MATERIALE : PVC

SUPPORTO : HDF Idrorepellente mm 12

GARANZIA 5 ANNI*.
Per tutti i pannelli in PVC ciechi con qualsiasi esposizione diamo una GARANZIA 5 ANNI

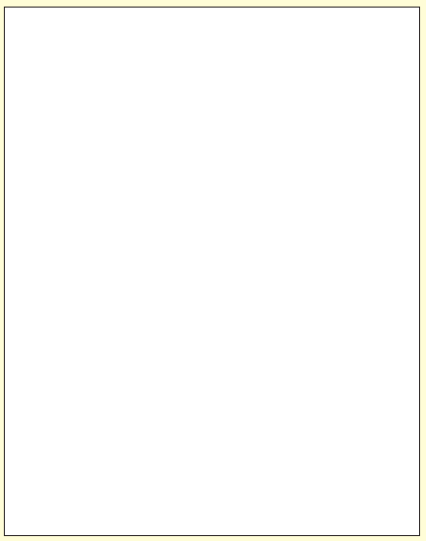
POSA INTERNA ambiente chiuso	POSA ESTERNA MOLTO RIPARATA veranda di almeno m 3	POSA ESTERNA RIPARATA piccola pensilina o balcone	POSA ESTERNA completamente scoperta
tutti i modelli	***tutti i modelli***	***tutti i modelli PVC finestrati***	***tutti i modelli***

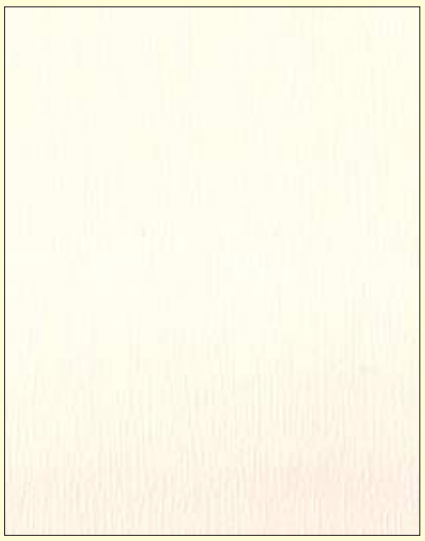
NOTA: *Per i pannelli in PVC finestrati la garanzia è sempre di 5 anni solo se esposti con POSA ESTERNA RIPARATA.

CAMPIONATURA COLORI *Hormschuch* Pvc

436-2036 Rovere Gold

436-2048 Noce medio


436-7030 Bianco


456-5015 Crema

436-5021 Verde scuro

436-5049 Grigio chiaro

NOTA: Attenzione, la campionatura colori è indicativa, nella realtà i pannelli possono presentare delle differenze.

Tabella Comparativa Colori Rivestimenti In Pvc					
Codice **Hornschuch**	Equivalente **Renolit**	Descrizione	Effetto/Tipo	RAL Indicativo	Impiego*
436-7030	9152.05/083	Bianco	Ral Liscio	9016	3
436-6021		Verde Scuro	Ral Liscio Opaco	6009	
436-6013		Rosso	Ral Liscio Opaco	3011	
436-6010		Marrone Nerastro	Ral Liscio Opaco	8022	
436-6003		Antracite	Ral Liscio Opaco	7016	
436-1809	9294.05/179	Bianco Frassino	Ral Effetto Legno	9003	8
456-5015	49113	Crema	Ral Effetto Legno	9001	5
456-5053	9152.05/168	Bianco 9010	Ral Effetto Legno	9010	6
436-5014	6005.05/167	Verde	Ral Effetto Legno	6005	11
436-5021	6125.05/167	Verde Scuro	Ral Effetto Legno	6009	7
436-5008	3005.05/167	Rosso Borgogna	Ral Effetto Legno	3005	
436-5013	3081.05/167	Rosso	Ral Effetto Legno	3011	
436-5003	7016.05/167	Grigio Scuro	Ral Effetto Legno	7016	
436-5049	7155.05/167	Grigio Chiaro	Ral Effetto Legno	7001	12
436-5006	5150.05/167	Blu Acciaio	Ral Effetto Legno	5011	
436-5026	5007.05/1670	Blu Brillante	Ral Effetto Legno	5007	
436-2001	2065-021/167	Mogano fiammato	Legno		
436-2002	2097.013/167	Mogano Rigato	Legno		
436-2007	2052.089/167	Rovere Scuro	Legno		13
436-2022	3152.009/167	Douglas	Legno		14
436-2032	3202.001/167	Ciliegio Piemonte	Legno		
436-2035	2178.008/167	Noce Terra (fiammato)	Legno		4
436-2036	2178.001/167	Rovere Gold	Legno		1
436-2048	2178.007/167	Noce Medio	Legno		2
436-2060	3162.002/167	Macorè	Legno		
436-3031		Betulla Rosa	Legno Liscio		
436-3041		Noce Sorrento Naturale	Legno Liscio		
436-3042		Noce Sorrento Balsamico	Legno Liscio		10
436-3043		Ciliegio Amaretto	Legno Liscio		
436-3058		Noce Amaretto	Legno Liscio		
436-3059	49367-015	Noce Terra Liscio	Legno Liscio		15
436-3062		Noce Kolonial	Legno Liscio		
436-3077	49240-015	Newcastle Rovere khali	Legno Liscio		9
456-3081		Sheffield Rovere Chiaro	Legno Liscio		
436-1011		Legno Mocca	Legno Liscio Metallizzato		
436-1001		Alluminio	Metallizzati		
436-1004		Platino	Metallizzati		
436-1005		Quarzo	Metallizzati		
436-1007		Bronzo	Metallizzati		
436-1008		Titanio	Metallizzati		

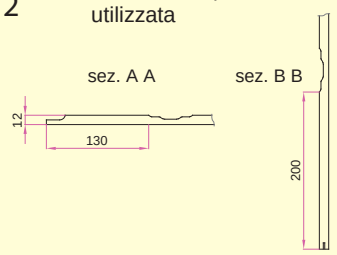
NOTA: * Con il numero 1 indichiamo la finitura del pannello in PVC più utilizzato.

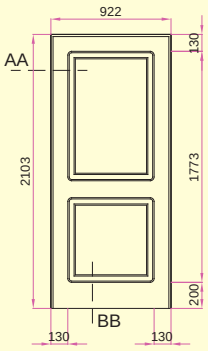
NOTIZIE TECNICHE:
- Tutti i disegni sono pannelli esterni di porte blindate 90x210 e anta piccola 40x210, cambiando le misure i disegni subiranno delle variazioni nelle proporzioni.
- Fascia di rispetto
  anta grande cieca ……mm 110 anta grande finestrata ……mm 195
  anta piccola cieca ……mm 70 anta piccola finestrata ……mm 110
- Misura massima dei pannelli in PVC anta grande cm 110x280, anta piccola cm 55x280.

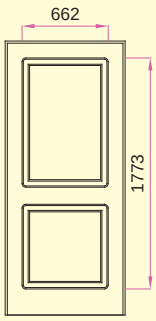
MISURE MINIME realizzabili per singolo modello:
Q-006-V01, Q-007-V01, Q-010-V01, Q-015-V01, P-022, P-024, P-035, P-043, P-080 Sx/Dx, Q-085-V01,
P-092 Sx/Dx, Q-102-V01, P-120, P-180, Q-180-V01, Q-181-V01, P-184, P-192, P-195: **cm 65**.
P-006, P-007, P-014, P-015, P-016, P-042, P-063, P-085, P-102 P-123, P-125, P-181: **cm 55**.
P-025, P-028, P-034, P-062, P-067, P-087, P-103, P-127, P-183, P-189, Q-189-V01: **cm 70**.
Q-087-V01, P-090, P-104, P-106, P-114,Q-114-V01, P-135, P-137, P-171, P-174, P-188, Q-188-V01, P-194-Dx/Sx, Q-195-V03: **cm 75**.
Q-135-V01, Q-194-V01-Dx/Sx: **cm 80**.
Q-127-V02: **cm 85**.

DISEGNO PVC
spessore mm 12

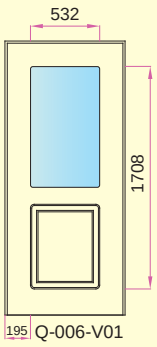
Profilo fresa più utilizzata



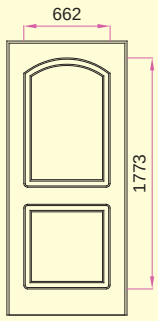




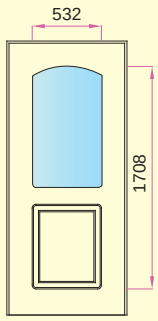
P-006



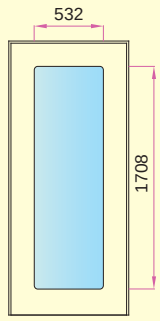
195 Q-006-V01



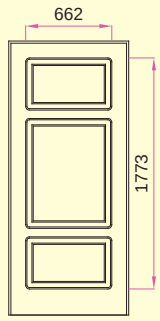
P-007



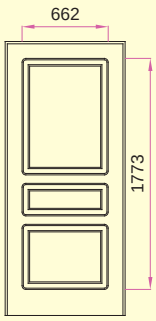
Q-007-V01



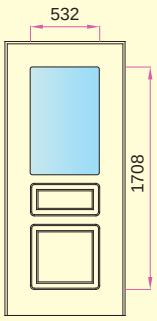
Q-010-V01



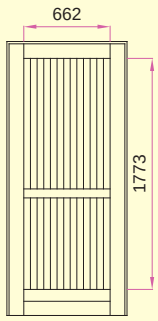
P-014



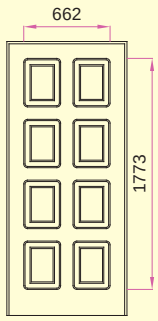
P-015



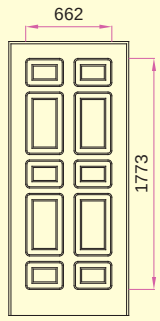
Q-015-V01



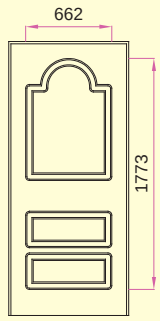
P-016



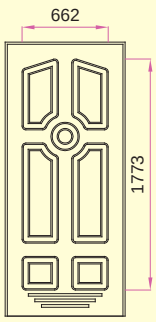
P-022



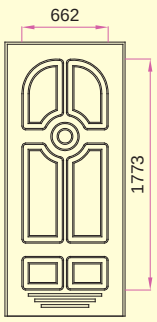
P-024



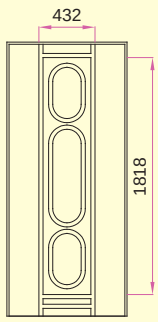
P-025



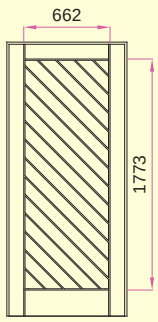
P-028



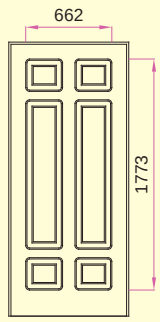
P-034



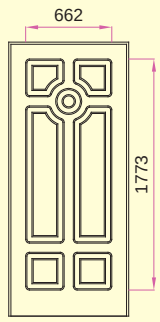
P-035



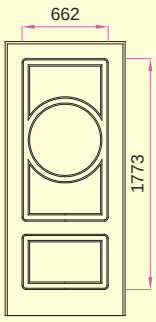
P-042



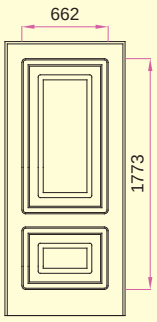
P-043



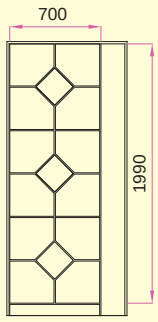
P-062



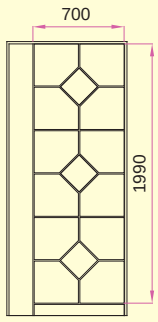
P-063



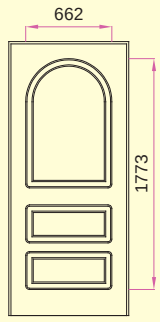
P-067



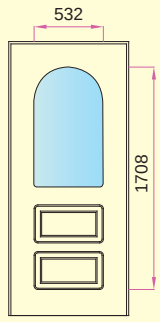
P-080-SX



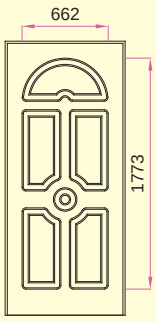
P-080-DX



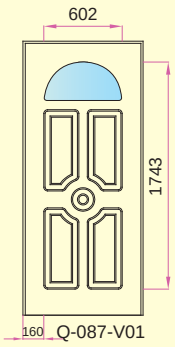
P-085



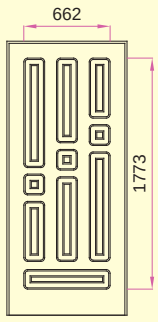
Q-085-V01



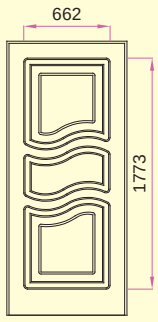
P-087



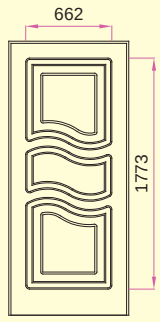
160 Q-087-V01



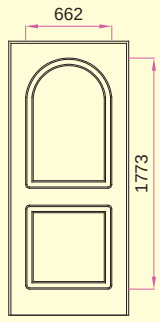
P-090



P-092-SX

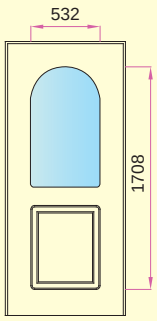


P-092-DX

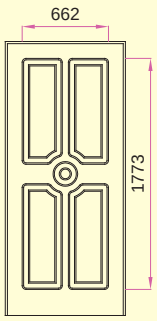


P-102

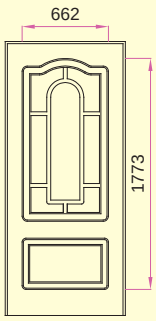
NOTA: I PVC sono della ditta "Zero Cinque" www.zero5.it , per altri modelli consultare il sito indicato.



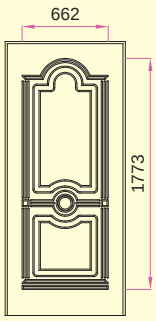
Q-102-V01



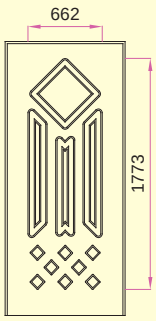
P-103



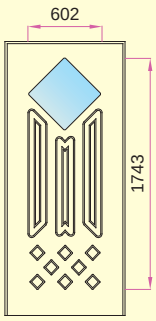
P-104



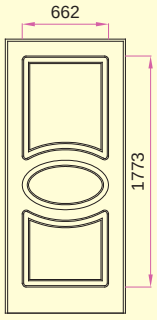
P-106



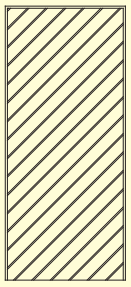
P-114

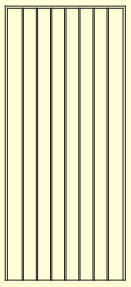


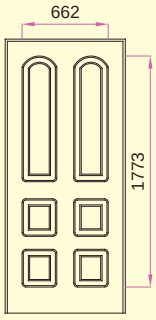
Q-114-V01



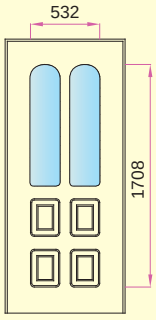
P-120


P-123

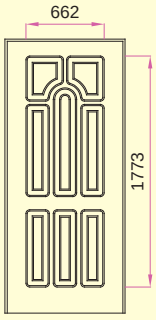

P-125



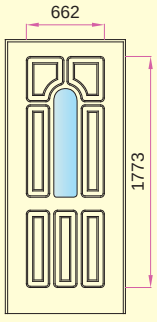
P-127



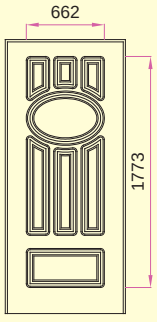
Q-127-V02



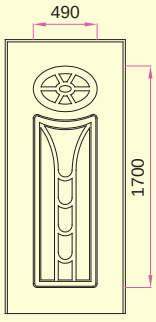
P-135



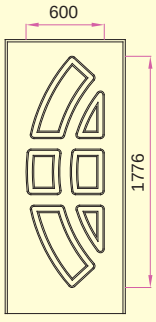
Q-135-V01



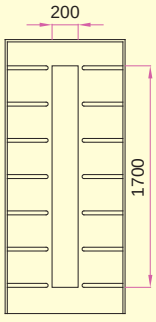
P-137



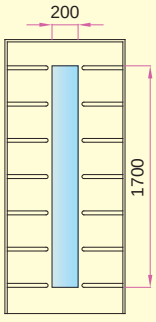
P-171



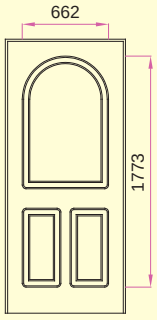
P-174



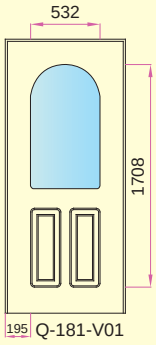
P-180



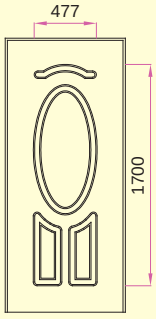
Q-180-V01



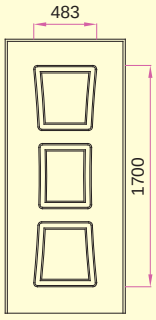
P-181



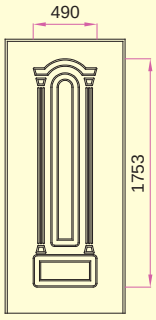
Q-181-V01



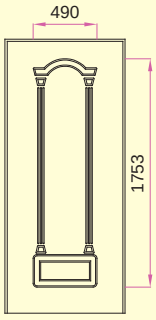
P-183



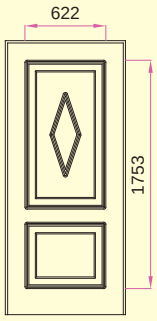
P-184



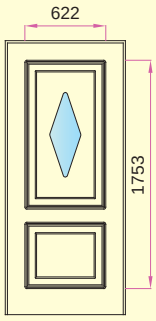
P-188



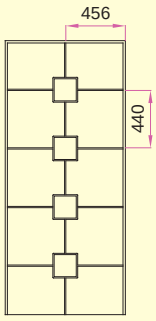
Q-188-V01



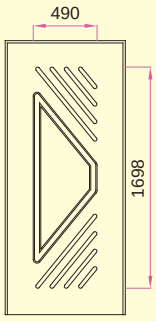
P-189



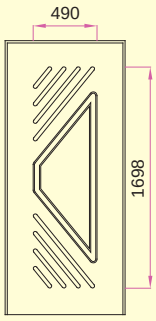
Q-189-V01



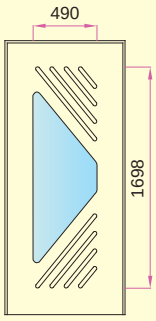
P-192



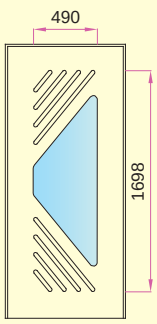
P-194-DX



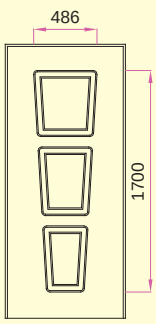
P-194-SX



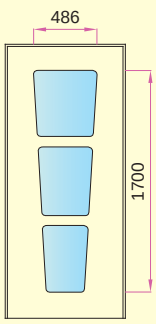
Q-194-V01-DX



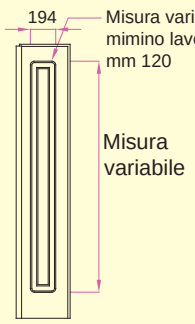
Q-194-V01-SX



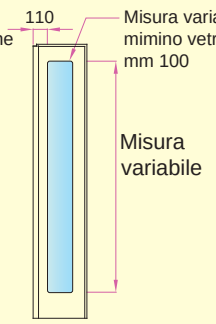
P-195



Q-195-V03



P-201



Q-201-V01

NOTA: Possiamo realizzare pannelli in PVC a campione previa verifica fattibilità.

Grate in Acciaio

PER ESTERNO
Per porte finestrate e lucernari, hanno una funzione di sicurezza ed estetica. Gli elementi sono tutti incastrati e chiodati tra loro, le saldature sono nascoste.

Modello: ***Grata forata "D" a campione***
Materiale: ***Acciaio zincato****
Colore: ***Antracite goffrato***

Modello: ***Classico 25x200***
Materiale: ***Acciaio zincato****
Colore: ***Antracite goffrato***

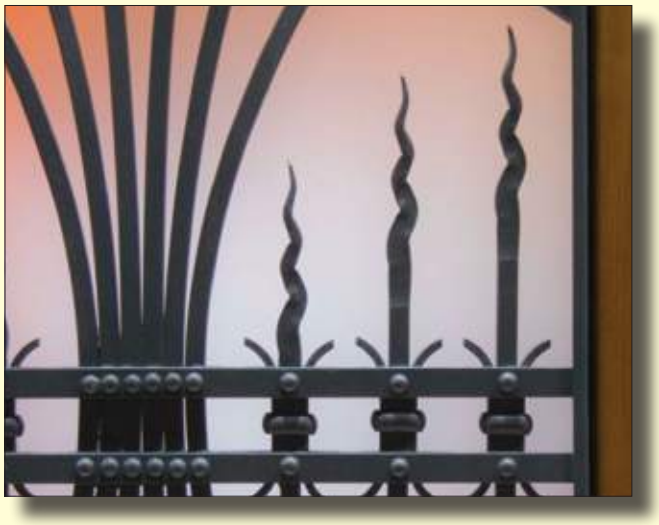
NOTA: *Posa fronte mare traccie di ossidazione 3-6 mesi.

Modello: ***Grata liberty LA 110x55 (lucernario)***
Modello: ***Grata liberty a campione***
Mareriale: ***Acciaio zincato****
Colore: ***Antracite goffrato***

NOTA: Le icone delle esposizioni sono riferite ai pannelli.

Particolare grata forata “D”.

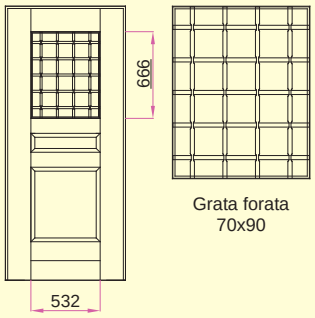
Particolare grata Classico.



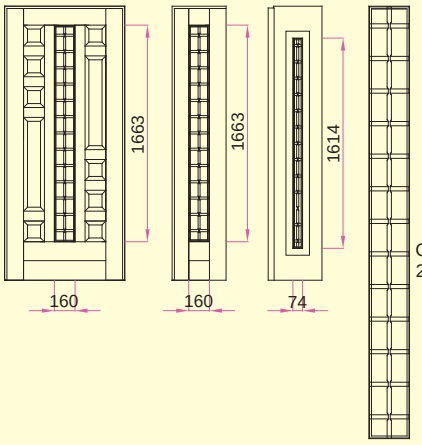
Particolare grata Liberty.

DISEGNI GRATE

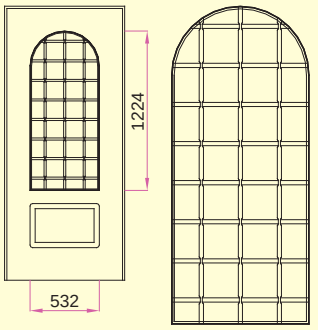
GRATA FORATA



Grata forata
70x90

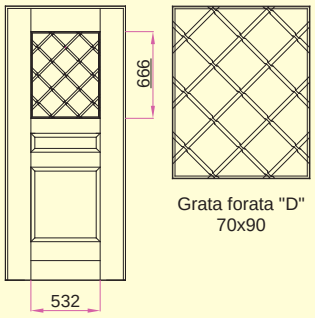


Grata forata
25x200

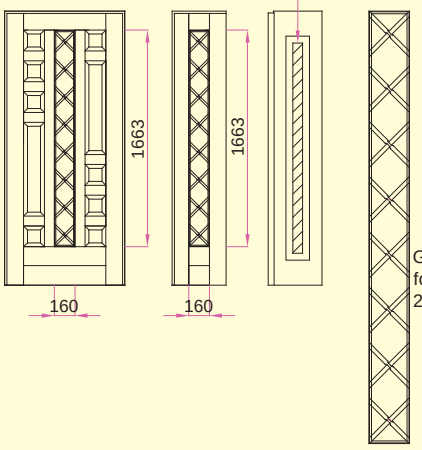


Grata forata
70x170 rA

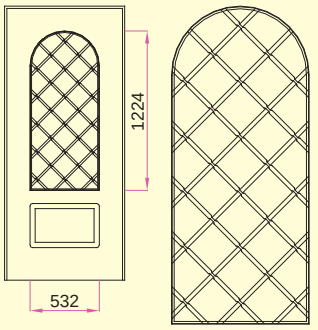
GRATA FORATA "D"



Grata forata "D"
70x90

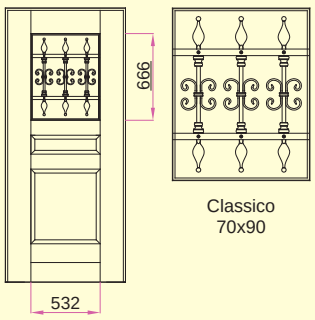


Grata
forata "D"
25x200

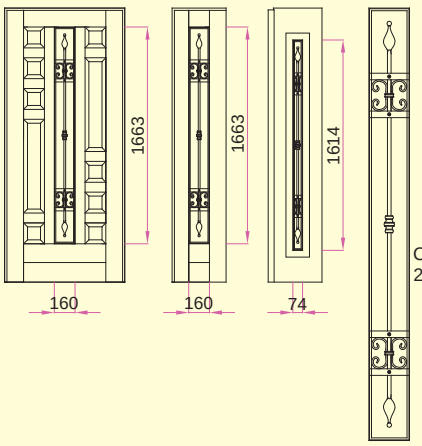


Grata
forata"D"
70x170 rA

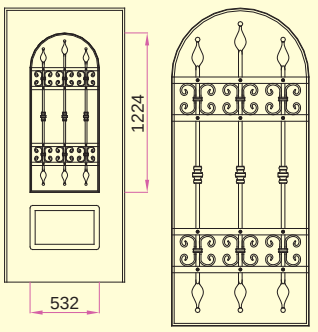
CLASSICO



Classico
70x90

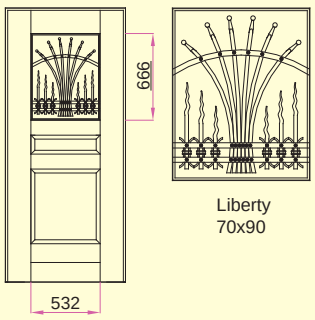


Classico
25x200

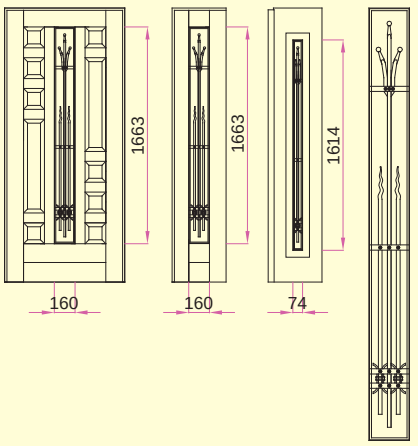


Classico
70x170 rA

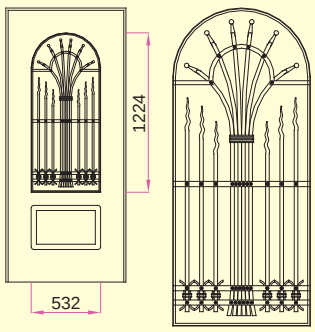
LIBERTY



Liberty
70x90

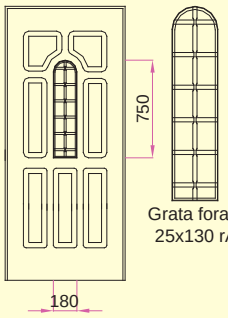


Liberty
25x200

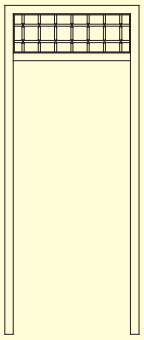


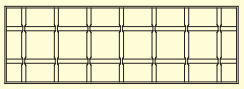
Liberty
70x170 rA

NOTA: Le grate sono abbinabili con qualsiasi tipo di pannello finestrato: Massello, Pantografato, Allumionio, PVC.

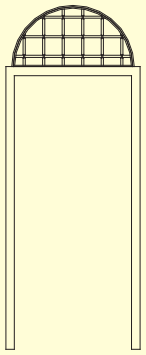


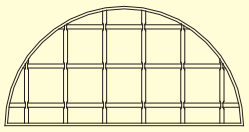
Grata forata
25x130 rA



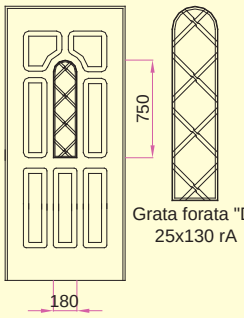


Grata forata
LR 125x50

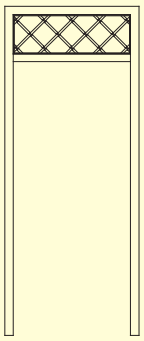


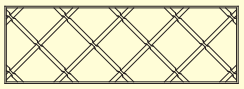


Grata forata
LA 110x55

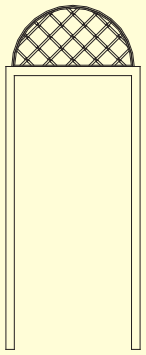


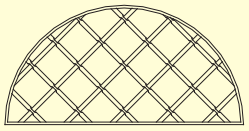
Grata forata "D"
25x130 rA



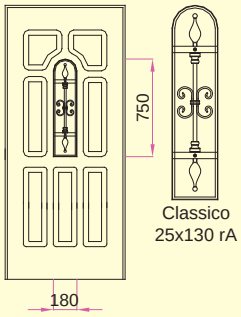


Grata forata "D"
LR 125x50

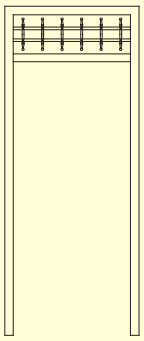


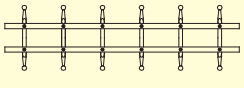


Grata forata "D"
LA 110x55

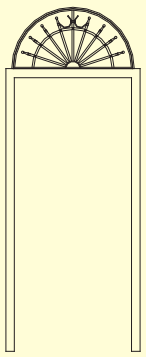


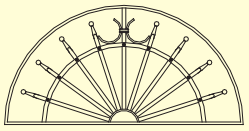
Classico
25x130 rA



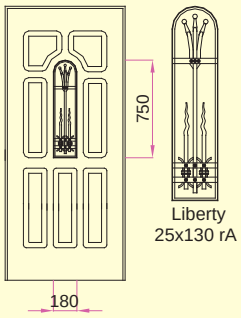


Classico
LR 125x50

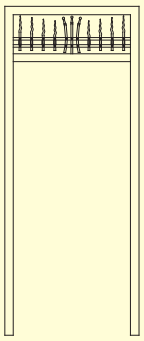


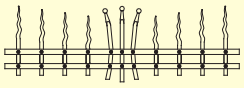


Classico
LA 110x55

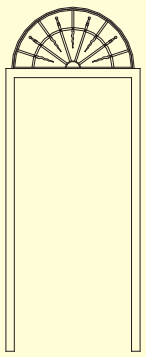


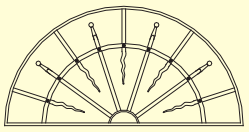
Liberty
25x130 rA





Liberty
LR 125x50





Liberty
LA 110x55

NOTIZIE TECNICHE:
- Tutti i disegni sono riferiti a porte blindate 90x210 e anta piccola 40x210, cambiando le misure le grate hanno delle variazioni nelle proporzioni.
- Le grate sui lucernari sono saldati sui telai quindi la colorazione è la stessa del telaio.
- Possiamo realizzare grate a campione previa verifica fattibilità.

Pensiline

Le pensiline sono belle, riparano dalla pioggia e preservano la porta dalle intemperie.

Modello:
Classico
Colore:
Antracite
Vetro:
Neutro satinato

MATERIALI:
- Struttura mensola: acciaio inox AISI 430
- Altre parti della struttura: estrusi in lega di alluminio 6060
- Verniciatura: polveri poliesteri cotte in forno a 200°
- Copertura: vetro acrilico antiurto Poly-Plex (plastica) spessore mm 4

CERTIFICAZIONE:
- Carico neve: fino a 200 Kg/m^2
- Spinta del vento: 100 Kg/m^2
- Resistenza alla nebbia salina: 500 ore

GARANZIA

Pensiline GARANZIA 10 ANNI, ma sono fatte per durare una vita

Modello: MODERNO

Colore struttura: ***9006 sylver grinz***

Vetro: ***neutro satinato***

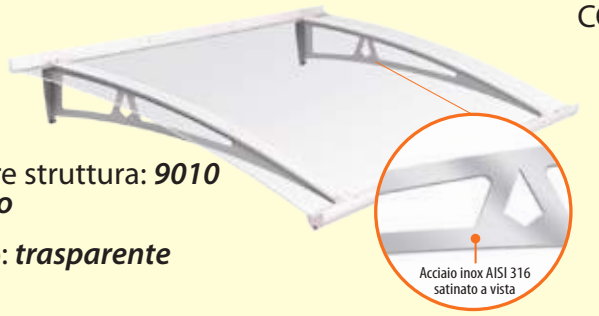
ALLESTIMENTO STANDARD

Modello: CLASSICO

Colore struttura: ***antracite***

Vetro: ***neutro satinato***

ALLESTIMENTI CON SOVRAPPREZZI

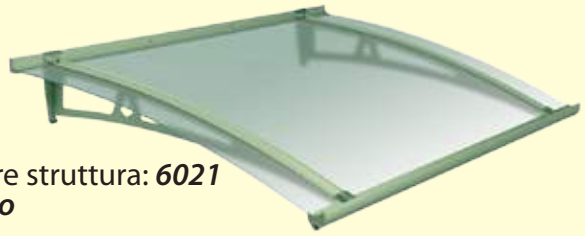


Colore struttura: ***9010 opaco***

Vetro: ***trasparente***

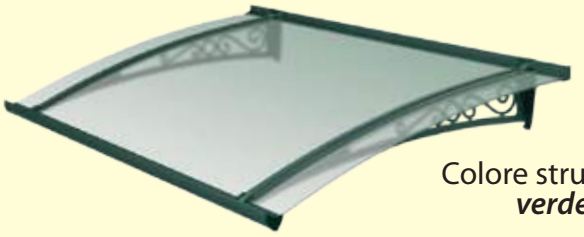
Colore struttura: ***9006 sylver grinz***

Vetro: ***trasparente***



Colore struttura: ***6021 opaco***

Vetro: ***verde bottiglia***

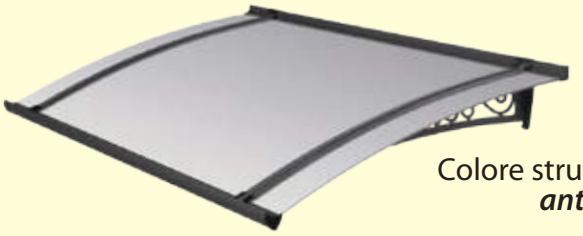


Colore struttura: ***verde grinz***

Vetro: ***verde bottiglia***

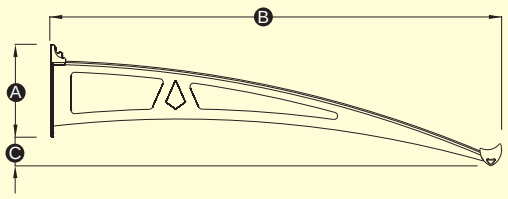
Colore struttura: ***marrone corten***

Vetro: ***bronzo***



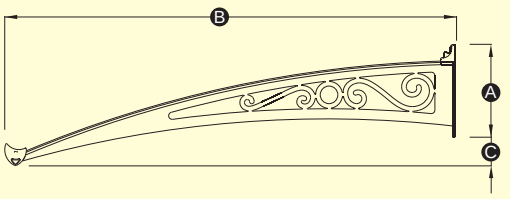
Colore struttura: ***antracite***

Vetro: ***solar control***



MENSOLA STANDARD

B	750	1000	1250	1500
A	165	205	240	280
C	45	65	80	90



NOTA: Per altri modelli e finiture consultare il sito www.newentrypensiline.it

CAPITONNE'

PER INTERNO

PANNELLI IMBOTTITI PER PORTE BLINDATE IN ECOPELLE … *un tocco veramente di classe.*

Modello:
Capitonné
Materiale:
Ecopelle
Colore:
Rosso vinaccia

Lavorazione capitonné.

Particolare bordo di rifinitura pannello capitonné.

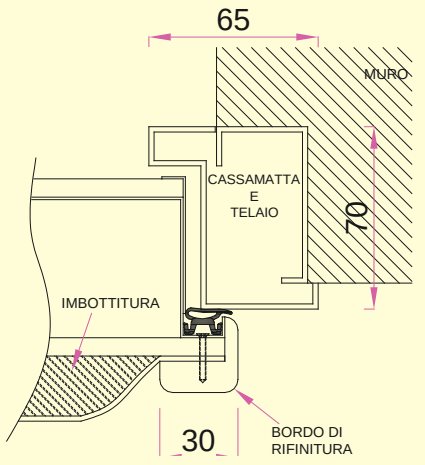
Modello: ***Capitonné***
Materiale: ***Ecopelle***
Colore: ***Marrone legno***

Modello: ***Capitonné***
Materiale: ***Ecopelle***
Colore: ***Bianco***

CARATTERISTICHE
- Supporto MDF mm 6.
- Imbottitura spugna fono-assorbente mm 30.
- Bottoni diametro mm 20.
- Ecopelle ignifuga con alta resistenza all'usura.
- Proprietà: buona coibentazione termica, ottimo isolamento acustico.

BORDO DI RIFINITURA
Il bordo di rifinitura di serie è in legno Kotò, tinto noce medio.
È possibile migliorare l'estetica abbinando telaio e bordo al colore del capitonnè con i seguenti colori Ral:

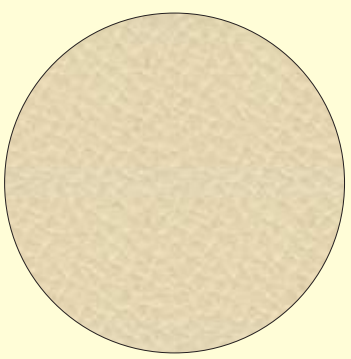
- Bianco …….. con Ral 9016
- Bianco panna…… con Ral 1015
- Marrone legno* … con Ral 8007
- Rosso vinaccia* … con Ral 8015
- Verde siepe …… con Ral 6005
- Celeste pastello… con Ral 5024
- Giallo …… con Ral 1004
- Antracite…… con Ral 7016

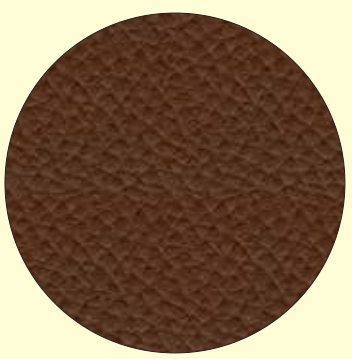


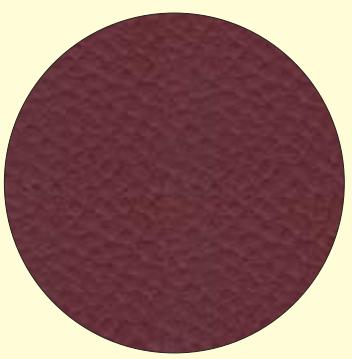
Sezione

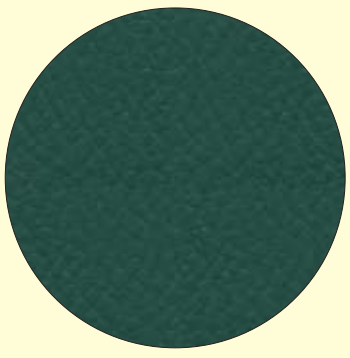
CAMPIONATURA COLORI** pannelli capitonné

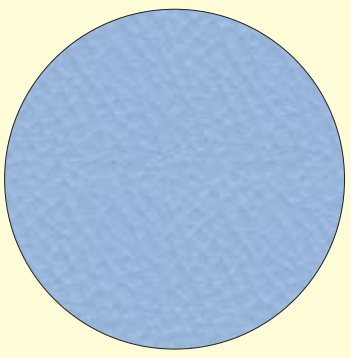
Bianco

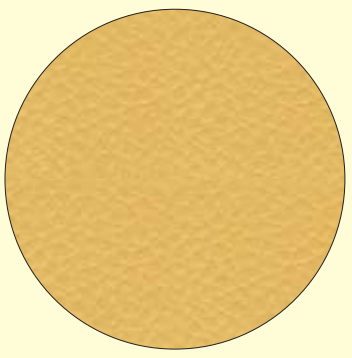

Bianco panna


Marrone legno


Rosso vinaccia


Verde siepe


Celeste pastello


Giallo

Antracite

NOTE:
* Come si evidenzia dalle foto i colori Marrone legno e Rosso vinaccia sono già ben abbinati con il bordo di rifinitura in legno Kotò tinto noce medio.
** Per altri colori non in catalogo consultare il nostro sito www.piacentinisrl.it alla voce capitonné.
Attenzione, la campionatura colori è indicativa, nella realtà i pannelli possono presentare delle differenze.

LEATHER LINE

PER INTERNO
Rimarrete stupiti come questi pannelli riproducono la sensazione, anche tattile, della pelle e delle più classiche lavorazioni conciarie.

Modello:
LL Rombo 85
Materiale:
Ecopelle
Colore:
Creme

CARATTERISTICHE
- Supporto MDF mm 3 - 6.
- Ecopelle a struttura mista di polistirene spessore mm 5,5 - 2,7.
- Alta resistenza all'usura.
- Proprietà: buona coibentazione termica, buon isolamento acustico.

CAMPIONATURA LAVORAZIONI E COLORI* pannelli leather line

Lavorazione: doppia cucitura diagonale mm 85x85
Ecopelle: spessore mm 5,5

LL Rombo 85 Mocca matt
Finitura: opaca

LL Rombo 85 Creme
Finitura: opaca

Lavorazione: cucitura diagonale mm 40x40
Ecopelle: spessore mm 5,5

LL Rombo 40 Mocca matt
Finitura: opaca

LL Rombo 40 Creme
Finitura: opaca

Lavorazione: stampo pressa a calco, disegno floreale a rilievo
Ecopelle: pessore: mm 2,7

LL Floral White Silver matt
Finitura: semilucida

LL Floral White Gold matt
Finitura: semilucida

Lavorazione: pelle di coccodrillo
Ecopelle: spessore: mm 3,3

LL Croco Black
Finitura: opaca

LL Croco White
Finitura: opaca

Lavorazione: raggrinzato (increspato)
Ecopelle: spessore: mm 2,8

LL Crepa Nero matt
Finitura: opaca

LL Crepa Aubergine
Finitura: lucida

NOTIZIE TECNICHE
La misura dei pannelli in ecopelle è di mm 1000x2612, è possibile realizzare una porta blindata con luce netta max cm 95x260

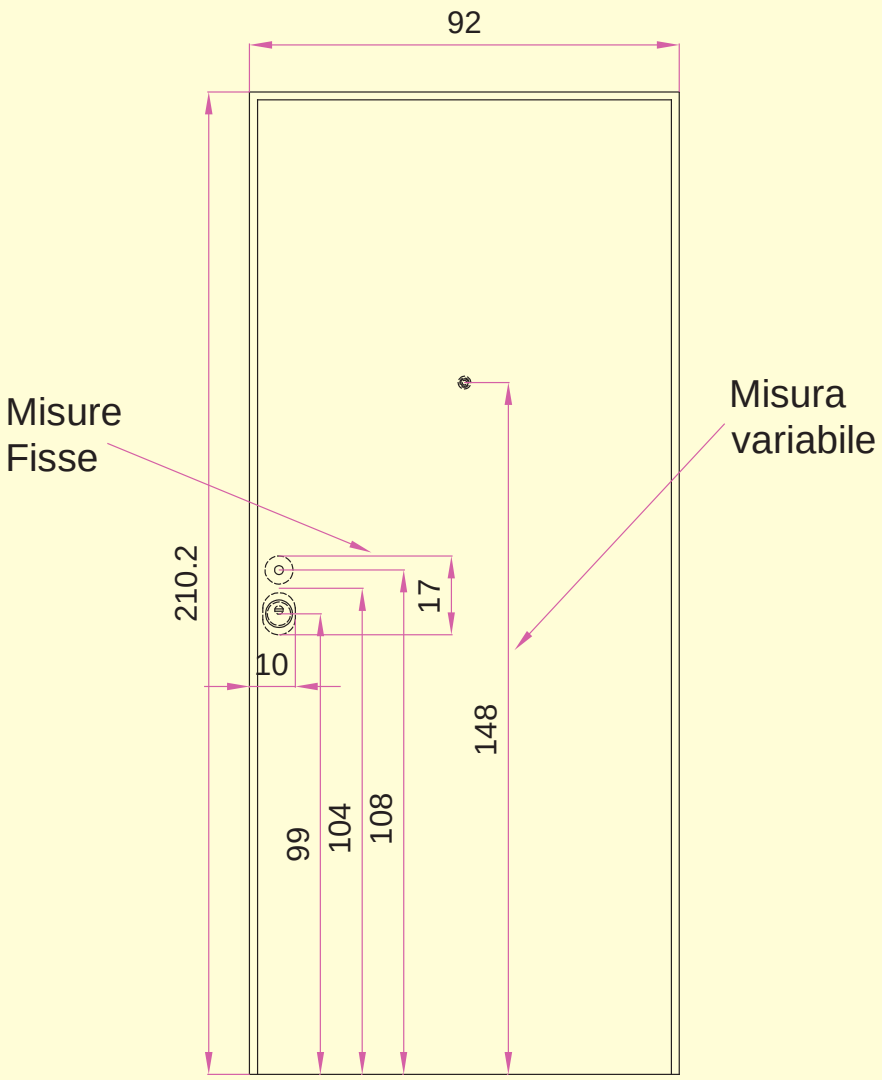
NOTA: * Per altre lavorazioni e colori non in catalogo consultare il sito www.sadun.it alla voce prodotti -> sibu -> leather line.

PER INTERNO / ESTERNO
L'infinita varietà dei rivestimenti particolari ci ha fatto desistere dal catalogarli, quindi abbiamo preferito raggruppare i modelli rispetto alle cornici più usate, ai profili di fresa in nostro possesso o al tipo di lavorazione.
Il rivestimento particolare è molto usato per la riproduzione di pannelli di porte esistenti, lavoro nel quale siamo molto esperti. In questa parte del catalogo generale diamo delle indicazioni per eseguire i disegni in modo da trasmetterci dei dati precisi ed evitare errori.

Cornici con piano a rilievo.
Radica di pioppo e recupero delle cornici e delle bugne dalla porta esistente.

Regole per il disegno:

- Fascia di rispetto minima dal bordo: anta grande cm 11, anta piccola cm 7.
- Quando ci sono cornici con piano a rilievo o altro, fare sempre la sezione, specificando qual'è il lato esterno.
- Quando non è specificato il foro del pomo viene sempre fatto sulla serratura.
- L'occhio magico è sempre a cm 148 o più basso in caso di impedimento.



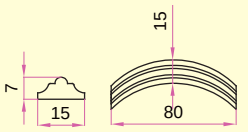
Disegno ingombro maniglieria
pannello esterno per porta 90x210.

ELENCO RAGGRUPPAMENTI:

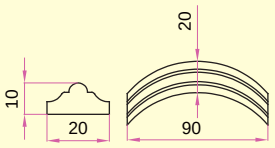
- Rivestimenti particolari *Cornici sovrapposte*
- Rivestimenti particolari *Cornici con piano a rilievo*
- Rivestimenti particolari *Profili vari*
- Rivestimenti particolari *Perlinato commerciale Pino o Douglas*
- Rivestimenti particolari *Laminato "Abet"*
- Rivestimenti particolari *Restauro porte*

CORNICI SOVRAPPOSTE

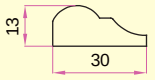
Profili cornici



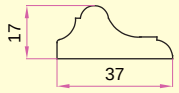
BA15 CURVA BA15



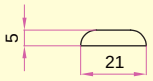
BA20 CURVA BA20



BA30

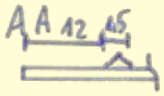


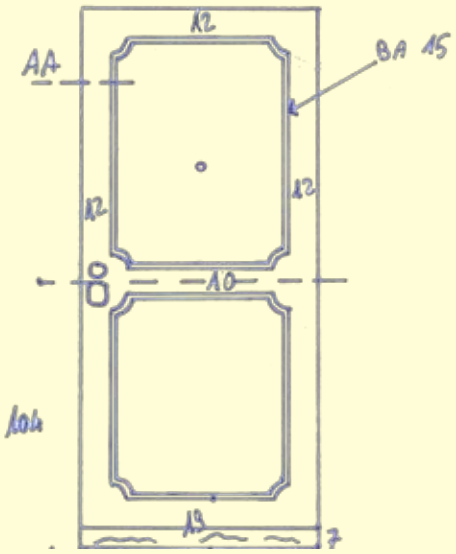
BA37



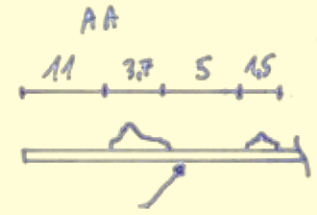
PI21

Alcuni esempi di disegno per riprodurre i pannelli

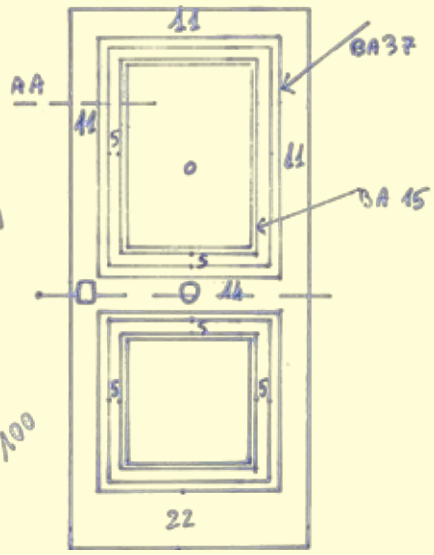




Cornice BA15 con curva

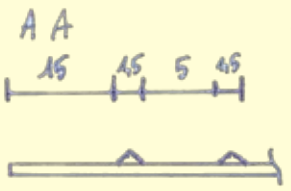


Pannello mm 7



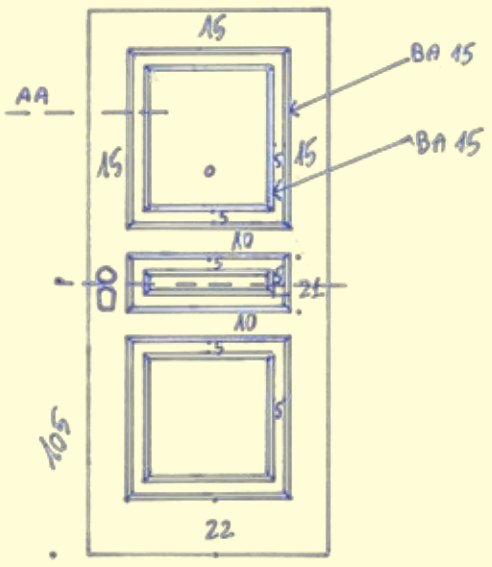
Doppia cornice BA15 BA37

Cornice BA15 Ral 6005



Pannello mm 7

Il pannello in foto è stato realizzato dal disegno di fianco

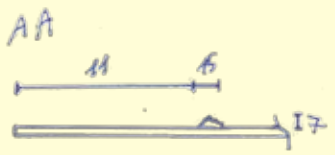


Cornice BA15

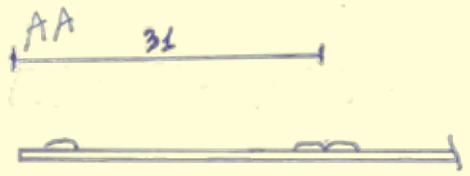
NOTE:

Possiamo utilizzare cornici con profili diversi previa verifica disponibilità.
L'essenza in legno e il colore delle cornici vengono raccordate al pannello di base se non è specificato diversamente.

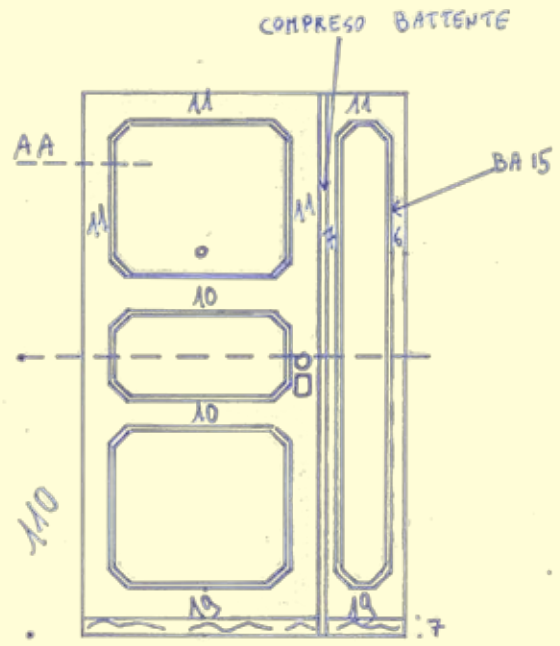
CORNICI SOVRAPPOSTE



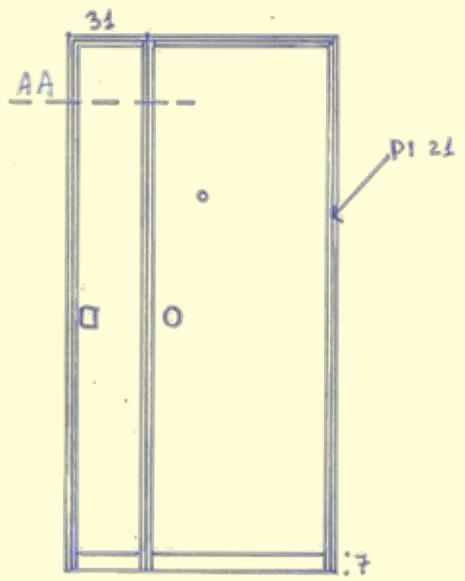
Pannello mm 7



Pannello mm 7



Cornice BA15 45°

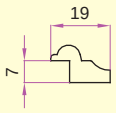


Cornice PI21

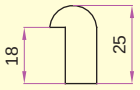
Lavorazione pannello cornici con piano a rilievo.

CORNICI CON PIANO A RILIEVO

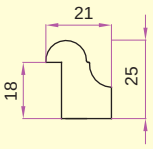
Profili cornici



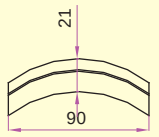
BA19 B7



TON25 B18

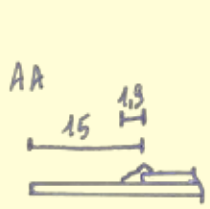


BA25 B18

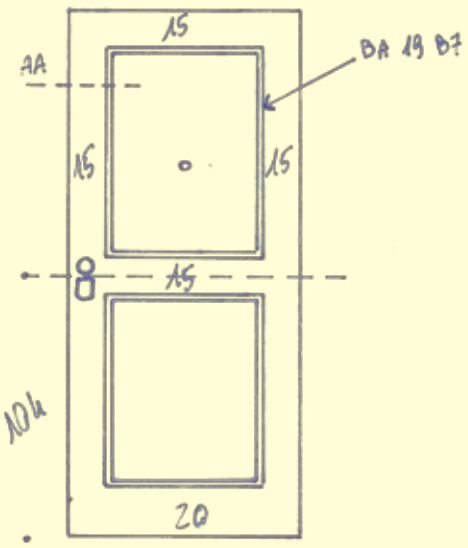


CURVA BA25 B18

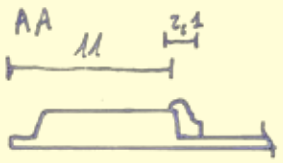
Alcuni esempi di disegno per riprodurre i pannelli



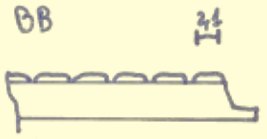
Pannello mm 7

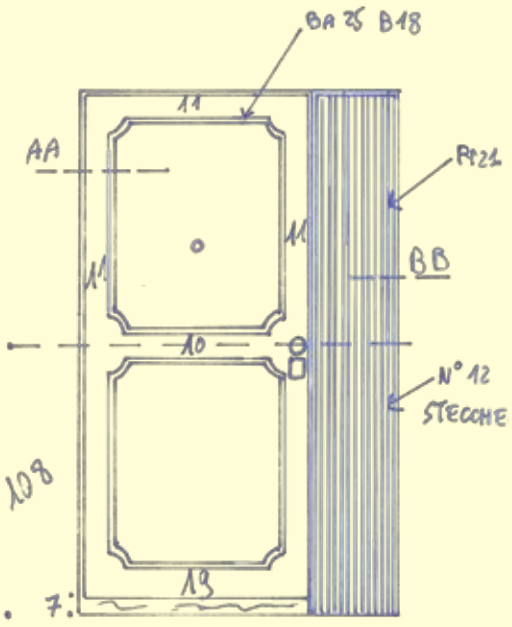


CORNICE BA19 B7 con bugna in rilievo



Pannello mm 7

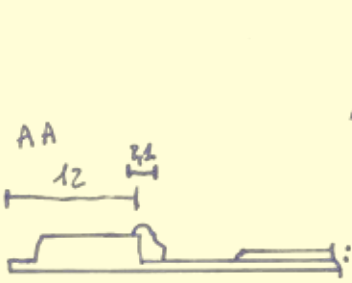




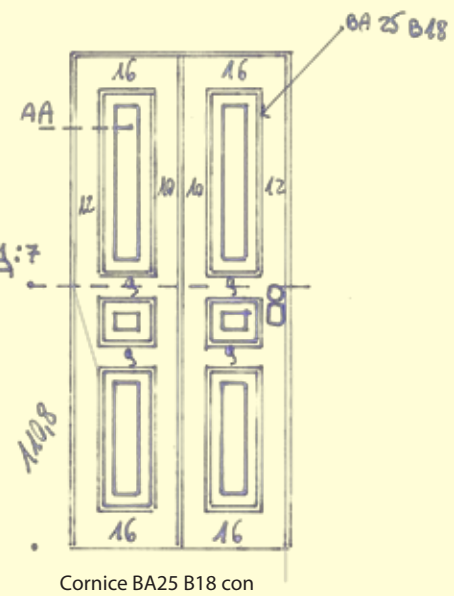
CORNICE BA25 B18 bugna in depressione, antina piccola con perlinato

Cornice BA25 B18 con bugna in depressione e doppio piano a rilievo tinto noce medio

Il pannello in foto è stato realizzato dal disegno di fianco



Pannello mm 7

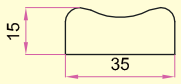


Cornice BA25 B18 con bugna in depressione e doppio piano a rilievo

NOTE:

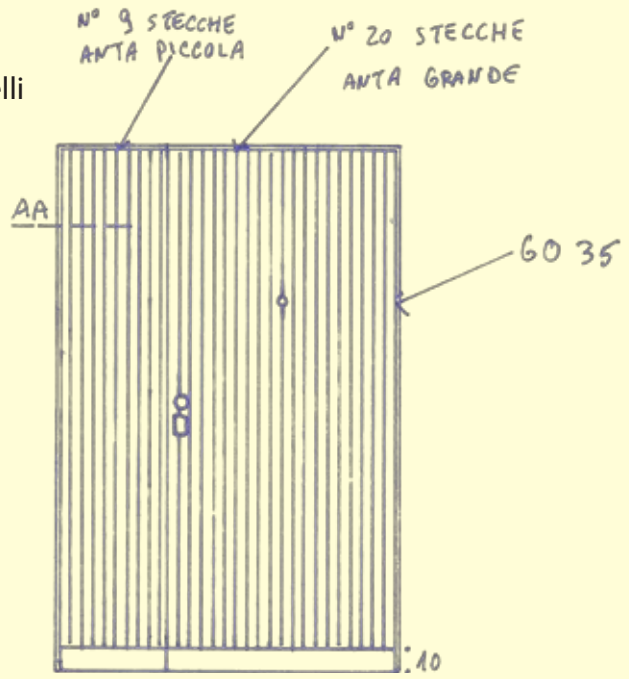
Possiamo utilizzare cornici con profili diversi previa verifica disponibilità.
L'essenza in legno e il colore delle cornici vengono raccordate al pannello di base se non è diversamente specificato.

Profili fresa a “Gobba”



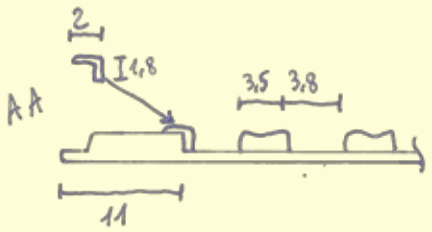
GO35

Alcuni esempi di disegno per riprodurre i pannelli

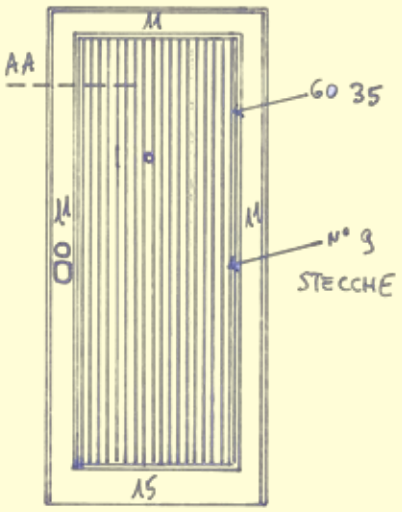


Profilo GO35

CORNICE CON PIANO A RILIEVO
angolo 18 PROFILI GO35
Tanganica naturale



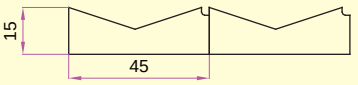
Il pannello in foto è stato realizzato
dal disegno di fianco



CORNICE CON PIANO A RILIEVO
angolo 18 PROFILI GO35

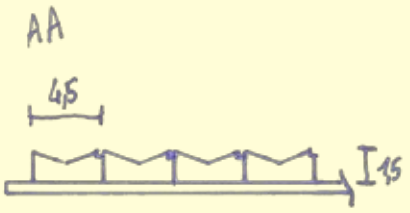
PROFILI VARI

Profili fresa a "V"

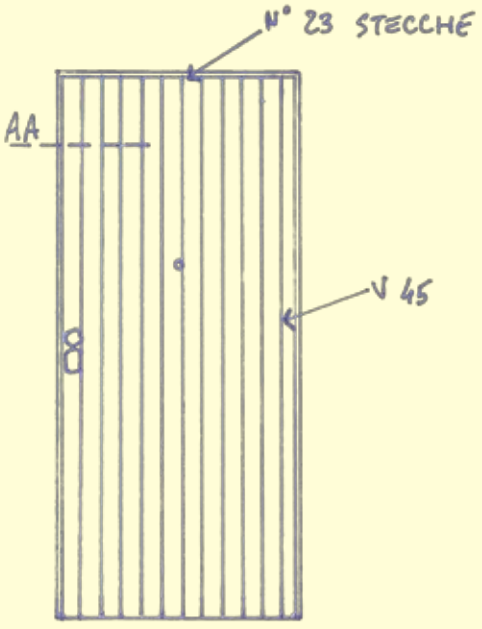


V45

Esempio di disegno per riprodurre i pannelli

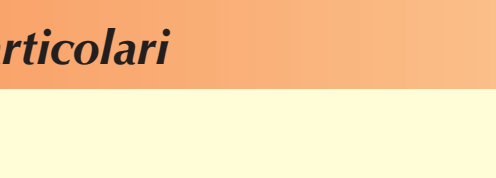


Pannello mm 7



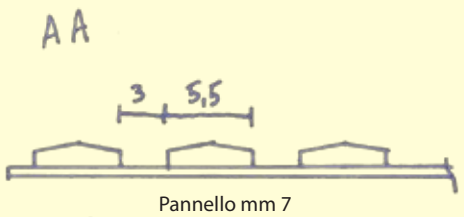
Profilo V45

Profili fresa a "Tetto"

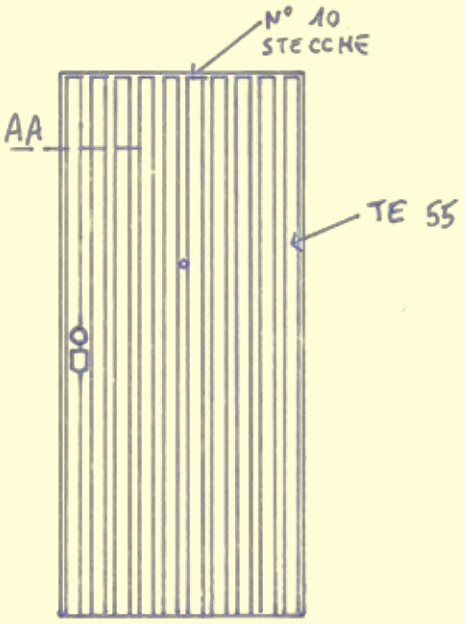


TE55 TE55 decentrato

Esempio di disegno per riprodurre i pannelli



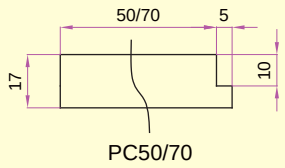
Pannello mm 7



Profilo TE55

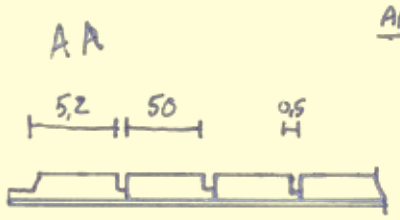
NOTA:
Possiamo realizzare profili diversi previa verifica fattibilità.

Profili fresa “Perlinato a campione”



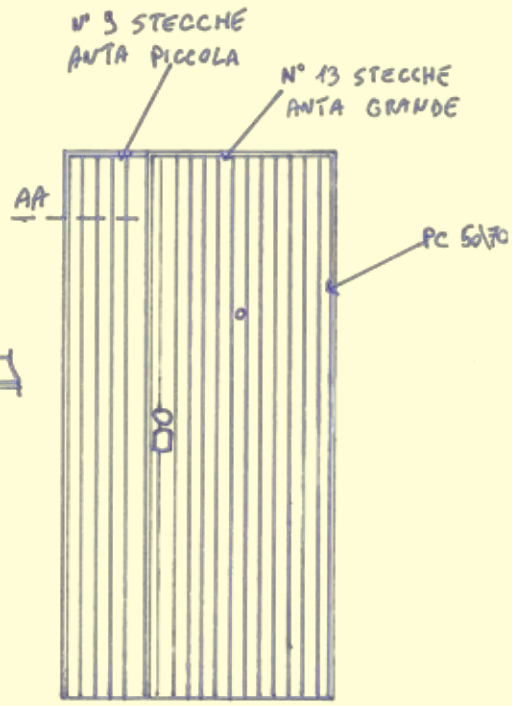
Esempio di disegno per riprodurre i pannelli

Profilo PC 50/70 Pino naturale



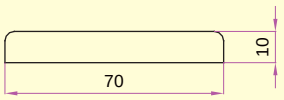
Pannello di supporto MDF mm3

Il pannello in foto è stato realizzato dal disegno di fianco



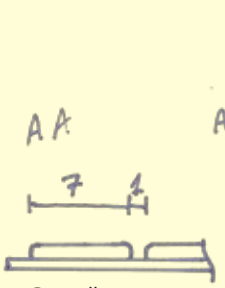
Profilo PC50/70

Profilo mostra impiallacciata “7x1”

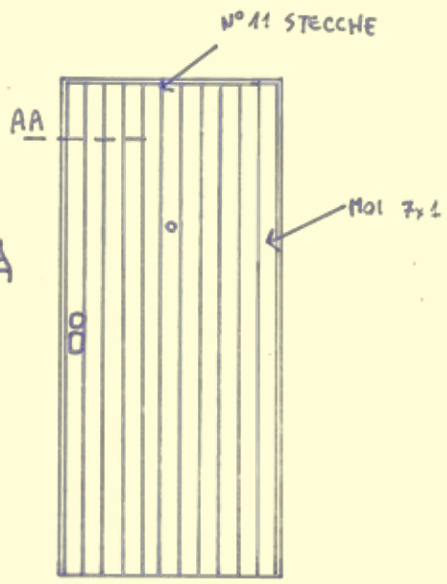


MOI 7x1

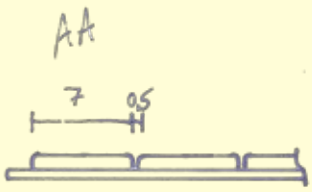
Esempio di disegno per riprodurre i pannelli



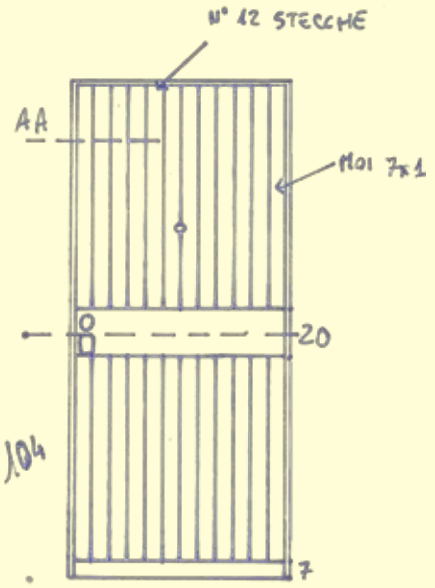
Pannello mm 7



Profilo MOI 7X1



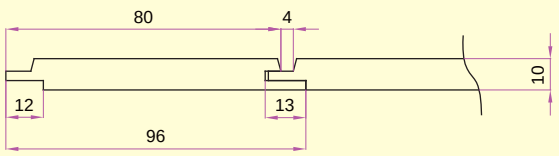
Pannello mm 7



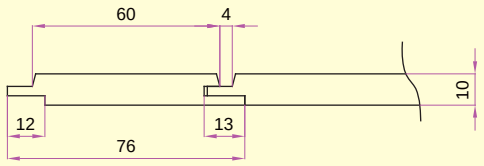
Profilo MOI 7X1 con fascia di rispetto

PERLINATO COMMERCIALE "PINO" o "DOUGLAS"

Profili perlinati



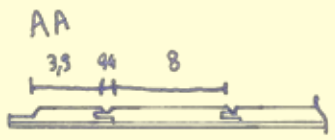
PPI 80



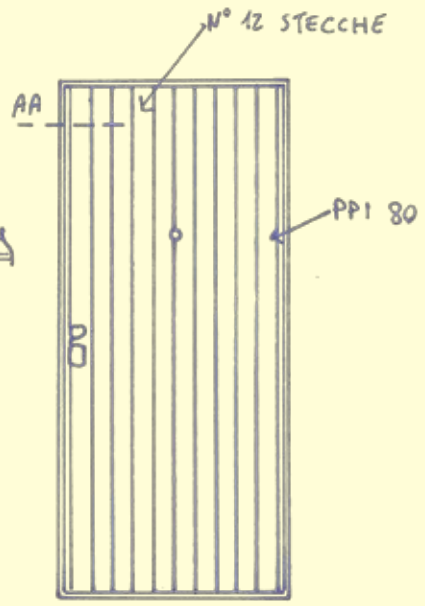
PDO 60

Esempio di disegno per riprodurre i pannelli

Perlinato PPI 80
Pino naturale

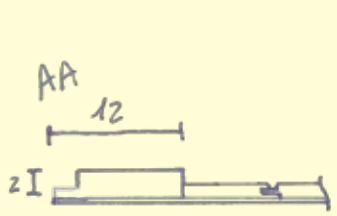


Pannello di supporto MDF mm 3

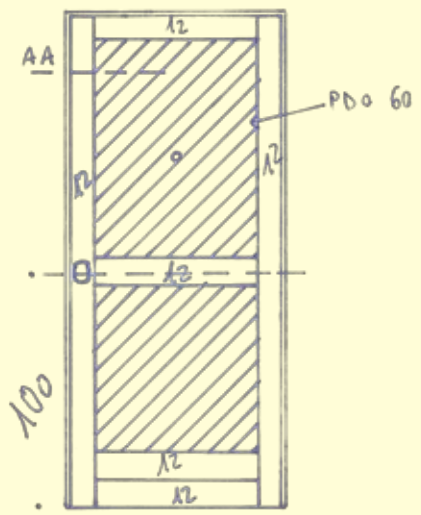


Perlinato PPI 80

Il pannello in foto è stato realizzato dal disegno di fianco



Pannello di supporto MDF mm 3



Perlinato PDO 60 con fascioni massello da 20

NOTE:
Possiamo realizzare geometrie di montaggio diverse previa verifica fattibilità.
Verniciature: naturale, tinto noce chiaro, tinto noce medio, tinto noce scuro.

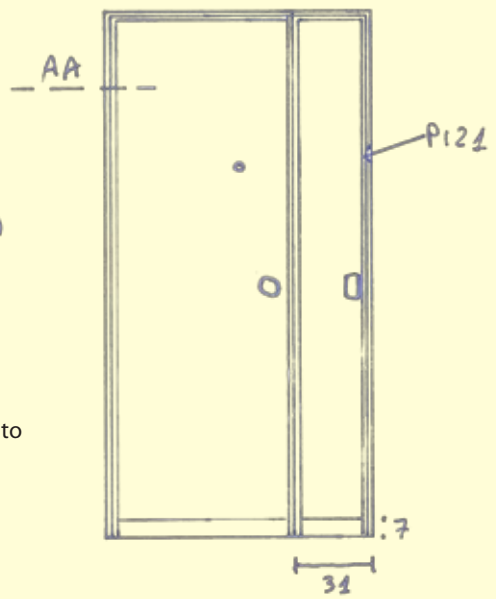
LAMINATO "ABET"
Cartella colori www.abet-laminati.it

Esempio di disegno per riprodurre i pannelli

Laminato "ABET" doppio colore

Pannello mm 7

Il pannello in foto è stato realizzato dal disegno di fianco



Laminato "ABET" doppio colore, bordato con cornice PI 21 mogano

NOTE:
Il Laminato Abet montato su una porta una anta unico colore senza cornici necessita di posa esterna molto riparata.
Per la disponibilità di magazzino, chiamare il deposito di Pescara tel. 085/4460252.

RESTAURO PORTE

Prima del restauro.

Conviene eseguire il restauro di una porta esistente, per trasformarla in pannello di rivestimento di una porta blindata, in presenza di massello di particolare pregio.

Sverniciatura con fiamma.

Restauro angolo.

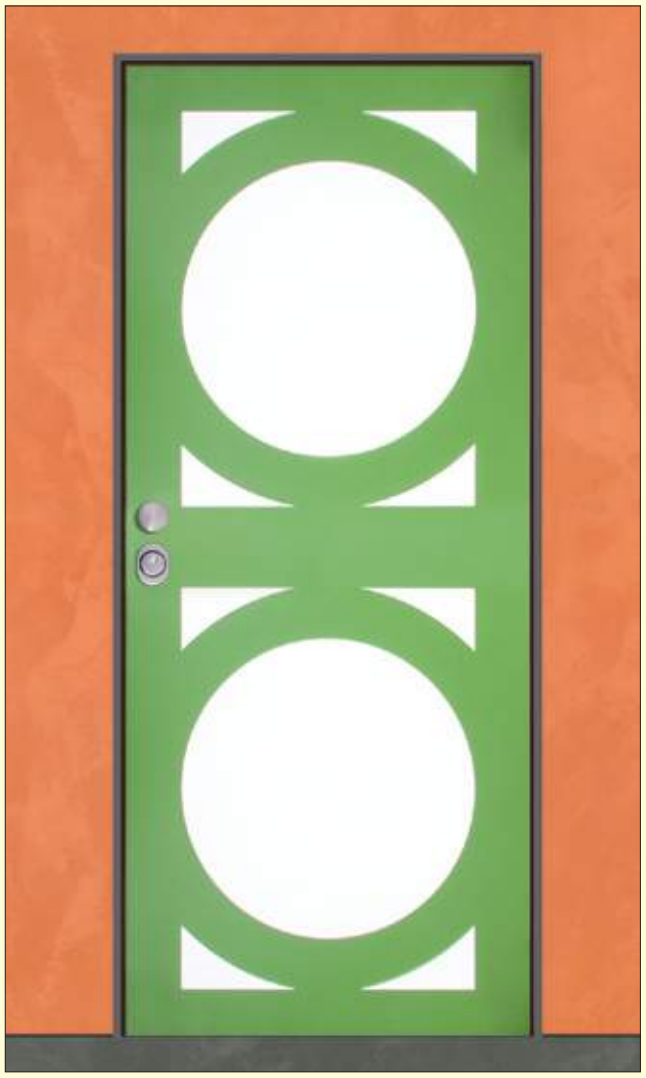
Ripulitura particolare.

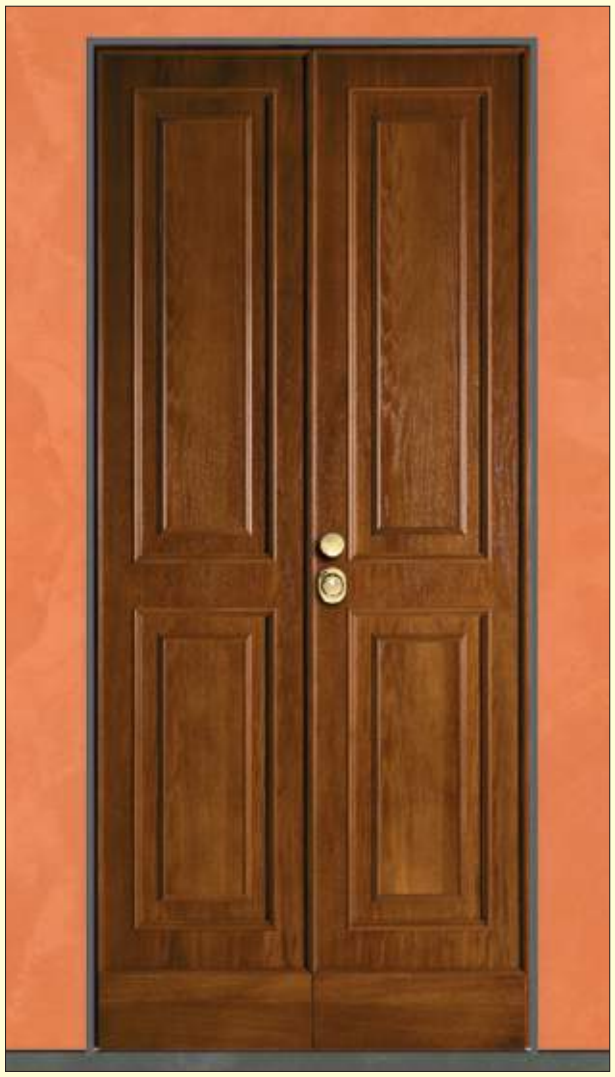
NOTA:
Il restauro di una porta esistente viene eseguito previa verifica fattibilità e adattabilità su una porta blindata.

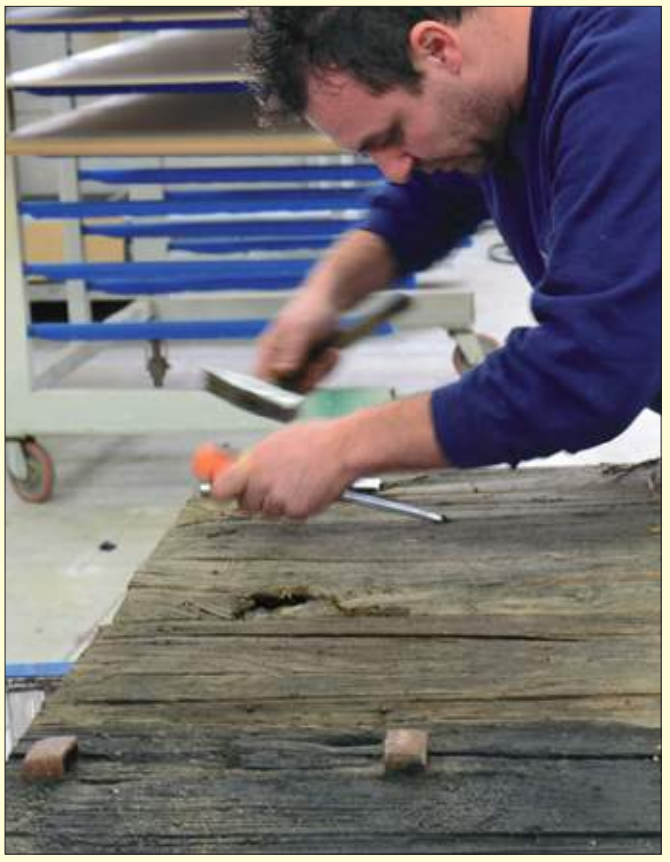
Lavoro ultimato.

Dopo il restauro, ripulita da vari strati di vernice, è ritornata al suo antico splendore una bellissima porta in Noce Nazionale di fine ‘800. In origine era un porta doppia anta simmetrica 110x215.55 destra, è stata trasformata in un pannello per porta blindata una anta 100x210 destra. Il taglio del materiale è avvenuto sul lato destro ed al centro, per lasciare la fascia sul lato sinistro cm 10,5 sufficiente per ospitare la mostrina della serratura.

ALCUNI LAVORI ESEGUITI A CAMPIONE





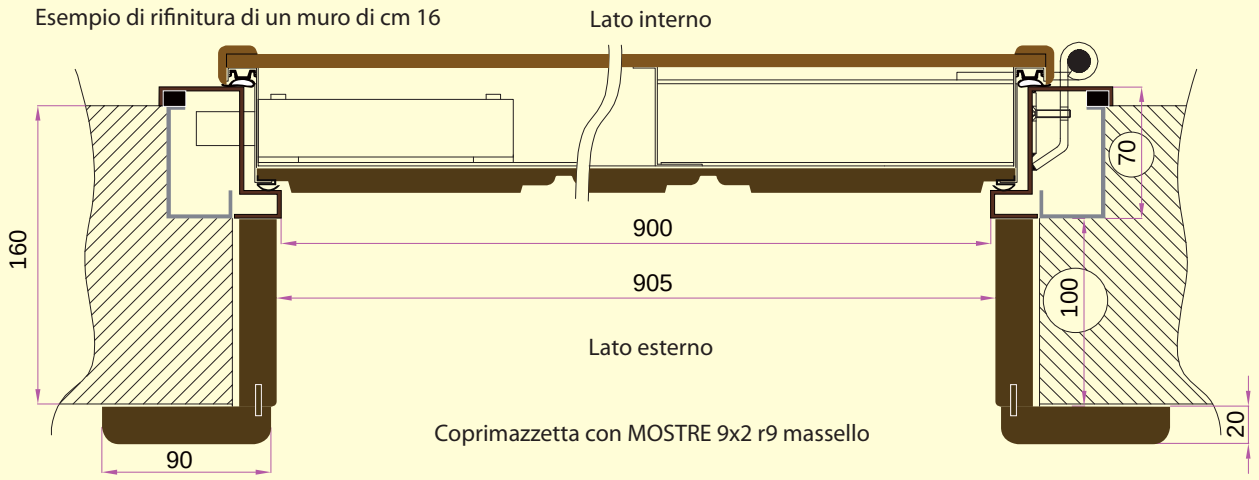


CAT
PIMA
CENTINI

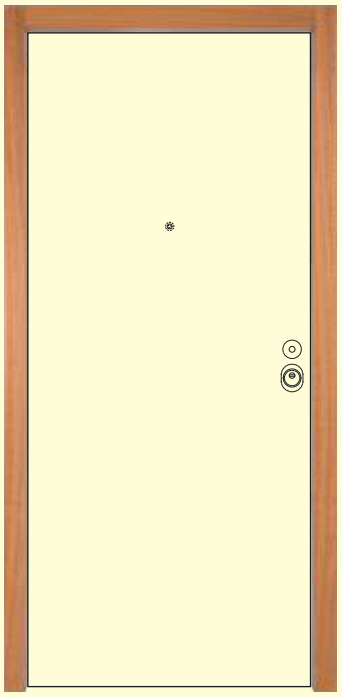
Rifiniture

Lo spessore di una porta blindata è di cm 7, lo spessore di un muro è maggiore, la parte non occupata dalla porta blindata può essere rifinita in quattro principali modalità:
- Rifinitura a intonaco
- Rifinitura a mattoncino
- Rifinitura portali in pietra
- Rifinitura *coprimazzetta in legno*

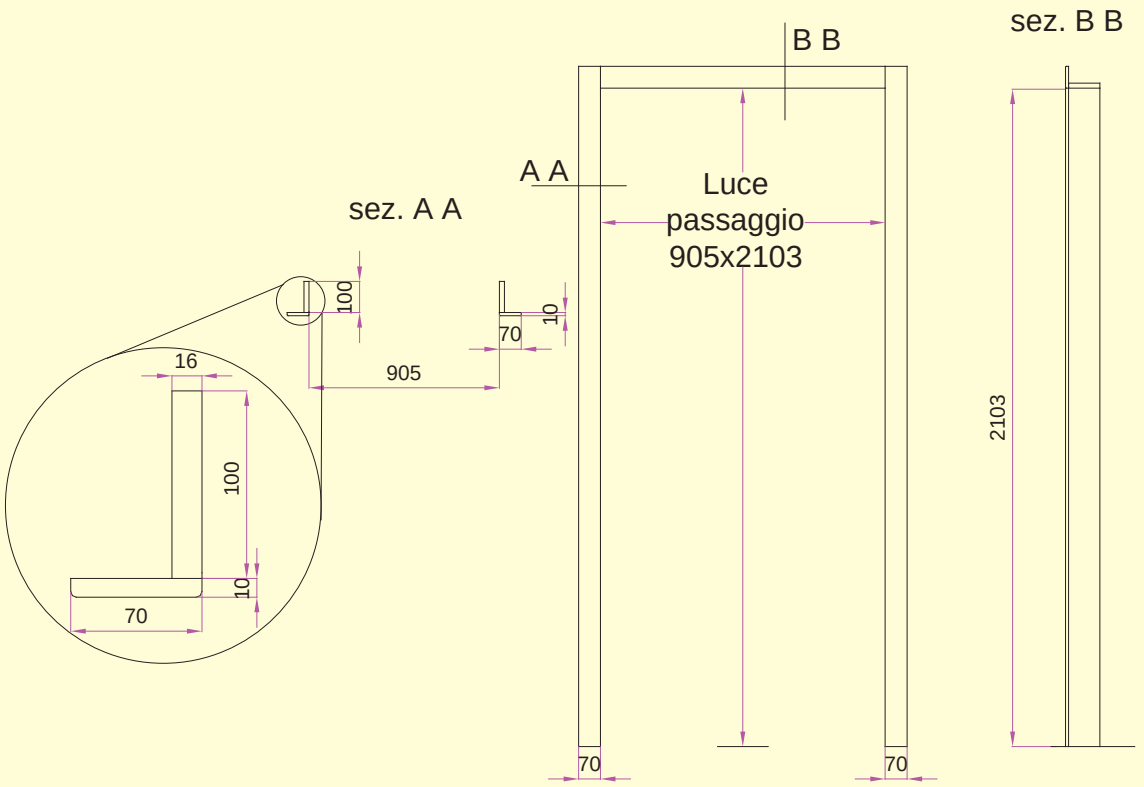
COPRIMAZZETTA IN LEGNO



Coprimazzetta con MOSTRE 7x1 verniciato legno



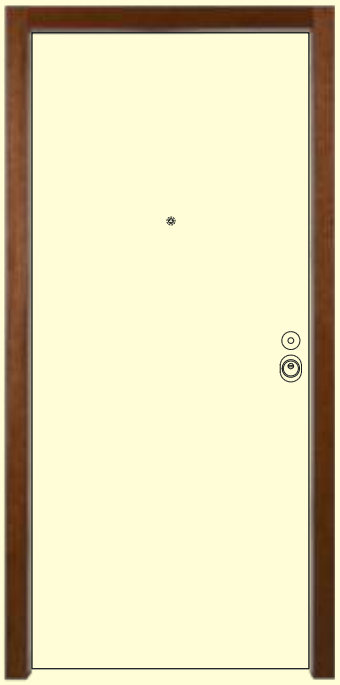
Coprimazzetta con MOSTRE 7x1
Tanganica naturale



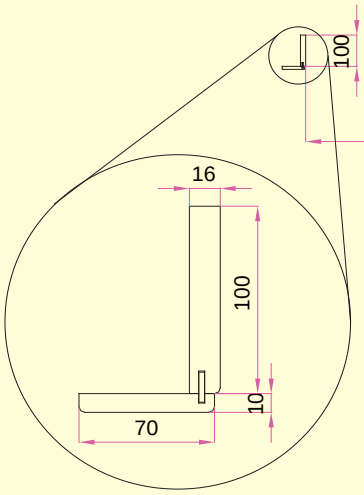
Coprimazzetta con MOSTRE 7x1

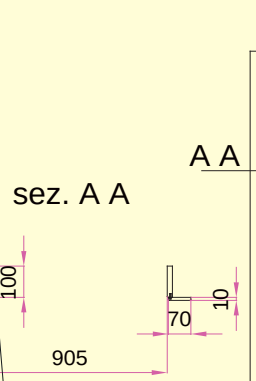
NOTE: I disegni si riferiscono a coprimazzetta esterni per porta blindata luce netta cm 90x210.
Possiamo realizzare coprimazzetta con mostre e accoppiamenti diversi previa verifica fattibilità.
L'essenza in legno e il colore dei coprimazzetta vengono raccordate al colore dei pannelli delle porte, salvo diversa indicazione.

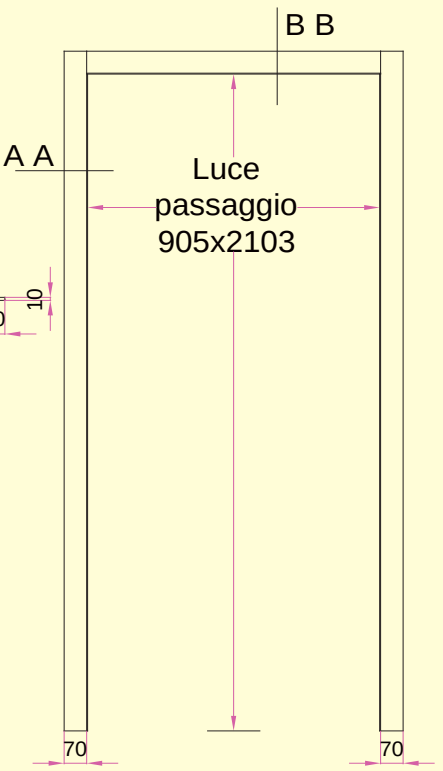
Coprimazzetta con MOSTRE 7x1 laccate o massello

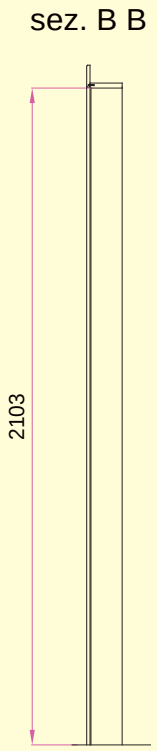


Coprimazzetta con MOSTRE 7x1
massello tinto noce medio



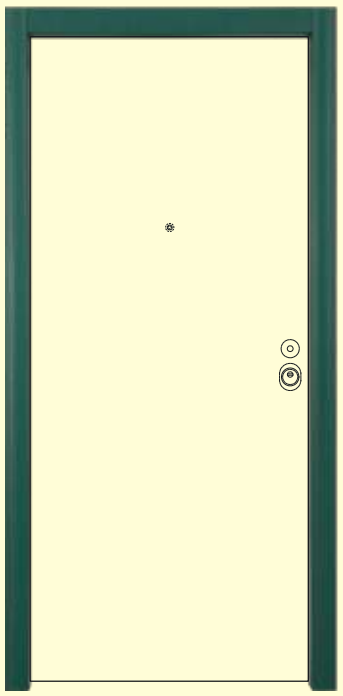




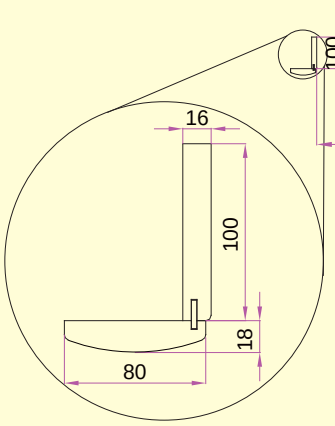


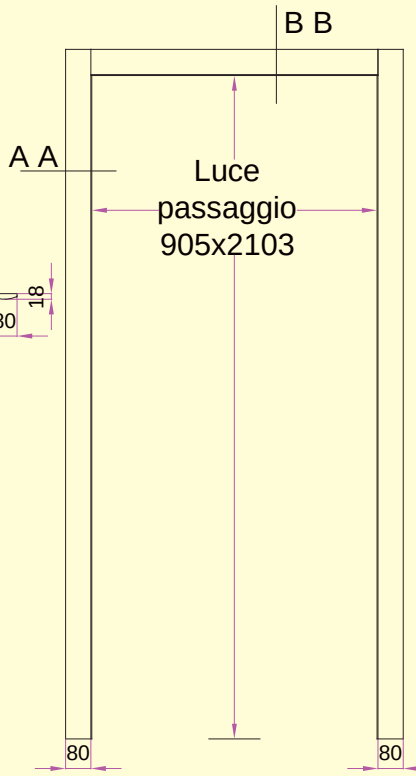
Coprimazzetta con MOSTRE 7x1
laccate o massello

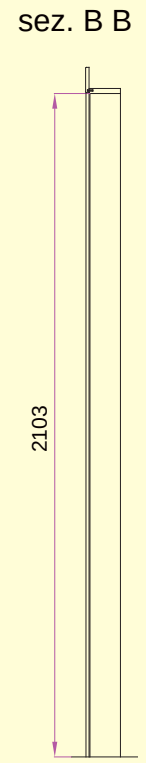
Coprimazzetta con MOSTRE BOMBATE 80x18 impiallacciate o laccate



Coprimazzetta con MOSTRE BOMBATE 80x18
laccato Ral 6005



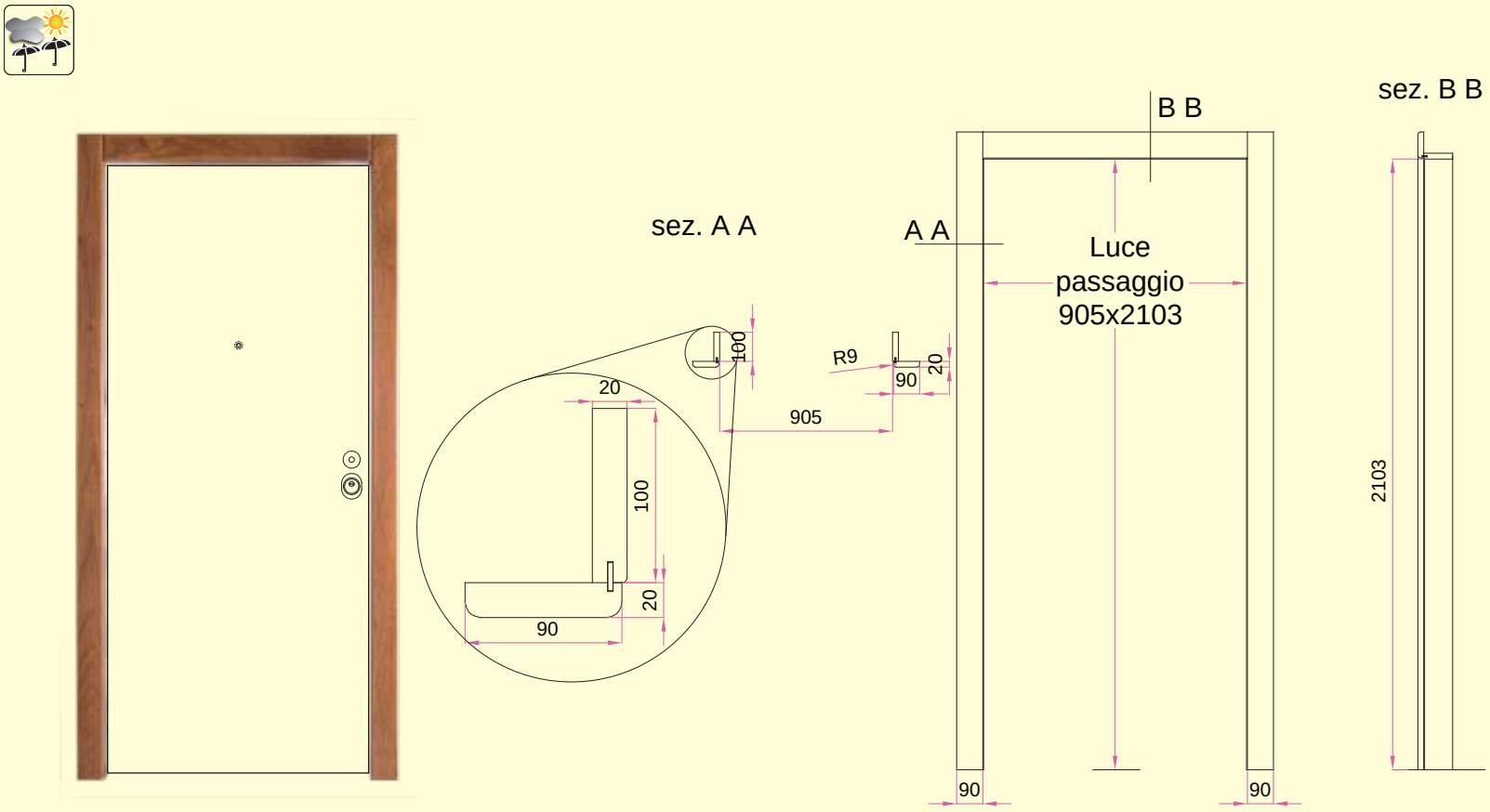




Coprimazzetta con MOSTRE BOMBATE 80x18
impiallacciate o laccate

NOTIZIE TECNICHE
Il coprimazzetta viene tagliato a:
- in larghezza luce netta della porta +5 mm
- in altezza luce netta della porta +3 mm
se non diversamente specificato.

Coprimazzetta con MOSTRE 9x2 r9 laccate o massello



Coprimazzetta con MOSTRE 9x2 r9
massello Rovere tinto noce medio

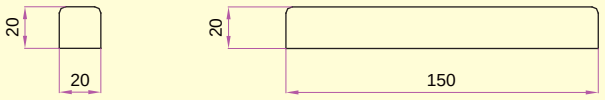
Coprimazzetta con MOSTRE 9x2 r9
laccate o massello

PARTICOLARE ANGOLO

Coprimazzetta con MOSTRE 9x2 r9 massello Rovere naturale

NOTE: I disegni si riferiscono a coprimazzetta esterni per porta blindata luce netta cm 90x210.
Possiamo realizzare coprimazzetta con mostre e accoppiamenti diversi previa verifica fattibilità.
L'essenza in legno e il colore dei coprimazzetta vengono raccordate al colore dei pannelli delle porte, salvo diversa indicazione.

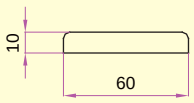
LISTELLO MASSELLO



Lunghezza massima cm 300

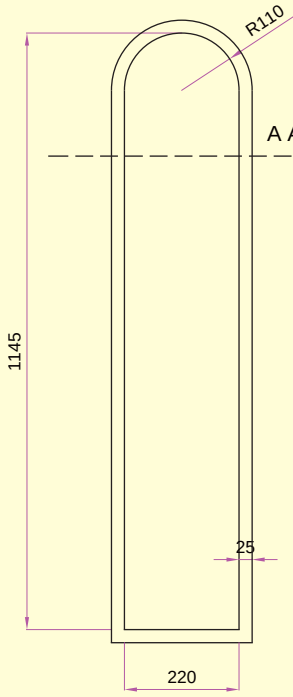
Lo spessore fisso mm 20, la larghezza può variare da un minimo di mm 20 ad un massimo di mm 150

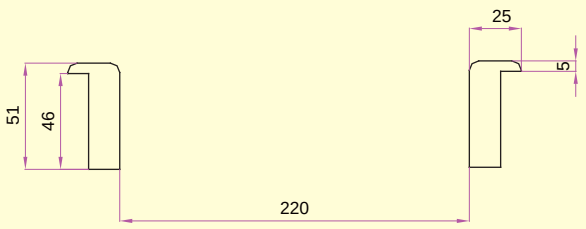
TRAVERSO LUCERNARIO



Larghezza porta

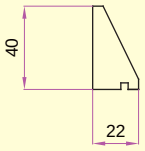
ARCHETTO PER PORTA FINESTRATA rifinitura pannello interno





L'archetto disegnato si riferisce al modello Firenze V

GOCCIOLATOIO



Larghezza porta

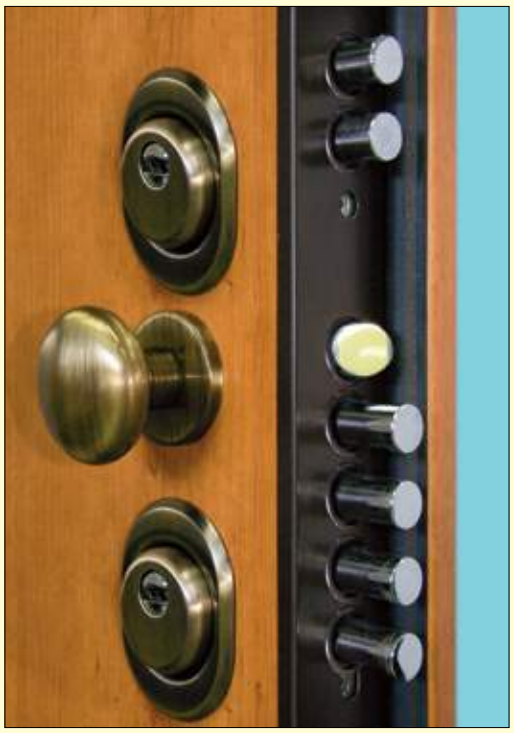
NOTA:
L'essenza in legno e il colore degli articoli di questa pagina vengono raccordati al colore dei pannelli delle porte, salvo diversa indicazione.

SERRATURE

La serratura è il cuore di una porta blindata ed è composta da una parte meccanica uguale per tutte e da un cilindro di sicurezza a profilo europeo, sede della memoria che personalizza ogni serratura.

SERRATURA EUROPEA 28/63 ad ingranaggi n°4 chiavistelli Ø18 + scrocco (standard su Dolmen, Dolmen CS, *cs Boiserie* e CS FILO MURO)

Particolare Defender con Bocchetta in accaio antistrappo (standard su Dolmen, Dolmen CS, *cs Boiserie* e CS FILO MURO)



SERRATURA EUROPEA 28/63 ad ingranaggi con SERRATURA DI SERVIZIO, comanda i 2 chiavistelli superiori e lo scrocco, blocca la serratura principale.

Requisiti delle serrature europee da noi utilizzate secondo la norma En 12209:2003

	Gradi di classificazione	Classificazione
Categoria d'uso	1/2/3	1 (porte residenziali)*
Durata	A-X	S (200.000 cicli)**
Massa porta	1-9	7 (fino a 100 kg)
Resistenza al fuoco	0/1	0 (non adatta)
Resistenza corrosione e temperatura	0/A-G	A (bassa)***
Grado di resistenza	1-7	5 (alta con resistenza alla foratura)

N.B. le nostre serrature sono sempre ancorate con una piastra di protezione, il cilindro è tenuto alla serratura con un sistema di bloccaggio a vite (vedi schede tecniche pag. 237).

NOTE: * Categoria d'uso civile abitazione, significa che si tratta di un oggetto di facile utilizzo.
** Durata 200.000 cicli, significa che sono stati eseguiti 200.000 cicli di apertura e chiusura.
*** Resistenza alla corrosione, è molto importante il luogo della posa. Per esperienza diamo dei riferimenti temporali: posa dentro un condominio 10 anni; posa fronte mare tracce di ossidazione dopo 6 mesi.

NUOVO ARTICOLO

SERRATURE ALTERNATIVE

SERRATURA EUROPEA MOTTURA articolo 85-371/28 a mandata
n°4 chiavistelli Ø18 + scrocco

SERRATURA EUROPEA MOTTURA articolo 84-371/28 ad ingranaggi
n°4 chiavistelli Ø18 + scrocco

Automatic

è un prodotto di fascia superiore, la sua caratteristica principale è la chiusura di tutti i chiavistelli in modo meccanico ogni volta che si accosta la porta; la serratura è silenziosa, in ogni caso la funzione di chiusura automatica è escludibile tramite il comando brevettato.

SERRATURA EUROPEA
DI ALTISSIMA SICUREZZA MOTTURA articolo 87-430
completo di deviatori

ALLESTIMENTO STANDARD:
(casa civile abitazione)
Interno Q8 ad espansione e maniglia, esterno pomo fisso.
- In modalità automatica attiva, funzionamento normale.
- In modalità automatica disattiva, lo scrocco da dentro si apre con la maniglia e da fuori si apre con la chiave.

ALLESTIMENTO UFFICIO:
(ufficio)
Interno ed esterno Q8 ad espansione e maniglia.
- In modalità automatica attiva, funzionamento normale.
- In modalità autmatica disattiva, lo scrocco da dentro e da fuori si apre con la maniglia.

LEGENDA
1 - Chiavistello brevettato mm 18x24.
2 - Scrocco maggiorato mm 15x25.
3 - Comando brevettato per attivare e disattivare l'automatismo dei chiavistelli in chiusura.
4 - Meccanismo registrabile a scivolo che aziona la chiusura automatica.

NUOVO ARTICOLO

SERRATURA ELETTRONICA MOTORIZZATA ISEO

Il futuro della porta blindata sarà sicuramente con la serratura elettronica, anche perchè questo si combina bene con la moderna concezione della casa domotica.

SERRATURA MOTORIZZATA Iseo x1R easy con possibilità di apertura a distanza (foto apertura con pulsate da scrivania).

Caratteristiche delle serrature motorizzata Iseo x1R easy rispetto alla norma Uni En 14846:08

	Gradi di classificazione	Classificazione
Categoria d'uso	1/2/3	3 (edifici pubblici)
Durata	A-X	M (200.000 cicli)*
Massa porta	1-9	8 (fino a 200 kg)
Resistenza al fuoco	0/1	0 (non adatta)
Resistenza corrosione e temperatura	0/A-G	B (media)**
Grado di resistenza	1-7	7 (alta con resistenza alla foratura)

NOTE:

* Durata 200.000 cicli, significa che sono stati eseguiti 200.000 cicli di apertura e chiusura.

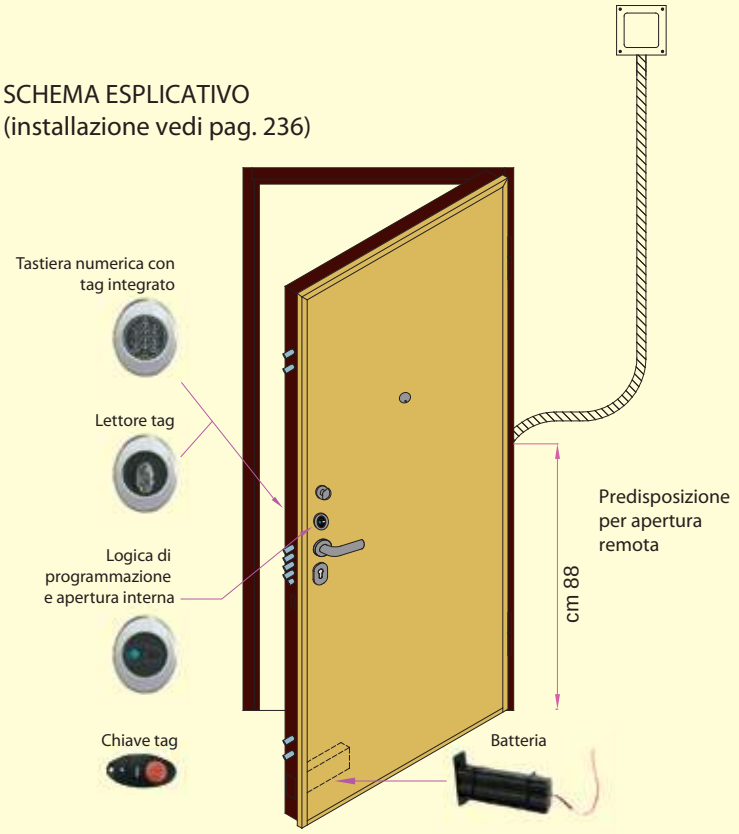
** Resistenza alla corrosione, è molto importante il luogo della posa. Per esperienza diamo dei riferimenti temporali: posa dentro un condominio 10 anni; posa fronte mare tracce di ossidazione dopo 6 mesi.

SERRATURA MOTORIZZATA Iseo x1R easy.
Tastiera numerica con tag integrato. Vista esterna.

SERRATURA MOTORIZZATA Iseo x1R easy. Logica di programmazione e pulsante di apertura. Vista interna.

CONTATTO ELETTRICO per l'apertura remota. Lato cerniere.

SCHEMA ESPLICATIVO
(installazione vedi pag. 236)



CARATTERISTICHE TECNICHE:
- Azionamento motorizzato dello scrocco, dei catenacci e dei rinvii;
- Chiusura automatica con l'accostamento della porta;
- Apertura di emergenza con chiave meccanica;
- Catenacci nichelati in acciaio n° 4 (interasse 28 mm);
- Rinvii in acciaio.

DOTAZIONE:
- Pile alcaline 1,5V Ni-Cd tipo D (torcia) n° 6;
- Temperatura di esercizio della batteria min -20° max +54°; (temperatura ideale di esercizio +15° / + 25°).

NOTIZIE UTILI: (non ufficiali della casa costruttrice ma derivanti da una nostra esperienza diretta).
- Miglior condizione di lavoro delle batterie: dentro un condominio, famiglia di 4 persone, 30.000 cicli, durata 3 anni;
  Peggior condizione di lavoro delle batterie: casa in montagna non abitata, dove la temperatura scende frequentemente sotto lo 0°, 1.500 cicli, durata 3 mesi.

SOLUZIONI di allestimento:

Soluzione 1 uso indicativo: casa, ufficio, condominio

Interno: apertura pulsante, chiave meccanica.
Esterno: apertura chiave tag, chiave meccanica.

Soluzione 2 uso indicativo: ufficio, casa, condominio.

Interno: apertura pulsante, chiave meccanica.
Esterno: apertura tastiera, chiave tag, chiave meccanica.

Soluzione 3 uso indicativo: ufficio, condominio, casa.

Interno: apertura pulsante, chiave meccanica.
Esterno: apertura tastiera, chiave meccanica.

Soluzione 4 uso indicativo: casa, condominio, ufficio.

Interno: apertura pulsante, chiave meccanica.
Esterno: apertura citofono, chiave meccanica.

Soluzione 5 uso indicativo: casa, condominio, ufficio.

Interno: apertura chiave meccanica*.
Esterno: apertura citofono, chiave meccanica.

NOTA: * Si consiglia di acquistare un cilindro chiave pomo oppure predisporre un pulsante nelle vicinanze della porta.

NUOVO ARTICOLO

DEFENDER CON COVER CIPIERRE

Defender con cover, sono garantiti contro l'ossidazione ed hanno esattamente il colore della maniglieria in quanto l'azienda che ci fornisce la maniglieria è la stessa che fa le finiture delle cover in alluminio.

Ottone lucido
GCTOL

Alluminio bronzato
F4

Cromo satinato
GCTCS

Caratteristica brevettata.
Il cover in alluminio è anche sullo scodellino.

DEFENDER CON PROTEZIONE IMBOCCO CHIAVE DISEC

Il defender DISEC con protezione imbocco chiave è un prodotto di fascia superiore, ha la funzione di una migliore difesa contro furti, atti vandalici e può fungere anche da serratura di servizio in quanto se ci sono delle chiavi date ad altre persone, queste non possono essere inserite.
Attenzione: la rotazione in senso antiorario (di chiusura) è libera quindi bisogna avere sempre una chiave magnetica fuori di casa.
Caratteristiche tecniche: Diametro mm 50 - Spessore mm 25 - Interasse ancoraggio mm 38.

Defender in posizione di imbocco chiave accessibile.

Defender in posizione di imbocco chiave protetta.

Chiave magnetica personalizzata per ogni defender.

CILINDRI

5 chiavi padronali

chiave da cantiere

CILINDRO EUROPEO DI SICUREZZA ISEO R6 + chiave da cantiere.

Caratteristiche del cilindro rispetto alla norma Uni En 1303:2005

	Gradi di classificazione	Classificazione
Categoria d'uso	1/2/3	1 (porte residenziali)*
Durata	4/5/6	6 (100.000 cicli)
Resistenza al fuoco	0/1	1 (adatta)
Resistenza corrosione e temperatura	0/A/B/C	C (altissima resistenza)
Sicurezza relativa alla chiave	1-6	5 (50.000 combinazioni con 5 perni)
Resistenza all'attacco	0/1/2	2 (5-10 minuti di resistenza alla foratura)

5 chiavi padronali

chiave da cantiere

CILINDRO EUROPEO DI SICUREZZA ISEO R6 con pomo interno + chiave da cantiere.

5 chiavi padronali

CILINDRO EUROPEO DI SICUREZZA CISA ASTRAL Tekno con pomo interno + tessera per la duplicazione chiave controllata. Anti bumping.

Caratteristiche del cilindro rispetto alla norma Uni En 1303:2005

	Gradi di classificazione	Classificazione
Categoria d'uso	1/2/3	1 (porte residenziali)*
Durata	4/5/6	6 (100.000 cicli)
Resistenza al fuoco	0/1	1 (adatta)
Resistenza corrosione e temperatura	0/A/B/C	C (resistenza alla corrosione e resistenza alla temperatura -20 +80)
Sicurezza relativa alla chiave	1-6	6 (100.000 combinazioni con 6 perni)
Resistenza all'attacco	0/1/2	1 (3-5 minuti di resistenza alla foratura)

5 chiavi padronali

tessera di proprietà

chiave da cantiere

CILINDRO EUROPEO DI ALTISSIMA SICUREZZA
DOM ix 6 SR + chiave da cantiere + tessera per la duplicazione chiave controllata. Anti bumping.

Caratteristiche del cilindro rispetto alla norma Uni En 1303:2005

	Gradi di classificazione	Classificazione
Categoria d'uso	1/2/3	1 (porte residenziali)*
Durata	4/5/6	6 (100.000 cicli)
Resistenza al fuoco	0/1	0 (non adatta)
Resistenza corrosione e temperatura	0/A/B/C	C (resistenza alla corrosione e resistenza alla temperatura -20 +80)
Sicurezza relativa alla chiave	1-6	6 (100.000 combinazioni con 6 perni)
Resistenza all'attacco	0/1/2	2 (5-10 minuti di resistenza alla foratura)

NUOVO ARTICOLO

CILINDRO RICIFRABILE RIELDA duplicazione chiave controllata

Ha una particolarità unica, è un cilindro che può essere ricifrato ogni volta che si devono cambiare le chiavi, senza cambiare il cilindro.

5 chiavi padronali*

tessera di proprietà

1 chiave (oro) per cambiare la cifratura

Profilo brevettato a "greca", anti bumping, anti grimaldelli.

Caratteristiche rispetto alla norma Uni En 1303:2005
Istituto Giordano rapporto di prova n° 299949

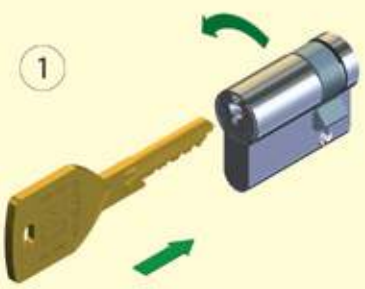
	Gradi di classificazione	Classificazione
Categoria d'uso	1/2/3	1 (porte residenziali)
Durata	4/5/6	6 (100.000 cicli)
Resistenza al fuoco	0/1	0 (non adatta)
Resistenza corrosione	0/A/B/C	C (resistente alla corrosione)
Sicurezza relativa alla chiave	1-6	6 (100.000 combinazioni con 6 perni)
Resistenza all'attacco	0/1/2	2 (5-10 minuti di resistenza alla foratura)

CILINDRO DI ALTISSIMA SICUREZZA RIELDA RS3.

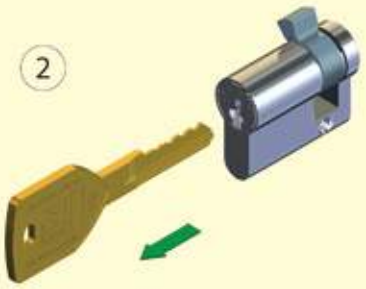
Caratteristiche:
- Cambio della chiave senza cambiare il cilindro.
- Questo cilindro ci permette di avere un'unica chiave per aprire più appartamenti e autonomamente di cambiare anche una singola chiave nel caso un appartamento viene affittato.
- La sua tradizionale cifratura "SAW" permette l'inserimento della chiave in un solo verso, ma consente di avere un profilo della chiave a "greca", tutto a vantaggio della sicurezza.

ISTRUZIONI DI CAMBIO CHIAVE (deve essere eseguita da ambo il lati).

RI-PROGRAMMAZIONE

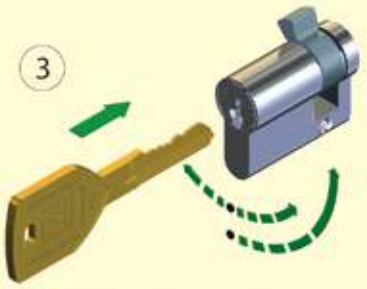


- Inserire la chiave Programmazione (colore oro) del mazzo in uso.
-Ruotare la chiave di mezzo giro.

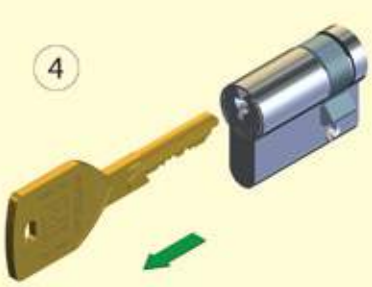


- Estrarre la chiave.
- La serratura è pronta per essere program mata con una nuova chiave.

PROGRAMMAZIONE



- Inserire la nuova chiave Programmzione (colore oro).
- Lasciare la chiave almeno per 1 secondo.
- Ruotare la chiave a destra e sinistra, poi eseguire mezzo giro.

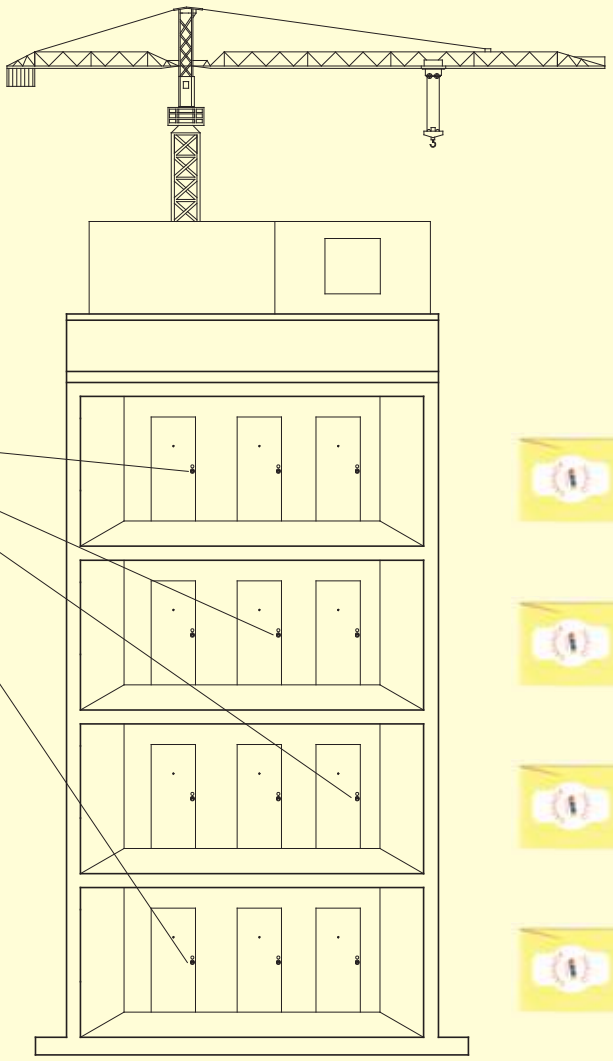


- Estrarre la chiave.
- La serratura è program mata, riporre la chiave Programmazione in un luogo sicuro ed utilizzare la chiave di uso (colore argento).

ATTENZIONE: La chiave oro non si può adoperare per aprire normalmente la porta.

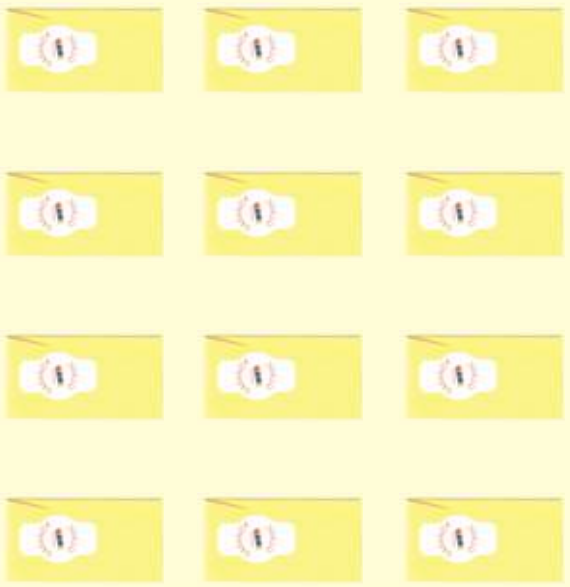
NOTA: *Le chiavi padronali vengono consegnati sfuse all'interno della scatola.

SCHEMA ESPLICATIVO gestione cantiere.
All'ordine bisogna richiedere la quantità di cilindri che si dovranno aprire con la stessa chiave.
Se non diversamente specificato il mazzo di chiavi uso cantiere è composta da:
5 chiavi, 1 chiave oro e 1 tessera di proprietà.



CHIAVE USO CANTIERE, che apre tutte le porte senza limitazione di numero.

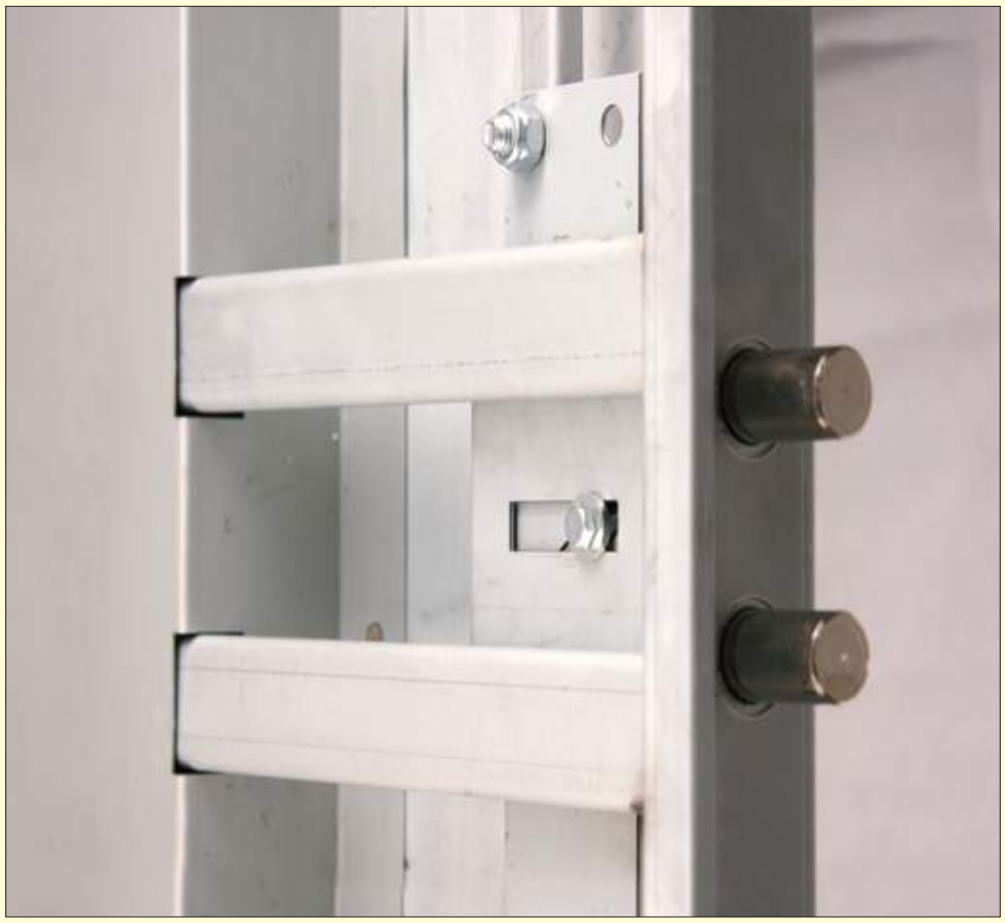
CHIAVE ORO del mazzo di chiavi uso cantiere che servirà a cambiare la cifratura ad ogni cilindro al momento della consegna delle case.



Kit di chiavi padronali contenente:
n° 5 chiavi padronali
n° 1 chiave oro
n° 1 tessera di proprietà
NOTA: I kit sigillati non sono legati a nessuna porta;

CONSIGLI per il capo cantiere:
- Con un altro kit di chiavi, uso cantiere sempre riutilizzabili, il capo cantiere può rendere inaccessibili uno o più appartamenti dove ha depositato dei materiali.
- In un cantiere con tanti appartamenti con più kit di chiavi, uso cantiere sempre riutilizzabili, il capo cantiere può gestire le varie squadre di subappaltatori rendendoli responsabili di una serie di appartamenti dove stanno lavorando.
Esempio: la squadra di impiantisti ha l'accesso a cinque appartamenti, i piastrellisti ad altri cinque appatamenti e gli imbianchini ad altri cinque appartamenti. Il capo cantiere riprogramma i cilindri secondo la prosecuzione dei lavori in modo che gli impiantisti, i piastrellisti e gli imbianchini hanno sempre l'accesso con la chiave a loro assegnata e quindi responsabili degli appartamenti che si aprono con la loro chiave.

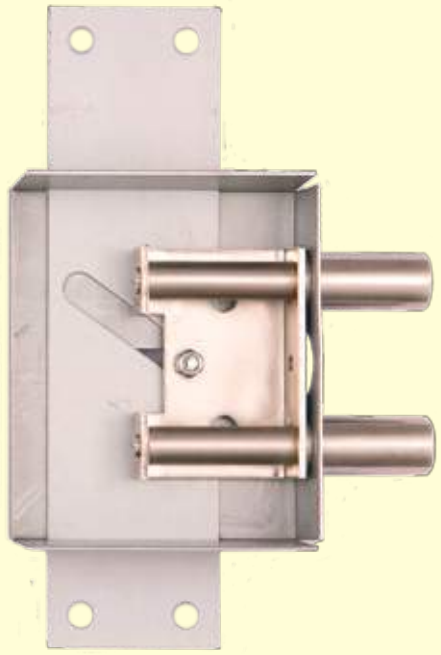
DEVIATORE BLOCK2, chiavistelli Ø 18



Deviatore BLOCK2 montato

Deviatore che non ha superato le prove antieffrazione classe 3.

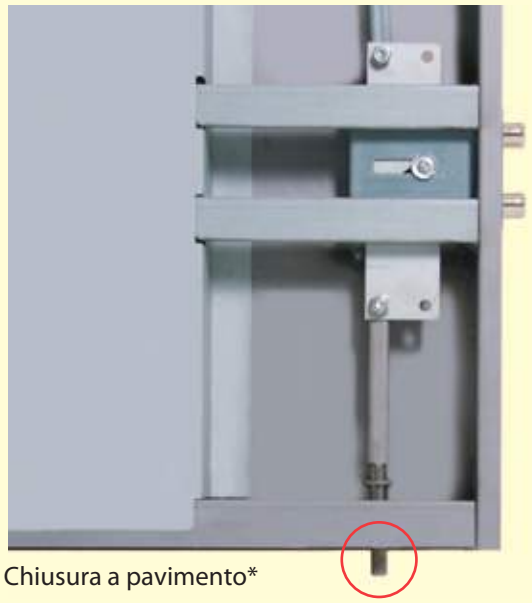
Deviatore BLOCK2, meccanismo



Deviatore che ha superato le prove antieffrazione classe 3, attualmente in uso.
La differenza sta nel perno passante tenuto in 2 punti.

Il deviatore è un elemento fondamentale per la sicurezza di una porta blindata. Sul nostro modello Dolmen e Dolmen *CS* ne montiamo 2 doppi, uno superiore ed uno inferiore, saldati sulla scocca e tenuti con due profili in acciaio antitorsione. Il doppio deviatore con il perno passante e con le barre antitorsione sono le caratteristiche tecniche fondamentali che ci hanno permesso di superare le prove antieffrazione classe 3.

Chiusura testata*



Chiusura a pavimento*

Scocca modello Dolmen

Scocca modello Dolmen con doppia lamiera laterale

NOTA: *Chiusura testata e chiusura a pavimento non possono essere abbinati alla serratura Mottura Automatica art. 87-430 e Iseo x1R easy

ROSTRO parastrappo Ø 14

REGISTRO SCROCCO con protezione antischeda

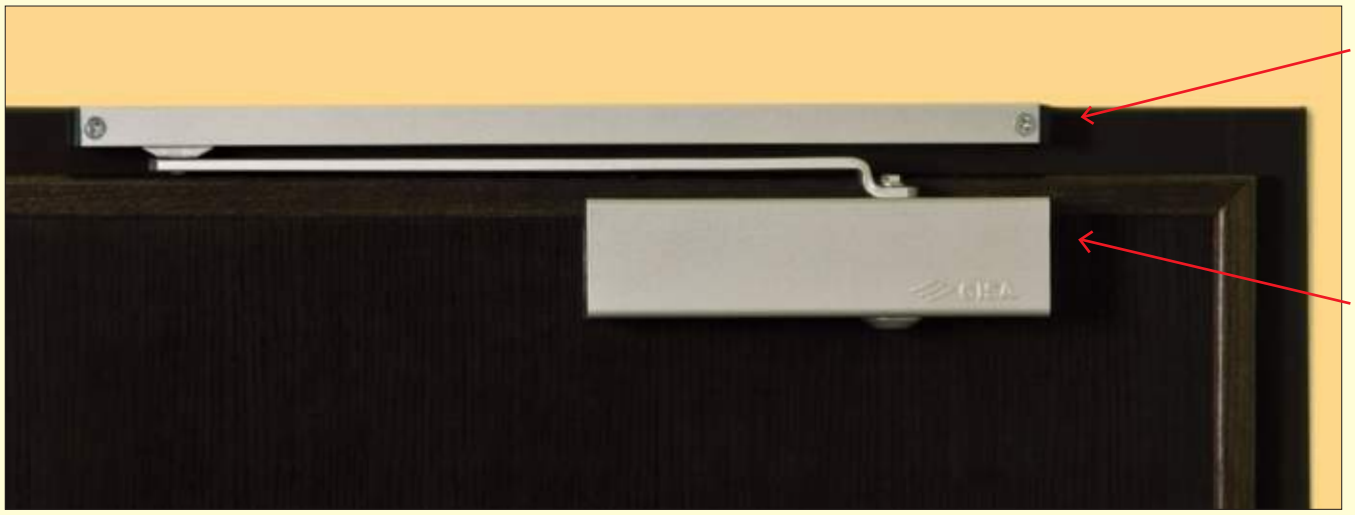
PALETTO ANTA PICCOLA Ø 14
Azionato da un meccanismo a cremagliera. Quando è in posizione di chiusura non può tornare su perchè bloccato dal deviatore.

SCATTO ELETTRICO
Caratteristiche tecniche:
-forza di resistenza alla distruzione 700 Kg
-sistema manuale di sblocco sempre aperto
-bloccato senza alimentazione
-alimentazione 12 V, corrente alternata
-apertura limitata alla durata dell'impulso elettrico
(vedi schede tecniche pag. 232).

PALETTO NOTTE
Caratteristiche tecniche:
azionabile solo dall'interno, diametro 18, corsa mm 28.

NOTIZIE TECNICHE:
-con altezza porta superiore a 205 cm può essere inserito sia il paletto notte che l'apertura parziale.
-con altezza porta inferiore a 205 cm può essere inserito o il paletto notte o l'apertura parziale.
-con altezza porta inferiore a 201 cm il paletto notte non può essere montato.
-con la serratura di servizio il paletto notte non può essere montato.

CHIUDIPORTA



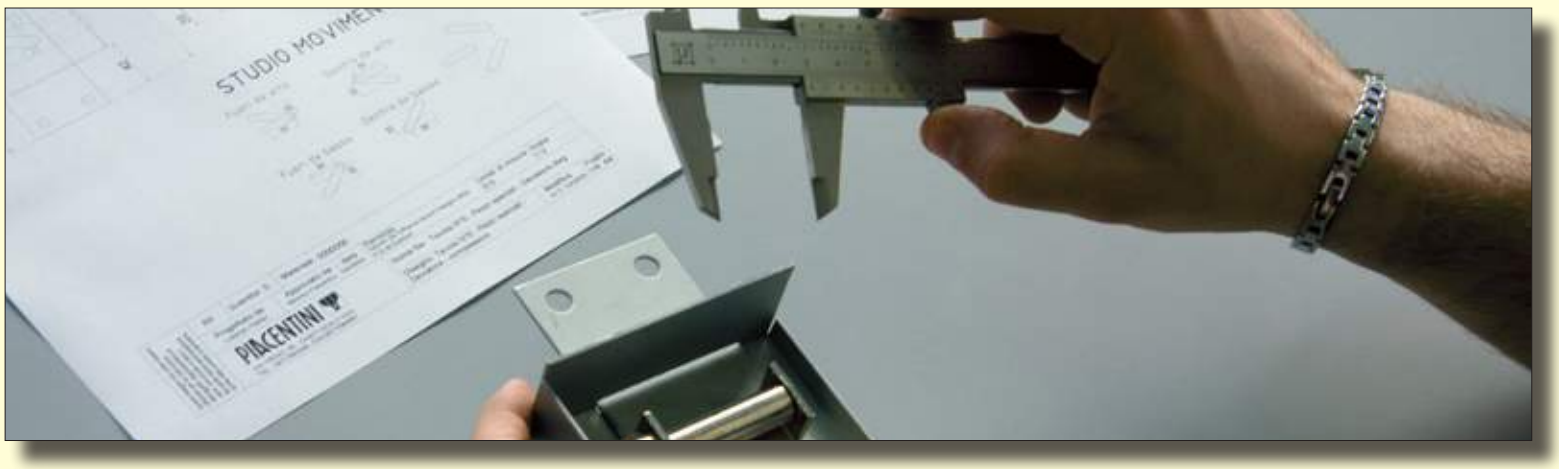
Chiudiporta a slitta CISA Professional Plus con forza regolabile progressivamente da 1 a 3.
Finiture:

- nero opaco (di serie)
- alluminio
- testa di moro

Caratteristiche del chiudiporta rispetto alla norma Uni En 1154:2003

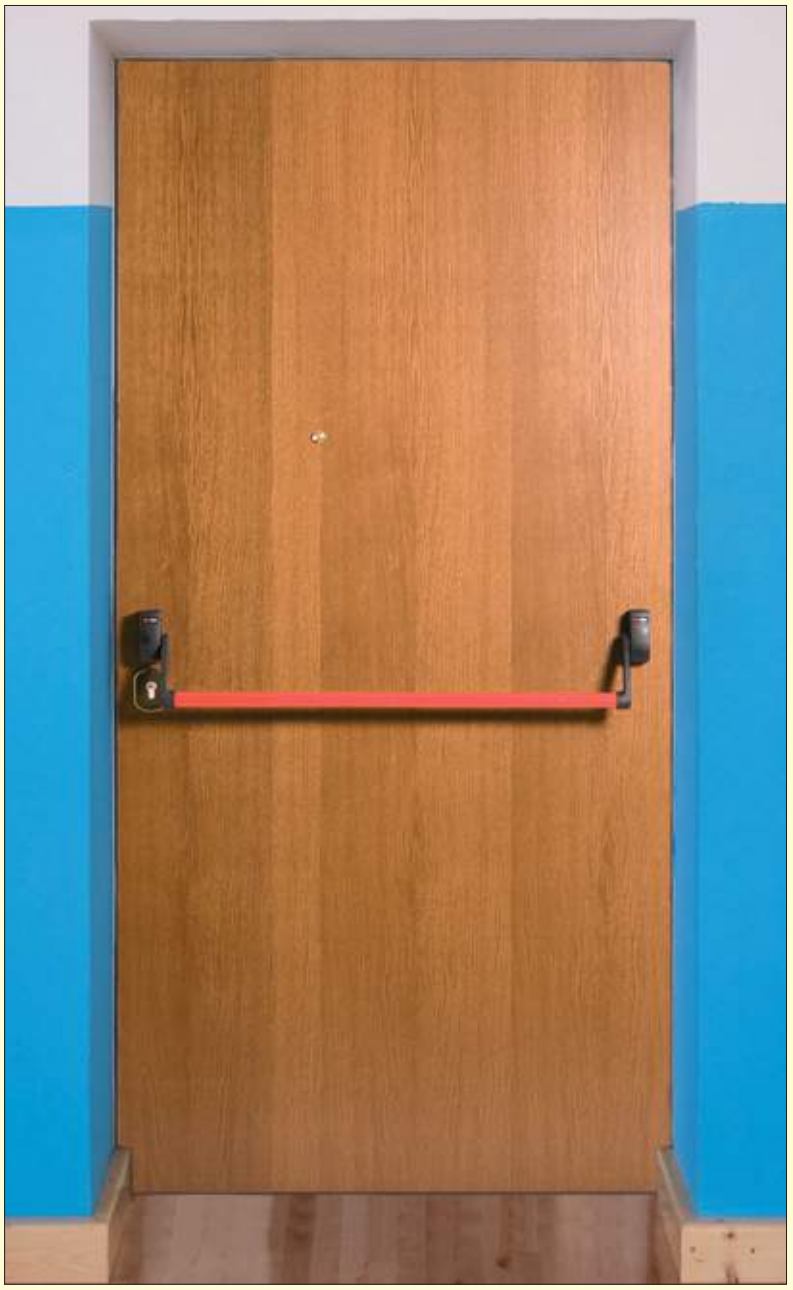
	Gradi di classificazione	Classificazione
Utilizzo	3/4	4 (permette la chiusura della porta partendo da un angolo minimo di apertura di 180°)
Resistenza	8	8 (500.000 cicli)
Forza e massa porta	1/2/3/4/5/6/7	1-2-3 (larghezza max 1000 mm, peso max 75 kg)
Resistenza al fuoco	0/1	0 (non idoneo all'utilizzo su porte antincendio)
Sicurezza delle persone	1	1 (sicuro al momento dell'utilizzo)
Resistenza alla corrosione	0/1/2/3/4	4 (resistenza molto elevata)

Altri dati tecnici:
-La forza è regolabile da 1 a 3.
-A colpo finale o rallentato.
-Fermo in apertura, di cortesia.
-Maschera di ancoraggio premontata.



Controllo qualità deviatore BLOCK2.

MANIGLIONE ANTIPANICO Cisa da abbinare sempre con Apertura a tirare



Maniglione antipanico Cisa 59607, aziona solo lo scrocco.

Caratteristiche del maniglione antipanico rispetto alla norma Uni En 1125:1997

	Gradi di classificazione	Classificazione
Categoria d'uso	3	3 (luogo pubblico)
Durata	6/7	7 (200.000 cicli)
Massa della porta	5/6/7	6 (peso max 200 kg)
Resistenza al fuoco	0/A/B	0 (non idoneo all'utilizzo su porte antincendio)
Sicurezza delle persone	1	1 (sicuro al momento dell'utilizzo)
Resistenza alla corrosione	3/4	4 (altissima resistenza)
Sicurezza per i beni	2	2 (secondaria rispetto alla sicurezza delle persone)
Sporgenza della barra	1/2	1 (fino a 150 mm)
Azionamento della barra	A/B	A (azionato da una barra a spinta)
Campo di applicazione delle porte	A/B/C	B (porta ad una anta)

Attenzione: la porta blindata modello Dolmen con maniglione antipanico Cisa non è utilizzabile come uscita di sicurezza perché i chiavistelli, una volta chiusi, si sbloccano solo girando di nuovo la chiave.

NOTA: Per doppia anta il maniglione antipanico può essere montato solo sull'anta grande, l'anta piccola rimane fissa.

MANIGLIONE ANTIPANICO E SERRATURA DI SICUREZZA Mottura da abbinare sempre con apertura a tirare.
La porta blindata modello Dolmen con maniglione antipanico Mottura è utilizzabile come uscita di sicurezza.

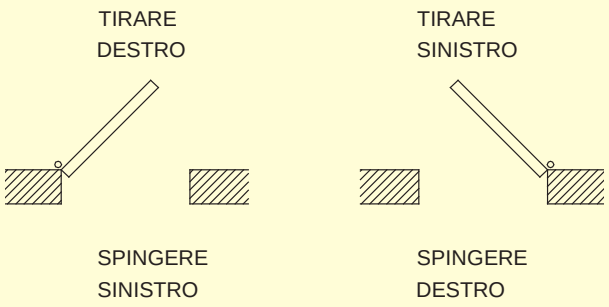
Maniglione antipanico e serrattura di sicurezza Mottura Gorilla 86530.

Particolare serratura.

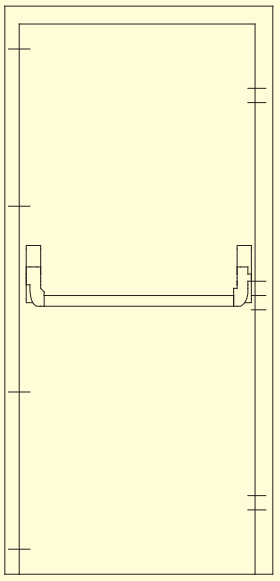
Caratteristiche del maniglione antipanico e serratura di sicurezza rispetto alla direttiva 89/106/CEE

	Gradi di classificazione	Classificazione
Categoria d'uso	3	3 (luogo pubblico)
Durata	6/7	7 (200.000 cicli)
Massa della porta	5/6/7	6 (peso max 200 kg)
Resistenza al fuoco	0/A/B	B (adatto all'uso su porte tagliafuoco e antifumo)
Sicurezza delle persone	1	1 (sicuro al momento dell'utilizzo)
Resistenza alla corrosione	3/4	4 (altissima resistenza)
Sicurezza per i beni	2	2 (secondaria rispetto alla sicurezza delle persone)
Sporgenza della barra	1/2	1 (fino a 150 mm)
Azionamento della barra	A/B	A (azionato da una barra a spinta)
Campo di applicazione delle porte	A/B/C	B (porta ad una anta)

NOTIZIE TECNICHE: la certificazione dei maniglioni Mottura modello Gorilla 86530 è solo per porta ad una anta con misura massima 130x250. La misura massima da noi consigliata è 119x249.



NOTA: Per indicare il senso di apertura di una porta con maniglione antipanico in maniera corretta si usa il sistema a tirare. Per evitare innumerevoli errori di interpretazione, quando ordinate questo articolo accompagnare sempre l'ordine con un disegno in pianta per far capire il senso di apertura che desiderate, ancora meglio se sullo stesso disegno indicate il modello dei pannelli sul lato desiderato se questi sono diversi tra interno ed esterno.



Punti di chiusura della porta blindata modello Dolmen con maniglione antipanico e serratura di sicurezza Mottura modello Gorilla 86530.

NOTA: Per doppia anta il maniglione antipanico Gorilla può essere montato solo sull'anta grande, l'anta piccola rimane fissa. La certificazione rispetto la normativa 89/106/CEE non è più valida.

OPTIONAL DI SERIE O AGGIUNTIVI per porta blindata modello Dolmen

PARASPIFFERO* testato 200.000 cicli di apertura e chiusura
(misura minima per il montaggio sull'anta piccola cm 22).

APERTURA PARZIALE

BATTUTA SOTTO IN LUCE
BATTUTA** IN ALLUMINIO N54x20
(vedi schede tecniche pag. 230)

BATTUTA SOTTO OLTRE LUCE
è indispensabile che la soglia in marmo sporga internamente di cm 1 (vedi schede tecniche pag. 231).

CERNIERA A SFERA con registrazione verticale e orizzontale. Una volta trovata la giusta registrazione non è necessario stringere altre viti.

TERZA*** CERNIERA CENTRALE

NOTE: * Rapporto di prova n. 226241 emesso il 30/05/2007 ISTITUTO GIORDANO.
** Battuta sotto in luce: il profilo in alluminio N54x20 non è compreso.
*** Terza cerniera: consigliata per porte con misura superiore a cm 110x240.

OPTIONAL DI SERIE O AGGIUNTIVI per porta blindata modello Dolmen

KIT TERMICO-ACUSTICO
composto da
tre optional

COIBENTAZIONE lana di roccia*

DOPPIA GUARNIZIONE SULLA PORTA

GUARNIZIONE TELAIO MURO mm 12x13

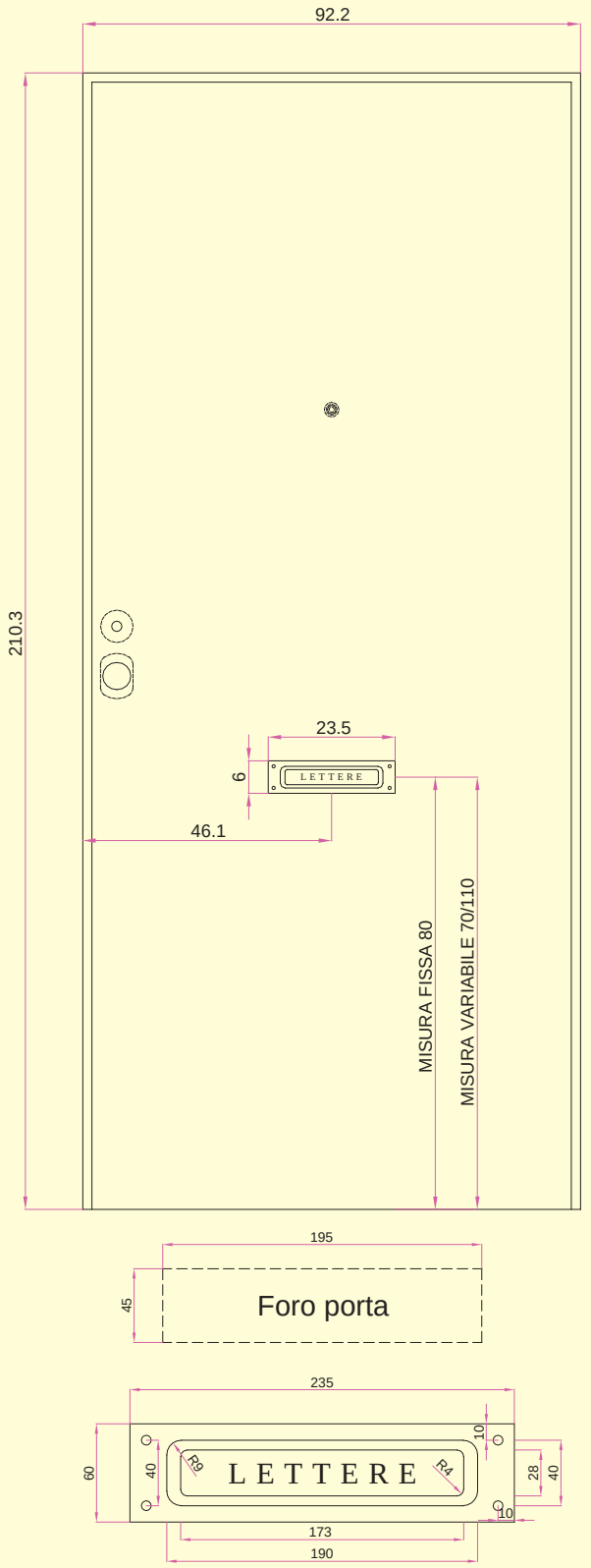
KIT ACQUA
composto da
quattro optional

BATTUTA IN ALLUMINIO KA19

NOTA:

* Lana di roccia, caratteristiche: densità 50 Kg/m³ - conduttività termica 0,035 W/m²K - potere fonoisolante Rw dB 53.

BUCA DELLE LETTERE



BUCA DELLE LETTERE in finitura ottone lucido.

La buca delle lettere non è corredata di cassetta interna. Aprendo lo sportellino a molla è possibile guardare dentro casa. Per montare la mascherina occorre una superficie in piano minimo cm 6,5x24. La feritoia sarà posizionata a cm 80 da terra, centro porta, se non diversamente specificato. L'altezza può variare da cm 60 a cm 120 da terra in caso di impedimenti dovuti al modello del pannello esterno. Il foro utile passaggio lettera è di cm 2,8x17,3. Il foro porta è di cm 4,5x19,5.

OCCHIO MAGICO DIGITALE

Vista interna

Con l'occhio magico digitale possiamo notare i benefici di un'immagine chiara e ingrandita. Con il tradizionale occhio magico l'immagine è povera, le persone anziane vedono con difficoltà all'esterno oppure non possono raggiungere l'occhiello a causa dell'altezza.

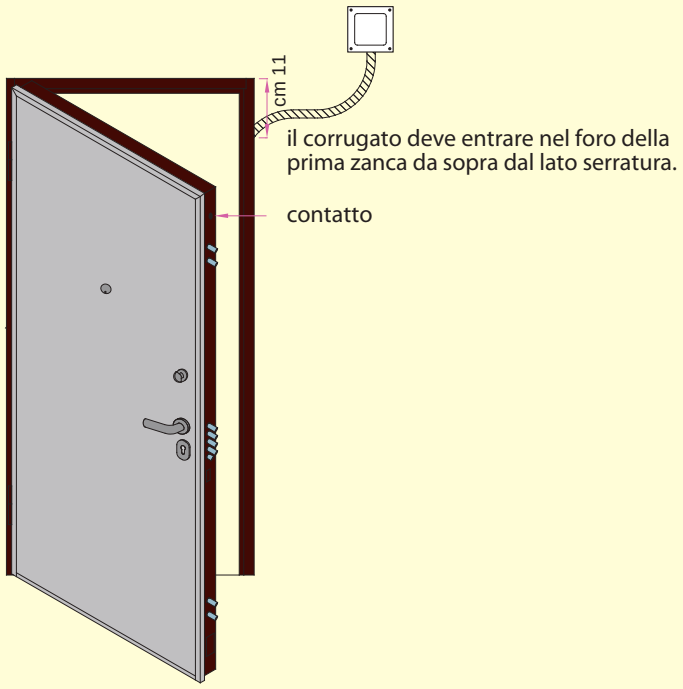
SCHERMO DIGITALE ottone
Vista interna

OCCHIO MAGICO DIGITALE ottone
Vista esterna

NOTIZIE TECNICHE:

-Schermo LCD	TFT 3,2"
-Dimensioni	125x68x15 mm
-Angolo visuale	105°
-Alimentazione	2 batterie stilo AAA (batterie incluse)
-Spegnimento	automatico dopo 10 secondi
-Colore	ottone e cromo satinato

CONTATTO MAGNETICO per allarme (solo per porte blindate ad una anta).



NOTIZIE TECNICHE:

- Contatto	N.C. (con magnete vicino)
- Magnete	N35
- Caratter. elettriche	0,4A 100Vc.c. carico resistivo
- Conduttori	n° 2 fili sez. 0,32 mm^2, lung. mm 450
- Portata	attrazione mm 10
- Certificazione	CE, UL

ZOCCOLO e chiodi in ottone

ZOCCOLO CON CHIODI in ottone

CHIODI in ottone

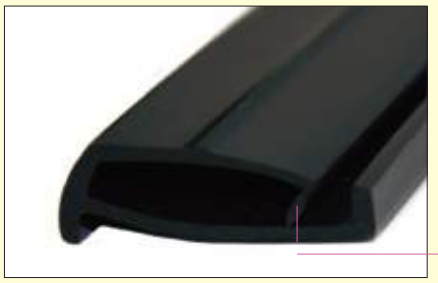
Particolare

NOTIZIE TECNICHE:
Zoccolo in ottone altezza mm 200 spessore mm 9.
I chiodi sono a forma piramidale con base mm 30.
Il numero dei chiodi può essere ridotto, minimo 6.
Su richiesta i chiodi possono essere montati in diagonale.
Il materiale è ottone crudo, in breve tempo prende il suo naturale ossido acquisendo un colore brunito.

DOPPIA GUARNIZIONE

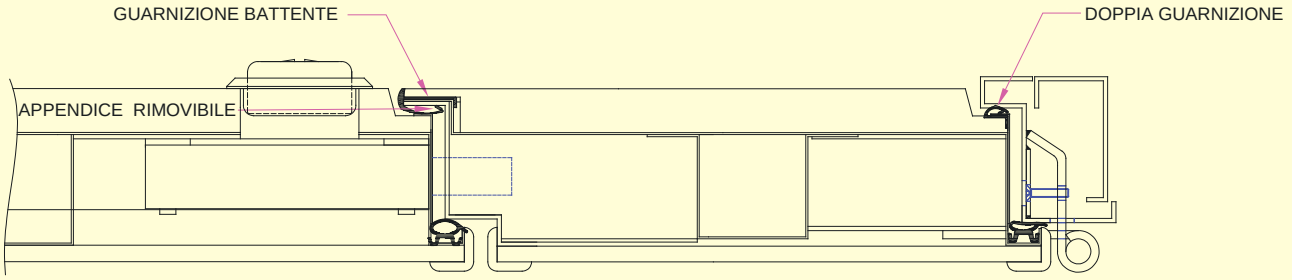
PROPRIETÀ AGGIUNTIVE delle guarnizioni illustrate.

Se si ha bisogno di più registrazione, sulla guarnizione è prevista un'appendice rimovibile che, una volta tolta, fa guadagnare 0,7 mm di registrazione. (Le guarnizioni di colore bianco non hanno l'appendice rimovibile)



GUARNIZIONE BATTENTE su anta piccola

DOPPIA GUARNIZIONE sulla porta



TAPPI COPRICERNIERE

TAPPI COPRICERNIERE ottone lucido abbinabile con il set maniglieria in ottone lucido.

TAPPI COPRICERNIERE Ral 9006 alluminio abbinabile con il set maniglieria in cromo satinato.

MANIGLIERIE

Alluminio ottone lucido GCTOL (standard su Serie GIOVE)

maniglia America

pomolo Pegaso 60

bocchetta defender

bocchetta Yale

pomolo
apertura parziale

occhio magico

Alluminio bronzato F4 (standard su Serie MINERVA escluso pomolo apertura parziale)

maniglia America

pomolo Pegaso 60

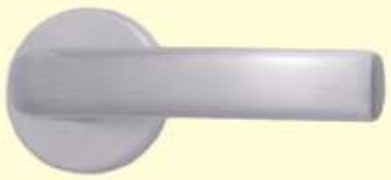
bocchetta defender

bocchetta Yale

pomolo
apertura parziale

occhio magico

Alluminio cromo satinato GCTCS



maniglia America

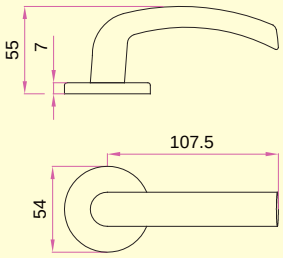
pomolo Pegaso 60

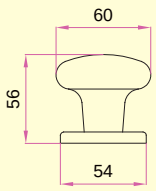
bocchetta defender

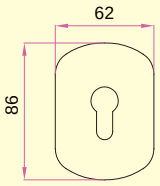
bocchetta Yale

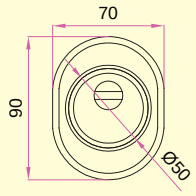
pomolo
apertura parziale

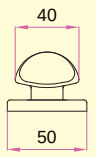
occhio magico

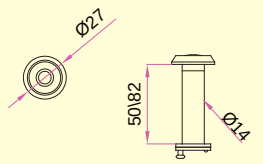






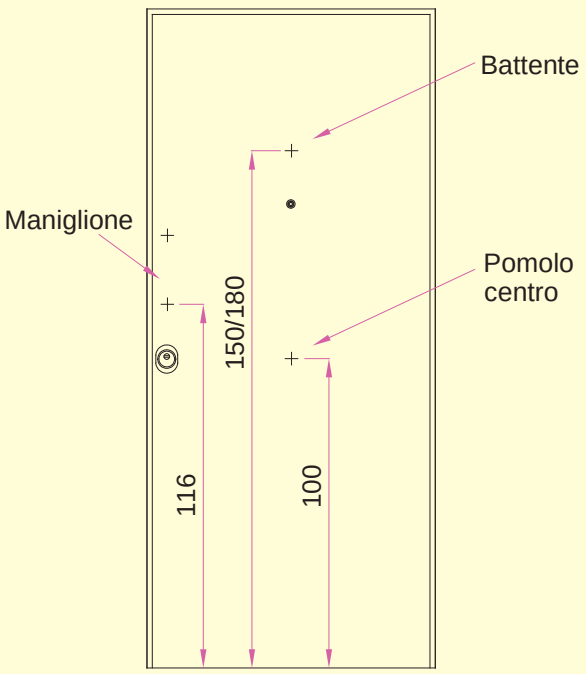






Ancoraggio battente, maniglione e pomolo

I fori di ancoraggio verranno eseguiti come da disegno, se non richiesti specificatamente in altri punti, previa verifica fattibilità.



LEGENDA FINITURE e relativa resistenza* all'esposizione e all'usura

materiale	sigla finitura	descrizione finitura	migliore condizione di esposizione (posa all'interno di un condominio)	peggiore condizione (posa esterna fronte mare)
alluminio	GCTOL	ghi.co.tec ottone lucido	2 anni	5 mesi
alluminio	F4	anodizzato bronzo	10 anni	5 anni
alluminio	GCTCS	ghi.co.tec cromo satinato	5 anni	1 anno
ottone	OLV	ottone lucido verniciato	2 anni	3 mesi
ottone	PVD	ottone lucido pvd	10 anni	3 anni
ottone	OGV	ottone anticato verniciato	5 anni	8 mesi
ottone	OCS	ottone cromo satinato	10 anni	1 anno
inox	INOX	acciaio inox	10 anni	10 anni

NOTA:

* La valutazione di resistenza all'esposizione e all'usura è data dalla nostra esperienza pratica, considerando l'uso di una famiglia di 4 persone; anche se trascorso il tempo indicato la maniglieria rimane funzionante ed esteticamente accettabile, ma comincia a presentare segni di logorio.

MANIGLIERIE OTTONE LUCIDO OLV*

battente Anello

maniglione Marzia

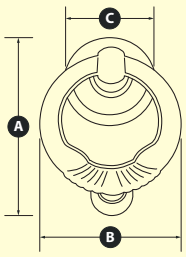
maniglione Impero

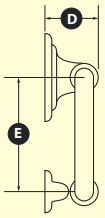
maniglia Novecento

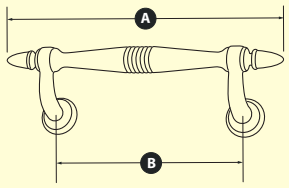
maniglia Elite

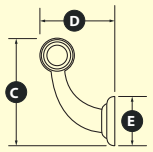
maniglia Pigna

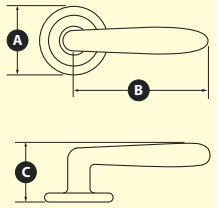
maniglia Ginevra OLS**











nome	misure mm A	B	C	D	E	attacco
battente Anello	154	136	70	59	101	rosetta A
maniglione Marzia		220		77	45	vite/rosetta
maniglione Impero	271	147	47	73	28	foro 10
maniglia Novecento	45	112	66			Q8
maniglia Elite	45	120	67,5			Q8
maniglia Pigna	50	73	82			Q8
maniglia Ginevra	50	114	58			Q8

NOTE:

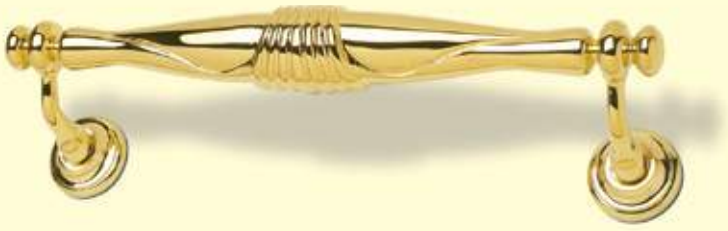
* La maniglieria in ottone lucido verniciato OLV viene abbinata alla bocchetta defender e Yale e al pomolo apertura parziale in alluminio ottone lucido GCTOL.

** OLS Ottone Lucido Satinato, ha le stesse caratteristiche dell'OLV (vedi legenda finiture pag. 181).

MANIGLIERIE OTTONE PVD*

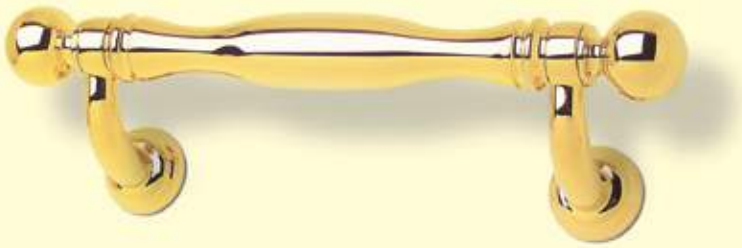
maniglione Marzia

battente Anello



maniglione Spagna

battente Spagna



maniglione Carlton

battente Inghilterra

maniglione Hilton

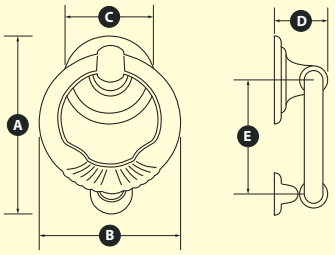
battente Leone

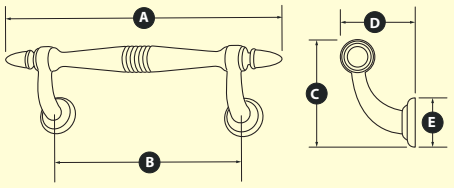
maniglia Uno

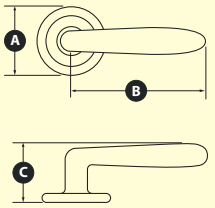
maniglia Pigna

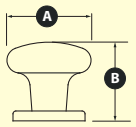
pomolo Pegaso 60

pomolo Pegaso 70**









nome	misure mm A	B	C	D	E	attacco
maniglione Marzia		220		77	45	vite/rosetta
maniglione Spagna	320	280	80	88	45	rosetta B
maniglione Carlton	340	235	94	73	44	rosetta B
maniglione Hilton	307	230	90	68	44	rosetta B
battente Anello	154	136	70	59	101	rosetta A
battente Spagna	155	118	79	60	100	rosetta B
battente Inghilterra	163	110	79	63	107	rosetta B
battente Leone	193	115		42,5		avvitato
maniglia Uno	45	111	62			Q8
maniglia Pigna	50	73	82			Q8
pomolo Pegaso 60	60	56				Q8
pomolo Pegaso 70	70	57				rosetta D

NOTE:

* La maniglieria in ottone lucido PVD viene abbinata alla bocchetta defender e Yale e al pomolo apertura parziale in alluminio ottone lucido GCTOL.

** Pomolo Pegaso 70 si può montare solo al centro porta.

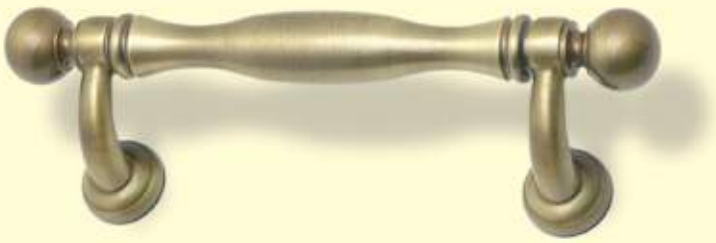
MANIGLIERIE OTTONE ANTICATO OGV*

maniglione Marzia

battente Anello

maniglione Spagna

battente Spagna



maniglione Carlton

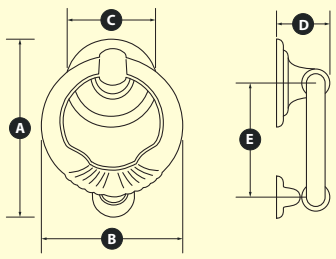
battente Inghilterra

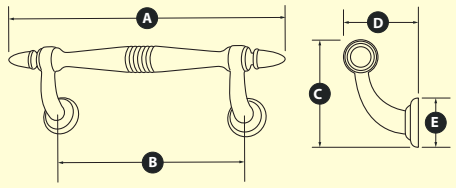
maniglione Hilton

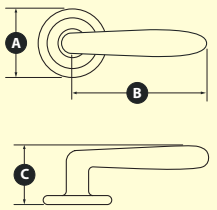
battente Leone

maniglia Uno

maniglia Pigna







nome	misure mm A	B	C	D	E	attacco
maniglione Marzia		220		77	45	vite/rosetta
maniglione Spagna	320	280	80	88	45	rosetta B
maniglione Carlton	340	235	94	73	44	rosetta B
maniglione Hilton	307	230	90	68	44	rosetta B
battente Anello	154	136	70	59	101	rosetta A
battente Spagna	155	118	79	60	100	rosetta B
battente Inghilterra	163	110	79	63	107	rosetta B
battente Leone	193	115		42,5		avvitato
maniglia Uno	45	111	62			Q8
maniglia Pigna	50	73	82			Q8

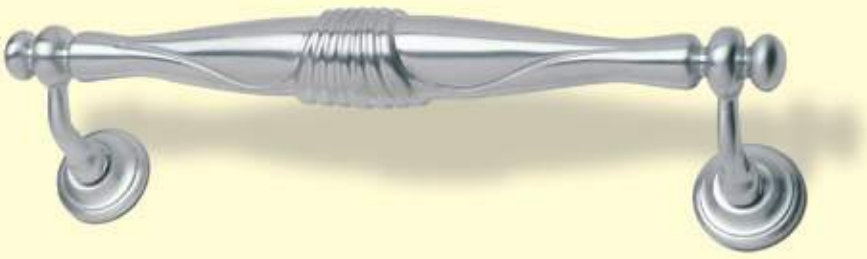
NOTA:

* La maniglieria in ottone anticato OGV viene abbinata alla bocchetta defender e Yale e al pomolo apertura parziale in alluminio bronzato F4.

MANIGLIERIE OTTONE CROMO SATINATO OCS*

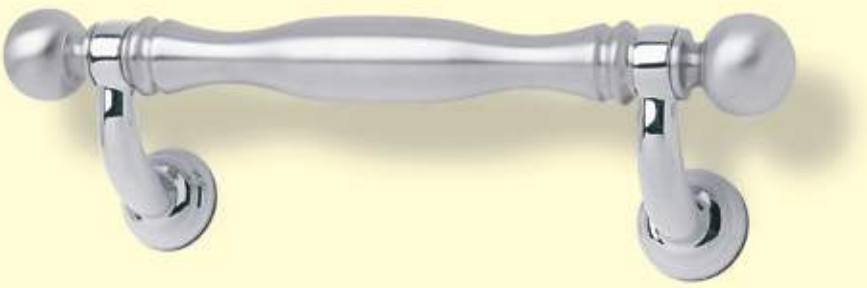
maniglione Marzia

battente Anello



maniglione Spagna

battente Spagna



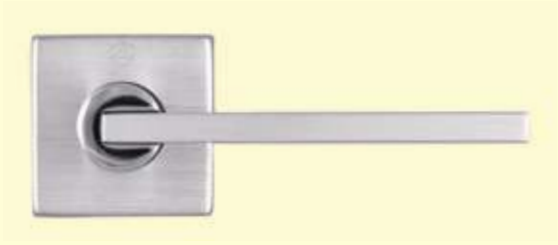
maniglione Carlton

battente Inghilterra

maniglione Hilton

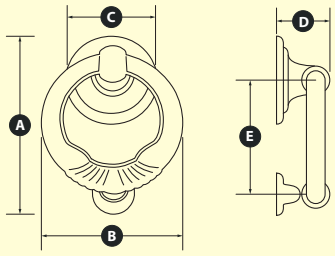
maniglia Uno

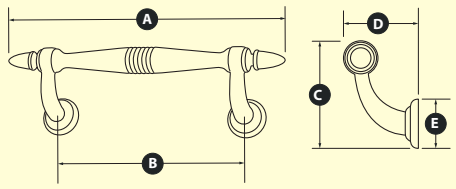
maniglia Pigna

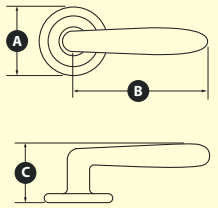


maniglia Galileo Q **

maniglia Frame ***







nome	misure mm A	B	C	D	E	attacco
maniglione Marzia		220		77	45	vite/rosetta
maniglione Spagna	320	280	80	88	45	rosetta B
maniglione Carlton	340	235	94	73	44	rosetta B
maniglione Hilton	307	230	90	68	44	rosetta B
battente Anello	154	136	70	59	101	rosetta A
battente Spagna	155	118	79	60	100	rosetta B
battente Inghilterra	163	110	79	63	107	rosetta B
maniglia Uno	45	111	62			Q8
Maniglia Pigna	50	73	82			Q8
maniglia Galileo Q	50	106	58,5			Q8
maniglia Frame	50	130	52			Q8

NOTE:

* La maniglieria in ottone cromo satinato OCS viene abbinata alla bocchetta defender e Yale e al pomolo apertura parziale in alluminio cromo satinato GCTCS.

** Il gambo è in finitura OCL Ottone Cromo Lucido, ha le stesse caratteristiche dell'OCS.

*** Maniglia in alluminio finitura F1-SAT

MANIGLIERIE INOX*

maniglione Hilton

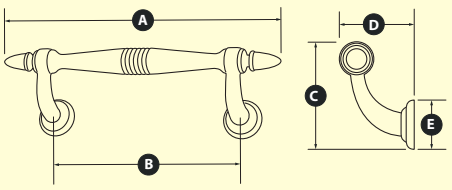
maniglione Steel 101

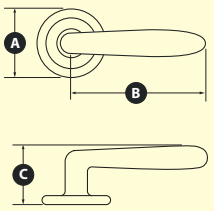
maniglione Ermitage

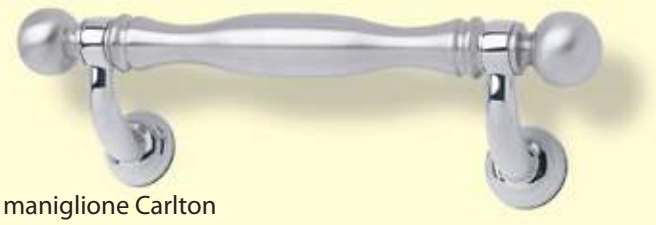
maniglione Steel 102

maniglione Ginevra

maniglia Ginevra







maniglione Carlton

nome	misure in mm A	B	C	D	E	attacco
maniglione Hilton	306	230	90	80	34	rosetta C
maniglione Ermitage	387	230	126	84	34	rosetta C
maniglione Steel 101		252		62	25	foro 15
maniglione Steel 102	500	350		75	25	foro 15
maniglione Ginevra		252		59	52	vite/rosetta
maniglione Carlton	333	230	95	85	34	rosetta C
maniglia Ginevra	50	114	58			Q8

ATTACCHI

Tutti gli attacchi dichiarati sono compresi nelle confezioni

Ferro Q8x100/110/120 a frizione

Serve per il fissaggio in asse della maniglia interna e del pomolo esterno senza che quest'ultimo abbia la funzione di azionare lo scivolo (lunghezza Q8x100 mm pannello esterno mm 7 - Q8x110 mm pannello esterno pantografato mm 14 - Q8x120 mm pannello esterno massello mm 20).

Ferro Q8x160 passante

Serve per il fissaggio in asse della maniglia interna ed esterna; entrambe azionano lo scivolo, si usa per porte blindate con funzione passacamera (lunghezza unica Q8x160 mm).

Ferro Q8x80 a espansione

Serve per il fissaggio della sola maniglia interna; si usa quando all'esterno si mette ad esempio il pomolo al centro (lunghezza unica Q8x80 mm).

attacco rosetta A
M14 - diametro 31 - perno 6

attacco rosetta B
diametro 27 - perno 9

attacco rosetta C
diametro 35 - perno 12

attacco rosetta D
M 10 - esagono 17

attacco foro 10
M 6** - perno 10

attacco foro 15

NOTE:

Le maniglierie sono della Ghidini www.ghidini.com e Royal Pat www.royalpat.it, per altri modelli consultare i siti indicati.

* La maniglieria inox viene abbinata alla bocchetta defender e Yale e al pomolo apertura parziale in alluminio cromo satinato GCTCS.

** Foro ideale alla lamiera della porta blindata diametro mm 4,5 per maschiatura M6.

IL VETRO è un componente fondamentale per una porta blindata, viene usato: nei *lucernari*, nelle *porte finestrate* e nelle *porte fianchi luce*.

LUCERNARIO ad arco

vista esterna

LUCERNARIO ad arco piatto

vista interna

Modello: ***Sara + Matta AP V***
Essenza: ***Rovere massello***
Colore: ***tinto noce medio***

Il lucernario ad arco piatto è realizzato con un profilo piatto sopra la cassamatta. Esternamente il contorno è regolare, nell'interno presenta due spigoli sporgenti. Questo perchè il telaio della porta ha uno spessore di mm 65, mentre l'arco piatto ha uno spessore di mm 20. Questo profilo ribassato è utile quando c'è poco spazio sotto l'architrave, come si nota nella foto. Possiamo realizzare un arco a tutto sesto o sesto ribassato. Quando la muratura ad arco è esistente, consigliamo di inviarci un rilievo della sagoma in cartone, oltre alle sue misure, in modo da evitare errori.

LUCERNARIO rettangolare

vista esterna

vista interna

Modello: ***Dolomite***
Essenza: ***Okumè impiallacciato rovere***
Colore: ***tinto noce medio***

PORTA FINESTRATA rettangolare

particolare vista esterna

particolare vista interna

PORTA FINESTRATA ad arco

particolare vista esterna

particolare vista interna

PORTA FIANCHI LUCE

particolare vista esterna

particolare vista interna

PORTA FINESTRATA rettangolare

PORTA FINESTRATA ad arco

PORTA FIANCHI LUCE

COMPOSIZIONE, CARATTERISTICHE E CERTIFICAZIONI

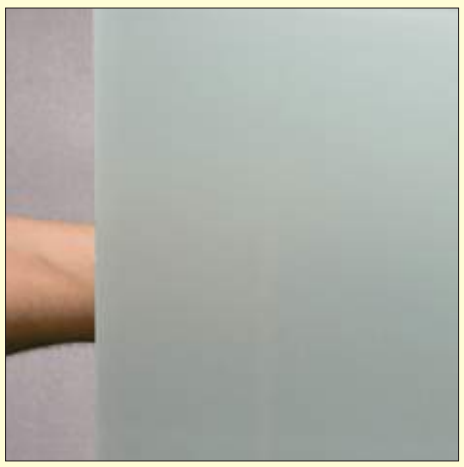
La prima cosa da scegliere del vetro è la composizione, tenendo presente che solo i vetri antiproiettile SG 19/21 e P20 permettono di conservare la certificazione antieffrazione classe 3 alla porta blindata modello Dolmen.

La seconda cosa da scegliere è la finitura del vetro:
trasparente
opaco
fumé
specchio
satinato bianco
satinato bronzo

Caratteristiche di ogni finitura:

trasparente: permette il massimo passaggio di luce;
opaco: …… permette un buon passaggio di luce con effetto luce diffusa e nessuna visione dall'esterno;
satinato bianco/bronzo: più elegante dell'opaco, ma dall'esterno è possibile vedere la sagoma di una persona specialmente se l'interno è illuminato;
fumé: …… vetro elegante, ma dall'esterno è possibile vedere bene la sagoma di una persona, specialmente se l'interno è illuminato;
specchio: … l'effetto specchio si ha dal lato dove c'è piu luce. Di giorno all'esterno, mentre di notte all'interno, se illuminato.

Trasparente


Opaco

Satinato bianco

Satinato bronzo

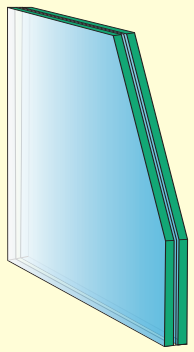
Fumé

Specchio

Notizie utili:
la misura minima di un vetro è di cm 10, lo spessore massimo che può essere ospitato nella porta blindata modello Dolmen è di mm 39.
Quando viene ordinata una porta blindata senza fornitura di vetro indicare sempre lo spessore del vetro che dovrà essere ospitato.
Quando non viene specificato all'ordine il tipo di vetro, di serie viene montato "antisfondamento 10/11 opaco".

Risultato prove, vetro antisfondamento 10/11:

Antieffrazione: Uni En 356 ..... classe NPD*
Antivandalismo: Uni En 356 ..... classe NPD*
Resistenza agli urti: Uni En 12600 ..... classe 1B1
Trasmittanza termica: Uni En 673 ..... Ug = 5,6 W/m²k
Isolamento acustico: Uni En 12758 ..... Rw 35db±1

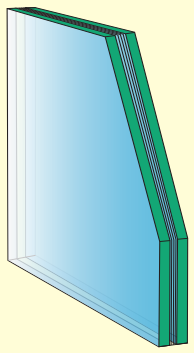


Composizione:
vetro + PVB + vetro
5 + 0,38 + 5
n°1 foglio PVB

Finiture:
trasparente, opaco,
satinato bianco, satinato
bronzo, fumè, specchio.

Risultato prove, vetro antiproiettile** SG 19/21:

Antieffrazione: Uni En 356 ..... classe P7B
Antivandalismo: Uni En 356 ..... classe P5A
Antiproiettile: Uni En 1063 ..... classe BR2/S
Trasmittanza termica: Uni En 673 ..... Ug = 4,9 W/m²K
Isolamento acustico: Uni En 12758 ..... NPD*

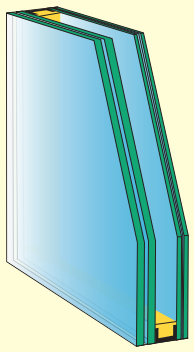


Composizione:
vetro + PVB + vetro
8 + 4,56 + 8
n°12 fogli PVB

Finiture:
trasparente, opaco,
satinato bianco, specchio.

Risultato prove vetro camera P01 28/30:

Antieffrazione: Uni En 356 ..... classe NPD*
Antivandalismo: Uni En 356 ..... classe NPD*
Resistenza agli urti: Uni En 12600 ..... classe 1B1
Trasmittanza termica: Uni En 673 ..... Ug = 1,6 W/m²k
Isolamento acustico: (valore stimato) ..... Rw 39 db±1

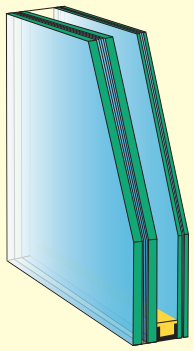


Composizione:
vetro + camera d'aria + vetro
10/11 + 12 + 6/7
vetro 6/7 basso emissivo

Finiture:
trasparente, opaco, satinato bianco,
satinato bronzo, fumè, specchio.

Risultato prove tipo vetro camera P20** 37/39:

Antieffrazione Uni En 356.....classe P7B
Antivandalismo Uni En 356.....classe P5A
Antiproiettile Uni En 1063.....classe BR2/S
Trasmittanza termica.....Ug=1,2 w/m²k
Isolamento acustico (valore stimato).....Rw 45db



Composizione:
vetro + camera d'aria Argon + vetro
19/21 + 12 + 6/7
Vetro 6/7 basso emissivo

Finiture:
trasparente, opaco, satinato bianco,
specchio.

Rapporto di prova vetro antiproiettile SG 19/21:

Stazione Sperimentale del Vetro

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT N.

Attestazione di Prova di Tipo
Type Test Attestation

Vetro anti-effrazione secondo **UNI EN 356:2002**
Anti-bandit glazing according to **UNI EN 356:2002**
Verglasung mit Widerstand gegen manuellen Angriff nach **UNI EN 356:2002**
Vitrages resistant a l'attaque manuelle selon **UNI EN 356:2002**

SECURGLASS 19/21

UNI EN 356 P7B

Antieffrazione Uni En 356 P7B

Stazione Sperimentale del Vetro

RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT N.

Attestazione di Prova di Tipo
Type Test Attestation

Vetro anti-effrazione secondo **UNI EN 356:2002**
Anti-bandit glazing according to **UNI EN 356:2002**
Verglasung mit Widerstand gegen manuellen Angriff nach **UNI EN 356:2002**
Vitrages resistant a l'attaque manuelle selon **UNI EN 356:2002**

SECURGLASS 19/21

UNI EN 356 P5A

Antivandalismo Uni En 356 P5A

Certificato - Prüfzeugnis - Certificate - Certificat

N°12/BAL - AS/vp del 18/01/2008

UNI EN 1063 "BR2/S"

Antiproiettile Uni En 1063 BR2/S

NOTE:
* NPD = Nessuna Prestazione Dichiarata.
** Disponibile solo nelle finiture trasparente, opaco, satinato bianco e specchio.

VERNICIATURA BRAGHETTONE colori Ral numero 3 pezzi + tappo inferiore

Braghettone laccato Ral 9006

Braghettone laccato Ral 3031

VERNICIATURA TELAIO colori* Ral

Telaio interno laccato bianco

Telaio interno laccato Ral 9010 ed esterno laccato Ral 6005

NOTA:

* ATTENZIONE: i tappi in plastica copricerniere, foro rostri, serratura, deviaotori e anelli braghettone sono disponibili nelle colorazioni Testa di moro opaco, Ral 9016 bianco e Ral 9006 alluminio. Se il telaio lato interno viene richiesto con altri colori Ral, i tappi copricerniera vengono forniti abbinati alla maniglieria (disponibili ottone lucido e Ral 9006 alluminio).

ESPOSITORI per porte blindate

Modello Sparta, colore Ral 8017
Realizzabile per tutte le misure di porte blindate

Modello Atene, colore Ral 9006
Realizzabile solo per porte blindate 90x210

Registro cerniere (vedi schede tecniche istruzioni per l'uso pag 235).

Particolare Modello Atene

Valigetta Kit del posatore

Il kit del posatore comprende: 1 cassetta minuterie, 1 pomo da 60, 1 maniglia Q8, 1 pomolo a.p. con rosetta + ferro da Q8x80, 1 defender + bocchetta, 1 bocchetta interna yale, 1 occhio magico 50-82, 1 occhio magico 70-120, in tutte le tre finiture: ottone lucido, bronzato e cromo satinato.

2 rondelle o.m. Ø 45, 2 ferro a frizione Q8x100, 2 ferro a frizione Q8x110, 2 ferro a frizione Q8x120, 2 ferro passante Q8x160, 2 ferro a espansione Q8x80, 4 niplex (attacco pomo centro porta), 3 leve apertura parziale dx, 3 leve apertura parziale sx, 1 chiave antina, 8 tappi cerniera marrone, 8 tappi rostri marrone, 16 staffe cassamatte, 1 cilindro 50-35, 1 cilindro 50-40, 1 cilindro 50-50, 6 spessori defender Ø 50, 4 viti ancoraggio defender TCEI 6x60, 20 viti ancoraggio-leva a.p. e registro scrocco tspei 8x20, 30 viti pannello TSP FZG 3,5x12, 10 viti lucernario PSP + PHL 5,5x25, 30 rivetti TPP 3x7 ral 8017, 2 registro scrocco + rondella + vite, 2 boccole pavimento anta piccola.

FIANCHI LUCE

Delimitano sempre un ingresso importante. E' un infisso blindato studiato per avere la massima luce, ci permette di chiudere un grande vano, modulando solo la grandezza del vetro.

PORTA CON DUE FIANCHI LUCE

Modello: ***Oblò/X1***
Materiale: ***alluminio***
Colore: ***Ral 7035***

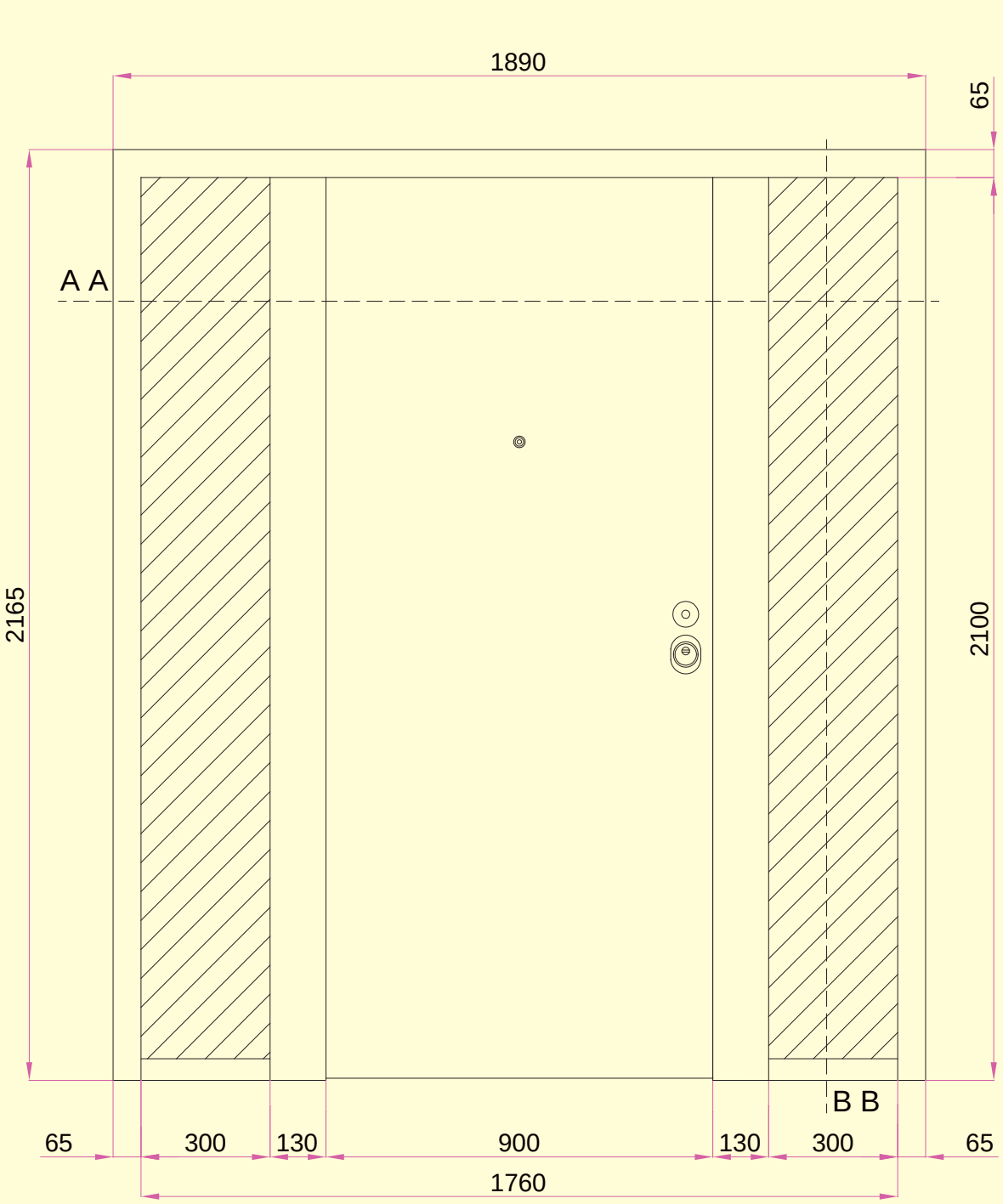
PORTA CON UN FIANCO LUCE specificare all'ordine se il fianco luce deve essere sul lato serratura o sul lato cerniere.

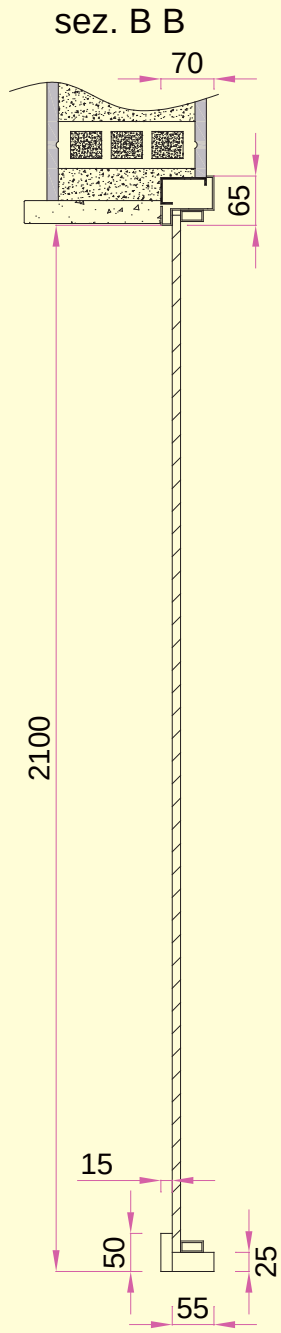
Modello: ***Pantografato a campione***
Materiale: ***MDF Idrorepellente***
Colore: ***Ral 6005***

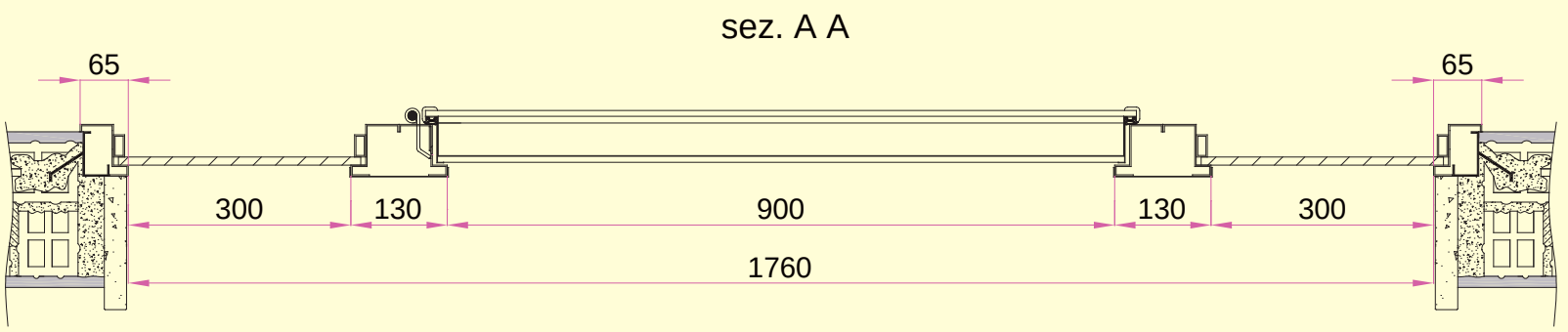
PORTA CON DUE FIANCHI LUCE

Modello: ***Spiga/KG***
Materiale: ***alluminio***
Colore: ***Ral 1013***

FIANCHI LUCE posa filo interno, rifinitura muro marmo







NOTIZIE TECNICHE:
La tipologia fianchi luce ha senso solo con un vano di larghezza importante, altrimenti è meglio scegliere la tipologia doppia anta.
Es. due fianchi luce, larghezza netta cm 176 porta cm 90, montanti centrali cm 13+13, vetri cm 30
un fianco luce, larghezza netta cm 130 porta cm 90, montante centrale cm 13, vetro cm 27
La misura minima consigliata del vetro è di cm 15.

FIANCHI CIECHI

La tipologia fianchi ciechi si adopera quando si deve chiudere un grande vano, es. ex ingresso magazzino, per adattarci una porta blindata ad una anta o due ante di misura ridotta.

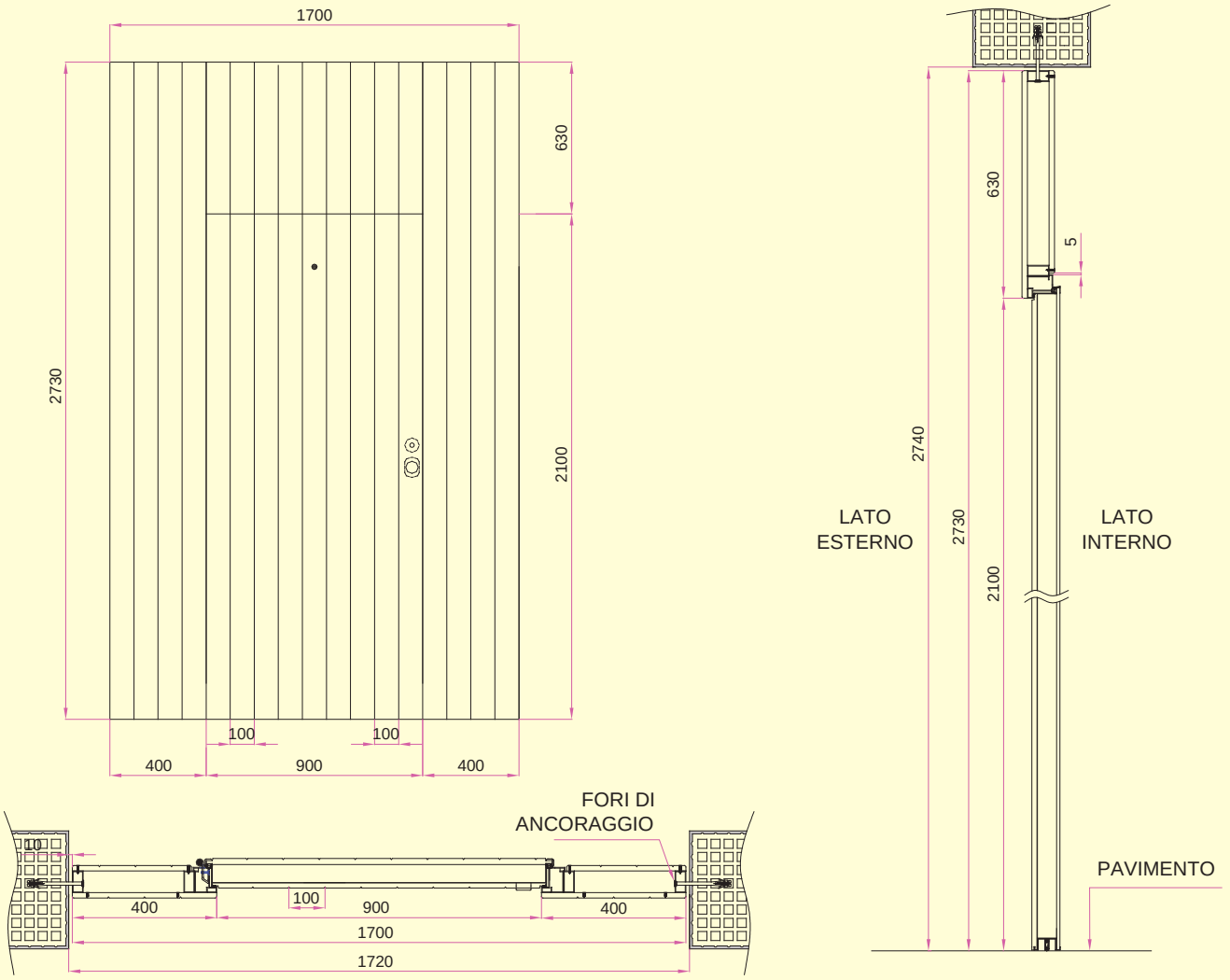
FIANCO CIECO AD ARCO

vista esterna

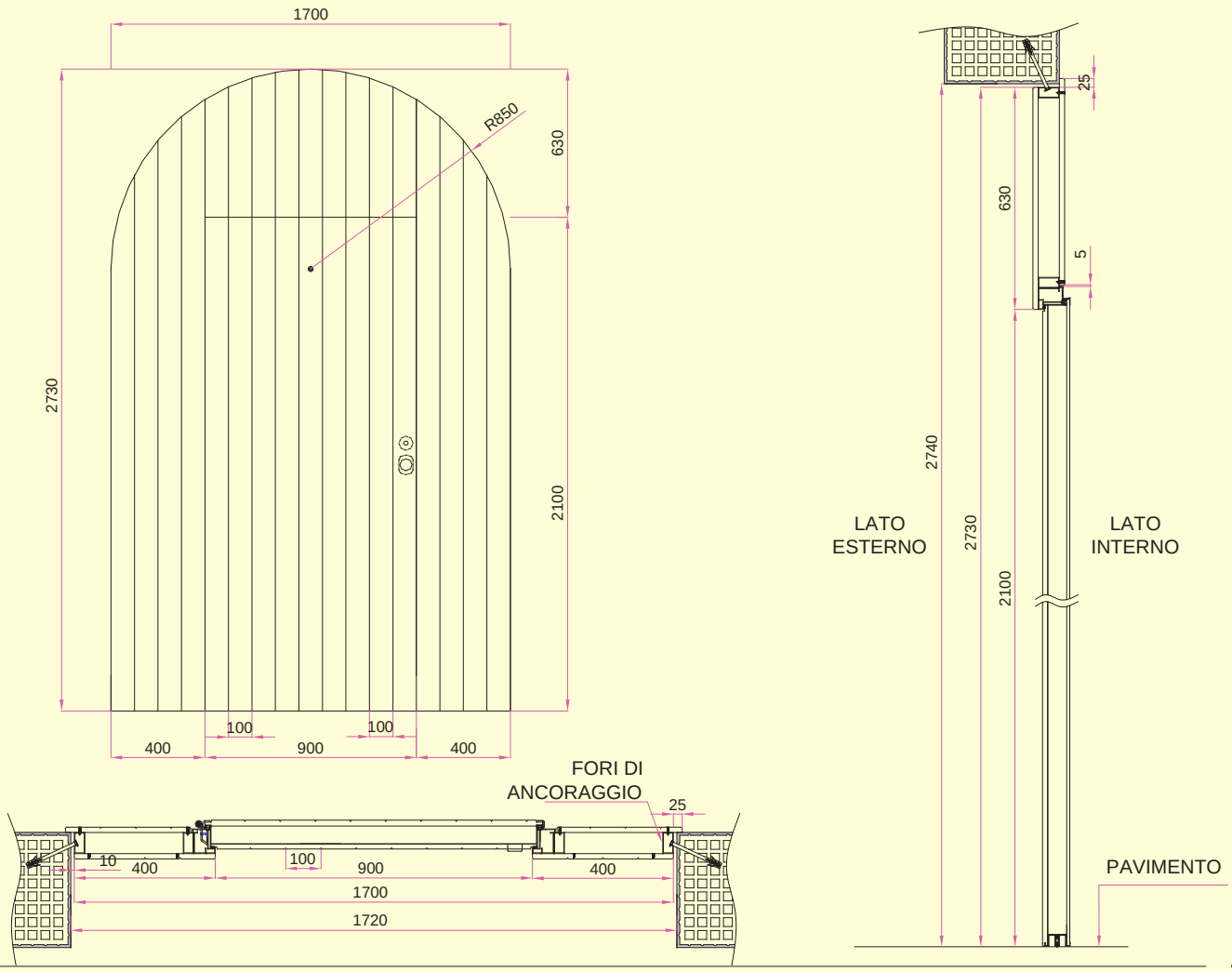
vista interna

NOTIZIE TECNICHE:
- I rivestimenti dei fianchi ciechi sono solo Okumè mm 15 con lavorazione perlinato (verticale, orizzontale, obliqua).
- Il pannello dal lato interno è tenuto da viti a vista e dovrà essere rimosso se il fissaggio avviene con viti a pressione.
- Pannello interno, montato a filo telaio. Ideale per fissare la struttura a centro muro. ES. disegno fianco cieco rettangolare
- Pannello interno, sporgente da filo telaio cm 2,5. Ideale per fissare la struttura a filo interno, il pannello funge anche da rifinitura. ES. disegno fianco cieco ad arco.
- La misura massima raggiungibile è delimitata dal lato più piccolo che non può essere superiore a cm 270 (esigenze di trasporto).

FIANCO CIECO RETTANGOLARE posa centro muro, rifinitura muro ad intonaco.



FIANCO CIECO AD ARCO posa filo interno, rifinitura muro ad intonaco.



PORTA AD ARCO

La porta ad arco ha un suo personale fascino, normalmente viene eseguita ad arco a tutto sesto o sesto ribassato, con particolari tecniche siamo in grado di eseguirle anche ad arco variabile. Riuscendo così a produrre tutte le porte ad arco, anche la più inconsueta.

PORTA AD ARCO VARIABILE

Modello:
A campione
Essenza:
Olmo vecchio
Colore:
naturale leggermente tinto

RIVESTIMENTO MASSELLO in legno vecchio*
Un pannello in legno vecchio trasmette lo stesso calore che da un oggetto antico. La sua caratteristica è data dalle tracce dei tarli naturali impossibili da riprodurre artificialmente.

Particolare telaio con mostra

Particolare pannello in olmo vecchio, tarlato naturale

Particolare anta

NOTA:
* Questo tipo di materiale non è sempre presente sul mercato, quindi per ogni singolo lavoro bisogna richiedere il preventivo. Sul listino troverete solo il costo del pannello in foto.

PORTA AD ARCO VARIABILE

vista esterna

NB. Gli spigoli sono stati raccordati con un raggio cm 10.

Modello: ***Palladio/K***
Materiale: ***Alluminio***
Colore: ***Ral 3003***

PORTA AD ARCO A TUTTO SESTO

vista esterna

Modello: ***Lisbona***
Essenza: ***Okumè***
Colore: ***tinto noce medio***

PORTA AD ARCO A SESTO RIBASSATO

vista interna

NOTIZIE TECNICHE:

- La porta blindata ad arco viene fornita solo su cassamatta "C" (vedi scheda tecnica pag. 226)
- La posa della porta blindata deve essere fatta con la porta inserita, almeno fino al momento del fissaggio anche provvisorio del telaio.

Particolare cassamatta "C" saldata al telaio

Modello: ***a campione (Rialto*** MAS Legno)
Essenza: ***Rovere***
Colore: ***tinto noce medio***

PORTA TRE ANTE APRIBILI

Modello: ***Firenze*** **+ *antine a campione***
Essenza: ***Okumè***
Colore: ***tinto noce medio***

APERTURA A TIRARE
Questa tipologia di porta blindata non conserva nessuna certificazione di un ente terzo.
La sua particolarità è di avere le protezioni antieffrazione dal lato delle cerniere.

Vista esterna

Vista interna

INVERSIONE DEL LUCERNARIO PER PORTA A TIRARE
La sua particolarità è che il fissaggio viene fatto dal lato senza cerniere che nella tipologia di porta a tirare diventa il lato interno della casa.

Vista esterna

Vista interna

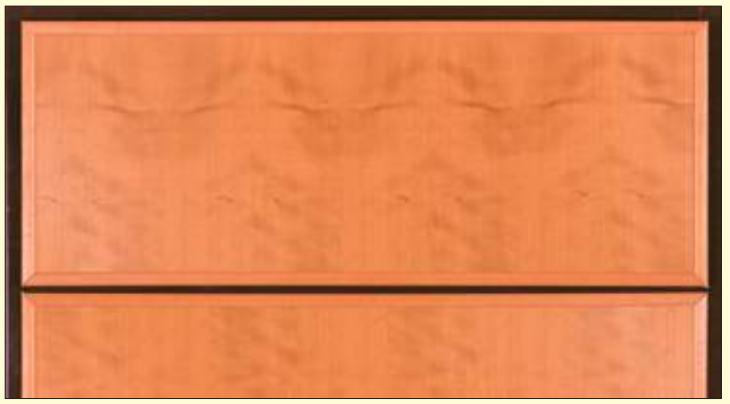
LUCERNARIO rettangolare apribile vasistas
sconsigliato per un'apertura superiore a cm 40.

Vista esterna

Vista interna

LUCERNARIO CON PORTICINA
La tamponatura del lucernario è realizzata con la stessa struttura della porta in maniera da ottenere una uguale planarità.

Vista esterna



Vista interna

LUCERNARIO CON FERMAVETRO n°2 pannelli mm 7 + lamiera mm 2
L' oscuramento del lucernario è ottenuto come sopra descritto. Il tutto è tenuto dallo stesso telaio usato per il vetro.

Vista esterna

Vista interna

PORTA OBLIQUA

Vista interna
Massima differenza tra le due altezze
cm 30-35

DOPPIA ANTA CON CERNIERA SU ANTINA

Vista interna
apertura anta max 130°

Lavorazione fianco luce.

Imballo e Trasporto

L'IMBALLO è la parte finale del nostro lavoro, a cui dedichiamo molta attenzione affinchè il prodotto arrivi integro fino a voi. Nel corso degli anni abbiamo affinato diversi modi di imballare e di comporre i pallets secondo il valore della porta e di chi effettua il trasporto.

IMBALLO CARTONE trasporto effettuato direttamente da noi o ritirato dal cliente. (di serie)

IMBALLO CARTONE + NYLON (porta liscia o senza rivestimento) trasportato da un trasportatore. (di serie)

IMBALLO CARTONE + NYLON + PANNELLO DI PROTEZIONE lato esterno (porta massello, pantografato o alluminio) trasportato da un trasportatore, (di serie). PANNELLO DI PROTEZIONE lato interno (a richieta).

IMBALLO CARTONE + NYLON + 2 PANNELLI DI PROTEZIONE, trasportato da un trasportatore. (a richiesta)

IMBALLO CARTONE CON ANGOLARI + NYLON, trasportato da un trasportatore. (a richiesta)

COMPOSIZIONE PALLETS per trasporto a clienti vari. Da notare che ad ogni cliente diamo sempre una pedana per evitare la movimentazione a mano. Max 8 porte.

COMPOSIZIONE PALLET (porte con cartone) per trasporto unico cliente massima ottimizzazione; 8 porte + 7 porte + 15 cassamatte. peso complessivo t 1,4 ; l'ingombro cm110x220xh240.

COMPOSIZIONE PALLET (porte senza rivestimento, senza cartone) per trasporto unico cliente massima ottimizzazione; 8 porte + 7 porte + 15 cassamatte.

COMPOSIZIONE PALLET *a cestoni a rendere* (porte senza rivestimento, senza cartone) per trasporto unico cliente massima ottimizzazione. 11 porte + 11 porte. Possibilità di immagazzinare fino a 4 cestoni uno sull'altro. Ingombro di un cestone cm120x220xh114 peso totale con 11 porte senza rivestimento t 0,50.

COMPOSIZIONE PALLET VERTICALE
11 porte rivestite peso complessivo t 0,90
l'ingombro cm 120x106xh238;
20 cassamatte peso complessivo t 0,30
l'ingombro cm 120x105xh233.

NOTIZIE UTILI:
una porta blindata 90x210 rivestita liscia-liscia completa di telaio con imballo in cartone pesa Kg 80;
una cassamatta pesa Kg 11.
CAMION BILICO, cassone utile cm L245xh240xP1360.
CAMION MOTRICE, cassone utile cm L245xh240xP920.
CONTAINER 20 piedi misure interne cm L235xh239xP590 misura porta L234xh228.
CONTAINER 40 piedi misure interne cm L235xh239xP1200 misura porta L234xh228.
CONTAINER HC 40 piedi misure interne cm L235xh269xP1200 misura porta L234xh258.

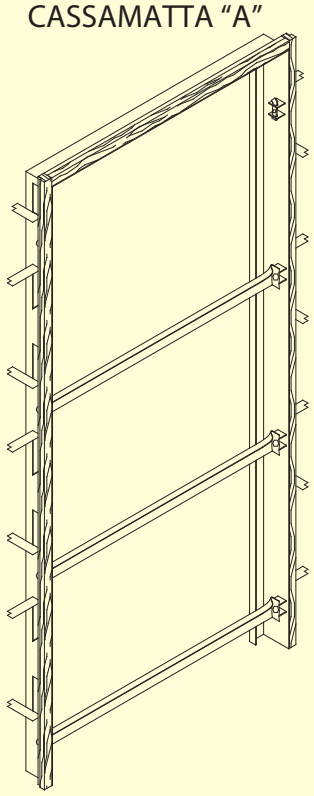
IL TRASPORTO
è affidato esclusivamente a trasportatori con camion dedicati che caricano da noi e scaricano da voi senza passare per i magazzini di scambio normalmente utilizzati dai corrieri.

CASSAMATTE *Tipologia, Posa, Rifinitura muro e Ancoraggio.*

			Posa		Rifinitura muro			Ancoraggio			%
Tipologia	Combi-nazioni	Pag. disegno	Filo interno	Centro mazzetta	Intonaco	Copri-mazzetta	Marmo/ granito	Zanche cementate	Perni a saldare	A viti dirette o viti a pressione	Cassamatte più usate anno 2012
"A"	A	254	si	no	si	si	si	si	no	no	5%
	A1	255	si	no	si	no	no	si	no	no	%
	Ar	255	si	no	si	si	si	si	no	no	%
	A1r	256	si	no	si	no	no	si	no	no	%
"B"	B	218	si	si	si	si	si	si	no	no	70%
	B1	220	si	si	si	no	no	si	no	no	10%
	Br	221	si	si	si	si	si	si	no	no	%
	B1r	222	si	si	si	no	no	si	no	no	%
	BM	223	si	no	si	si	si	si	no	no	4%
	B1M	224	si	no	si	no	no	si	no	no	%
	BMr	224	si	no	si	si	si	si	no	no	%
	B1Mr	225	si	no	si	no	no	si	no	no	%
"C"	C	227	si	si	si	si	si	si	si	si	5%
	Cz	228	si	no	si	si	si	no	no	si	%
	Cz48	229	si	no	si	si	si	no	no	si	%
	Cr	229	si	si	si	si	si	si	si	si	%
	Czr	229	si	no	si	si	si	no	no	si	%

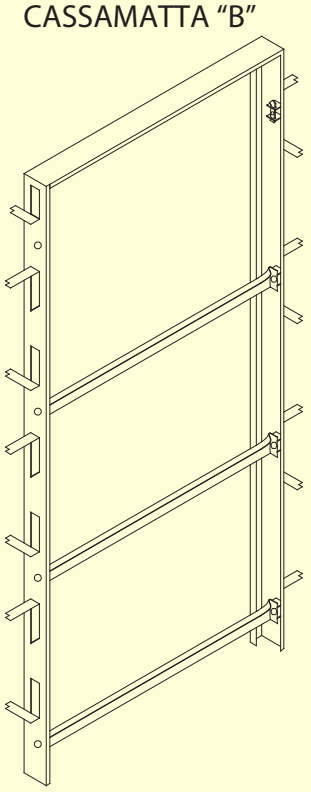
LEGENDA:
1 = la cassamatta ha un riferimento per tirare l'intonaco della mazzetta a luce netta.
M = predisposizione per montare la mostra interna.
r = cassamatta ribassata nello spessore.
z = predisposizione per il montaggio porta sullo spigolo del muro interno.
si = si può fare.
no = non è consigliato.

CASSAMATTA "A"



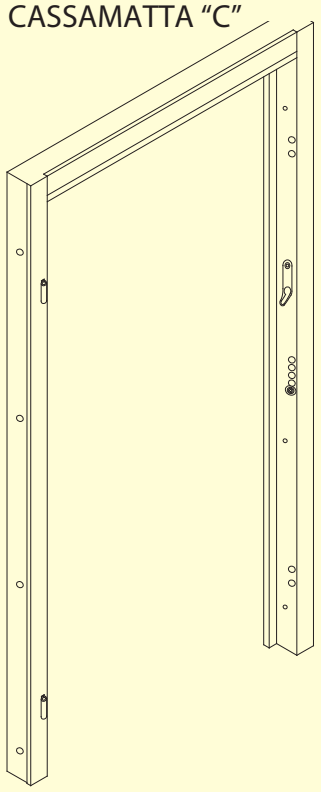
E' usata esclusivamente per le porte blindate con cerniera a scomparsa

CASSAMATTA "B"



La tipica cassamatta per porte blindate

CASSAMATTA "C"



E' una cassamatta già saldata al telaio, insieme hanno una notevole rigidità

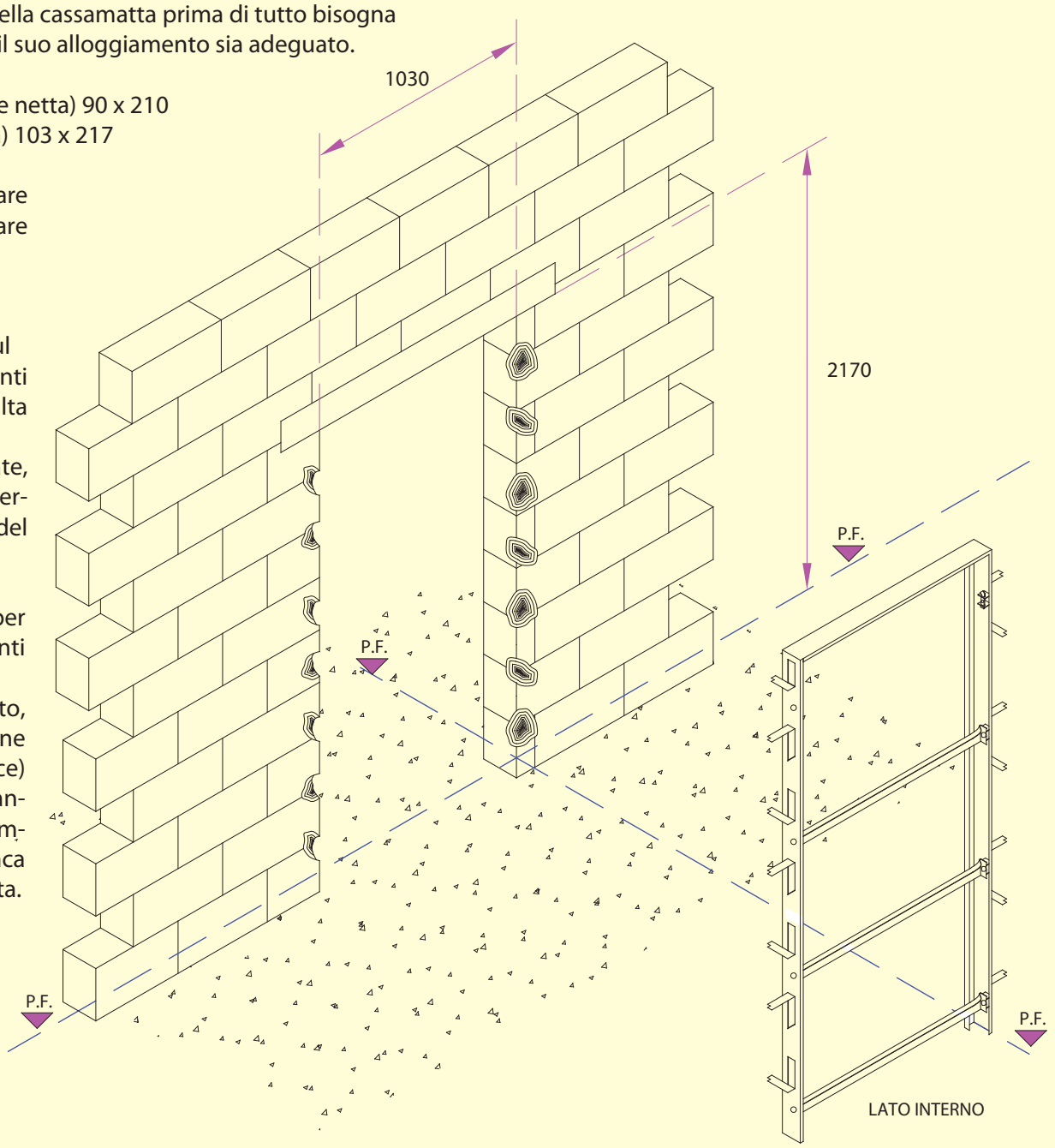
MONTAGGIO CASSAMATTA

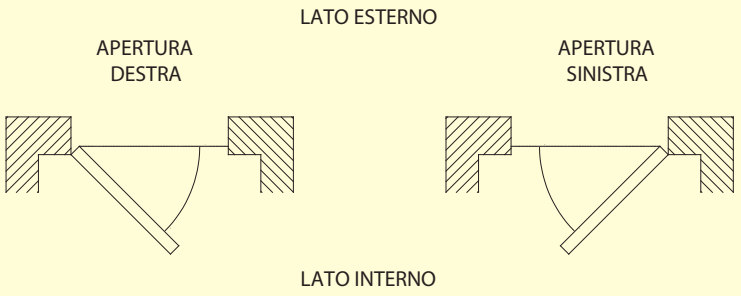
Per effettuare il montaggio della cassamatta prima di tutto bisogna controllare che lo spazio per il suo alloggiamento sia adeguato.
Esempio:
cassamatta “B” per porta (luce netta) 90 x 210
vano muro grezzo (luce lorda) 103 x 217

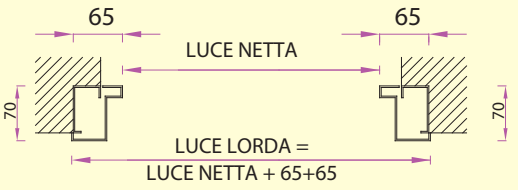
Aprire tutte le zanche, avvicinare la cassamatta al muro e segnare i punti di incasso.

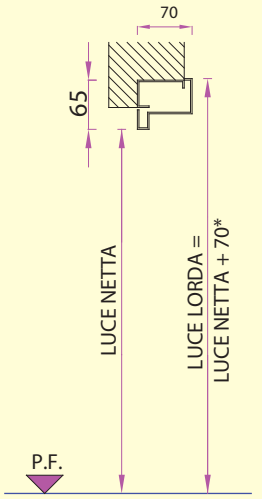
Attenzione:
- Posizionare la cassamatta sul Piano Finito. Smontare i tiranti una volta solidificata la malta (dopo 24 ore).
- Le staffe cavallotto zincate, dove sono ancorati i tiranti, serviranno poi per l’ancoraggio del telaio.

La cassamatta ha 7 zanche per lato che sono più che sufficienti per il suo ancoraggio.
Se, per qualche impedimento, non è possibile cementarne una (presenza interruttore luce) sono sufficienti per la posa anche solo 4 zanche per lato. L’importante è che la prima zanca in basso sia sempre cementata.







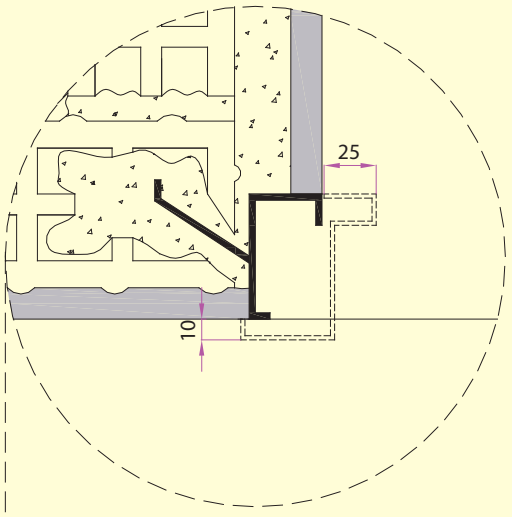


MISURE STANDARD DI PORTE BLINDATE MODELLO DOLMEN			
	LARG. ALT.	LARG. ALT.	LARG. ALT.
LUCE NETTA	800 x 2100	850 x 2100	900 x 2100
LUCE LORDA	930 x 2170	980 x 2170	1030 x 2170

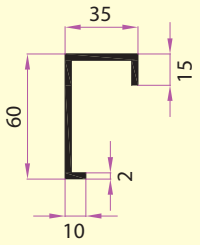
P.F. = PIANO FINITO

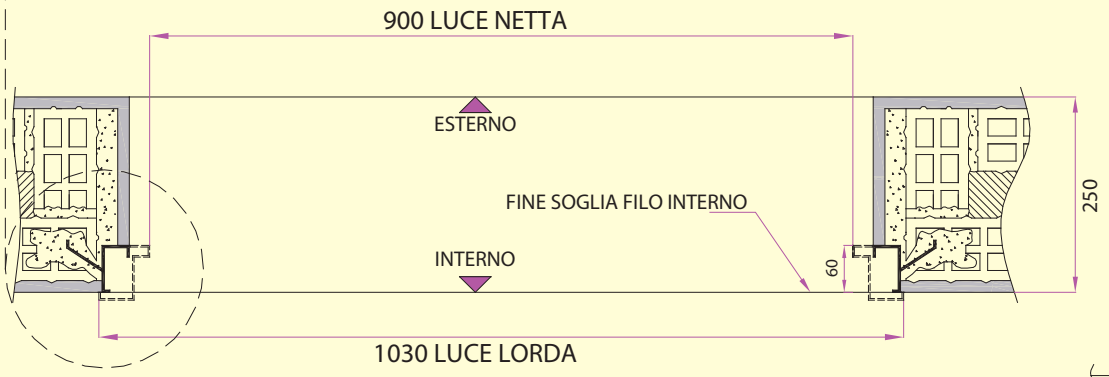
NOTA:
* In altezza calcoliamo mm 65 ingombro reale + mm 5 di arrotondamento.

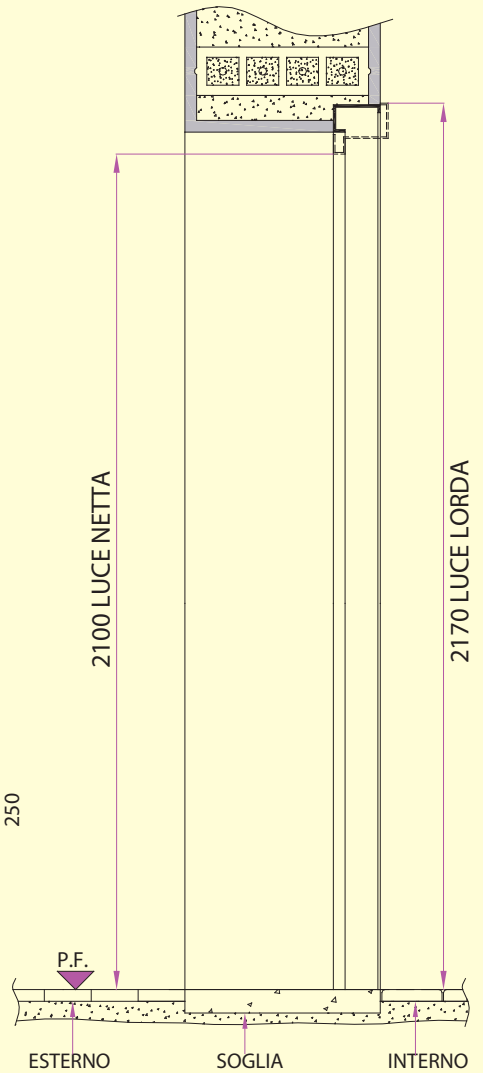
CASSAMATTA "B" posa filo interno, rifinitura muro ad intonaco



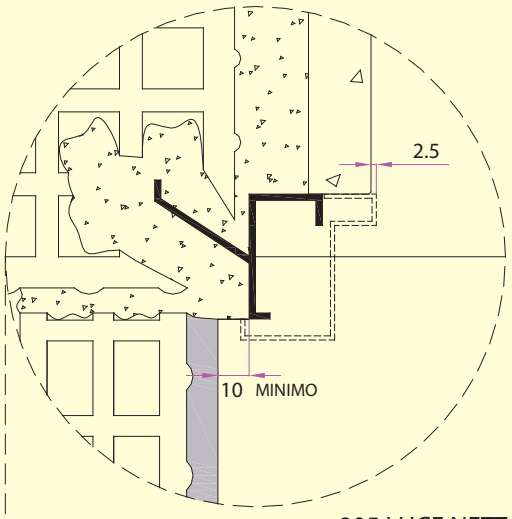
Cassamatta "B"

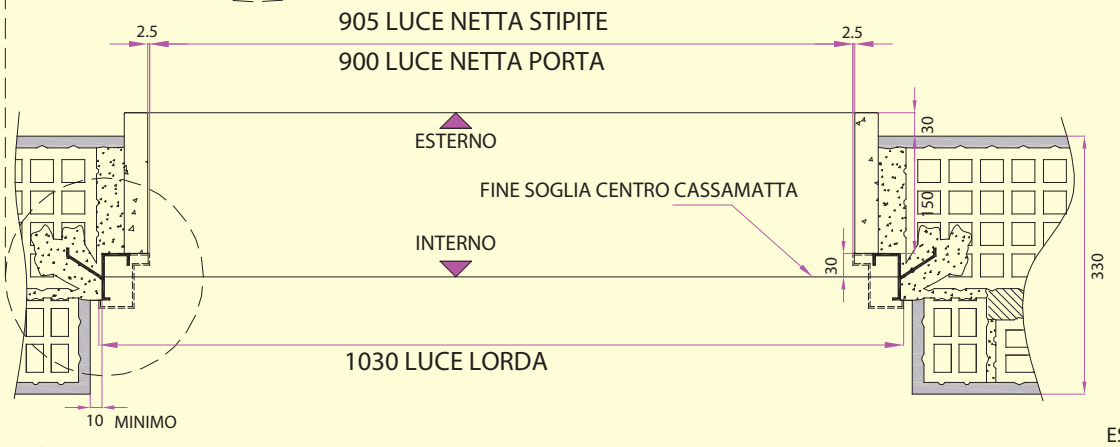


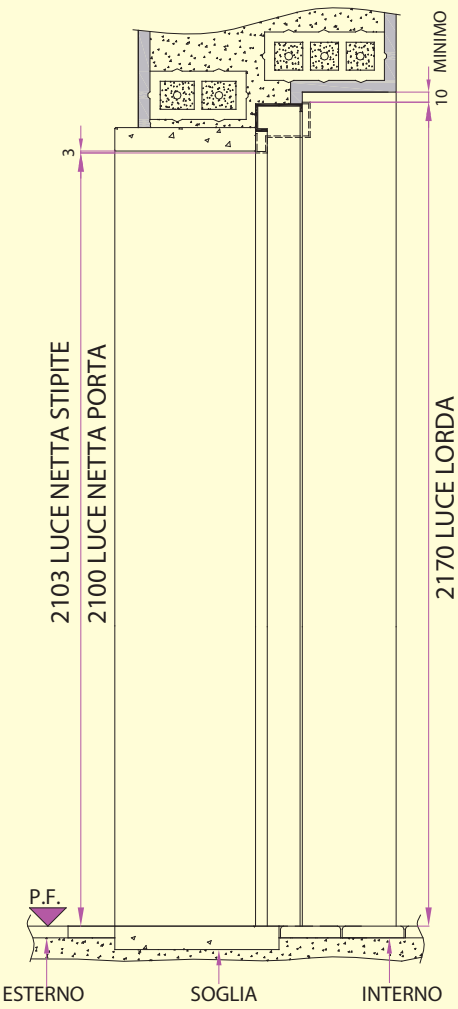




CASSAMATTA "B" posa filo interno, rifinitura muro stipite in marmo

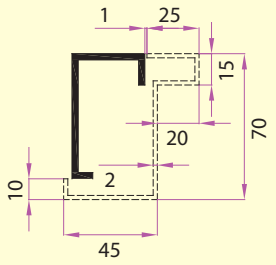


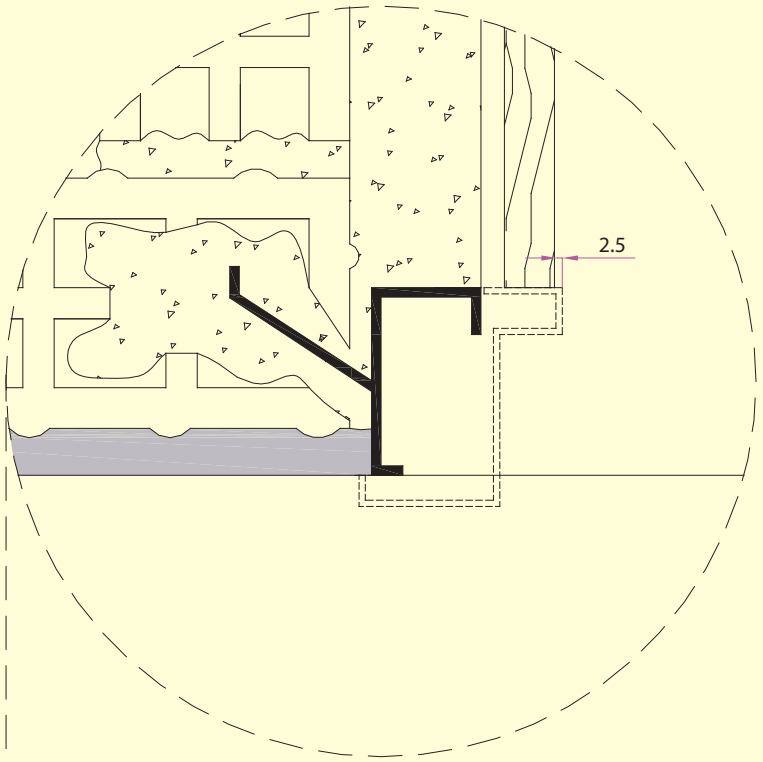


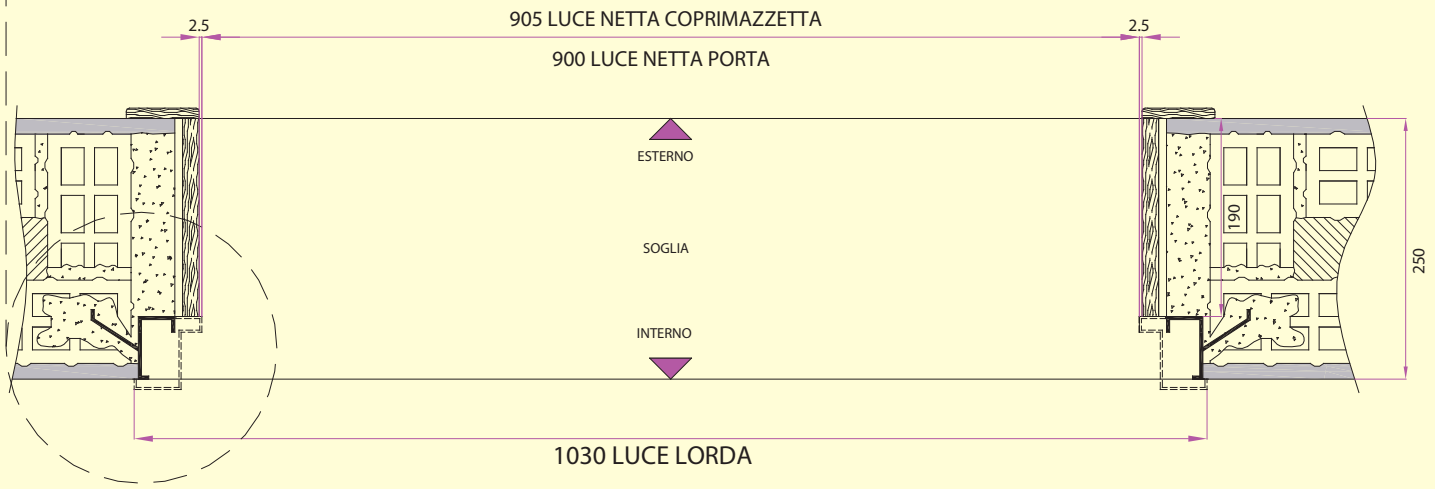


CASSAMATTA "B" posa filo interno, rifinitura muro coprimazzetta in legno

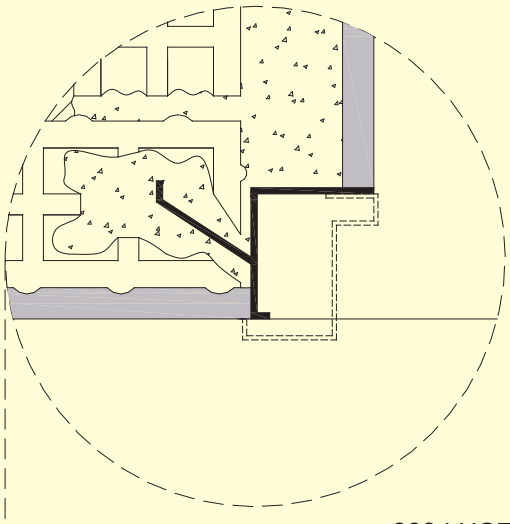
TELAIO

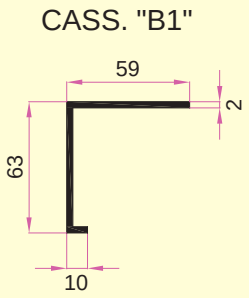


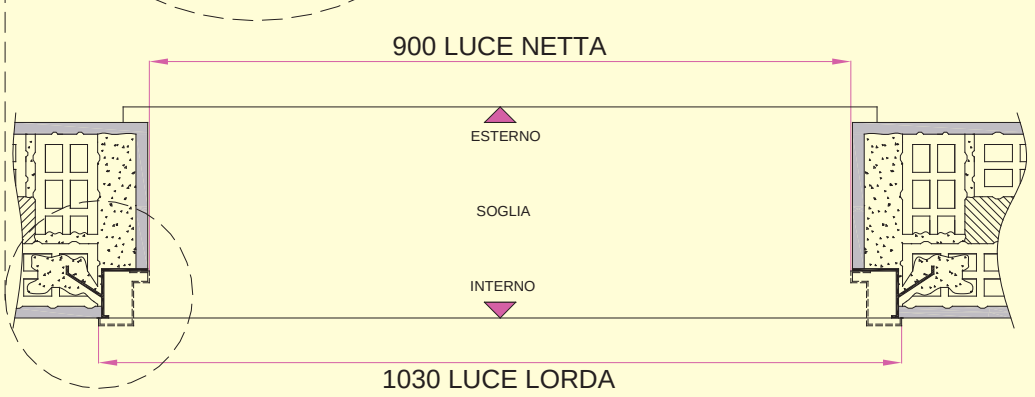


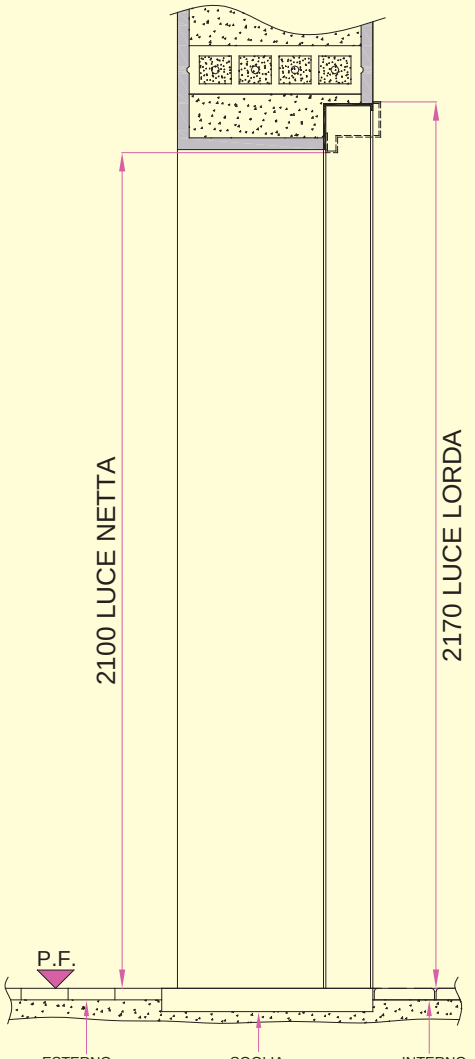


CASSAMATTA "B1" posa filo interno, rifinitura muro ad intonaco

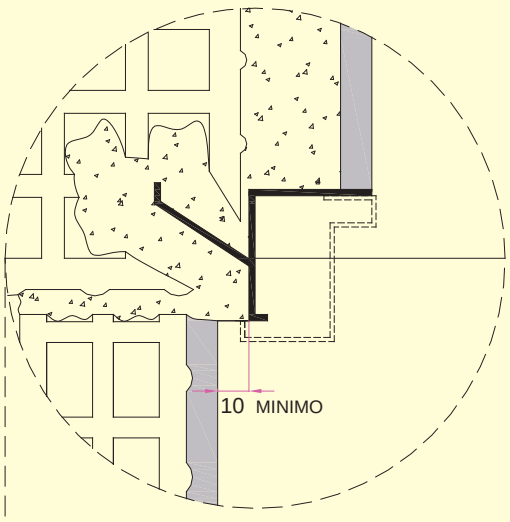


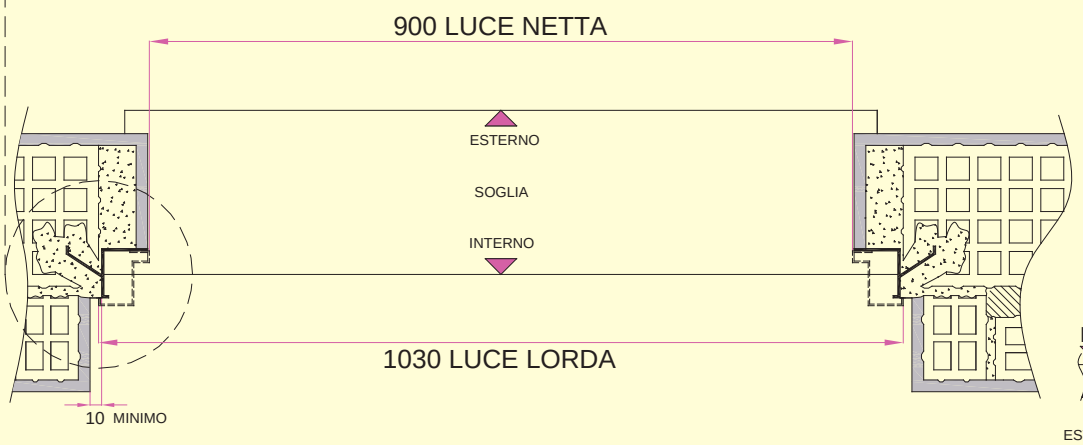


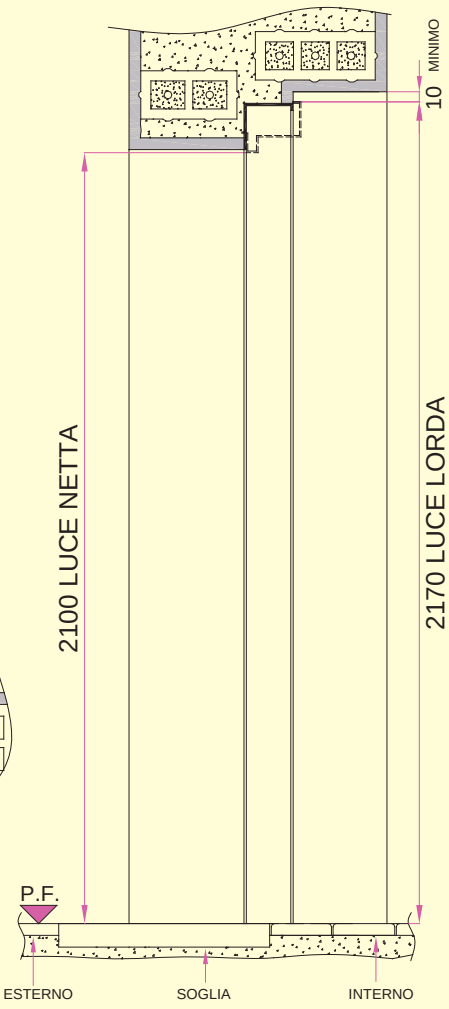




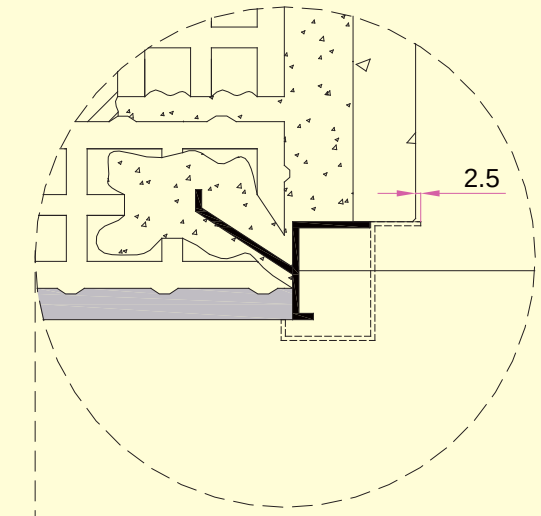
CASSAMATTA "B1" posa centro muro, rifinitura muro ad intonaco



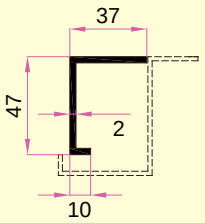




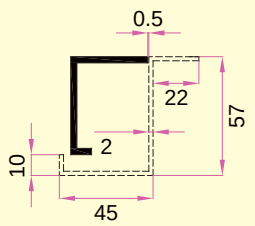
CASSAMATTA "Br" posa filo interno, rifinitura muro marmo/granito

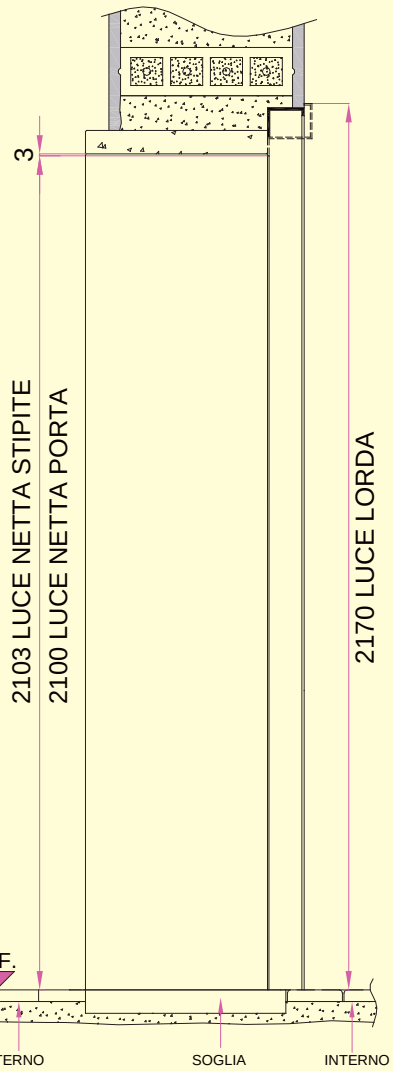


CASS. "Br"

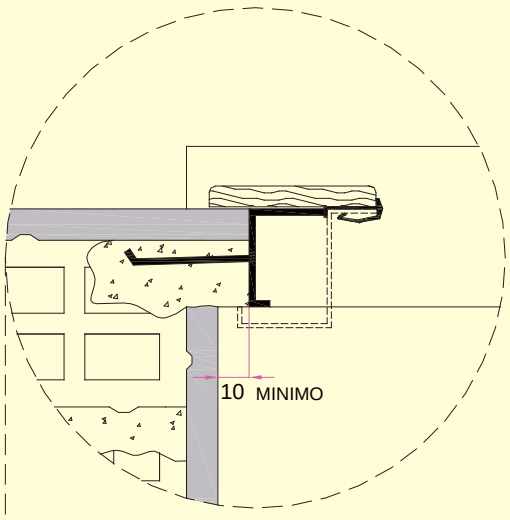


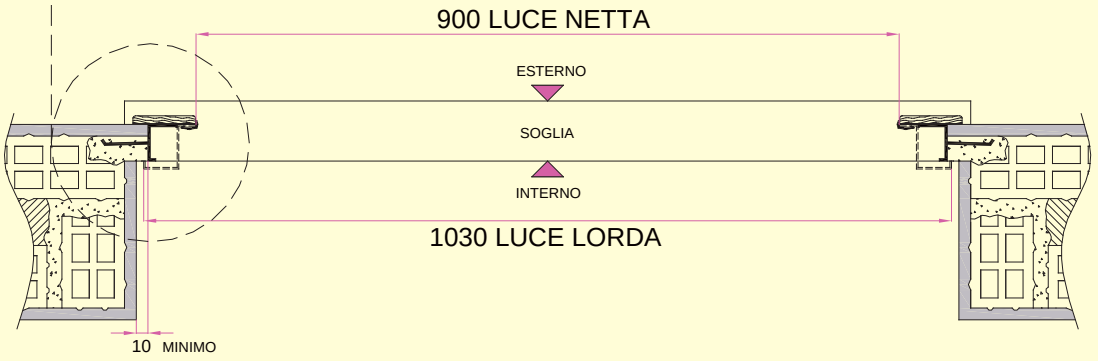
TELAIO "Br"

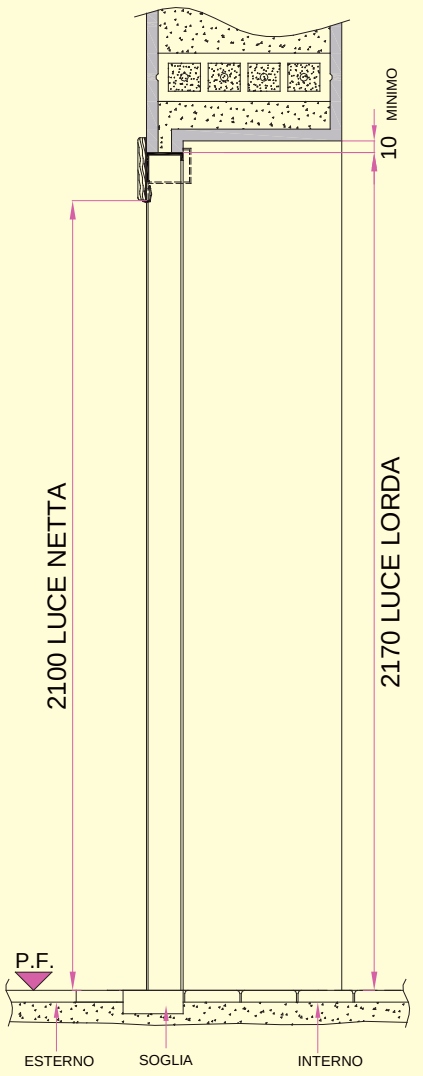




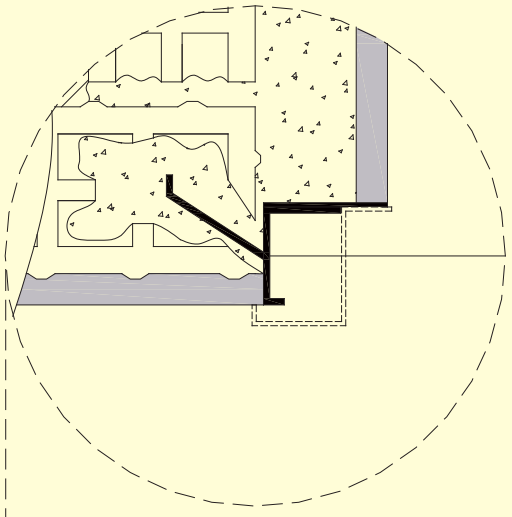
CASSAMATTA "Br" posa filo esterno, rifinitura muro ad intonaco

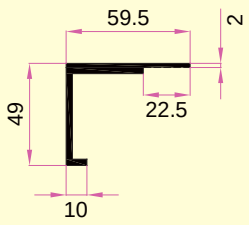


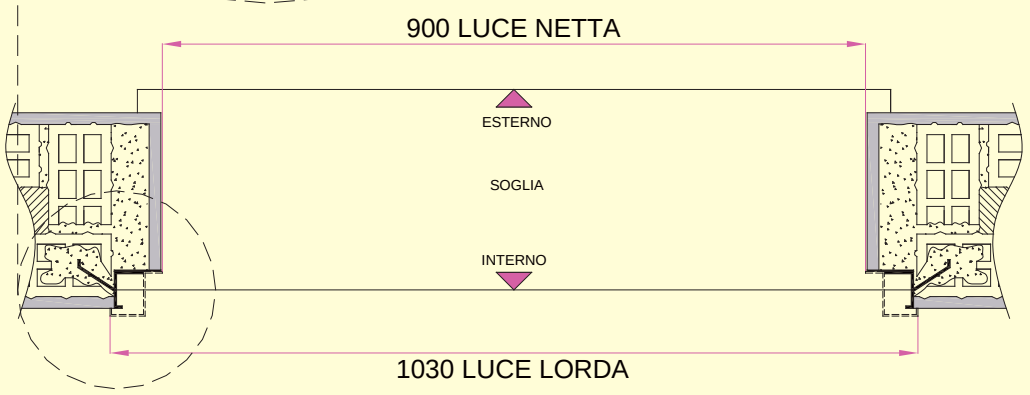


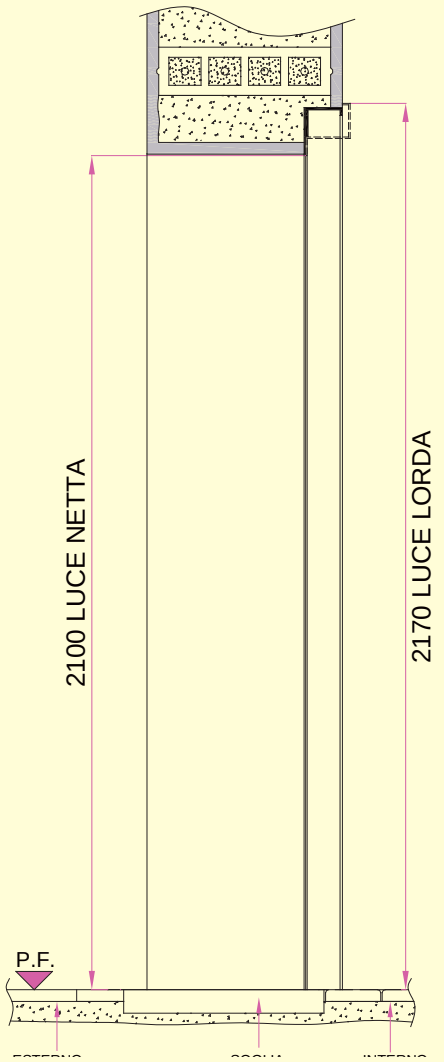


CASSAMATTA “B1r” posa filo interno, rifinitura muro ad intonaco

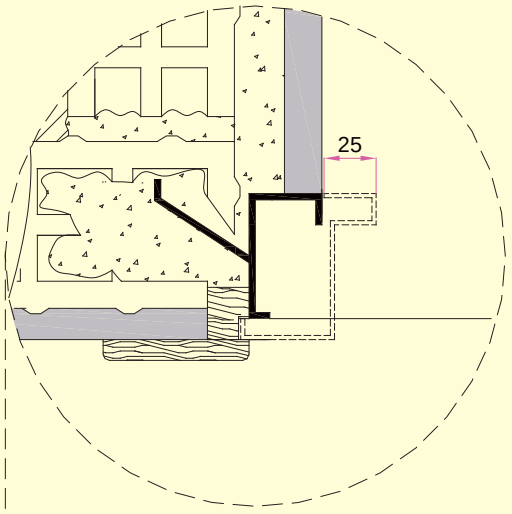




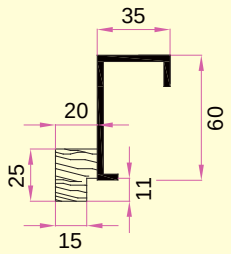


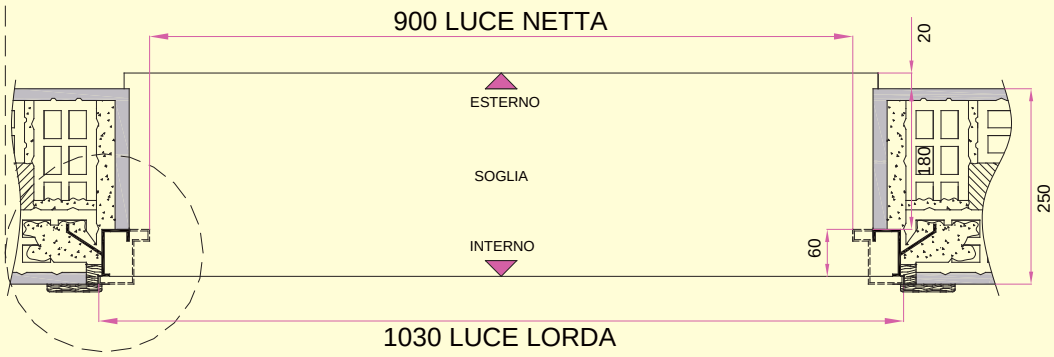


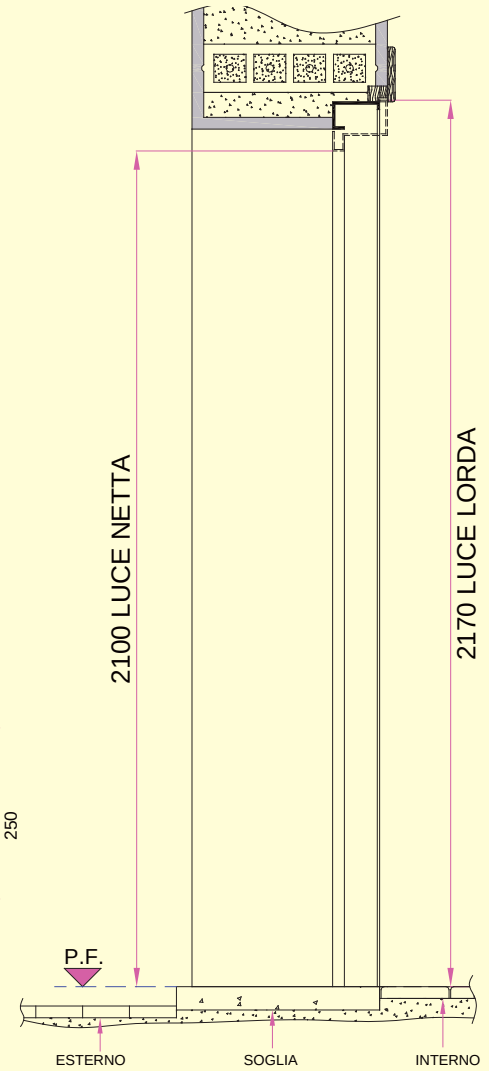
CASSAMATTA “BM” posa filo interno, rifinitura muro ad intonaco



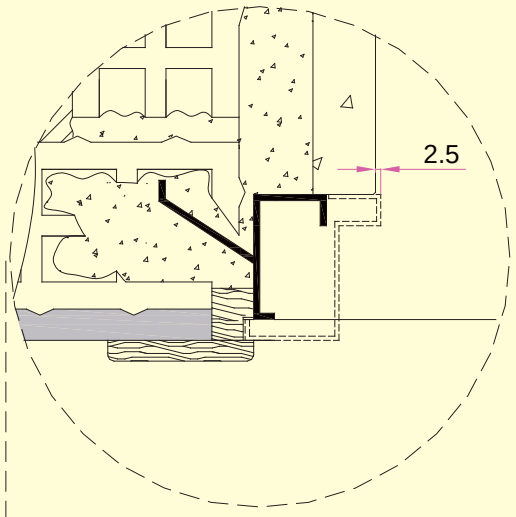
CASS. "BM"

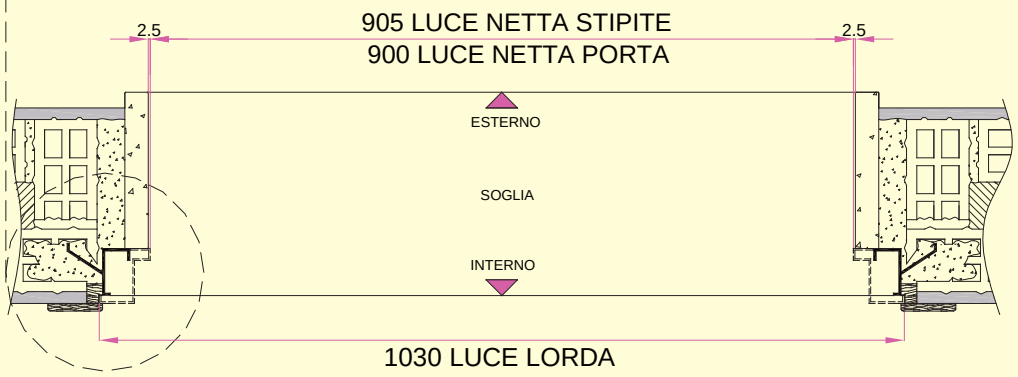


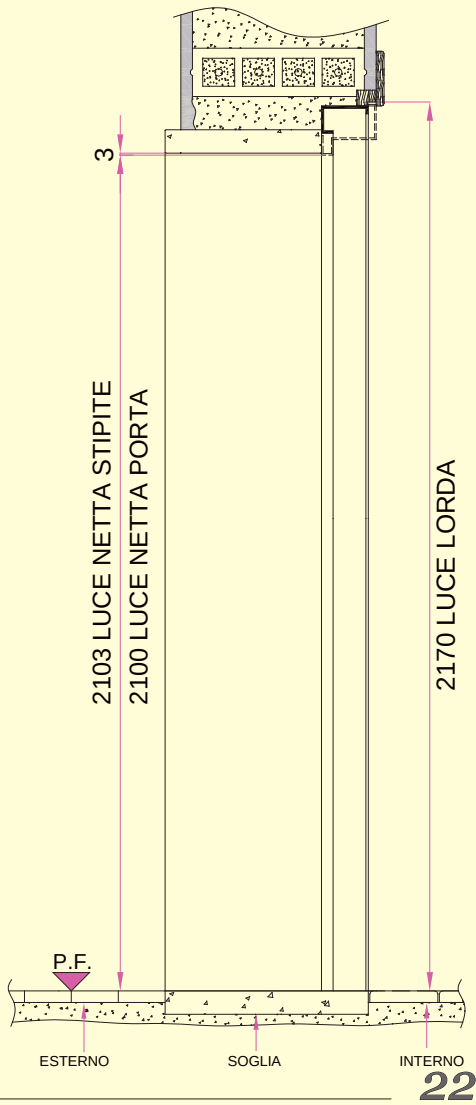




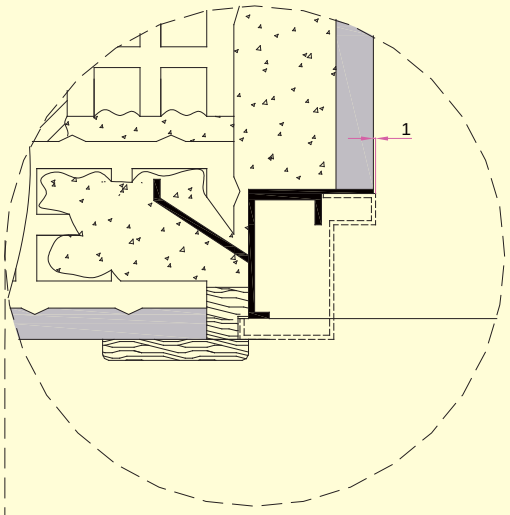
CASSAMATTA “BM” posa filo interno, rifinitura muro marmo/granito



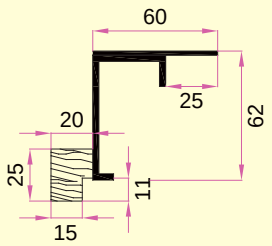


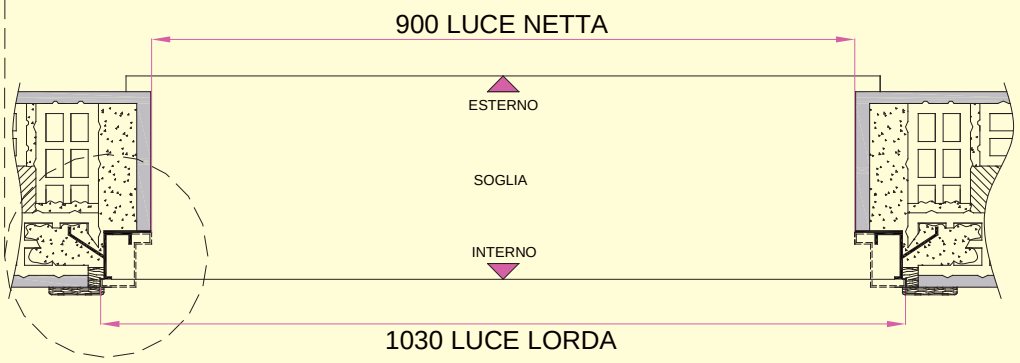


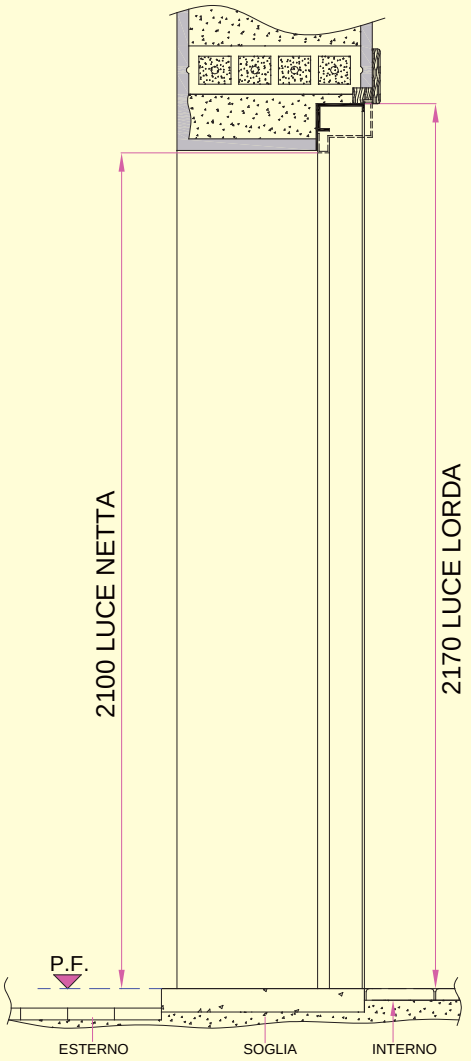
CASSAMATTA "B1M" posa filo interno, rifinitura muro ad intonaco



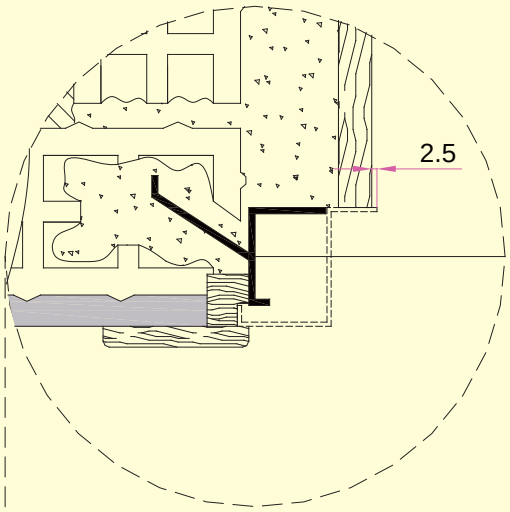
CASS. "B1M"



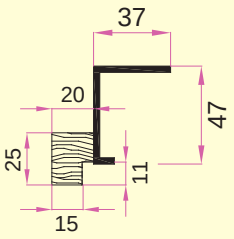


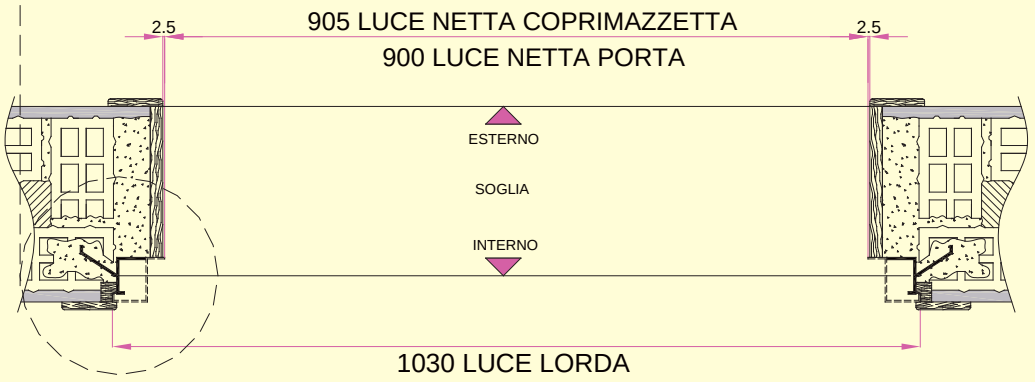


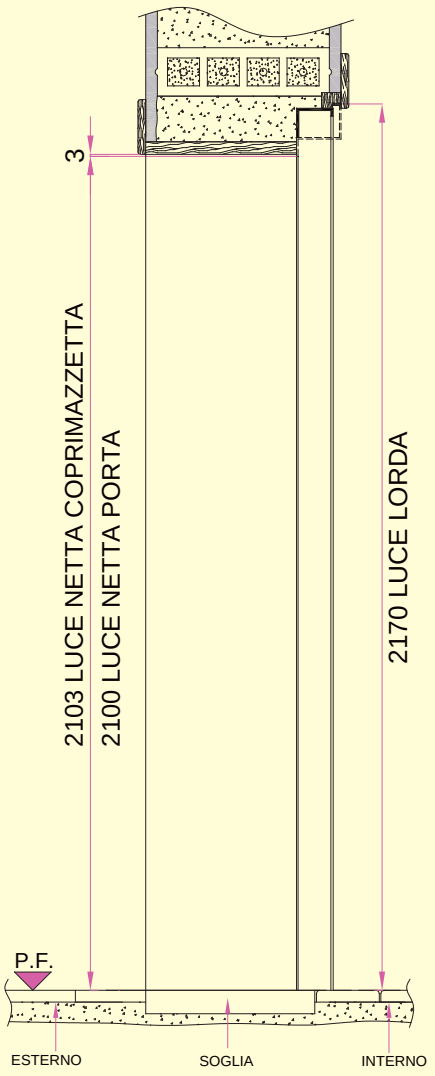
CASSAMATTA "BMr" posa filo interno, rifinitura muro coprimazzetta in legno



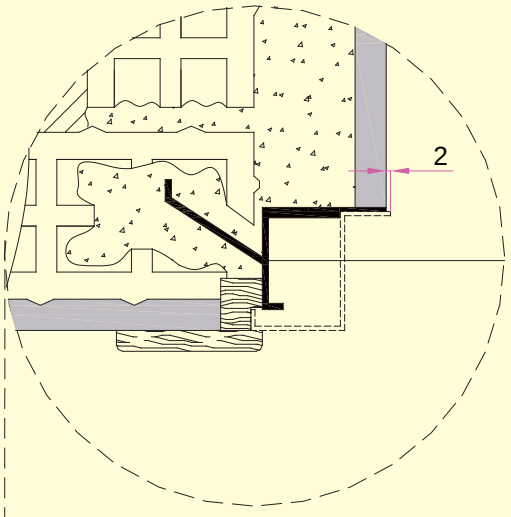
CASS. "BMr"



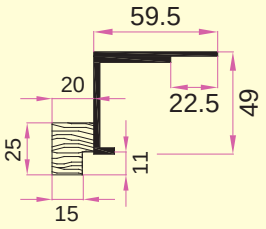


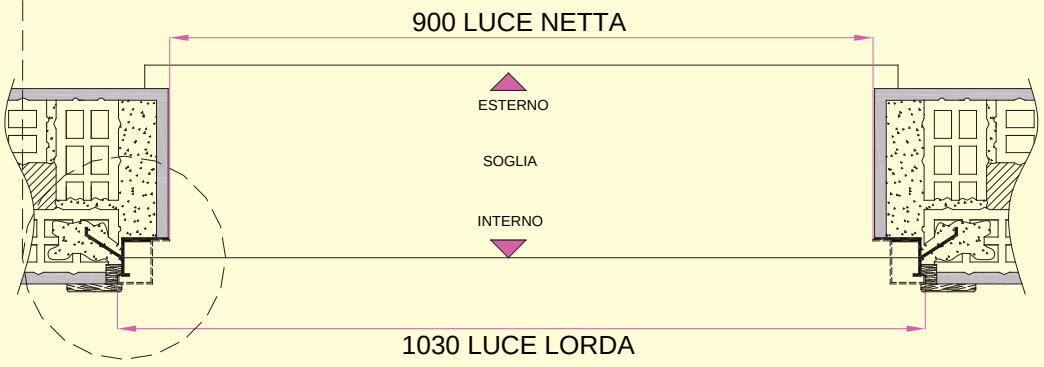


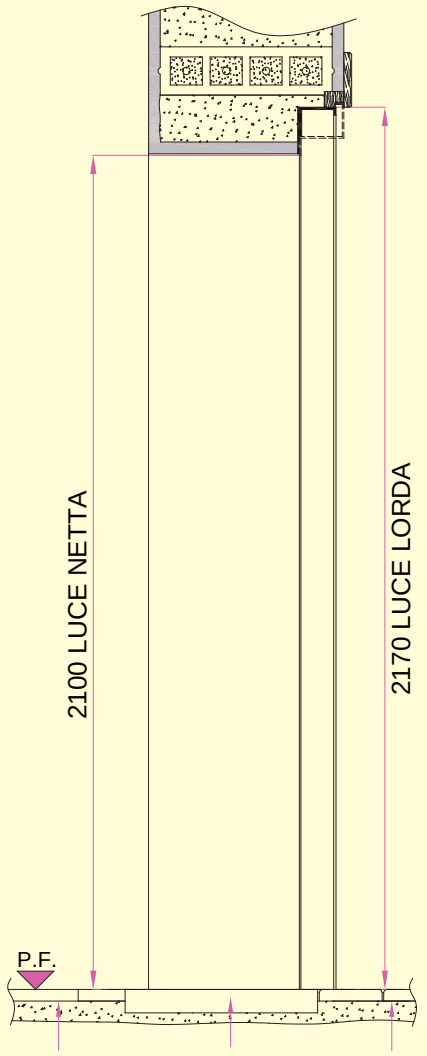
CASSAMATTA “B1Mr” posa filo interno, rifinitura muro ad intonaco



CASS. "B1Mr"





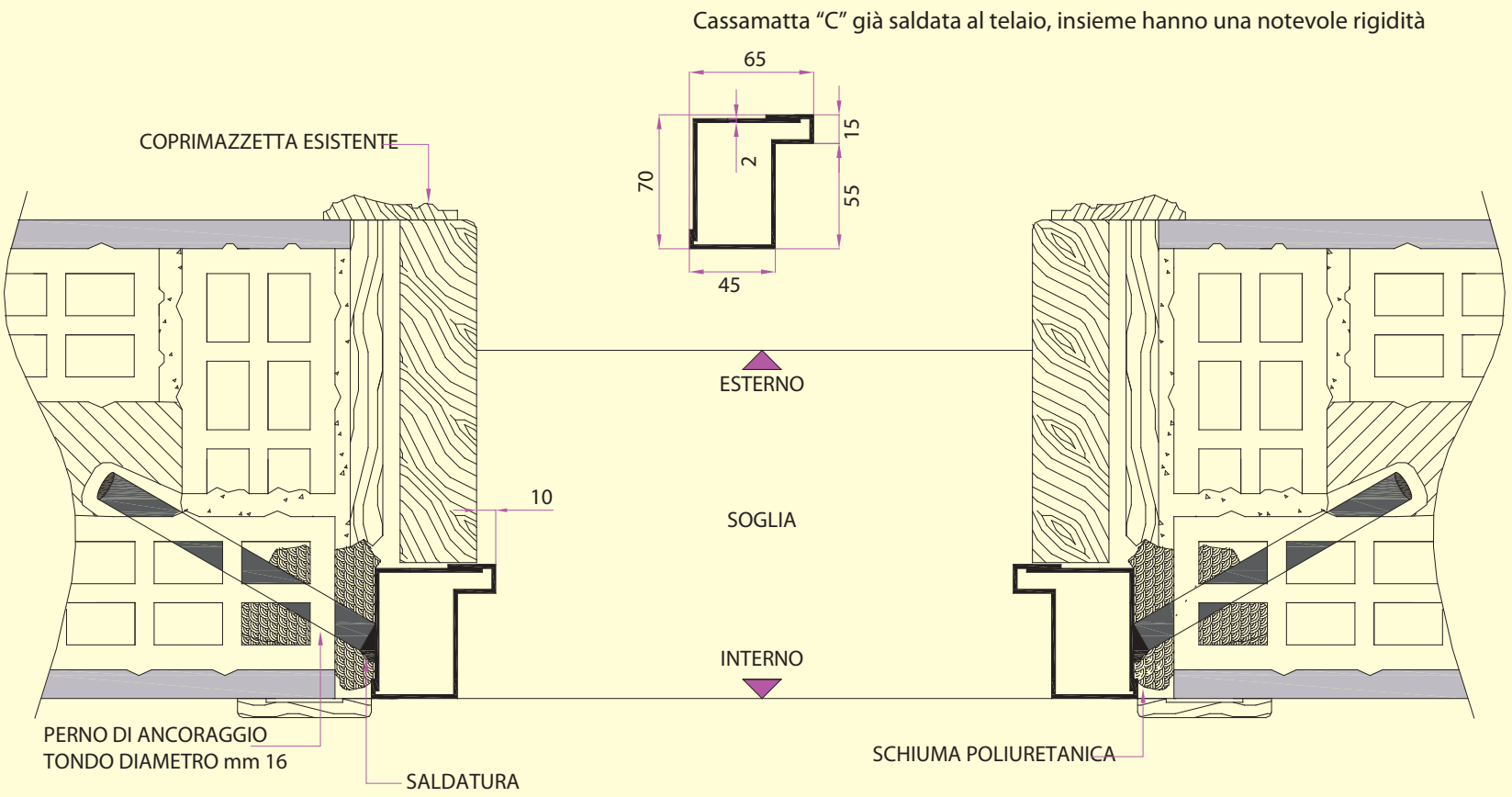


CASSAMATTA "C" perni a saldare

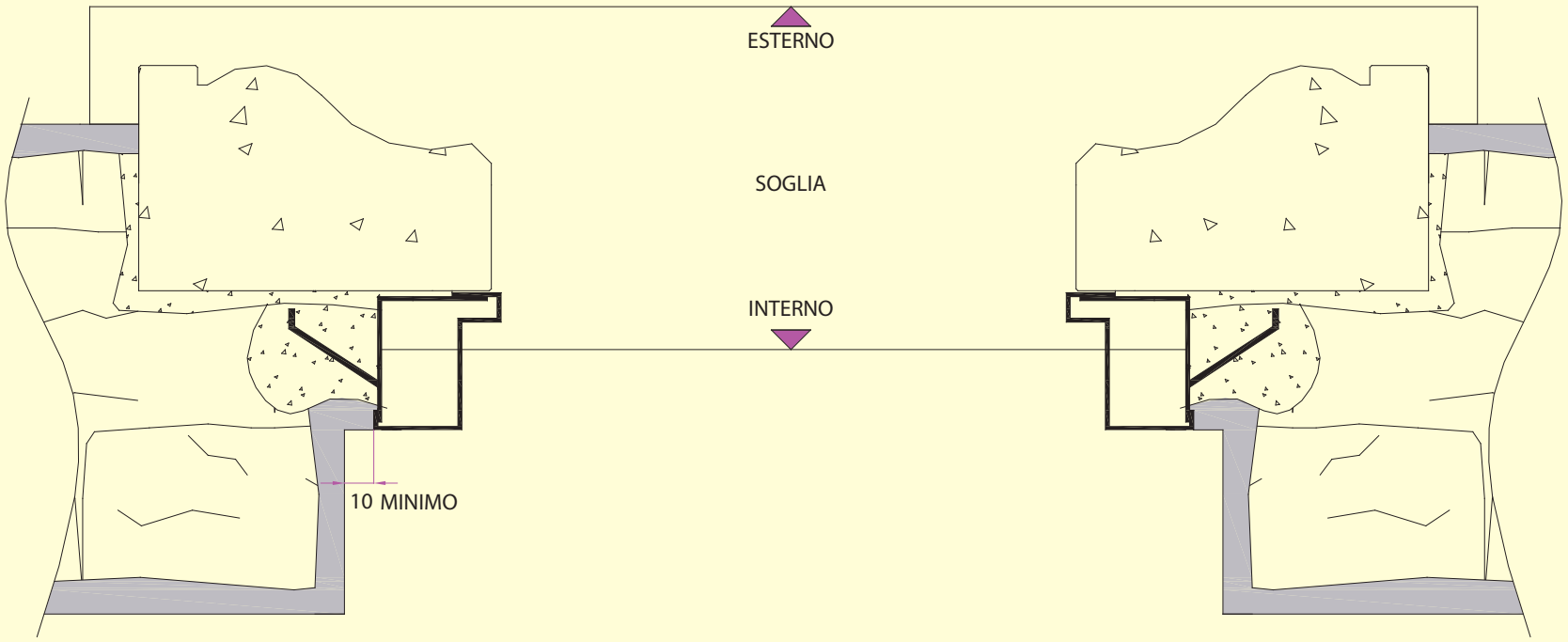
Porta blindata Modello Dolmen ad una anta con facciata esterna che riproduce la vecchia porta a due ante.

In questa foto è evidenziato un sistema particolarmente robusto di ancoraggio con dodici zanche lunghe mm 250 e diametro mm 16, queste vengono prima inserite nel pavimento, nell'architrave e nelle pareti previa foratura, senza rovinare l'esterno e l'interno del muro e poi saldate sul posto.
Questo sistema è possibile solo su cassamatta "C" ed in genere è usato per la sostituzione di porte in case abitate.

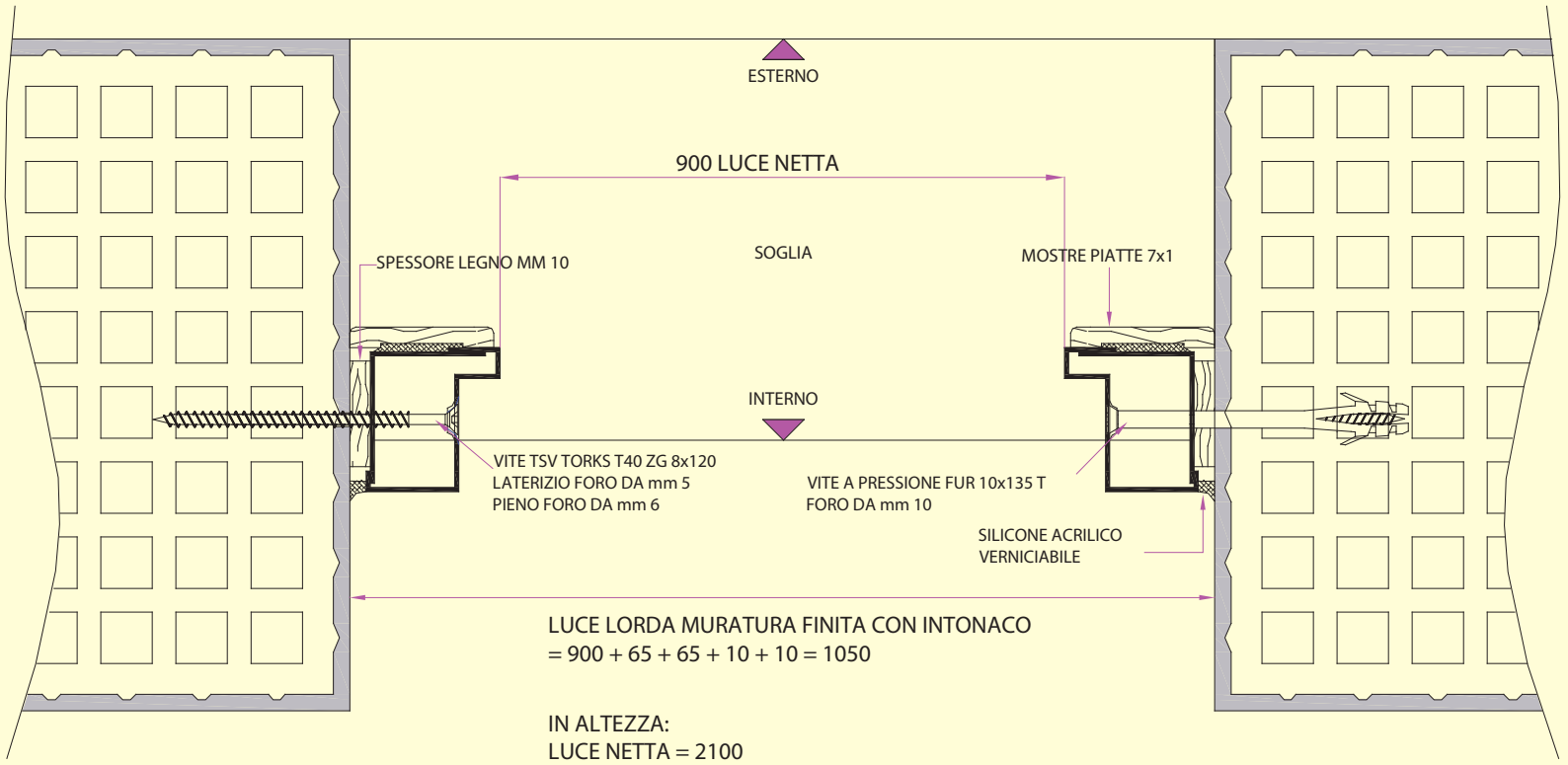
CASSAMATTA “C” posa filo interno, rifinitura muro, coprimazzetta esistente, ancoraggio perni a saldare



CASSAMATTA “C” posa centro muro, rifinitura portale in pietra esistente ancoraggio zanche cementate

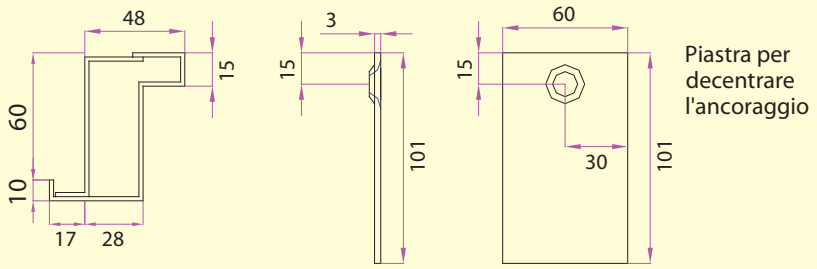


CASSAMATTA "C" posa centro muro, rifinitura ad intonaco, ancoraggio a vite diretta o vite a pressione



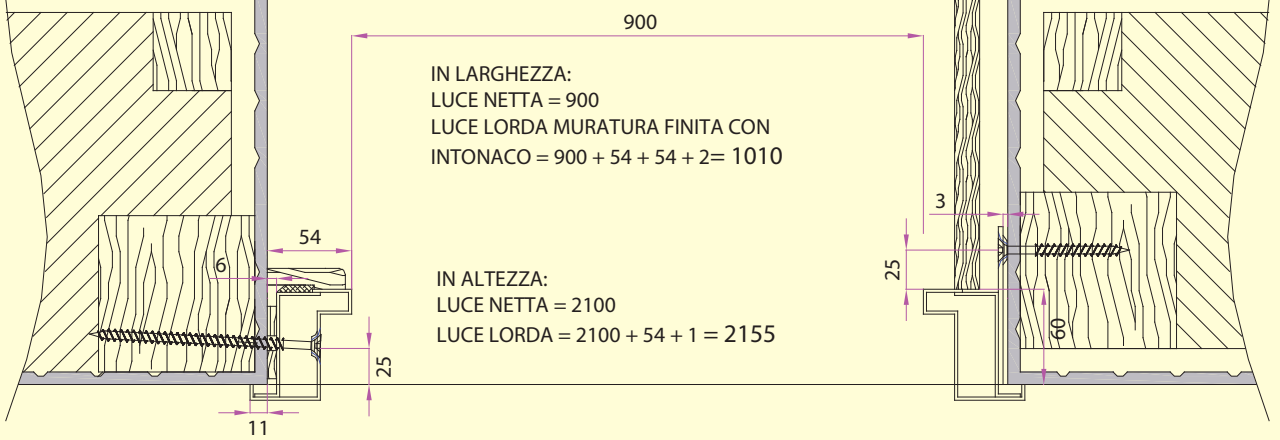
CASSAMATTA "Cz" posa filo interno, rifinitura muro (vedi disegno), ancoraggio vite diretta

La cassamatta "Cz" è una variante della cassamatta "C". Si usa solo per posa filo interno. È consigliata solo se si vuole rifinire l'interno evitando la mostra



Rifinitura muro, mostra piatta su telaio

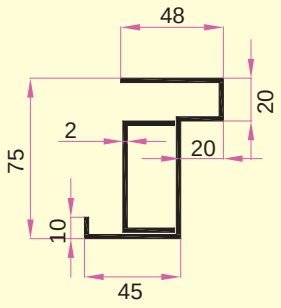
Rifinitura muro, coprimazzetta

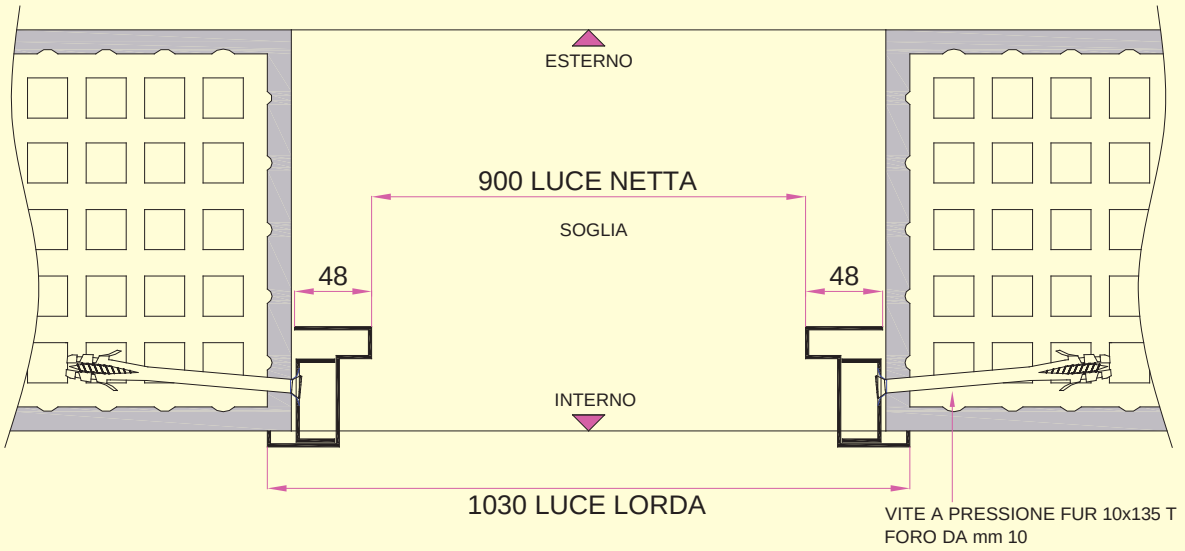


Ancoraggio vite diretta

Ancoraggio decentrato con vite diretta

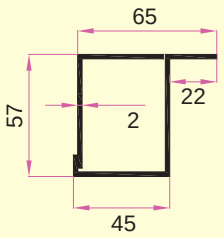
CASSAMATTA "Cz48" posa filo interno, rifinitura ad intonaco, ancoraggio a vite a pressione.

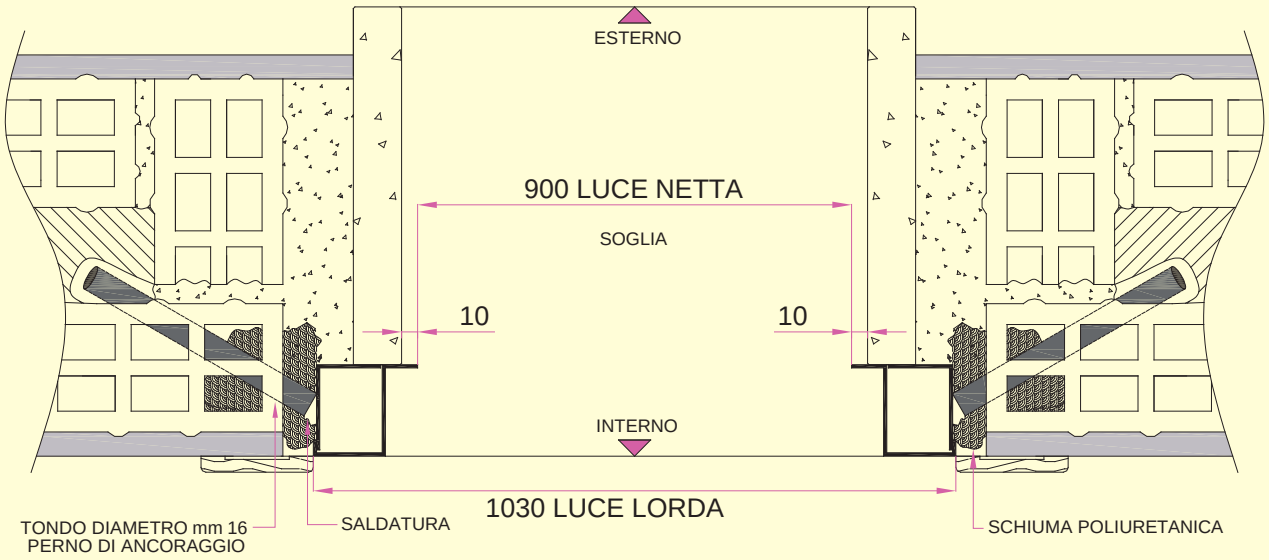




CASSAMATTA "Cr" posa filo interno, rifinitura muro marmo/granito, ancoraggio perni a saldare

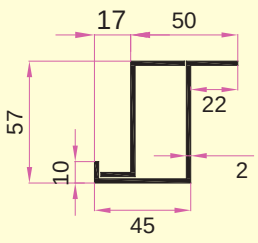
CASS. "Cr"

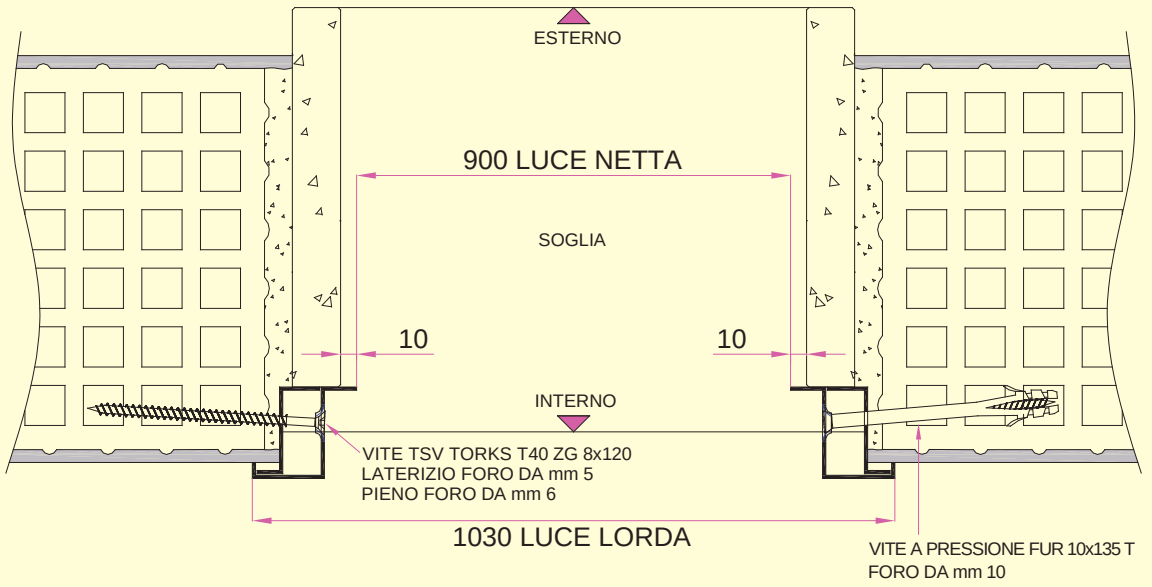




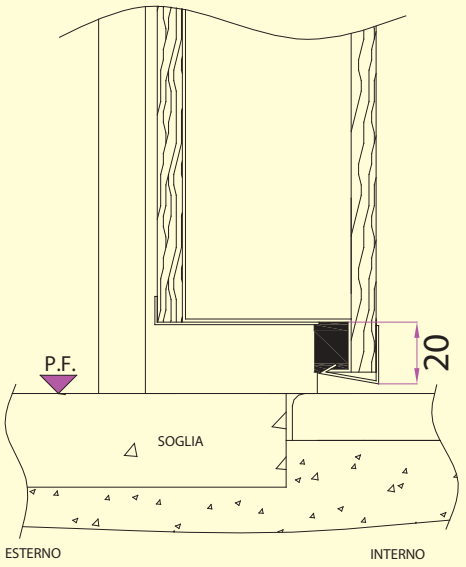
CASSAMATTA "Czr" posa filo interno, rifinitura muro marmo/granito, ancoraggio a vite diretta o vite a pressione

CASS. "Czr"

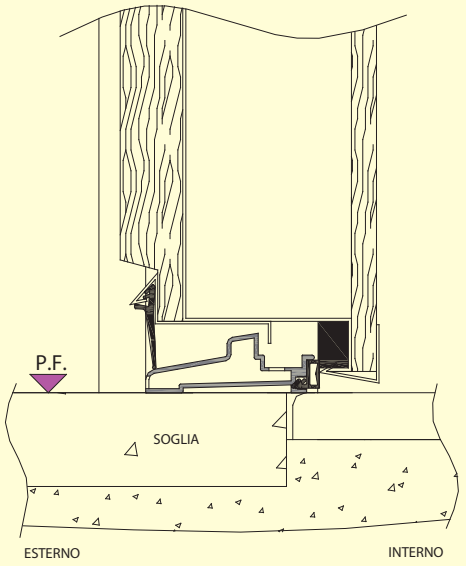




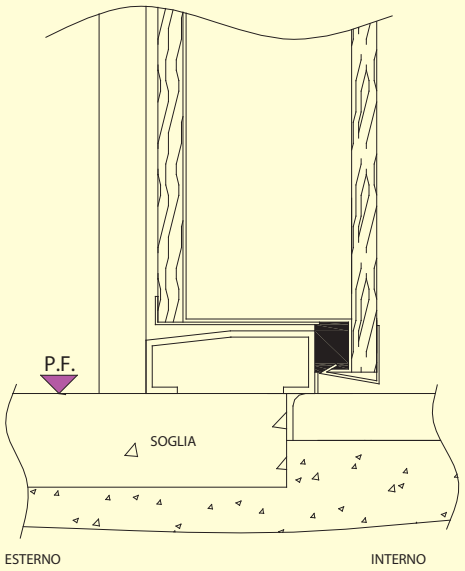
BATTUTA SOTTO IN LUCE mm 20



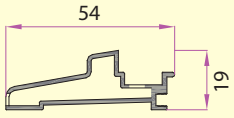
PORTA CON SOLO BATTUTA IN LUCE



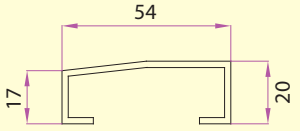
PORTA CON BATTUTA IN LUCE
+ BATTUTA IN ALLUMINIO KA19
(usata per il kit acqua)



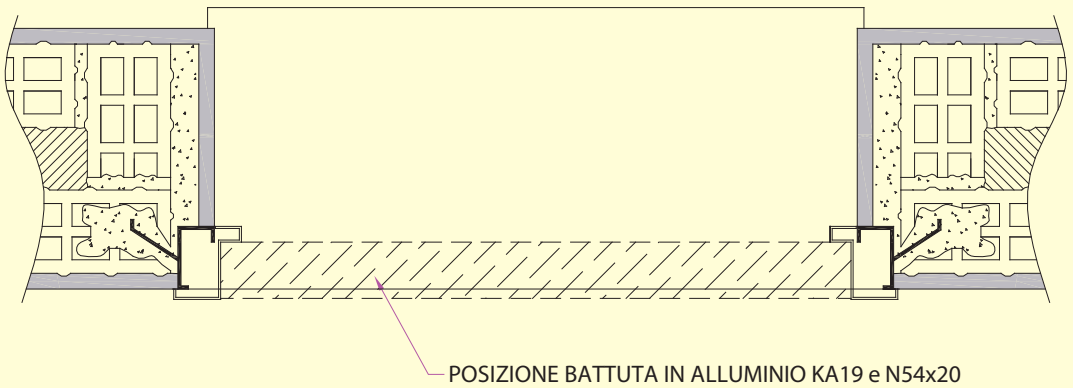
PORTA CON BATTUTA IN LUCE
+ BATTUTA IN ALLUMINIO N54x20
(nessuna prestazione dichiarata di tenuta all'acqua)



BATTUTA IN ALLUMINIO KA19

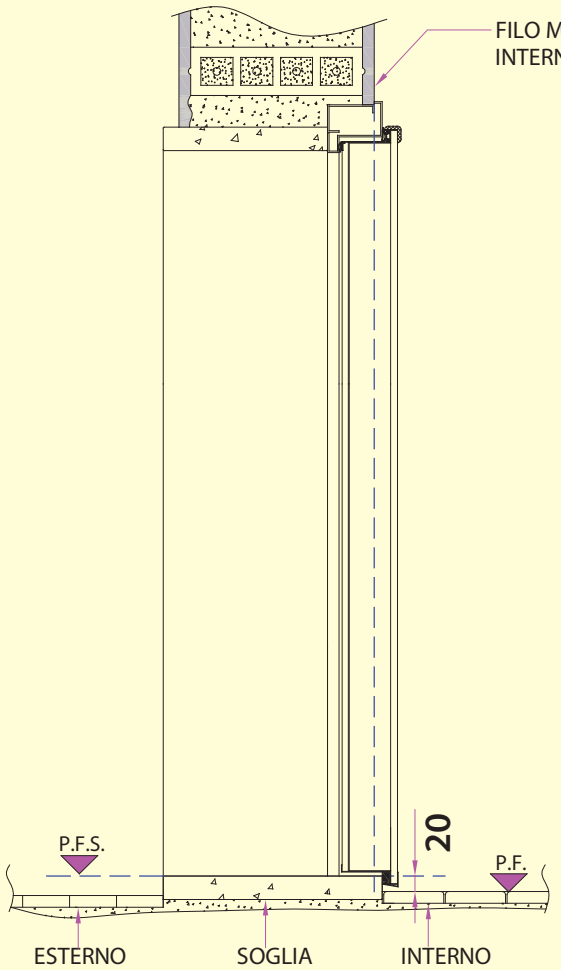


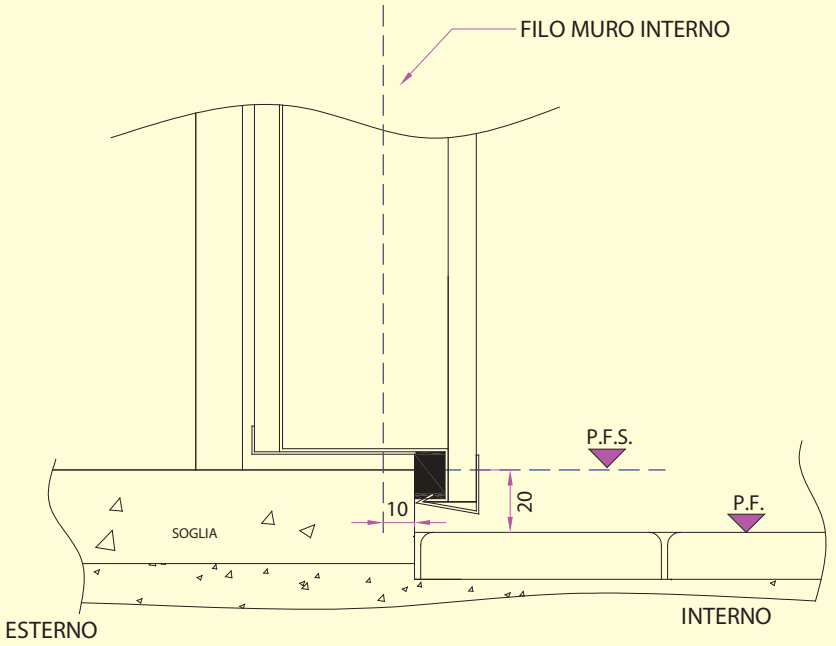
BATTUTA IN ALLUMINIO N54x20



ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO DELLE BATTUTE IN ALLUMINIO: posizionare la battuta in alluminio tra i montanti del telaio, chiudere la porta e dall'esterno spingere la battuta di alluminio con le dita fino a farle combaciare con la battuta della porta. Riaprire la porta e segnare con una matita la posizione della battuta di alluminio. Togliere la battuta, stendere sul pavimento, all'interno dei segni, un filo continuo di silicone acetico trasparente. Infine riposizionare la battuta al suo posto facendo pressione per farla aderire al pavimento, fissandola con nastro da carrozziere. Lasciare il nastro almeno 6 ore. È fondamentale siliconare anche il perimetro del telaio risalendo per qualche centimetro su di esso per assicurare una perfetta sigillatura.

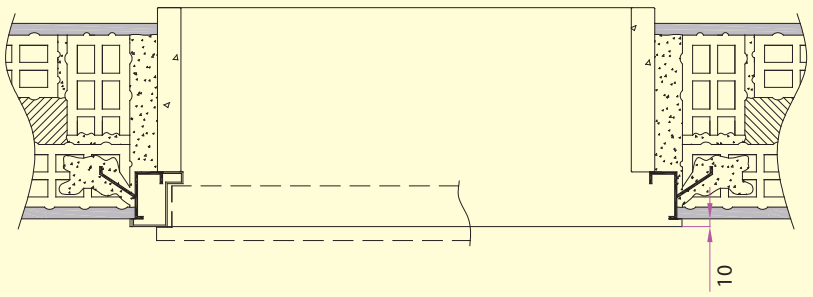
BATTUTA OLTRE LUCE mm 20

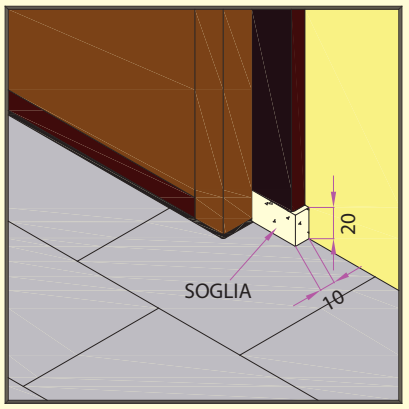




P.F.S. =PIANO FINITO SOGLIA
PIANO DOVE DEVE ESSERE POSATA LA CASSAMATTA

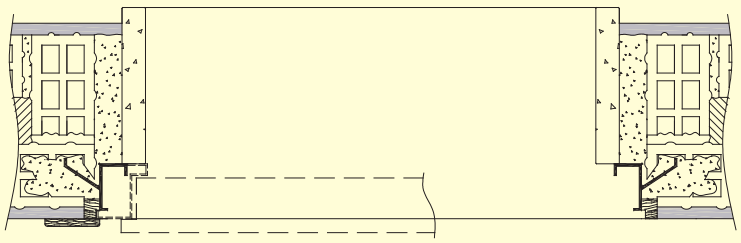
CASSAMATTA "B"

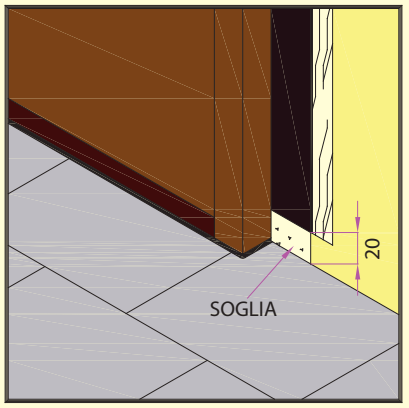




LA SOGLIA DEVE SPORGERE mm 10 DA FILO INTERNO CASSAMATTA IN MODO CHE LA PORTA IN BATTUTA VADA A TOCCARE CON LA GUARNIZIONE

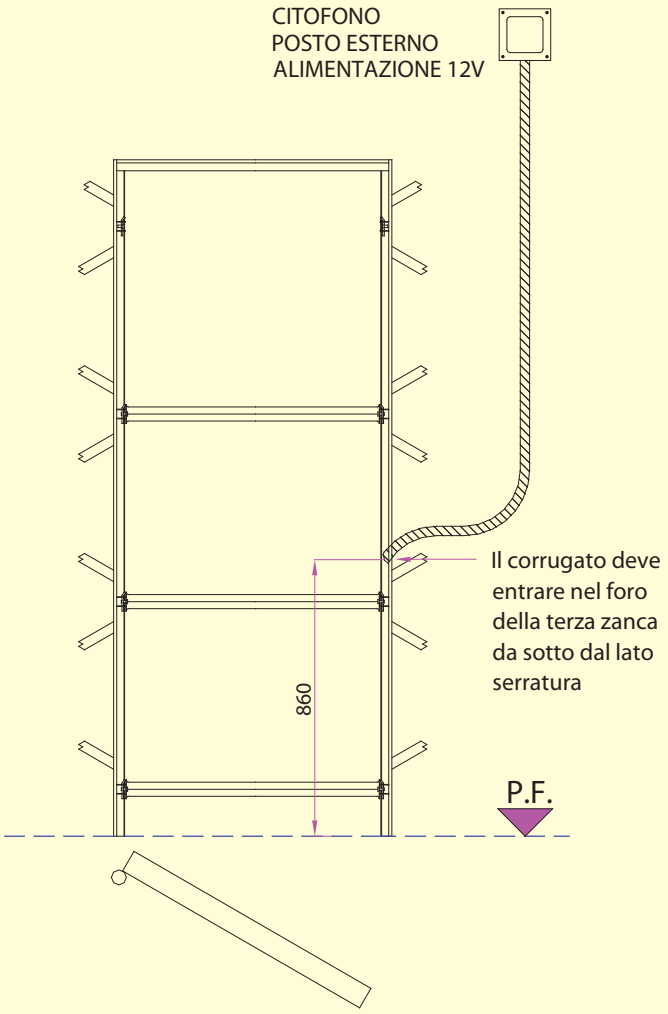
CASSAMATTA "BM"

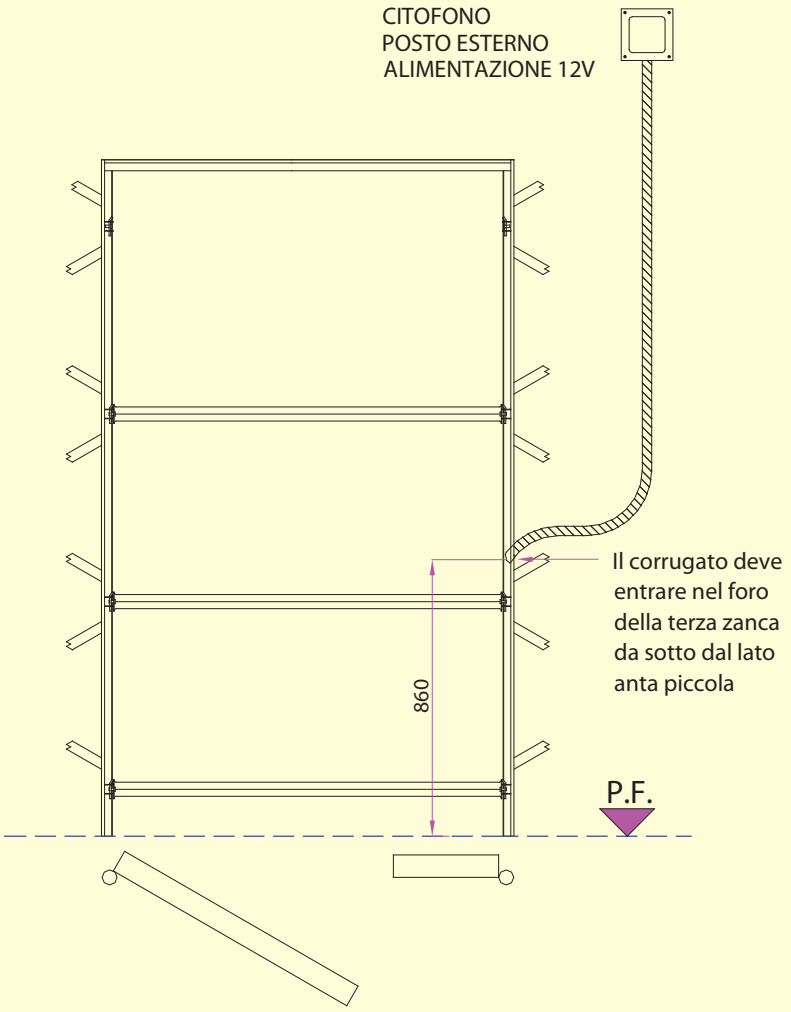


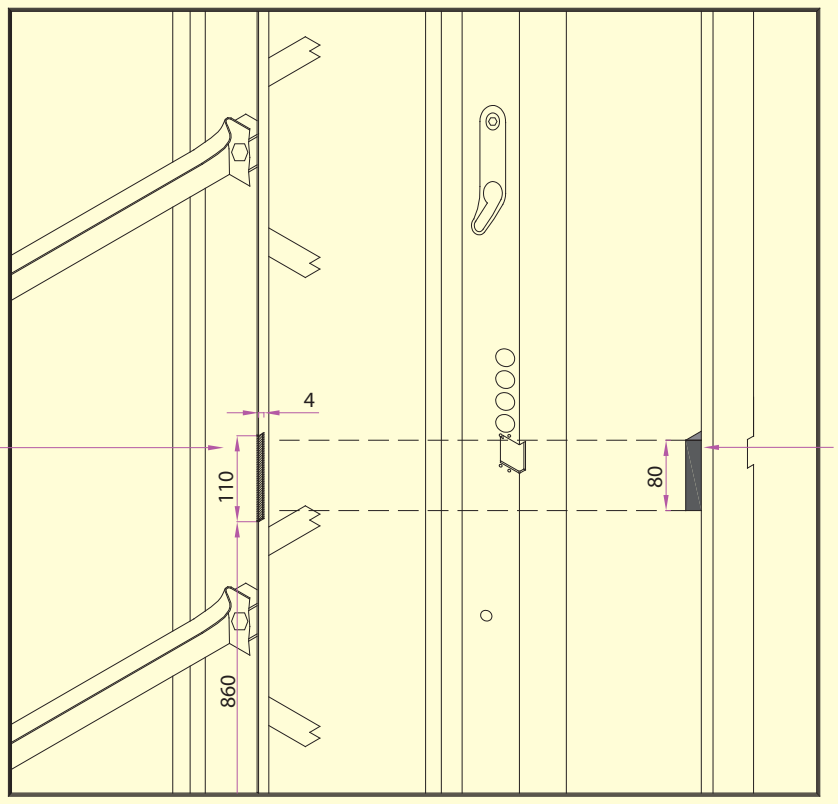


CON LA CASSAMATTA "BM" LA SOGLIA DEVE ESSERE A FILO MURO INTERNO

SCATTO ELETTRICO



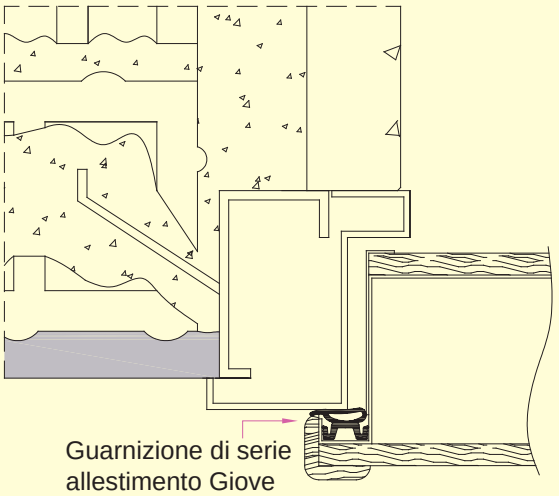




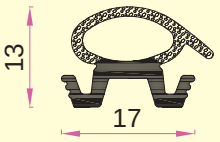
ALLOGGIAMENTO SCATTO ELETTRICO
Solo per la porta ad una anta. Al momento della posa, asportare mm 4x110 sulla piega interna della cassamatta ad un'altezza da terra mm 860; altrimenti il meccanismo dello scatto elettrico non ha spazio sufficiente per il suo alloggiamento

MECCANISMO SCATTO ELETTRICO
visto da dietro il telaio

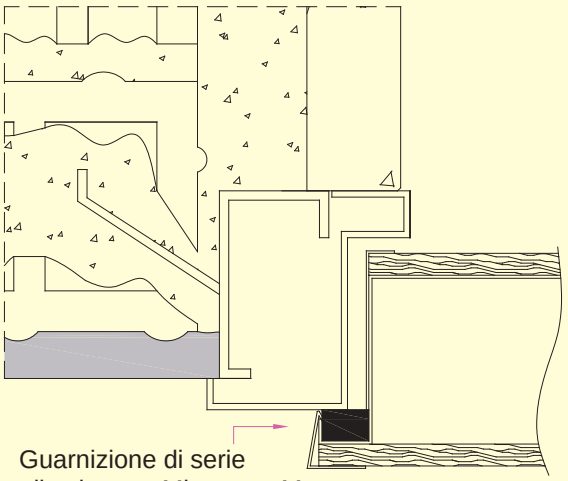
GUARNIZIONI più usate



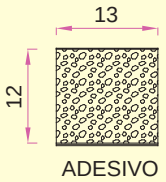
Guarnizione di serie
allestimento Giove



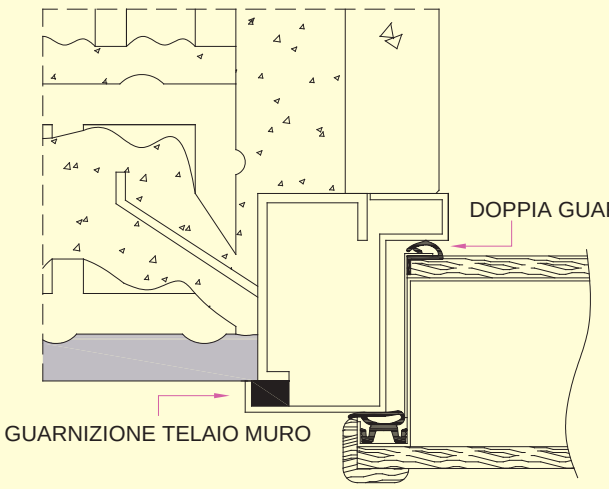
GUARNIZIONE TUBOLARE
Materiale, gomma EPDM
Tipo, coestroso
parte superiore composta da EPDM espanso a cellule chiuse
parte inferiore composta da EPDM compatto
parte superiore densità gr/cm^3 0,50
parte inferiore densità gr/cm^3 1,2
parte inferiore durezza shore A 68
temperatura di esercizio da - 20 a + 80
Colore, nero

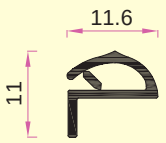


Guarnizione di serie
allestimento Minerva e Marte

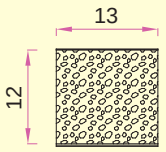


GUARNIZIONE A PROFILO RETTANGOLARE
Materiale, pivilene, resina di PVC espanso a cellule aperte
Tipo, sezionato da rotolo con adesivo
densità gr/cm^3 0,12
temperatura di esercizio da -20 a + 50
Colore, antracite



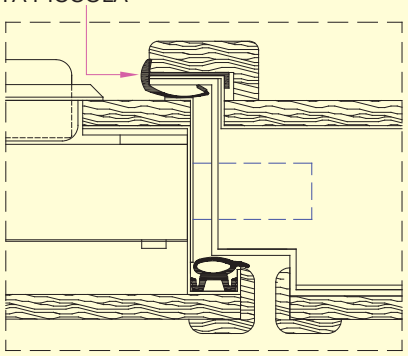


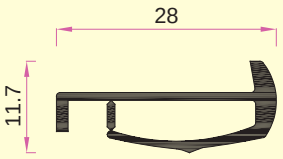
GUARNIZIONE A PINNA (DOPPIA GUARNIZIONE)
Materiale, EPDM
Tipo, coestroso
parte superiore (pinna) composta da vinilplastic durezza shore A 55
parte inferiore composta da vinilplastic durezza shore A 82
densità media gr/cm^3 1,31
temperatura di esercizio da - 20 a + 60
Colore, nero



GUARNIZIONE A PROFILO RETTANGOLARE (GUARNIZIONE TELAIO MURO)
Materiale, pivilene, resina di PVC espanso a cellule aperte
Tipo, sezionato da rotolo con adesivo
densità gr/cm^3 0,12
temperatura di esercizio da -20 a + 50
Colore, antracite

GUARNIZIONE BATTENTE
ANTA PICCOLA



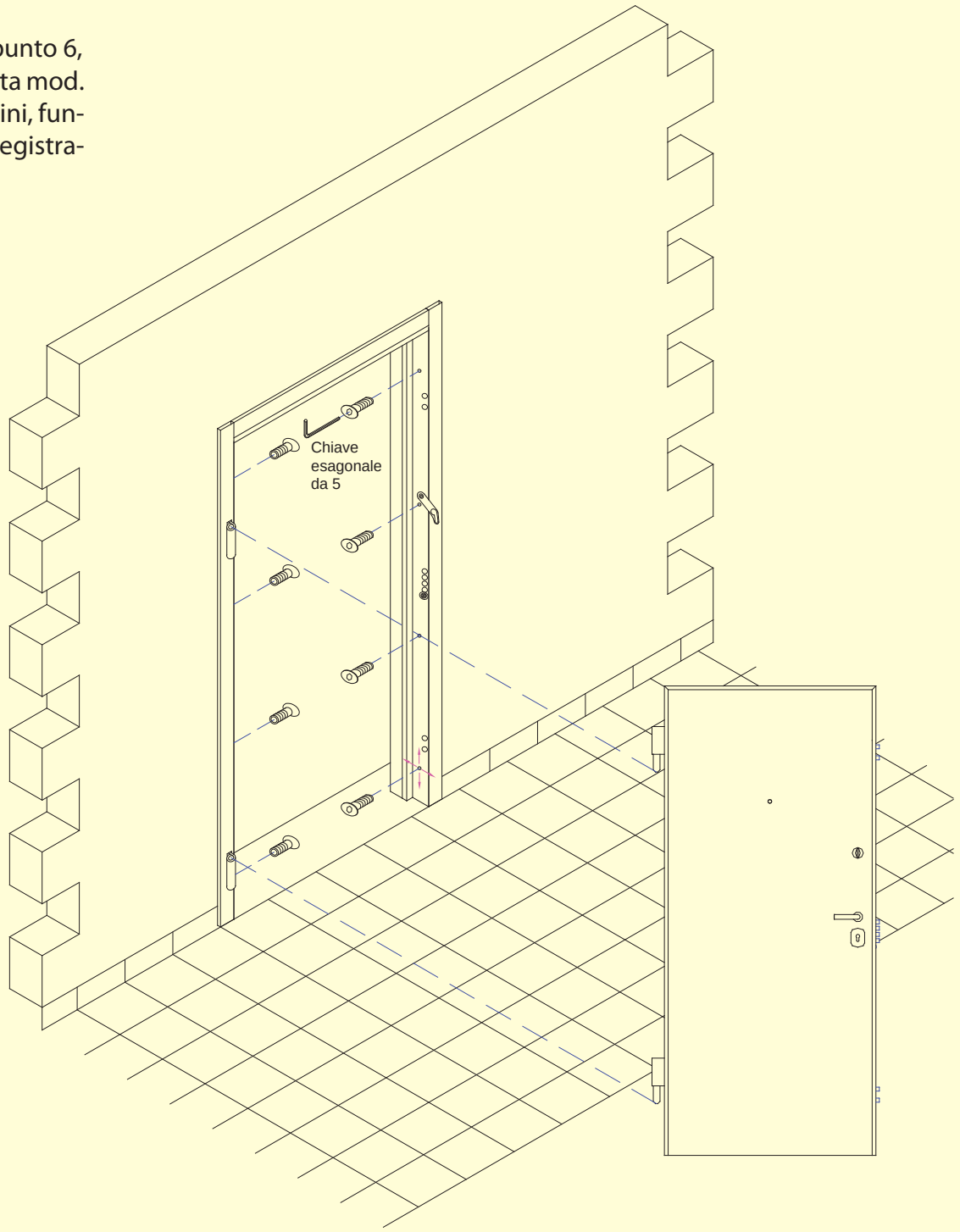


GUARNIZIONE BATTENTE (ANTA PICCOLA)
Materiale, EPDM
Tipo, coestroso
densità gr/cm^3 1,21
temperatura di esercizio da - 20 a + 60
Colore, nero

NOTA:
* Shore = unità di misura della durezza della gomma o PVC compatta. Es. shore A 30 gomma morbida / shore A 90 gomma semi rigida.

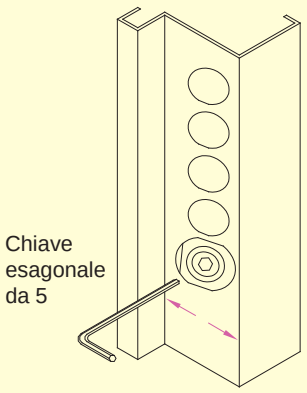
MONTAGGIO PORTA

Seguire le istruzioni dal punto 1 al punto 6, anche se molte volte la porta blindata mod. “Dolmen”, una volta messa nei cardini, funziona già bene senza fare nessuna registrazione se non quello dello scrocco.



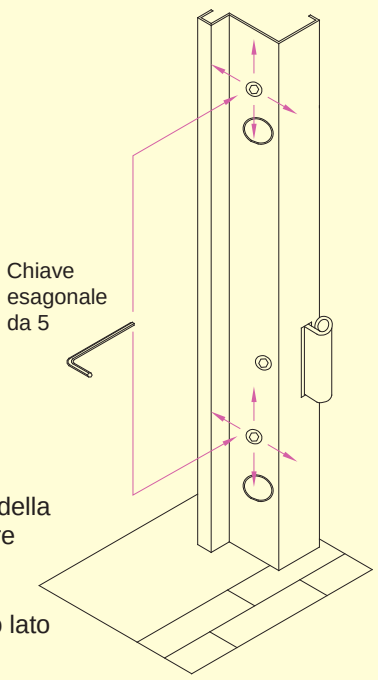
1

ANCORAGGIO
smontare i tiranti a cementificazione avvenuta, ripulire la cassamatta da eventuali residui di intonaco, inserire il telaio e ancorarlo con le 8 viti TSPEI 8x20 in dotazione accostando al massimo il telaio al muro, infine mettere la porta nei cardini.



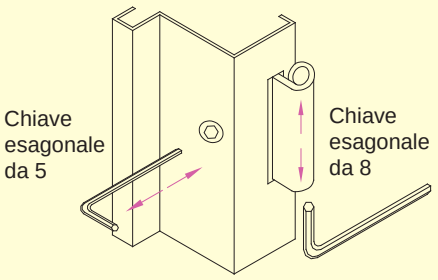
2

REGISTRO SCROCCO
allentare al massimo il registro scrocco verso l'interno.



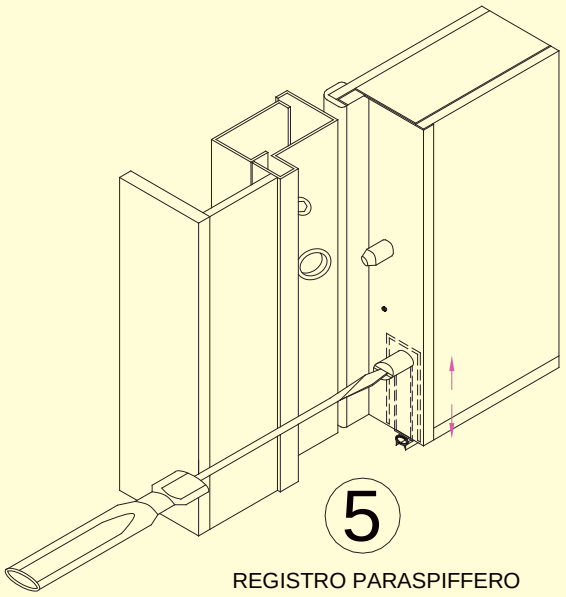
3

PLANARITA'
per far combaciare uniformemente il battente della porta al telaio bisogna agire sui registri dell'ancoraggio preferibilmente si inizia a registrare dai due in basso lato cerniera.



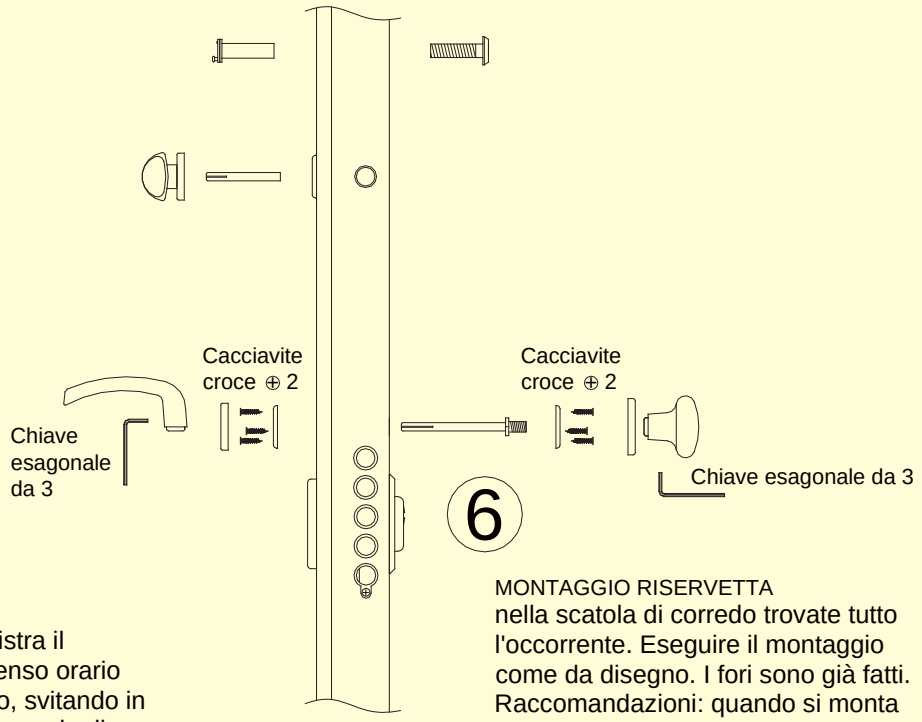
4

REGISTRO CERNIERE
le cerniere sono registrabili sia verticalmente che orizzontalmente. Un volta centrata la porta dentro il telaio e messa a squadro rispetto al pavimento, si lascia nel punto trovato senza bisogno di stringere altre viti. Infine registrare lo scrocco (punto 2) per evitare che la porta si muova.



5

REGISTRO PARASPIFFERO
una volta regolata la porta blindata, si registra il paraspiffero autolivellante. Avvitando in senso orario diminuisce la corsa quindi scende di meno, svitando in senso antiorario aumenta la corsa quindi scende di più. Regolare il paraspiffero in modo che scende all'ultimo momento per evitare che striscia sul pavimento. Attenzione se la posa viene fatta su un pavimento in parquet ancora da verniciare, lasciare il paraspiffero in alto, altrimenti si incolla sul pavimento.



MONTAGGIO RISERVETTA
nella scatola di corredo trovate tutto l'occorrente. Eseguire il montaggio come da disegno. I fori sono già fatti. Raccomandazioni: quando si monta la maniglia accostarla bene al pannello facendo pressione e poi serrare la brucola. La stessa cosa per il pomolino dell'apertura parziale, è consigliabile che sia ben serrato in modo che il movimento sia rallentato per evitare che si inserisca in modo accidentale.

REGISTRAZIONI PARTICOLARI

POSSONO ESSERE FATTE SOLO DA POSATORI DIPENDENTI PIACENTINI O DA TECNICI MOLTO ESPERTI

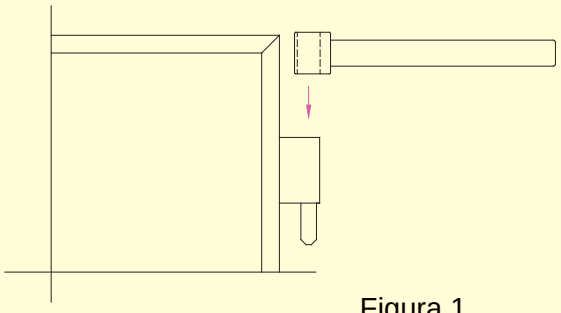


Figura 1

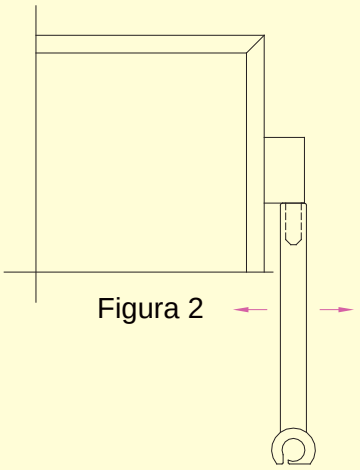
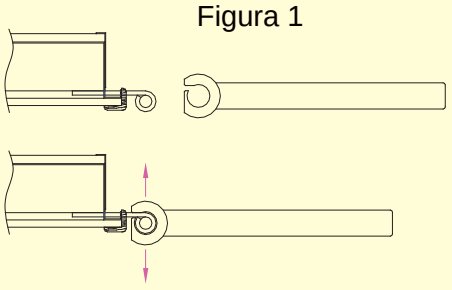


Figura 2



- L'attrezzo "registro cerniere" si adopera quando le normali registrazioni non sono sufficienti, di solito si usa per registrare la planarità della porta dal lato cerniera oppure quando in chiusura la porta va a tiro. Piegando leggermente il corpo cerniera verso l'interno o verso l'esterno si aumenta o diminuisce lo spazio tra porta e telaio lato cerniera. (vedi Figura 1)

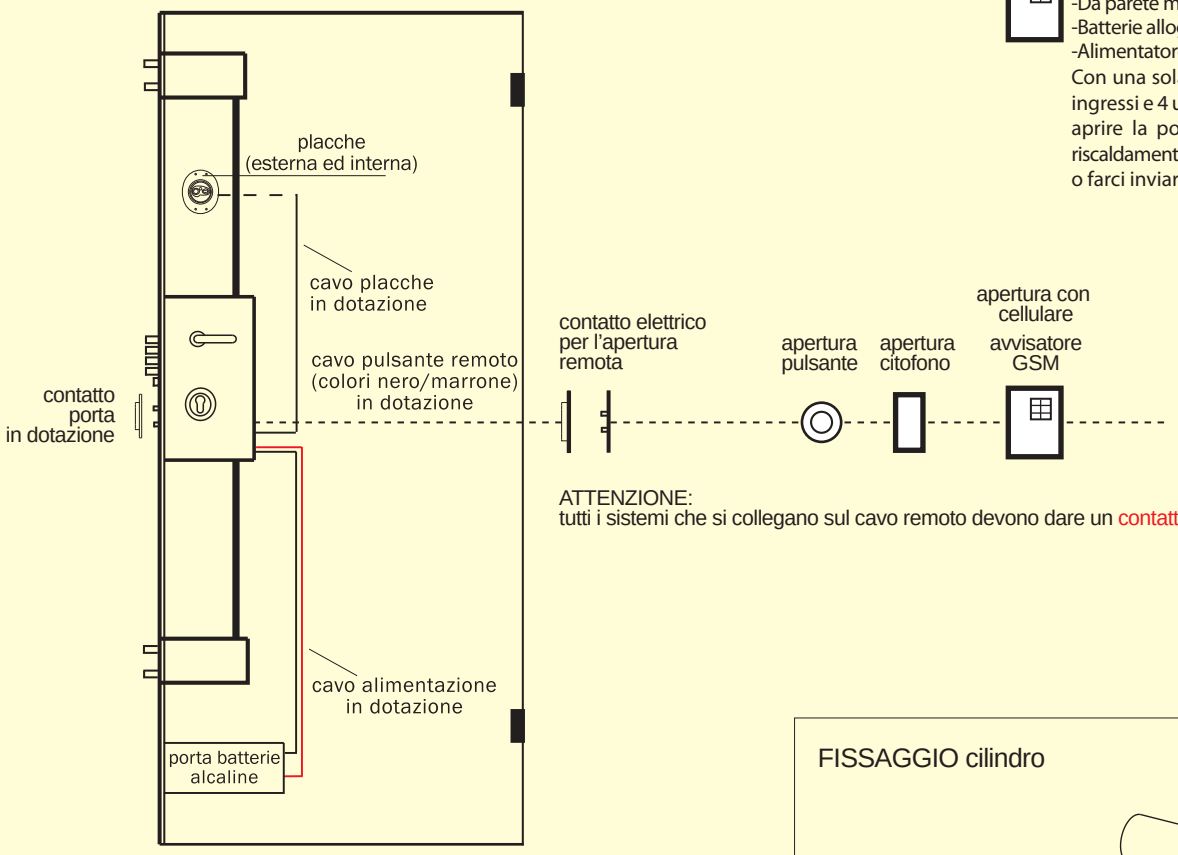
- Quando la porta blindata deve essere posata viziata nel piombo, di solito questa condizione si verifica con il pavimento non è in piano, è possibile che una volta aperta si richiuda da sola; per rimediare a questo si può dissassare l'allineamento del perno di una cerniera di mm 1 facendo creare un freno dentro la propria sede in modo che la porta rimane ferma nel punto dove la si lascia. (vedi Figura 2)

- La planarità della porta rispetto al telaio si può registrare anche mettendo ad es: allo spigolo in basso lato serratura uno spessore e facendo pressione allo spigolo in alto. In questo modo si riesce a registrare di qualche millimetro la porta senza bisogno di spostare i registri di ancoraggio.

- Per risolvere alcuni problemi di accoppiamento tra anta piccola e anta grande o da eccessivo scostamento tra il pannello porta e telaio, si può mettere uno spessore di mm 1-2 sotto il pannello esterno rimuovendo il braghettone. Questo metodo chiaramente può risolvere solo problemi estetici, ma non funzionali.

INSTALLAZIONE Iseo x1R easy

INSTALLAZIONE con batterie alcaline. (standard sulle nostre porte blindate)

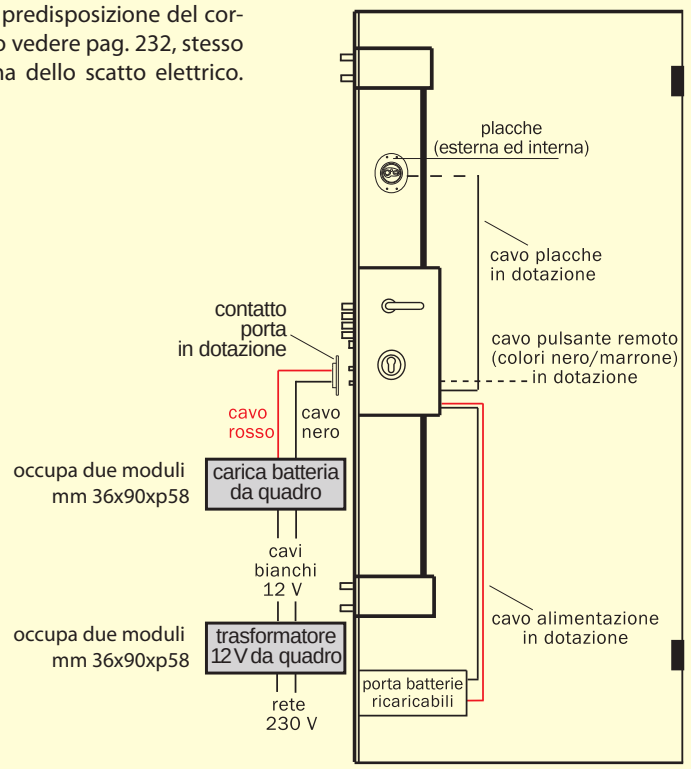


Avvisatore GSM:
-Da parete mm 135 x 220 p60.
-Batterie alloggiate nel box 1,2A.
-Alimentatore da presa 2A 12V.
Con una sola scheda può gestire 4 ingressi e 4 uscite, quindi possiamo aprire la porta blindata, gestire il riscaldamento, l'impianto dall'allarme o farci inviare un sms, ecc.

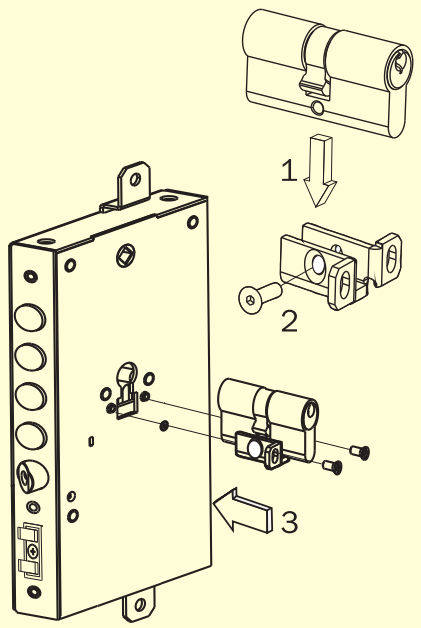
ATTENZIONE:
tutti i sistemi che si collegano sul cavo remoto devono dare un contatto pulito ad impulso.

INSTALLAZIONE con batterie ricaricabili. (richiedere all'ordine)

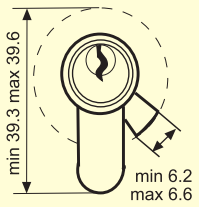
Per la predisposizione del corrugato vedere pag. 232, stesso schema dello scatto elettrico.

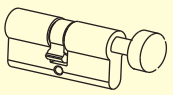


FISSAGGIO cilindro



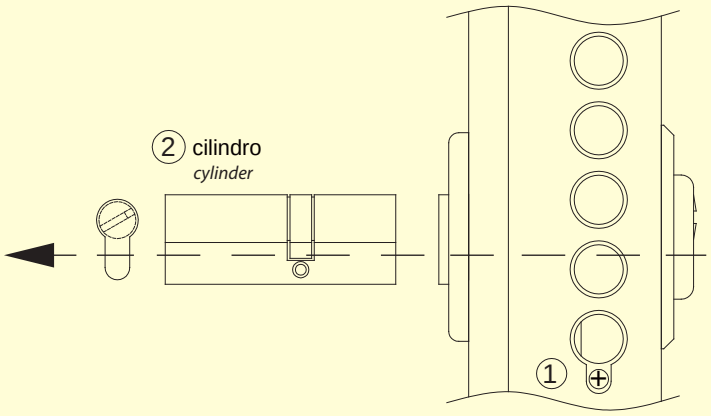
ATTENZIONE:
LA SERRATURA x1R FUNZIONA CORRETTAMENTE UTILIZZANDO CILINDRI CON CAMMES A PROFILO UNIFICATO E CORRISPONDENTI ALLE DIMENSIONI INDICATE SUL DISEGNO A LATO.





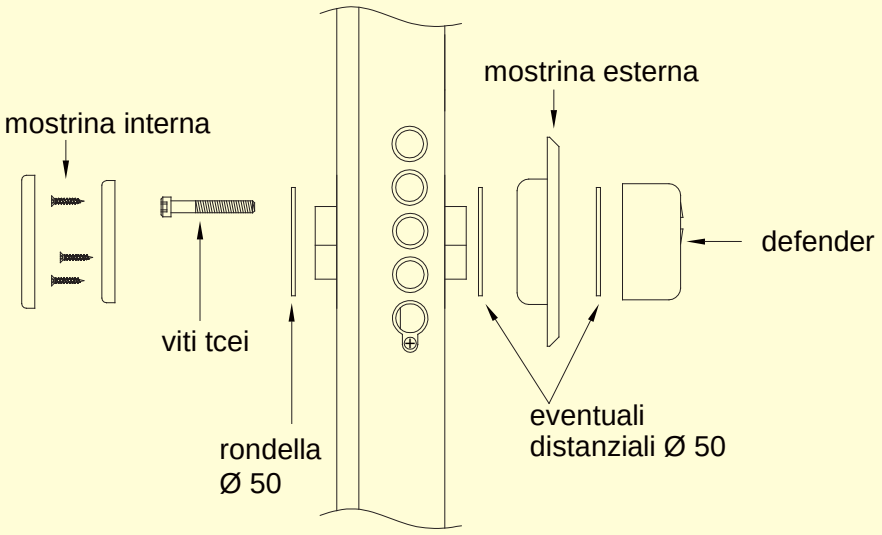
ATTENZIONE:
IN CASO DI ABBINAMENTO A CILINDRI CON POMOLO, ACCERTARSI CHE DOPO L'AZIONAMENTO DEL CILINDRO, LA CAMMA NON RIMANGA INNESTATA CAUSANDO LA ROTAZIONE IN FOLLE DEL MOTORE.

SMONTAGGIO CILINDRO
bloccaggio



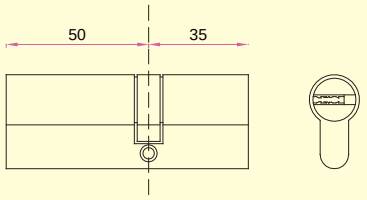
1 Svitare la vite di fronte e spingerla contro la serratura.
2 Sfilare il cilindro dal lato interno.

SMONTAGGIO DEFENDER
pacchetto



ISTRUZIONI:
E' importante *prima di sfilare il cilindro*, togliere il defender con i distanziali e il rondellone interno, per evitare che cadano dentro la porta. Quando si introduce il cilindro assicurarsi che sia nella posizione di lavoro prima che si serri il pacchetto, altrimenti si rischia di danneggiare la serratura.

MISURE MINIME
INTERNO ESTERNO



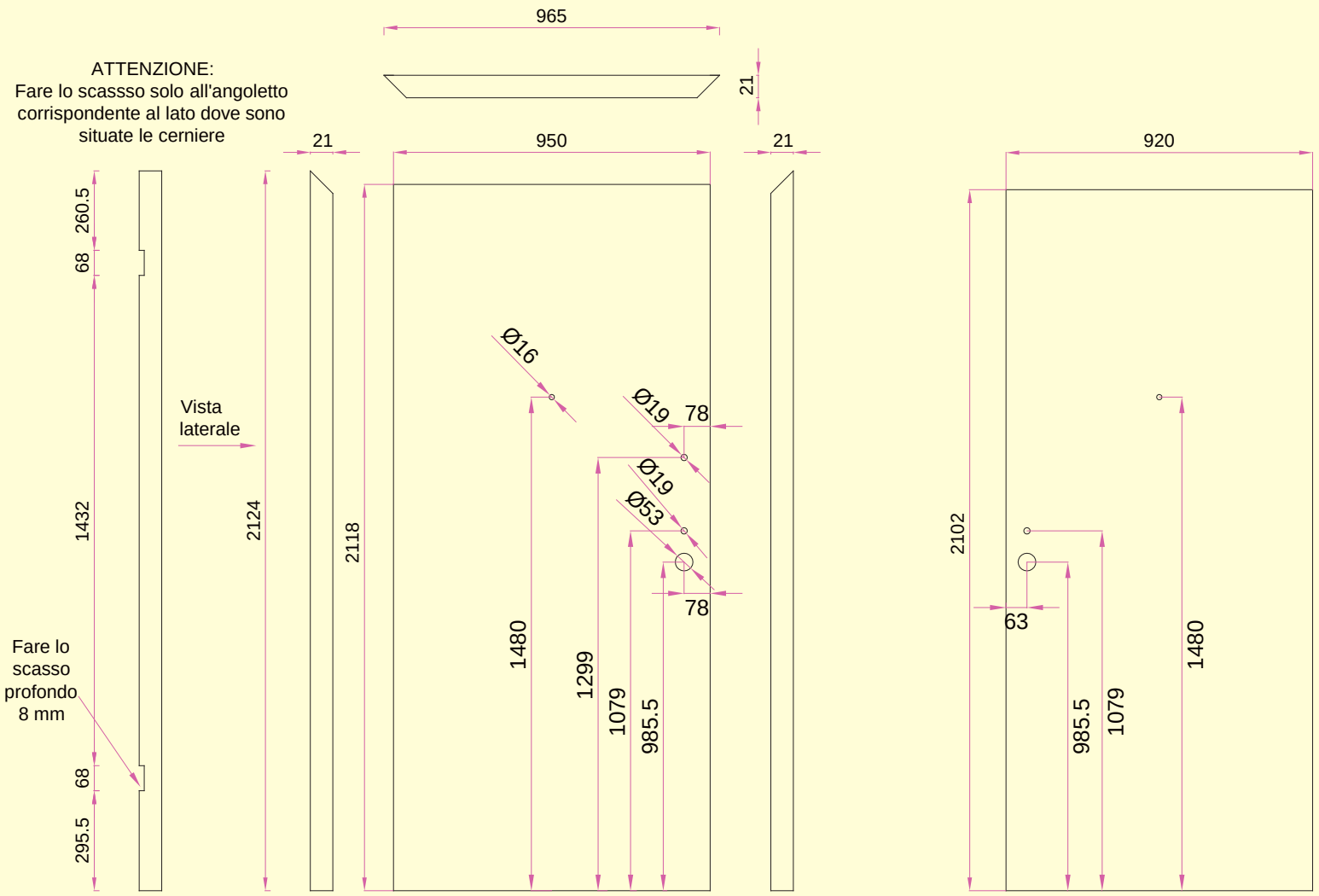
INTERNO	ESTERNO
50 SPESSORE PANNELLO 7 mm	35 SPESSORE PANNELLO 7 - 12 mm
50 SPESSORE PANNELLO 7 mm	40 SPESSORE PANNELLO 13 - 15 mm (es. pantografato)
50 SPESSORE PANNELLO 7 mm	50 SPESSORE PANNELLO 16 - 24 mm (es. massello)
60 SPESSORE PANNELLO 8 - 20 mm	35 SPESSORE PANNELLO 7 - 12 mm
60 SPESSORE PANNELLO 8 – 20 mm	50 SPESSORE PANNELLO 8 - 24 mm
40 SPESSORE PANNELLO 7 mm (mostrina bassa)	80 SPESSORE PANNELLO 25 - 50 mm

ATTENZIONE: LE CHIAVI PADRONALI DEVONO ESSERE SEMPRE CONSEGNATE IN BUSTA SIGILLATA.

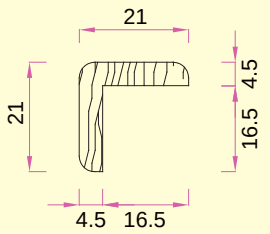
RIVESTIMENTI LISCI mm 7 PER PORTA UNA ANTA 90x210 DX

INTERNO

ESTERNO



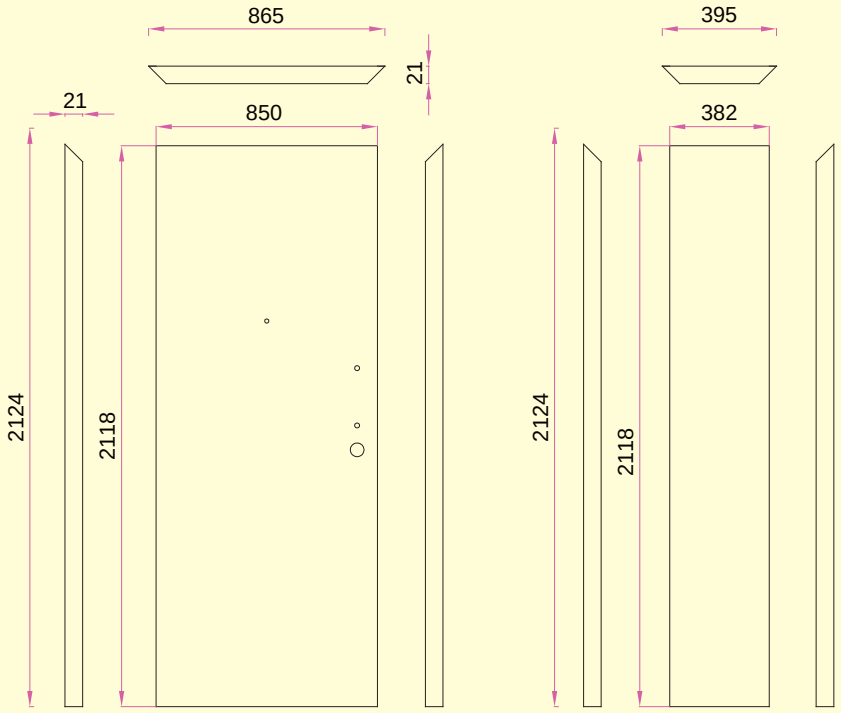
SEZIONE ANGOLETTO



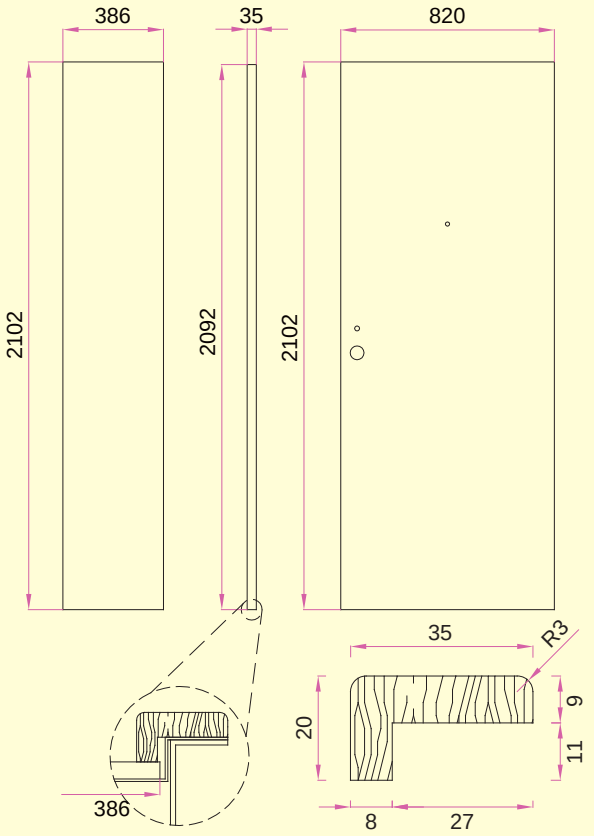
Pannello interno	larghezza	luce passaggio + 50	900 + 50 = 950
	altezza	luce passaggio + 18	2100 + 18 = 2118
Pannello esterno	larghezza	luce passaggio + 20	900 + 20 = 920
	altezza	luce passaggio + 2	2100 + 2 = 2102
Angoletto interno	larghezza	luce passaggio + 65	900 + 65 = 965
	altezza	luce passaggio + 24	2100 + 24 = 2124

RIVESTIMENTI LISCI SPESSORE mm 7 per PORTA DUE ANTE 120x210.80 Dx

INTERNO



ESTERNO

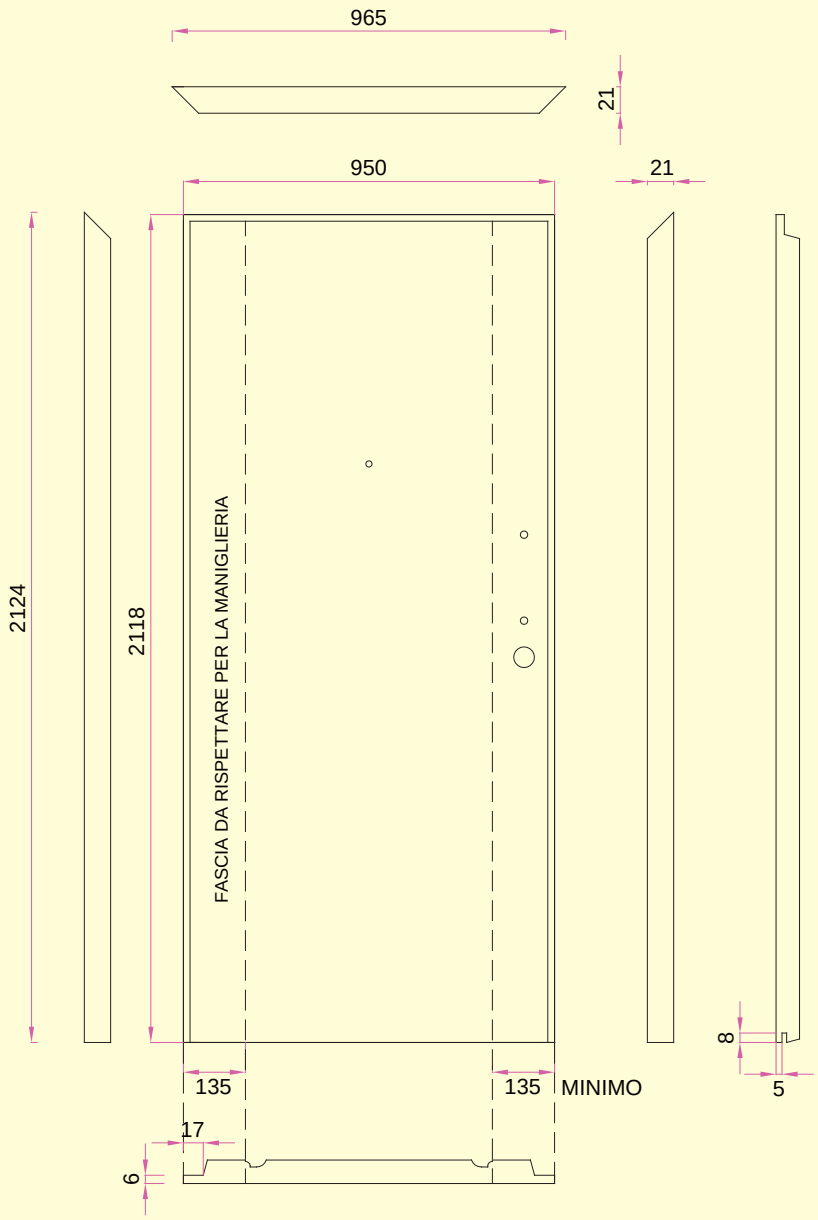


SEZIONE BATTENTE ANTA PICCOLA

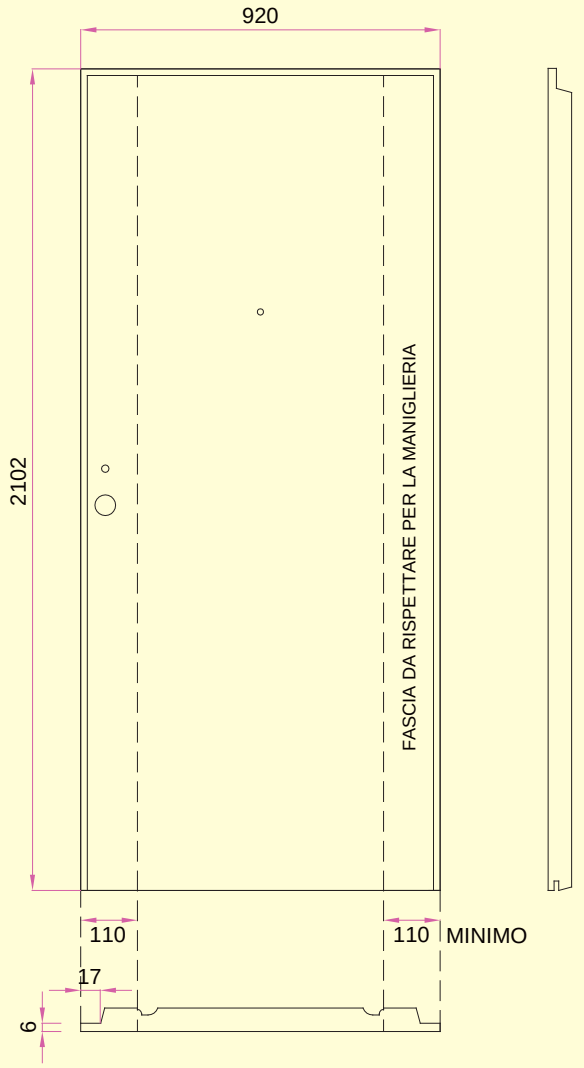
Pannello interno	anta apribile	larghezza	luce passaggio + 50	800 + 50 = 850
	anta apribile	altezza	luce passaggio + 18	2100 + 18 = 2118
	anta fissa	larghezza	luce passaggio - 800 - 18	1200 - 800 - 18 = 382
	anta fissa	altezza	luce passaggio + 18	2100 + 18 = 2118
Pannello esterno	anta apribile	larghezza	luce passaggio + 20	800 + 20 = 820
	anta apribile	altezza	luce passaggio + 2	2100 + 2 = 2102
	anta fissa	larghezza	luce passaggio - 800 -14	1200 - 800 - 14 = 386
	anta fissa	altezza	luce passaggio + 2	2100 + 2 = 2102
Angoletto interno	anta apribile	larghezza	luce passaggio + 65	800 + 65 = 865
	anta apribile	altezza	luce passaggio + 24	2100 + 24 = 2124
	anta fissa	larghezza	luce passaggio - 800 - 5	1200 - 800 - 5 = 395
	anta fissa	altezza	luce passaggio + 24	2100 + 24 = 2124
Battente anta piccola		altezza	luce passaggio - 8	2100 - 8 = 2092

RIVESTIMENTI PANTOGRAFATI spessore mm 15 o MASSELLO spessore mm 20 per PORTA UNA ANTA 90x210 Dx

INTERNO



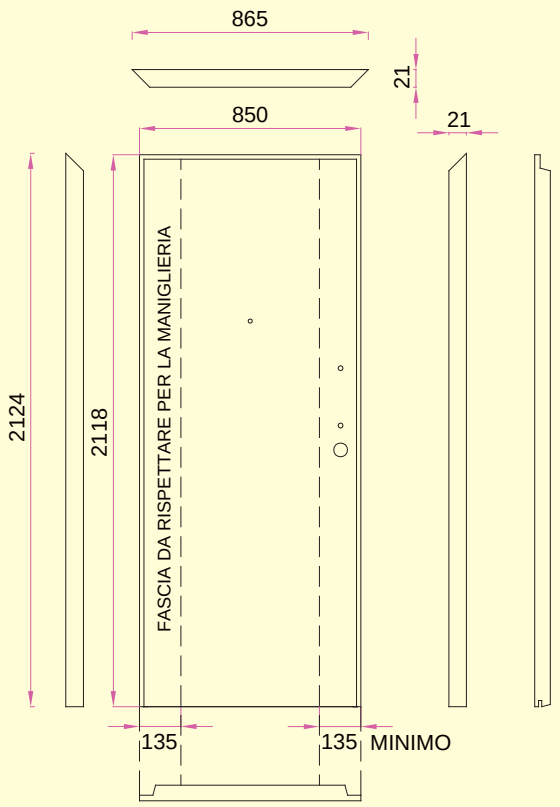
ESTERNO

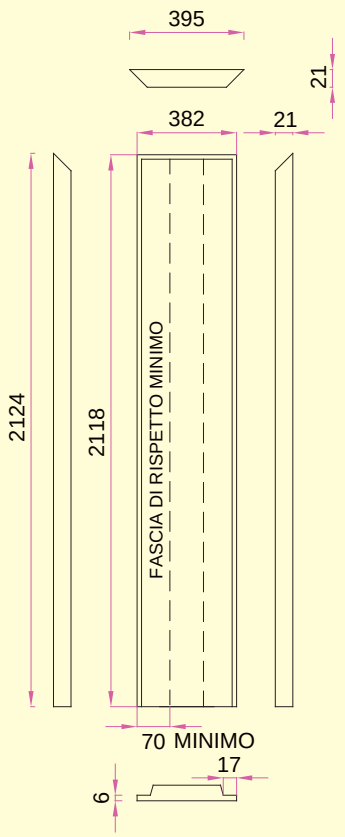


Pannello interno	larghezza	luce passaggio + 50	900 + 50 = 950
	altezza	luce passaggio + 18	2100 + 18 = 2118
Pannello esterno	larghezza	luce passaggio + 20	900 + 20 = 920
	altezza	luce passaggio + 2	2100 + 2 = 2102
Angoletto interno	larghezza	luce passaggio + 65	900 + 65 = 965
	altezza	luce passaggio + 24	2100 + 24 = 2124

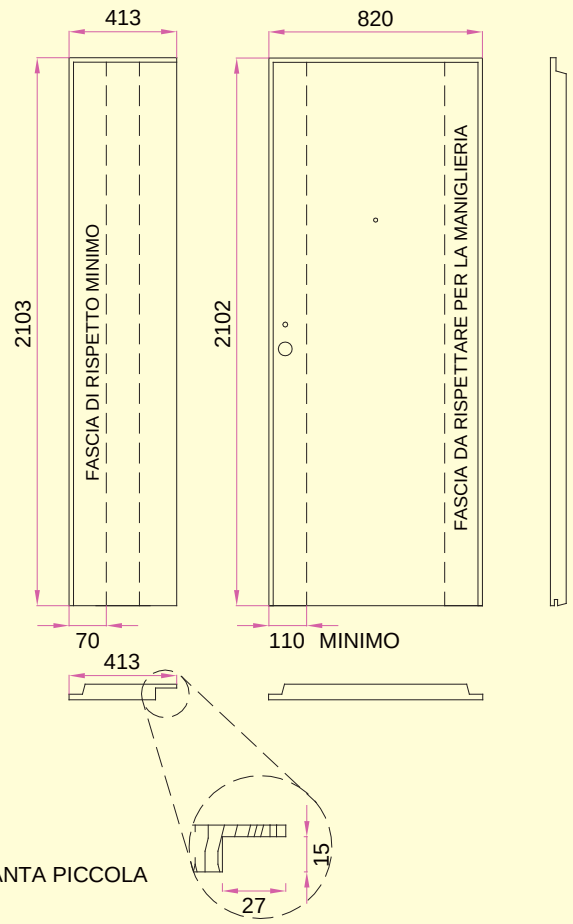
RIVESTIMENTI PANTOGRAFATI spessore mm 19 o MASSELLO spessore mm 20 per PORTA DUE ANTE 120x210.80 Dx

INTERNO



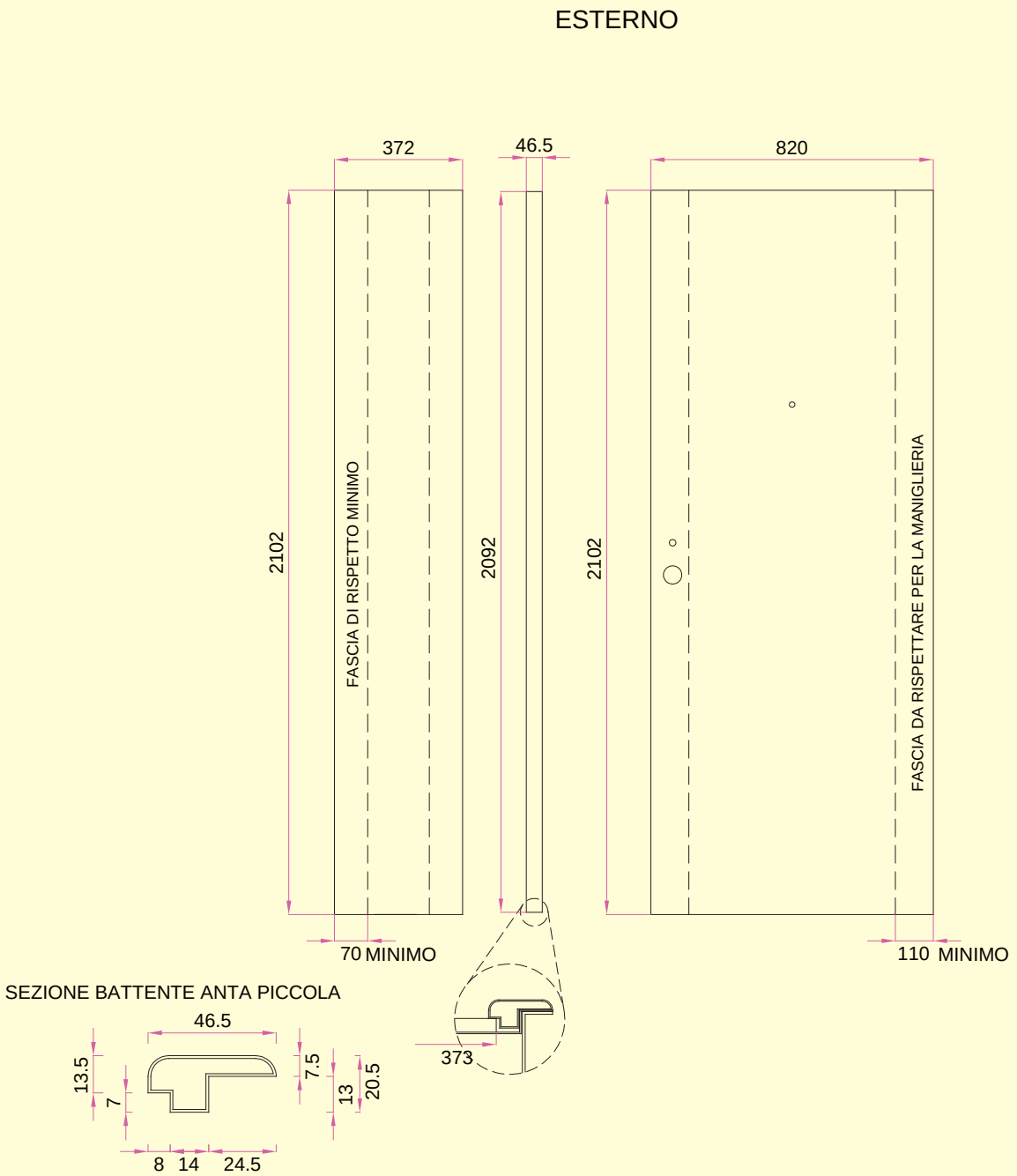


ESTERNO



Pannello interno	anta apribile	larghezza	luce passaggio + 50	800 + 50 = 850
	anta apribile	altezza	luce passaggio + 18	2100 + 18 = 2118
	anta fissa	larghezza	luce passaggio - 800 - 18	1200 - 800 - 18 = 382
	anta fissa	altezza	luce passaggio + 18	2100 + 18 = 2118
Pannello esterno	anta apribile	larghezza	luce passaggio + 20	800 + 20 = 820
	anta apribile	altezza	luce passaggio + 2	2100 + 2 = 2102
	anta fissa	larghezza	luce passaggio - 800 +13	1200 - 800 + 13 = 413
	anta fissa	altezza	luce passaggio + 2	2100 + 2 = 2102
Angoletto interno	anta apribile	larghezza	luce passaggio + 65	800 + 65 = 865
	anta apribile	altezza	luce passaggio + 24	2100 + 24 = 2124
	anta fissa	larghezza	luce passaggio - 800 - 5	1200 - 800 - 5 = 395
	anta fissa	altezza	luce passaggio + 24	2100 + 24 = 2124

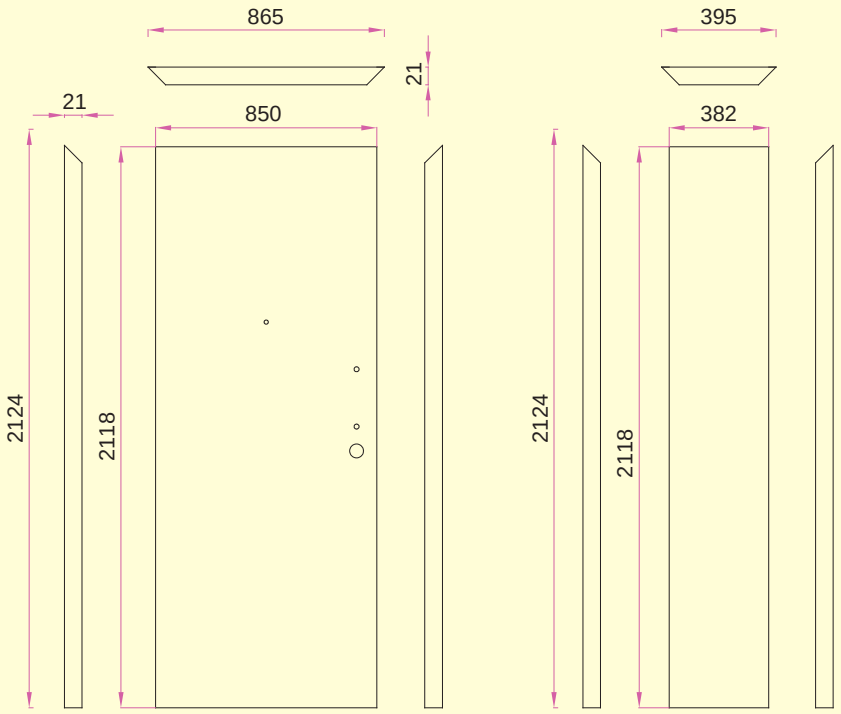
RIVESTIMENTI IN ALLUMINIO spessore mm 7 per PORTA DUE ANTE 120x210.80 Dx



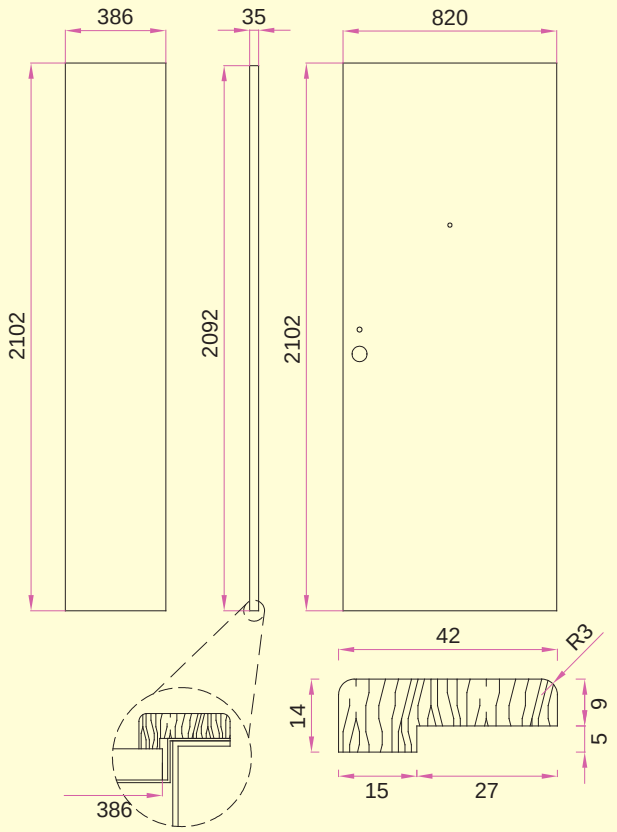
Pannello esterno	anta apribile	larghezza	luce passaggio + 20	800 + 20 = 820
	anta apribile	altezza	luce passaggio + 2	2100 + 2 = 2102
	anta fissa	larghezza	luce passaggio - 800 - 28	1200 - 800 - 28 = 372
	anta fissa	altezza	luce passaggio + 2	2100 + 2 = 2102
Battente anta piccola		altezza	luce passaggio - 7	2100 - 7 = 2093

RIVESTIMENTI PVC SPESSORE mm 12 per PORTA DUE ANTE 120x210.80 Dx

INTERNO



ESTERNO



SEZIONE BATTENTE ANTA PICCOLA

Pannello interno	anta apribile	larghezza	luce passaggio + 50	800 + 50 = 850
	anta apribile	altezza	luce passaggio + 18	2100 + 18 = 2118
	anta fissa	larghezza	luce passaggio - 800 - 18	1200 - 800 - 18 = 382
	anta fissa	altezza	luce passaggio + 18	2100 + 18 = 2118
Pannello esterno	anta apribile	larghezza	luce passaggio + 20	800 + 20 = 820
	anta apribile	altezza	luce passaggio + 2	2100 + 2 = 2102
	anta fissa	larghezza	luce passaggio - 800 -14	1200 - 800 - 14 = 386
	anta fissa	altezza	luce passaggio + 2	2100 + 2 = 2102
Angoletto interno	anta apribile	larghezza	luce passaggio + 65	800 + 65 = 865
	anta apribile	altezza	luce passaggio + 24	2100 + 24 = 2124
	anta fissa	larghezza	luce passaggio - 800 - 5	1200 - 800 - 5 = 395
	anta fissa	altezza	luce passaggio + 24	2100 + 24 = 2124
Battente anta piccola		altezza	luce passaggio - 8	2100 - 8 = 2092

Porta Blindata Modello Dolmen CS

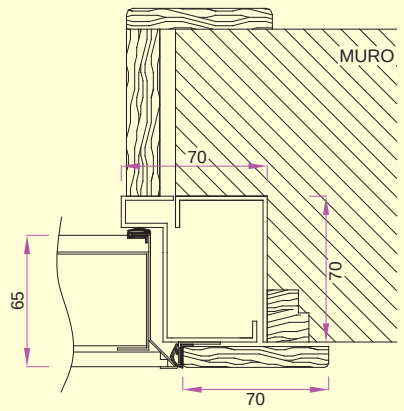
E' una porta blindata con le CERNIERE A SCOMPARSA robusta e discreta.

FILO INTERNO rifinitura con mostra

Modello:
Dolmen CS
Vista:
interna
Montaggio:
filo interno
Rivestimento:
Linea Rovere Sbiancato

Particolare telaio vista interna

Particolare serratura



DOLMEN CS cassamatta “A”, posa filo interno

Porta Blindata Modello Dolmen CS

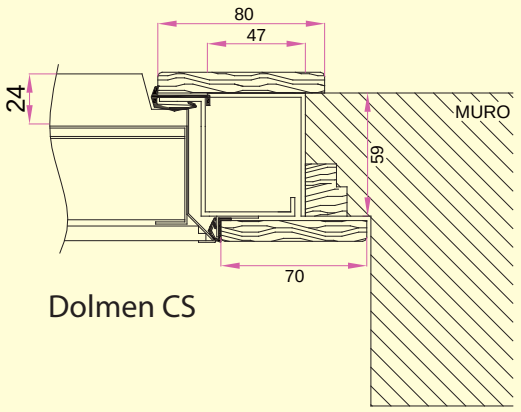
Particolare maniglieria.

Modello: ***Dolmen CS***
Vista: ***Interna***
Montaggio: ***filo interno***
Rivestimento: ***Spazzolato Yellow pine Ral 9006***

FILO ESTERNO

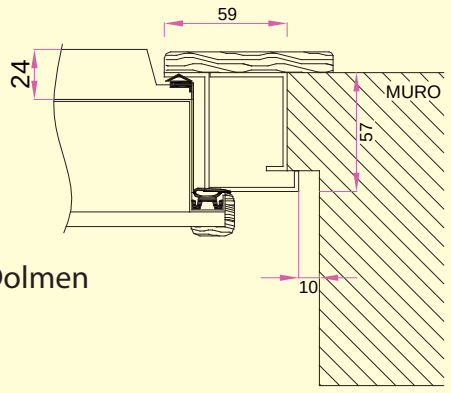
Fate attenzione a questa soluzione non molto usuale ma bella, posa a filo esterno con il pannello della porta spessorato in modo che sia in piano con la mostra. Possiamo ottenere lo stesso risultato in foto sia con la Dolmen CS, cerniera a scomparsa che con la porta blindata Dolmen con le cerniere a vista.

Particolare porta e mostra sullo stesso piano.



Dolmen CS

CASSAMATTA “Ar” posa filo esterno, rifinitura muro ad intonaco



Dolmen

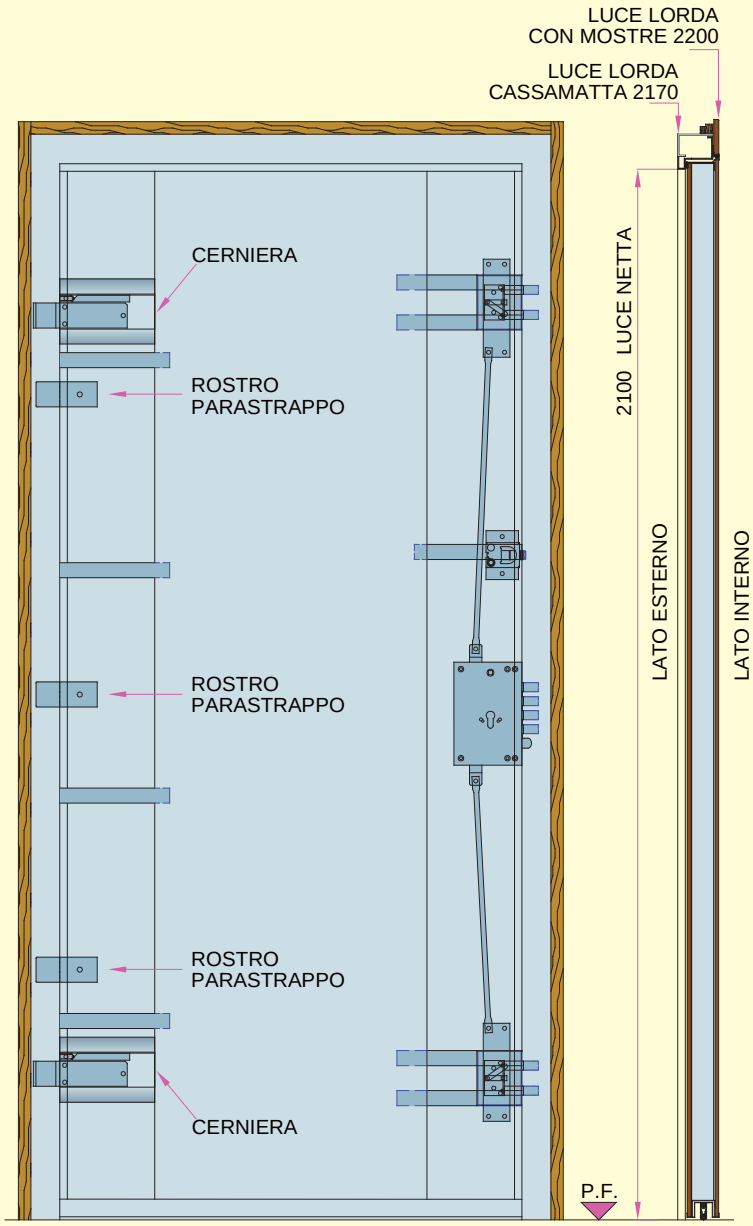
CASSAMATTA “Br” posa filo esterno, rifinitura muro ad intonaco

Modello: ***Dolmen CS***
Vista: ***esterna***
Montaggio: ***filo esterno***
Rivestimento: ***Zebrano mm 24***
Maniglione: ***Steel 102***

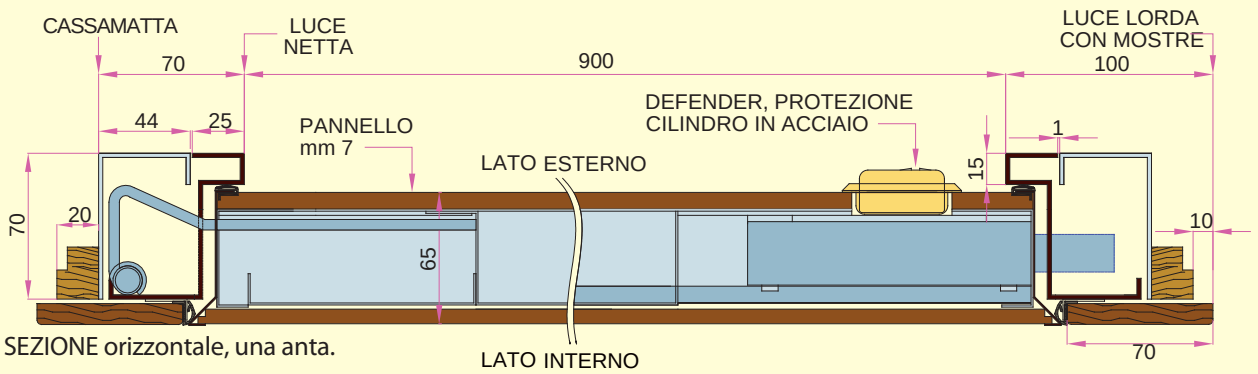
Porta Blindata Modello Dolmen CS

CERNIERA A SCOMPARSA registrazione tre assi, apertura 105°. Può essere montata solo su cassamatta “A”

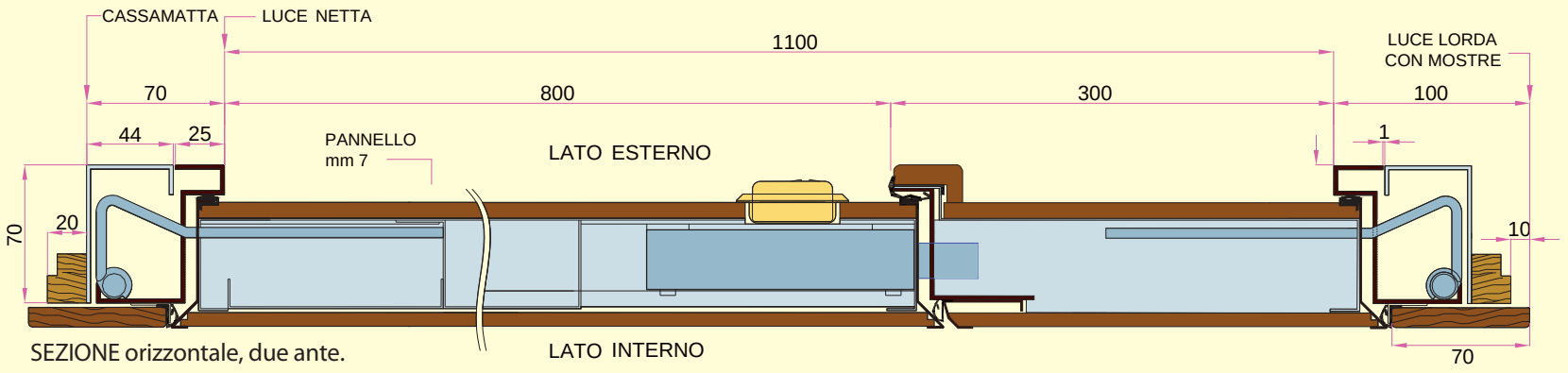
SCOCCA senza rivestimento lato interno.



PROSPETTO lato interno e sezione verticale.



SEZIONE orizzontale, una anta.

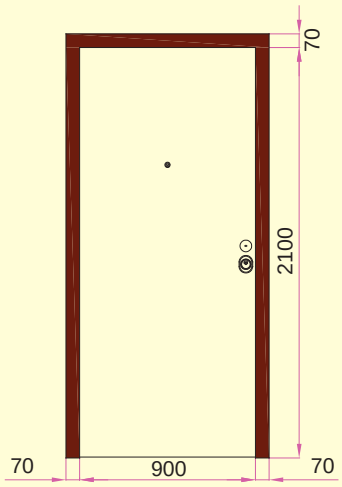


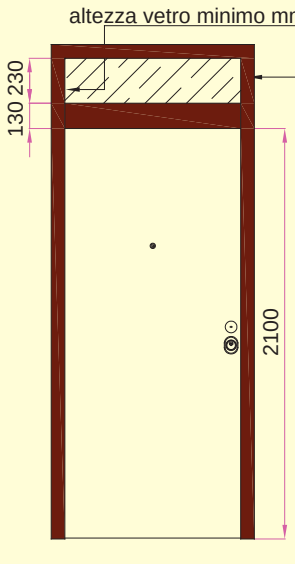
SEZIONE orizzontale, due ante.

TIPOLOGIE PORTE BLINDATE MODELLO DOLMEN CS

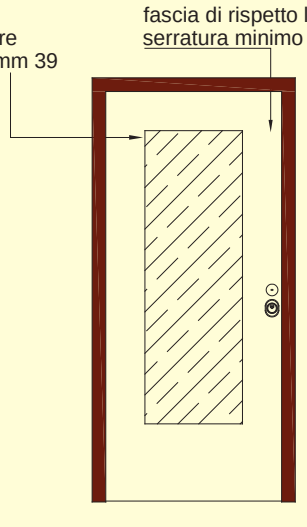
UNA ANTA

DUE ANTE





Con lucernario

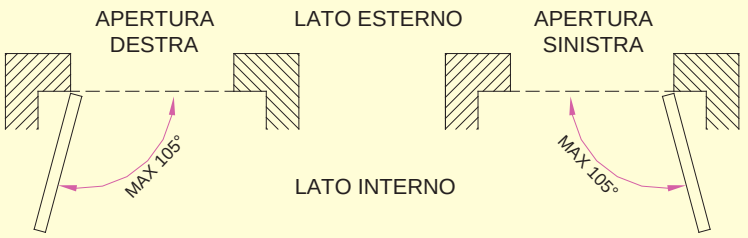


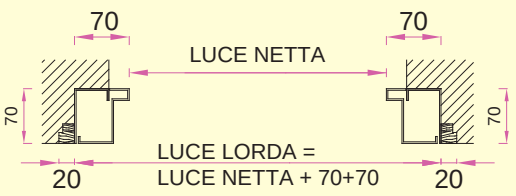
Finestrata

NOTIZIE TECNICHE

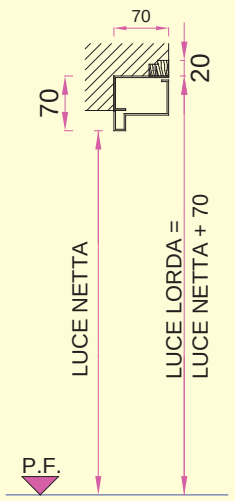
MISURE STANDARD DI PORTE BLINDATE DOLMEN CS			
	LARG. ALT.	LARG. ALT.	LARG. ALT.
LUCE NETTA	800 X 2100	850 X 2100	900 X 2100
LUCE LORDA CASSAMATTA	940 X 2170	990 X 2170	1040 X 2170
LUCE LORDA CON MOSTRE*	1000 X 2170	1050 X 2170	1100 X 2200

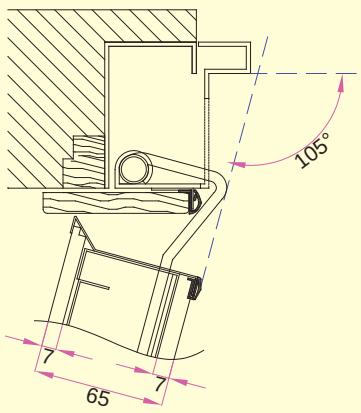
NOTA: * Con mostra di mm 70 di larghezza

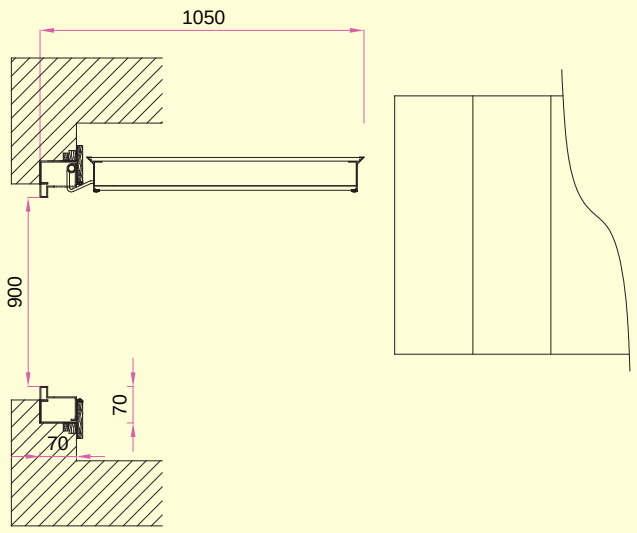




P.F. = PIANO FINITO





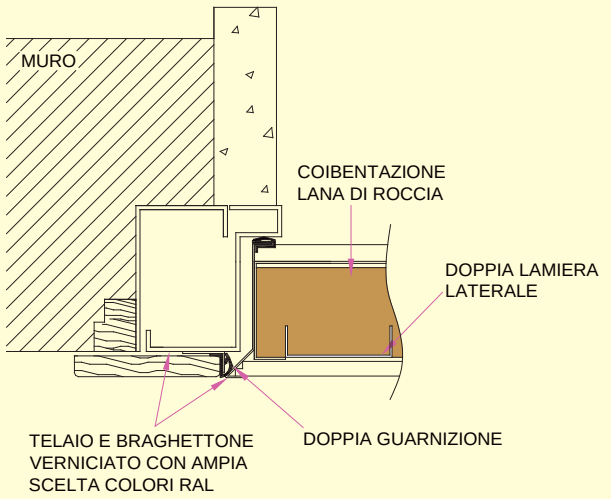


NOTIZIE TECNICHE:
- L'apertura massima è di 105°.
- L'apertura a 90° ingombra l'ingresso di cm 105 compreso di telaio.
- Dalla luce netta (Es.90x210) bisogna aggiungere minimo cm 7 a lato per montare la porta; e cm 10 a lato per montare la mostra 7x1.
- ATTENZIONE, quando la posa viene eseguita a centro muro, aggiungere alla luce netta cm 9 a lato altrimenti la porta non apre a 90°.

allestimento serie *GIOVE*

Telaio in acciaio spessore mm 2, scocca porta blindata in acciaio spessore mm 1 zincato, omega unico interno (doppia lamiera) in acciaio spessore mm 1 zincato, doppio deviatore superiore e inferiore, doppio rinforzo deviatori in acciaio spessore mm 2 zincato, n° 3 rostri parastrappo 50x5, n° 2 cerniere a sfera con registrazione tre assi, serratura europea senza cilindro, occhio magico panoramico a 180°, maniglieria in alluminio ottone lucido o cromo satinato, mostrine imbocco chiave a scatto con viti nascoste, doppia lamiera laterale, kit termico acustico, telaio e braghettone verniciato colori Ral (testa di moro opaco, 1013, 6005, 7035, 8017, 9005, 9006, 9010, 9016*, 8019 bucciato).

Particolare interno modello Dolmen CS serie GIOVE.



Sezione serie GIOVE.

Risultati prove tipo modello Dolmen CS su porta blindata una anta cieca o finestrata con vetro camera P20 con luce netta entro cm 109X240.

Antieffrazione: Uni En 1627-30, metodo di prova e classificazione…… classe 3
Permeabilità all'aria: Uni En 1026 metodo di prova, Uni En 12207 classificazione…… classe 2
Tenuta all'acqua: Uni En 1027 metodo di prova, Uni En 12208 classificazione…… classe NPD**
Resistenza al vento: Uni En 12211 metodo di prova, Uni En 12210 classificazione…… classe C5
Trasmittanza termica: Uni En Iso 10077/1-2 metodo di prova, risultato…… Ud = 1,49 W/m^{2}K
Isolamento acustico: Uni En Iso 140/3 metodo di prova, En Iso 717-1, risultato…… Rw 45 dB

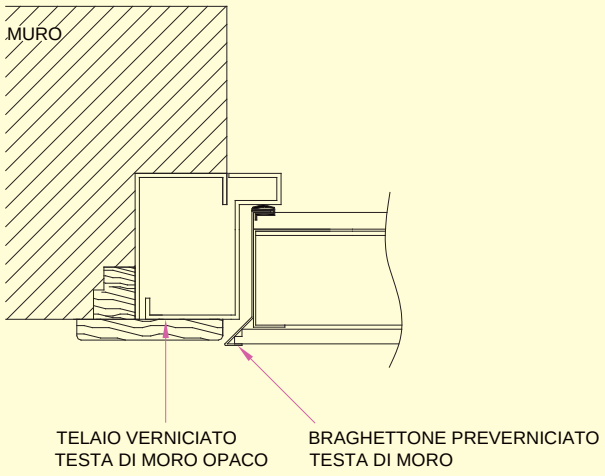
NOTE:
* Abbinato al nostro laccato bianco.
** Nessuna Prestazione Dichiarata.

allestimento *serie MINERVA*

(minimo 10 porte, solo porte una anta cieche misure standard luce netta cm 80-85-90x210)

Telaio in acciaio spessore mm 2, scocca porta blindata in acciaio spessore mm 1 zincato, omega unico interno (doppia lamiera) in acciaio spessore mm 1 zincato, doppio deviatore superiore e inferiore, doppio rinforzo deviatori in acciaio spessore mm 2 zincato, n° 3 rostri parastrappo 50x5, n° 2 cerniere a sfera con registrazione tre assi, serratura europea senza cilindro, occhio magico panoramico a 180°, maniglieria in alluminio bronzato, mostrine imbocco chiave a scatto con viti nascoste, braghettone in lamiera preverniciata testa di moro, telaio verniciato testa di moro opaco, paraspiffero autolivellante. (In questo allestimento mancano tutte le voci sottolineate nella serie Giove).

Particolare interno modello Dolmen CS serie MINERVA.



Sezione serie MINERVA.

Risultati prove tipo modello Dolmen CS su porta blindata cieca una anta.

Antieffrazione: Uni En 1627-30, metodo di prova e classificazione…… classe 3
Permeabilità all'aria: Uni En 1026 metodo di prova, Uni En 12207 classificazione…… classe 1
Tenuta all'acqua: Uni En 1027 metodo di prova, Uni En 12208 classificazione…… classe NPD
Resistenza al vento: Uni En 12211 metodo di prova, Uni En 12210 classificazione…… classe C5
Trasmittanza termica: Uni En Iso 10077/1-2 metodo di prova, risultato…… Ud = 2,44 W/m^{2}K
Isolamento acustico: Uni En Iso 140/3 metodo di prova, En Iso 717-1, risultato…… Rw 31 dB

PARTICOLARI CHIUSURE E OPTIONAL
caratteristiche della porta blindata modello Dolmen CS

CERNIERA A SCOMPARSA registrazione verticale.

CERNIERA A SCOMPARSA registrazione orizzontale.

CERNIERA A SCOMPARSA registrazione a planare.

ROSTRO parastrappo 50x5.

PROFILO BRAGHETTONE

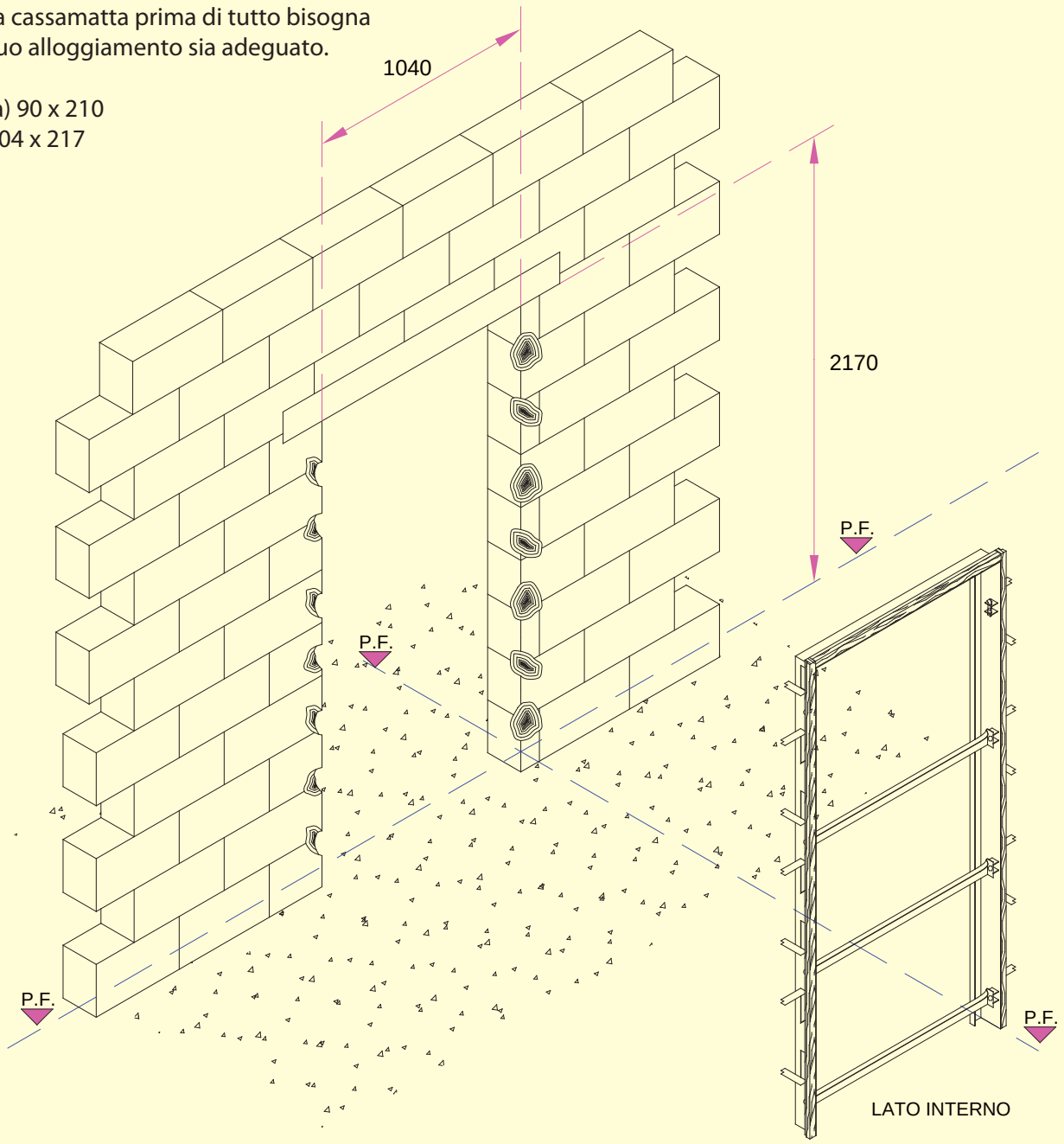
MONTAGGIO CASSAMATTA

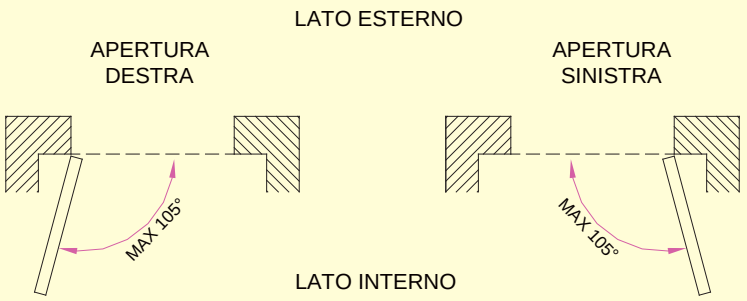
Per effettuare il montaggio della cassamatta prima di tutto bisogna controllare che lo spazio per il suo alloggiamento sia adeguato.
Esempio:
cassamatta per porta (luce netta) 90 x 210
vano muro grezzo (luce lorda) 104 x 217

Aprire tutte le zanche, avvicinare la cassamatta al muro e segnare i punti di incasso.

Attenzione:
- Posizionare la cassamatta sul Piano Finito. Smontare i tiranti una volta solidificata la malta (dopo 24 ore).
- Le staffe cavallotto zincate, dove sono ancorati i tiranti, serviranno poi per l'ancoraggio del telaio.

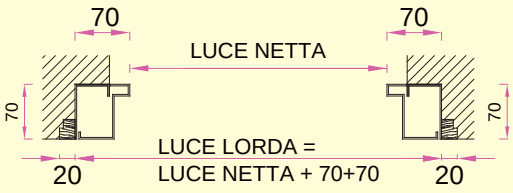
La cassamatta ha 7 zanche per lato che sono più che sufficienti per il suo ancoraggio.
Se, per qualche impedimento, non è possibile cementarne una (presenza interruttore luce) sono sufficienti per la posa anche solo 4 zanche per lato. L'importante è che la prima zanca in basso sia sempre cementata.

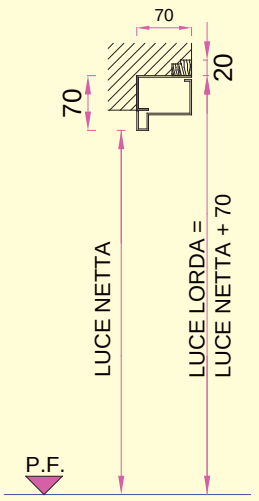




MISURE STANDARD DI PORTE BLINDATE DOLMEN CS			
	LARG. ALT.	LARG. ALT.	LARG. ALT.
LUCE NETTA	800 X 2100	850 X 2100	900 X 2100
LUCE LORDA CASSAMATTA	940 X 2170	990 X 2170	1040 X 2170
LUCE LORDA CON MOSTRE*	1000 X 2170	1050 X 2170	1100 X 2200

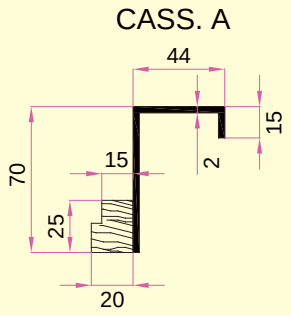
NOTA: * Con mostra di mm 70 di larghezza

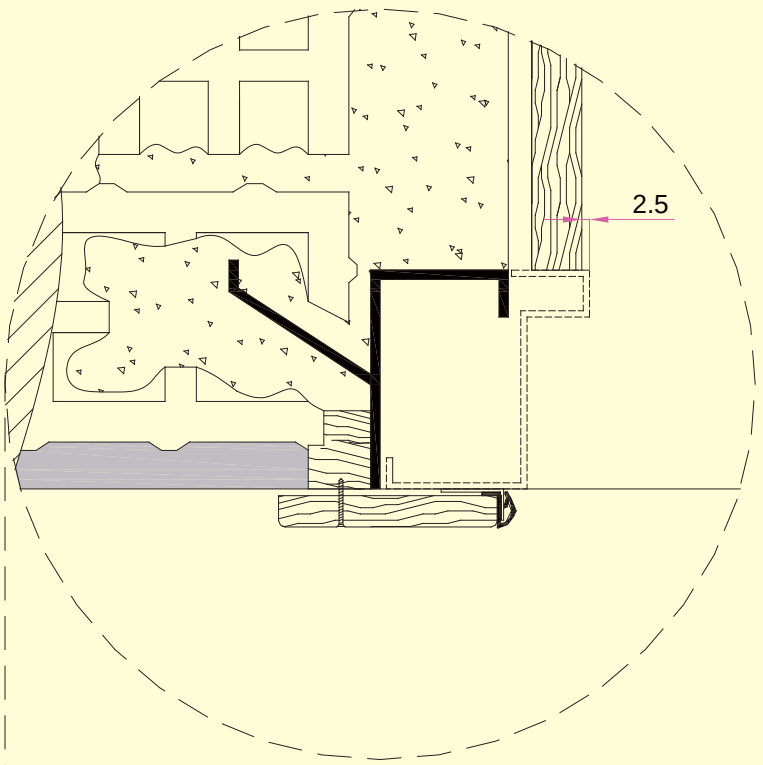


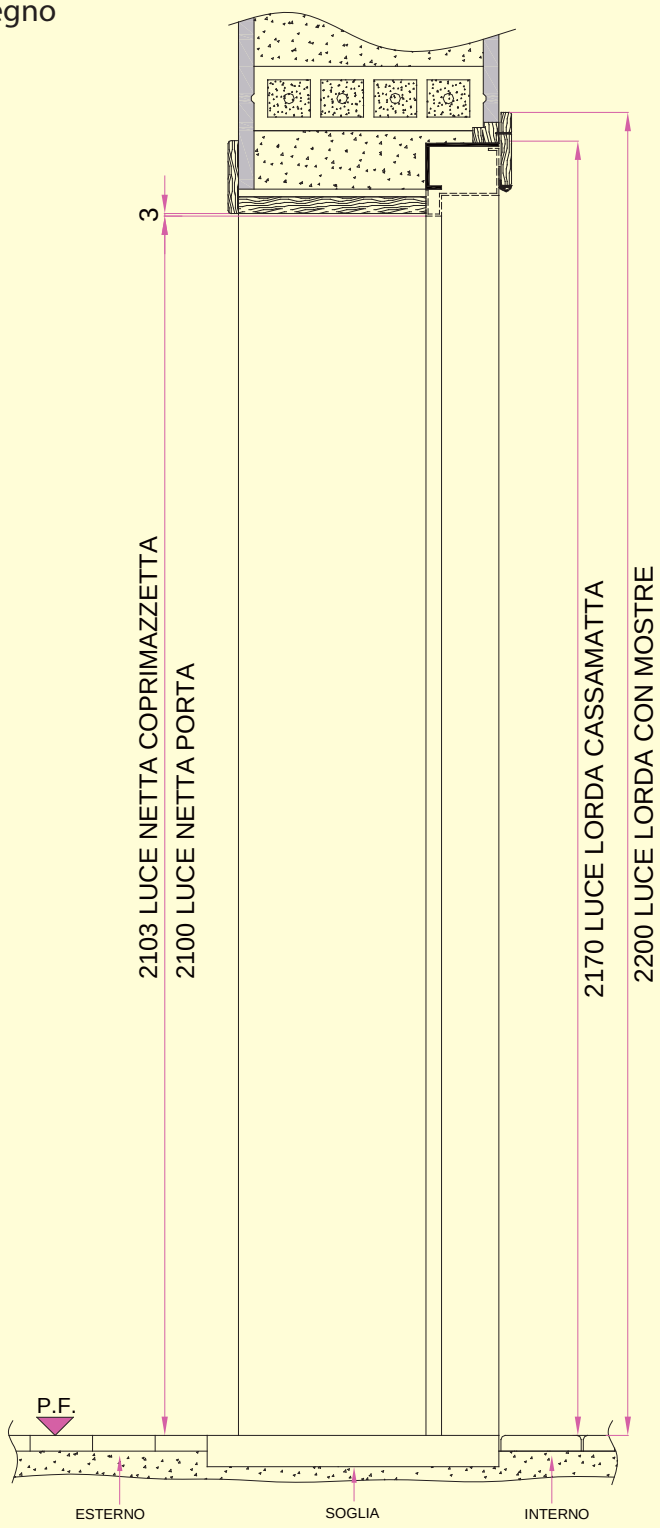


P.F. = PIANO FINITO

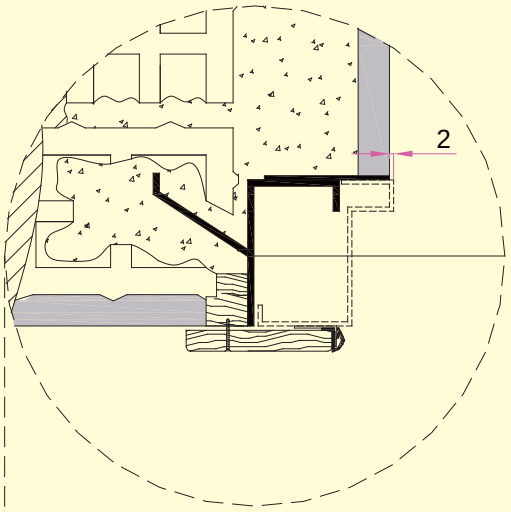
CASSAMATTA “A” posa filo interno, rifinitura muro coprimazzetta in legno

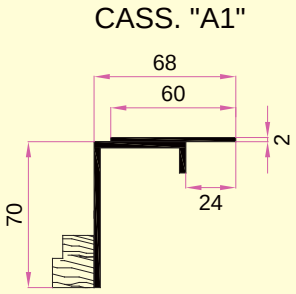


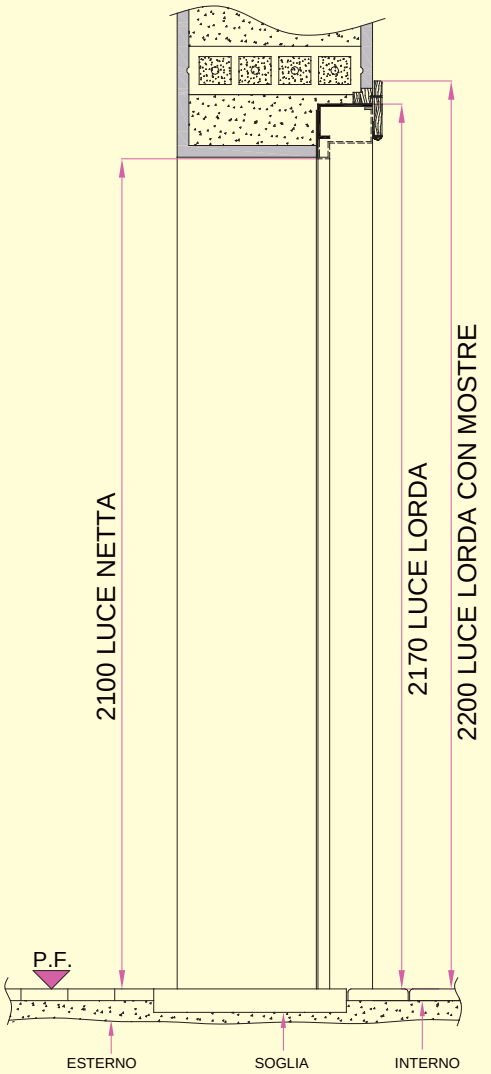




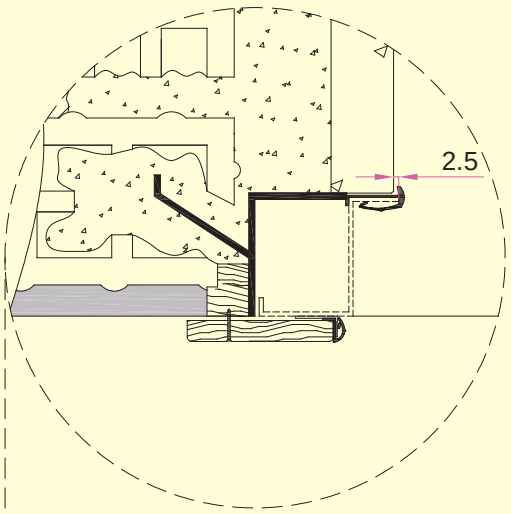
CASSAMATTA “A1” posa filo interno, rifinitura muro ad intonaco

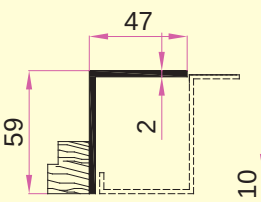


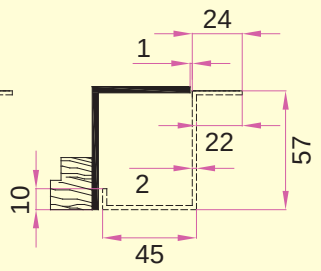


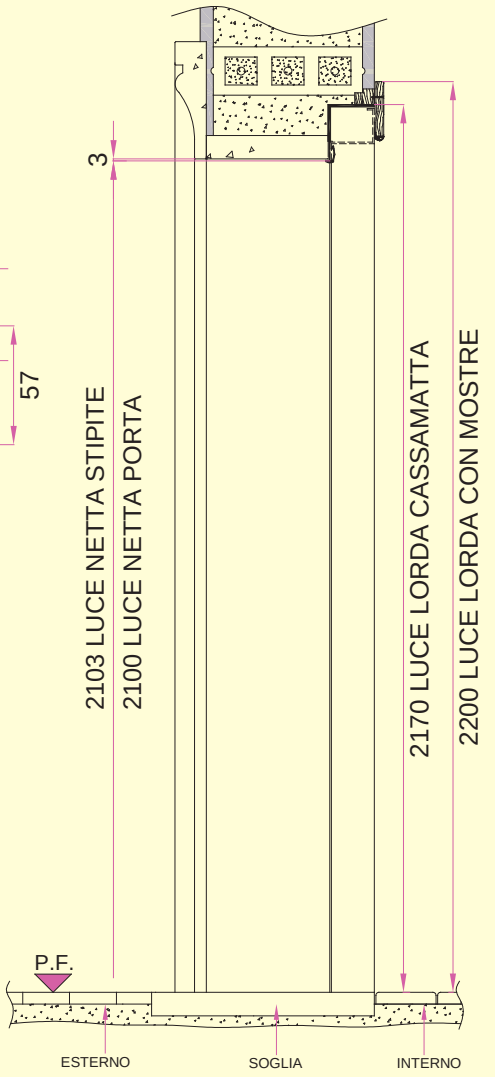


CASSAMATTA “Ar” posa filo interno, rifinitura muro portale in marmo

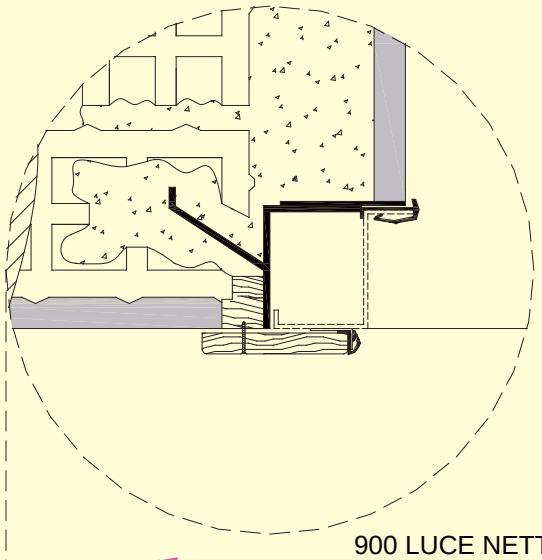


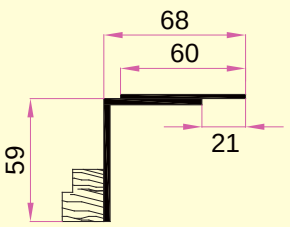


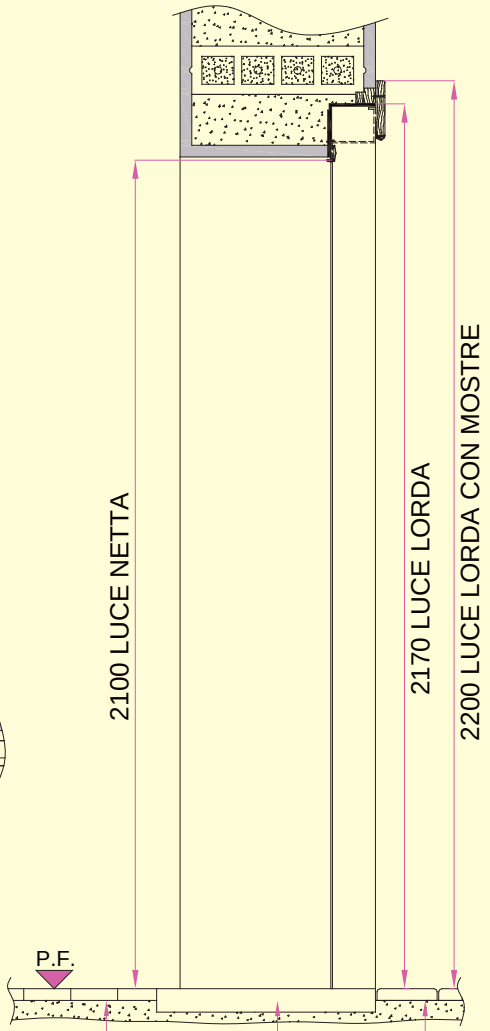




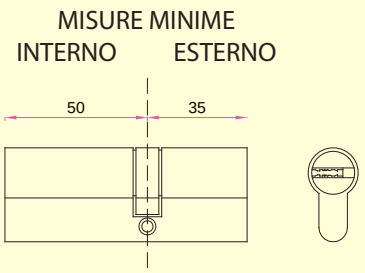
CASSAMATTA “A1r” posa filo interno, rifinitura muro ad intonaco







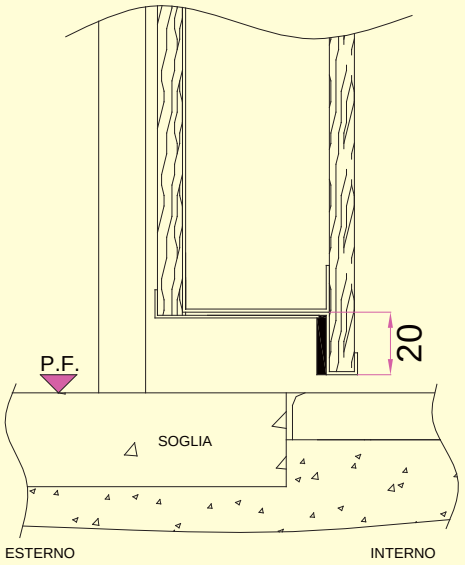
MISURE CILINDRO PER SPESSORE PANNELLO MODELLO DOLMEN CS



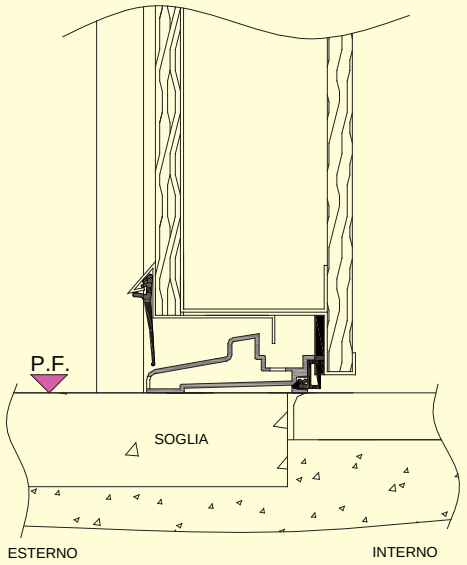
INTERNO	ESTERNO
50 SPESSORE PANNELLO 7 mm	35 SPESSORE PANNELLO 7 - 12 mm
50 SPESSORE PANNELLO 7 mm	40 SPESSORE PANNELLO 13 - 15 mm (es. pantografato)
50 SPESSORE PANNELLO 7 mm	50 SPESSORE PANNELLO 16 - 24 mm (es. massello)

ATTENZIONE: LE CHIAVI PADRONALI DEVONO ESSERE SEMPRE CONSEGNATE IN BUSTA SIGILLATA.

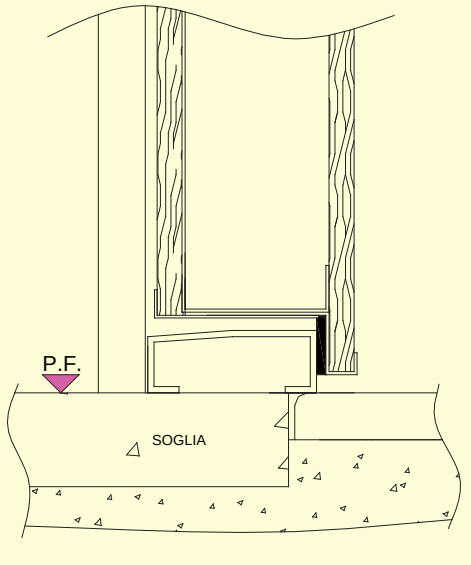
BATTUTA SOTTO IN LUCE mm 20



PORTA CON SOLO BATTUTA IN LUCE

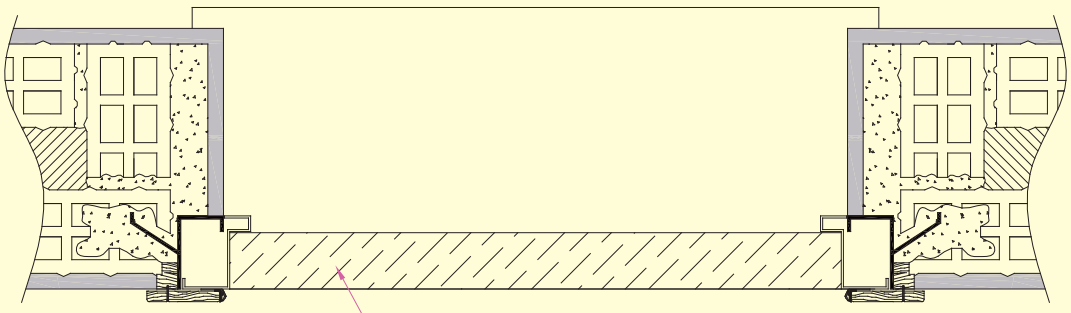


PORTA CON BATTUTA IN LUCE +
BATTUTA IN ALLUMINIO KA 19
(usata per il kit acqua)



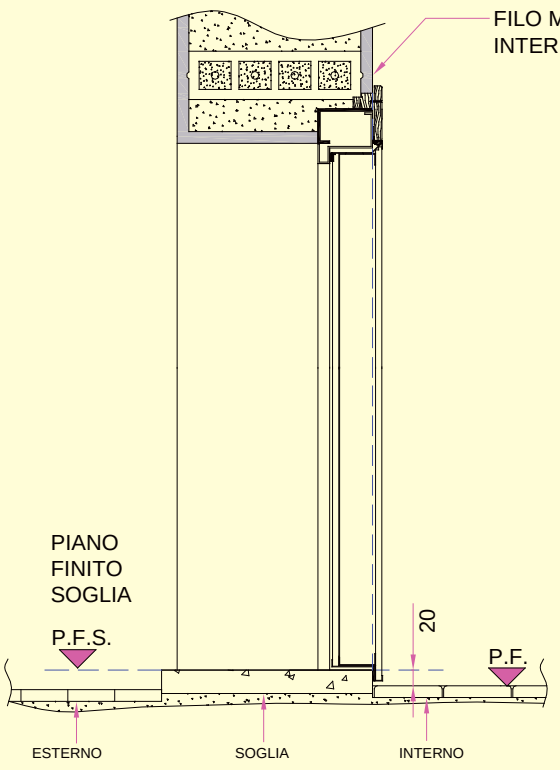
PORTA CON BATTUTA IN LUCE +
BATTUTA IN ALLUMINIO N 54x20
(nessuna prestazione dichiarata di

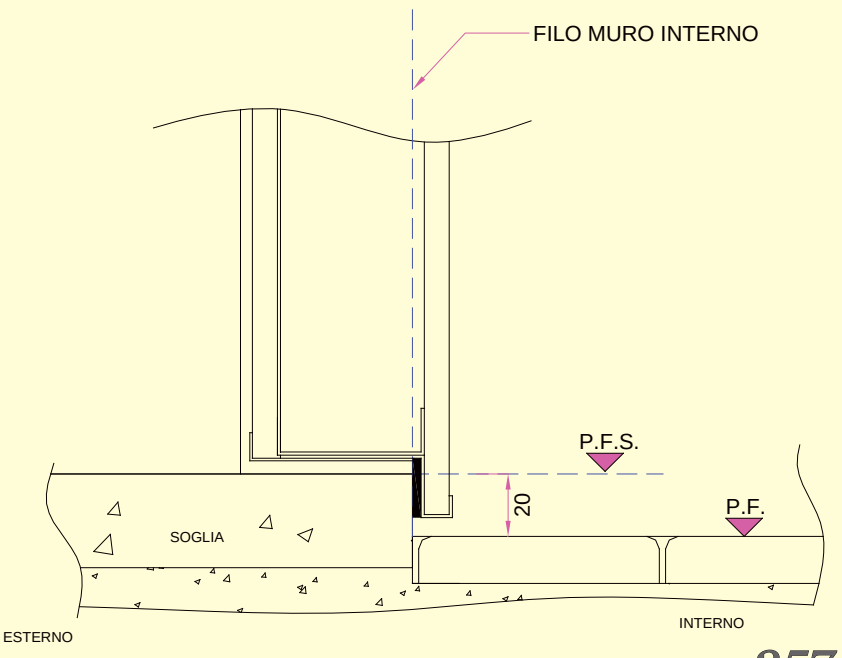
ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO DELLE BATTUTE IN ALLUMINIO: posizionare la battuta in alluminio tra i montanti del telaio, chiudere la porta e dall'esterno spingere la battuta di alluminio con le dita fino a farle combaciare con la battuta della porta. Riaprire la porta e segnare con una matita la posizione della battuta di alluminio. Togliere la battuta, stendere sul pavimento, all'interno dei segni, un filo continuo di silicone acetico trasparente. Infine riposizionare la battuta al suo posto facendo pressione per farla aderire al pavimento, fissandola con nastro da carrozziere. Lasciare il nastro almeno 6 ore. È fondamentale siliconare anche il perimetro del telaio risalendo per qualche centimetro su di esso per assicurare una perfetta sigillatura.



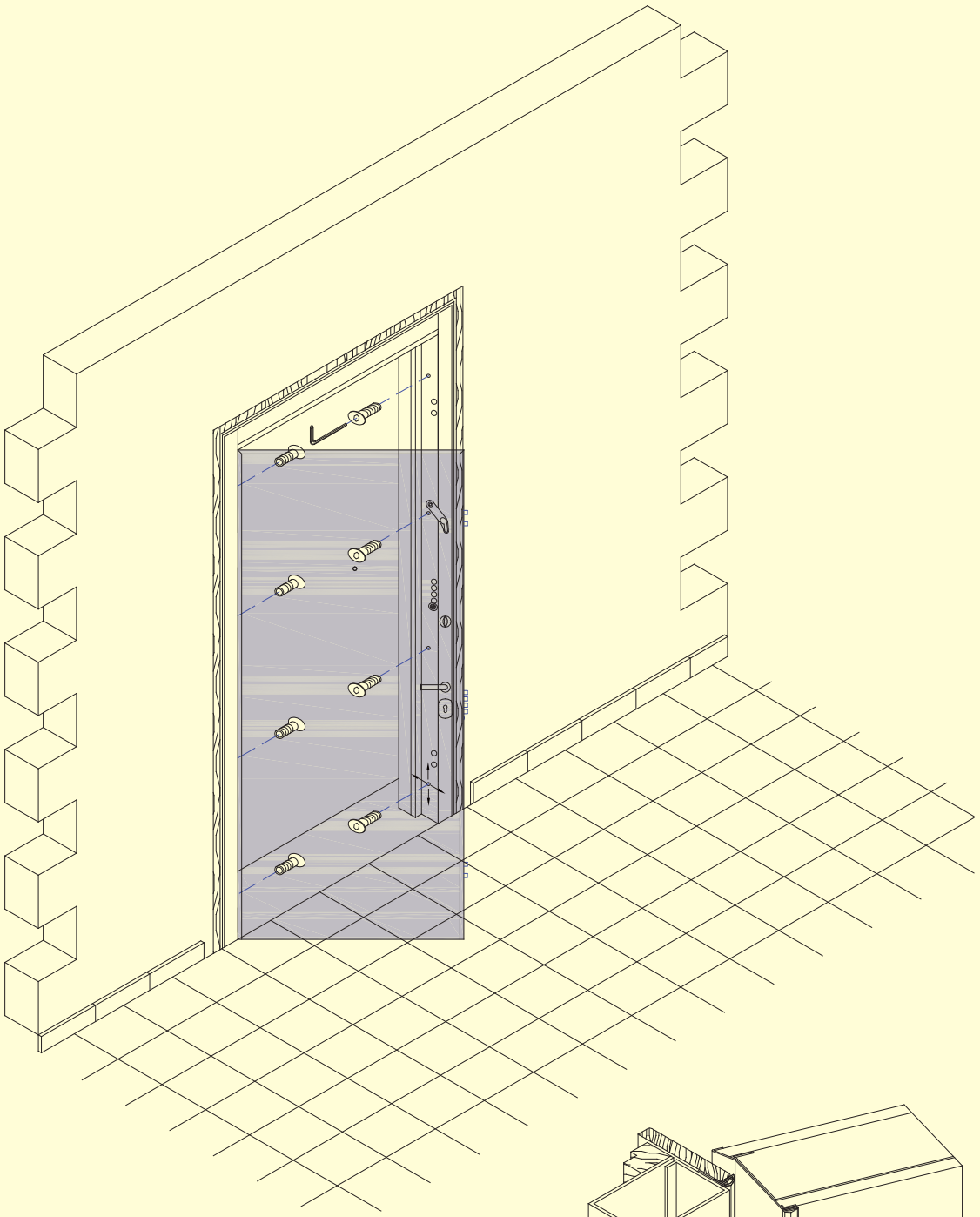
POSIZIONE BATTUTA IN ALLUMINIO KA 19 e N 54x20

BATTUTA SOTTO OLTRE LUCE mm 20



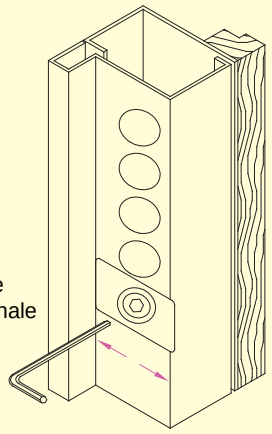


MONTAGGIO PORTA



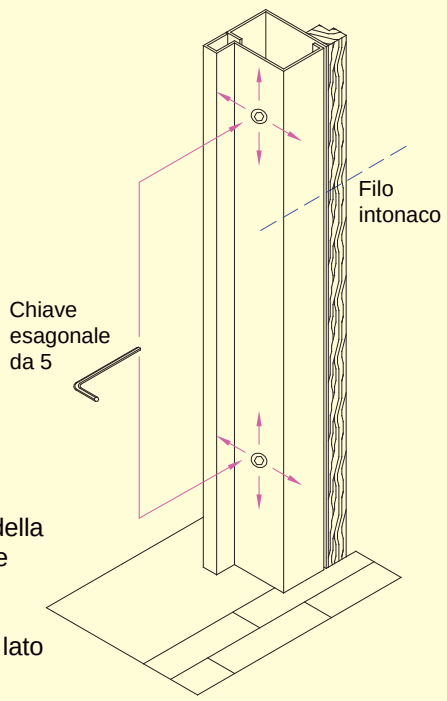
1

ANCORAGGIO
smontare i tiranti a cementificazione avvenuta, ripulire la cassamatta da eventuali residui di intonaco. Procedimento consigliato:accostare porta e telaio già assemblati alla cassamatta, avvitare parzialmente la terza vite dal basso, lato cerniera per sicurezza, sistemare bene il telaio nella cassamatta avendo cura di mettere il telaio a filo lato interno con l'intonaco e avvitare tutte le viti. Altro procedimento, a discezione del posatore è quello di sfilare il telaio dalla porta, ancorare prima il telaio alla cassamatta, posizionare lo stelo delle cerniere a bandiera a 90° e accoppiare porta e telaio inserendo i due steli contemporaneamente fino al punto di riferimento sulla cerniera e stringere la vite (disegno 4 posizione Ⓑ).



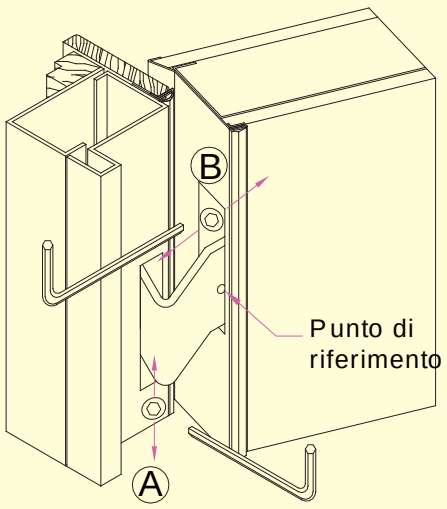
2

REGISTRO SCROCCO
allentare al massimo il registro scrocco verso l'interno.Effettuare tutte le regolazioni posizione 3/4/5, ad infine registrare lo scrocco in modo che la porta non si muova.



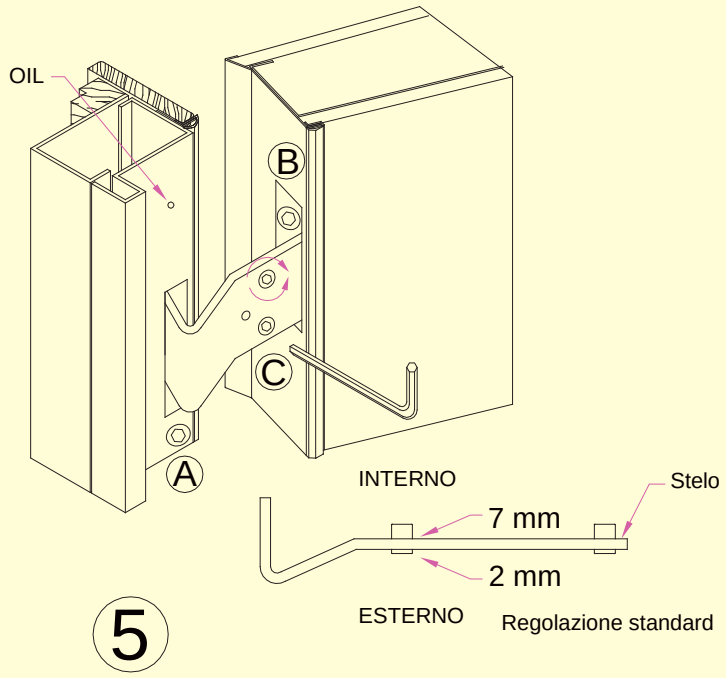
3

PLANARITA'
per far combaciare uniformemente il battente della porta al telaio bisogna agire sui registri dell'ancoraggio preferibilmente si inizia a registrare dai due in basso lato cerniera.



4

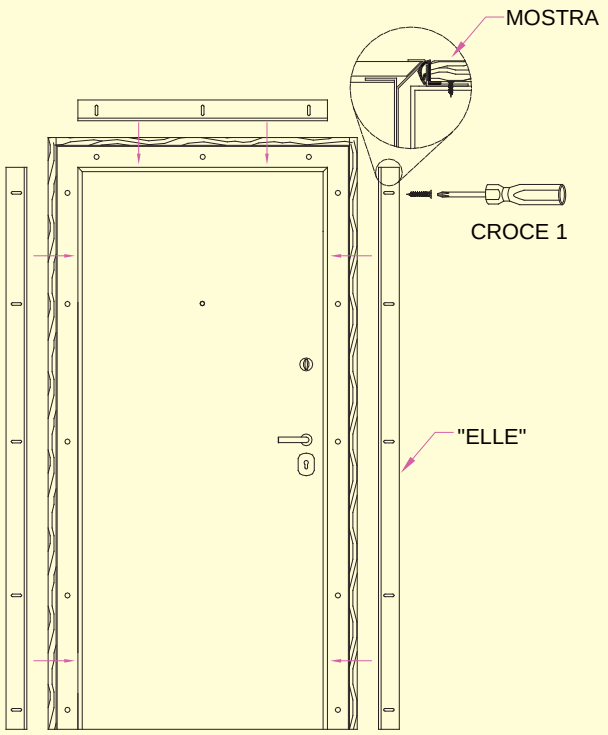
Ⓐ REGISTRAZIONE VERTICALE
avvitando la vite in senso orario la porta si alza, svitando in senso antiorario la porta si abbassa.
Ⓑ REGISTRAZIONE ORIZZONTALE
allentando la vite libera il bloccaggio dello stelo dentro la sede della porta e si può effettuare la registrazione più o meno al punto di riferimento che si trova sulla cerniera. Sfilare la porta dai cardini se è necessario.



5

REGISTRO CERNIERE PLANARITA'

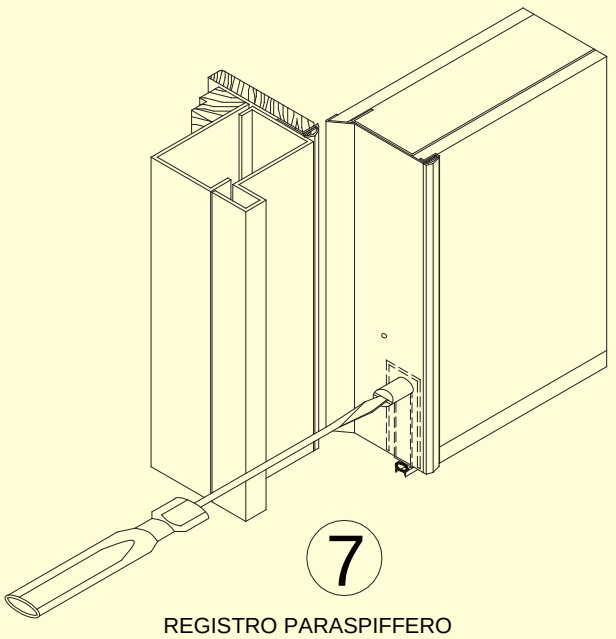
se la porta ci rimbalza contro, allora bisogna agire sul registro cerniera planarità. Ⓒ Aprire la porta con un angolazione superiore a 90°, mettere uno spessore sul pavimento di 5-6 mm in punta della porta, allentare la vite Ⓑ, sfilare lo stelo fino a far scoprire le viti a coppia. Avvitando in senso orario la porta si sposta verso l'alto (così facendo si registra la porta in modo che non ci rimbalza contro in chiusura). Svitando in senso antiorario la porta si sposta verso l'interno. Quando si effettua la registrazione è importante che le due viti a coppia siano regolate uguali altrimenti lo stelo della cerniera non resta nella sua sede.



6

MONTAGGIO E REGOLAZIONE GUARNIZIONI lato interno

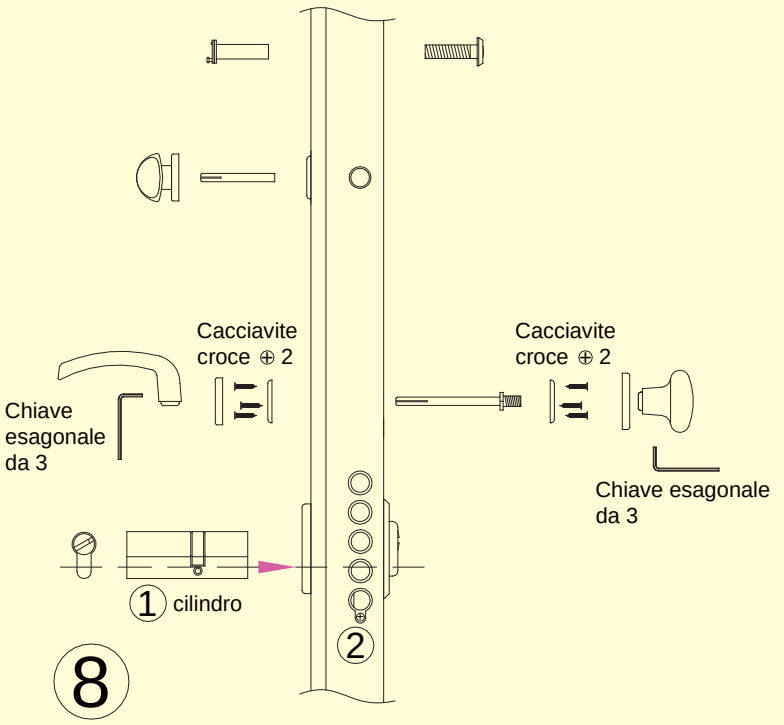
le guarnizioni lato interno complete dell'elemento "ELLE" di supporto è fornito solo nell'allestimento Giove. Importante procedere alla regolazione solo dopo aver eseguito tutte le regolazioni fino al punto 5. Successivamente accostare le guarnizioni al braghettone lato interno fino a trovare il contatto uniforme. Infine serrare le viti e montare le mostre.



7

REGISTRO PARASPIFFERO

una volta regolata la porta blindata, si registra il paraspiffero autolivellante. Avvitando in senso orario diminuisce la corsa quindi scende di meno, svitando in senso antiorario aumenta la corsa quindi scende di più. Regolare il paraspiffero in modo che scende all'ultimo momento per evitare che strisci sul pavimento. Attenzione se la posa viene fatta su un pavimento in parquet ancora da verniciare, lasciare il paraspiffero in alto, per evitare che si incolli.



8

MONTAGGIO RISERVETTA

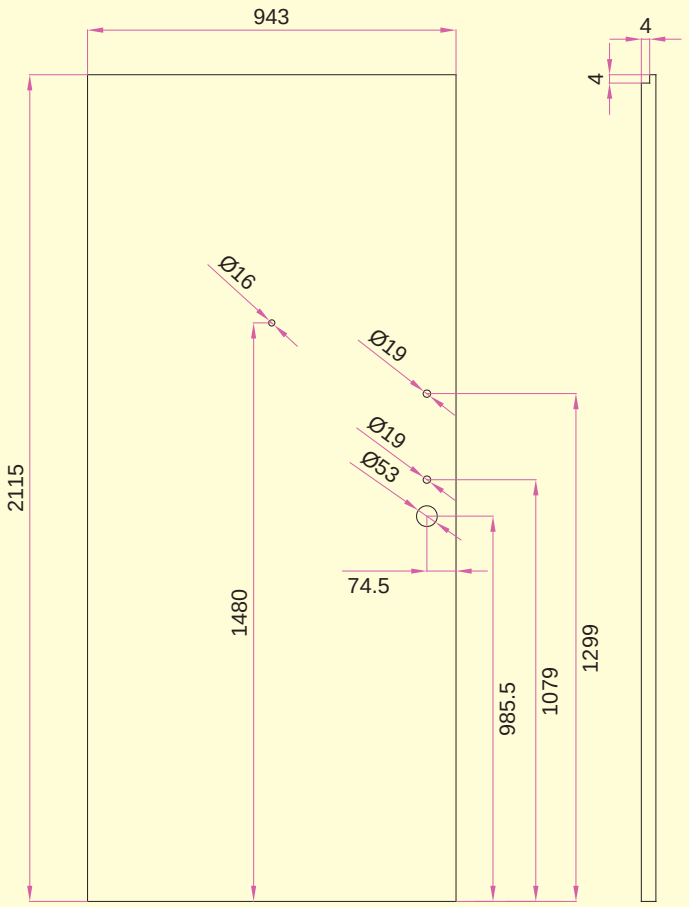
nella scatola di corredo trovate tutto l'occorrente. Eseguire il montaggio come da disegno. I fori sono già fatti.
Raccomandazioni: quando si monta la maniglia accostarla bene al pannello facendo pressione e poi serrare la brucola.

MONTAGGIO CILINDRO

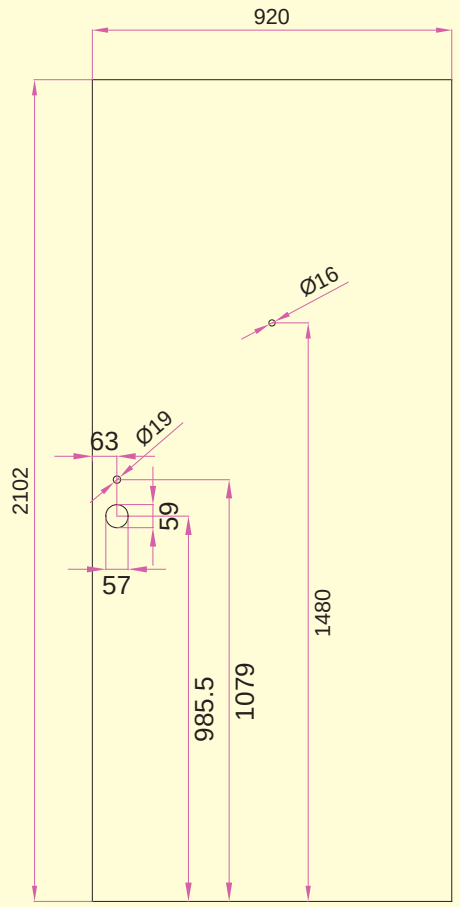
①inserire il cilindro dal lato interno
②avvitare la vite di fronte assicurandosi che il cilindro sia nella posizione di lavoro

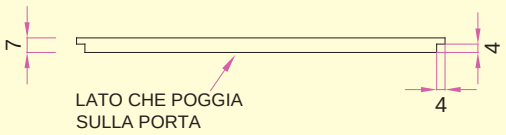
RIVESTIMENTI LISCI SPESSORE mm 7 PER PORTA UNA ANTA 90x210 DX

INTERNO



ESTERNO

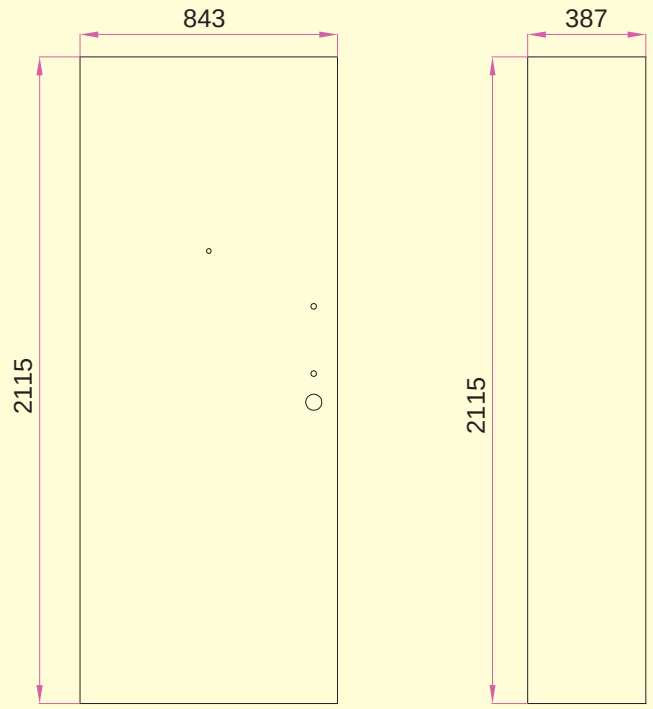


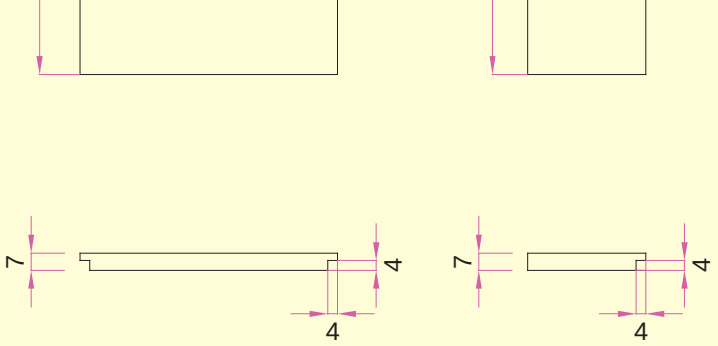


Pannello interno	larghezza	luce passaggio + 43	900 + 43 = 943
	altezza	luce passaggio + 15	2100 + 15 = 2115
Pannello esterno	larghezza	luce passaggio + 20	900 + 20 = 920
	altezza	luce passaggio + 2	2100 + 2 = 2102

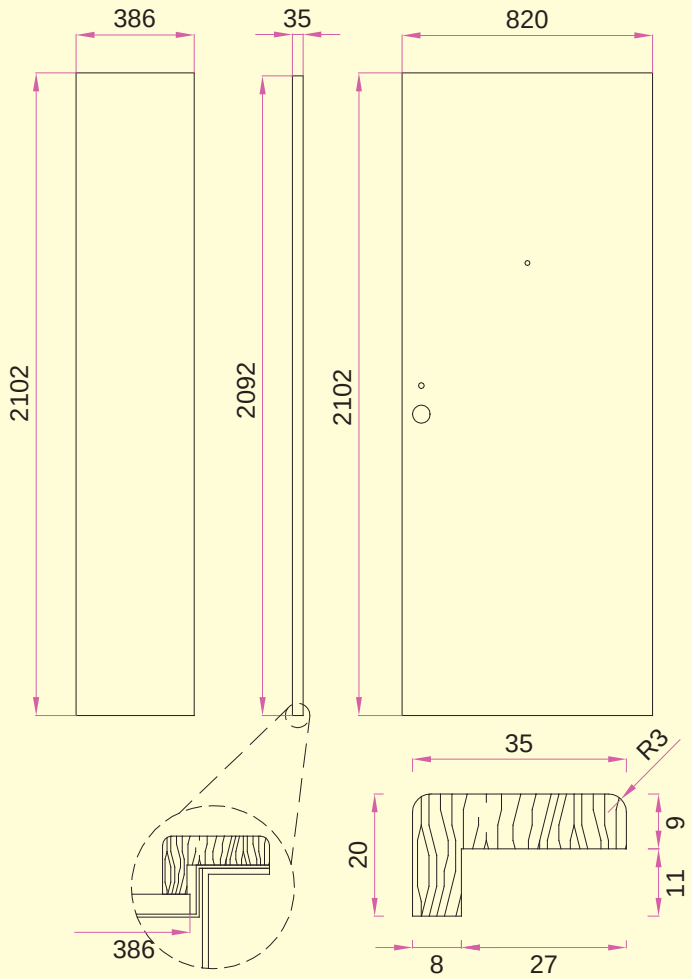
RIVESTIMENTI LISCI SPESSORE mm 7 per PORTA DUE ANTE 120x210.80 Dx

INTERNO





ESTERNO



SEZIONE BATTENTE ANTA PICCOLA

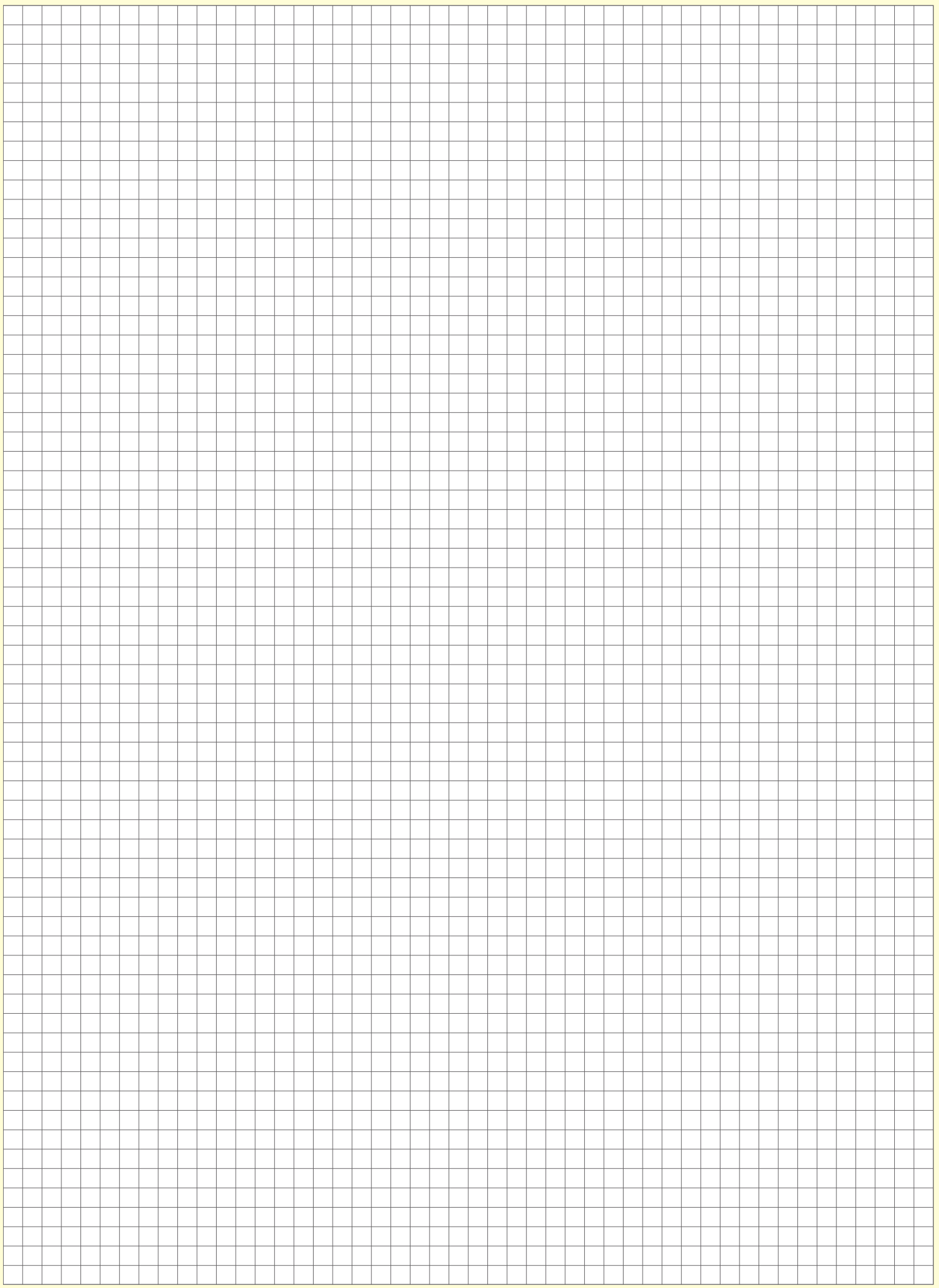
Pannello interno	anta apribile	larghezza	luce passaggio + 43	800 + 43 = 843
	anta apribile	altezza	luce passaggio + 15	2100 + 15 = 2115
	anta fissa	larghezza	luce passaggio - 800 - 13	1200 - 800 - 13 = 387
	anta fissa	altezza	luce passaggio + 15	2100 + 15 = 2115
Pannello esterno	anta apribile	larghezza	luce passaggio + 20	800 + 20 = 820
	anta apribile	altezza	luce passaggio + 2	2100 + 2 = 2102
	anta fissa	larghezza	luce passaggio - 800 -14	1200 - 800 - 14 = 386
	anta fissa	altezza	luce passaggio + 2	2100 + 2 = 2102
Battente anta piccola		altezza	luce passaggio - 8	2100 - 8 = 2092

"Centro residenziale Camel", Montesilvano.

Nuova sede "Mediterranea Life", Pescara.

"Villaggio Mediterraneo", Chieti.

Complesso residenziale "S.D.O. Tiburtino", Roma



PIACENTINI

PORTE BLINDATE

SISTEMI FISICI DI SICUREZZA

PIACENTINI Srl Via Tirino, 85 - 66100 CHIETI (CH)
Telefono 0871/562090 - Fax: 0871/564651
www.piacentinisrl.it - e-mail: info@piacentinisrl.it

Numero Verde
800 251238

La Piacentini Srl si riserva di variare dimensioni, caratteristiche e finiture dei prodotti in qualsiasi momento.

PORTE BLINDATE CERTIFICATE