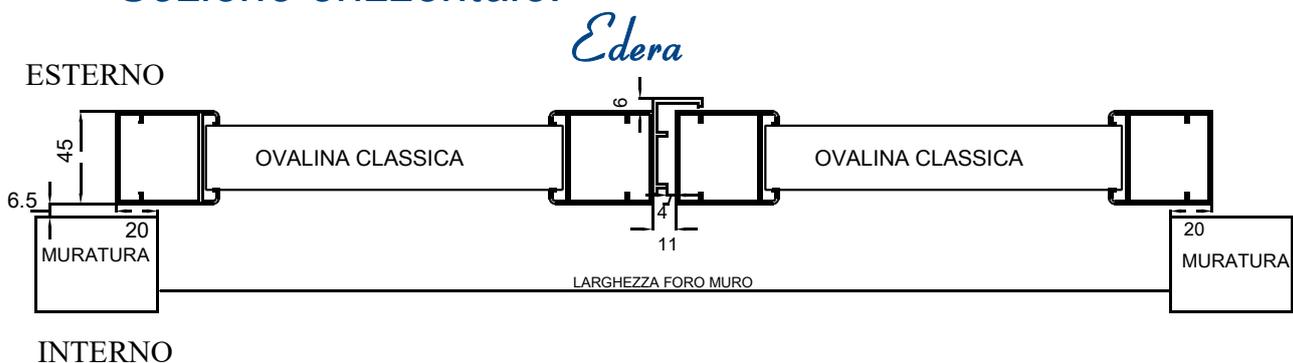
Dettaglio

Sezione verticale:

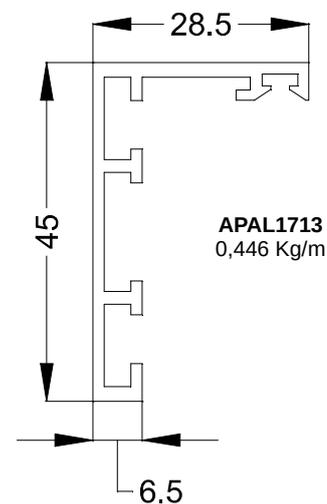
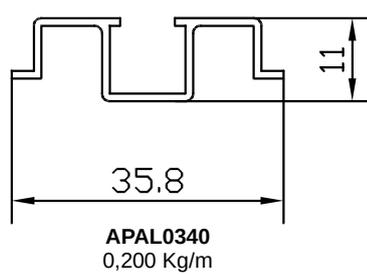
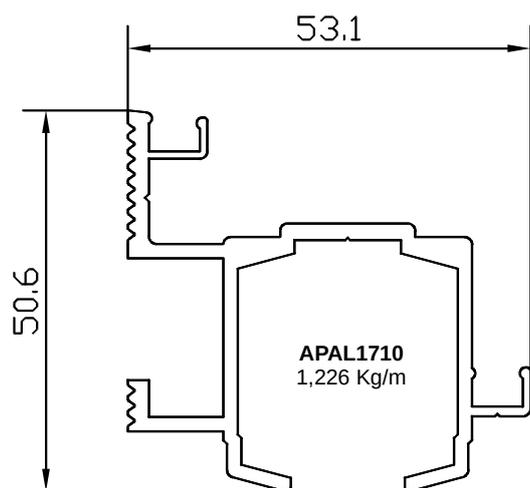
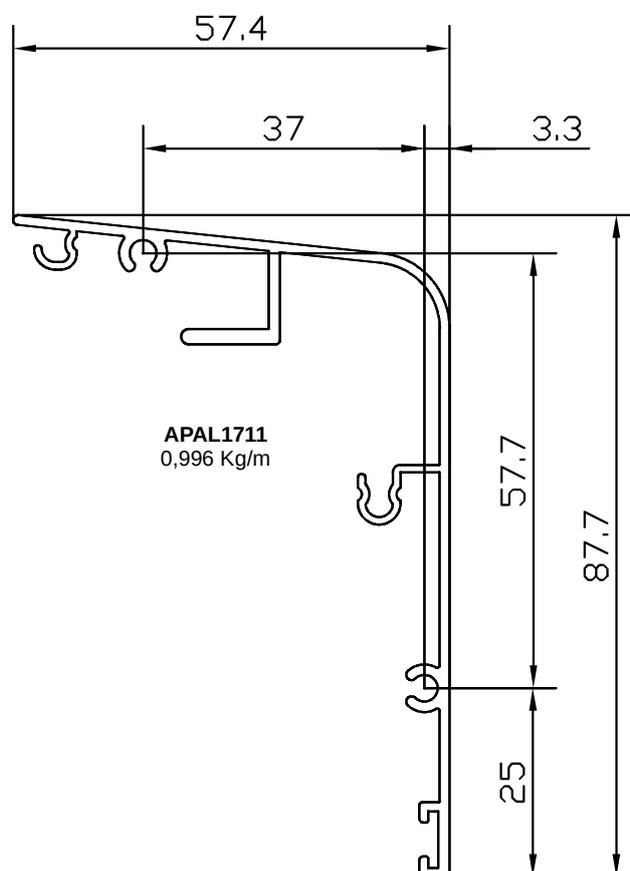
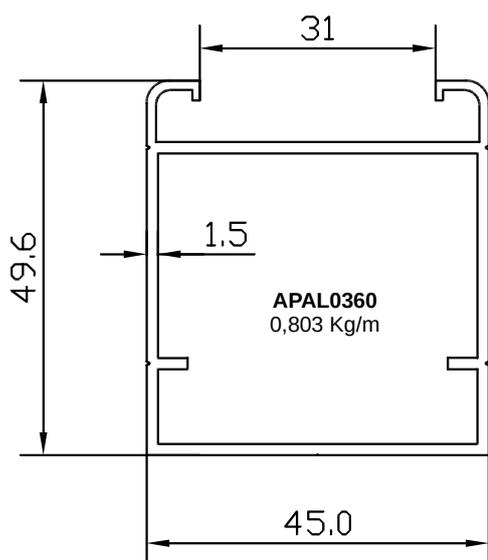


La persiana *Edera* è la soluzione ideale per gli edifici moderni. Il sistema di scorrimento laterale permette di risparmiare spazio in apertura e chiusura delle imposte, disegnando sulla facciata di casa vostra linee particolari e ben definite. Con un semplice gesto potete spostare la persiana lungo la parete, opzione particolarmente interessante in presenza di aperture di grandi dimensioni.

Sezione orizzontale:



Profili per persiane scorrevoli



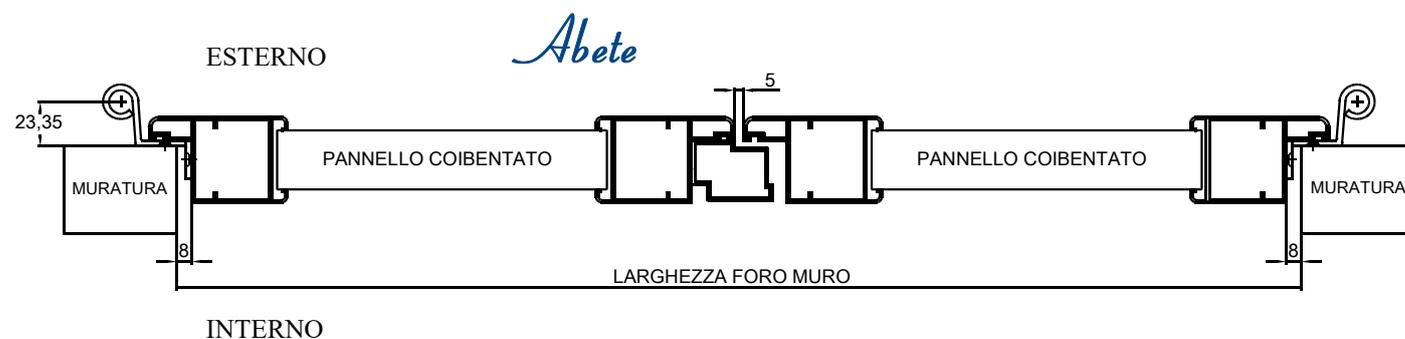
Antone in alluminio



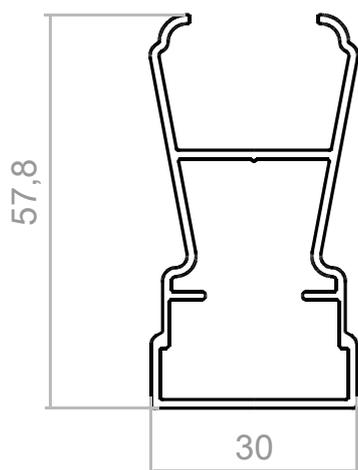
L'antone *Abete* si caratterizza con una superficie a tavola liscia formata da un pannello ad isolamento termico incastonato nella cornice perimetrale dell'anta che risalta la struttura portante sia esternamente che internamente. L'armonia tra la superficie liscia e la bordatura sobria del telaio conferisce all'antone un'estetica perfettamente equilibrata in dimensioni e forme mostrando allo stesso tempo eleganza ed attrazione.

Sono realizzabili tipologie a finestra e portafinestra ad una o più ante anche nella soluzione libro.

Sezione orizzontale:



E' possibile ottenere pannelli bugnati con l'aggiunta del profilo APAL2375 qui raffigurato:



APAL2375



Mod. Abete Bugnato

Persiane modello Genovese

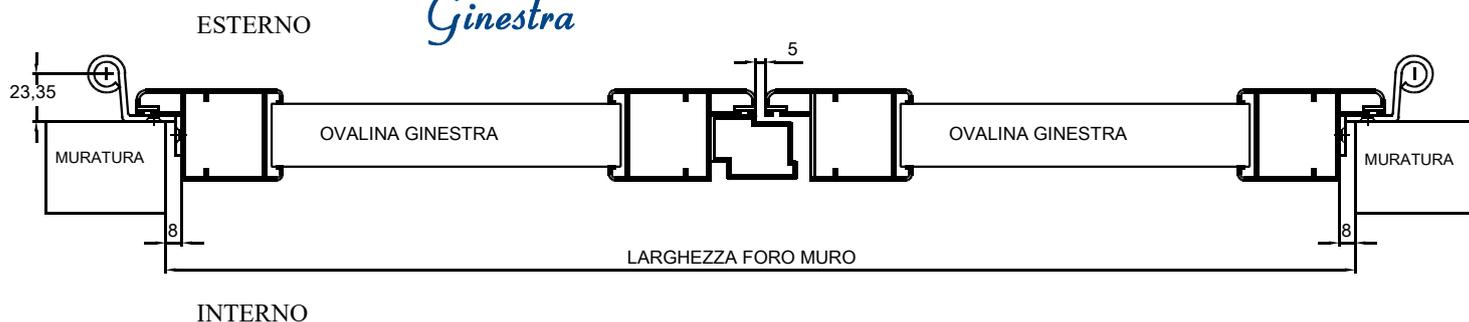
Disponibile sia nella versione a stecca fissa che a stecca orientabile



La persiana *Ginestra* si differenziano dalle persiane tradizionali per la presenza dello “sportellino apribile verso l'esterno” vincolate da cerniere in alluminio di nuova concezione tecnologica. Tamponamento delle ante mobili eseguito con ovaline di tipo tradizionale fisso. Disponibile in versione incardinata direttamente a muro o con telaio di cassa perimetrale.

Sezione orizzontale:

Ginestra





Sono disponibili diversi tipi di telaio con battuta mm: 37,8-55-75 (da specificare in fase d'ordine), sono realizzati con profilo estruso di nostra progettazione atto a ricevere ANTE MOBILI, vincolate da cerniere in alluminio di nuova concezione tecnologica con boccole antifrizione per alleggerirne la manovrabilità preservandone la durata del funzionamento nel tempo. Tamponamento delle ante mobili eseguito con ovaline/stecche estruse in alluminio di tipo tradizionale ad inclinazione fissa senza movimentazione con la possibilità di conferire un'ottima ventilazione all'interno anche a persiana chiusa ed una buona protezione per l'irraggiamento solare, chiusura delle ante per mezzo di spagnolette sistemate sul lato accessibile di manovra.

Le persiane realizzabile con telaio perimetrale sono:

- *Margherita*
- *Ninfea*
- *Girasole*
- *Ginestra*
- *Quercia*

Gli scuri realizzabile con telaio perimetrale sono:

- *Cedro*
- *Faggio*
- *Abete*
- *Castagno*

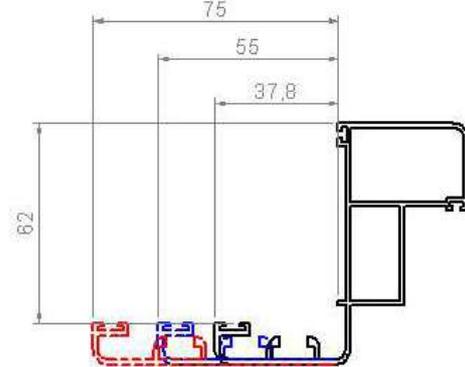
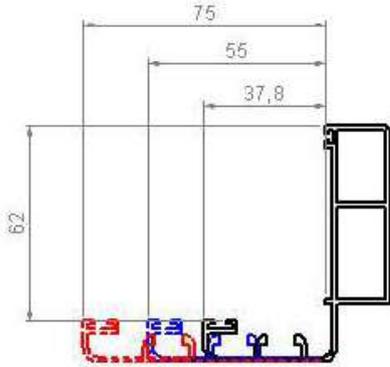
TELAIO:



catalogo
persiane e scuri

SINGOLA BATTUTA

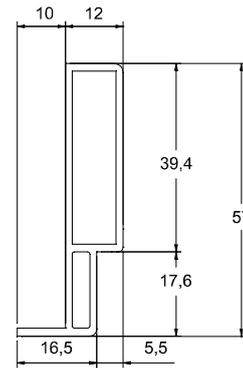
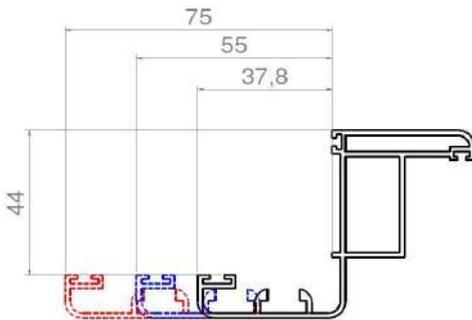
EXTRA



Profilo telaio con battuta 37,8/55/75 mm

COMPATTO

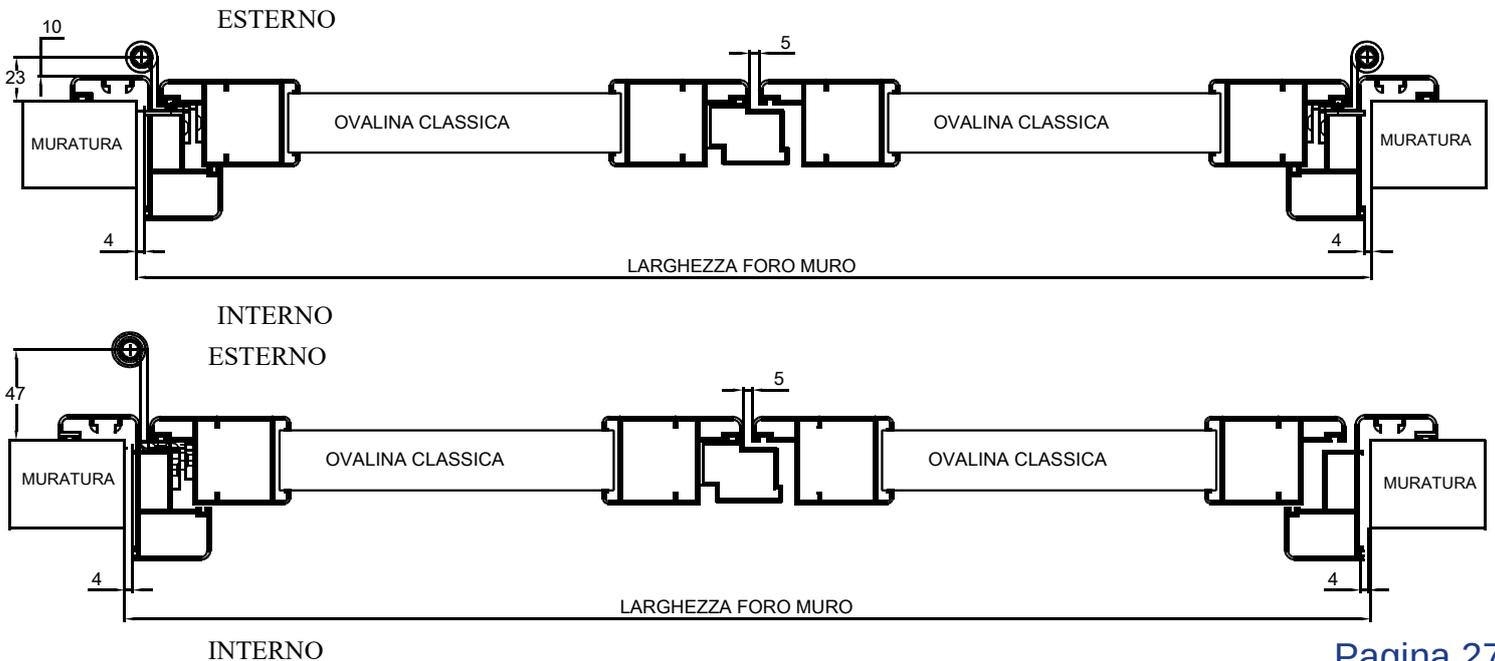
MINIMAL

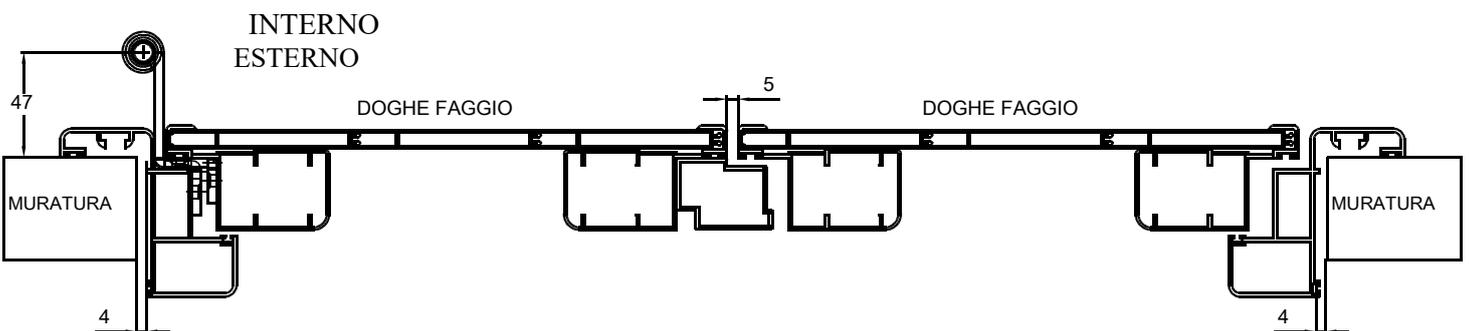
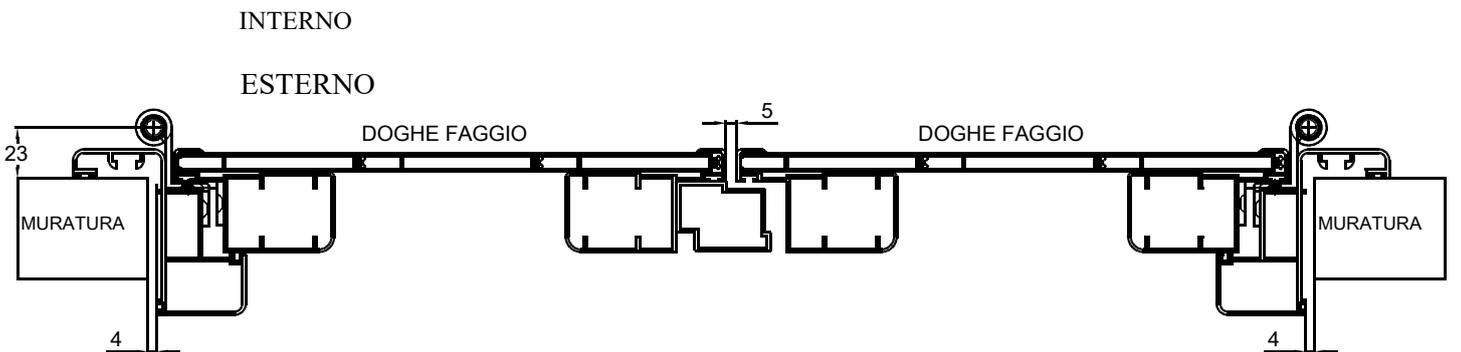
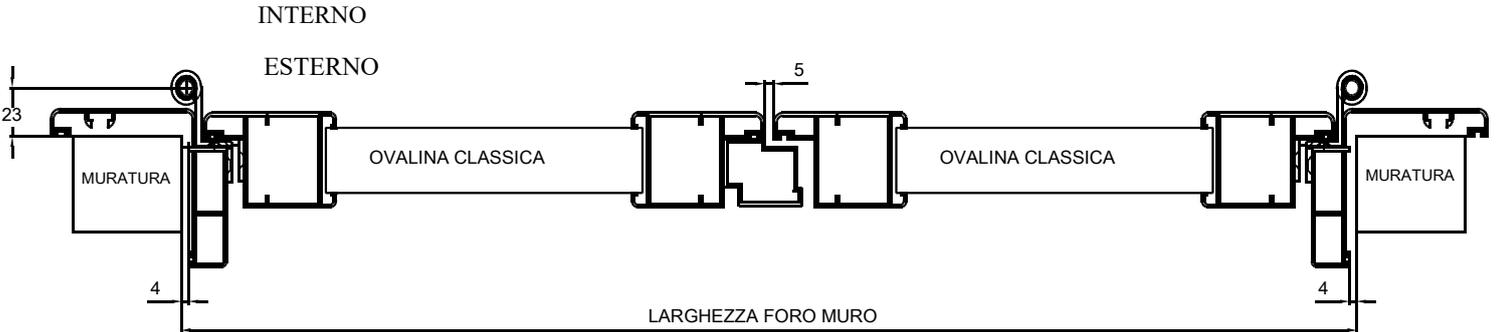
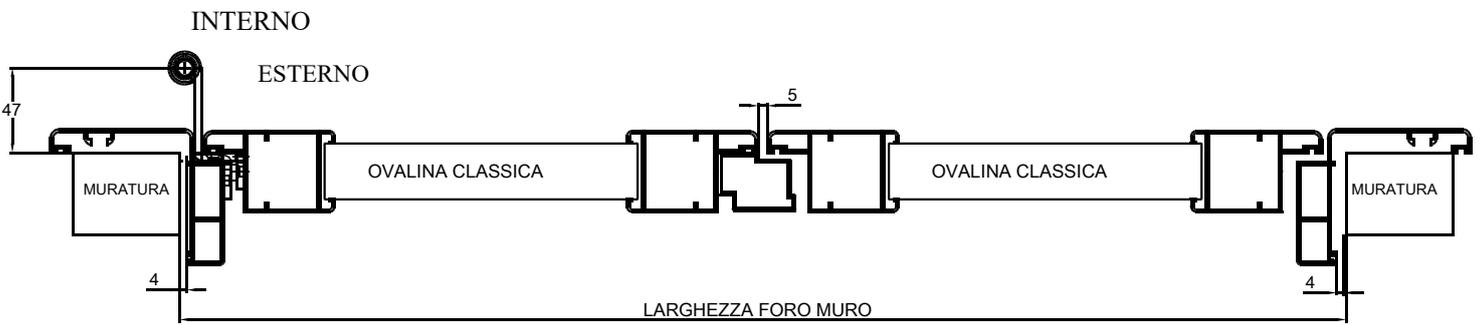
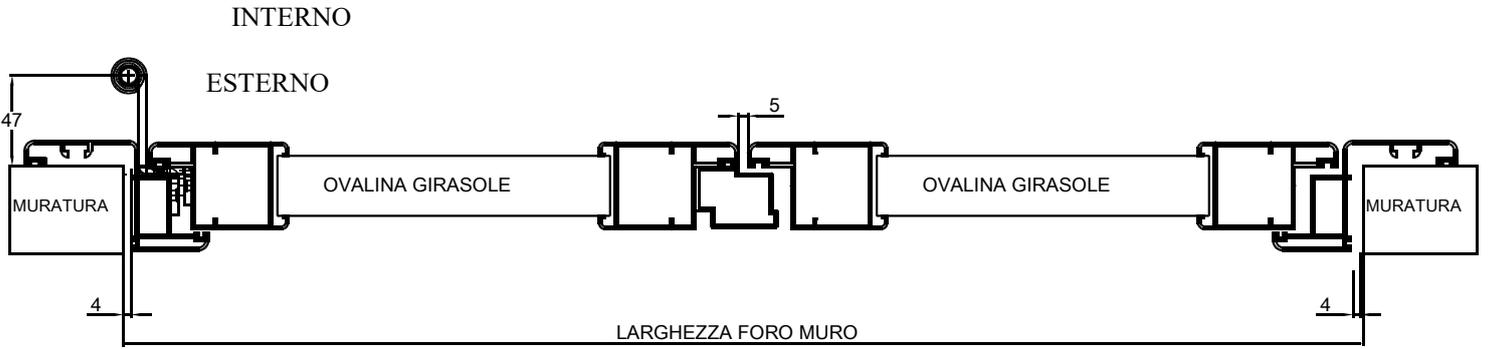
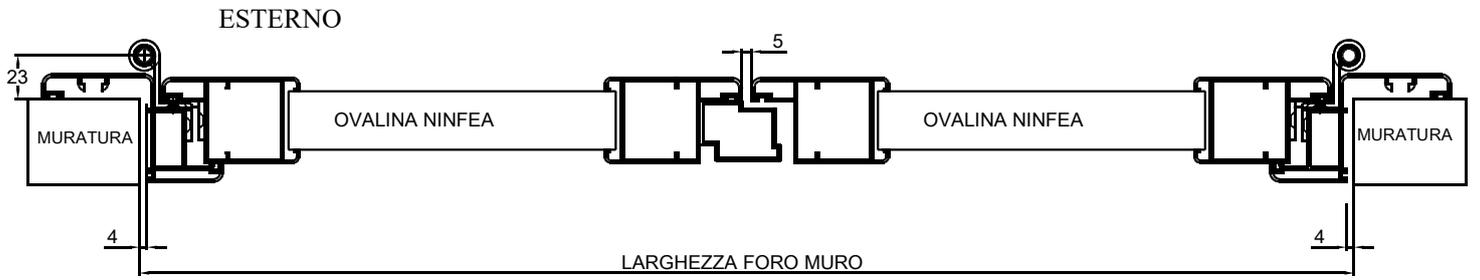


Profilo telaio con battuta 37,8/55/75 mm

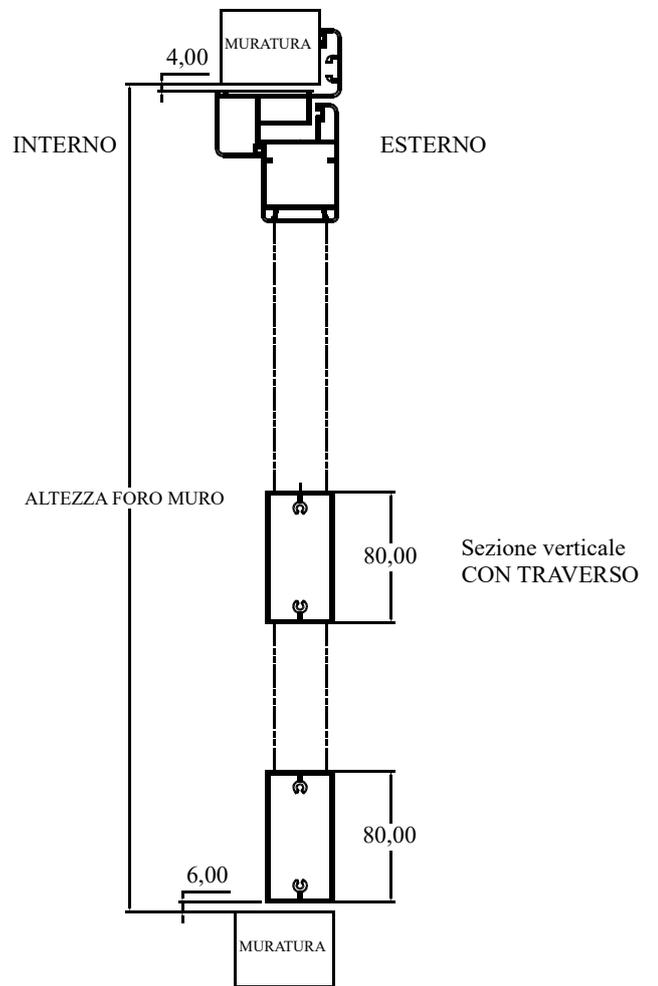
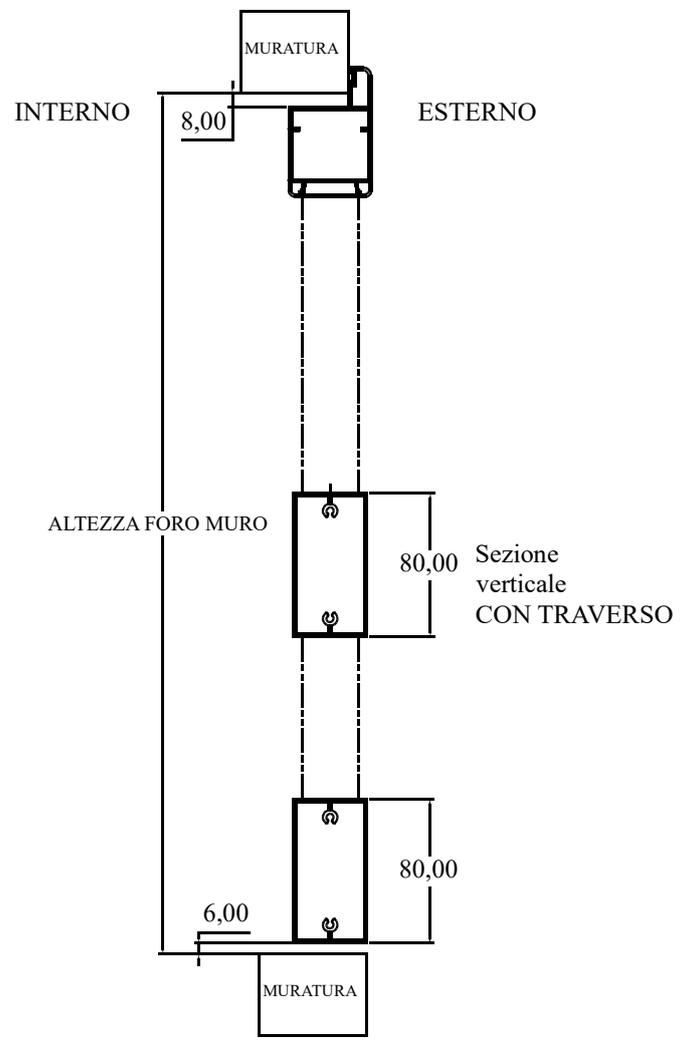
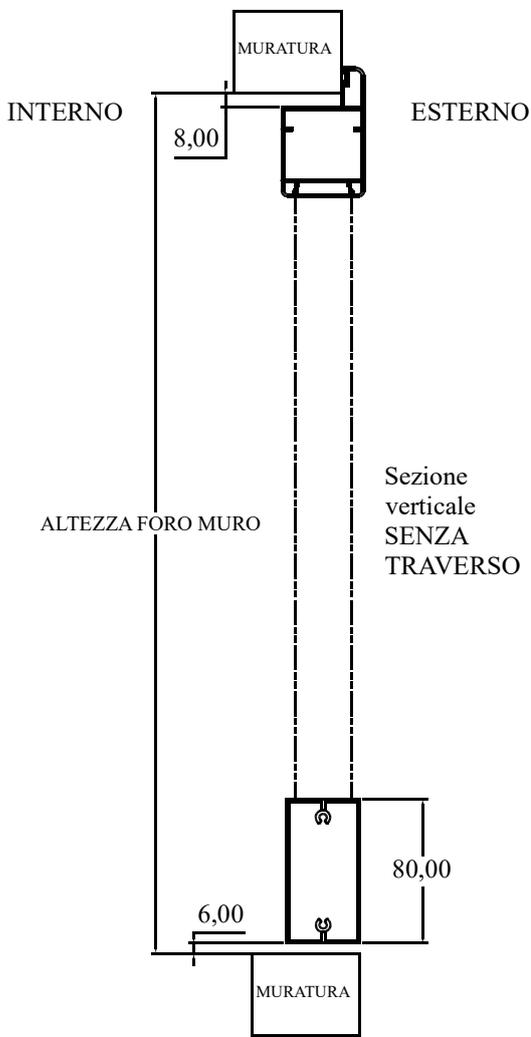
Profilo telaio con battuta 10mm

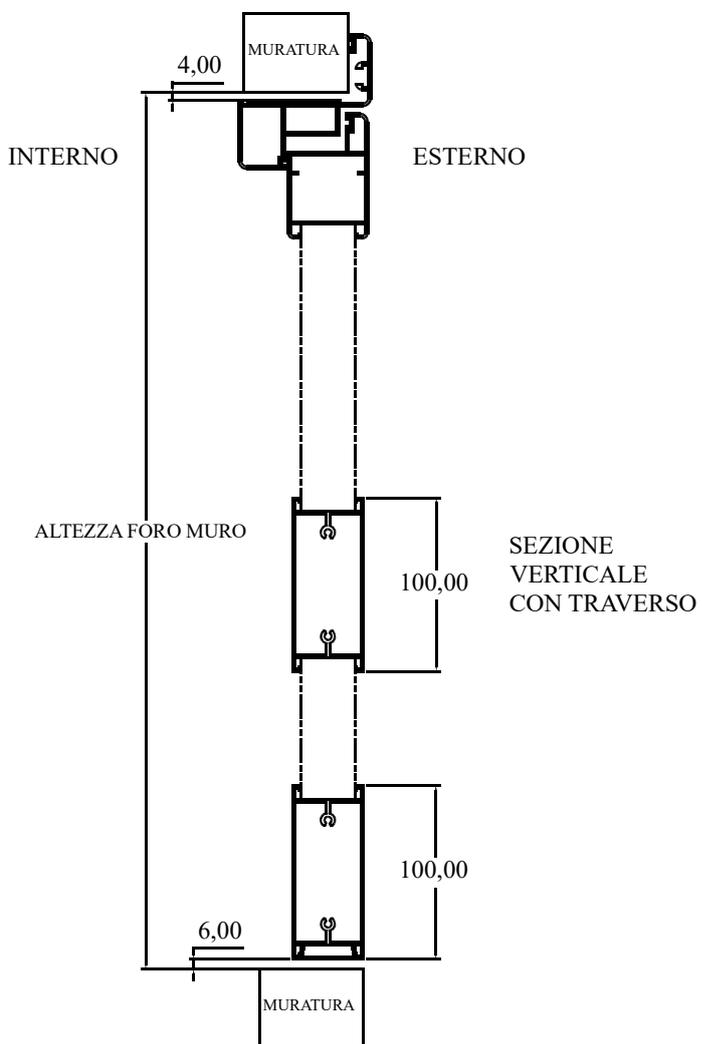
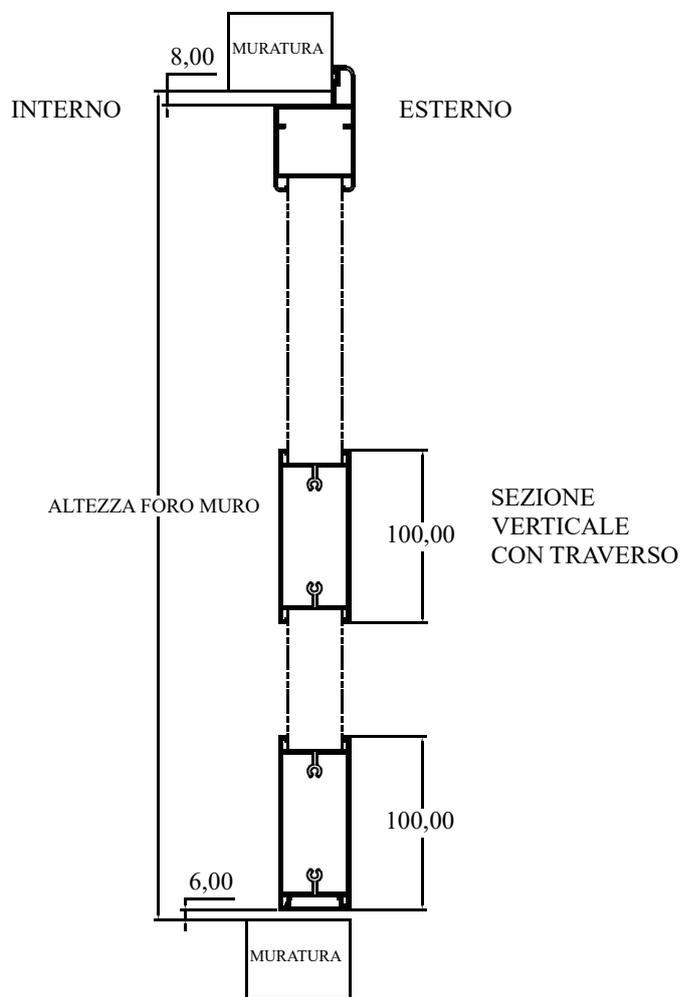
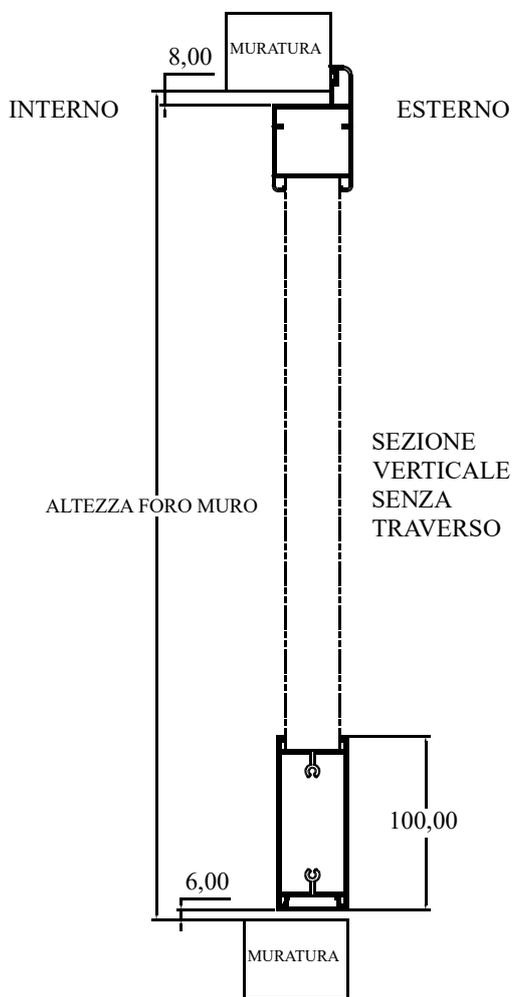
Esempio:





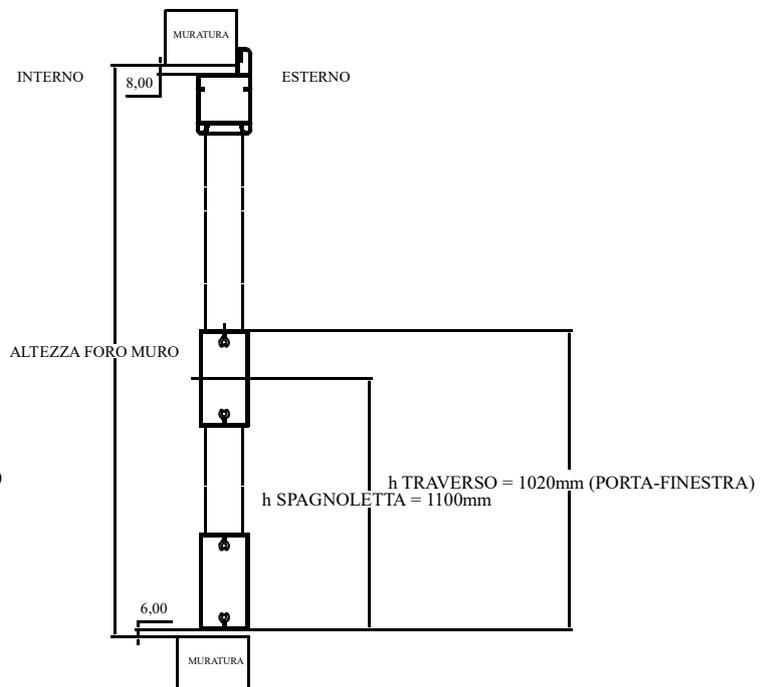
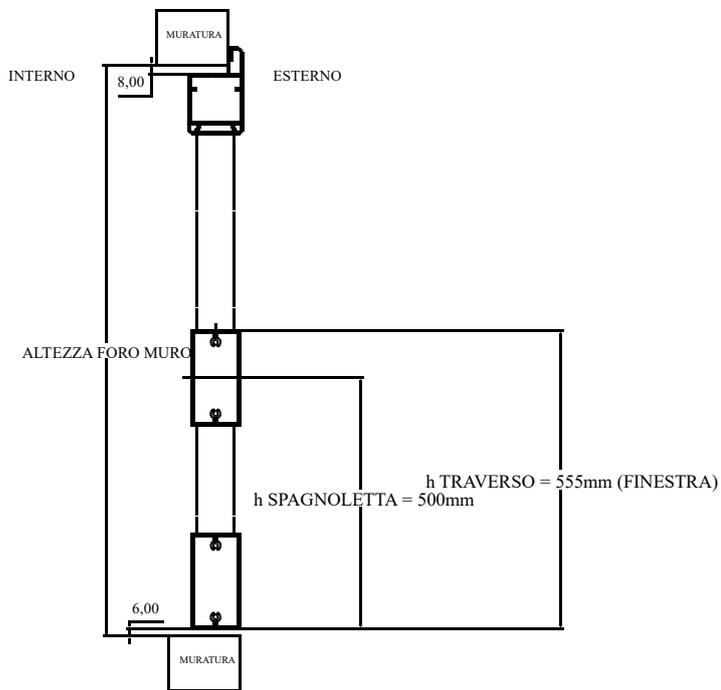
INTERNO



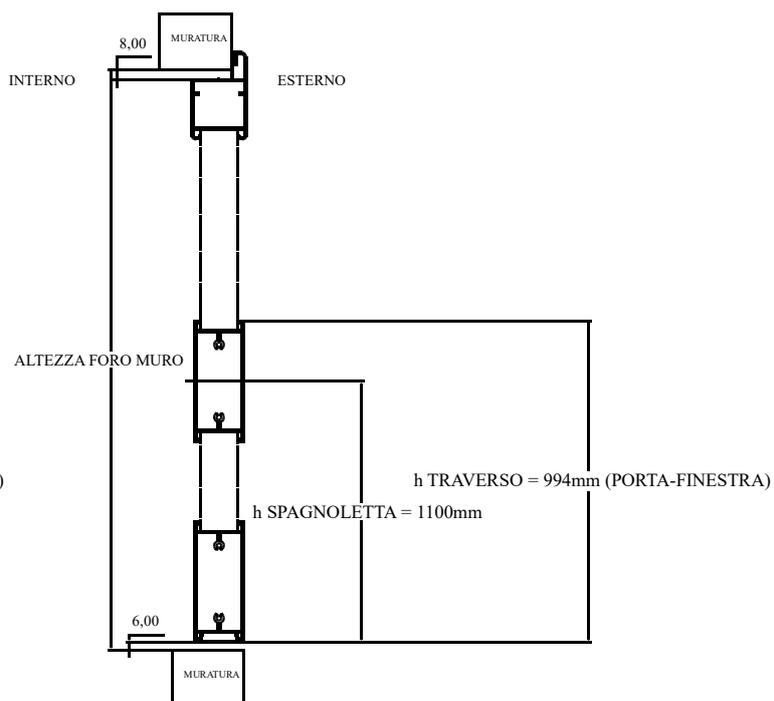
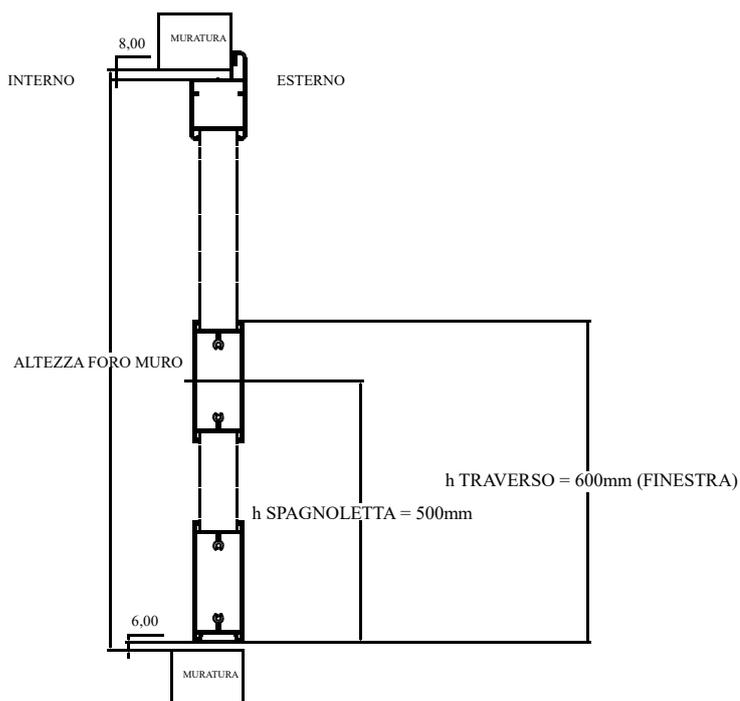


SCHEMA DI POSIZIONAMENTO TRAVERSO E SPAGNOLETTA

MODELLO MARGHERITA

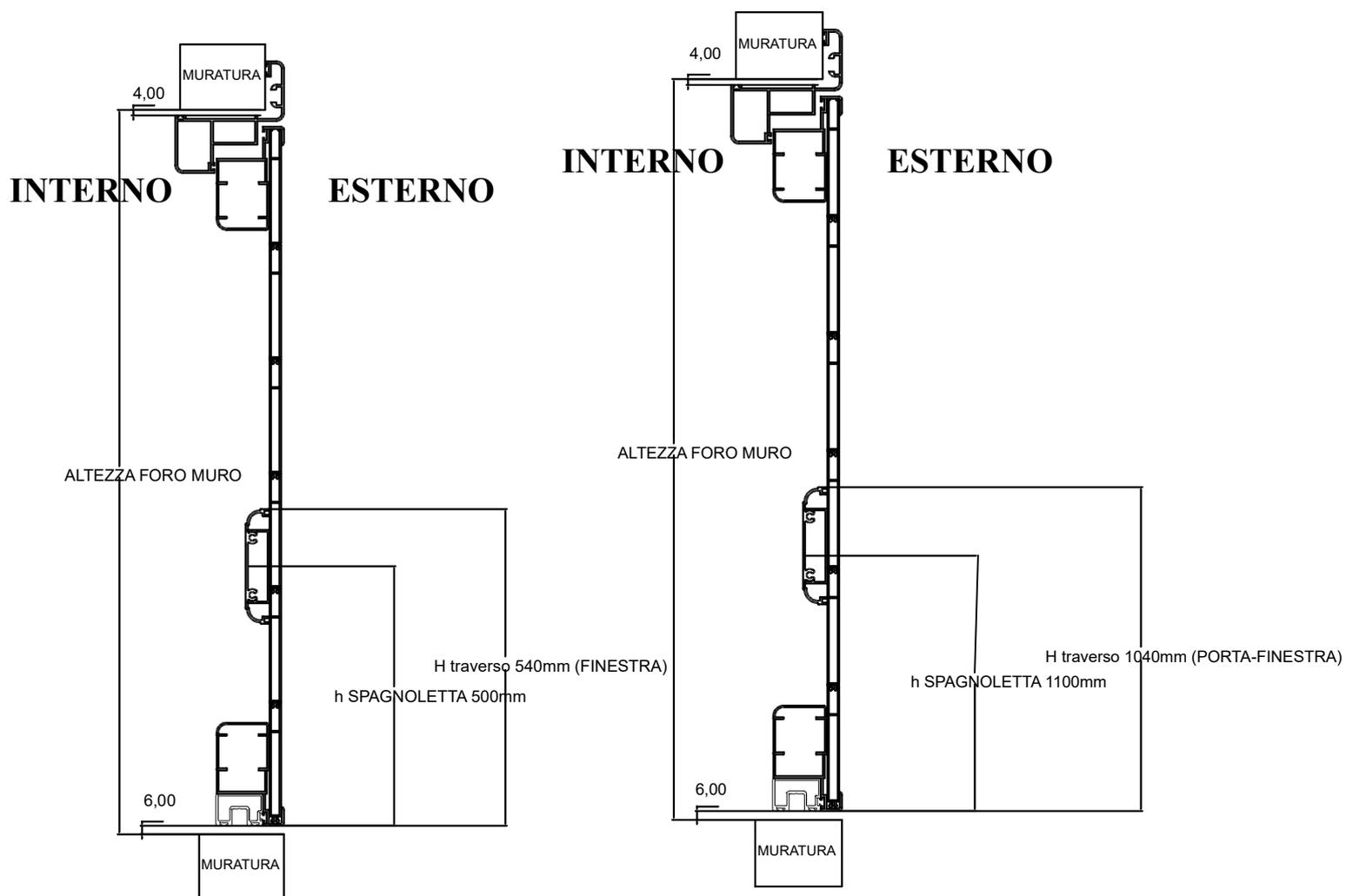


MODELLO NINFEA – GIRASOLE - CEDRO



SCHEMA DI POSIZIONAMENTO TRAVERSO E SPAGNOLETTA

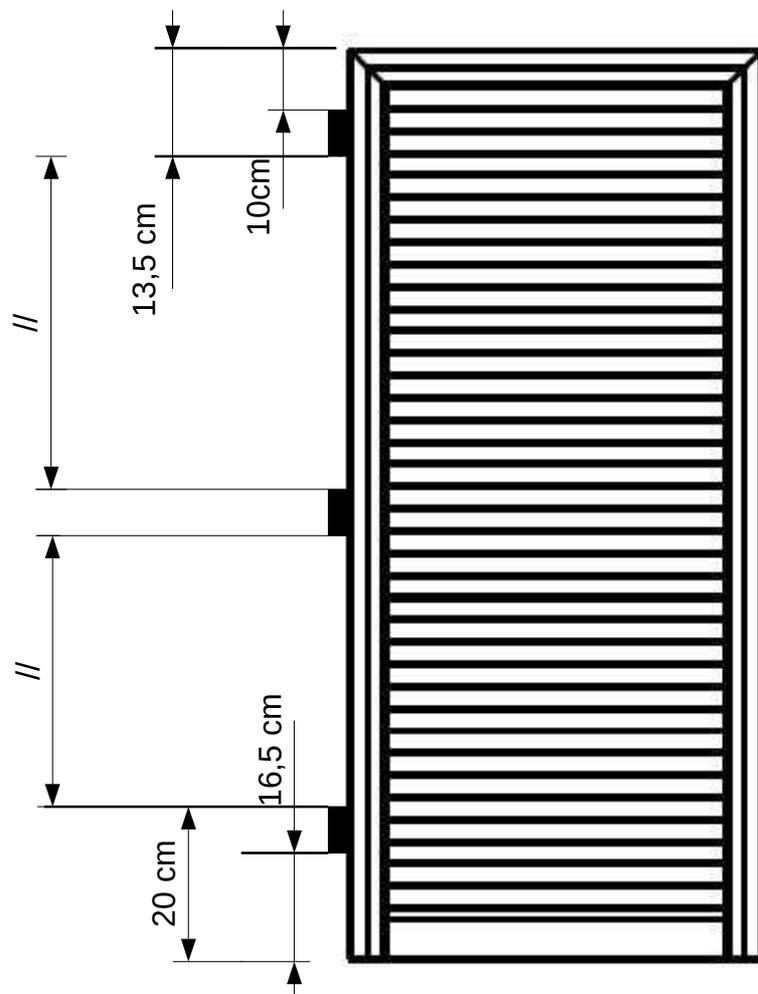
MODELLO FAGGIO



L'ALTEZZA STANDARD DELLA SERRATURA E' A 1000mm
PER TUTTI I MODELLI

SCHEMA DI POSIZIONAMENTO FISSAGGIO BANDELLE

SCHEMA POSIZIONAMENTO FISSAGGIO BANDELLE



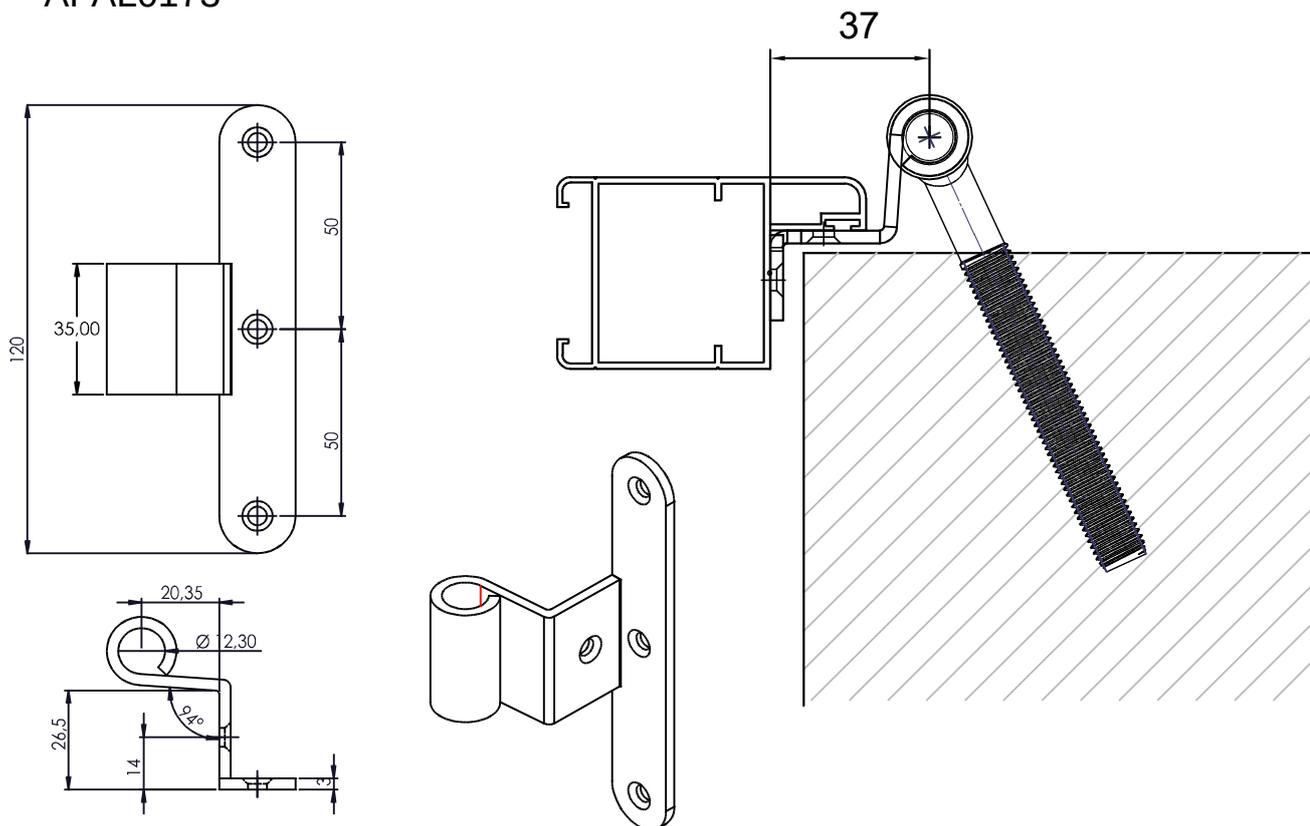
N.B. L'ALTEZZA DI FISSAGGIO DELLA BANDELLA CENTRALE
E' VARIABILE DALL'ALTEZZA DELLA PERSIANA

SCHEMA DI POSIZIONAMENTO FISSAGGIO A MURO

SCHEMA POSIZIONAMENTO FISSAGGIO A MURO

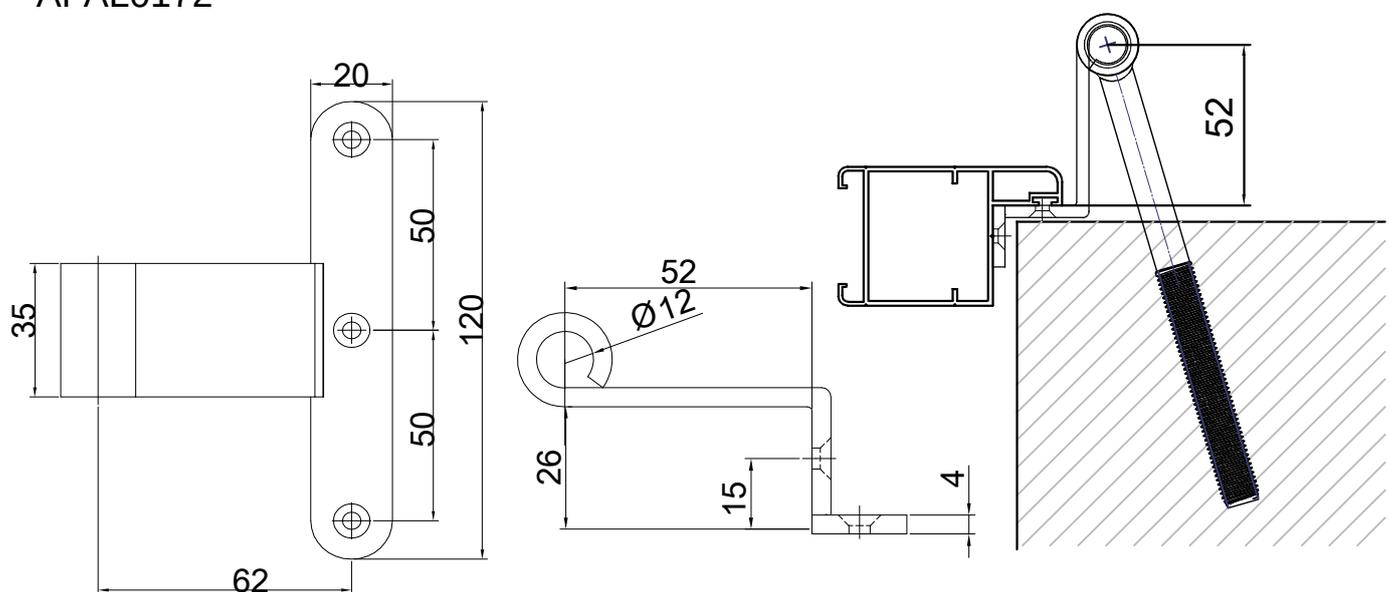
Bandella a scomparsa standard - montaggio a muro

APAL0173



Bandella a scomparsa a collo lungo standard - montaggio a muro

APAL0172

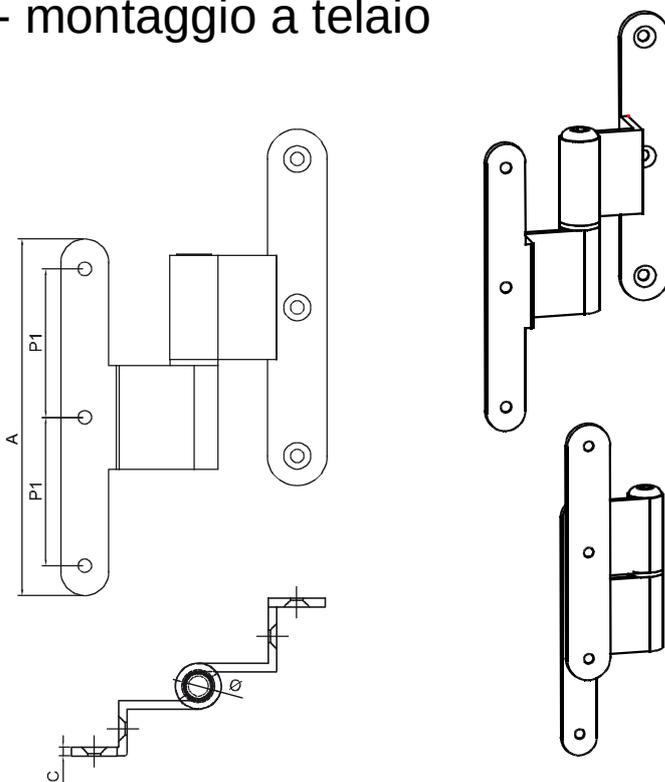
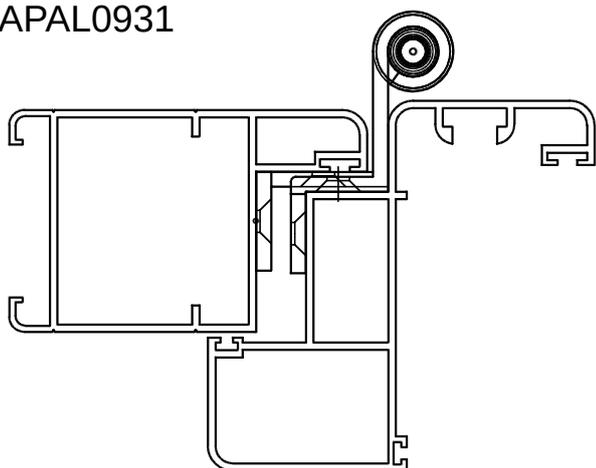


SCHEMA DI POSIZIONAMENTO FISSAGGIO A MURO

SCHEMA POSIZIONAMENTO FISSAGGIO A MURO

Bandella a scomparsa standard - montaggio a telaio

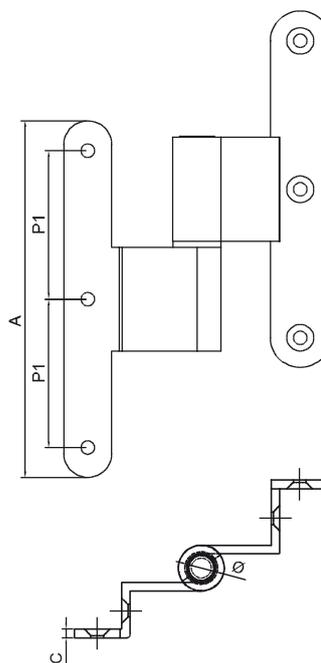
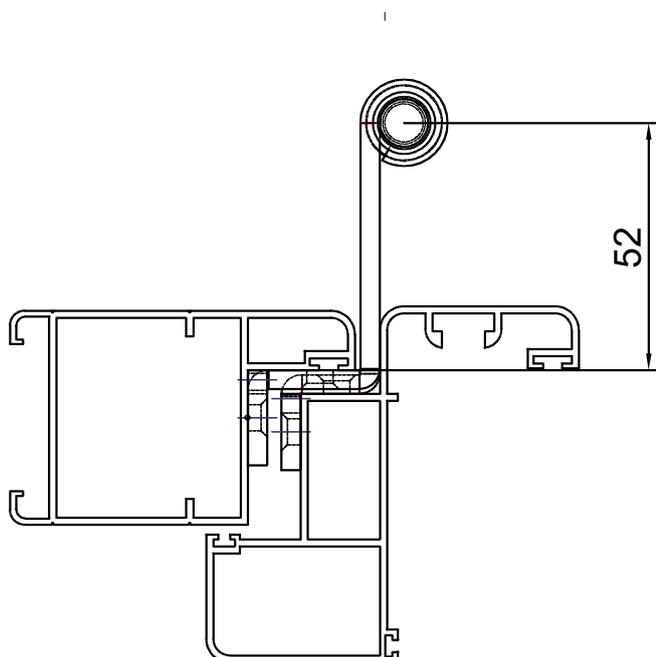
APAL0931



N°	Icona	Misure (mm)				
		A	C	D	P1	ø
APAL0931		120	3	24,5	50	10
APAL0932		120	4	52	50	10

Bandella a scomparsa a collo lungo standard - montaggio a telaio

APAL0932



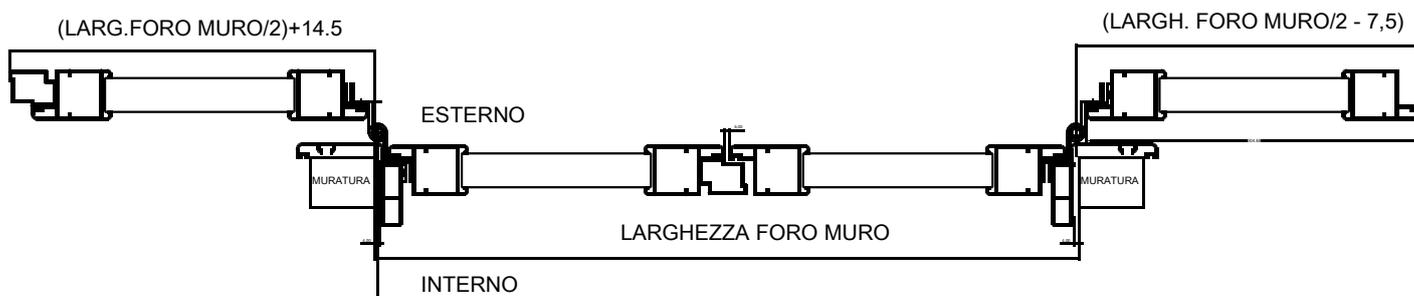
SCHEMA CALCOLO INGOMBRI

CALCOLO INGOMBRI PERSIANE A DUE ANTE A MURO



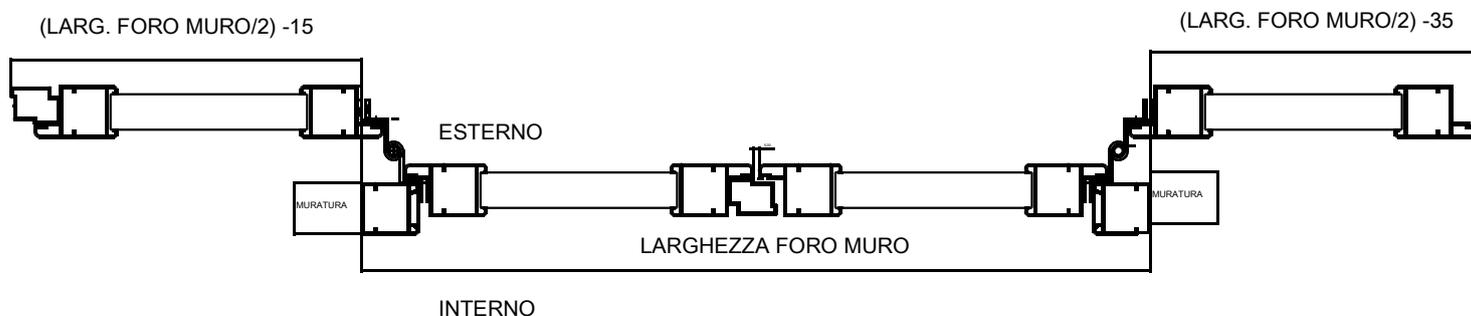
Soluzione relativa a persiane realizzate con aria laterale standard e utilizzando bandelle a scomparsa per fissaggio a muro - Maico APAL0173

CALCOLO INGOMBRI PERSIANE A DUE ANTE CON TELAIO



Soluzione relativa a persiane realizzate con aria laterale standard e utilizzando bandella doppia a scomparsa - applicazione anta/telaio Maico - APAL0931

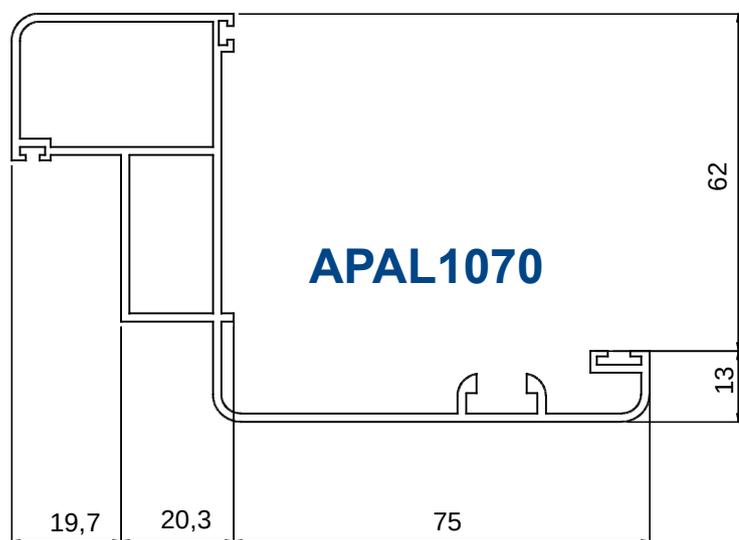
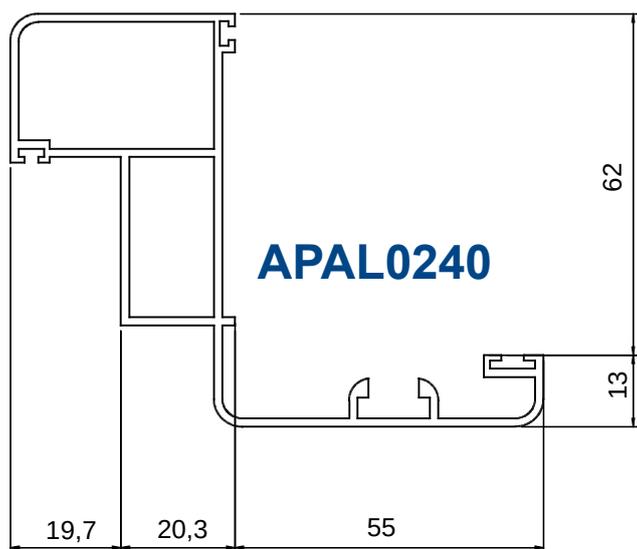
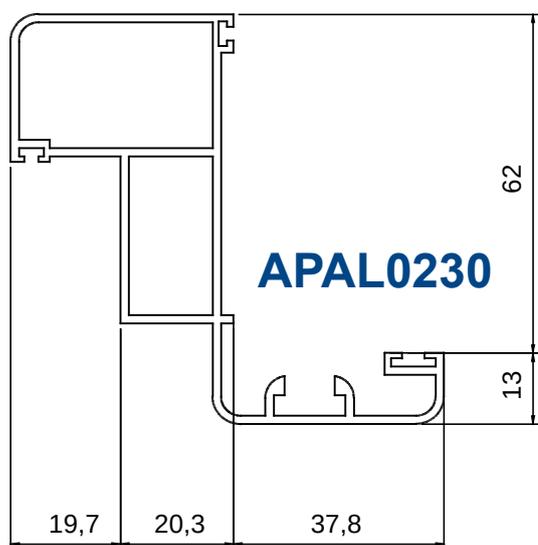
CALCOLO INGOMBRI PERSIANE A DUE ANTE USANDO COME TELAIO ANTA SCORREVOLE



Soluzione relativa a persiane realizzate senza aria laterale utilizzando bandella doppia a scomparsa - applicazione anta/telaio Maico - APAL0931

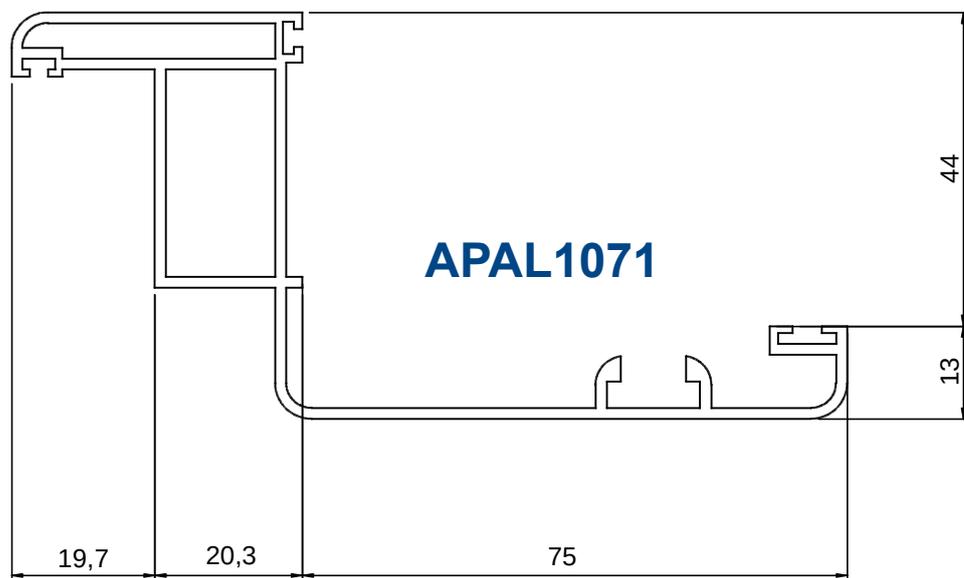
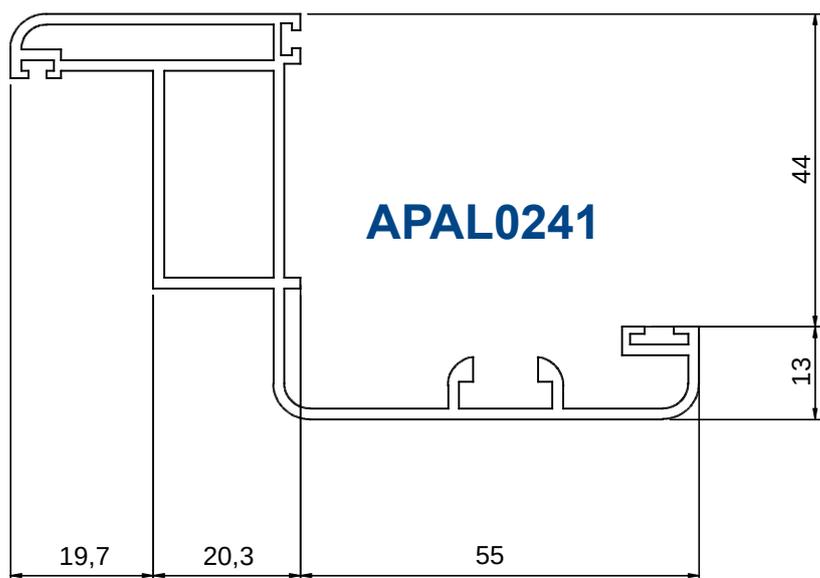
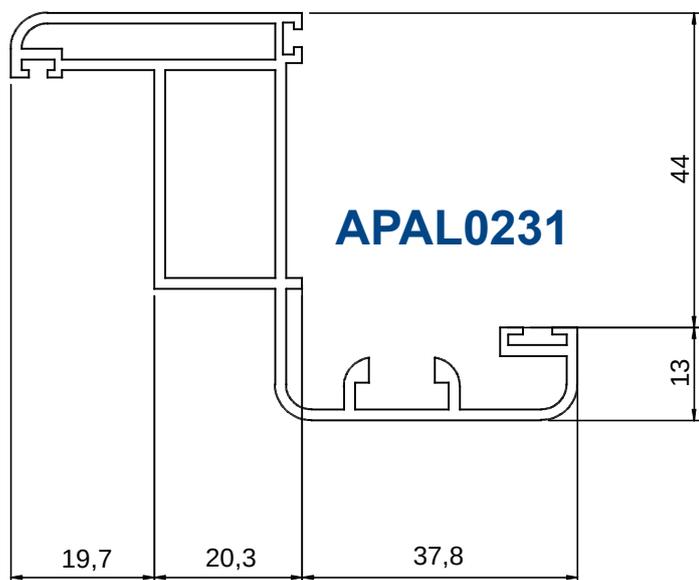
Profili Telai

Profili telai doppia battuta abbinabili a ogni tipologia

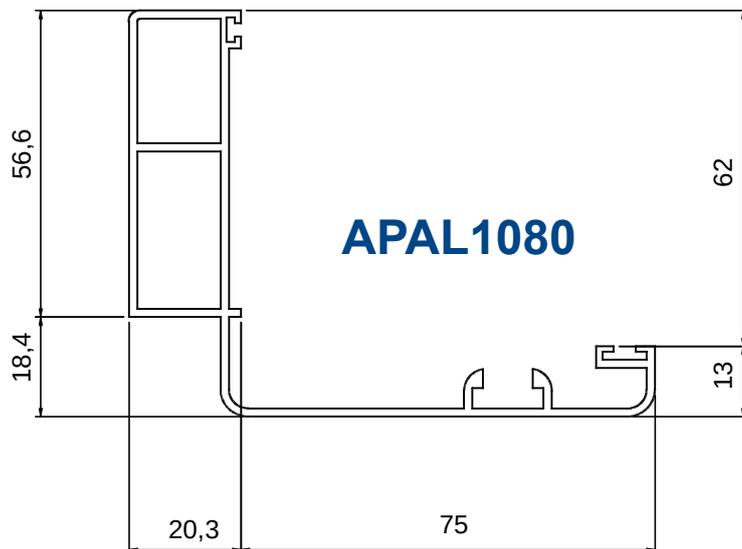
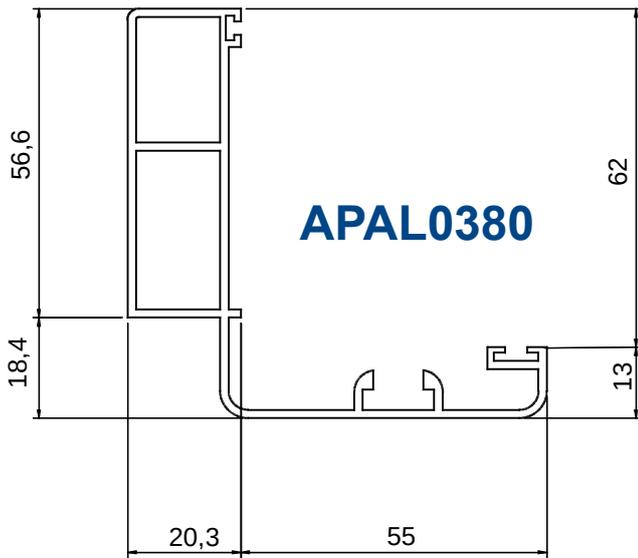
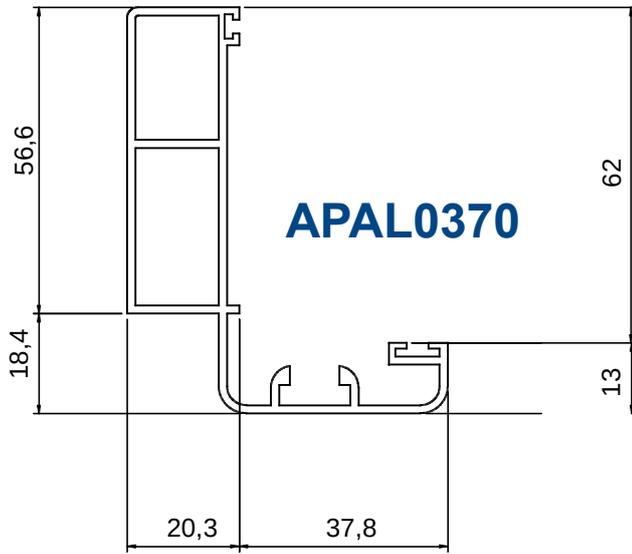


Profili Telai

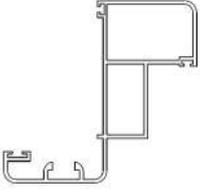
Profili telai doppia battuta compatto abbinabili a ogni tipologia

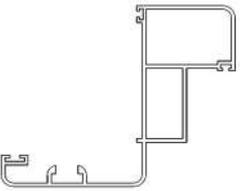


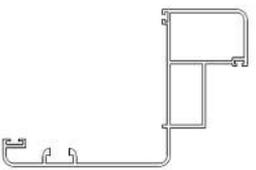
Profili Jelai

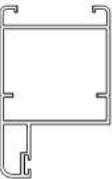


SAGOMA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	 catalogo persiane e scuri
	PESO (Kg/m)		

	APAL0230	PROFILO TELAIO EXTRA 37,8mm
	1,190	

	APAL0240	PROFILO TELAIO EXTRA 55 mm
	1,307	

	APAL1070	PROFILO TELAIO CON EXTRA 75 mm
	1,388	

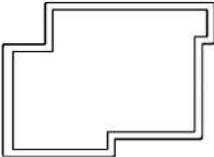
	APAL0251	PROFILO ANTA
	0,974	

	APAL0260	OVALINA
	0,300	

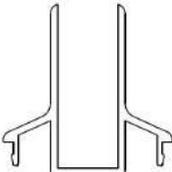
	APAL0270	FASCIA ZOCCOLO
	1,131	

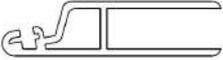
	APAL0280	FASCIA ZOCCOLO ORIENTABILE
	1,200	

SAGOMA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	 catalogo persiane e scuri
	PESO (Kg/m)		

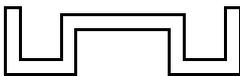
	APAL0290	RIPORTO BATTUTA
	0,585	

	APAL0301	OVALINA ORIENTABILE
	0,635	

	APAL0310	PROFILO DI COMPENSAZIONE 1
	0,481	

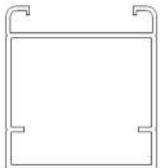
	APAL0320	PROFILO DI COMPENSAZIONE 2
	0,460	

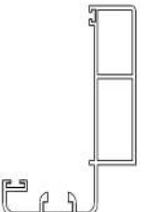
	APAL0330	DOGA
	1,119	

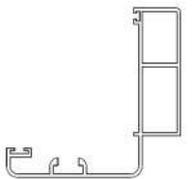
	APAL0340	SOTTO ZOCCOLO In alternativa APAL1200 
	0,200	

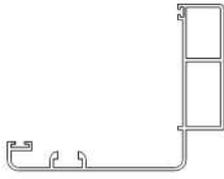
	APAL0350	CHIUDI TUBOLARITA'
	0,129	

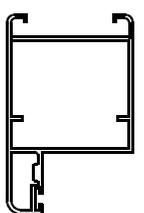
SAGOMA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	 catalogo persiane e scuri
	PESO (Kg/m)		

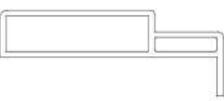
	APAL0360	ANTA x SCORREVOLI
	0,803	

	APAL0370	PROFILO TELAIO 37,8 mm
	1,067	

	APAL0380	PROFILO TELAIO CON 55 mm
	1,136	

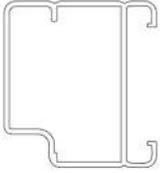
	APAL1080	PROFILO TELAIO CON 75 mm
	1,217	

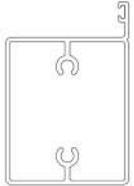
	APAL1691	ANTA LISCIA
	1,057	

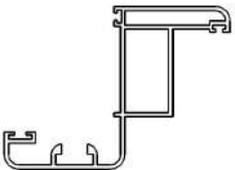
	APAL1120	TELAIO MINIMAL
	0,579	

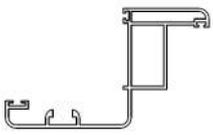
	APAL1130	BATTUTA RIPORTATA SPORTELLO GENOVESE
	0,213	

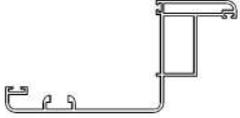
SAGOMA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	 catalogo persiane e scuri
	PESO (Kg/m)		

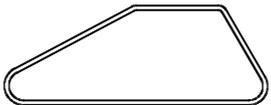
	APAL1160	SPORTELLLO ALLA GENOVESE
	0,654	

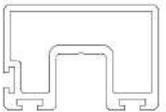
	APAL1170	FASCIA ZOCCOLO CON BATTUTA 50mm
	0,890	

	APAL0231	PROFILO COMPATTO TELAIO 37,8 mm
	1,091	

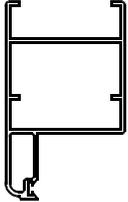
	APAL0241	PROFILO COMPATTO TELAIO 55 mm
	1,160	

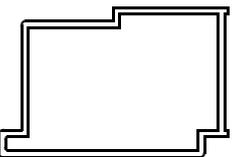
	APAL1071	PROFILO COMPATTO TELAIO 75 mm
	1,242	

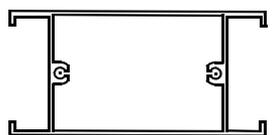
	APAL1365	OVALINA x NINFEA
	0,382	

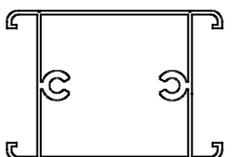
	APAL1240	PERIMETRALE – PORTA SPAZZOLINO
	0,600	

SAGOMA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	 catalogo persiane e scuri
	PESO (Kg/m)		

	APAL1320	ANTA CON BATTUTA A MURO x STORICA
	1,130	

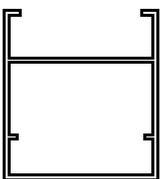
	APAL1330	RIPORTO CENTRALE x STORICA
	0,643	

	APAL1340	FASCIA E ZOCCOLO x STORICA
	1,361	

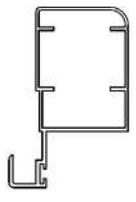
	APAL2130	PIANTONE
	0,251	

	APAL1360	FASCIA E ZOCCOLO x STORICA
	0,580	

	APAL1370	CHIUDI TUBOLARITA' x STORICA
	0,200	

	APAL1380	ANTA SENZA BATTUTA A MURO x STORICA
	0,807	

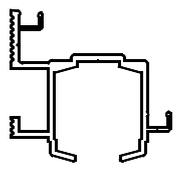
SAGOMA	ARTICOLO	DESCRIZIONE	 catalogo persiane e scuri
	PESO (Kg/m)		

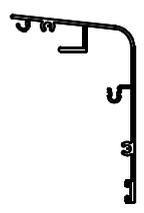
	APAL1471	ANTA x FAGGIO
	0,811	

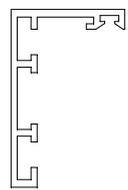
	APAL1481	DOGA x FAGGIO 80x8mm
	0,500	

	APAL1520	FASCIA PORTELLONE x FAGGIO
	0,613	

	APAL1530	SUPPORTO FASCIA x FAGGIO
	0,282	

	APAL1710	BINARIO x EDERA
	1,226	

	APAL1711	MANTOVANA x EDERA
	0,996	

	APAL1713	RIPORTO CENTRALE x EDERA
	0,446	



APAL0070

Squadretta per anta



APAL0840

Cardini a muro SFS
L= 90mm – M12

APAL0080

Squadretta per telaio

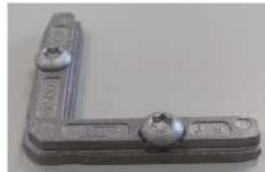


APAL0845

Cardini a muro SFS
L= 120mm – M12

APAL0490

Squadretta per
allineamento telaio



APAL0844

Cardini a muro SFS
L= 180mm – M12

APAL1541

Squadretta per
Anta mod.Faggio



APAL0851

Cardini a muro MAICO
L= 100mm – M12

APAL0470

Tappo terminale
Anta persiana



APAL0852

Cardini a muro MAICO
L= 145mm – M12

APAL0480

Tappo riporto
centrale



APAL0853

Cardini a muro MAICO
L= 200mm – M14

APAL1241

Tappo porta spazzolino
mod.Faggio



APAL1720

Tappi per mantovana



AGB

Kit serratura ariete 2pti
o 3 punti di chiusura



CISA

Kit serratura 1 punto di
chiusura



APAL1242

Maniglia per serratura cisa



APAL1243

Maniglia ribassata
per serratura cisa





APAL0173

Bandella a scomparsa
Lama ridotta 12cm
Zanca 22 senza reg.lat.



APAL0172

Bandella a scomparsa
Lama ridotta 12cm
Zanca 52 senza reg.lat.



APAL0931

Bandella doppia a scomparsa
Perno antisfil.ambidestro
Alzata 23 mm gom.24,5mm
Lungh.120



APAL0932

Bandella doppia a scomparsa
Perno antisfil.ambidestro
Alzata 23 mm gom.52mm
Lungh.120



APAL1460

Spagnoletta standard AGB



APAL0148

Spagnoletta standard MAICO



APAL0149

Spagnoletta a scatto AGB



APAL0142

Spagnoletta a scatto MAICO



APAL0811

Piastra inferiore AGB



APAL0906

Piastra inferiore MAICO



APAL0161

Piastra a telaio AGB



APAL905

Piastra a telaio MAICO



APAL0816

Piastra a muro AGB



APAL0817

Piastra a muro MAICO



APAL0821

Guida asta AGB



APAL0822

Guida asta MAICO



APAL0162

Perno di chiusura per
montaggio a filo AGB



APAL0152

Perno di chiusura per
montaggio a filo MAICO





APAL0450

Fermapersiane
singolo in plastica
SPEEDY



APAL0451

Fermapersiane doppio
in plastica SPEEDY



APAL0455

Fermapersiane singolo
in ferro GHIDINI



APAL0456

Fermapersiane doppio
in ferro GHIDINI



APAL1466

Fermapersiane
singolo in nylon
TORBEL 75/160



APAL1467

Fermapersiane
doppio in nylon
TORBEL 65/200



APAL1468

Fermapersiane
singolo in nylon
TORBEL 115/200



APAL1469

Fermapersiane
doppio in nylon
TORBEL 144/280



APAL0750

Fermapersiane
piemontese singolo



APAL0751

Fermapersiane
piemontese doppio



APAL0725

Tassello per cappotto
per ferma imposte
Grillo ESINPLAST



APAL0726

Tassello per cappotto
per ferma imposte
Ghidini ESINPLAST



APAL0727

Tassello per cappotto
per cardine
ESINPLAST



APAL1723

Carrucola inferiore
per scorrevoli interno
muro



APAL1724

Squadretta regolabile
superiore per scorrevoli
interno muro



APAL1726

Kit carrelli per scorrevoli



APAL1464

Chiusura scorrevole
TORBEL



APAL0652

Tragetta





APAL0168

*Catenaccio verticale
Omad da 20 cm*



APAL0169

*Catenaccio verticale
Omad da 50 cm*



DOSTEBA
Elementi di supporto cardini



ORDINE
 OFFERTA

CLIENTE:		RIFERIMENTO:		DATA:		MECCANISMI MOD. GIRASOLE IN TINTA		MISURE LUCE		MISURE FINITE ESCLUSA ALETTA CON REGOLI		BATTUTA SE # DA 3L		NOTE			
POS.	Q.TA'	L	H	NR. ANTE	CODICE APERTURA	H TRAV X PF # H STD	TRAVERSO O ZOCOLO AGGIUNTIVI	H TRAVERSO AGGIUNTIVI	BATTUTA SE # DA 3L		SENZA BATTUTA						
									FIN	PF							
MODELLO:		A MURARE (MISURE LUCE) <input type="checkbox"/>		NERI <input type="checkbox"/>		IN TINTA <input type="checkbox"/>		MISURE LUCE <input type="checkbox"/>		MISURE FINITE ESCLUSA ALETTA CON REGOLI <input type="checkbox"/>							
COLORE:		A TELAIO -> SU NR. LATI.....															
TIPOLOGIA DI TELAIO:																	
BANDELLE:		<input type="checkbox"/> STD A SCOMPARSA <input type="checkbox"/> FORNIRE MONTATA <input type="checkbox"/> A VISTA <input type="checkbox"/> FORNIRE SMONTATA		SPAGNOLETTA: <input type="checkbox"/> MONTATA LIBERA <input type="checkbox"/> FISSATA H STD <input type="checkbox"/> SMONTATA		CARDINI + ROSETTA: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO L=.....		FERMAPERSIANA: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SPEEDY <input type="checkbox"/> TORBELL <input type="checkbox"/> GHIDINI		SERRATURA ARIETE: <input type="checkbox"/> CON POMOLO <input type="checkbox"/> TUTTO CILINDRO <input type="checkbox"/> SERRATURA CISA: <input type="checkbox"/> CON MANIGLIA <input type="checkbox"/> SENZA MANIGLIA H. SERRATURA =							
RICHIESTA CONSEGNA		INDIRIZZO DI CONSEGNA															

Le misure indicate si intendono esecutive e definitive, e vengono fornite sotto la piena responsabilità dell'ordinante.

Firma per accettazione

MODULO VALIDO SE COMPILATO IN OGNI SUA PARTE



Groppalli Srl

29010 Gragnano Trebbiense (PC) – Località Pilastro di Gragnanino – Tel.0523 789711

E-mail: persiane@groppalli.it -www.groppalli.it