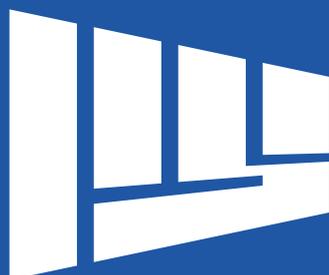


**POWER
SECURITY**

**CATALOGO
GENERALE**



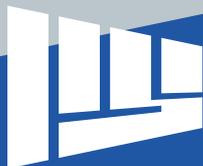
POWER
SECURITY



CATALOGO
GENERALE

INDICE

- 3 L'AZIENDA
 - SERRAMENTI IN ACCIAIO
 - TAGLIO TERMICO
- 6 SERIE ALKAID
 - PERSIANE BLINDATE
- 10 SERIE VEGA
 - ANTONI BLINDATI
- 14 SERIE ANTARTES
 - PERSIANE COMBinate
- 18 SERIE COMBINATA VEGA
- 20 SERIE COMBINATA ANTARES
- 22 SERIE COMBINATA MIZAR
- 24 SERIE COMBINATA POLARIS
 - GRATE APRIBILI E FISSE
- 28 SERIE AVIOR
 - GRATE APRIBILI A SNODO
- 32 SERIE RIGEL
- 34 SERIE ALTAIR
- 36 SERIE MERAK
- 38 SERIE ALCOR
- 40 DISEGNI PER GRATE
 - DISEGNI TECNICI TELAI
- 44 PERSIANE E GRATE VEGA, ANTARES E AVIOR
- 48 COMBinate VEGA, ANTARES
- 50 COMBINATA MIZAR
- 52 COMBINATA POLARIS
- 54 GRATE APRIBILI A SNODO RIGEL, ALTAIR, MERAK E ALCOR
- 56 TELAI SPECIALI
 - DISEGNI SENSI DI APERTURE
- 57 1 ANTA E 2 ANTE
- 58 3 ANTE
- 59 4 ANTE
- 60 ACCESSORI
- 62 TRATTAMENTI ANTICORROSIVI
- 63 CERTIFICATI DI GARANZIA
- 64 GAMMA COLORI
- 66 DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
- 67 CERTIFICAZIONI CE - ANTIEFFRAZIONE
- 68 SCHEMA ORDINE



**POWER
SECURITY**

L'AZIENDA

Irpinia Inox un'attività fondata nel 2005 da Mauro Barrasso, dopo aver maturato esperienza decennale nel settore ferroviario nasce l'idea di realizzare un'azienda all'avanguardia nel settore della carpenteria metallica medioleggera. Dopo i primi anni dedicati alla produzione di semilavorati industriali per aziende, nasce

l'idea di realizzare infissi di sicurezza per la protezione delle abitazioni. **Power Security**, in pochi anni diventa un marchio sinonimo di **qualità e affidabilità** nel proprio ambito. Le nostre soluzioni all'avanguardia dal punto di vista della sicurezza e i prodotti realizzati come persiane blindate, grate antieffrazione fisse ed apribili, persiane combinate, si distinguono per

l'elevata qualità delle lavorazioni, per l'utilizzo dei migliori accessori presenti sul mercato e materie prime ad alte prestazioni tecniche. Power Security è il partner ideale per tutte le aziende di serramenti di qualità. Oltre a garantire uno standard qualitativo ai massimi livelli, affianchiamo le aziende nella scelta dei prodotti e dei sistemi di installazione più adatti alle più svariate esigenze fino alla personalizzazione del prodotto finito.



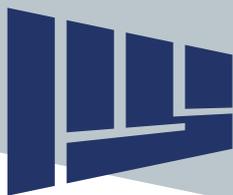




SERRAMENTI IN ACCIAIO
TAGLIO TERMICO

SERIE
ALKAID





SERRAMENTI IN ACCIAIO TAGLIO TERMICO

SERIE ALKAID

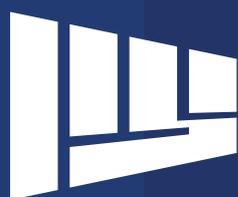
Resistenza, durevolezza nel tempo e **sicurezza** sono le **caratteristiche** che rendono l'**acciaio** il materiale più pregiato per infissi di **qualità superiore**. L'acciaio ha una resistenza meccanica notevole, per questo motivo è l'ideale per serramenti di sicurezza in edifici che richiedono standard anti-effrazione elevati. Inoltre la **solidità** dell'acciaio permette di **massimizzare** le **superfici vetrate**, in linea con le **tendenze architettoniche attuali**, con un **ridotto**

ingombro dei **profilati**, per case di design o locali commerciali dal gusto raffinato. I **profilati sottili** e minimali sapranno dare **luminosità** e ampiezza a qualsiasi **progetto architettonico**. Le leghe metalliche di acciaio sono naturali e riciclabili, hanno quindi un basso impatto ambientale. Il costo di un infisso in acciaio viene ripagato nel corso del tempo in termini di sicurezza, prestazioni e durata nel tempo. Le **prestazioni** delle leghe in acciaio sono **elevatissime**: la conduttività termica dell'acciaio è dieci volte

inferiore all'alluminio e, grazie al **taglio termico**, la trasmittanza si riduce notevolmente, per un risparmio energetico effettivo. Anche le **prestazioni acustiche** sono notevoli, l'ideale per ambienti veramente sereni e rilassanti. La **durezza e resistenza** di questo materiale rende i serramenti in acciaio in questo materiale tra i più sicuri sul mercato: è possibile arrivare al livello di sicurezza **RC4**, livello raccomandabile per edifici come banche o gioiellerie, o per chi desidera estrema sicurezza per la propria abitazione. Ricerca e innovazione, **tradizione**

ed **esperienza**: sono questi i cardini della progettazione e realizzazione degli infissi in acciaio. I serramenti in acciaio si distinguono per i **materiali pregiati**, la cura del dettaglio e il **design inconfondibile**. Power Security propone svariate tipologie di prodotto realizzabili in **4 diversi materiali**. Molte sono le finiture tra cui i clienti possono scegliere, come anche gli accessori e le tipologie di apertura. Scegliere un serramento Power Security è scegliere il meglio sul mercato degli infissi.

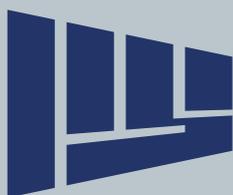




PERSIANE
BLINDATE

SERIE
VEGA





PERSIANE
BLINDATE

SERIE
VEGA

La persiana blindata Power Security serie **VEGA** è una persiana a battente in grado di offrire un'elevata protezione per le abitazioni e allo stesso tempo garantisce un alto valore estetico. La serie VEGA è realizzata completamente con **profili in acciaio zincato dello spessore di 15/10**.

La scelta dell'utilizzo di materiali zincati ne permette la massima durata nel tempo impedendo la formazione di ruggine che ne comprometterebbe

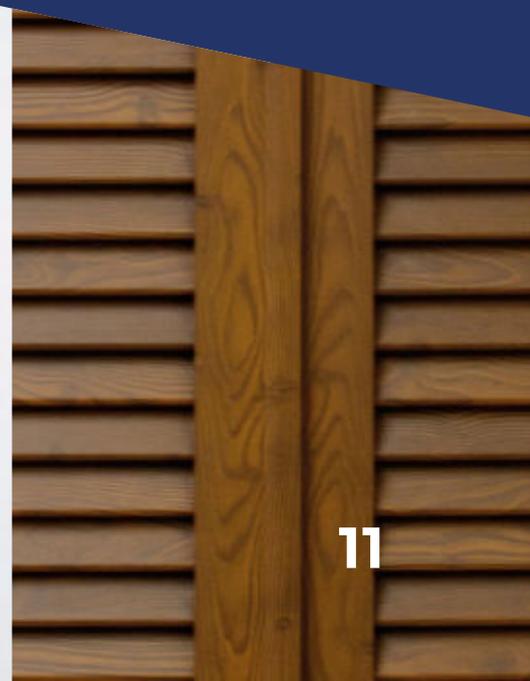
l'estetica e la funzionalità. La sicurezza delle persiane è garantita dal particolare **sistema anti sfilamento** delle lamelle orizzontali, realizzato attraverso l'impiego di due tondi in acciaio che attraversano tutte le lamelle da un lato e dall'altro, bloccandole definitivamente, non consentendo quindi il movimento nè lo sfilamento anche forzato.

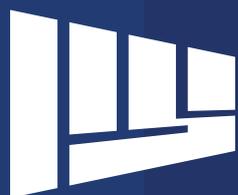
Il sistema di chiusura dell'anta principale è composto da serratura di sicurezza con triplice chiusura.

L'anta secondaria viene chiusa mediante paletti

azionati da catenacci a leva indipendenti. La sicurezza inoltre è garantita da **rostri anti scardino** montati sulle ante che vanno a chiudersi nel telaio ancorato al muro. **La serie VEGA è realizzabile a 1-2-3-4 ante**, con varie tipologie di apertura: Battente, Sormonto, Libro, Scorrevole e su richiesta specifica con forme geometriche trapezoidali o centinate. La qualità estetica è garantita dalla **verniciatura a forno a 200° con polveri per ambienti esterni**; disponibile a catalogo in 28 colori di serie e a richiesta in tutte le colorazioni RAL; realizzabile anche

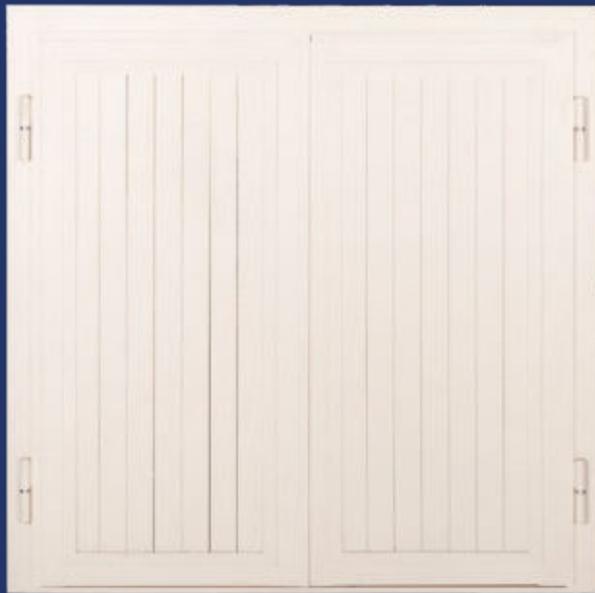
in colorazioni sublimazione effetto Legno (optional). Tutte le persiane della serie VEGA sono disponibili nelle versioni con **CERTIFICATI ANTIEFFRAZIONE IN CLASSE 2, 3 e 4**; i test sono stati eseguiti secondo le normative UNI EN 2011.

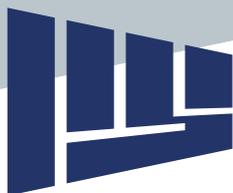




ANTONE
BLINDATE

SERIE
ANTARES





ANTONE
BLINDATE

SERIE
ANTARES

La serie **ANTARES** Power Security è il sistema a battente di Antone Blindato realizzato interamente in acciaio e garantisce un alto grado di sicurezza alle abitazioni. Il sistema ad antone è completamente oscurante quando l'infisso è chiuso e può essere realizzato nelle varianti con profili verticali o orizzontali. La serie ANTARES è realizzata completamente con **profili in acciaio**

zincato dello spessore di 15/10 e 20/10.

La scelta dell'utilizzo di materiali zincati ne permette la massima durata nel tempo impedendo la formazione di ruggine che ne comprometterebbe l'estetica e la funzionalità. I profili in tubolare saldati alla struttura dell'anta garantiscono al sistema ad Antone ANTARES un alto grado di sicurezza creando una vera e propria barriera in acciaio nel possibile punto di

accesso.

Il sistema di chiusura dell'anta principale è composto da serratura di sicurezza con triplice chiusura.

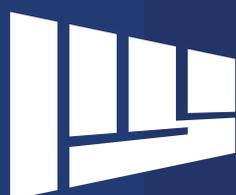
L'anta secondaria viene chiusa mediante paletti azionati da catenacci a leva indipendenti. La sicurezza inoltre è garantita da **rostri anti scardino** montati sulle ante che vanno a chiudersi nel telaio ancorato al muro.

La serie ANTARES è realizzabile a 1-2-3-4 ante, con varie tipologie di apertura: Battente, Sormonto, Libro, Scorrevole e su richiesta specifica con forme geometriche

trapezoidali o centinate.

La qualità estetica è garantita dalla **verniciatura a forno a 200° con polveri per ambienti esterni**; disponibile a catalogo in 28 colori di serie e a richiesta in tutte le colorazioni RAL; realizzabile anche in colorazioni sublimazione effetto Legno (optional). Tutti gli antoni della serie ANTARES sono disponibili nelle versioni con **CERTIFICATI ANTIEFFRAZIONE IN CLASSE 3 e 4**; i test sono stati eseguiti secondo le normative UNI EN 2011.





PERSIANE
COMBinate

SERIE

COMBINATA **VEGA**
COMBINATA **ANTARES**
COMBINATA **MIZAR**
COMBINATA **POLARIS**



La serie **COMBINATA VEGA** Power Security è uno dei prodotti di punta dell'azienda essendo tra le soluzioni blindate uno dei sistemi più sicuri. Il sistema sicurezza della serie combinata è costituita da due elementi in un unico infisso, la persiana blindata della serie VEGA e la grata antieffrazione apribile. **I due sistemi sono collegati ad un unico telaio in acciaio zincato attraverso speciali cerniere a tre ali.**

Le due ante rimangono indipendenti nell'apertura e quindi si ha l'opportunità di avere l'anta della persiana aperta e allo stesso tempo

mantenere in sicurezza il punto di accesso lasciando chiusa la grata.

La serie COMBINATA VEGA è realizzata completamente con **profili in acciaio zincato dello spessore di 15/10**. La scelta dell'utilizzo di materiali zincati ne permette la massima durata nel tempo impedendo la formazione di ruggine che ne comprometterebbe l'estetica e la funzionalità.

Il sistema di chiusura dell'anta principale è composto da serratura di sicurezza con triplice chiusura.

L'anta secondaria viene

chiusa mediante paletti azionati da catenacci a leva indipendenti.

La sicurezza inoltre è garantita **da rostri anti scardino** montati sulle ante che vanno a chiudersi nel telaio ancorato al muro.

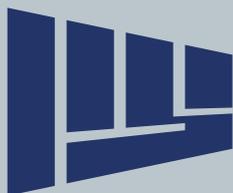
La serie COMBINATA VEGA è realizzabile a 1-2 ante, con tipologia di apertura a battente e su richiesta specifica con forme geometriche trapezoidali o centinate.

La qualità estetica è garantita dalla **verniciatura a forno a 200° con polveri per ambienti esterni**; disponibile a catalogo in 28 colori di serie e a richiesta

in tutte le colorazioni RAL; realizzabile anche in colorazioni sublimazione effetto Legno (optional). Tutte le persiane della serie COMBINATA VEGA sono disponibili nelle versioni con **CERTIFICATI ANTIEFFRAZIONE IN CLASSE 3 e 4**; i test sono stati eseguiti secondo le normative UNI EN 2011.







PERSIANE
COMBIMATE

SERIE
COMBINATA ANTARES

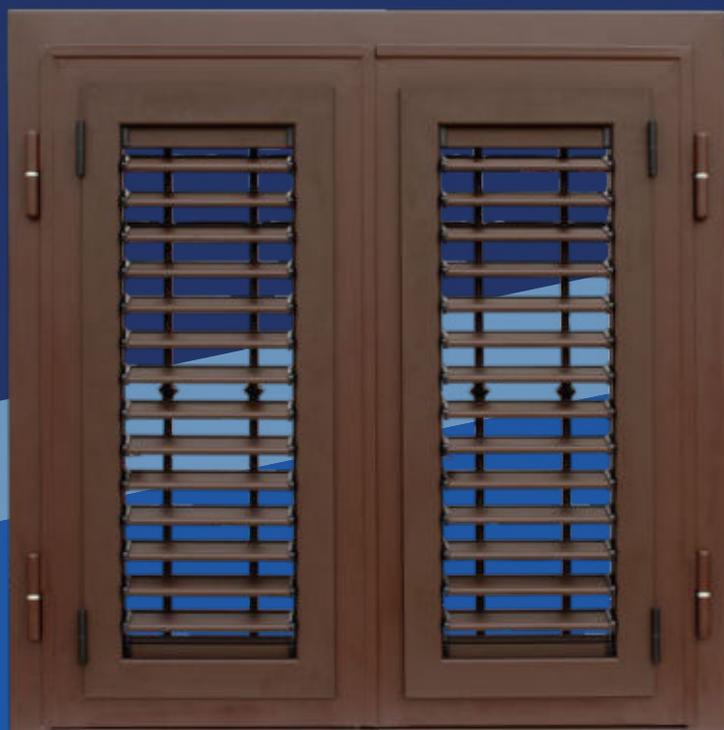
La serie **COMBINATA ANTARES** Power Security è uno dei prodotti di punta dell'azienda essendo tra le soluzioni blindate uno dei sistemi più sicuri. Il sistema sicurezza della serie combinata è costituita da due elementi in un unico infisso, l'antone blindato della serie ANTARES e la grata antieffrazione apribile. **I due sistemi sono collegati ad un unico telaio in acciaio zincato attraverso speciali cerniere a tre ali.** Le due ante rimangono indipendenti nell'apertura e quindi

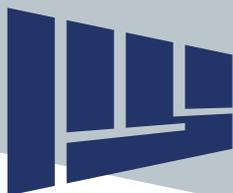
si ha l'opportunità di avere l'anta della persiana aperta e allo stesso tempo mantenere in sicurezza il punto di accesso lasciando chiusa la grata. La serie COMBINATA ANTARES è realizzata completamente con **profili in acciaio zincato dello spessore di 15/10 e 20/10.** La scelta dell'utilizzo di materiali zincati ne permette la massima durata nel tempo impedendo la formazione di ruggine che ne comprometterebbe l'estetica e la funzionalità.

Il sistema di chiusura dell'anta principale è composto da serratura di sicurezza con triplice chiusura. L'anta secondaria viene chiusa mediante paletti azionati da catenacci a leva indipendenti. La sicurezza inoltre è garantita da **rostri anti scardino** montati sulle ante che vanno a chiudersi nel telaio ancorato al muro. **La serie COMBINATA ANTARES è realizzabile a 1-2 ante,** con tipologia di apertura a battente e su richiesta specifica con forme geometriche trapezoidali o centinate. La qualità estetica è garantita dalla **verniciatura a forno a 200° con polveri**

per ambienti esterni; disponibile a catalogo in 28 colori di serie e a richiesta in tutte le colorazioni RAL; realizzabile anche in colorazioni sublimazione effetto Legno (optional). Tutte le persiane della serie COMBINATA ANTARES sono disponibili nelle versioni con **CERTIFICATI ANTIEFFRAZIONE IN CLASSE 3 e 4;** i test sono stati eseguiti secondo le normative UNI EN 2011.







PERSIANE
COMBINATE

SERIE
COMBINATA MIZAR

La serie **COMBINATA MIZAR** Power Security è un sistema a battente di sicurezza con doghe orientabili. Essa è realizzata dalla combinazione della grata blindata apribile e persiana orientabile in alluminio. La COMBINATA MIZAR è stata concepita per poter garantire un alto tasso di sicurezza attraverso il sistema della grata blindata apribile e nel contempo avere la funzionale caratteristica delle lamelle orientabili sull'infisso esterno. Attraverso questo sistema possiamo avere la possibilità di regolare la quantità di luce esterna che ci occorre fino al totale oscuramento attraverso le ante della persiana orientabile oppure

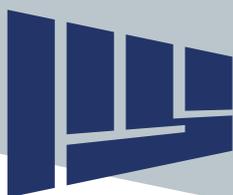
mantenere aperte le ante della persiana orientabile continuando a mantenere la sicurezza attraverso le ante della grata. Le ante della persiana in alluminio sono incassate nell'anta della grata. **La serie COMBINATA MIZAR è realizzata con profili in acciaio zincato dello spessore di 15/10 e tondo pieno diametro 16mm.** La scelta dell'utilizzo di materiali zincati ne permette la massima durata nel tempo impedendo la formazione di ruggine che ne comprometterebbe l'estetica e la funzionalità. Le ante orientabili sono realizzate con profili in alluminio assemblati.

Il sistema di chiusura dell'anta principale è composto da serratura di sicurezza con triplice chiusura. L'anta secondaria viene chiusa mediante paletti azionati da catenacci a leva indipendenti. La sicurezza inoltre è garantita da **rostri anti scardino** montati sulle ante che vanno a chiudersi nel telaio ancorato al muro. **La serie COMBINATA MIZAR è realizzabile a 1-2 ante**, con tipologia di apertura a battente e su richiesta specifica con forme geometriche trapezoidali o centinate. La qualità estetica è garantita dalla

a 200° con polveri per ambienti esterni; disponibile a catalogo in 28 colori di serie e a richiesta in tutte le colorazioni RAL; realizzabile anche in colorazioni sublimazione effetto Legno (optional). Tutte le persiane della serie COMBINATA MIZAR sono disponibili nelle versioni con **CERTIFICATI ANTIEFFRAZIONE IN CLASSE 2, 3 e 4;** i test sono stati eseguiti secondo le normative UNI EN 2011.







PERSIANE
COMBIMATE

SERIE COMBINATA
POLARIS

La serie **COMBINATA POLARIS** Power Security è un sistema a battente realizzata con due ante sovrapposte. Essa è realizzata dalla combinazione della grata blindata apribile e persiana orientabile in alluminio. La **COMBINATA POLARIS** è stata concepita per poter garantire un alto tasso di sicurezza attraverso il sistema della grata blindata apribile e nel contempo avere la funzionale caratteristica delle lamelle orientabili sull'infixo esterno. Attraverso questo sistema possiamo avere la possibilità di regolare la quantità di luce esterna che ci occorre fino al totale oscuramento attraverso le ante della persiana

orientabile oppure mantenere aperte e ante della persiana orientabile continuando a mantenere la sicurezza attraverso le ante della grata.

Le ante e il telaio sono collegate da unica cerniera a 4 ali.

La serie **COMBINATA POLARIS** è realizzata con **profili in acciaio zincato dello spessore di 15/10** e tondo pieno diametro 16mm.

La scelta dell'utilizzo di materiali zincati ne permette la massima durata nel tempo impedendo la formazione di ruggine che ne comprometterebbe l'estetica e la funzionalità.

Le ante orientabili sono

realizzate con profili in alluminio assemblati.

Il sistema di chiusura dell'anta principale è composto da serratura di sicurezza con triplice chiusura.

L'anta secondaria viene chiusa mediante paletti azionati da catenacci a leva indipendenti.

La sicurezza inoltre è garantita da **rostri anti scardino** montati sulle ante che vanno a chiudersi nel telaio ancorato al muro.

La serie COMBINATA POLARIS è realizzabile a 1-2 ante, con tipologia di apertura a battente e su richiesta specifica con forme geometriche trapezoidali o centinate. La qualità estetica

è garantita dalla **verniciatura a forno a 200° con polveri per ambienti esterni**; disponibile a catalogo in 28 colori di serie e a richiesta

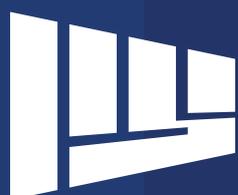
in tutte le colorazioni RAL; realizzabile anche in colorazioni sublimazione effetto Legno (optional).

Tutte le persiane della serie **COMBINATA POLARIS** sono disponibili nelle versioni con **CERTIFICATI**

ANTIEFFRAZIONE IN CLASSE 2, 3 e 4;

i test sono stati eseguiti secondo le normative UNI EN 2011.

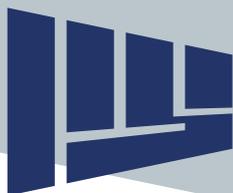




GRATE APRIBILI
FISSE

SERIE
AVIOR





GRATE APRIBILI E FISSE

SERIE AVIOR

Le grate blindate della serie **AVIOR** Power Security sono realizzate con tondo in acciaio pieno di diametro 16 mm oppure con profilo quadro pieno 14x14 mm. Le grate AVIOR possono essere sia fisse che apribili.

Tutti i profili utilizzati nella realizzazione delle grate della serie AVIOR sono in **acciaio zincato**. La scelta dell'utilizzo di materiali zincati ne permette la massima durata nel tempo impedendo la formazione di ruggine che ne comprometterebbe l'estetica e la funzionalità.

Nella versione Grata Fissa il telaio può essere realizzato in tubolare, in

lamiera pressopiegata o in piatto pieno a seconda delle esigenze del cliente o dell'installatore.

Nella realizzazione delle grate fisse, la griglia in acciaio pieno viene saldata completamente al telaio rendendo il tutto un corpo unico difficilissimo da scardinare.

Nella versione Grata Apribile il telaio viene realizzato tramite profili in acciaio zincato dello spessore di 15/10.

Il sistema di chiusura dell'anta principale è composto da serratura di sicurezza con triplice chiusura. L'anta secondaria viene chiusa mediante paletti

azionati da catenacci a leva indipendenti. La sicurezza inoltre è garantita da **rostri anti scardino** montati sulle ante che vanno a chiudersi nel telaio ancorato al muro.

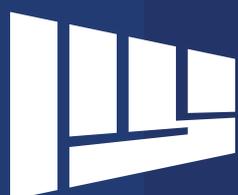
Le grate apribili AVIOR sono realizzabili a 1-2-3-4 ante, con varie tipologie di apertura: Battente, Sormonto, Libro, Scorrevole e su richiesta specifica con forme geometriche trapezoidali o centinate. La qualità estetica è garantita dalla **verniciatura a forno a 200° con polveri per ambienti esterni**; disponibile a catalogo

in 28 colori di serie e a richiesta in tutte le colorazioni RAL. Tutte le grate della serie AVIOR sono disponibili nelle versioni con **CERTIFICATI ANTIEFFRAZIONE IN CLASSE 2, 3 e 4**;

i test sono stati eseguiti secondo le normative UNI EN 2011.

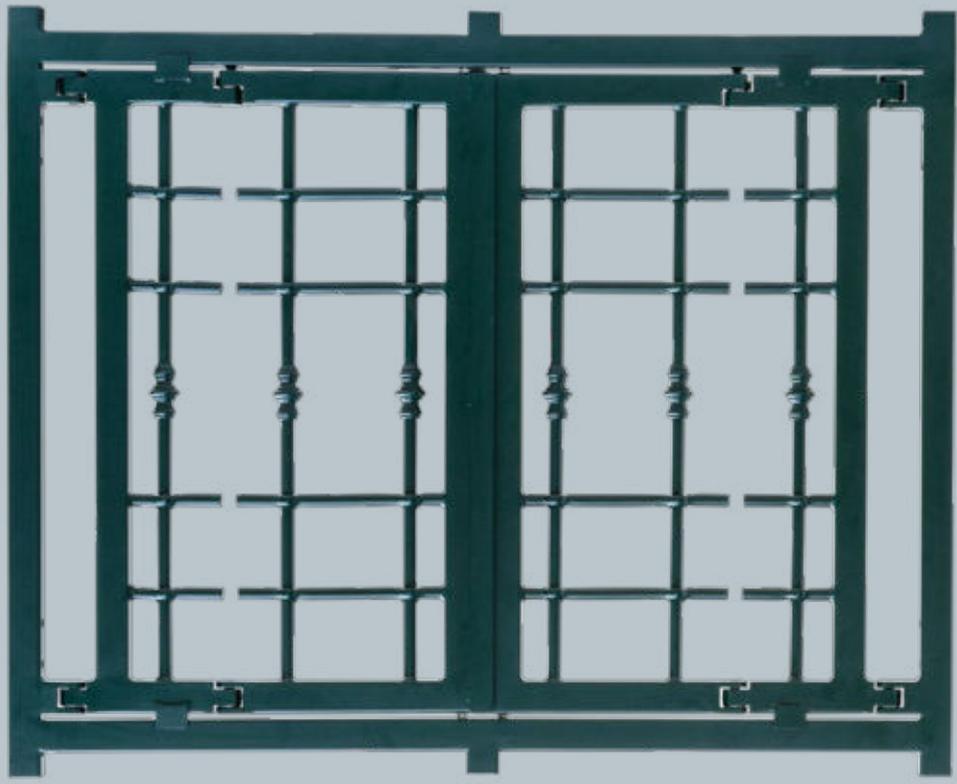
Il disegno della griglia sulle grate della serie AVIOR è disponibile nei modelli standard esposti in catalogo e su richiesta del cliente realizziamo disegni personalizzati (optional da preventivare).

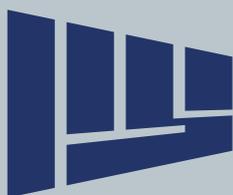




GRATE
APRIBILI A SNODO

SERIE
RIGEL
ALTAIR
MERA
ALCOR





GRATE
APRIBILI A SNODO

SERIE
RIGEL

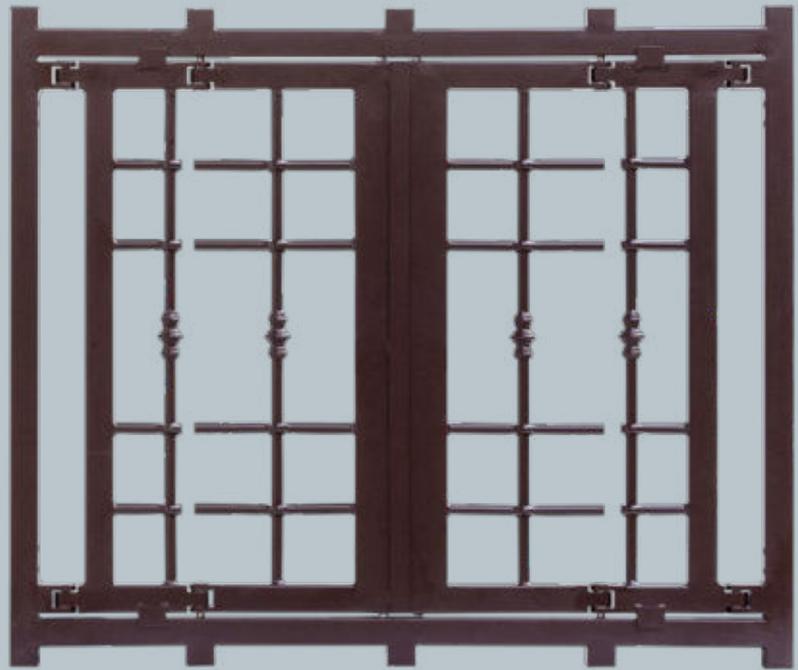
Le grate a snodo della serie **RIGEL** Power Security sono infissi blindati a battente realizzati per garantire un alto grado di protezione alle abitazioni non compromettendo l'aspetto estetico dell'abitazione stessa. Questo infisso può essere installato tra l'infisso interno e qualsiasi tipo di infisso esterno o sistema oscurante. Attraverso questo sistema possiamo avere la possibilità di mantenere l'infisso esterno o il proprio sistema

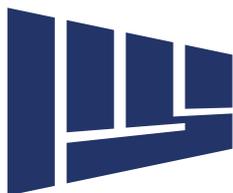
oscurante aperto pur continuando a mantenere in sicurezza l'abitazione attraverso la chiusura delle ante della grata a snodo. Le grate a snodo della serie RIGEL sono realizzate completamente con **profili in acciaio zincato dello spessore di 20/10 e tondo diametro 16mm oppure con profilo quadro pieno 14x14 mm.** La scelta dell'utilizzo di materiali zincati ne permette la massima durata nel tempo impedendo la formazione di ruggine che ne comprometterebbe l'estetica

e la funzionalità. **Il sistema di chiusura dell'anta principale è composto da serratura di sicurezza con triplice chiusura.** L'anta secondaria viene chiusa mediante paletti azionati da catenacci a leva indipendenti. La cerniera a snodo viene bloccata mediante tondo diametro 14mm saldato nella parte superiore del telaio. **La serie RIGEL è realizzabile a 1-2 ante,** con tipologia di apertura del battente verso l'interno o verso l'esterno (a richiesta del cliente) e su richiesta specifica con forme geometriche trapezoidali o centinate. La qualità estetica

è garantita dalla **verniciatura a forno a 200° con polveri per ambienti esterni;** disponibile a catalogo in 28 colori di serie e a richiesta in tutte le colorazioni RAL. Tutte le grate a snodo della serie RIGEL sono disponibili nelle versioni con **CERTIFICATI ANTIEFFRAZIONE IN CLASSE 2, 3 e 4;** i test sono stati eseguiti secondo le normative UNI EN 2011. Il disegno della griglia sulle grate a snodo della serie RIGEL è disponibile nei modelli standard esposti in catalogo e su richiesta del cliente realizziamo disegni personalizzati (optional da preventivare).







GRATE
APRIBILI A SNODO

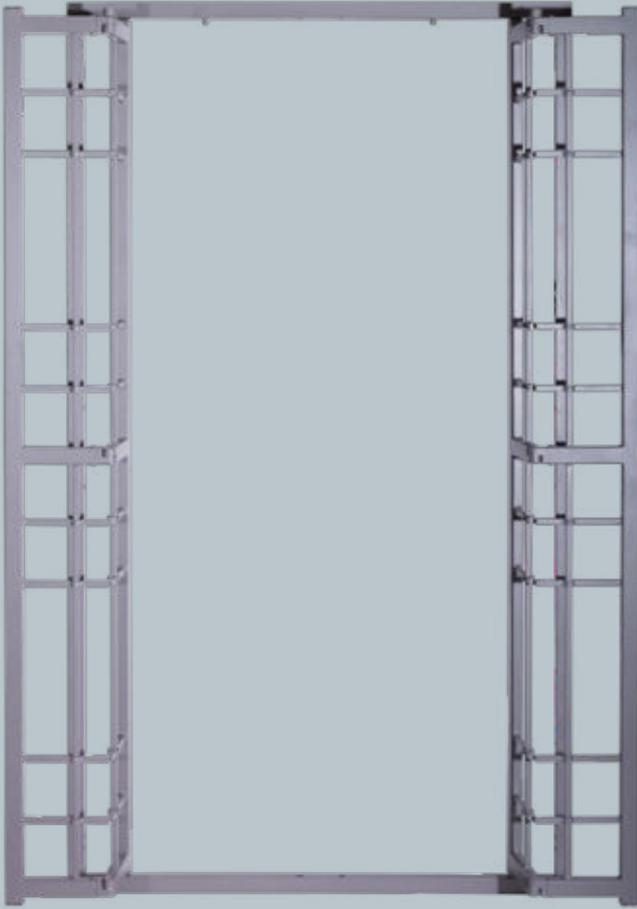
SERIE
ALTAIR

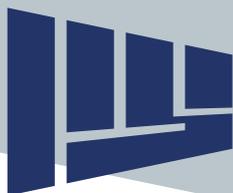
Le grate a snodo della serie **ALTAIR Power Security** sono infissi blindati a battente realizzati per garantire un alto grado di protezione alle abitazioni non compromettendo l'aspetto estetico dell'abitazione stessa. Questo infisso può essere installato tra l'infisso interno e qualsiasi tipo di infisso esterno o sistema oscurante. Attraverso questo sistema possiamo avere la possibilità di mantenere l'infisso esterno o il proprio sistema oscurante aperto

pur continuando a mantenere in sicurezza l'abitazione attraverso la chiusura delle ante della grata a snodo. Le grate a snodo della serie ALTAIR sono realizzate completamente con **profili in acciaio zincato dello spessore di 20/10 e tondo diametro 16mm oppure con profilo quadro pieno 14x14 mm**. La scelta dell'utilizzo di materiali zincati ne permette la massima durata nel tempo impedendo la formazione di ruggine che ne comprometterebbe l'estetica e la funzionalità.
Il sistema di chiusura

dell'anta principale è composto da serratura di sicurezza con triplice chiusura. L'anta secondaria viene chiusa mediante paletti azionati da catenacci a leva indipendenti. La cerniera utilizzata per questo sistema di snodo è dotata di perno diametro 12 mobile che in posizione chiusa blocca completamente lo snodo sia nella parte superiore che inferiore del telaio.
La serie ALTAIR è realizzabile a 1-2 ante, con tipologia di apertura del battente verso l'interno o verso l'esterno (a richiesta del cliente) e su richiesta specifica con forme geometriche trapezoidali o centinate.

La qualità estetica è garantita dalla **verniciatura a forno a 200° con polveri per ambienti esterni**; disponibile a catalogo in 28 colori di serie e a richiesta in tutte le colorazioni RAL. Tutte le grate a snodo della serie ALTAIR sono disponibili nelle versioni con **CERTIFICATI ANTIEFFRAZIONE IN CLASSE 2, 3 e 4**; i test sono stati eseguiti secondo le normative UNI EN 2011. Il disegno della griglia sulle grate a snodo della serie ALTAIR è disponibile nei modelli standard esposti in catalogo e su richiesta del cliente realizziamo disegni personalizzati (optional da preventivare).





GRATE APRIBILI A SNODO

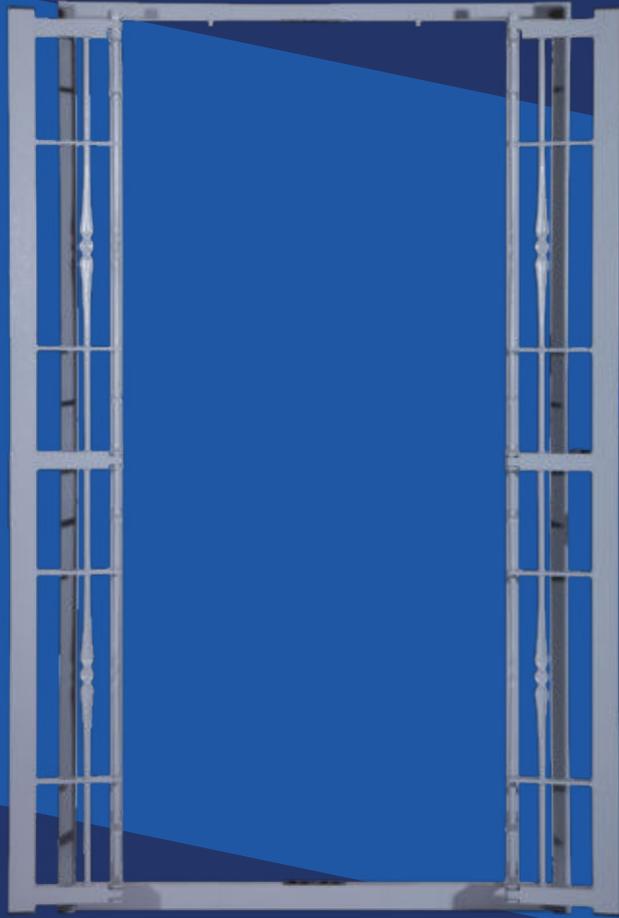
SERIE MERAK

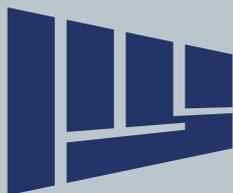
Le grate a snodo della serie **MERAK** Power Security sono infissi blindati a battente realizzati per garantire un alto grado di protezione alle abitazioni non compromettendo l'aspetto estetico dell'abitazione stessa. Questo infisso può essere installato tra l'infisso interno e qualsiasi tipo di infisso esterno o sistema oscurante. Attraverso questo sistema possiamo avere la possibilità di mantenere l'infisso esterno o il proprio sistema oscurante aperto pur continuando a mantenere in sicurezza l'abitazione attraverso la chiusura delle ante della grata a snodo. Le grate a snodo della serie MERAK

sono realizzate completamente con **profili in acciaio zincato dello spessore di 20/10 e tondo diametro 16mm oppure con profilo quadro pieno 14X14 mm**. La scelta dell'utilizzo di materiali zincati ne permette la massima durata nel tempo impedendo la formazione di ruggine che ne comprometterebbe l'estetica e la funzionalità. Il sistema di chiusura dell'anta principale e dell'anta secondaria è composto da **serratura singola per ogni anta con doppia chiusura nella parte superiore e inferiore del telaio**. La cerniera a snodo

viene bloccata mediante tondo diametro 14mm saldato nella parte superiore del telaio. **La serie MERAK è realizzabile a 1-2 ante**, con tipologia di apertura del battente verso l'interno o verso l'esterno (a richiesta del cliente) e su richiesta specifica con forme geometriche trapezoidali o centinate. La qualità estetica è garantita dalla **verniciatura a forno a 200° con polveri per ambienti esterni**; disponibile a catalogo in 28 colori di serie e a richiesta in tutte le colorazioni RAL. Tutte le grate a snodo della serie MERAK sono

disponibili nelle versioni con **CERTIFICATI ANTIEFFRAZIONE IN CLASSE 2 e 3**; i test sono stati eseguiti secondo le normative UNI EN 2011. Il disegno della griglia sulle grate a snodo della serie MERAK è disponibile nei modelli standard esposti in catalogo e su richiesta del cliente realizziamo disegni personalizzati (optional da preventivare).





GRATE APRIBILI A SNODO

SERIE ALCOR

Le grate a snodo della serie **ALCOR** Power Security sono infissi blindati a battente realizzati per garantire un alto grado di protezione alle abitazioni non compromettendo l'aspetto estetico dell'abitazione stessa. Questo infisso può essere installato tra l'infisso interno e qualsiasi tipo di infisso esterno o sistema oscurante. Attraverso questo sistema possiamo avere la possibilità di mantenere l'infisso esterno o il proprio sistema oscurante aperto pur continuando a mantenere in sicurezza

l'abitazione attraverso la chiusura delle ante della grata a snodo. Le grate a snodo della serie ALCOR sono realizzate completamente con **profili in acciaio zincato dello spessore di 20/10 e tondo diametro 16mm oppure con profilo quadro pieno 14X14 mm.** La scelta dell'utilizzo di materiali zincati ne permette la massima durata nel tempo impedendo la formazione di ruggine che ne comprometterebbe l'estetica e la funzionalità. **Il sistema di chiusura dell'anta principale è composto da serratura di sicurezza con chiusura in tre punti:**

centrale superiore e inferiore; inoltre nella parte superiore e inferiore la chiusura è assicurata da **doppio puntale.** L'anta secondaria viene chiusa mediante paletti azionati da catenacci a leva indipendenti; inoltre anche nell'anta secondaria la chiusura è assicurata da doppio puntale. La cerniera a snodo viene bloccata mediante tondo diametro 14mm saldato nella parte superiore del telaio. **La serie ALCOR è realizzabile a 1-2 ante,** con tipologia di apertura del battente verso l'interno o verso l'esterno (a richiesta del cliente) e su richiesta specifica con forme geometriche trapezoidali o centinate.

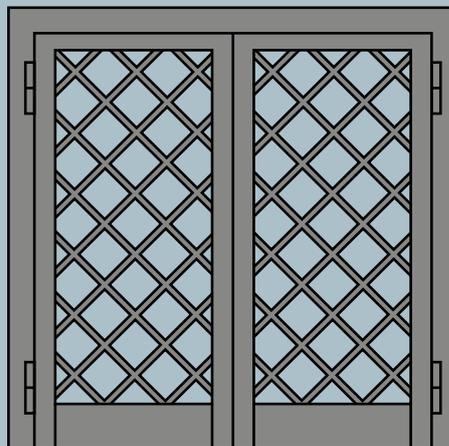
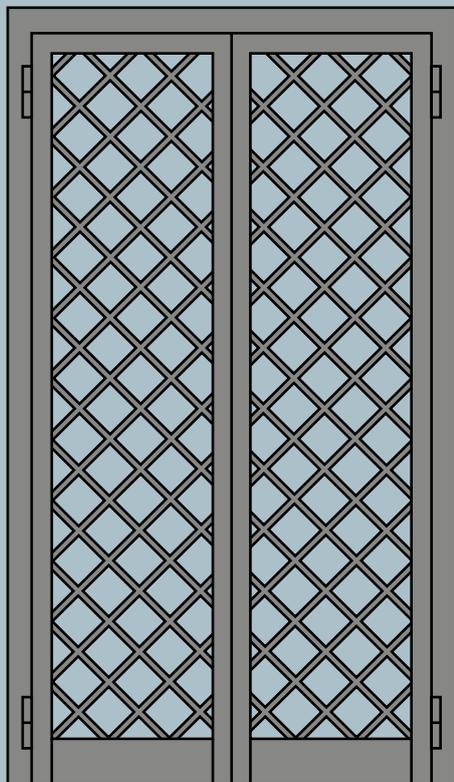
La qualità estetica è garantita dalla **verniciatura a forno a 200° con polveri per ambienti esterni;** disponibile a catalogo in 28 colori di serie e a richiesta in tutte le colorazioni RAL. Tutte le grate a snodo della serie ALCOR sono disponibili nelle versioni con **CERTIFICATI ANTIEFFRAZIONE IN CLASSE 3 e 4;** i test sono stati eseguiti secondo le normative UNI EN 2011. Il disegno della griglia sulle grate a snodo della serie ALCOR è disponibile nei modelli standard esposti in catalogo e su richiesta del cliente realizziamo disegni personalizzati (optional da preventivare).



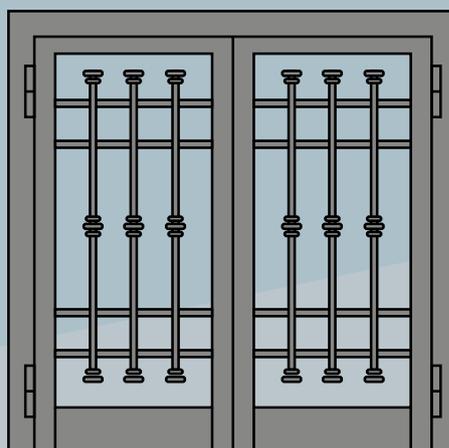
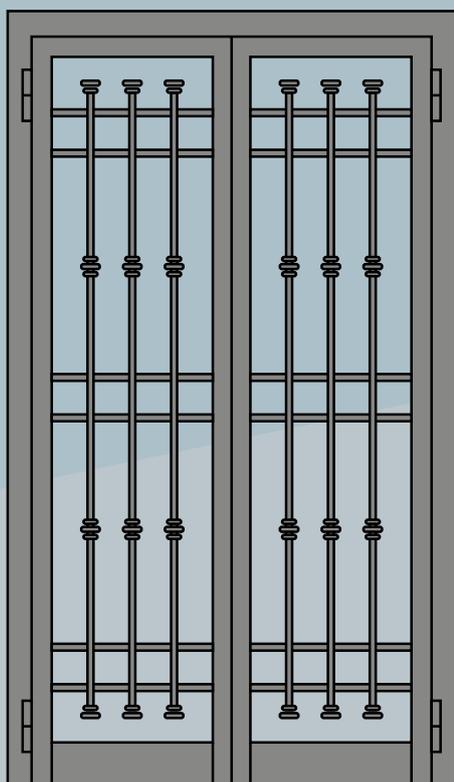
DESIGN PER **GRATE BLINDATE** FISSE, APRIBILI E A SNODO

Tutti i modelli sotto indicati rientrano tra i modelli standard per la realizzazione delle grate blindate. Su ognuno dei disegni viene indicata la serie disponibile per la realizzazione.

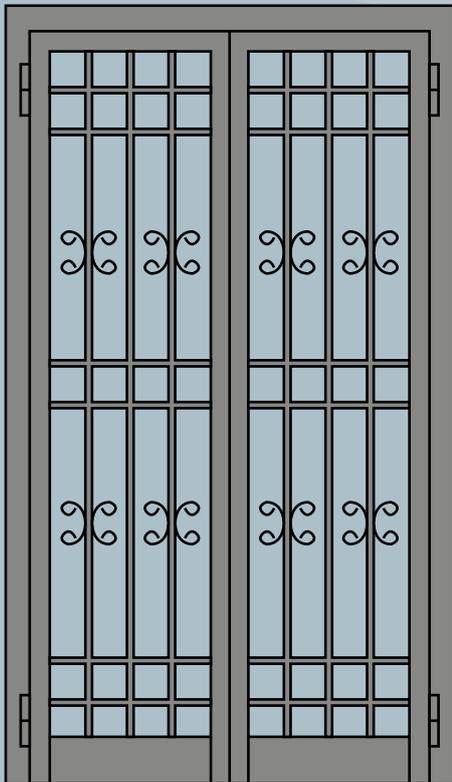
L'azienda inoltre è disponibile a valutare la possibilità di realizzare disegni personalizzati su proposta del cliente. Tutti i disegni fuori catalogo sono da valutare nella possibilità di realizzazione e nel prezzo finale.



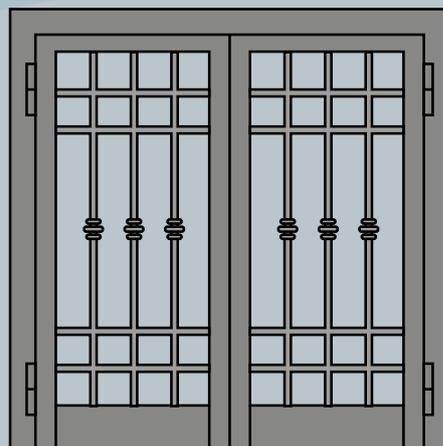
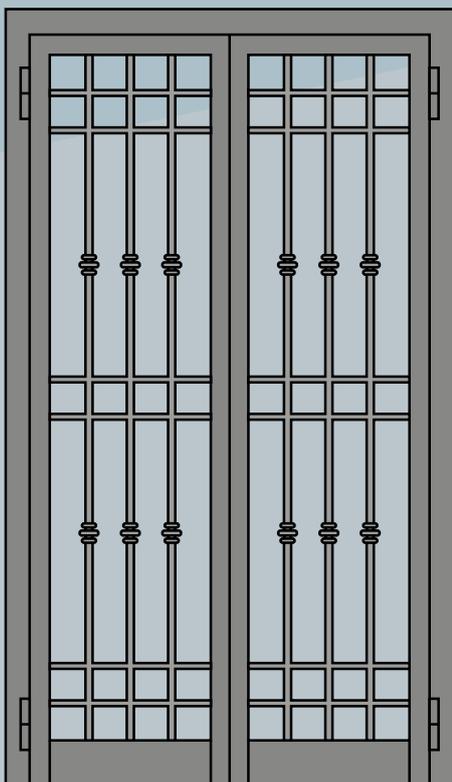
MODELLO 1



MODELLO 2

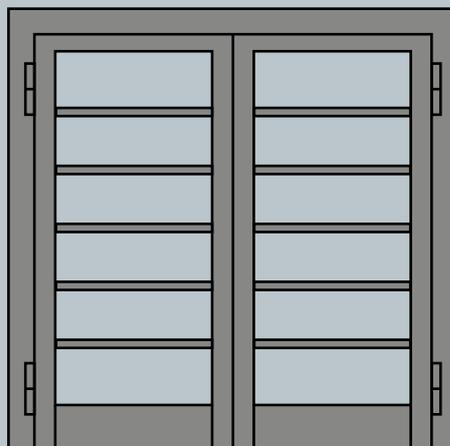
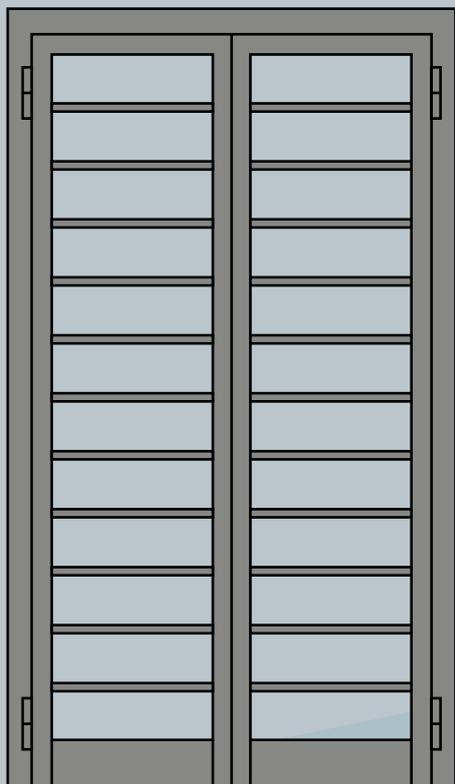


MODELLO 3

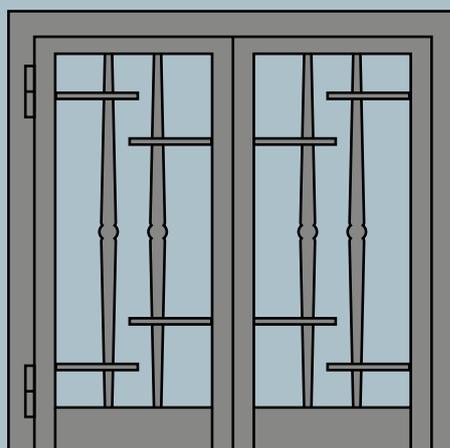
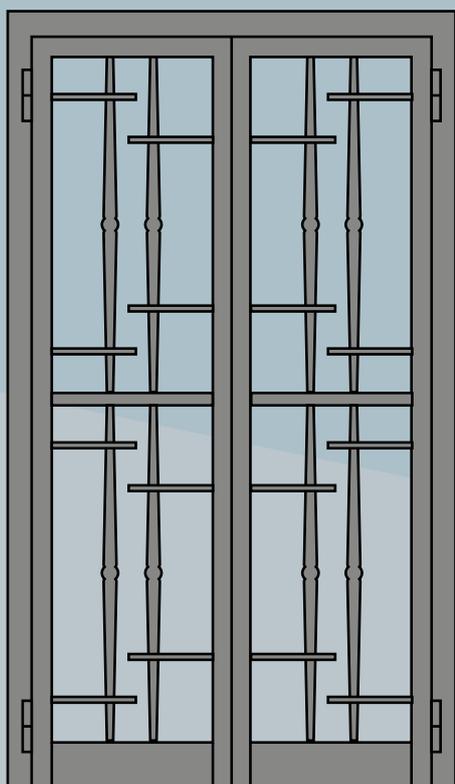


MODELLO 4

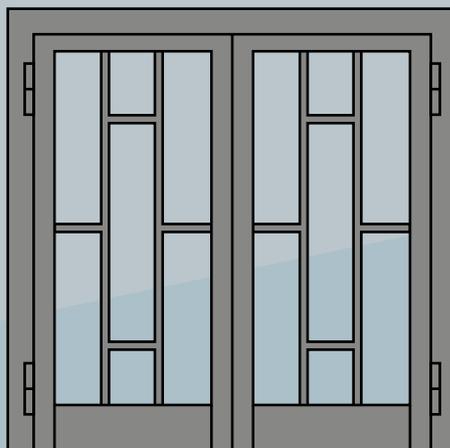
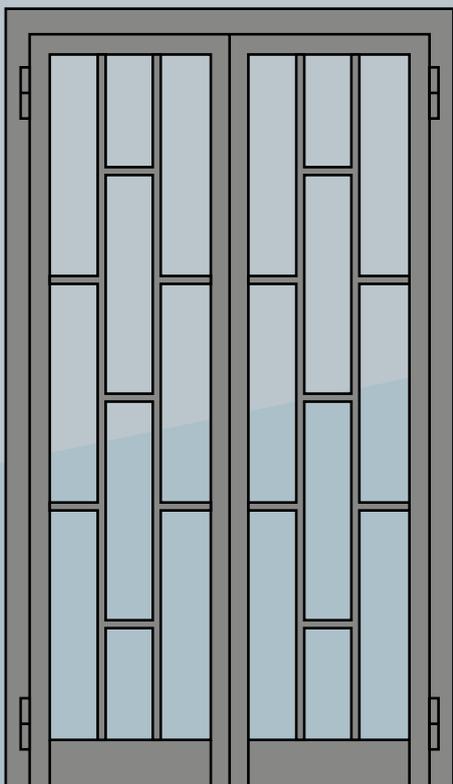
DESIGN PER **GRATE BLINDATE** FISSE,
APRIBILI E A SNODO



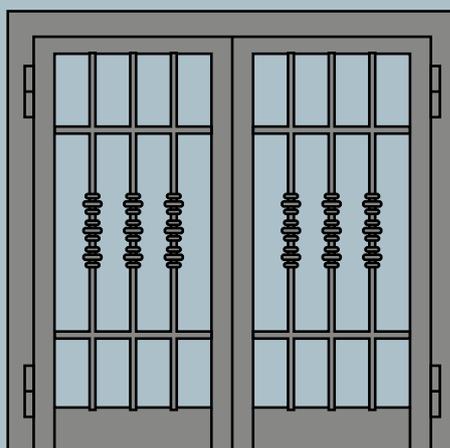
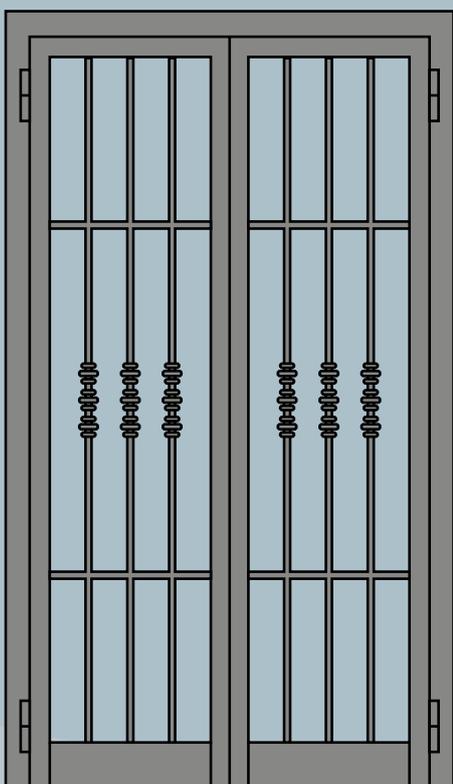
MODELLO 5



MODELLO 6

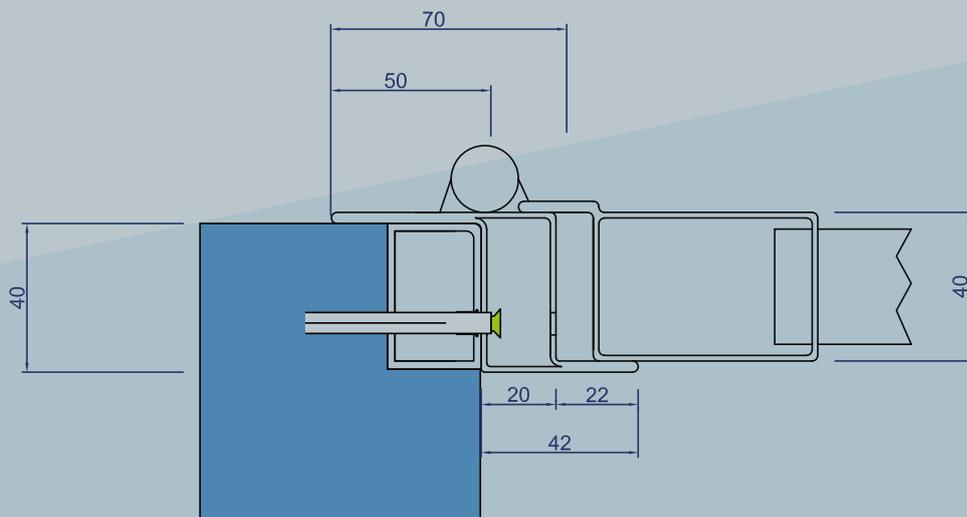


MODELLO 7

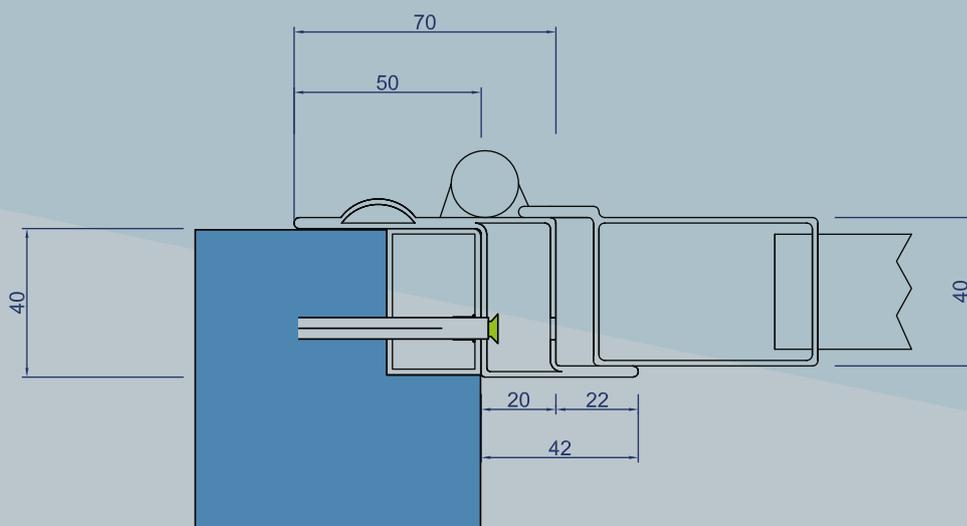


MODELLO 8

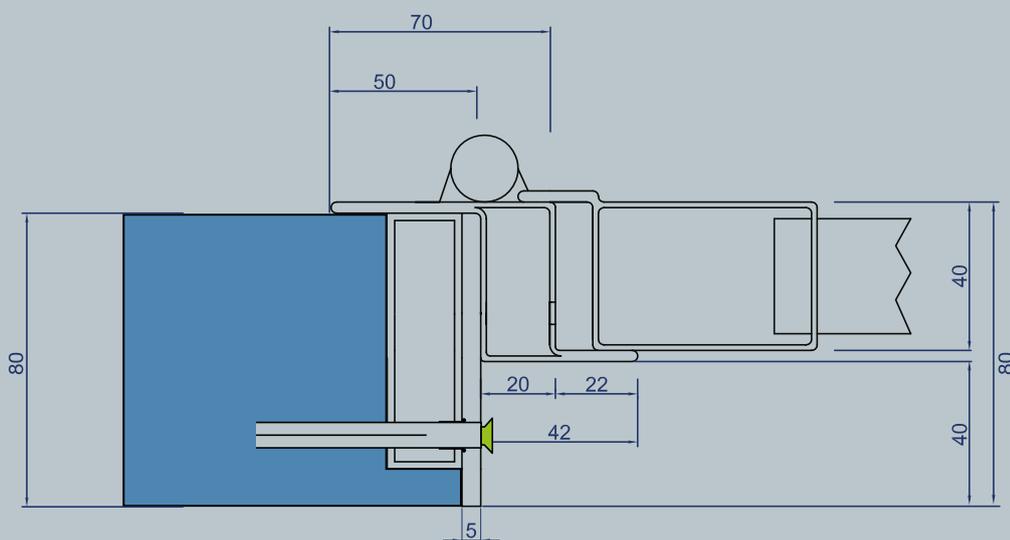
DISEGNI TECNICI PERSIANE E GRATE VEGA, ANTARES, AVIOR



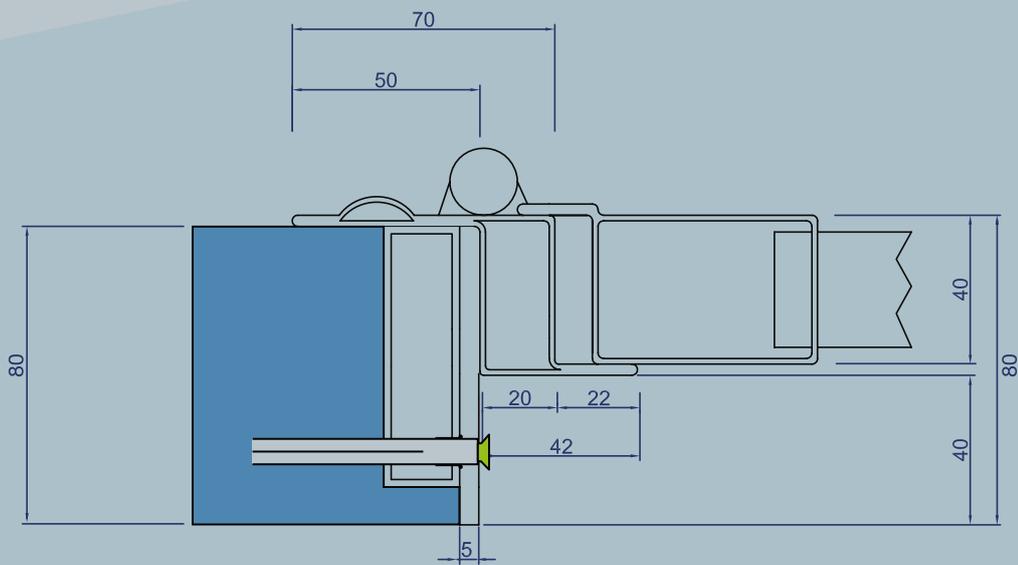
TELAIO Z



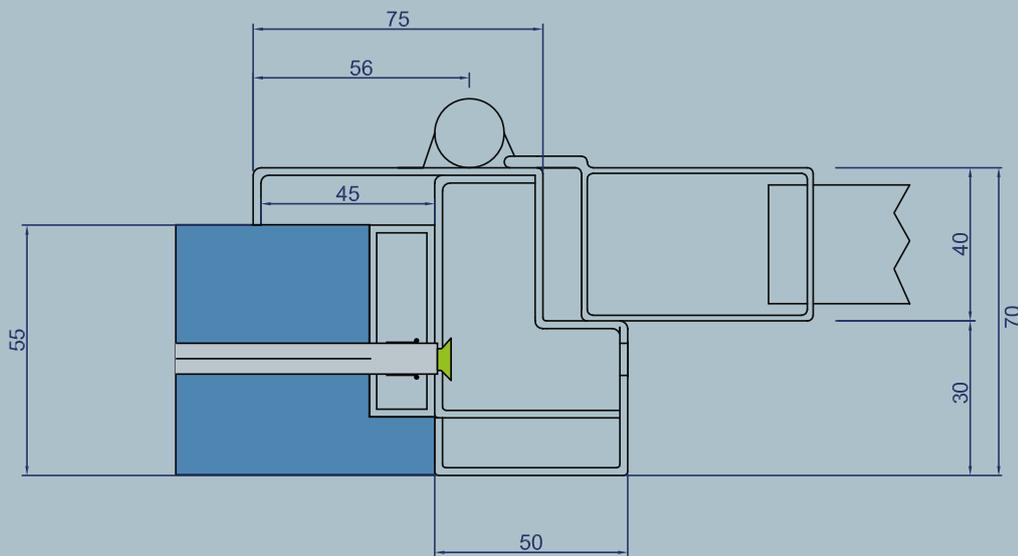
TELAIO Z BOMBATO



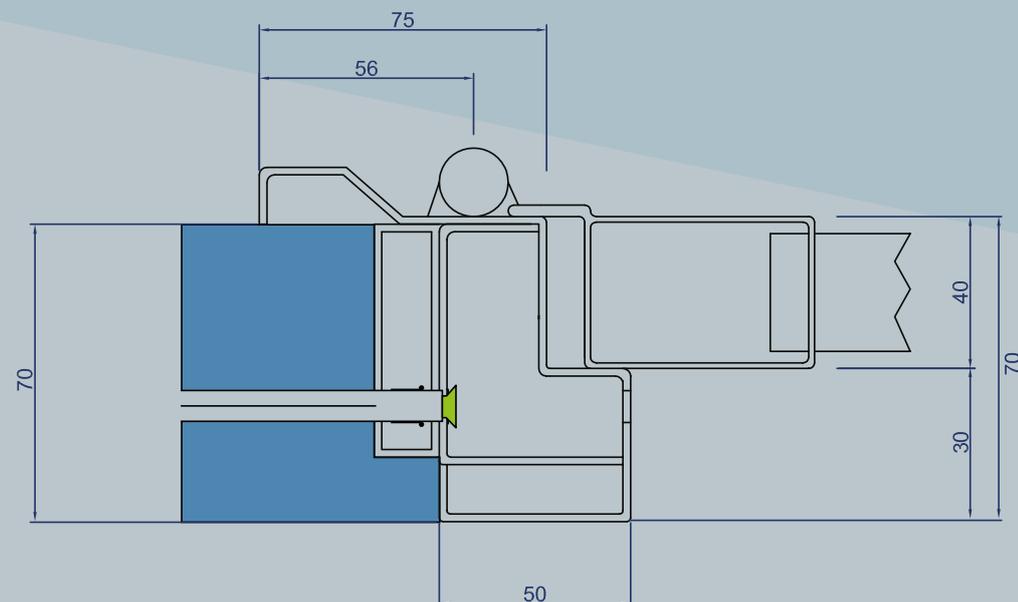
**TELAIO Z
CON PIATTO 80X5**



**TELAIO Z BOMBATO
CON PIATTO 80X5**

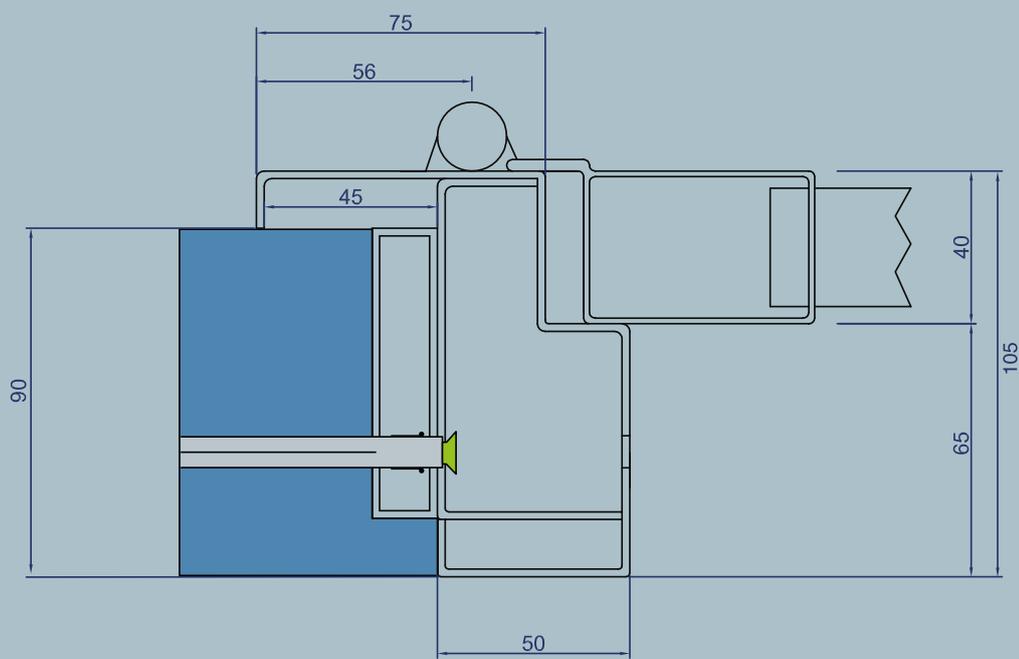


TELAIO D30 A

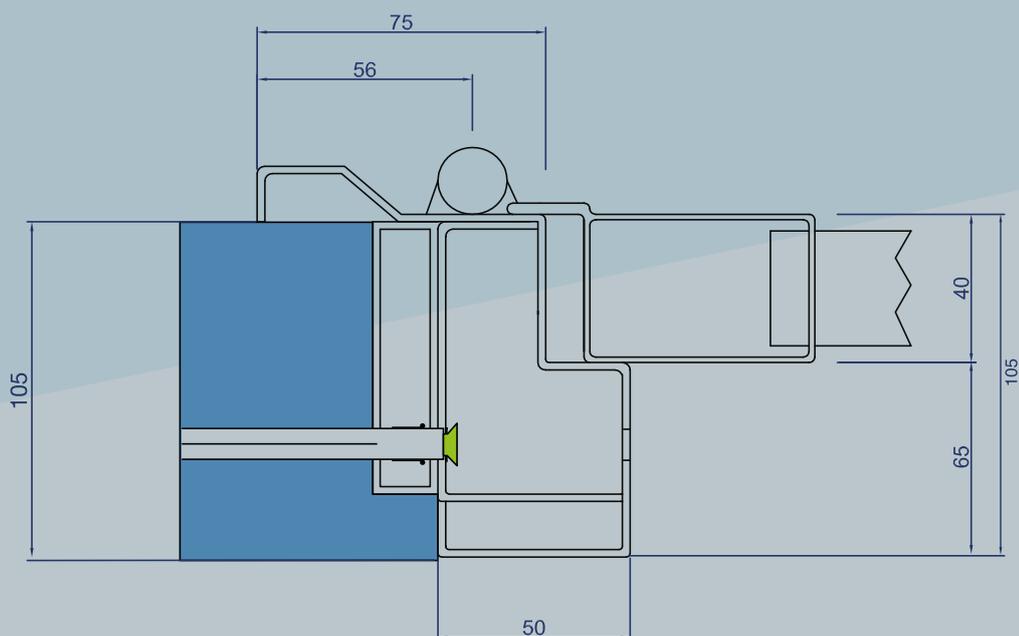


TELAIO D30 B

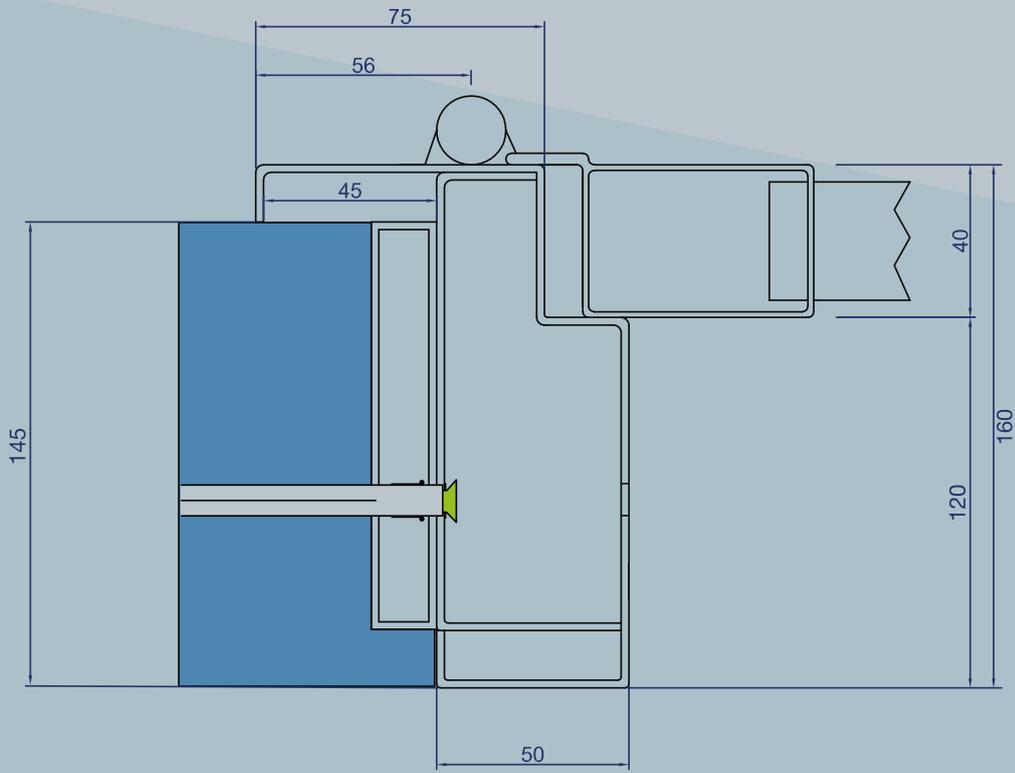
DISEGNI TECNICI PERSIANE E GRATE VEGA, ANTARES, AVIOR



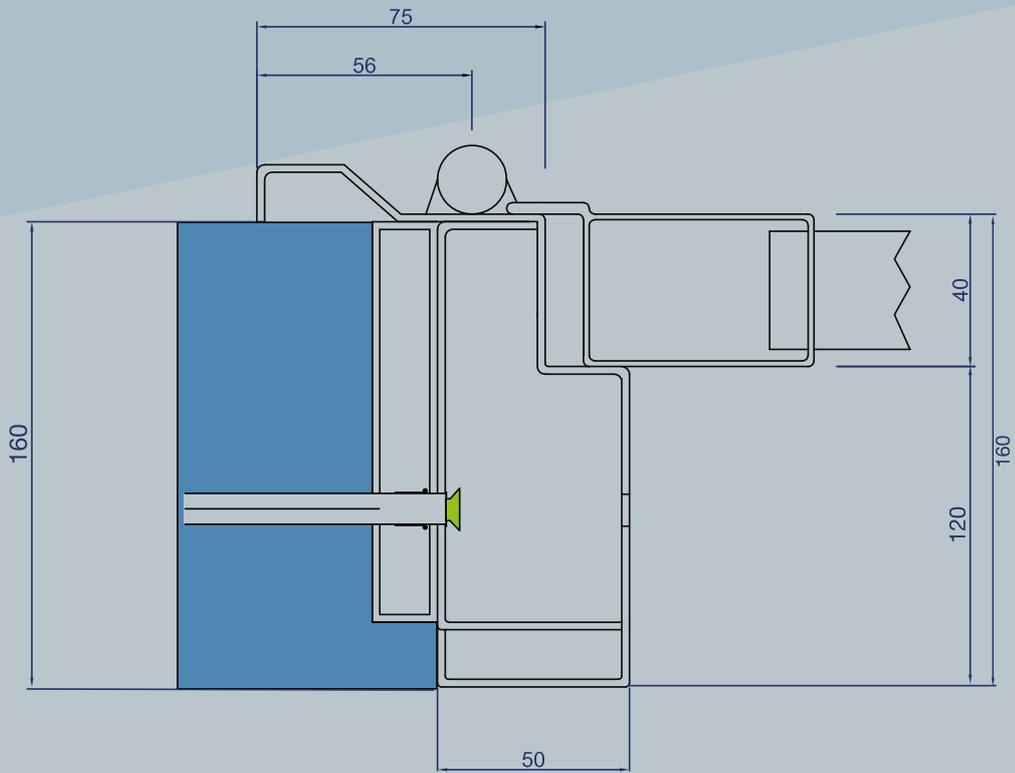
TELAIO D65 A



TELAIO D65 B

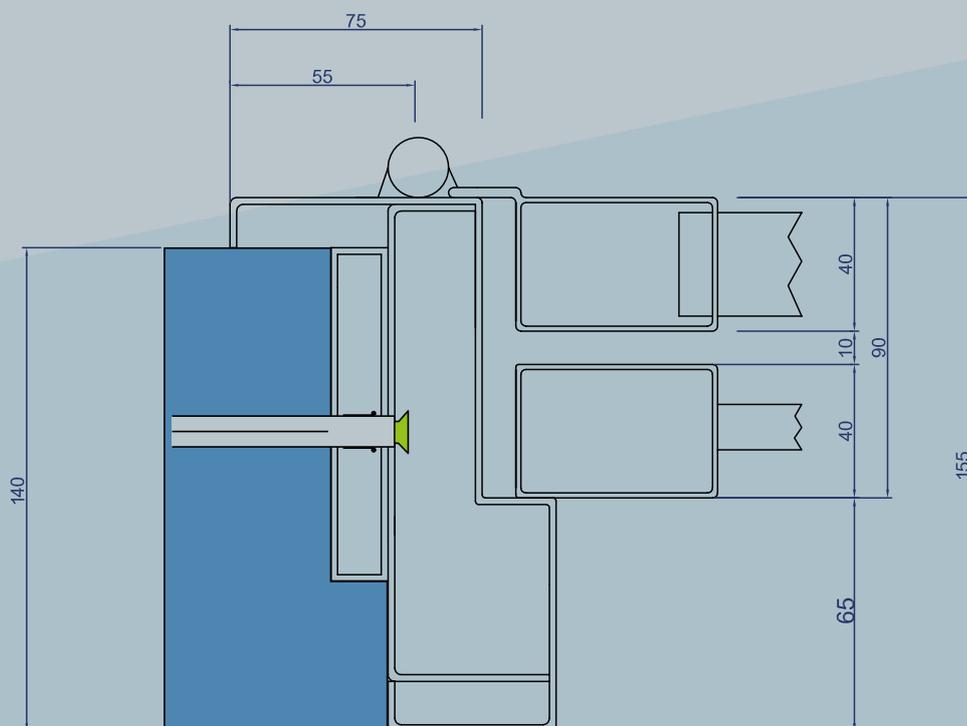


TELAIO D120 A

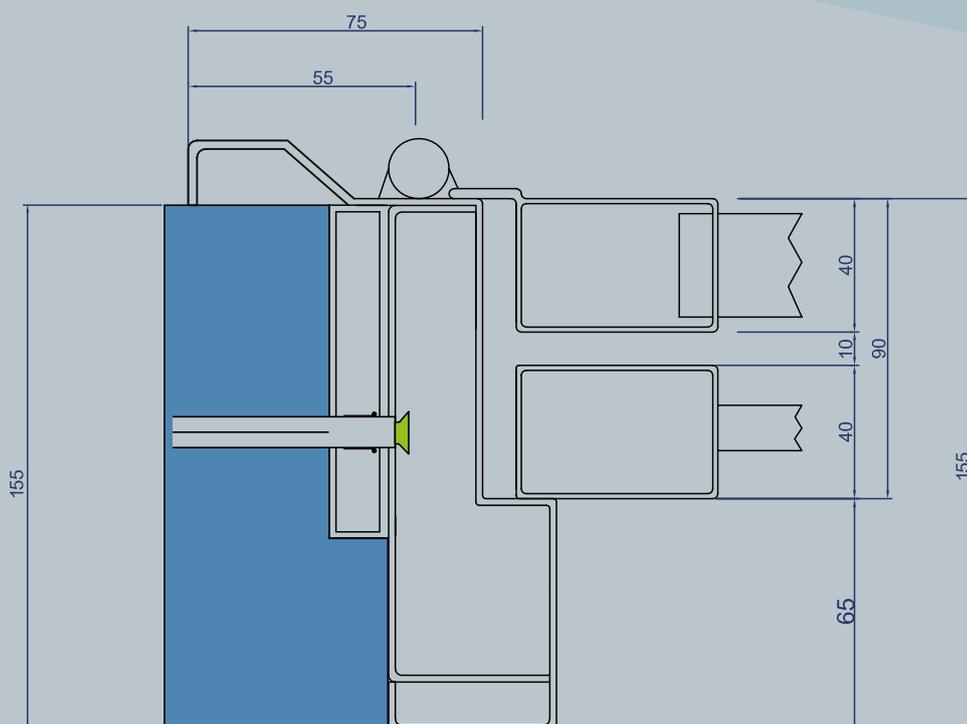


TELAIO D120 B

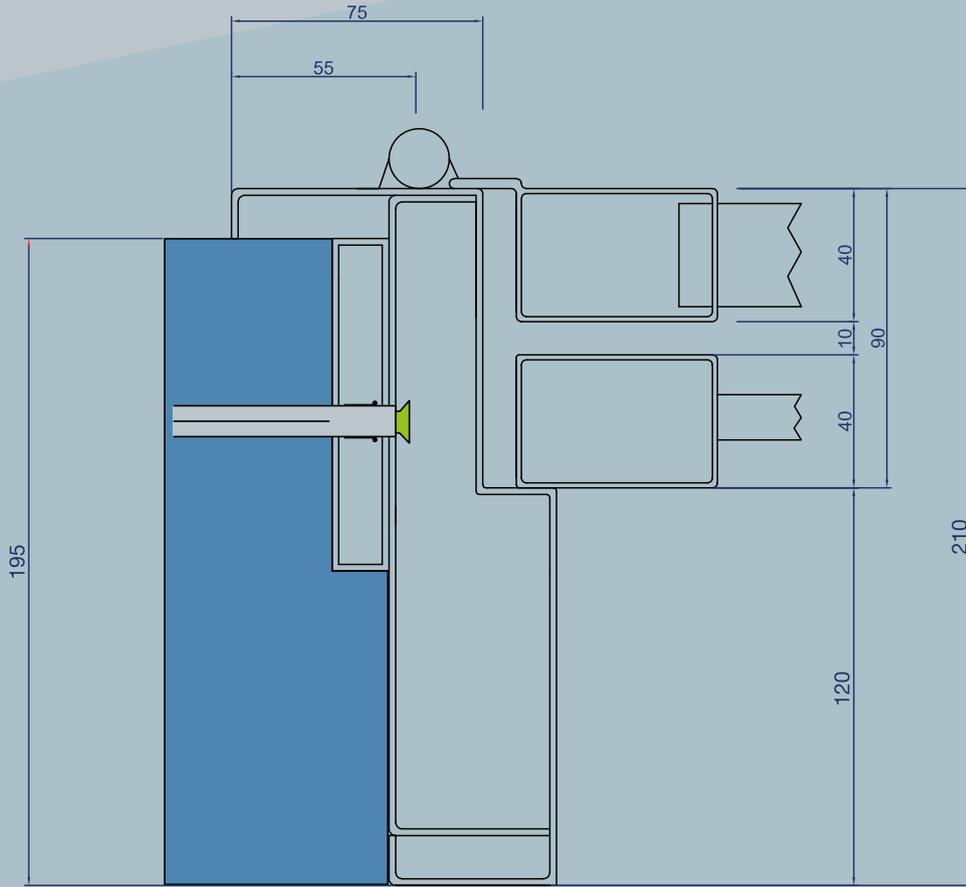
DISEGNI TECNICI COMBinate VEGA E ANTARES



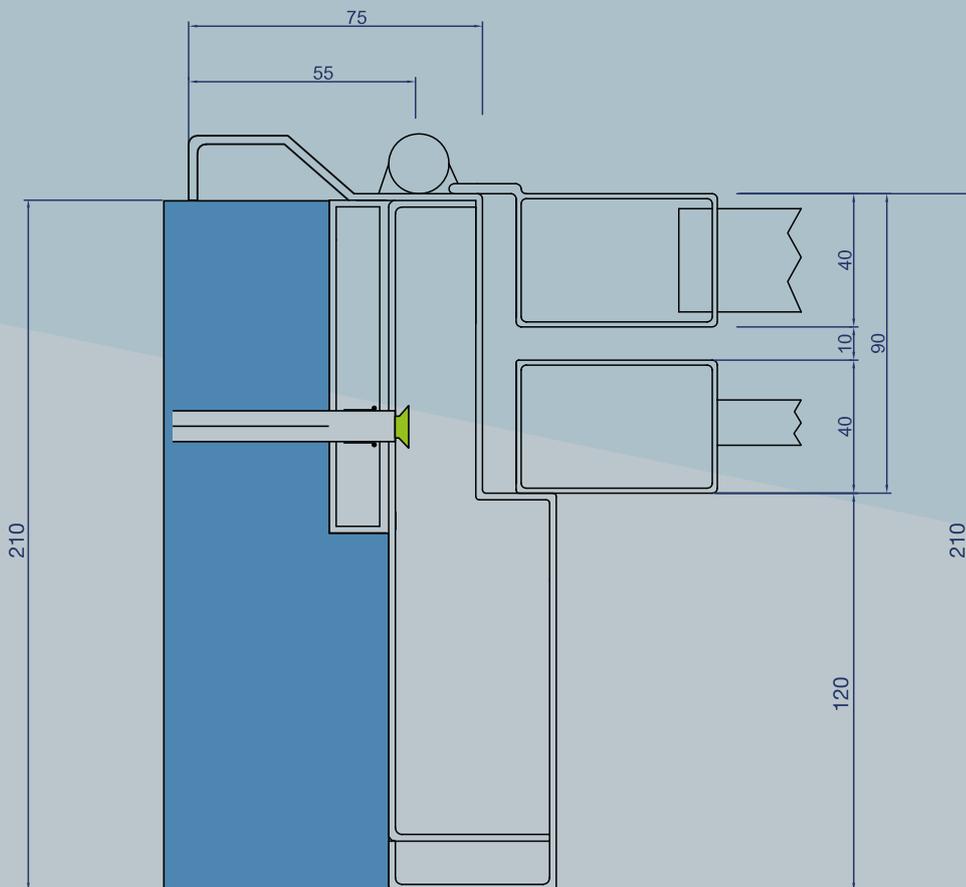
TELAIO D65 A



TELAIO D65 B

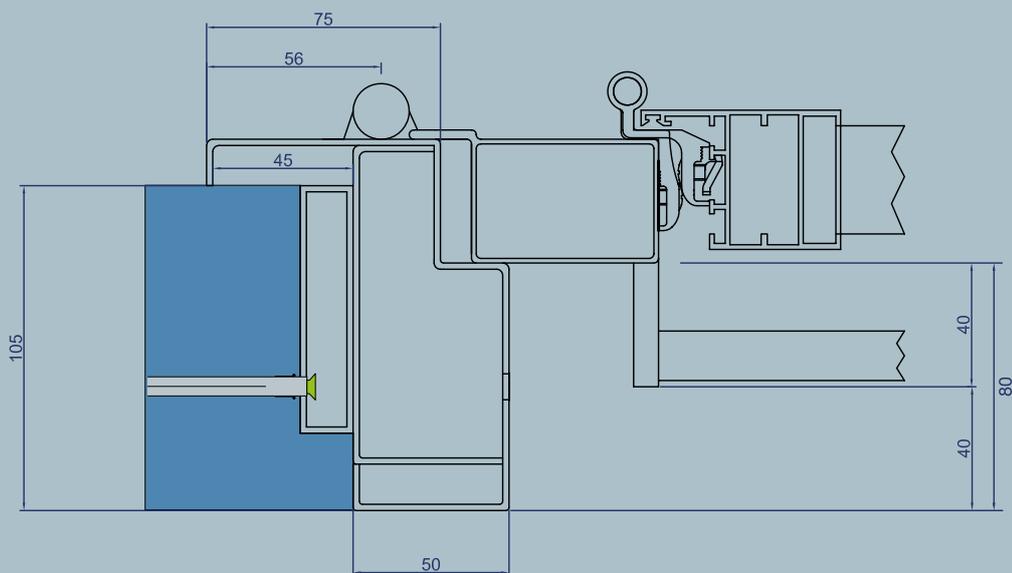


TELAIO D120 A

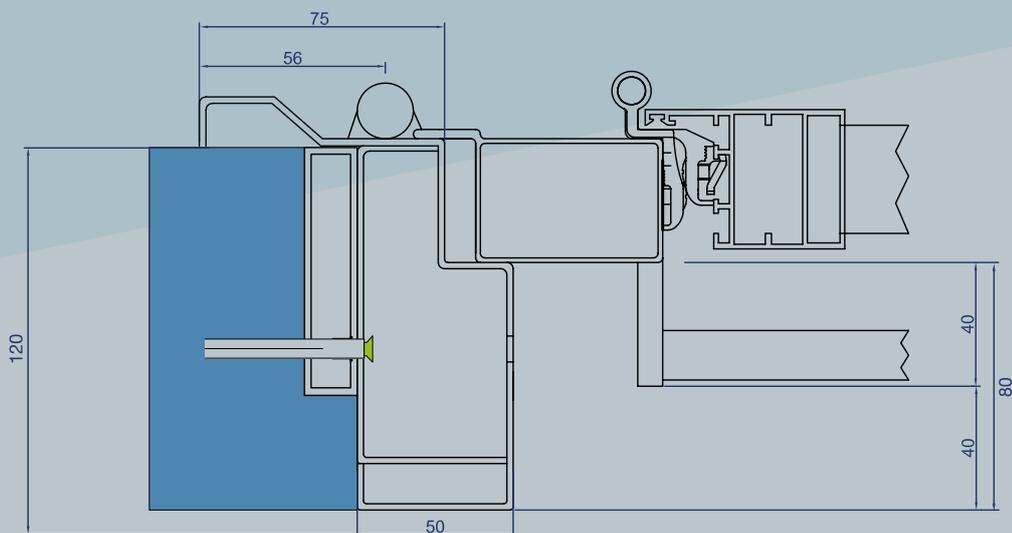


TELAIO D120 B

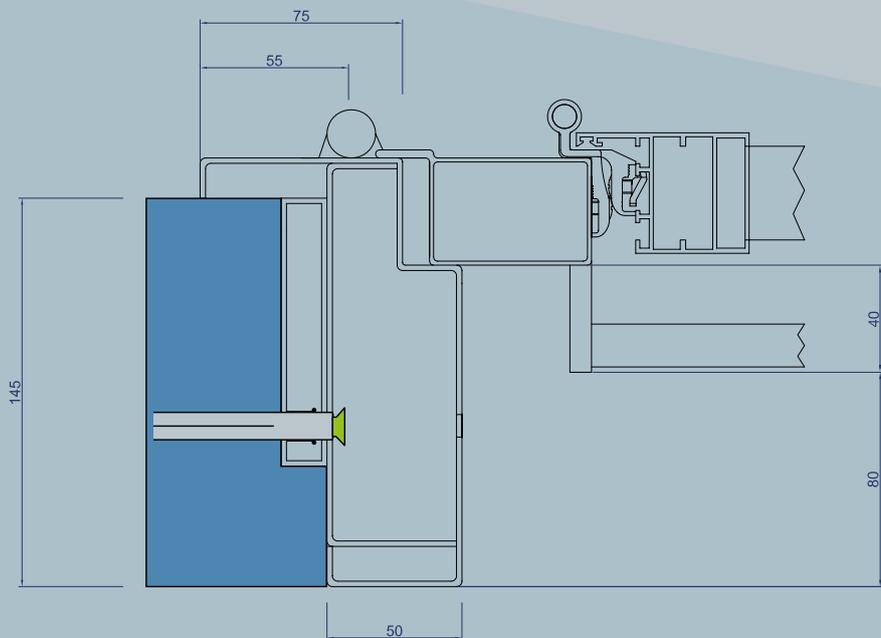
DISEGNI TECNICI COMBINATA MIZAR



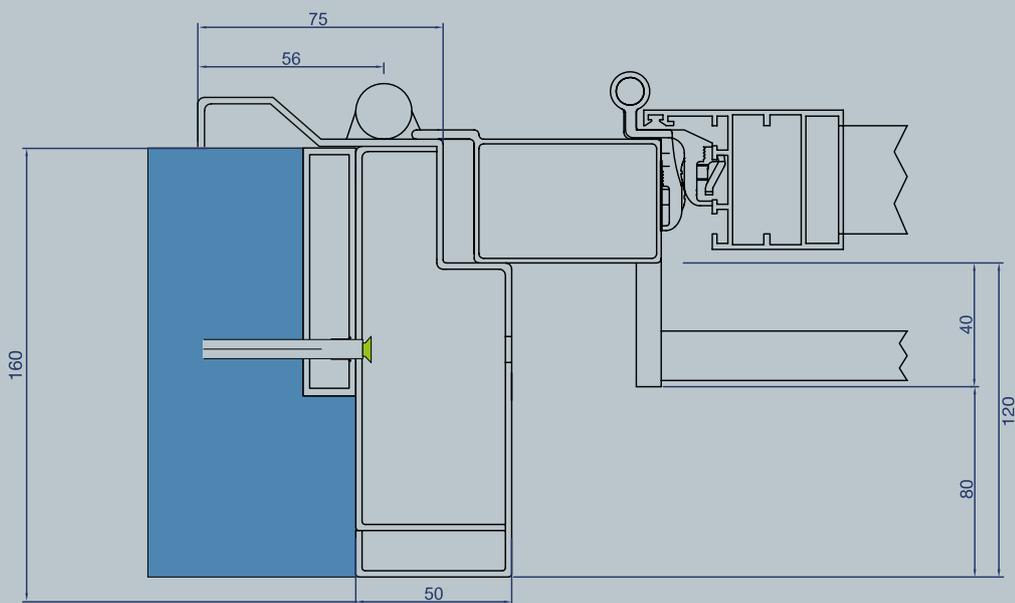
TELAIO D65 A



TELAIO D65 B

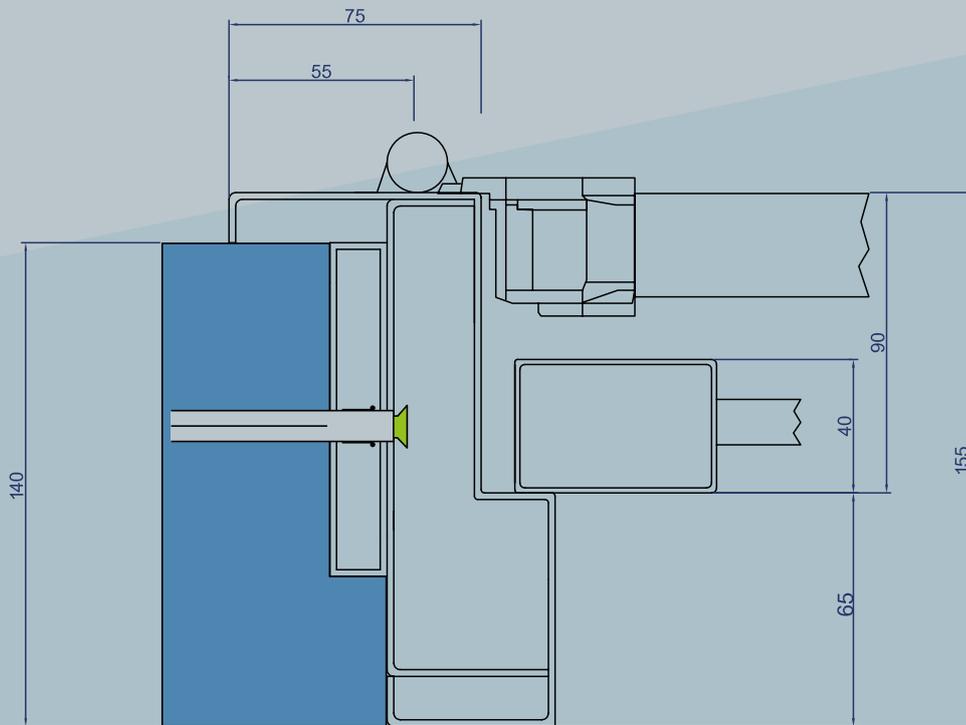


TELAIO D120 A

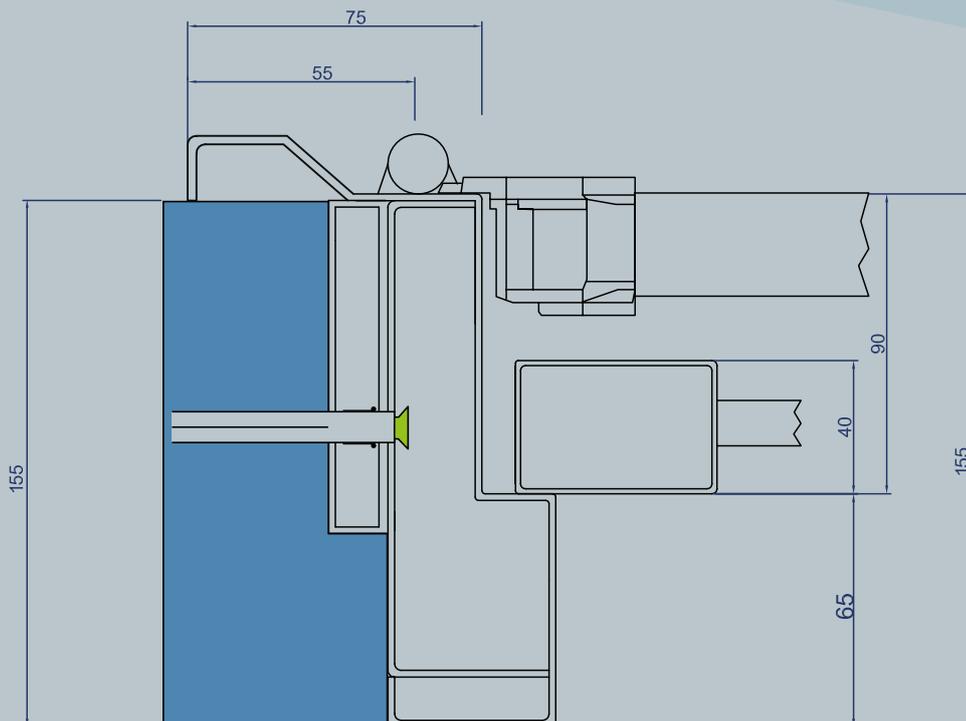


TELAIO D120 B

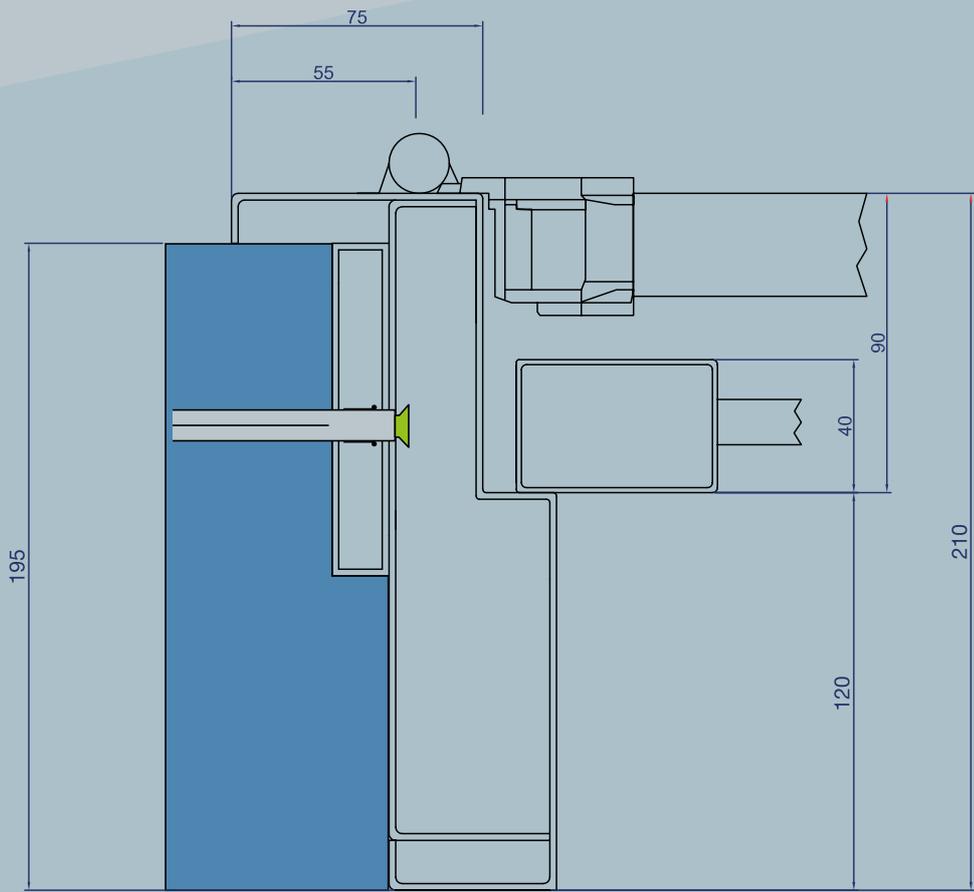
DISEGNI TECNICI COMBINATA POLARIS



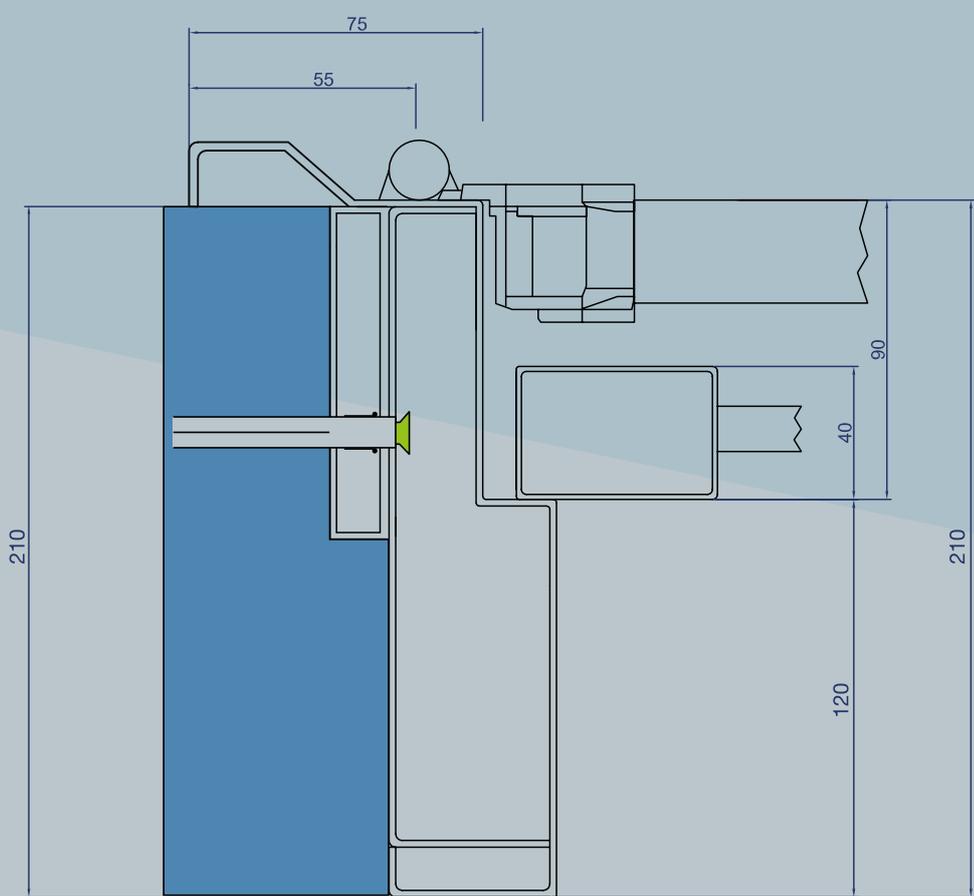
TELAIO D65 A



TELAIO D65 B



TELAIO D120 A

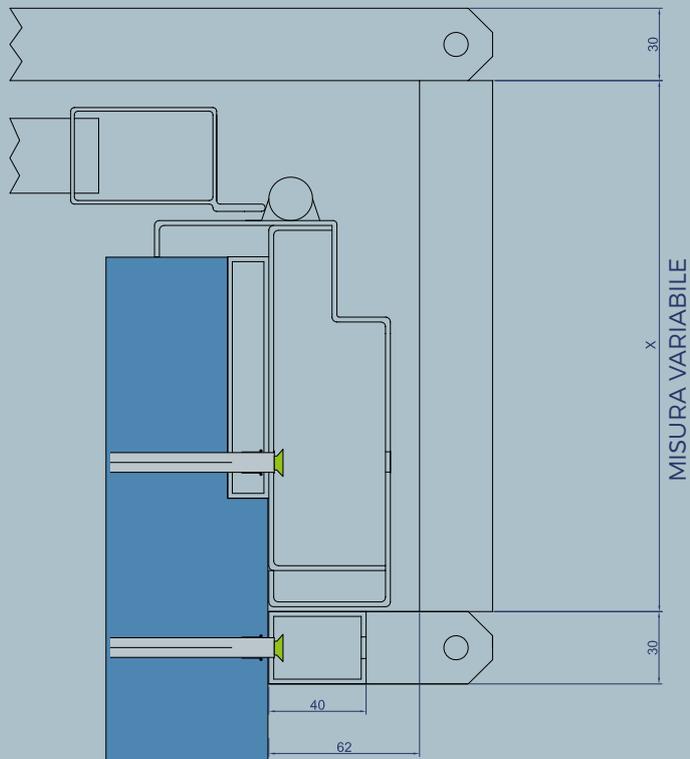


TELAIO D120 B

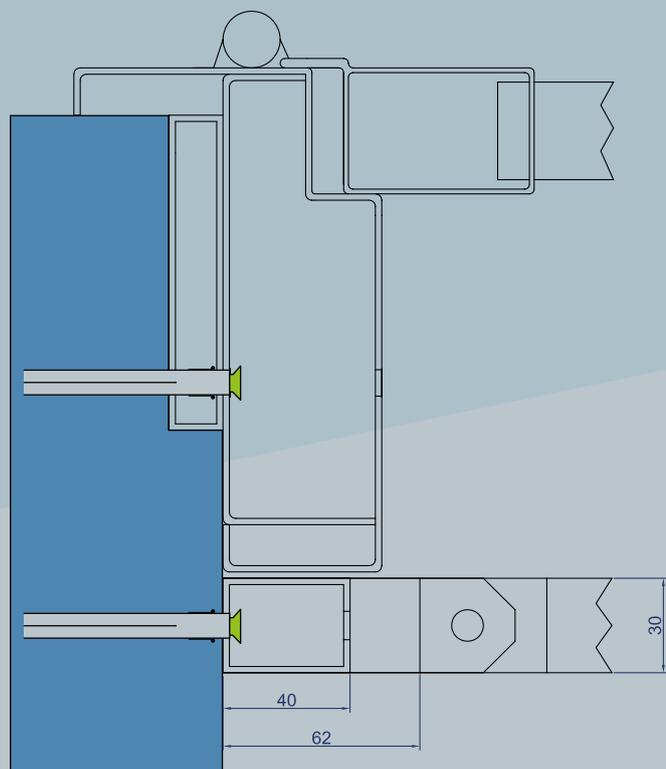
DISEGNI TECNICI

GRATE APRIBILI A SNODO

RIGEL, ALTAIR, MERAK E ALCOR

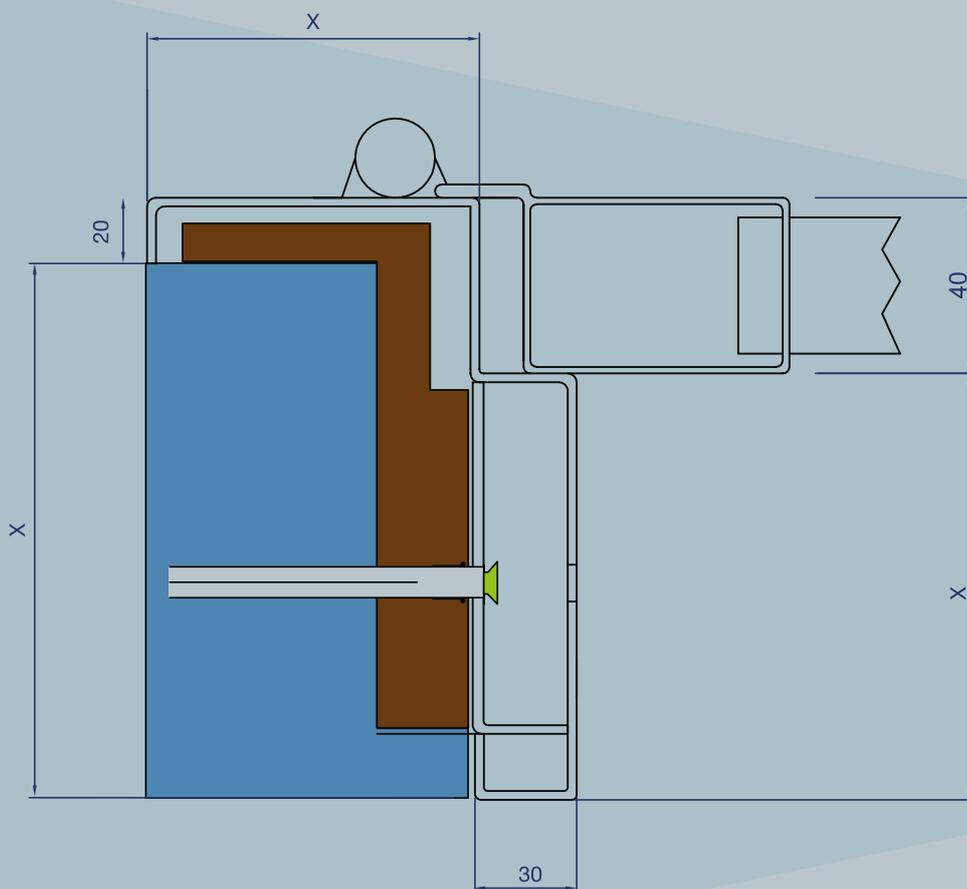


SNODO APERTO

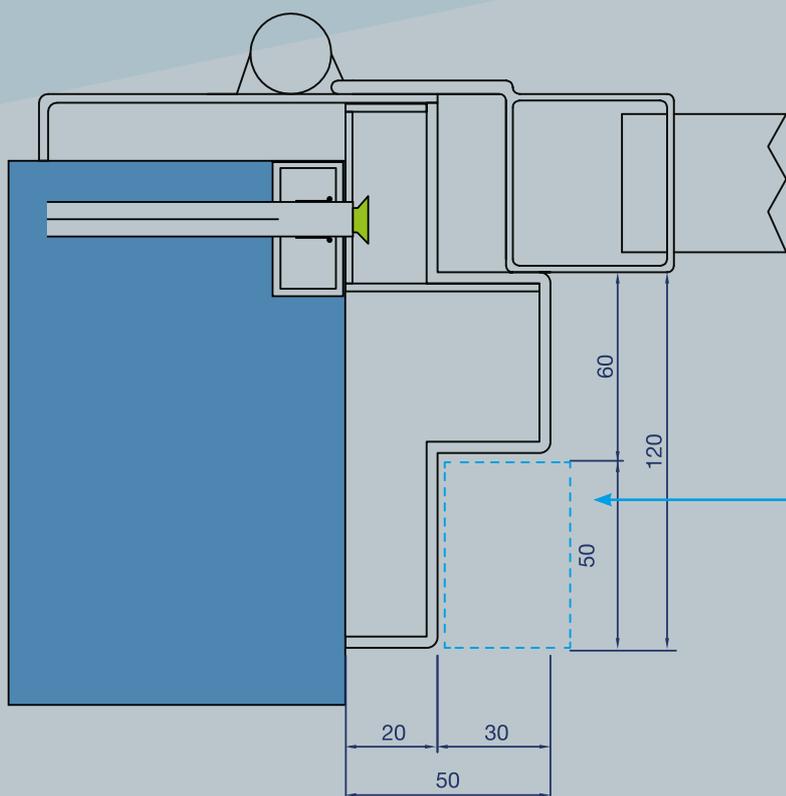


SNODO CHIUSO

DISEGNI TECNICI TELAI SPECIALI

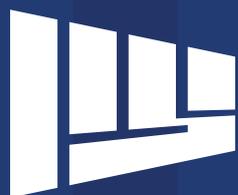


**TELAIO PER
SOSTITUZIONE
TELAIO LEGNO**



POSSIBILITÀ
DI PREDISPORRE
INCASSO
ZANZARIERA
SU TUTTI I TELAI
CON IMBOTTE

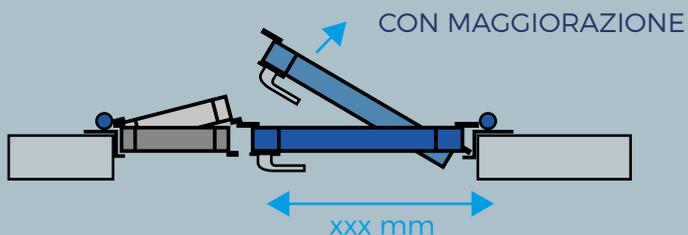
**TELAIO
PREDISPOSTO
PER ZANZARIERA**



**DISEGNI TECNICI
SENSI DI APERTURA**

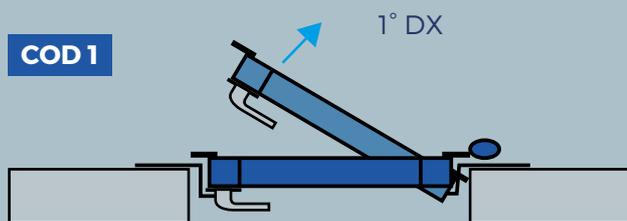
DISEGNI TECNICI SENSI DI APERTURA INFISSI 1 ANTA E 2 ANTE

TIPOLOGIA DI APERTURA INFISSI ASIMMETRICHE

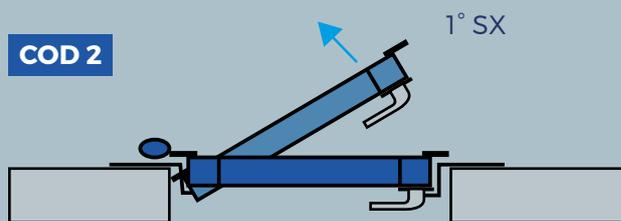


TIPOLOGIA DI APERTURA INFISSI 1 ANTA

COD 1

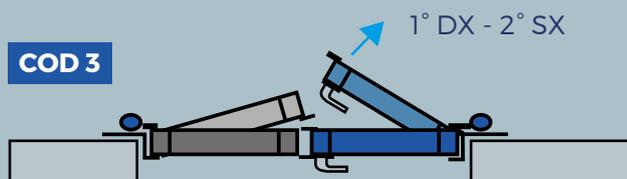


COD 2

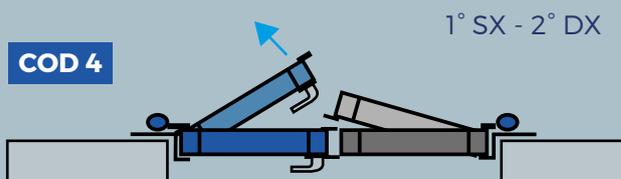


TIPOLOGIA DI APERTURA INFISSI 2 ANTE

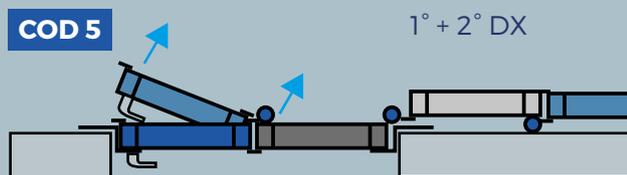
COD 3



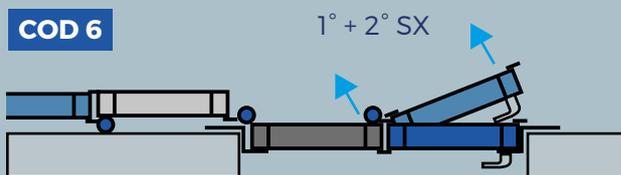
COD 4



COD 5

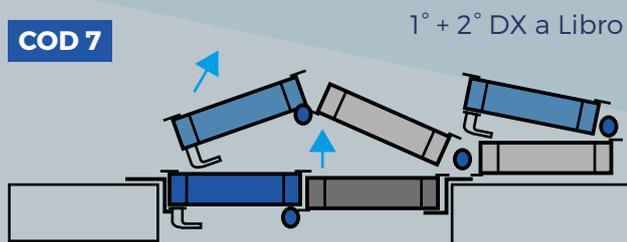


COD 6

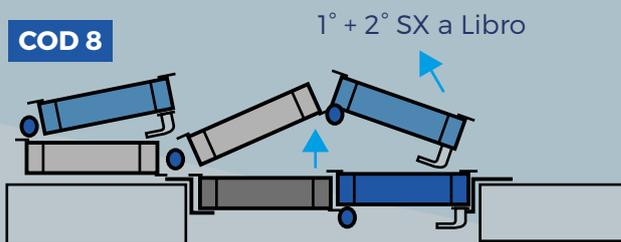


TIPOLOGIA DI APERTURA INFISSI A LIBRO

COD 7

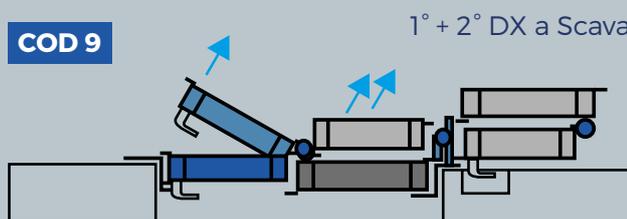


COD 8

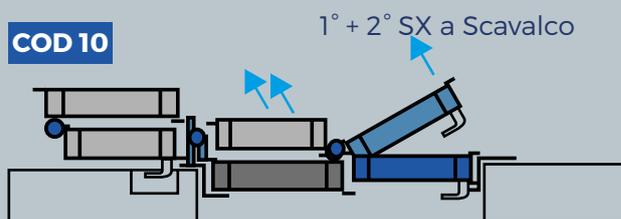


TIPOLOGIA DI APERTURA INFISSI A SCAVALCO

COD 9



COD 10

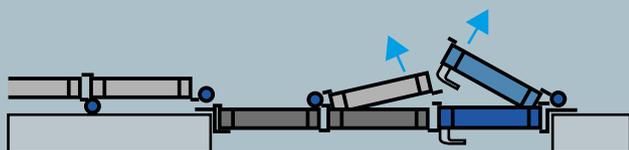


DISEGNI TECNICI SENSI DI APERTURA INFISSI 3 ANTE

TIPOLOGIA DI APERTURA INFISSI 3 ANTE

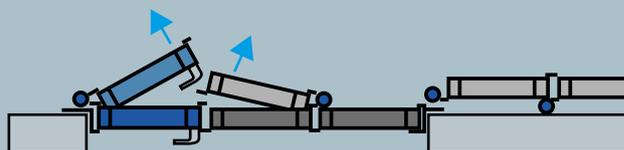
COD 11

1° DX ESTERNA - 2° + 3° SX



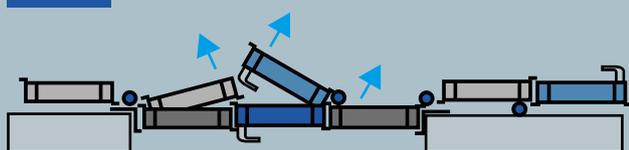
COD 12

1° SX ESTERNA - 2° + 3° DX



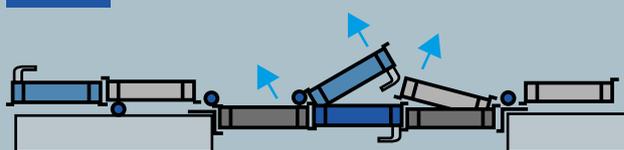
COD 13

1° CENTRALE + 2° DX - 3° SX



COD 14

1° CENTRALE + 2° SX - 3° DX

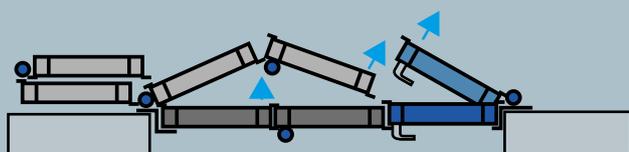


TIPOLOGIA DI APERTURA INFISSI A LIBRO

COD 15

1° DX - 2° + 3° SX - a Libro

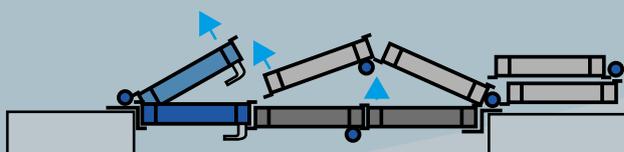
apribili solo contemporaneamente



COD 16

1° SX - 2° + 3° DX - a Libro

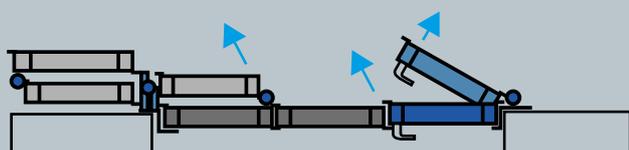
apribili solo contemporaneamente



TIPOLOGIA DI APERTURA INFISSI A SCAVALCO

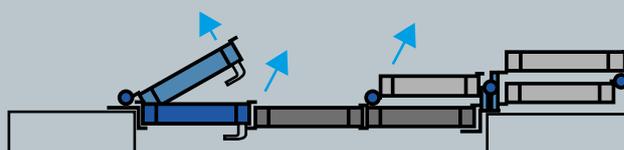
COD 17

1° DX - 2° + 3° SX - a Scavalco



COD 18

1° SX - 2° + 3° DX - a Scavalco

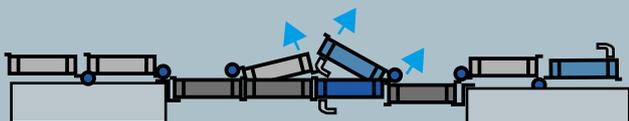


DISEGNI TECNICI SENSI DI APERTURA INFISSI 4 ANTE

TIPOLOGIA DI APERTURA INFISSI 4 ANTE

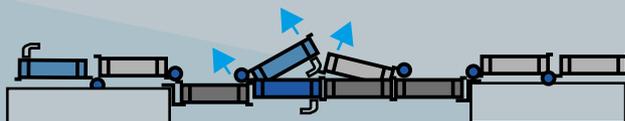
COD 19

1 + 2° DX - 3° + 4° SX



COD 20

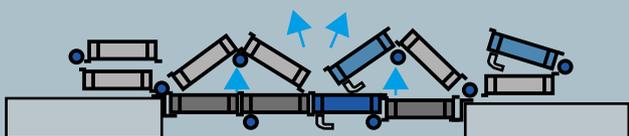
1 + 2° SX - 3° + 4° DX



TIPOLOGIA DI APERTURA INFISSI A LIBRO

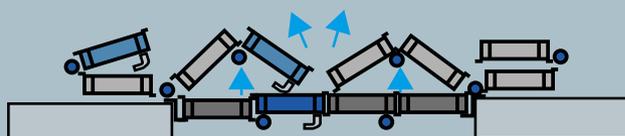
COD 21

1 + 2° DX - 3° + 4° SX - a Libro



COD 22

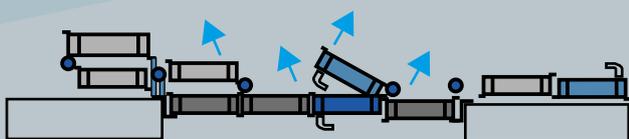
1 + 2° SX - 3° + 4° DX - a Libro



TIPOLOGIA DI APERTURA INFISSI A SCAVALCO

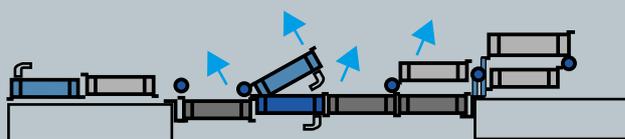
COD 23

1 + 2° DX Normale - 3° + 4° SX a Scavalco
ante centrali asimmetriche - 90 mm cadauna



COD 24

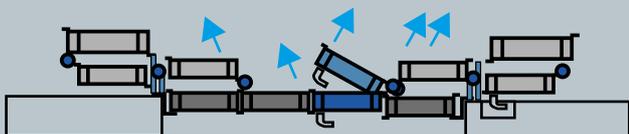
1 + 2° SX Normale - 3° + 4° DX a Scavalco
ante centrali asimmetriche - 90 mm cadauna



TIPOLOGIA DI APERTURA INFISSI A SCAVALCO

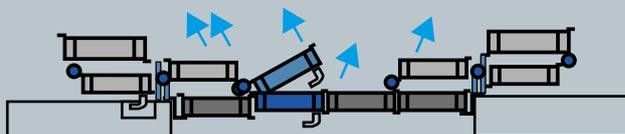
COD 25

1 + 2° DX a Scavalco - 3° + 4° SX a Scavalco
ante centrali asimmetriche - 90 mm cadauna



COD 26

1 + 2° SX a Scavalco - 3° + 4° DX a Scavalco
ante centrali asimmetriche - 90 mm cadauna



ACCESSORI

Scegliamo accuratamente i nostri partner e fornitori per l'approvvigionamento sia delle materie prime che per gli accessori, al fine di garantire la massima funzionalità, robustezza ed eleganza su tutti i prodotti proposti.

CILINDRO MOTTURA PROJECT DI SERIE



CILINDRO MOTTURA CHAMPIONS-PRO



CILINDRO MOTTURA CHAMPIONS-C28PLUS



CILINDRO MOTTURA CHAMPIONS-C55 Platinum



DEFENDER MOTTURA



CATENACCIO IN ALLUMINIO



SERRATURA
A BAIONETTA MOTTURA



SERRATURA
SHARK MOTTURA



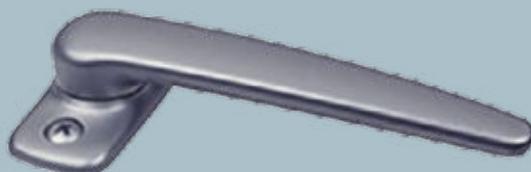
SERRATURA
BUNKERLOCKS



MANIGLIA RIBASSATA
MOTTURA



MANIGLIA RIBASSATA
MASTER



TRATTAMENTI ANTICORROSIVI

Di seguito sono riportati i vari livelli con i vari trattamenti di protezione antiruggine applicabili ai nostri prodotti.

MATERIALE PRE ZINCATO A FREDDO

(NESSUN TRATTAMENTO SUPPLEMENTARE DOPO LE LAVORAZIONI):

Tutti i prodotti POWER SECURITY sono realizzati in acciaio Pre-Zincato a freddo pertanto necessitano di un ulteriore trattamento anticorrosivo a protezione degli strati di zincatura che vengono asportati a causa delle lavorazioni di saldatura, smerigliatura, foratura ecc.

Tuttavia se i prodotti non sono installati in ambienti particolarmente aggressivi e vengono normalmente mantenuti possono essere installati anche senza ulteriori trattamenti antiruggine.

Per questo motivo IRPINIA INOX s.r.l. produce nella versione base, senza trattamenti antiruggine e demanda al rivenditore professionale il compito di consigliare al cliente quale trattamento antiruggine prevedere in base alla collocazione e utilizzo del prodotto (non potendo Irpinia Inox s.r.l. esserne a conoscenza).

PROTEZIONE
DA CORROSIONE



ESTETICA DELLE
RIFINITURE



MATERIALE PRE ZINCATO A FREDDO CON FONDO EPOSSIDICO

La verniciatura a polvere con trattamento di primer protettivo consiste nell'applicazione di uno speciale strato protettivo a base di resine epossidiche e poliestere, formulata con speciali elementi anticorrosivi al fine di creare una separazione tra il metallo e la verniciatura superficiale ottenendo inoltre un inspessimento barriera agli agenti corrosivi. Ovviamente essendo un trattamento esterno non risolve la mancanza di trattamento anticorrosivo nella parte interna del manufatto.

PROTEZIONE
DA CORROSIONE



ESTETICA DELLE
RIFINITURE



MATERIALE PREZINCATO A FREDDO CON CATAFORESI

Il processo di cataforesi è un'elettrodeposizione di vernice in immersione con corrente elettrica continua. Il film depositato conferisce ai manufatti elevate caratteristiche anticorrosive, prolungando nel tempo la conservazione anche di tutte le parti che non sono raggiungibili con un sistema tradizionale a spruzzo.

PROTEZIONE
DA CORROSIONE



ESTETICA DELLE
RIFINITURE



MATERIALE PRE ZINCATO A FREDDO+ ZINCATURA A SPRUZZO

La zincatura a spruzzo è un sistema innovativo per la protezione dell'acciaio contro la corrosione. Il trattamento consiste nello spruzzare lo zinco fuso, finemente polverizzato, sulla superficie da proteggere. All'impatto con la superficie, le gocce di zinco si solidificano formando un rivestimento tenace, resistente e durevole.

PROTEZIONE
DA CORROSIONE



ESTETICA DELLE
RIFINITURE



MATERIALE PRE ZINCATO A FREDDO + ZINCATURA A CALDO

La zincatura a caldo è il processo con cui viene applicato un rivestimento di zinco su un manufatto metallico per proteggerlo dalla corrosione galvanica. Il processo di zincatura a caldo avviene attraverso l'immersione in zinco fuso tenuto mediamente alla temperatura di 455°C.

Attraverso questo trattamento, lo zinco si lega all'acciaio conferendo resistenza alla corrosione superiore a qualsiasi altro trattamento antiruggine attualmente presente sul mercato.

PROTEZIONE
DA CORROSIONE



ESTETICA DELLE
RIFINITURE



LEGGENDA: BASSO ■ MEDIO ■ ■ BUONO ■ ■ ■ SUPERIORE ■ ■ ■ ■

CERTIFICATO DI GARANZIA



POWER SECURITY

IRPINIA INOX s.r.l.
C.SO V. VENETO, 224
83035 GROTTAMINARDA (AV)
TEL. +39 0825 44 98 12
FAX +39 0825 40 70 56
E-mail info@powersecurity.it
www.powersecurity.it

3 ANNI

CERTIFICATO DI GARANZIA

Sistema triplex zinco
La IPRINIA INOX SRL rilascia un certificato di garanzia contro la corrosione sui manufatti metallici trattati con il seguente sistema.

1) Primer anticorrosivo
2) Finitura

La garanzia è valida solo nelle zone d'installazione del manufatto con le classi di corrosività stabilite dalla norma UNI EN ISO 12944:

- C1
- C2
- C3

GARANZIA 3 ANNI

La presente garanzia n° _____ viene rilasciata a favore di _____

N. documento _____ del _____

La garanzia ricopre il costo del trattamento e la verniciatura con lo stesso colore.
(Sono esclusi i costi di: smontaggio, montaggio, trasporto e altri costi)



POWER SECURITY

IRPINIA INOX s.r.l.
C.SO V. VENETO, 224
83035 GROTTAMINARDA (AV)
TEL. +39 0825 44 98 12
FAX +39 0825 40 70 56
E-mail info@powersecurity.it
www.powersecurity.it

7 ANNI

CERTIFICATO DI GARANZIA

Sistema triplex zinco
La IPRINIA INOX SRL rilascia un certificato di garanzia contro la corrosione sui manufatti metallici trattati con il seguente sistema.

1) Zincatura con metallizzazione a spruzzo (ISO 14919:2001)
2) Primer anticorrosivo
3) Finitura

La garanzia è valida solo nelle zone d'installazione del manufatto con le classi di corrosività stabilite dalla norma UNI EN ISO 12944:

- C1
- C2
- C3
- C4 a 200 mt dal mare

GARANZIA 7 ANNI

La presente garanzia n° _____ viene rilasciata a favore di _____

N. documento _____ del _____

La garanzia ricopre il costo del trattamento e la verniciatura con lo stesso colore.
(Sono esclusi i costi di: smontaggio, montaggio, trasporto e altri costi).

GAMMA COLORI

I colori rappresentati rientrano tra i colori standard da noi proposti e le varianti disponibili per l'effetto legno sublimato. È possibile realizzare tutti i prodotti secondo tutti i colori disponibili in cartella RAL secondo indicazione del cliente. In tal caso possono variare costo e tempi di consegna.

COLORI STANDARD





COD. 958
BIANCO 9010 RAGGRINZITO



COD. 920
BIANCO MARTELLATO



COD. 104
BEIGE 1019 RAGGRINZITO



COD. 788
GRIGIO 7001 BUCCIATO



COD. 789
GRIGIO 9006 BUCCIATO



COD. 790
PERLA 7035 BUCCIATO

COLORI EFFETTO LEGNO SUBLIMATO



CILIEGIO



NOCE 3D



NOCE



CASTAGNO



TEAK



RENOLIT



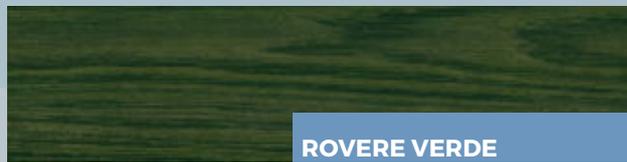
PINO



DOUGLAS



ROVERE



ROVERE VERDE



BIANCO ROVERE



COD. 203
CILIEGIO ROSSO

I colori rappresentati a catalogo sono puramente indicativi a causa degli effetti fotografici e di stampa su carta. Per una maggiore affidabilità sull'effetto reale consultare la nostra tabella colori realizzata su base metallica.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE



POWER SECURITY **CE** 2016

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
SISTEMI OSCURANTI**

La **Irpinia Inox s.r.l.** con sede legale in C/so Vittorio Veneto n. 224,
83035 Grottaminarda (AV)

DICHIARA

Che i prodotti di seguito elencati:

- **Persiane in acciaio serie Vega**
- **Scurone in acciaio serie Antares**
- **Combinata grata / persiana in acciaio serie Combinata Vega**
- **Combinata grata / scurone in acciaio serie Combinata Antares**
- **Combinata grata / persiana in acciaio e alluminio serie Mizar**
- **Combinata grata / persiana in acciaio e alluminio serie Polaris**

Sono conformi alla norma **UNI EN 13659:2009, CPR 305/2011/CEE**, sistema di attestazione 4, e che tali prodotti sono destinati ad applicazione in edilizia civile e/o commerciale.

Classificazione delle resistenza a carico del vento (prova secondo UNI EN 1932):

- **Per tutti i prodotti sopra elencati - classe 6**

Fattore di trasmissione solare totale **Gtot** (per tutti i prodotti sopraelencati)

- **Se posti avanti a protezione di vetro basso emissivo - classe 4**
- **Se posti avanti a protezione di vetro non basso emissivo - classe 3**

Per tutti i prodotti sopraelencati non risultano rilasci di sostanze pericolose.

Irpinia Inox S.r.l.
L'Amministratore



POWER SECURITY **CE** 2016

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
GRATE APRIBILI**

Irpinia Inox s.r.l. con sede legale in C/so Vittorio Veneto n. 224,
83035 Grottaminarda (AV)

DICHIARA

Che i prodotti di seguito elencati:

- **Grata in acciaio serie Avior**
- **Grata in acciaio serie Rigel**
- **Grata in acciaio serie Altair**
- **Grata in acciaio serie Alcor**
- **Combinata grata / persiana in acciaio serie Combinata Vega**
- **Combinata grata / scurone in acciaio serie Combinata Antares**
- **Combinata grata / persiana in acciaio e alluminio serie Mizar**
- **Combinata grata / persiana in acciaio e alluminio serie Polaris**

Sono conformi alla norma **UNI EN 13241:2011, CPR 305/2011/CEE**, sistema di attestazione 4, e che tali prodotti sono destinati ad applicazione in edilizia civile e/o commerciale.

Classificazione delle resistenza a carico del vento (prova secondo UNI EN 12444):

- **Per tutti i prodotti sopra elencati - classe 2**

Classificazione delle resistenza a carico del vento (prova secondo UNI EN 12605):

- **Per tutti i prodotti sopra elencati - classe 1**

Per tutti i prodotti sopraelencati non risultano rilasci di sostanze pericolose.

Irpinia Inox S.r.l.
L'Amministratore

CERTIFICAZIONI

Tutti i prodotti Power Security sono costruiti secondo gli standard europei conformi alle normative e direttive vigenti in materia.

I materiali impiegati, le fasi di lavorazione, i controlli sui prodotti finiti e i test di laboratorio effettuati, seguono un preciso e scrupoloso procedimento al fine di garantire al prodotto la massima qualità ed affidabilità.

Il marchio Power Security fornisce solo prodotti testati e certificati in conformità alle normative e direttive vigenti in materia come di seguito descritte:

- UNI EN 13659:2009, CPR 305/2011/CEE
- UNI EN 13241:2011, CPR 305/2011/CEE
- UNI EN 12444
- UNI EN 12605
- UNI EN 1932



