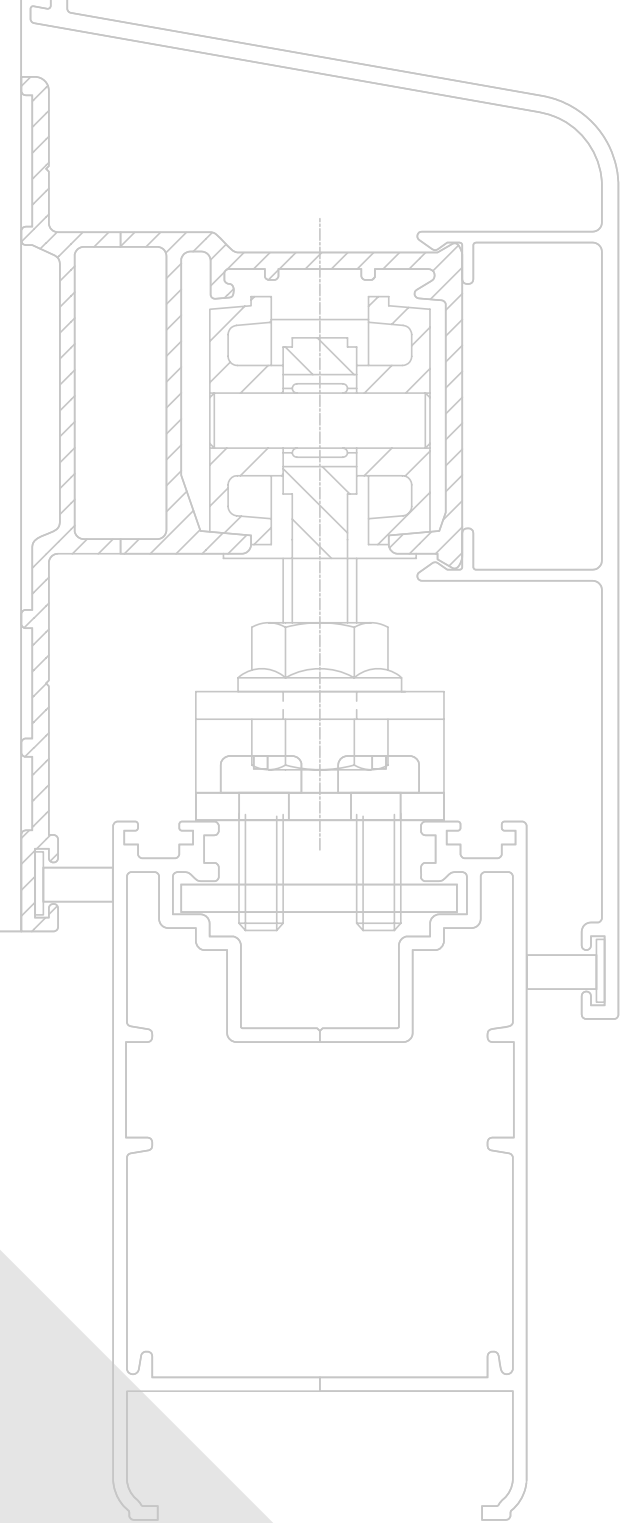


PS 450

PERSIANA SCORREVOLE
CON LAMELLE FISSE O
ORIENTABILI





PS 450

PERSIANA SCORREVOLE
CON LAMELLE FISSE O
ORIENTABILI



Informazioni generali

Gruppo A

Indice generale
Caratteristiche alluminio
Descrizione tecnica sistema
Descrizione tecnica capitolato

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 finestre

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

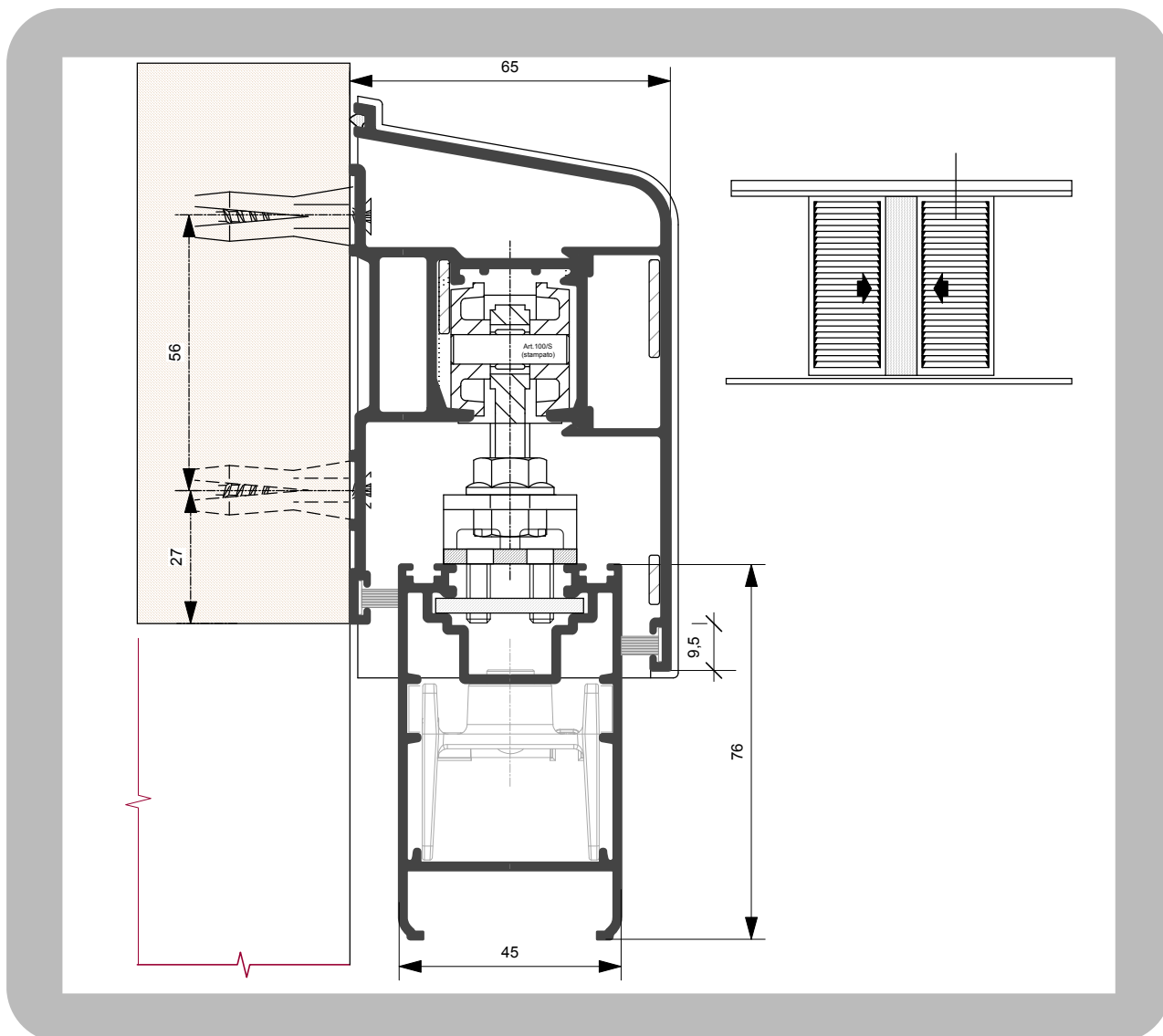
Al fine di limitare i processi di corrosione filiforme è importante applicare le seguenti regole:

- 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 detergenti 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 DEI SERRAMENTI

La valutazione delle dimensioni dei serramenti, richiede la considerazione di vari fattori quali: il momento d'inerzia dei profilati ,le dimensioni e il peso dei tamponamenti (vetri-pannelli),la larghezza e l'altezza delle parti apribili caratteristiche e portate degli accessori,le condizioni e le quantità degli ancoraggi alle opere morte,l'esposizione, ecc...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. Soluzioni e combinazioni diverse, così come l'adozione di componentistica particolare, ad esempio meccanismi per la realizzazione di ante scorrevoli parallele, ante scorrevoli a libro o altro, sono possibili. A questo proposito il nostro servizio tecnico prodotti per l'edilizia può valutare e proporre le soluzioni più idonee.



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.

Dimensioni principali

Telaio fisso : guida scorrevole opera muraria
Telaio mobile: anta in alluminio da mm. 45 x 76
Meccanismo lamelle : fisso od orientabile con cava 35 x 14

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 persiane ad una o due ante scorrevoli.



DESCRIZIONE TECNICA PER CAPITOLATO

I profilati per serramenti saranno in lega di alluminio ENAW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2) con stato fisico di fornitura UNI EN 515 e con tolleranze dimensionali e spessori secondo le norme EN 12020/2.

INFISSI

Le persiane scorrevoli dovranno avere un profilato di anta mobile con profondità minima 45 mm.

Le guide superiori, che dovranno essere autoposizionanti per il fissaggio alla muratura, prevedono l'inserimento di meccanismi di scorrimento delle ante che saranno in nylon, su cuscinetti atti a sopportare il peso della struttura fino a Kg. 100.

Le guide a loro volta, saranno corredate, per la copertura, di un profilo carter a scatto e con fissaggio di sicurezza provvisto di tappi laterali in amteriale plastico idoneo all'uso esterno.

Le persiane potranno essere del tipo a lamelle fisse od orientabili.

I meccanismi di tenuta e movimentazione delle lamelle dovranno essere costruiti con materiali atti ad assicurare durata nel tempo e resistenza agli agenti atmosferici con particolare riferimento al forte irraggiamento solare cui è sottoposto questo prodotto.

ACCESSORI

Le giunzioni tra profilati orizzontali e verticali dovranno essere perfettamente solidali e ben allineate tra di loro, sia nella parte esterna che interna dei profilati ed unite mediante apposite squadrette a bottone.

Le sezioni dei profilati orizzontali e verticali dovranno essere opportunamente sigillate prima di essere unite con le squadrette.

Gli accessori di chiusura potranno essere interni alla cava del profilo anta in alluminio o del tipo ad applicazione esterna anta.

GUARNIZIONI

Gli spazzolini di tenuta dovranno essere idonei all'impiego esterno.

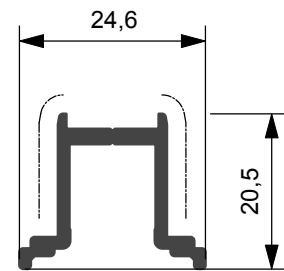
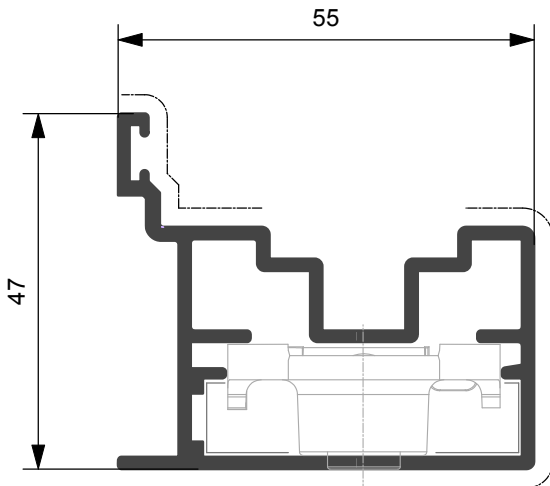
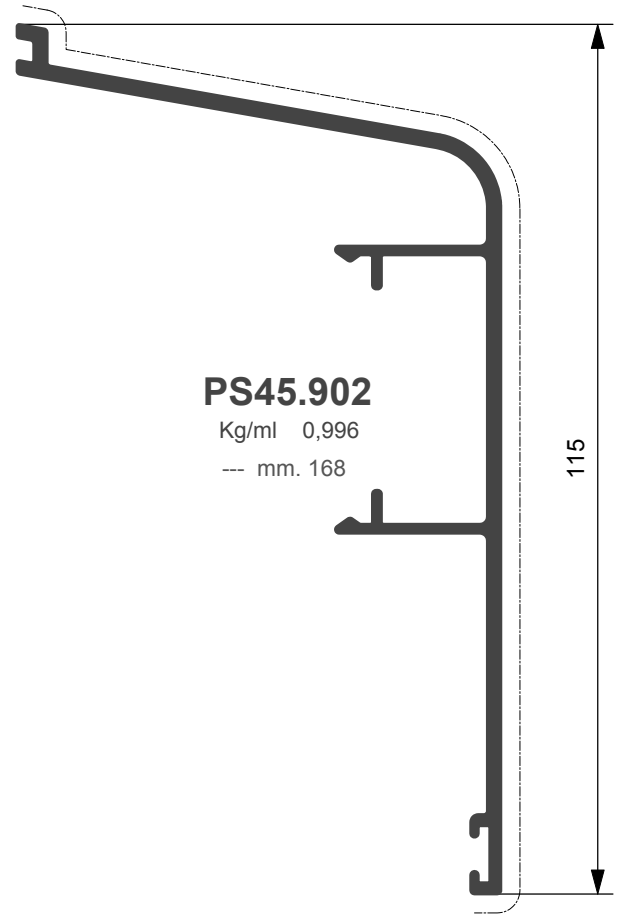
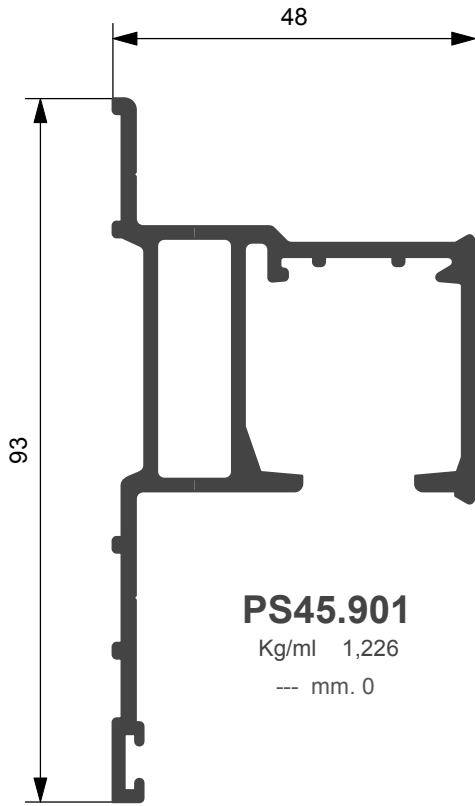
PRESTAZIONI

Dal 02/04/2006 corre l'obbligo di apporre il Marchio CE su tutte le persiane, antoni ed altri prodotti per chiusure oscuranti, meglio specificati nella norma UNI EN 13659:2004, immessi nel mercato della Comunità Europea.



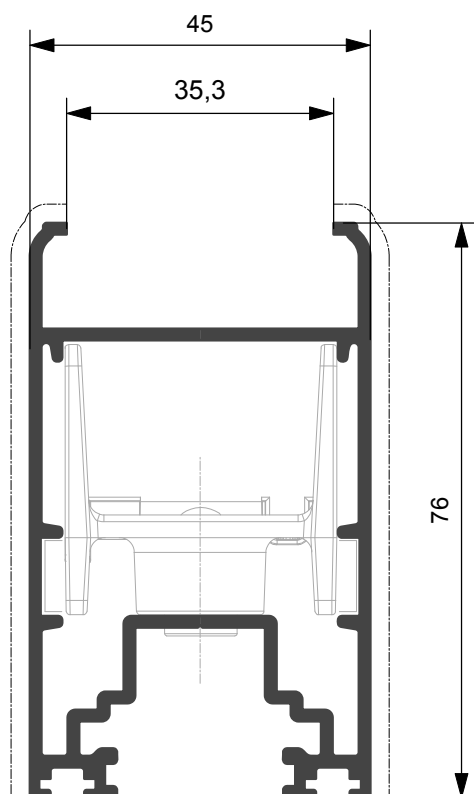
Elenco profili

<p>PS45.901</p> <p>Guida superiore</p> <p>Peso kg/ml. 1,226</p> <p>Jx 00,00 cm⁴ Wx 0,00 cm³</p> <p>Jy 0,00 cm⁴ Wy 0,00 cm³</p>		<p>Tavola B 02</p>	
<p>PS45.902</p> <p>Carter per guida superiore</p> <p>Peso kg/ml. 0,996</p> <p>Jx 00,00 cm⁴ Wx 0,00 cm³</p> <p>Jy 0,00 cm⁴ Wy 0,00 cm³</p>		<p>Tavola B 02</p>	
<p>PS45.903</p> <p>Guida inferiore e laterale</p> <p>Peso kg/ml. 1,015</p> <p>Jx 00,00 cm⁴ Wx 0,00 cm³</p> <p>Jy 0,00 cm⁴ Wy 0,00 cm³</p>		<p>Tavola B 02</p>	
<p>PS45.904</p> <p>Anta persiana</p> <p>Peso kg/ml. 1,226</p> <p>Jx 00,00 cm⁴ Wx 0,00 cm³</p> <p>Jy 0,00 cm⁴ Wy 0,00 cm³</p>		<p>Tavola B 02</p>	
<p>PS45.905</p> <p>Guida ed incontro per anta</p> <p>Peso kg/ml. 0,267</p> <p>Jx 00,00 cm⁴ Wx 0,00 cm³</p> <p>Jy 0,00 cm⁴ Wy 0,00 cm³</p>		<p>Tavola B 03</p>	
<p>PS45.906</p> <p>Profilo di finitura e tenuta laterale</p> <p>Peso kg/ml. 0,323</p> <p>Jx 00,00 cm⁴ Wx 0,00 cm³</p> <p>Jy 0,00 cm⁴ Wy 0,00 cm³</p>		<p>Tavola B 03</p>	
<p>CX45.419</p> <p>Fascia / zoccolo per anta</p> <p>Peso kg/ml. 1,311</p> <p>Jx 00,00 cm⁴ Wx 0,00 cm³</p> <p>Jy 0,00 cm⁴ Wy 0,00 cm³</p>		<p>Tavola B 03</p>	

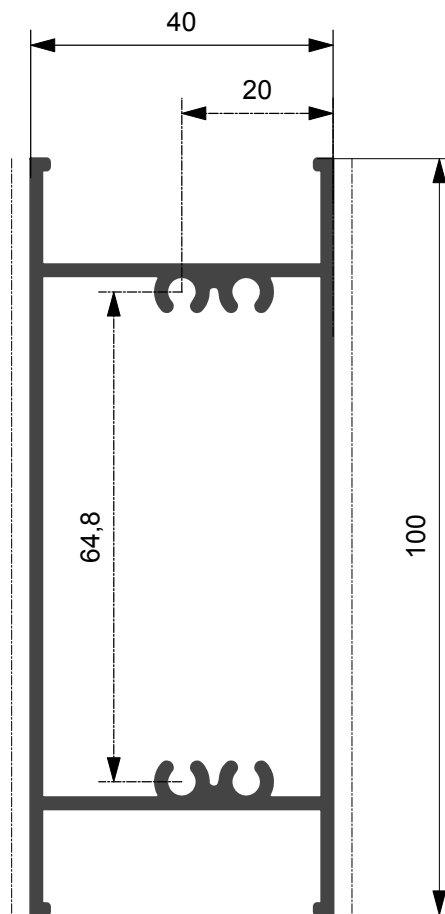


Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
PS45.903			ACX.21.SQ				
PS45.903*			ARX.26.SQ				

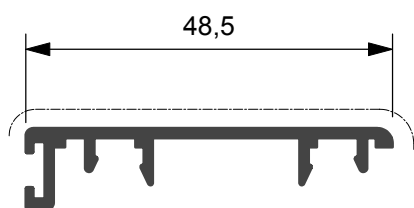
*Variante



PS45.904
Kg/ml 1,304
--- mm. 161



CX45.419
Kg/ml 1,311
--- mm. 342



PS45.906
Kg/ml 0,323
--- mm. 50

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
PS45.904			ACX.22.SQ				
PS45.904*			ARX.26.SQ				

*Variante



Elenco accessori

ACX.21.SQ

Descrizione
Squad. a pulsante per telaio
PS45.903 (35.7 mm x 14.5 m)
Punzone CX 450

Materiale



ACX.22.SQ

Descrizione
Squad. a pulsante per anta
PS45.904 (35.7 mm x 35.9 m)
Punzone CX 450

Materiale



ARX.26.SQ

Descrizione
Squad. a puls. per anta/telaio
PS45.904 (40.8 mm x 9.9 m)
Punzone RX 450

Materiale



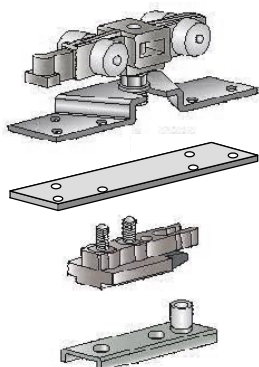
APS.01

Descrizione

Kit Gelosia composto da :

- n° 2 carrelli (portata 100Kg.)**
- n°2 piastre rettangolari per fissaggio carrelli**
- n° 2 fermo-anta laterali**
- n° 1 perno inferiore**

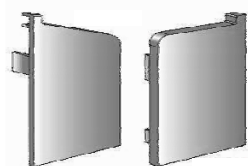
Materiale



APS.02

Descrizione
Coppia tappi laterali per profilo PS45.902

Materiale



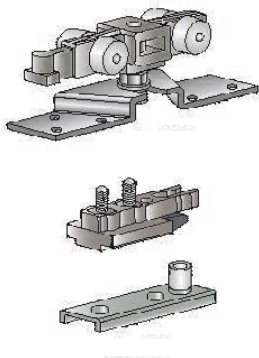
APS.03

Descrizione

Kit Gelosia composto da :

- n° 2 carrelli (portata 100Kg.)**
- n° 2 fermo-anta laterali**
- n° 1 perno inferiore**

Materiale



EKA.80

Descrizione

Chiusura multipunto Fast Lock
Entrata 15 mm. H = 600 mm con
naselli ad uncino

EKA.82

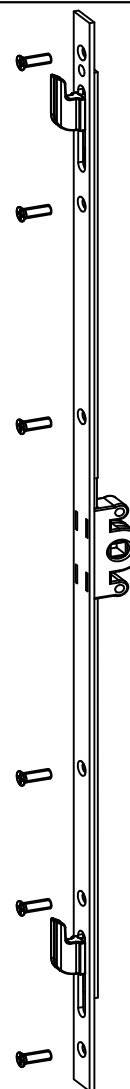
Descrizione

Chiusura multipunto Fast Lock
Entrata 15 mm. H = 1000 mm
con naselli ad uncino

EKA.84

Descrizione

Chiusura multipunto Fast Lock
Entrata 15 mm. H = 1800 mm
con naselli ad uncino



APS.91

Descrizione

Kit per **EKA 80**
Fast Lock per H = 600 mm

APS.93

Descrizione

Kit per **EKA 82**
Fast Lock per H = 1000 mm

APS.95

Descrizione

Kit per **EKA 84**
Fast Lock per H = 1800 mm





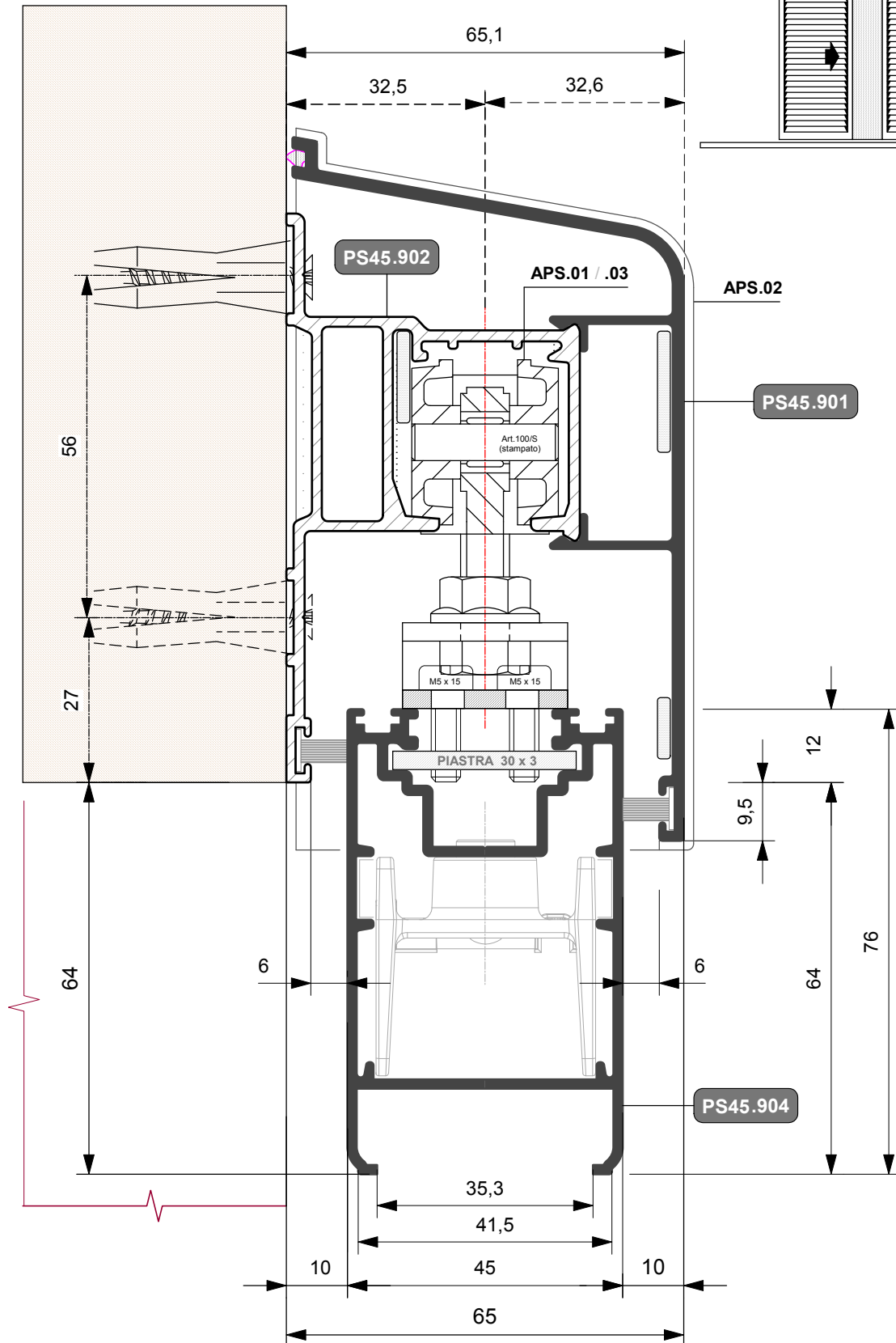
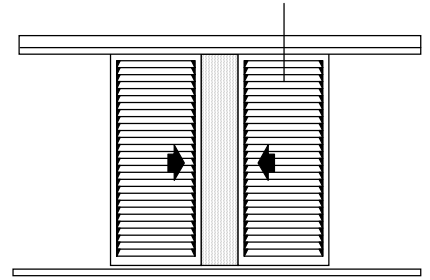
Elenco accessori

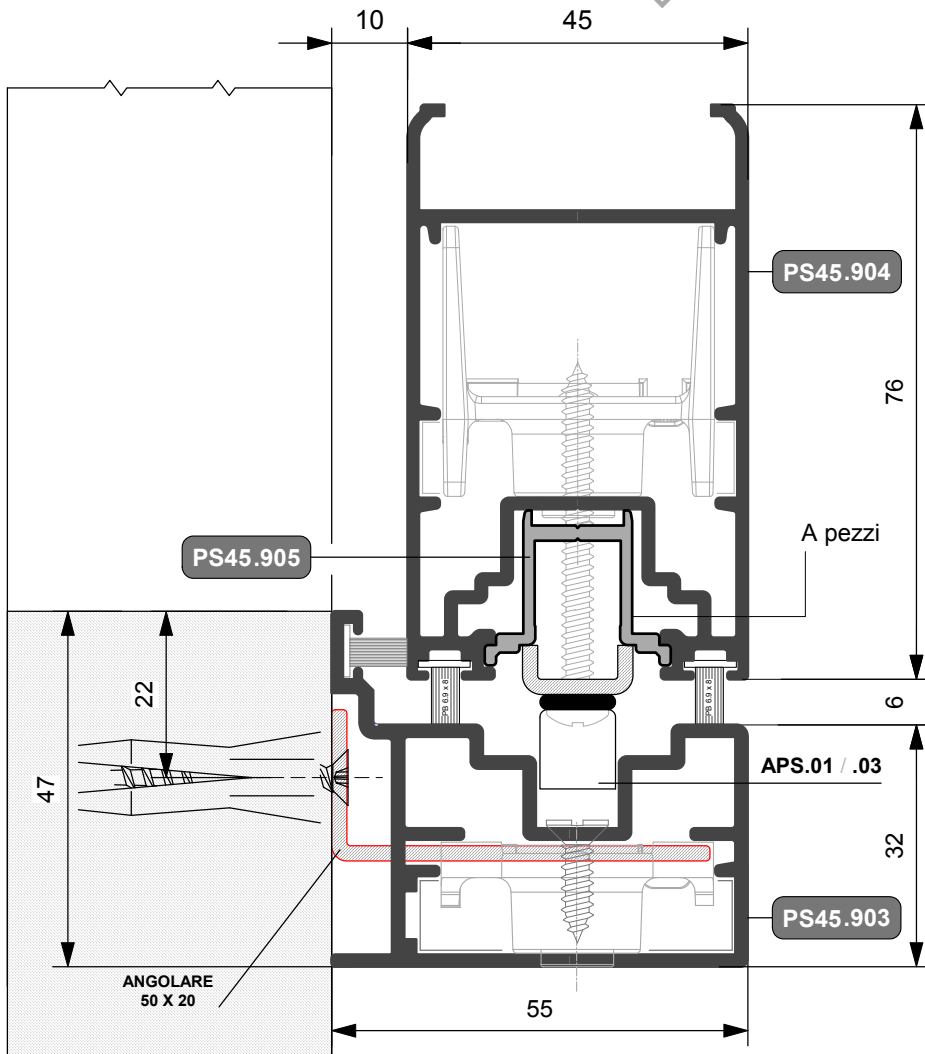
<p>ASX.03.04</p> <p>Descrizione</p> <p>Martellina Comfort Quadro da mm. 44</p>		
<p>APS.03.05</p> <p>Descrizione</p> <p>Martellina Comfort con manico disassato Dx Quadro da mm. 44</p>		
<p>APS.03.06</p> <p>Descrizione</p> <p>Martellina Comfort con manico disassato Sx Quadro da mm. 44</p>		
<p>APS.03.07</p> <p>Descrizione</p> <p>Martellina Comfort con chiave Quadro da mm. 44</p>		
<p>APS.03.08</p> <p>Descrizione</p> <p>Martellina Comfort Logica con chiave Dx Quadro da mm. 44</p>		
<p>APS.03.09</p> <p>Descrizione</p> <p>Martellina Comfort Logica con chiave Sx Quadro da mm. 44</p>		
<p>Descrizione</p> <p>Spazzolino 6.9 x 8</p>		

NB
Gli accessori relativi alle
lamelle persiane non sono
stati considerati

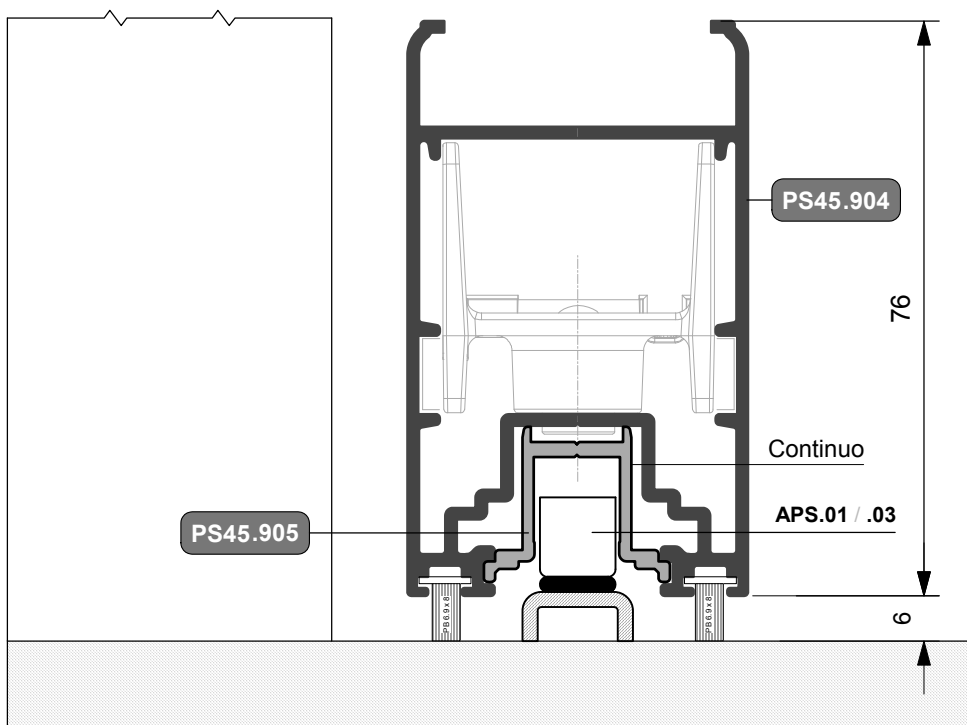
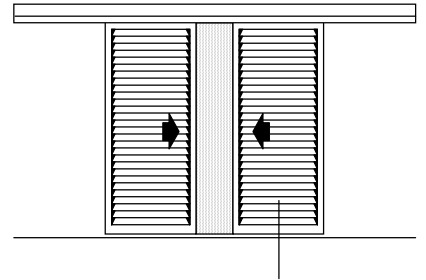


PERSIANA SCORREVOLE
Particolare superiore

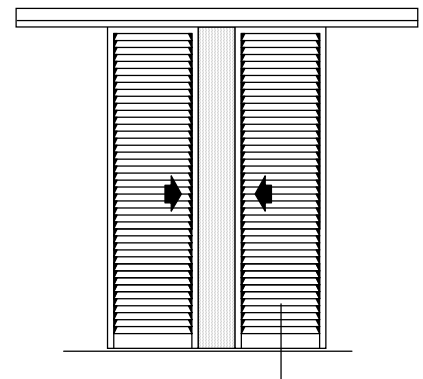




PERSIANA SCORREVOLE
con guida inferiore a sbalzo

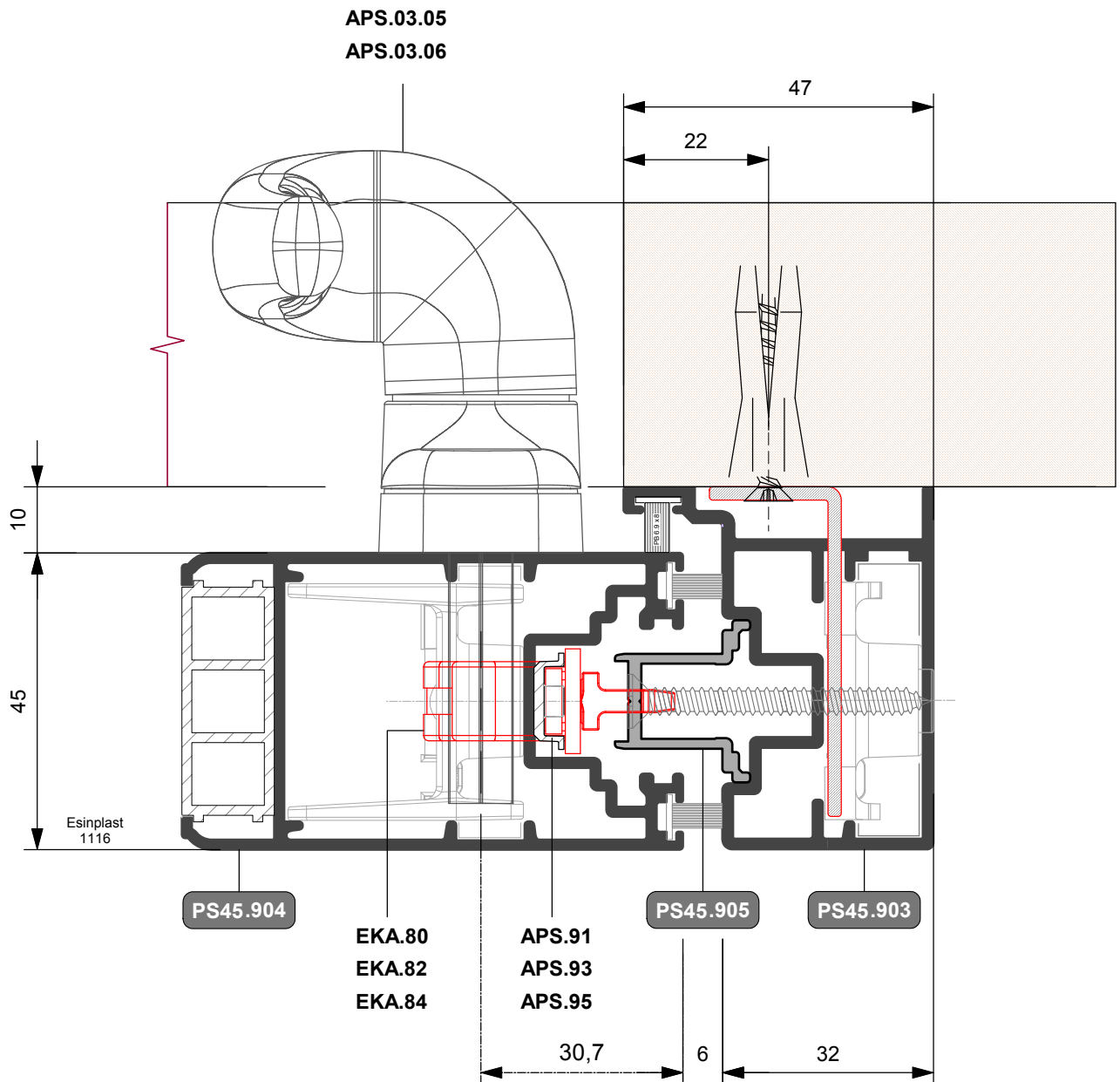
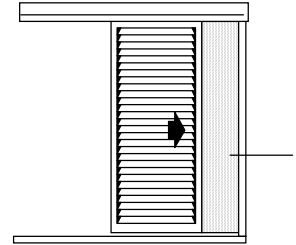


PERSIANA SCORREVOLE
con guida inferiore
a pavimento



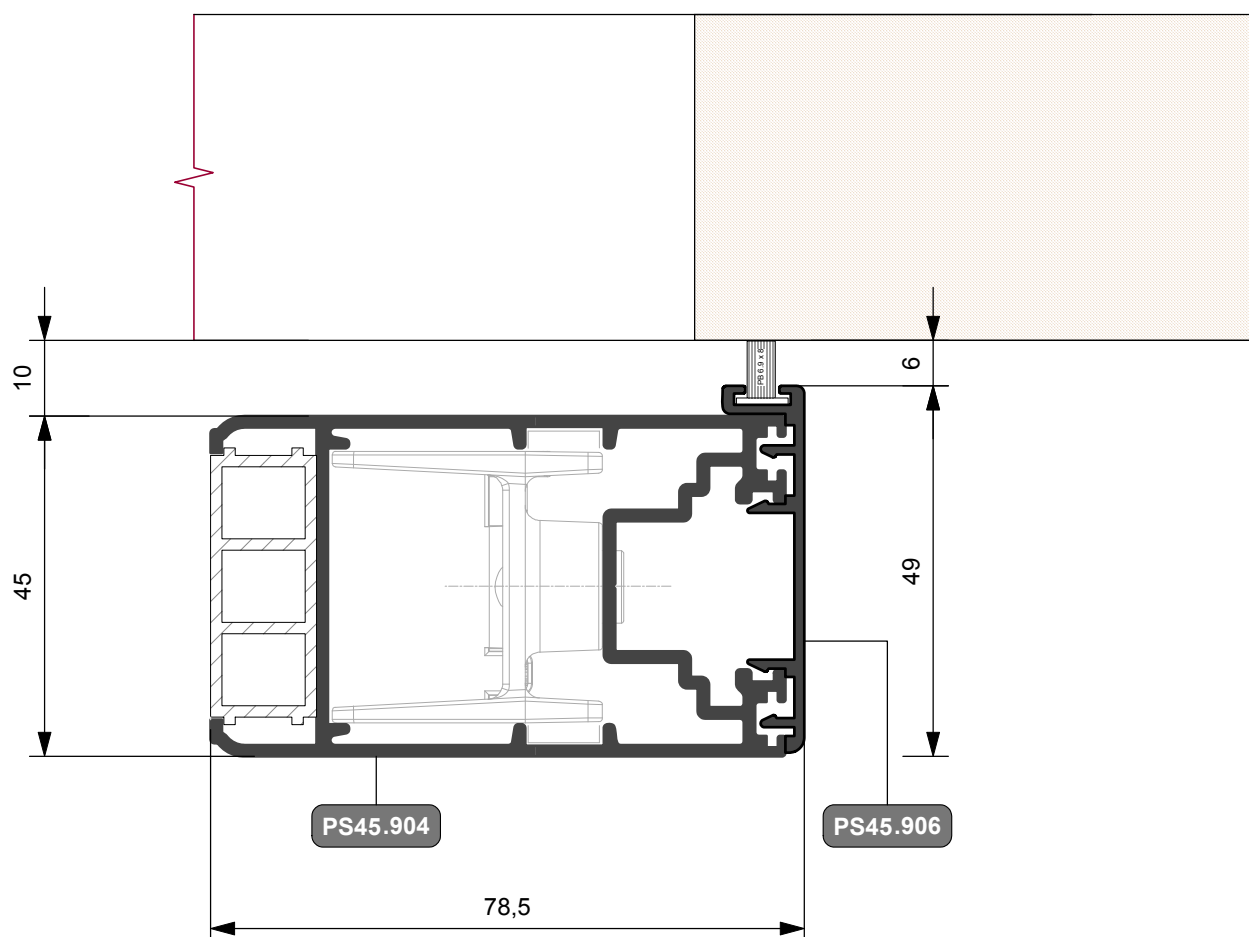
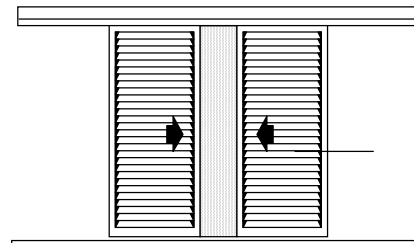


**PERSIANA SCORREVOLE AD
1 ANTA
Particolare superiore laterale**



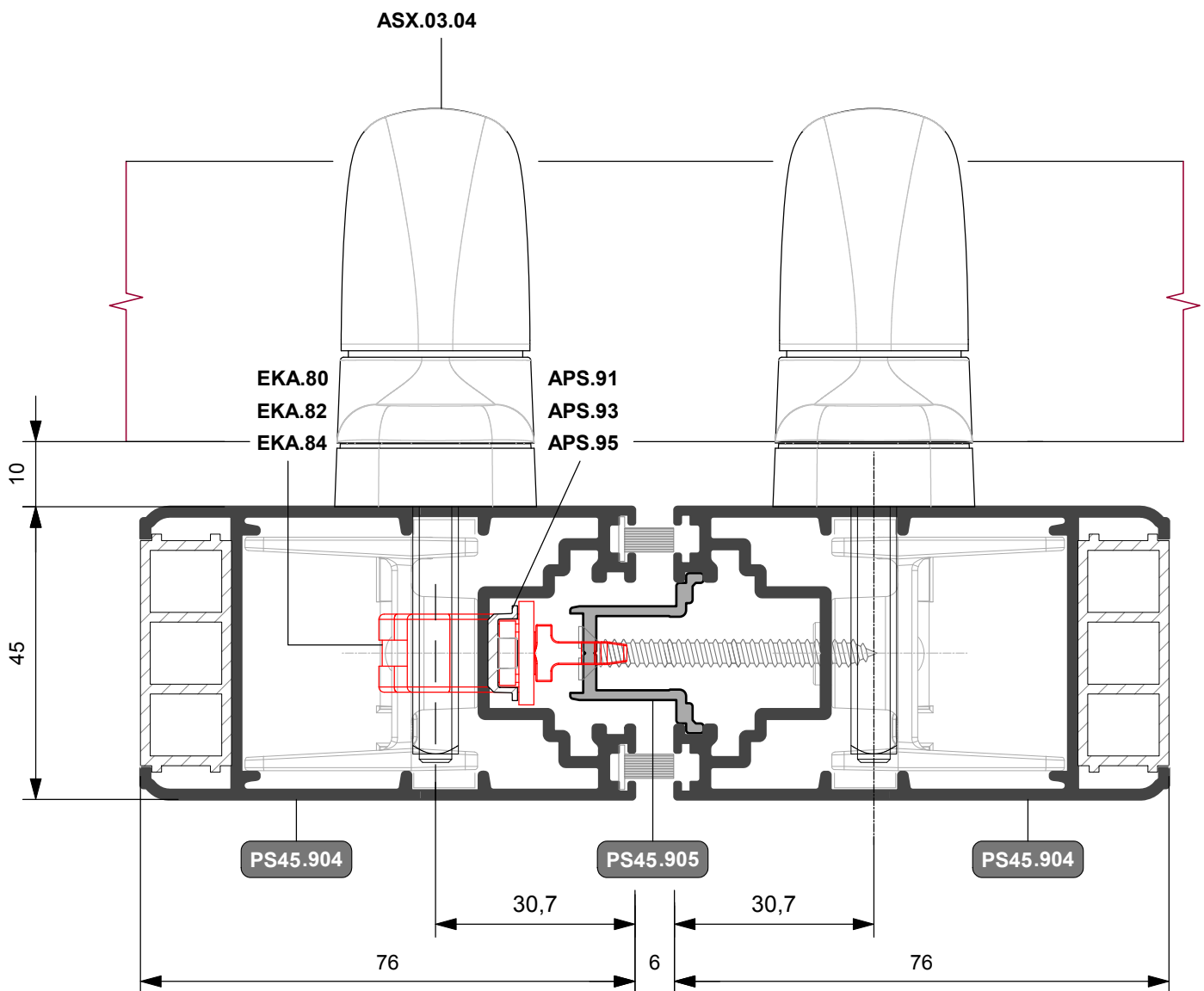
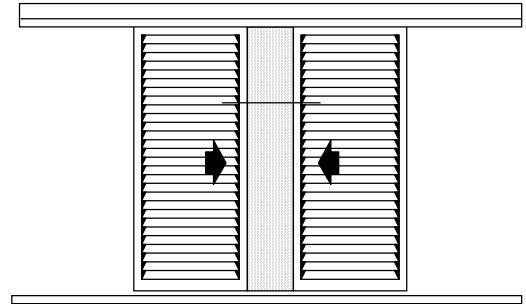


**PERSIANA SCORREVOLE
AD 1 ANTA**
Particolare superiore laterale



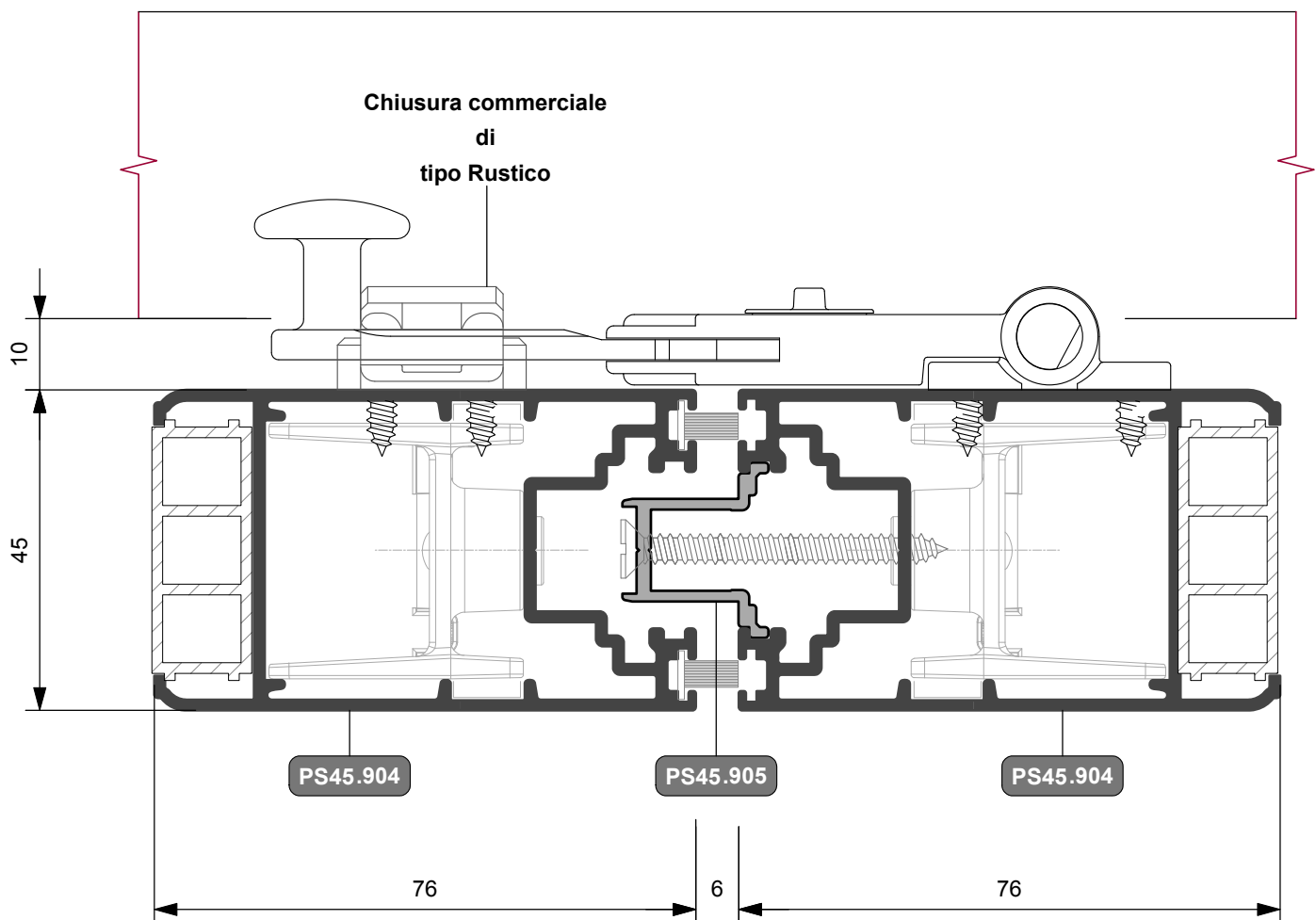
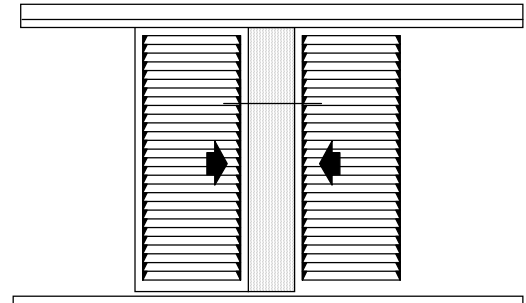


**PERSIANA SCORREVOLE
A 2 ANTE
Particolare centrale**



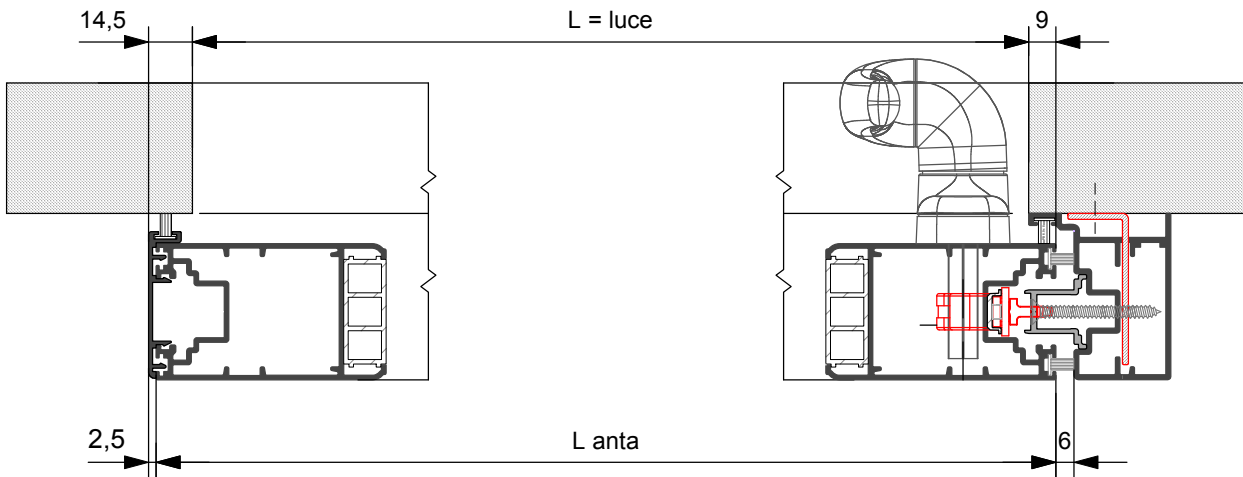
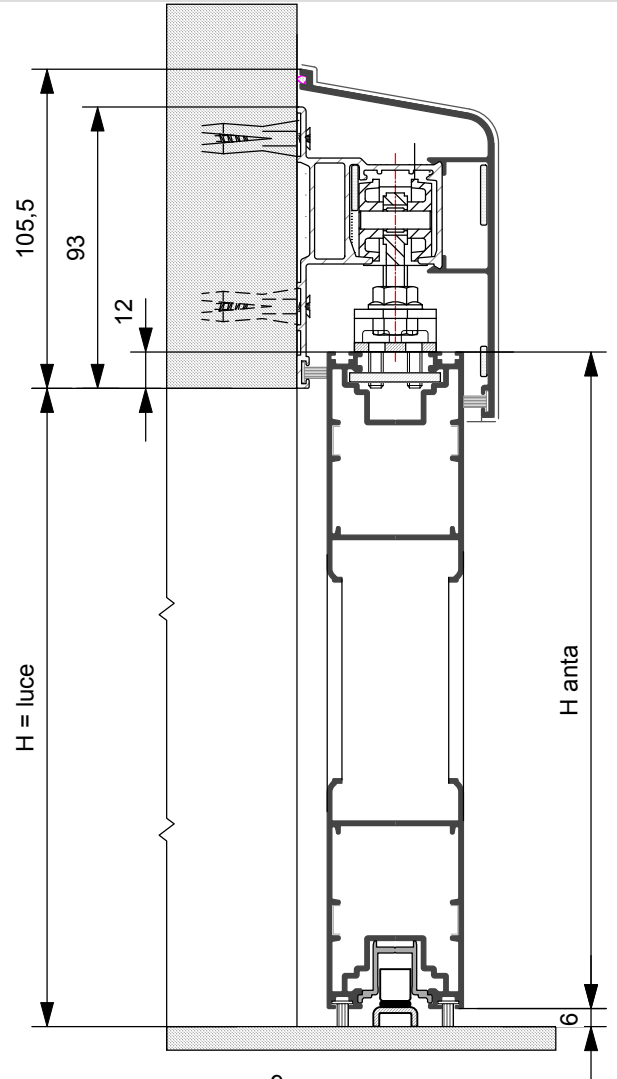
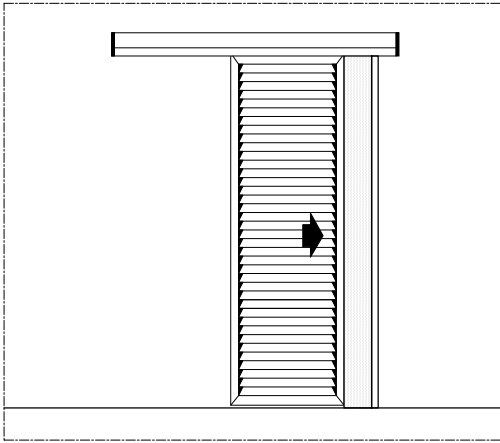


**PERSIANA SCORREVOLE
A 2 ANTE
Particolare centrale**





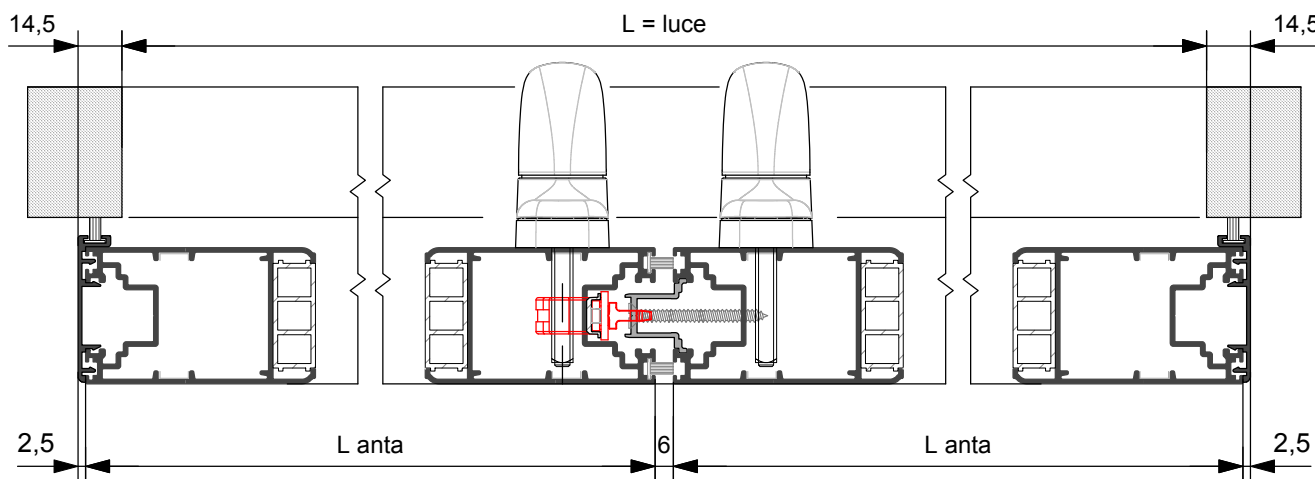
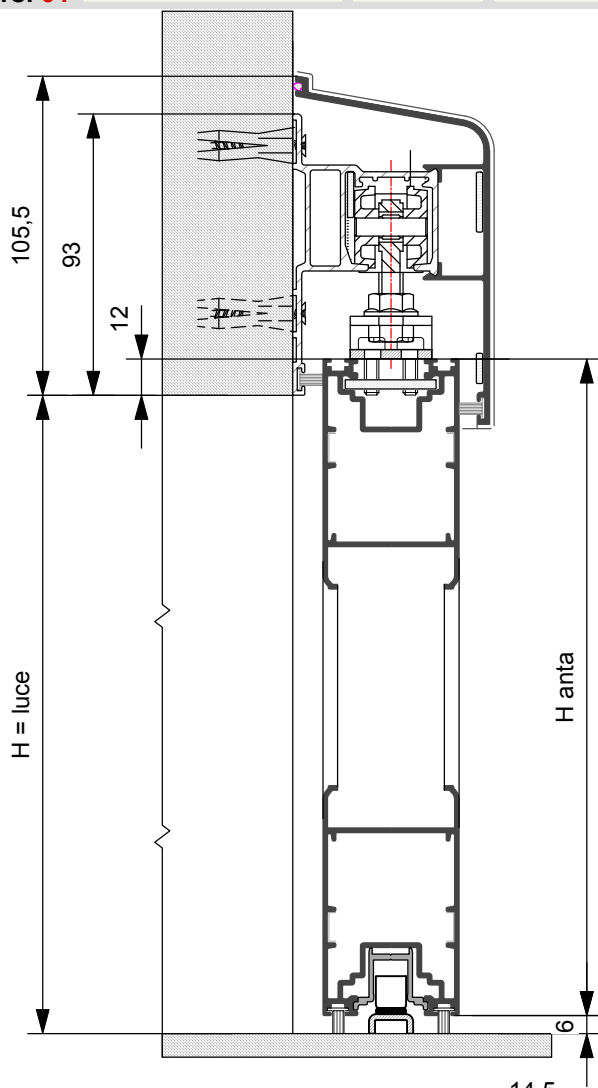
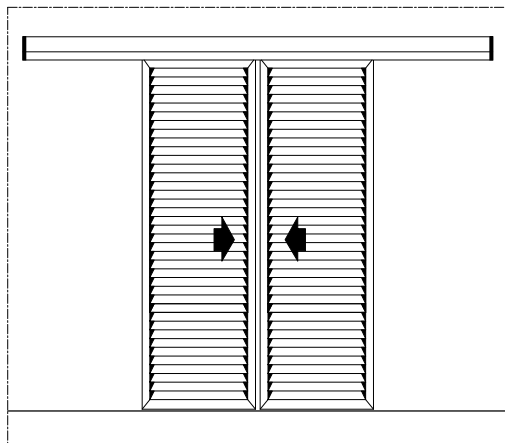
Porta a 1 anta



Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
PS45.901	2L - 30	1	PS45.904	L + 21	2	PS45.906	H + 6	1
PS45.902	2L - 20	1		H + 6	2	PS45.905	H + 6	1
			PS45.903	H + 6	1		L - 24	1



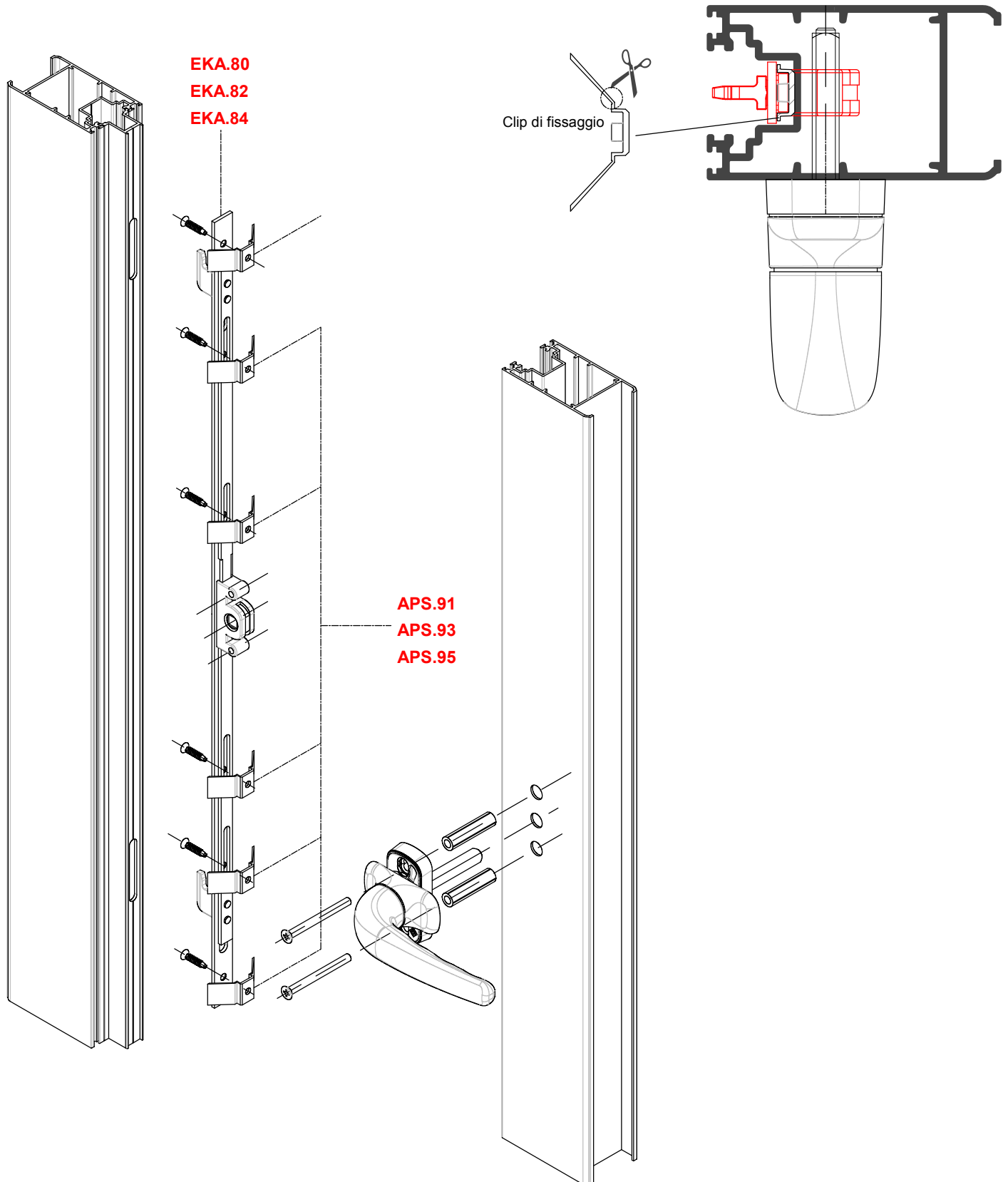
Porta a 2 ante



Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
PS45.901	2L - 30	1	PS45.904	L/2 - 9	4	PS45.906	H + 6	2
PS45.902	2L - 20	1		H + 6	4	PS45.905	H + 6	1
					1		L/2 - 58	2



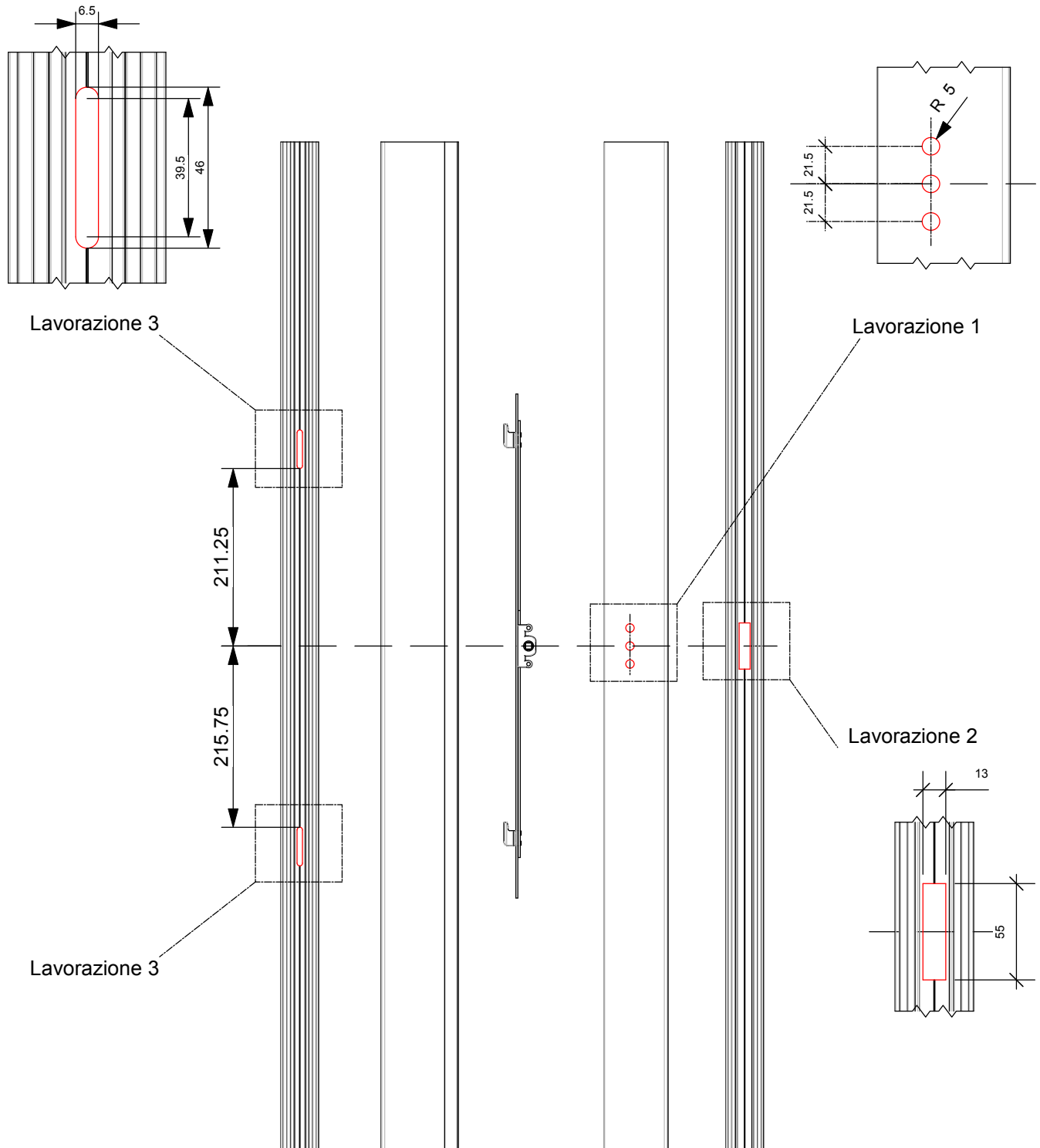
**MONTAGGIO ACCESSORI
CHIUSURA**





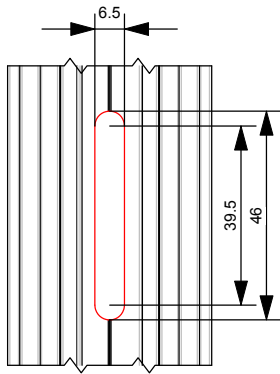
LAVORAZIONI PER ACCESSORIO DI CHIUSURA

EKA.80

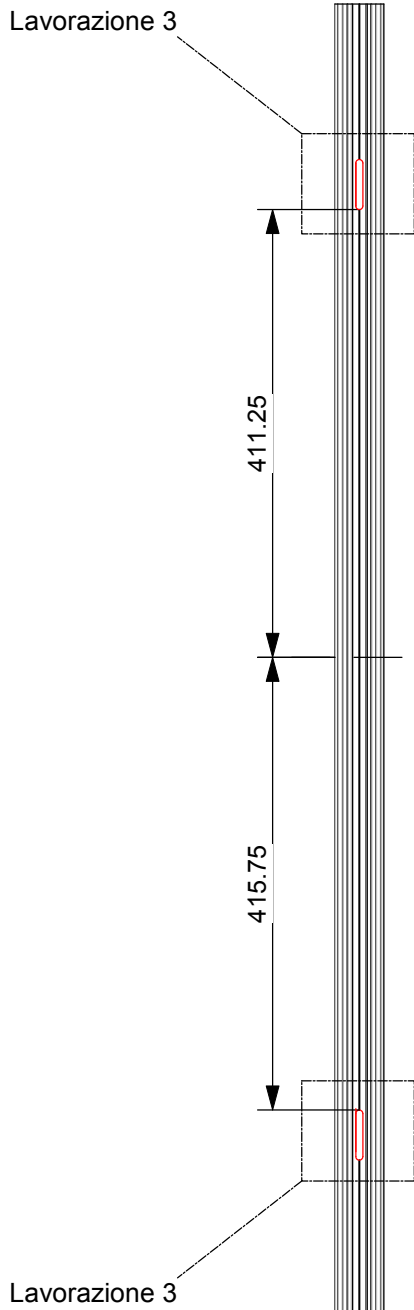




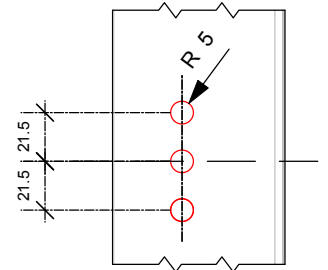
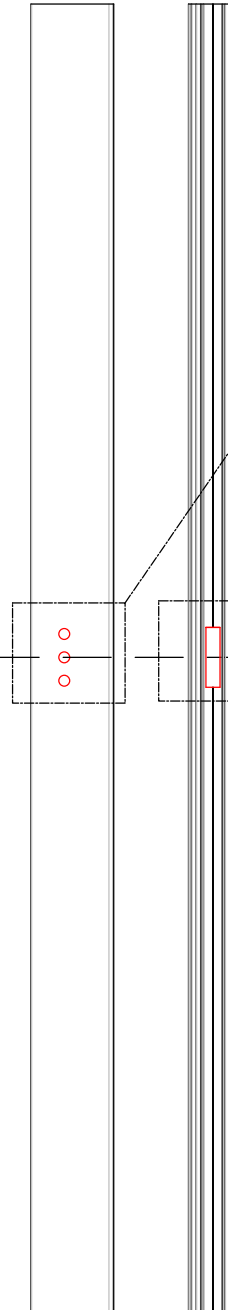
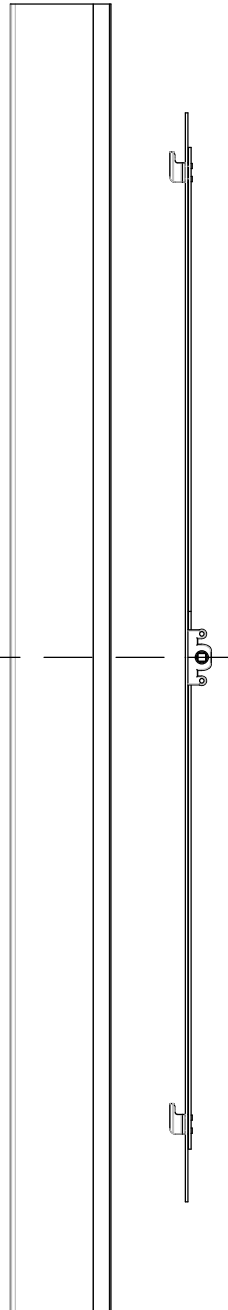
LAVORAZIONI PER ACCESSORIO DI CHIUSURA
EKA.82



Lavorazione 3

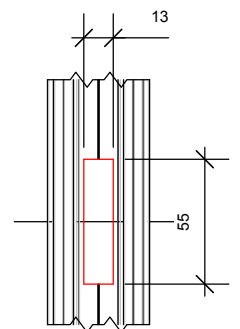


Lavorazione 3



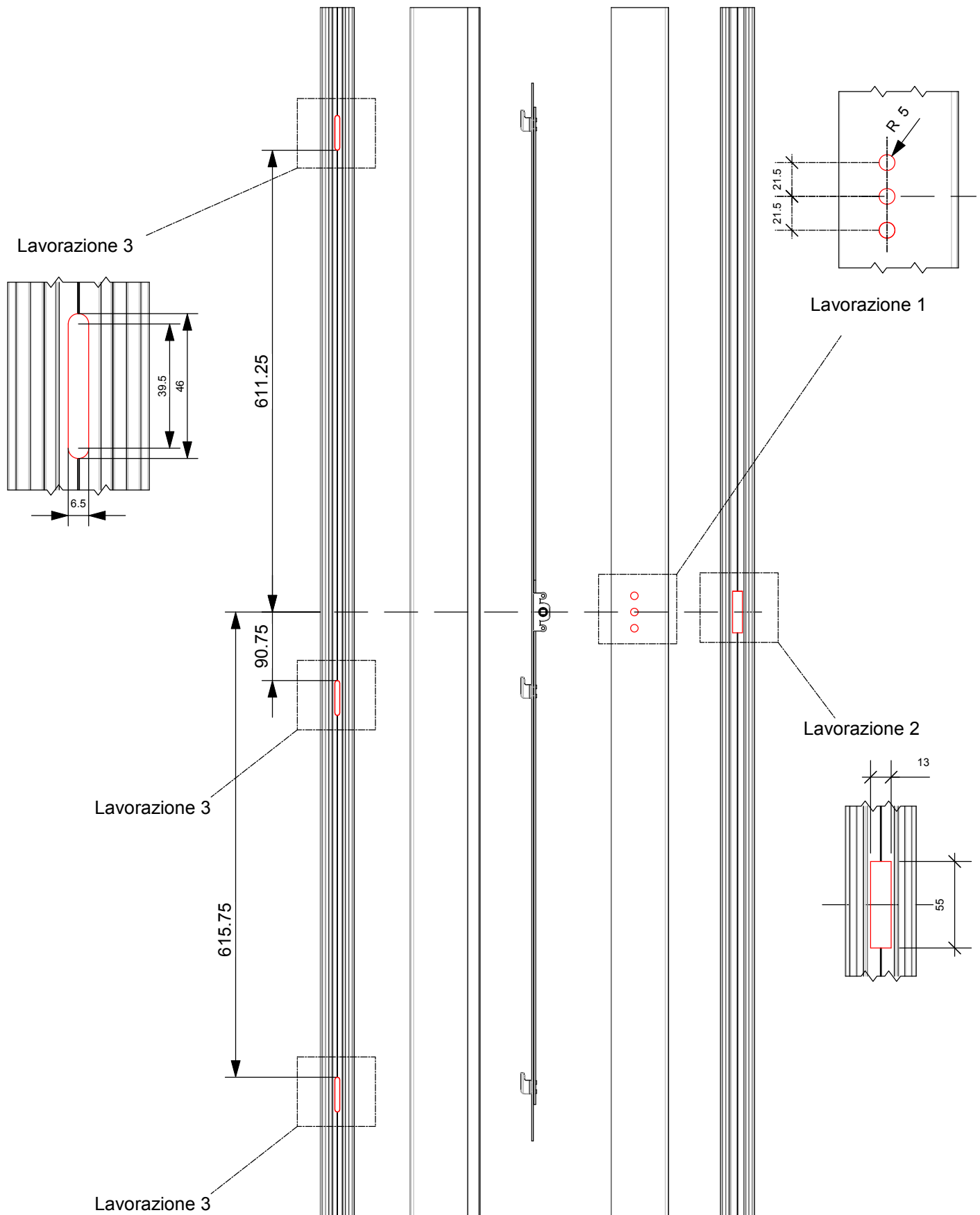
Lavorazione 1

Lavorazione 2





LAVORAZIONI PER ACCESSORIO DI CHIUSURA EKA.84



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@euroallslrl.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