Una storia nel tempo.

PERSIANE

TUTTI I BUONI MOTIVI PER SCEGLIERE LE MODERNE PERSIANE IN **ALLUMINIO COS.MET.**

PERSIANE IN ALLUMINIO COS.MET., sono prodotte con un design che ricalca le forme dell'antica falegnameria artigianale a cui si aggiungono i vantaggi dell'alluminio quali la leggerezza, la durata, la lavorabilità, l'estetica. Particolarmente apprezzata la facilità di manutenzione, infatti, i profili che la compongono sono privi di denti per l'ancoraggio delle cerniere e quindi prive di parti che facilitano il deposito della polvere.

Sono disponibili due versioni: **PERLA** e **DIAMANTE**, sia a lamelle fisse che orientabili e sia con telaio che con ante incernierate direttamente su cardini murati.

Al fine di soddisfare le molteplici esigenze territoriali, la Cos.Met. propone altresì la Persiana modello **FIRENZE** e modello **LIBERTY**, la prima, richiesta soprattutto nei centri storici delle città del centro-nord in quanto è particolarmente adatta alla ristrutturazione in delicate operazioni di recupero, la seconda, ancorata direttamente sull'infisso è l'ideale ove non vi è possibilità di ancoraggio sul muro esterno, perché particolarmente spesso o non planare. Anch'esso rappresenta la soluzione ideale in caso di ristrutturazione di palazzi antichi.

GIADA, il sistema di scorrimento esterno muro sia manuale che motorizzato, consente l'apertura e la chiusura della persiana senza necessità di sporgersi dalla finestra.

La possibilità di avere a disposizione una vasta gamma nei colori dell'allumino o con effetto legno, rende le nostre persiane perfettamente adattabili a qualsiasi contesto urbanistico.

La Cos.Met. pone sempre la qualità dei suoi prodotti al primo posto, sottoponendoli perciò a rigorosi test e prove di resistenza che ne certificano la stessa e ne garantiscono la durevolezza nel tempo.

Le persiane Cos.Met. sono state sottoposte alla prova di resistenza al carico del vento che testa il prodotto fino ad una pressione di 600N/m^{2}Pa, secondo quanto previsto dalla normativa comunitaria **UNI EN 1932:2002**, guadagnando la sesta classe di appartenenza, ossia la più alta, nella tabella prestazionale della normativa **UNI EN 13659:2004**.

COS.MET.
PRODUTTORI ITALIANI
SERRAMENTI SU MISURA
INFISSI DI QUALITÀ

CE
UNI EN 13659

PERLA

Fermo inferiore anta.

Spagnoletta per persiana ad un'anta.

Spagnoletta per due ante.

Movimentazione a leva.

Cerniera "Anuba" su cardine a murare.

Cerniera "Anuba" su telaio.

A LAMELLA ORIENTABILE

CARATTERISTICHE

- Telaio fisso profondità di battuta 40 mm.
- Aletta telaio, battuta 45 mm.
- Anta spessore 47 mm.
- Fascia altezza 110 mm.
- Lamelle orientabili "Goccia" 70 mm.
- Chiusura con spagnoletta.
- Cerniere tipo "Anuba".
- Movimentazione lamelle con meccanismo a leva.

DIAMANTE

Movimentazione a leva.

Fermo inferiore anta.

Spagnoletta per due ante.

Cerniera "Rustica" a superamento spalletta su cardine a murare.

Cerniera "Rustica" su cardine a murare.

Cerniera "Rustica" con bandelle verticali su telaio.

A LAMELLA ORIENTABILE

CARATTERISTICHE

- Telaio fisso profondità di battuta 40 mm.
- Aletta telaio, battuta 45 mm.
- Anta spessore 47 mm.
- Fascia altezza 110 mm;
- Lamelle orientabili "Goccia" 70 mm.
- Chiusura con spagnoletta.
- Cerniere tipo "Rustica" con bandelle verticali.
- Movimentazione lamelle con meccanismo a leva.

PERLA

Particolare del telaio e anta privo di incastri.

Fermo inferiore anta.

Spagnoletta per due ante.

Fissaggio sull'anta della cerniera "Anuba" a murare.

Cerniera "Anuba" su cardine a murare.

Cerniera "Anuba" su telaio.

A LAMELLA FISSA

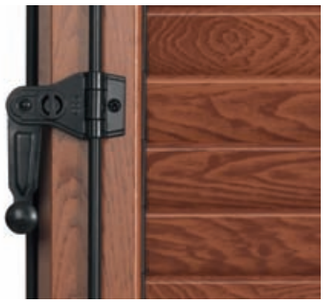
CARATTERISTICHE

- Telaio fisso profondità di battuta 40 mm.
- Aletta telaio, battuta 45 mm.
- Anta spessore 47 mm.
- Fascia altezza 110 mm.
- Lamelle fisse "Ovalina" 50 mm.
- Chiusura con spagnoletta.
- Cerniere tipo "Anuba".

DIAMANTE

Spagnoletta per persiana ad un'anta.

Fermo inferiore anta.



Spagnoletta due ante.

Cerniera "Rustica" a superamento spalletta su cardine a murare.

Cerniera "Rustica" su cardine a murare.

Cerniera "Rustica" con bandelle verticali su telaio.

A LAMELLA FISSA

CARATTERISTICHE

- Telaio fisso profondità di battuta 40 mm.
- Aletta telaio, battuta 45 mm.
- Anta spessore 47 mm.
- Fascia altezza 110 mm.
- Lamelle fisse "Ovalina" 50 mm.
- Chiusura con spagnoletta.
- Cerniere tipo "Rustica" con bandelle verticali.

FIORENTINA

Sportello "Firenze".

Gancio di chiusura.

Spagnoletta due ante.

Tavellino di chiusura sportello.

Cerniera "Anuba" su cardine a murare.

Cerniera "Anuba" su telaio.

CLASSICA

CARATTERISTICHE

- Telaio fisso profondità di battuta 40 mm.
- Aletta telaio, battuta 45 mm.
- Anta spessore 45 mm.
- Fascia altezza 95 mm.
- Lamelle fisse trapezoidali 90 mm.
- Chiusura con spagnoletta.
- Cerniera tipo "Anuba".

FIORENTINA

Sportello "Firenze".

Tavellino di chiusura sportello.

Spagnoletta due ante.

Cerniera "Rustica" a superamento spalletta su cardine a murare.

Cerniera "Rustica" su cardine a murare.

Cerniera "Rustica" su telaio.

STORICA

CARATTERISTICHE

- Telaio fisso profondità di battuta 40 mm.
- Aletta telaio, battuta 45 mm.
- Anta spessore 45 mm.
- Fascia da h 95 mm.
- Lamelle fisse trapezoidali 90 mm.
- Chiusura con spagnoletta.
- Cerniera tipo "Rustica" con bandelle verticali.

LIBERTY

Cerniera Rustica a superamento spalletta in posizione di apertura.

Cerniera Rustica a superamento spalletta in posizione di chiusura.

LIBERTY

CARATTERISTICHE

- Priva di telaio.
- Anta spessore 30 mm.
- Fascia altezza 52 mm.
- Lamelle orientabili "Goccia" 70 mm.
- Lamelle fisse "Ovalina" 50 mm.
- Chiusura con spagnoletta.
- Cerniera tipo "Rustica" a superamento spalletta con bandelle verticali.

GIADA

Particolare scorrevole con soglia a pavimento e asola di drenaggio.

Lamelle orientabili in posizione di apertura e chiusura.

Particolare scorrevole privo di soglia a pavimento.

SCORREVOLE

CARATTERISTICHE

- Anta spessore 45 mm.
- Lamelle orientabili "Goccia" 70 mm.
- Lamelle fisse "Ovalina" 50 mm.
- Chiusura con maniglietta.
- Apertura manuale o motorizzata.

SCURONI

Gli **SCURONI COS.MET.**, ripropongono la tradizione della falegnameria artigianale, con il vantaggio di essere prodotti con materiali innovativi come l'alluminio, che garantisce allo stesso tempo leggerezza e resistenza.

Disponibili in una vasta gamma di colori, nelle versioni **VELA**, **ECLISSE** e **LUNA**, sia con telaio che con cardini a murare, soddisfano le più svariate esigenze.

Nella versione **VELA** ed **ECLISSE** la doga può essere inserita sia in senso orizzontale che verticale.

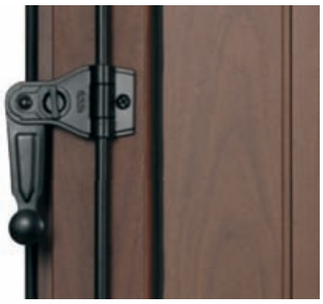
COS.MET.
PRODUTTORI ITALIANI
SERRAMENTI SU MISURA
INFISSI DI QUALITÀ

CE
UNI EN 13659

VELA

Catenacciolo inferiore su seconda anta.

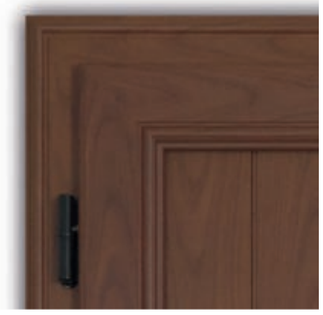
Fermo inferiore anta.



Spagnoletta per due ante.

Cerniera "Anuba" su cardine a murare.

Fissaggio sull'anta della cerniera "Anuba" a murare.



Cerniera "Anuba" su telaio.

DOGA VERTICALE

CARATTERISTICHE

- Telaio fisso profondità di battuta 40 mm.
- Aletta telaio, battuta 45 mm.
- Anta spessore 47 mm.
- Fascia altezza 110 mm.
- Doga verticale 100 mm.
- Chiusura con spagnoletta.
- Cerniere tipo "Anuba".

ECLISSE

Spagnoletta e fermo inferiore anta.

Cerniera "Rustica" a superamento spalletta su cardine a murare.

Cerniera "Rustica" su cardine a murare.

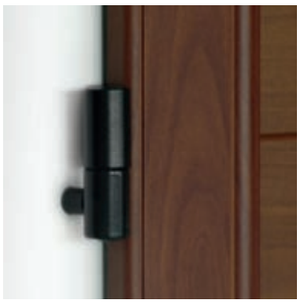
Cerniera "Rustica" su telaio.

DOGA VERTICALE

CARATTERISTICHE

- Telaio fisso profondità di battuta 40 mm.
- Aletta telaio, battuta 45 mm.
- Anta spessore 47 mm.
- Fascia altezza 110 mm.
- Doga verticale 100 mm.
- Chiusura con spagnoletta.
- Cerniere tipo "Rustiche" con bandelle verticali.

VELA



Cerniera "Anuba" su cardine a murare.

Cerniera "Anuba" su telaio.

Particolare del telaio.

DOGA ORIZZONTALE

CARATTERISTICHE

- Telaio fisso profondità di battuta 40 mm.
- Aletta telaio, battuta 45 mm.
- Anta spessore 47 mm.
- Fascia altezza 110 mm.
- Doga orizzontale 100 mm.
- Chiusura con spagnoletta.
- Cerniere tipo "Anuba".

ECLISSE

Spagnoletta per persiana ad un'anta.

Cerniera "Rustica" con bandelle verticali su telaio.

Cerniera "Rustica" a superamento spalletta su cardine a murare.

Cerniera "Rustica" su cardine a murare.

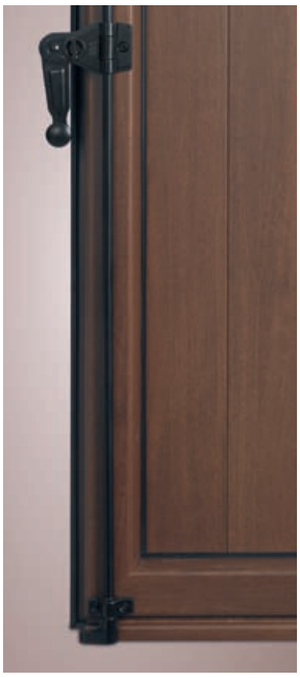
Anta principale.

DOGA ORIZZONTALE

CARATTERISTICHE

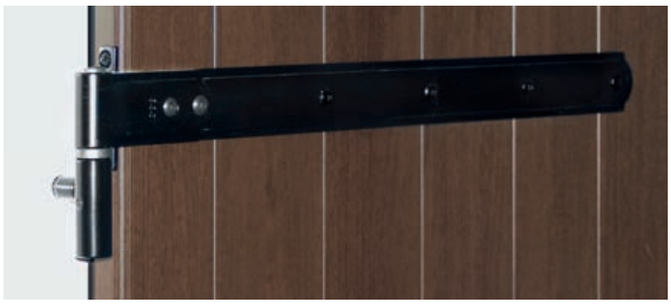
- Telaio fisso profondità di battuta 40 mm.
- Aletta telaio, battuta 45 mm.
- Anta spessore 47 mm.
- Fascia altezza 110 mm.
- Doga orizzontale 100 mm.
- Chiusura con spagnoletta.
- Cerniere tipo "Rustiche" con bandelle verticali.

LUNA



Chiusura inferiore anta.

Cerniera "Rustica" con bandelle orizzontali su telaio.



Cerniera "Rustica" con bandelle orizzontali su cardine a murare.

DOGA VERTICALE

CARATTERISTICHE

- Telaio fisso, profondità di battuta 40 mm.
- Aletta telaio battuta 35 mm.
- Anta spessore 56 mm.
- Fascia altezza 80 mm.
- Doga verticale 80 mm.
- Chiusura con spagnoletta.
- Cerniere tipo "Rustiche" con bandelle orizzontali.

FERRAMENTA Powerage

FINITURA AD ALTA PROTEZIONE

ALTA RESISTENZA ALLA CORROSIONE

BRILLANTEZZA INALTERATA DOPO LUNGA ESPOSIZIONE AI **RAGGI UV**

LA RICERCA

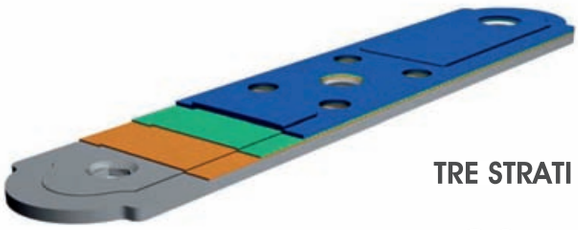
Dalla collaborazione con istituti di ricerca Universitari e dalla tecnologia sviluppata da uno dei più grandi produttori di vernici a livello mondiale, nasce la nuova finitura Powerage.

LE PRESTAZIONI

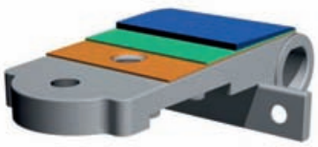
Test di laboratorio condotti da Istituti specializzati nella ricerca sulla protezione dei materiali, comprovano risultati eccelsi nella resistenza in nebbia salina, resistenza all'umidita' e resistenza all'invecchiamento.

IL TOP DI SERIE

Powerage viene introdotta di serie per tutti i prodotti per imposte in finitura Silver e Black.



Acciaio



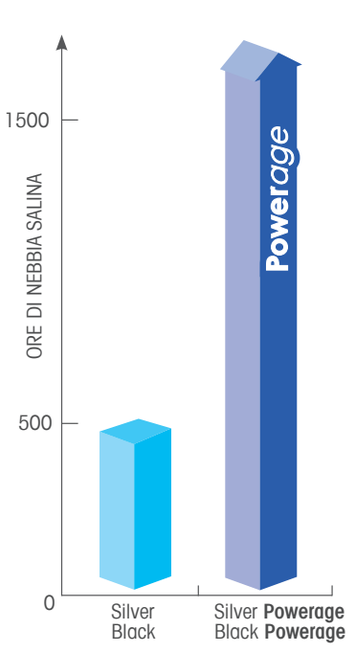
Zama

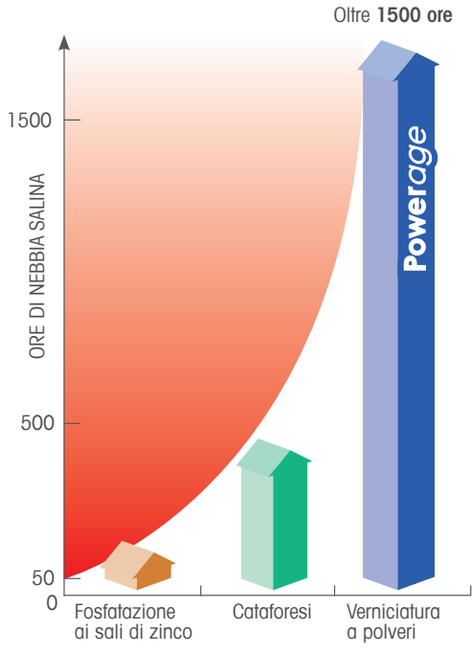
TRE STRATI DI COPERTURA

FOSFATAZIONE
+ CATAFORESI
+ VERNICIATURA A POLVERI

- **VERNICIATURA A POLVERI**
- **CATAFORESI**
- **FOSFATAZIONE AI SALI DI ZINCO**

Powerage Black e Silver: 2016 ore senza comparsa di ruggine rossa secondo UNI EN ISO 9227.





La **VERNICIATURA A POLVERI** ad alte prestazioni, unita ad una base di finitura **CATAFORESI** con una adeguata preparazione della superfi cie con **FOSFATAZIONE AI SALI DI ZINCO**, offre una speciale barriera contro la corrosione dagli agenti atmosferici più aggressivi e mantiene nel contempo la brillantezza della fi nitura anche dopo lunghe esposizioni ai raggi UV.

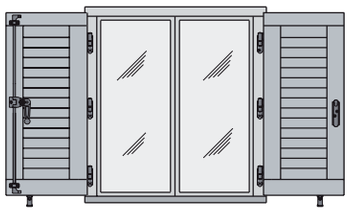
RESISTENZA IN NEBBIA SALINA	**Oltre 1500 ore**	Secondo normativa UNI EN ISO 9227 senza il minimo intaccamento della superfi cie da ruggine rossa.
RESISTENZA ALL'UMIDITÀ	**Oltre 1500 ore**	In ambiente umidostatico costante (CH) secondo normativa UNI EN ISO 6270-2.
RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO	**Oltre 1000 ore**	Di esposizione in ambiente artifi ciale secondo UNI EN ISO 11341 si ha una variazione di brillantezza del colore inferiore al 50% rispetto al valore iniziale (metodo di valutazione secondo UNI EN ISO 2813).
	Florida Test 12 mesi	Di esposizione in ambiente naturale secondo UNI EN ISO 2810 si ha una variazione di brillantezza del colore inferiore al 50% rispetto al valore iniziale (metodo di valutazione secondo UNI EN ISO 2813).

COLORI

1. **BIANCO** RAL 9010 RAGGRINZATO S01
2. **AVORIO** RAL 1013 RAGGRINZATO H02
3. **VERDE** RAL 6005 RAGGRINZATO H30
4. **VERDE MARMO** H00
5. **VERDE MUSCHIO** H00
6. **MARRONE** RAL 8017 RAGGRINZATO H30
7. **MARRONE MARMO** H03
8. **GRIGIO** RAL 7001 RAGGRINZATO H30
9. **GRIGIO MARMO** H02
10. **GRIGIO ANTICO** H00
11. **ACCIAIO** L01
12. **ORO METAL** H03
13. **BRONZO CHIARO** BONDERIZZATO H00
14. **BRONZO SCURO** H02
15. **AZZURRO MARMO** H00
16. **VERDE BUGNATO** L00
17. **RAME BUGNATO** L00
18. **NERO BUGNATO** L00
19. **NERO** RAL 9005 OPACO H12
20. **ROVERE** R500
21. **CILIEGIO** CH30
22. **CILIEGIO LORRAIN** CL55L
23. **CILIEGIO REALE** N532
24. **CILIEGIO RENOIR** CR51R
25. **NOCE CHIARO** NH31
26. **NOCE CANALETTO** NC77R
27. **ACACIA** N630
28. **RENOLIT CHIARO** CEZANNE RC90R
29. **RENOLIT SCURO** SOLDINI RS91R
30. **ROVERE PERLATO** R 980
31. **NOCE PERLATO** N 970
32. **WHITE** WH30
33. **GREEN** GH30

I colori qui rappresentati sono puramente indicativi.

INFORMAZIONI



ISTRUZIONI PER L'USO E PER LA SICUREZZA

Non applicare carichi aggiuntivi all'imposta.

Non sbattere l'imposta. In caso di vento chiudere le imposte o vincolare le ante in posizione di apertura a 180° utilizzando gli appositi fermi.

Non impiegare i fermaimposte a scatto in zone particolarmente ventose.

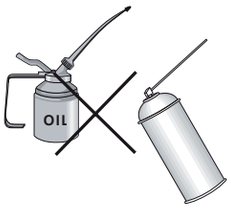
Non frapporre oggetti nello spazio di apertura.

Pericolo d'infortunio: attenzione agli schiacciamenti.

Non forzare i componenti. In caso di difficoltà di movimentazione accertarsi che non vi siano ostruzioni o disallineamenti nelle parti in movimento visibili.

MANUTENZIONE

Pulire con un panno morbido asciutto.
Non usare prodotti abrasivi o a base di solventi che compromettano la protezione anticorrosione.



Verificare periodicamente lo stato di integrità della ferramenta, eliminando eventuali focolai di ossidazione.

Lubrificare con spray siliconico, almeno una volta l'anno, le parti in movimento. Non utilizzare olii o grassi.

Se necessario, ripristinare il corretto funzionamento della ferramenta effettuando le dovute **regolazioni**. Qualora si verifichi una cattiva scorrevolezza dell'anta o difficoltà nella chiusura con la spagnoletta, è consigliabile far controllare se l'imposta ha subito dei cedimenti.

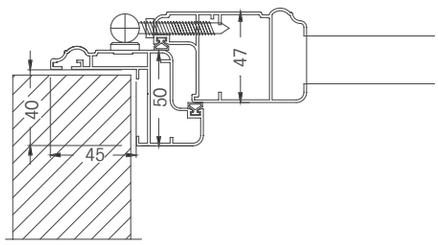
Far registrare le cerniere, per riportare l'imposta perfettamente in squadra e restituirle la perfetta funzionalità.

Attenzione: tutti gli interventi di regolazione dei meccanismi, la sostituzione di parti, lo sgancio e riaggancio delle ante, devono essere effettuati da personale specializzato.

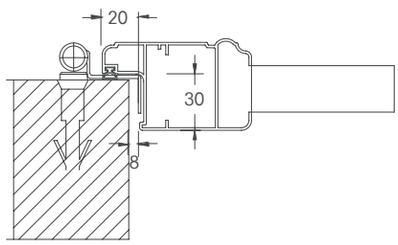
SEZIONI

PERLA

CON TELAIO

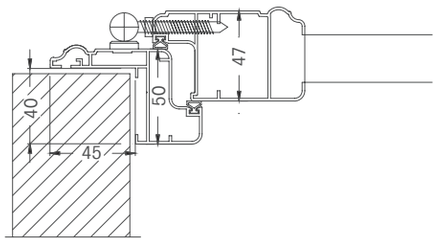


SENZA TELAIO

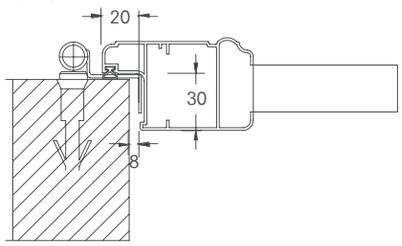


DIAMANTE

CON TELAIO

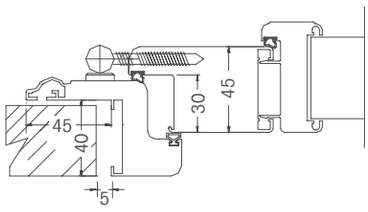


SENZA TELAIO

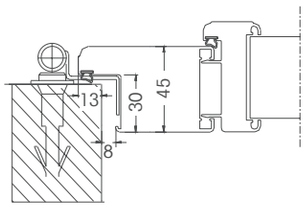


FIORENTINA CLASSICA

CON TELAIO

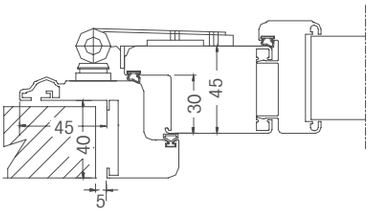


SENZA TELAIO

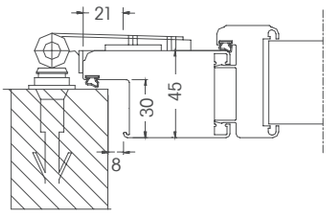


FIORENTINA STORICA

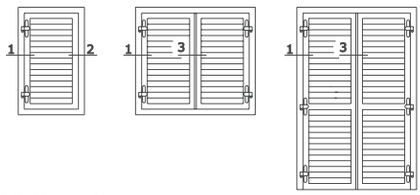
CON TELAIO



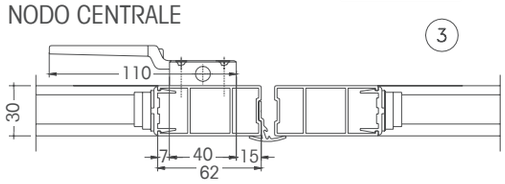
SENZA TELAIO



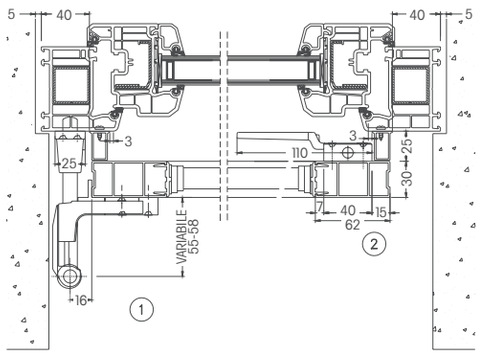
LIBERTY



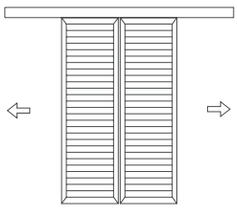
SEZIONE NODO CENTRALE

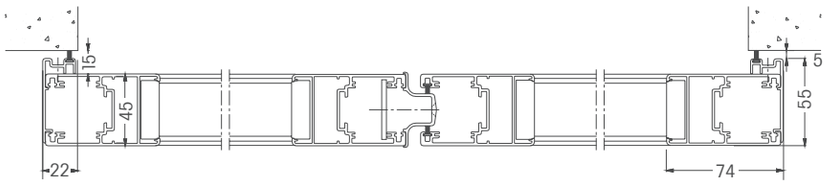


SEZIONE NODO LATERALE



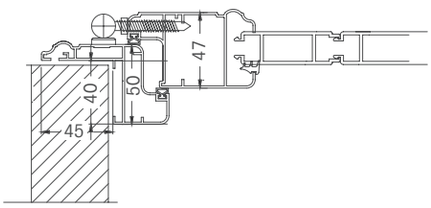
GIADA



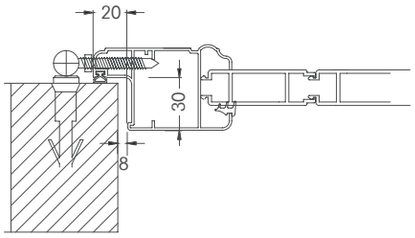


VELA

CON TELAIO

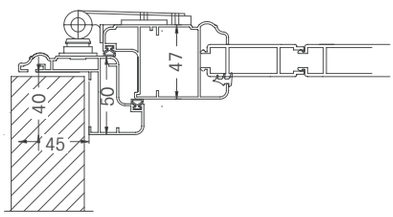


SENZA TELAIO

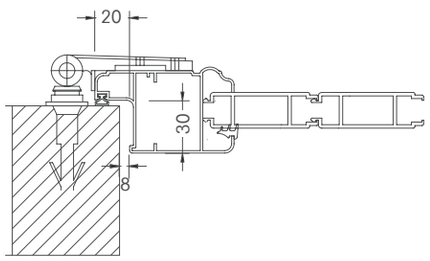


ECLISSE

CON TELAIO

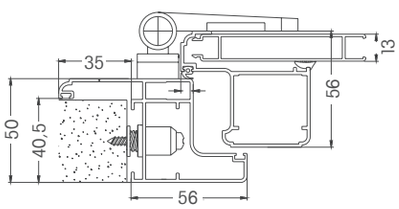
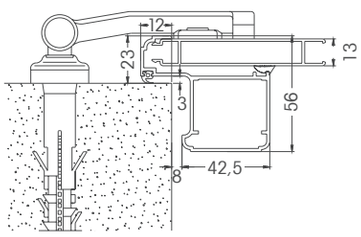


SENZA TELAIO



LUNA

CON TELAIO



SENZA TELAIO