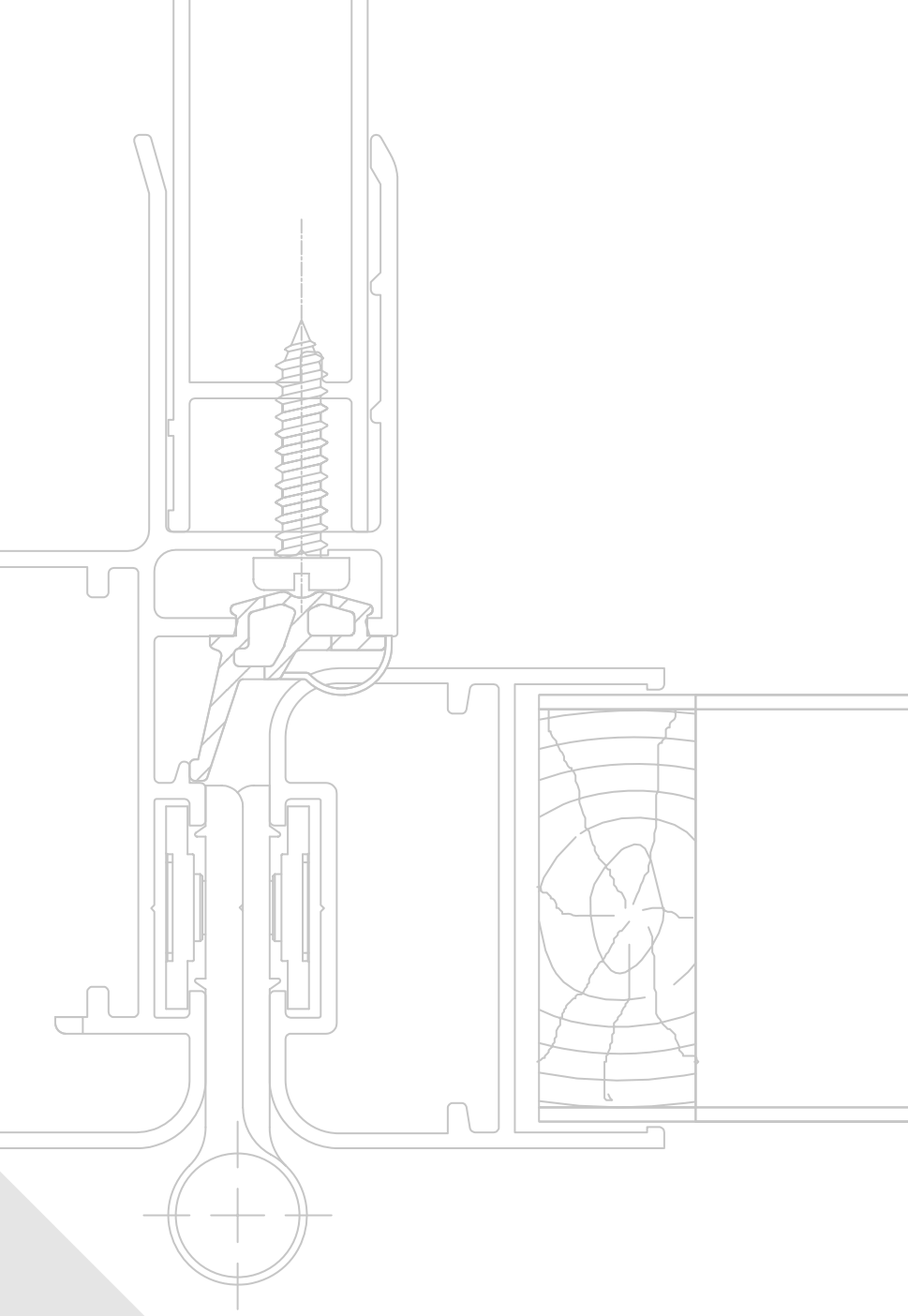


PX 450

PORTE INTERNE





PX 450

PORTE INTERNE



Informazioni generali

Gruppo A

Indice generale
Caratteristiche alluminio
Descrizione tecnica sistema
Descrizione tecnica capitolato
Collaudi prestazionali

Profilati

Gruppo B

Elenco profilati
Profilati scala 1.1

Accessori e Guarnizioni

Gruppo C

Elenco accessori
Elenco guarnizioni

Sezioni

Gruppo D

Sezioni principali
in scala 1:1
corredate dei relativi accessori

Tipologie

Gruppo E

Principali tipologie di porte

Collegamento muratura

Gruppo F

Sezione particolareggiata
attacco alla muratura

Lavorazioni / Montaggi

Gruppo G

Schemi lavorazioni
Frese
Attrezzature



PESO PROFILATI

Il peso indicato è quello teorico e potrà variare in funzione delle tolleranze di spessore e dimensionali dei profilati (NORMA UNI EN 12020-2)

LEGA DI ESTRUSIONE

I profilati sono estrusi in lega EN-AW-6060 (UNI EN 573/3)

DIMENSIONI DEI PROFILATI

Le dimensioni indicate sono quelle teoriche, potranno quindi variare in funzione delle tolleranze dimensionali di estrusione (norma UNI EN 12020-2). Questa variabilità che interessa tutti i profilati, può influire, anche se minimamente, sulle dimensioni di taglio e quindi finali del serramento. Anche la verniciatura, aumentando gli spessori, contribuisce a far variare la dimensione dei profilati e, particolarmente, riduce lo spazio nelle sedi di inserimento delle guarnizioni e degli accessori.

DIMENSIONI DI TAGLIO E LAVORAZIONI

Le dimensioni teoriche di taglio e le quote delle lavorazioni indicate nel presente catalogo sono esatte, ovvero matematicamente corrette, in certi casi dovranno, nella pratica, essere adattate in base alla precisione ed al tipo di impostazione delle misure delle macchine utilizzate. È pertanto consigliabile nei primi lavori o nel caso di importanti quantità di serramenti effettuare delle campionature di prova.

PROTEZIONE SUPERFICIALE

Al fine di limitare i processi di corrosione filiforme è importante applicare le seguenti regole:

- utilizzare accessori di assemblaggio in alluminio utilizzare viti in acciaio inox ,
- proteggere le parti tagliate e lavorate con prodotti idonei
- evitare ristagni di condense all'interno dei profilati.

Per la realizzazione di serramenti è necessario attenersi alla tecnologia costruttiva e utilizzare le guarnizioni e gli accessori originali riportati sul catalogo tecnico e al rispetto delle norme, prescrizioni e raccomandazioni vigenti. L'osservanza di quanto sopra determina la garanzia .Su queste basi sono stati realizzati campioni che, collaudati in laboratorio hanno ottenuto i risultati indicati nelle certificazioni. Per il buon funzionamento e la durata degli infissi realizzati con profilati ed accessori del sistema , è necessario effettuare alcune semplici operazioni: una buona pulizia, eliminando residui di calce, cemento e/o altro. È consigliabile peraltro proteggere il manufatto sino al momento della messa in esercizio, lubrificare con olio o grasso neutri le parti in movimento e gli organi di chiusura, controllare il corretto serraggio delle viti e dei grani, controllare gli assetti, registrandoli laddove sono previste regolazioni. Si raccomanda di effettuare queste operazioni almeno con cadenza semestrale. In caso di funzionamento anomalo di qualche componente, evitare assolutamente interventi atti a modificarne le caratteristiche e la sostituzione con ricambi non originali. Ci sembra utile ricordare che interventi di regolazione e/o sostituzione, con particolare riferimento ai meccanismi per oscillo-battente, andranno eseguiti da personale specializzato. Si raccomanda inoltre, in occasione delle operazioni di pulizia, di non utilizzare detersivi che possano deteriorare i trattamenti superficiali, escludendo tassativamente acidi, solventi, materiali abrasivi, spazzole metalliche o comunque in grado di scalfire le superfici, pagliette metalliche e altro.

DIMENSIONI E TIPOLOGIA

La valutazione delle dimensioni dei manufatti, richiede la considerazione di vari fattori .Fattori che sono valutabili e applicabili, grazie alla buona conoscenza dello stato dell'arte, alle informazioni riportate dai cataloghi, manuali tecnici e dalle normative vigenti. Consigliamo, al fine di evitare inutili contestazioni, di consultare il nostro servizio tecnico sistemi, prima di realizzare serramenti che, per dimensione, forma, esposizione e/o altro possono essere ritenuti atipici. Le soluzioni e le combinazioni proposte in questo catalogo, non hanno carattere limitativo, ma presentano solo le situazioni e combinazioni più comunemente riscontrabili nella realtà. A questo proposito il nostro servizio tecnico prodotti per l'edilizia può valutare e proporre le soluzioni più idonee.



DESCRIZIONE TECNICA PX 450

La serie per porte interne PX 450 è caratterizzata da una forma morbida e raggiata; i lavori realizzati con questo prodotto dal disegno essenziale, senza protuberanze fra stipite e porta che evitano il trattenimento di polvere e sporcizia, trovano collocazione ideale in ambienti pubblici come scuole, ospedali, ect, ove sicurezza e pulizia hanno un'importanza fondamentale.

Con questo sistema è possibile realizzare porte ad una o due ante anche con sopra-luce.

Stipiti

I vari profilati di stipite consentono il montaggio delle porte a battente su muratura con spessori variabili.

Porte Battenti

Per la scelta dell' anta mobile sono disponibili 5 soluzioni:

- 1) il profilo PX45.203 (piccolo) si presta alla realizzazione di porte con pannello cieco, con chiusura a pomolo inserita nel pannello stesso, o vetrate con chiusura a scrocco applicata con speciale adattatore sul vetro;
- 2) il profilo PX45.204 (medio) si presta alla realizzazione di porte cieche o vetrate e può ospitare una serratura con entrata 35 mm all'interno della tubolarità;
- 3) il profilo PX45.206 (grande) si presta alla realizzazione di porte cieche o vetrate e può ospitare una serratura con entrata 35 mm all'interno della tubolarità;
- 4) anta "tuttovetro" utilizzando vetro stratificato ed accessori specifici ;
- 5) anta in legno da mm.40 applicata con cerniera specifica, indicata particolarmente nelle ristrutturazioni.

Porte Scorrevoli

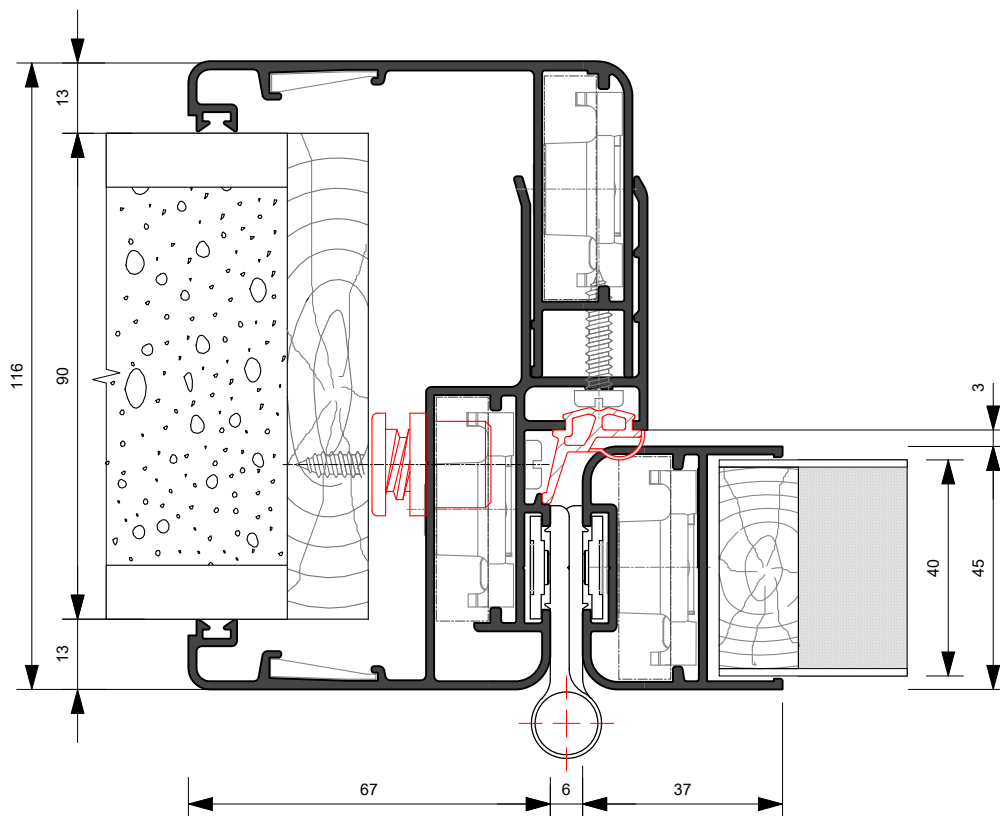
Possono essere realizzate inoltre porte scorrevoli con alcune delle ante sopra indicate per le porte battenti.

Le porte a scomparsa sono state studiate per l'applicazione su controtelai SCRIGNO BASE per intonaco da 105 mm.

Gli stipiti specifici per la soluzione PX-Scrigno (o similare) sono telescopici per compensare variazioni di muratura tra interno ed esterno.



**Porta Battente
in alluminio**



Profilati estrusi lega: ENAW 6060 (EN 573 - 3)
Stato di fornitura: T5 (EN 752 - 2)
Tolleranze dimensioni e spessori: EN 755 - 9

Tipo di tenuta : Battuta.
Inserimento del vetro : Ad infilare .

Dimensioni principali

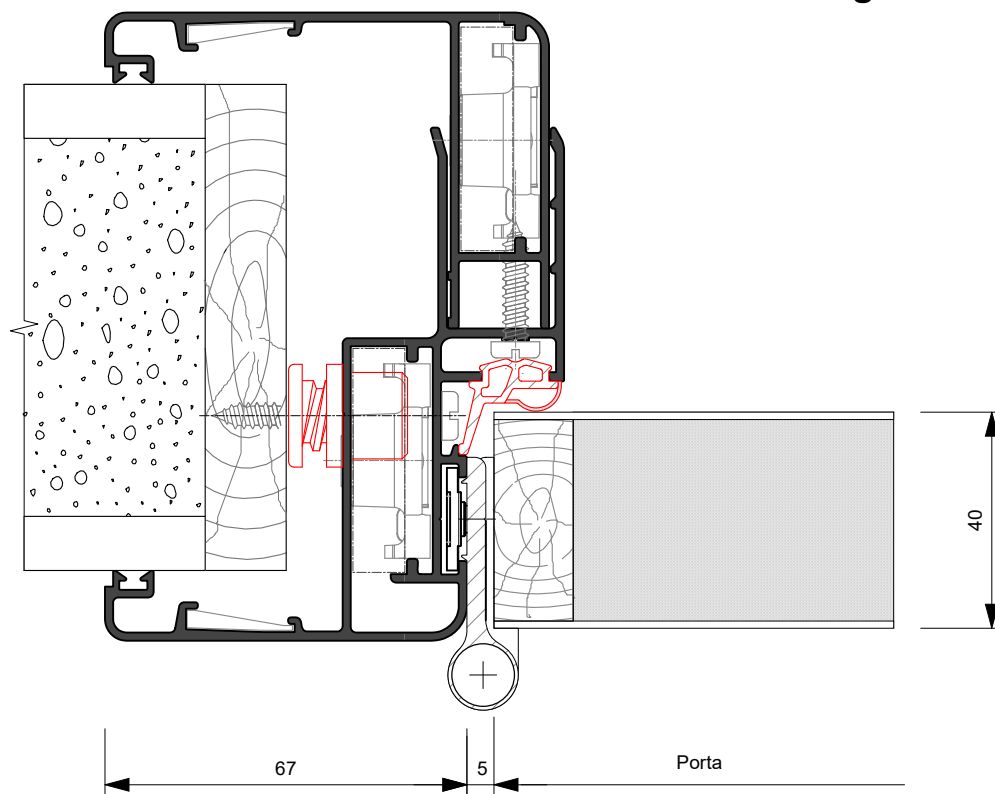
Telaio fisso : secondo opera muraria
Telaio mobile: anta in alluminio da mm. 45 x 37- 63 -90 con pannello di legno da mm.40 o vetro singolo e doppio (altezza sede pannello/vetro mm.14)

Fuga perimetrale interna : mm. 6
Aletta sovraopposizione al muro: mm. 44
Giunzione angolare telaio ed anta: con squadrette tubolarità mm.10.4 x mm. 42.2 o in alternativa 15.2 mm. x 29.2 mm.

Impiego:
 Profilati che consentono la costruzione di porte ad una o due ante a battente con sopra lucce.



**Porta Battente
in legno**



Profilati estrusi lega: ENAW 6060 (EN 573 - 3)
Stato di fornitura: T5 (EN 752 - 2)
Tolleranze dimensioni e spessori: EN 755 - 9

Tipo di tenuta : Battuta.

Dimensioni principali

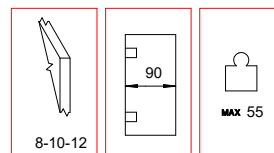
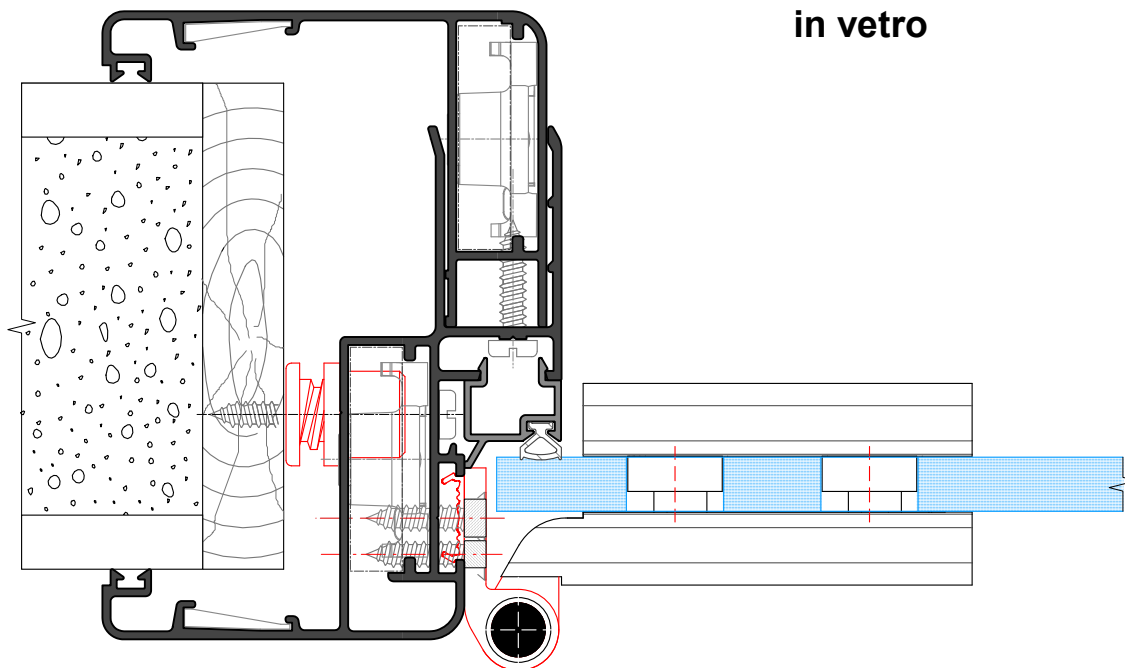
Telaio fisso : secondo opera muraria
Telaio mobile: anta in legno da mm.40 (altezza sede pannello mm.14)

Fuga perimetrale interna : mm. 6
Aletta sovraopposizione al muro: mm. 44
Giunzione angolare telaio : con squadrette tubolarità mm.10.4 x mm. 42.2
 o in alternativa 15.2 mm. x 29.2 mm.

Impiego:
 Profilati che consentono la costruzione di porte ad una o due ante a battente con sopra luce.



**Porta Battente
in vetro**



Profilati estrusi lega: ENAW 6060 (EN 573 - 3)
Stato di fornitura: T5 (EN 752 - 2)
Tolleranze dimensioni e spessori: EN 755 - 9

Tipo di tenuta : Battuta.

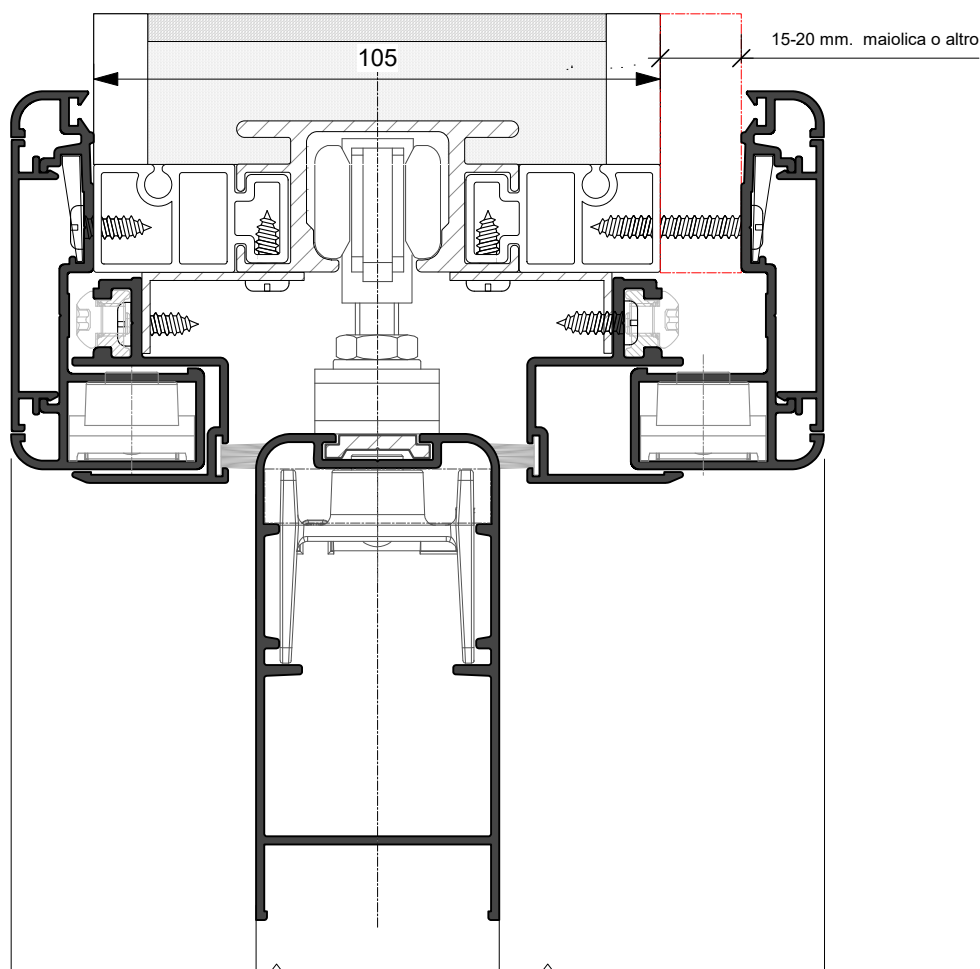
Dimensioni principali

Telaio fisso : secondo opera muraria
Telaio mobile: anta in vetro con spessore lastra da 8 -10 -12 mm.
Fuga perimetrale interna : mm. 6
Aletta sovrapposizione al muro: mm. 44
Giunzione angolare telaio : con squadrette tubolarità mm.10.4 x mm. 42.2
o in alternativa 15.2 mm. x 29.2 mm.

Impiego:
 Profilati che consentono la costruzione di porte ad una o due ante a battente con soprauce.



Porta Scorrevole a Scomparsa



Profilati estrusi lega: ENAW 6060 (EN 573 - 3)

Stato di fornitura: T5 (EN 752 - 2)

Tolleranze dimensioni e spessori: EN 755 - 9

Tipo di tenuta : con spazzolini.

Inserimento del vetro : Ad infilare .

Dimensioni principali

Telaio fisso : secondo opera muraria

Telaio mobile: anta in alluminio da mm. 45 con pannello di legno (altezza sede pannello mm.14)
anta in alluminio da mm. 45 con vetro singolo o doppio (altezza sede vetro mm.14)
anta in legno da mm. 40

Controtelaio : tipo "Scrigno base 105 mm" per intonaco

Aletta sovraopposizione al muro: mm. 25 (controtelaio)

Giunzione angolare telaio ed anta: con squadrette tubolarità telaio mm.14.7 x mm. 23.8
e per l'anta 36.5 mm. x 29.2 mm.


Impiego:

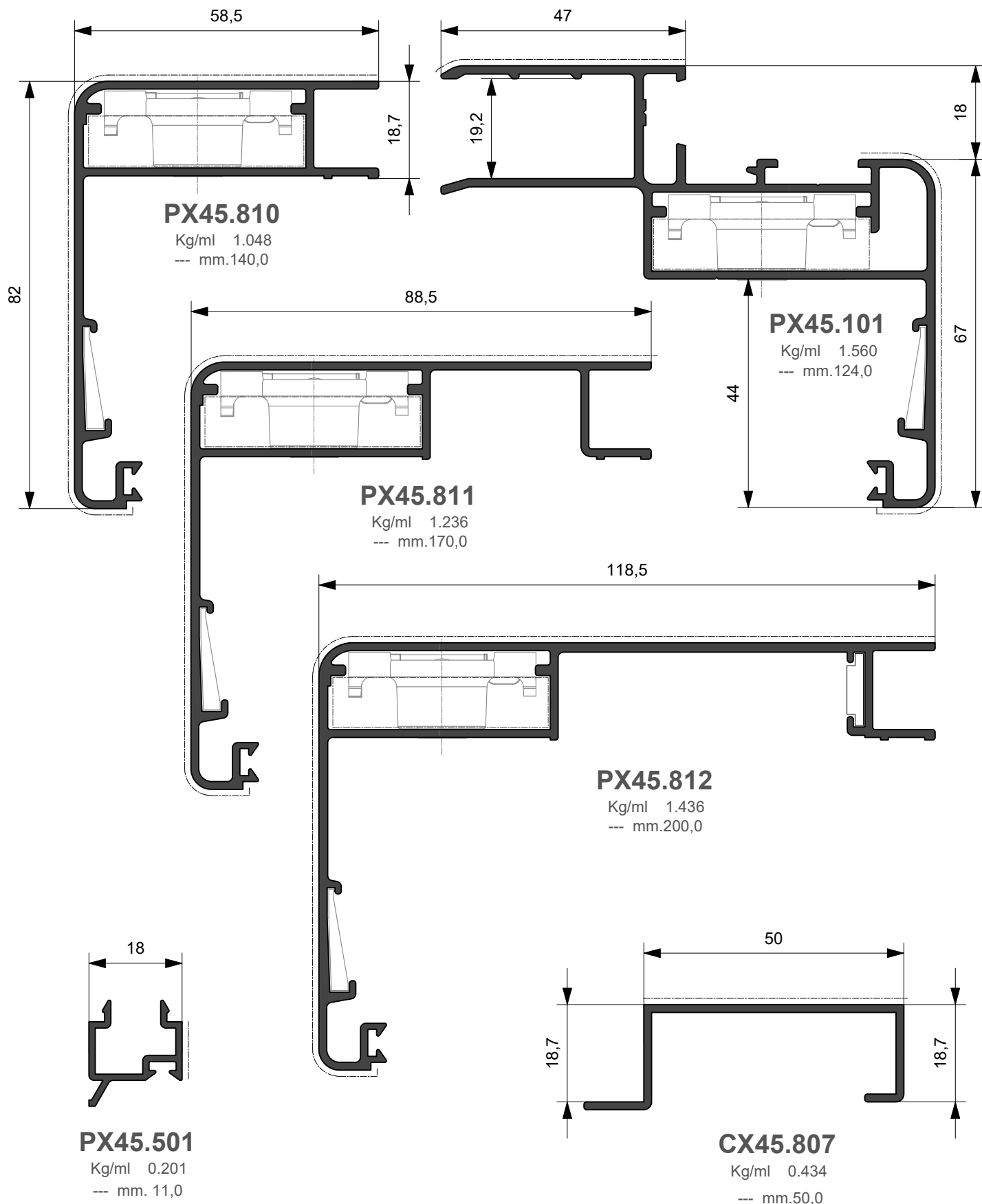
Profilati che consentono la costruzione di porte ad una o due ante a scomparsa.

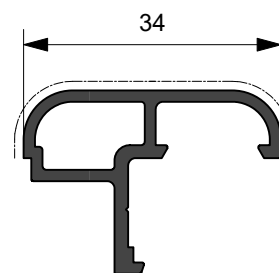
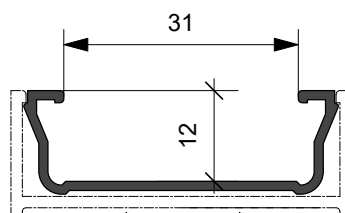
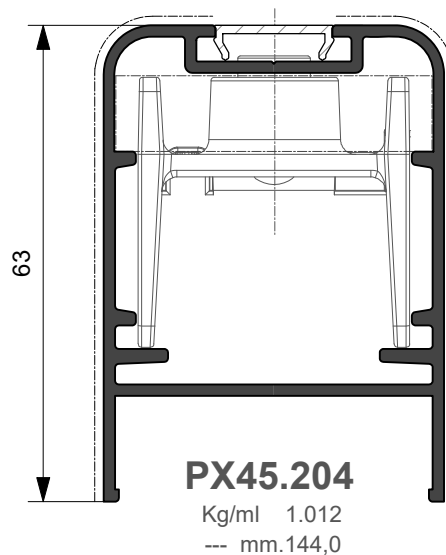
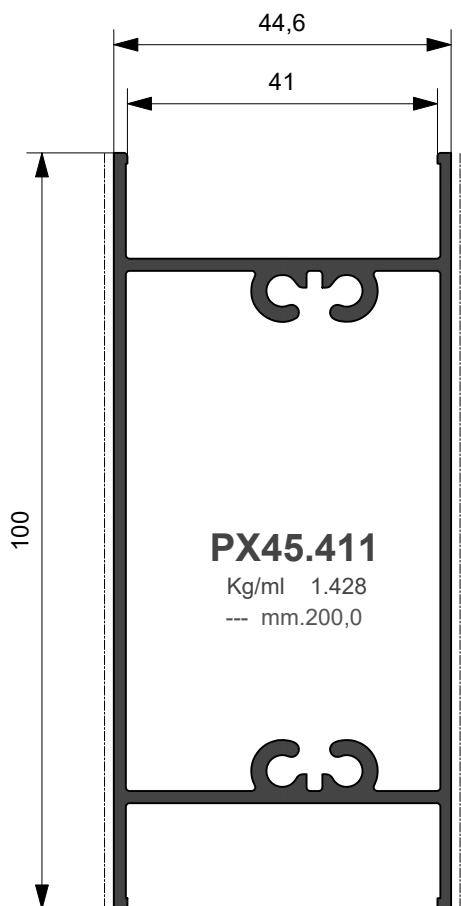
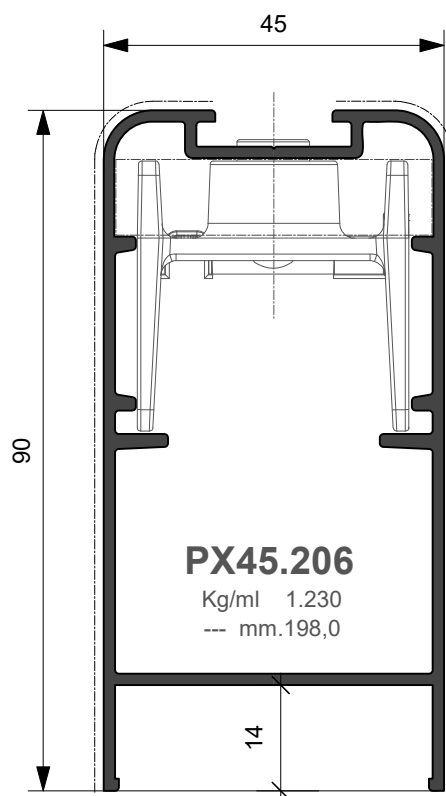
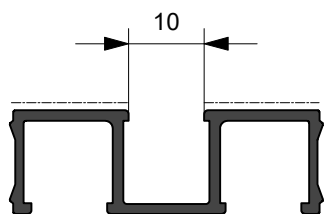
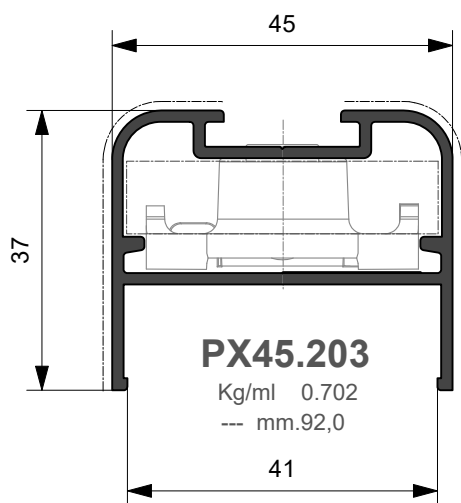


CX45.807 Prolunga imbotte mm.50 Peso kg/ml. 0.415 Jx 000.00 cm ⁴ Wx 000.00 cm ³ Jy 000.00 cm ⁴ Wy 000.00 cm ³		Tavola 03	PX45.534 Riduttore vetro singolo/doppio Peso kg/ml. 0.334 Jx 0,00 cm ⁴ Wx 0,00 cm ³ Jy 0,00 cm ⁴ Wy 0,00 cm ³		Tavola 04
PX45.101 Telaio porta Peso kg/ml. 1.560 Jx 000.00 cm ⁴ Wx 000.00 cm ³ Jy 000.00 cm ⁴ Wy 000.00 cm ³		Tavola 03	PX45.538 Riduttore pannello da 30 mm. Peso kg/ml. 0.230 Jx 0,00 cm ⁴ Wx 0,00 cm ³ Jy 0,00 cm ⁴ Wy 0,00 cm ³		Tavola 04
PX45.203 Anta da mm. 37 Peso kg/ml. 0.702 Jx 000.00 cm ⁴ Wx 000.00 cm ³ Jy 000.00 cm ⁴ Wy 000.00 cm ³		Tavola 04	PX45.810 Imbotte da mm. 58 Peso kg/ml. 1.048 Jx 0.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 0.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 03
PX45.204 Anta da mm.63 Peso kg/ml. 1.012 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 04	PX45.811 Imbotte da mm. 88 Peso kg/ml. 1.236 Jx 0.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 0.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 03
PX45.206 Anta da mm.90 Peso kg/ml. 1.230 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 04	PX45.812 Imbotte da mm. 118 Peso kg/ml. 1.436 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 03
PX45.301 Riporto centrale Peso kg/ml. 0.376 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 04	PX45.813 Imbotte per porta scorrevole Peso kg/ml. 0.799 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 05
PX45.411 Fascia mm. 100 Peso kg/ml. 1.428 Jx 0.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 0.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 04	PX45.814 Compensatore porta scorrevole Peso kg/ml. 0.408 Jx 000.00 cm ⁴ Wx 000.00 cm ³ Jy 000.00 cm ⁴ Wy 000.00 cm ³		Tavola 05
PX45.501 Riduttore telaio porta tuttovetro Peso kg/ml. 0.201 Jx 0,00 cm ⁴ Wx 0,00 cm ³ Jy 0,00 cm ⁴ Wy 0,00 cm ³		Tavola 03	PX45.815 Profilo battuta lat. scorrevole Peso kg/ml. 0.932 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 05



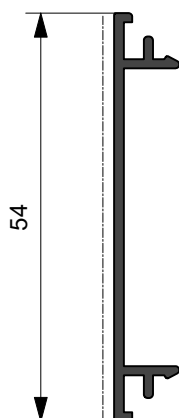
<p>PX45.816</p> <p>Cartella coprivite per PX45.813</p> <p>Peso kg/ml. 0.270</p> <p>Jx 000.00 cm4 Wx 000.00 cm3</p> <p>Jy 000.00 cm4 Wy 000.00 cm3</p>		<p>Tavola 05</p>	





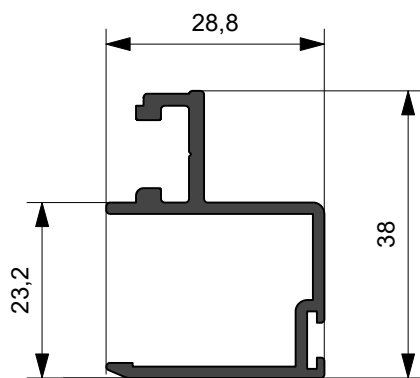


Porte scorrevoli a scomparsa



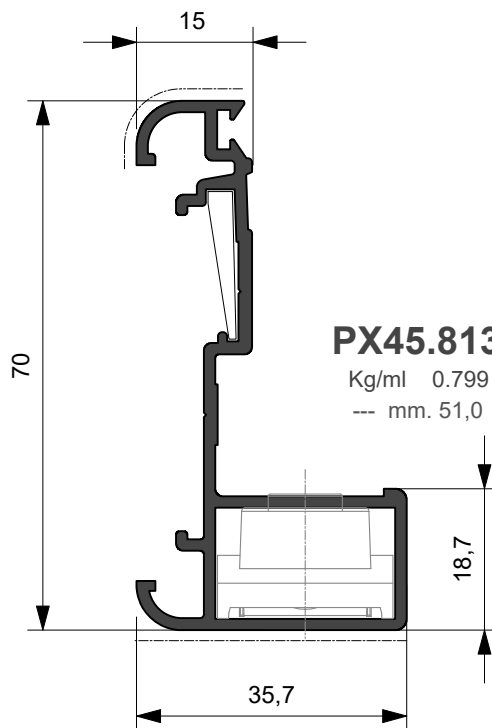
PX45.816

Kg/ml 0.270
--- mm. 54,0



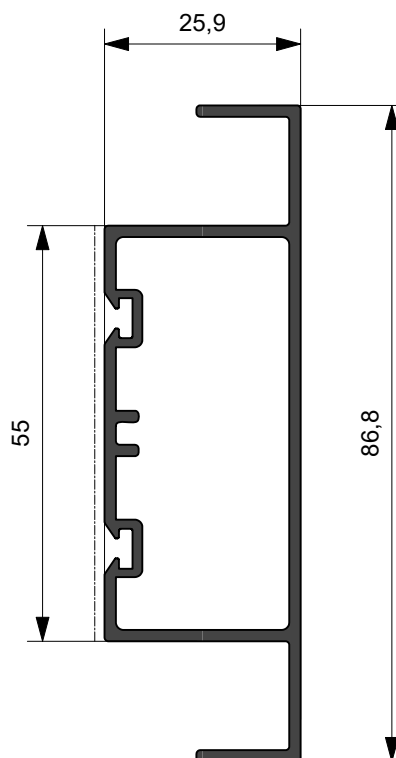
PX45.814

Kg/ml 0.408
--- mm. 29,0



PX45.813

Kg/ml 0.799
--- mm. 51,0

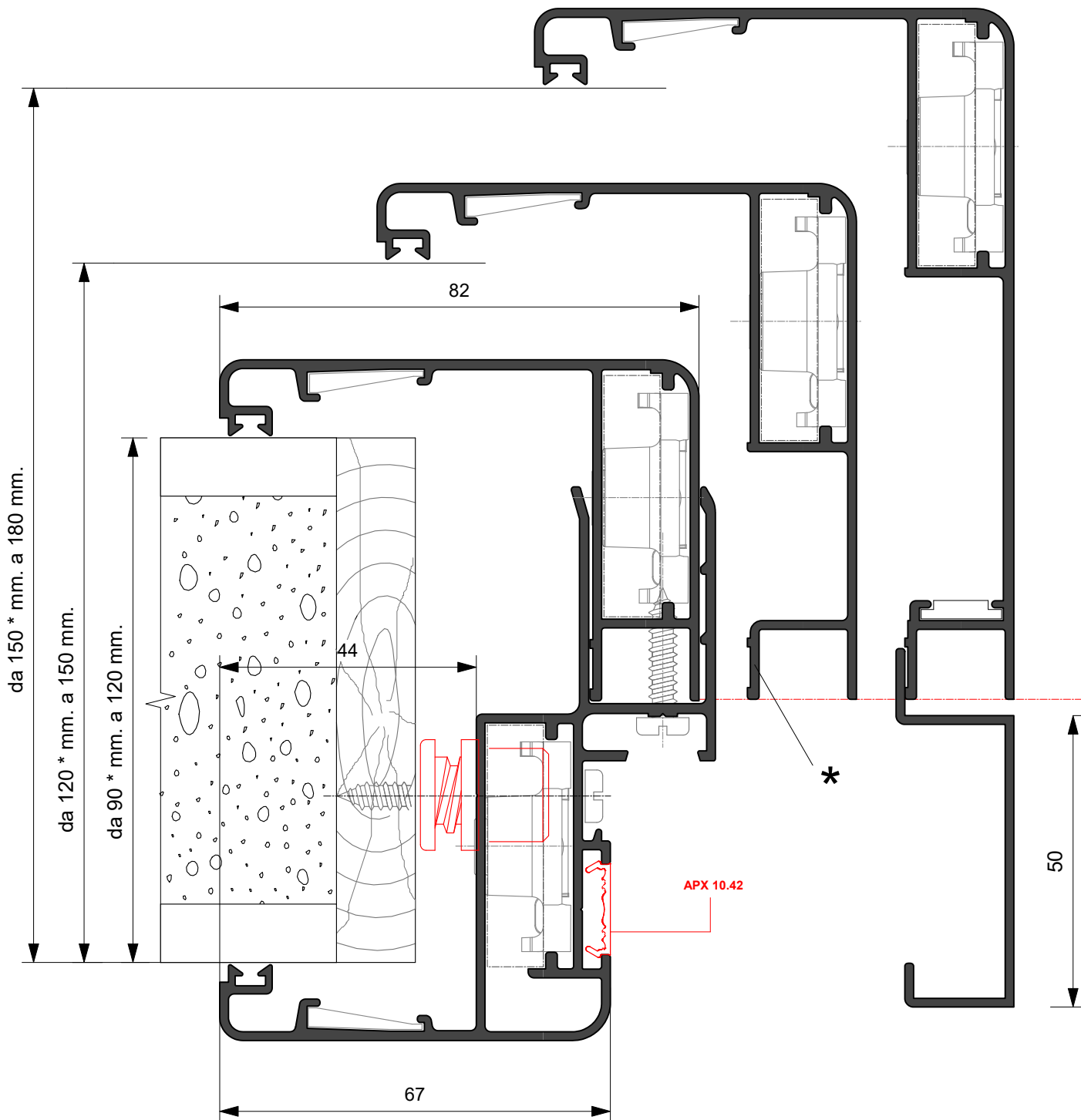


PX45.815

Kg/ml 0.932
--- mm. 55,0



Schema dimensionale per opera muraria



* Fresando le punte anche 10 mm. in meno

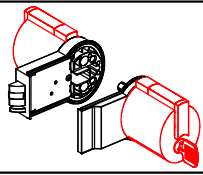






Utilizzando le guarnizioni di battuta telaio le dimensioni muro si riducono di mm.5

Utilizzando il profilo CX45.807 le dimensioni muro aumentano di mm.50 (multipli)



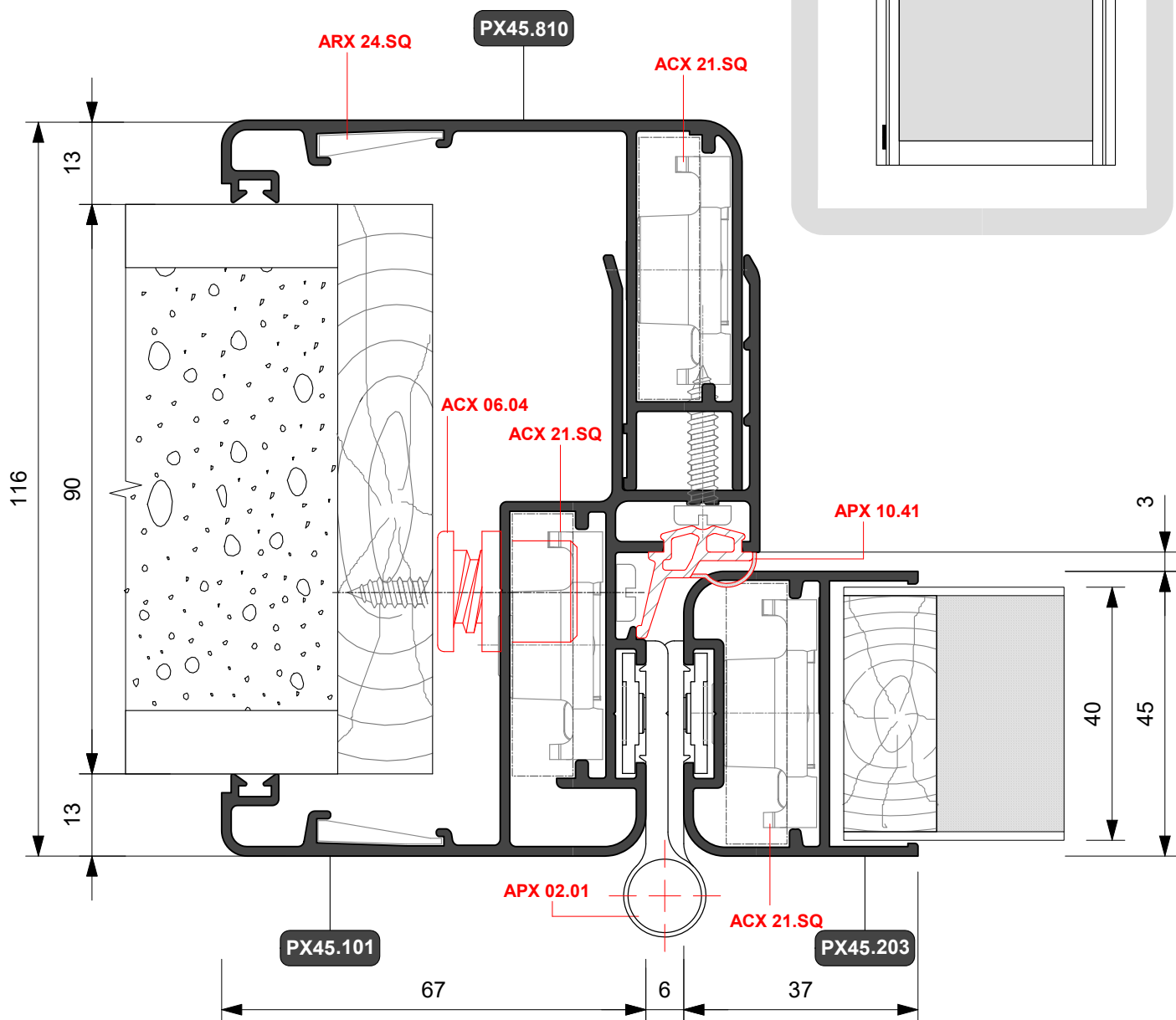
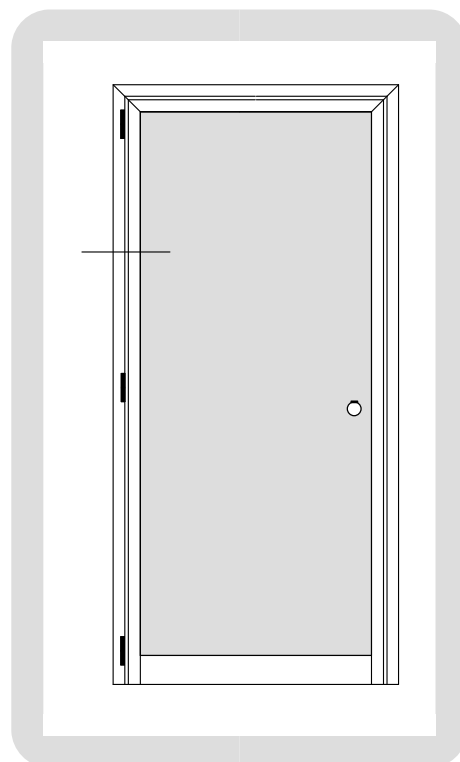
<p>ARX.11.SQ</p> <p>Descrizione Squadretta allineamento su profilo PX45.814</p> <p>Materiale Zama</p>		<p>APX.03.01</p> <p>Descrizione Pomolo di chiusura</p>	
<p>ARX.13.SQ</p> <p>Descrizione Squadretta a pulsante (23.5 mm x 14.5 mm)</p> <p>Materiale Zama</p>		<p>APX.03.02</p> <p>Descrizione Scrocco tubolare rettangolare Interasse 80 mm.</p>	
<p>ACX.21.SQ</p> <p>Descrizione Squad. a pulsante per PX45.203 PX45.101-810-811-(35.7mm x 14.5mm)-Punzone CX 450</p>		<p>APX.03.03</p> <p>Descrizione Scrocco tubolare ovale Interasse 80 mm.</p>	
<p>ACX.22.SQ</p> <p>Descrizione Squad. a pulsante per PX45.204-206(35.7 mm x 35.9 mm) - Punzone CX 450</p>		<p>APX.03.04</p> <p>Descrizione Sottobordo in acciaio</p> <p>Materiale Acciaio</p>	
<p>ARX.24.SQ</p> <p>Squad. allineamento esterna</p> <p>Nylon</p>		<p>APX.03.06</p> <p>Descrizione Paletto per 2 ante completo di riscontro superiore</p>	
<p>ARX.26.SQ</p> <p>Descrizione Squad. a pulsante per PX45.101-810-811-(40.8mm x 9.9mm)-Punzone Comm. Erre</p>		<p>APX.03.07</p> <p>Descrizione Ferrogliera a pavimento in acciaio inox</p>	
<p>APX.02.01</p> <p>Descrizione Cerniera per porta in alluminio</p> <p>Materiale Alluminio</p>		<p>APX.03.08</p> <p>Descrizione Boccola a pavimento</p>	
<p>APX.02.02</p> <p>Descrizione Cerniera per porta in legno</p> <p>Materiale Alluminio</p>		<p>ARX.03.03</p> <p>Descrizione Maniglia doppia per porte</p>	
<p>APX.02.07</p> <p>Descrizione Cerniera per porta a vetro</p> <p>Materiale Alluminio</p>		<p>APX.03.09</p> <p>Descrizione Serratura con scrocco su profilo PX45.203+.534 utilizzarsi assieme a APX.03.01</p>	

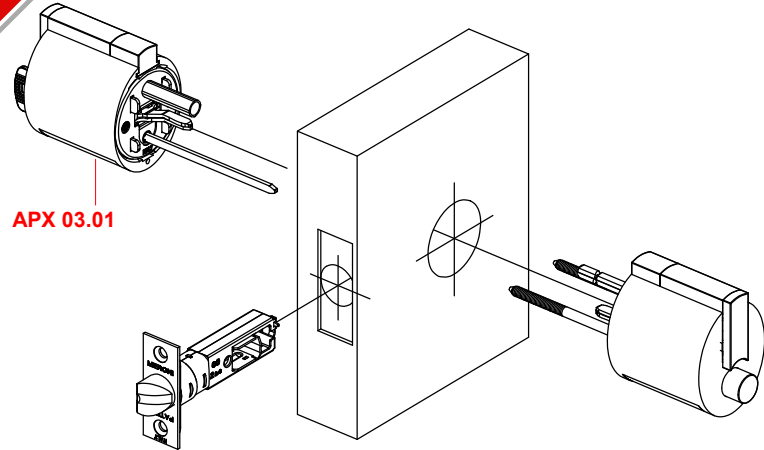


<p>APX.03.13 Descrizione Serratura con scrocco per porta a vetro da utilizzarsi assieme a APX.03.01</p>		
<p>ACX.06.04 Descrizione Registro Z/P</p>		
<p>ACX.10.04 Descrizione Guarnizione di battuta ad infilo</p>		
<p>ASX.10.36 Descrizione Spazzolino base 6.9 mm. con pinna singola</p>		
<p>APX.10.41 Descrizione Guarnizione battuta porta</p>		
<p>APX.10.42 Descrizione Guarnizione copricava anta e telaio</p>		
<p>APX.10.50 Descrizione Guarnizione vetro 5/6 mm.</p>		



PORTA INTERNA
con anta in alluminio e pannello in legno



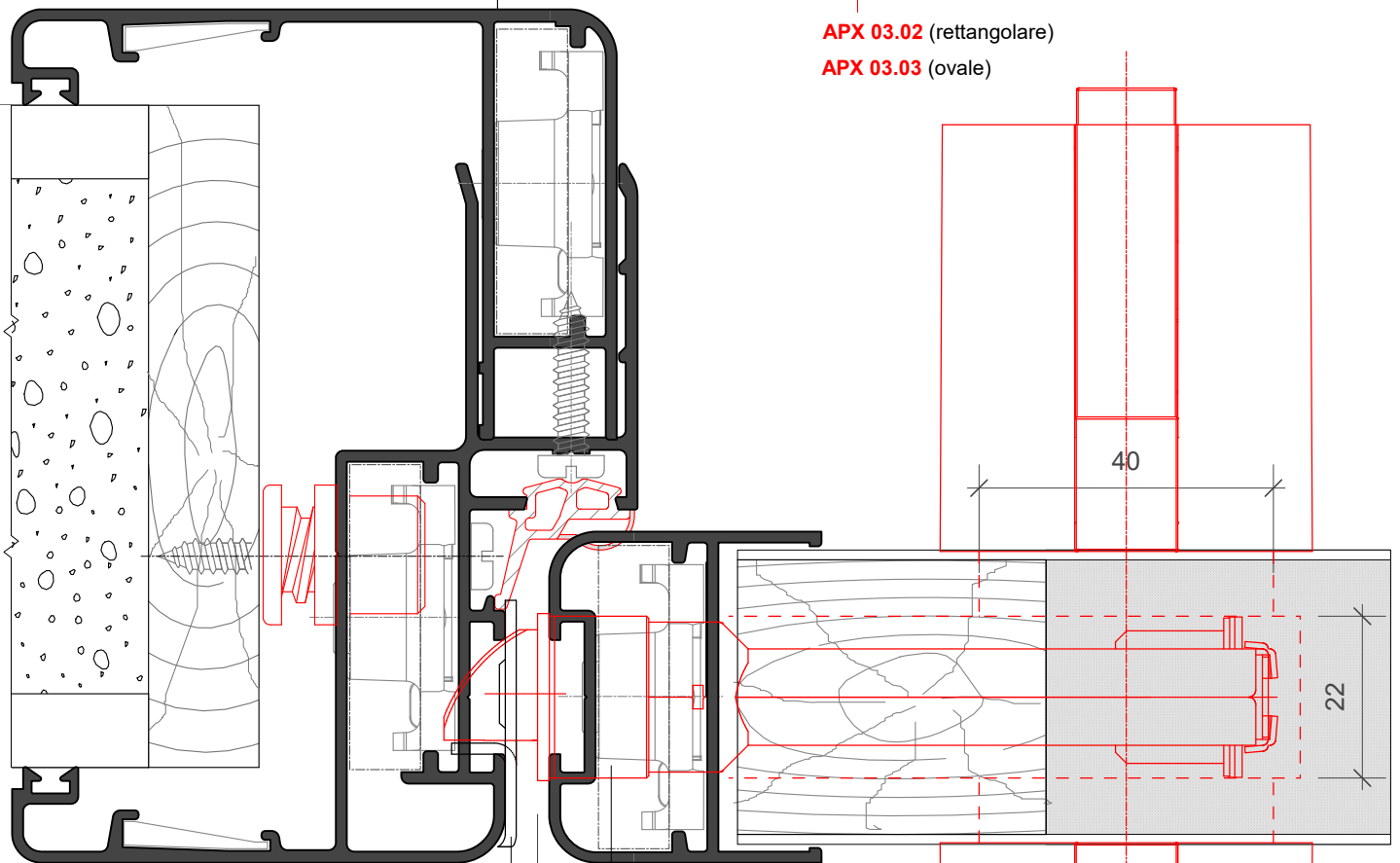


APX 03.01

APX 03.02 (rettangolare)

APX 03.03 (ovale)

PX45.810

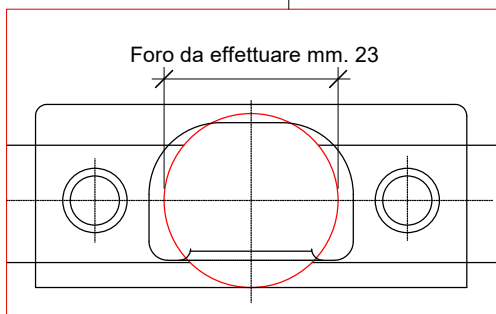


PX45.101

APX 03.04

PX45.203

APX 03.02 (rettangolare)

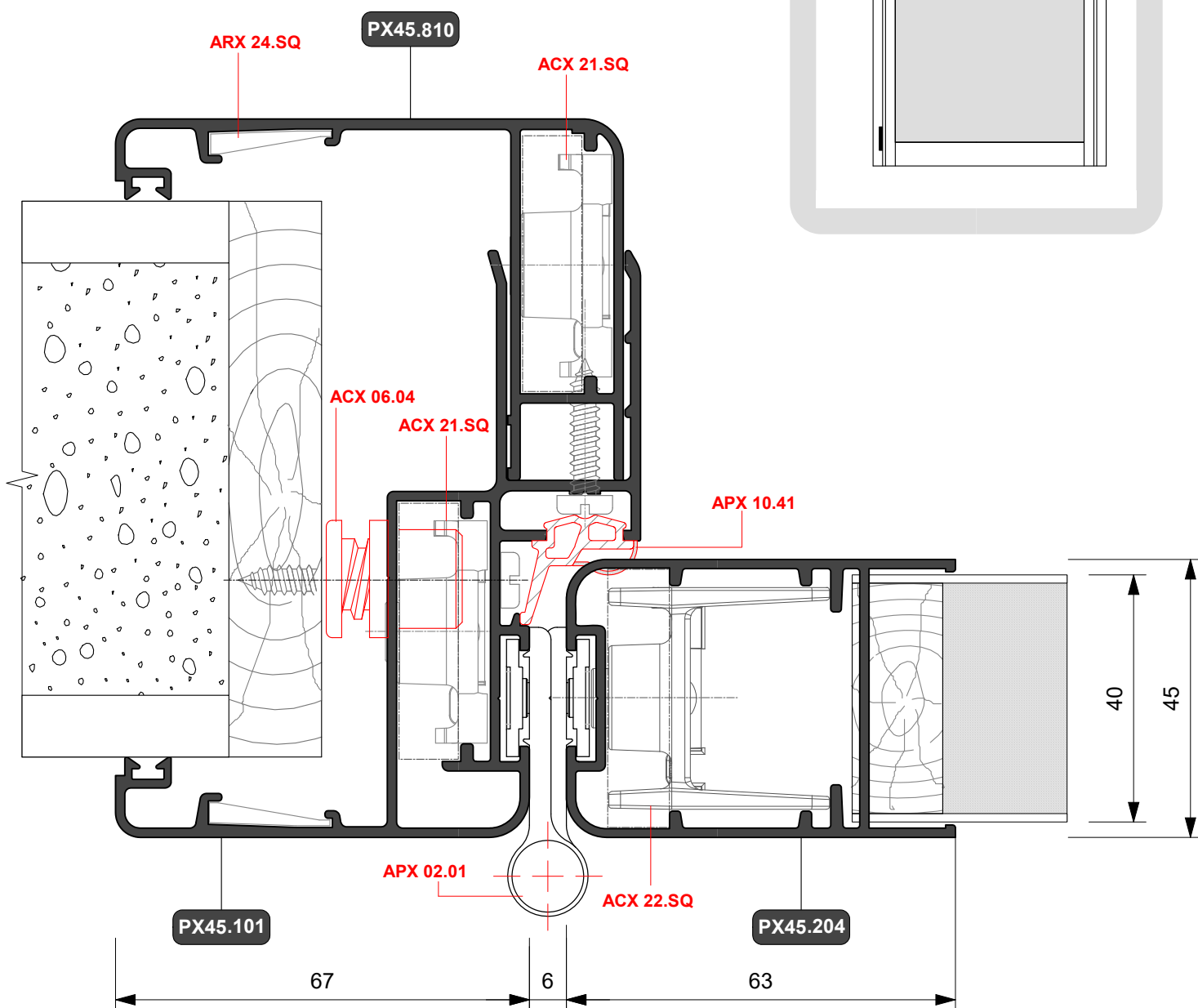
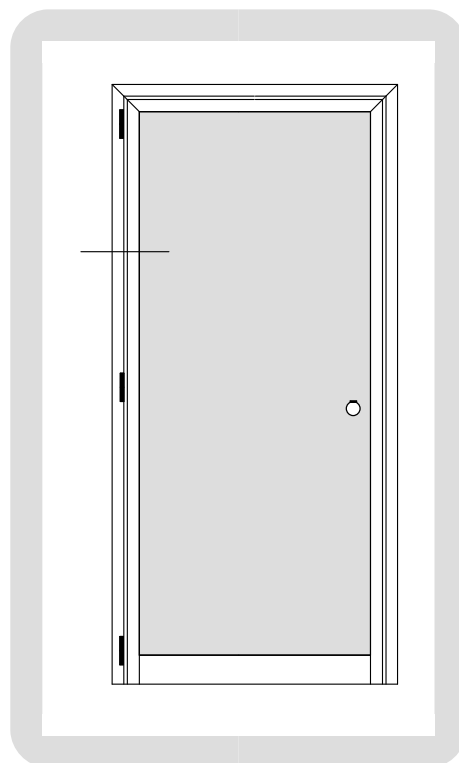


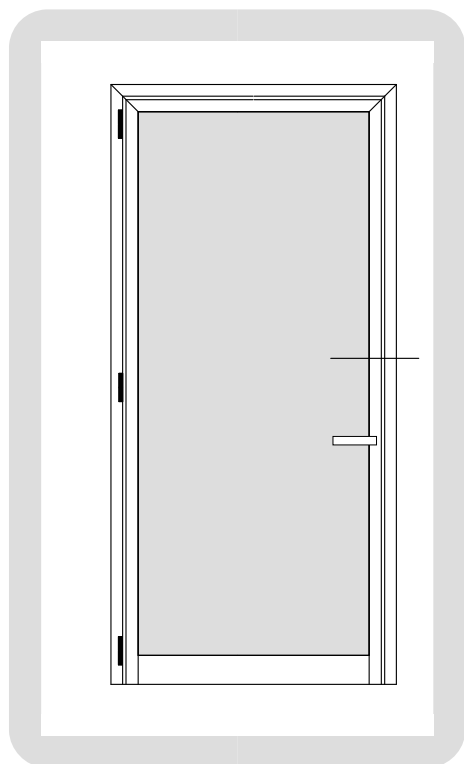
Foro da effettuare mm. 23

80

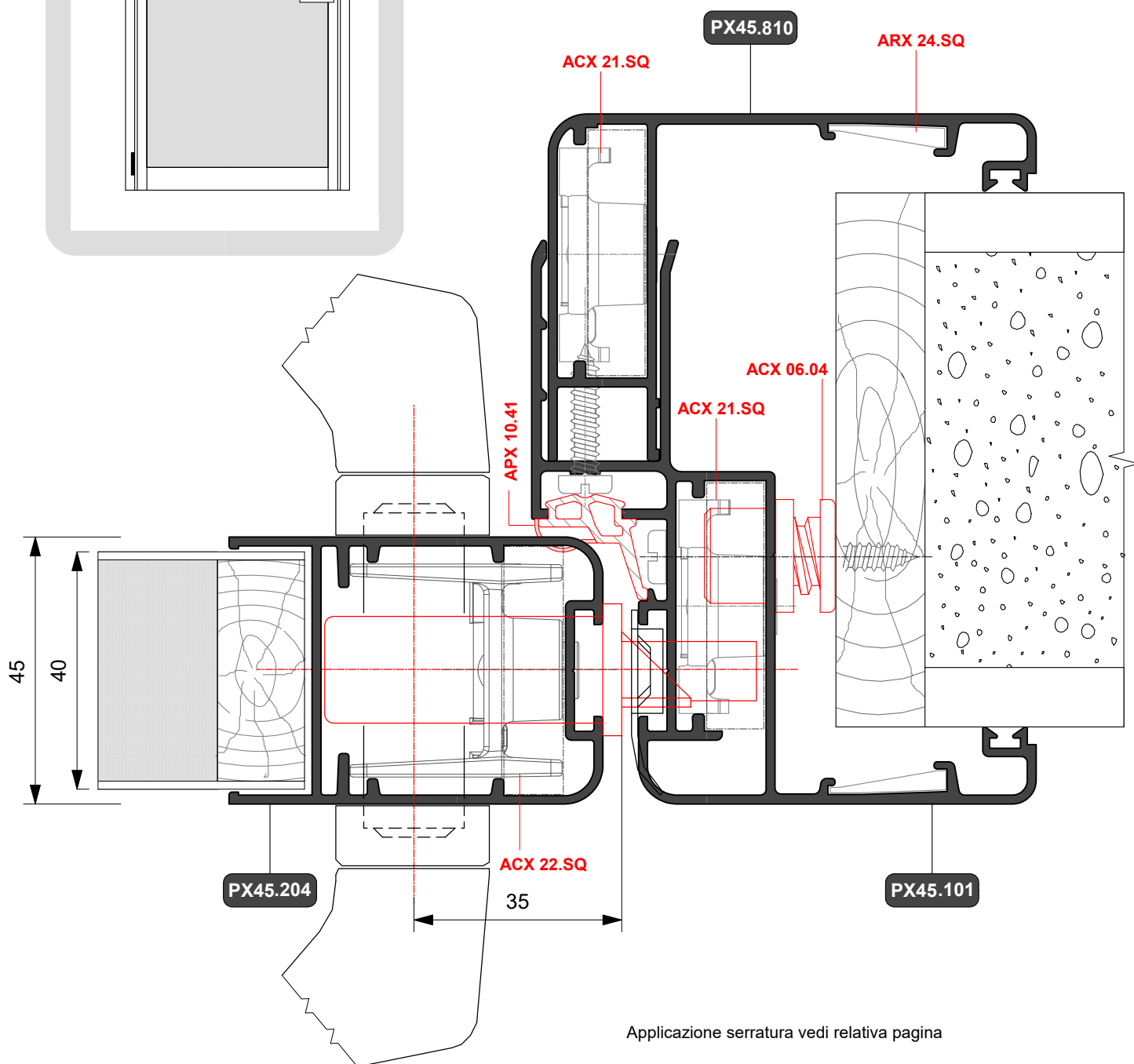


PORTA INTERNA
con anta in alluminio e pannello in legno



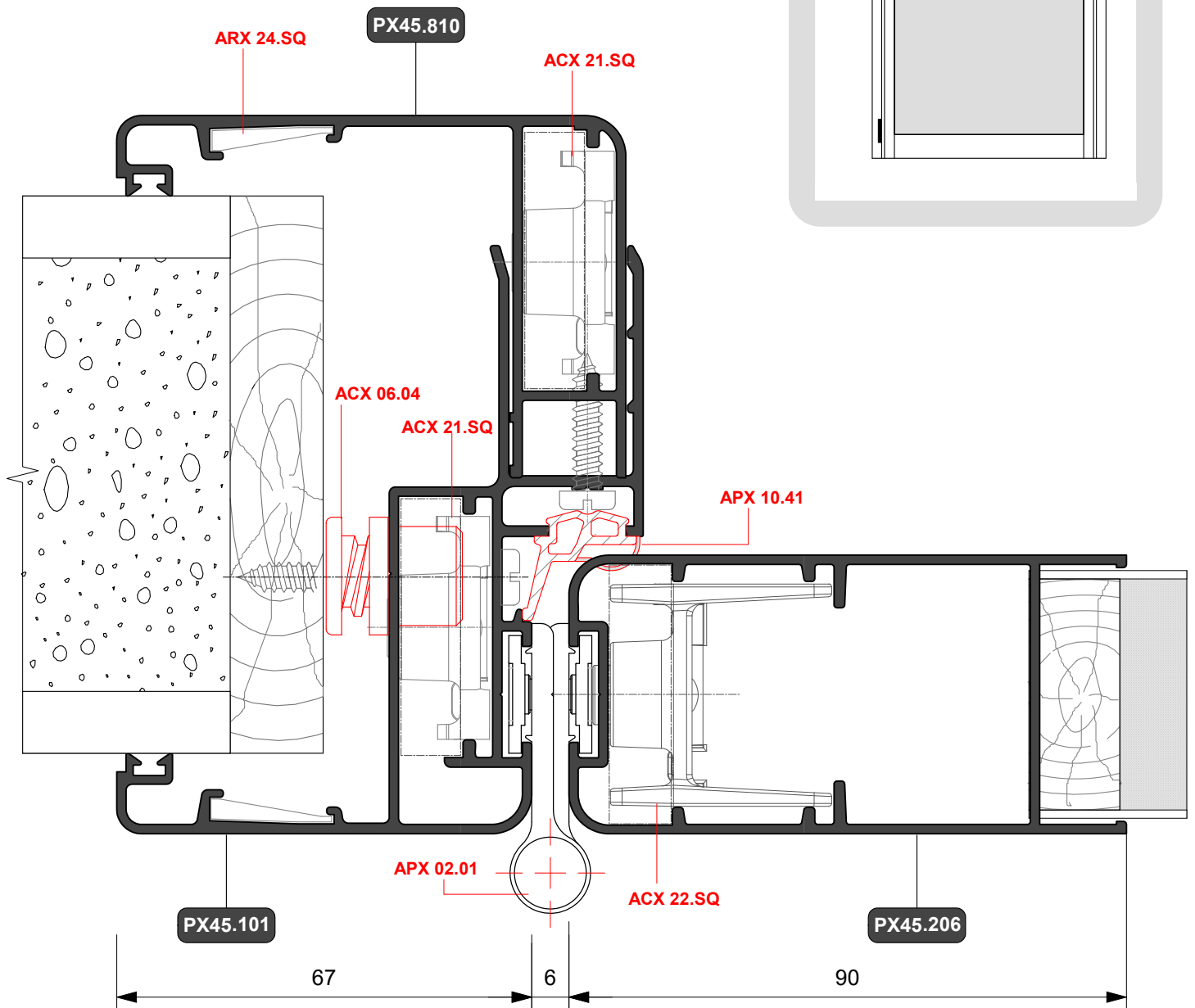
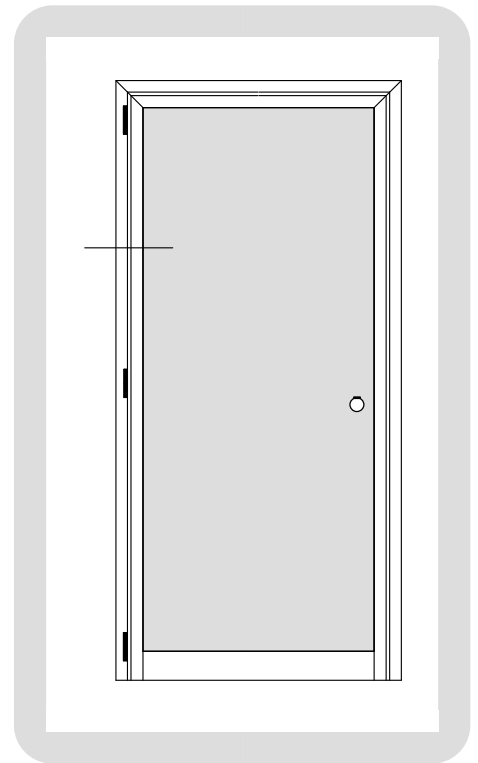


PORTA INTERNA
con anta in alluminio e pannello in legno



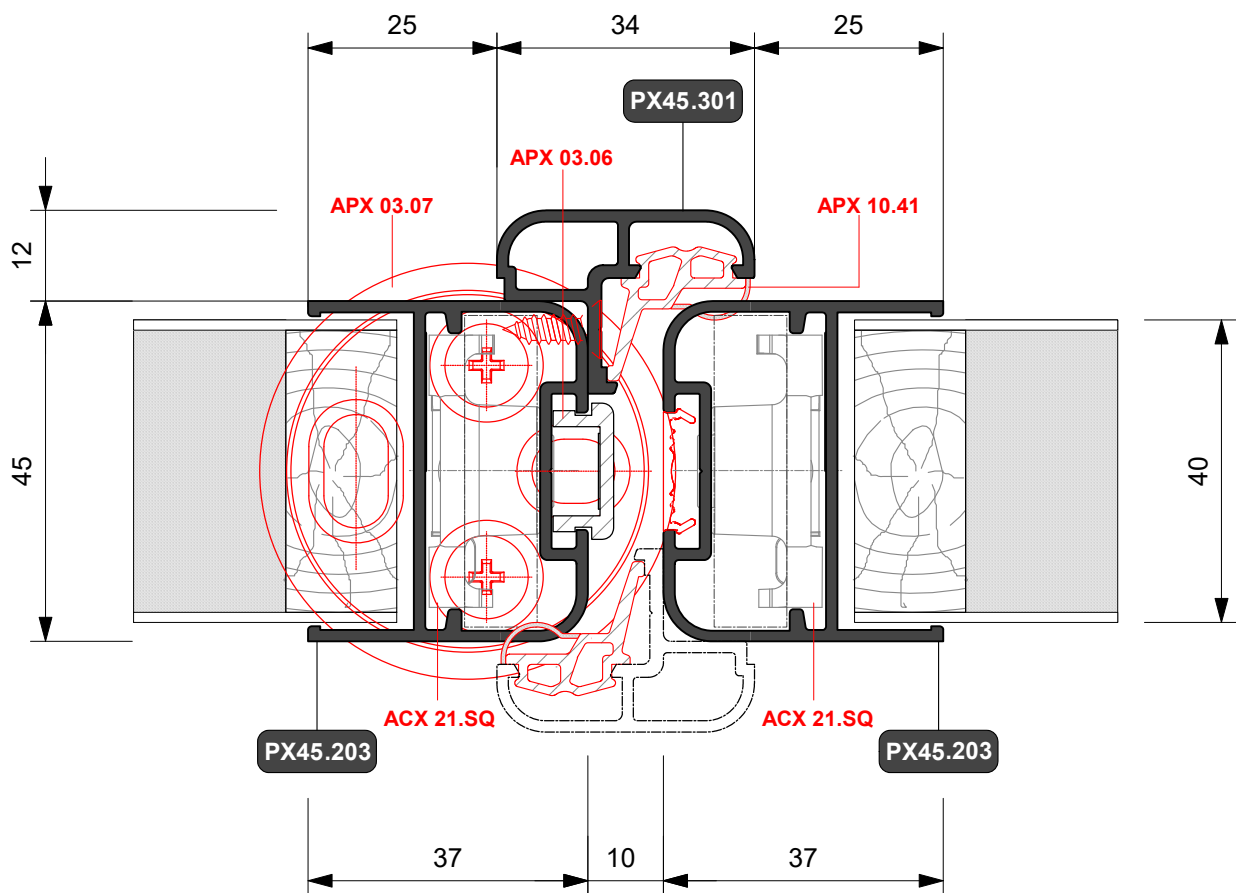
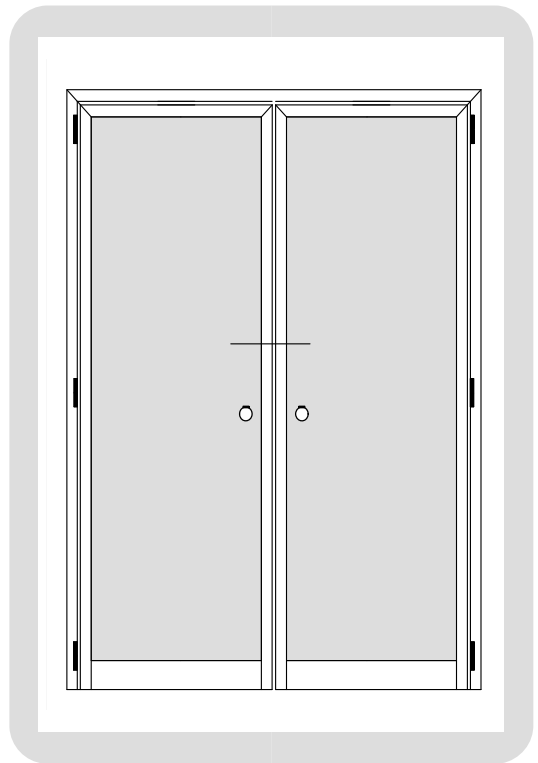


PORTA INTERNA
con anta in alluminio e pannello in legno

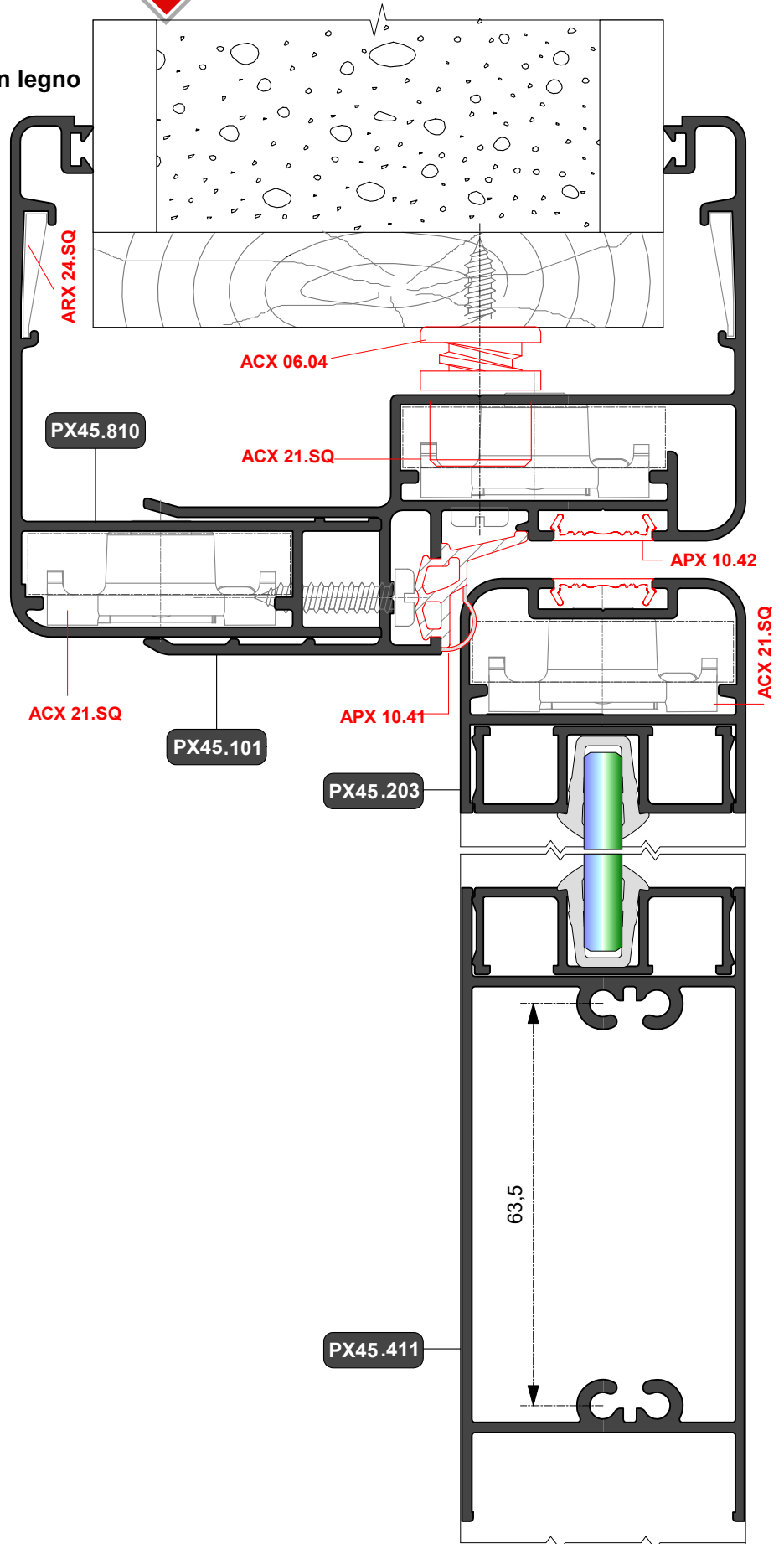
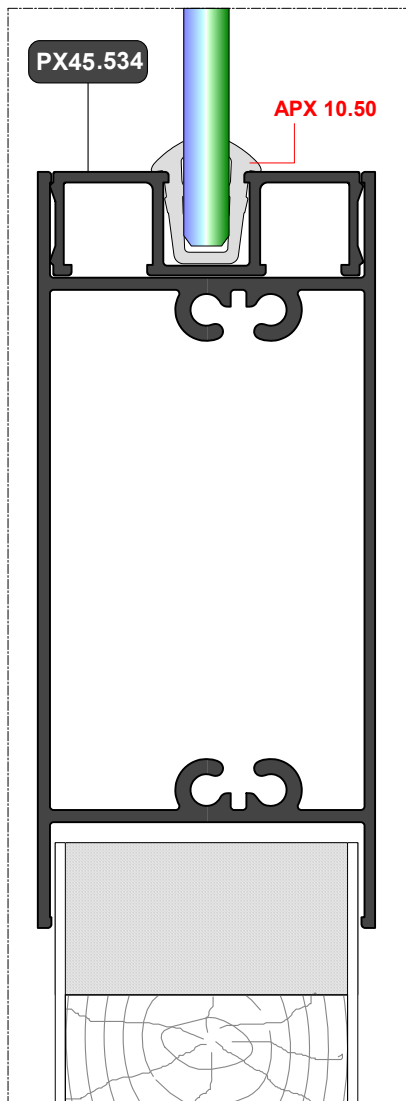
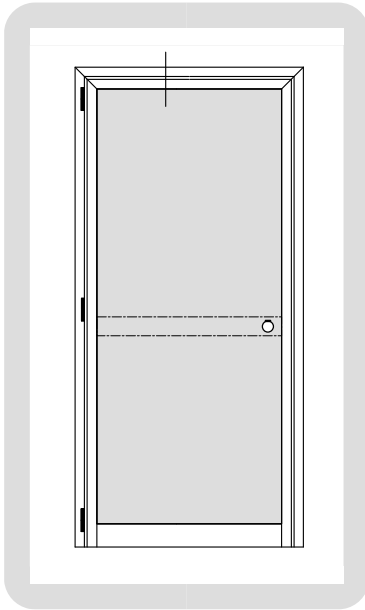




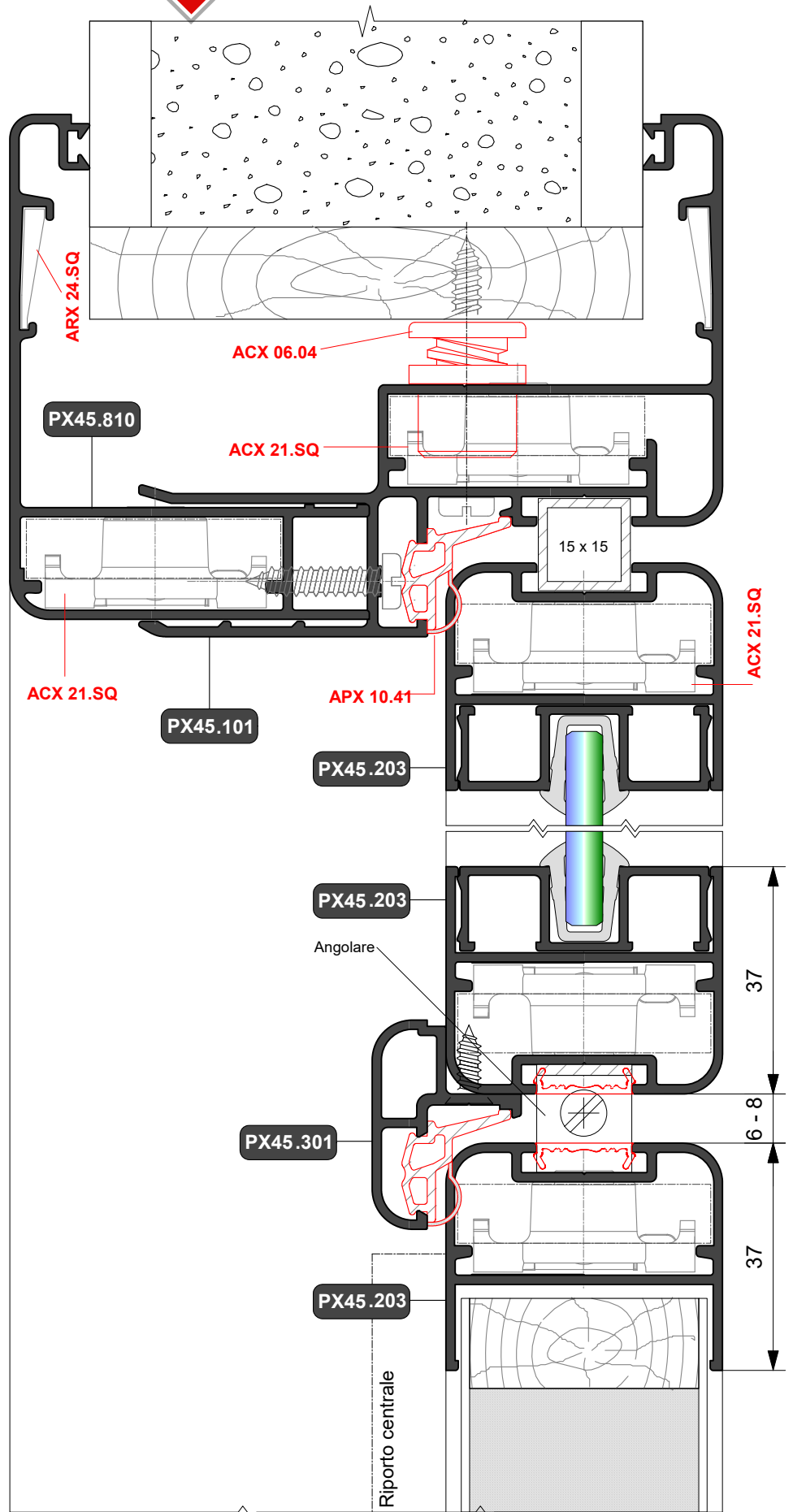
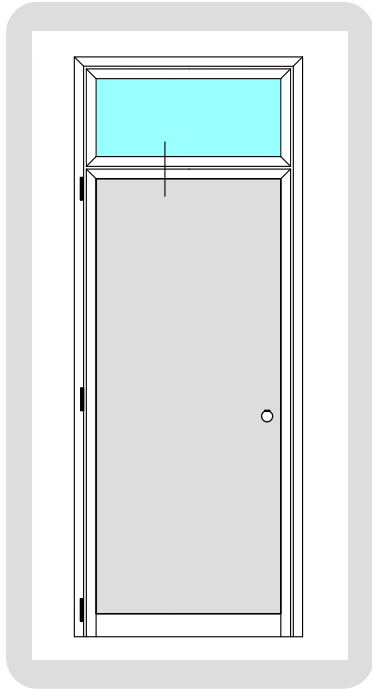
PORTA INTERNA A 2 ANTE
con anta in alluminio e pannello in legno



PORTA INTERNA
con anta in alluminio e pannello in legno

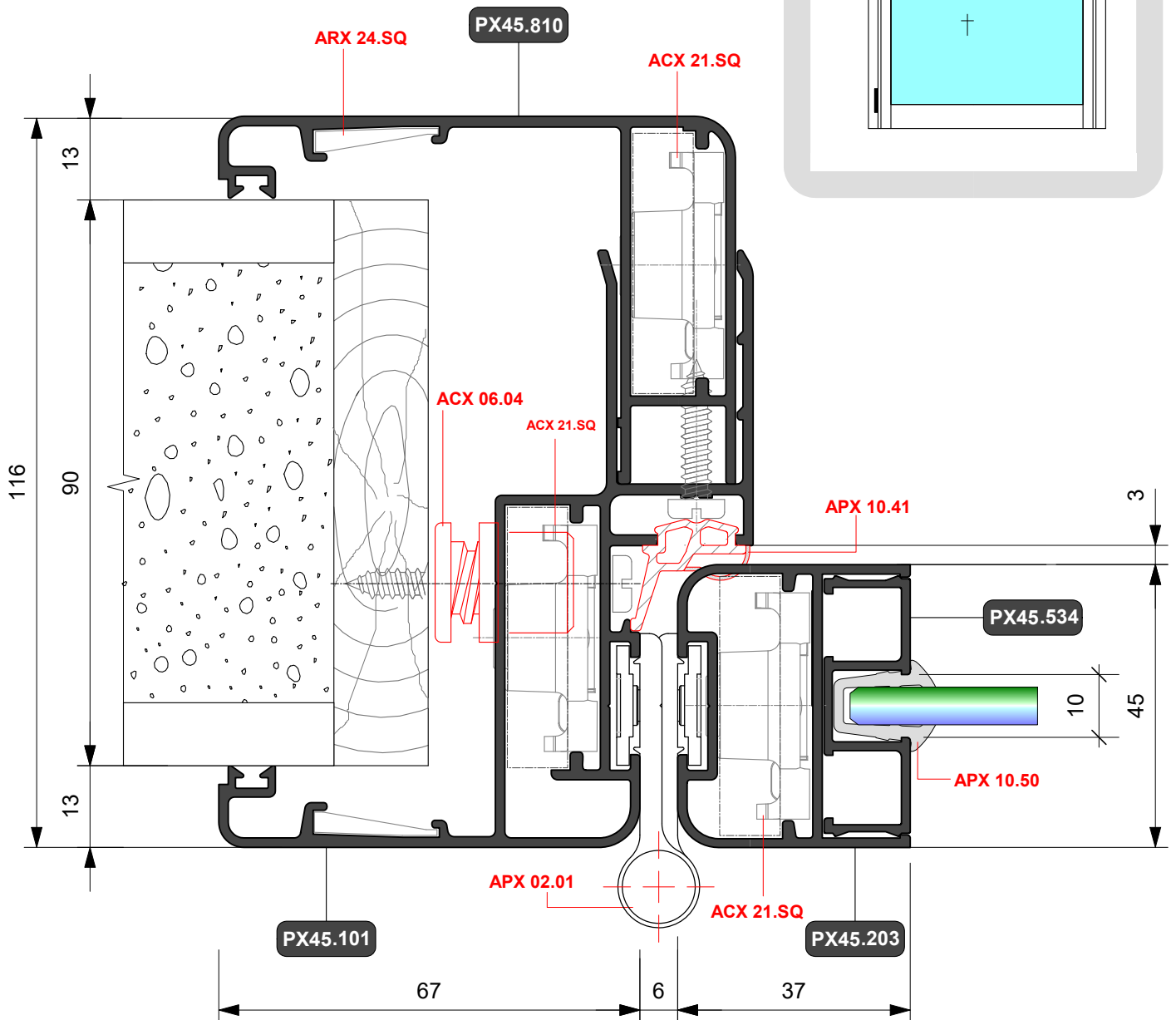
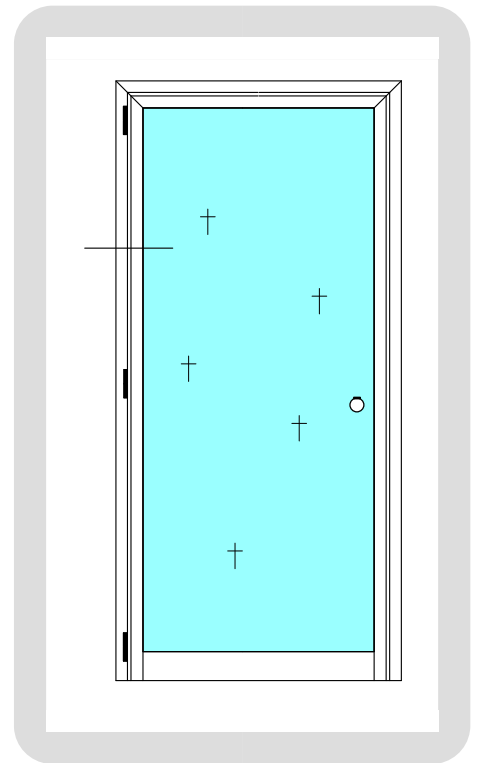


PORTA INTERNA
con anta in alluminio
e fisso superiore



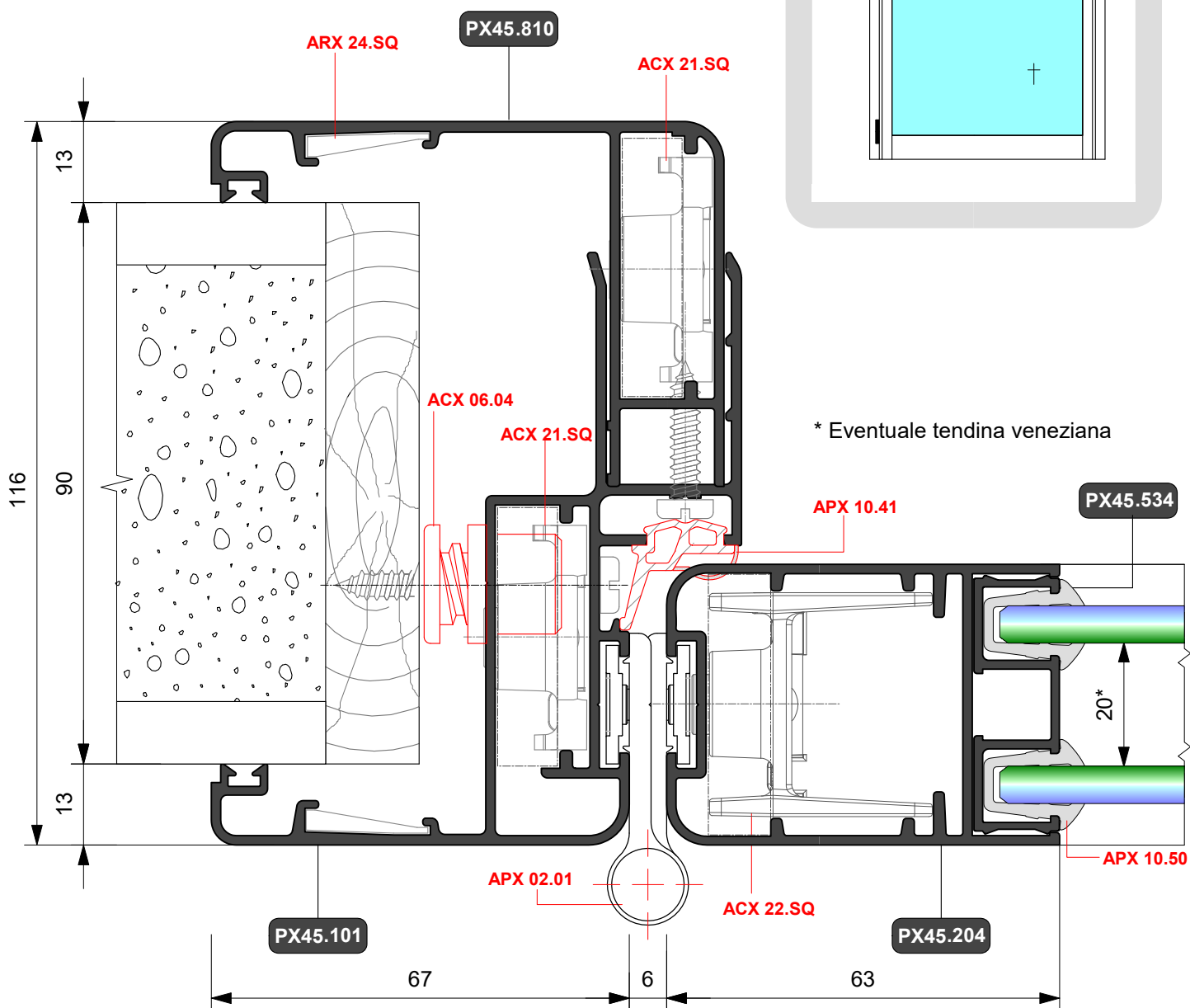
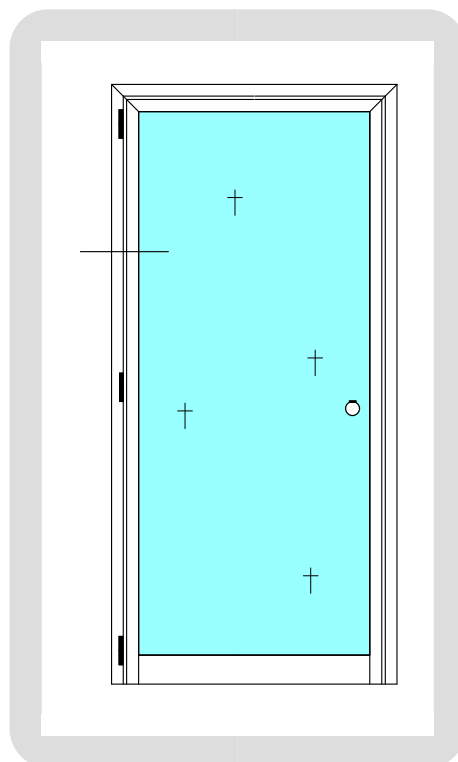


PORTA INTERNA
con anta in alluminio e vetro



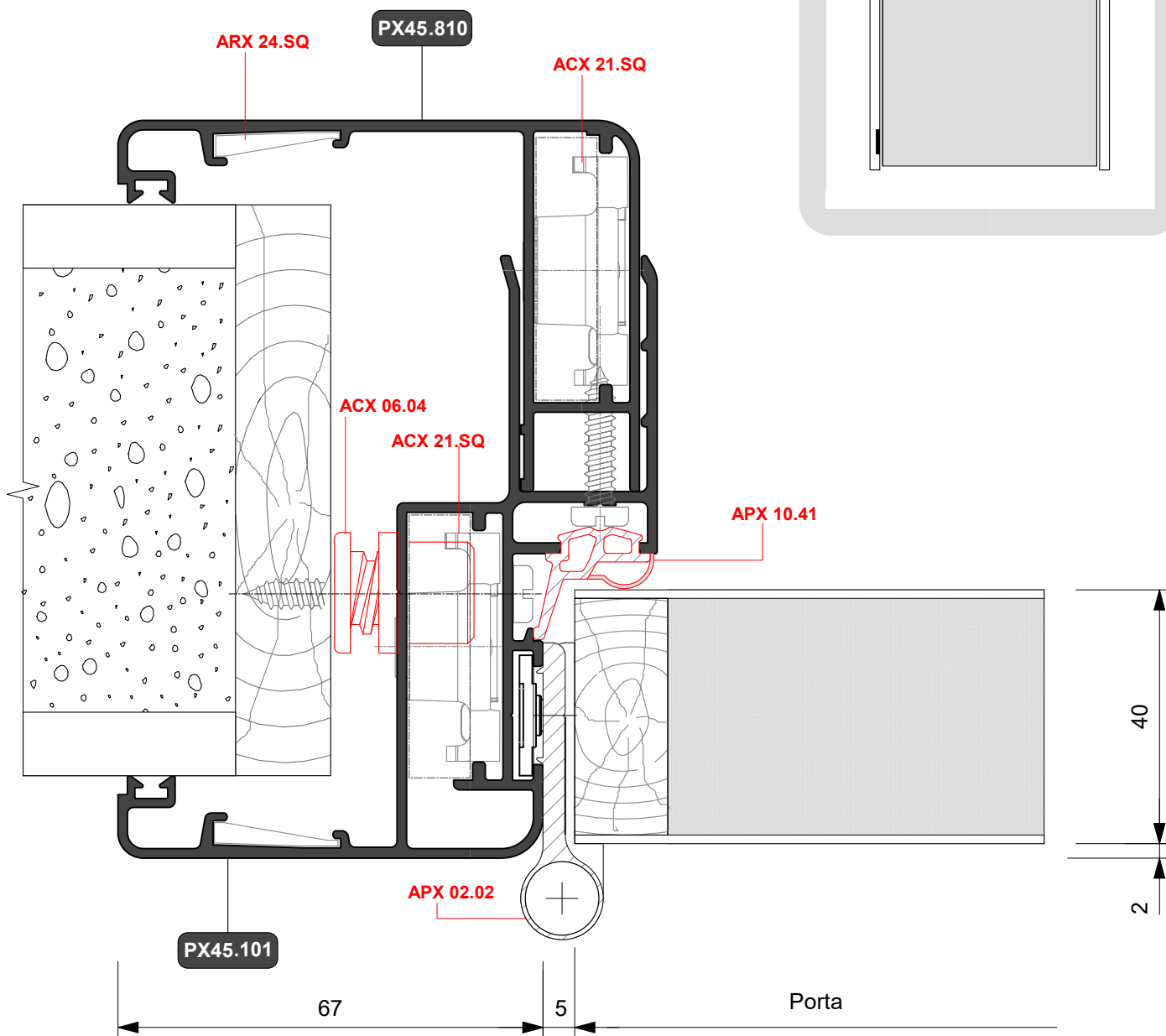
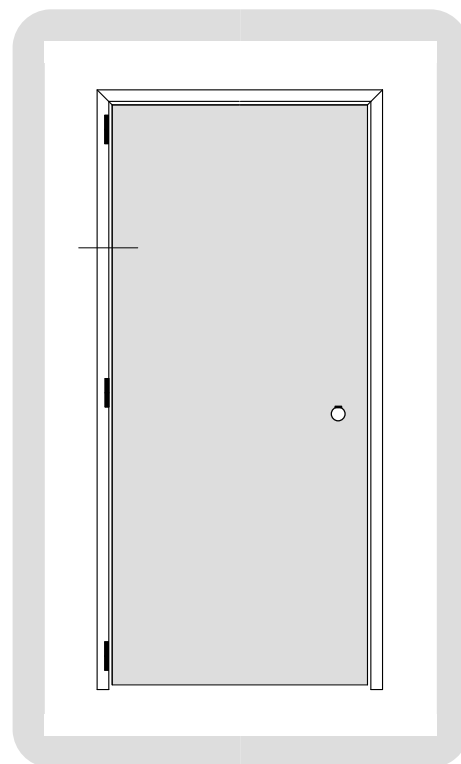


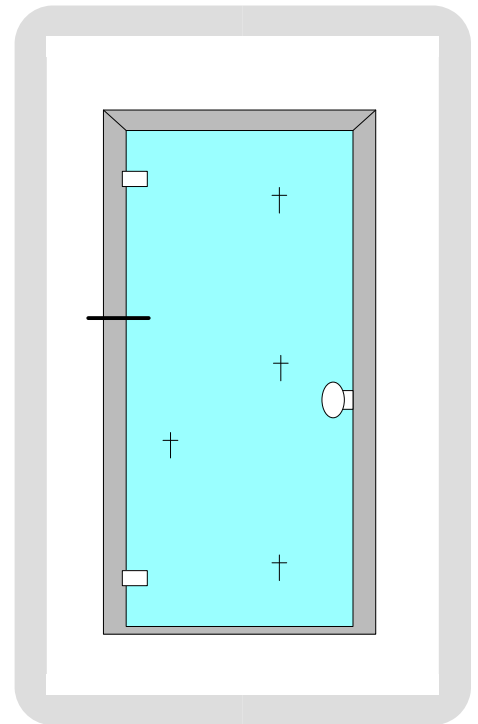
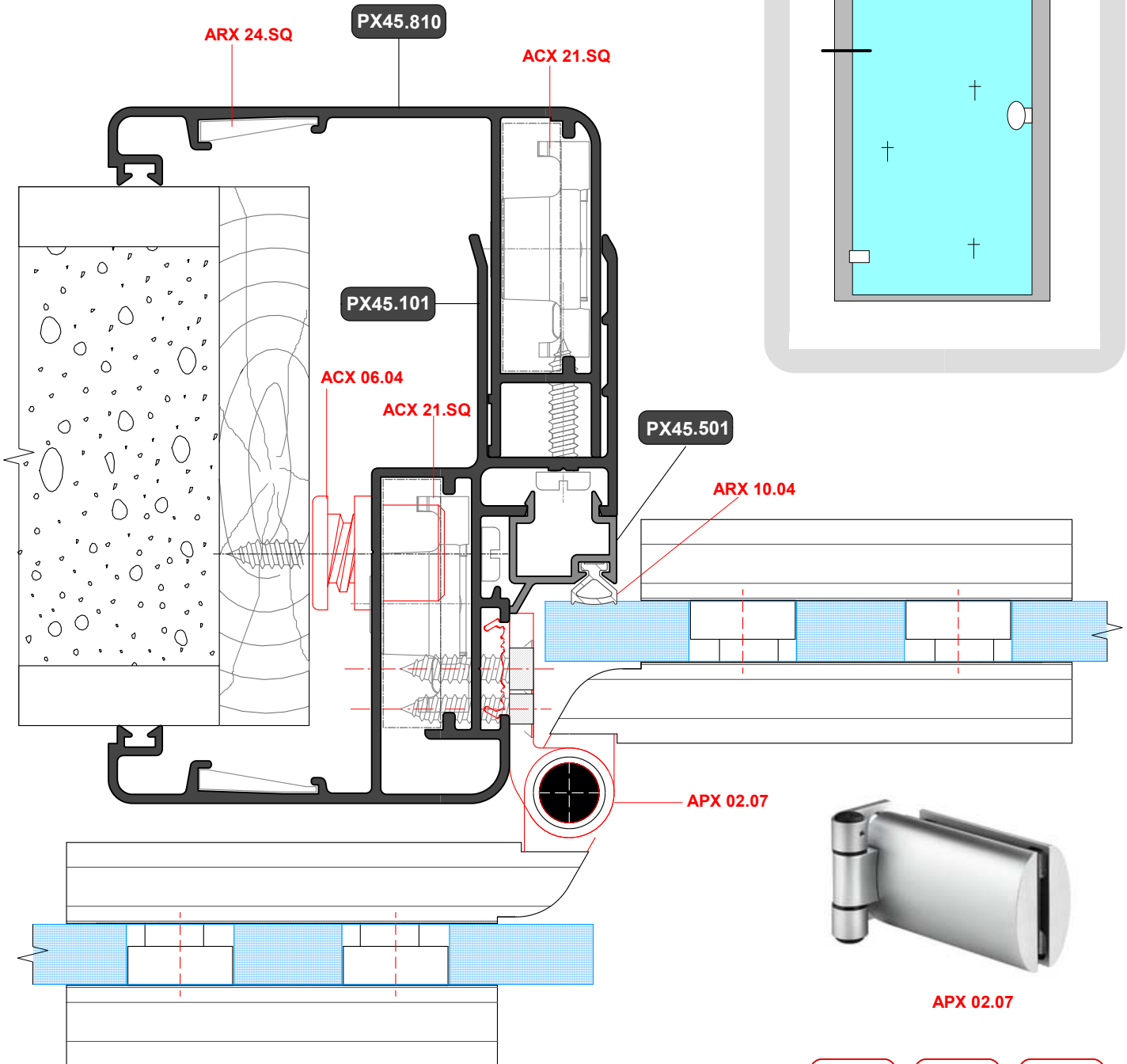
PORTA INTERNA
con anta in alluminio e doppio vetro



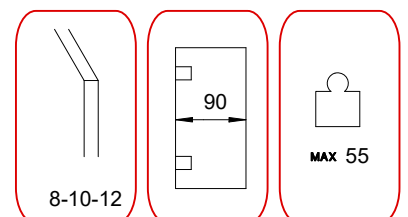


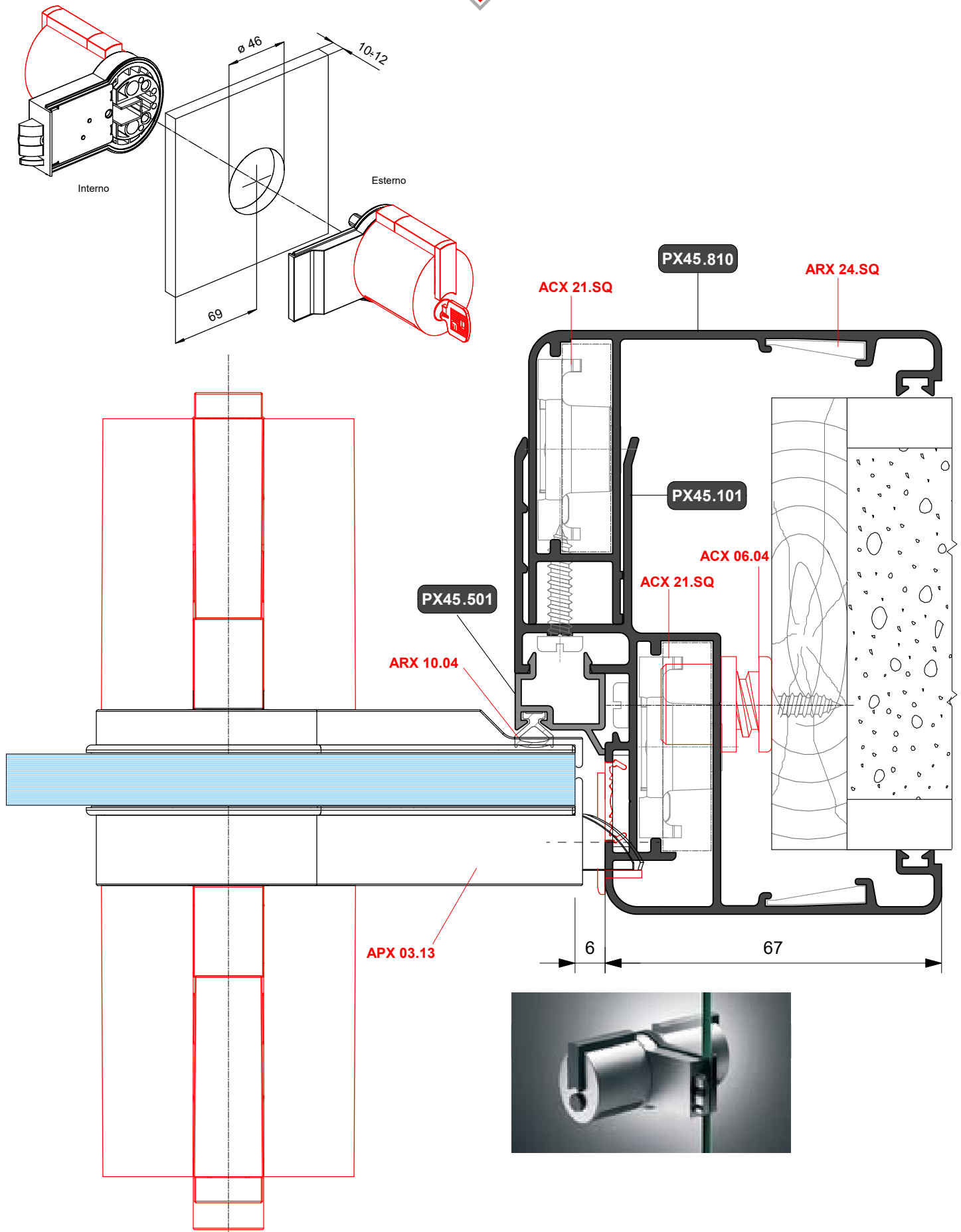
PORTA INTERNA
con anta in legno





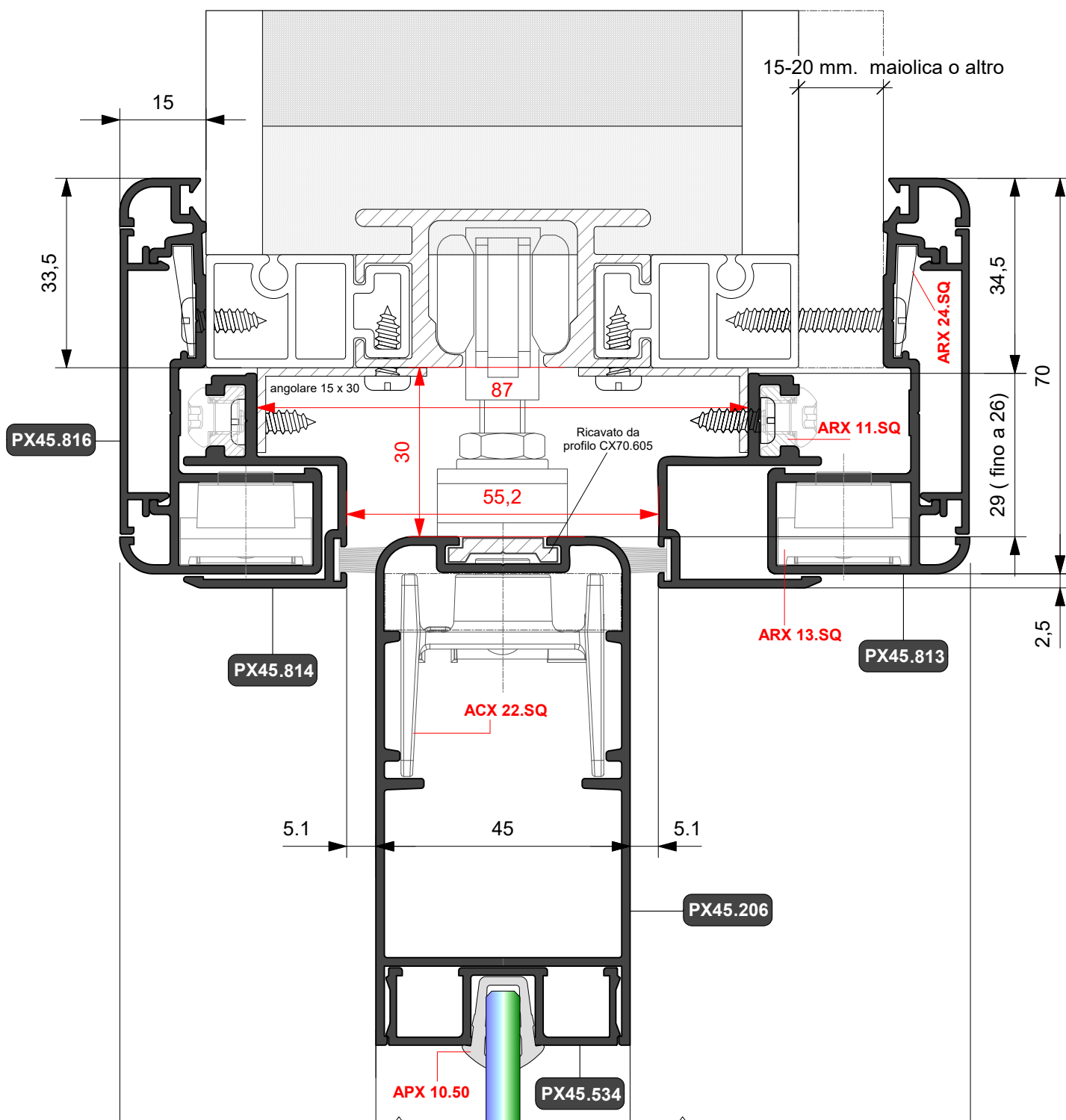
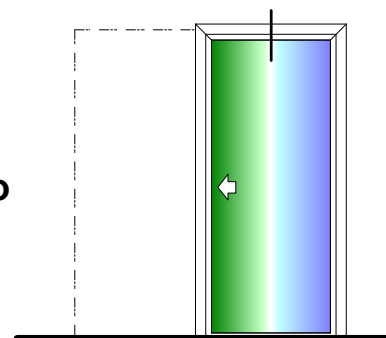
APX 02.07





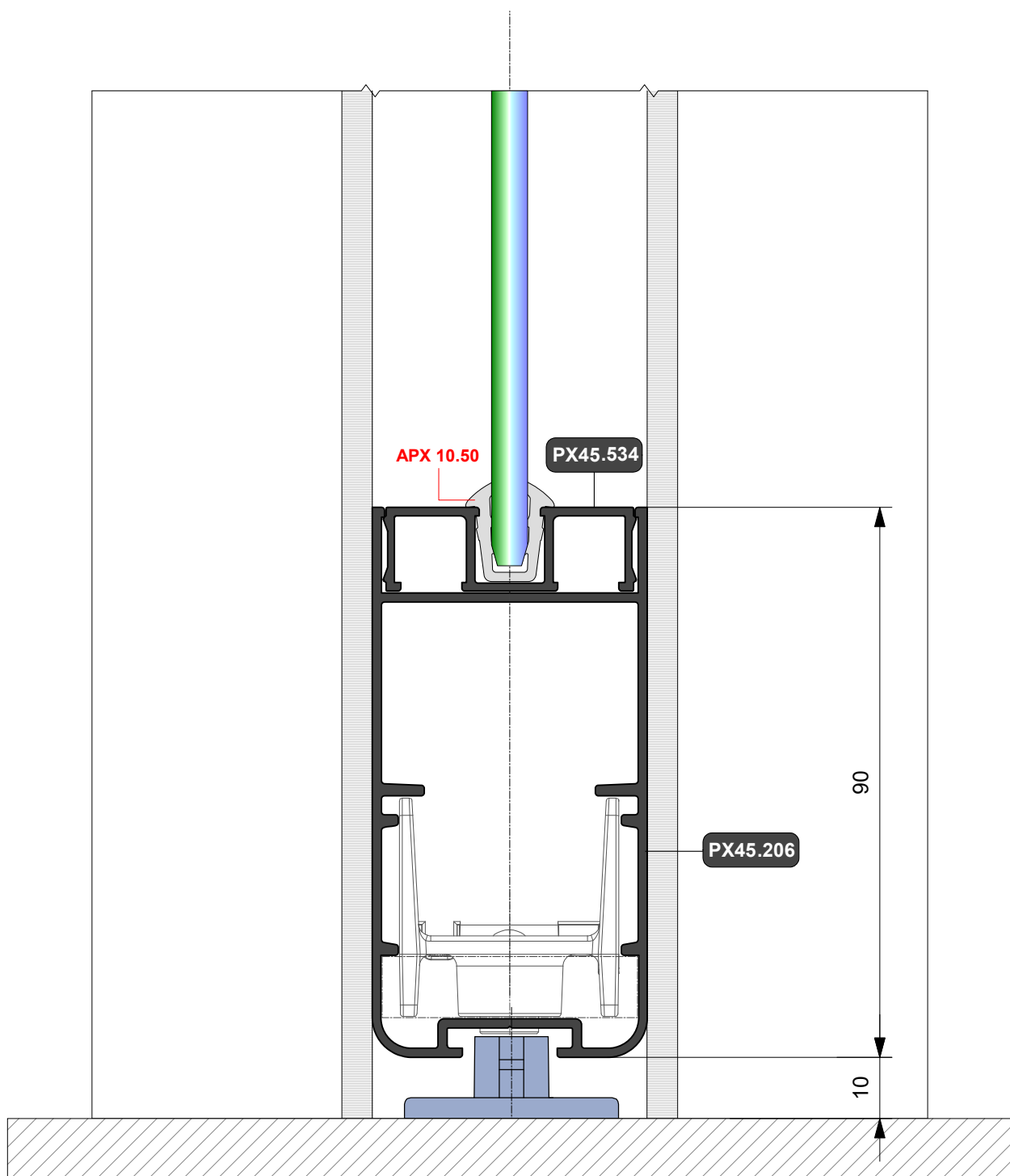
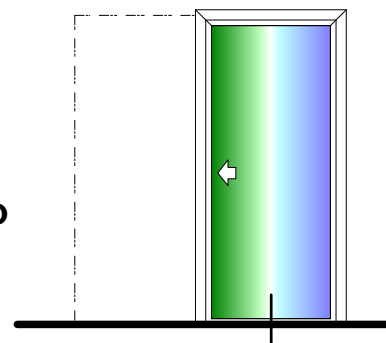


**Porta a scomparsa scorrevole con control telaio
"Scrinio Base 105" per intonaco**



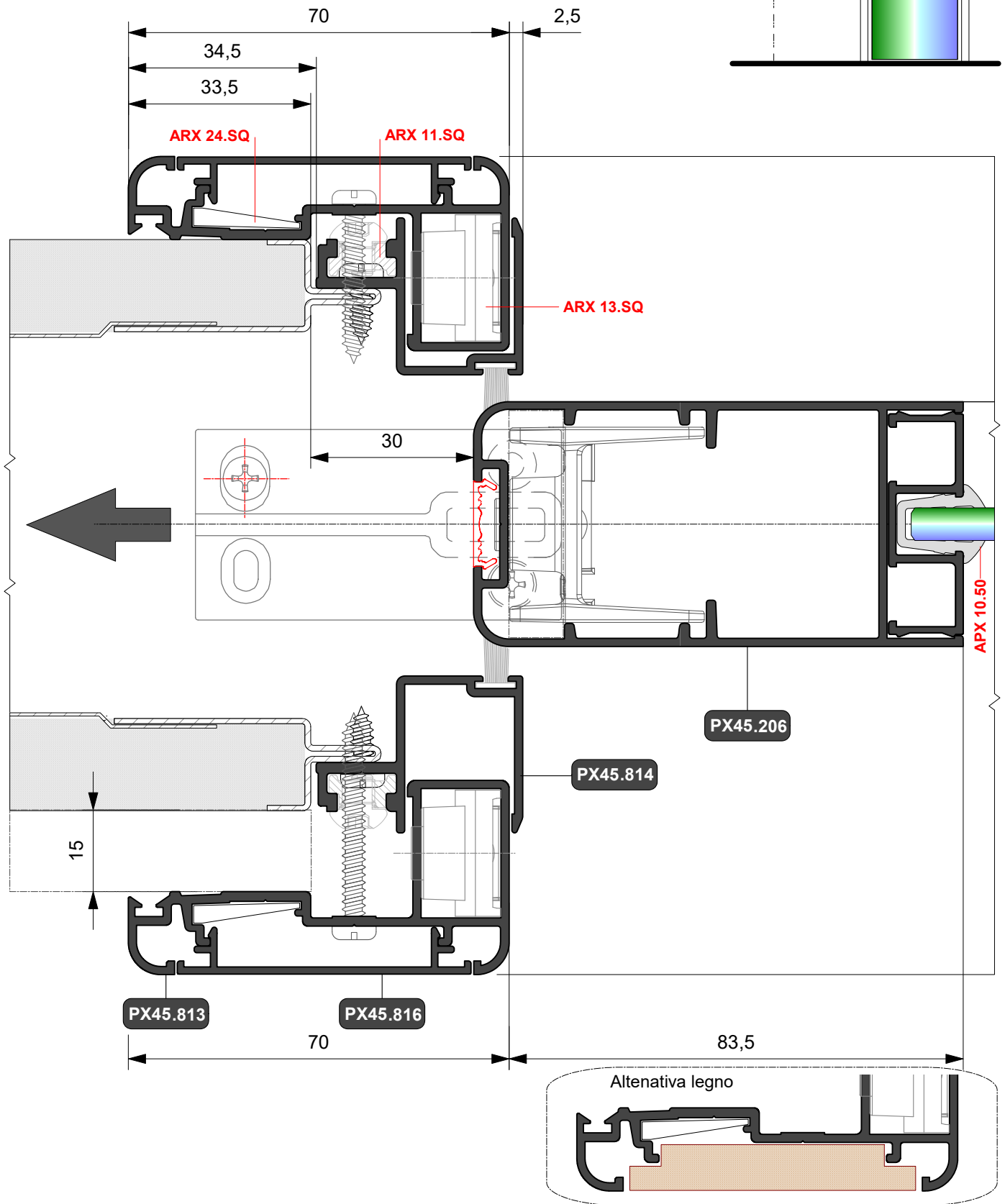
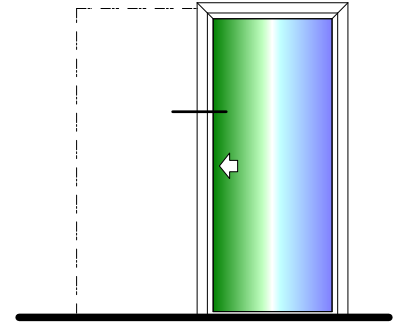


**Porte a scomparsa scorrevoli con controtelaio
"Scrigno Base 105" per intonaco**



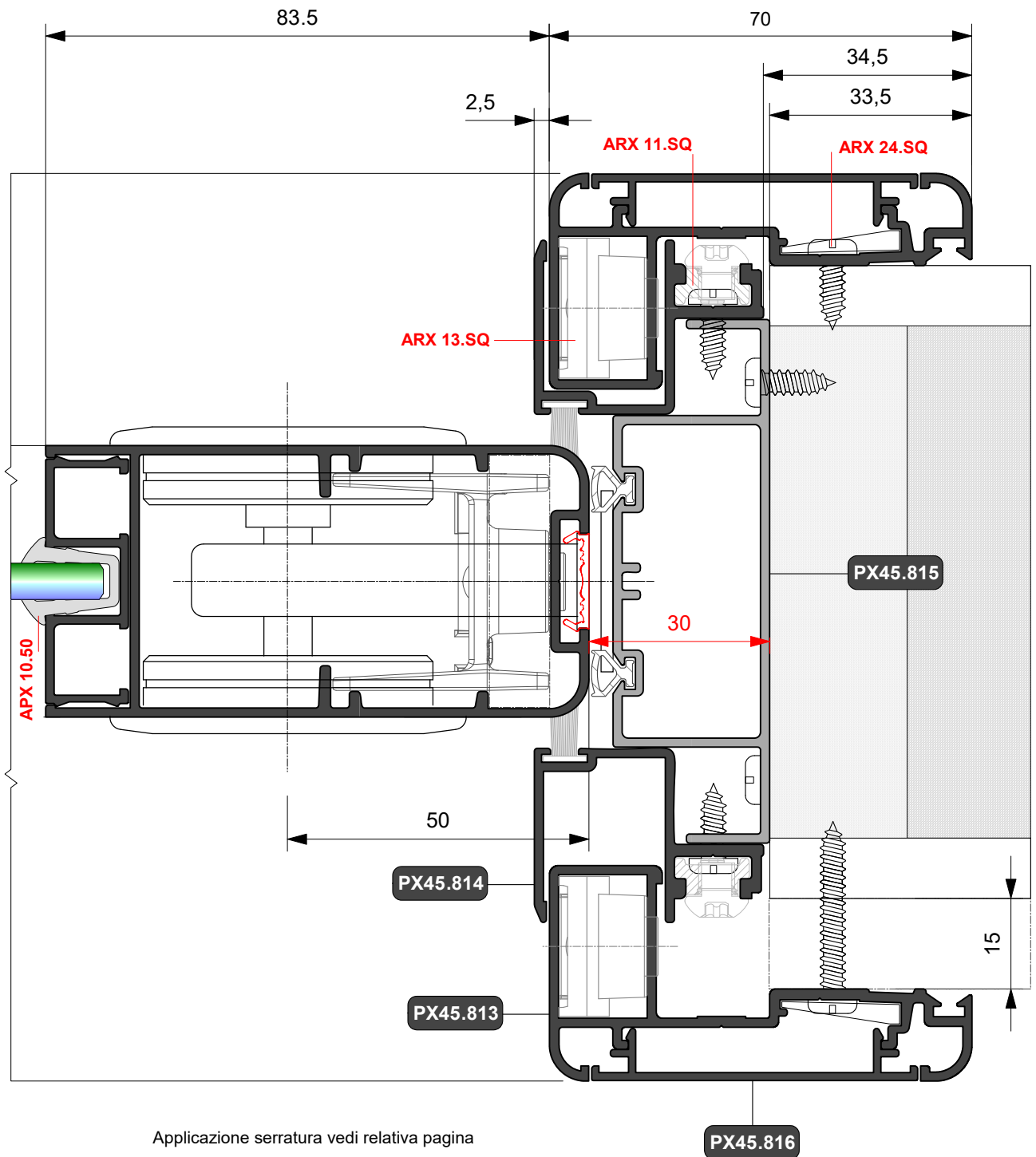
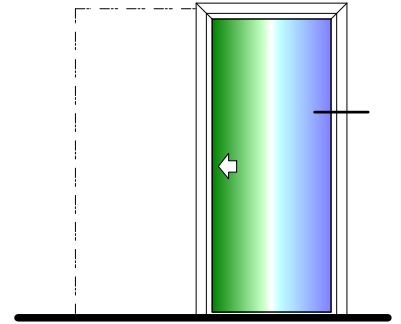


**Porta a scomparsa scorrevole con controteatro
"Scrigno Base 105" per intonaco**



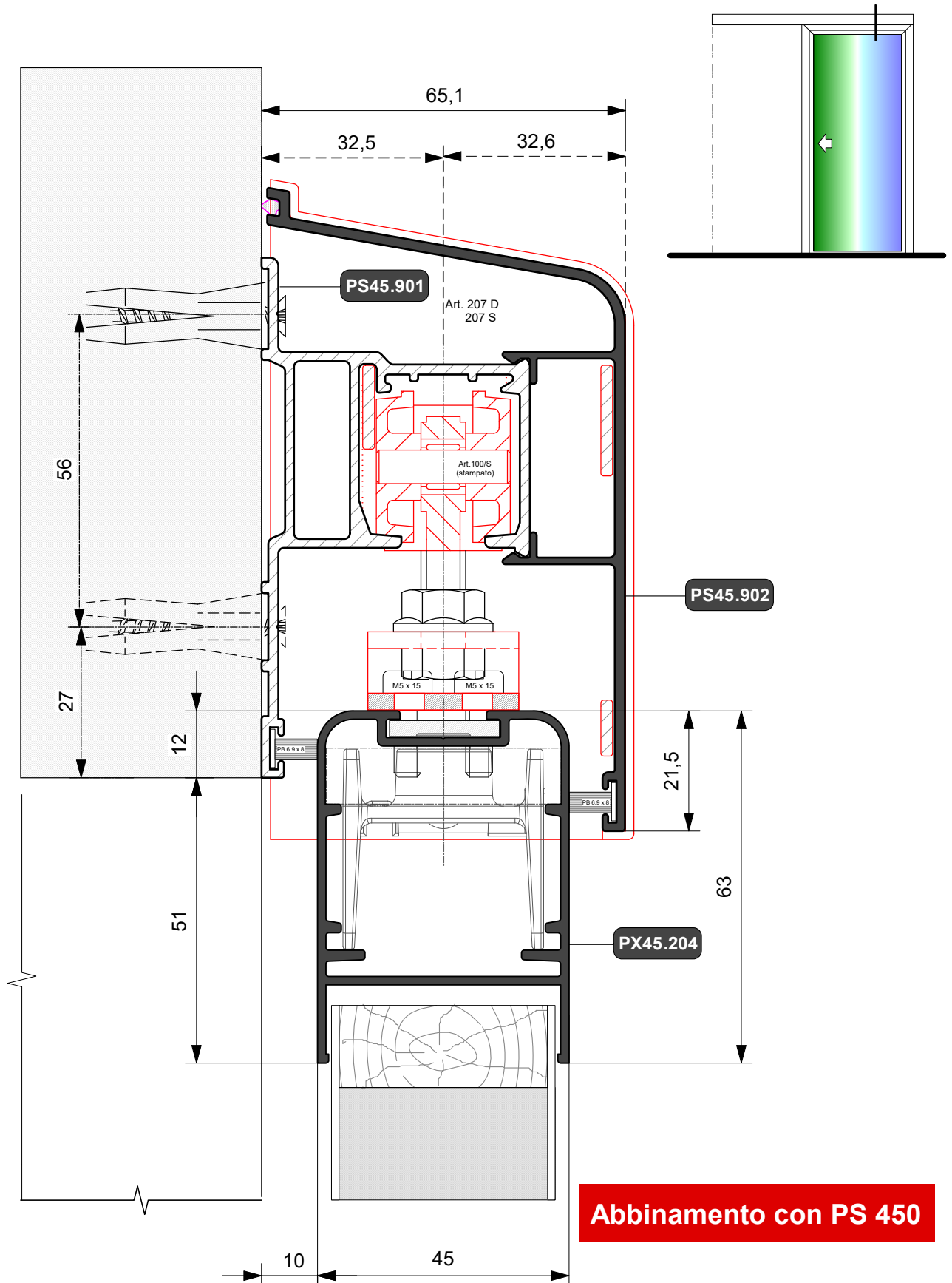


Porta a scomparsa scorrevole con controtelaio
"Scrigno Base 105" per intonaco





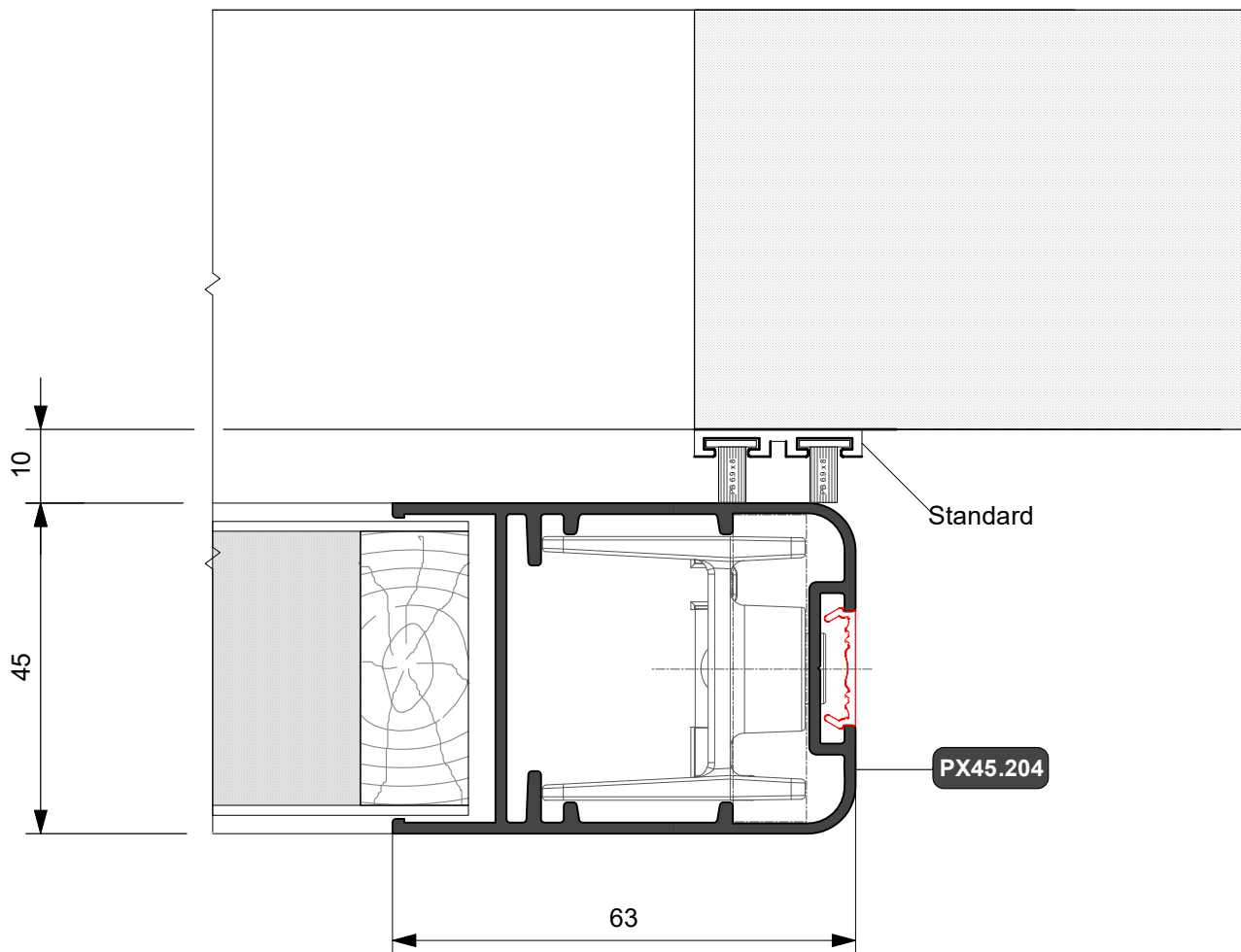
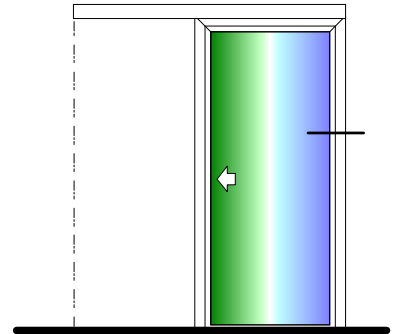
Porta scorrevole a vista



Abbinamento con PS 450

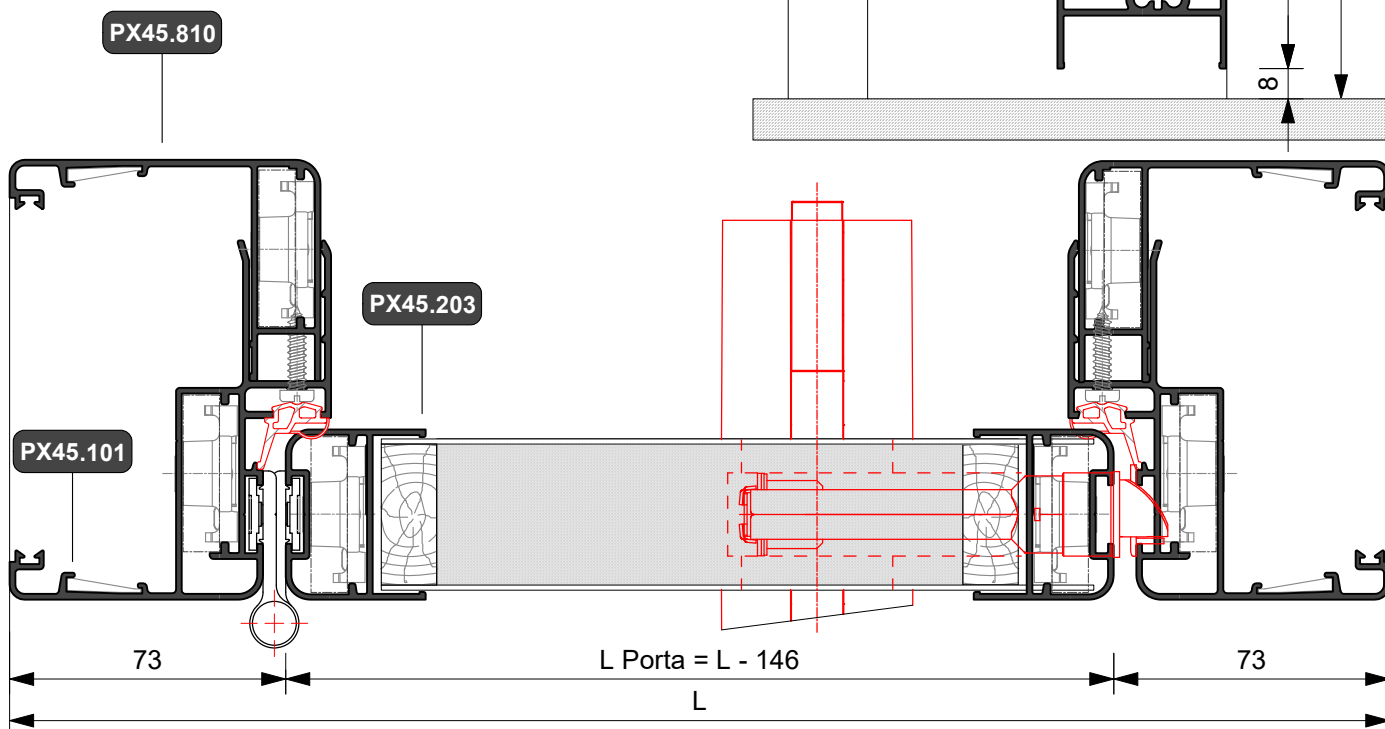
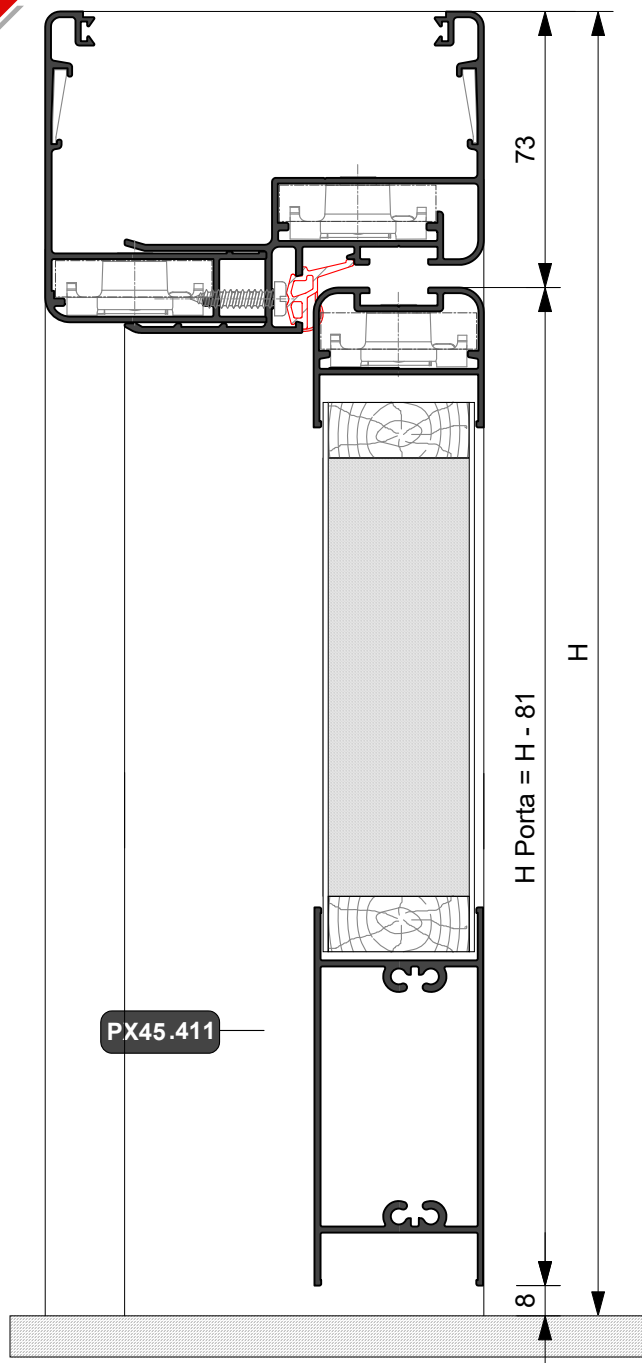
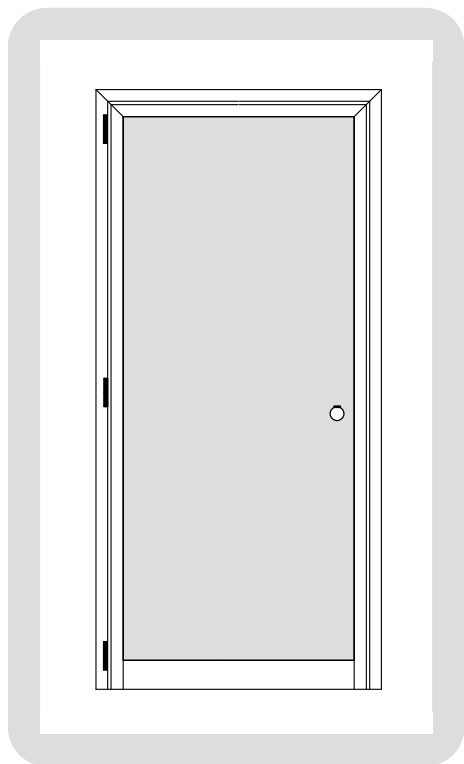


Porte scorrevole a vista



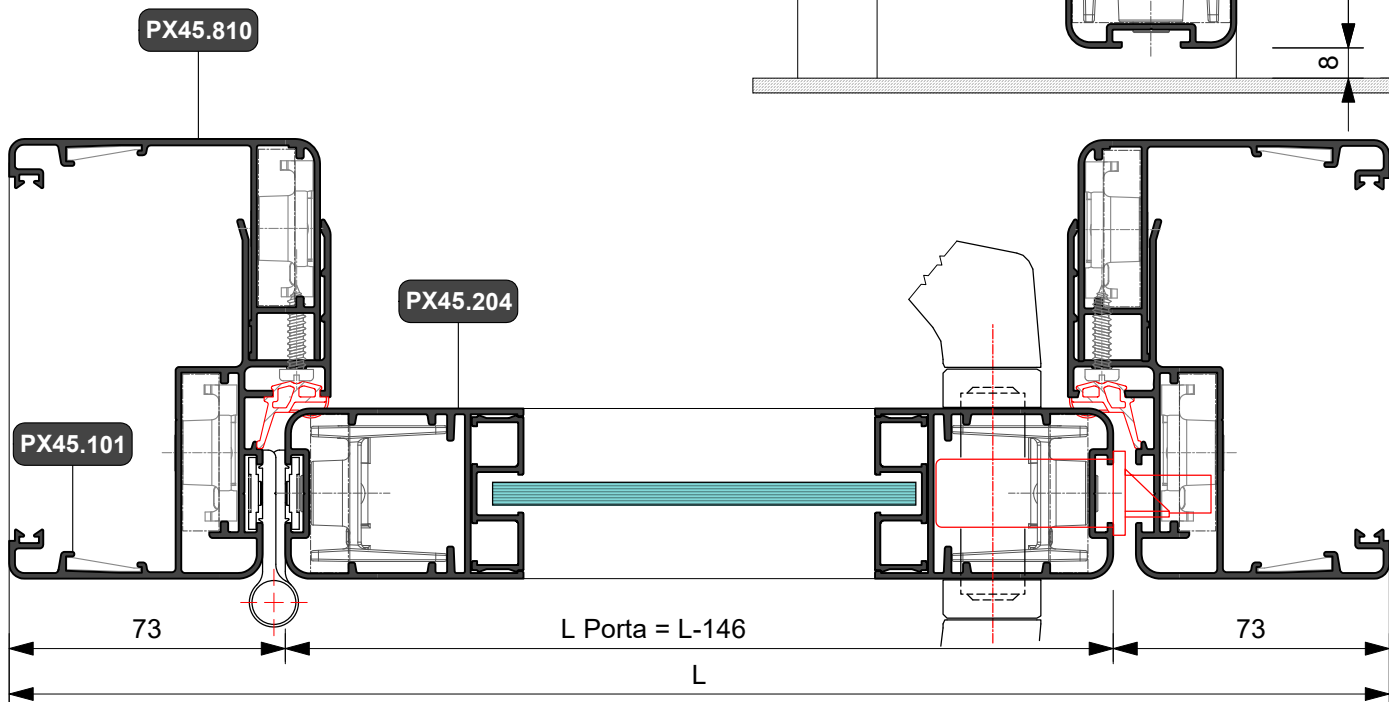
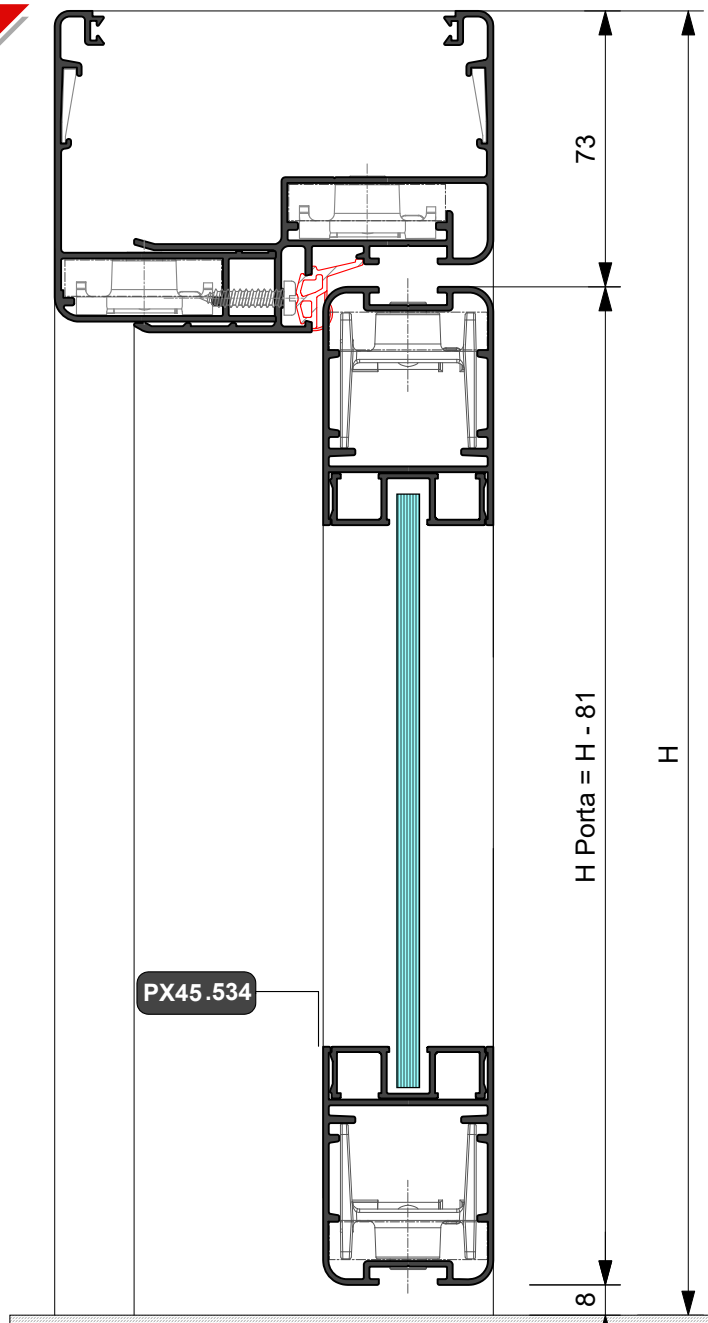
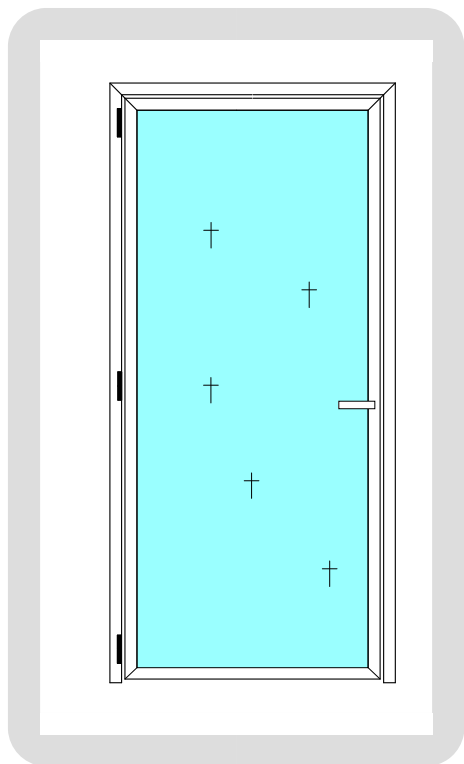


PORTA INTERNA
con anta in alluminio e pannello in legno



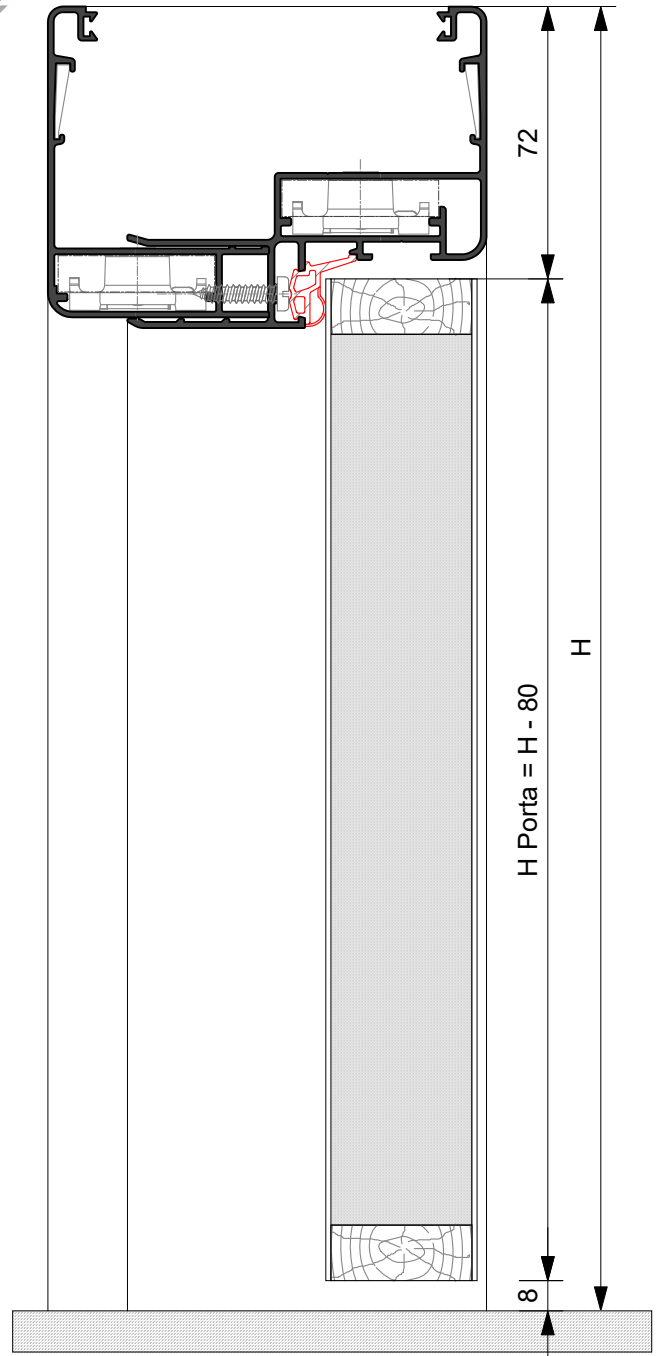
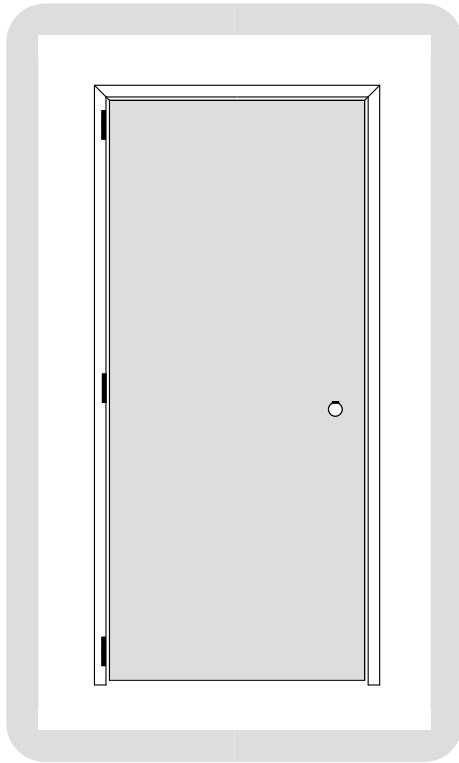


PORTA INTERNA
con anta in alluminio e vetro

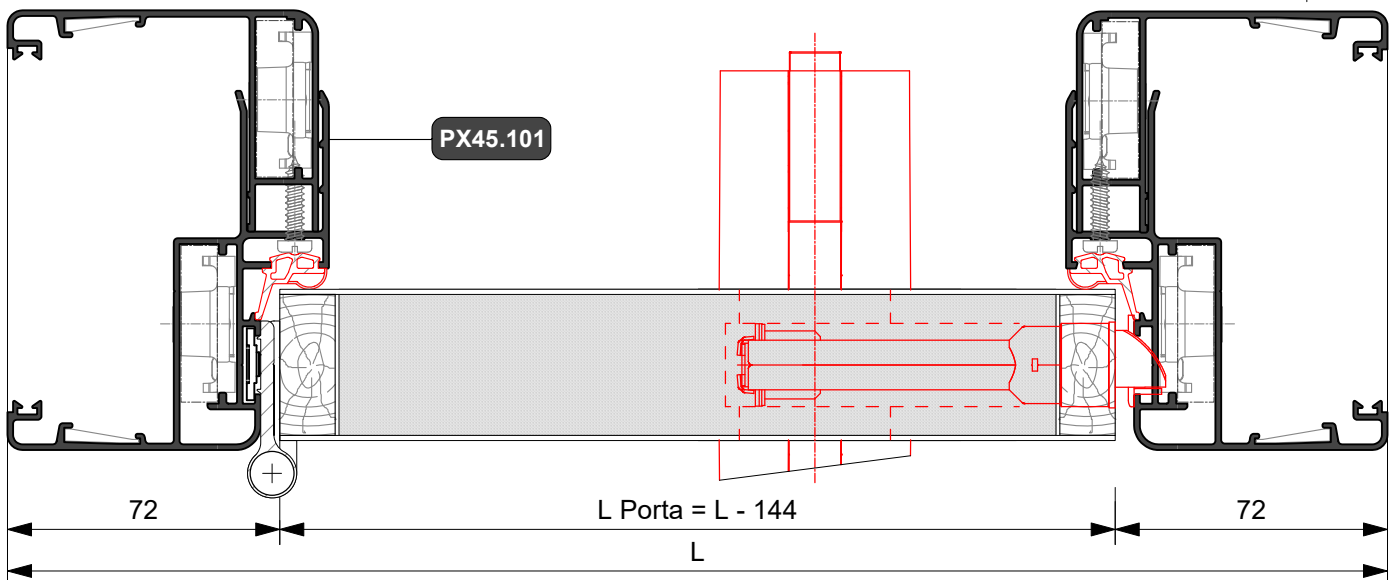




PORTA INTERNA
con anta in legno

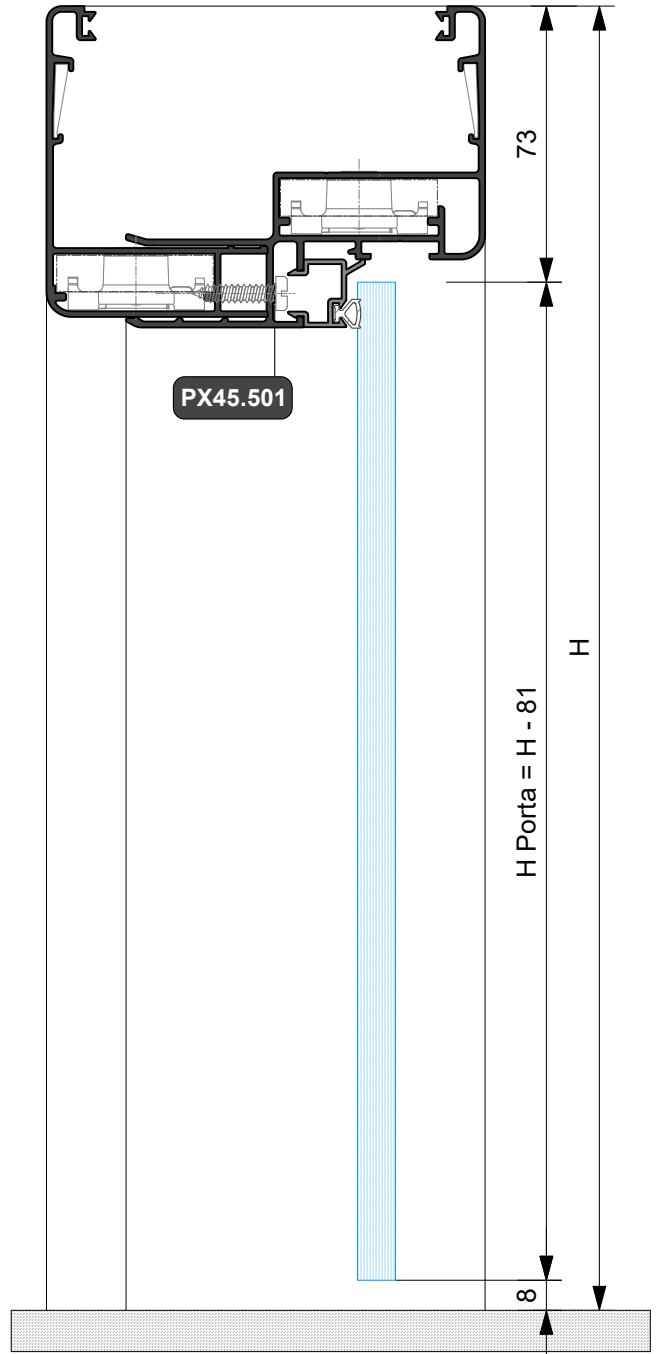
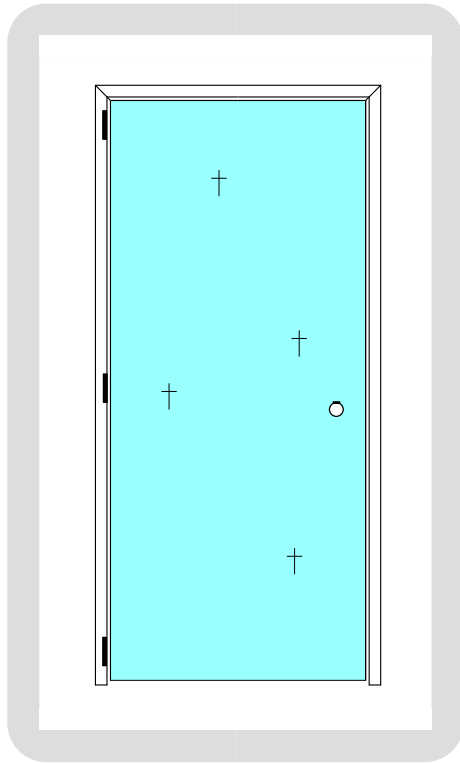


PX45.810

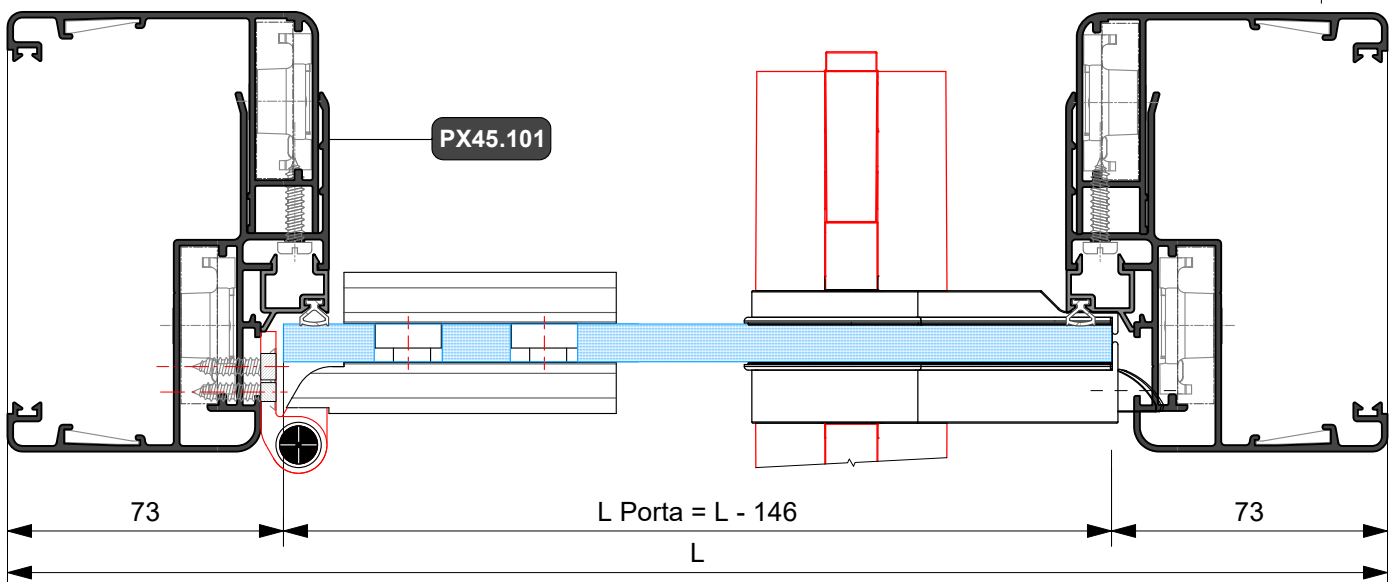




PORTA INTERNA
con anta in vetro

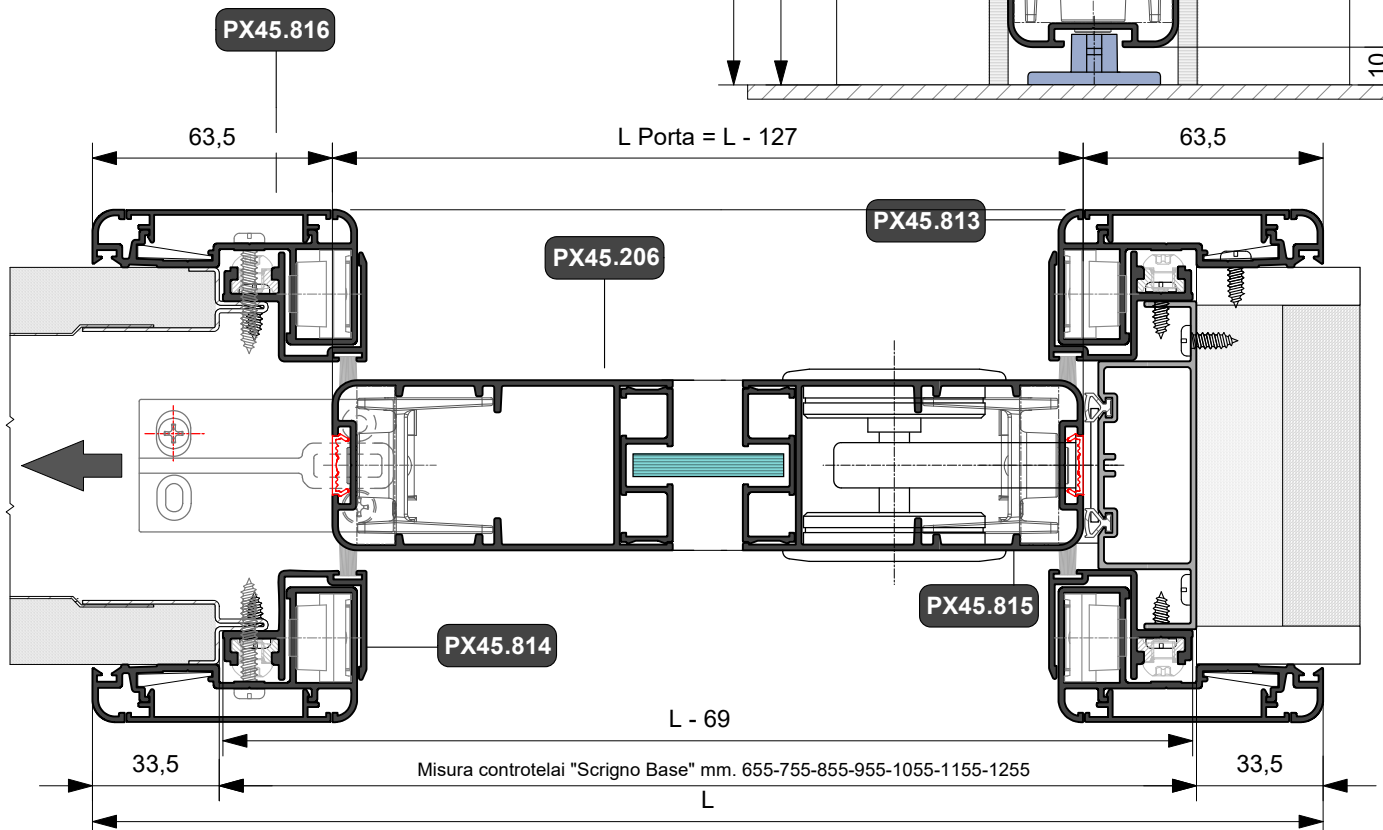
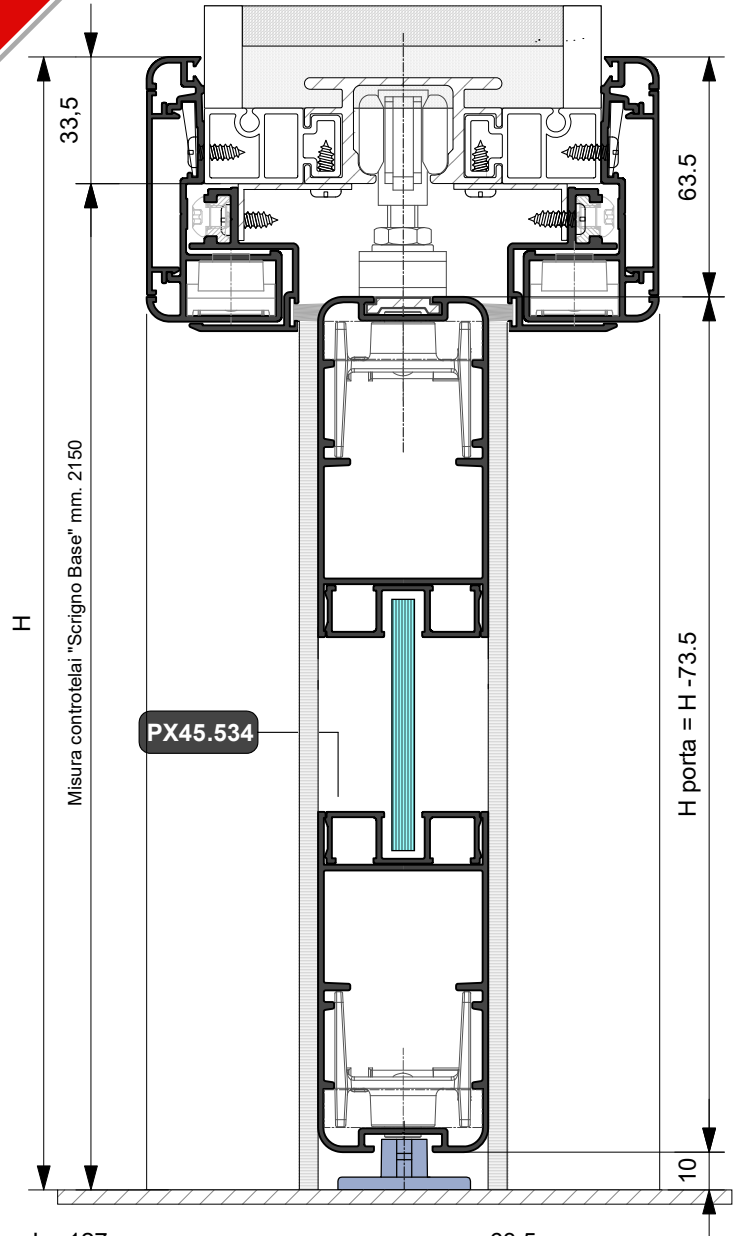
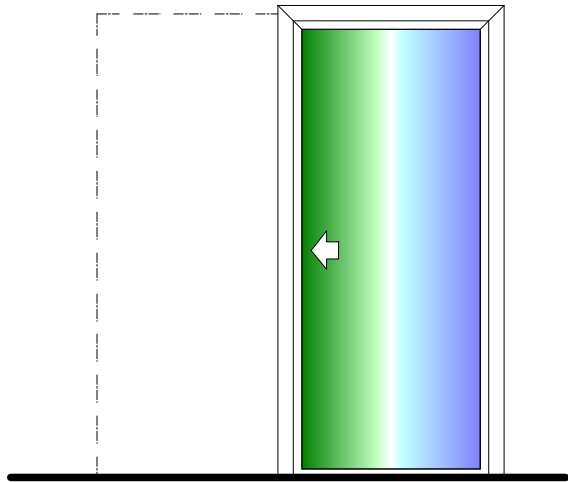


PX45.810



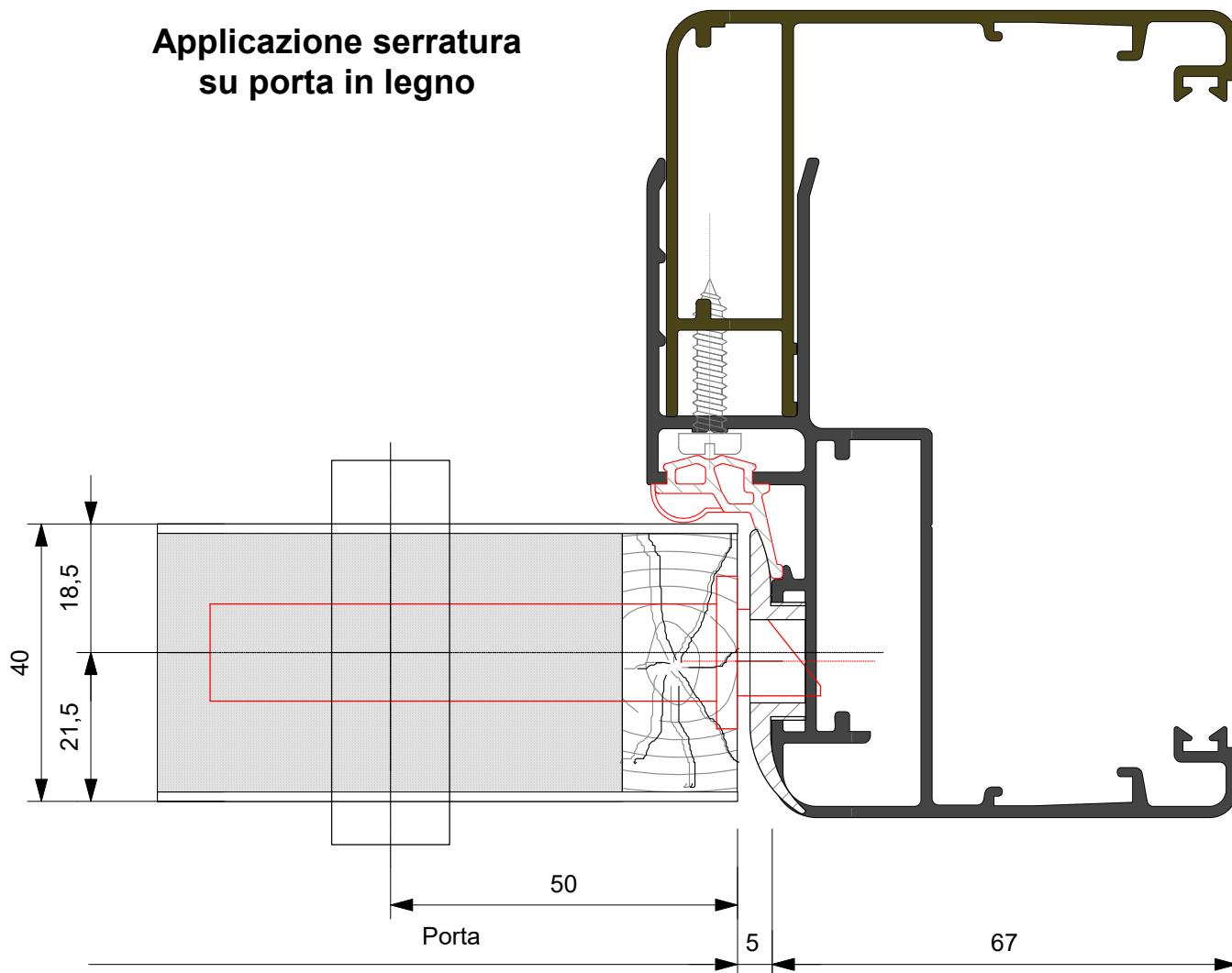


Porta a scomparsa scorrevole





Applicazione serratura su porta in legno

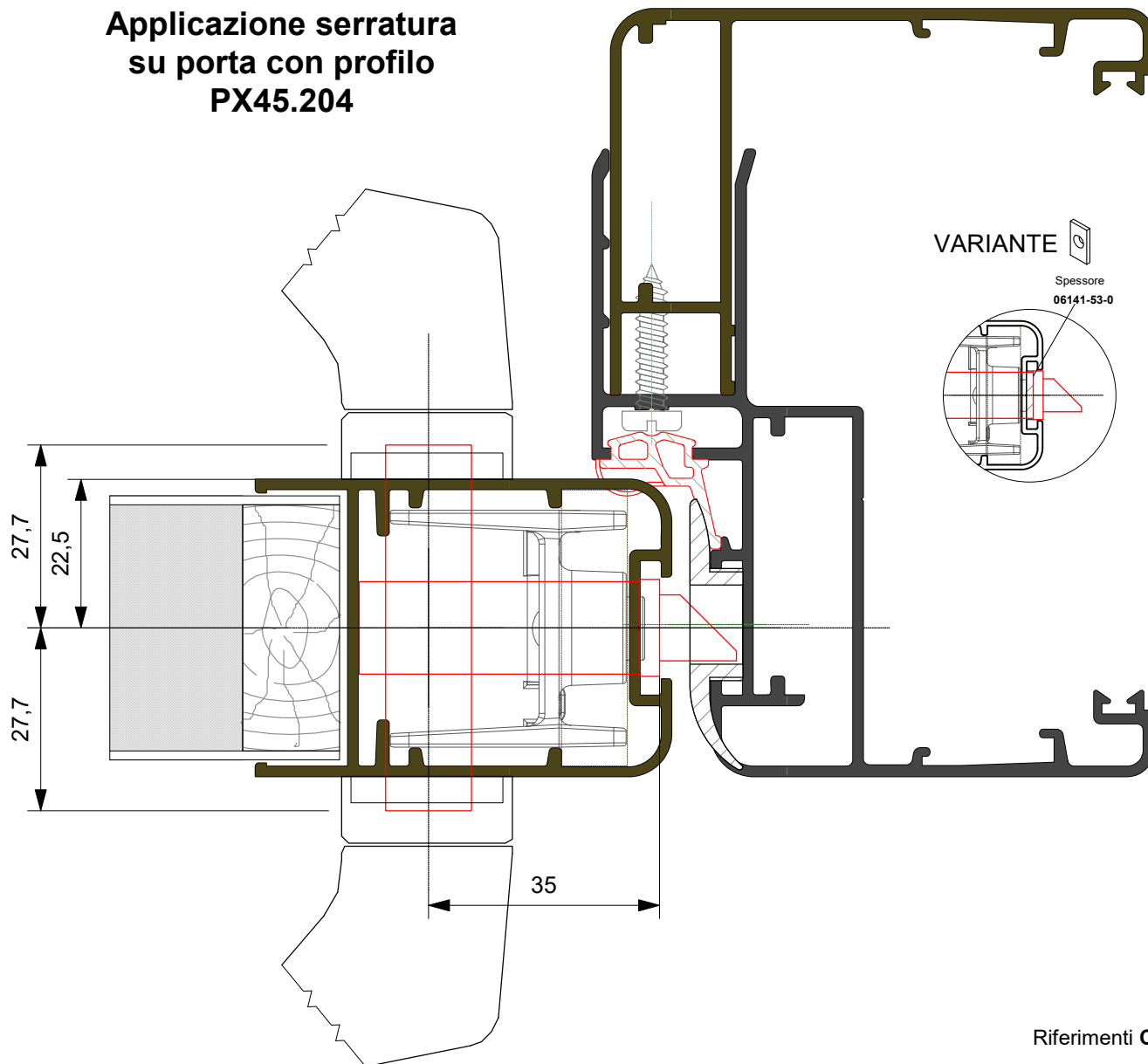


Riferimenti CISA

Serratura E= 50 mm		Contropiastra	Cilindro	Borchia
	Tipologia	Art.	Tradizionale	
	Catenaccio e scrocco	5C130-50-0-12	Nylon 06278-07-0	
				Borchie Non Previste Utilizzare quelle per infissi in legno



Applicazione serratura su porta con profilo PX45.204

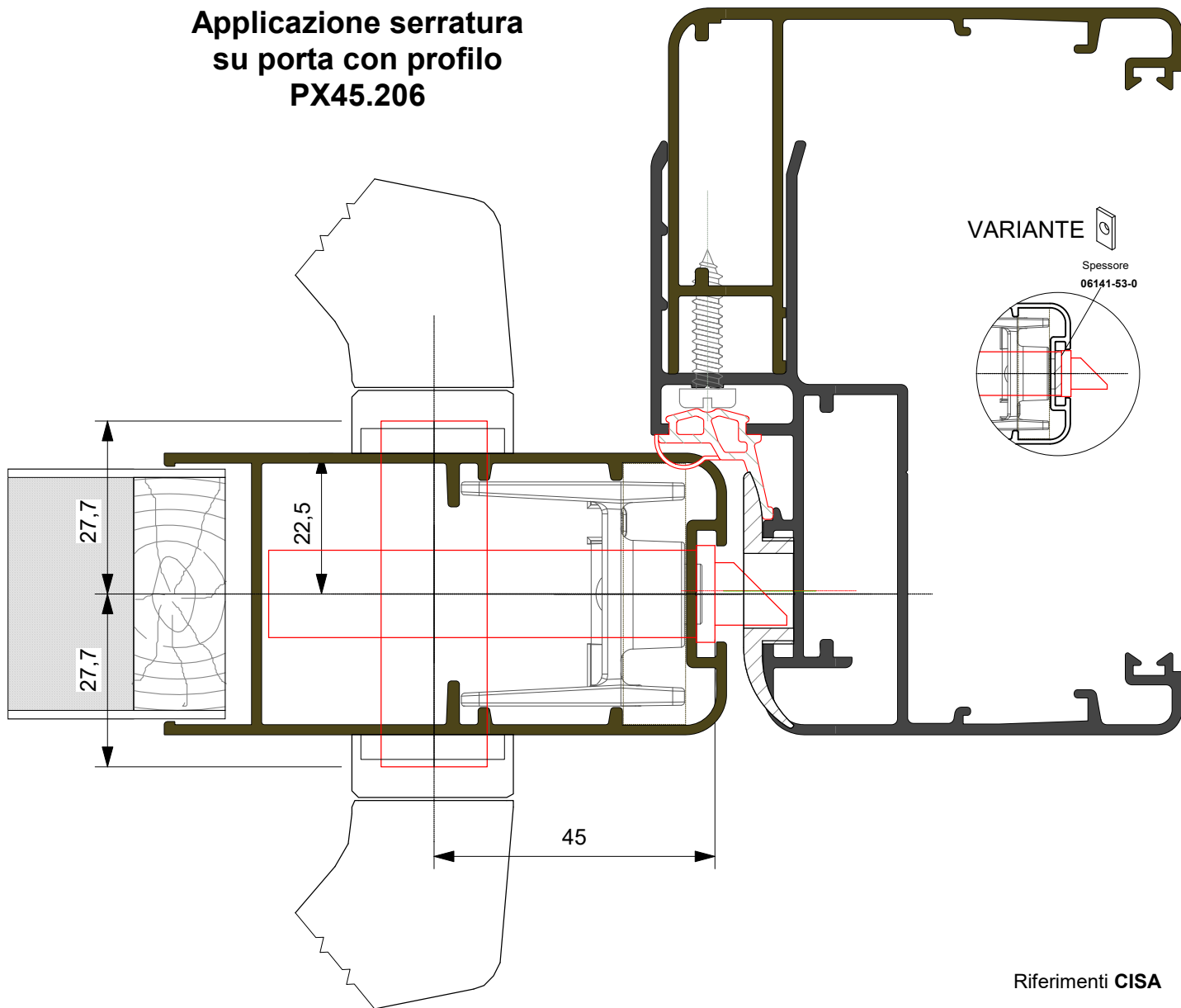


Riferimenti CISA

Serratura E= 35 mm		Contropiastra		Cilindro	Borchia
	Tipologia	Art.	Nylon	Tradizionale	
	Catenaccio e scrocco	44220-35-0-00EN	 06278-06-0	08210-02-0-12 (L=55.4, 27.7-27.7) 	



Applicazione serratura su porta con profilo PX45.206

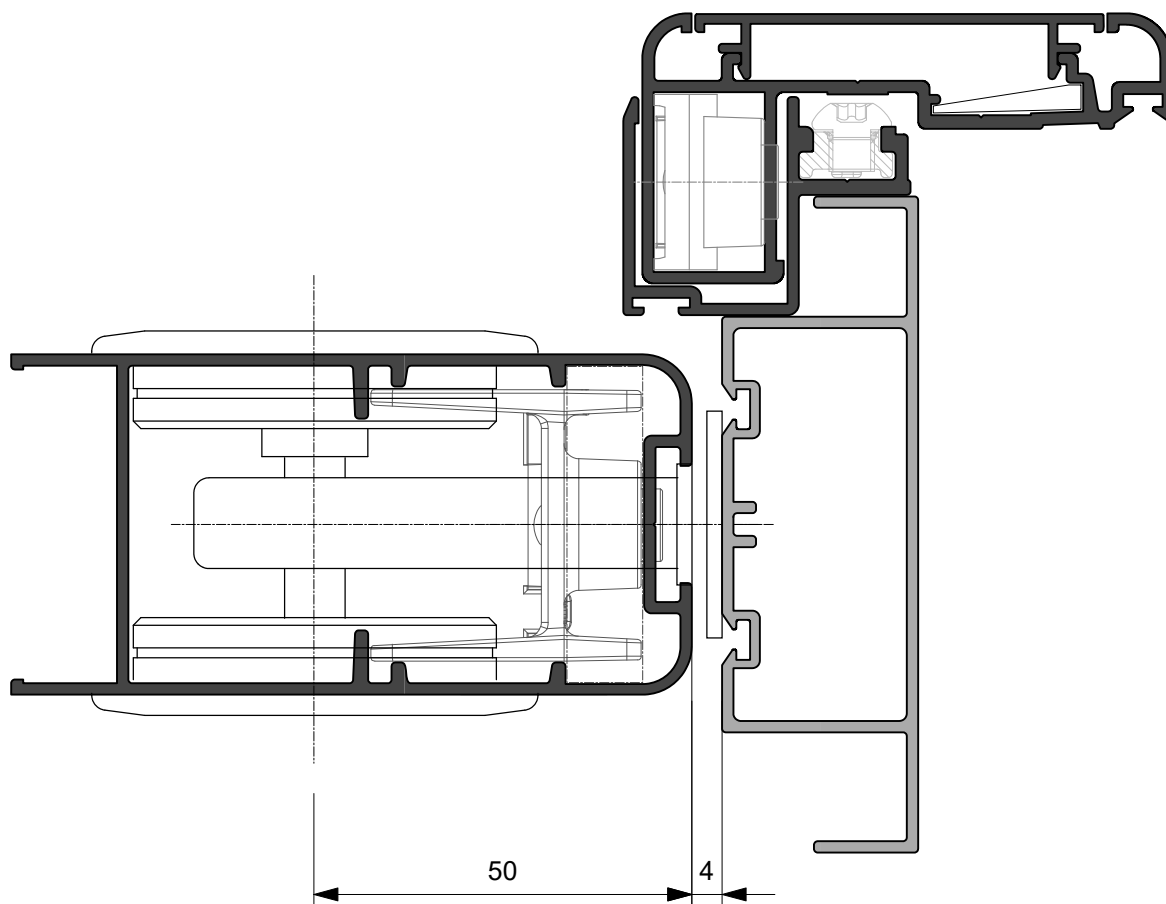


Riferimenti CISA

Serratura E= 45 mm		Contropiastra		Cilindro	Borchia
	Tipologia	Art.	Nylon	Tradizionale	
	Catenaccio e scrocco	5C611-45-0-00EN	06278-07-0	0E300-05-0-12 (L=55.4, 27.7-27.7) 0G300-02-0-12 (L=43.4, 21.7-21.7)	

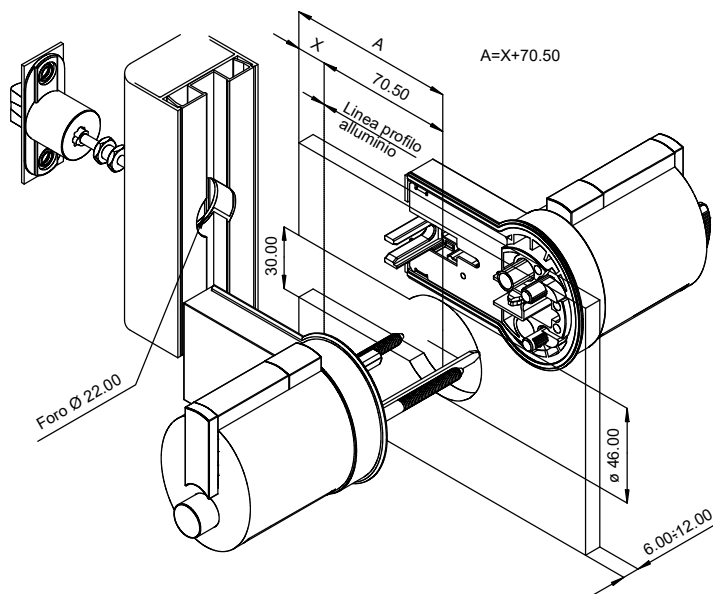


Applicazione serratura su porta scorrevole a scomparsa

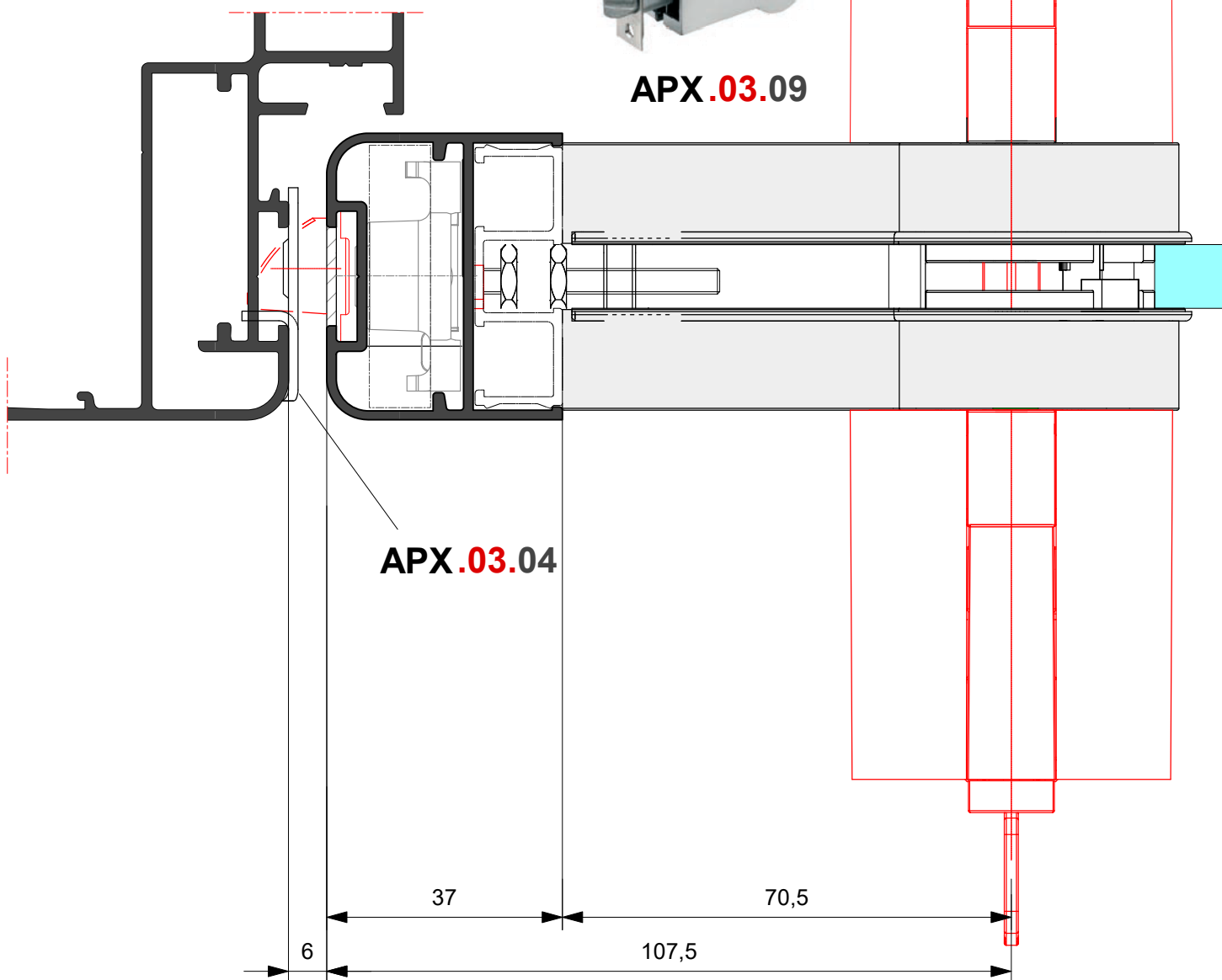


Riferimenti **AGB**

Serratura E= 50 mm		Kit A
	<p>Art.</p> <p>SCIVOLA TT</p>	



APX.03.09



APX.03.04

PAM SYSTEM S.r.l.
13030 Formigliana (VC)
S.S. 230 - Fornace Crocicchio
Tel. 0161 858811 - Fax 0161 858800
www.pamsystemsrl.com - info@pamsystemsrl.com

S.A.F. S.r.l.
Via Bonati, 21 - 29017 Fiorenzuola D'Arda (PC)
Tel. 0523 943228 - Fax 0523 941127
info@saf-srl.com

PAESANI S.r.l.
Via Emilia, 41 - 47921 Rimini
Tel. 0541 748511 - Fax 0541 741208
www.paesani.com - info@paesani.com

ALUK GROUP CENTRO DI FIRENZE
Piani della Rugginosa, 203/206
Tel. 055 8662351/352 - Fax 055 8662065
55066 Reggello (FI)

DI.VA S.r.l.
Via Po, 25 - Z. I. Sambuceto
66020 San Giovanni Teatino (CH)
Tel. 085 4405210 - Fax 085 4405207
www.camel-diva.com - info@camel-diva.com

EUROALL S.r.l.
Str. Comunale della Mola Saracena, 23
00065 Fiano Romano (RM)
Tel. 0765 455228/61 - Fax 0765 455317
info@euroallslr.it

06083 Bastia Umbra (PG)
Tel. 075 8012385-075 8010328 - Fax 075 8012386
profilatumbria@virgilio.it

OSSIDAL INTERNATIONAL ITALIA S.r.l.
Via di Torre Spaccata, 172 - 00169 Roma
Tel. 06 2251591 (Ric. Aut.) - Fax 06 2280693
info@ossidallinternational.com

ALLCAR SERVICE S.r.l.
Via Acuto, 120 - 00131 Roma
Tel. 06 4130626 (Ric. Aut.) - Fax 06 4130367
allcarservice@mcmlink.it

CARUSO S.r.l.
Z.I. Contrada Le Macere
86019 Vinchiatturo (CB)
Tel. 0874 340024 - Fax 0874 340025
carusosrl1@libero.it

ALLUCOM S.r.l.
Via Vecchia Barletta 237
Z. Ind. - 76123 Andria (BT)
Tel. 0883 592213 - Fax 0883 552386
www.allucom.com - info@allucom.com



SALENTO METALLI S.r.l.
Via Federico II, 13 - Zona PIP
73020 Cavallino (LE)
Tel. 0832 614576 - Fax 0832 614635
www.salentometalli.it - info@salentometalli.it

MIDA ALLUMINIO S.r.l.
Via Piano del Principe, 36
80047 San Giuseppe Vesuviano (NA)
Tel. 081 5297373 - Fax 081 8284449
www.midaalluminiogroup.it - info@gruppomida.it

MIDA ALLUMINIO S.r.l.
Loc. Terzerie - Z. Ind.
80061 Ogliastro Cilento (SA)
Tel. 0974 833233 - Fax 0974 844724
www.midaalluminiogroup.it - info@midaalluminiogroup.it

COMAS S.r.l.
Via Porta Palermo, 84 - 91011 Alcamo (TP)
Tel. 0924 507050 - Fax 0924 507051
www.comasgroup.it - info@comasgroup.it

ITALBACOLOR S.r.l.
C.da Valle S. Maria - 87020 Fuscaldo (CS)
Tel. 0982 618025 - Fax 0982 720235
www.italbacolor.it - info@italbacolor.it



Consorzio TWIN SYSTEMS
Via di Torre Spaccata, 172
00169 ROMA
Tel./Fax 06 23260298



info@twinsystems.it
www.twinsystems.it