



**FASCICOLO
TECNICO
PORTE
BLINDATE**

SCRIGNO

SCRIGNO

■ PORTE	4	■ KIT PRESTAZIONALI	50
■ PRAHA	6	■ SERRATURE	58
■ BÍTOV	8	■ CILINDRI	66
■ VERRÈS4 PRO	10	■ BATTUTE E SOGLIE	78
■ MAROSTICA PRO	12	■ TELAIO E FALSO TELAIO	84
■ SFORZESCO PRO	14	■ IMBOTTE	130
■ SVEVO PRO	16	■ VETRI E SPECCHIATURE FIANCOLUCE E SOPRALUCE	134
■ VERRÈS4	18	■ SCHEMI DIMENSIONALI - RILIEVI VANO MURO INGOMBRI DIMENSIONALI PORTA	144
■ MAROSTICA	20	■ PANNELLI	162
■ SAINT MICHEL	22	■ COMPATIBILITÀ PORTE/PANNELLI	174
■ SFORZESCO	24		
■ SVEVO	26		
■ MIRAMARE (CLASSICA)	28		
■ MIRAMARE (VITRUM)	30		
■ GRADARA ANTE SIMMETRICHE	32		
■ GRADARA ANTE ASIMMETRICHE	34		
■ CHINON	36		
■ OLVERA	38		
■ BÍTOV FIRE	40		
■ FIRE 30	42		
■ FIRE 90	44		
■ AK47	46		
■ EX5	48		

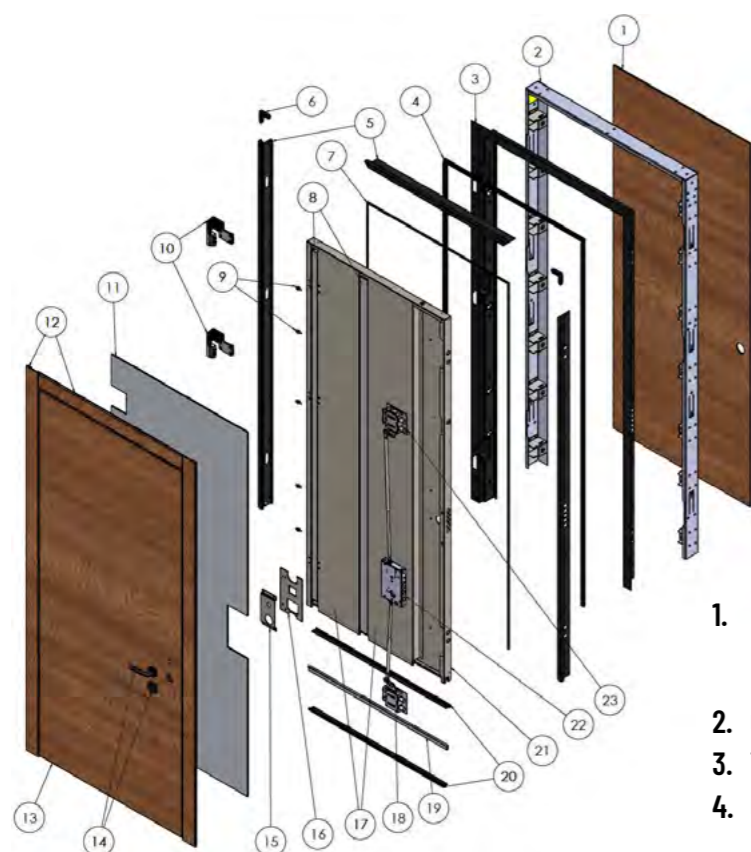
LEGENDA

- PORTE COMPLANARI
- PORTE TRADIZIONALI
- PORTE SPECIALI

PORTE

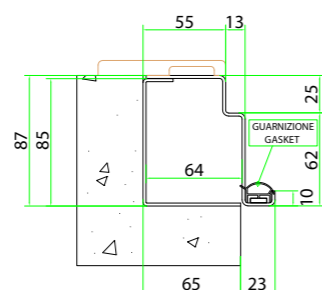
CON COPRIFILO

PRAHA



1. PANNELLO DI RIVESTIMENTO ESTERNO
2. CONTROTELAIO
3. TELAIO
4. GUARNIZIONE MAGNETICA
5. CARENATURA PERIMETRALE

6. SQUADRETTE
7. GUARNIZIONE
8. COIBENTAZIONE
9. ROSTRI
10. CERNIERA
11. COIBENTAZIONE
12. COPRIFILO
13. PANNELLO DI RIVESTIMENTO INTERNO
14. SET MANIGLIERIA
15. PIASTRA REGGIMANIGLIA
16. PIASTRA DI RINFORZO SERRATURA
17. OMEGA DI RINFORZO
18. DEVIATORE INFERIORE
19. PARA ARIA
20. TRAVERSO INFERIORE
21. STRUTTURA METALLICA
22. GRUPPO SERRATURA
23. DEVIATORE SUPERIORE



- DIMENSIONE NOMINALE
- NOMINAL DIMENSION

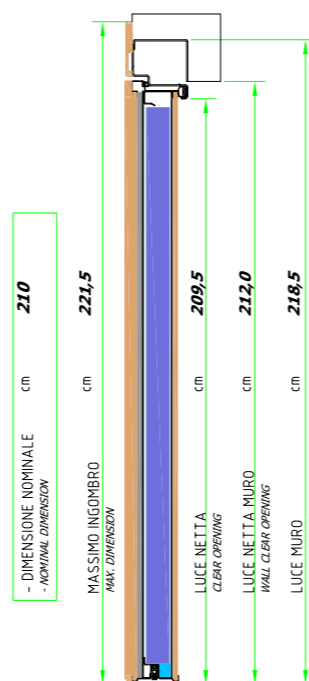
LUCE MURO WALL OPENING

LUCE NETTA MURO WALL CLEAR OPENING

LUCE NETTA CLEAR OPENING

MASSIMO INGOMBRO MAX. DIMENSION

- SEZIONE ORIZZONTALE
- HORIZONTAL SECTION

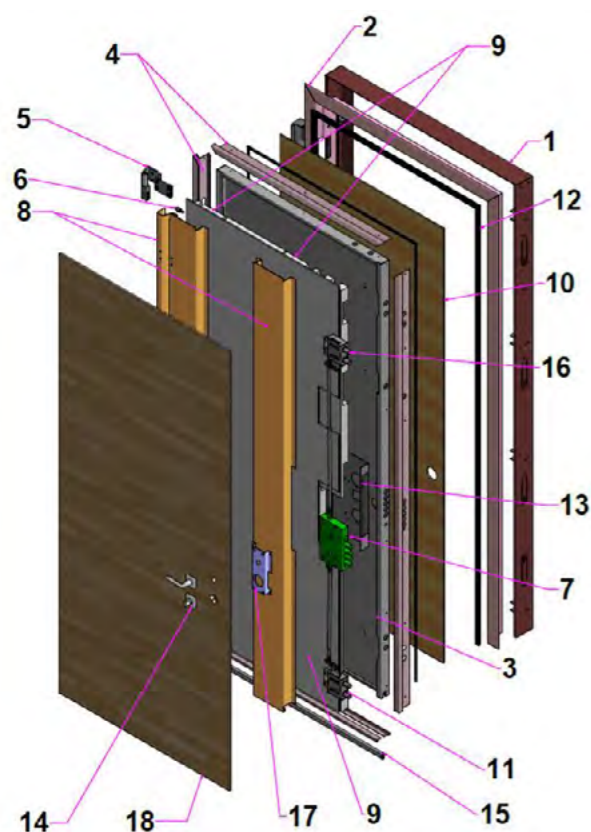


- SEZIONE VERTICALE
- VERTICAL SECTION

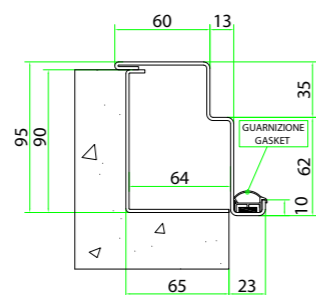
PORTA BLINDATA CLASSE 3 EN 1627

CONTROTELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)	KIT A CORREDO	Dim. distanziali	
	FINITURA	Verniciato (optional)	ANCORAGGIO A PARETE	8 zanche in metallo	
	SPESSORE	18/10	PESO	15 Kg	
	FISSAGGIO	14 gabbiette			
TELAIO	MATERIALE	Acciaio decapato (UNI EN 10142)			
	FINITURA	Verniciato con colore a scelta			
	SPESSORE	20/10			
	REGISTRAZIONI	In orizzontale e in verticale + registro scrocco			
	GUARNIZIONE	Guarnizione magnetica di battuta sui tre lati			
	PESO	15 kg			
ANTA BATTENTE	STRUTTURA	Struttura metallica costituita da una lastra d'acciaio zincato con spessore 15/10 pressopiegata e irrigidita da n°2 omega di rinforzo in lamiera zincata dello spessore 15/10. È presente inoltre una piastra di rinforzo della serratura di spessore 30/10.			
	COIBENTAZIONE	Interna mediante l'inserimento di materiali fonoassorbenti all'interno degli omega di rinforzo, interposti tra gli omega di rinforzo verticali, nella zona serrature e cerniere e su tutta la superficie interna dell'anta			
	CERNIERE	Tre cerniere a scomparsa, registrabili su tre assi, in altezza, larghezza e profondità, in acciaio trafilato Ø 22 con perno in acciaio cementato Ø 10 rotante su sfera.			
	ROSTRI FISSI	5 rostri fissi lato cerniera antisollevamento			
	CARENATURA PERIMETRALE	In lamiera zincata prefilmata nera in PVC sul lato esterno su cui è inserita nell'apposita sede una speciale guarnizione perimetrale acustica di tenuta.			
	ZONA INFERIORE	Para aria acustico (antispiffero) a discesa automatica e registrabile			
	RIVESTIMENTO	Pannelli di rivestimento esterno spessore 6 mm ed interno spessore 18 mm impiallacciati applicati all'anta mediante inserimento nell'apposita sede prevista sulla carenatura perimetrale			
	NOTE	Gruppo serratura liberi per un'agevole ispezione			
	PESO	70 kg			
	GRUPPO DI CHIUSURA	SERRATURA	C / CC-D / elettromeccaniche		
		CHIAVISTELLI	N°4 chiavistelli centrali sporgenti 40 mm più lo scrocco + 1 chiavistello doppio laterale basso sporgente 30 mm + 1 chiavistello doppio laterale alto sporgente 30 mm		
PROPRIETÀ	POTERE FONOISOLANTE RW	41 dB			
	COEFFICIENTE DI TRASMITTANZA TERMICA	Da 1,2 W/m²K a 1,0 W/m²K			
	PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Classe 1			
	RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	Classe C5			
	TENUTA ALL'ACQUA	Classe npd			
MANIGLIERIA BASE	Linea RIGA alluminio argento				
COMPATIBILITÀ	Soglia Ulisse, soglia svizzera				
DIMENSIONI	Nominali / 800-850-900 x 2100 mm / Disponibile fuori misura				

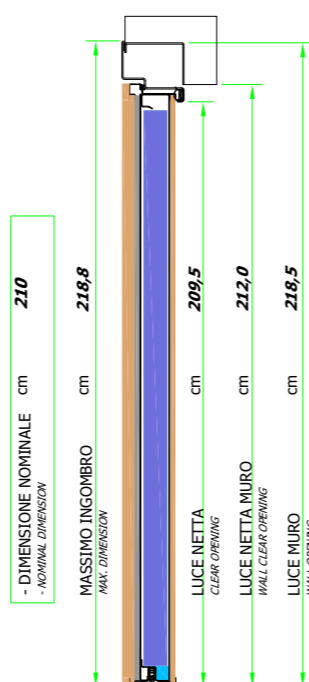
BÍTOV



1. CONTROTELAIO
2. TELAIO
3. STRUTTURA METALLICA (CARCASSA)
4. CARENATURA PERIMETRALE
5. CERNIERA
6. ROSTRO
7. SERRATURA
8. OMEGA DI RINFORZO
9. COIBENTAZIONE
10. PANNELLO DI RIVESTIMENTO ESTERNO
11. DEVIATORE INFERIORE
12. GUARNIZIONE MAGNETICA
13. PIASTRA DI RINFORZO SERRATURA
14. SET MANIGLIERIA
15. PARA ARIA
16. DEVIATORE SUPERIORE
17. PIASTRA REGGIMANIGLIA
18. PANNELLO DI RIVESTIMENTO INTERNO



- DIMENSIONE NOMINALE - - NOMINAL DIMENSION		cm	80	85	90
LUCE MURO	WALL OPENING	cm	96,6	101,6	106,6
LUCE NETTA MURO	WALL CLEAR OPENING	cm	83,6	88,6	93,6
LUCE NETTA	CLEAR OPENING	cm	79,0	84,0	89,0
MASSIMO INGOMBRO	MAX. DIMENSION	cm	97,6	102,6	107,6

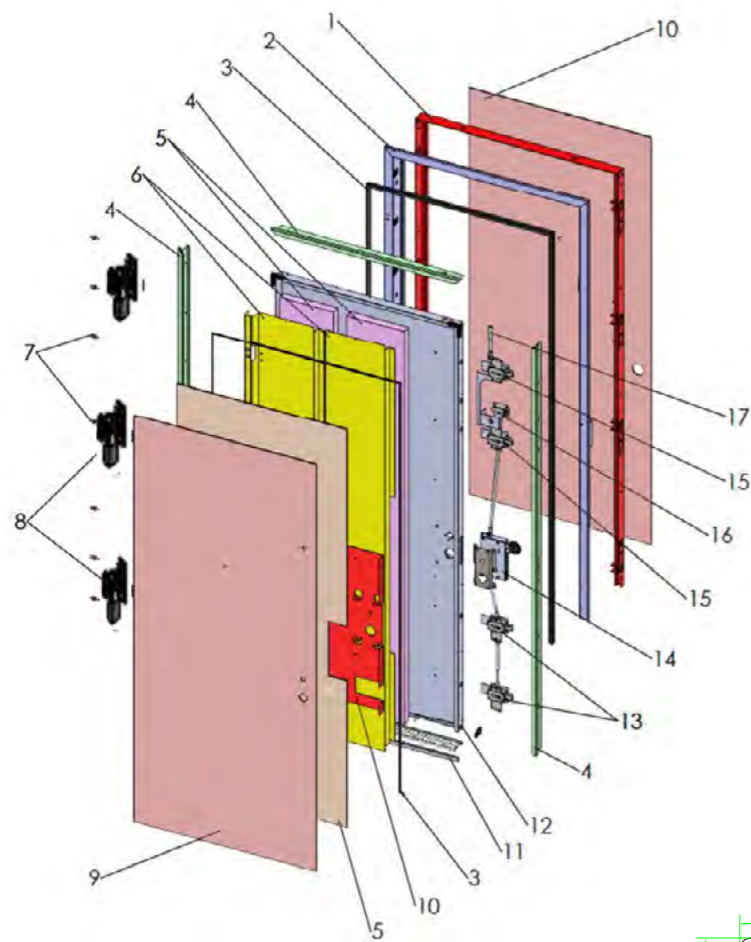
- SEZIONE ORIZZONTALE
- HORIZONTAL SECTION- SEZIONE VERTICALE
- VERTICAL SECTION

PORTA BLINDATA CLASSE 3 EN 1627

CONTROTELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)	KIT A CORREDO	Dime distanziali	
	FINITURA	Verniciato (optional)	ANCORAGGIO A PARETE	8 zanche in metallo	
	SPESSORE	18/10	PESO	15 Kg	
	FISSAGGIO	8 gabbiette			
TELAIO	MATERIALE	Acciaio decapato (UNI EN 10142)			
	FINITURA	Verniciato con colore a scelta			
	SPESSORE	20/10			
	REGISTRAZIONI	In orizzontale e in verticale + registro scrocco			
	GUARNIZIONE	Guarnizione magnetica di battuta sui tre lati			
PESO	15 kg				
ANTA BATTENTE	STRUTTURA	Struttura metallica costituita da una lastra d'acciaio zincato con spessore 15/10 pressopiegata e irrigidita da n°2 omega di rinforzo in lamiera zincata dello spessore 15/10. È presente inoltre una piastra di rinforzo della serratura di spessore 30/10.			
	COIBENTAZIONE	Interna mediante l'inserimento di materiali fonoassorbenti all'interno degli omega di rinforzo, interposti tra gli omega di rinforzo verticali, nella zona serrature e cerniere e su tutta la superficie interna dell'anta			
	CERNIERE	Tre cerniere a scomparsa, registrabili su tre assi, in altezza, larghezza e profondità, in acciaio trafilato Ø 22 con perno in acciaio cementato Ø 10 rotante su sfera.			
	ROSTRI FISSI	5 rostri fissi lato cerniera antisollevamento			
	CARENATURA PERIMETRALE	In lamiera zincata prefilmata o verniciata sul lato esterno su cui è inserita nell'apposita sede una speciale guarnizione perimetrale acustica di tenuta.			
	ZONA INFERIORE	Para aria acustico (antispiffero) a discesa automatica e registrabile			
	RIVESTIMENTO	Pannelli di rivestimento esterno spessore 6 mm ed interno spessore 18 mm impiallacciati applicati all'anta mediante inserimento nell'apposita sede prevista sulla carenatura perimetrale			
	NOTE	Gruppo serratura liberi per un'agevole ispezione			
	PESO	70 kg			
	GRUPPO DI CHIUSURA	SERRATURA	C / CC-D / elettromeccaniche		
		CHIAVISTELLI	La serratura di sicurezza aziona: N°4 chiavistelli centrali sporgenti 40 mm più lo scrocco + 1 chiavistello doppio laterale basso sporgente 30 mm + 1 chiavistello doppio laterale alto sporgente 30 mm		
PROPRIETÀ	POTERE FONOISOLANTE RW	41 dB			
	COEFFICIENTE DI TRASMITTANZA TERMICA	Da 1,3 W/m²K a 1,1 W/m²K			
	PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Classe 1			
	RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	Classe C5			
	TENUTA ALL'ACQUA	Classe npd			
MANIGLIERIA BASE	Linea RIGA alluminio argento				
COMPATIBILITÀ	Soglia Ulisse, soglia svizzera				
DIMENSIONI	Nominali / 800-850-900 x 2100 mm / Disponibile fuori misura				

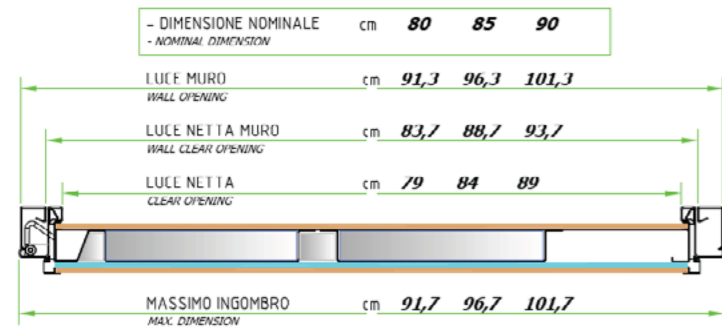
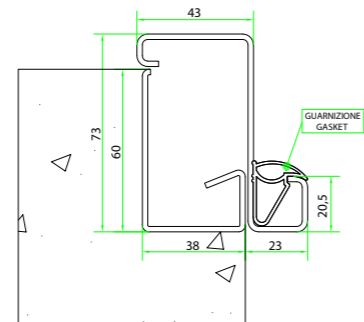
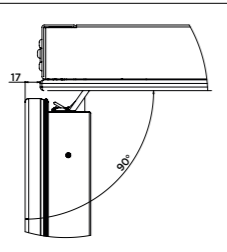
CON CERNIERA A SCOMPARSA

VERRÈS4 PRO

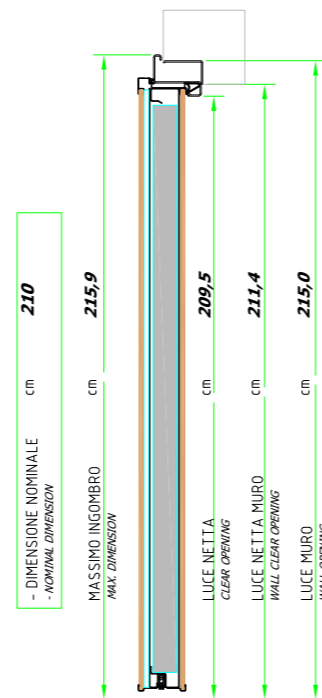


1. CONTROTELAIO
2. TELAIO
3. GUARNIZIONE
4. CARENATURA PERIMETRALE
5. COIBENTAZIONE
6. OMEGA DI RINFORZO
7. ROSTRI
8. CERNIERE
9. PANNELLO DI RIVESTIMENTO
10. PIASTRA SPECIALE SERRATURA
11. PARA ARIA
12. CARCASSA METALLICA
13. DEVIATORI INFERIORI
14. SERRATURA
15. DEVIATORI SUPERIORI
16. BLOCK
17. ASTA SUPERIORE

Particolare apertura anta rispetto al telaio, modello porta da montare su pavimento piano.
 Attenzione: l'anta esce rispetto all'ingombro del telaio di 17 mm.



- SEZIONE ORIZZONTALE
- HORIZONTAL SECTION



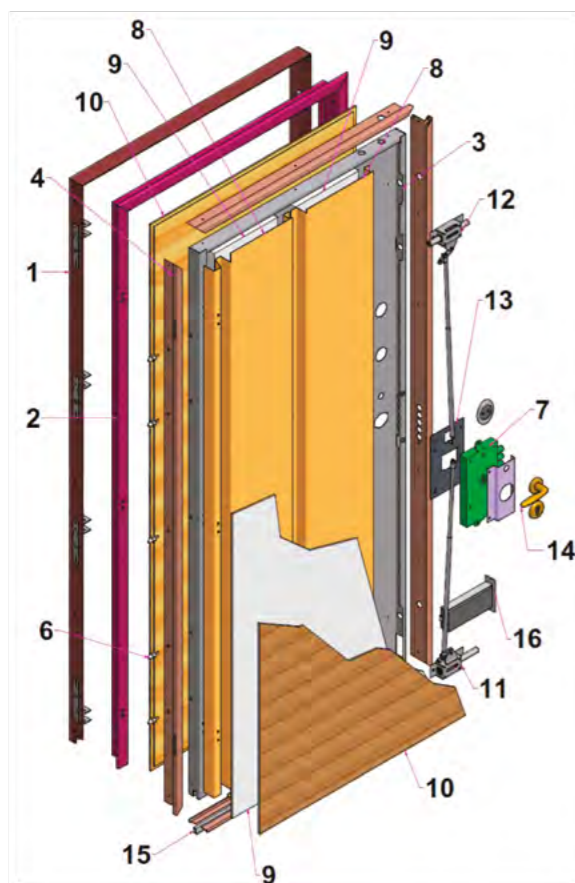
- SEZIONE VERTICALE
- VERTICAL SECTION

PORTA BLINDATA CLASSE 4 EN 1627

CONTROTELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)	KIT A CORREDO	Dime distanziali
	FINITURA	Verniciato (optional)	ANCORAGGIO A PARETE	8 zanche in metallo
	SPESSORE	18/10	PESO	13 kg
	FISSAGGIO	8 gabbiette		
TELAIO	MATERIALE	Lamiera d'acciaio bifilmata pressopiegata		
	FINITURA	Lamiera d'acciaio prefilmata color nero simil RAL 9005		
	SPESSORE	20/10		
	REGISTRAZIONI	In orizzontale e in verticale + registro scrocco		
	GUARNIZIONE	Guarnizione sui 3 lati		
	PESO	12 kg		
ANTA BATTENTE	STRUTTURA	Struttura metallica costituita da una lastra d'acciaio zincato con spessore 15/10 pressopiegata e irrigidita da n°1 omega grande di rinforzo della zona lato cerniere in lamiera d'acciaio con spessore 15/10. Ulteriore piastra di rinforzo della serratura grande, spessore 20/10.		
	COIBENTAZIONE	Mediante l'inserimento di materiali fono assorbenti su tutta la superficie interna dell'anta		
	CERNIERE	Tre cerniere a scomparsa, registrabili in altezza e in larghezza, in acciaio trafilato con perno in acciaio cementato rotante su sfera, corredate da cappucci corpicerniera dello stesso colore del telaio.		
	ROSTRI FISSI	7 rostri fissi di rinforzo lato cerniera antisollevamento		
	CARENATURA PERIMETRALE	In lamiera zincata prefilmata in PVC sul lato esterno su cui è inserita nell'apposita sede una speciale guarnizione perimetrale di tenuta		
	ZONA INFERIORE	Para-aria a discesa di serie		
	RIVESTIMENTO	Pannelli di rivestimento interno 6 mm., esterno 6 mm., entrambi applicati all'anta mediante inserimento nell'apposita sede prevista sulla carenatura perimetrale		
	NOTE			
	PESO	70 kg		
	GRUPPO DI CHIUSURA	SERRATURA	C / CC-D / elettromeccaniche	
CHIAVISTELLI		N°4 + 1 chiavistelli centrali ø 18 sporgenti 40 mm più lo scrocco. N° 2 chiavistello laterale a griffe basso 13 sporgente 30 mm. N° 2 chiavistello laterale a griffe alto 15 sporgente 30 mm N° 1 asta catenaccio superiore 17 sporgente 20 mm		
PROPRIETÀ	POTERE FONOISOLANTE RW	41 dB		
	COEFFICIENTE DI TRASMITTANZA TERMICA	Da 1,4 W/m²K a 1,1 W/m²K		
	PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Classe 4 max (Classe 1 Min.)		
	RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	Classe C5 (C5)		
	TENUTA ALL'ACQUA	7A (7A)		
MANIGLIERIA BASE	Linea RIGA alluminio argento			
COMPATIBILITÀ	Soglia svizzera, soluzione 1 o 2, soluzione 2 con dentello, soglia Ulisse, soglia Unitermo Metal			
DIMENSIONI	Nominali / 800-850-900 x 2100 mm / Disponibile fuori misura			

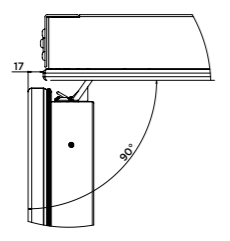
CON CERNIERA A SCOMPARSA

MAROSTICA PRO

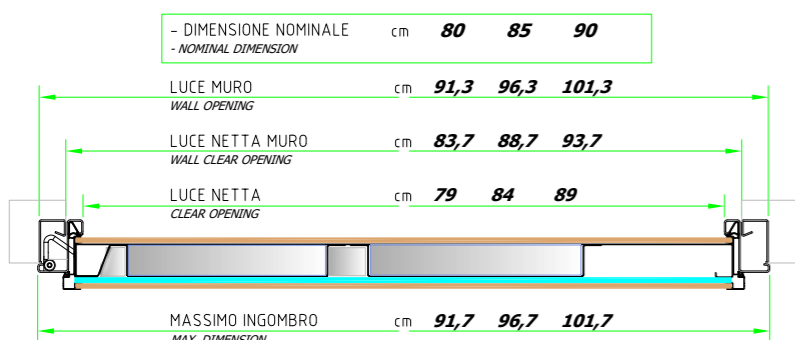
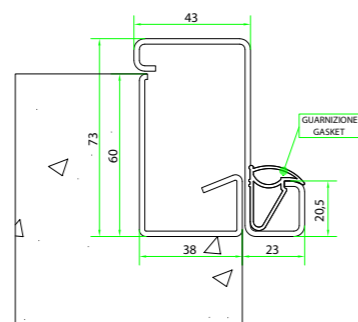


1. CONTROTELAIO
2. TELAIO
3. STRUTTURA METALLICA (CARCASSA)
4. CARENATURA PERIMETRALE
6. ROSTRO
7. SERRATURA
8. OMEGA DI RINFORZO
9. COIBENTAZIONE
10. PANNELLO DI RIVESTIMENTO
11. DEVIATORE INFERIORE
12. DEVIATORE SUPERIORE
13. PIASTRA DI RINFORZO SERRATURA
14. SET MANIGLIERIA
15. PARA ARIA
16. BATTERIA

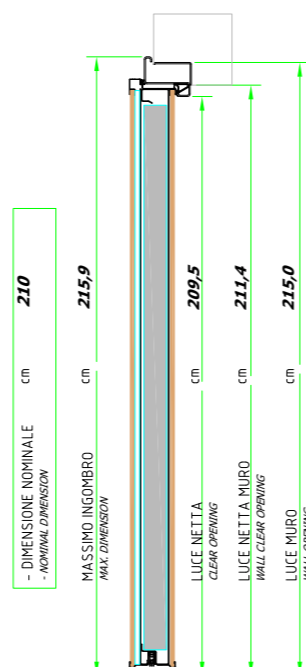
Particolare apertura anta rispetto al telaio, modello porta da montare su pavimento piano.



Attenzione: l'anta esce rispetto all'ingombro del telaio di 17 mm.



- SEZIONE ORIZZONTALE - HORIZONTAL SECTION



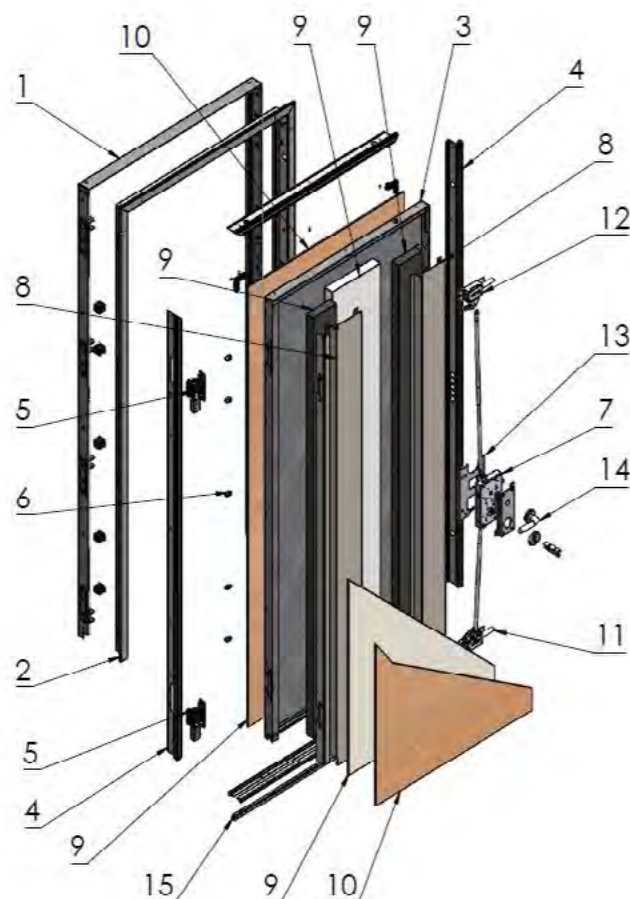
- SEZIONE VERTICALE - VERTICAL SECTION

PORTA BLINDATA CLASSE 3 EN 1627

CONTROTELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)	KIT A CORREDO	Dime distanziali
	FINITURA	Verniciato (optional)	ANCORAGGIO A PARETE	8 zanche in metallo
	SPESSORE	18/10	PESO	13
	FISSAGGIO	8 gabbiette		
TELAIO	MATERIALE	Lamiera d'acciaio zincata		
	FINITURA	prefilmata in PVC su entrambi i lati in colore nero		
	SPESSORE	20/10		
	REGISTRAZIONI	In orizzontale e in verticale + registro scrocco		
	GUARNIZIONE	Di battuta sui tre lati ad incastro		
	PESO	12 Kg		
ANTA BATTENTE	STRUTTURA	Struttura metallica costituita da una lastra d'acciaio zincato con spessore 15/10 pressopiegata e irrigidita da n° 2 strutture di rinforzo a totale copertura della parte interna in lamiera zincata dello spessore 10/10. È presente inoltre una piastra di rinforzo della serratura di spessore 30/10.		
	COIBENTAZIONE	Coibentazione interna con pannelli fonoassorbenti inseriti all'interno delle strutture di rinforzo verticali e su tutta la superficie interna dell'anta		
	CERNIERE	Due cerniere a scomparsa registrabili in altezza e in larghezza, in acciaio trafilato ø 22 con perno in acciaio cementato ø 10 rotante su sfera, corredate da tappi di finitura su anta e telaio.		
	ROSTRI FISSI	N° 5 rostri fissi lato cerniera antisollevamento.		
	CARENATURA PERIMETRALE	In lamiera zincata prefilmata in PVC su cui è inserita nell'apposita sede una speciale guarnizione perimetrale di tenuta.		
	ZONA INFERIORE	Para aria (antispiffero) a discesa automatica e registrabile.		
	RIVESTIMENTO	Pannelli di rivestimento spessore 6 mm. impiallacciati applicati all'anta mediante inserimento nell'apposita sede prevista sulla carenatura perimetrale.		
	NOTE	Nella parte interna è inserito il supporto delle batterie, coi relativi cablaggi e viene lasciato libero il gruppo serratura per consentirne una facile ispezione.		
	PESO	65 Kg		
	GRUPPO DI CHIUSURA	SERRATURA	C SMART	
CHIAVISTELLI		Serratura di sicurezza ISEO cilindro (C) elettronica motorizzata azionante: N°4 chiavistelli ø 18 centrali sporgenti 40 mm più lo scrocco; N° 1 chiavistello laterale basso sporgente 30 mm.; N° 1 chiavistello laterale alto sporgente 30 mm.		
PROPRIETÀ	POTERE FONOISOLANTE RW	40 db		
	COEFFICIENTE DI TRASMITTANZA TERMICA	Da 1,3 W/m²K a 0,9 W/m²K		
	PERMEABILITÀ ALL'ARIA	1		
	RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	C5		
	TENUTA ALL'ACQUA	NPD		
MANIGLIERIA BASE	Linea RIGA alluminio argento			
COMPATIBILITÀ	soglia svizzera, soluzione 1 o 2, soluzione 2 con dentello, soglia Ulisse, soglia Unitermo Metal			
DIMENSIONI	Nominali / 800-850-900 x 2100 mm / Disponibile fuori misura			

CON CERNIERA A SCOMPARSA

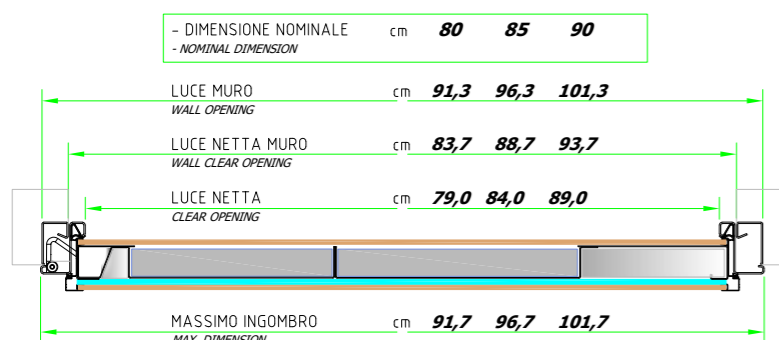
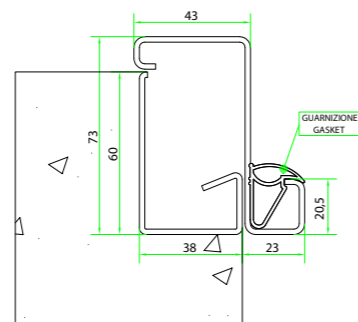
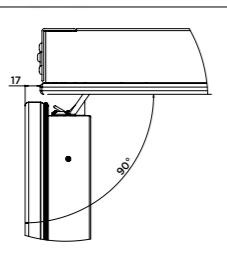
SFORZESCO PRO



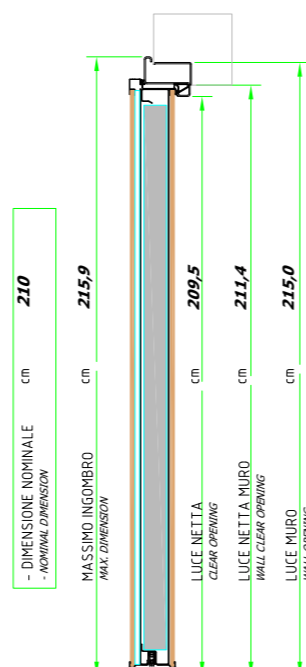
1. CONTROTELAIO
2. TELAIO
3. STRUTTURA METALLICA (CARCASSA)
4. CARENATURA PERIMETRALE
6. ROSTRO
7. SERRATURA
8. OMEGA DI RINFORZO
9. COIBENTAZIONE
10. PANNELLO DI RIVESTIMENTO
11. DEVIATORE INFERIORE
12. DEVIATORE SUPERIORE
13. PIASTRA DI RINFORZO SERRATURA
14. SET MANIGLIERIA
15. PARA ARIA

Particolare apertura anta rispetto al telaio, modello porta da montare su pavimento piano.

Attenzione: l'anta esce rispetto all'ingombro del telaio di 17 mm.



- SEZIONE ORIZZONTALE
- HORIZONTAL SECTION



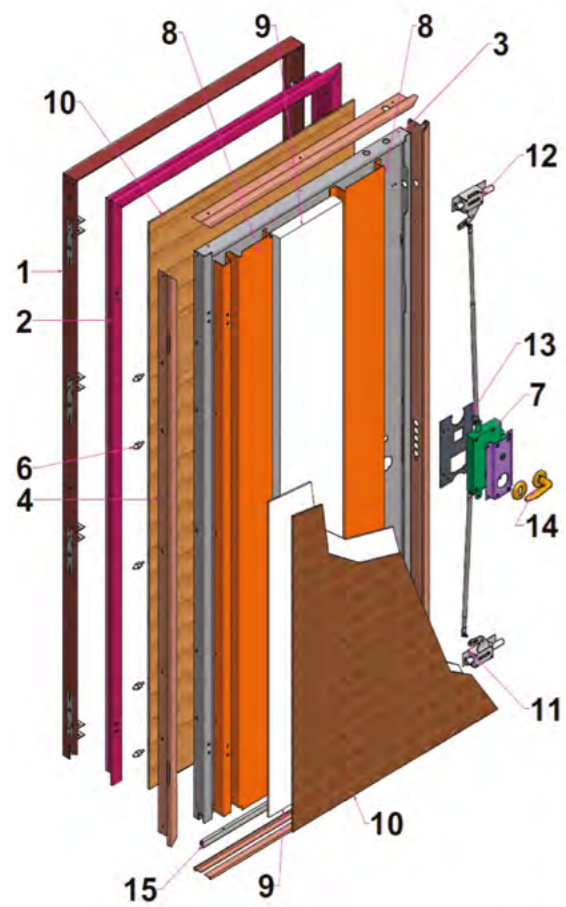
- SEZIONE VERTICALE
- VERTICAL SECTION

PORTA BLINDATA CLASSE 3 EN 1627

CONTROTELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)	KIT A CORREDO	Dime distanziali
	FINITURA	Verniciato (optional)	ANCORAGGIO A PARETE	8 zanche in metallo
	SPESSORE	18/10	PESO	13
	FISSAGGIO	8 gabbiette		
TELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)		
	FINITURA	Prefilato su entrambi i lati - colori disponibili: nero, grigio, bianco, marrone testa di moro, laccato RAL		
	SPESSORE	20/10		
	REGISTRAZIONI	In orizzontale e in verticale + registro scrocco		
	GUARNIZIONE	Guarnizione di battuta sui tre lati		
	PESO	12 kg		
ANTA BATTENTE	STRUTTURA	Struttura metallica costituita da una lastra d'acciaio zincato pressopiegata di spessore 15/10 e irrigidita da n°2 omega di rinforzo in lamiera zincata pressopiegata spessore 10/10. È presente inoltre una piastra di rinforzo della serratura di spessore 30/10.		
	COIBENTAZIONE	Coibentazione interna mediante l'inserimento di materiali fonoassorbenti all'interno degli omega di rinforzo, interposti tra gli omega di rinforzo verticali e su tutta la superficie interna dell'anta		
	CERNIERE	Due cerniere a scomparsa, registrabili in altezza, in larghezza e in profondità con perno in acciaio cementato Ø 10 rotante su sfera corodate da tappi di finitura su anta e telaio		
	ROSTRI FISSI	N° 5 rostri fissi lato cerniera antisollevamento.		
	CARENATURA PERIMETRALE	Carenatura perimetrale in lamiera zincata prefilmata in PVC sul lato esterno su cui è inserita nell'apposita sede una speciale guarnizione perimetrale di tenuta: i colori disponibili sono nero, grigio, bianco, marrone testa di moro, laccato RAL.		
	ZONA INFERIORE	Para aria (antispiffero) a discesa automatica e registrabile.		
	RIVESTIMENTO	Pannelli di rivestimento spessore 6 mm. impiallacciati applicati all'anta mediante inserimento nell'apposita sede prevista sulla carenatura perimetrale.		
	NOTE	Nella parte interna viene lasciato libero il gruppo serratura per consentirne una facile ispezione.		
	PESO	Peso dell'anta Kg. 55 c.a		
	GRUPPO DI CHIUSURA	SERRATURA	C / CC / CC-D	
CHIAVISTELLI		La serratura di sicurezza aziona: N°4 chiavistelli centrali Ø 18 sporgenti 40 mm più lo scrocco, N°1 chiavistello laterale basso 11 sporgente 30 mm N°1 chiavistello laterale alto 12 sporgente 30 mm La serratura di sicurezza può essere: -cilindro europeo (C) completo di protezione esterna antitrapano (cilindro escluso); -cilindro europeo (cilindro escluso) e cilindro secondario di sicurezza completi di protezione antitrapano (CC-D) azionante un chiavistello Ø 18 sporgente 20		
PROPRIETÀ	POTERE FONOISOLANTE RW	min. 36 max. 40		
	COEFFICIENTE DI TRASMITTANZA TERMICA	Da 1,3 W/m²K a 0,9 W/m²K		
	PERMEABILITÀ ALL'ARIA	min. 1 max. 4		
	RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	C5		
	TENUTA ALL'ACQUA	MAX 7A		
MANIGLIERIA BASE	Linea RIGA alluminio argento			
COMPATIBILITÀ	soglia svizzera, soluzione 1 o 2, soluzione 2 con dentello, soglia Ulisse, soglia Unitermo Metal			
DIMENSIONI	Nominali / 800-850-900 x 2100 mm / Disponibile fuori misura			

CON CERNIERA A SCOMPARSA

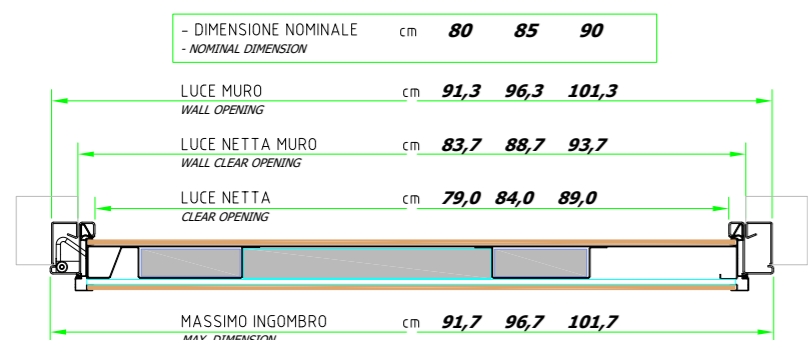
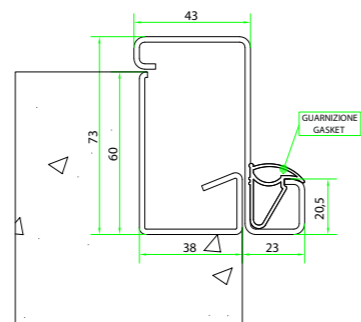
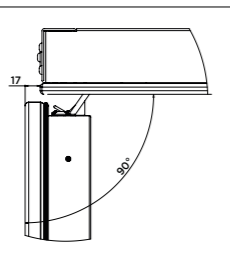
SVEVO PRO



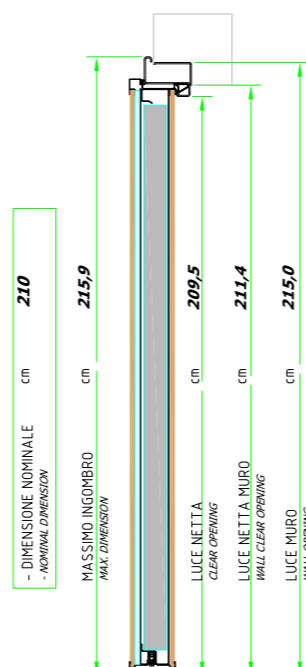
1. CONTROTELAIO
2. TELAIO
3. STRUTTURA METALLICA (CARCASSA)
4. CARENATURA PERIMETRALE
6. ROSTRO
7. SERRATURA
8. OMEGA DI RINFORZO
9. COIBENTAZIONE
10. PANNELLO DI RIVESTIMENTO
11. DEVIATORE INFERIORE
12. DEVIATORE SUPERIORE
13. PIASTRA DI RINFORZO SERRATURA
14. SET MANIGLIERIA
15. PARA ARIA

Particolare apertura anta rispetto al telaio, modello porta da montare su pavimento piano.

Attenzione: l'anta esce rispetto all'ingombro del telaio di 17 mm.



- SEZIONE ORIZZONTALE - HORIZONTAL SECTION



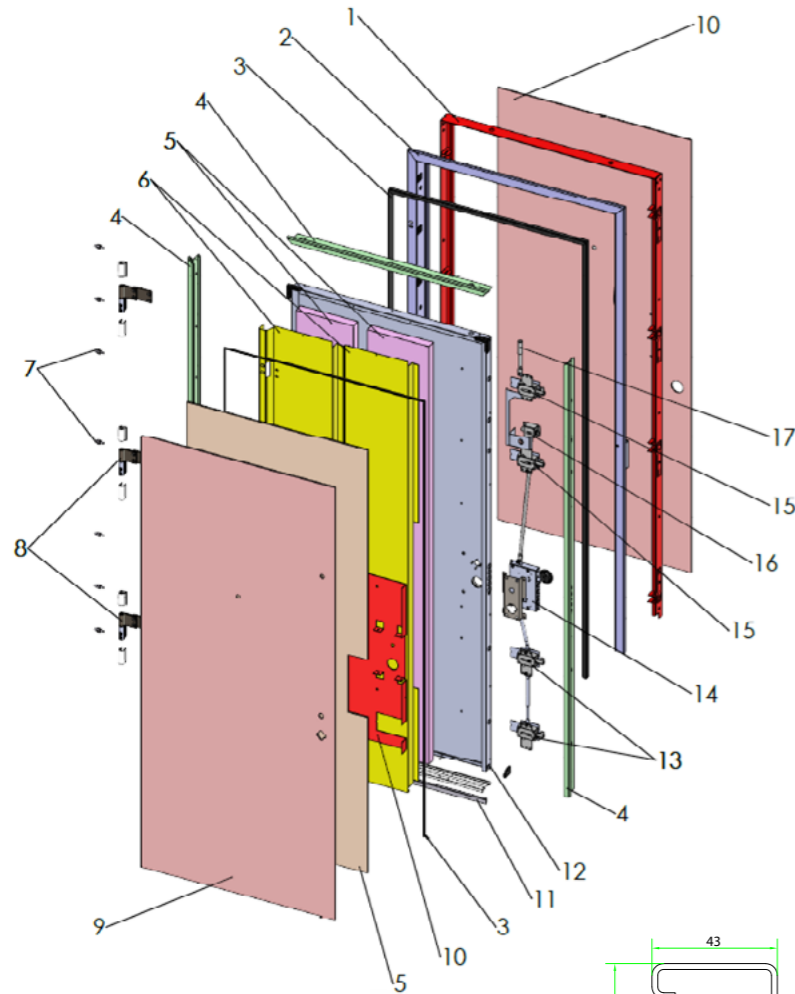
- SEZIONE VERTICALE - VERTICAL SECTION

PORTA BLINDATA CON CERNIERE A SCOMPARSA IN CLASSE 3 EN 1627

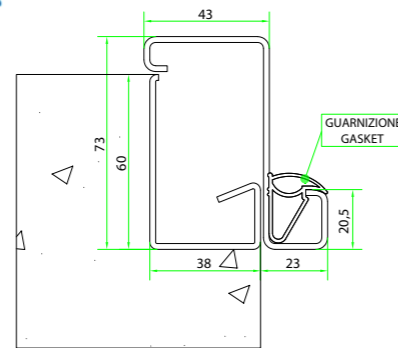
CONTROTELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)	KIT A CORREDO	Dime distanziali
	FINITURA	Verniciato (optional)	ANCORAGGIO A PARETE	8 zanche in metallo
	SPESSORE	18/10	PESO	13
	FISSAGGIO	8 gabbiette		
TELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)		
	FINITURA	Prefilato su entrambi i lati - colori disponibili: nero, grigio, bianco, marrone testa di moro, laccato RAL		
	SPESSORE	20/10		
	REGISTRAZIONI	In orizzontale e in verticale + registro scrocco		
	GUARNIZIONE	Guarnizione di battuta sui tre lati a incastro		
	PESO	12 kg		
ANTA BATTENTE	STRUTTURA	Struttura metallica 3 costituita da una lastra d'acciaio zincato pressopiegata spessore 10/10 e irrigidita da n°2 omega di rinforzo 8 in lamiera zincata pressopiegata spessore 10/10. È presente inoltre una piastra di rinforzo della serratura 13 di spessore 30/10.		
	COIBENTAZIONE	Coibentazione interna mediante l'inserimento di materiali fonoassorbenti posti all'interno degli omega di rinforzo, interposti tra gli omega di rinforzo verticali e su tutta la superficie interna dell'anta		
	CERNIERE	Due cerniere a scomparsa, registrabili in altezza, in larghezza e in profondità con perno in acciaio cementato ø 10 rotante su sfera corodate da tappi di finitura su anta e telaio		
	ROSTRI FISSI	N° 5 rostri fissi lato cerniera antisollevamento.		
	CARENATURA PERIMETRALE	Carenatura perimetrale in lamiera zincata prefilata in PVC sul lato esterno su cui è inserita nell'apposita sede una speciale guarnizione perimetrale di tenuta: i colori disponibili sono nero, grigio, bianco, marrone testa di moro, laccato RAL.		
	ZONA INFERIORE	Para aria (antispiffero) a discesa automatica e registrabile.		
	RIVESTIMENTO	Pannelli di rivestimento spessore 6 mm. impiallacciati 10 applicati all'anta mediante inserimento nell'apposita sede prevista sulla carenatura perimetrale.		
	NOTE	Nella parte interna viene lasciato libero il gruppo serratura per consentirne una facile ispezione.		
	PESO	55 kg		
	GRUPPO DI CHIUSURA	SERRATURA	C / CC / CC-D / elettromeccaniche	
CHIAVISTELLI		La serratura di sicurezza aziona: N°4 chiavistelli centrali ø 18 sporgenti 40 mm più lo scrocco, N°1 chiavistello laterale basso 11 sporgente 30 mm N°1 chiavistello laterale alto 12 sporgente 30 mm La serratura di sicurezza può essere: -cilindro europeo (C) completo di protezione esterna antitrapano (cilindro escluso); -cilindro europeo (cilindro escluso) e cilindro secondario di sicurezza completi di protezione antitrapano (CC-D) azionante un chiavistello ø 18 sporgente 20 mm		
PROPRIETÀ	POTERE FONOISOLANTE RW	min. 36 max. 40		
	COEFFICIENTE DI TRASMITTANZA TERMICA	min. 1,6 max. 1,0		
	PERMEABILITÀ ALL'ARIA	min. 1 max. 4		
	RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	C5		
	TENUTA ALL'ACQUA	MAX 7A		
MANIGLIERIA BASE	Linea RIGA alluminio argento			
COMPATIBILITÀ	soglia svizzera, soluzione 1 o 2, soluzione 2 con dentello, soglia Ulisse, soglia Unitermo Metal			
DIMENSIONI	Nominali / 800-850-900 x 2100 mm / Disponibile fuori misura			

CON CERNIERA A VISTA

VERRÈS4



1. CONTROTELAIO
2. TELAIO
3. GUARNIZIONE
4. CARENATURA PERIMETRALE
5. COIBENTAZIONE
6. OMEGA DI RINFORZO
7. ROSTRI
8. CERNIERE
9. PANNELLO DI RIVESTIMENTO
10. PIASTRA SPECIALE E SERRATURA
11. PARA ARIA
12. CARCASSA METALLICA
13. DEVIATORI INFERIORI
14. SERRATURA
15. DEVIATORI SUPERIORI
16. BLOCK
17. ASTA SUPERIORE



- DIMENSIONE NOMINALE - NOMINAL DIMENSION	cm	80	85	90
LUCE MURO WALL OPENING	cm	91,3	96,3	101,3
LUCE NETTA MURO WALL CLEAR OPENING	cm	83,7	88,7	93,7
LUCE NETTA CLEAR OPENING	cm	79	84	89
MASSIMO INGOMBRO MAX. DIMENSION	cm	91,7	96,7	101,7

- SEZIONE ORIZZONTALE
- HORIZONTAL SECTION

MASSIMO INGOMBRO MAX. DIMENSION	cm	210
LUCE NETTA CLEAR OPENING	cm	209,5
LUCE NETTA MURO WALL CLEAR OPENING	cm	211,7
LUCE MURO WALL OPENING	cm	215,0
MASSIMO INGOMBRO MAX. DIMENSION	cm	215,9

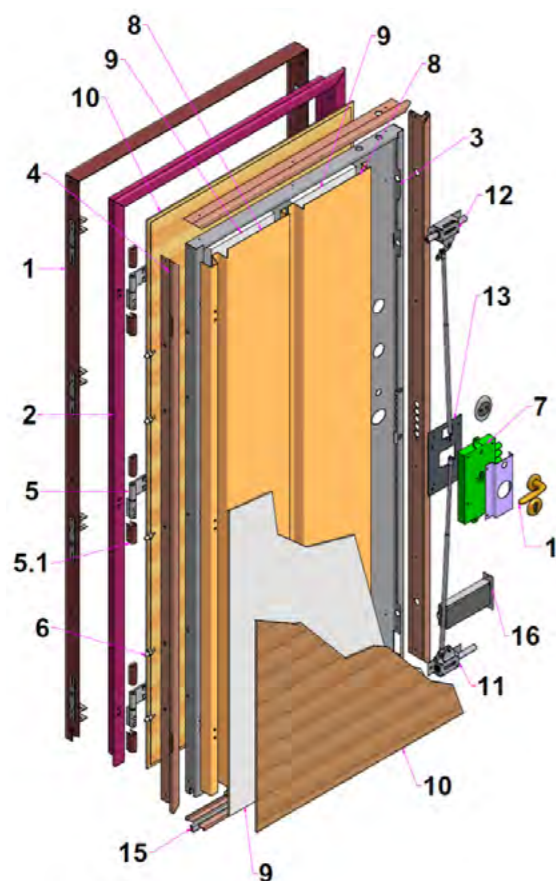
- SEZIONE VERTICALE
- VERTICAL SECTION

PORTA BLINDATA CLASSE 4 EN 1627

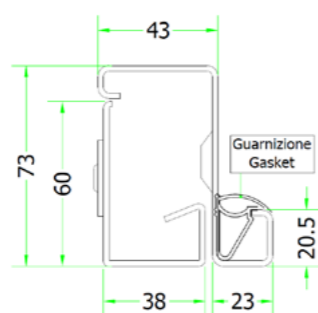
CONTROTELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)	KIT A CORREDO	Dime distanziali
	FINITURA	Verniciato (optional)	ANCORAGGIO A PARETE	8 zanche in metallo
	SPESSORE	18/10	PESO	13
	FISSAGGIO	8 gabbiette		
TELAIO	MATERIALE	Lamiera d'acciaio bifilmata pressopiegata		
	FINITURA	Lamiera d'acciaio prefilmata color nero simil RAL 9005		
	SPESSORE	20/10		
	REGISTRAZIONI	In orizzontale e in verticale + registro scrocco		
	GUARNIZIONE	A battuta sui tre lati		
	PESO	12 kg		
ANTA BATTENTE	STRUTTURA	Struttura metallica costituita da una lastra d'acciaio zincato con spessore 15/10 pressopiegata e irrigidita da n°1 omega grande di rinforzo della zona lato cerniere in lamiera d'acciaio con spessore 15/10. Ulteriore piastra di rinforzo della serratura grande, spessore 20/10.		
	COIBENTAZIONE	Mediante l'inserimento di materiali fono assorbenti su tutta la superficie interna dell'anta.		
	CERNIERE	Tre cerniere a scomparsa, registrabili in altezza e in larghezza, in acciaio trafilato con perno in acciaio cementato rotante su sfera, correate da cappucci corpicerniera dello stesso colore del telaio		
	ROSTRI FISSI	7 rostri fissi di rinforzo lato cerniera antisollevamento.		
	CARENATURA PERIMETRALE	In lamiera zincata prefilmata in PVC sul lato esterno su cui è inserita nell'apposita sede una speciale guarnizione perimetrale di tenuta		
	ZONA INFERIORE	Para-aria a discesa di serie		
	RIVESTIMENTO	Pannelli di rivestimento interno 6 mm., esterno 6 mm., entrambi applicati all'anta mediante inserimento nell'apposita sede prevista sulla carenatura perimetrale		
	NOTE			
	PESO	70 kg		
	GRUPPO DI CHIUSURA	SERRATURA	C / CC-D / elettromeccaniche	
CHIAVISTELLI		N°4 + 1 chiavistelli centrali ø 18 sporgenti 40 mm più lo scrocco. N° 2 chiavistello laterale a griffe basso 13 sporgente 30 mm. N° 2 chiavistello laterale a griffe alto 15 sporgente 30 mm N° 1 asta catenaccio superiore 17 sporgente 20 mm		
PROPRIETÀ	POTERE FONOISOLANTE RW	41 dB		
	COEFFICIENTE DI TRASMITTANZA TERMICA	Da 1,4 W/m²K a 1,1 W/m²K		
	PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Classe 4 (4)		
	RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	Classe C5 (C5)		
	TENUTA ALL'ACQUA	7A (7A)		
MANIGLIERIA BASE	Linea RIGA alluminio argento			
COMPATIBILITÀ	soglia svizzera, soluzione 1 o 2, soluzione 2 con dentello, soglia Ulisse, soglia Unitermo Metal			
DIMENSIONI	Nominali / 800-850-900 x 2100 mm / Disponibile fuori misura			

CON CERNIERA A VISTA

MAROSTICA



1. CONTROTELAIO
2. TELAIO
3. STRUTTURA METALLICA (CARCASSA)
4. CARENATURA PERIMETRALE
5. CERNIERA
6. ROSTRO
7. SERRATURA
8. OMEGA DI RINFORZO
9. COIBENTAZIONE
10. PANNELLO DI RIVESTIMENTO
11. DEVIATORE INFERIORE
12. DEVIATORE SUPERIORE
13. PIASTRA DI RINFORZO SERRATURA
14. SET MANIGLIERA
15. PARA ARIA
16. BATTERIA



- DIMENSIONE NOMINALE - NOMINAL DIMENSION	cm	80	85	90
LUCE MURO WALL OPENING	cm	91,3	96,3	101,3
LUCE NETTA MURO WALL CLEAR OPENING	cm	83,7	88,7	93,7
LUCE NETTA CLEAR OPENING	cm	79,0	84,0	89,0
MASSIMO INGOMBRO MAX. DIMENSION	cm	91,7	96,7	101,7

- SEZIONE ORIZZONTALE
- HORIZONTAL SECTION

- DIMENSIONE NOMINALE - NOMINAL DIMENSION	cm	210
MASSIMO INGOMBRO MAX. DIMENSION	cm	215,9
LUCE NETTA CLEAR OPENING	cm	209,5
LUCE NETTA MURO WALL CLEAR OPENING	cm	211,4
LUCE MURO WALL OPENING	cm	215,0

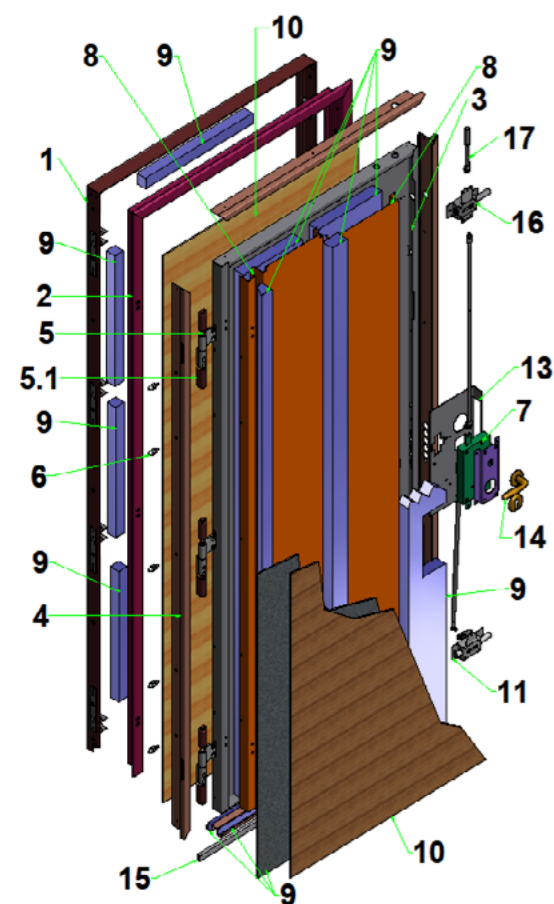
- SEZIONE VERTICALE
- VERTICAL SECTION

PORTA BLINDATA CLASSE 3 EN 1627 serratura elettronica motorizzata

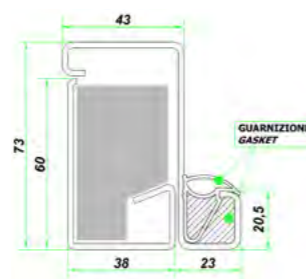
CONTROTELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)	KIT A CORREDO	Dim. distanziali
	FINITURA	Preverniciato su un lato	ANCORAGGIO A PARETE	8 zanche in metallo
	SPESSORE	18/10	PESO	13 Kg
	FISSAGGIO	8 Gabbiette		
TELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)		
	FINITURA	Prefilmato in PVC su entrambi i lati		
	SPESSORE	20/10		
	REGISTRAZIONI	In orizzontale e in verticale mediante 8 viti + registro dello scrocco		
	GUARNIZIONE	Sui 3 lati + coppia di terminali "no air"		
	PESO	12 Kg		
ANTA BATTENTE	STRUTTURA	Lastra d'acciaio zincato spessore 15/10 irrigidita da n. 2 Omega di rinforzo + piastre di rinforzo della serratura spessore 30/10		
	COIBENTAZIONE	Neopor		
	CERNIERE	3 Cerniere registrabili nei 3 sensi diametro 22 mm con perno 14 mm "3d"		
	ROSTRI FISSI	5 Rostri fissi antisollevamento		
	CARENATURA PERIMETRALE	Lamiera zincata prefilmata in PVC sul lato esterno con guarnizione perimetrale acustica di tenuta		
	ZONA INFERIORE	Para-aria acustico antispiffero a discesa automatica registrabile + spazzole no air		
	RIVESTIMENTO	Pannelli di spessore 6 mm impiallacciati		
	NOTE	Gruppo serratura libero per un'agevole ispezione		
	PESO	65 Kg		
	GRUPPO DI CHIUSURA	SERRATURA	C / elettromeccaniche	
CHIAVISTELLI		4 Chiavistelli ø 18 centrali sporgenti 40 mm più lo scrocco; + 1 chiavistello laterale basso sporgente 30 mm; + 1 chiavistello laterale alto sporgente 30 mm		
PROPRIETÀ	POTERE FONDISOLANTE RW	40 dB		
	COEFFICIENTE DI TRASMITTANZA TERMICA	Da 1,3 W/m²K a 0,9 W/m²K		
	PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Classe 4		
	RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	Classe C5		
	TENUTA ALL'ACQUA	Classe 7A		
MANIGLIERA BASE	Linea RIGA alluminio argento			
COMPATIBILITÀ	Soglia svizzera, Soluzione 1 o 2, Soluzione 2 con dentello, Soglia Ulisse, Soglia Unitermo Metal			
DIMENSIONI	Nominali / 800-850-900 x 2100 mm / Disponibile fuori misura			

CON CERNIERA A VISTA

SAINT MICHEL



1. CONTROTELAIO
2. TELAIO
3. STRUTTURA METALLICA (CARCASSA)
4. CARENATURA PERIMETRALE
5. CERNIERA
6. ROSTRO
7. SERRATURA
8. OMEGA DI RINFORZO
9. COIBENTAZIONE ACUSTICA
10. PANNELLO DI RIVESTIMENTO
11. DEVIATORE INFERIORE
13. PIASTRA DI RINFORZO SERRATURA
14. SET MANIGLIERIA
15. PARA ARIA
16. DEVIATORE SUPERIORE
17. ASTA SUPERIORE



- DIMENSIONE NOMINALE		cm	80	85	90
- NOMINAL DIMENSION					
LUCE MURO	WALL OPENING	cm	91,3	96,3	101,3
LUCE NETTA MURO	WALL CLEAR OPENING	cm	83,7	88,7	93,7
LUCE NETTA	CLEAR OPENING	cm	79	84	89
MASSIMO INGOMBRO	MAX. DIMENSION	cm	91,7	96,7	101,7

- SEZIONE ORIZZONTALE
- HORIZONTAL SECTION

- DIMENSIONE NOMINALE		cm	210
- NOMINAL DIMENSION			
MASSIMO INGOMBRO	MAX. DIMENSION	cm	215,9
LUCE NETTA	CLEAR OPENING	cm	209,5
LUCE NETTA MURO	WALL CLEAR OPENING	cm	211,7
LUCE MURO	WALL OPENING	cm	215,0

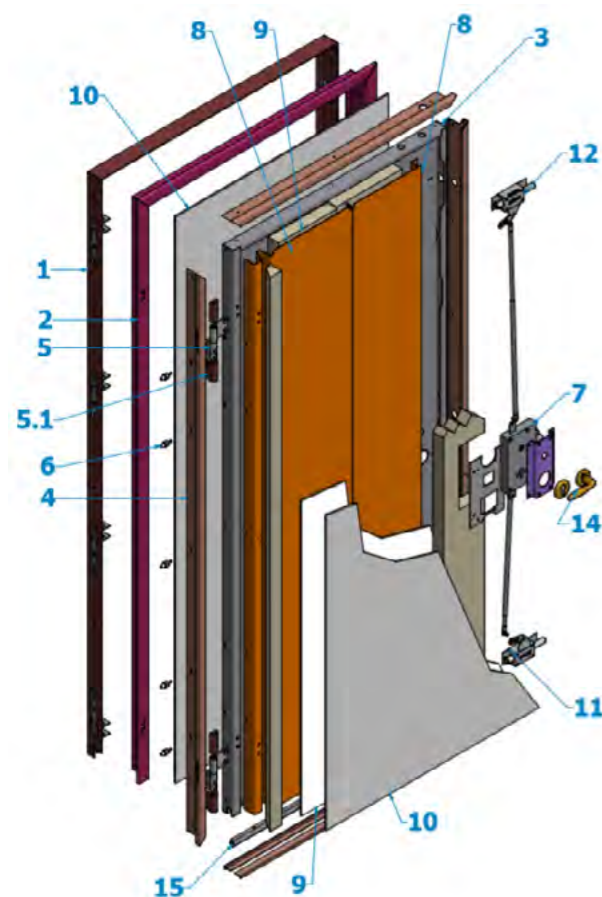
- SEZIONE VERTICALE
- VERTICAL SECTION

PORTA BLINDATA CLASSE 3 ENV 1627-1

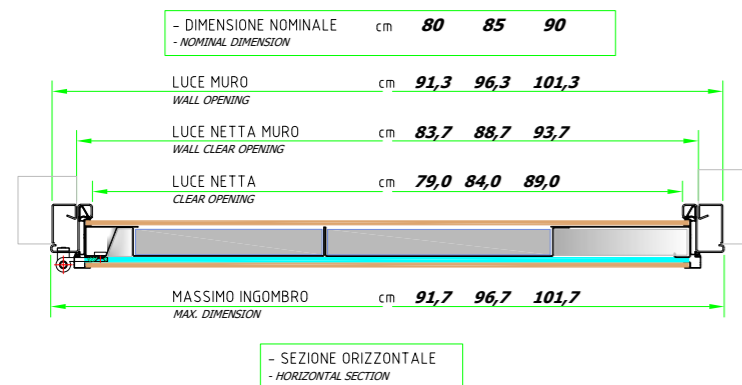
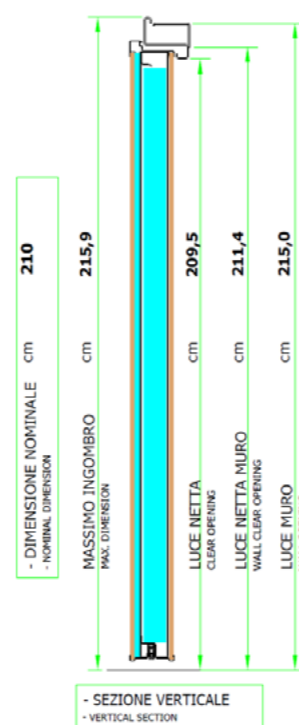
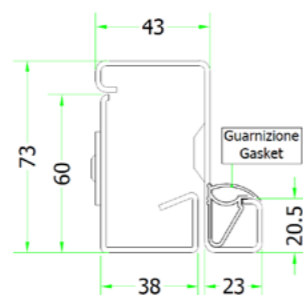
CONTROTELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)	KIT A CORREDO	Dim. distanziali
	FINITURA	Zincato	ANCORAGGIO A PARETE	8 zanche in metallo
	SPESSORE	18/10	PESO	13 Kg
	FISSAGGIO	8 Gabbiette		
TELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)		
	FINITURA	Prefilmato in PVC su entrambi i lati		
	SPESSORE	20/10		
	REGISTRAZIONI	In orizzontale e in verticale + registro dello scrocco		
	GUARNIZIONE	Acustica, sui 3 lati + coppia di terminali "no air"		
	PESO	12 Kg		
ANTA BATTENTE	STRUTTURA	Lastra d'acciaio zincato spessore 15/10 irrigidita da n. 2 Omega di rinforzo + piastre di rinforzo della serratura spessore 30/10		
	COIBENTAZIONE	Materiali fonoassorbenti		
	CERNIERE	3 Cerniere registrabili nei 3 sensi con perno diametro 14 mm "3D"		
	ROSTRI FISSI	5 Rostri fissi antisollevamento		
	CARENATURA PERIMETRALE	Lamiera zincata prefilmata in PVC sul lato esterno con guarnizione perimetrale acustica di tenuta		
	ZONA INFERIORE	Para-aria acustico antispiffero a discesa automatica registrabile		
	RIVESTIMENTO	Pannelli di spessore 6 mm impiallacciati		
	NOTE	Gruppo serratura libero per un'agevole ispezione		
	PESO	85 Kg		
	GRUPPO DI CHIUSURA	SERRATURA	C / CC-D	
CHIAVISTELLI		4 Chiavistelli ø 18 centrali sporgenti 40 mm più lo scrocco; + 1 chiavistello laterale basso sporgente 30 mm; + 1 chiavistello laterale alto sporgente 20 mm		
PROPRIETÀ	POTERE FONOISOLANTE RW	Rw=45 dB		
	COEFFICIENTE DI TRASMITTANZA TERMICA	Da 1,5 W/m²K a 1,0 W/m²K		
	PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Classe 1		
	RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	Classe C5		
	TENUTA ALL'ACQUA	npd		
MANIGLIERIA BASE	Linea RIGA alluminio argento			
COMPATIBILITÀ	Soglia svizzera, Soluzione 1 o 2, Soluzione 2 con dentello, Soglia Ulisse, Soglia Unitermo Metal			
DIMENSIONI	Nominali / 800-850-900 x 2100 mm / Disponibile fuori misura			

CON CERNIERA A VISTA

SFORZESCO



1. CONTROTELAIO
2. TELAIO
3. STRUTTURA METALLICA (CARCASSA)
4. CARENATURA PERIMETRALE
5. CERNIERA
6. ROSTRO
7. SERRATURA
8. OMEGA DI RINFORZO
9. COIBENTAZIONE
10. PANNELLO DI RIVESTIMENTO
11. DEVIATORE INFERIORE
12. DEVIATORE SUPERIORE
13. PIASTRA DI RINFORZO SERRATURA
14. SET MANIGLIERIA
15. PARA ARIA



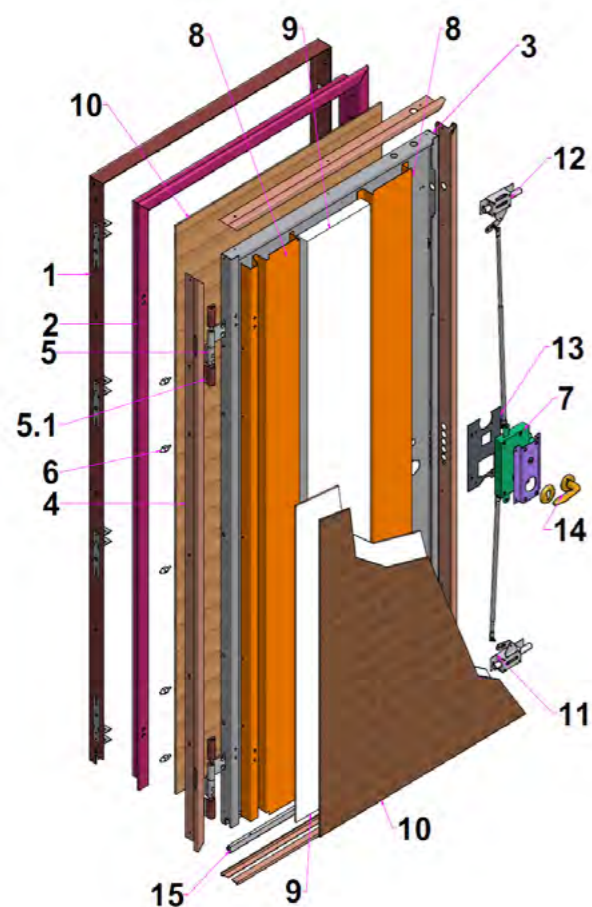
PORTA BLINDATA CLASSE 3 EN 1627

CONTROTELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)	KIT A CORREDO	Dim. distanziali
	FINITURA	Zincato	ANCORAGGIO A PARETE	8 zanche in metallo
	SPESSORE	18/10	PESO	13 Kg
	FISSAGGIO	8 Gabbiette		
TELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)		
	FINITURA	Prefilmato in PVC su entrambi i lati		
	SPESSORE	20/10		
	REGISTRAZIONI	In orizzontale e in verticale + registro dello scrocco		
	GUARNIZIONE	Sui 3 lati		
	PESO	12 Kg		
ANTA BATTENTE	STRUTTURA	Lastra d'acciaio zincato spessore 15/10 irrigidita da n. 2 Omega di rinforzo + piastre di rinforzo della serratura spessore 30/10		
	COIBENTAZIONE	Materiali fonoassorbenti e isolanti		
	CERNIERE	2 Cerniere registrabili nei 3 sensi con perno diam. 14 mm "3D"		
	ROSTRI FISSI	5 Rostri fissi antisollevamento		
	CARENATURA PERIMETRALE	Lamiera zincata prefilmata in PVC sul lato esterno con guarnizione perimetrale acustica di tenuta		
	ZONA INFERIORE	Para-aria antispiffero a discesa automatica registrabile + spazzole No-Air		
	RIVESTIMENTO	Pannelli di spessore 6 mm impiallacciati		
	NOTE	Gruppo serratura libero per un'agevole ispezione		
	PESO	55 Kg		
	GRUPPO DI CHIUSURA	SERRATURA	C / CC-D / elettromeccaniche	
CHIAVISTELLI		4 Chiavistelli \varnothing 18 centrali sporgenti 40 mm più lo scrocco; + 1 chiavistello laterale basso sporgente 30 mm; + 1 chiavistello laterale alto sporgente 30 mm		
PROPRIETÀ	POTERE FONOIOLANTE RW	Da $r_w=28$ dB a $r_w=39,5$ dB		
	COEFFICIENTE DI TRASMITTANZA TERMICA	Da 1,3 W/m ² K a 0,9 W/m ² K		
	PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Classe 4		
	RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	Classe C5		
	TENUTA ALL'ACQUA	Classe 7A		
MANIGLIERIA BASE	Linea RIGA alluminio argento			
COMPATIBILITÀ	Soglia svizzera, Soluzione 1 o 2, Soluzione 2 con dentello, Soglia Ulisse, Soglia Unitermo Metal			
DIMENSIONI	Nominali / 800-850-900 x 2100 mm / Disponibile fuori misura			

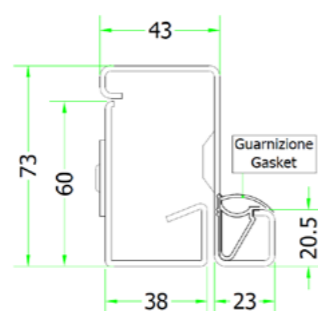
PORTE TRADIZIONALI

CON CERNIERA A VISTA

SVEVO

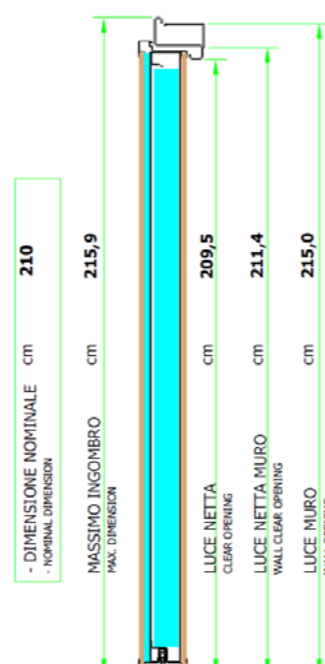


1. CONTROTELAIO
2. TELAIO
3. STRUTTURA METALLICA (CARCASSA)
4. CARENATURA PERIMETRALE
5. CERNIERA
6. ROSTRO
7. SERRATURA
8. OMEGA DI RINFORZO
9. COIBENTAZIONE
10. PANNELLO DI RIVESTIMENTO
11. DEVIATORE INFERIORE
12. DEVIATORE SUPERIORE
13. PIASTRA DI RINFORZO SERRATURA
14. SET MANIGLIERIA
15. PARA ARIA



	cm	80	85	90
- DIMENSIONE NOMINALE - NOMINAL DIMENSION				
LUCE MURO WALL OPENING	cm	91,3	96,3	101,3
LUCE NETTA MURO WALL CLEAR OPENING	cm	83,7	88,7	93,7
LUCE NETTA CLEAR OPENING	cm	79,0	84,0	89,0
MASSIMO INGOMBRO MAX. DIMENSION	cm	91,7	96,7	101,7

- SEZIONE ORIZZONTALE
- HORIZONTAL SECTION



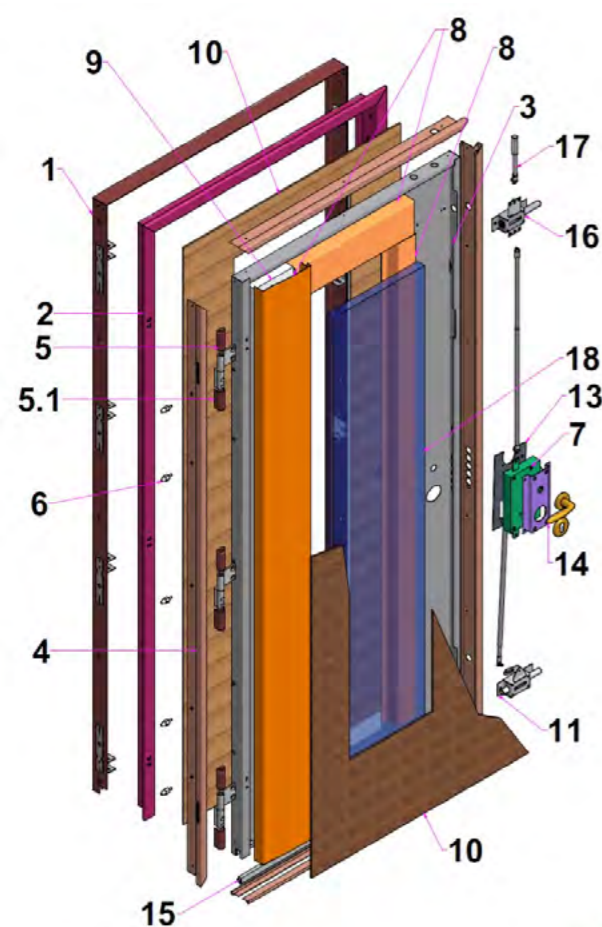
- SEZIONE VERTICALE
- VERTICAL SECTION

PORTA BLINDATA CLASSE 3 EN 1627

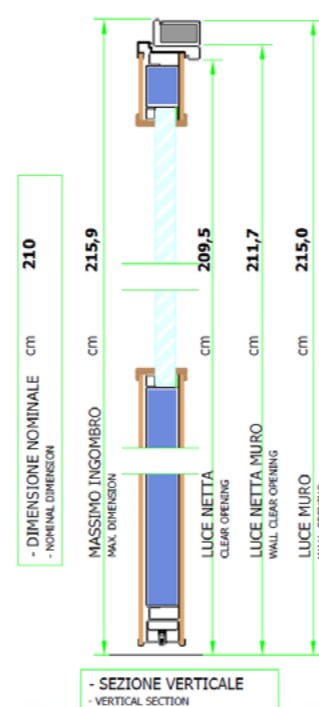
CONTROTELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)	KIT A CORREDO	Dim. distanziali
	FINITURA	Zincato	ANCORAGGIO A PARETE	8 zanche in metallo
	SPESSORE	18/10	PESO	13 Kg
	FISSAGGIO	8 Gabbiette		
TELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)		
	FINITURA	Prefilmato in PVC su entrambi i lati		
	SPESSORE	20/10		
	REGISTRAZIONI	In orizzontale e in verticale + registro dello scrocco		
	GUARNIZIONE	Sui 3 lati		
	PESO	12 Kg		
ANTA BATTENTE	STRUTTURA	Lastra d'acciaio zincato spessore 10/10 irrigidita da n. 2 Omega di rinforzo + piastra di rinforzo della serratura spessore 30/10		
	COIBENTAZIONE	Materiali fonoassorbenti e isolanti		
	CERNIERE	2 Cerniere registrabili nei 3 sensi con perno diam. 14 mm "3D"		
	ROSTRI FISSI	5 Rostri fissi antisollevamento		
	CARENATURA PERIMETRALE	Lamiera zincata prefilmata in PVC sul lato esterno con guarnizione perimetrale acustica di tenuta		
	ZONA INFERIORE	Para-aria antispiffero a discesa automatica registrabile + spazzole No-Air		
	RIVESTIMENTO	Pannelli di spessore 6 mm impiallacciati		
	NOTE	Gruppo serratura libero per un'agevole ispezione		
	PESO	55 Kg		
	GRUPPO DI CHIUSURA	SERRATURA	C / CC-D	
CHIAVISTELLI		4 Chiavistelli ø 18 centrali sporgenti 40 mm più lo scrocco; + 1 chiavistello laterale basso sporgente 30 mm; + 1 chiavistello laterale alto sporgente 30 mm		
PROPRIETÀ	POTERE FONOIOLANTE RW	Da rw=36 dB a rw=41 dB		
	COEFFICIENTE DI TRASMITTANZA TERMICA	Da 1,6 W/m²K a 1,0 W/m²K		
	PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Classe 4		
	RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	Classe C5		
	TENUTA ALL'ACQUA	Classe 7A		
MANIGLIERIA BASE	Linea RIGA alluminio argento			
COMPATIBILITÀ	Soglia svizzera, Soluzione 1 o 2, Soluzione 2 con dentello, Soglia Ulisse, Soglia Unitermo Metal			
DIMENSIONI	Nominali / 800-850-900 x 2100 mm / Disponibile fuori misura			

CON CERNIERA A VISTA

MIRAMARE (PANNELLO CON FERMAVETRO)



1. CONTROTELAIO
2. TELAIO
3. STRUTTURA METALLICA (CARCASSA)
4. CARENATURA PERIMETRALE
5. CERNIERA
6. ROSTRO
7. SERRATURA
8. OMEGA DI RINFORZO
9. COIBENTAZIONE
10. PANNELLO DI RIVESTIMENTO
11. DEVIATORE INFERIORE
13. PIASTRA DI RINFORZO SERRATURA
14. SET MANIGLIERIA
15. PARA ARIA
16. DEVIATORE SUPERIORE
17. ASTA SUPERIORE
18. VETRO BASSO EMISSIVO



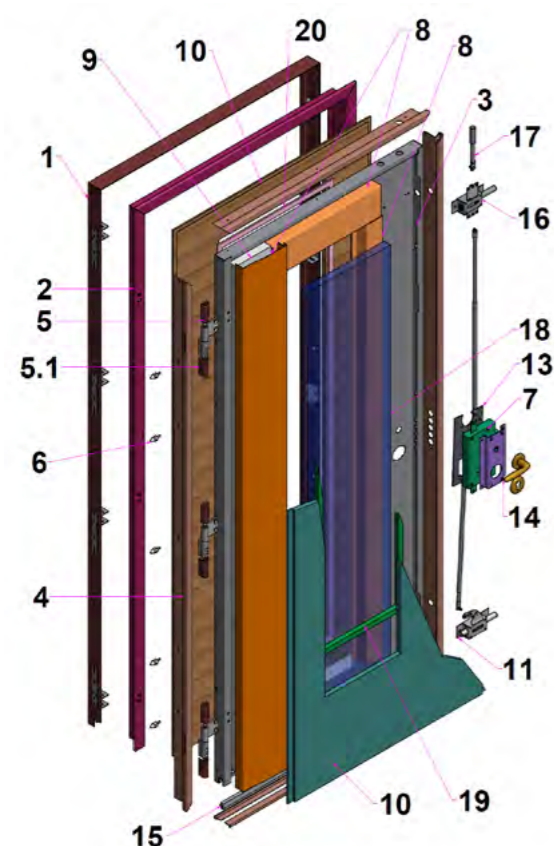
PORTA BLINDATA CLASSE 3 EN 1627

CONTROTELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)	KIT A CORREDO	Dim. distanziali	
	FINITURA	Zincato	ANCORAGGIO A PARETE	8 zanche in metallo	
	SPESSORE	18/10	PESO	13 Kg	
	FISSAGGIO	8 Gabbiette			
TELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)			
	FINITURA	Prefilmato in PVC su entrambi i lati			
	SPESSORE	20/10			
	REGISTRAZIONI	In orizzontale e in verticale + registro dello scrocco			
	GUARNIZIONE	Sui 3 lati + coppia di terminali "No Air"			
	PESO	12 Kg			
ANTA BATTENTE	STRUTTURA	Lastra d'acciaio zincato spessore 15/10 irrigidita da 3 strutture + piastra di rinforzo della serratura spessore 30/10 + vetro camera antisfondamento basso emissivo da 30 mm (classe anti-effrazione P5A Valore Ug=1,3 W/m²K)			
	COIBENTAZIONE	Neopor			
	CERNIERE	3 Cerniere registrabili nei 3 sensi con perno diam. 14 mm "3D"			
	ROSTRI FISSI	5 Rostri fissi antisollevamento			
	CARENATURA PERIMETRALE	Lamiera zincata prefilmata in PVC sul lato esterno con guarnizione perimetrale acustica di tenuta			
	ZONA INFERIORE	Para-aria antispiffero a discesa automatica registrabile			
	RIVESTIMENTO	Pannelli di spessore 6 mm impiallacciati			
	NOTE	Gruppo serratura libero per un'agevole ispezione			
	PESO	85 Kg			
	GRUPPO DI CHIUSURA	SERRATURA	C / CC-D / elettromeccaniche		
		CHIAVISTELLI	4 Chiavistelli ø 18 centrali sporgenti 40 mm più lo scrocco; + 1 chiavistello laterale basso sporgente 30 mm; + 1 chiavistello laterale alto sporgente 30 mm; 1 chiavistello verticale alto sporgente 20 mm		
PROPRIETÀ	POTERE FONOISOLANTE RW	Rw=28 dB			
	COEFFICIENTE DI TRASMITTANZA TERMICA	Da 1,9 W/m²K a 1,7 W/m²K			
	PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Classe 1			
	RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	Classe npd			
	TENUTA ALL'ACQUA	Classe npd			
MANIGLIERIA BASE	Linea RIGA alluminio argento				
COMPATIBILITÀ	Soglia svizzera, Soluzione 1 o 2, Soluzione 2 con dentello, Soglia Ulisse, Soglia Unitermo Metal				
DIMENSIONI	Nominali / 800-850-900 x 2100 mm / Disponibile fuori misura				

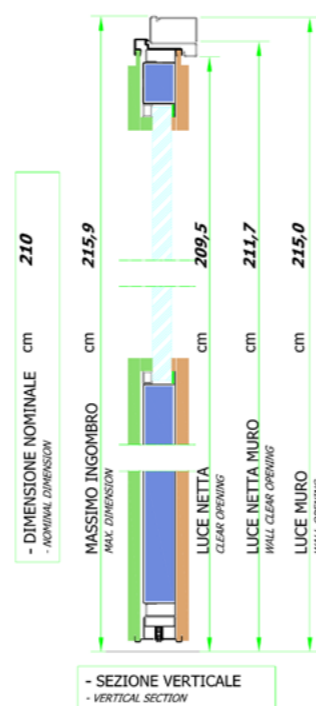
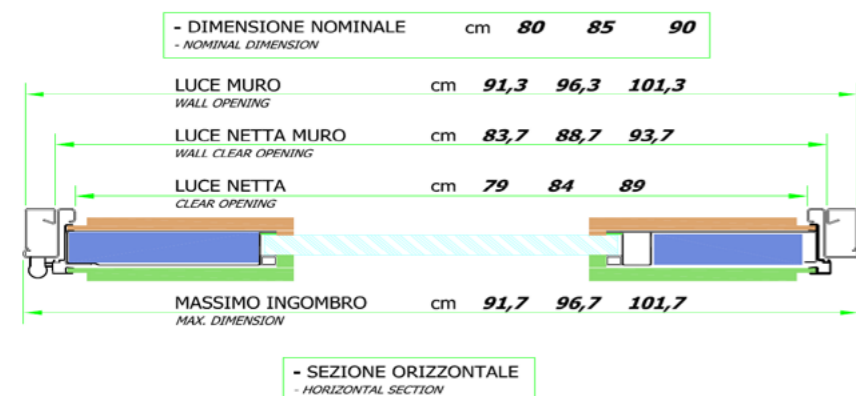
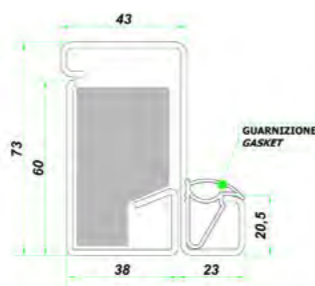
PORTE TRADIZIONALI

CON CERNIERA A VISTA

MIRAMARE (PANNELLI SENZA FERMAVETRO: VITRUM)



1. CONTROTELAIO
2. TELAIO
3. STRUTTURA METALLICA (CARCASSA)
4. CARENATURA PERIMETRALE
5. CERNIERA
6. ROSTRO
7. SERRATURA
8. OMEGA DI RINFORZO
9. COIBENTAZIONE
10. PANNELLO DI RIVESTIMENTO
11. DEVIATORE INFERIORE
13. PIASTRA DI RINFORZO SERRATURA
14. SET MANIGLIERIA
15. PARA ARIA
16. DEVIATORE SUPERIORE
17. ASTA SUPERIORE
18. VETRO BASSO EMISSIVO
19. PANNELLO FERMAVETRO INTERNO
20. PANNELLO FERMAVETRO ESTERNO

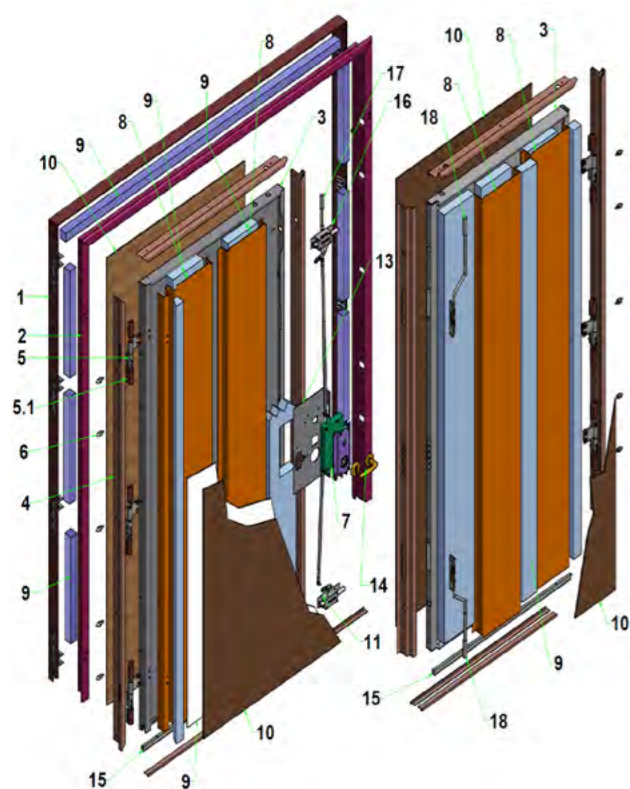


PORTA BLINDATA CLASSE 3 EN 1627

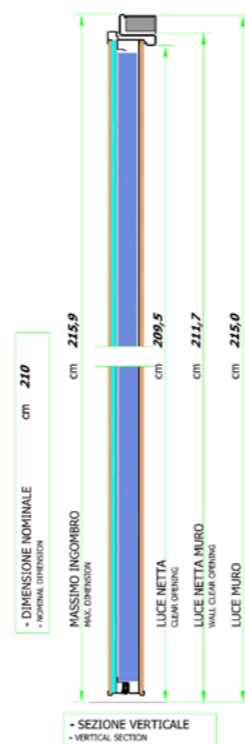
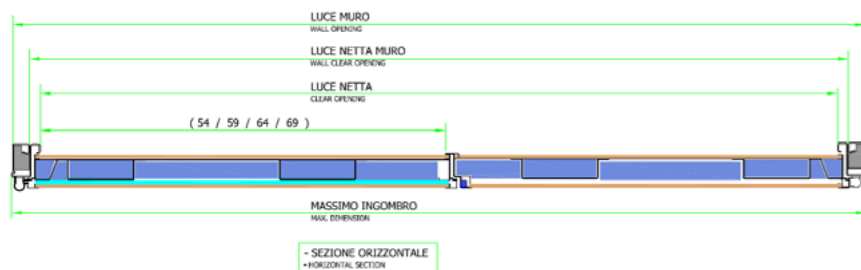
CONTROTELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)	KIT A CORREDO	Dim. distanziali	
	FINITURA	Zincato	ANCORAGGIO A PARETE	8 zanche in metallo	
	SPESSORE	18/10	PESO	13 Kg	
	FISSAGGIO	8 Gabbiette			
TELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)			
	FINITURA	Prefilmato in PVC su entrambi i lati			
	SPESSORE	20/10			
	REGISTRAZIONI	In orizzontale e in verticale + registro dello scrocco			
	GUARNIZIONE	Sui 3 lati + coppia di terminali "No Air"			
	PESO	12 Kg			
ANTA BATTENTE	STRUTTURA	Lastra d'acciaio zincato spessore 15/10 irrigidita da 3 strutture + piastra di rinforzo della serratura spessore 30/10 + vetro camera antisfondamento basso emissivo da 30 mm (classe anti-effrazione P5A Valore Ug=1,3 W/m²K)			
	COIBENTAZIONE	Materiali fonoassorbenti e isolanti			
	CERNIERE	3 Cerniere registrabili nei 3 sensi con perno diam. 14 mm "3D"			
	ROSTRI FISSI	5 Rostri fissi antisollevamento			
	CARENATURA PERIMETRALE	Lamiera zincata prefilmata in PVC sul lato esterno con guarnizione perimetrale acustica di tenuta			
	ZONA INFERIORE	Para-aria antispiffero a discesa automatica registrabile			
	RIVESTIMENTO	Pannelli di spessore 6 mm impiallacciati			
	NOTE	Gruppo serratura libero per un'agevole ispezione			
	PESO	85 Kg			
	GRUPPO DI CHIUSURA	SERRATURA	C / CC-D / elettromeccaniche		
		CHIAVISTELLI	4 Chiavistelli ø 18 centrali sporgenti 40 mm più lo scrocco; + 1 chiavistello laterale basso sporgente 30 mm; + 1 chiavistello laterale alto sporgente 30 mm; 1 chiavistello verticale alto sporgente 20 mm		
PROPRIETÀ	POTERE FONOISOLANTE RW	Rw=28 dB			
	COEFFICIENTE DI TRASMITTANZA TERMICA	1,7 W/m²K			
	PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Classe 1			
	RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	Classe npd			
	TENUTA ALL'ACQUA	Classe npd			
MANIGLIERIA BASE	Linea RIGA alluminio argento				
COMPATIBILITÀ	Soglia svizzera, Soluzione 1 o 2, Soluzione 2 con dentello, Soglia Ulisse, Soglia Unitermo Metal				
DIMENSIONI	Nominali / 800-850-900 x 2100 mm / Disponibile fuori misura				

CON CERNIERA A VISTA

GRADARA ANTE SIMMETRICHE



1. CONTROTELAIO
2. TELAIO
3. STRUTTURA METALLICA (CARCASSA)
4. CARENATURA PERIMETRALE
5. CERNIERA
6. ROSTRO
7. SERRATURA
8. OMEGA DI RINFORZO
9. COIBENTAZIONE
10. PANNELLO DI RIVESTIMENTO
11. DEVIATORE INFERIORE
13. PIASTRA DI RINFORZO SERRATURA
14. SET MANIGLIERIA
15. PARA ARIA
16. DEVIATORE SUPERIORE
17. ASTA SUPERIORE
18. CHIVISTELLO A LEVA



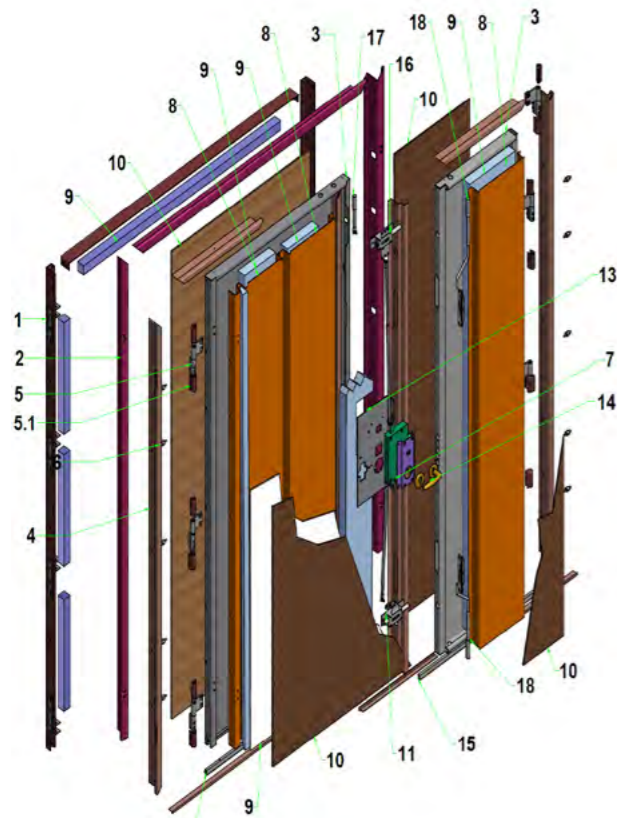
PORTA BLINDATA CLASSE 3 EN 1627

CONTROTELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)	KIT A CORREDO	Dim. distanziali
	FINITURA	Preverniciato su un lato	ANCORAGGIO A PARETE	8 zanche in metallo
	SPESSORE	18/10	PESO	18 Kg
	FISSAGGIO	8 Gabbiette		
TELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)		
	FINITURA	Prefilmato in PVC su entrambi i lati		
	SPESSORE	20/10		
	REGISTRAZIONI	In orizzontale e in verticale + registro dello scrocco		
	GUARNIZIONE	Sui 3 lati		
	PESO	17 Kg		
ANTA BATTENTE	STRUTTURA	lastra d'acciaio zincato spessore 15/10 irrigidita da n.2 omega di rinforzo + piastre di rinforzo della serratura spessore 30/10		
	COIBENTAZIONE	materiali fonoassorbenti ed isolanti		
	CERNIERE	3 + 3 cerniere registrabili nei 3 sensi con perno diametro 14 mm "3D"		
	ROSTRI FISSI	5 + 5 rostri fissi antisollevamento		
	CARENATURA PERIMETRALE	lamiera zincata prefilmata in PVC sul lato esterno con guarnizione perimetrale acustica di tenuta		
	ZONA INFERIORE	para-aria acustico antispiffero a discesa automatica registrabile		
	RIVESTIMENTO	Pannelli di spessore 6 mm impiallacciati		
	NOTE	Gruppo serratura libero per un'agevole ispezione		
	PESO	65 + 40 Kg		
	GRUPPO DI CHIUSURA	SERRATURA	C / CC-D / elettromeccaniche	
CHIAVISTELLI		4 chiavistelli ø 18 centrali sporgenti 40 mm più lo scrocco; +1 chiavistello laterale basso sporgente 30 mm; +1 chiavistello laterale alto sporgente 30 mm; +1 chiavistello verticale alto sporgente 20 mm; chiavistelli superiori a leva diam. 18 mm sporgente 20 mm in senso verticale + 1 inferiore a leva sporgente 20 mm nella boccola in ottone murata nel pavimento		
PROPRIETÀ	POTERE FONOISOLANTE RW	Rw=28 dB		
	COEFFICIENTE DI TRASMITTANZA TERMICA	Da 1,6 W/m²K a 1,2 W/m²K		
	PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Classe 4		
	RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	Classe npd		
	TENUTA ALL'ACQUA	Classe npd		
MANIGLIERIA BASE	Linea RIGA alluminio argento			
COMPATIBILITÀ	Soglia svizzera, Soluzione 1 o 2, Soluzione 2 con dentello, Soglia Ulisse, Soglia Unitermo Metal			
DIMENSIONI	Nominali / 800-850-900 +300/350/400/450 x 2100 mm / Disponibile fuori misura			

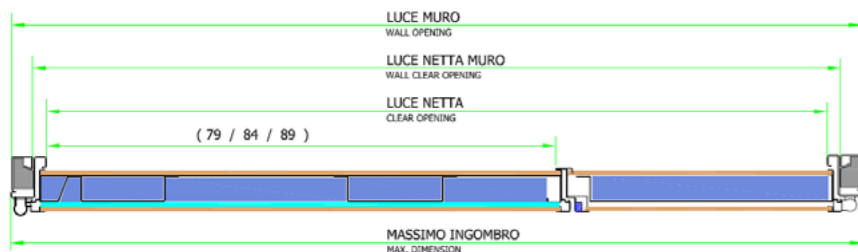
PORTE TRADIZIONALI

CON CERNIERA A VISTA

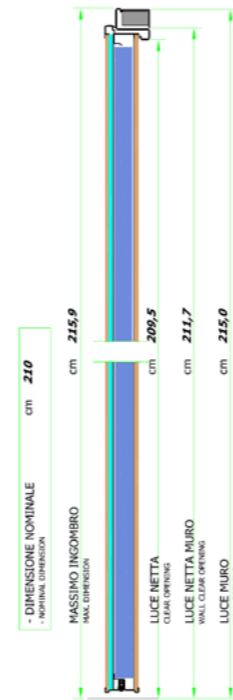
GRADARA ANTE ASIMMETRICHE



1. CONTROTELAIO
2. TELAIO
3. STRUTTURA METALLICA (CARCASSA)
4. CARENATURA PERIMETRALE
5. CERNIERA
6. ROSTRO
7. SERRATURA
8. OMEGA DI RINFORZO
9. COIBENTAZIONE
10. PANNELLO DI RIVESTIMENTO
11. DEVIATORE INFERIORE
13. PIASTRA DI RINFORZO SERRATURA
14. SET MANIGLIERIA
15. PARA ARIA
16. DEVIATORE SUPERIORE
17. ASTA SUPERIORE
18. CHIVISTELLO A LEVA



- SEZIONE ORIZZONTALE
- HORIZONTAL SECTION



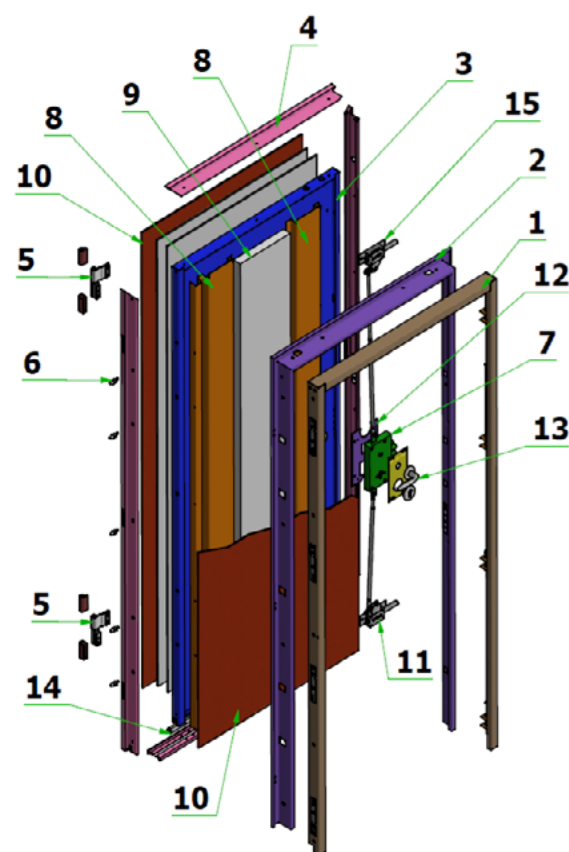
- SEZIONE VERTICALE
- VERTICAL SECTION

PORTA BLINDATA CLASSE 3 EN 1627

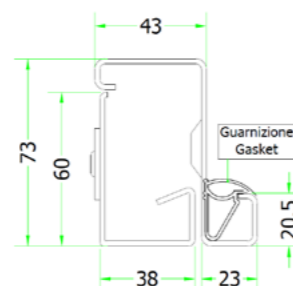
CONTROTELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)	KIT A CORREDO	Dim. distanziali
	FINITURA	Zincato	ANCORAGGIO A PARETE	8 zanche in metallo
	SPESSORE	18/10	PESO	18 Kg
	FISSAGGIO	8 Gabbiette		
TELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)		
	FINITURA	Prefilmato in PVC su entrambi i lati		
	SPESSORE	20/10		
	REGISTRAZIONI	In orizzontale e in verticale +registro dello scrocco		
	GUARNIZIONE	Sui 3 lati		
	PESO	17 Kg		
ANTA BATTENTE	STRUTTURA	Lastra d'acciaio zincato spessore 15/10 irrigidita da n.2 omega di rinforzo + piastre di rinforzo della serratura spessore 30/10		
	COIBENTAZIONE	materiali fonoassorbenti ed isolanti		
	CERNIERE	3 + 3 cerniere registrabili nei 3 sensi con perno diametro 14 mm "3D"		
	ROSTRI FISSI	5 + 5 rostri fissi antisollevamento		
	CARENATURA PERIMETRALE	Lamiera zincata prefilmata in PVC sul lato esterno con guarnizione perimetrale acustica di tenuta		
	ZONA INFERIORE	Para-aria acustico antispiffero a discesa automatica registrabile		
	RIVESTIMENTO	Pannelli di spessore 6 mm impiallacciati		
	NOTE	Gruppo serratura libero per un'agevole ispezione		
	PESO	65 + 40 Kg		
	GRUPPO DI CHIUSURA	SERRATURA	C / CC-D / elettromeccaniche	
CHIAVISTELLI		4 chiavistelli ø 18 centrali sporgenti 40 mm più lo scrocco; +1 chiavistello laterale basso sporgente 30 mm; +1 chiavistello laterale alto sporgente 30 mm; +1 chiavistello verticale alto sporgente 20 mm; chiavistelli superiori a leva diam. 18 mm sporgente 20 mm in senso verticale + 1 inferiore a leva sporgente 20 mm nella boccola in ottone murata nel pavimento		
PROPRIETÀ	POTERE FONOISOLANTE RW	Rw=28 dB		
	COEFFICIENTE DI TRASMITTANZA TERMICA	Da 1,6 W/m²K a 1,2 W/m²K		
	PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Classe 4		
	RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	Classe npd		
	TENUTA ALL'ACQUA	Classe npd		
MANIGLIERIA BASE	Linea RIGA alluminio argento			
COMPATIBILITÀ	Soglia svizzera, Soluzione 1 o 2, Soluzione 2 con dentello, Soglia Ulisse, Soglia Unitermo Metal			
DIMENSIONI	Nominali / 800-850-900 +300/350/400/450 x 2100 mm 550+550 - 600+600 - 650+650 - 700+700 x 2100 mm / Disponibile fuori misura			

CON CERNIERA A VISTA

CHINON

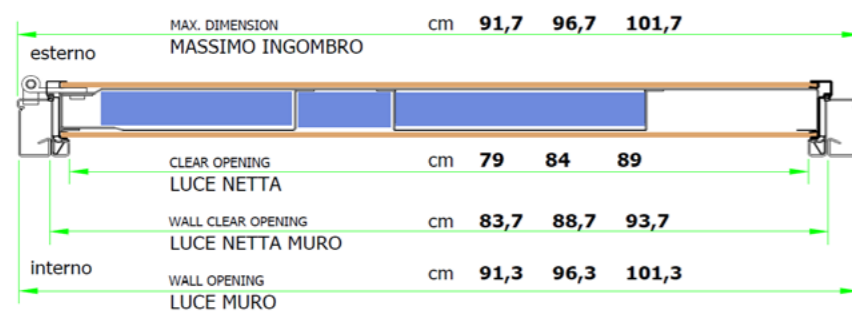


1. CONTROTELAIO
2. TELAIO
3. STRUTTURA METALLICA (CARCASSA)
4. CARENATURA PERIMETRALE
5. CERNIERA
6. ROSTRO
7. SERRATURA
8. OMEGA DI RINFORZO
9. COIBENTAZIONE
10. PANNELLO DI RIVESTIMENTO
11. DEVIATORE INFERIORE
12. PIASTRA DI RINFORZO SERRATURA
13. SET MANIGLIERIA
14. PARA ARIA
15. DEVIATORE SUPERIORE

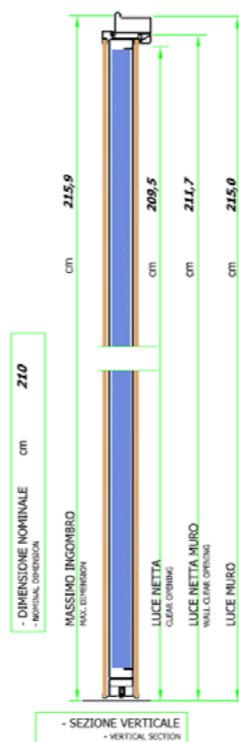


- DIMENSIONE NOMINALE
- NOMINAL DIMENSION

cm	80	85	90
----	----	----	----



- SEZIONE ORIZZONTALE
- HORIZONTAL SECTION



- SEZIONE VERTICALE
- VERTICAL SECTION

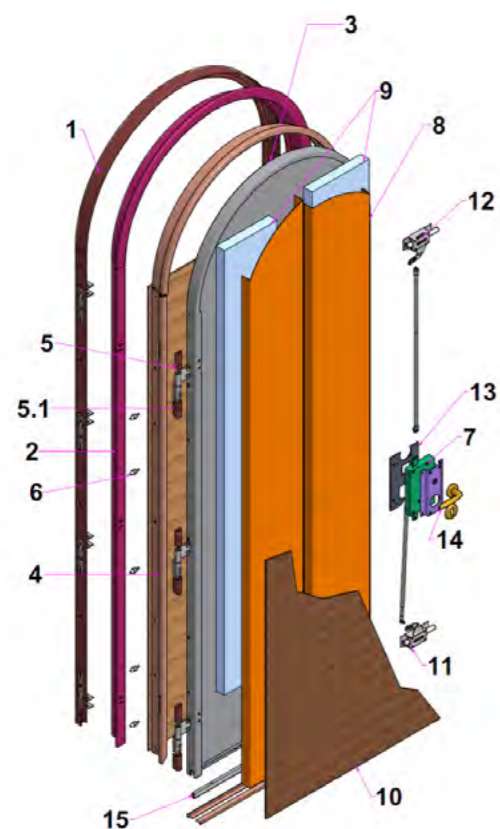
PORTA BLINDATA CLASSE 3 EN 1627

CONTROTELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)	KIT A CORREDO	Dim. distanziali	
	FINITURA	Zincato	ANCORAGGIO A PARETE	8 zanche in metallo	
	SPESSORE	18/10	PESO	13 Kg	
	FISSAGGIO	8 Gabbiette			
TELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)			
	FINITURA	Prefilato in PVC su entrambi i lati			
	SPESSORE	20/10			
	REGISTRAZIONI	In orizzontale e in verticale +registro dello scrocco			
	GUARNIZIONE	Sui 3 lati			
	PESO	12 Kg			
ANTA BATTENTE	STRUTTURA	Lastra d'acciaio zincato spessore 15/10 irrigidita da n.2 omega di rinforzo + piastre di rinforzo della serratura spessore 30/10			
	COIBENTAZIONE	Materiali fonoassorbenti ed isolanti			
	CERNIERE	2 cerniere registrabili nei 2 sensi con perno diametro 10 mm "2D"			
	ROSTRI FISSI	5 rostri fissi antisollevamento			
	CARENATURA PERIMETRALE	Lamiera zincata prefilata in PVC sul lato esterno con guarnizione perimetrale acustica di tenuta			
	ZONA INFERIORE	Para-aria acustico antispiffero a discesa automatica registrabile			
	RIVESTIMENTO	Pannelli di spessore 6 mm impiallacciati			
	NOTE	Gruppo serratura libero per un'agevole ispezione			
	PESO	60 Kg			
	GRUPPO DI CHIUSURA	SERRATURA	C / CC-D		
		CHIAVISTELLI	4 chiavistelli ø 18 centrali sporgenti 40 mm più lo scrocco; +1 chiavistello laterale basso sporgente 30 mm; +1 chiavistello laterale alto sporgente 30 mm		
PROPRIETÀ	POTERE FONOISOLANTE RW	Rw=28 dB			
	COEFFICIENTE DI TRASMITTANZA TERMICA	Da 1,3 W/m²K a 0,9 W/m²K			
	PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Classe 4			
	RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	Classe C5			
	TENUTA ALL'ACQUA	Classe npd			
MANIGLIERIA BASE	Linea RIGA alluminio argento				
COMPATIBILITÀ	Soglia svizzera, Soluzione 1 o 2, Soluzione 2 con dentello, Soglia Ulisse, Soglia Unitermo Metal				
DIMENSIONI	Nominali / 800-850-900 x 2100 mm / Disponibile fuori misura				

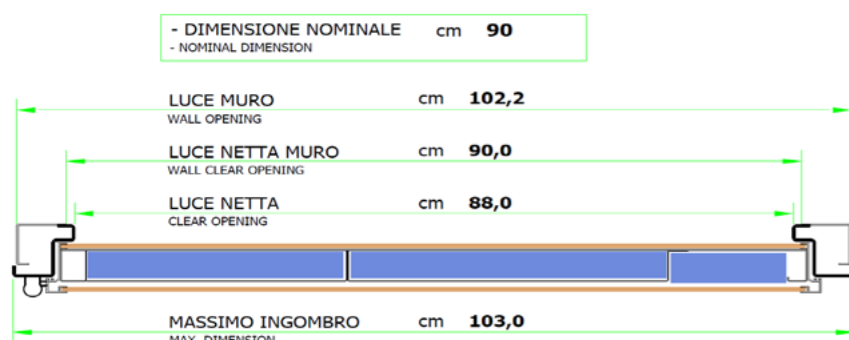
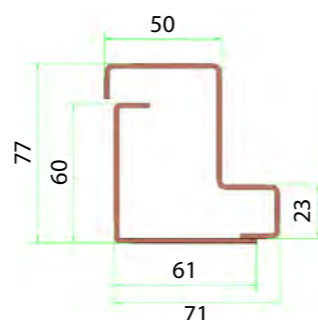
PORTE TRADIZIONALI

CON CERNIERA A VISTA

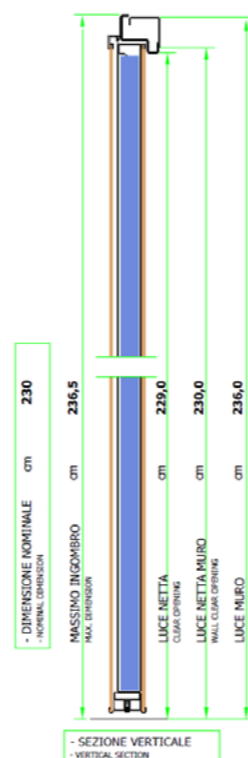
OLVERA



1. CONTROTELAIO
2. TELAIO
3. STRUTTURA METALLICA (CARCASSA)
4. CARENATURA PERIMETRALE
5. CERNIERA
6. ROSTRO
7. SERRATURA
8. OMEGA DI RINFORZO
9. COIBENTAZIONE
10. PANNELLO DI RIVESTIMENTO
11. DEVIATORE INFERIORE
12. DEVIATORE SUPERIORE
13. PIASTRA DI RINFORZO SERRATURA
14. SET MANIGLIERIA
15. PARA ARIA



- SEZIONE ORIZZONTALE
- HORIZONTAL SECTION

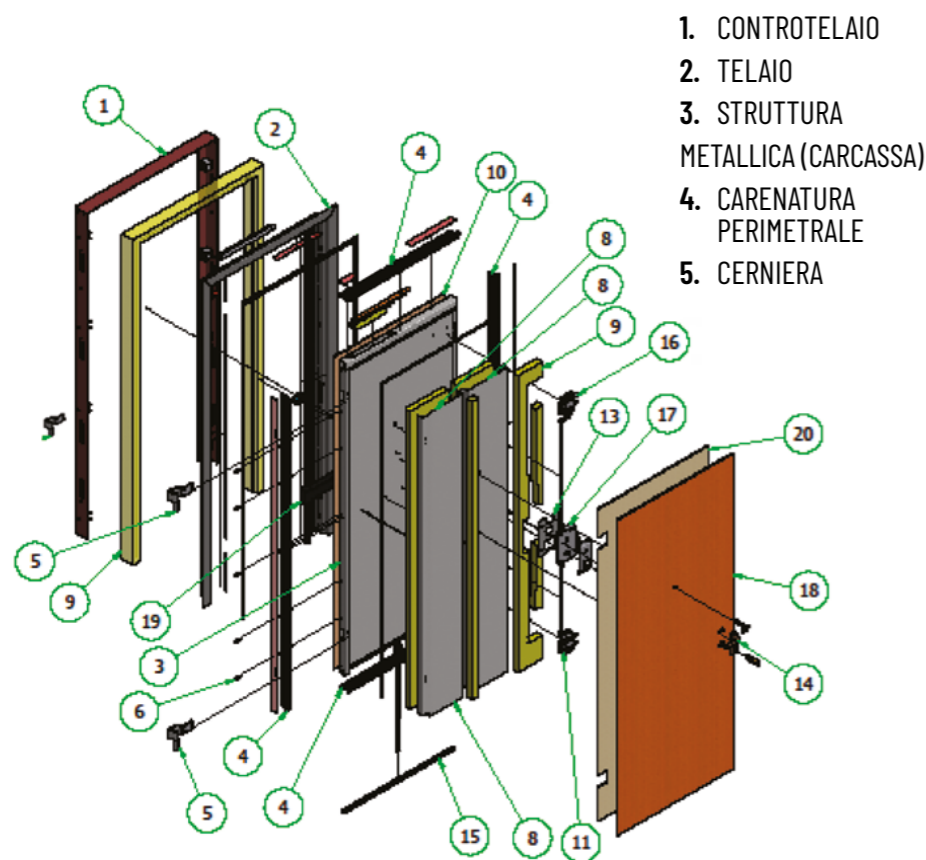


- SEZIONE VERTICALE
- VERTICAL SECTION

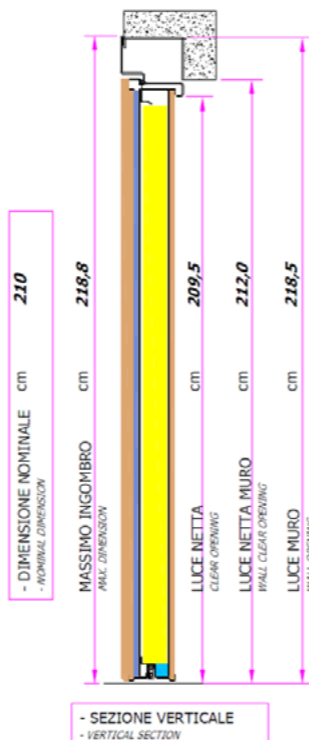
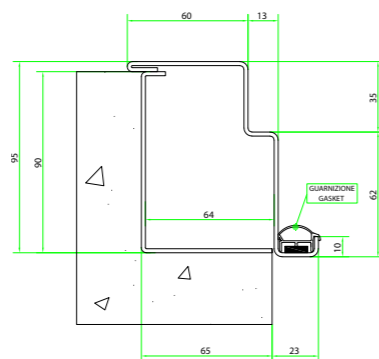
PORTA BLINDATA AD ARCO TUTTO SESTO

CONTROTELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)	KIT A CORREDO	Dim. distanziali
	FINITURA	Zincato	ANCORAGGIO A PARETE	8 zanche in metallo
	SPESSORE	18/10	PESO	13 Kg
	FISSAGGIO	8 Gabbiette		
TELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)		
	FINITURA	Verniciato colore RAL		
	SPESSORE	20/10		
	REGISTRAZIONI	In orizzontale e in verticale +registro dello scrocco		
	GUARNIZIONE	Sui 3 lati		
	PESO	12 Kg		
ANTA BATTENTE	STRUTTURA	Lastra d'acciaio zincato spessore 15/10 irrigidita da n.2 omega di rinforzo + piastre di rinforzo della serratura spessore 30/10		
	COIBENTAZIONE	Materiali fonoassorbenti ed isolanti		
	CERNIERE	3 cerniere registrabili nei 3 sensi con perno diametro 14 mm "3D"		
	ROSTRI FISSI	5 rostri fissi antisollevamento		
	CARENATURA PERIMETRALE	Lamiera zincata prefilmata in PVC sul lato esterno con guarnizione perimetrale acustica di tenuta		
	ZONA INFERIORE	Para-aria acustico antispiffero a discesa automatica registrabile		
	RIVESTIMENTO	Pannelli di spessore 6 mm impiallacciati		
	NOTE	Gruppo serratura libero per un'agevole ispezione		
	PESO	70 Kg		
	GRUPPO DI CHIUSURA	SERRATURA	C / CC-D	
CHIAVISTELLI		4 chiavistelli \varnothing 18 centrali sporgenti 40 mm più lo scrocco; +1 chiavistello laterale basso sporgente 30 mm; +1 chiavistello laterale alto sporgente 30 mm		
PROPRIETÀ	POTERE FONOISOLANTE RW	NPD		
	COEFFICIENTE DI TRASMITTANZA TERMICA	da 2,1 W/m ² K a 1,8 W/m ² K		
	PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Classe 4		
	RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	Classe C5		
	TENUTA ALL'ACQUA	Classe npd		
MANIGLIERIA BASE	Linea RIGA alluminio argento			
COMPATIBILITÀ	Soglia svizzera, Soluzione 1 o 2, Soluzione 2 con dentello, Soglia Ulisse, Soglia Unitermo Metal			
DIMENSIONI	Nominali / 800-850-900 x 2100 mm / Disponibile fuori misura			

BÍTOV FIRE



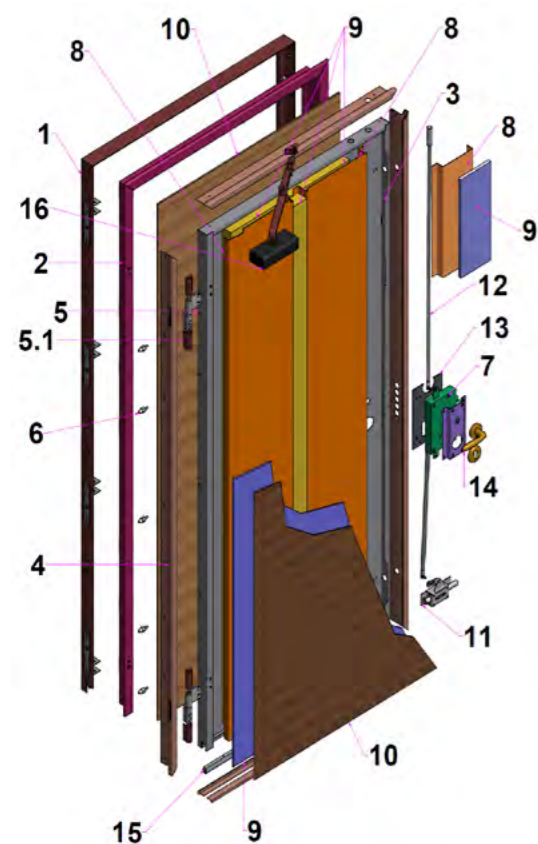
1. CONTROTELAIO
2. TELAIO
3. STRUTTURA METALLICA (CARCASSA)
4. CARENATURA PERIMETRALE
5. CERNIERA
6. ROSTRO
7. SERRATURA
8. OMEGA DI RINFORZO
9. COIBENTAZIONE
10. PANNELLO DI RIVESTIMENTO ESTERNO
11. DEVIATORE INFERIORE
12. GUARNIZIONE MAGNETICA
13. PIASTRA DI RINFORZO SERRATURA
14. SET MANIGLIERIA
15. PARA ARIA
16. DEVIATORE SUPERIORE
17. PIASTRA REGGIMANIGLIA
18. PANNELLO DI RIVESTIMENTO INTERNO
19. MANIGLIONE ANTIPANICO
20. PANNELLO IGNIFUGO



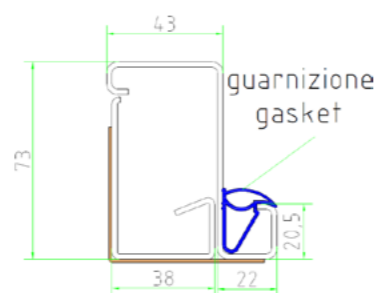
PORTA BLINDATA CLASSE 3 ENV 1627

CONTROTELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)	KIT A CORREDO	Dime distanziali
	FINITURA	Verniciato (optional)	ANCORAGGIO A PARETE	8 zanche in metallo
	SPESSORE	18/10	PESO	13
	FISSAGGIO	8 gabbiette		
TELAIO	MATERIALE	Lamiera d'acciaio decapata (UNI EN 10142)		
	FINITURA	Verniciata colore a scelta		
	SPESSORE	20/10		
	REGISTRAZIONI	In orizzontale e in verticale + registro scrocco		
	GUARNIZIONE	Guarnizione di battuta sui tre lati magnetica e guarnizioni auto-espandenti.		
	PESO	16 kg		
ANTA BATTENTE	STRUTTURA	Struttura metallica 3 costituita da una lastra d'acciaio zincata pressopiegata di spessore 15/10 e irrigidita da n°2 omega di rinforzo in lamiera zincata presso piegata spessore 15/10. È presente inoltre una piastra di rinforzo della serratura di spessore 30/10.		
	COIBENTAZIONE	Coibentazione interna mediante l'inserimento di materiali fonoassorbenti e ignifughi all'interno degli omega di rinforzo, interposti tra gli omega di rinforzo verticali e su tutta la superficie interna dell'anta		
	CERNIERE	Tre cerniere a scomparsa all'interno del telaio, la cerniera è realizzata in acciaio trafilato ø 22 con perno in acciaio cementato ø 10 rotante su sfere. La regolazione dell'anta in altezza avviene mediante un grano di fissaggio posto sopra il perno di rotazione, in acciaio trafilato.		
	ROSTRI FISSI	N° 5 rostri fissi lato cerniera antisollevamento		
	CARENATURA PERIMETRALE	Carenatura perimetrale in lamiera zincata prefilmata o verniciata; sul lato esterno su cui è inserita nell'apposita sede una speciale guarnizione perimetrale di tenuta.		
	ZONA INFERIORE	Para aria (antispiffero) a discesa automatica e registrabile		
	RIVESTIMENTO	Pannelli di rivestimento spessore 18 mm interno, 6 mm esterno, applicati all'anta mediante inserimento nell'apposita sede prevista sulla carenatura perimetrale; complanare al telaio con particolare lavorazione perimetrale atta a garantire la copertura della carena perimetrale dell'anta stessa.		
	NOTE	Nella parte interna viene lasciato libero il gruppo serratura per consentirne una facile ispezione.		
	PESO	80 kg		
	GRUPPO DI CHIUSURA	SERRATURA	C	
CHIAVISTELLI		La serratura di sicurezza aziona: N°4 chiavistelli centrali ø 18 sporgenti 40 mm più lo scrocco, N°1 chiavistello doppio laterale basso sporgente 30 mm N°1 chiavistello doppio laterale alto sporgente 30 mm		
PROPRIETÀ	POTERE FONOISOLANTE RW	NPD		
	COEFFICIENTE DI TRASMITTANZA TERMICA	Da 1,6 W/m²K a 1,4 W/m²K		
	PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Classe 1		
	RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	C5		
	TENUTA ALL'ACQUA	NPD		
	CERTIFICAZIONE AL FUOCO	EI 45 spingere / EI 60 tirare		
MANIGLIERIA BASE	Linea RIGA alluminio argento			
DIMENSIONI	Nominali / 800-850-900 x 2100 mm / Disponibile fuori misura			

FIRE 30

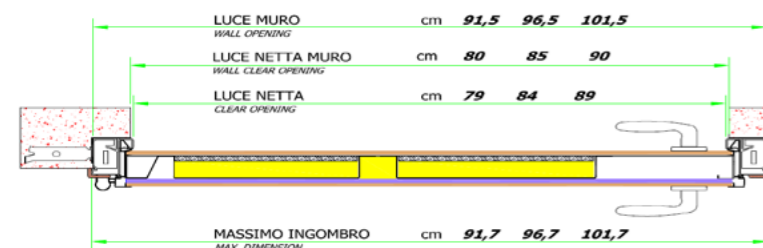


1. CONTROTELAIO
2. TELAIO
3. STRUTTURA METALLICA (CARCASSA)
4. CARENATURA PERIMETRALE
5. CERNIERA
6. ROSTRO
7. SERRATURA
8. OMEGA DI RINFORZO
9. COIBENTAZIONE
10. PANNELLO DI RIVESTIMENTO
11. DEVIATORE INFERIORE
12. ASTA SUPERIORE
13. PIASTRA DI RINFORZO SERRATURA
14. SET MANIGLIERIA
15. PARA ARIA
16. CHIUDIPORTA

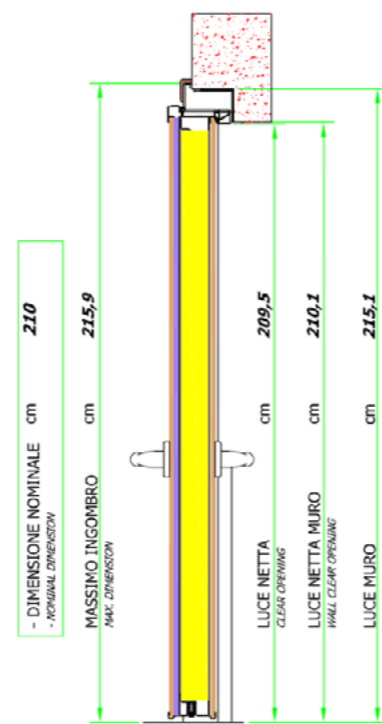


- DIMENSIONE NOMINALE - NOMINAL DIMENSION

cm	80	85	90
----	----	----	----



- SEZIONE ORIZZONTALE - HORIZONTAL SECTION

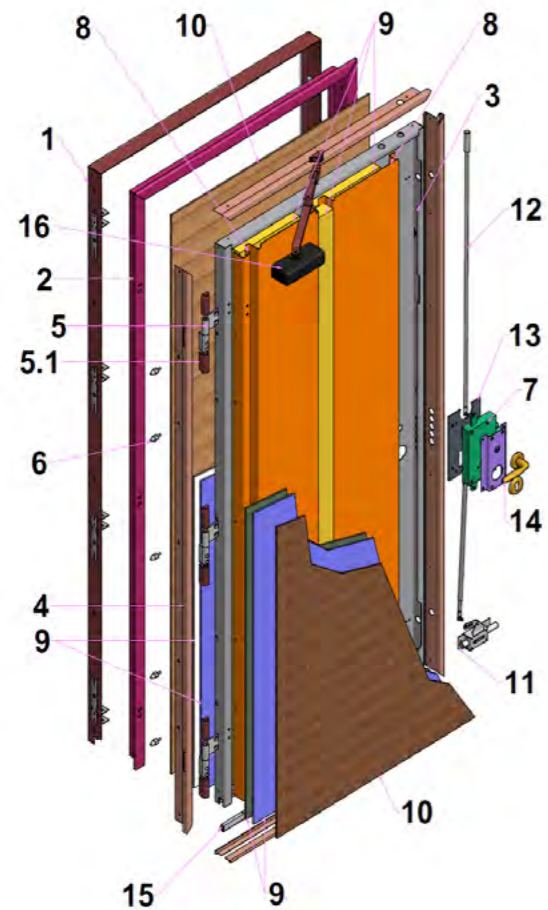


- SEZIONE VERTICALE - VERTICAL SECTION

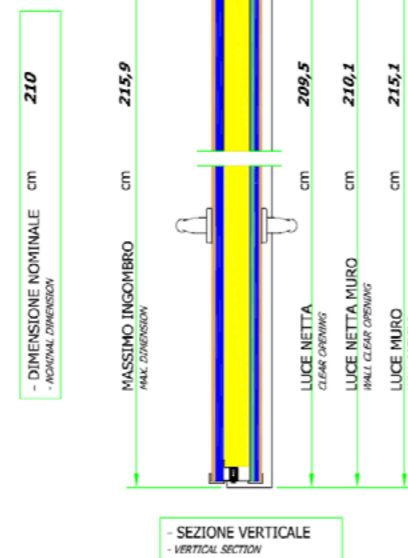
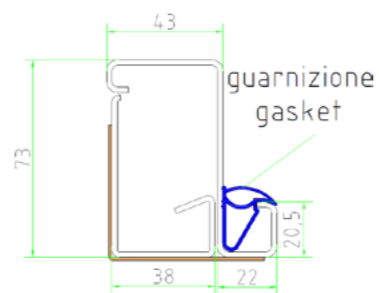
PORTA BLINDATA CLASSE 3 ENV 1627 TAGLIAFUOCO REI 30 (UNI 9723)

CONTROTELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)	KIT A CORREDO	Dim. distanziali
	FINITURA	Preverniciato su un lato	ANCORAGGIO A PARETE	8 zanche in metallo
	SPESSORE	20/10	PESO	13 Kg
	FISSAGGIO	8 Gabbiette		
TELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)		
	FINITURA	Prefilmato in PVC su entrambi i lati		
	SPESSORE	20/10		
	REGISTRAZIONI	In orizzontale e in verticale + registro dello scrocco		
	GUARNIZIONE	Guarnizione di battuta sui tre lati normale e guarnizioni auto-espandenti		
	PESO	12 Kg		
ANTA BATTENTE	STRUTTURA	Lastra d'acciaio zincato spessore 15/10 irrigidita da n. 2 Omega di rinforzo + piastre di rinforzo della serratura spessore 30/10		
	COIBENTAZIONE	Materiali isolanti e ignifughi		
	CERNIERE	2 cerniere registrabili nei 2 sensi in acciaio con perno diametro 10 mm		
	ROSTRI FISSI	5 Rostri fissi antisollevamento		
	CARENATURA PERIMETRALE	Lamiera zincata prefilmata in PVC sul lato esterno con guarnizione perimetrale ignifuga di tenuta		
	ZONA INFERIORE	Para-aria antispiffero a discesa automatica registrabile		
	RIVESTIMENTO	Pannelli di spessore 6 mm impiallacciati		
	NOTE	Gruppo serratura libero per un'agevole ispezione		
	PESO	60 Kg		
	GRUPPO DI CHIUSURA	SERRATURA	C	
CHIAVISTELLI		4 centrali ø 18 mm sporgenti 40 mm + scrocco + 1 lat. basso sporgente 30 mm; + 1 verticale alto sporgente 20 mm		
PROPRIETÀ	POTERE FONDISOLANTE RW	Rw=28 dB		
	COEFFICIENTE DI TRASMITTANZA TERMICA	Da 2,4 W/m²K a 2,2 W/m²K		
	PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Classe 1		
	RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	Classe ndp		
	TENUTA ALL'ACQUA	Classe ndp		
MANIGLIERIA BASE	Linea RIGA alluminio argento			
COMPATIBILITÀ	Para aria di serie			
DIMENSIONI	Nominali / 800-850-900 x 2100 mm / Disponibile fuori misura			

FIRE 90



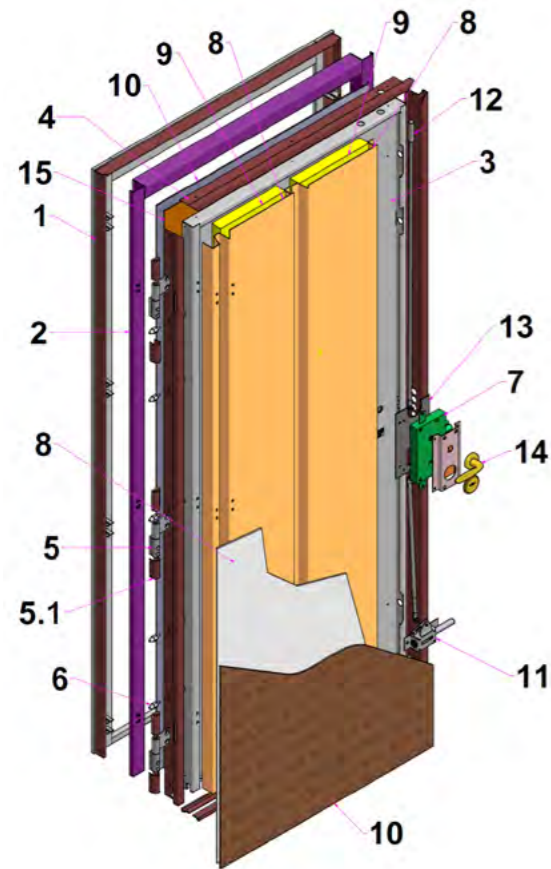
1. CONTROTELAIO
2. TELAIO
3. STRUTTURA METALLICA (CARCASSA)
4. CARENATURA PERIMETRALE
5. CERNIERA
6. ROSTRO
7. SERRATURA
8. OMEGA DI RINFORZO
9. COIBENTAZIONE
10. PANNELLO DI RIVESTIMENTO
11. DEVIATORE INFERIORE
12. ASTA SUPERIORE
13. PIASTRA DI RINFORZO SERRATURA
14. SET MANIGLIERIA
15. PARA ARIA
16. CHIUDIPORTA



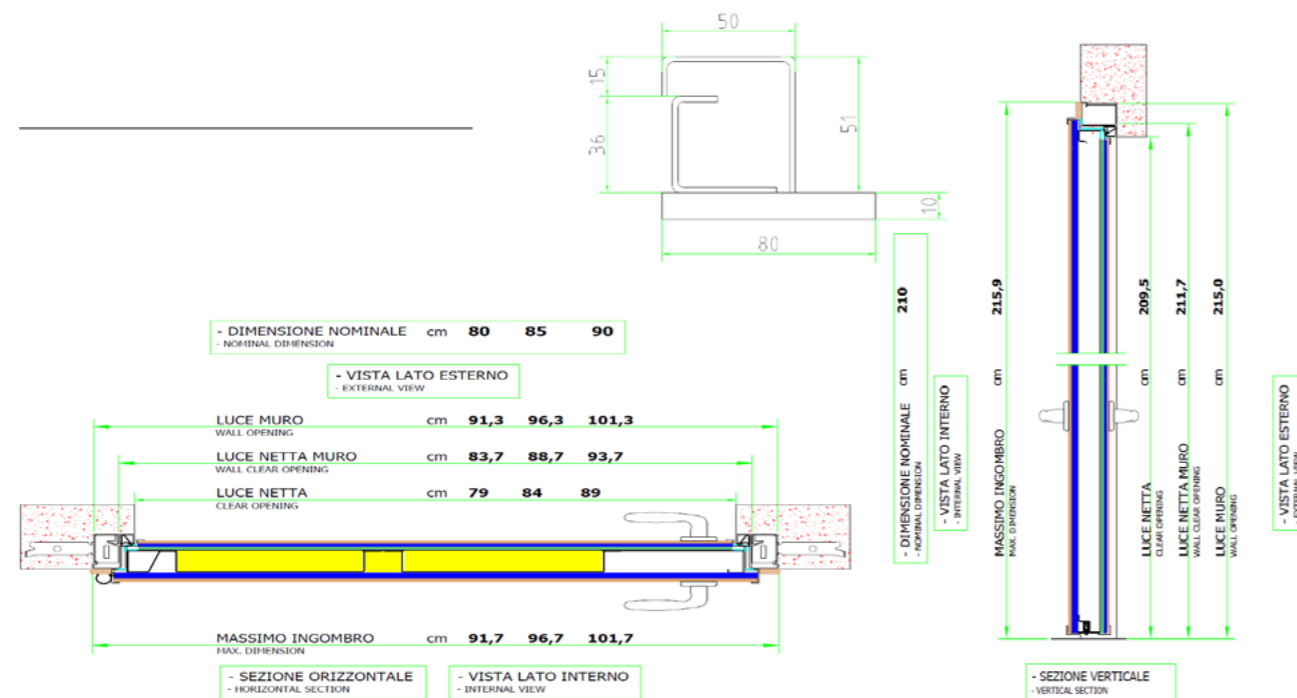
PORTA BLINDATA CLASSE 3 ENV 1627 TAGLIAFUOCO REI 90 (UNI 9723)

CONTROTELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)	KIT A CORREDO	Dim. distanziali
	FINITURA	Preverniciato su un lato	ANCORAGGIO A PARETE	8 zanche in metallo
	SPESSORE	20/10	PESO	13 Kg
	FISSAGGIO	8 Gabbiette		
TELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)		
	FINITURA	Prefilmato in PVC su entrambi i lati		
	SPESSORE	20/10		
	REGISTRAZIONI	In orizzontale e in verticale + registro dello scrocco		
	GUARNIZIONE	Guarnizione di battuta sui tre lati normale e guarnizioni auto-espandenti		
	PESO	12 Kg		
ANTA BATTENTE	STRUTTURA	Lastra d'acciaio zincato spessore 15/10 irrigidita da n. 2 Omega di rinforzo + piastre di rinforzo della serratura spessore 30/10		
	COIBENTAZIONE	Materiali isolanti e ignifughi		
	CERNIERE	3 cerniere registrabili nei 2 sensi in acciaio con perno diametro 10 mm		
	ROSTRI FISSI	5 Rostri fissi antisollevamento		
	CARENATURA PERIMETRALE	Lamiera zincata prefilmata in PVC sul lato esterno con guarnizione perimetrale ignifuga di tenuta		
	ZONA INFERIORE	Para-aria antispiffero a discesa automatica registrabile		
	RIVESTIMENTO	Pannelli di spessore 6 mm impiallacciati		
	NOTE	Gruppo serratura libero per un'agevole ispezione		
	PESO	75 Kg		
	GRUPPO DI CHIUSURA	SERRATURA	C	
CHIAVISTELLI		4 centrali ø 18 mm sporgenti 40 mm + scrocco + 1 lat. basso sporgente 30 mm; + 1 verticale alto sporgente 20 mm		
PROPRIETÀ	POTERE FONDISOLANTE RW	Rw=28 dB		
	COEFFICIENTE DI TRASMITTANZA TERMICA	Da 1,8 W/m²K a 1,7 W/m²K		
	PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Classe 1		
	RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	Classe ndp		
	TENUTA ALL'ACQUA	Classe ndp		
MANIGLIERIA BASE	Linea RIGA alluminio argento			
DIMENSIONI	Nominali / 800-850-900 x 2100 mm / Disponibile fuori misura			

AK47



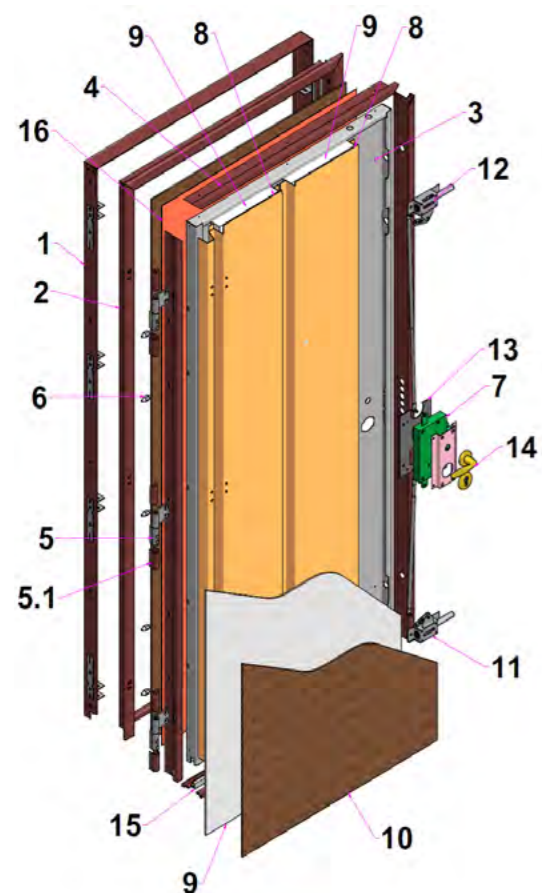
1. CONTROTELAIO
2. TELAIO
3. STRUTTURA METALLICA (CARCASSA)
4. CARENATURA PERIMETRALE
5. CERNIERA
6. ROSTRO
7. SERRATURA
8. OMEGA DI RINFORZO
9. COIBENTAZIONE
10. PANNELLO DI RIVESTIMENTO
11. DEVIATORE INFERIORE
12. ASTA SUPERIORE
13. PIASTRA DI RINFORZO SERRATURA
14. SET MANIGLIERIA
15. PANNELLO BALISTICO



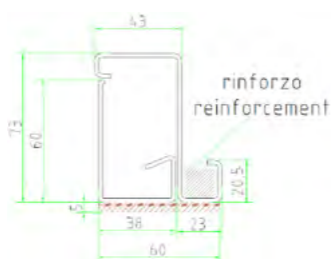
PORTA BLINDATA ANTI-KALASHNIKOV

CONTROTELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142) rinforzato con acciaio balistico	KIT A CORREDO	Dim. distanziali
	FINITURA	Verniciato	ANCORAGGIO A PARETE	8 zanche in metallo
	SPESSORE	Misto	PESO	30 Kg
	FISSAGGIO	8 Gabbiette		
TELAIO	MATERIALE	Acciaio decapato (UNI EN 10142)		
	FINITURA	Prefilmato in PVC su entrambi i lati		
	SPESSORE	20/10		
	REGISTRAZIONI	In orizzontale e in verticale + registro dello scrocco		
	GUARNIZIONE	Sui 3 lati		
	PESO	12 Kg		
ANTA BATTENTE	STRUTTURA	Lastra d'acciaio zincato spessore 15/10 irrigidita da n.2 omega di rinforzo + piastre di rinforzo della serratura spessore 30/10 + lastra in acciaio balistico spessore 40/10		
	COIBENTAZIONE	Materiali fonoassorbenti ed isolanti		
	CERNIERE	3 cerniere registrabili nei 3 sensi con perno diametro 14 mm "3D"		
	ROSTRI FISSI	5 rostri fissi antisollevamento		
	CARENATURA PERIMETRALE	Lamiera zincata prefilmata in PVC sul lato esterno con guarnizione perimetrale ignifuga di tenuta		
	ZONA INFERIORE	Soglia antiproiettile a pavimento		
	RIVESTIMENTO	Pannello interno di spessore 6 mm impiallacciato, pannello esterno di spessore 14 mm impiallacciato		
	NOTE	Gruppo serratura libero per un'agevole ispezione		
	PESO	85 Kg		
	GRUPPO DI CHIUSURA	SERRATURA	DMR	
CHIAVISTELLI		4 chiavistelli \varnothing 18 centrali sporgenti 40 mm più lo scrocco + 1 chiavistello laterale basso sporgente 30 mm; + 1 chiavistello verticale alto sporgente 20 mm		
PROPRIETÀ	POTERE FONOIOLANTE RW	Rw=28 dB		
	COEFFICIENTE DI TRASMITTANZA TERMICA	Da 2,7 W/m ² K a 2,5 W/m ² K		
	PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Classe 1		
	RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	Classe C5		
	TENUTA ALL'ACQUA	Classe ndp		
MANIGLIERIA BASE	Linea RIGA alluminio argento			
DIMENSIONI	Nominali / 800-850-900 x 2100 mm			

EX5



1. CONTROTELAIO
2. TELAIO
3. STRUTTURA METALLICA (CARCASSA)
4. CARENATURA PERIMETRALE
5. CERNIERA
6. ROSTRO
7. SERRATURA
8. OMEGA DI RINFORZO
9. COIBENTAZIONE
10. PANNELLO DI RIVESTIMENTO
11. DEVIATORE INFERIORE
12. DEVIATORE SUPERIORE
13. PIASTRA DI RINFORZO SERRATURA
14. SET MANIGLIERA
15. PARA ARIA
16. PANNELLO MANGANESE



- DIMENSIONE NOMINALE - NOMINAL DIMENSION	cm	80	85	90	- SEZIONE ORIZZONTALE - HORIZONTAL SECTION
LUCE MURO WALL OPENING	cm	91,3	96,3	101,3	
LUCE NETTA MURO WALL CLEAR OPENING	cm	83,7	88,7	93,7	
LUCE NETTA CLEAR OPENING	cm	79	84	89	
MASSIMO INGOMBRO MAX. DIMENSION	cm	91,7	96,7	101,7	

- DIMENSIONE NOMINALE - NOMINAL DIMENSION	cm	210	- SEZIONE VERTICALE - VERTICAL SECTION
MASSIMO INGOMBRO MAX. DIMENSION	cm	215,9	
LUCE NETTA CLEAR OPENING	cm	209,5	
LUCE NETTA MURO WALL CLEAR OPENING	cm	211,7	
LUCE MURO WALL OPENING	cm	215,0	

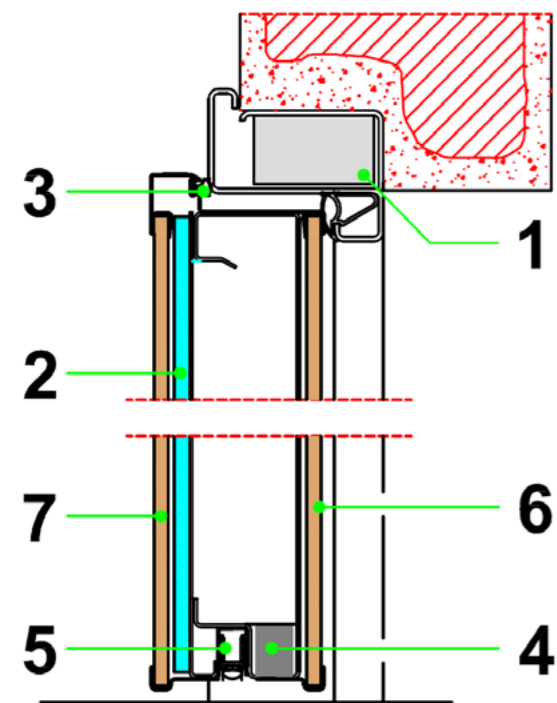
PORTA BLINDATA ANTIPROIETTILE CLASSE FB4 UNI EN 1523

CONTROTELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)	KIT A CORREDO	Dim. distanziali
	FINITURA	Zincato	ANCORAGGIO A PARETE	8 zanche in metallo
	SPESSORE	20/10	PESO	27 Kg
	FISSAGGIO	8 Gabbiette		
TELAIO	MATERIALE	Acciaio zincato (UNI EN 10142)		
	FINITURA	Prefilmato in PVC su entrambi i lati		
	SPESSORE	20/10		
	REGISTRAZIONI	In orizzontale e in verticale + registro dello scrocco		
	GUARNIZIONE	Sui 3 lati		
	PESO	25 Kg		
ANTA BATTENTE	STRUTTURA	Lastra d'acciaio zincato spessore 15/10 irrigidita da n.2 omega di rinforzo + piastre di rinforzo della serratura spessore 30/10 + lastra di acciaio al manganese spessore 20/10		
	COIBENTAZIONE	Materiali fonoassorbenti ed isolanti		
	CERNIERE	3 cerniere registrabili nei 3 sensi con perno diametro 14 mm "3D"		
	ROSTRI FISSI	5 rostri fissi antisollevamento		
	CARENATURA PERIMETRALE	Lamiera zincata prefilmata in PVC sul lato esterno con guarnizione perimetrale acustica di tenuta		
	ZONA INFERIORE	Pannello di spessore 6 mm impiallacciati		
	RIVESTIMENTO	Pannello interno di spessore 6 mm impiallacciato, pannello esterno di spessore 14 mm impiallacciato		
	NOTE	Gruppo serratura libero per un'agevole ispezione		
	PESO	85 Kg		
	GRUPPO DI CHIUSURA	SERRATURA	C	
CHIAVISTELLI		4 chiavistelli ø 18 centrali sporgenti 40 mm più lo scrocco + 1 chiavistello laterale basso sporgente 30 mm; + 1 chiavistello verticale alto sporgente 20 mm		
PROPRIETÀ	POTERE FONOIOLANTE RW	Rw=28 dB		
	COEFFICIENTE DI TRASMITTANZA TERMICA	Da 2,6 W/m²K a 2,4 W/m²K		
	PERMEABILITÀ ALL'ARIA	Classe 1		
	RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	Classe C5		
	TENUTA ALL'ACQUA	Classe ndp		
MANIGLIERA BASE	Linea RIGA alluminio argento			
DIMENSIONI	Nominali / 800-850-900 x 2100 mm			

KIT PRESTAZIONALI

KIT 03S

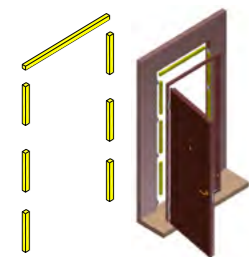
PARA ARIA ACUSTICO DI SERIE



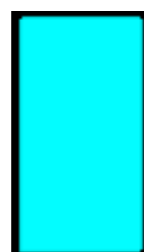
ELENCO COMPONENTI

1. COIBENTAZIONE FALSO TELAIO/TELAIO
2. COIBENTAZIONE ANTA
3. GUARNIZIONE ACUSTICA
4. COIBENTAZIONE PARA-ARIA
5. PARA-ARIA ACUSTICO
6. PANNELLO ESTERNO
7. PANNELLO INTERNO

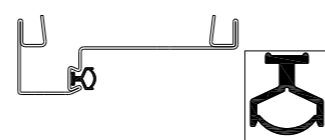
Coibentazione Falso telaio
(posa a cura del montatore)



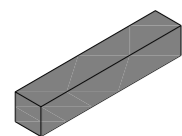
Coibentazione anta:
pannello polistirene



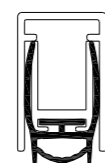
Guarnizione
acustica



Coibentazione
para-aria

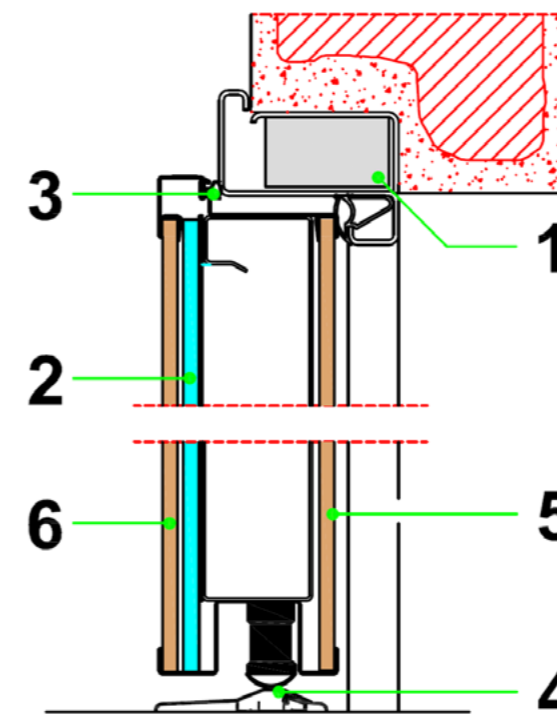


Para-aria
acustico



KIT 04S

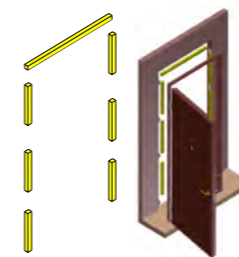
SOGLIA TERMO ULISSE



ELENCO COMPONENTI

1. COIBENTAZIONE FALSO TELAIO/TELAIO
2. COIBENTAZIONE ANTA
3. GUARNIZIONE ACUSTICA
4. SOGLIA ULISSE
5. PANNELLO ESTERNO
6. PANNELLO INTERNO

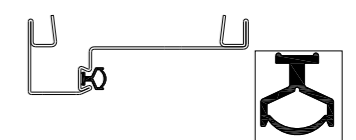
Coibentazione Falso telaio
(posa a cura del montatore)



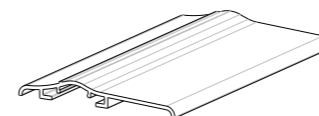
Coibentazione anta:
pannello polistirene



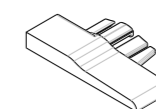
Guarnizione
acustica



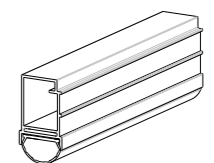
Soglia a pavimento
(posa a cura del montatore)



Tappi di chiusura laterale soglia
(posa a cura del montatore)

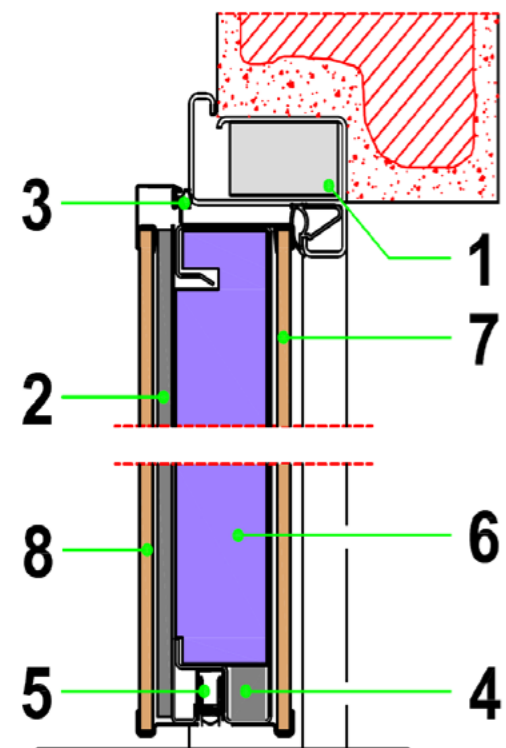


Guarnizione di battuta su soglia
completa di tappi laterali



KIT 05

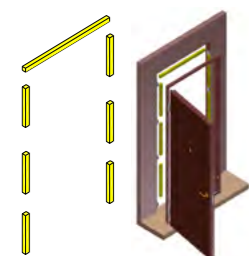
PARA ARIA ACUSTICO



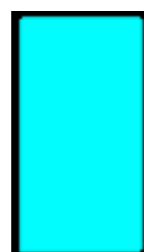
ELENCO COMPONENTI

1. COIBENTAZIONE FALSO TELAIO/TELAIO
2. COIBENTAZIONE ANTA
3. GUARNIZIONE ACUSTICA
4. COIBENTAZIONE PARA-ARIA
5. PARA-ARIA ACUSTICO
6. COIBENTAZIONE INTERNA ANTA
7. PANNELLO ESTERNO
8. PANNELLO INTERNO

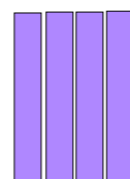
Coibentazione Falso telaio
(posa a cura del montatore)



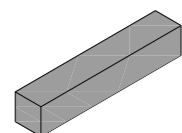
Coibentazione anta:
pannello overfoil



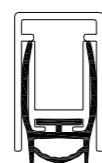
Coibentazione interna anta:
Neopor



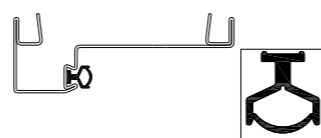
Coibentazione
para-aria



Para-aria
acustico

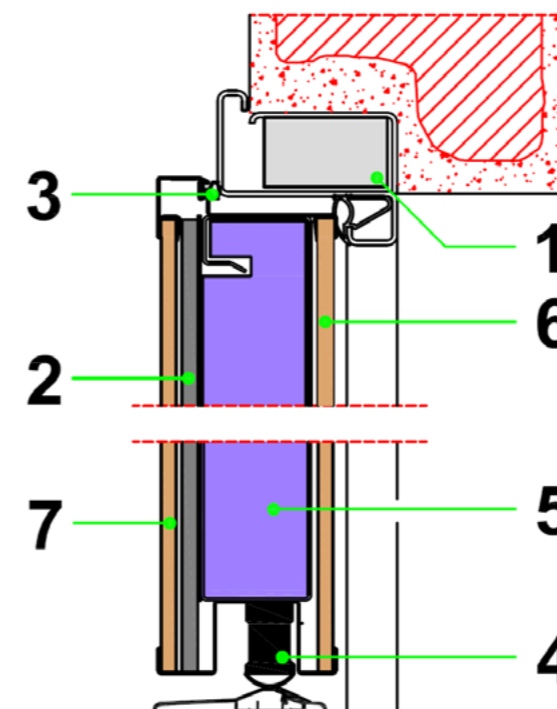


Guarnizione
acustica



KIT 06

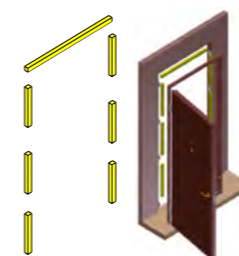
SOGLIA ULISSE



ELENCO COMPONENTI

1. COIBENTAZIONE FALSO TELAIO/TELAIO
2. COIBENTAZIONE ANTA
3. GUARNIZIONE ACUSTICA
4. SOGLIA ULISSE
5. COIBENTAZIONE INTERNA ANTA
6. PANNELLO ESTERNO
7. PANNELLO INTERNO

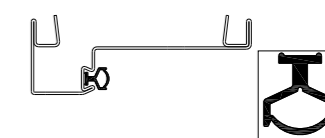
Coibentazione Falso telaio
(posa a cura del montatore)



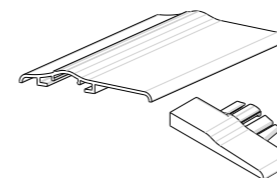
Coibentazione anta:
pannello overfoil



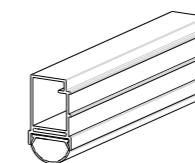
Guarnizione
acustica



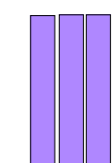
Soglia a pavimento
Tappi di chiusura laterale soglia
(posa a cura del montatore)



Guarnizione di battuta su soglia
completa di tappi laterali

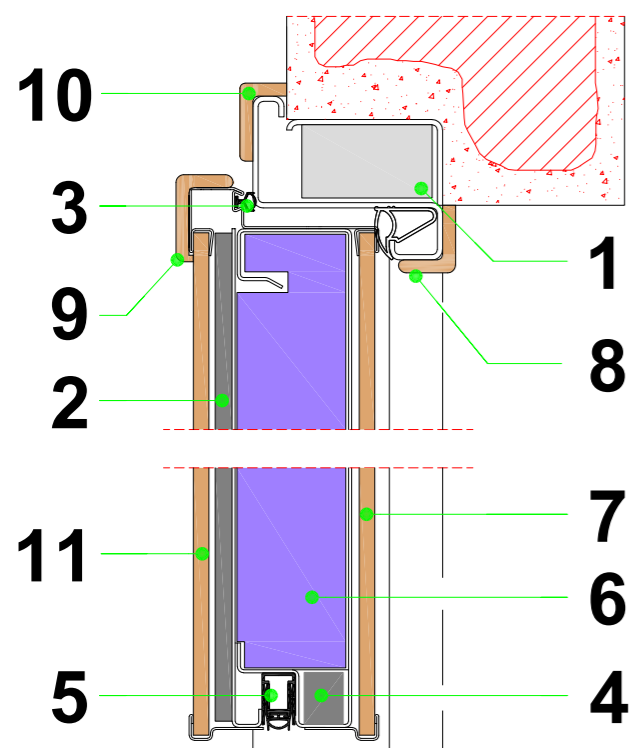


Coibentazione interna anta:
Neopor



KIT 08

KIT TIPO "B" + KIT TERMICO "UD" PARA ARIA ACUSTICO

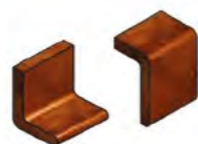


ELENCO COMPONENTI

1. COIBENTAZIONE FALSO TELAIO/TELAIO
2. COIBENTAZIONE ANTA
3. GUARNIZIONE ACUSTICA
4. COIBENTAZIONE PARA-ARIA
5. PARA-ARIA ACUSTICO
6. COIBENTAZIONE INTERNA ANTA
7. PANNELLO ESTERNO
8. CORNICE ESTERNA TELAIO
9. PARASPIGOLI ANTA
10. CORNICE INTERNA TELAIO
11. PANNELLO INTERNO

Paraspigoli anta

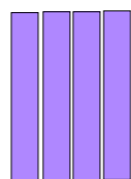
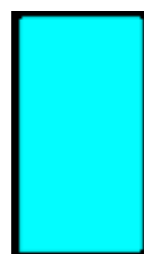
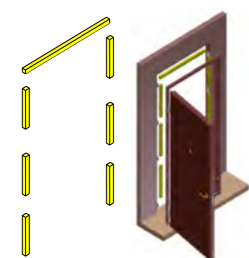
Cornici interne/esterne telaio
(posa a cura del montatore)



Coibentazione Falso telaio
(posa a cura del montatore)

Coibentazione anta:
pannello overfoil

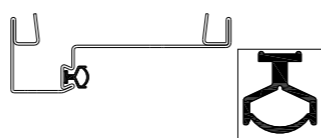
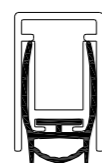
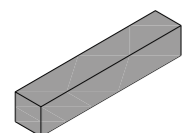
Coibentazione interna anta:
Neopor



Coibentazione
para-aria

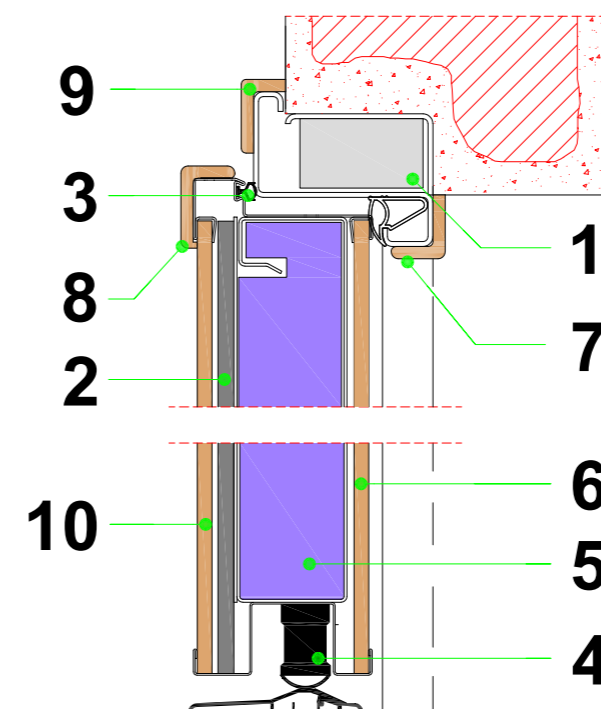
Para-aria
acustico

Guarnizione
acustica



KIT 10

KIT TIPO "B" + KIT TERMICO "UD" + "H₂O" SOGLIA ULISSE



ELENCO COMPONENTI

1. COIBENTAZIONE FALSO TELAIO/TELAIO
2. COIBENTAZIONE ANTA
3. GUARNIZIONE ACUSTICA
4. SOGLIA ULISSE
5. COIBENTAZIONE INTERNA ANTA
6. PANNELLO ESTERNO
7. CORNICE ESTERNA TELAIO
8. PARASPIGOLI ANTA
9. CORNICE INTERNA TELAIO
10. PANNELLO INTERNO

Paraspigoli anta

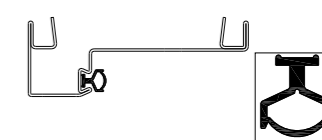
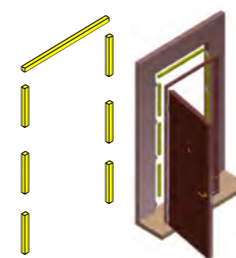
Cornici interne/esterne telaio
(posa a cura del montatore)



Coibentazione Falso telaio
(posa a cura del montatore)

Coibentazione anta:
pannello overfoil

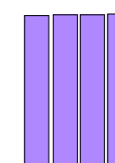
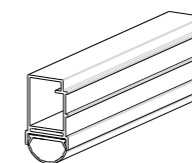
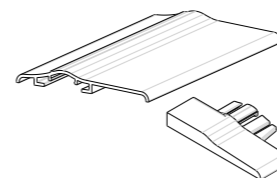
Guarnizione
acustica



Soglia a pavimento
Tappi di chiusura laterale soglia
(posa a cura del montatore)

Guarnizione di battuta su soglia
completa di tappi laterali

Coibentazione interna anta:
Neopor



SERRATURE

TIPOLOGIE DI SERRATURE

Le serrature proposte che vengono identificate da un acronimo sono:

SERRATURA CILINDRO (C)

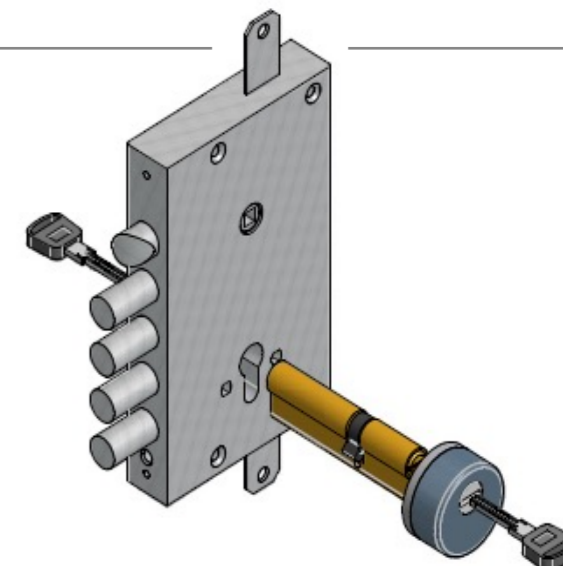
SERRATURA CILINDRO DI SICUREZZA (CC-D)

SERRATURA CILINDRO ELETTRICA (CE)

SERRATURA EXIT LOCK (C)

SERRATURA COMFORT LOCK (C)

SERRATURA A CILINDRO “C”



La configurazione della porta dotata della serratura a cilindro (C) garantisce e prevede sempre la protezione esterna del cilindro con protezione antitrapano. Il cilindro, sempre escluso, è a scelta tra quelli disponibili negli optional.

VANTAGGI

- La chiave è più piccola e leggera rispetto a una tradizionale chiave a mappe.
- Grazie al meccanismo ad ingranaggi, lo sforzo di rotazione della chiave si riduce al minimo in fase di azionamento della serratura.
- Studiata appositamente per consentire il collegamento di catenacci supplementari che non alterano la leggerezza del funzionamento.

DESCRIZIONI TECNICHE

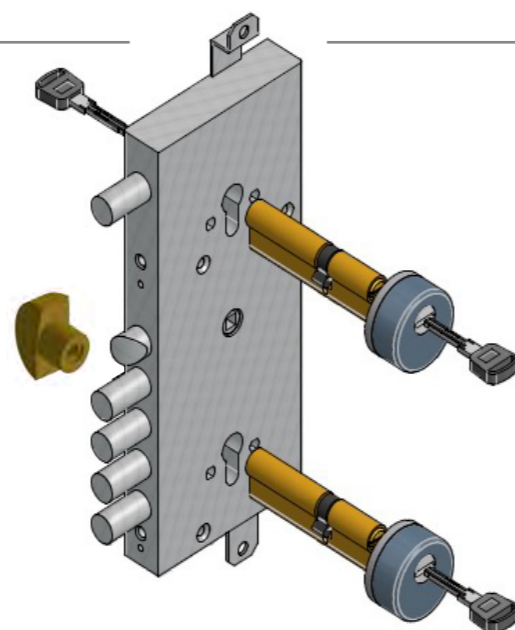
- Scatola e coperchio in acciaio.
- Catenacci in acciaio nichelato.
- Scrocco rovesciabile nichelato.
- Colonnelle antischiacciamento per fissaggio viti.
- Rinvii in acciaio.
- Meccanismi ad ingranaggi con riduttore di sforzo azionato dalla chiave che ruota nel cilindro.

CERTIFICAZIONE

Le serrature a cilindro sono collaudate e soddisfano i più alti requisiti richiesti della Norma Europea UNI EN 12209:03.

SERRATURA A CILINDRO E CILINDRO DI SICUREZZA "CC-D"

La configurazione della porta dotata della serratura a cilindro e cilindro di sicurezza (CC-D) prevede sempre la protezione del cilindro esterna con defender antitrapano sia sul cilindro principale (inferiore) che sul cilindro di sicurezza (superiore). Il cilindro di sicurezza (superiore) è sempre incluso ed è il modello ASTRAL S chiave/chave.



VANTAGGI

- La chiave è più piccola e leggera rispetto a una tradizionale chiave a mappe.
- L'unione di 2 sistemi di chiusura accorpati su una sola serratura, con funzione di blocco di sicurezza.
- La serratura secondaria è azionabile e blocca la serratura principale quando quest'ultima è in posizione di chiuso.
- La serratura secondaria è a cilindro.
- La serratura principale è a cilindro.

DESCRIZIONI TECNICHE

- Scatola e coperchio in acciaio.
- Catenacci in acciaio nichelato.
- Scrocco rovesciabile nichelato.
- Colonnelle antischiacciamento per fissaggio viti.
- Rinvii in acciaio.
- Meccanismi ad ingranaggi con riduttore di sforzo azionato dalla chiave che ruota nel cilindro.

CERTIFICAZIONE

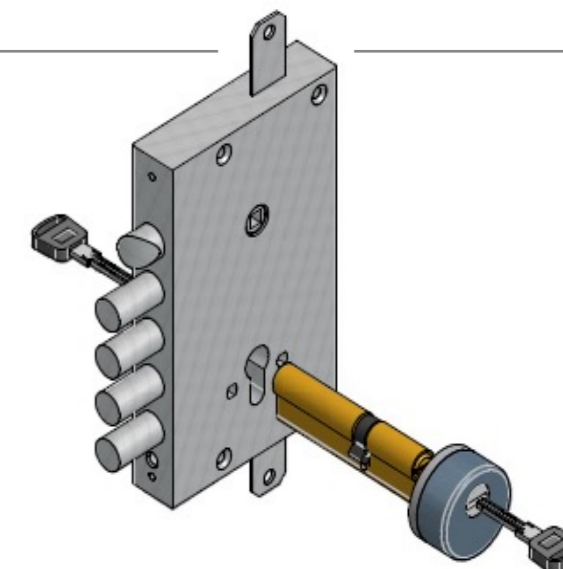
Le serrature a cilindro sono collaudate e soddisfano i più alti requisiti richiesti della Norma Europea UNI EN 12209:03.

SERRATURA A CILINDRO ELETTRICA "CE"

La configurazione della porta con serratura di sicurezza a cilindro europeo è disponibile anche nella versione elettrica (CE).

Questa tipologia consente di azionare l'apertura tramite un comando esterno come un interruttore o un citofono.

Collegata elettricamente, la serratura riceve un impulso dall'interruttore che la fa aprire.



VANTAGGI

- La chiave è più piccola e leggera rispetto a una tradizionale chiave a mappe.
- Grazie al meccanismo ad ingranaggi, lo sforzo di rotazione della chiave si riduce al minimo in fase di azionamento della serratura.
- Studiata appositamente per consentire il collegamento di catenacci supplementari che non alterano la leggerezza del funzionamento.
- Soluzione ideale per l'accesso a un androne condominiale o in situazioni in cui l'ingresso di terze persone deve essere controllato senza accesso diretto alla porta dall'interno.

DESCRIZIONI TECNICHE

- Scatola e coperchio in acciaio.
- Catenacci in acciaio nichelato.
- Scrocco rovesciabile nichelato.
- Colonnelle antischiacciamento per fissaggio viti.
- Rinvii in acciaio.
- Meccanismi ad ingranaggi con riduttore di sforzo azionato dalla chiave che ruota nel cilindro.

CERTIFICAZIONE

Le serrature a cilindro sono collaudate e soddisfano i più alti requisiti richiesti della Norma Europea UNI EN 12209:03.

SERRATURE A CILINDRO AD APERTURA A SBLOCCO SERRATURA COMFORTLOCK



Serratura Comfortlock è una serratura indicata per uso privato.

- Consente di blindare la porta dall'interno alzando semplicemente la maniglia (fig. 2) e, altrettanto semplicemente, permette di sbloccare la chiusura in caso di emergenza abbassandola (Fig. 3).
- Per blindare dall'esterno quando si esce di casa, è di nuovo sufficiente alzare la maniglia. In questo caso però, abbassandola non si ottiene ovviamente l'apertura, che è consentita solo inserendo e girando la chiave.
- Per qualsiasi evenienza e a discrezione dell'utilizzatore è possibile azionare la serratura nel modo tradizionale con la chiave.

VANTAGGI

Garantisce in qualunque momento l'apertura o la chiusura completa di tutti i catenacci abbassando o alzando esclusivamente la maniglia.

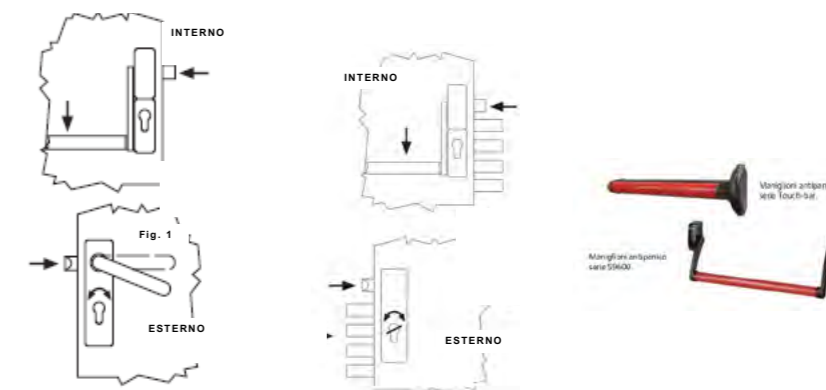
DESCRIZIONI TECNICHE

- Scatola e coperchio in acciaio.
- Catenacci in acciaio nichelato.
- Scrocco rovesciabile nichelato.
- Colonnelle antischiacciamento per fissaggio viti.
- Rinvii in acciaio.

CERTIFICAZIONE

La serratura ComFortlock è collaudata e soddisfa i più severi requisiti delle norme di Marcatura CE secondo la DIRETTIVA 89/106/CE e della norma Europea UNI EN 12209:03.

SERRATURA EXITLOCK



Serratura Exitlock è una serratura indicata per uso pubblico.

- Consente di blindare la porta con la chiave e, in ottemperanza alle Norme Europee per i locali pubblici, permette di sbloccare la chiusura dall'interno abbassando il maniglione antipanico (UNI EN1125) e/o la maniglia (UNI EN 179). Scigno propone tale serratura nella versione EXITLOCK FUNZIONE D abbinabile sia alla maniglia sia al maniglione antipanico. Le porte REI, in quanto omologate dal ministero degli interni, non prevedono l'applicazione del maniglione antipanico con la serratura EXITLOCK, ma mantengono la sola maniglia.
- FUNZIONE D Tale funzione permette l'uso della maniglia esterna consentendo l'accesso al pubblico unicamente quando i catenacci sono arretrati.

VANTAGGI

Dall'esterno la maniglia è sempre abilitata quando i catenacci sono arretrati, per chiudere con i catenacci si deve azionare la chiave (fig.1).

Dall'esterno in caso di porta con catenacci chiusi l'accesso è consentito con la chiave (fig.2).

Dall'interno con catenacci chiusi o aperti l'apertura è consentita o azionando la maniglia o il maniglione antipanico o utilizzando la chiave. Dall'esterno dopo l'azionamento della maniglia o del maniglione antipanico è sempre possibile l'accesso azionando la maniglia, fino a che la serratura non viene chiusa con i catenacci con la chiave.

DESCRIZIONI TECNICHE

- Scatola e coperchio in acciaio.
- Catenacci in acciaio nichelato.
- Scrocco rovesciabile nichelato.
- Colonnelle antischiacciamento per fissaggio viti.
- Rinvii in acciaio.

CERTIFICAZIONE

La serratura Exitlock è collaudata e soddisfa i più severi requisiti delle norme di Marcatura CE secondo la Direttiva 89/106/CE, della norma Europea UNI EN 12209:03 della Norma UNI EN 1125 relativa ai dispositivi per uscite antipanico e della Norma UNI EN 179 relativa ai dispositivi per uscite d'emergenza.

MANIGLIONI ANTIPANICO

Scigno prevede due tipologie di maniglioni antipanico:

- Serie TOUCH BAR Serie 59700 a barra continua utilizzabile e applicabile sulle porte ad anta cieca
- Serie 59600 utilizzabile e applicabile sulle porte con finestratura nel battente

CILINDRI

SISTEMI LOGICI DI CONFIGURAZIONE CILINDRI

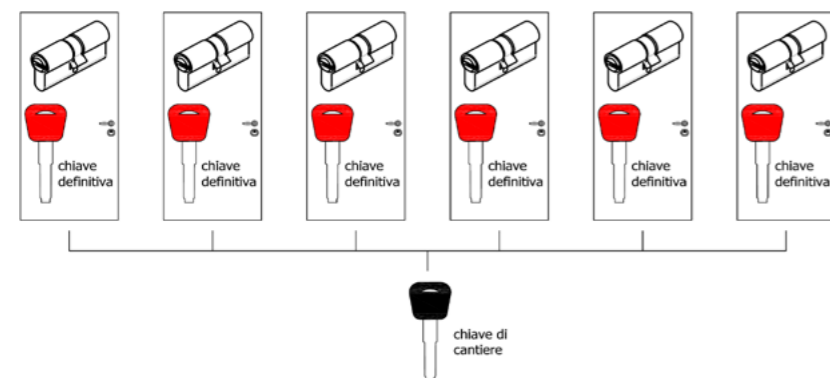
SISTEMA STANDARD CON CHIAVE DI CANTIERE E CHIAVE DEFINITIVA

Tale configurazione standard è composta da una chiave di cantiere dedicata che apre solo il proprio cilindro e da chiave definitiva dedicata che apre solo il proprio cilindro disabilitando la chiave di cantiere.



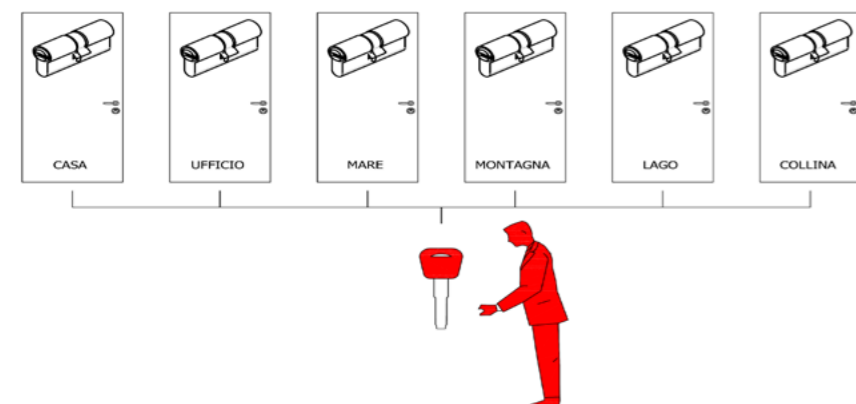
SISTEMA A CHIAVE DI CANTIERE UNIFICATA

Tale configurazione è composta da più cilindri che possono essere aperti dalla stessa chiave di cantiere e dalle chiavi definitive che aprono solo il proprio cilindro disabilitando la chiave di cantiere.



SISTEMA A CHIAVE UNICA

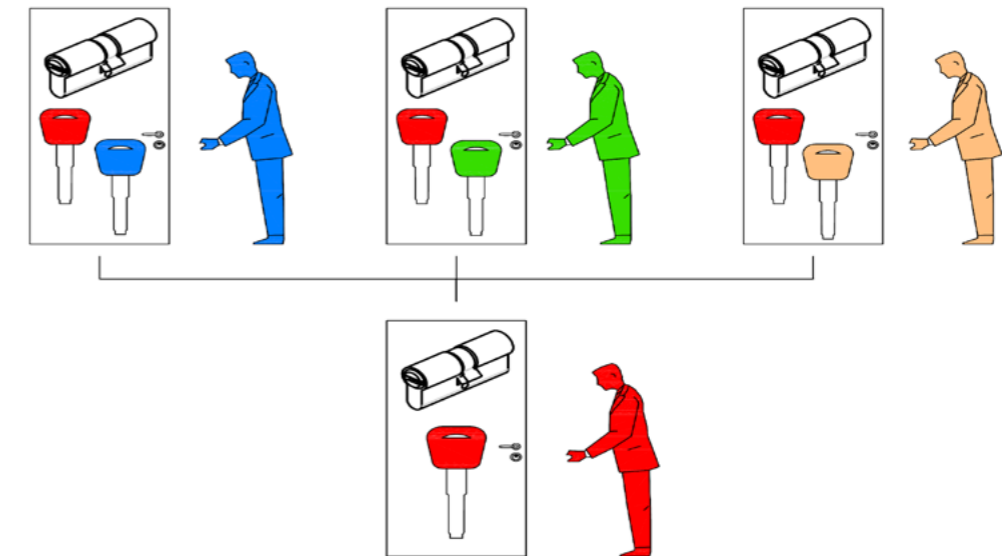
Tale configurazione è composto da più cilindri con la stessa cifratura che possono quindi essere aperti dalla stessa chiave definitiva (es. casa, ufficio, cancelletto, ingresso scale ecc...).



SISTEMI LOGICI DI CONFIGURAZIONE CILINDRI

SISTEMA A CHIAVE MAESTRA

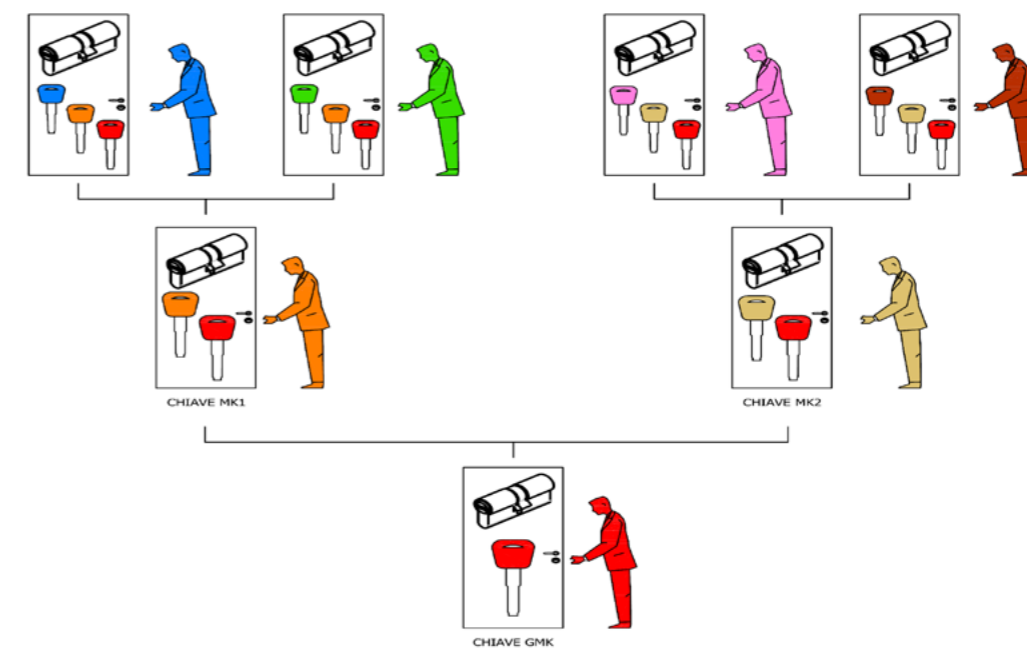
Tale configurazione è composta da una sola chiave definitiva (maestra) che apre tutti i cilindri del sistema e da ogni singola chiave definitiva che apre solo ed esclusivamente il proprio cilindro (es. l'albergo, l'ospedale).



SISTEMA A CHIAVE MAESTRA E SOTTOGRUPPI

Tale configurazione è composta da ogni singolo cilindro che può essere aperto dalla propria chiave definitiva e non può aprire nessun altro cilindro del sistema. Il sistema si suddivide in sottogruppi di cilindri che possono essere aperti solo dalla propria chiave definitiva maestra (Chiave servizi).

Tutti i cilindri possono essere aperti dalla chiave definitiva maestra GMK della direzione.



CILINDRO CISA ASIX P8 PRO



SISTEMA A DOPPIO PROFILO

PRODOTTO

Il cilindro europeo AsixPRO offre un elevato livello di sicurezza rendendolo ideale per la gestione degli accessi in ambito residenziale. Con il suo sistema di cifratura a 8 perni e la capacità di gestire fino a 37.000 cilindri con una sola chiave maestra, AsixPRO garantisce un controllo degli accessi efficiente.

VANTAGGI

- Alta Sicurezza: resistenza comprovata contro bumping, trapano e impressione a cera.
- Versatilità: ideale per sistemi a chiave unica, adatto a contesti pubblici, commerciali e residenziali.
- Comodità: testa della chiave con impugnatura ergonomica e materiale plastico removibile.
- Gestione Efficiente: possibilità di gestire fino a 37.000 cilindri con una singola chiave maestra.

DESCRIZIONI TECNICHE

- Sistema di Cifratura: 8 perni con oltre 260.000 combinazioni diverse.
- Gestione Accessi: Supporta fino a 37.000 cilindri in un sistema a chiave maestra.
- Componenti Brevettati: Protezione avanzata contro tentativi di effrazione.
- Materiali di Costruzione: Cilindro realizzato con materiali resistenti e duraturi.
- Configurazione PRO: Specifica per la sicurezza durante le fasi di cantiere, ideale per installazioni in edifici in costruzione.

CILINDRO CISA ASTRAL TEKNO PRO



PRODOTTO

Astral Tekno PRO offre una protezione avanzata contro duplicazioni non autorizzate grazie al brevetto sulla chiave Tekno PRO. L'innovazione apportata a livello di design garantisce, in caso di tentata effrazione, la protezione al cuore del cilindro permettendo comunque l'apertura con la chiave originale.

VANTAGGI

- Protezione Avanzata: Rottura controllata del cilindro per prevenire l'estrazione e proteggere l'interno.
- Resistenza agli Attacchi: Elevata resistenza a bumping e trapano grazie a dispositivi brevettati e acciaio temprato.
- Sicurezza della Chiave: Duplicazione autorizzata solo presso centri CISA, protezione fino al 2037.
- Gestione Flessibile: Configurabile per gestire più accessi in ambito residenziale, pubblico, commerciale o sanitario.

DESCRIZIONI TECNICHE

- Design Innovativo: Taglio sul corpo del cilindro per rottura controllata.
- Brevetti e Protezioni: Chiave protetta da brevetto EP1867810B1, modello registrato e marchio tridimensionale.
- Dispositivo Bump Key Power (BKP): Protezione elevata contro il bumping.
- Sistema di Cifratura: Realizzato in acciaio temprato per resistere al trapano.
- Duplicazione Chiavi: Possibile solo presso CISA Tekno Center o CISA, garantendo sicurezza e controllo.

CILINDRO CISA RS5



PRODOTTO

Questo cilindro è caratterizzato da una tecnologia radiale di ultima generazione e da un sistema di duplicazione digitalizzata per garantire una protezione avanzata in ogni momento. Inoltre, il sistema modulare, visibile dall'esterno, agisce da deterrente e aumenta del 60% la resistenza alla rottura e all'estrazione.

VANTAGGI

- Massima resistenza agli attacchi con il nuovo sistema di cifratura a 5 file con 16 perni in acciaio carbonitrurato (certificazione SKG).
- Controllo Digitale: Duplica delle chiavi gestita digitalmente per prevenire duplicazioni fraudolente.
- Robustezza: Aumento del 60% della resistenza alla rottura e all'estrazione grazie al nuovo rotore.
- Design Protetto: Estetica e sicurezza della chiave tutelate da due brevetti validi fino al 2040.

DESCRIZIONI TECNICHE

- Tecnologia Radiale: Cilindro con 5 file di perni radiali in acciaio carbonitrurato.
- Certificazione SKG*: Massima resistenza contro i tentativi di scasso secondo la norma Uni EN 1303.
- Sistema Modulare: Rotore visibile e montato dall'interno per una maggiore resistenza.
- Identità Digitale: Ogni chiave è dotata di un'identità digitale, con movimenti registrati nel cloud.
- Duplicazione Sicura: Richiesta di duplicati possibile solo presso i Centri CISA RS5 autorizzati.

CILINDRO CISA AP4 S



PRODOTTO

Il cilindro europeo CISA AP4 S è progettato per offrire altissime prestazioni in applicazioni di alta sicurezza. Grazie a brevetti e tecnologie avanzate, il cilindro assicura una protezione efficace contro le principali tecniche di scasso e una gestione sicura delle chiavi. Inoltre offre un controllo eccellente degli accessi e una tutela illimitata sulla duplicazione delle chiavi.

VANTAGGI

- Protezione Efficace: Alta resistenza a estrazione, rottura, bumping e picking grazie a tecnologie brevettate.
- Controllo Duplicazione: Duplicazione chiavi possibile solo con Security Card presso CISA Solution Partner.
- Compatibilità: Retro-compatibile con il cilindro AP3 S, permettendo un aggiornamento semplice e sicuro.
- Gestione Versatile: Sistema One Key per aprire più porte con la stessa chiave, riducendo il numero di chiavi necessarie senza compromettere la sicurezza.

DESCRIZIONI TECNICHE

- Resistenza Superiore: +40% di resistenza all'estrazione e rottura grazie al Sigillo, un'anima in acciaio bimatereale.
- Dispositivo Bump Key Power (BKP): Protezione elevata contro il bumping.
- Tecnologia Controperni Flottanti: Protezione avanzata contro il picking.
- Brevetti e Protezioni: Cilindro e chiave brevettati per una maggiore tutela contro scasso e controllo duplicazione.
- Sistema One Key: Permette di aprire più porte con la stessa chiave, ideale per contesti con esigenze di accesso multiplo (KA, CE, MK, GMK).

CILINDRO AP4 S A LIVELLI



PRODOTTO

Il cilindro europeo AP4 S è una soluzione ideale per chi cerca altissime prestazioni in ambito sicurezza: offre una gestione degli accessi versatile con tutela illimitata sulla duplicazione delle chiavi. Con protezioni brevettate contro le principali tecniche di scasso, il cilindro garantisce un controllo rigoroso della duplicazione tramite Security Card.

VANTAGGI

- Protezione Avanzata: Elevata resistenza a estrazione, rottura, bumping e picking.
- Controllo Rigoroso: Duplicazione chiavi possibile solo con Security Card presso partner autorizzati.
- Compatibilità Retroattiva: Retro-compatibile con il cilindro AP4 S, facilitando l'aggiornamento.
- Gestione Centralizzata: Sistema One Key per aprire più porte con una singola chiave, riducendo il numero di chiavi necessarie.

DESCRIZIONI TECNICHE

- Sigillo Bimateriale: Aumento del 40% di resistenza all'estrazione e rottura grazie all'anima in acciaio bimateriale.
- Dispositivo Bump Key Power (BKP): Protezione elevata contro il bumping.
- Tecnologia Controperni Flottanti: Protezione avanzata contro il picking.
- Brevetti di Sicurezza: Cilindro e chiave brevettati per maggior tutela contro lo scasso e il controllo della duplicazione.
- Sistema One Key: Permette di aprire più porte con la stessa chiave (KA, CE, MK, GMK), ideale per una gestione degli accessi efficiente.

PROTEZIONE ANTISTRAPPO

Scigno propone sulle porte a cilindro una protezione antitrapano sul cilindro, sul lato esterno, realizzata da un corpo staccato "vaschetta" che contiene il corpo "protezione" il quale è conico e dotato di una cover di copertura brunita (canna di fucile). Tale protezione ha la caratteristica fondamentale di essere corazzata, antitrapano e antistrappo. Tale sistema prevede altezze di "vaschetta" e protezione in funzione dello spessore dei pannelli esterni presenti sulla porta blindata e del senso di apertura della stessa (Spingere o Tirare).

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corpo "vaschetta" antistrappo in lamiera di acciaio zincato
- Corpo protezione in acciaio carbonitrurato e zincato
- Elevata durezza Hrc
- Protezione entrata chiave in acciaio carbinitrurato cromato
- Cover estetico di copertura protezione in colore brunito "canna di fucile"
- Anello di finitura "mostrina" in alluminio od ottone nelle diverse finiture



In funzione dello spessore del pannello esterno si hanno tre diverse composizioni di vaschetta + protezione come indicato nella tabella seguente:

TIPO	SPESSORE PANNELLO ESTERNO	H. VASCHETTA	H. PROTEZIONE	NUMERO DI SPESSORI
SOLUZIONE 1	6 8	16 16	23 23	1
SOLUZIONE 2	12 14/15	21 21	23 23	1
SOLUZIONE 3	18 22 26	27 27 27	33 33 33	2 4

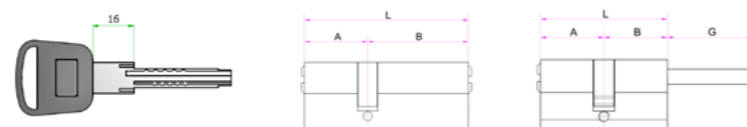


TABELLA CILINDRI PER PROTEZIONE ANTISTRAPPO

Scelta la tipologia del cilindro, chiave-chiave o chiave-codolo, bisogna definire le dimensioni dello stesso, che cambia in funzione dello spessore dei pannelli interni ed esterni presenti sulla porta blindata e del senso di apertura della stessa (Spingere o Tirare).

Si precisa inoltre che il cilindro di servizio è sempre fornito di codolo per l'applicazione del pomolino interno.

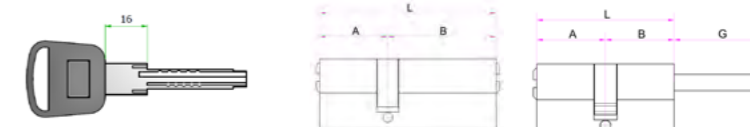
TABELLA MISURE CILINDRI PORTE A SPINGERE



PORTE SPINGERE CIL. CH-CH		PROTEZIONE "CPR+VASCHETTA"		PROTEZIONE "HOPPE QUADRATA"	
PANNELLI		PLACCHETTA INTERNA		PLACCHETTA INTERNA	
INTERNI	ESTERNI	TONDA	QUADRA	TONDA	QUADRA
Spessore	Spessore	Mis. cilindro Chiave-Chiave	Mis. cilindro Chiave-Chiave	Mis. cilindro Chiave-Chiave	Mis. cilindro Chiave-Chiave
6 - 8	6	50 - 30	55 - 30	50 - 40	55 - 40
	8	50 - 30	55 - 30	50 - 40	55 - 40
	11 - 12	50 - 30	55 - 30	50 - 40	55 - 40
	14	50 - 30	55 - 30	50 - 40	55 - 40
	15	50 - 30	55 - 30	50 - 40	55 - 40
	18	50 - 40	55 - 40	50 - 50	55 - 50
	22	50 - 40	55 - 40	50 - 50	55 - 50
	30	50 - 50	55 - 50	50 - 60	55 - 60
11 - 12 - 14 - 15	6	60 - 30	65 - 30	60 - 40	65 - 40
	8	60 - 30	65 - 30	60 - 40	65 - 40
	11 - 12	60 - 30	65 - 30	60 - 40	65 - 40
	14	60 - 30	65 - 30	60 - 40	65 - 40
	15	60 - 30	65 - 30	60 - 40	65 - 40
	18	60 - 40	65 - 40	60 - 50	65 - 50
	22	60 - 40	65 - 40	60 - 50	65 - 50
	30	60 - 50	65 - 50	60 - 60	65 - 60
18	6	65 - 30	65 - 30	65 - 40	65 - 40
	8	65 - 30	65 - 30	65 - 40	65 - 40
	11 - 12	65 - 30	65 - 30	65 - 40	65 - 40
	14	65 - 30	65 - 30	65 - 40	65 - 40
	15	65 - 30	65 - 30	65 - 40	65 - 40
	18	65 - 40	65 - 40	65 - 50	65 - 50
	22	65 - 40	65 - 40	65 - 50	65 - 50
	30	65 - 50	65 - 50	65 - 60	65 - 60
22	6	65 - 30	70 - 30	65 - 40	70 - 40
	8	65 - 30	70 - 30	65 - 40	70 - 40
	11 - 12	65 - 30	70 - 30	65 - 40	70 - 40
	14	65 - 30	70 - 30	65 - 40	70 - 40
	15	65 - 30	70 - 30	65 - 40	70 - 40
	18	65 - 40	70 - 40	65 - 50	70 - 50
	22	65 - 40	70 - 40	65 - 50	70 - 50
	30	65 - 50	70 - 50	65 - 60	70 - 60
26	6	70 - 30	75 - 30	70 - 40	75 - 40
	8	70 - 30	75 - 30	70 - 40	75 - 40
	11 - 12	70 - 30	75 - 30	70 - 40	75 - 40
	14	70 - 30	75 - 30	70 - 40	75 - 40
	15	70 - 30	75 - 30	70 - 40	75 - 40
	18	70 - 40	75 - 40	70 - 50	75 - 50
	22	70 - 40	75 - 40	70 - 50	75 - 50
	30	70 - 50	75 - 50	70 - 60	75 - 60

PORTE SPINGERE CIL. CH-CODOLO		PROTEZIONE "CPR+VASCHETTA"		PROTEZIONE "HOPPE QUADRATA"	
PANNELLI		PLACCHETTA INTERNA		PLACCHETTA INTERNA	
INTERNI	ESTERNI	TONDA	QUADRA	TONDA	QUADRA
Spessore	Spessore	Mis. cilindro Chiave-Chiave	Mis. cilindro Chiave-Chiave	Mis. cilindro Chiave-Chiave	Mis. cilindro Chiave-Chiave
6 - 8 - 11 - 12 - 14 - 15 - 18	6	30 - 30 + G65	30 - 30 + G65	40 - 30 + G65	40 - 30 + G65
	8	30 - 30 + G65	30 - 30 + G65	40 - 30 + G65	40 - 30 + G65
	11 - 12	30 - 30 + G65	30 - 30 + G65	40 - 30 + G65	40 - 30 + G65
	14	30 - 30 + G65	30 - 30 + G65	40 - 30 + G65	40 - 30 + G65
	15	30 - 30 + G65	30 - 30 + G65	40 - 30 + G65	40 - 30 + G65
	18	40 - 30 + G65	40 - 30 + G65	50 - 30 + G65	50 - 30 + G65
	22	40 - 30 + G65	40 - 30 + G65	50 - 30 + G65	50 - 30 + G65
	26	50 - 30 + G65	50 - 30 + G65	60 - 30 + G65	60 - 30 + G65
	30	50 - 30 + G65	50 - 30 + G65	60 - 30 + G65	60 - 30 + G65
	22 - 26	6	30 - 30 + G65	30 - 30 + G65	40 - 30 + G65
8		30 - 30 + G65	30 - 30 + G65	40 - 30 + G65	40 - 30 + G65
11 - 12		30 - 30 + G65	30 - 30 + G65	40 - 30 + G65	40 - 30 + G65
14		30 - 30 + G65	30 - 30 + G65	40 - 30 + G65	40 - 30 + G65
15		30 - 30 + G65	30 - 30 + G65	40 - 30 + G65	40 - 30 + G65
18		40 - 30 + G65	40 - 30 + G65	50 - 30 + G65	50 - 30 + G65
22		40 - 30 + G65	40 - 30 + G65	50 - 30 + G65	50 - 30 + G65
26		50 - 30 + G65	50 - 30 + G65	60 - 30 + G65	60 - 30 + G65
30		50 - 30 + G65	50 - 30 + G65	60 - 30 + G65	60 - 30 + G65

TABELLA MISURE CILINDRI PORTE A TIRARE



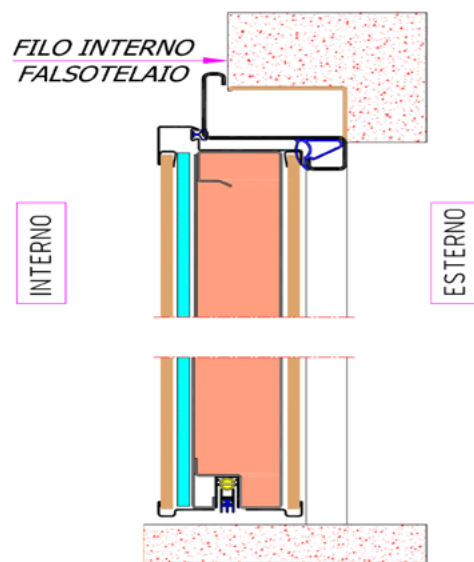
PORTE TIRARE CIL. CH-CH		PROTEZIONE "CPR+VASCHETTA"		PROTEZIONE "HOPPE QUADRATA"	
PANNELLI		PLACCHETTA INTERNA		PLACCHETTA INTERNA	
INTERNI	ESTERNI	TONDA	QUADRA	TONDA	QUADRA
Spessore	Spessore	Mis. cilindro Chiave-Chiave	Mis. cilindro Chiave-Chiave	Mis. cilindro Chiave-Chiave	Mis. cilindro Chiave-Chiave
6 - 8	6	40 - 40	45 - 40	40 - 50	45 - 50
	8	40 - 40	45 - 40	40 - 50	45 - 50
	11 - 12	40 - 50	45 - 50	40 - 60	45 - 60
	14	40 - 50	45 - 50	40 - 60	45 - 60
	15	40 - 50	45 - 50	40 - 60	45 - 60
	18	40 - 50	45 - 50	40 - 60	45 - 60
	22	40 - 60	45 - 60	40 - 70	45 - 70
	26	40 - 60	45 - 60	40 - 70	45 - 70
	30	40 - 60	45 - 60	40 - 70	45 - 70
	11 - 12	6	45 - 40	45 - 40	45 - 50
8		45 - 40	45 - 40	45 - 50	45 - 50
11 - 12		45 - 50	45 - 50	45 - 60	45 - 60
14		45 - 50	45 - 50	45 - 60	45 - 60
15		45 - 50	45 - 50	45 - 60	45 - 60
18		45 - 50	45 - 50	45 - 60	45 - 60
22		45 - 60	45 - 60	45 - 70	45 - 70
26		45 - 60	45 - 60	45 - 70	45 - 70
30		45 - 60	45 - 60	45 - 70	45 - 70
14 - 15 - 18 - 22		6	50 - 40	55 - 40	50 - 50
	8	50 - 40	55 - 40	50 - 50	55 - 50
	11 - 12	50 - 50	55 - 50	50 - 60	55 - 60
	14	50 - 50	55 - 50	50 - 60	55 - 60
	15	50 - 50	55 - 50	50 - 60	55 - 60
	18	50 - 50	55 - 50	50 - 60	55 - 60
	22	50 - 60	55 - 60	50 - 70	55 - 70
	26	50 - 60	55 - 60	50 - 70	55 - 70
	30	50 - 60	55 - 60	50 - 70	55 - 70
	26	6	60 - 40	65 - 40	60 - 50
8		60 - 40	65 - 40	60 - 50	65 - 50
11 - 12		60 - 50	65 - 50	60 - 60	65 - 60
14		60 - 50	65 - 50	60 - 60	65 - 60
15		60 - 50	65 - 50	60 - 60	65 - 60
18		60 - 50	65 - 50	60 - 60	65 - 60
22		60 - 50	65 - 50	60 - 60	65 - 60
26		60 - 60	65 - 60	60 - 70	65 - 70
30		60 - 60	65 - 60	60 - 70	65 - 70
6 - 8 - 11 - 12 - 14 - 15		6	40 - 30 + G65	40 - 30 + G65	50 - 30 + G65
	8	40 - 30 + G65	40 - 30 + G65	50 - 30 + G65	50 - 30 + G65
	11 - 12	50 - 30 + G65	50 - 30 + G65	60 - 30 + G65	60 - 30 + G65
	14	50 - 30 + G65	50 - 30 + G65	60 - 30 + G65	60 - 30 + G65
	15	50 - 30 + G65	50 - 30 + G65	60 - 30 + G65	60 - 30 + G65
	18	50 - 30 + G65	50 - 30 + G65	60 - 30 + G65	60 - 30 + G65
	22	60 - 30 + G65	60 - 30 + G65	70 - 30 + G65	70 - 30 + G65
	26	60 - 30 + G65	60 - 30 + G65	70 - 30 + G65	70 - 30 + G65
	30	60 - 30 + G65	60 - 30 + G65	70 - 30 + G65	70 - 30 + G65

BATTUTE E SOGLIE

BATTUTE INFERIORI E SOGLIE

La battuta inferiore delle porte è sempre e solo con para-aria nella condizione standard, ma qualora si renda necessario modificare tale configurazione per particolari condizioni di cantiere o per specifiche richieste del cliente si possono avere diverse tipologie di battute inferiori da scegliere tra quelle proposte. La compatibilità della battuta inferiore va verificata sul listino nella sezione degli optional specifici per la tipologia di porta scelta.

PARA ARIA ACUSTICO

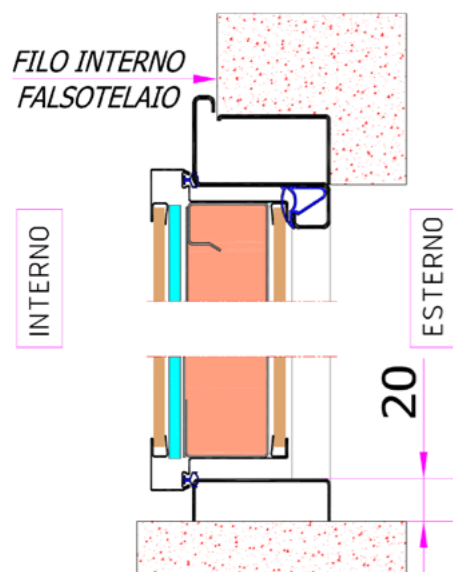


Il para aria è un sistema di battuta inferiore a "soglia mobile" che si abbassa in fase di chiusura dell'anta e che garantisce la battuta di una guarnizione sulla soglia.

DESCRIZIONE

- Il para aria è un profilo realizzato in alluminio nel quale trova la sede una guarnizione a sua volta montata su un profilo di alluminio che scende a pressione.
- Tale soluzione è applicabile anche in un secondo momento ma non è stata predisposta per altre tipologie di soglia.

SOGLIA SVIZZERA

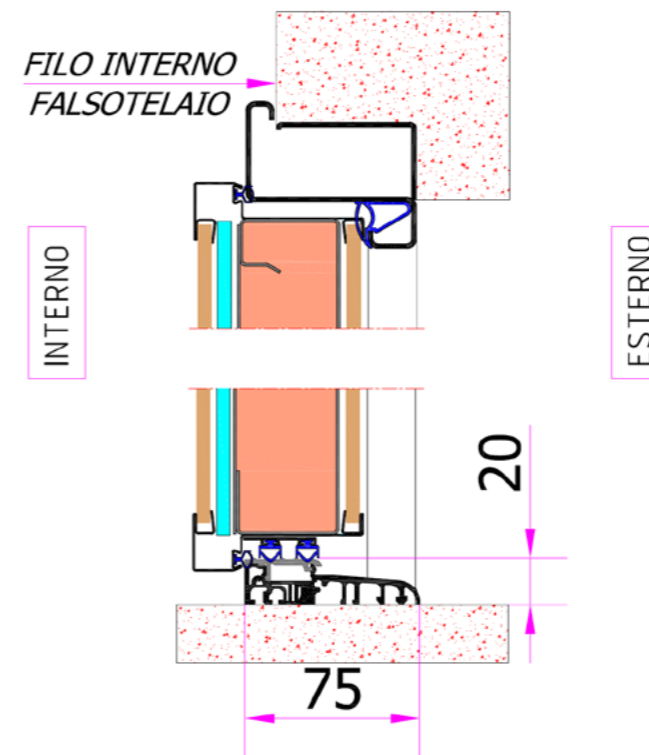


La soglia svizzera è un sistema di battuta inferiore ancora molto utilizzato in alcuni paesi esteri. È una soluzione che garantisce la battuta della porta sui quattro lati.

DESCRIZIONE

- Il telaio viene lavorato per permettere l'ancoraggio della soglia svizzera che viene fornita già montata sul telaio stesso di altezza H. 20 mm.
- La soglia svizzera è realizzata con lamiera bifilmata sp. 20/10 colore testa di moro, la stessa utilizzata per il telaio.
- Tale soluzione è da richiedere contestualmente all'ordine della porta.
- Come optional può essere richiesto un coprisoglia in acciaio inox satinato o in ottone satinato.

SOGLIA A.V. SPECIFICA PER PORTE DUE ANTE

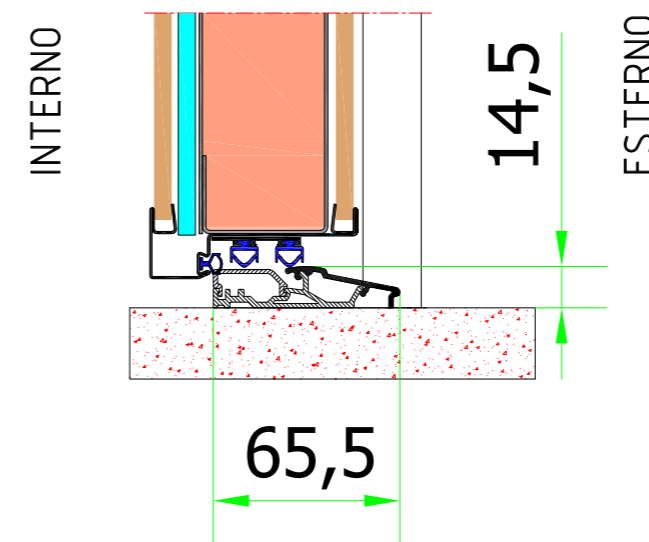


La soglia A.V. è un sistema di battuta inferiore a taglio termico certificata utilizzabile nella configurazione della porta con kit prestazionali. È una soluzione che garantisce la battuta della porta sui quattro lati. La soglia A.V. abbinata ai kit prestazionali garantisce caratteristiche termiche, acustiche e di permeabilità all'aria e al vento.

DESCRIZIONE

- La soglia A.V. è un profilo sagomato in alluminio e PVC a taglio termico di colore grigio alluminio di altezza H. 20 mm.
 - Viene fornita già in misura e scantonata idonea per essere direttamente installata con silicone.
 - Doppia Guarnizione inferiore di tenuta nel caso di applicazione su porta con kit prestazionale.
 - Installazione a cura del posatore.
 - Tale soluzione è da richiedere contestualmente all'ordine della porta
- ATTENZIONE! SOLO PER PORTE A SPINGERE

SOGLIA UNITERMO

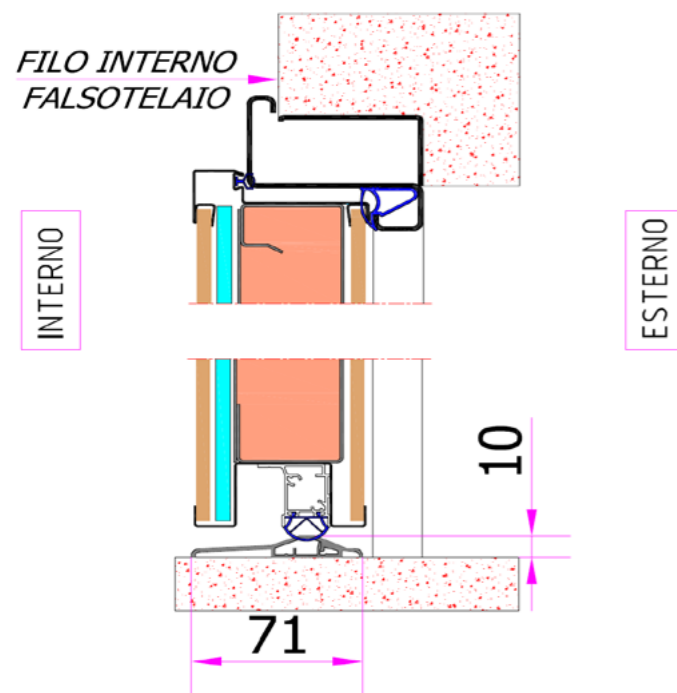


La soglia UNITERMO è una soglia estendibile che garantisce un ottimale taglio termico. Grazie agli elementi personalizzabili, questa soglia può essere utilizzata con tutti i modelli di profili in PVC e garantisce alta tenuta ad Aria/Acqua/Vento. L'utilizzo di questa soglia offre maggiore comfort abitativo e risparmio energetico.

DESCRIZIONE

- Unitermo è una soglia estensibile da 70 fino a 88 mm ideale per taglio termico.
- La soglia è dotata di un profilo di rinforzo antieffrazione e di un copri-scontro che funge da battuta per la guarnizione della porta.
- Il sistema soglia comprende tre modelli diversi di gocciolatoio che si appoggiano in battuta sulla guarnizione della soglia aumentando la tenuta ad Aria/Acqua/Vento.
- Unitermo PVC può essere installata facilmente e dispone di cinque diversi kit di fissaggio.

SOGLIA TERMO ULISSE



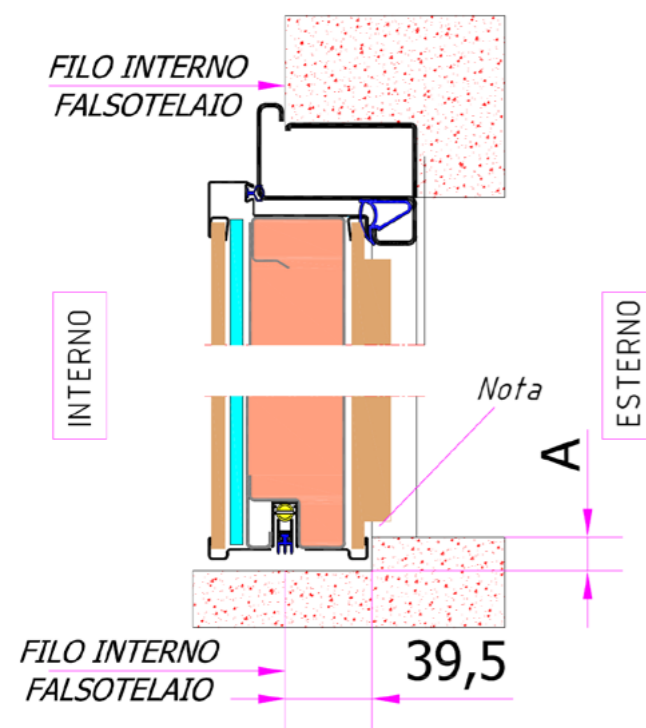
La soglia ULISSE è un sistema di battuta inferiore certificata utilizzabile nella configurazione della porta con o senza kit prestazionali. È una soluzione che garantisce la battuta della porta sui quattro lati. La soglia Ulisse sia singola che abbinata ai kit prestazionali garantisce caratteristiche di permeabilità all'aria, all'acqua e al vento.

DESCRIZIONE

- La soglia ULISSE è un profilo sagomato in alluminio e PVC a taglio termico di colore grigio alluminio di altezza H. 10 mm.
- Viene fornita già in misura completa di tappi laterali, idonea per essere direttamente installata con silicone.
- Guarnizione inferiore di tenuta applicata sulla porta stessa.
- Installazione a cura del posatore.
- Tale soluzione è da richiedere contestualmente all'ordine della porta.

ATTENZIONE! SOLO PER PORTE A SPINGERE

SOLUZIONE 1

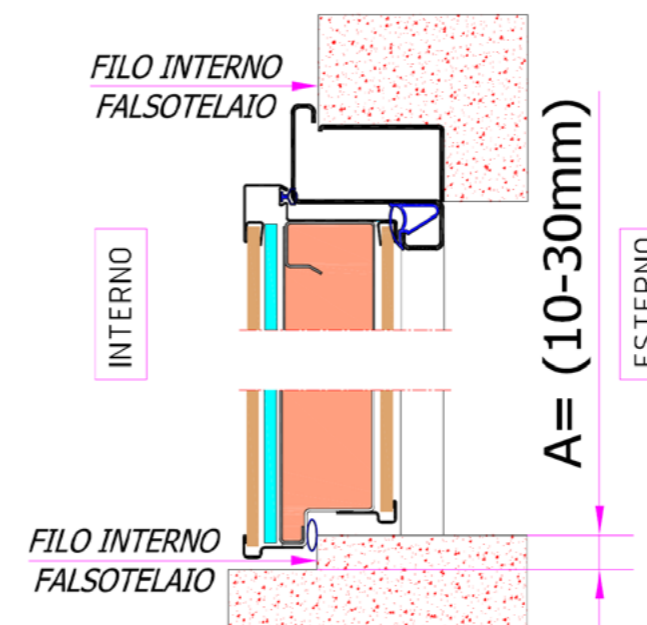


La soluzione 1 è una tipologia di battuta inferiore che è facile incontrare soprattutto nelle operazioni di sostituzione della porta in fase di recupero edilizio e/o ristrutturazione. Questa situazione si ha quando l'anta va in battuta su un gradino esterno.

DESCRIZIONE

- Il telaio viene lavorato e scantonato al fine di poter sormontare il gradino esterno.
- Il pannello esterno nel caso di pantografato di spessore maggiore a 6 mm viene fresato perimetralmente anche nella parte inferiore per garantire la battuta dell'anta sul gradino.
- L'altezza A della battuta deve essere indicata sull'ordine e può essere variabile tra min. 10 mm e max. 30 mm.
- Il falso telaio da installare a quota pavimento interno viene scantonato per poter sormontare il gradino esterno.
- Tale soluzione è da richiedere contestualmente all'ordine della porta.

SOLUZIONE 2

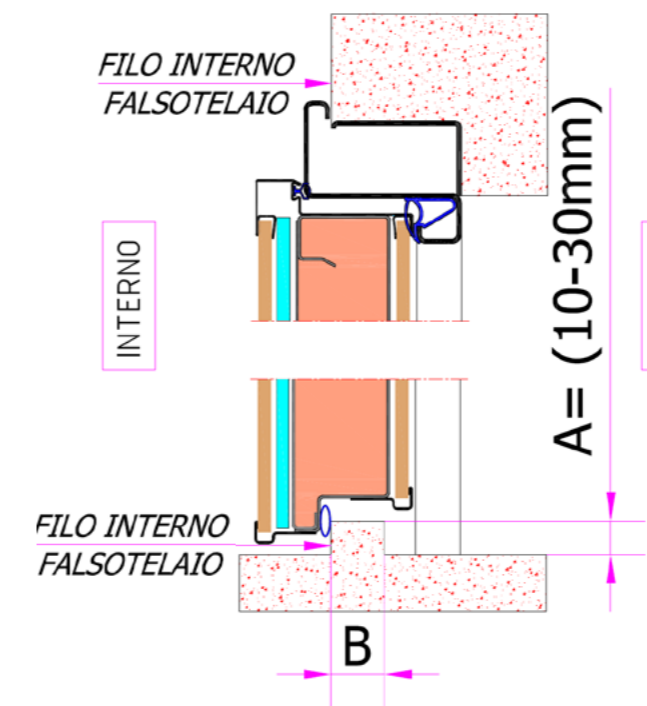


La soluzione 2 è una tipologia di battuta inferiore che è facile incontrare soprattutto nelle operazioni di sostituzione della porta in fase di recupero edilizio e/o ristrutturazione.

DESCRIZIONE

- Il telaio viene lavorato e scantonato al fine di poter sormontare la soglia.
- La porta viene realizzata con la battuta inferiore di altezza A idonea.
- L'altezza A della battuta deve essere indicata sull'ordine e può essere variabile tra min. 10 mm e max. 30 mm.
- Il falso telaio da installare sulla soglia viene ridotto in altezza della stessa altezza della soglia per poter essere installato sulla soglia stessa.
- Tale soluzione è da richiedere contestualmente all'ordine della porta.

SOLUZIONE 2 CON DENTELLO



La soluzione 2 con dentello è una tipologia di battuta inferiore che si incontra frequentemente in cantieri sia di nuova costruzione sia in cantieri di recupero edilizio e/o ristrutturazione.

DESCRIZIONE

- Il telaio viene lavorato e scantonato al fine di poter sormontare il dentello.
- La porta viene realizzata con la battuta inferiore di altezza A e larghezza B idonea.
- L'altezza A della battuta deve essere indicata sull'ordine e può essere variabile tra min. 10 mm e max. 30 mm.
- Il falso telaio da installare a quota pavimento viene sempre fornito standard già scantonato per poter sormontare il dentello.
- Tale soluzione è da richiedere contestualmente all'ordine della porta.

TELAIO E FALSO TELAIO

TIPOLOGIE TELAI

SCRIGNO realizza diverse tipologie di telaio in funzione della tipologia di falso telaio su cui installare lo stesso e/o tipologia di struttura blindata.
Inoltre SCRIGNO realizza telai specifici e dedicati per tipologie di porte.

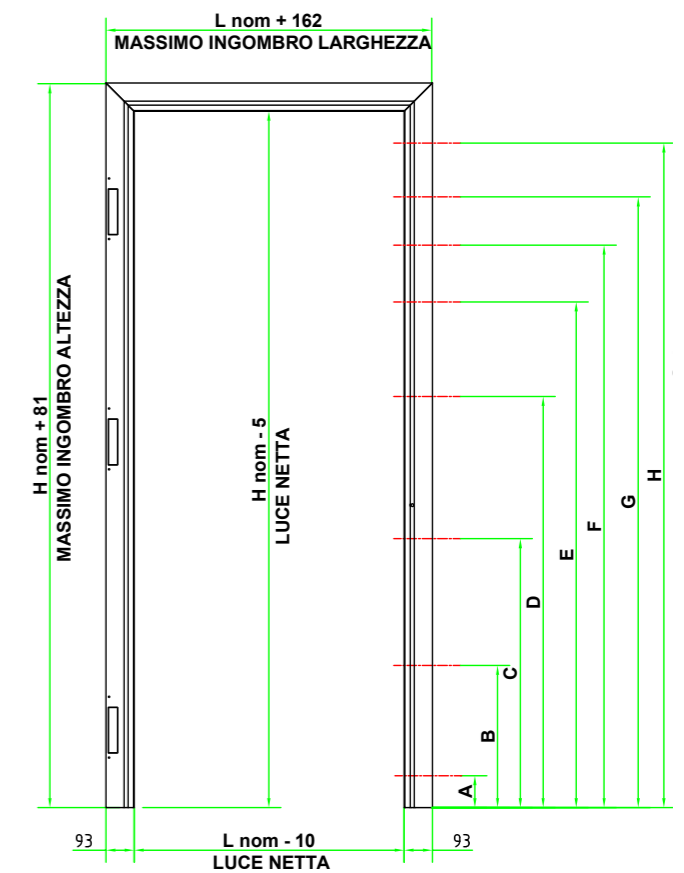
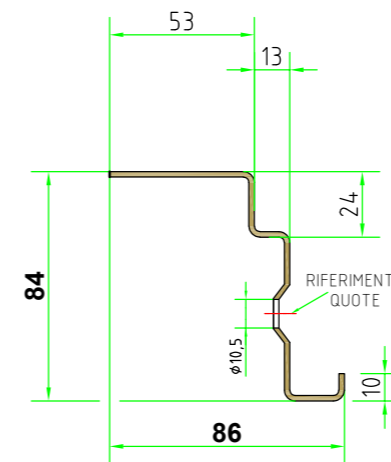
TELAIO TIPO PRAHA

PER PRAHA.

DESCRIZIONI TECNICHE

- Telaio saldato dedicato spessore 20/10
- Guarnizione di battuta magnetica sui tre lati
- Lavorazioni per cerniere a scomparsa

Regole parametriche relative agli attacchi sul falso variano in funzione degli intervalli dimensionali dell'altezza nominale della porta.



ALTEZZA DA TERRA GABBIETTE di FISSAGGIO								
	A	B	C	D	E	F	G	H
$1900 \leq H \text{ nom} < 2050$	105	435	710	1055	1390	Hnom-110	/	/
$2050 \leq H \text{ nom} \leq 2300$	105	435	710	1055	1390	1715	1990	/
$2300 < H \text{ nom} \leq 2500$	105	435	710	1055	1390	1715	1990	Hnom-110

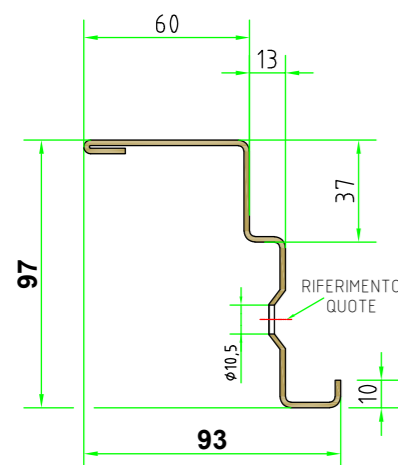
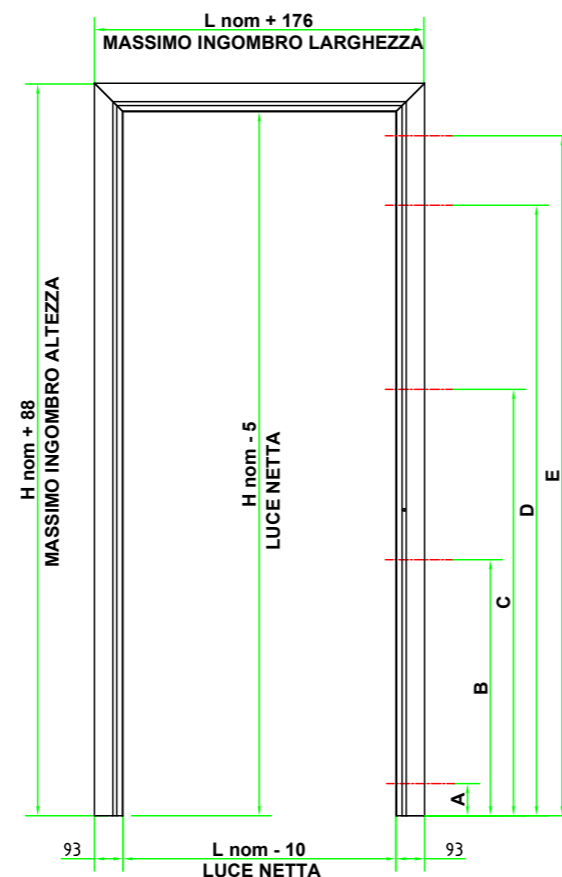
TELAIO TIPO BÍTOV

PER BÍTOV.

DESCRIZIONI TECNICHE

- Telaio saldato dedicato spessore 20/10
- Guarnizione di battuta magnetica sui tre lati
- Lavorazioni per cerniere a scomparsa

Regole parametriche relative agli attacchi sul falso variano in funzione degli intervalli dimensionali dell'altezza nominale della porta.



ALTEZZA DA TERRA GABBIETTE di FISSAGGIO					
	A	B	C	D	E
$1900 \leq H \text{ nom} < 2050$	105	835	1390	Hnom-110	/
$2050 \leq H \text{ nom} \leq 2300$	105	835	1390	1990	/
$2300 < H \text{ nom} \leq 2500$	105	835	1390	1990	Hnom-110

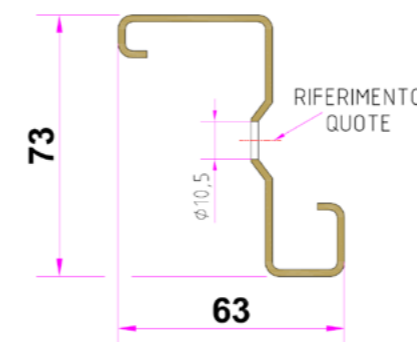
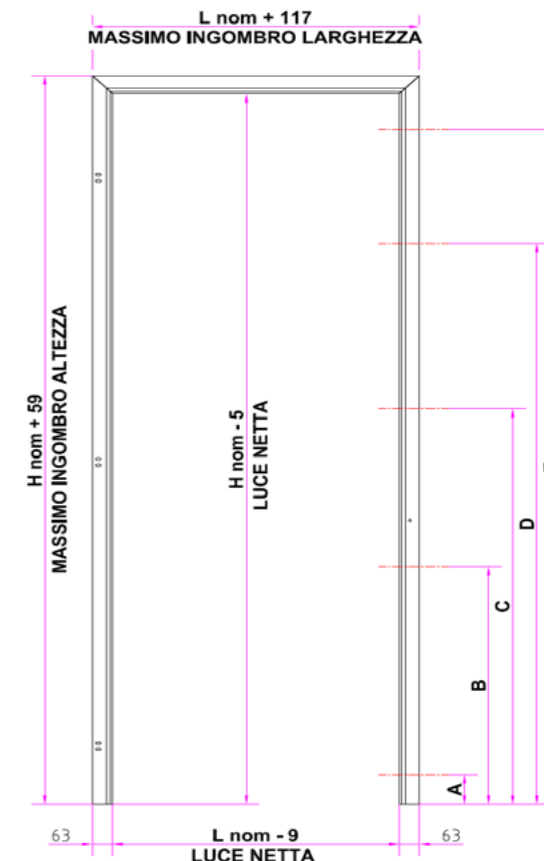
TELAIO TIPO "STANDARD ASSEMBLATO"

PER: SVEVO, SFORZESCO, SAINT MICHEL, CHINON, VERRÈS4, GRADARA, MIRAMARE E MAROSTICA.

DESCRIZIONI TECNICHE

- Telaio tipo "standard assemblato"
- Lamiera d'acciaio zincata preformata in PVC su ambo i lati spessore 20/10
- Giunto metallico per assemblaggio montanti verticali e trasverso superiore
- Guarnizione di battuta anta su telaio applicata ad incastro.
- Telaio per porta blindata ad una anta o due ante nei colori marrone, nero, bianco e grigio e con sopra luce nei colori marrone o nero
- Telaio per installazione su falso telaio "standard tipo 2014"
- Nel caso di presenza di battuta inferiore specificarlo nell'ordine per realizzare il telaio atto a sormontare soglia o dentello

Regole parametriche relative agli attacchi sul falso variano in funzione degli intervalli dimensionali dell'altezza nominale della porta.



	ALTEZZA DA TERRA GABBIETTE di FISSAGGIO				
	A	B	C	D	E
$H \text{ nom} < 1700$	105	835	1390	/	/
$1700 \leq H \text{ nom} < 2050$	105	835	1390	Hnom-104	/
$2050 \leq H \text{ nom} \leq 2300$	105	835	1390	1970	/
$2300 < H \text{ nom} \leq 2500$	105	835	1390	1970	Hnom-130
$H \text{ nom} > 2500$	105	835	1390	1970	Hnom-130

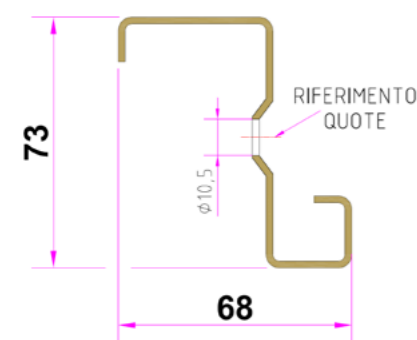
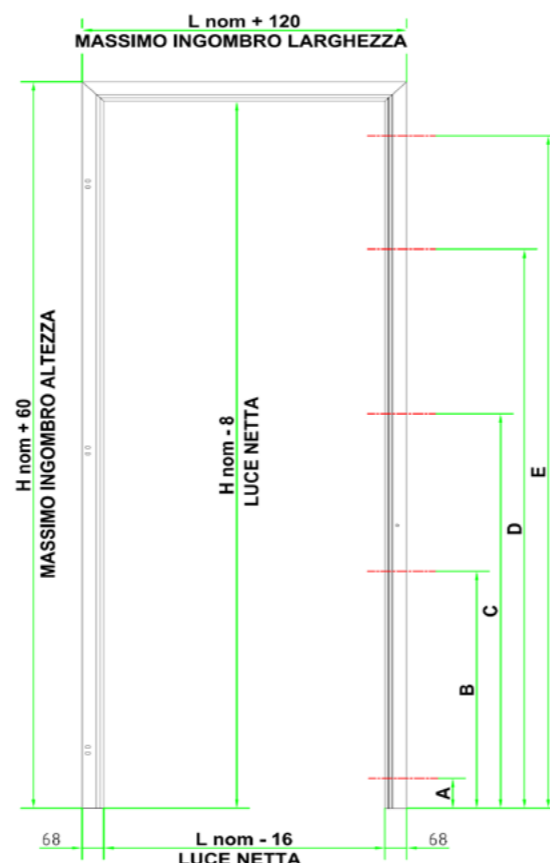
TELAIO TIPO “NUOVO PROFILO SALDATO”

PER: SVEVO, SFORZESCO, SAINT MICHEL, CHINON, VERRÈS4, GRADARA, MIRAMARE E MAROSTICA.

DESCRIZIONI TECNICHE

- Telaio tipo “nuovo profilo saldato”
- Lamiera d'acciaio decapata, saldata e verniciata spessore 20/10
- Guarnizione di battuta anta su telaio applicata ad incastro.
- Telaio per porta blindata ad una o due ante nei colori RAL a scelta e per porta con sopra luce e/o fianco luce nei colori bianco o RAL a scelta
- Telaio per installazione su falso telaio “standard tipo 2014”
- Nel caso di presenza di battuta inferiore specificarlo nell'ordine per realizzare il telaio atto a sormontare soglia o dentello

Regole parametriche relative agli attacchi sul falso variano in funzione degli intervalli dimensionali dell'altezza nominale della porta.



	ALTEZZA DA TERRA GABBIETTE di FISSAGGIO				
	A	B	C	D	E
H nom < 1700	105	835	1390	/	/
1700 ≤ H nom < 2050	105	835	1390	Hnom-104	/
2050 ≤ H nom ≤ 2300	105	835	1390	1970	/
2300 < H nom ≤ 2500	105	835	1390	1970	Hnom-130
H nom > 2500	105	835	1390	1970	Hnom-130

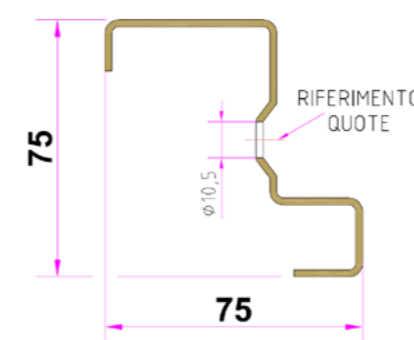
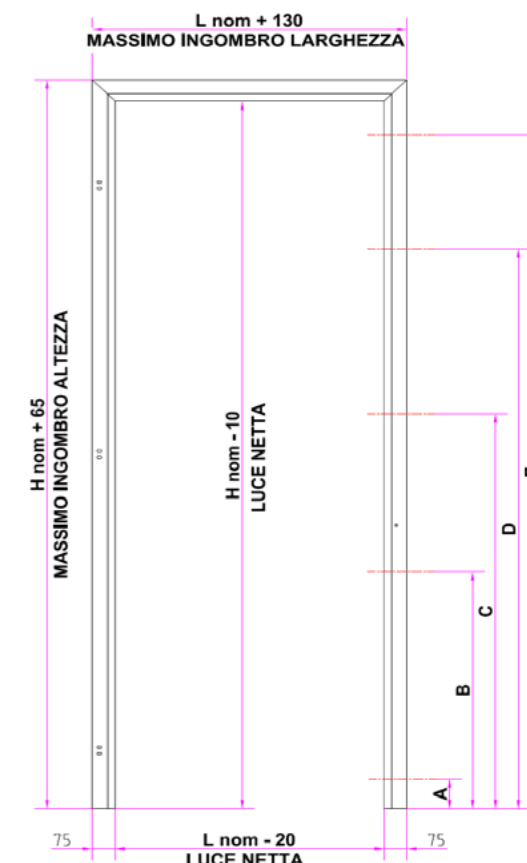
TELAIO TIPO “SALDATO A DISEGNO”

PER: SVEVO, SFORZESCO, CHINON, GRADARA E MIRAMARE.

DESCRIZIONI TECNICHE

- Telaio tipo “saldato”
- Lamiera d'acciaio decapata 20/10
- Telaio utilizzato principalmente per strutture blindate con fiancoluce, fiancoluce e sopra luce, doppio fiancoluce, doppio fiancoluce e sopra luce
- Telaio per installazione su falso telaio “tipo ribordato”
- Nel caso di presenza di battuta inferiore specificarlo nell'ordine per realizzare il telaio atto a sormontare soglia o dentello

Regole parametriche relative agli attacchi sul falso variano in funzione degli intervalli dimensionali dell'altezza nominale della porta.



	ALTEZZA DA TERRA GABBIETTE di FISSAGGIO				
	A	B	C	D	E
1650 ≤ H nom < 1850	105	835	1390	/	/
1850 ≤ H nom < 1970	105	835	1390	1830	/
1970 ≤ H nom < 2000	105	835	1390	1970	/
2000 ≤ H nom ≤ 2300	105	835	1390	1970	/
2300 < H nom < 2500	105	835	1390	1970	Hnom-130

TELAIO AD ARCO "SALDATO"

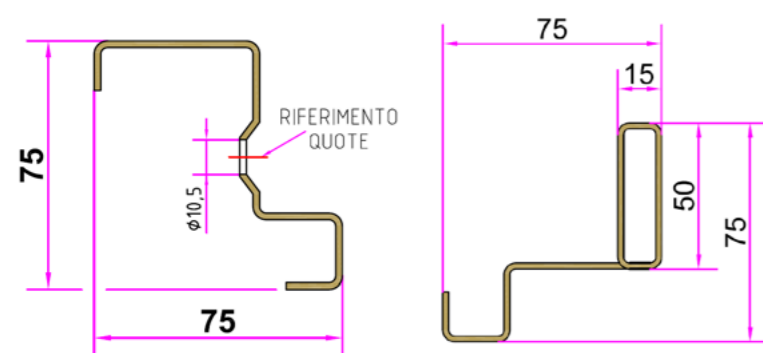
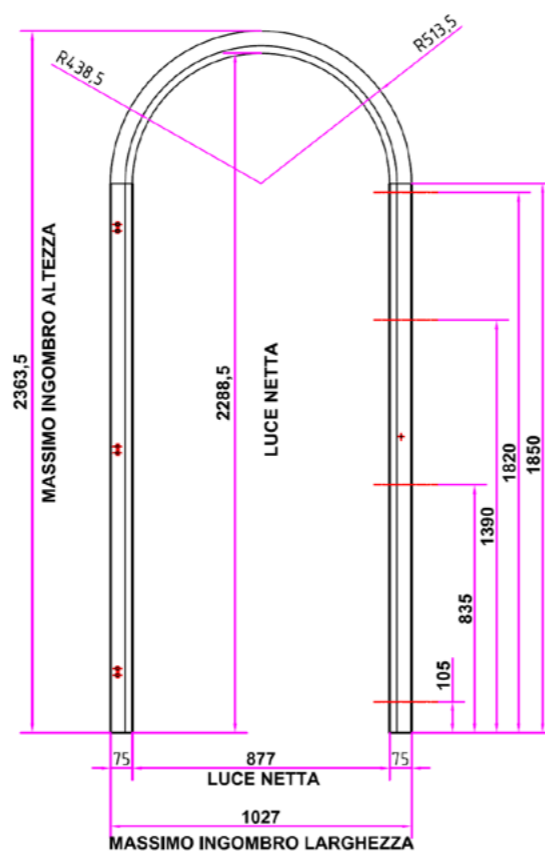
PER OLVERA.

DESCRIZIONI TECNICHE

- Telaio ad arco "saldato"
- Lamiera d'acciaio decapata saldata e verniciata spessore 20/10
- Telaio utilizzato per porta blindata Olvera o per porta con sopra luce ad arco.
- Nel caso di presenza di battuta inferiore specificarlo nell'ordine per realizzare il telaio atto a sormontare soglia o dentello

Le misure del telaio sopra riportato sono per porta Olvera di Mis. Nom. 900 x 2300 mm. Il telaio non segue nessuna regola parametrica in quanto viene realizzato sempre e solo per porte ad arco di misure nelle misure nominali 800x2300 mm, 850x2300 mm e 900x2300 mm.

Su richiesta e con fattibilità tecnica si possono realizzare porte Olvera con arco a disegno, con arco ribassato, fuori misura ecc..., sempre e solo ad 1 anta battente.



TELAIO TIPO RIBASSATO ALLA "GENOVESE"

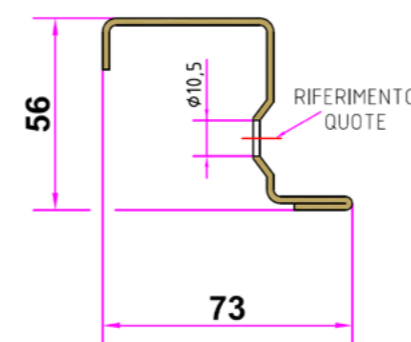
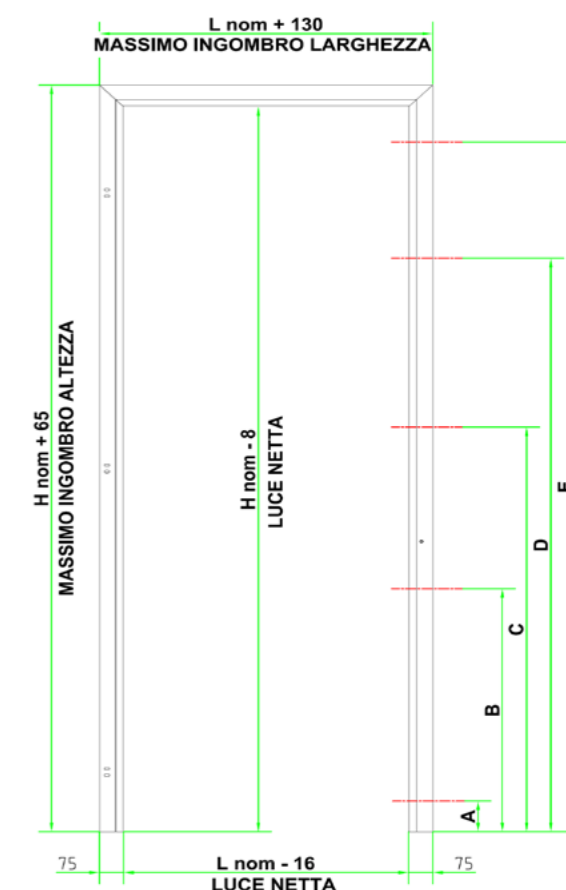
PER: SVEVO, SFORZESCO, CHINON, GRADARA, MIRAMARE E MAROSTICA.

DESCRIZIONI TECNICHE

- Telaio tipo "saldato"
- Lamiera d'acciaio decapata 20/10 saldato e verniciato
- Telaio per porta blindata ad una anta o due ante nei colori marrone, nero, bianco o RAL.
- Telaio per installazione su falso telaio ribassato alla "genovese"
- Nel caso di presenza di battuta inferiore specificarlo nell'ordine per realizzare il telaio atto a sormontare soglia o dentello (vedi pag. 90 sez. battute inferiori)

Tale tipologia di telaio viene utilizzata in tutti quei casi in cui la profondità della mazzetta in cui installare il falso telaio è ridotta e non possibile installare il falso telaio standard.

Regole parametriche relative agli attacchi sul falso variano in funzione degli intervalli dimensionali dell'altezza nominale della porta.



ALTEZZA DA TERRA GABBIEFFE di FISSAGGIO

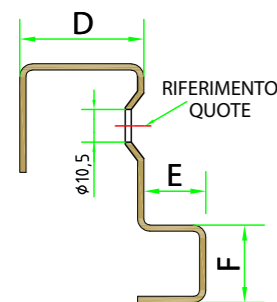
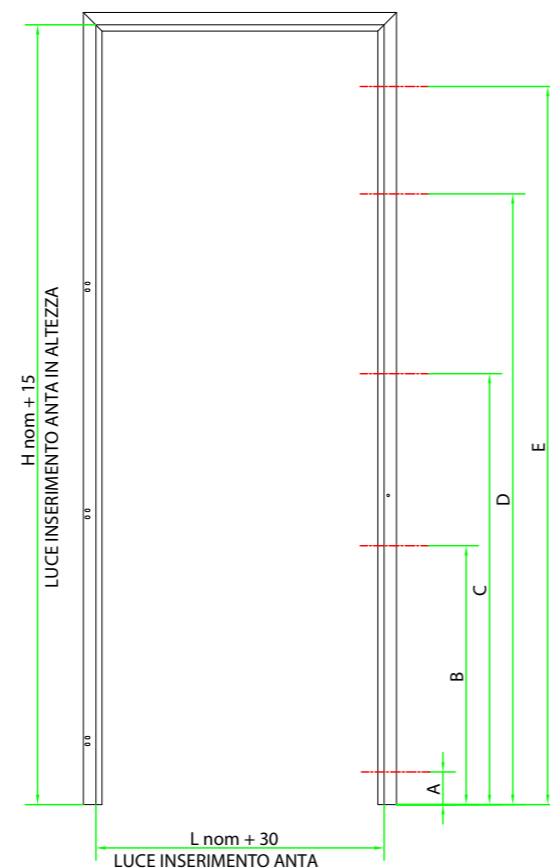
	A	B	C	D	E
H nom < 1700	105	835	1390	/	/
1700 ≤ H nom < 2050	105	835	1390	Hnom-104	/
2050 ≤ H nom ≤ 2300	105	835	1390	1970	/
2300 < H nom ≤ 2500	105	835	1390	1970	Hnom-130
H nom > 2500	105	835	1390	1970	Hnom-130

TELAIO TIPO RISTRUTTURAZIONE

DESCRIZIONI TECNICHE

- Telaio tipo "Ristrutturazione"
- Lamiera d'acciaio decapata saldata e verniciata di spessore 20/10
- Telaio per porta blindata Scigno ad una anta o due ante nei colori marrone, nero e bianco o colore a scelta
- Telaio per installazione su falso telaio (falsino) ristrutturazione.
- Nel caso di presenza di battuta inferiore specificarlo nell'ordine per verificarne la fattibilità tecnica e realizzare il telaio atto a sormontare soglia o dentello

Le regole dimensionali prevedono che la quota "F" sia parametrica in funzione della quota "P" da rilevare sul telaio esistente in legno.



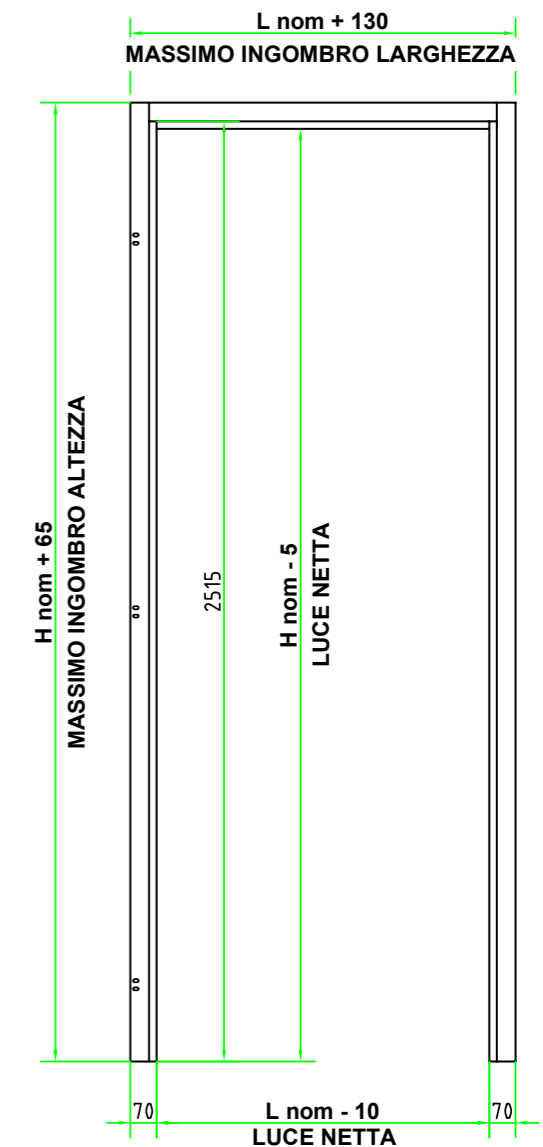
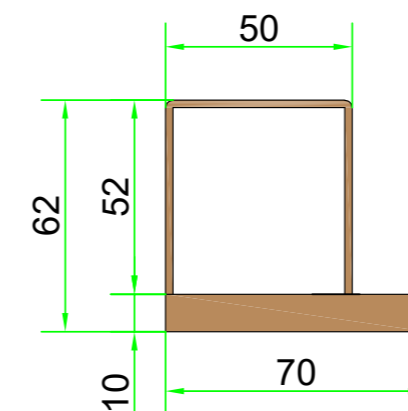
DIMENSIONI VARIABILI TELAIIO			
	D	E	F
MISURE STANDARD	40	20	5
			15
			25
			30
			35
			40

ALTEZZA DA TERRA GABBIEFFE di FISSAGGIO					
Mis. Nom.	A	B	C	D	E
1700 <= Hnom < 1800	105 mm	835 mm	1390 mm	/	/
1800 <= Hnom < 1950	105 mm	835 mm	1390 mm	/	/
1950 <= Hnom < 2300	105 mm	835 mm	1390 mm	1940 mm	/
2300 <= Hnom < 2500	105 mm	835 mm	1390 mm	1940 mm	H nom - 130 mm

TELAIO TIPO TUBOLARE

DESCRIZIONI TECNICHE

- Telaio "Tubolare"
- Lamiera d'acciaio decapata saldata e verniciata di spessore 20/10 + piatto d'acciaio sp. 10 mm
- Telaio per porta blindata Scigno ad una anta o due ante nei colori marrone, nero e bianco
- Telaio per installazione senza falso telaio
- Nel caso di presenza di battuta inferiore specificarlo nell'ordine per verificarne la fattibilità tecnica e realizzare il telaio atto a sormontare soglia o dentello



TIPOLOGIE FALSITELAI

SCRIGNO realizza diverse tipologie di falso telaio "2014", "ARCO", "REI", in funzione della tipologia di telaio/porta da installare.

Tutti i falsi telai vengono forniti coi montanti verticali con tacca 30x30 per l'eventuale presenza in cantiere di battuta "soluzione 2 con dentello".

FALSO TELAIO STANDARD TIPO 2014

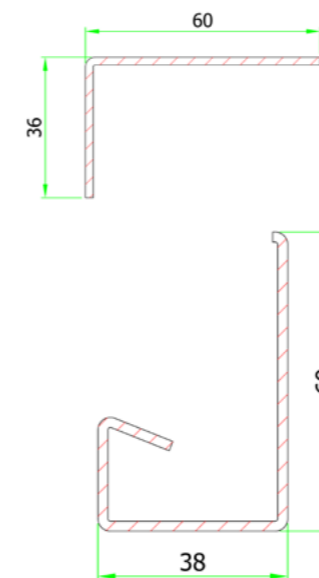
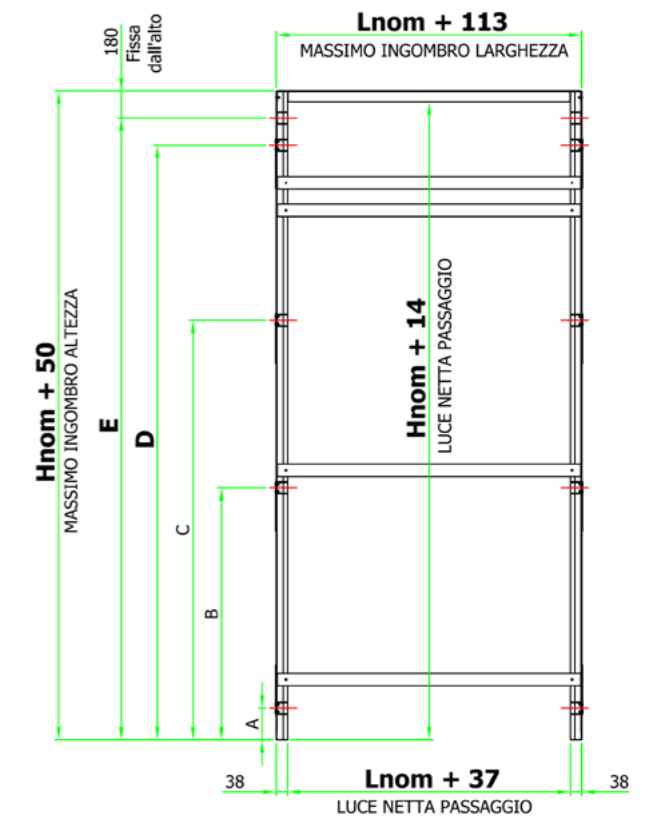
DESCRIZIONI TECNICHE

- Falso telaio in lamiera d'acciaio zincata sp. 18/10
- N° 8 gabbiette per fissaggio telaio e registrazione dello stesso
- N° 8 zanche per l'ancoraggio a parete
- Tacca 30x30 per eventuale dentello "soluzione 2 con dentello"

Falso telaio per installazione di porta blindata dotata di telaio "tipo standard assemblato" o di telaio "nuovo profilo saldato tipo Pegaso e per porte dotate di sopra luce e/o fianco luce.

Nel caso di battuta sol. 2 specificarlo nell'ordine (vedi pag. 90 sez. battute inferiori)

Regole parametriche relative agli attacchi sul falso in funzione degli intervalli dimensionali dell'altezza nominale della porta.



ALTEZZA DA TERRA GABBIETTE di FISSAGGIO

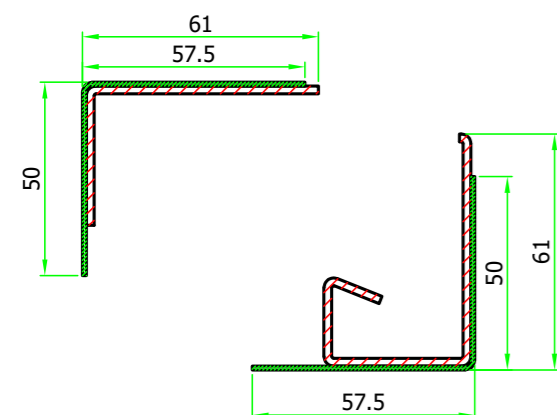
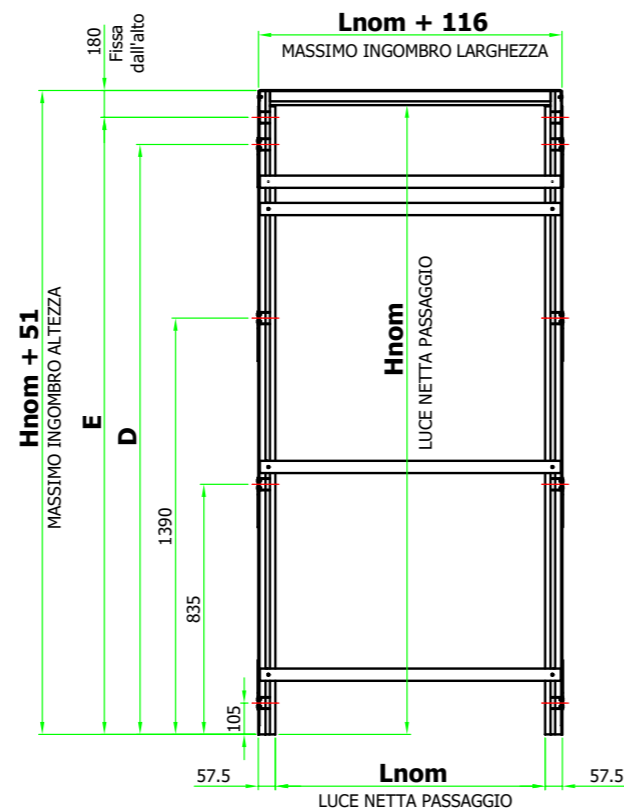
	A	B	C	D	E
H nom < 1700	105	835	1390	/	/
1700 ≤ H nom < 2050	105	835	1390	Hnom-104	/
2050 ≤ H nom ≤ 2300	105	835	1390	1970	/
2300 < H nom ≤ 2500	105	835	1390	1970	Hnom-130
H nom > 2500	105	835	1390	1970	Hnom-130

FALSO TELAIO RIBORDATO PER FILO INTONACO ESTERNO

DESCRIZIONI TECNICHE

- Falso telaio in lamiera d'acciaio zincata sp. 18/10 con testimoni per filo intonaco in lamiera zincata sp. 10/10 applicati sulle spalle e sul traverso dello stesso.
- N° 8 gabbiette per fissaggio telaio e registrazione dello stesso
- N° 8 zanche per l'ancoraggio a parete

Regole parametriche relative agli attacchi sul falso variano in funzione degli intervalli dimensionali dell'altezza nominale della porta.



ALTEZZA DA TERRA GABBIEFFE di FISSAGGIO		
CAMPI MISURE	D	E
$H_{nom} < 1700$	/	/
$1700 \leq H_{nom} < 2050$	$H_{nom} - 104$	/
$2050 \leq H_{nom} \leq 2300$	1970	/
$2300 < H_{nom} \leq 2500$	1970	$H_{nom} - 130$
$H_{nom} > 2500$	1970	$H_{nom} - 130$

FALSO TELAIO RIDOTTO IN LARGHEZZA SPECIFICO RISTRUTTURAZIONE

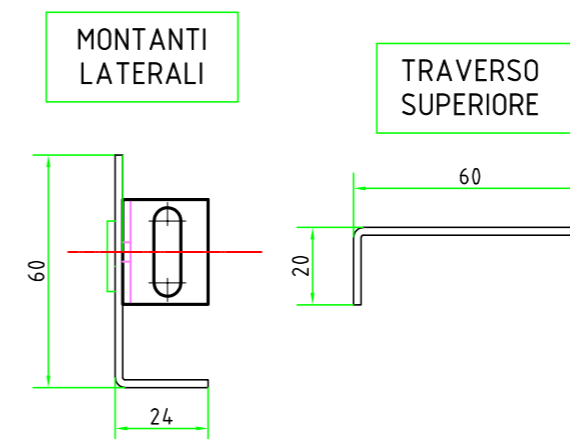
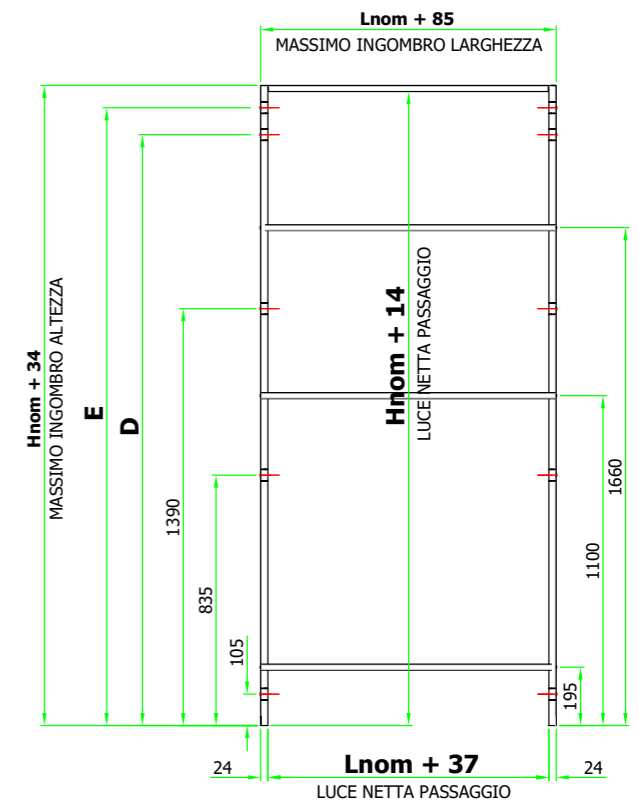
DESCRIZIONI TECNICHE

- Falso telaio specifico per la riduzione dell'ingombro, in lamiera d'acciaio zincata sp. 18/10
- N° 8 gabbiette per fissaggio telaio e registrazione dello stesso
- N° 8 zanche per l'ancoraggio a parete
- Falso telaio per installazione di porta blindata dotata di telaio "tipo standard assemblato" o di telaio saldato "N-PROF" e per porte dotate di sopra luce e/o fianco luce.

OPZIONALE

- Tacca 30x30 per eventuale dentello "soluzione 2 con dentello"

Regole parametriche relative agli attacchi sul falso variano in funzione degli intervalli dimensionali dell'altezza nominale della porta.



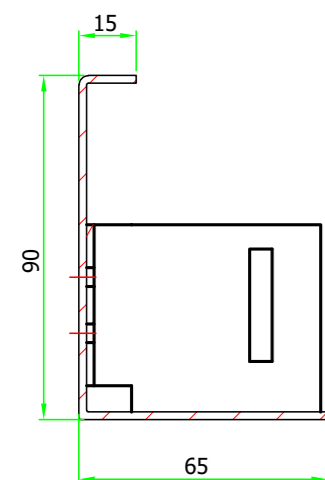
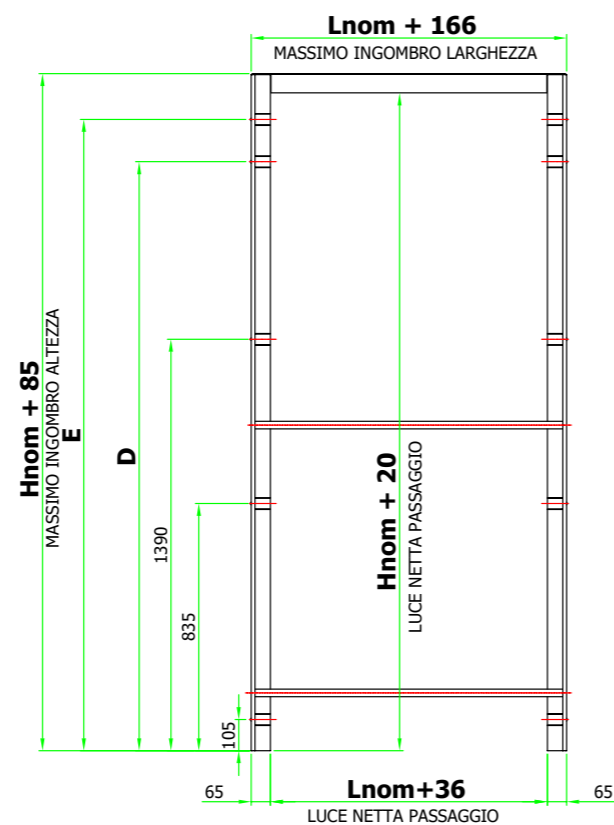
ALTEZZA DA TERRA GABBIEFFE di FISSAGGIO		
CAMPI MISURE	D	E
$H_{nom} < 1700$	/	/
$1700 \leq H_{nom} < 2050$	$H_{nom} - 104$	/
$2050 \leq H_{nom} \leq 2300$	1970	/
$2300 < H_{nom} \leq 2500$	1970	$H_{nom} - 130$
$H_{nom} > 2500$	1970	$H_{nom} - 130$

FALSO TELAIO BÍTOV

DESCRIZIONI TECNICHE

- Falso telaio specifico per porte Bítov
- Falso telaio in lamiera d'acciaio zincata sp. 18/10
- N° 8 gabbiette per fissaggio telaio e registrazione dello stesso
- N° 8 zanche per l'ancoraggio a parete

Regole parametriche relative agli attacchi sul falso variano in funzione degli intervalli dimensionali dell'altezza nominale della porta.



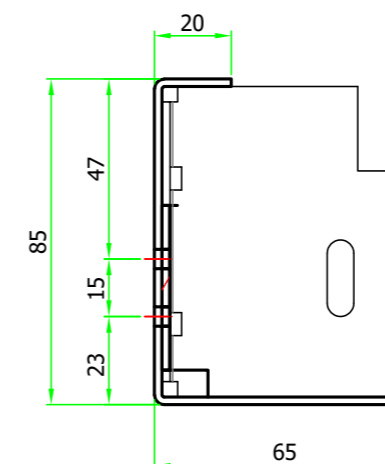
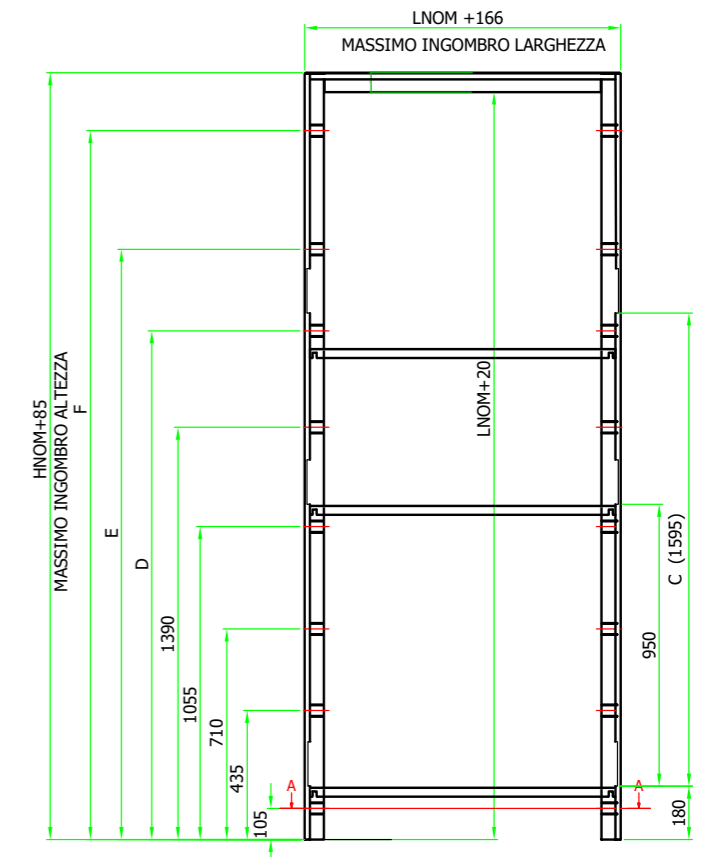
ALTEZZA DA TERRA GABBIETTE di FISSAGGIO		
CAMPI MISURE	D	E
$1900 \leq H_{nom} < 2050$	$1990 - (2100 - H_{nom})$	/
$2050 \leq H_{nom} \leq 2300$	1990	/
$2300 < H_{nom} \leq 2450$	1990	$H_{nom} - 110$

FALSO TELAIO PRAHA

DESCRIZIONI TECNICHE

- Falso telaio specifico per porte Praha
- Falso telaio in lamiera d'acciaio zincata sp. 18/10
- N° 14 gabbiette per fissaggio telaio e registrazione dello stesso
- N° 8 zanche per l'ancoraggio a parete

Regole parametriche relative agli attacchi sul falso variano in funzione degli intervalli dimensionali dell'altezza nominale della porta.



CAMPI DI MISURA	D	E	F
$1900 \leq H_{nom} < 2050$	$H_{nom} - 110$	NO	NO
$2050 \leq H_{nom} \leq 2300$	1715	1990	NO
$2300 < H_{nom} \leq 2500$	1715	1990	$H_{nom} - 110$

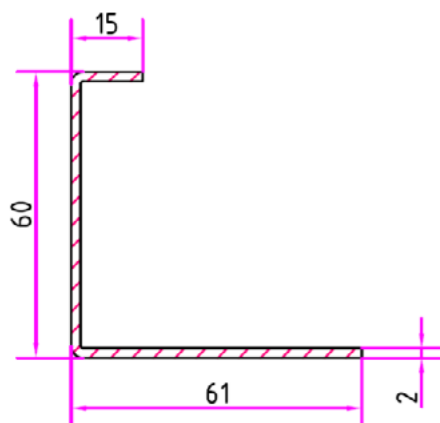
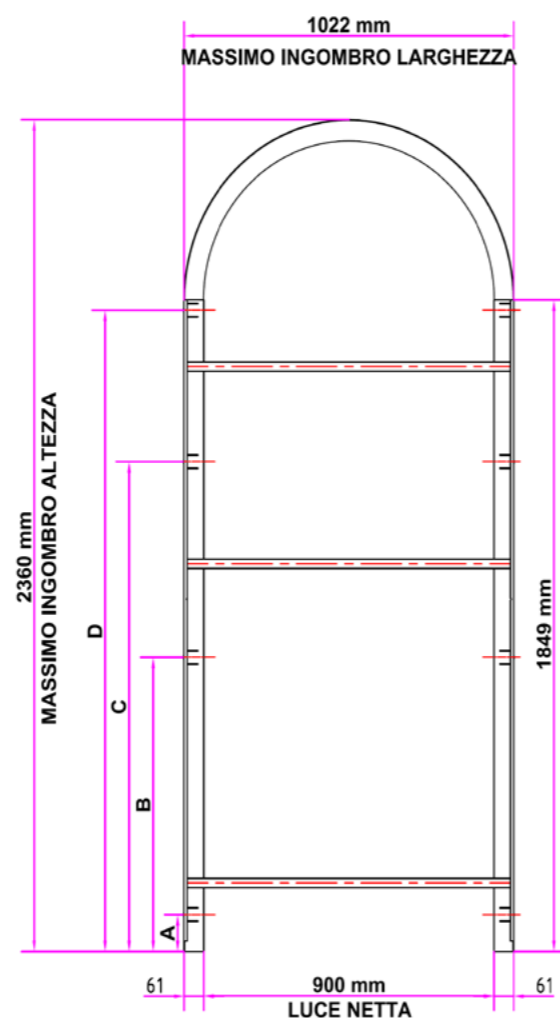
FALSO TELAIO AD ARCO PER PORTA MOD. OLVERA

ATTENZIONE:
non devono mai essere eseguite modifiche di adattamento in cantiere a questa tipologia di falso telaio.

DESCRIZIONI TECNICHE

- Falso telaio in lamiera d'acciaio zincata sp. 18/20
- N° 8 gabbiette per fissaggio telaio e registrazione dello stesso
- N° 8 zanche per l'ancoraggio a parete
- Tacca 30x30 per eventuale dentello "soluzione 2 con dentello"
- Falso telaio per installazione di porta blindata ad arco
- Nel caso di battuta sol. 2 specificarlo nell'ordine (vedi pag. 90 sez. battute inferiori)
- Falso per porta ad arco standard di Mis. Nom. 900 x 2300 mm

Il falso telaio ad ARCO, non segue nessuna regola parametrica in quanto viene realizzato e fornito sempre e solo per porte mod. ARCO nelle misure nominali standard 800 x 2300 mm, 850 x 2300 mm e 900 x 2300 mm. Dietro fattibilità tecnica possono essere realizzate porte ad arco a disegno, con arco ribassato, fuori misura ecc... sempre e solo ad 1 anta battente.



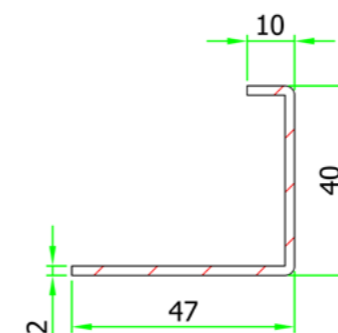
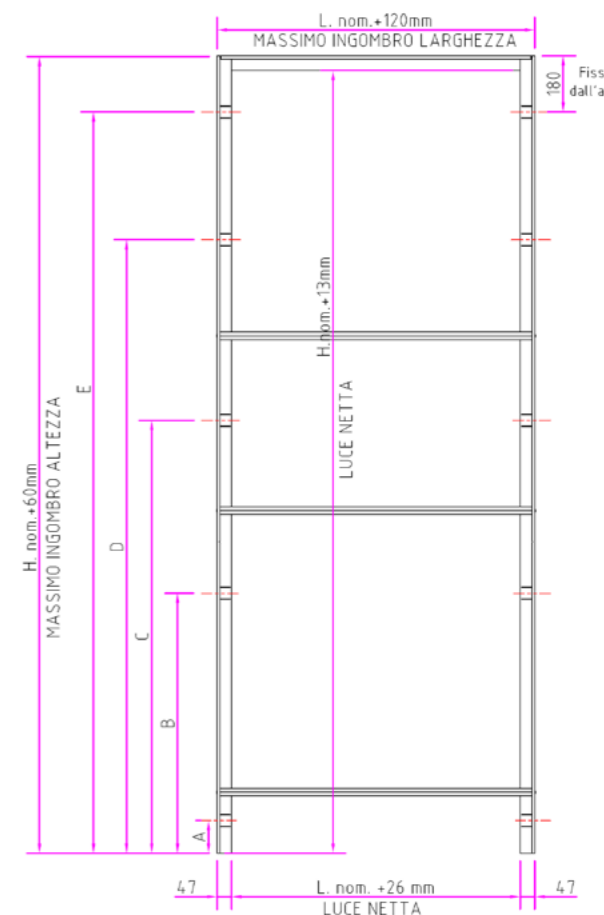
FALSO TELAIO RIBASSATO ALLA "GENOVESE"

ATTENZIONE:
non devono mai essere eseguite modifiche di adattamento in cantiere a questa tipologia di falso telaio.

DESCRIZIONI TECNICHE

- Falso telaio in lamiera d'acciaio zincata sp. 18/20
- N° 8 gabbiette per fissaggio telaio e registrazione dello stesso
- N° 8 zanche per l'ancoraggio a parete
- Tacca 30x30 per eventuale dentello "soluzione 2 con dentello"
- Falso telaio per installazione di porta blindata dotata di telaio "tipo ribassato alla Genovese"
- Nel caso di battuta sol. 2 specificarlo nell'ordine (vedi pag. 90 sez. battute inferiori)

Regole parametriche relative agli attacchi sul falso in funzione degli intervalli dimensionali dell'altezza nominale della porta.



ALTEZZA DA TERRA GABBIETTE di FISSAGGIO

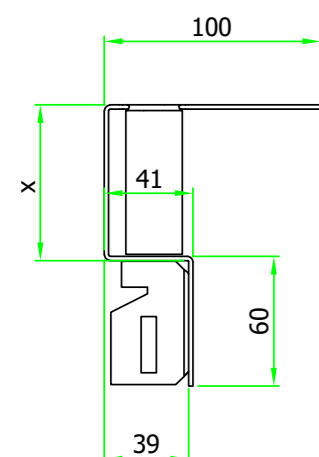
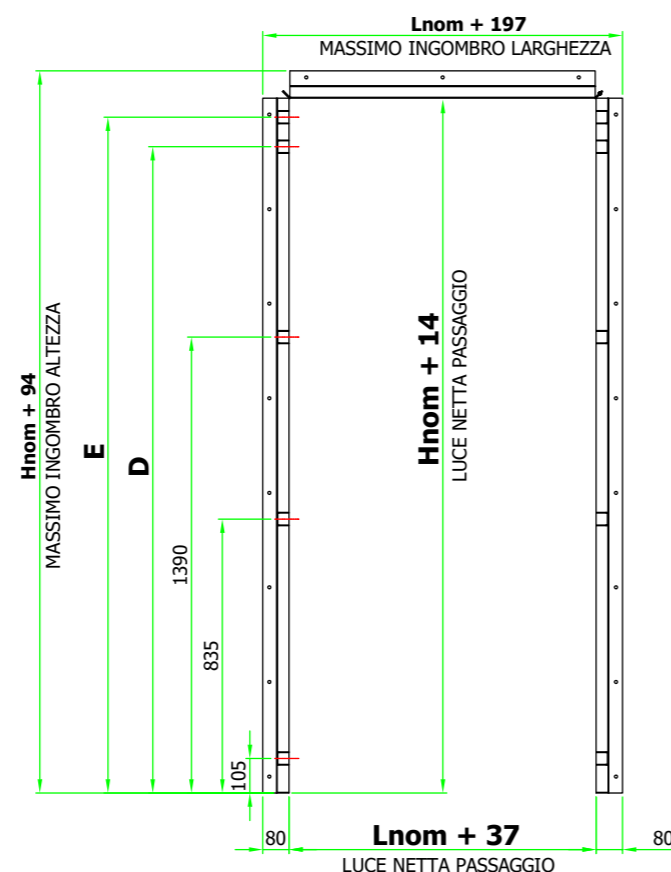
	A	B	C	D	E
H nom < 1700	105	835	1390	/	/
1700 ≤ H nom < 2050	105	835	1390	Hnom-104	/
2050 ≤ H nom ≤ 2300	105	835	1390	1970	/
2300 < H nom ≤ 2500	105	835	1390	1970	Hnom-130
H nom > 2500	105	835	1390	1970	Hnom-130

FALSO TELAIO DOUBLAGE

ATTENZIONE:
non devono mai essere eseguite modifiche di adattamento in cantiere a questa tipologia di falso telaio.

DESCRIZIONI TECNICHE

- Falso telaio in lamiera d'acciaio zincata spessore 20/10 piegata, con rinforzi
- N° 8 gabbiette per fissaggio telaio e registrazione dello stesso
- N° 19 fori per l'ancoraggio a parete a mezzo di idonee viti/tasselli non inclusi
- Falso telaio dedicato per installazione della porta in situazioni particolari



ALTEZZA DA TERRA GABBIETTE di FISSAGGIO		
CAMPI MISURE	D	E
$Hnom < 1700$	/	/
$1700 \leq Hnom < 2050$	$Hnom - 104$	/
$2050 \leq Hnom \leq 2300$	1970	/
$2300 < Hnom \leq 2500$	1970	$Hnom - 130$
$Hnom > 2500$	1970	$Hnom - 130$

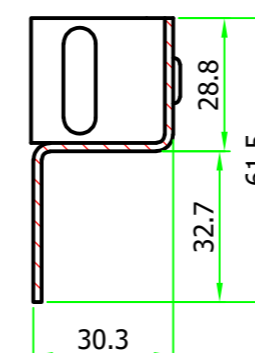
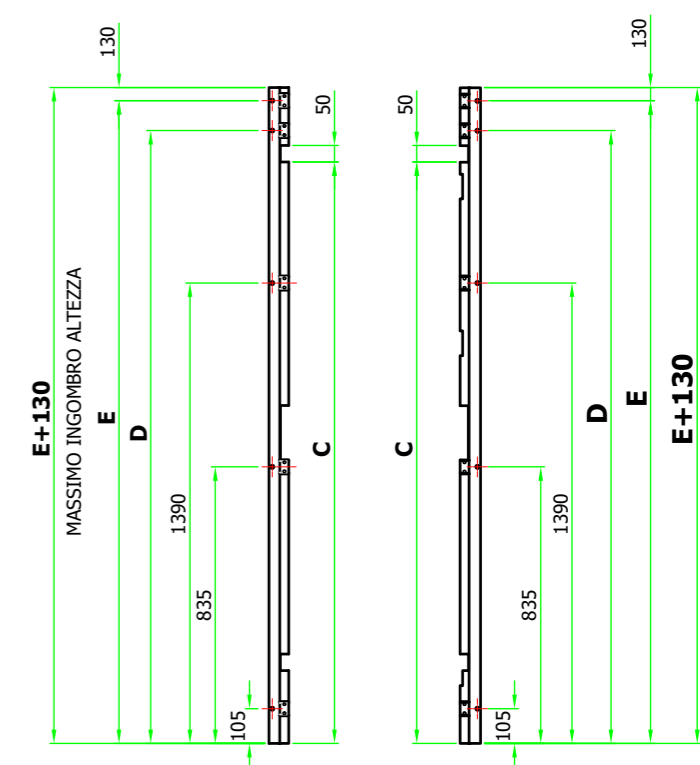
FALSO TELAIO FALSINO RISTRUTTURAZIONE VERNICIATO

ATTENZIONE:
non devono mai essere eseguite modifiche di adattamento in cantiere a questa tipologia di falso telaio.

DESCRIZIONI TECNICHE

- Falso telaio in lamiera d'acciaio zincata spessore 18/10
- N° 8 gabbiette per fissaggio telaio e registrazione dello stesso
- N° 8 fori per l'ancoraggio a parete a mezzo di idonee viti/tasselli non inclusi
- Falso telaio dedicato per installazione della porta dotata di telaio Scrigno "Ristrutturazione"

Regole parametriche relative agli attacchi sul falso in funzione degli intervalli dimensionali dell'altezza nominale della porta.



ALTEZZA DA TERRA GABBIETTE di FISSAGGIO			
CAMPI MISURE	C	D	E
$1700 \leq Hnom < 1800$	/	/	/
$1800 \leq Hnom < 1950$	1655	/	/
$1950 \leq Hnom < 2300$	1755	1940	/
$2300 \leq Hnom \leq 2500$	1755	1940	$Hnom - 130$
$Hnom > 2500$	1755	1940	$Hnom - 130$

FALSO TELAIO PER PORTE REI 30 / REI 90

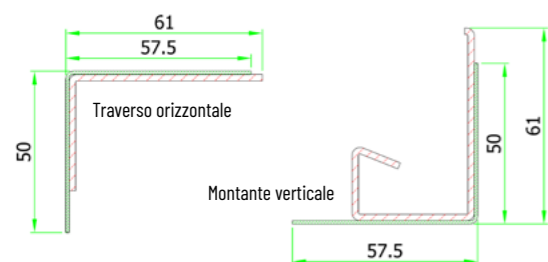
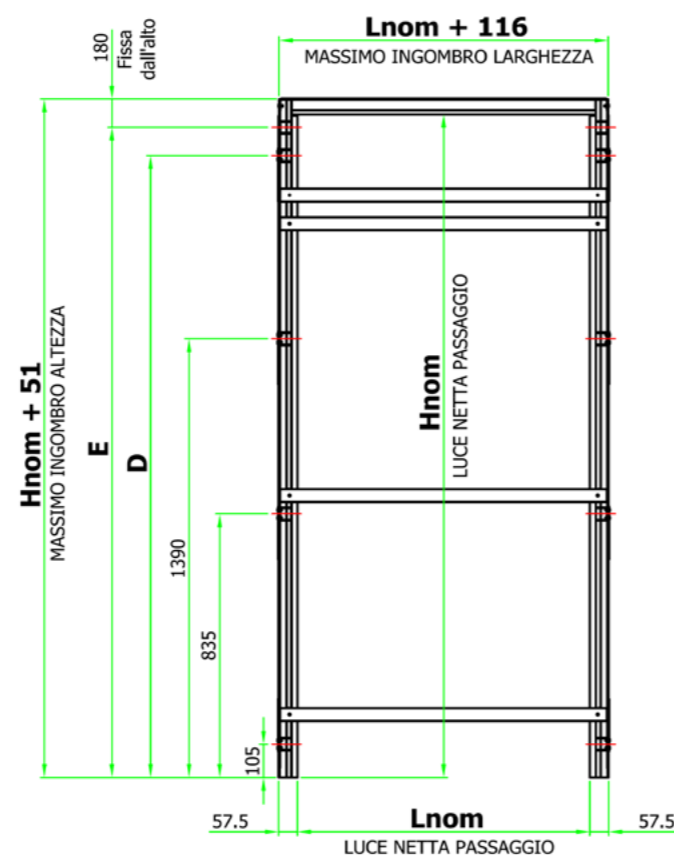
ATTENZIONE:

Le porte mod. FIRE 30 e FIRE 90 rimangono certificate e omologate nel campo dimensionale nominale compreso tra una LARGHEZZA L. 765 - 1035 mm ed una ALTEZZA H. 1890 - 2310 mm.

DESCRIZIONI TECNICHE

- Falso telaio specifico per porte REI 30 e REI 90
- Falso telaio in lamiera d'acciaio zincata sp. 18/10 con testimoni per filo intonaco in lamiera zincata sp. 10/10 applicati sulle spalle e sul traverso dello stesso
- N° 8 gabbiette per fissaggio telaio e registrazione dello stesso
- N° 8 zanche per l'ancoraggio a parete

Regole parametriche relative agli attacchi sul falso in funzione degli intervalli dimensionali dell'altezza nominale della porta.



	ALTEZZA DA TERRA GABBIEFFE di FISSAGGIO				
	A	B	C	D	E
$1700 \leq H \text{ nom} < 2050$	105	835	1390	Hnom-104	/
$2050 \leq H \text{ nom} \leq 2300$	105	835	1390	1970	/
$2300 < H \text{ nom} \leq 2500$	105	835	1390	1970	Hnom-130

INGOMBRI AD ANTA APERTA

ATTENZIONE:

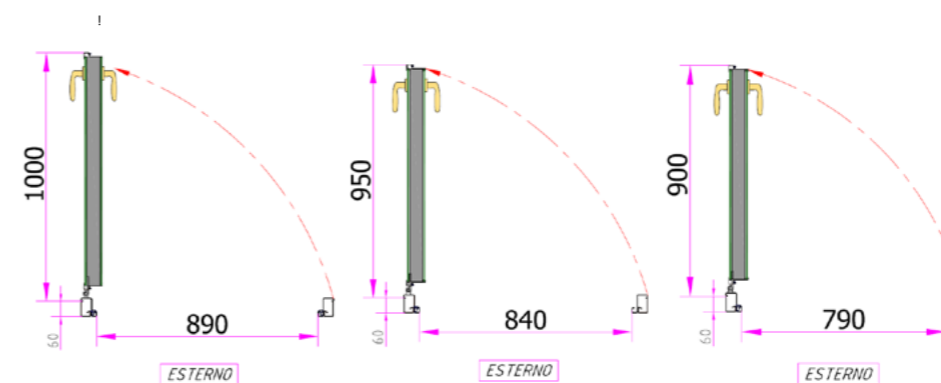
In tutte le figure sono rappresentate, per convenzione, ante con senso di apertura spingere sinistro.

INGOMBRI ANTA SINGOLA

PORTA ANTA SINGOLA
MISURA NOMINALE
900 x 2100

PORTA ANTA SINGOLA
MISURA NOMINALE
850 x 2100

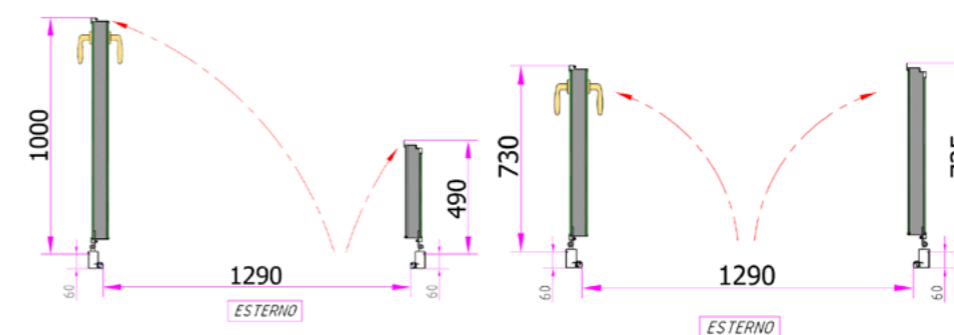
PORTA ANTA SINGOLA
MISURA NOMINALE
800 x 2100



INGOMBRI DUE ANTE (simmetriche / asimmetriche)

PORTA DUE ANTE ASIMMETRICHE
MISURA NOMINALE
900 + 400 x 2100

PORTA DUE ANTE SIMMETRICHE
MISURA NOMINALE
650 + 650 x 2100



SENSI DI APERTURA

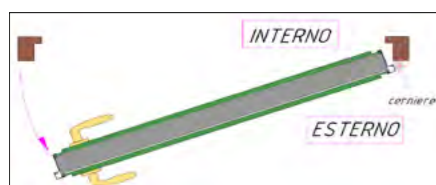
PORTA A SPINGERE DESTRA



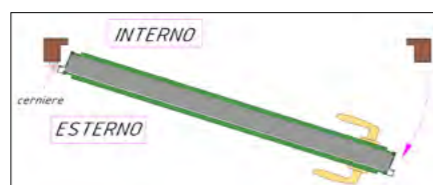
PORTA A SPINGERE SINISTRA



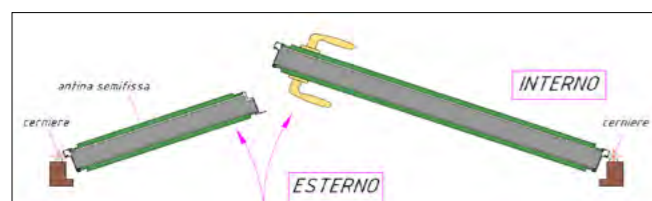
PORTA A TIRARE DESTRA



PORTA A TIRARE SINISTRA



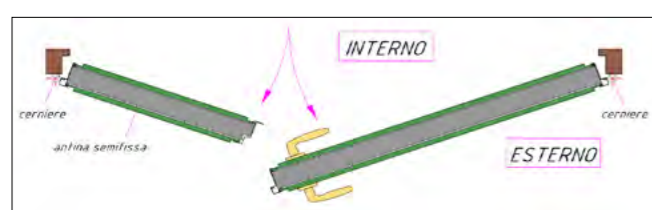
PORTA 2 ANTE ASIMMETRICA A SPINGERE DESTRA



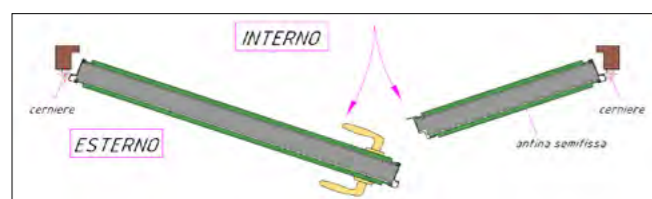
PORTA 2 ANTE ASIMMETRICA A SPINGERE SINISTRA



PORTA 2 ANTE ASIMMETRICA A TIRARE DESTRA



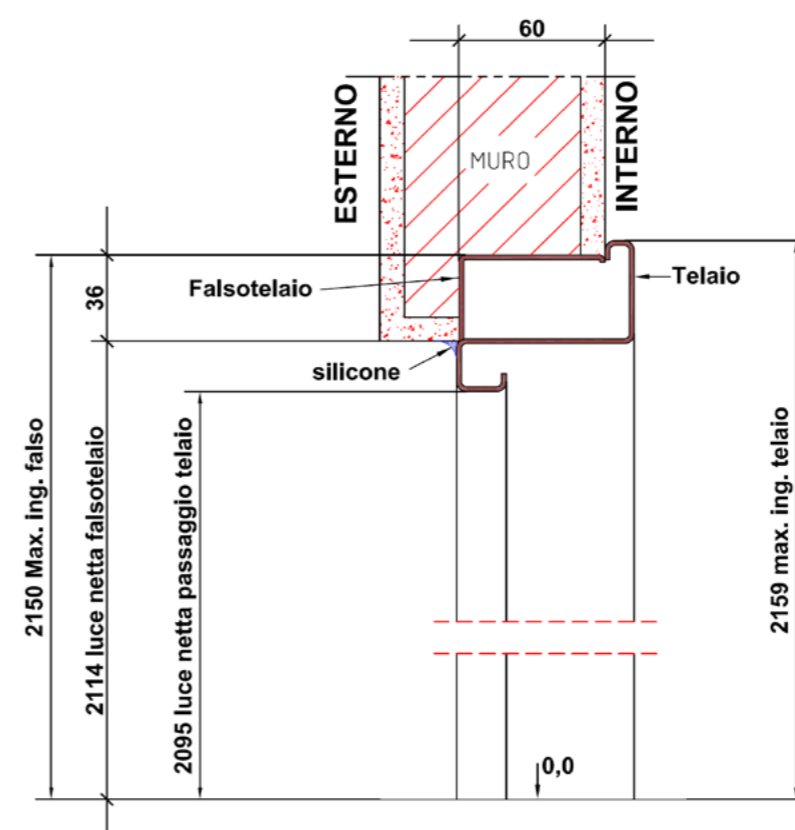
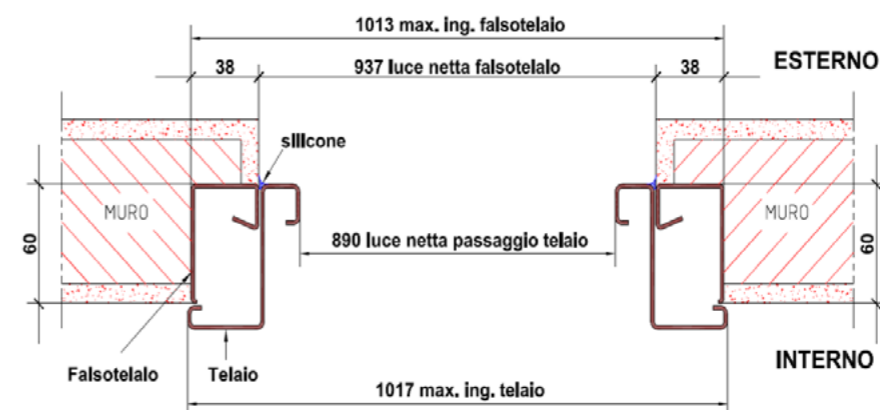
PORTA 2 ANTE ASIMMETRICA A TIRARE SINISTRA



POSA FALSO TELAIO CON FINITURA AD INTONACO

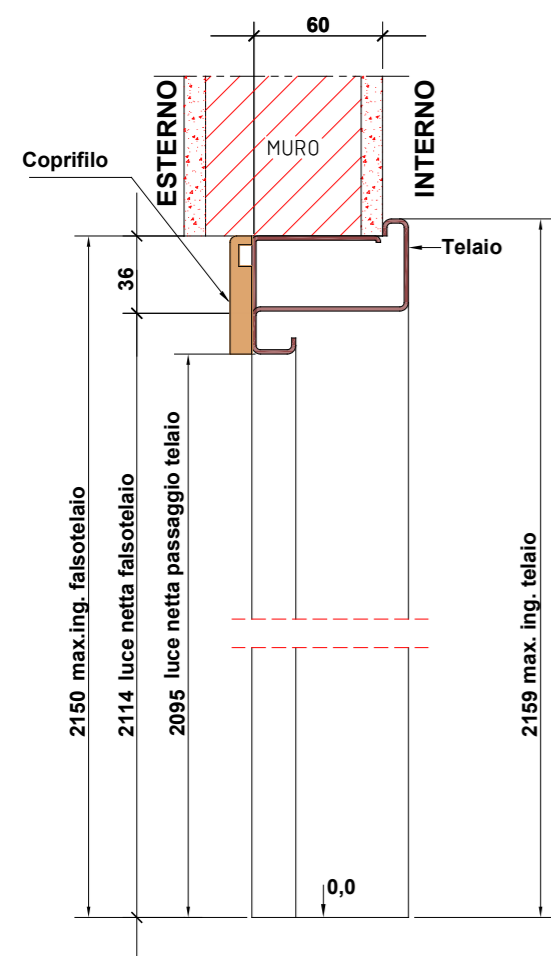
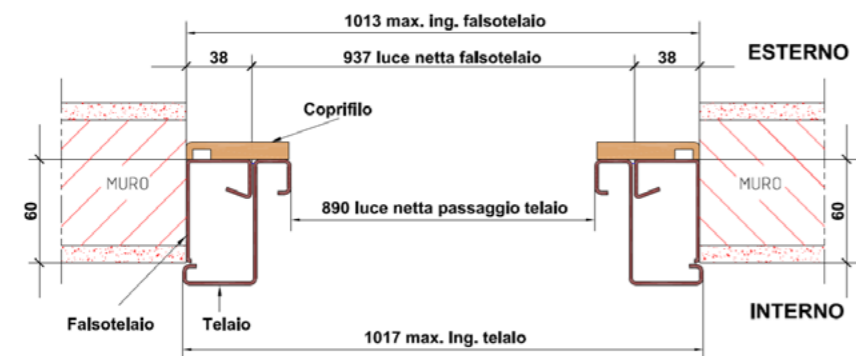
ATTENZIONE:

Tutte le misure indicate negli esempi dei sistemi di installazione fanno riferimento ad una porta di dim. Nom. 900 x 2100.



POSA FALSO TELAIO IN LUCE

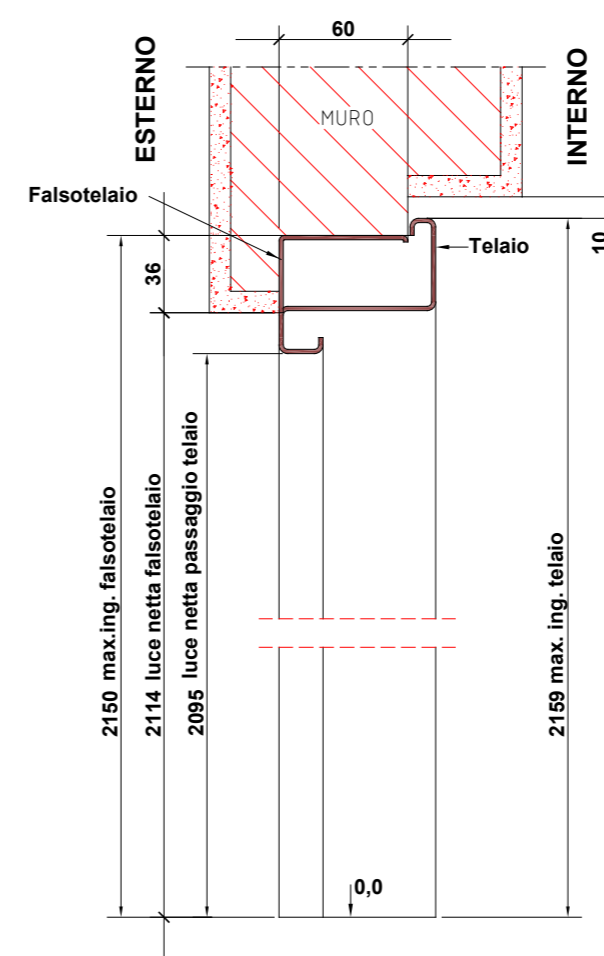
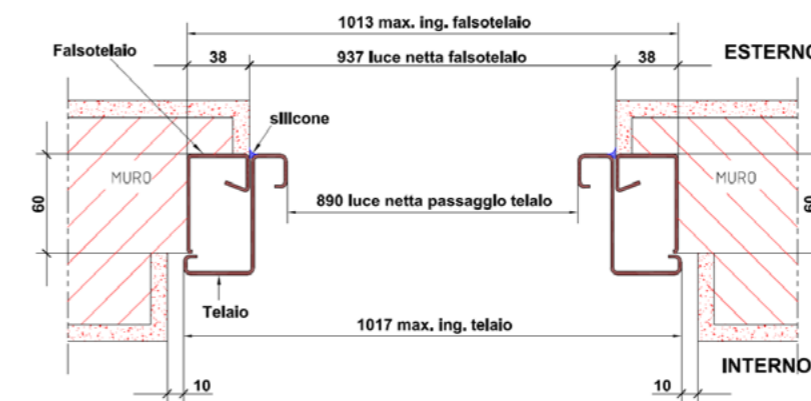
ATTENZIONE:
Tutte le misure indicate negli esempi dei sistemi di installazione fanno riferimento ad una porta di dim. Nom. 900 x 2100.



Attenzione, con cerniere standard
l'ingombro interno deve essere
maggiorato di + 10 mm,
con cerniere a scomparsa + 20 mm.

POSA FALSO TELAIO IN MEZZA MAZZETTA

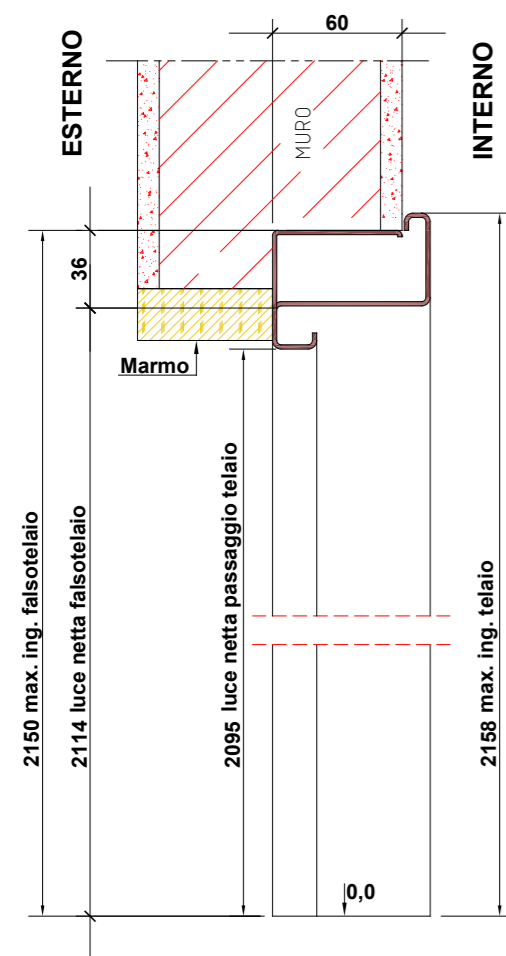
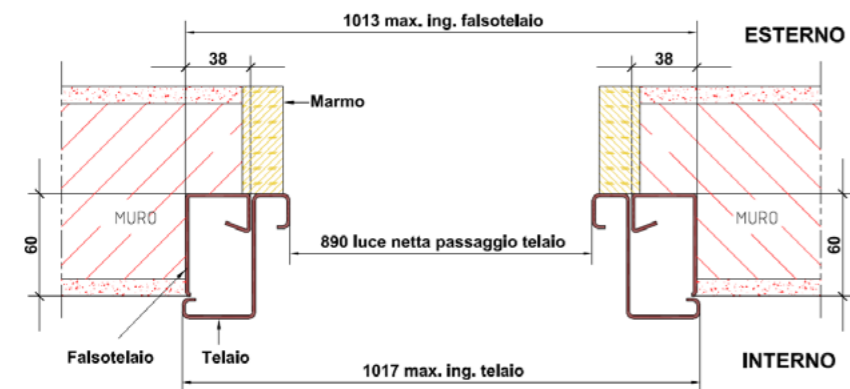
ATTENZIONE:
Tutte le misure indicate negli esempi dei sistemi di installazione fanno riferimento ad una porta di dim. Nom. 900 x 2100.



Attenzione, con cerniere standard
l'ingombro interno deve essere
maggiorato di + 10 mm,
con cerniere a scomparsa + 20 mm.

POSA FALSO TELAIO CON FINITURA MARMO / FACCIA A VISTA

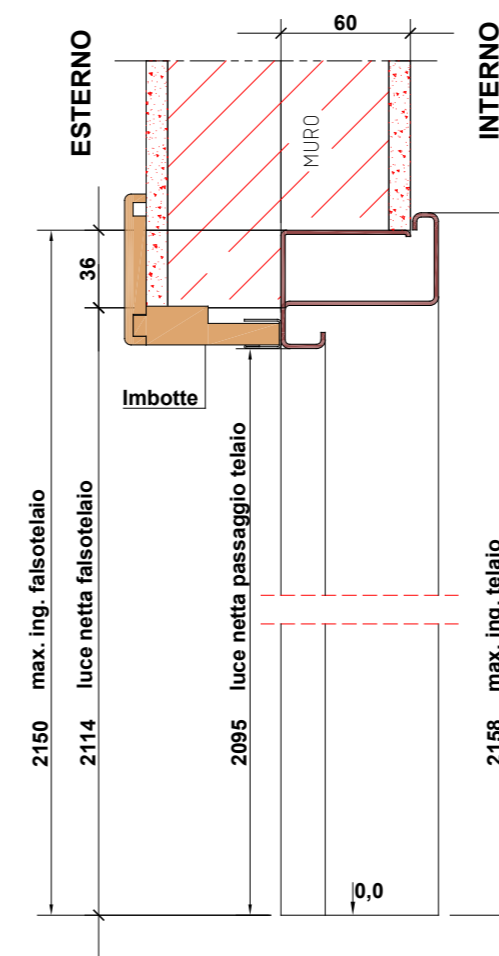
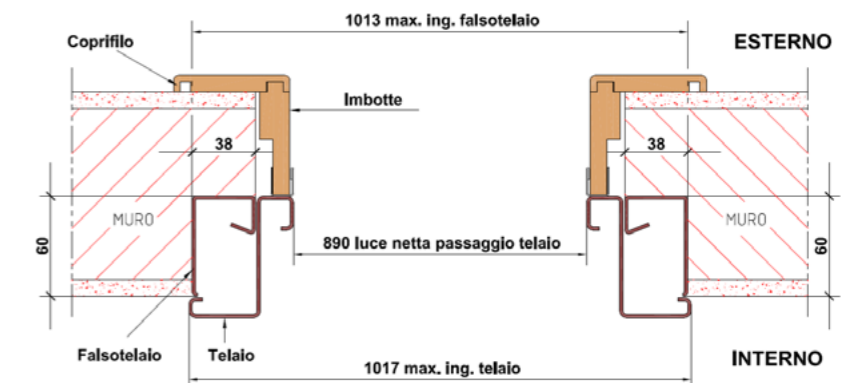
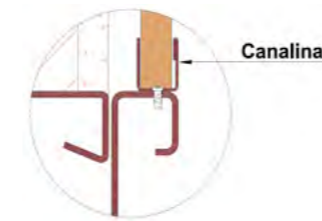
ATTENZIONE:
Tutte le misure indicate negli esempi dei sistemi di installazione fanno riferimento ad una porta di dim. Nom. 900 x 2100.



Attenzione, con cerniere standard
l'ingombro interno deve essere
maggiorato di + 10 mm,
con cerniere a scomparsa + 20 mm.

POSA FALSO TELAIO CON TELAIO PREDISPOSTO PER IMBOTTE

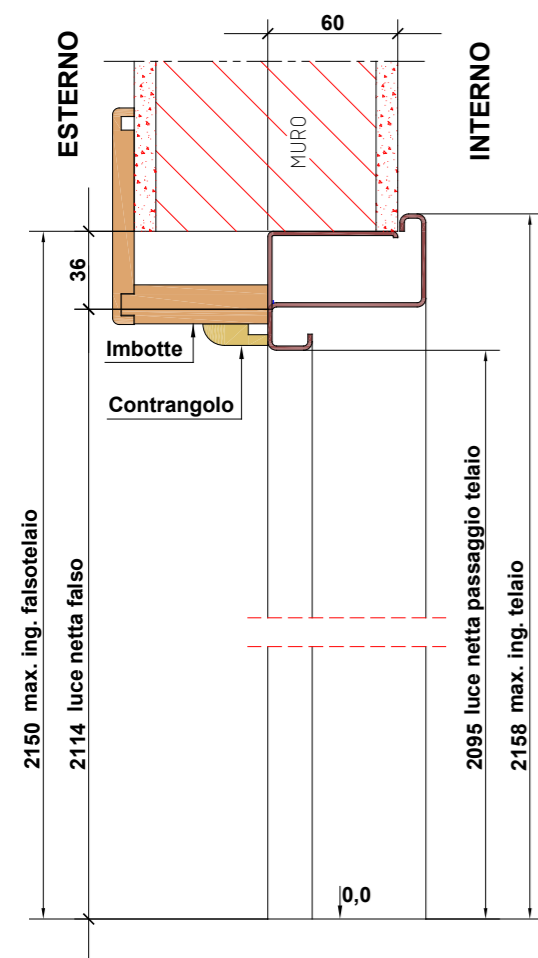
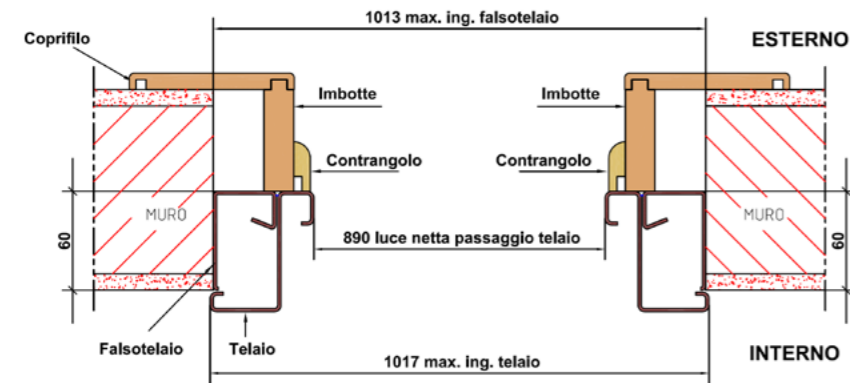
ATTENZIONE:
Tutte le misure indicate negli esempi dei sistemi di installazione fanno riferimento ad una porta di dim. Nom. 900 x 2100.



Attenzione, con cerniere standard
l'ingombro interno deve essere
maggiorato di + 10 mm,
con cerniere a scomparsa + 20 mm.

POSA FALSO TELAIO CON TELAIO NON PREDISPOSTO PER IMBOTTE

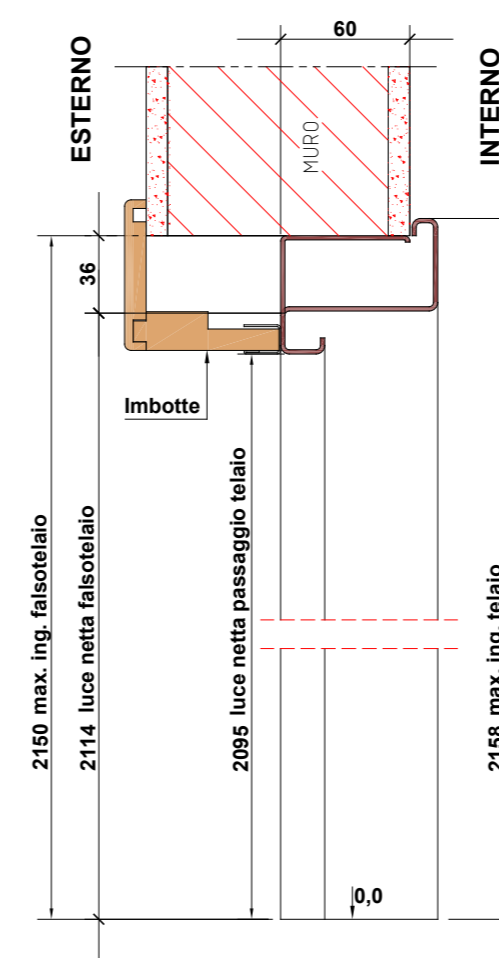
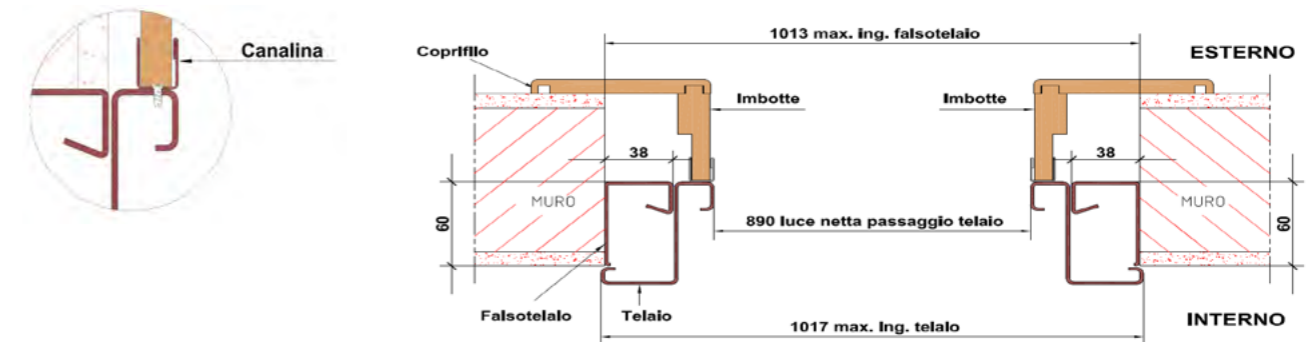
ATTENZIONE:
Tutte le misure indicate negli esempi dei sistemi di installazione fanno riferimento ad una porta di dim. Nom. 900 x 2100.



Attenzione, con cerniere standard
l'ingombro interno deve essere
maggiorato di + 10 mm,
con cerniere a scomparsa + 20 mm.

POSA FALSO TELAIO IN LUCE CON TELAIO PREDISPOSTO PER IMBOTTE

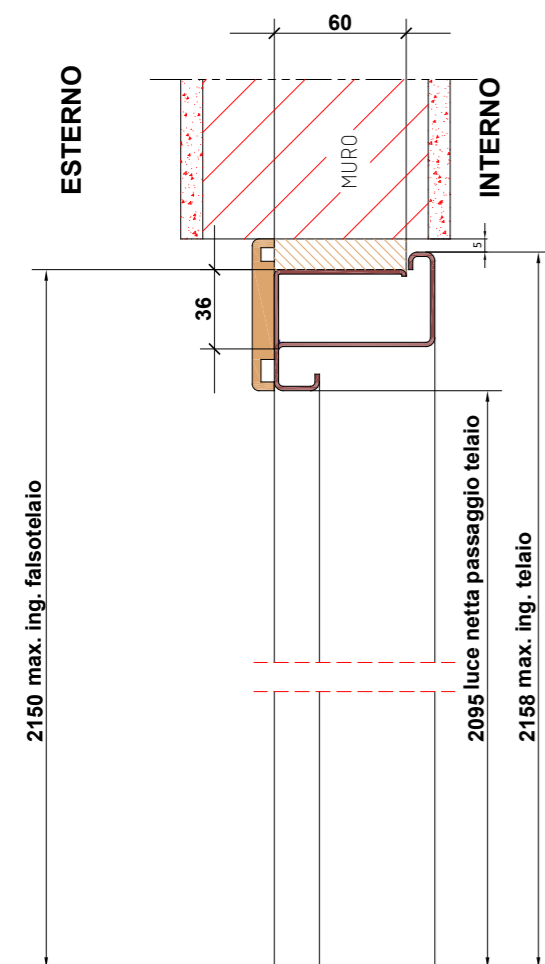
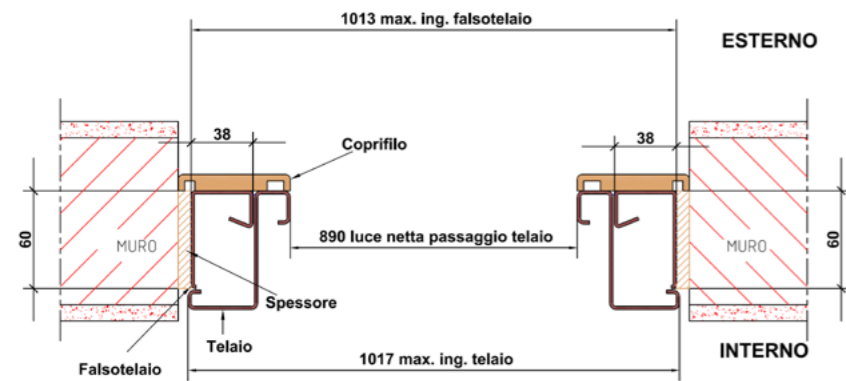
ATTENZIONE:
Tutte le misure indicate negli esempi dei sistemi di installazione fanno riferimento ad una porta di dim. Nom. 900 x 2100.



Attenzione, con cerniere standard
l'ingombro interno deve essere
maggiorato di + 10 mm,
con cerniere a scomparsa + 20 mm.

POSA FALSO TELAIO IN TUNNEL

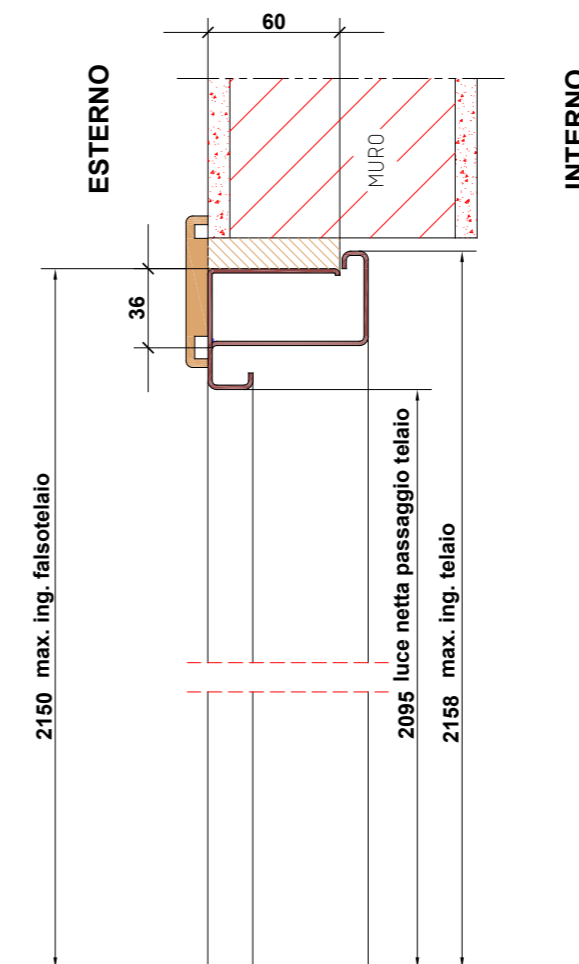
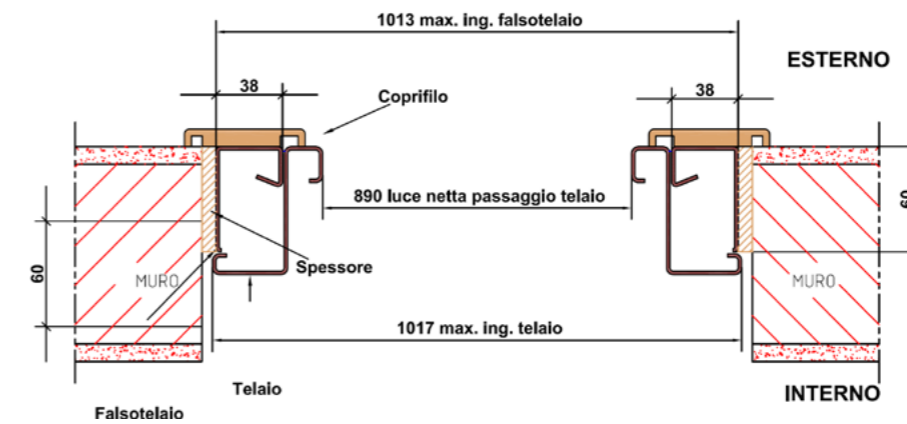
ATTENZIONE:
Tutte le misure indicate negli esempi dei sistemi di installazione fanno riferimento ad una porta di dim. Nom. 900 x 2100.



Attenzione, con cerniere standard
l'ingombro interno deve essere
maggiorato di + 10 mm,
con cerniere a scomparsa + 20 mm.

POSA FALSO TELAIO IN TUNNEL A FILO MURO ESTERNO

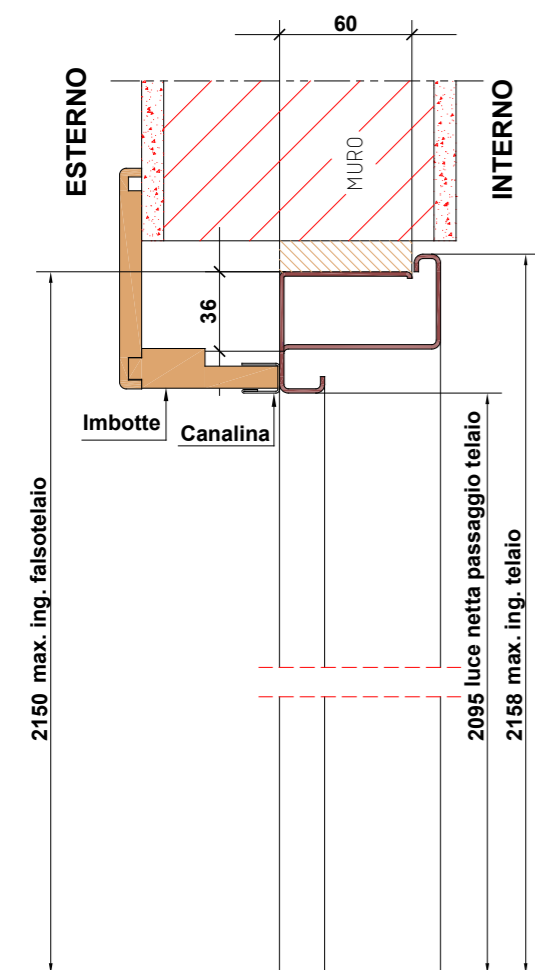
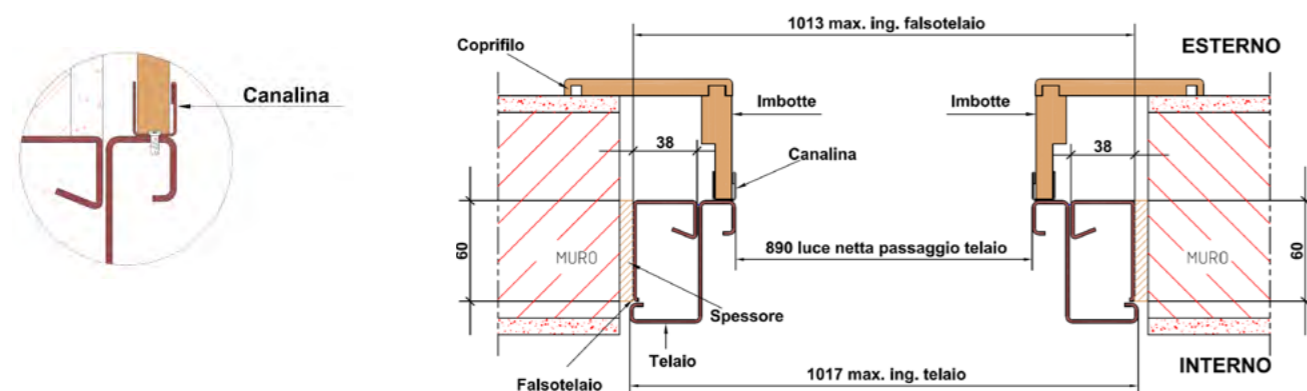
ATTENZIONE:
Tutte le misure indicate negli esempi dei sistemi di installazione fanno riferimento ad una porta di dim. Nom. 900 x 2100.



Attenzione, con cerniere standard
l'ingombro interno deve essere
maggiorato di + 10 mm,
con cerniere a scomparsa + 20 mm.

POSA FALSO TELAIO IN TUNNEL CON TELAIO PREDISPOSTO PER IMBOTTE

ATTENZIONE:
Tutte le misure indicate negli esempi dei sistemi di installazione fanno riferimento ad una porta di dim. Nom. 900 x 2100.



NOTA BENE

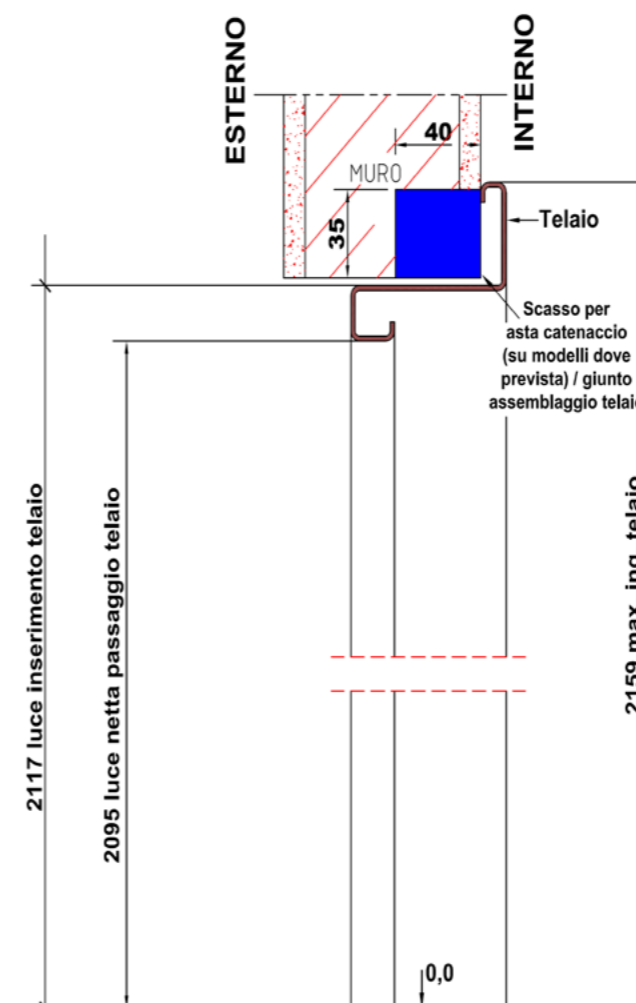
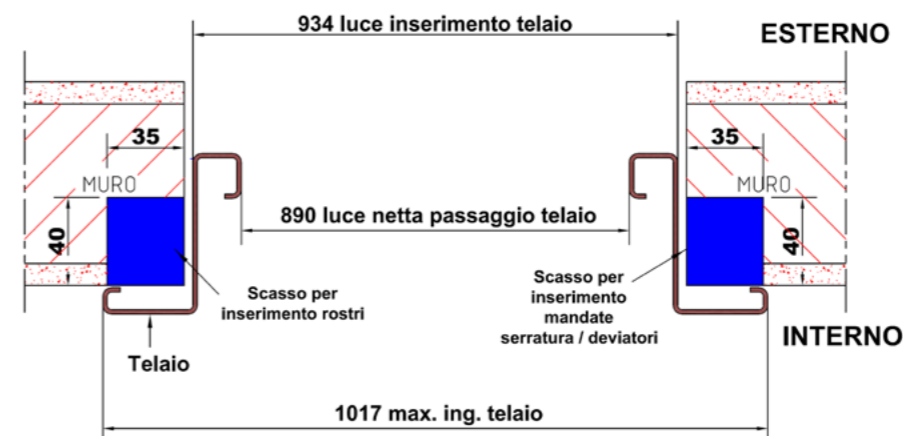
Max. ingombro telaio
> Max ingombro falso telaio

Nella soluzione con falso telaio installato "IN TUNNEL", si deve sempre prevedere di interporre degli spessori adeguati tra falso telaio e muro affinché installazione sia eseguita correttamente, al fine di permettere e garantire il corretto inserimento del telaio.

Attenzione, con cerniere standard l'ingombro interno deve essere maggiorato di + 10 mm, con cerniere a scomparsa + 20 mm.

POSA TELAIO/PORTA SENZA FALSO TELAIO

ATTENZIONE:
Tutte le misure indicate negli esempi dei sistemi di installazione fanno riferimento ad una porta di dim. Nom. 900 x 2100.



Le zone interessate dagli inserimenti evidenziate in "BLU" corrispondono agli spacchi da eseguire nella muratura per permettere l'installazione e il funzionamento della porta ad installazione completata.

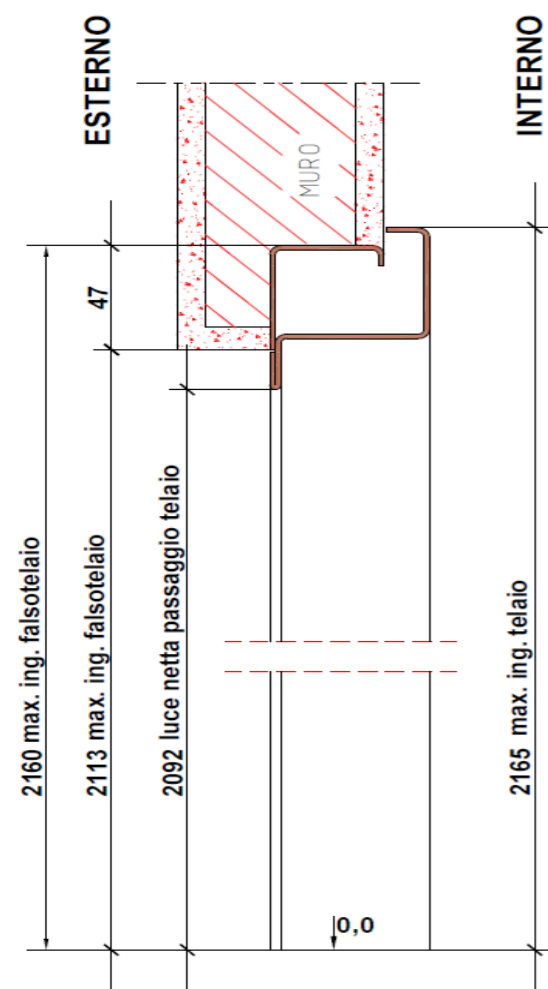
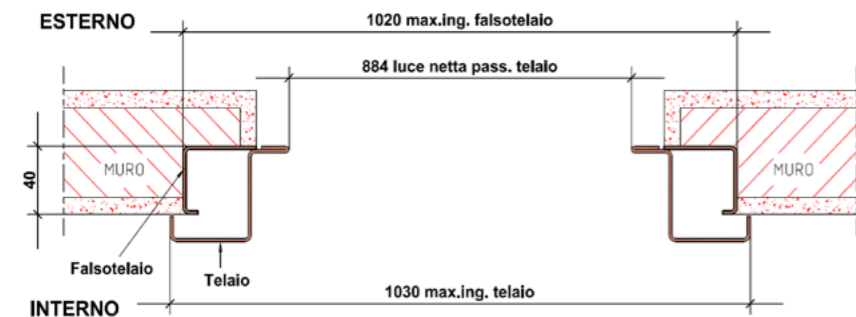
Nella soluzione di installazione SENZA FALSO TELAIO si deve SEMPRE rompere e creare nella muratura delle idonee sedi per garantire l'inserimento dei rostri sul montante lato cerniere, dei deviatori e delle mandate serratura sul montante serratura e dell'asta catenaccio e dei giunti del telaio sul traverso orizzontale superiore.

NOTA BENE

Le altezze e le posizioni a cui fare gli "spacchi" vanno verificati in funzione del modello di porta da installare.

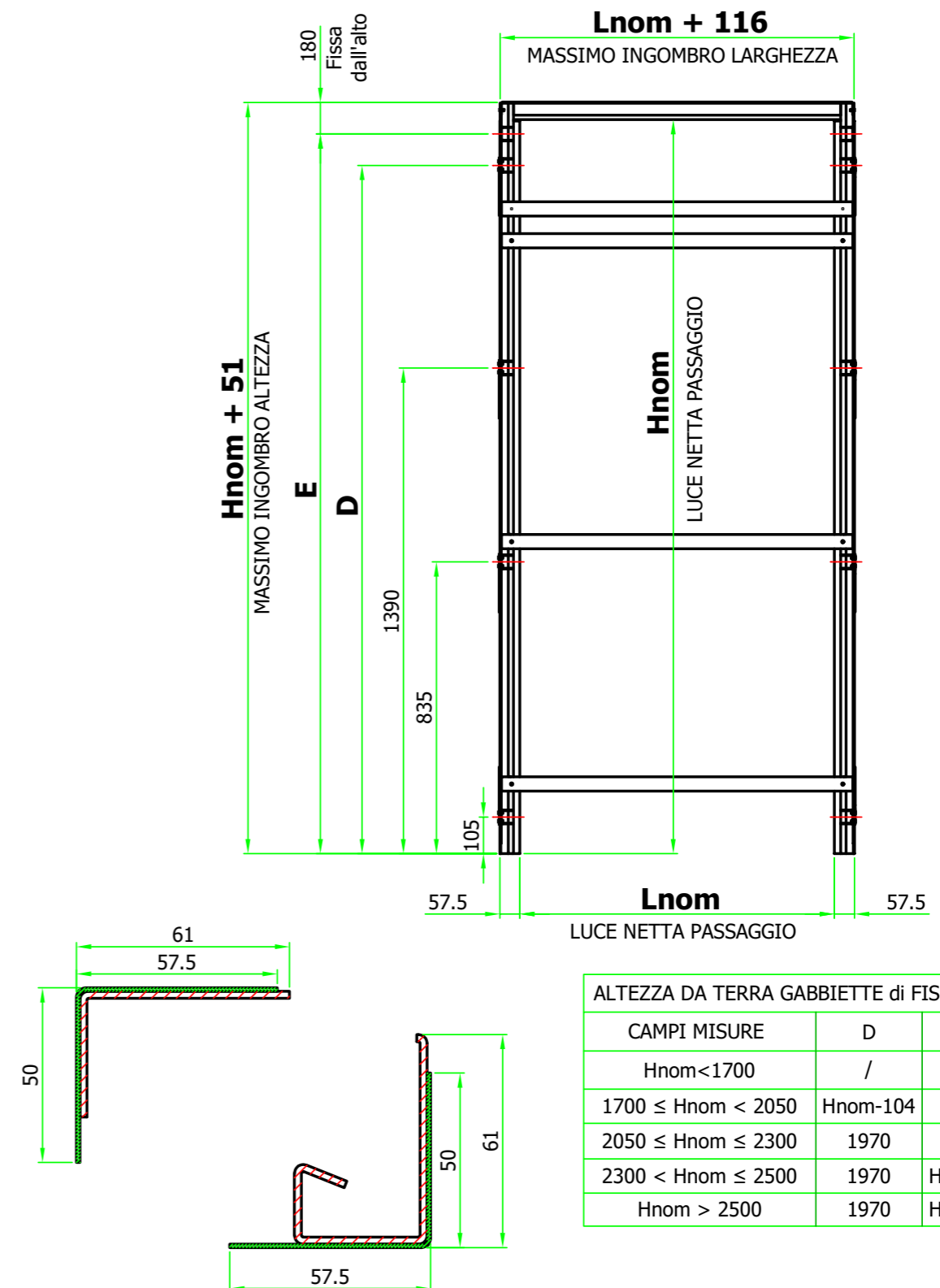
POSA PORTA CON TELAIO RIBASSATO ALLA "GENOVESE"

ATTENZIONE:
Tutte le misure indicate negli esempi dei sistemi di installazione fanno riferimento ad una porta di dim. Nom. 900 x 2100.



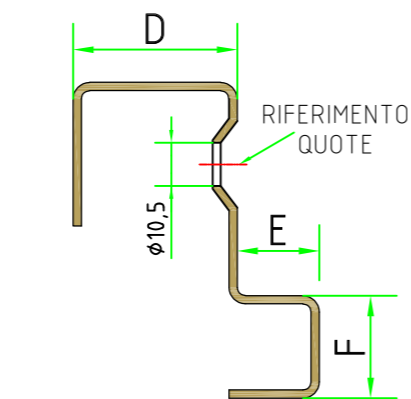
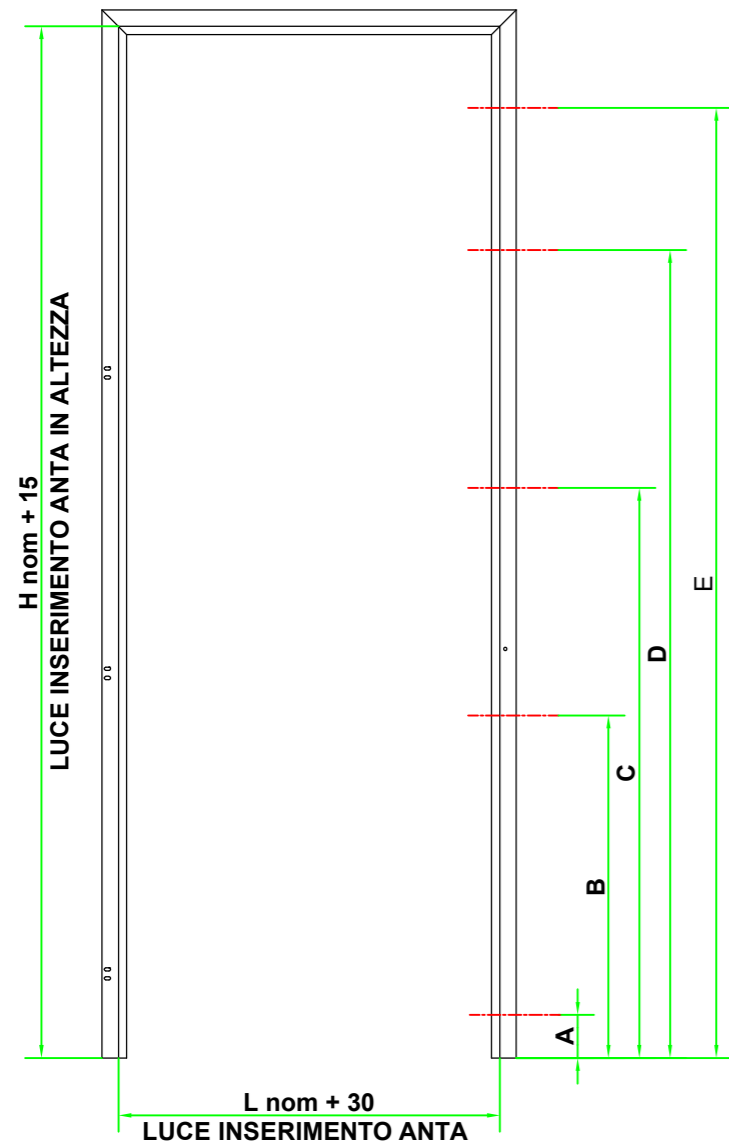
POSA TELAIO FILO INTONACO

ATTENZIONE:
Tutte le misure indicate negli esempi dei sistemi di installatione fanno riferimento ad una porta di dim. Nom. 900 x 2100.



POSA TELAIO RIDOTTO IN LARGHEZZA SPECIFICO RISTRUTTURAZIONE

ATTENZIONE:
Tutte le misure indicate negli esempi dei sistemi di installazione fanno riferimento ad una porta di dim. Nom. 900 x 2100.

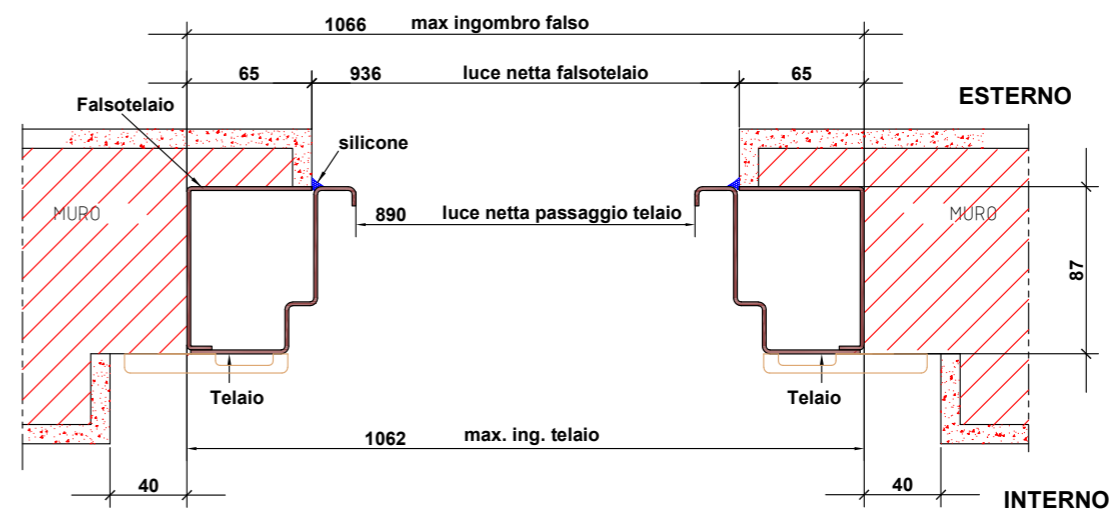
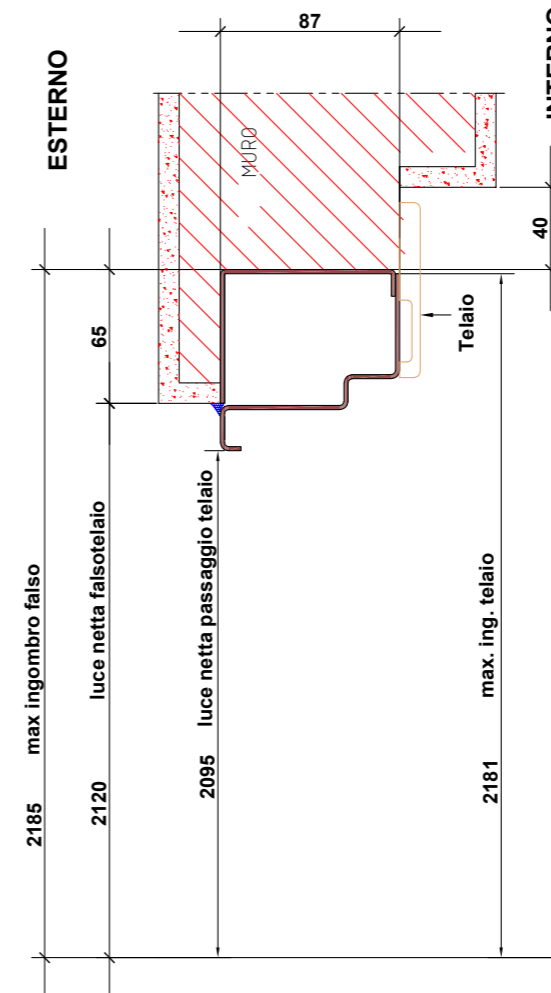


DIMENSIONI VARIABILI TELAIO				
	D	E	F	
MISURE STANDARD	40	20	5	
			15	20
			25	30
			35	40

ALTEZZA DA TERRA GABBIETTE di FISSAGGIO					
Mis. Nom.	A	B	C	D	E
1700 <= Hnom < 1800	105 mm	835 mm	1390 mm	/	/
1800 <= Hnom < 1950	105 mm	835 mm	1390 mm	/	/
1950 <= Hnom < 2300	105 mm	835 mm	1390 mm	1940 mm	/
2300 <= Hnom < 2500	105 mm	835 mm	1390 mm	1940 mm	H nom - 130 mm

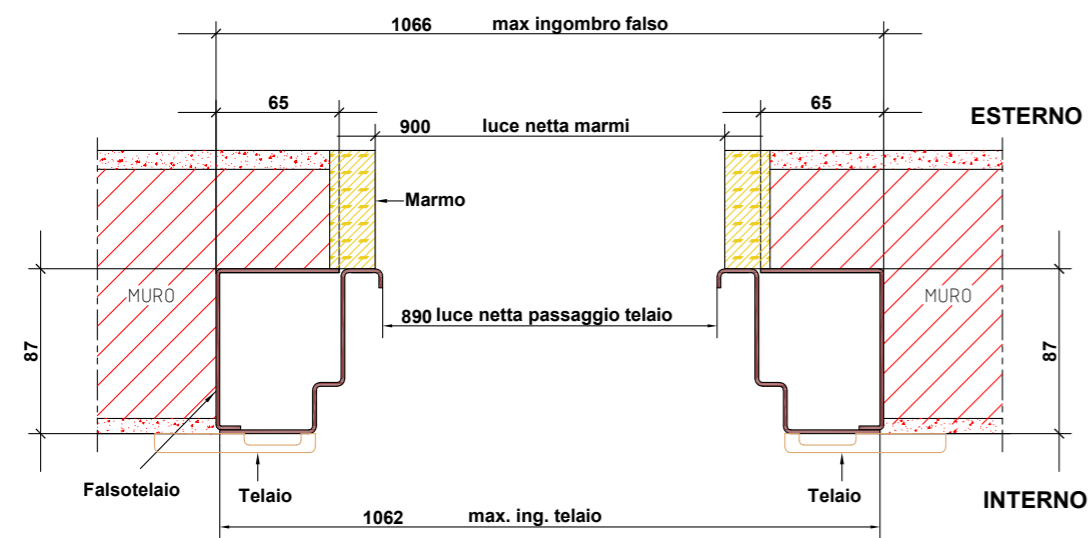
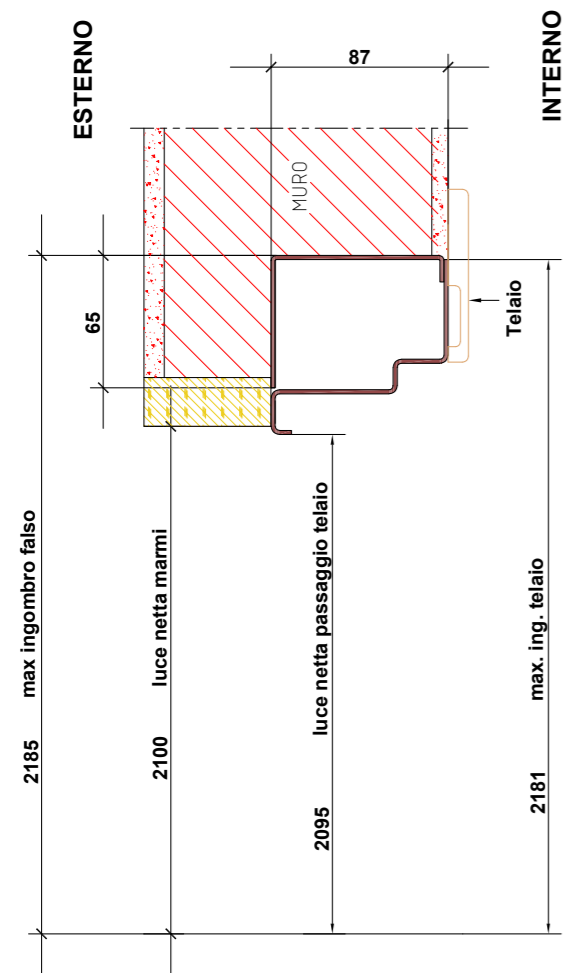
POSA TELAIO PRAHA MEZZA MAZZETTA

ATTENZIONE:
Tutte le misure indicate negli esempi dei sistemi di installazione fanno riferimento ad una porta di dim. Nom. 900 x 2100.



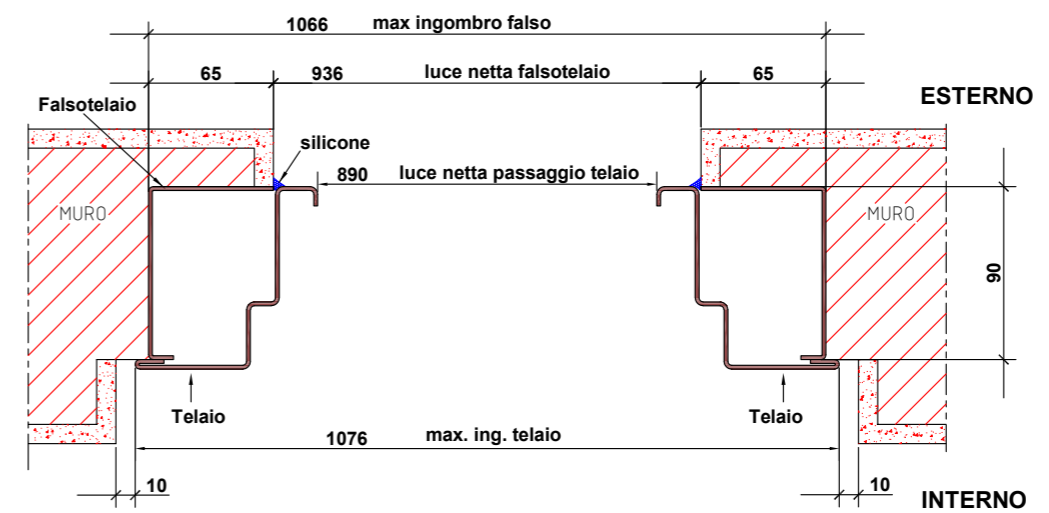
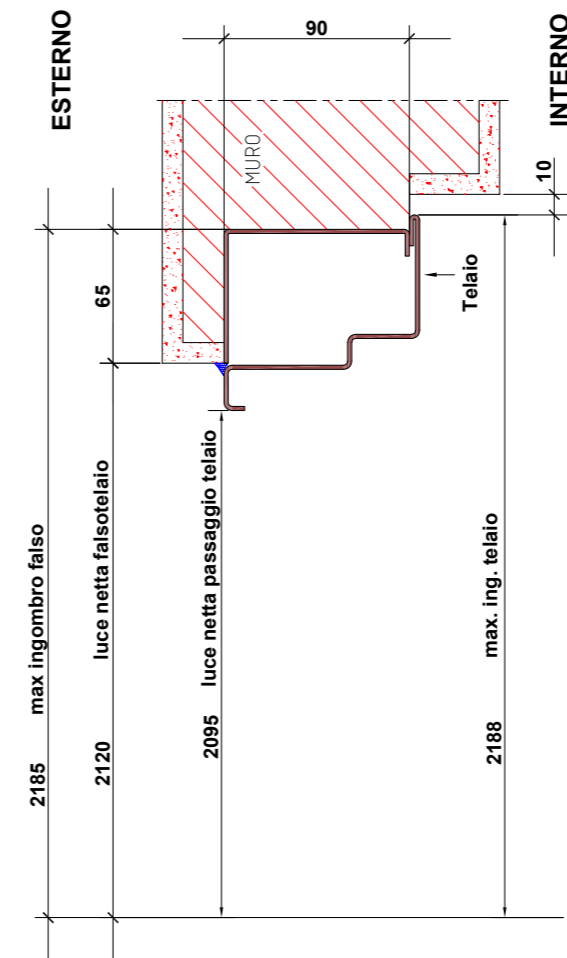
POSA TELAIO PRAHA CON FINITURA MARMO / FACCIA A VISTA

ATTENZIONE:
Tutte le misure indicate negli esempi dei sistemi di installazione fanno riferimento ad una porta di dim. Nom. 900 x 2100.



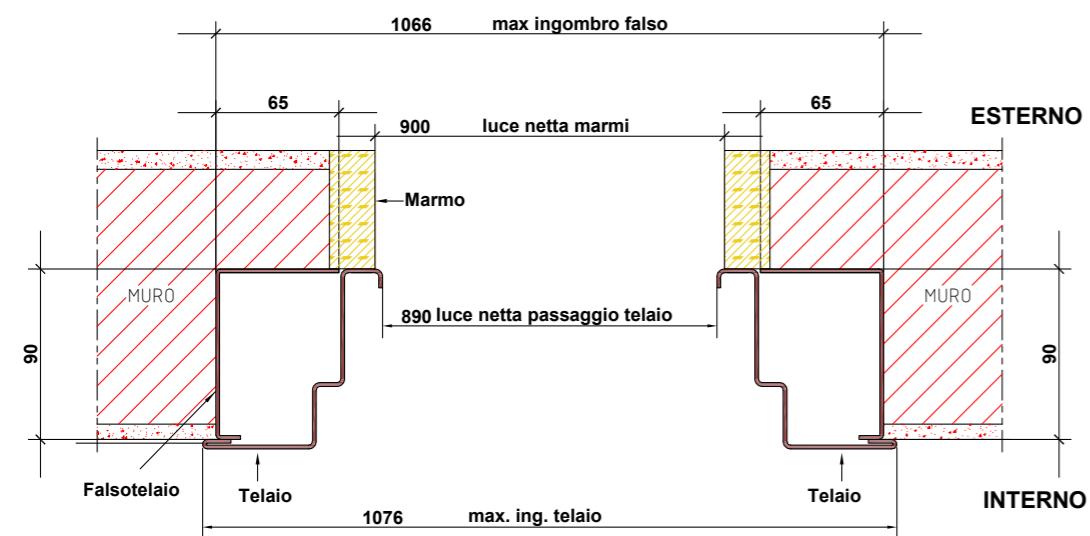
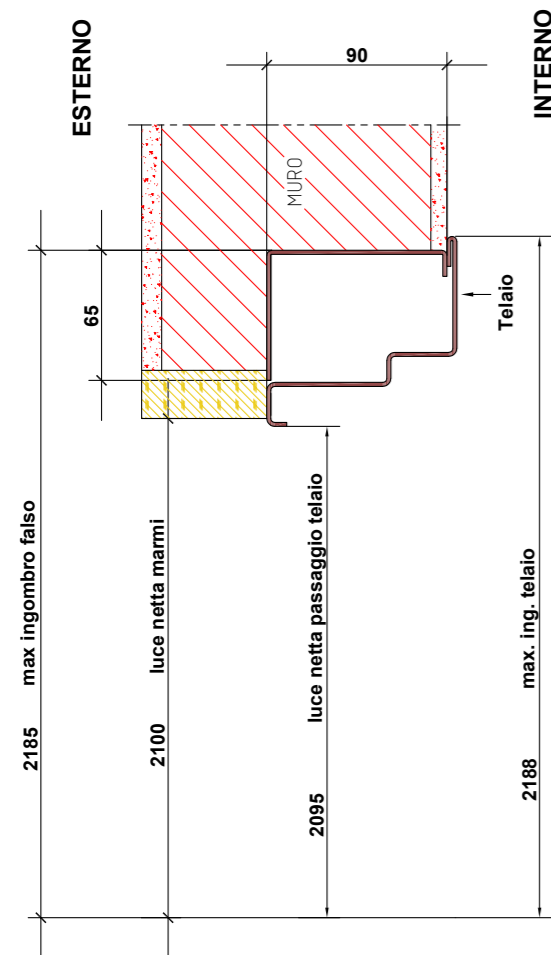
POSA TELAIO BÍTOV MEZZA MAZZETTA

ATTENZIONE:
Tutte le misure indicate negli esempi dei sistemi di installazione fanno riferimento ad una porta di dim. Nom. 900 x 2100.



POSA TELAIO BÍTOV CON FINITURA MARMO / FACCIA A VISTA

ATTENZIONE:
Tutte le misure indicate negli esempi dei sistemi di installazione fanno riferimento ad una porta di dim. Nom. 900 x 2100.



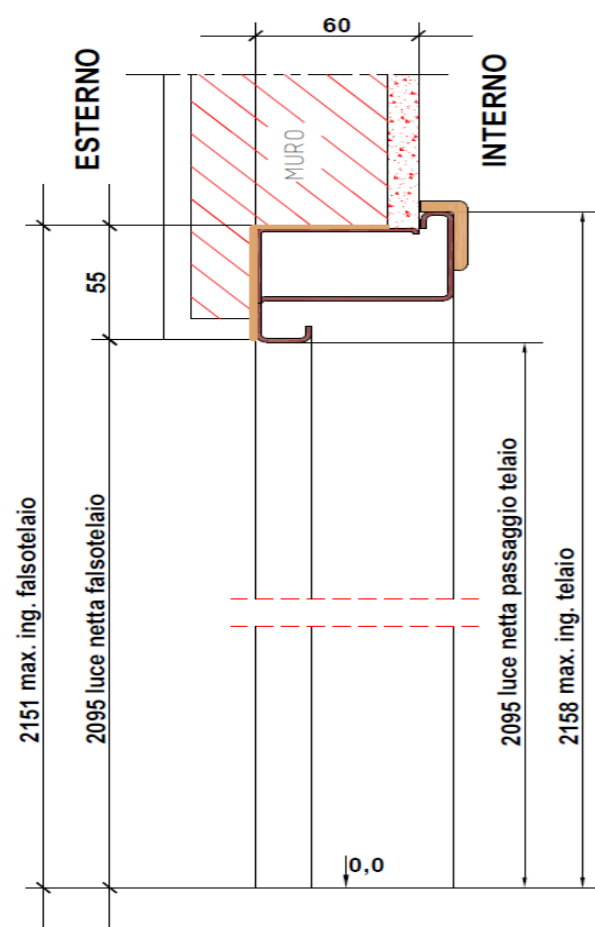
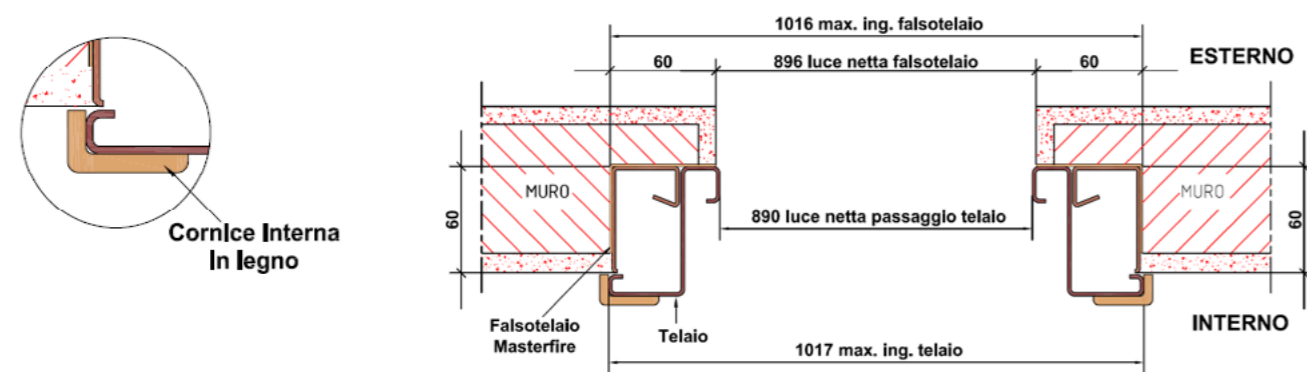
SISTEMI D'INSTALLAZIONE PORTE REI 30 E 90

L'installazione delle porte REI deve essere eseguita su falso REI e con l'applicazione sul lato interno del telaio delle cornici in legno fornite contestualmente con la porta al fine di garantire e mantenere l'omologazione ministeriale di porte di tenuta al fuoco.

POSA

PORTA FIRE 30

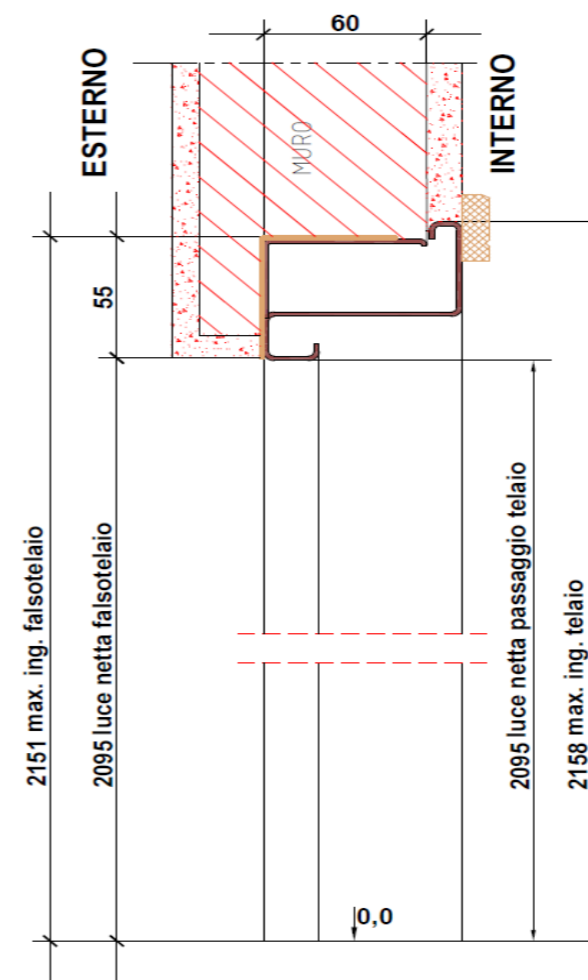
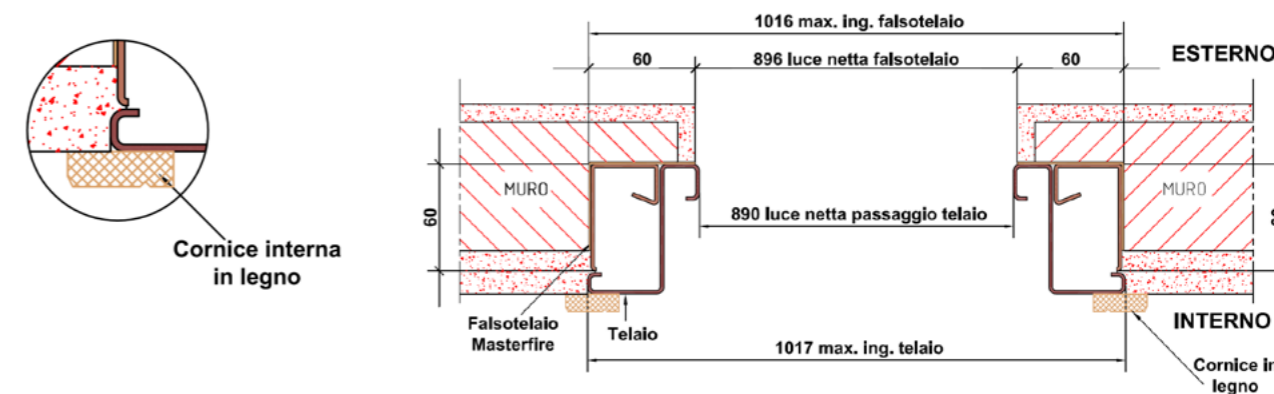
ATTENZIONE:
Tutte le misure indicate negli esempi dei sistemi di installazione fanno riferimento ad una porta di dim. Nom. 900 x 2100.



POSA

PORTA FIRE 90

ATTENZIONE:
Tutte le misure indicate negli esempi dei sistemi di installazione fanno riferimento ad una porta di dim. Nom. 900 x 2100.



IMBOTTE

POSA IMBOTTE CON CANALINA

L'imbotte Scigno con canalina consiste in una vera e propria canalina realizzata in lamiera pellicolata in PVC dello stesso colore del telaio (marrone, nero, bianco e grigio) che viene ancorata in fase di posa al telaio stesso.

Il telaio predisposto per canalina imbottes, da indicare nell'ordine, è corredato di fori ed idonee viti per ancorare la canalina al telaio stesso.

La canalina garantisce elevata registrabilità degli elementi dell'imbotte qualora il muro non sia perfettamente verticale o nel caso di altre imperfezioni che si riscontrano in fase di installazione e posa.

La canalina garantisce una finitura pulita senza l'uso di cornici perimetrali di finitura.

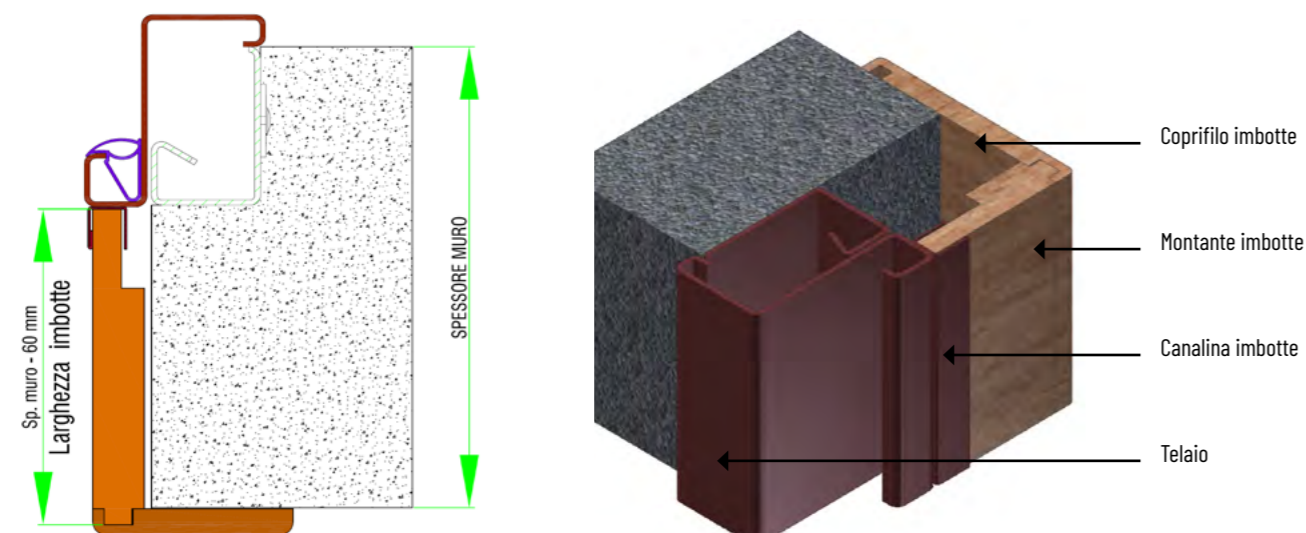
Gli imbotti possono essere per esterno o per interno e sono così realizzati:

Gli imbotti per esterno, quindi per porte soggette agli agenti atmosferici, sono realizzati in multistrato spessore 18 mm per le finiture legno o in MDF 18 mm per le finiture laccate.

Gli imbotti per interno, quindi per porte NON soggette agli agenti atmosferici montate nel vano scale, sono realizzati in truciolare impiallacciato spessore 10 mm per le finiture legno o in MDF spessore 10 mm per le finiture laccate.

In entrambi i casi i set imbottes vengono realizzati uguali alla finitura del pannello esterno montato sulla porta.

CALCOLO DIMENSIONALE IMBOTTE



POSA IMBOTTE SENZA CANALINA CON CORNICI

L'imbotte Scigno senza canalina non prevede il telaio predisposto per imbottes, va specificato nell'ordine, in quanto a corredo dell'imbottes al posto della canalina vengono fornite le cornici di finitura "contrangolo".

La cornice "contrangolo" viene applicata alla spalla dell'imbottes per garantire una finitura pulita in corrispondenza del telaio ed è sempre fornita del colore del telaio stesso (marrone, nero, bianco o grigio).

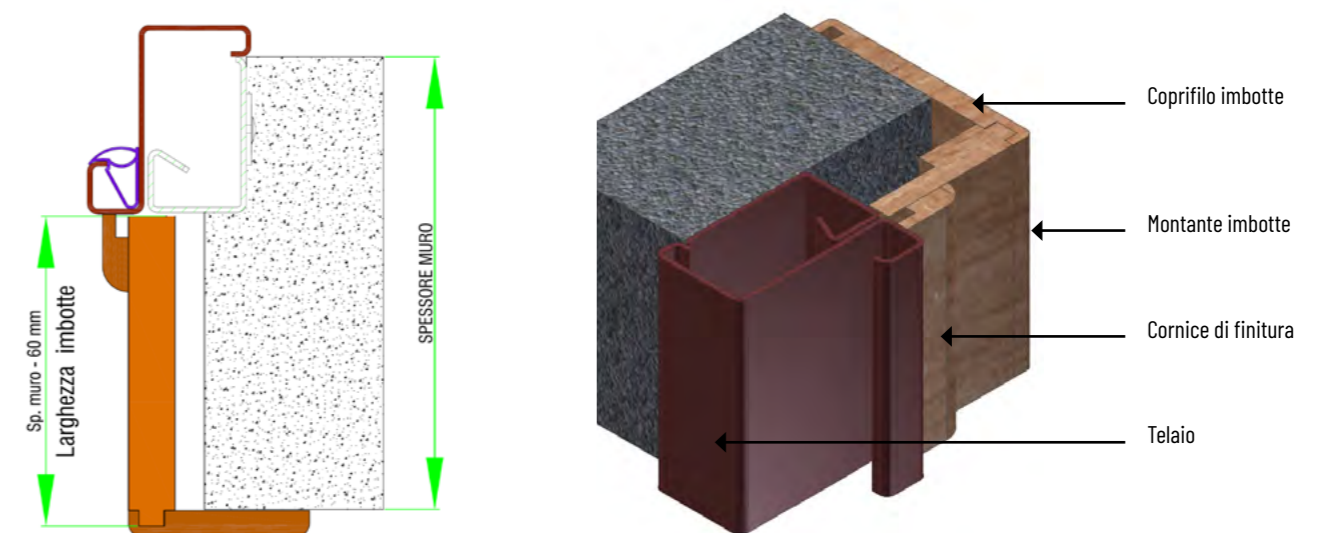
Gli imbotti possono essere per esterno o per interno e sono così realizzati:

Gli imbotti per esterno, quindi per porte soggette agli agenti atmosferici, sono realizzati in multistrato spessore 18 mm per le finiture legno o in MDF 18 mm per le finiture laccate.

Gli imbotti per interno, quindi per porte NON soggette agli agenti atmosferici montate nel vano scale, sono realizzati in truciolare impiallacciato spessore 10 mm per le finiture legno o in MDF spessore 10 mm per le finiture laccate.

In entrambi i casi i set imbottes vengono realizzati uguali alla finitura del pannello esterno montato sulla porta ad eccezione della cornice di finitura "contrangolo" che viene fornita del colore del telaio (marrone, nero, bianco e grigio).

CALCOLO DIMENSIONALE IMBOTTE



**VETRI E SPECCHIATURE
FIANCOLUCE E SOPRALUCE**

VETRO BASSO EMISSIVO PER PORTE FINESTRATE

Per tutte le porte finestrate con superficie vetrata inserite all'interno dell'anta e/o dell'antino nel caso di porte a due ante, Scigno introduce il vetro camera basso emissivo spessore 30 mm nella tipologia:

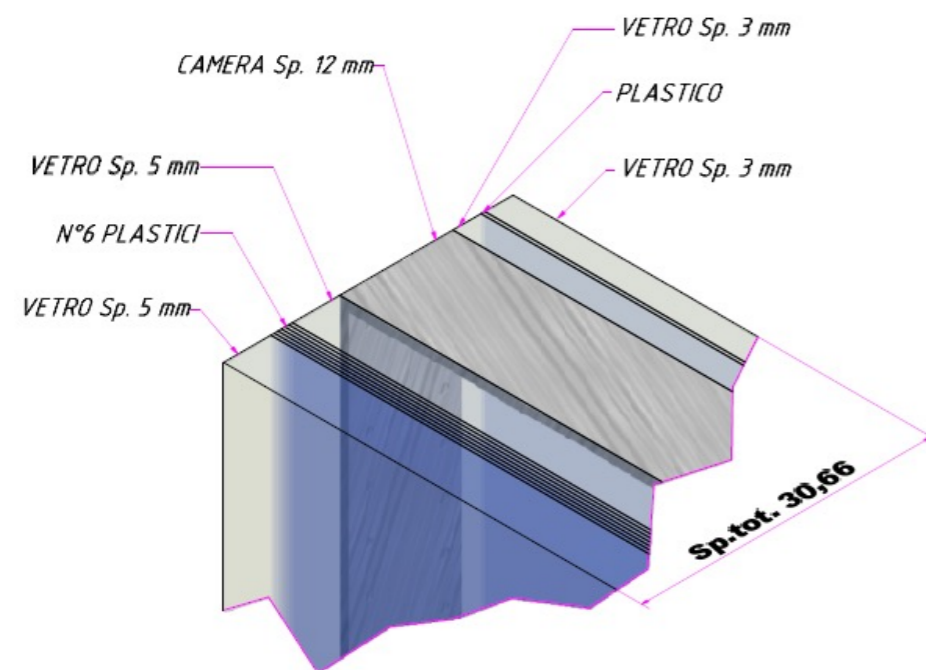
VETRO BASSO EMISSIVO 5+5.6/12/3+3.1

- Proprietà termiche: 1,3 W/m²K
- Resistenza agli attacchi manuali: P5A
- Isolamento acustico: 39 dB

DESCRIZIONI TECNICHE

Vetro realizzato dalla composizione:

- n° 2 lastre di vetro di sp. 5 mm incollate tra loro con interposizione di n° 6 strati di plastico PVD che conferiscono allo stesso prestazioni di antisfondamento.
- camera dello sp. di 12 mm interposta tra le due stratificazioni di vetro
- n° 2 lastre di vetro di sp. 3 mm basso emissivo incollate tra loro con interposizione di n° 1 strato di plastico PVD che conferiscono al vetro prestazioni antinfortunistiche



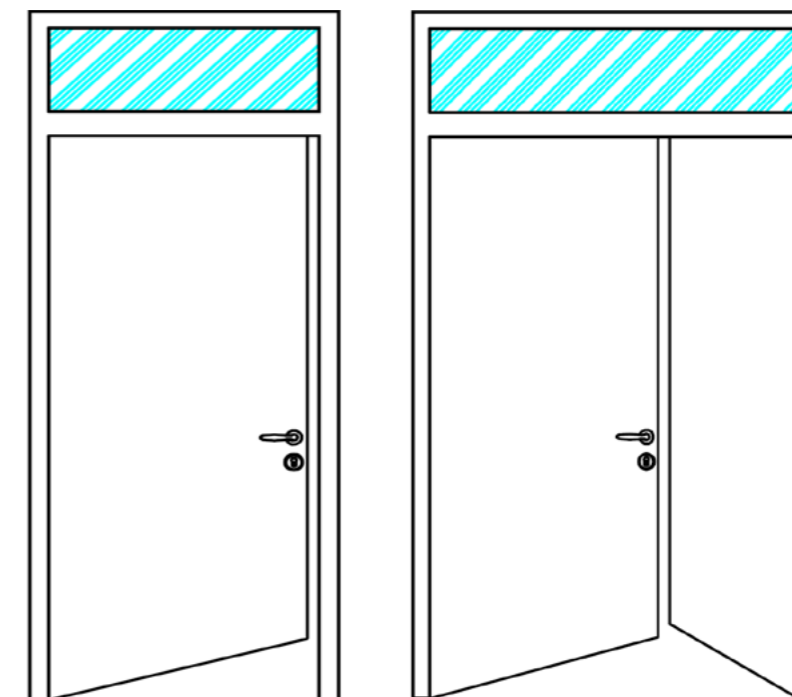
TELAIO CON SOPRALUCE

DESCRIZIONI TECNICHE

Telaio "tipo standard assemblato" predisposto con sopra luce per colore marrone, bianco, nero o grigio.

Telaio "tipo nuovo profilo saldato tipo Pegaso" predisposto con sopra luce per colori RAL:

- Largh. Sopraluce Min. 500 mm Max 1100 mm
- Altezza sopra luce Min. 230 mm Max. 900 mm
- Vetro camera sp. totale 30,66 mm
- Guarnizione di battuta per anta e vetro
- Ferma vetro in acciaio stesso colore del telaio
- FALSO TELAI0 2014



TELAIO CON SOPRALUCE AD ARCO TUTTO SESTO

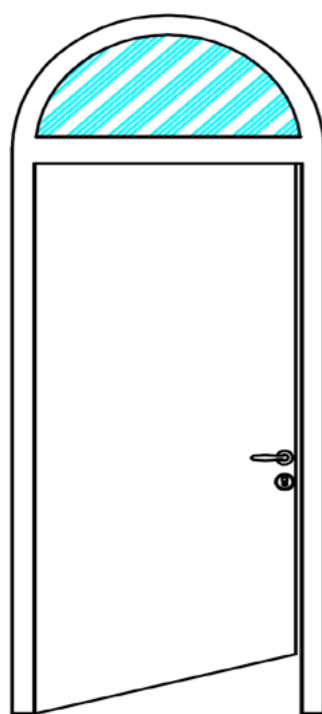
DESCRIZIONI TECNICHE

Telaio "tipo saldato" predisposto con sopraluce ad arco tutto sesto:

- Vetro camera sp. totale 30,66 mm
- Ferma vetro in acciaio stesso colore del telaio
- FALSO TELAIIO ad ARCO ribordato.

Attenzione

Su richiesta di fattibilità tecnica si possono realizzare anche sopraluci ad arco con arco a disegno, con arco ribassato, ecc... sia per porta ad una anta che per porta a due ante.

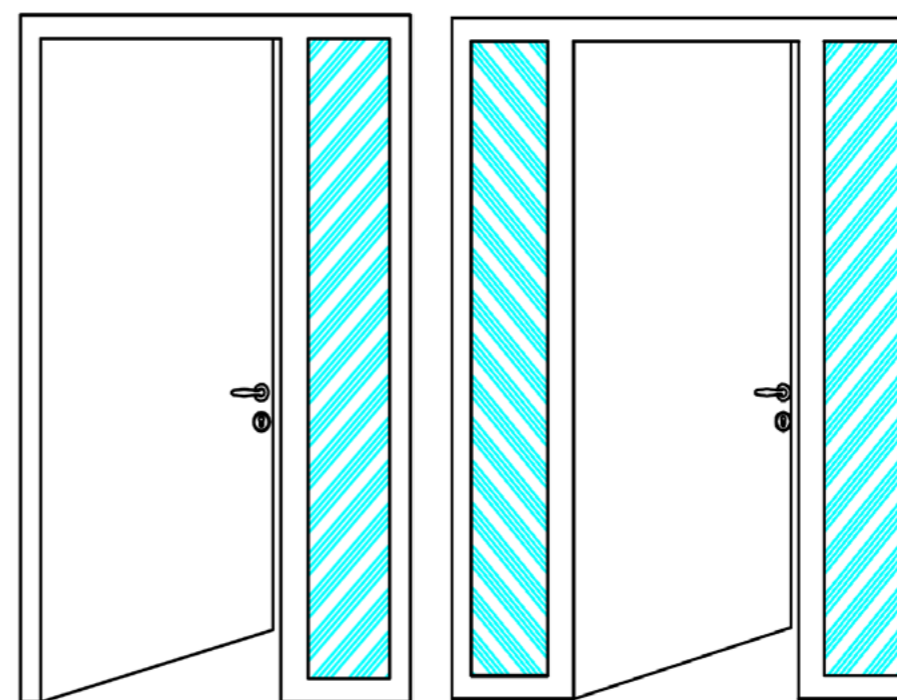


TELAIO CON FIANCO LUCE FINESTRATO SINGOLO O DOPPIO

DESCRIZIONI TECNICHE

Telaio "tipo nuovo profilo saldato tipo Pegaso" predisposto con fianco luce o doppio fianco luce:

- Largh. fianco luce Min. 230 mm Max 700 mm
- Alt. fianco luce Min. 1800 mm Max.2500 mm
- Vetro camera sp. totale 30,66 mm
- Guarnizione di battuta per anta e vetro
- Ferma vetro in acciaio stesso colore del telaio
- FALSO TELAIIO 2014



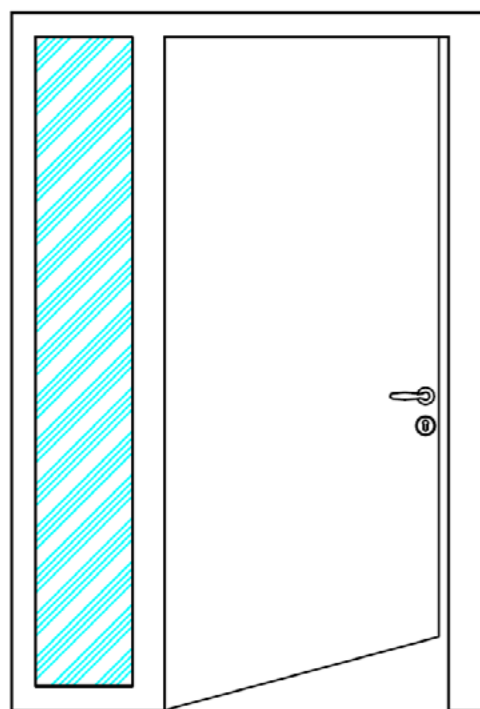
TELAIO CON ANTA INCERNIERATA SUL FIANCO LUCE SINGOLO

DESCRIZIONI TECNICHE

Telaio "tipo nuovo profilo saldato tipo Pegaso" predisposto con fianco luce con ANTA INCERNIERATA SUL FIANCO LUCE:

- Largh. fianco luce Min. 230 mm Max 700 mm
- Alt. fianco luce Min. 1800 mm Max.2500 mm
- Vetro camera sp. totale 30,66 mm
- Guarnizione di battuta per anta e vetro
- Ferma vetro in acciaio stesso colore del telaio
- FALSO TELAI0 2014

Anta incernierata sul montante fiancoluce

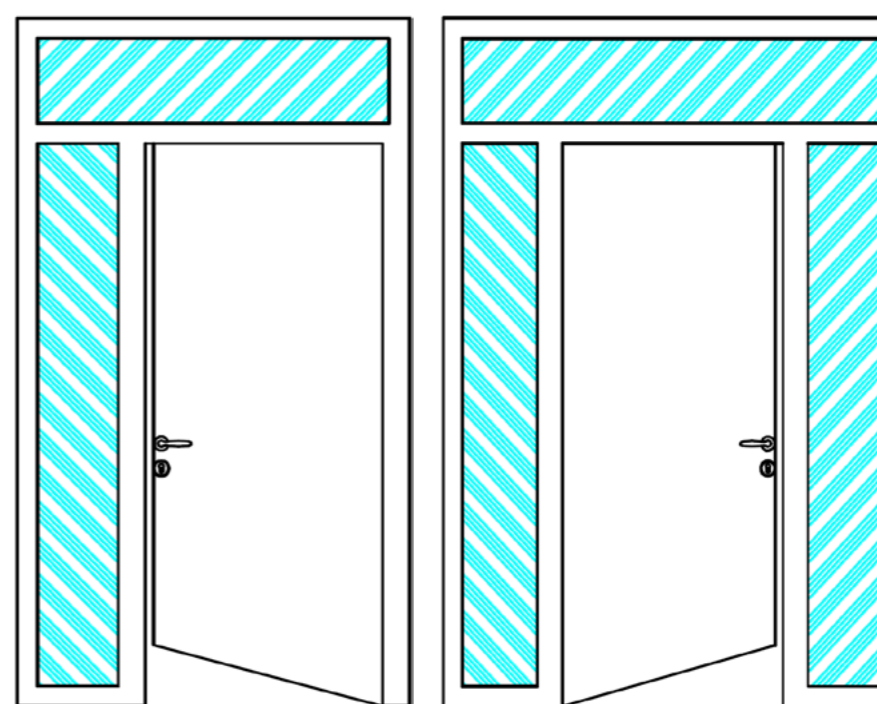


TELAIO CON FIANCO LUCE FINESTRATO SINGOLO O DOPPIO E SOPRALUCE

DESCRIZIONI TECNICHE

Telaio "tipo nuovo profilo saldato tipo Pegaso" predisposto con fianco luce e sopra luce:

- Largh. fianco luce Min. 230 mm Max 500 mm
- Alt. fianco luce Min. 1800 mm Max.2500 mm
- Alt. sopra luce Min. 230 mm Max. 900 mm
- Vetro camera sp. totale 30,66 mm
- Guarnizione di battuta per anta e vetro
- Ferma vetro in acciaio stesso colore del telaio
- FALSO TELAI0 2014



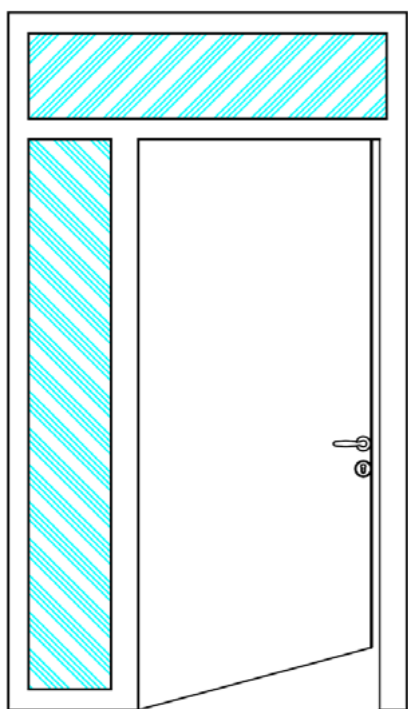
TELAIO CON ANTA INCERNIERATA SUL FIANCO LUCE SINGOLO

DESCRIZIONI TECNICHE

Telaio "tipo nuovo profilo saldato tipo Pegaso" predisposto con fianco luce e sopra luce con ANTA INCERNIERATA SUL FIANCO LUCE:

- Largh. fianco luce Min. 230 mm Max 700 mm
- Alt. fianco luce Min. 1800 mm Max.2500 mm
- Alt. sopra luce Min. 230 mm Max. 900 mm
- Vetro camera sp. totale 30,66 mm
- Guarnizione di battuta per anta e vetro
- Ferma vetro in acciaio stesso colore del telaio
- FALSO TELAIIO 2014

Anta incernierata sul montante fiancoluce



REGOLA CALCOLO VETRO SOPRALUCE E/O FIANCOLUCE

REGOLA CALCOLO VETRO FIANCOLUCE

$$X = L. \text{ nom.} - 60 \text{ mm}$$
$$Y = H. \text{ nom.} - 45 \text{ mm}$$

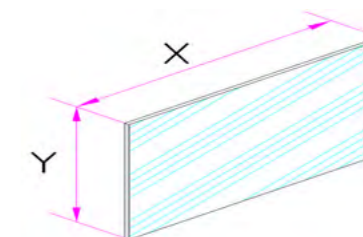
Es. nominale 1300 (900 + 400) x 2100
vetro 340 x 2055 mm



REGOLA CALCOLO VETRO SOPRALUCE

$$X = L. \text{ nom.} + 20 \text{ mm}$$
$$Y = H. \text{ nom.} - 60 \text{ mm}$$

Es. nominale 900 x 2400 (2100 + 300)
vetro 920 x 240 mm

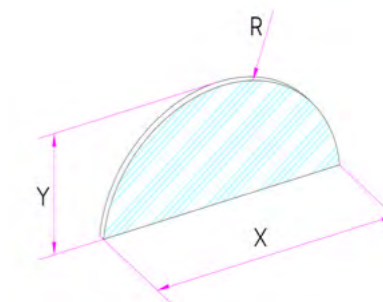


DIMENSIONI VETRO SOPRALUCE ARCO TUTTO SESTO

Larghezza nominale porta 800 mm
 $X = 809 \text{ mm}$ $Y = 340 \text{ mm}$ $R. = 410 \text{ mm}$

Larghezza nominale porta 850 mm
 $X = 859 \text{ mm}$ $Y = 365 \text{ mm}$ $R. = 435 \text{ mm}$

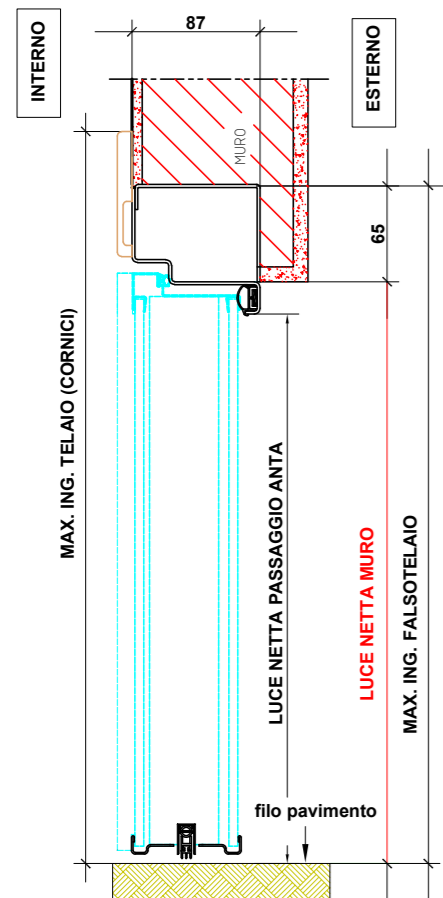
Larghezza nominale porta 900 mm
 $X = 909 \text{ mm}$ $Y = 390 \text{ mm}$ $R. = 460 \text{ mm}$



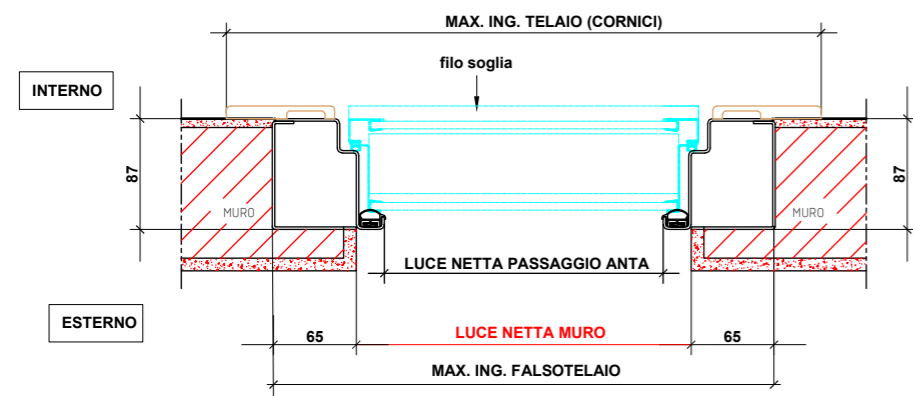
**SCHEMI DIMENSIONALI
RILIEVI VANO MURO**

INGOMBRI DIMENSIONALI PORTA

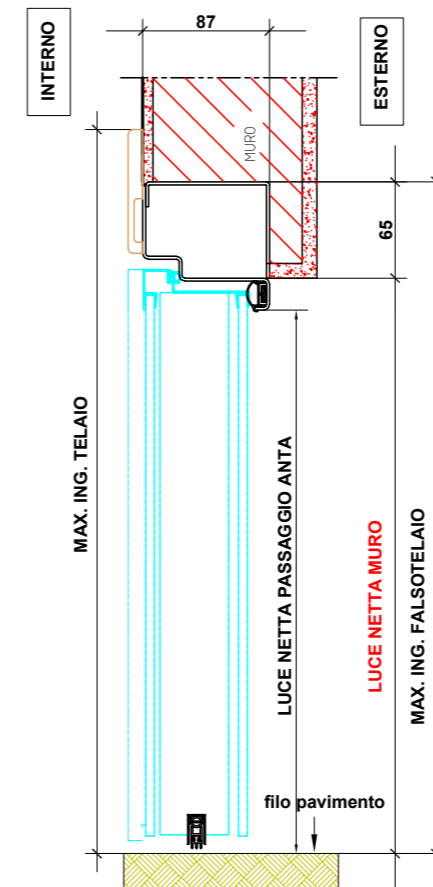
RILIEVO VANO MURO PORTA PRAHA



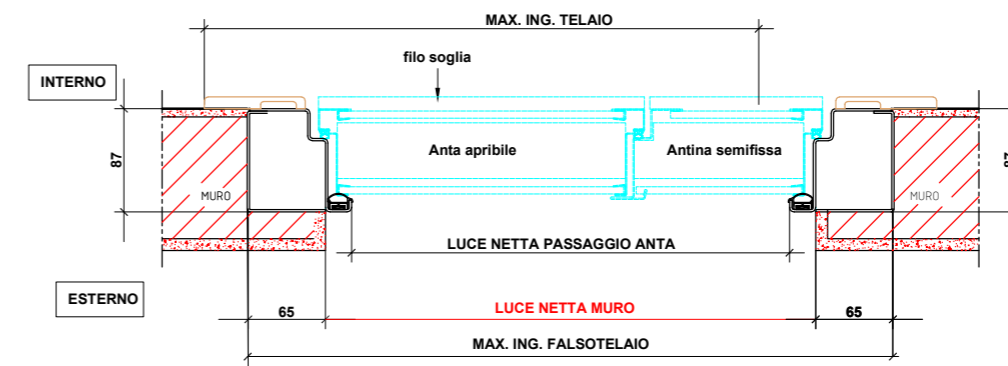
ESEMPIO MISURE NOMINALI	LARGHEZZA PORTA			ALTEZZA PORTA
	800	850	900	
LUCE NETTA MURO	836	886	936	2120
MAX. ING. FALSOTELAIO	966	1016	1066	2185
LUCE NETTA PASSAGGIO ANTA	790	840	890	2095
MAX. ING. TELAIO	1026	1076	1126	2210



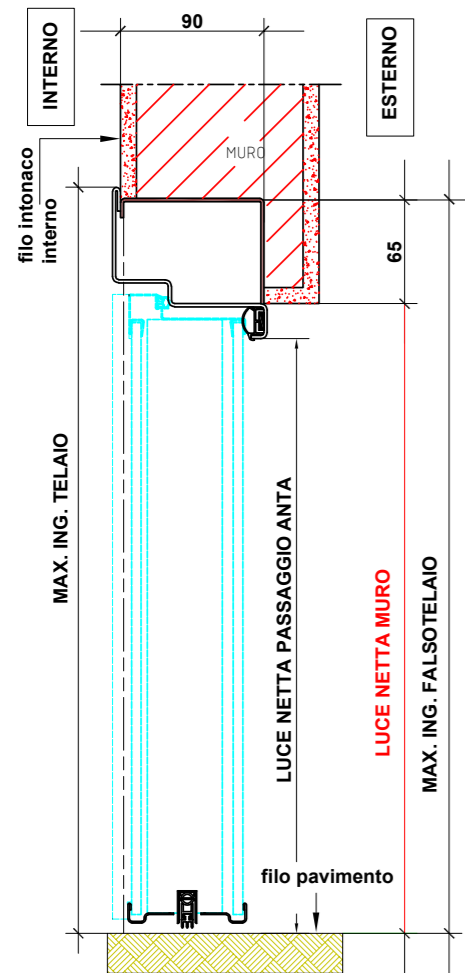
RILIEVO VANO MURO PORTA PRAHA 2 ANTE



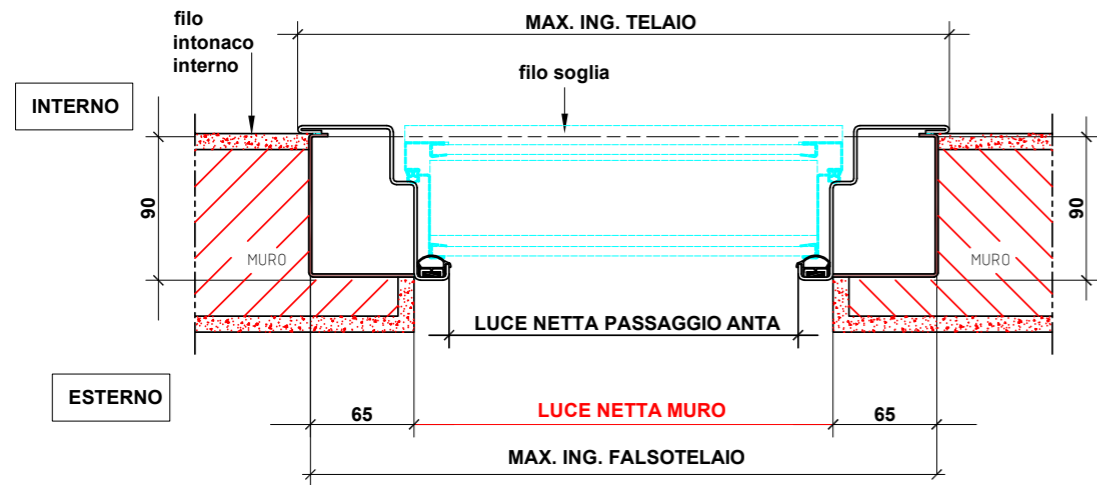
ESEMPIO MISURE NOMINALI	LARGHEZZA PORTA			ALTEZZA PORTA
	800+400	850+400	900+400	
LUCE NETTA MURO	1236	1286	1336	2120
MAX. ING. FALSOTELAIO	1366	1416	1466	2185
LUCE NETTA PASSAGGIO ANTA	1190	1240	1290	2095
MAX. ING. TELAIO	1426	1476	1526	2210



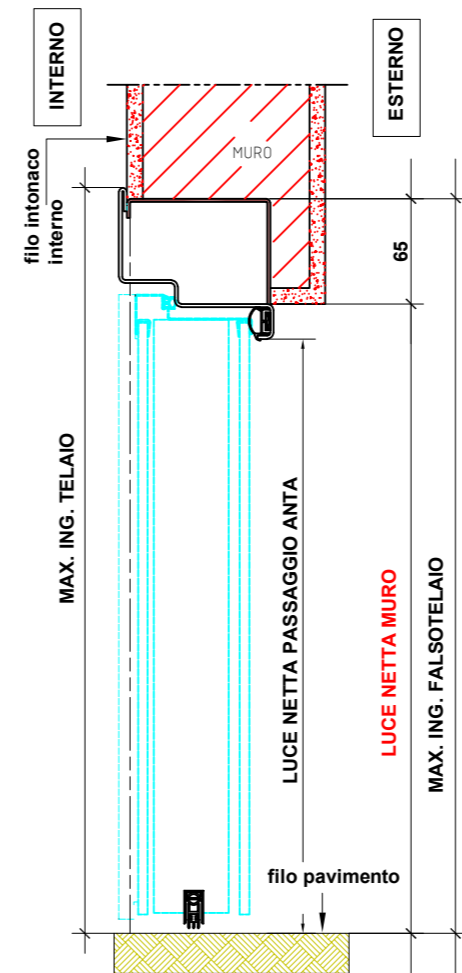
RILIEVO VANO MURO PORTA BÍTOV



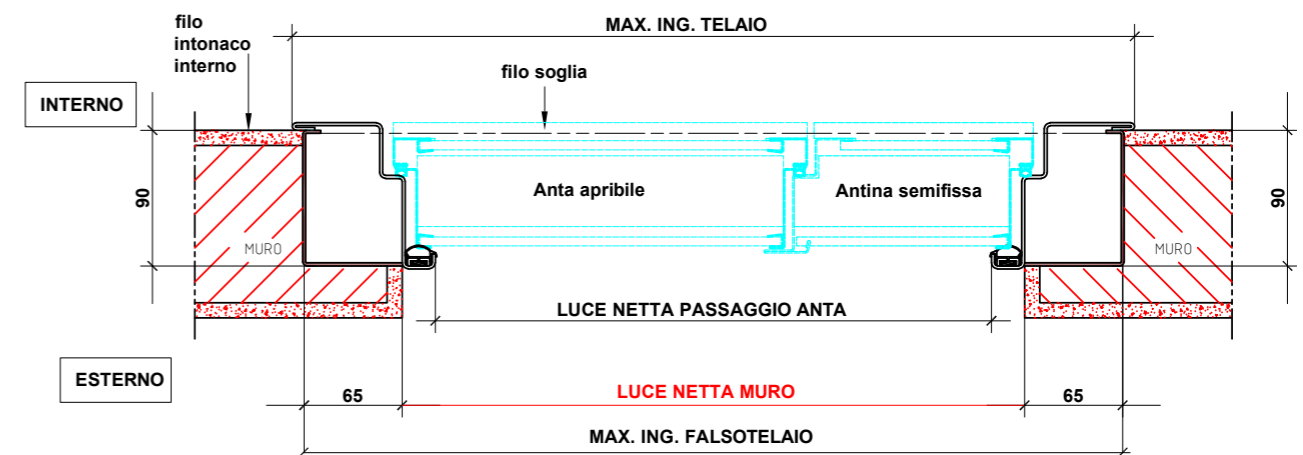
ESEMPIO MISURE NOMINALI	LARGHEZZA PORTA			ALTEZZA PORTA
	800	850	900	
LUCE NETTA MURO	836	886	936	2120
MAX. ING. FALSOTELAIO	966	1016	1066	2185
LUCE NETTA PASSAGGIO ANTA	790	840	890	2095
MAX. ING. TELAIO	976	1026	1076	2188



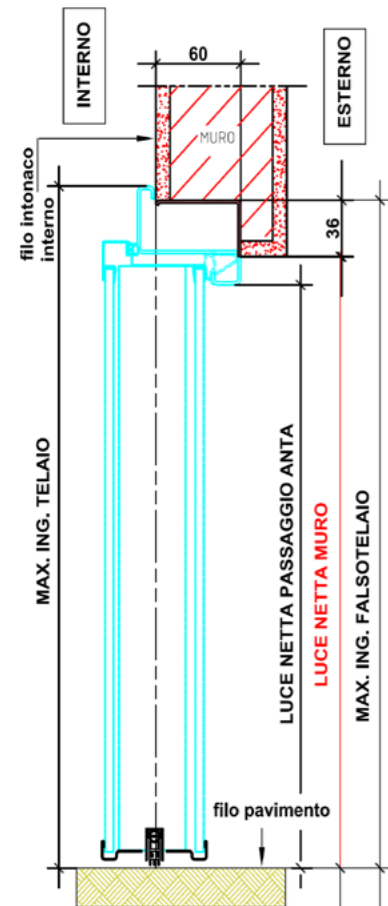
RILIEVO VANO MURO PORTA BÍTOV 2 ANTE



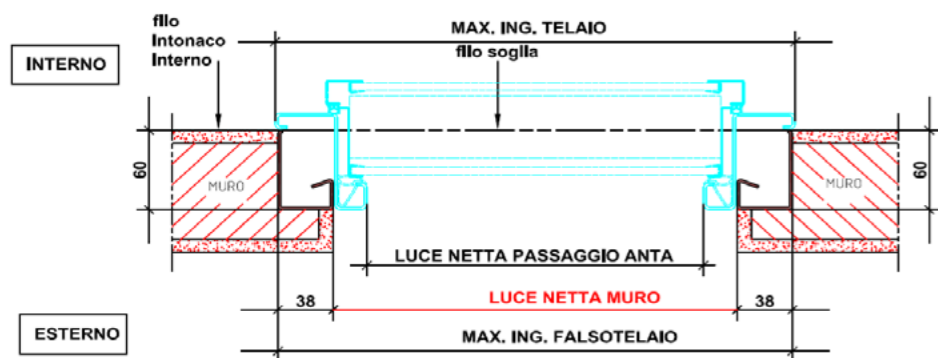
ESEMPIO MISURE NOMINALI	LARGHEZZA PORTA			ALTEZZA PORTA
	800+400	850+400	900+400	
LUCE NETTA MURO	1236	1286	1336	2120
MAX. ING. FALSOTELAIO	1366	1416	1466	2185
LUCE NETTA PASSAGGIO ANTA	1190	1240	1290	2095
MAX. ING. TELAIO	1376	1426	1476	2188



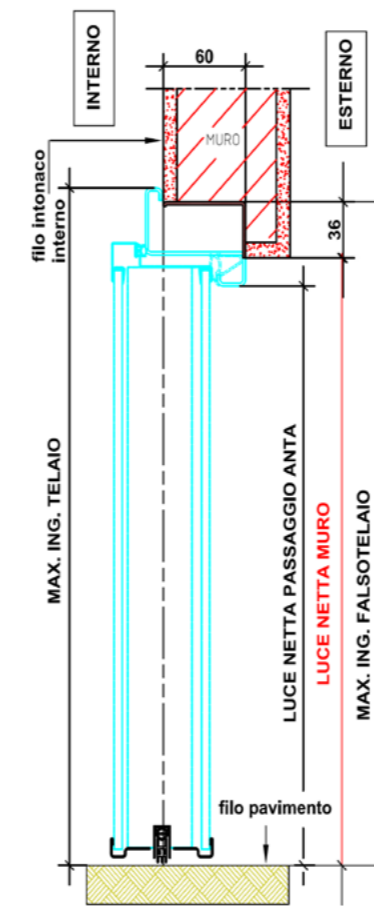
RILIEVO VANO MURO PORTA TELAIO "STANDARD" SU FALSO 2014



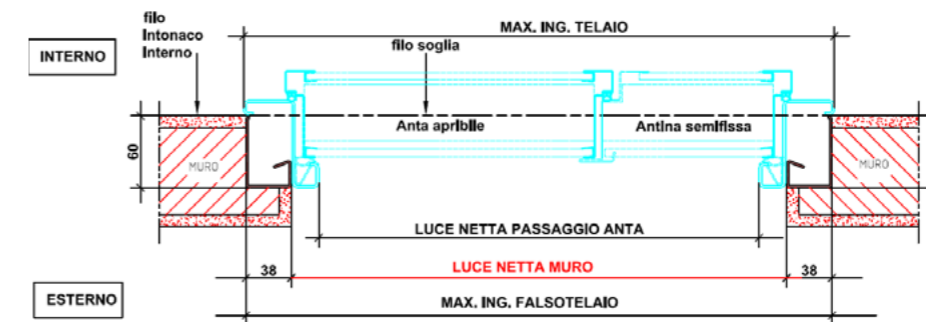
ESEMPIO MISURE NOMINALI	DIMENSIONI NOMINALI PORTA IN LARGHEZZA			DIMENSIONI NOMINALI PORTA IN ALTEZZA
	800	850	900	
LUCE NETTA MURO	837	887	937	2114
MAX. ING. FALSOTELAIO	913	963	1013	2150
LUCE NETTA PASSAGGIO ANTA	790	840	890	2095
MAX. ING. TELAIO	917	967	1017	2159



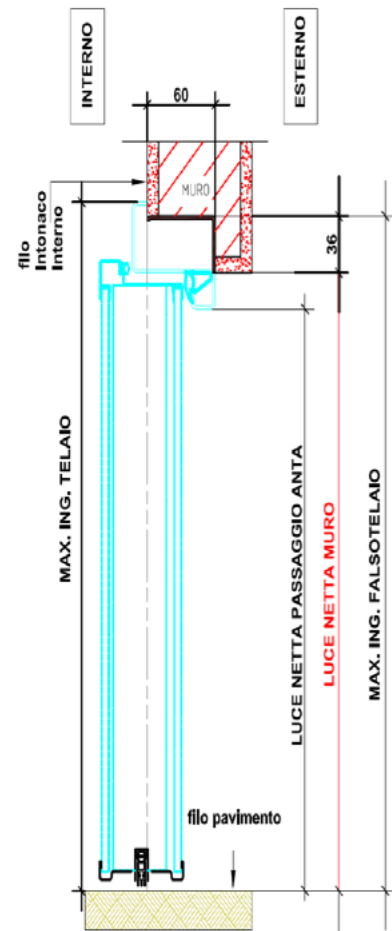
RILIEVO VANO MURO PORTA GRADARA TELAIO "STANDARD" SU FALSO 2014



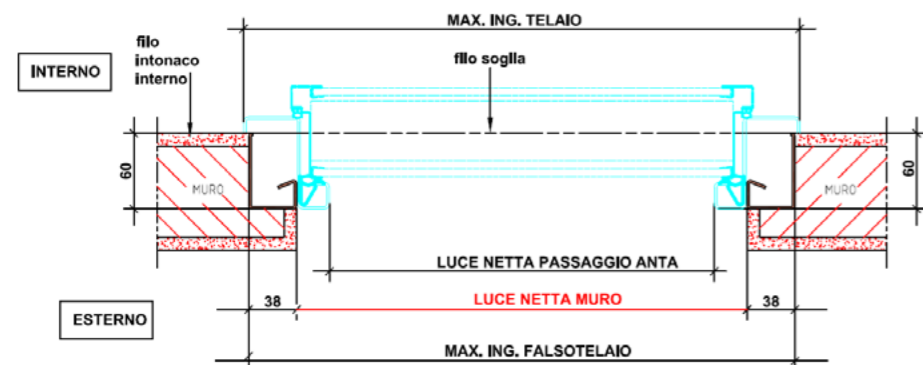
ESEMPIO MISURE NOMINALI	DIMENSIONI NOMINALI PORTA IN LARGHEZZA			DIMENSIONI NOMINALI PORTA IN ALTEZZA
	800+400	850+400	900+400	
LUCE NETTA MURO	1237	1287	1337	2114
MAX. ING. FALSOTELAIO	1313	1363	1413	2150
LUCE NETTA PASSAGGIO ANTA	1190	1240	1290	2095
MAX. ING. TELAIO	1317	1367	1417	2159



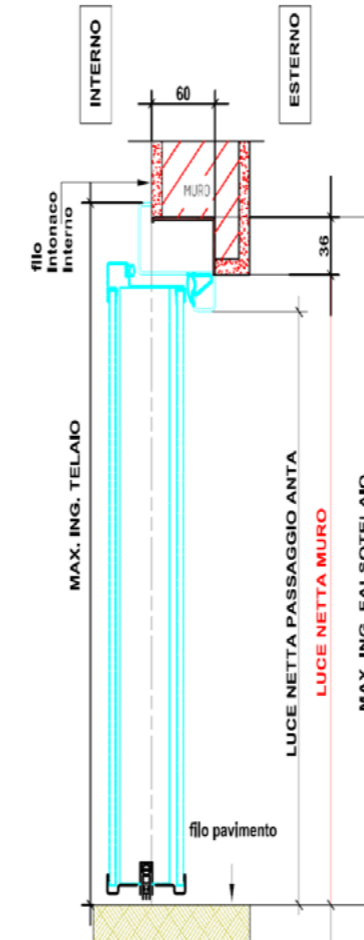
RILIEVO VANO MURO PORTA TELAIO “NUOVO PROFILO” SU FALSO 2014



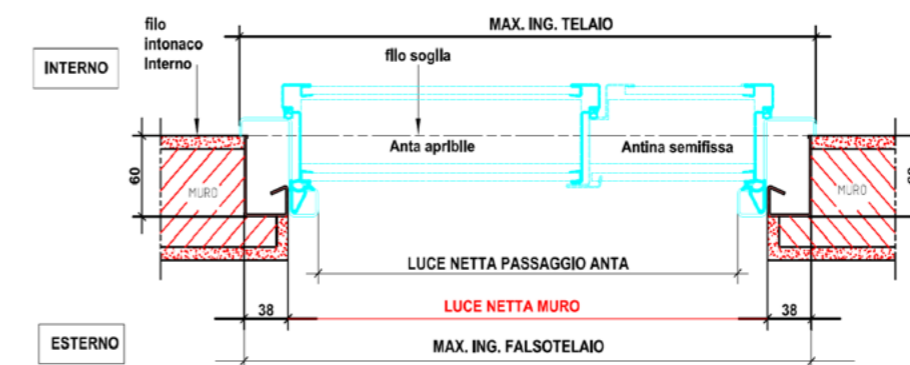
ESEMPIO MISURE NOMINALI	DIMENSIONI NOMINALI PORTA IN LARGHEZZA			DIMENSIONI NOMINALI PORTA IN ALTEZZA
	800	850	900	
LUCE NETTA MURO	837	887	937	2114
MAX. ING. FALSOTELAIO	913	963	1013	2150
LUCE NETTA PASSAGGIO ANTA	784	834	884	2092
MAX. ING. TELAIO	920	970	1020	2160



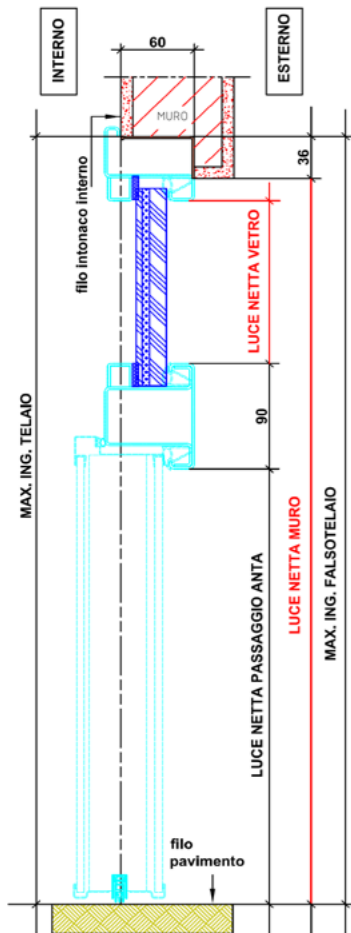
RILIEVO VANO MURO PORTA GRADARA TELAIO “NUOVO PROFILO” SU FALSO 2014



ESEMPIO MISURE NOMINALI	DIMENSIONI NOMINALI PORTA IN LARGHEZZA			DIMENSIONI NOMINALI PORTA IN ALTEZZA
	800+400	850+400	900+400	
LUCE NETTA MURO	1237	1287	1337	2114
MAX. ING. FALSOTELAIO	1313	1363	1413	2150
LUCE NETTA PASSAGGIO ANTA	1184	1234	1284	2092
MAX. ING. TELAIO	1320	1370	1420	2160



RILIEVO VANO MURO PORTA CON TELAIO "STANDARD" CON SOPRALUCE SU FALSO 2014

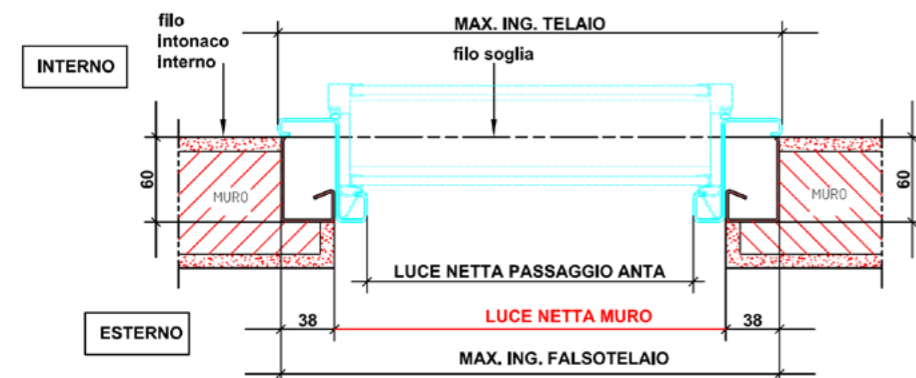


DIMENSIONI NOMINALI PORTA IN ALTEZZA

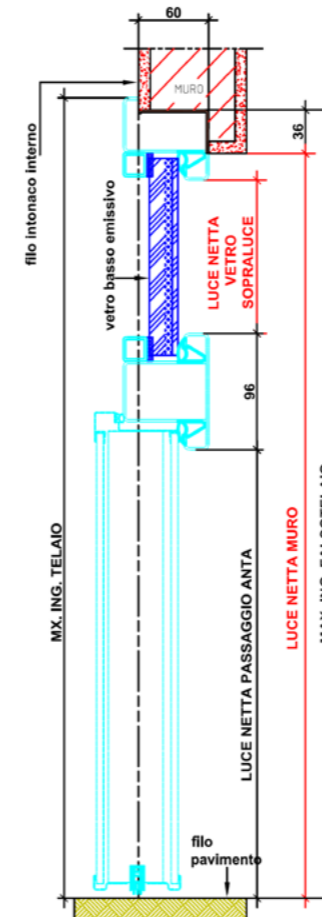
ESEMPIO MIS.NOMINALI	2100+400
LUCE NETTA MURO	2514
MAX. ING. FALSOTELAIO	2550
LUCE NETTA VETRO	310
MAX. ING. TELAIO	2559
LUCE NETTA PASSAGGIO ANTA	2095

DIMENSIONI NOMINALI PORTA IN LARGHEZZA

ESEMPIO MISURE NOMINALI	800	850	900
LUCE NETTA MURO	837	887	937
MAX. ING. FALSOTELAIO	913	963	1013
LUCE NETTA PASSAGGIO ANTA	790	840	890
MAX. INGOMBRO TELAIO	917	967	1017



RILIEVO VANO MURO TELAIO "NUOVO PROFILO" CON SOPRALUCE SU FALSO 2014

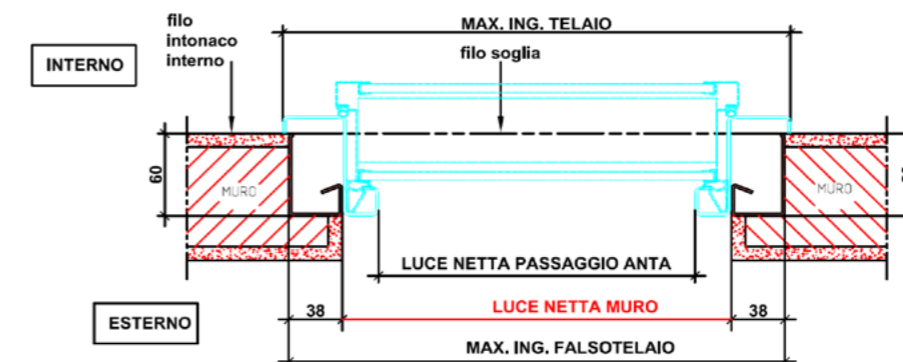


DIMENSIONI NOMINALI PORTA IN ALTEZZA

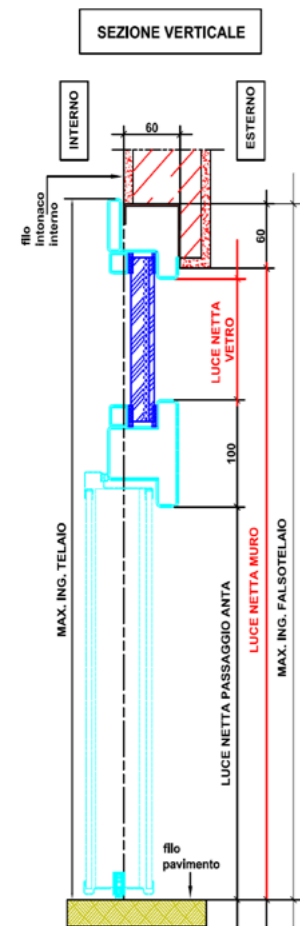
ESEMPIO MIS.NOMINALI	2100+400
LUCE NETTA MURO	2514
MAX. ING. FALSOTELAIO	2550
LUCE NETTA VETRO	304
MAX. ING. TELAIO	2560
LUCE NETTA PASSAGGIO ANTA	2092

DIMENSIONI NOMINALI PORTA IN LARGHEZZA

ESEMPIO MISURE NOMINALI	800	850	900
LUCE NETTA MURO	837	887	937
MAX. ING. FALSOTELAIO	913	963	1013
LUCE NETTA PASSAGGIO ANTA	784	834	884
MAX. INGOMBRO TELAIO	920	930	1020



RILIEVO VANO MURO TELAIO "SALDATO" CON SOPRALUCE AD ARCO TUTTO SESTO

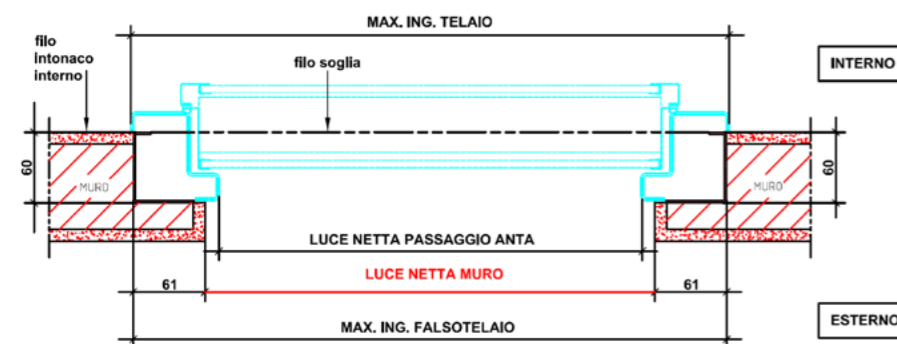


DIMENSIONI NOMINALI PORTA IN ALTEZZA

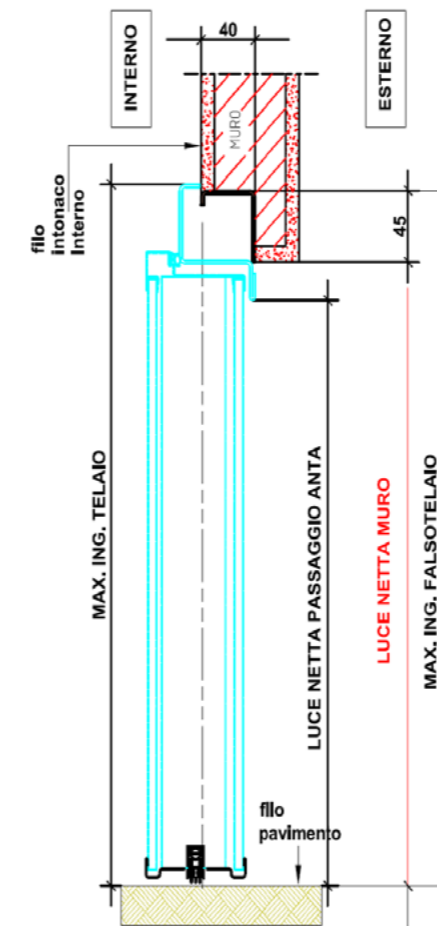
ESEMPIO MIS.NOMINALI	2100+490
LUCE NETTA MURO	2590
MAX. ING. FALSOTELAIO	2650
LUCE NETTA VETRO	390
LUCE NETTA PASSAGGIO ANTA	2090
MAX. ING. TELAIO	2655

DIMENSIONI NOMINALI PORTA IN LARGHEZZA

ESEMPIO MISURE NOMINALI	800	850	900
LUCE NETTA MURO	800	850	900
MAX. ING. FALSOTELAIO	922	972	1022
LUCE NETTA PASSAGGIO ANTA	780	830	880
MAX. ING. TELAIO	930	980	1030



INGOMBRI TELAIO RIBASSATO "ALLA GENOVESE" SU FALSO TELAIO RIBASSATO

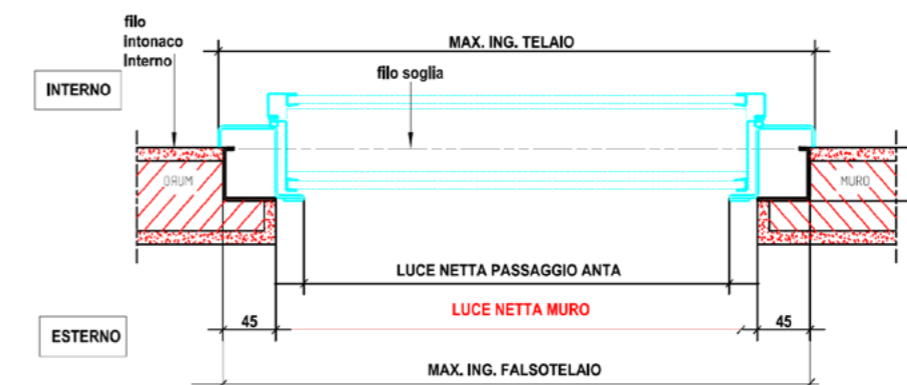


DIMENSIONI NOMINALI PORTA IN LARGHEZZA

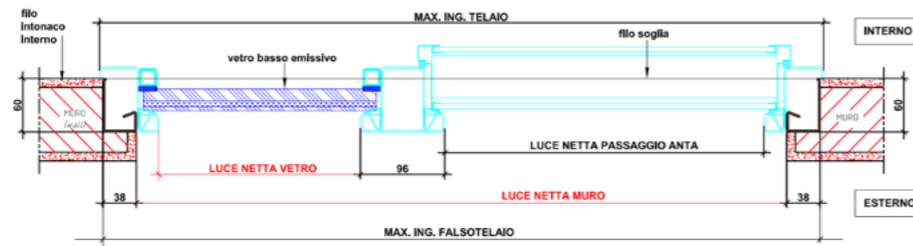
ESEMPIO MISURE NOMINALI	800	850	900
LUCE NETTA MURO	800	850	900
MAX. ING. FALSOTELAIO	920	970	1020
LUCE NETTA PASSAGGIO ANTA	784	834	884
MAX. ING. TELAIO	930	980	1030

DIMENSIONI NOMINALI PORTA IN ALTEZZA

ESEMPIO MISURE NOMINALI	800	850	900	2100
LUCE NETTA MURO	800	850	900	2105
MAX. ING. FALSOTELAIO	920	970	1020	2160
LUCE NETTA PASSAGGIO ANTA	784	834	884	2092
MAX. ING. TELAIO	930	980	1030	2165



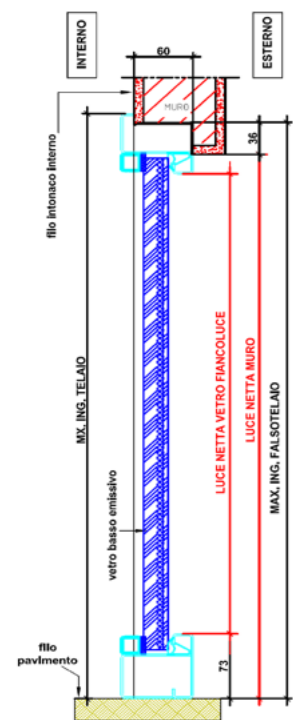
RILIEVO VANI MURO TELAIO CON FIANCO LUCE FINESTRATO



DIMENSIONI NOMINALI
PORTA IN LARGHEZZA

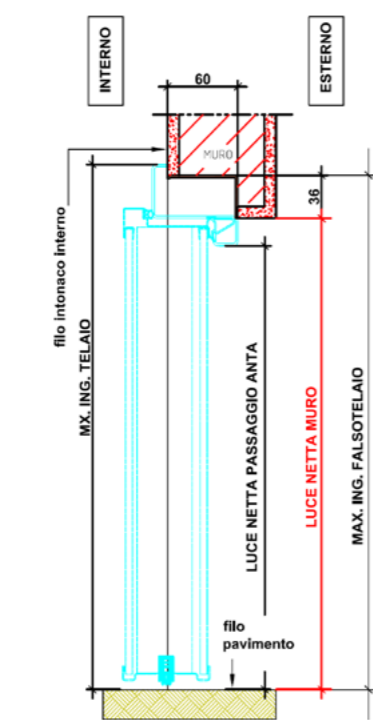
ESEMPIO MIS.NOMINALI	800+400	850+400	900+400
LUCE NETTA MURO	1237	1287	1337
MAX. ING. FALSOTELAIO	1313	1363	1413
LUCE NETTA VETRO	304	304	304
MAX. ING. TELAIO	1320	1370	1420
LUCE NETTA PASSAGGIO ANTA	784	834	884

SEZIONI VERTICALI



DIMENSIONI
NOMINALI
PORTA IN ALTEZZA

ESEMPIO MIS.NOMINALI	2100
LUCE NETTA MURO	2114
MAX. ING. FALSOTELAIO	2150
MAX. ING. TELAIO	2160
LUCE NETTA PASSAGGIO ANTA	2092

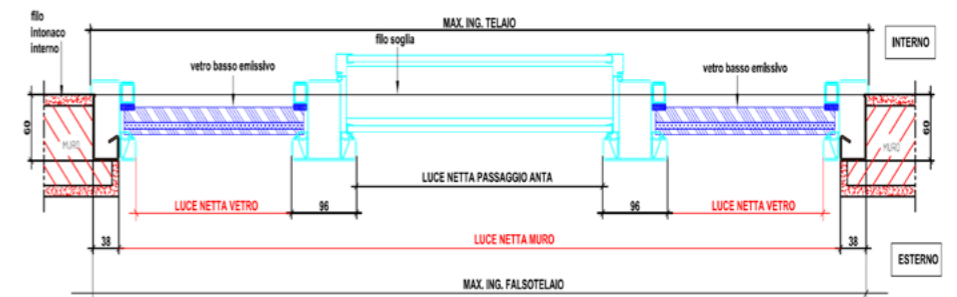


DIMENSIONI
NOMINALI
PORTA IN ALTEZZA

ESEMPIO MIS.NOMINALI	2100
LUCE NETTA MURO	2114
MAX. ING. FALSOTELAIO	2150
LUCE NETTA VETRO FIANCOLUCE	2019
MAX. ING. TELAIO	2160



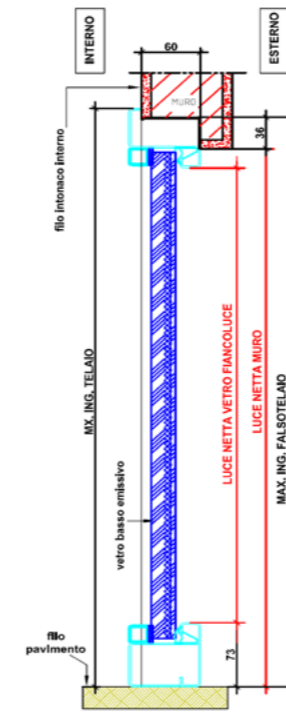
RILIEVO VANI MURO TELAIO CON DOPPIO FIANCO LUCE FINESTRATO



DIMENSIONI NOMINALI
PORTA IN LARGHEZZA

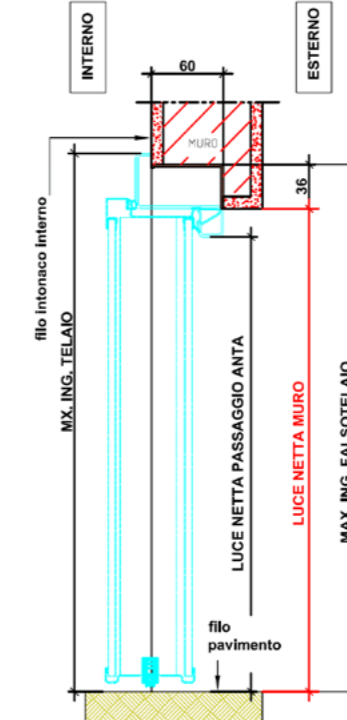
ESEMPIO MIS.NOMINALI	400+800+400	400+850+400	400+900+400
LUCE NETTA MURO	1637	1687	1737
MAX. ING. FALSOTELAIO	1713	1763	1813
LUCE NETTA VETRO	304	304	304
MAX. ING. TELAIO	1720	1770	1820
LUCE NETTA PASSAGGIO ANTA	784	834	884

SEZIONI VERTICALI



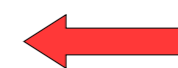
DIMENSIONI
NOMINALI
PORTA IN ALTEZZA

ESEMPIO MIS.NOMINALI	2100
LUCE NETTA MURO	2114
MAX. ING. FALSOTELAIO	2150
MAX. ING. TELAIO	2160
LUCE NETTA PASSAGGIO ANTA	2092

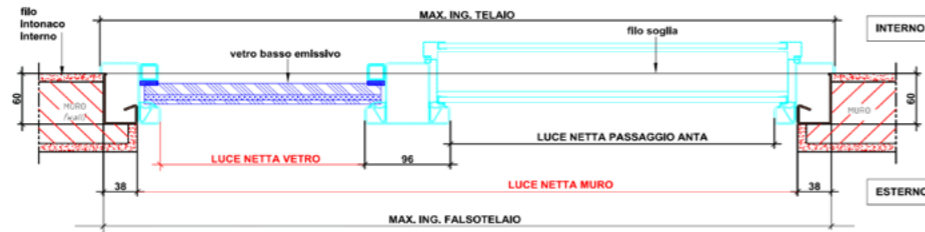


DIMENSIONI
NOMINALI
PORTA IN ALTEZZA

ESEMPIO MIS.NOMINALI	2100
LUCE NETTA MURO	2114
MAX. ING. FALSOTELAIO	2150
LUCE NETTA VETRO FIANCOLUCE	2019
MAX. ING. TELAIO	2160



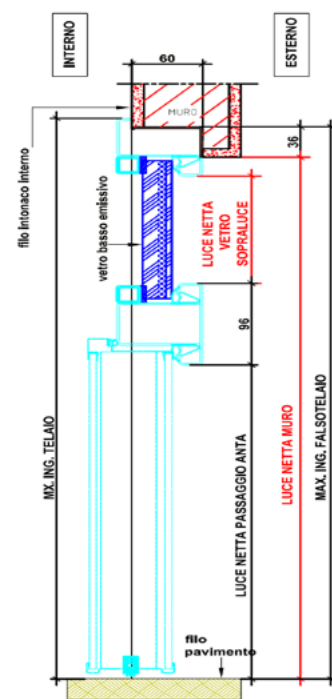
RILIEVO VANO MURO TELAIO "SALDATO" CON FIANCO LUCE FINESTRATO SOPRALUCE



DIMENSIONI NOMINALI PORTA IN LARGHEZZA

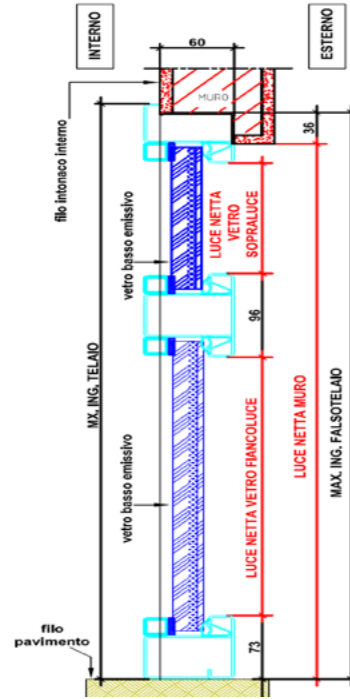
ESEMPIO MIS.NOMINALI	800+400	850+400	900+400
LUCE NETTA MURO	1237	1287	1337
MAX. ING. FALSOTELAIO	1313	1363	1413
LUCE NETTA VETRO	304	304	304
MAX. ING. TELAIO	1320	1370	1420
LUCE NETTA PASSAGGIO ANTA	784	834	884

SEZIONI VERTICALI



DIMENSIONI NOMINALI PORTA IN ALTEZZA

ESEMPIO MIS.NOMINALI	2100+400
LUCE NETTA MURO	2514
MAX. ING. FALSOTELAIO	2550
LUCE NETTA VETRO SOPRALUCE	304
LUCE NETTA VETRO FIANCOLUCE	2019
MAX. ING. TELAIO	2560



DIMENSIONI NOMINALI PORTA IN ALTEZZA

ESEMPIO MIS.NOMINALI	2100+400
LUCE NETTA MURO	2514
MAX. ING. FALSOTELAIO	2550
LUCE NETTA VETRO	304
MAX. ING. TELAIO	2560
LUCE NETTA PASSAGGIO ANTA	2092



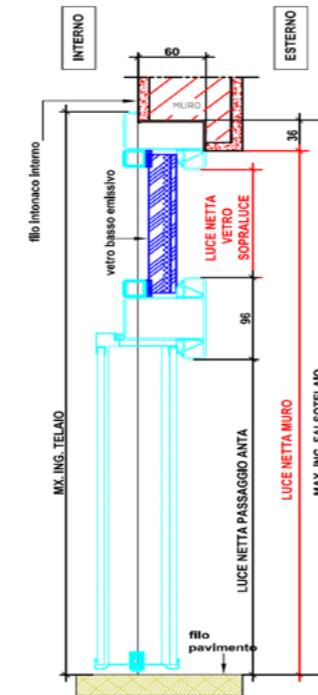
RILIEVO VANO MURO TELAIO CON DOPPIO FIANCO LUCE FINESTRATO SOPRALUCE



DIMENSIONI NOMINALI PORTA IN LARGHEZZA

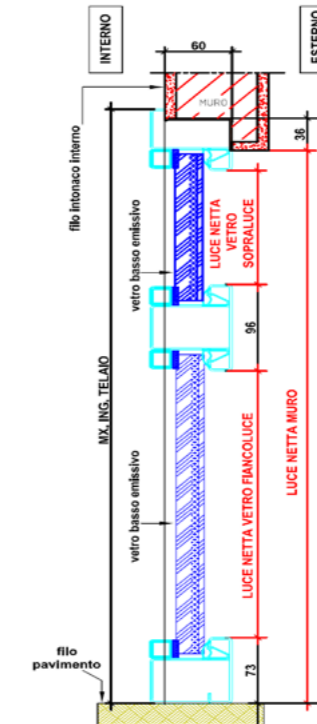
ESEMPIO MIS.NOMINALI	400+800+400	400+850+400	400+900+400
LUCE NETTA MURO	1637	1687	1737
MAX. ING. FALSOTELAIO	1713	1763	1813
LUCE NETTA VETRO	304	304	304
MAX. ING. TELAIO	1720	1770	1820
LUCE NETTA PASSAGGIO ANTA	784	834	884

SEZIONI VERTICALI



DIMENSIONI NOMINALI PORTA IN ALTEZZA

ESEMPIO MIS.NOMINALI	2100+400
LUCE NETTA MURO	2514
MAX. ING. FALSOTELAIO	2550
LUCE NETTA VETRO SOPRALUCE	304
LUCE NETTA VETRO FIANCOLUCE	2019
MAX. ING. TELAIO	2560



DIMENSIONI NOMINALI PORTA IN ALTEZZA

ESEMPIO MIS.NOMINALI	2100+400
LUCE NETTA MURO	2514
MAX. ING. FALSOTELAIO	2550
LUCE NETTA VETRO	304
MAX. ING. TELAIO	2560
LUCE NETTA PASSAGGIO ANTA	2092



PANNELLI

PANNELLI FORNITI DAL CLIENTE

La porta può essere prodotta con l'applicazione di pannelli forniti dal cliente ad esclusione delle porte modello OLVERA e AK47. La fornitura del pannello è condizionata da alcune regole:

- IL PANNELLO DEVE ESSERE FORNITO IDONEAMENTE IMBALLATO.
- IL PANNELLO DEVE AVERE IL FILM PROTETTIVO.
- IL PANNELLO DEVE ATTENERSI ALLE SPECIFICHE TECNICHE RICHIESTE.

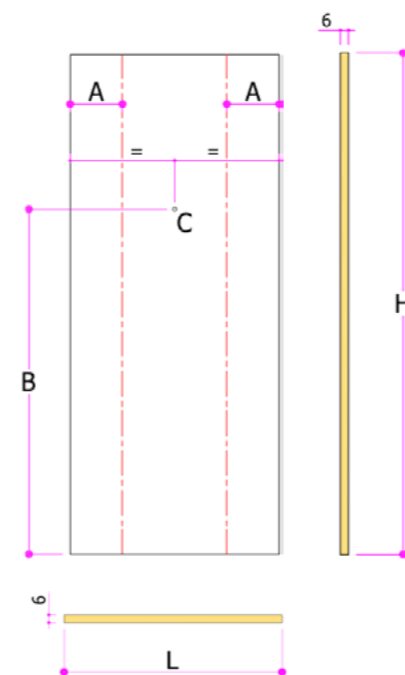
PANNELLO PORTA 1 ANTA SPECIFICA TECNICA

PANNELLI INTERNI ED ESTERNI

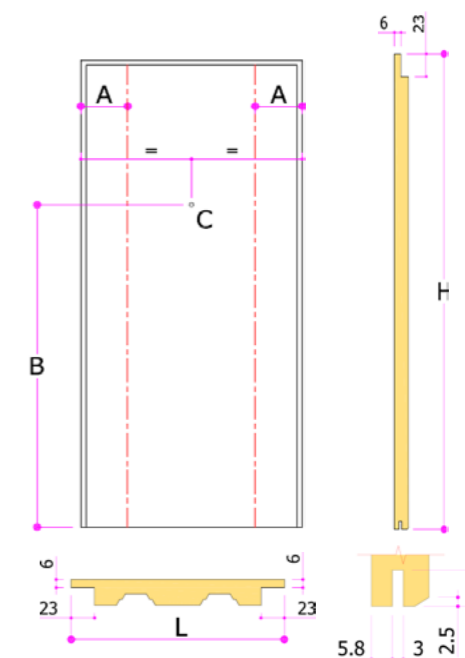
H=Altezza Nominale Porta
(H. nom.) - 5 mm
Es. nominale 2100 pannello 2095 mm

L=Larghezza Nominale Porta
(L. nom.) + 10 mm
Es. nominale 900 pannello 910 mm

SPESSORE 6 mm



SPESSORE superiore a 6 mm



A = 130 mm Fascia minima di rispetto per accessori maniglia
B = 1446 mm Altezza spioncino
C = \varnothing 18 mm Foro spioncino

GLI SCHEMI NON TENGONO CONTO DELLE BATTUTE INFERIORI
(Considerano battuta standard PARA-ARIA)

PANNELLI PORTA PRAHA

SPECIFICA TECNICA

PANNELLI INTERNI

H=Altezza Nominale Porta

(H. nom.) - 5 mm

Es. nominale 2100 pannello 2095 mm

L=Larghezza Nomin. porta

(L. nom.) + 10 mm

Es. nominale 900 pannello 910 mm

K=Larghezza Nomin. porta

(L. nom.) + 50 mm

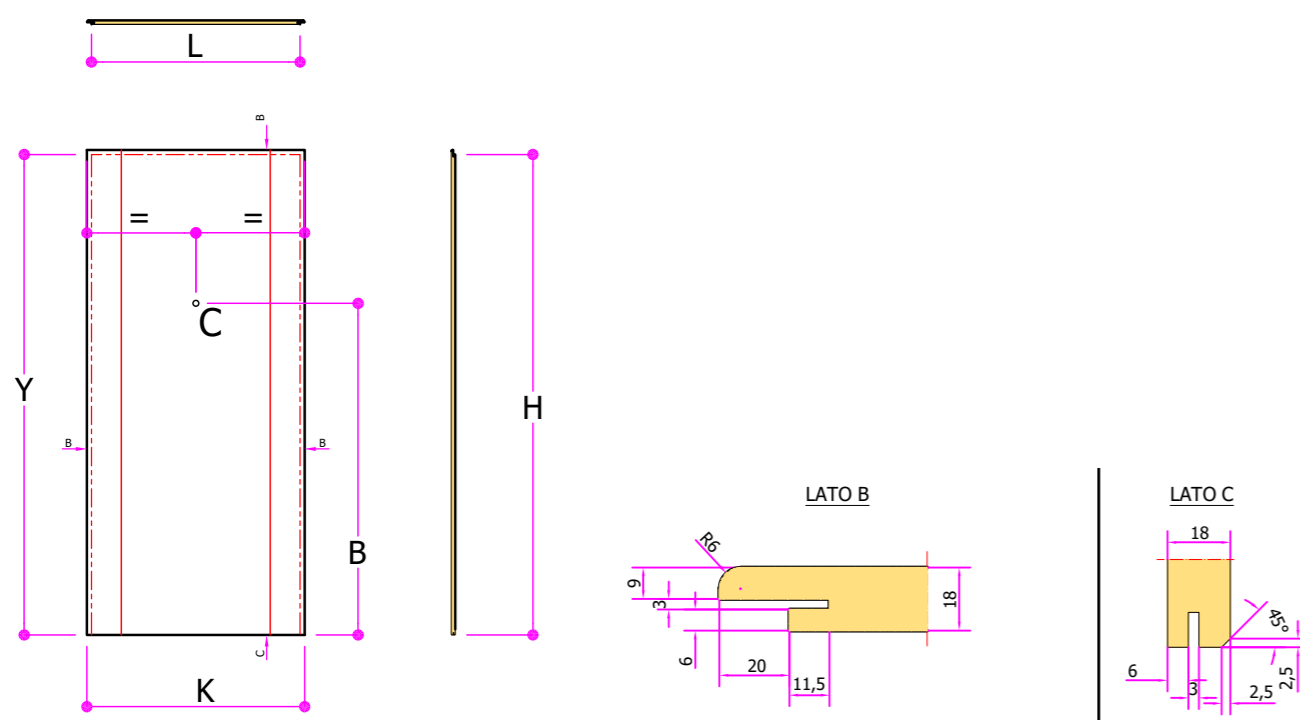
Es. nominale 900 pannello 950 mm

Y=Altezza Nominale Porta

(H. nom.) + 15 mm

Es. nominale 2100 pannello 2115 mm

SPESSORE 18 mm



A = 150 mm Fascia minima di rispetto per accessori maniglia

B = 1446 mm Altezza spioncino

C = \varnothing 18 mm Foro spioncino

GLI SCHEMI NON TENGONO CONTO DELLE BATTUTE INFERIORI (Considerano battuta standard PARA-ARIA).

PANNELLI PORTA BÍTOV

SPECIFICA TECNICA

PANNELLI INTERNI

H=Altezza Nominale Porta

(H. nom.) - 5 mm

Es. nominale 2100 pannello 2095 mm

L=Larghezza Nomin. porta

(L. nom.) + 10 mm

Es. nominale 900 pannello 910 mm

K=Larghezza Nomin. porta

(L. nom.) + 50 mm

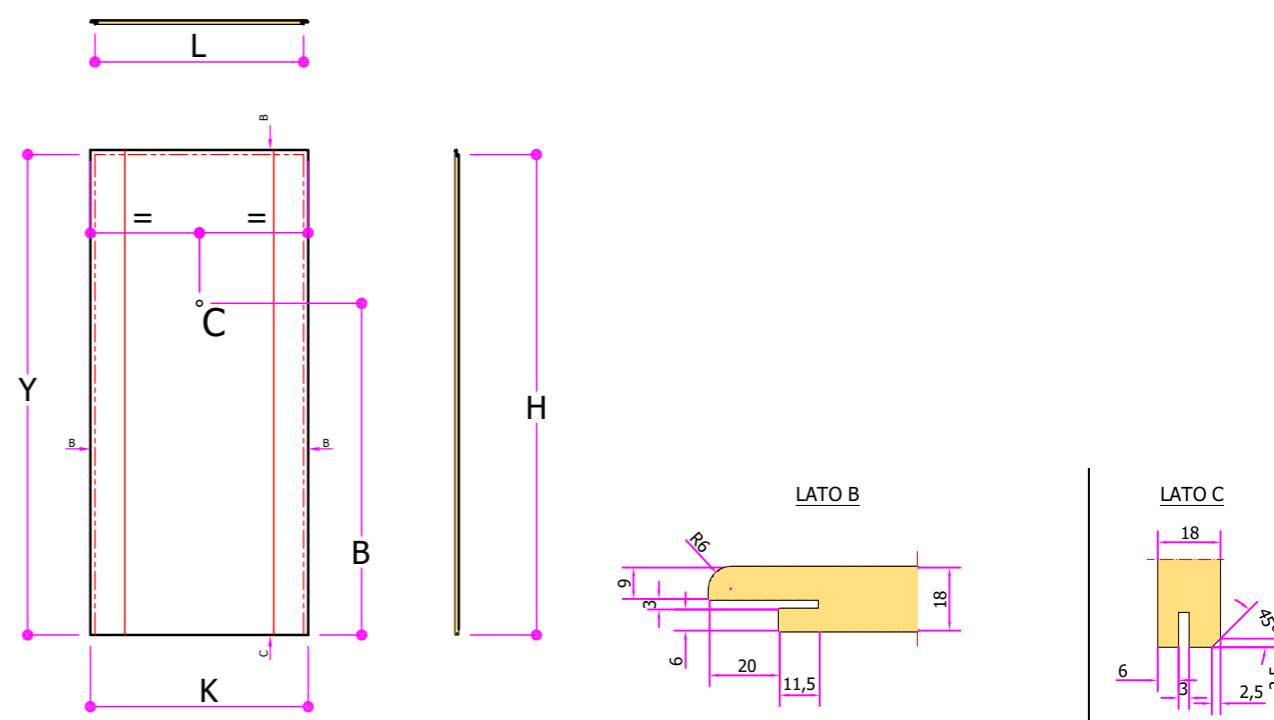
Es. nominale 900 pannello 950 mm

Y=Altezza Nominale Porta

(H. nom.) + 15 mm

Es. nominale 2100 pannello 2115 mm

SPESSORE 18 mm



A = 150 mm Fascia minima di rispetto per accessori maniglia

B = 1446 mm Altezza spioncino

C = \varnothing 18 mm Foro spioncino

GLI SCHEMI NON TENGONO CONTO DELLE BATTUTE INFERIORI (Considerano battuta standard PARA-ARIA).

PANNELLI PORTA GRADARA

ANTE SIMMETRICHE SPECIFICA TECNICA

PANNELLI INTERNI

H=Altezza Nominale Porta
(H. nom.) - 5 mm

Es. nominale 2100 pannello 2095 mm

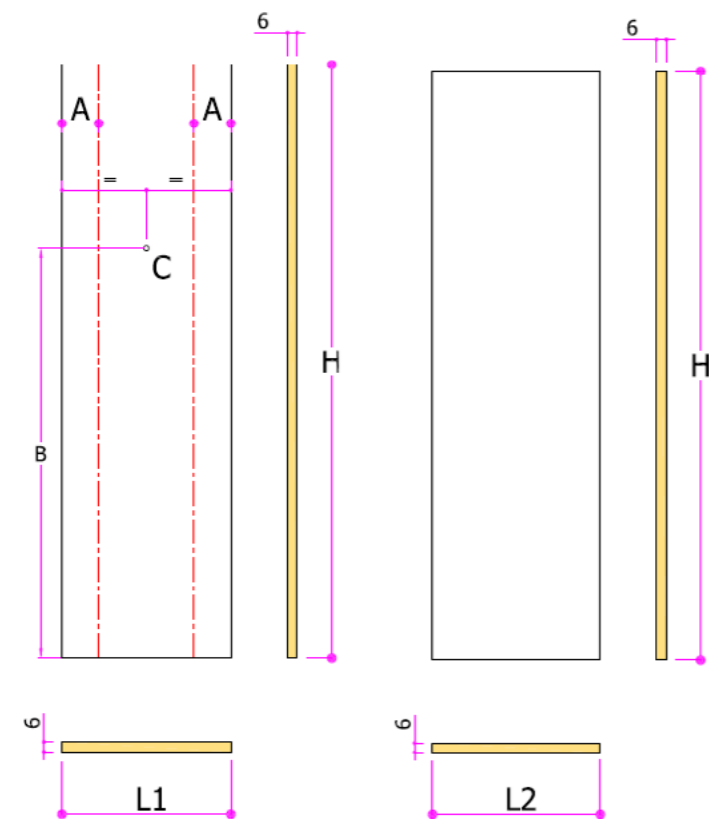
L1=Larghezza Nomin. anta mobile
(L. nom.) - 4 mm

Es. nominale 600 pannello 596 mm

L2=Larghezza Nomin. anta semifissa
(L. nom.) - 25 mm

Es. nominale 600 pannello 575 mm

SPESSORE 6 mm



A = 130 mm Fascia minima di rispetto per accessori maniglia
B = 1446 mm Altezza spioncino
C = \varnothing 18 mm Foro spioncino

GLI SCHEMI NON TENGONO CONTO DELLE BATTUTE INFERIORI (Considerano battuta standard PARA-ARIA).
 (Esempio riportato relativo a porta 2 ante di cui anta mobile spingere sinistra)

PANNELLI PORTA GRADARA

ANTE SIMMETRICHE SPECIFICA TECNICA

PANNELLI ESTERNI

H=Altezza Nominale Porta
(H. nom.) - 5 mm

Es. nominale 2100 pannello 2095 mm

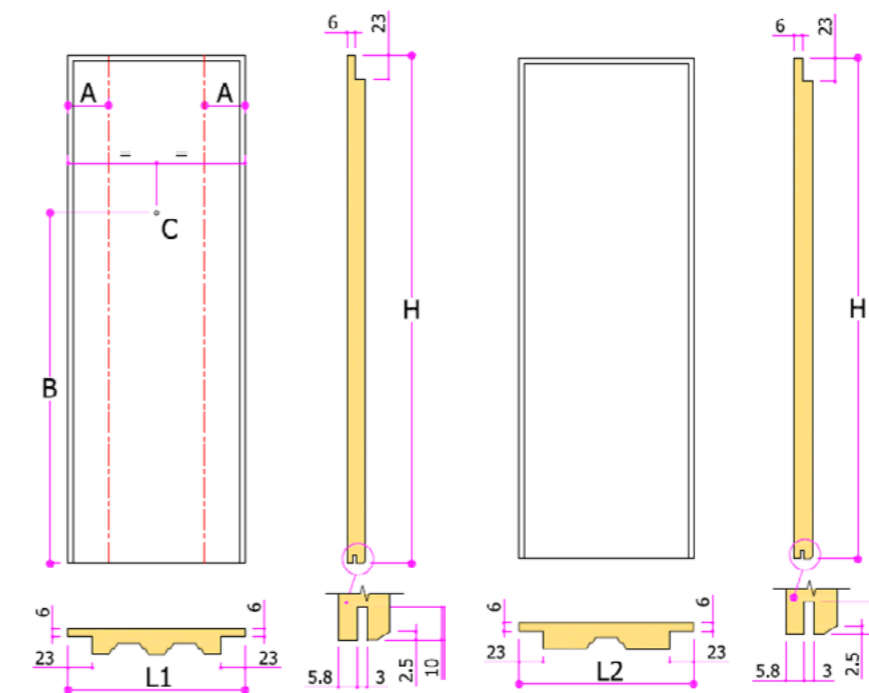
L1=Larghezza Nomin. anta mobile
(L. nom.) - 4 mm

Es. nominale 600 pannello 596 mm

L2=Larghezza Nomin. anta semifissa
(L. nom.) - 4 mm

Es. nominale 600 pannello 596 mm

SPESSORE superiore a 6 mm



A = 130 mm Fascia minima di rispetto per accessori maniglia
B = 1446 mm Altezza spioncino
C = \varnothing 18 mm Foro spioncino

GLI SCHEMI NON TENGONO CONTO DELLE BATTUTE INFERIORI (Considerano battuta standard PARA-ARIA).
 (Esempio riportato relativo a porta 2 ante di cui anta mobile spingere sinistra)

PANNELLI PORTA GRADARA

ANTE ASIMMETRICHE SPECIFICA TECNICA

PANNELLI INTERNI

H=Altezza Nominale Porta
(H. nom.) - 5 mm

Es. nominale 2100 pannello 2095 mm

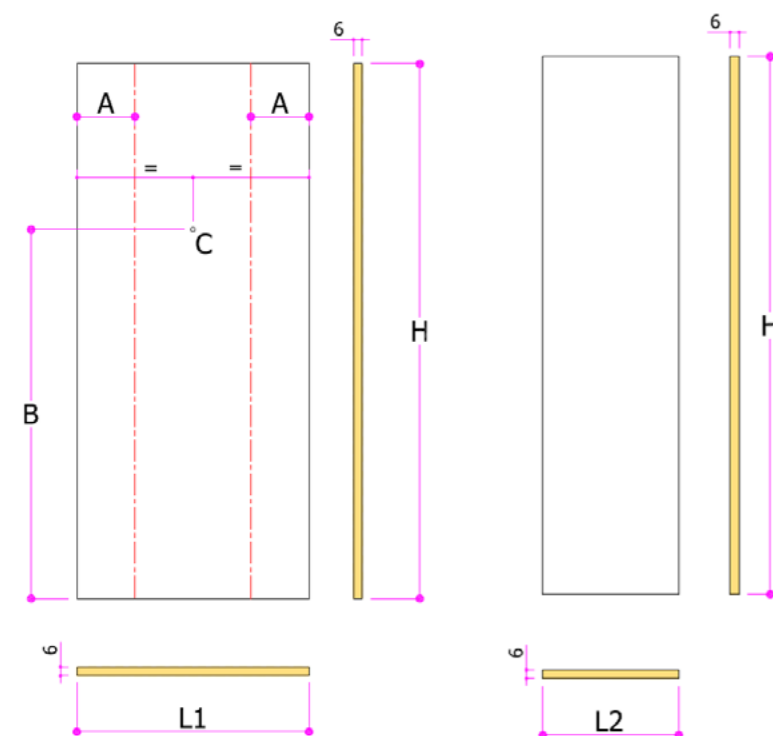
L1=Larghezza Nomin. anta mobile
(L. nom.) + 10 mm

Es. nominale 900 pannello 910 mm

L2=Larghezza Nomin. anta semifissa
(L. nom.) - 35 mm

Es. nominale 400 pannello 365 mm

SPESSORE 6 mm



A = 130 mm Fascia minima di rispetto per accessori manigliera
B = 1446 mm Altezza spioncino
C = \varnothing 18 mm Foro spioncino

GLI SCHEMI NON TENGONO CONTO DELLE BATTUTE INFERIORI (Considerano battuta standard PARA-ARIA).
 (Esempio riportato relativo a porta 2 ante di cui anta mobile spingere sinistra)

PANNELLI PORTA GRADARA

ANTE ASIMMETRICHE SPECIFICA TECNICA

PANNELLI ESTERNI

H=Altezza Nominale Porta
(H. nom.) - 5 mm

Es. nominale 2100 pannello 2095 mm

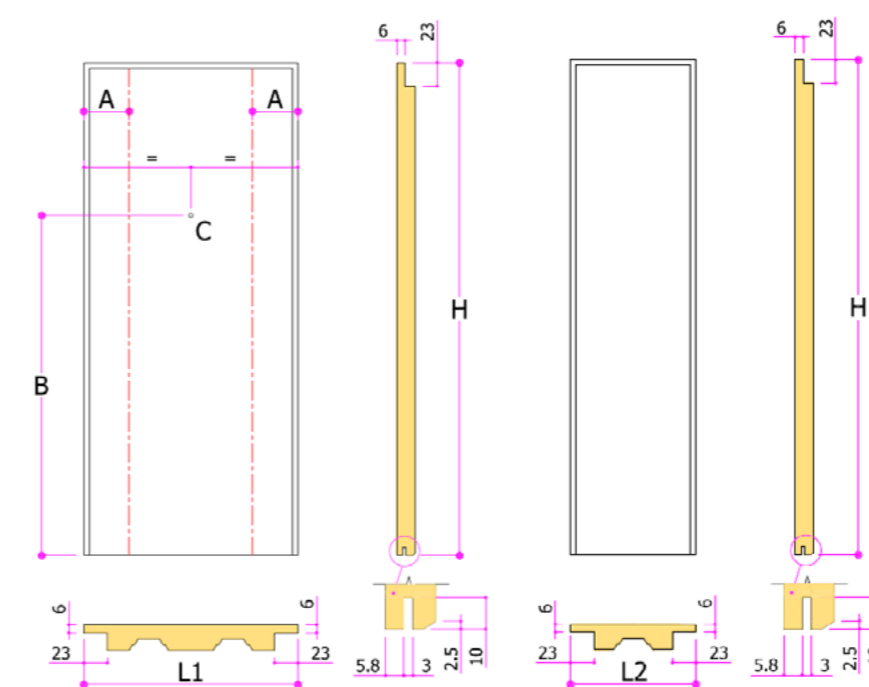
L1=Larghezza Nomin. anta mobile
(L. nom.) + 10 mm

Es. nominale 900 pannello 910 mm

L2=Larghezza Nomin. anta semifissa
(L. nom.) - 14 mm

Es. nominale 400 pannello 386 mm

SPESSORE superiore a 6 mm



A = 130 mm Fascia minima di rispetto per accessori manigliera
B = 1446 mm Altezza spioncino
C = \varnothing 18 mm Foro spioncino

GLI SCHEMI NON TENGONO CONTO DELLE BATTUTE INFERIORI (Considerano battuta standard PARA-ARIA).
 (Esempio riportato relativo a porta 2 ante di cui anta mobile spingere sinistra)

PANNELLI PORTA FIRE 90

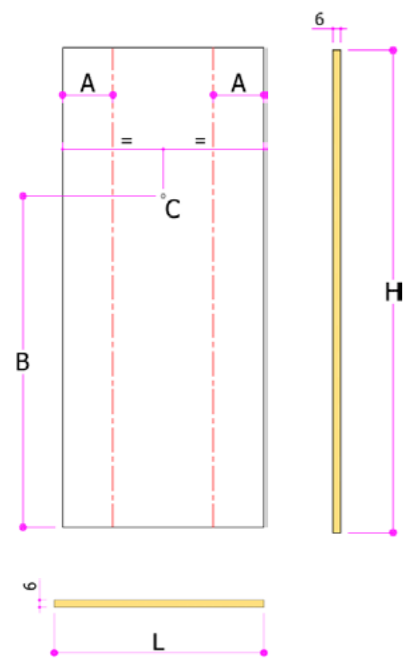
SPECIFICA TECNICA

PANNELLI INTERNI

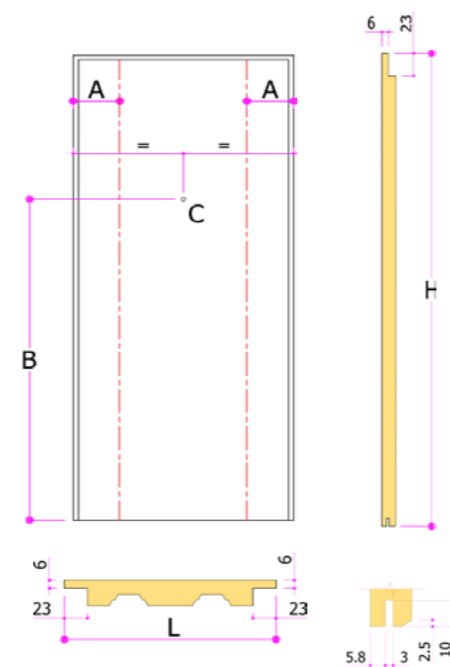
H=Altezza Nominale Porta
(H. nom.) + 13 mm
Es. nominale 2100 pannello 2113 mm

L=Larghezza Nominale Porta
(L. nom.) + 47 mm
Es. nominale 900 pannello 947 mm

SPESSORE 6 mm



SPESSORE superiore a 6 mm



A = 130 mm Fascia minima di rispetto per accessori maniglia
B = 1446 mm Altezza spioncino
C = \varnothing 18 mm Foro spioncino

GLI SCHEMI NON TENGONO CONTO DELLE BATTUTE INFERIORI
(Considerano battuta standard PARA-ARIA)

PORTA 1 ANTA FIRE 90

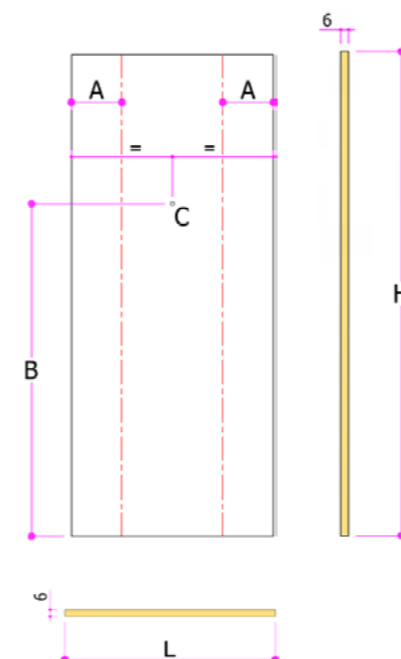
SPECIFICA TECNICA

PANNELLI ESTERNI

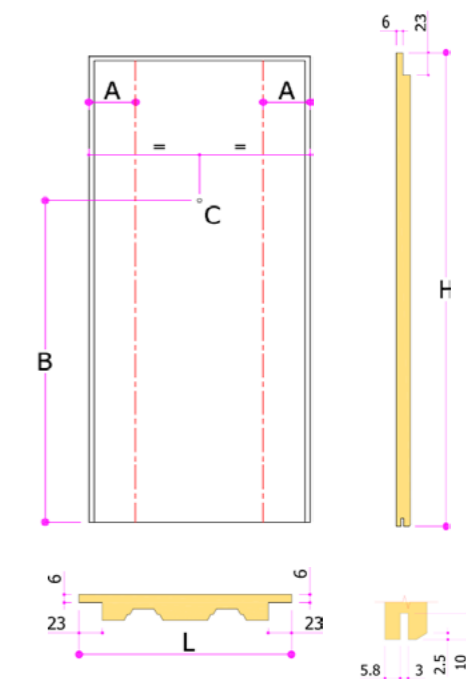
H=Altezza Nominale Porta
(H. nom.) - 23 mm
Es. nominale 2100 pannello 2077 mm

L=Larghezza Nominale Porta
(L. nom.) - 25 mm
Es. nominale 900 pannello 875 mm

SPESSORE 6 mm



SPESSORE superiore a 6 mm



A = 130 mm Fascia minima di rispetto per accessori maniglia
B = 1446 mm Altezza spioncino
C = \varnothing 18 mm Foro spioncino

GLI SCHEMI NON TENGONO CONTO DELLE BATTUTE INFERIORI
(Considerano battuta standard PARA-ARIA)

COMPATIBILITÀ PORTE/PANNELLI

PORTE COMPLANARI
 PORTE TRADIZIONALI
 PORTE SPECIALI

	Base	Base Sint	Comfort	Briccole	Marina Marina Color	Easy Marina Easy Color	Incisi Incisi color	Roccia Base	Roccia Tondo	Nov'anta	Nov'color	Regent Regent Color	InFiat InFiat Color	Metalium Metalium Color	Clima
PRAHA	ESTER.	ESTER.	ESTER.	ESTER.	ESTER.	ESTER.	ESTER.	ESTER.	ESTER.	ESTER.	ESTER.	ESTER.	INTER.	ESTER.	ESTER.
BÍTOV	ESTER.	ESTER.	ESTER.	ESTER.	ESTER.	ESTER.	ESTER.	ESTER.	ESTER.	ESTER.	ESTER.	ESTER.	INTER.	ESTER.	ESTER.
VERRÈS4 PRO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
MAROSTICA PRO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
SFORZESCO PRO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
SVEVO PRO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
VERRÈS4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
MAROSTICA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
SAINT MICHEL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
SFORZESCO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
SVEVO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
MIRAMARE	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRADARA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
CHINON	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
OLVERA	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BÍTOV FIRE	ESTER.	ESTER.	ESTER.	ESTER.	ESTER.	ESTER.	ESTER.	ESTER.	ESTER.	ESTER.	ESTER.	ESTER.	INTER.	ESTER.	-
FIRE 30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
FIRE 90	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
AK47	INTER	INTER	INTER	INTER	INTER	INTER	INTER	✓	✓	INTER	INTER	INTER	-	INTER	INTER
EX5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-

	Post Modern	Post Modern Finestrati	Aeterna	Aeterna Finestrati	Vitrum Vitrum color	Nov'anta Finestrati Nov'color Finestrati	Nov'anta arco	Elite	Nov'color arco	Rock	Kit para aria acustico di serie	Accessoriabilità con sistemi smart	Serrature	Cerniere	Grado di apertura
PRAHA	ESTER.	ESTER.	ESTER.	ESTER.	✓	ESTER.	-	ESTER.	-	ESTER.	✓	A richiesta	C CC-D CE	A scomparsa	120°
BÍTOV	ESTER.	ESTER.	ESTER.	ESTER.	✓	ESTER.	-	ESTER.	-	ESTER.	✓	A richiesta	C CC-D CE	A scomparsa	120°
VERRÈS4 PRO	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	A richiesta	C CC-D CE	A scomparsa	100°
MAROSTICA PRO	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	Di serie	CM motorizzata	A scomparsa	100°
SFORZESCO PRO	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	A richiesta	C CC-D CE	A scomparsa	100°
SVEVO PRO	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	A richiesta	C CC-D CE	A scomparsa	100°
VERRÈS4	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	A richiesta	C CC-D CE	A vista	180°
MAROSTICA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	Di serie	CM motorizzata	A vista	180°
SAINT MICHEL	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	A richiesta	C CC-D CE	A vista	180°
SFORZESCO	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	A richiesta	C CC-D CE	A vista	180°
SVEVO	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	A richiesta	C CC-D CE	A vista	180°
MIRAMARE	-	✓	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	A richiesta	C CC-D CE	A vista	180°
GRADARA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	A richiesta	C CC-D CE	A vista	180°
CHINON	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	A richiesta	C CC-D CE	A vista	180°
OLVERA	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	A richiesta	C CC-D CE	A vista	180°
BÍTOV FIRE	ESTER.	-	-	-	-	-	-	ESTER.	-	ESTER.	✓	-	C	A scomparsa	120°
FIRE 30	✓	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	-	C	A vista	180°
FIRE 90	✓	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	-	C	A vista	180°
AK47	INTER	-	INTER	-	-	-	-	INTER	-	INTER	∅	-	DMR	A vista	180°
EX5	✓	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	-	C	A vista	180°

CONDIZIONI

Scigno adegua costantemente i propri prodotti al livello tecnico più avanzato riservandosi, pertanto, il diritto di introdurre in ogni momento modifiche estetiche e di contenuto tecnologico. Per tali motivi non sono rivendicabili diritti in base a dati, illustrazioni e descrizioni contenuti nel presente manuale tecnico.

È vietata la riproduzione o la trasmissione del presente documento in qualunque forma o con qualsiasi mezzo, senza il previo consenso scritto di Scigno.

SCRIGNO
BE OPEN | BE AUTHENTIC

